





دانشگاه علوم کشاورزی
و منابع طبیعی ساری

کارنامه پژوهشی

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

(همراه با شناسه اعضای هیأت علمی)

۱۳۹۳

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

www.sanru.ac.ir

عنوان کتاب: کارنامه پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری (۱۳۹۳)
تدوین: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
سال انتشار: ۱۳۹۴
نوبت چاپ: چاپ اول
تیراژ: ۵۰۰ نسخه
چاپ و صحافی: ---
مرکز پخش: ساری - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
حوزه معاونت پژوهش و فناوری - صندوق پستی ۵۷۸ - تلفکس: ۰۱۱۳۳۶۸۷۴۴۲

www.sanru.ac.ir

فهرست مطالب

پیشگفتار..... ۶

فصل اول: کلیات

تاریخچه دانشگاه	۱۰
دانشکده علوم زراعی	۱۱
دانشکده مهندسی زراعی	۱۱
دانشکده علوم دامی و شیلات	۱۲
دانشکده منابع طبیعی	۱۲
پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان	۱۳
پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری	۱۶

مراکز وابسته به حوزه معاونت پژوهش و فناوری

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد	۲۷
مرکز کامپیوتر و انفورماتیک	۲۷
دفتر کار آفرینی و ارتباط با جامعه	۲۹
دفتر مجلات	۳۳
دبیرخانه طرح‌های کلان ملی	۳۴
مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان	۳۷
آزمایشگاه مرکزی دانشگاه	۳۸

فصل دوم: فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی

مقدمه	۴۷
همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی	۴۷
شرکت در کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی خارج از کشور	۴۷
پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویی دفاع شده	۴۸
مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی	۴۹
طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه	۴۹
طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه	۵۳

فصل سوم: شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی

- شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی ۵۶
- فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی ۷۷

فصل چهارم: شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی

- شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی ۱۲۴
- فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی ۱۳۸

فصل پنجم: شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

- شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات ۱۷۱
- فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات ۱۸۵

فصل ششم: شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی

- شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی ۲۱۵
- فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی ۲۳۰

فصل هفتم: شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه و معارف اسلامی

- شناسه اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه و معارف اسلامی ۲۶۴
- فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه ۲۶۹
- اولویت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشگاه ۲۷۴
- الویت‌های کارگروه مشترک پژوهشی کشاورزی استان مازندران ۲۸۵

پیشگفتار

اقتصاد مقاومتی به معنای مقاوم ساختن پایه های اقتصاد، از وظایف امروز ماست و همه میتوانند در آن نقش ایفا کنند.

مقام معظم رهبری

علم مظهر تولید قدرت و ثروت برای همه ملت‌ها می‌باشد و ابزار توانمندی است که می‌تواند هوشمندی و ذکاوت یک ملت را رقم بزند. در دنیای رقابت برای پیشرفت و توسعه کشورها، تنها با چراغ فروزان علم می‌توان به سمت توسعه هدفمند گام برداشت و رقبا را یکی پس از دیگری پشت سر گذاشت. تنها برآورنده منطقی و مداوم نیازهای یک ملت برای پیشرفت، محتوای علمی و توانمندی‌های دانشی نخبگان و اندیشمندان این سرزمین می‌باشد. هر ملتی که از نعمت علم بی‌بهره باشد علاوه بر اینکه از صلاح و فساد خود بی‌خبر باقی می‌ماند، احساس لزوم وابستگی به قطب‌های قدرتمند و سلطه‌گر جهان پیدا می‌کند و ذهنیت آن برای تن دادن به اسارت‌های اقتصادی و پیروی از شیوه‌های معیشتی کشورهای تحت سلطه آماده می‌شود و عزت و اقتدار ملی را به گونه‌ای از دست می‌دهد که اراده ملی برای احیاء آن به شدت تضعیف شده و قدرت مقابله از آن گرفته می‌شود. چنین ملتی به تعبیر منابع اسلامی، ملتی مرده و بی‌تحرک و بدون اراده به حساب می‌آید و مردم آن شایسته سرزنش و نکوهش می‌باشند.

در مسیر دستیابی به قله‌های دانش، تحقیقات و پژوهش اساس و بنیان همه فعالیت‌ها می‌باشد. پیروی از الگوها و مدل‌ها در انجام تحقیقات برای دستیابی به سطوح بالای رشد و توسعه ضروری است و با تاسی از الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت می‌توان برنامه‌ریزی‌های درازمدت و کوتاه‌مدت کشور را به سمت استفاده از یافته‌های نوین علمی هدایت کرد. هدف نهایی تولید علم در کشور دستیابی به راه‌حلهایی است که بتواند بن‌بست‌های پیشرفت در امور مهم را از بین ببرد و شاخص‌هایی نظیر رشد ناخالص داخلی و درآمد سرانه ملی را ارتقاء بخشد و از میزان فلاکت و فقر و فاقه کاسته و سطح رفاه عمومی و در نتیجه امید به زندگی را افزایش دهد.

تعابیری همانند اقتصاد مقاومتی که بسیار حائز اهمیت می‌باشد، می‌تواند به این تعریف نزدیک شود که در سطح کلان باید الگویی را تعریف کرد که براساس آن با استفاده از

ظرفیت‌های علمی و تحقیقاتی کشور به بنیادهایی دست پیدا کرد که اقتصاد کلان کشور بدون تأثیرپذیری از مسائلی همانند تحریم‌ها و تورم و فشار مازاد نقدینگی و مسئله قدرت خرید تنظیم شود. اقتصاد مقاومتی یک اقتصاد علم محور و دانش بنیان می‌باشد و اساس و بنیاد آن باید یک اقتصاد علمی با مدل‌های بومی شده باشد.

حال که اهمیت پژوهش در تنظیم امور کشور دریافته شد، بهتر است به این نکته نیز توجه شود که محققان ترجیحاً باید به سمت انجام پژوهش‌های نافع و کاربردی هدایت شده و در راستای علوم کاربردی هم و تلاش خود را بکار گیرند. البته این به معنای نفی جایگاه علوم و تحقیقات بنیادی نیست و لزوم پرداختن به آن غیر قابل انکار می‌باشد. در همین راستا دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری مسیر پژوهشی محققان خود را به سمت برنامه‌های پژوهش‌های کاربردی هدایت کرده و تبدیل علم به ثروت و ایده به پدیده را هدف اصلی خود قرار داده است. این مسئله منجر به همکاری تنگاتنگ و رو به گسترش با مراکز رشد و نهادهای اجرایی استان گردید.

محققان این دانشگاه علاوه بر طرح‌های تحقیقاتی درون دانشگاهی که در قالب اعتبار ویژه پژوهشی و سایر انواع اعتبارات مورد حمایت قرار می‌گیرند، تعداد قابل توجهی از طرح‌های برون دانشگاهی و درون و برون وزارتخانه‌ای را نیز پیگیری کرده‌اند. تعداد مقالات منتشره توسط اعضاء هیات علمی این دانشگاه گواه پویایی این فعالیت‌ها بوده و سهم نسبی دانشگاه در تولید علم در کشور فراتر از انتظار بوده و از عملکردی قابل توجه برخوردار می‌باشد. هر چند در سال ۱۳۹۳ که مبنای انتشار این کارنامه می‌باشد دانشگاه در زمینه تولید و نشر کتاب با مشکلاتی مواجه بود، ولی حضور فعال اندیشمندان دانشگاه در انتشار مجلات علمی قابل توجه بوده و تعداد ۷ نشریه علمی که تاکنون چهار نشریه از درجه علمی-پژوهشی برخوردار شده و مابقی نیز در شرف اخذ درجه مذکور می‌باشند، مهر تأییدی بر این امر می‌باشد. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با حدود ۱۳۰ عضو هیات علمی فعال در رشته‌های مختلف و تعداد قابل توجهی از آزمایشگاه‌های تخصصی و دو پژوهشکده فعال در پژوهش‌های کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشد به طوری که در نظام رتبه‌بندی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) در سال ۱۳۹۲ با صعود ۱۲ مرتبه‌ای در سال ۹۱ به جایگاه مناسبی در بین دانشگاه‌های

تخصصی کشاورزی کشور دست پیدا کرده است. این امر مرهون همکاری‌های صادقانه و خالصانه همه دانشگاهیان اعم از مدیران و اعضاء محترم هیات علمی، کارشناسان و کارمندان شریف دانشگاه بوده است. در انتهای سال ۹۲ و اوایل سال ۹۳ اجرای مرحله صفر طرح کلان "کاربرد آب شور دریا در کشاورزی، شرب و صنعت" به پایان رسیده و مرحله تصویب گزارشات نهایی طی شده و با همکاری دستگاههای اجرایی انتظار می رود مراحل بعدی این طرح با قوت بیشتری به فاز اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط اقدام نماید. همچنین این دانشگاه علاوه بر این طرح کلان ملی که نقش مجری را در آن دارد، در شش طرح کلان ملی دیگر هم نقش همکار را داشته و به طور فعال در آنها نقش آفرینی می نماید. این حضور فعال نشان از جایگاه دانشگاه در بین دانشگاه‌های کشور دارد.

مجموعه حاضر حاصل تلاش‌های مداوم همکاران در طول سال ۹۳ در دانشکده‌های مختلف بوده که انعکاس دهنده خلاصه و گزیده‌ای از فعالیت‌های پژوهشی ارزشمند اعضاء هیات علمی می باشد. در کمال اخلاص بر خود لازم می دانم که از مساعی اعضاء محترم هیات علمی و کارشناسان محترمی که در تهیه این مجموعه با این معاونت صمیمانه همکاری نموده‌اند تشکر و قدردانی نموده و توفیق و سعادت و پیشرفت آنها را از خداوند متعال خواستارم.

غلامعلی رنجبر

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

فصل اول

کلیاتی در مورد دانشگاه، اعضای هیأت علمی
و مراکز وابسته به حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

تاریخچه دانشگاه

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در سال ۱۳۵۲ تحت عنوان مدرسه عالی کشاورزی ساری تأسیس و پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، در سال ۱۳۵۸ به عنوان یکی از مراکز اساسی در تشکیل دانشگاه مازندران نقش کلیدی و محوری را داشت. این مرکز آموزش عالی در سال ۱۳۶۷ به دانشکده کشاورزی ساری ارتقاء یافت و سپس به دلیل توسعه بسیار خوبی که از نظر کمی و کیفی داشت، در سال ۱۳۷۸ به دو دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی تفکیک گردید. در ادامه این توسعه کمی و کیفی در سال ۱۳۸۴ به صورت یک مجموعه تحت عنوان مجتمع آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در آمد و در سال ۱۳۸۷ طی سفر هیات محترم دولت جمهوری اسلامی ایران به مازندران تحت عنوان **دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری** از دانشگاه مازندران استقلال یافت.

در حال حاضر این دانشگاه دارای چهار دانشکده به نام‌های دانشکده علوم زراعی، دانشکده مهندسی زراعی، دانشکده علوم دامی و شیلات و دانشکده منابع طبیعی می‌باشد که مجموعاً ۱۲۶ عضو هیات علمی، ۱۸۸۲ دانشجوی دوره کارشناسی، ۵۷۰ دانشجوی دوره کارشناسی ارشد و ۱۷۵ دانشجوی دوره دکتری می‌باشد. این چهار دانشکده مجموعاً ۱۷ گروه تخصصی آموزشی را در بر می‌گیرند. این دانشگاه در حال حاضر با دو پژوهشکده مستقل از هم به نام‌های پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری طبرستان و پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری بخش قابل توجهی از انجام کارهای پژوهشی اساتید داخل و محققان خارج از دانشگاه را مورد حمایت خود قرار می‌دهند.

دانشکده علوم زراعی

این دانشکده متشکل از شش گروه آموزشی و کفالت یک گروه آموزشی است. گروه‌های آموزشی این دانشکده با عناوین گروه آموزشی زراعت، اصلاح نباتات، گیاهپزشکی، علوم خاک، ترویج کشاورزی و باغبانی می‌باشد و ضمناً کفالت علوم پایه هم بر عهده این دانشکده نهاده شد. تعداد اعضای هیأت علمی این دانشکده ۳۷ عضو است که چهار نفر با درجه استادی، هفت نفر با درجه دانشیاری، بیست و سه نفر با درجه استادیاری و سه نفر با درجه مربی ترکیب این اعضا را تشکیل می‌دهند.

در این دانشکده پنج رشته در مقطع کارشناسی با عناوین زراعت، اصلاح نباتات، گیاهپزشکی، علوم خاک و باغبانی، هشت رشته در مقطع کارشناسی ارشد به نام‌های زراعت، علوم باغبانی (با گرایش‌های بیوتکنولوژی و ژنتیک مولکولی و گرایش میوه‌کاری)، اصلاح نباتات، حشره‌شناسی، بیماری‌شناسی گیاهی، علوم خاک (در گرایش‌های فیزیک و حفاظت خاک، شیمی و حاصلخیزی خاک، پدایش و رده‌بندی خاک و بیولوژی خاک) و سه رشته در مقطع دکتری به نام اصلاح نباتات (با دو گرایش ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک و بیومتری)، زراعت و بیماری گیاهی (با دو گرایش قارچ‌شناسی و بیماری‌های قارچی گیاهی و پروکاریوت‌های بیماری‌زای گیاهی) فعال می‌باشند.

دانشکده مهندسی زراعی

این دانشکده از چهار گروه آموزشی شامل گروه آموزشی مهندسی آب، گروه آموزشی مهندسی علوم و صنایع غذایی، گروه آموزشی مهندسی اقتصاد کشاورزی و گروه آموزشی مهندسی مکانیک بیوسیستم تشکیل شده است. تعداد اعضای هیأت علمی این دانشکده ۲۹ عضو است که ۱ نفر با درجه استادی، ۳ نفر با درجه دانشیاری، ۲۰ نفر با درجه استادیاری، و ۲ نفر مربی (دانشجوی دکتری) و ۳ هیأت علمی طرح سربازی ترکیب این اعضا را تشکیل می‌دهند.

در این دانشکده ۴ رشته در مقطع کارشناسی با عناوین مهندسی آب، علوم و صنایع غذایی، اقتصاد کشاورزی و مهندسی مکانیک بیوسیستم و ۷ رشته در مقطع کارشناسی ارشد شامل: سازه‌های آبی، هواشناسی کشاورزی، آبیاری و زهکشی، مهندسی منابع آب، اقتصاد کشاورزی، علوم و صنایع غذایی و مکانیک ماشین‌های کشاورزی و ۴ رشته آبیاری و زهکشی، سازه‌های آبی و اقتصاد کشاورزی و علوم و صنایع غذایی در مقطع دکتری می‌باشد.

دانشکده علوم دامی و شیلات

این دانشکده از دو گروه آموزشی به نام‌های گروه آموزشی علوم دامی و گروه آموزشی علوم شیلاتی تشکیل شده است. تعداد اعضای هیات علمی این دانشکده ۲۳ عضو است که دو نفر با درجه استادی، سه نفر با درجه دانشیاری، ۱۵ نفر با درجه استادیاری، سه نفر با درجه مربی ترکیب این اعضا را تشکیل می‌دهند.

در این دانشکده دو رشته در مقطع کارشناسی با عناوین علوم دامی در دو گرایش دام و طیور و مهندسی شیلات در دو گرایش بوم‌شناسی آبزیان شیلاتی و تکثیر و پرورش آبزیان شیلاتی و پنج رشته در مقطع کارشناسی ارشد به نام‌های تکثیر و پرورش آبزیان، بوم‌شناسی آبزیان، فرآوری محصولات شیلاتی، اصلاح نژاد دام، فیزیولوژی دام و تغذیه دام فعال می‌باشند. همچنین سه دوره دکتری در این دانشکده در رشته‌های ژنتیک و اصلاح نژاد دام، تغذیه دام (با دو گرایش تغذیه نشخوارکنندگان و تغذیه طیور) و نیز تکثیر و پرورش آبزیان دایر و در حال فعالیت می‌باشند.

دانشکده منابع طبیعی

در این دانشکده چهار گروه آموزشی با عناوین آبخیزداری، جنگلداری، صنایع چوب و کاغذ و مرتعداری وجود دارد و چهار رشته در مقطع کارشناسی با عناوین مرتع و آبخیزداری، جنگلداری، حفاظت و اصلاح چوب، صنایع خمیر و کاغذ، هفت رشته در مقطع کارشناسی ارشد با عناوین آبخیزداری، حفاظت و اصلاح چوب، صنایع خمیر و کاغذ، مهندسی جنگل، جنگلداری، جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل و مرتعداری و شش رشته در دوره دکتری با عناوین آبخیزداری، علوم مرتع، جنگلداری، مهندسی جنگل، جنگل‌شناسی، صنایع خمیر و کاغذ و اکولوژی جنگل فعال می‌باشند.

تعداد اعضای هیات علمی این دانشکده ۲۹ عضو است که سه نفر با درجه استادی، دوازده نفر با درجه دانشیاری، دوازده نفر با درجه استادیاری و دو نفر با درجه مربی ترکیب این اعضا را تشکیل می‌دهند.

به لحاظ اینکه رشته‌های موجود در دانشکده نیاز به عملیات صحرایی و عرصه طبیعی دارند لذا با پی‌گیری‌های لازم در سال ۱۳۸۶ جنگل آموزشی و پژوهشی دارابکلا واقع در ۷ کیلومتری جنوب شرقی دانشکده منابع طبیعی با مساحت ۲۶۱۲ هکتار با عقد قرارداد ده ساله و تهیه طرح جنگلداری به دانشگاه واگذار گردید که در حال حاضر برخی از تحقیقات اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری) در این محل انجام می‌پذیرد.

پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به منظور جامعیت بخشیدن به فعالیت‌های تحقیقاتی برنج و مرکبات و ایجاد انسجام در ساز و کارهای پژوهشی این محصول استراتژیک، مبادرت به تأسیس پژوهشکده برنج و مرکبات نمود. این پژوهشکده در ابتدا در سال ۱۳۸۴ از سوی وزارت علوم و تحقیقات و فناوری موفق به دریافت موافقت‌نامه به منظور ساماندهی و انجام پژوهش‌های علمی بر روی دو محصول عمده زراعی و باغبانی استان یعنی برنج و مرکبات گردید. مع‌الوصف انجام تحقیقات بنیادی کاربردی در زمینه محصولات باغی و زراعی استان، برای پیشبرد امر خودکفائی و دستیابی به استانداردهای کیفیت تولید، جزء نیازهای ضروری دستگاه‌های اجرایی ذیربط در استان تلقی می‌شود. لذا رسالت دانشگاه به عنوان موسس یک بنیان علمی - پژوهشی در بطن واحدهای آموزشی که نشان از آمیزش علم و عمل یا آموزش و پژوهش دارد بسیار مهم می‌باشد. در سال ۱۳۸۹ برای تمرکز بر فعالیت‌های مرتبط با زیست‌فناوری با موافقت وزارت علوم و بر اساس مصوبه جلسه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۹ شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به **پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان** تغییر نام یافت. پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان علاوه بر دارا بودن ساختار سازمانی کامل و مستقل که شامل ستاد مدیریتی است دارای چند گروه پژوهشی مانند گروه پژوهشی به‌نژادی، ژنتیک و بیوتکنولوژی و مهندسی زراعی می‌باشد.

برخی از دستاوردهای تحقیقاتی پژوهشکده در سال ۱۳۹۳

بیان و خالص‌سازی آنزیم *Taq DNA polymerase*

یکی از مهمترین آنزیم‌ها در واکنش‌های زنجیره‌ای پلیمرز، آنزیم تک دی ان ای پلیمرز از *Taq DNA Polymerase* می‌باشد. این آنزیم برای تعیین توالی دی ان ای، نشانه‌دار کردن دی ان ای و تکنیک‌های متعدد در بیولوژی مولکولی کاربرد دارد.

تولید آنزیم نوترکیب *T4 DNAligase*

این آنزیم از مهمترین آنزیم کد شده توسط ژنوم باکتریوفاژ می‌باشد و برای متابولیسم ویروس، همانندسازی ژنوم، نوترکیبی و ترمیم استفاده می‌شود. این آنزیم ناپیوستگی‌های موجود در اسکلت دی ان ای را با ایجاد پیوند فسفو دی استر بین انتهای ۵ فسفات و ۳ هیدروکسی در یک واکنش چند مرحله‌ای وابسته به ای تی پی به هم متصل می‌کند.

تولید آنزیم *Tth* با کارکرد دوگانه (*bifunctional*)

Tth DNA polymerase نوعی آنزیم مقاوم در برابر دما بوده و با وزن مولکولی ۹۴ کیلو دالتون از باکتری *Thermus Thermophilus* جداسازی می‌شود. فعالیت بیولوژیکی این آنزیم با تغییر کوفاکتور تغییر می‌کند. با استفاده از منیزیم قابلیت *Polymeriation* و با استفاده از منگنز قابلیت *Reverse Transcription* را خواهد داشت و آماده برای فروش می‌باشد.

تولید ترایزول

ترایزول توسط شرکت‌های متعدد خارجی تولید شده است و عمده هزینه استخراج آن ای را به خود اختصاص می‌دهد. ترایزول تولیدی پژوهشکده با انواع خارجی آن مقایسه شده و کارایی آن به اثبات رسیده است و آماده فروش می‌باشد.

تولید آگار از جلبک

آگارهای تولید شده در سطح جهان عمدتاً در کشورهای شرق دور تولید می‌شوند و معرفی جلبک بومی دریای خزر به عنوان منبعی جدید می‌تواند راهگشای تولید آینه‌ده آن باشد. کاربرد آگار در آزمایشگاه‌های مراحل تولید آگار از جلبک *Gracilariagracilis* زیستی و صنایع مختلف می‌باشد.

فرآوری کیتوزان از گاماروس

گاماروس بومی دریای خزر، اولین بار به عنوان منبع تولید و خالص‌سازی کیتوزان مورد استفاده قرار گرفته و کیتوزان حاصل همراه تولید و فرآوری کیتوزان از گاماروس نیز با روش‌های متعددی بیوشیمیایی مشخص شده است. کیتوزان تولیدی در صنایع مختلف کشاورزی و پزشکی کاربرد خواهد داشت و در حال حاضر در مراحل پایانی ثبت اختراع می‌باشد.

کود بیولوژیک بیوفسفو *GBP-1001*

این محصول حاوی ایزوله مفید و کارآمد حل‌کننده فسفات به نام GBP-1001 بوده که قادر به تجزیه و قابل جذب کردن ترکیبات معدنی و آلی فسفات برای گیاهان می‌باشد. باکتری موجود در این کود بیولوژیکی علاوه بر کارایی و قدرت حل‌کنندگی بالای فسفات نامحلول و متعادل کردن فرآیند جذب فسفر توسط گیاه با ترشح مواد محرک رشد مانند هورمون اکسین موجب رشد و توسعه بهتر گیاهان خواهد شد.

تولید بیوسم‌بلا گیاهی علیه بیماری بلاست برنج

استفاده از سموم سینتتیک مشکلات زیست محیطی بسیاری را برای موجودات زنده‌ای که هدف نیستند در بردارد لذا سعی بر آن شد تا با آنالیز گیاهان مختلف و عصاره‌های آن‌ها بتوان بخشی از مشکلات مربوط به مبارزه شیمیایی با بیماری بلاست برنج را حل کرد.

کود زیستی بیوتریپین *Bio-TriPin* ویژه برنج

هر بسته کود زیستی بیوتریپین حاوی ۲۰۰ گرم از اسپورهای قارچ‌های همزیست گیاهی از جمله قارچ‌های تریکودرما و شبه‌میکوریزا می‌باشد که به صورت جامد فرموله شده است. مقادیر اسپورهای قارچی در زمان بسته‌بندی برابر 1×10^8 بوده و علاوه بر همزیستی با گیاهان که باعث افزایش رشد و عملکرد کمی و کیفی محصول می‌گردد (بدلیل روابط آنتاگونیستی که با سایر قارچ‌های بیماری‌زا دارد) و از بروز بیماری‌های قارچی برنج مانند بلاست، لکه قهوه‌ای، شیت بلایت و پوسیدگی ریشه و طوقه جلوگیری نموده و حفظ و سلامت گیاه را تأمین می‌نماید. همچنین قارچ‌های موجود در این کود باعث افزایش تحمل برنج به تنش‌های محیطی از جمله تنش شوری، سرما و سایر تنش‌های محیطی می‌گردد.

ساخت نانوفیلتر نیکل برای خالص سازی پروتئین های نو ترکیب دارای دنباله هیستیدین یکی از روش های معمول که به خصوص برای تخلیص پروتئین های نو ترکیب استفاده می شود بکارگیری دنباله پلی هیستیدین است. توالی هیستیدین را پس از خالص سازی پروتئین با استفاده از آنزیم های پروتئاز دارای جایگاه شناسایی اختصاصی بر روی توالی پروتئین می توان جدا نمود.

تهیه اطلس سیانوباکتری های شمال کشور

با نمونه برداری از خاک های مناطق مختلف زمین های کشاورزی سه استان مازندران، گلستان و گیلان و جداسازی و خالص سازی این سویه و انتقال آن به کشت مایع جهت رشد و تکثیر و بیوماس آن جهت بررسی برخی پتانسیل های زیستی جمع آوری شده است.

پژوهشکده اکوسیستم های خزری

حاشیه سرسبز دریای خزر سرشار از نعمات بسیار ارزشمند و گوهرخیز خداوندی است که تا کنون همه ابعاد آن اعم از اکوسیستم جنگلی و مرتعی، آشیانه های بوم شناختی، آبخیزهای سیراب کننده رودها و رودخانه ها، زیستگاه های طبیعی حیات وحش و تأثیرات مثبت آن در پالایش محیط زیست و رفع مسائل اقتصادی و اجتماعی منطقه و گسترش اکوتوریسم و حتی فراتر از آن، گزارش نشده است. هنگامی که از مناطق شمالی، جنوبی، شرقی و غربی حاشیه دریای خزر وارد این منطقه می شوند آثار این بوم نظام ها ملموس تر شده و به طور ناگهانی با تغییرات اقلیمی ناشی از این تأثیرات مواجه می شوند. حضور بیش از پنج میلیون هکتار اراضی سرسبز منطقه شامل جنگل های طبیعی و کوهستانی با تنوع بی شماری از گیاهان و جانوران، ارتفاعات سرسبز که گاهی تا ۲۵۰۰ متر از سطح دریای آزاد می رسد شکوه و عظمت خلقت خداوندی را نشان می دهد. انجام پژوهش های کاربردی در زمینه بوم نظام های خزری با زیر شاخه های شناخت بوم نظام های جنگلی، بوم نظام های آبی، فرآورده های بوم نظام ها، بوم نظام های مرتعی و مسائل زیست محیطی از اهداف مهم این پژوهشکده می باشد. دستگاه های اجرایی موضوعات مبتلا به خود را در زمینه های فوق الذکر به پژوهشکده ارائه می نمایند و مدیران گروه های پژوهشی با استفاده از اساتید و محققان متخصص خود با تهیه پروپوزال اولیه و تأمین

بودجه لازم به انجام پژوهش می‌پردازند. از آنجا که انجام پژوهش‌های کاربردی در زمینه اکوسیستم‌های خزری با زیر شاخه‌های شناخت اکوسیستم‌های جنگلی، اکوسیستم‌های آبی، فرآورده‌های اکوسیستم‌ها، اکوسیستم‌های مرتعی و مسائل زیست‌محیطی از اهداف مهم این پژوهش‌ها می‌باشد. لذا معمول است که سازمان‌ها و ادارات اجرایی مرتبط، موضوعات و مشکلات پژوهشی و مطالعاتی خود را در زمینه‌های فوق‌الذکر را به پژوهش‌کننده ارائه نمایند و مدیران گروه‌های پژوهشی با استفاده از اساتید و محققان متخصص خود با تهیه پروپوزال اولیه و تأمین بودجه لازم به انجام پژوهش بپردازند.

از دیگر اهداف پژوهش‌کننده، تحقیق در زمینه موضوعات بنیادی است که با حیات یک اکوسیستم ارتباط دارد. آشیان‌های اکولوژیک اولین بستر ایجاد تنوع گونه‌ای و ادامه حیات در طبیعت است. بنابراین عواملی که موجب می‌شود آشیانه‌های اکولوژیک در معرض خطر قرار گیرند به خودی خود در الویت تحقیق قرار می‌گیرند این نوع تحقیقات نیازمند به سفارش از سوی دستگاه‌های اجرایی نیست که پژوهش‌کننده با تهیه پروپوزال‌ها اقدام به پژوهش می‌نماید.

همچنین تربیت و حمایت کارشناسان ارشد در زمینه‌های مختلف اکوسیستم‌های خزری برای انجام تحقیقات در موضوعات پیشنهاد شده از سوی پژوهش‌کننده از دیگر اهداف مهم این پژوهش‌کننده می‌باشد. از دیگر اهداف پژوهش‌کننده، تحقیق در زمینه موضوعات بنیادی است که با حیات یک بوم‌نظام‌ها ارتباط دارد. آشیان‌های اکولوژیک اولین بستر ایجاد تنوع گونه‌ای و ادامه حیات در طبیعت است. بنابراین عواملی که موجب می‌شود آشیانه‌های اکولوژیک در معرض خطر قرار گیرند به خودی خود در الویت تحقیق قرار می‌گیرند این نوع تحقیقات نیازمند به سفارش از سوی دستگاه‌های اجرایی نیست. پژوهش‌کننده با توجه به اطلاعاتی که از طریق سایر تحقیقات بدست می‌آورد، در این زمینه اقدام خواهد نمود. اعتبار این نوع طرح‌های تحقیقاتی می‌تواند از طرق مختلف و از جمله سازمان‌هایی چون حفاظت محیط زیست و همچنین سازمان‌های بین‌المللی که مسئول حفظ آشیان‌های بوم‌شناختی هستند، تأمین شود. انتخاب محققین این نوع پژوهش‌های بنیادی نیز در کارشناسان ارشد پژوهش‌کننده متوقف نمی‌شود بلکه از تمامی اساتید و پژوهشگرانی که در داخل و یا خارج کشور در زمینه‌های مزبور تخصص دارند، استفاده خواهد شد.

تربیت کارشناسان ارشد در زمینه‌های مختلف بوم‌نظام‌های خزری برای انجام تحقیقات به طور تمام وقت و اختصاص پایان‌نامه‌های آنها به موضوعات پیشنهاد شده از سوی پژوهشکده، ایجاد کارگاه‌های پژوهشی برای کارشناسان دستگاه‌های اجرایی در طول مدت خدمت و سایر علاقه‌مندان از دیگر اهداف پژوهشکده بوم‌نظام‌های خزری می‌باشد و برگزاری همایش‌های علمی در خصوص هریک از مسائل مهم بوم‌نظام‌های خزری در سطوح داخلی و بین‌المللی از اهداف مهم این پژوهشکده می‌باشد. ایجاد کارگاه‌های پژوهشی برای کارشناسان دستگاه‌های اجرایی در طول مدت خدمت و سایر علاقه‌مندان از دیگر اهداف پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری می‌باشد. برگزاری همایش‌های علمی در خصوص هریک از مسائل مهم اکوسیستم‌های خزری در سطوح داخلی و بین‌المللی از دیگر اهداف این پژوهشکده می‌باشد. این پژوهشکده با فراهم‌سازی و بکارگیری امکانات آزمایشگاهی در ابعاد سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و پایگاه‌های داده‌ای و اطلاعاتی، مجموعه‌ای را برای ارائه خدمات تخصصی آزمایشگاهی و اطلاعاتی به محققین، دانشجویان، مراکز صنعتی و مؤسسات تحقیقاتی در زمینه‌های مختلف علمی آماده نموده است که شامل:

- آزمایشگاه گاهشناسی درختی
- آزمایشگاه آب، خاک و گیاه
- آزمایشگاه بیولوژی، تشریح و حفاظت چوب
- آزمایشگاه بیوتکنولوژی
- آزمایشگاه RS و GIS
- پایگاه داده‌ها و اطلاعات ماهواره‌ای و GIS مناسب برای حمایت و کمک در اجرای پروژه‌های مختلف در موضوعات علوم محیطی و کشاورزی.
- امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مناسب برای حمایت و کمک در اجرای پروژه‌های مختلف در موضوعات علوم محیطی و کشاورزی.

گروه‌های پژوهشی پژوهشکده

همکاران علاقمند داخل و خارج از دانشگاه در گروه‌های پژوهشی برحسب موضوعات همکاری می‌کنند که لیست گروه‌های پژوهشی به شرح ذیل می‌باشد:

- گروه پژوهشی شناخت اکوسیستم‌های جنگلی
- گروه پژوهشی فرآورده های اکوسیستم‌ها
- گروه پژوهشی اکوسیستم‌های آبی
- گروه پژوهشی اکوسیستم‌های مرتعی
- گروه پژوهشی بیوتکنولوژی، ژنتیک و اصلاح جنگل
- گروه پژوهشی سنجش از دور و اطلاعات ماهواره‌ای
- گروه پژوهشی مسائل زیست‌محیطی و حیات وحش خزر
- گروه اکوتوریسم و ژئوتوریسم
- گروه بلایای طبیعی
- گروه زمین‌شناسی کشاورزی (آگروژئولوژی)

دستاوردهای تحقیقاتی پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری در سال ۱۳۹۳

- برگزاری یکی از بزرگترین کنفرانس بین‌المللی در سطح استان و کشور بنام چهارمین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی.
- برگزاری کارگاه‌های مختلف تخصصی.
- برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی در حاشیه کنفرانس.
- تهیه بیش از ۲۵ عنوان کتاب از مجموعه مقالات کامل ارائه شده در کنفرانس با اخذ تأیید داوران داخلی و خارجی و آماده چاپ.
- اخذ مجوز مجله بین‌المللی به زبان انگلیسی با عنوان *International Journal of Geoenvironmental Remote sensing* از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- انجام پروژه‌های مختلف تخصصی در موضوعات مرتبط در داخل و خارج دانشگاه.

- ثبت دو اختراع از نتایج پروژه‌های پژوهشکده با عناوین دستگاه بایوچار و سوخت زیستی از ضایعات کشاورزی و منابع طبیعی و دستگاه جمع‌آوری زباله‌های سواحل.
- ثبت آثار هنری و فنی به صورت نقشه‌های کاربردی از سطح استان و کشور.
- همکاری و ارائه خدمات مختلف مشاوره‌ای و تجهیزاتی به دانشجویان ارشد و دکتری به دانشگاه‌های دانشگاه تهران، تربیت مدرس، گرگان و
- برقراری ارتباط با سازمان‌ها و نهادهای مختلف در معرفی پژوهشکده و راه‌های همکاری پژوهشی.
- تلاش در استفاده از پتانسیل حقوقی و پارلمانی نمایندگان استان برای دریافت یک ردیف بودجه و اعتبار مستقل برای پژوهشکده.
- همکاری با مدیریت دانشکده منابع طبیعی در برگزاری کارگاه‌ها و همایش‌ها با توجه به تجربه و امکانات نرم افزاری و سخت افزاری پژوهشکده.

پروژه‌هایی از پژوهشکده که منتج به ثبت اختراع گردیدند

ردیف	نوع پروژه	مخترع طرف قرارداد	سال
۱	ساخت دستگاه بایوچار و سوخت زیستی از ضایعات کشاورزی و منابع طبیعی	فردین صادق زاده - قدیرالله صادقی نژاد- سید رمضان موسوی	۱۳۹۳
۲	دستگاه جمع‌آوری زباله‌های سواحل	داود کلاتتری و توحید طهماسب پور و بهداد نجفی داردکاشتی	۱۳۹۳

وضعیت طرح های پژوهشی سال ۱۳۹۳ در پژوهشکده

ردیف	عنوان پروژه	مجری	همکاران	وضعیت
۱	بررسی تأثیر عصاره حاصل از سرشاخه های سرو کوهی و سرو زربین بر درصد جوانه زنی بذور برخی گیاهان خوشخوراک و مهاجم مرتعی	حسن زالی	سارا هدایتی - محدثه امیری	اتمام
۲	بررسی گاهشناسی درختی نمدار در جنگل های شمال منطقه جنگلی سوخته سرا	اصغر فلاح	حمید جلیلود- سارا هدایتی	اتمام
۳	بررسی پتانسیل ژئوتوریستی غارهای استان در توسعه گردشگری	قربان وهابزاده	سیدرمضان موسوی - سارا هدایتی	در حال اجرا
۴	مطالعه طغیان آفات از روی دواير سالیانه گونه بلوط و بلند مازو در جنگل های خزری منطقه ساری	حمید جلیلود	سارا هدایتی	اتمام
۵	بررسی ژئوموفومتری حوضه بهرستاق هراز با استفاده از GIS	سیدرمضان موسوی	قربان وهاب زاده سارا هدایتی	در حال اجرا
۶	پالایش آب آلوده به فسفات با استفاده از ریز جلیک ها	فردین صادق زاده	بهی جلیلی	در حال اجرا
۷	مطالعه و ارائه راه کارهای اجرایی تثبیت زمین لغزش روستای چلمردی از توابع شهرستان نکاء	سیدرمضان موسوی	سارا هدایتی	اتمام
۸	مطالعه و ارائه راه کارهای اجرایی تثبیت زمین لغزش روستای سینوا از توابع شهرستان چالوس	سیدرمضان موسوی	سارا هدایتی	اتمام

چشم انداز پژوهشکده اکوسیستم های خزری

- پیگیری و تکمیل رایزنی جهت دریافت کد و سرفصل اعتباری مستقل برای پژوهشکده.
- تکمیل و توسعه همکاری ها با سازمان ها و نهادهایی که دارای تفاهم نامه همکاری.
- انعقاد تفاهم نامه های جدید همکاری با سازمان ها و نهادها.
- چاپ مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس به صورت ۲۵ مجلد موضوعی مستقل.

- برنامه‌ریزی برای برگزاری کنفرانس مدیریت، مهار و کنترل یکی از بلاهای طبیعی خطرناک بنام زمین لغزش‌ها در سطح ملی برابر آئین نامه جدید برگزاری کنفرانس ها با همکاری وزارتخانه ها و سازمان های مرتبط در سال ۱۳۹۵.
- برنامه‌ریزی برای برگزاری پنجمین کنفرانس در سطح بین المللی برابر آئین نامه جدید برگزاری کنفرانس ها در سال ۱۳۹۶.
- تشکیل کارگاه های تخصصی مرتبط با چالش‌های زیست محیطی و منابع طبیعی.
- توسعه امکانات و اطلاعات و پایگاه داده‌های پژوهشکده.
- توسعه سطوح تخصصی و امکانات نرم افزاری پژوهشکده.
- توسعه سطوح همکاری‌های داخل و برون بخشی دانشگاه در ارائه خدمات مشاوره‌ای و امکانات در موضوعات مرتبط.

جدول‌های ۱ تا ۵ خلاصه‌ای از وضعیت رشته‌های آموزشی در دانشکده‌ها و پردیس دانشگاه را نشان می‌دهد:

جدول ۱-۱- رشته‌های آموزشی تحصیلات تکمیلی دانشگاه در مقطع دکتری سال ۱۳۹۳

رشته تحصیلی	نام دانشکده
زراعت اصلاح نباتات گرایش بیومتری اصلاح نباتات گرایش ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک بیماری‌شناسی گیاهی گرایش پرکاربوت‌های بیماری‌زای گیاهی بیماری‌شناسی گیاهی گرایش قارچ‌شناسی علوم خاک با گرایش شیمی و حاصلخیزی خاک	علوم زراعی
آبیاری و زهکشی سازه‌های آبی اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست اقتصاد تولید و مدیریت کشاورزی اقتصاد کشاورزی گرایش بازاریابی محصولات کشاورزی علوم و صنایع غذایی با گرایش تکنولوژی مواد غذایی	مهندسی زراعی
تغذیه دام ژنتیک و اصلاح نژاد دام تکثیر و پرورش آبزیان	علوم دامی و شیلات
آبخیزداری علوم مرتع جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل جنگل‌داری مهندسی جنگل صنایع خمیر و کاغذ	منابع طبیعی

جدول ۱-۲- رشته‌های موجود تحصیلات تکمیلی مقطع دکتری در پردیس دانشگاهی

رشته تحصیلی	نام دانشکده
اصلاح نباتات گرایش بیومتری	دانشکده علوم زراعی
آبیاری و زهکشی اقتصاد کشاورزی علوم و صنایع غذایی سازه‌های آبی	مهندسی زراعی
تغذیه دام اصلاح نژاد دام تکثیر و پرورش آبزیان	علوم دامی و شیلات
علوم و مهندسی آبخیزداری علوم جنگل-جنگلداری علوم جنگل - جنگل شناسی و اکولوژی جنگل علوم مرتع	منابع طبیعی

جدول ۱-۳- رشته‌های موجود تحصیلات تکمیلی مقطع کارشناسی ارشد در پردیس دانشگاهی

رشته تحصیلی	نام دانشکده
بیماری‌شناسی گیاهی زراعت	علوم زراعی
آبیاری و زهکشی هواشناسی کشاورزی تکنولوژی مواد غذایی اقتصاد کشاورزی	مهندسی زراعی
علوم دامی گرایش تغذیه دام تکثیر و پرورش آبزیان	علوم دامی و شیلات
آبخیزداری مرتعداری مهندسی جنگل خمیر و کاغذ	منابع طبیعی

جدول ۱-۴- رشته‌های آموزشی تحصیلات تکمیلی دانشگاه در مقطع کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی	نام دانشکده
بیماری‌شناسی گیاهی حشره‌شناسی کشاورزی بیوتکنولوژی در کشاورزی شناسایی و مبارزه با علف هرز اصلاح نباتات زراعت علوم خاک با گرایش بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک علوم خاک با گرایش پیدایش ورده بندی خاک علوم خاک با گرایش شیمی و حاصلخیزی خاک علوم خاک با گرایش فیزیک و حفاظت خاک علوم باغبانی با گرایش بیوتکنولوژی و ژنتیک مولکولی علوم باغبانی گرایش میوه کاری	علوم زراعی
علوم و صنایع غذایی گرایش تکنولوژی صنایع غذایی اقتصاد تولید و مدیریت کشاورزی اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست اقتصاد کشاورزی گرایش بازاریابی محصولات کشاورزی آبیاری و زهکشی هواشناسی کشاورزی مهندسی منابع آب سازه‌های آبی مهندسی مکانیک بیوسیستم با گرایش طراحی و ساخت مهندسی مکانیک بیوسیستم با گرایش فناوری پس از برداشت	مهندسی زراعی
علوم دام - اصلاح نژاد دام علوم دام - تغذیه دام علوم دام - فیزیولوژی دام تکثیر و پرورش آبزیان بوم‌شناسی آبزیان فرآوری محصولات شیلاتی	علوم دامی و شیلات
مرتعداری آبخیزداری جنگلداری جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل مهندسی جنگل حفاظت و اصلاح چوب صنایع خمیر و کاغذ	منابع طبیعی
زیست‌شناسی سلولی مولکولی	علوم پایه

جدول ۱-۵- تعداد اعضای هیات علمی به تفکیک مرتبه علمی و دانشکده‌های تابعه در سال ۱۳۹۳

نام دانشکده	نام گروه تابعه	استاد	دانشیار	استادیار	مریی	کل
علوم زراعی	بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات	۲	۲	۳	۰	۷
	زراعت	۰	۲	۶	۲	۱۰
	باغبانی	۰	۰	۵	۰	۵
	علوم خاک	۱	۱	۳	۰	۵
	گیاهپزشکی	۱	۲	۶	۱	۱۰
مهندسی زراعی	آبیاری	۱	۱	۷	۲	۱۱
	اقتصاد کشاورزی	۰	۲	۲	۰	۴
	علوم صنایع غذایی	۰	۰	۷	۰	۷
	مکانیک ماشین‌های کشاورزی	۰	۰	۴	۰	۴
علوم دامی و شیلات	علوم دامی	۲	۲	۸	۲	۱۴
	شیلات	۰	۱	۷	۱	۹
منابع طبیعی	مرتع	۰	۲	۴	۱	۷
	آبخیزداری	۲	۱	۳	۱	۷
	جنگلداری	۰	۶	۲	۰	۸
	صنایع چوب و کاغذ	۱	۳	۳	۰	۷
	گروه علوم پایه	۰	۱	۵	۰	۶
	گروه معارف اسلامی	۰	۰	۱	۰	۱
	پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری	۰	۰	۴	۰	۴
	جمع کل	۱۰	۲۶	۸۰	۱۰	۱۲۶

مراکز وابسته به حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

همزمان با تأسیس مجموعه آموزشی- پژوهشی در سال ۱۳۵۳ هجری شمسی به منظور ایجاد دوره‌های آموزش کشاورزی با نام مدرسه عالی مهندسی کشاورزی، کتابخانه نیز تأسیس گردید. با تأسیس دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به عنوان یکی از دانشکده‌های دانشگاه مازندران در سال ۱۳۶۷، به کتابخانه دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در سال ۱۳۸۳ همزمان با ارتقاء دانشکده به مجتمع علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، کتابخانه نیز به کتابخانه مجتمع ارتقا یافت. کتابخانه تخصصی رشته‌های منابع طبیعی در دانشکده منابع طبیعی واقع شده و دارای ۸۰۰ جلد کتاب تخصصی منابع طبیعی است. ساختمان کتابخانه مرکزی در مساحتی ۴۶۵ مترمربع می‌باشد. کتابخانه مرکزی دارای ۶ قسمت: مخزن، مرجع، اطلاع رسانی، فهرست نویسی، امانت و سالن‌های مطالعه خواهران و برادران می‌باشد.

مخزن کتابخانه مرکزی با مساحت تقریبی ۴۶۵ متر مربع، محل نگهداری کتب موجود در کتابخانه است. در حال حاضر ۴۶۱۵۲ نسخه کتاب در این بخش نگهداری می‌شود. از این تعداد ۳۷۸۴۰ نسخه کتاب فارسی و ۸۳۱۲ نسخه کتاب لاتین می‌باشد و همچنین از این تعداد ۳۲۳۳۷ عنوان کتاب فارسی و ۷۴۹۵ عنوان کتاب لاتین می‌باشد. عمده‌ترین راه افزایش موجودی کتابخانه خرید از نمایشگاه‌های کتاب می‌باشد. ضمناً سعی بر آن است تمام کتب تخصصی چاپ داخل به محض اطلاع از طبع و یا با توجه به پیشنهاد اساتید و یا دانشجویان محترم خریداری شود.

مرکز کامپیوتر و انفورماتیک

مرکز کامپیوتر و انفورماتیک از سال ۱۳۸۵ با هدف یکپارچه سازی فعالیت‌های رایانه‌ای در سطح دانشگاه، تأسیس شد. این مرکز عهده‌دار مطالعه، طراحی، استقرار و پشتیبانی تمامی عملیات نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و شبکه‌ای دانشگاه است. چهار نفر از کارشناسان و متخصصان رایانه در این مرکز، خدمات رایانه‌ای مورد نیاز دانشگاه را در سرفصل‌های زیر ارائه می‌کنند:

۱- برگزاری کارگاه‌های آموزشی رایانه‌ای.

۲- خدمات شبکه‌ای (مدیریت، پشتیبانی و نگهداری فیزیکی شبکه و سرویس‌های مرتبط).

۳- کلیه خدمات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری سیستم‌های دانشگاه.

در حال حاضر خدمات زیر به کاربران شبکه ارائه می‌گردد:

خدمات شبکه‌ای به اساتید و کارکنان دانشگاه

۱- استفاده از اینترنت در داخل و خارج دانشگاه به صورت شبانه‌روزی و نامحدود.

۲- استفاده از سرویس پست الکترونیک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۳- استفاده و پشتیبانی از پورتال آموزش، کتابخانه، اتوماسیون دبیرخانه، حقوق و دستمزد، اتوماسیون تغذیه و غیره

۴- استفاده از بانک نرم افزار موجود در شبکه اطلاعات FTP موجود در شبکه که به اشتراک گذاشته شده است.

۵- راه‌اندازی و پشتیبانی از VPN جهت استفاده بهینه از پهنای باند.

خدمات شبکه‌ای به دانشجویان

۱- استفاده از اینترنت نامحدود در ساعات اداری و غیراداری در خوابگاه‌های دانشجویی.

۲- استفاده از بانک نرم افزار موجود در شبکه اطلاعات FTP موجود در شبکه که به اشتراک گذاشته شده است.

۳- استفاده از پورتال آموزش و اتوماسیون تغذیه.

۴- استفاده از سایت‌های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی اختصاصی در دانشکده‌ها.

خدمات موجود در شبکه دانشگاه

۱- Domain Controller: جهت مدیریت کاربران شبکه و سرویس‌هایی که به گروه‌های کاربران ارائه می‌شود.

۲- ISA: مدیریت دسترسی کاربران شبکه به اینترنت.

۴- File & Print Sharing: استفاده کاربران شبکه از فضای اختصاصی ذخیره‌سازی اطلاعات و بانک‌های اطلاعاتی به اشتراک گذاشته در شبکه.

۵- E-Mail: مدیریت پست الکترونیکی client@sanru.ac.ir برای استفاده اساتید، کارکنان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی.

این خدمات از طریق آدرس <http://mail.sanru.ac.ir> در دسترس بوده و کاربران با وارد کردن نام کاربر و کلمه عبور به صندوق پست الکترونیک خود دسترسی خواهند داشت.

۶- مدیریت، طراحی و پشتیبانی فنی از وب سایت دانشگاه و نرم افزارهای مدیریت محتوای وبسایت.

۷- مدیریت، نصب و راه اندازی، پشتیبانی و به روزرسانی سرورهای WEB، DNS، EMAIL، FTP، DSL، DAIL UP، NAT2، NAT1، DVB، سرور آموزشی، سرور حسابداری و دبیرخانه.

دفتر کارآفرینی

کارآفرینی مفهومی است که تاکنون از دیدگاه‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفته است و باور بر این است که کارآفرینی موتور محرکه توسعه اقتصادی کشورهای در حال توسعه بوده و از دلایل مهم کشورها برای توجه به مقوله کارآفرینی تولید ثروت، توسعه و تکنولوژی و اشتغال مولد می‌باشد. کارآفرینی به فرآیند خلق یک ارزش جدید از طریق یک تلاش متعهدانه با در نظر گرفتن ریسک‌های ناشی از آن اطلاق می‌شود. مرکز کارآفرینی دانشگاه با حمایت از ایده‌ها و طرح‌های دانشجویی به عنوان حلقه‌ای در هدایت اساتید و دانشجویان به سوی کارآفرینی و اشتغال اهداف زیر را دنبال می‌نماید:

۱- ترویج و ارتقای روحیه کارآفرینی

۲- برگزاری دوره‌های آموزشی کارآفرینی

۳- ارائه مشاوره به دانشجویان، اساتید و سایر مخاطبان در مورد توسعه کارآفرینی

اهم فعالیت‌های مرکز کارآفرینی

۱- انتشار نشریه تخصصی کارآفرین ۳

۲- برگزاری کارگاه آموزشی کارآفرینی و اشتغال

۳- خرید کتاب و توسعه کتاب‌های تخصصی در حوزه کارآفرینی

۴- تشکیل هسته کارآفرینی

- ۵- راه اندازی مزرعه پرورش ماهیان زینتی
- ۶- ارائه خدمات مشاوره و معرفی مرکز به دانشجویان ورودی ۱۳۹۳
- ۷- مشاوره و پیگیری حضور و فعالیت بیش از پیش انجمن‌های علمی در عرصه کارآفرینی
- ۸- جلب مشارکت و همراهی دانشجویان برای حضور در جشنواره‌ها از جمله:
 - الف- جشنواره کسب و کار
 - ب- جشنواره کارآفرینی و اشتغال
 - ج- جشنواره فن‌آفرینی شیخ بهایی
- ۹- انعقاد تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه‌ای استان مازندران
- ۱۰- همکاری و کمک در ایجاد مزرعه پرورش اردک
- ۱۱- چاپ شماره اول پژوهشنامه کارآفرینی و کشاورزی
- ۱۲- همکاری در برگزاری و اجرای کنفرانس ملی کارآفرینی و مدیریت کسب و کارهای دانش بنیان (بابلسر دانشگاه مازندران)
- ۱۳- برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با تدوین طرح کسب و کار
- ۱۴- برگزاری دوره آموزشی SPSS مقدماتی
- ۱۵- نشست با مرکز فنی و حرفه‌ای ۲۲ بهمن ساری
- ۱۶- برگزاری کارگاه آموزشی پرورش اردک بومی
- ۱۷- چاپ شماره دوم پژوهشنامه کارآفرینی و کشاورزی
- ۱۸- برگزاری بازارچه نوروزی

دفتر ارتباط با جامعه

دفتر ارتباط با جامعه ضمن معرفی ظرفیت‌های علمی دانشگاه به جامعه و دستگاه‌های اجرایی، متناسب با درخواست‌ها و الویت‌ها، هماهنگی‌های لازم را در ایجاد ارتباط، عقد تفاهم‌نامه و قراردادهای بین مراکز و دانشگاه‌ها را عملی می‌سازد.

اهداف دفتر ارتباط با جامعه:

- ۱- ارتقاء و بهبود ارتباط دانشگاه با صنایع
- ۲- همکاری با اساتید در جذب طرح‌های پژوهشی خارج از دانشگاه
- ۳- بررسی امکان حمایت مالی از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
- ۴- جمع‌آوری و تهیه اطلاعات لازم از مراکز صنعتی و انتقال آن به دانشگاه

اهم فعالیت‌های دفتر ارتباط با جامعه

۱. تفاهم‌نامه با شرکت آب منطقه‌ای مازندران
۲. تفاهم‌نامه با سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران
۳. تفاهم‌نامه با مرکز تحقیقات دریای خزر
۴. تفاهم‌نامه با شهرداری و شورای شهر ساری
۵. نشست با پارک علم و فناوری استان مازندران
۶. انعقاد ۵ قرارداد تحقیقات کاربردی در حوزه آب با شرکت آب منطقه‌ای مازندران
۷. انعقاد دو قرارداد با بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مازندران
۸. انعقاد قرارداد پروژه اکتشافی سیلیس و مصالح ساختمانی در سطح استان مازندران با سازمان صنعت معدن و تجارت مازندران
۹. انعقاد قرارداد مشاوره ارزیابی کیفی و اقتصادی نمونه‌های روغن زیتون با شرکت روغنکشی خرمشهر
۱۰. پیگیری امور طرح کلان
۱۱. تشکیل شورای ارتباط با صنعت

۱۲. پیگیری و تدوین آئین‌نامه طرح‌های برون دانشگاهی
۱۳. ارسال پیشنهاد طرح استفاد از پروتکلی بر پایه استرادیول برای همزمانی تخمک‌ریزی در تلیسه‌های هلستاین به شرکت شیر و گوشت مهدشت
۱۴. ارزیابی طرح‌های تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران
۱۵. انعقاد قرارداد پروژه تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران با عنوان بررسی افزایش توان بارگذاری در پی سدخاکی و کانال انتقال آب با استفاده از نانوکامپوزیت رسی
۱۶. اتمام پروژه تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران با عنوان شبیه سازی هیدرولیک جریان و رسوب در رودخانه تالار با استفاده از مدل ریاضی
۱۷. اتمام پروژه تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران با عنوان اندازه گیری بار بستر و بار معلق رودخانه ظالم رود و تعیین نسبت آنها در طول یک سال آبی
۱۸. اتمام پروژه تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران با عنوان بررسی فنی و مهندسی تأسیسات آبی سایت عباس‌آباد بهشهر
۱۹. اتمام پروژه تحقیقات کاربردی شرکت کیمیا سبزاور با عنوان بررسی اثرات خاک دیاتومیت فرآوری شده (با نام تجاری سایان) روی آفات انباری برنج
۲۰. اتمام پروژه تحقیقات کاربردی استانداری استان با عنوان اجرای نیمه‌صنعتی پوشش‌های غذایی زبان‌آور بر پایه نانو و بیو برای افزایش ماندگاری و کیفیت مرکبات استان مازندران
۲۱. اتمام پروژه تحقیقات کاربردی سازمان حفاظت محیط زیست تحت عنوان ارزش‌گذاری اقتصادی هزینه‌های زیست محیطی آلودگی آب (تخلیه فاضلاب) بر منطقه ساحلی خزر

دفتر مجلات دانشگاه

اهداف دفتر مجلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به شرح زیر می باشد:

- اشاعه و نشر نتایج تحقیقات و پژوهش‌های انجام شده در زمینه علوم کشاورزی و منابع طبیعی.
- کمک به توسعه و اعتلای دانش در زمینه علوم کشاورزی و منابع طبیعی.
- فراهم نمودن زمینه مناسب تبادل افکار و اطلاعات بین مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی کشور در زمینه علوم کشاورزی و منابع طبیعی.

فهرست مجلات دانشگاه

۱- پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی

موضوع مقالات پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی در زمینه‌های اصلاح نباتات، تنش‌های زنده و غیر زنده محیطی، اصلاح موتاسیونی، اصلاح نباتات مولکولی و بیوتکنولوژی گیاهان زراعی و سایر موضوعات وابسته به اصلاح گیاهان زراعی می‌باشد.

۲- پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز

موضوع مقالات در زمینه‌های مدیریت حوزه‌های آبخیز، حفاظت آب و خاک، هیدرولوژی، سنجش از دور و سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی، بلایای طبیعی (سیل، رانش زمین و حرکات توده‌ای)، هواشناسی، فرسایش خاک و تولید رسوب، تغییر کاربری اراضی، ژئومورفولوژی و زمین شناسی می‌باشد.

۳- پژوهش‌های تولیدات دامی

موضوع مقالات باید در زمینه‌های علوم دام (تغذیه دام‌های بزرگ و کوچک، تغذیه طیور، ژنتیک و اصلاح نژاد طیور، ژنتیک و اصلاح نژاد گاوهای شیری، ژنتیک و اصلاح نژاد گاوهای گوشتی، ژنتیک و اصلاح نژاد گوسفند و بز، تولیدات دامی، بیماری‌های دام و طیور) می‌باشد.

۴- Journal of Plant Molecular Breeding

۵- بوم‌شناسی جنگل‌های ایران

موضوع مقالات در زمینه های جنگل شناسی، اکولوژی جنگل، جنگلداری، اندازه‌گیری جنگل، مهندسی جنگل و سایر موضوعات مرتبط با مدیریت حوزه های جنگلی ایران می‌باشد.

۶- مجله مهندسی علوم آب

موضوع مقالات در زمینه های آبیاری، آبیاری تحت فشار، آبیاری سطحی، زهکشی، زهکشی کنترل شده، زهکشی زیرزمینی، زهکشی سطحی، تبخیر و تعرق، نیاز آبی گیاه، رابطه آب- خاک- گیاه و سایر موضوعات مرتبط با مهندسی علوم آب است.

۷- پژوهشنامه کارآفرینی و کشاورزی

راهبردهای ملی توسعه سازمان‌های کارآفرین در کشاورزی، مدل‌های کسب و کار کارآفرینانه در کشاورزی، فضای کسب و کار کشاورزی برای کارآفرینی، خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی در کشاورزی، تهدیدها و فرصت‌ها پیش روی کارآفرینی در کشاورزی، رویکردهای نوین تجارت و بازاریابی کشاورزی، گردشگری و کارآفرینی کشاورزی زنان و کارآفرینی کشاورزی، تعاونی‌های کشاورزی و کارآفرینی، کشاورزی بومی و کارآفرینی، توسعه کارآفرینی در مراکز آموزشی کشاورزی تکنولوژی‌های پیشرفته نانو، بیو و فناوری اطلاعات در بخش کشاورزی، دانش آموختگان کشاورزی و کارآفرینی تولید ثروت دانش بنیان و تجاری‌سازی تحقیقات دانشگاه‌های کشاورزی، رویکردهای کارآفرینی و توسعه نظام‌های آموزش کشاورزی و دیگر موارد مرتبط با موضوع پژوهشنامه.

دبیرخانه طرح های کلان ملی

۱- طرح کلان ملی دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آب‌های شور در کشاورزی، شرب و صنعت در راستای ارایه راهکارهایی برای جبران کمبود آب و استفاده از تکنولوژی‌های نوین برای نمک‌زدایی آب‌های شور، طرح کلان ملی "دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آب‌های شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به عنوان مجری محوری، براساس مصوبه شورای عالی عتف وزارت علوم تحقیقات و فناوری، در حال اجرا است. همچنین دانشگاه یزد و دانشگاه صنعتی‌بابل به عنوان همکاران طرح، با دانشگاه همکاری دارند. هدف از این طرح در مرحله اول کسب فناوری و بومی‌سازی دانش نمک‌زدایی در کشور و در مرحله دوم ساخت تجهیزات مناسب برای نمک‌زدایی آب‌های شور است تا ضمن

رفع بخشی از کمبود آب کشور، بتوان با توجه به ارزش افزوده زیاد، اقدام به صادرات این تکنولوژی به سایر کشورها نمود. همچنین، معرفی گیاهان قابل کشت با منابع آب شور کشور یکی دیگر از اهداف این تحقیق می‌باشد.

در حال حاضر فاز صفر این طرح به پایان رسیده و اولویت‌های تحقیقاتی مورد نیاز برای مراحل بعدی مشخص شده است.

۲- طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز

آب و خاک هر کشور از مهم‌ترین منابع و زیربنای توسعه پایدار کشورها می‌باشد. موفقیت در حفظ این منابع ارزشمند، مستلزم انتخاب رویکردی جامع در مدیریت واحدهای عکس‌العمل هیدرولوژی و در نظر داشتن روابط متقابل اجزای مختلف سیستم آبخیز می‌باشد. با توجه به اهمیت اتخاذ این رویکرد در توسعه پایدار آبخیزهای کشور، طرح ملی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز، در اولویت‌های کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی شورای عالی عتف قرار گرفت. به دنبال ابلاغ این طرح و معرفی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به عنوان مجری محوری و دانشگاه‌های شیراز، گیلان و علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری به عنوان همکاران طرح، اجرای این طرح شروع شد.

اهداف اصلی طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز عبارتند از:

- تعریف و تبیین ابعاد ارزیابی و مدیریت جامع حوضه‌های آبخیز کشور
- تعیین شاخص‌های سلامت و پهنه‌بندی آبخیزهای کشور
- تلفیق شاخص‌ها و اولویت‌بندی مدیریتی حوضه‌های آبخیز
- امکان‌سنجی تهیه و بکارگیری سامانه‌های پشتیبان تصمیم در تعدادی از آبخیزهای کشور
- تدوین راهبرد ارزیابی و مدیریت جامع و تطبیقی با رویکرد ذینفع-محور برای آبخیزهای کشور
- تلفیق و تهیه الگوی ملی مدیریت جامع حوضه‌های آبخیز

۳- طرح کلان ملی بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی

تغییرات در آستانه‌های عناصر اقلیمی و پیامدهای ناشی از آن از جمله مهمترین چالش‌هایی است که هر کشوری با آن روبرو می‌باشد. خشکسالی به عنوان یکی از این پیامدها، به شدت تحت تاثیر آستانه‌های اقلیمی قرار داشته و در مناطق مختلف جهان با طول دوره، شدت و بزرگی متفاوت، ظاهر می‌شود. نتیجه اینکه شناخت تغییرات ویژگیهای خشکسالی در درجه اول مستلزم شناخت و اخذ اطلاعات کافی در مورد عناصر آستانه‌ای و نحوه تاثیرگذاری آن بر خشکسالی در مناطق مختلف می‌باشد.

در همین راستا طرح کلان ملی "بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی" در دانشگاه شهید بهشتی به درخواست شورای عالی عتف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حال اجرا است. این طرح با همکاری دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه سمنان و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به عنوان همکاران طرح در حال اجرا می‌باشد. هدف از اجرای طرح حاضر، ارائه تصویری روشن از وضعیت تغییرات اقلیمی و خشکسالی در سطح کشور از گذشته تاکنون و همچنین آینده (با اجرای سناریوهای مختلف) براساس شاخص‌های اقلیمی معتبر جهانی و همچنین بکارگیری داده‌های سنجش از دور به صورت مکمل با داده‌های ایستگاه هواشناسی می‌باشد.

۴- طرح کلان ملی دانش و فن آوری بازیافت پساب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی

این طرح با هدف اصلی، استفاده اصولی و پایدار از پساب‌ها به عنوان یکی از منابع آب‌های غیرمتعارف کشور با لحاظ جنبه‌های بهداشتی، محیط زیستی و اقتصادی مطرح و مورد تصویب قرار گرفت. مجری محوری این طرح دانشگاه تهران بوده و دانشگاه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، دانشگاه اصفهان و دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان همکاران طرح می‌باشند. در حال حاضر فاز صفر این طرح به پایان رسیده و اولویت‌های تحقیقاتی فاز بعدی تعیین شده است.

مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در سال ۱۳۸۸ با هدف ایجاد بستر برای تأسیس پارک علم و فناوری در استان مازندران و با اولویت حمایت از تجاری سازی ایده‌های نو در زمینه‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست در بهمن ۱۳۸۹ افتتاح گردید.

مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان با جلب حمایت‌های مالی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، استانداری مازندران، وزارت علوم تحقیقات و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ضمن ایجاد زیرساخت‌های حمایت از فعالیت شرکت‌های دانش بنیان و حمایت مالی از آنها، موفق به راه‌اندازی مجموعه آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی برای تولید نمونه‌های آزمایشگاهی و نیمه انبوه توسط واحدهای مستقر گردید.

در حال حاضر دفاتر اداری و استقرار واحد های فناوری و مجموعه آزمایشگاهی - کارگاهی مرکز در دو سایت شامل ساختمان شماره یک (اداری، مجموعه آزمایشگاه ها ، کارگاه و دفاتر واحدهای فناوری) به مساحت تقریبی ۵۰۰ متر مربع و ساختمان شماره دو (دفاتر واحدهای فناوری، دفتر کارشناس مرکز، آزمایشگاه کشت بافت و سالن برگزاری کلاس) به مساحت تقریبی ۳۰۰ متر مربع قرار دارد. آزمایشگاه‌های این مرکز به دو قسمت عمده آزمایشگاه های عمومی و ابزار دقیق تقسیم می‌شوند. در آزمایشگاه عمومی وسایل و تجهیزات عمومی و پایه مانند آون، آسیاب آزمایشگاهی، آب مقطرگیر، کوره حرارتی، بن‌ماری، شیکر پلیت، انواع شیشه آلات آزمایشگاهی، انواع یخچال و فریزر، اتوکلاو، سانتریفوژ و ... وجود دارد. در آزمایشگاه ابزار دقیق دستگاه‌هایی با قابلیت‌های ویژه مانند آون تحت خلاء، HPLC، ست کامل و سیکومتر با کلیه متعلقات، اسپری درایر، دستگاه میکروتستر، همزن مکانیکی دیجیتالی، اسپکتروفتومتر UV/VIS، دستگاه دی‌یونایزر دبل، فریزداریر ایستاده، اتاق رشد ۳۰۰ لیتری، سانتریفوژ فوق سریع یخچال دار، الکتروفورز عمودی و تجهیزات جانبی، هیتر سیرکولاتور، روتاری بخار، هموژنایزر پیستونی دو مرحله‌ای، هموژنایزر امگا، رئومتر، سیرکولاتور، الترا سونیک هموژنایزر وجود دارند. کلیه تجهیزات و امکانات ذکر شده براساس درخواست در اختیار فناوران مستقر در مرکز قرار می‌گیرد. آزمایشگاه کشت بافت نیز با ست کامل تجهیزات مورد نیاز برای تکثیر انواع

نباتات تجهیز شده و در اختیار واحدهای فناور متقاضی قرار دارد. در حال حاضر تکثیر انواع گیاهان زینتی و دارویی در این فضا به روش کشت بافت انجام می‌گیرد. مرکز رشد دارای یک کارگاه مکانیک و الکترونیک بوده که می‌تواند در اختیار واحدهای فناور قرار گیرد.

سیاست کاری مرکز رشد از بدو شروع به کار توسعه تدریجی و مطمئن بوده است. لذا همواره دقت در انتخاب ایده‌های کارآمدتر در ارزیابی و حمایت از مخترعین مد نظر قرار داشته و دارد. از بین حدود یکصد و سی ایده مراجعه شده به این مرکز، پس از برگزاری بیش از ۱۵۰۰ ساعت نفر جلسه داوری برای جذب و پذیرش، تا کنون تعداد ۲۸ واحد فناور موفق به استقرار و استفاده از خدمات حمایتی مرکز رشد شده‌اند. لازم به ذکر است برخی از واحدهای فناور دارای ایده‌های زایشی مختلفی نیز هستند. از محصولات زایشی مختلفی که هم اکنون به بازار راه یافته‌اند می‌توان به کربوکسی متیل سلولز، کیتوزان، نوشیدنی سنتی، روغن کتان، کنسانتره امگا ۳، بردهای الکترونیکی کنترلی صنایع نفتی و پتروشیمی، واکس سیب زمینی، واکس هلو و شلیل، تیغه کمباین (وارداتی)، تله بیولوژیکی مگس زیتون، چاه کن اتوماتیک، سیرکولاتور آبی آزمایشگاهی، سیستم جمع‌کننده خاک‌های روان (تخلیه حفره‌های زیرزمینی برای آتش‌نشانی و حوادث غیر مترقبه) و اجرای تصویر (نقاشی) روی فرش. تاکنون دو محصول ضد عفونی‌کننده نانو نقره و کنسانتره روغن امگا ۳ به ترکیه، سنگاپور و اروپا صادر شده و بخش تحقیق و توسعه یکی از شرکت‌ها (سیناسون) در پارک علمی سنگاپور مستقر شده است.

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

با توجه به نیاز روز افزون دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و موسسات علمی شمال کشور و همچنین برای افزایش بهره‌وری و ارتقای توان پژوهشی اساتید و محققین، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری در تاریخ ۱۹ اسفندماه ۱۳۹۳ افتتاح و راه‌اندازی شد. از اهداف مهم‌ترین مرکز می‌توان به انعقاد قرارداد با مراکز مختلف علمی و تحقیقاتی، پیش‌بینی نیازهای دستگاهی و تجهیزاتی آتی دانشگاه و به کارگیری نیروی انسانی علمی و فنی مجرب برای انجام و تحلیل آزمایش‌ها اشاره نمود. آزمایشگاه مرکزی توان ارائه خدمات علمی به

تمامی دانشگاه‌ها، موسسات دانش بنیان علمی و تحقیقاتی و صنایع مختلف و همچنین بخش خصوصی را دارا می‌باشد.

تجهیزات آزمایشگاه مرکزی

دستگاه نشر القایی پلاسما



- شناسایی و اندازه‌گیری عناصر سمی موجود در خاک، آب و پسماند
- تعیین و شناسایی فلزات و عناصر کمیاب در آب و فاضلاب، نمونه‌های شیلات و صنایع غذایی
- بررسی و شناسایی ناخالصی عنصری در تولیدات پزشکی و دارویی
- تعیین غلظت عناصری همانند گوگرد و فسفر در سموم کشاورزی، محصولات زراعی و بیودیزل
- تعیین و شناسایی عناصر در معادن و زمین‌های کشاورزی
- تعیین عناصر سمی در محصولات غذایی، زراعی و دامی.

طیف سنج فلورسانس (Spectrofluorimeter)

- تشخیص، شناسایی و اندازه‌گیری پروتئین، ساختار و برهمکنش آنها
- شناسایی و اندازه‌گیری سموم کشاورزی و آلاینده‌های زیست محیطی در نمونه‌های کشاورزی، پساب و رودخانه‌ها
- شناسایی و اندازه‌گیری ترکیبات آنتی‌اکسیدانت
- تشخیص، شناسایی و اندازه‌گیری داروها در نمونه‌های دارویی و پلاسما با حساسیت زیاد
- تعیین و شناسایی رنگینه‌های طبیعی و سنتزی موجود در گیاهان، نمونه‌های غذایی و پساب
- تشخیص، تعیین و بررسی نانوذرات و برهمکنش آنها با ماکرومولکول‌ها، داروها و پروتئین‌ها



طیف سنج مرئی - فرابنفش (UV-Vis Spectrophotometer)

- تشخیص و شناسایی ترکیبات آلی و معدنی
- اندازه گیری دانسیته نوری ترکیبات بیولوژیک
- تشخیص و اندازه گیری ترکیبات آنتی اکسیدانت
- شناسایی ترکیبات سنتزی و طبیعی و برهمکنش آنها با فلزات و ماکرومولکولها
- شناسایی و اندازه گیری سموم کشاورزی



کروماتوگرافی مایع با عملکرد زیاد (HPLC)

- جداسازی سموم کشاورزی، حشره کشها، قارچ کشها
- جداسازی و اندازه گیری ترکیبات آلكالوئید، ترپنوئید و دیگر ترکیبات آلی موجود در گیاهان و محصولات کشاورزی
- شناسایی و اندازه گیری ترکیبات دارویی، آنتی بیوتیک ها، استروئیدها و مواد دوپینگی در نمونه های دارویی، پزشکی و پلاسمای خون
- بررسی و مطالعه برهمکنش پروتئین ها با داروها و سموم کشاورزی
- شناسایی و تعیین کیفیت نمونه های کربوهیدرات و اسیدهای چرب در صنایع غذایی
- شناسایی و جداسازی ترکیبات موجود در نمونه های صنایع علوم دامی و شیلات



آمینواسید آنالایزر (Amino acid Analyzer)

- شناسایی و جداسازی انواع پروتئین
- تعیین و شناسایی اسید آمینه های نوع اولیه و ثانویه در نمونه های ادرار و پلاسما
- تشخیص و بررسی بیماری های متابولیسمی و ژنتیکی
- تعیین و شناسایی اختلالات متابولیسم پروتئین
- تعیین، شناسایی و اندازه گیری انواع آمینواسید در نمونه ها و مکمل های دارویی و ورزشی
- مطالعه و بررسی برهمکنش آمینواسید و پروتئین ها با داروها و سموم کشاورزی



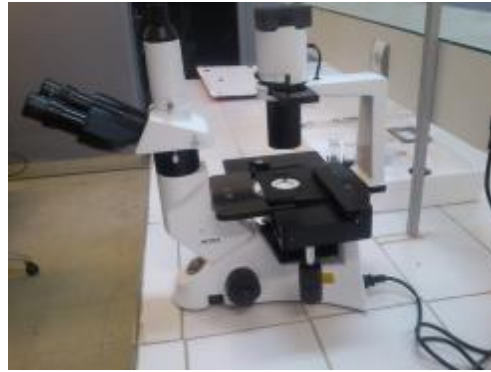
کروماتوگرافی گازی-طیف سنج جرمی (GC-MS)

- شناسایی، جداسازی و اندازه گیری سموم کشاورزی و آلاینده ها در محصولات کشاورزی، غذایی و میوه جات
- شناسایی و اندازه گیری ترکیبات دارویی و نانوداروها
- شناسایی و جداسازی ترکیبات پلیمری، رنگ، چسب و محصولات صنعتی
- شناسایی، جداسازی و اندازه گیری انواع گازهای شیمیایی، صنعتی و نظامی
- جداسازی و اندازه گیری کمی و کیفی محصولات علوم دامی و شیلات
- شناسایی و اندازه گیری ناخالصی های موجود در مواد فرار



میکروسکوپ معکوس (Inverted Microscope)

- مشاهده و بررسی سلول‌ها و ارگانسیم‌های زنده
- شناسایی و دستکاری هدفمند نمونه
- بررسی و انجام برنامه‌های کاربردی وابسته به فن استخراج
- بررسی و مطالعه ترکیبات فلزی پس از فرآیند ذوب شدن



میکروسکوپ فلورسانس (Fluorescent Microscope)

- مشاهده و بررسی پروتئین‌های خاص و تعیین جایگاه آن‌ها
- تصویربرداری دقیق از هسته سلول‌ها
- مشاهده و پیگیری فرایند حرکت پروتئین در سلول
- توانایی تفکیک و شناسایی مطلوب نمونه بدون تخریب و از بین بردن نمونه‌های زنده



آنالایزر شیر (Milk Analyzer)

- مطالعه و اندازه گیری چربی، پروتئین و لاکتوز شیر
- اندازه گیری نقطه انجماد شیر
- اندازه گیری و تعیین پارامترهای موجود در انواع شیر



اون تحت خلا (Vacuum Oven)

- خشک کردن نمونه‌های بیولوژیک و غیربیولوژیک
- آماده‌سازی نمونه‌های پیچیده جهت اندازه گیری به روش کروماتوگرافی



اسپری درایر (Spray Dryer)

- تولید پودر و نانوذرات
- خشک کردن نمونه های بیولوژیک و غیربیولوژیک



آنالایزر فعالیت آب آزاد (Water activity Meter)

- اندازه گیری آب آزاد موجود در میکروارگانیسم ها و محصولات غذایی
- بررسی و تعیین کیفیت محصولات غذایی و باغبانی



فتوسنتز متر (Photosynthesis Meter)

- اندازه گیری راندمان فتوسنتز
- اندازه گیری میزان تولید و رهاسازی دی اکسید کربن در فرایند فتوسنتز
- تعیین و بررسی سرعت فتوسنتز
- اندازه گیری میزان رطوبت گیاه در فرایند فتوسنتز
- اندازه گیری و مقایسه منحنی رفتار گیاه در کل فرایند فتوسنتز
- اندازه گیری تابش فعال فتوسنتز
- تعیین و بررسی فرایند های غیرفتوشیمیایی در فرایند فتوسنتز



برخی آزمایشگاه های اقماری آزمایشگاه مرکزی

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| آفات و بیماری | بیوتکنولوژی گیاهی |
| کشت بافت و سیتوژنتیک | آزمایشگاه میکروبیولوژی |
| ژنتیک مولکولی گیاهی و جانوری | آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی |
| تغذیه دام | فیزیولوژی رشد، گوارش و تولید مثل دام |
| سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) | شیمی و حاصلخیزی خاک |
| تکنولوژی خمیر و کاغذ | حفاظت و اصلاح چوب |
| | کشت بافت گیاهان غیرمثمر |

فصل دوم

روند فعالیت‌های پژوهشی
اعضای هیأت علمی دانشگاه

مقدمه

به منظور ارائه فعالیت‌های پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه و تبادل نظر و گسترش و تقویت ارتباط علمی بین پژوهشگران دانشگاه جهت ارتقاء کیفیت پژوهش، اساتید می‌توانند طبق شرایط موجود نسبت به اجرای همایش یا سمینار با هدف ارتباط و هماهنگی و معمولاً با حمایت مالی معاونت پژوهش و فناوری در دانشکده‌ها اقدام نمایند. همچنین در مورد شرکت کنندگان در کارگاه‌های آموزشی که از اعضای هیأت علمی دانشگاه و کارشناسان مراکز تحقیقاتی کشور هستند، هدف آشنا شدن با دانش و فنون و آگاهی مدرسان به شیوه‌های علمی‌تر و مؤثرتر در تدریس در دانشگاه‌ها و مراکز علمی می‌باشد. علاوه بر این استفاده بهینه از امکانات آموزشی، زمان و مکان تدریس در برگزاری کارگاه‌ها جهت ارتقاء سطح آموزش دانشکده‌ها و اعضای هیأت علمی مفید و لازم می‌باشد.

همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی

جدول ۱-۲ اطلاعات مربوط به تعداد همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده در دانشگاه را نشان می‌دهد.

جدول ۱-۲- تعداد همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده

ردیف	عنوان	تعداد
۱	تعداد کارگاه‌های برگزار شده	۷
۲	تعداد همایش‌های برگزار شده	۷

شرکت در کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی خارج از کشور

جدول ۲-۲ اطلاعات مربوط به تعداد اعضای هیأت علمی شرکت کننده در کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی خارج از کشور را نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات جدول مشاهده می‌شود که دانشکده علوم زراعی بیشترین تعداد شرکت کننده در کنفرانس‌های علمی خارج از کشور را داشته است.

جدول ۲-۲- تعداد اعضای هیأت علمی شرکت کننده در کنفرانس‌ها و سمینارهای خارج از کشور

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۹
۲	مهندسی زراعی	۵
۳	علوم دامی و شیلات	۲
۴	منابع طبیعی	۲
۵	علوم پایه	۲
	جمع کل	۲۰

پایان نامه و رساله‌های دانشجویی دفاع شده

جدول ۲-۳ اطلاعات مربوط به تعداد پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری دفاع شده به تفکیک دانشکده‌های دانشگاه را نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات جدول مشاهده می‌شود که دانشکده علوم زراعی بیشترین سهم پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری دفاع شده را به خود اختصاص داده است.

جدول ۲-۳- تعداد پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری دفاع شده به تفکیک دانشکده‌ها

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۹۰
۲	مهندسی زراعی	۵۰
۳	علوم دامی و شیلات	۴۵
۴	منابع طبیعی	۸۰
	جمع کل	۲۶۵

مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی

جدول ۲-۴ اطلاعات مربوط به تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشگاه در همایش‌ها و مجلات داخل و خارج از کشور، طرح‌های درون دانشگاهی و برون دانشگاهی و کتب منتشر شده توسط اساتید دانشگاه را نشان می‌دهد.

جدول ۲-۴- تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشگاه

موضوعات	علوم زراعی	مهندسی زراعی	علوم دامی و شیلات	منابع طبیعی
مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور	۱۶۶	۱۵۷	۱۱۰	۱۰۷
مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور	۸	۷	۶	۱
مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC	۸۸	۶۴	۴۸	۸۶
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI	۳۸	۱۴	۳۰	۲۶

طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه

جدول ۲-۵ اطلاعات مربوط به تعداد طرح‌های مصوب درون دانشگاهی اعضای هیأت علمی را نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات جدول مشاهده می‌شود که تعداد طرح‌های پژوهشی دانشکده علوم زراعی و مهندسی زراعی بیشترین طرح را دارا می‌باشند.

جدول ۲-۵- تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه به تفکیک دانشکده‌ها.

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۹
۲	مهندسی زراعی	۹
۳	علوم دامی و شیلات	۶
۴	منابع طبیعی	۵
	جمع کل	۲۹

جدول ۲-۶- طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه

شماره	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	اعتبار
۱	ارزیابی و پیش‌بینی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از مدل ال سی ام	کریم سلیمانی	۱۳۹۳/۳/۵	۱۳۹۳/۱۰/۵	۳۰۰۰۰۰۰۰
۲	اثر کشت‌های آغازگر باکتری‌های اسید لاکتیک بر ویژگی‌های حسی و ماندگاری سوسیس خمیری ماهی کپور معمولی	سیدعلی جعفرپور	۱۳۹۳/۳/۵	۱۳۹۴/۰۱/۵	۳۵۰۰۰۰۰۰
۳	جمع‌آوری نمونه‌های وحشی و اهلی تمشک منطقه مازندران جهت ارزیابی صفات مرفولوژیکی	مهدی حدادی نژاد	۱۳۹۳/۳/۵	۱۳۹۴/۳/۵	۱۸۰۰۰۰۰۰
۴	مطالعه هیدرولیک جریان عبوری از سرریز کلید پیانویی با ارتفاع متغیر	رامین فضل‌اولی	۱۳۹۳/۳/۵	۱۳۹۳/۱۱/۵	۳۹۹۷۰۰۰۰
۵	کاربرد آنالیز تصاویر در تخمین حجم میوه‌ها و مقایسه آن با روش‌های معمول	داوود کلانتری	۱۳۹۳/۳/۵	۱۳۹۳/۹/۵	۱۸۰۰۰۰۰۰
۶	طراحی و ساخت مدل فیزیکی زه‌کشی بودجه‌ریزی عملیاتی و تعیین الویت‌های تخصیص بودجه در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	محمدعلی غلامی	۱۳۹۳/۳/۵	۱۳۹۴/۳/۵	۳۸۴۰۰۰۰۰
۷	بررسی برخی از پارامترهای سیتوژنتیکی گوسفند نژاد ژل	سیدمجتبی مجاوریان	۱۳۹۳/۴/۱۶	۱۳۹۳/۹/۱۶	۹۰۰۰۰۰۰۰
۸	بررسی کیفیت تدریس اعضای هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری طی سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۲	ایوب فرهادی	۱۳۹۳/۴/۱۶	۱۳۹۴/۴/۱۶	۱۸۰۳۰۰۰۰
۹	بررسی خواص فیزیکی و ضد میکروبی فیلم‌های خوراکی نانو کمپوزیت کیتوزان - نانوس در درصدهای مختلف و روش‌های گوناگون پراکنش	ابوطالب حسین‌پور	۱۳۹۳/۴/۱۶	۱۳۹۳/۱۲/۱۶	۱۴۸۰۰۰۰۰۰
۱۰	بررسی خواص فیزیکی و ضد میکروبی فیلم‌های خوراکی نانو کمپوزیت کیتوزان - نانوس در درصدهای مختلف و روش‌های گوناگون پراکنش	سیدجعفر هاشمی	۱۳۹۳/۴/۱۶	۱۳۹۴/۷/۱۶	۱۰۰۸۰۰۰۰۰۰

ادامه جدول ۲-۶- طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه

شماره	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	اعتبار
۱۱	بررسی سازه ای و هیدرولیکی مقسم سنتی دارکل	محسن مسعودیان	۱۳۹۳/۳/۵	۱۳۹۳/۸/۵	۲۳۰۰۰۰۰۰
۱۲	واسنجی خودکار مدل آب زیرزمینی با استفاده از الگوریتم تکامل تصادفی جوامع	علیرضا عمادی	۱۳۹۳/۴/۱۶	۱۳۹۴/۱/۱۶	۹۷۶۵۰۰۰۰
۱۳	رابطه بین فنوتیپ های مقاومت به بلاست و پروفایل های آنالوگ ژن مقاومت در ژنوتیپ های برنج	نادعلی بابائیان	۱۳۹۳/۴/۱۶	۱۳۹۳/۱۲/۱۶	۵۹۵۰۰۰۰۰
۱۴	پالایش آب های آلوده به فسفات با استفاده از ریزجلیک ها	فردین صادق زاده	۱۳۹۳/۶/۳	۱۳۹۴/۶/۳	۵۹۵۰۰۰۰۰
۱۵	تأثیر نوسانات سطح ایستابی بر کیفیت آب زیرزمینی - مطالعه موردی: اراضی بین سیاهرود و تالارود	عبداله درزی	۱۳۹۳/۷/۷	۱۳۹۴/۱/۷	۸۰۰۰۰۰۰۰
۱۶	پتانسیل رول پلاستیکی به عنوان بیوفیلتر در سیستم های مدار بسته پرورش آبزیان	نادر همتی	۱۳۹۳/۶/۳	۱۳۹۳/۱۲/۲۹	۳۰۰۰۰۰۰۰
۱۷	رابطه فنوتیپ مقاومت با ژن های مقاومت به بیماری ساق سیاه در ژنوتیپ های براسیکا	حمید نجفی	۱۳۹۳/۹/۳	۱۳۹۴/۹/۳	۳۹۸۴۰۰۰۰
۱۸	اثر تعداد تلقیح بر پاسخ به همزمانی دوباره در گاوهای شیری	زرینخت انصاری	۱۳۹۳/۹/۳	۱۳۹۴/۲/۳	۳۰۰۰۰۰۰۰
۱۹	بررسی تحمل به شوری در ارقام و لاین های برنج ایرانی و شناسایی برنج متحمل به شوری	نادعلی بابائیان	۱۳۹۳/۹/۳	۱۳۹۴/۱۱/۳	۵۹۹۹۱۰۰۰
۲۰	مقایسه ترسیب کربن خاک در مراتع تحت چرا و تغییر کاربری یافته (مطالعه موردی: مراتع بزنسام شهرستان بهشهر)	محمدرضا طاطیان	۱۳۹۳/۹/۳	۱۳۹۴/۴/۳	۱۵۹۰۰۰۰۰۰

ادامه جدول ۲-۶- طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه

شماره	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	اعتبار
۲۱	مقایسه کارایی پنج روش همزمانی فحلی در گاوهای هلشتاین در شرایط تنش گرمایی	عیسی دیرنده	۱۳۹۳/۱۱/۶	۱۳۹۴/۰۵/۶	۵۵۰۰۰۰۰۰
۲۲	اثر آب شور مغناطیسی شده بر نفوذپذیری و هدایت الکتریکی بافت های مختلف خاک	مجتبی خوش روش	۱۳۹۳/۱۱/۶	۱۳۹۴/۰۵/۶	۱۵۰۰۰۰۰۰
۲۳	تاثیر دزهای متفاوت جلبک اسپیروولینا بر تغییرات بیان ژن برخی آنزیم های آنتی اکسیدانی در ماهی قزل آالی رنگین کمان	سکینه یگانه	۱۳۹۳/۰۳/۰۵	۱۳۹۴/۰۳/۰۵	۷۰۳۵۰۰۰۰
۲۴	تغییرات برخی ویژگی های خاک به واسطه تغییر کاربری اراضی و چرای دام (مطالعه موردی: مراتع قشلاقی ماهور ممسنی استان فارس)	جمشید قربانی	۱۳۹۳/۱۱/۶	۱۳۹۴/۰۵/۶	۱۸۰۰۰۰۰۰
۲۵	اثر زمان های مختلف شروع اوسینک پس از تلقیح بر باروری گاو هلشتاین	عیسی دیرنده	۱۳۹۳/۱۱/۲۷	۱۳۹۴/۰۲/۲۷	۱۲۰۰۰۰۰۰
۲۶	بررسی ترکیب پذیری ارقام برنج با استفاده از تجزیه و تحلیل در آلل	غفار کیانی	۱۳۹۳/۱۱/۶	۱۳۹۵/۱۱/۰۶	۴۰۰۰۰۰۰۰
۲۷	بررسی اثر تسهیل گونه گون بر ساختار پوشش گیاهی در دو منطقه قرق و تحت چرای دام (مطالعه موردی: مراتع منطقه دوتو، استان چهارمحال و بختیاری)	قدرت اله حیدری	۱۳۹۳/۱۲/۱۱	۱۳۹۴/۱۲/۱۱	۱۸۰۰۰۰۰۰
۲۸	شناسایی و مستندسازی پدیده های زمین شناسی و ژئومرفولوژی حوزه آبخیز تالار	قربان وهاب زاده	۱۳۹۳/۱۲/۱۱	۱۳۹۴/۱۲/۱۱	۱۸۰۰۰۰۰۰
۲۹	ساخت و کارایی نانو مواد سنتز شده در اصلاح آب و خاک آلوده به برخی عناصر سنگین	مصطفی عمادی	۱۳۹۳/۱۱/۲۷	۱۳۹۴/۸/۲۷	۳۹۳۰۰۰۰۰

طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه

جدول ۲-۷ اطلاعات مربوط به تعداد طرح‌های اعضای هیأت علمی مصوب خارج از دانشگاه را نشان می‌دهد.

جدول ۲-۷ - تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۱
۲	مهندسی زراعی	۲
۳	علوم دامی و شیلات	۲
۴	منابع طبیعی	۴
	جمع کل	۹

جدول ۲-۸ - طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	سازمان طرف قرارداد
۱	مطالعات لیمنولوژی و ارزیابی جمعیت ماهیان سد شهید رجایی	حسین رحمانی	۹۳/۱۲/۲۸	اداره کل حفاظت محیط زیست استان مازندران
۲	اکتشاف سیلیس و مصالح ساختمانی در سطح استان مازندران	قربان وهاب زاده	۹۳/۱۱/۲۷	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
۳	ارائه خدمات مشاوره ای و ارزیابی کیفی و اقتصادی نمونه های روغن زیتون معرفی شده از سوی شرکت روغنکشی خرمشهر در مبادی حمل کالا بابر استاندارد بین المللی	حسین صادقی	۹۳/۵/۱۵	شرروغنکشی خرمشهر
۴	مدل شبیه سازی و بهینه سازی منابع و مصارف آبی استان مازندران	علی شاهنظری	۹۳/۳/۵	شرکت آب منطقه ای مازندران
۵	بررسی میزان تولید ناخالص داخلی استان مازندران به ازای واحد آب مصرفی	عبداله درزی	۹۳/۳/۱۲	شرکت آب منطقه ای مازندران

جدول ۲-۸- طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	سازمان طرف قرارداد
۶	بکارگیری مدل نیمه فیزیکی توزیعی SAWT در شبیه سازی اثرات تغییر کاربری اراضی بر رواناب حوزه آبخیز سد هراز	عطاله کاویان	۹۳/۳/۱۷	شرکت آب منطقه ای مازندران
۷	مطالعه تثبیت رانش و زمین لغزش و ارائه راهکارها و نقشه های اجرایی و برآورد ریالی اجرای طرح	سیدرمضان موسوی	۹۳/۳/۲۲	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
۸	مطالعات زمین لغزشی روستای چلمردی نکا	سیدرمضان موسوی	۹۳/۴/۲۲	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
۹	خدمات آموزشی و پژوهشی در جهت حل مشکلات تولید مثلی شرکت شیر و گوشت مهدشت	عیسی دیرنده	۹۳/۱۲/۲۰	شرکت شیر و گوشت مهدشت

فصل سوم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده علوم زراعی

• گروه بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات



نادعلی بابائیان جلودار
(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۷
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: اصلاح نباتات - بیوتکنولوژی
گروه آموزشی: بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه ناتینگهام انگلستان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۶/۱۰/۱۴
رایانامه: nbabaeian@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: هیبریداسیون سوماتیکی و اصلاح موتاسیونی، کشت بافت



نادعلی باقری

سال تولد: ۱۳۵۱
محل تولد: نور
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: اصلاح نباتات
گروه آموزشی: بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۰/۷/۱
رایانامه: n.bagheri@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: بیومتری، اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی گیاهی



غلامعلی رنجبر

سال تولد: ۱۳۳۷
محل تولد: ساری
رتبه علمی: دانشیار، اصلاح نباتات - گرایش بیوتکنولوژی
رشته تحصیلی:
گروه آموزشی: بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه آدلاید - استرالیا
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۰/۱۲/۱۴
رایانامه: ali.ranjbar@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: سیتوزنتیک، کشت بافت و اصلاح از طریق تلاقی بین گونه‌ای



سیدکمال کاظمی تبارامیرکلائی

سال تولد: ۱۳۳۴
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: اصلاح نباتات - بیوتکنولوژی
گروه آموزشی: بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه لیورپول انگلستان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۶/۶/۱۵
رایانامه: kazemi_ka@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: کشت بافت، نشانگرهای مولکولی و تنش‌های محیطی در گیاهان زراعی و دارویی



غفار کیانی

سال تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: گنبد
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: اصلاح نباتات
گروه آموزشی: بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه مازندران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۹/۱/۲۲
رایانامه: gh.kiani@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: اصلاح کلاسیک و مولکولی نباتات زراعی، اصلاح برنج هیبرید



حمید نجفی زرینی

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: بیولوژی مولکولی - بیوتکنولوژی
گروه آموزشی: بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه گرونینگن هلند
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۲/۳/۵
رایانامه: najafi316@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: ژنومیکس، پروتئومیکس، اصلاح و بیوتکنولوژی دانه‌های روغنی



قربانعلی نعمت‌زاده
(پروفسور)

سال تولد:	۱۳۳۳
محل تولد:	قائم‌شهر
رتبه علمی:	استاد
رشته تحصیلی:	اصلاح نباتات
گروه آموزشی:	بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه UPLB فیلیپین
تاریخ شروع به کار:	۱۳۶۹/۹/۱۱
رایانامه:	gh.nematzadeh@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی:	ژنومیکس و پروتومیکس گیاهی

• گروه زراعت



محمدعلی اسماعیلی آزادگله

سال تولد:	۱۳۳۳
محل تولد:	ساری
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	زراعت - فیزیولوژی گیاهان زراعی
گروه آموزشی:	زراعت
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه علوم کشاورزی بخارست - رومانی
تاریخ شروع به کار:	۱۳۷۲/۹/۲۲
رایانامه:	esmaeili6@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	زراعت، فیزیولوژی گیاهان زراعی، زراعت در شرایط تنش‌های محیطی



همت‌اله پیردشتی

سال تولد:	۱۳۵۳
محل تولد:	آمل
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	زراعت - فیزیولوژی گیاهان زراعی
گروه آموزشی:	زراعت
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار:	۱۳۸۳/۶/۲۸
رایانامه:	h.Pirdashti@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی:	فیزیولوژی تنش‌های محیطی، کشاورزی پایدار



فائزه زعفریان

سال تولد: ۱۳۵۷
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: زراعت - اکوفیزیولوژی علف‌های هرز
گروه آموزشی: زراعت
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۸/۹/۲۳
رایانامه: fa_zaefarian@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: اکولوژی، آگرواکولوژی، اکوفیزیولوژی علف‌های هرز



رحمت عباسی

سال تولد: ۱۳۵۹
محل تولد: محمودآباد
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم علف‌های هرز
گروه آموزشی: زراعت
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۹/۸/۱
رایانامه: r.abasi@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: اختلاط علف‌کش‌ها، مدلسازی رقابت، دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز، خواب بذر



ارسطو عباسیان

سال تولد: ۱۳۴۲
محل تولد: نوشهر
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: زراعت
گروه آموزشی: زراعت و اصلاح نباتات
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۹/۱۲/۲۸
رایانامه: arastooabbasian@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: کشت مخلوط و کودهای بیولوژیک



ایراندخت منصورى

سال تولد: ۱۳۳۶
محل تولد: چالوس
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: زراعت
گروه آموزشی: زراعت
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۸/۴/۳
رایانامه: iranmansoori@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: زراعت، علف‌های هرز، گیاهشناسی و گیاهان دارویی

• گروه ترویج و آموزش کشاورزی



طاهر عزیزی خالخیلی

سال تولد:	۱۳۶۱
محل تولد:	ساری
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	ترویج و آموزش کشاورزی
گروه آموزشی:	ترویج و آموزش کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه شیراز
تاریخ شروع به کار:	۱۳۹۳/۶/۱
رایانامه:	azizi.taher@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی:	ترویج کشاورزی و توسعه روستایی، مطالعات اجتماعی محیط زیست و منابع طبیعی



فاطمه شفیعی

سال تولد:	۱۳۵۸
محل تولد:	دزفول
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	مهندسی کشاورزی - آموزش کشاورزی
گروه آموزشی:	ترویج و آموزش کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار:	۱۳۹۲/۶/۲۳
رایانامه:	f.shafiee@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی:	ترویج و آموزش کشاورزی

• گروه علوم خاک



محمدعلی بهمنیار
(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۸
محل تولد: بهشهر
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: علوم خاک
گروه آموزشی: علوم خاک
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۹/۱۱/۲۰
رایانامه: Mabahmaniar@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: آلودگی خاک، تغذیه گیاه و حاصلخیزی خاک



بهی جلیلی

سال تولد: ۱۳۵۷
محل تولد: مسجد سلیمان
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: میکروبیولوژی خاک
گروه آموزشی: علوم و مهندسی خاک
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه پوترا مالزی
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۶/۱۶
رایانامه: bahi_jalilis@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: میکروبیولوژی خاک زیست محیطی، اصلاح زیستی خاک، آب و ضایعات آلوده به عناصر سنگین



فردین صادق‌زاده

سال تولد: ۱۳۵۷
محل تولد: بیجار
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم خاک
گروه آموزشی: علوم خاک
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه پوترا مالزی
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۱/۷/۵
رایانامه: fardin.upm@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: شیمی خاک و محیط زیست، اصلاح خاک و آب آلوده به آلاینده‌های آلی و عناصر سنگین فلزی



سید مصطفی عمادی

سال تولد: ۱۳۶۲
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم خاک
گروه آموزشی: علوم خاک
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه شیراز
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۱/۶/۲۶
رایانامه: Mostafaemadi@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: پیدایش، رده‌بندی و ارزیابی خاک‌ها، پدومتریک



مهدي فاجارسپانلو

سال تولد:	۱۳۴۷
محل تولد:	تهران
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	علوم خاک
گروه آموزشی:	علوم خاک
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار:	۱۳۷۸/۹/۶
رایانامه:	sepanlu@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	فیزیک خاک، رابطه آب، خاک و گیاه، آلودگی خاک

• گروه باغبانی



ویدا چالوی

سال تولد: ۱۳۳۴
محل تولد: تهران
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: زیست‌شناسی گیاهی - بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک
گروه آموزشی: باغبانی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه کوبک آ مونترال - کانادا
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۴/۴/۱
رایانامه: vidachalavi@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: زیست‌شناسی مولکولی گیاهی، ژنتیک و استرس‌های محیطی، از بین بردن آلودگی‌های خاک با استفاده از بیوتکنولوژی



مه‌دی حدادی نژاد

سال تولد: ۱۳۶۰
محل تولد: شیراز
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه
گروه آموزشی: علوم باغبانی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۰۷/۰۱
رایانامه: m.hadadinejad@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی تنش، زیست فناوری میوه‌های ریز



حسین صادقی صادق آبادی

سال تولد: ۱۳۳۹
محل تولد: یزد
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: باغبانی
گروه آموزشی: باغبانی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۹/۷/۲۳
رایانامه: sadeghiah@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: میوه کاری، زیتون و مرکبات، فیزیولوژی محیطی



مهناز کریمی

سال تولد: ۱۳۵۸
محل تولد: آذربایجان غربی
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: باغبانی (فیزیولوژی و اصلاح گیاهان زینتی)
گروه آموزشی: علوم باغبانی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه گیلان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۳/۱۲
رایانامه: karimi.sanru@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: گیاهان زینتی، گیاهان دارویی، فیزیولوژی پس از برداشت



حسین مرادی

سال تولد:	۱۳۴۷
محل تولد:	ساری
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	فیزیولوژی گیاهی - بیوتکنولوژی
گروه آموزشی:	باغبانی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه گرونینگن هلند
تاریخ شروع به کار:	۱۳۷۳/۴/۲
رایانامه:	moradiho@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	ازدیاد گیاهان، ژنتیک مولکولی، فیزیولوژی گیاهی

• گروه گیاهپزشکی



بهنام امیری بشلی

سال تولد:	۱۳۳۹
محل تولد:	ساری
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	سم شناسی کشاورزی
گروه آموزشی:	گیاهپزشکی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه ری‌دینگ انگلستان
تاریخ شروع به کار:	۱۳۶۳/۲/۳۱
رایانامه:	amirib689@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	سموم کشاورزی و متابولیت‌های ثانویه کنترل آفت و باقیمانده سموم در محصولات کشاورزی



ولی‌اله بابائی‌زاد

سال تولد:	۱۳۴۵
محل تولد:	بابل
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	بیماری‌شناسی گیاهی
گروه آموزشی:	گیاهپزشکی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه گیسن آلمان
تاریخ شروع به کار:	۱۳۷۵/۲/۱
رایانامه:	babaeizad@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	بیماری‌شناسی گیاهی، تعامل مولکولی گیاه و میکروب



محمدعلی تاجیک‌قنبری

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: گرگان
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: قارچ شناسی و بیماری‌های قارچی گیاهان
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت‌مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۲/۶/۱۵
رایانامه: motajick@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: قارچ‌شناسی، تاکسونومی و متابولیت‌های ثانویه قارچ‌ها



محمدرضا دماوندیان

سال تولد: ۱۳۴۱
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: حشره‌شناسی کشاورزی - مدیریت آفات
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه سلنوبوش آفریقای جنوبی
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۱/۶/۱
رایانامه: mdamavandian@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: مدیریت آفات



حشمت‌اله رحیمیان
(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۲۶
محل تولد: سمنان
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: گیاه‌پزشکی - بیماری‌های گیاهی
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه کالیفرنیا - آمریکا
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۰/۷/۱
رایانامه: rahimian.h@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، بیماری گیاهی



معصومه شایان‌مهر

سال تولد: ۱۳۵۵
محل تولد: تهران
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: بیولوژی - اکولوژی حشرات
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه دارمشتات آلمان
تاریخ شروع به کار: ۸۶/۷/۱
رایانامه: shayan30@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: اکولوژی، سیستماتیک حشرات، فیلوژنی و شجره‌شناسی مولکولی



نادر قائمی

سال تولد: ۱۳۳۸
محل تولد: تهران
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: حشره‌شناسی کشاورزی
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۲/۳/۳۰
رایانامه: ghaeminader@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: کنترل بیولوژیک آفات، تولید انبوه حشرات و پرتودهی



محمود محمدی شریف

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: کلاله
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: گیاه‌پزشکی - حشره‌شناسی کشاورزی
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تبریز
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۴/۱۷
رایانامه: msharif1353@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: کنترل میکروبی آفات، حشره‌شناسی مولکولی و سم‌شناسی حشره‌کش‌ها



صفرعلی مهدیان

سال تولد: ۱۳۴۱
محل تولد: نوشهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: بیماری‌شناسی گیاهی
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۹/۱۰/۱۵
رایانامه: safaralim@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: بیماری‌های قارچی گیاهان مختلف به‌ویژه غلات



علیرضا هادی‌زاده

سال تولد: ۱۳۳۹
محل تولد: کاشمر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: حشره‌شناسی کشاورزی
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۵ / ۶ / ۱۱
رایانامه: arhadizadeh@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: کنه‌شناسی ورده‌بندی حشرات

• پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان



ولی‌اله قاسمی عمران

سال تولد:	۱۳۶۱
محل تولد:	آمل
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	بیوتکنولوژی کشاورزی
گروه آموزشی:	مرکبات و گیاهان دارویی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار:	۱۳۹۲/۶/۲۳
رایانامه:	ghasemiomran@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی:	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی گیاهی



علی دهستانی کلاگر

سال تولد:	۱۳۵۷
محل تولد:	بابل
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	اصلاح نباتات (ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک)
گروه آموزشی:	زراعت و اصلاح نباتات
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه مازندران
تاریخ شروع به کار:	۱۳۸۹/۶/۲۸
رایانامه:	a.dehestani@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی:	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی میکروبی

فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده علوم زراعی

جدول ۳-۱- مقاله‌های چاپ شده توسط هیأت علمی دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۳۸
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۸۸
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۸
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۱۶۶
	جمع کل	۳۰۰

جدول ۳-۲- فهرست پایان نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	اثر کودهای ارگانیک و غیر ارگانیک و تلفیقی بر روی ویژگی‌های کمی و کیفی رقم ریحان	مهدی چزگی	دکتر چالوی
۲	تولید انبوه پایه پاکوتاه گیزلا ۶ در محیط کشت بافت گیاهی	امین خدادادی	دکتر چالوی
۳	بررسی اثر نانو ذرات سلنیوم و عصاره سیر بر میزان فنول در تکثیر گردوی ایرانی در شرایط	مهديه رحمتی	دکتر مرادی
۴	اثر محلول پاشی ازت بر و روی بر تشکیل میوه و ریزش در پرتقال تامسون ناول	فاطمه سید کلایی	دکتر صادقی
۵	اثر هرس تابستانه و محلول پاشی کلرید کلسیوم قبل از برداشت بر خصوصیات کیفی و ماندگاری کیوی فرود	زینب محسنی	دکتر صادقی
۶	ارزیابی فیتو شیمیایی گیاهان دارویی رزماری و اسطوخودوس کاشته شده در ۲ منطقه رویشی هزار جریب بهشهر - بلده نور در استان مازندران	سیده مجیدیه محمد نژاد گنجی	دکتر مرادی
۷	استفاده از پوشش‌های خوراکی در افزایش عمر انبار مانی و کیفیت رقم شلیل	الناز مقدمی	دکتر مرادی
۸	ارزیابی هم زیستی قارچ آندومیکوریز و نقش تلفیق آن با کود زیستی فسفر و نانو فسفر در گیاه ریحان	طاهره نیکزاد	دکتر مرادی
۹	اثر خورد اقلیم سایه بان و دور ابیاری بر کارآرایی مصرف آب ویژگی‌های کمی و کیفی فلفل دلمه ای	خاطره اسدی	دکتر چالوی
۱۰	بررسی اثر محلول پاشی پتاسیم و کلسیم بر صفات کیفی و عمر انباری میوه هلو رقم سان کرسنت و شلیل رقم ردگلد	شهرام طاهر نژاد	دکتر صادقی
۱۱	بررسی حساسیت کرم میوه‌خوار بادمجان به حشره کش‌های مختلف	پژمان آیینه چی	دکتر شریف
۱۲	بررسی رفتار شکارگری کفش دوزک بر روی بالشتک مرکبات و واکنش آن نسبت به حشره‌کش‌های سنتتیک و روغن معدنی	سلیمه ساعدی	دکتر دماوندیان
۱۳	بررسی فونستیک بند پایان رده پادمان با تاکید بر راسته پودورومورفا	فهیمه قاضی	دکتر شایان مهر

ادامه جدول ۳-۲- فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۴	بررسی فونستیک شش‌پایان رده پامان با تاکید بر خانواده entomobryidae در شهرستان بابل	معصومه علیجانی	دکتر شایان مهر
۱۵	زیست‌سنجی آزمایشگاهی و محاسبه lc_{50} و lc_{9} علیه سنین مختلف	رحیمه پیروز	دکتر دماوندیان
۱۶	بررسی مولکولی تعامل چند رنج کشور با باکتری عامل بیماری نوار قهوه‌ای	امیر مسعود حیدری نژاد	بابائی زاد
۱۷	مطالعه مورفولوژی ملکولی و بررسی فعالیت تعدادی از ژنهای دخیل در تجزیه لیگنین در چند گونه از قارچ‌های خانواده	صالح رحیم لوی	دکتر بابائی زاد
۱۸	تعیین موقعیت تاکسونومیکی باکتری عامل لکه برگی در گیاه مریم‌گلی	سوده نظری	دکتر رحیمیان
۱۹	بررسی خصوصیات فنوتیپی و ژنوتیپی ایزوله‌های عامل نواری باکتریای رنج در استان مازندران	سمیرا قدوسی	دکتر رحیمیان
۲۰	شناسایی عوامل لکه برگی باقلا و ارزیابی مقاومت چند رقم تجاری	صغری طاهر پور	دکتر تاجیک
۲۱	واکنش ارزیابی مولکولی و آنزیمی چند رقم مرکبات در برابر باکتری عامل بلاست	مهسا خاکساری	دکتر رحیمیان
۲۲	پراکنش عوامل مولد سوختگی قلاف رنج و ارزیابی میزان تنوع ژنتیکی قارچ	ابراهیم دولت خوی	دکتر تاجیک
۲۳	بررسی بیان چند ژن مرتبط با بیماری زایی ذرت در پاسخ به عامل پوسیدگی ریشه	محبوبه اکبری	دکتر بابائی زاد
۲۴	مقایسه کارآرایی اسانس‌های گیاهی و سالیسیلیک اسید با قارچ کش‌های بنومیل و تیابندازول برای کنترل بیماری‌های پنی‌سیلیومی مرکبات	الهام صداقتی	دکتر شریف
۲۵	بررسی مولکولی مقاومت غیر میزبانی گندم در برابر قارچ سفیدک سطحی جو	علی رضایی	دکتر بابائی زاد
۲۶	بررسی اثر کاربرد پس‌آب صنعتی کارخانه بر میزان برخی عناصر سنگین در خاک و گیاهان زراعی	مسعود زالکائی	دکتر بهمنیار
۲۷	نقش کود دامی در کاهش صدمات ناشی از تنش شوری حاصل از آب آبیاری شور در خاک و گیاه ذرت	مریم حاجی راده	دکتر بهمنیار

ادامه جدول ۳-۲- فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۲۸	بررسی تاثیر بایوچار تولیدی از ضایعات چوب بر کاهش تنش شوری در گیاه ذرت آبیاری شده با آب شور	گلنار سلیمی	دکتر بهمنیار
۲۹	بررسی تاثیر مصرف ۶ ساله کمپوست زباله شهری برغلظت برخی عناصر سنگین در خاک و گیاه برنج	شایسته امینی نژاد	دکتر بهمنیار
۳۰	ارزیابی تغییر پذیری مکانی برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاکها و مقایسه روش های زمین آماری در پهنه بندی خصوصیات خاک	عاطفه سجوده	دکتر بهمنیار
۳۱	تاثیر کاربرد کمپوست زباله شهری و بایوچار بر عملکرد و غلظت برخی عناصر غذایی پر مصرف و کم مصرف در گیاه برنج	سپیده فلاح طوله کلایی	دکتر صادق زاده
۳۲	برآورد ضرایب معادله نفوذ SCS با دو روش استوانه مضاعف و تک استوانه در دو بافت خاک با کاربری‌های مختلف	پرناز رهبر	دکتر قاجار
۳۳	اثر کاربرد کوتاه مدت کودهای آلی و شیمیایی بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک و گیاه برنج	نسیم طاهری	دکتر قاجار
۳۴	بررسی کار آمدی نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی در اصلاح خاک های آلوده شده به سرب و کادمیوم	محدثه سواسری	دکتر بهمنیار
۳۵	هدایت هیدرولیکی اشباع خاک با استفاده از روش های رگرسیونی و شبکه عصبی مصنوعی	زهرا نوروزیان	دکتر قاجار
۳۶	بررسی تاثیر مصرف ۶ ساله کمپوست زباله شهری بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک و غلظت عناصر غذایی در برنج	سیده مقدسه عشوری	دکتر قاجار
۳۷	برهمکنش دوزهای علفکش ایمازاتاپیر و تداخل سوپا	مریم مدانلو	دکتر عباسی
۳۸	ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد کشت مخلوط کنجد و لوبیا سفید در سطوح مختلف کود نیتروژن	فاطمه اسمعیلی	دکتر پیردشتی
۳۹	تاثیر تنش های محیطی خشکی شوری و علف هرز بر میزان اسانس گیاه همیشه بهار	سینا صدیق	دکتر زعفریان
۴۰	اثرات تاریخ کاشت و کاربرد کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی زعفران در منطقه گیلان	زهرا عزیزی	دکتر فرهمند فر

ادامه جدول ۳-۲- فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۴۱	ارزیابی کشت مخلوط افزایشی آفتابگردان با لوبیا چشم بلبلی و سویا در کنترل علف‌های هرز	اسماء مهرجو	دکتر عباسی
۴۲	تاثیر گذاری تاریخ‌های مختلف کاشت گیاهان پوششی بر کنترل علف‌های هرز سویا	سیده ثمانه هاشمی	دکتر زعفریان
۴۳	بررسی نقش گیاهان پوششی در کنترل علف‌های هرز گاو زبان اروپایی و ریجان	زینب شیرزادی	دکتر زعفریان
۴۴	تاثیر روی بر بهبود عملکرد و ویژگی‌های کمی و کیفی ذرت دانه‌ای در منطقه ساری	فروغ کرمی نژاد	دکتر پیردشتی
۴۵	بررسی روند انتقال مجدد مواد پرورده و پرشدن دانه ژنوتیپ‌های جدید گندم نان تحت تاثیر خشکی انتهای فصل و محدودیت منبع اسلام آباد غرب (کرمانشاه)	کیانا محبی	دکتر فرهمندفر
۴۶	بررسی اثر سطوح مختلف شوری بر صفات کمی و کیفی چند ژنوتیپ سویا	حمیده انجمنی	دکتر بابائیان
۴۷	بررسی اثر موتان زایی ems بر روی بامیه در نسل m1 و m2 و ارزیابی کیفیت روغن در تعدادی از ژنوتیپ‌های آن	محمد امین باقری	دکتر کاظمی تبار
۴۸	بررسی اثرات هورمون‌های اکسین و سیتوکنین بر بازیابی ریز نمونه‌های جوانه جانبی و برگ گیاه سرو کوهی	حسن برآوردی	دکتر رنجبر
۴۹	بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره‌های گیاهی بر روی برخی از پاتوژن‌های برنج و گندم	انبیاء حبیبی	دکتر نعمت زاده
۵۰	بررسی مولکولی تنوع ژنتیکی در لاین‌های دابل هاپلوئید گندم نان با استفاده از نشانگرهای SSR	مهدی زرگانی	دکتر رنجبر
۵۱	بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های مختلف سویا با استفاده از نشانگرهای مولکولی SSR و صفات مورفولوژیک	نور احمد سالاری	دکتر بابائیان
۵۲	تجزیه QTL صفات فنولوژیک و مورفولوژیک جو تحت شرایط تنش آلومینیوم در محیط مزرعه	عبدالرحیم صفرزایی	دکتر نجفی
۵۳	بررسی تحمل به تنش خشکی در هیبریدهای سینگل کراس ذرت دانه‌ای	مهرنوش علیپور	دکتر رنجبر

ادامه جدول ۳-۲- فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۵۴	ارزیابی تاثیر دزهای مختلف اشعه گاما بر روی سه رقم سویا در نسل M ₄	فرزانه فاضلی	دکتر نجفی
۵۵	بررسی اثر تنش های شوری و خشکی روی چند ژنوتیپ مختلف سویا	سمیه کامروا	دکتر بابائیان
۵۶	بررسی تنوع ژنوتیپ های برنج متحمل به شرایط محیطی گرم استان خوزستان	مرضیه موسوی	دکتر رنجبر
۵۷	بررسی تنوع ژنتیکی در برخی از نمونه های هندوانه بذری به وسیله نشانگرهای ریز ماهواره	فرشته هنری	دکتر بابائیان
۵۸	برآورد قابلیت ترکیب پذیری و اثرات ژن در هیبریدهای سینگل کراس ذرت	ملیحه لعل بیداری	دکتر بابائیان
۵۹	بررسی اثرات هورمون های سیتوکنین و اکسین بر بازیابی جوانه انتهایی گیاه کنجد بر رقم نازتک شاخه	سینا قنبری	دکتر کاظمی تبار
۶۰	بررسی بیان ژن PTTA00744 متعلق به خانواده Tamybir در تنش خشکی و شوری در دو رقم گندم زراعی ماهوتی و الموت	الهه امیر عضدی	دکتر رنجبر
۶۱	بررسی اثرات ضد میکروبی متابولیت های ثانویه گیاهی بر روی برخی از پاتوژن های مهم مرکبات در مازندران	سیده زینب اسماعیل پور	دکتر نعمت زاده
۶۲	ارزیابی برخی از محتویات متابولیتی گیاه آزولا و طبقه بندی مولکولی آن با استفاده از پرایمر های ریبوزومی	محبوبه پیشداد	دکتر نعمت زاده
۶۳	بررسی خواص آنتی اکسیدانی و خواص آنتی باکتریایی عصاره دانه های کنجد بومی ایران و تاثیر سایتوتوکسیتی روی سلول های سرطان سینه در شرایط INVITRO	نسرین حسن زاده	دکتر کاظمی تبار
۶۴	استفاده از EMS برای القاء موتاسیون در برنج و ارزیابی تنوع ژنتیکی با استفاده از نشانگرهای RAPD و SSR	محمد امین سیه چهره	دکتر کیانی
۶۵	آنالیز افتراقی بیان ژن و شناسایی TDF های پاسخگو به تنش شوری با استفاده از تکنیک AFLP-CDNA در هالوفیت آلوروپوس لیتورالیس	آزاده شاکری	دکتر نعمت زاده
۶۶	ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام خیار با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD و SCAR	محبوبه صومعه	دکتر کیانی

ادامه جدول ۳-۲- فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۶۷	بررسی تنش خشکی بر روی بیان برخی از ژن‌های آنتی‌اکسیدانت در گیاه کنجد	فاطمه عبدالهی	دکتر کاظمی تبار
۶۸	مطالعه ذمولکولی ریز جلیک اسپرولینا بر اساس پرایمرهای ریبوزومی و بررسی برخی از متابولیت‌های ثانویه آن	خدیجه فتحعلی پور	دکتر نعمت زاده
۶۹	بررسی اثرات هورمون‌های رشد اکسین و سیتوکینین برای تولید کالوس و بازبانی گیاه مامیران	اکرم اسفندیار	کاظمی تبار
۷۰	بررسی پروتئین‌های شوک حرارتی در برخی میکرومیست‌ها	فاطمه راسخی	دکتر تاجیک
۷۱	مطالعه تعامل چند رقم گندم در برابر قارچ عامل پوسیدگی ریشه گندم	امین سلمان زاده	دکتر بابائی زاد
۷۲	غربال اسانس برخی گیاهان بومی برای وجود قابلیت کنترل گونه‌های مهم سخت بالپوش آفت محصولات انجاری	سهراب رادنیا	دکتر شریف
۷۳	بررسی حساسیت کنه شکارگر به آفت‌کش‌های رایج	سیده سمانه صالحی	دکتر شریف
۷۴	مطالعه تعامل چند رقم جو کشور در برابر قارچ	کبری پس قلعه علی آبادی	دکتر بابائی زاد
۷۵	مطالعه تراکم و تنوع خانواده‌های زنبورهای Chalcidoidea پارازیتوئید شیشک‌های بالا خانواده Coccoidea در مازندران	زهرا فعلی	دکتر دماوندیان
۷۶	آنالیز مولکولی چند رقم گندم زراعی ایران در تعامل با قارچ	سورنا باوند	دکتر مهدیان
۷۷	بررسی جدول زندگی کفشدوزک در شرایط آزمایشگاهی	نگار سعیدی	دکتر دماوندیان
۷۸	بررسی اثر بسترهای مختلف کشت بر عملکرد کمی و کیفی سه رقم توت فرنگی	مرجان مظفری	دکتر صادقی
۷۹	بررسی تاثیر کودهای فسفاته زیستی و شیمیایی بر الگوی بیان ژن موثر در جذب فسفر در ذرت	آیدا آزاد	دکتر عالم زاده
۸۰	بررسی جایگاه CA _{۹۳۸} پروموتور ژن BC _{۱۲} در افراد مبتلا به سرطان پستان در استان مازندران	سپیده اصفهانی	دکتر بزرگر

ادامه جدول ۳-۲- فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده دانشکده علوم زراعی

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۸۱	غربالگری ژن های موثر در مقاومت به بیماری بلاست در ارقام برنج	مسعود صفر رضوی زاده	دکتر باقری
۸۲	مطالعه بیان برخی از ژنهای دخیل در مقاومت در گیاه پنبه همزیست با اندومیکروریز در تعامل با قارچ	زهرا رشید آبادی	دکتر بابائیان
۸۳	بررسی تنوع آلیلی مکان ژنی مقاومت به زنگ LR34/YR18 روی تعدادی از ارقام تجاری گندم نان	فرونوش خسروی	دکتر نجفی
۸۴	اثر تنش شوری بر بیان برخی از رونوشت های موثر بر سیکل فتوسنتزی C4 در گیاه آلوروپوس لیتورالیس	الهام یونسی ملردی	دکتر نعمت زاده
۸۵	مطالعه اثر لاکتوفرین بر رشد لاین سلولهای سرطان معده	فاطمه امیری	دکتر مرادیان
۸۶	بررسی سلولی و مولکولی چند رقم گندم در تعامل در تعامل با قارچ سفیدک سطحی و بررسی امکان القای ژن های مقاومت پس از تیمار با اسید سالیسیک و قارچ	لیلا آهنگر	دکتر رنجبر
۸۷	شناسایی و بررسی پروتئین های افتراقی بیان شده در شرایط بیماری فایتوپلاسمائی جاروک در لیموترش	فرزانه طاهری	دکتر حسنی سالکده
۸۸	بررسی امکان نگهداری نگهداری بذر جوانه انتهائی و کالوس حاصل از کشت بافت دو گونه در شرایط فراسود	لیلا غفارزاده	دکتر بابائیان
۸۹	مطالعه تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ های سیر و بررسی بیان برخی از ژن های مرتبط با تندی تحت تیمار گوگرد	علی عمارلو	دکتر کاظمی تبار
۹۰	اثر هورمون بر توسعه و نمو ریشه تحت شرایط تنش دمایی در لاین های نو ترکیب گیاه گوجه فرنگی	پرویز حیدری	دکتر نجفی

جدول ۳-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

نام نویسندگان / نویسندگان	نام مجله	عنوان	ردیف
زهرا ربیعی همت اله پیردشتی سیدجابر حسینی	Bulletin Applied Research Science	Evaluation of NACL-induced salinity on characteristics of rice cultivars in seedling stage using multivariate cluster analysis	۱
فهیمة قاضی معصومه شایان مهر	Natura Somogyiensis	Additional records for Iranian Collembola (Hexapoda: Entognatha) fauna from Tehran province	۲
فاطمه تقوی همت اله پیردشتی سارا کرامتی	International Journal of Biosciences	Ameliorative role of Trichoderma fungi on cadmium and copper toxicity in wheat	۳
مصطفی مدرس فاطمه مرادیان قربانعلی نعمت زاده	Biologia	Antioxidat responses of halophyte Aeluropus littoralis under long-term salinity stress	۴
حسین صادقی	Journal Plant Growth Regulation	Carbohydrates modulate the in vitro growth of olive microshoots in the analysis of shoot growth and branching patterns	۵
همت اله پیردشتی یوسف نیک نژاد	Renewable Energy	Comment to paper entitled an economic analysis of energy requirements and input costs for tomato production in turkey	۶
سید مصطفی عمادی مجید باقرنژاد	Archives of Agronomy and Science Soil	Comparison of spatial interpolation for mapping soil PH and salinity in agricu ltural coastal areas;northern Iran	۷
مسعود توحید فر نادعلی بابائیان غلامرضا صالحی	Journal of Plant Biochem Biotechnol	Designing a new marker-free and tissue specific platform for molecular farming applications	۸
فرزان طاهری توفیق طاهرخانی قربانعلی نعمت زاده	AGC. Res.	Determination of genetic relationships of some genotypes of takestan grapevine using microsatellite markers	۹

ادامه جدول ۳-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

نام نویسنده / نویسندگان	نام مجله	عنوان	ردیف
یوسف نیک نژاد جهانفر دانشیان همت اله پیردشتی	Research on Crops	Effect of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on leaf area duration (LAD) dynamics of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) plants under nitrogen and water limited conditions	۱۰
نادعلی بابائیان نادعلی باقری	Bullrtin of Enviroment , Pharmacology and Life Sciences	Effect of plant hormones on micro-propagation of Tashnedari (<i>Scrophularia striata</i>) Medicinal plant	۱۱
محمد رضوانی فائزه زعفریان وجیهه امینی	Acta botanica brasilica	Effects of chemical treatments and environmental and factors on seed dormancy and germination of shepherds purse (<i>capsella bursa_pastoris medic</i>)	۱۲
عنایت اله عبداللهی غلامعلی رنجبر نادعلی بابائیان جلودار	International Journal of Biosciences	Effects of plant hormones on callus induction of different explant types of mountain celery (<i>kelussia odoratissima mozaff</i>)	۱۳
میثم عظیمی نادعلی بابائیان نادعلی باقری	Bulletin of Environment , Pharmacology and Life Sciences	Effects of plant hormones on micro-propagation of tashnedari (<i>scrophularia striata</i>) medicinal plant	۱۴
حسن کریموجنی محمد رضوانی فائزه زعفریان	Brazilian Journal of Botany	Environmental and maternal factors affecting on oriental mustard <i>sisymbrium orientale</i> L. and musk weed <i>Myagrum perfoliatum</i> L seed germination	۱۵
امین صادقی سید کمال کاظمی تبار براتعلی فاخری لیلا فهمیده	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	Evaluation of genetic diversity in weed dodder on Northern of Iran by ISSR molecular marker	۱۶
حدیثه سعادت مرجایی غلامعلی رنجبر امیر محمد ناجی	International Journal of Biosciences IJB	Evaluation of QTL associated with salt tolerance on seedling stage in wheat	۱۷

جدول ۳-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI.

نام نویسندگان / نویسنده	نام مجله	عنوان	ردیف
سولماز اصغری حسین مرادی حسین افشاری	Journal of Chemical Health Risks	Evaluation of some physiological and morphological characteristics of narcissus tazatta under BA treatment and nano-potassium fertilizen	۱۸
مرتضی کاهرازیان رضا وفاپی شوشتری ابراهیم سلیمان نژاد معصومه شایان مهر	Natura Somogyiensis	Tuiibergiidae fauna (Collembola) in Kermanshah province (Iran) with addition of new records	۱۹
محمد سیاری ولی اله بابایی زاد محمد علی تاجیک قنبری	Journal of Plant Protection Research	Expression of the pathogenesis related proteins, NH-1 Pal , and lipoxygenase in the iranian Tarom and Khazar rice cultivars, in reaction to Rhizoctonia solani _the causal agent of rice sheath blight	۲۰
رحیم حشمت اله رحیمیان لو ولی الله بابایی زاد	Journal of Plant Pathology	first report of fruit spot of pomegranate caused by colletotrichum gloeosporiodes in iran	۲۱
میرحسینی ولی الله بابایی زاد	Journal of Plant Pathology	First report of Fusarium brachygibbosum causing leaf spot on oleander in Iran	۲۲
مهدی حدادی نژاد سلیم پور و نصرتی	Vitis	Fruit set and seed traits affected by N-phenyl-phetalamic acid in four grapevine	۲۳
نادعلی بابائیان نادعلی باقری	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	Genetic diversity evaluation of different varieties of soybean (<i>glycine max</i> L.) based on morphological traits	۲۴
اسماعیل بخشنده صادق اتشی مریم حافظ نیا	Acta plant physiology	Hydrothermal time analysis of watermelon (<i>citrullus vulgaris</i> cv. <i>crimson sweet</i>) seed germination	۲۵

ادامه جدول ۳-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

نام نویسنده / نویسندگان	نام مجله	عنوان	ردیف
سیروان سعیدی آذر حمید نجفی زرینی غلامعلی رنجبر	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	Identification and study of cis regulatory elements and phylogenetic relationship of TaSRG and other salt response genes	۲۶
حمید نجفی زرینی پرویز حیدری	Biharean Biologist	Identification of trasport proteins in arabidopsis leaf plasma membrane by 2DLC-MALDI-TOE	۲۷
ساجده گل محمدزاده فائزه زعفریان محمد رضوانی	International Journal of Biosciences	Investigation of different priming techniques on seed germination of Papaver species	۲۸
میثم عظیمی نادعلی بابائیان جلودار نادعلی باقری	Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences	Micro-propagation of tashnedari endangered medicinal plant in vitro culture	۲۹
الهام یوسفی لفورکی معصومه شایان مهر	Natura Somogyiensis	New records of Neelipleona for Iranian springtail fauna (Collembola)	۳۰
محدثه سواسری مصطفی عمادی محمدعلی بهمنیار پوریای بی پروا	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	Optimization of CD (II) removal from aqueous solution by ascorbic acid-stabilized zero valent iron nanoparticles using response surface methodology	۳۱
اسماعیل بخشنده حشمت اله رحیمیان همت الله پیردشتی قربانعلی نعمت زاه	Journal of Microbiology and Biotechnology	Phosphate solubilization potential and modeling of stress tolerance of rhizobacteria from rice paddy soil in northern iran	۳۲

ادامه جدول ۳-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI.

نام نویسنده / نویسندگان	نام مجله	عنوان	ردیف
الله وردی حشمت اله رحیمیان ولی اله بابایی زاد	Journal of Plant Pathology	Prevalence and distribution of peach yellow leaf roll in north of iran	۳۳
فهیمة داداشی فائزه زعفریان رحمت عباسی محمد علی بهمنیار	Acta Agriculturae Slovenica	Response of leaf area and dry matter of crop , weeds and cover crops to competition and fertilizer resources	۳۴
همت اله پیردشتی مریم جنابیان یاسر یعقوبیان	International Journal of Biosciences	The combined effect of cold and light intensity stress on som morphological and physiological parameters in two soybean (<i>Glycine max</i> L)	۳۵
همت اله پیردشتی محمد یعقوبیان قربانعلی نعمت زاده	International Journal of Biosciences	The effects of salinity on antioxidant enzymes activity in the leaves of twocontrast rice (<i>Oryza sativa</i> L.) cultivars	۳۶
همت اله پیردشتی احمد احمد پور	International Journal of Biosciences	Screening of different wheat(<i>Triticum aestivium</i>) genotypes for pre-harvest sprouting rsistance	۳۷
راحله رهام همت اله پیردشتی محمد یعقوبی	Crop Protection	Spatial distribution of nutsedge (<i>Cyperus</i> SPP. L.) seed bank in rice growth cycle using geostatics	۳۸

جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی

پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Effect of rice <i>Oryza sativa</i> L. cultivar mixture on paddy yield components under different nitrogen levels	International Journal of Farming and Allied Sciences	یوسف نیک نژاد فرامرز آهنگر همت اله پیر دشتی
۲	Evaluation of direct and indirects effects of some traits in different rice genotypes under salt stress conditions using path analysis	Advance in Agriculture and Biology	سید جابر حسینی زین العابدین طهماسبی سروسنانی همت اله پیردشتی عمار افخمی
۳	Segregation of some wheat (<i>Triticum aestivum</i> L) genotypes using cluster anahysis procedure	International Journal of Farming and Allied Sciences	همت اله پیر دشتی عبدالصاحب شیخی ارسطو عباسیان یوسف نیک نژاد
۴	The effects of amino acid fertilizers spraying on photosynthetic pigment and antioxidant enzymes of wheat under salinity stress	International Journal of Agronomy and Plant Production	عمار بهاری همت اله پیردشتی محمد یعقوبی
۵	A Study of intercropping of malze with sweet basil and borage	Cercetari Agronomice in Moldova	میلاذ باقری شیروان فائزه زعفریان بیچرانلو قانی زاده
۶	A study on the effect of endophyte fungus, piriformospora indica, on the yield and phytochemical changes of globe artichoke (<i>cynara scolymus</i> L.)leaves under water stress	International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research	شیوا رحیمی تنها عظیم قاسم نژاد ولی اله بابایی زاد
۷	Analysis of the physicochemical properties and grain yield of some rice promising	International Journal of Advanced Biological and Biomedical Reaearch	مرتضی اولادی قربانعلی نعمت زاده عمار قلی زاده عمار افخمی

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۸	Analysis of Yr10 resistance gene to wheat yellow rust (puccinia striiformis f.sp. Tritici)	Journal of Middle East Applied Science and Technology	سینا قنبری غلامعلی رنجبر
۹	Bioinformatic analysis parameters ABP1 gene in Arabidopsis thaliana	Journal of Middle East Applied Science and Technology	سینا قنبری سید کمال کاظمی تبار
۱۰	Bioinformatics evaluation of gene structure and expression of ARF16 in Arabidopsis thaliana	Journal of Middle East Applied Science and Technology	محمد امین باقری سید کمال کاظمی تبار
۱۱	Change in ethylene production and ACC content of potted carnation in response to anti-ethylene treatments	International Journal Biosciences of	مهناز کریمی
۱۲	Creation of point by means of EMS mutagen in Lemon Balm	International Journal Agriculture of Innovations and Research	سیده مریم شاکری سید کمال کاظمی تبار جعفر مسعود سیناکی
۱۳	Effect of glomus mosseae and piriformospora indica on growth and and antioxidant defense responses of wheat plants under drought stress	Agricultural Research	یاسر یعقوبیان ابراهیم محمدی همت الله پیردشتی عزت الله اسفندیاری
۱۴	Effect of iron, zinc and silicon application on quantitative parameters of rice (<i>oryza sativa</i> L) cv Tarom mahalli	International Journal Farming and of Allied Sciences	یوسف نیک نژاد عبدالله اشرفی اصفهانی همت اله پیردشتی
۱۵	Effects of four year sewage sludge application on some morphological traits and chlorophyll content in basil	Journal of Agricultural Technology	آزاده کاشانی همت اله پیردشتی کیان کاشانی
۱۶	Effects of plant hormones on callus induction of different explant types of mountain celery	International Journal Biosciences of	رنجبر نادعلی بابائیان نادعلی باقری

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

نام نویسندگان / نویسنده	نام کنفرانس	عنوان	ردیف
حامد صالحیان سارا کبیرنتاج نادعلی باقری قربانعلی نعمت زاده	International journal of biosciences	Evaluation of capability of in vitro micropropagation in Iranian medicinal plant echium amoenum fish. And C.A. Mey	۱۷
رفیه کلانتری معصومه شایان مهر	Agri. Eng. Int. CIGR Journal	Evaluation of the spray generated by a greenhouse spraying robot	۱۸
محمد سیاری ولی الله بابایی زاد محمد علی تاجیک حشمت رحیمیان	Journal of Plant Protection Research	Expression of the pathogenesis related proteins, NH_1 , PAL, and lipoxygenase in the iranian Tarom and Khazar rice cultivars, in reaction to Rhizoctonia solani _ the causal agent of rice sheath blight	۱۹
الله وردی رحیمیان ولی اله بابایی زاد	New Disease Reports	First report of a candidatus phytoplasma solani isolate affecting sophora alopecuroides in iran	۲۰
نادعلی بابائیان نادعلی باقری	International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research	Genetic dissection of some important agronomic traits in rice using line × tester method	۲۱
مصطفی عیدی کهنکی غفار کیانی قربانعلی نعمت زاده	Journal of Applied Sciences Research	Genetic Divergence in Restorer Fertility Genotypes of Rice Using Morphological Traits	۲۲
دولت آبادی غلامعلی رنجبر توحید فر دهستانی	Journal of Plant Molecular Breeding	Genetic transformation of Tomato with three pathogenesis-related protein genes for increased resistance to fusarium oxysporum f.sp. Lycopersici	۲۳
عمار قلی زاده قربانعلی نعمت زاده نادعلی باقری مرتضی اولادی	International Journal of Farming and Allied Sciences	Heritability and Heterosis of Agronomic Trits in Rice Lines	۲۴

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۵	Identification of biological secondary metabolites in three <i>Penicillium</i> species, <i>P.goditanum</i> , <i>P.moldavicum</i> , and <i>p.corylophilum</i>	Progress in Sciences Biological	محمدعلی تاجیک حمیده سید محمد خانی ولی اله بابایی زاد
۲۶	<i>Neofusicoccum parvum</i> , agent of leaf spot on the new host <i>ginkgo biloba</i> in iran	New Disease Reports	میرحسینی ولی الله بابایی زاد رحیم لو
۲۷	Segregation of some wheat genotypes using cluster analysis procedure	International Journal Farming and of Allied Sciences	عبدالصاحب شیخی همت اله پیردشتی ارسطو عباسیان یوسف نیک نژاد
۲۸	Study of somaclonal variation in two rice cultivars regenerated from embryo culture, using SSR markers	International Journal Agronomy and of Agricultural Research	نادعلی بابائیان نادعلی باقری بهنام صداقتی فرزاد بنایی اصل
۲۹	Study of somaclonal variation in two rice cultivars regenerated from embryo culture, using SSR markers	International Journal Agronomy and of Agricultural Research	حامد صالحیان نادعلی بابائیان جلودار بهنام صداقتی فرزاد بنایی اصل
۳۰	<i>Tenuiplapid</i> mites from northern iran and descriptipn of the male of <i>cenopalpus rubusi khanjani</i> 2012	Acarologia	محمد ریسی اردلی علیرضا هادیزاده محمود محمدی شریف محمد خانجانی
۳۱	The Effect of Drought Stress on Photosynthetic Traits and the Exppression of Some Genes for a Few Iranian Grapevine Candidate	Acta Horticultureae	مهدی حدادی نژاد عبادی فتاحی موسوی
۳۲	Toxicity of spinosad against developmental stages of colorado potato beetle, <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Journal of Crop Protection	محمود محمدی شریفی میرجلال حجازی

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۳	اثر تجمعی کاربرد سه ساله کمپوست زباله شهری و کمپوست همراه با کود شیمیایی بر میزان غلظت برخی عناصر سنگین در اندام های مختلف گیاه تحت کشت برنج	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک	آرزو محمدی محمد علی بهمنیار
۳۴	اثر تغییر کاربردی اراضی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: سمسکنده ساری)	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	مهری برومند مهدی قاجار سپانلو محمدعلی بهمنیار
۳۵	اثر دمای پایین و تیمار های بازدارنده اتیلن روی فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان و اتیلن تولیدی در میخک مینیاتور	فرآیند و کارکرد گیاهی	مهناز کریمی ویدا چالوی
۳۶	اثر روش های آبیاری بر بهره وری آب در برنج	نشریه پژوهش آب در کشاورزی	همت اله پیردشتی نعمت اله صداقت رضا اسدی سید یوسف موسوی طغانی
۳۷	اثر روش های مختلف کاربرد کودهای سبز، دامی و زیستی بر پویایی نیتروژن در خاک، برگ و دانه ذرت	نشریه بوم شناسی کشاورزی	علی اصغر مومنی محمدعلی بهمنیار همت اله پیردشتی
۳۸	اثر زمان برداشت و عمر انبارمانی بر کیفیت میوه پرتقال خونی رقم مورو	نشریه علوم باغبانی ایران	مهسا همدانی حسین مرادی علی قنبری
۳۹	اثر سدیم نیتروپروساید (SNP) بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی گیاهچه های جو در تنش شوری	نشریه پژوهش های تولید گیاهی	سمانه اسدی محسن زواره همت اله پیردشتی ابوذر هاشم پور
۴۰	اثر کاربرد کودهای آلی در کشت بدون خاک بر ماندگاری پس از برداشت میوه توت فرنگی	علوم و فنون کشت های گلخانه ای	سمیرا بیدکی ویدا چالوی

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۴۱	اثر محلول پاشی عناصر سیلیس، پتاسیم و روی بر برخی ویژگی های زراعی و خسارت بیماری بلاست و کرم ساقه خوار نواری برنج رقم طارم هاشمی	نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی)	نعمت اله صداقت همت اله پیردشتی سیده ارحامه فلاح شمسی عبدالرضا رنجبر
۴۲	اثرات زیستی اسانس پوست میوه چندگونه مرکبات روی شپشه آرد	نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی)	مهدی کبیری رئیس آباد محمود محمدی شریف ملیحه کبیری نسب
۴۳	ارزیابی پاسخ های مولکولی دو رقم گندم به قارچ های عامل زنگ قهوه ای	مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی	عارفه اصغری ولی الله بابایی زاد محمدعلی تاجیک قنبری صفرعلی مهدیان
۴۴	ارزیابی تاثیر گیاهان پوششی بر توزیع عمودی سطح برگ و ماده خشک ذرت در رقابت با علف های هرز	مجله کشاورزی بوم شناختی	زهرا شکیبافر فائزه زعفریان محمد رضوانی میلاد باقری شیروان
۴۵	ارزیابی تحمل به تنش خشکی در هیبرید های سینگل کراس ذرت دانه ای	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	مهرنوش علیپور غلامعلی رنجبر سعید خاوری خراسانی نادعلی بابائیان
۴۶	ارزیابی تراکم و ویژگی های رویشی علف های هرز برنج در کشت تلفیقی برنج، اردک و آزولا	نشریه حفاظت گیاهان	محمد غروی بایگی همت اله پیردشتی ارسطو عباسیان قاسم آقاجانی مازندرانی
۴۷	ارزیابی توانایی تحمل رقابت ارقام بومی و اصلاح شده برنج در برابر علف هرز اویارسلام زرد	مجله دانش علف های هرز	محمود محمدی همت اله پیردشتی قاسم آقاجانی مازندرانی سید یوسف موسوی
۴۸	ارزیابی سودمندی عملکرد و بهره وری اقتصادی کشت مخلوط سویا با ریحان و گاوزبان اروپایی	مجله کشاورزی بوم شناختی	میلاد باقری شیروان فائزه زعفریان وحید اکبرپور قربانعلی اسدی
۴۹	ارزیابی صفات موثر بر میزان دگرگشتی لاین های نرعیتم سیتوپلاسمی برنج ایرانی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	نادعلی بابائیان نادعلی باقری

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۵۰	ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد برنج در رقابت با علف هرز اوریارسلام	فصلنامه علمی-پژوهشی گیاه و زیست بوم	همت اله پیر دشتی محمود محمدی قاسم آقاجانی مازندرانی جبرئیل ملکی
۵۱	بررسی اثر تنش غرقابی بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا	نشریه تولیدات گیاهی زراعی	سیده فاطمه رسولی سرالله گالشی همت اله پیر دشتی ابراهیم زینلی
۵۲	بررسی اثرات زیستی اسانس سرو نقره ای روی شپشه برنج و شپشه دنداندار.	گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)	مهدی کبیری رئیس آباد محمود محمدی شریف ملیحه کبیری نسب
۵۳	بررسی برخی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک کلزا در مراحل مختلف نموی در شرایط تنش غرقابی	نشریه پژوهش های تولید گیاهی	سیده فاطمه رسولی سرالله گالشی همت اله پیردشتی ابراهیم زینلی
۵۴	بررسی تاثیر ارتفاع بر کمیت و کیفیت مواد موثره گیاه <i>Rosmarinus officinalis L.</i> کشت شده در دو منطقه از استان مازندران	فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	سیده مجیده محمدنژاد گنجی حسین مرادی علی قنبری محمد اکبرزاده
۵۵	بررسی تاثیر پذیری عملکرد و اجزا عملکرد تعدادی از ارقام و لاین های برنج ایرانی تحت تنش NaCl	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	شهربانو میردار منصوری نادعلی بابائیان نادعلی باقری
۵۶	بررسی تاثیر تیمار آهک دهی بر فرآیند تولید ورمی کمپوست از ترکیب های متفاوت ضایعات رستورانی با کود گاوی	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	بهروز عظیم زاده محمد علی بهمنیار
۵۷	بررسی تاثیر کود های آلی و شیمیایی بر خواص خاک و غلظت عناصر معدنی در گیاه دارویی همیشه بهار	دوماهنامه علمی - پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	فهیمه اسلامی همت اله پیردشتی محمد علی بهمنیار فاطمه تقوی قاسم خیلی

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۵۸	بررسی تاثیر منابع مختلف کودی بر شاخص های رشد و عملکرد گیاه دارویی سرخارگل	نشریه بوم شناسی کشاورزی	محبوبه آشناور محمد علی بهمنیار وحید اکبرپور
۵۹	بررسی تاثیر پیژیری عملکرد و اجزا عملکرد تعدادی از ارقام و لاین های برنج ایرانی تحت تنش NaCl	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	نادعلی بابائیان نادعلی باقی
۶۰	بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های مختلف کفشدوزک <i>Cryptolaemus montrouzieri Mulsant (coleoptera coccinellidae)</i> در استان مازندران با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD	تحقیقات آفات گیاهی	سمانه بامهر محمود محمدی شریف علیرضا هادیزاده جواد کریمی
۶۱	بررسی تنوع مورفولوژیک القاء شده در ارقام برنج با استفاده از جهش زای شیمیایی اتیل متان سولفونات (EMS)	تحقیقات غلات	محمد سیه چهره غفار کیانی سید کمال کاظمی تبار
۶۲	بررسی نسبت های مختلف جایگزینی کشت مخلوط سویا با دو گیاه ریحان و گاوزبان اروپایی در شرایط تداخل علف هرز	نشریه بوم شناسی کشاورزی	میلاد باقری شیروان فائزه زعفریان بهاره بیچرانلو قربانعلی اسدی
۶۳	بررسی و انتخاب ترکیب هورمونی مناسب جهت باززائی شاخه و تکثیر درون شیشه ای گیاه ریحان	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	غلامعلی رنجبر سحر صادقیان کاظمی تبار
۶۴	بهره گیری از ورمی کمپوست و کوددهی پاییزه برای بهبود ویژگی های کیفی توت فرنگی رقم کاماروسا	مجله علوم باغبانی	سمیرا بیدکی ویدا چالوی همت الله پیردشتی
۶۵	واکنش عملکرد اجزای برنج رقم هاشمی در کشت توام برنج اردک آزولا	نشریه بوم شناسی کشاورزی	محمد غروی بایگی همت اله پیردشتی ارسطو عباسیان قاسم آقاجانی

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۶۶	تأثیر باکتری های افزایش رشد بر مولفه های جوانه زنی بذر گندم (رقم مروارید) تحت آلودگی به نیترات مس	نشریه تحقیقات بذر	الهه تشکری فرد فاطمه تقوی قاسم خیلی همت الهه پیردشتی
۶۷	تأثیر پتاسیم بر اجزای عملکرد دو رقم جو در شرایط آبیاری با آب شور	پژوهش آب در کشاورزی	مرجان نوروزی مهدی قاجار سپانلو
۶۸	تأثیر پیش تیمار باکتری های محرک رشد (PGPR) بر برخی پارامترهای رشدی و رنگدانه های فتوسنتزی دو رقم گیاه لوبیا سبز) تحت تنش شوری	نشریه پژوهش های حبوبات ایران	هانیه فیروزی همت الهه پیردشتی سید جابر حسینی
۶۹	تأثیر چند پایه مختلف مرکبات بر میزان ترکیبات بیوشیمیایی پرتقال پارسون براون و مارس در جیرفت	نشریه علوم باغبانی ایران	کامبیز مشایخی حسین صادقی وحید اکبرپور صادق آتشی
۷۰	تأثیر قارچ تریکودرما بر عملکرد دانه گندم در سطوح مختلف نیترات کادمیوم	نشریه پژوهش های زراعی ایران	فاطمه تقوی قاسمخلی همت الهه پیردشتی محمدعلی تاجیک قنبری محمد علی بهمنیار
۷۱	تأثیر محیط کشت و سرمادهی بر ویژگی های کمی و کیفی سه رقم توت فرنگی	نشریه علوم باغبانی ایران	سید عبدالحمید ایزدیار حسن صادقی محمدعلی بهمنیار
۷۲	تأثیر نسبت های مختلف کشت مخلوط بر عملکرد سویا، ریحان و گاوزبان اروپایی	به زراعی کشاورزی	فائزه زعفریان میلاد باقری شیروان
۷۳	تأثیر نیتریک اکسید برون زاد بر جوانه زنی و برخی ویژگی های بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخار گل در شرایط شوری	زیست شناسی گیاهی ایران	محسن زواره سمانه اسدی صنم همت الهه پیردشتی محمد حسین میر جلیلی
۷۴	تأثیر زمان های مختلف برداشت بر عملکرد و کیفیت علوفه ذرت تحت شرایط کشت مخلوط با گیاهان لگومینه	نشریه پژوهش های زراعی ایران	شهرام نظری فائزه زعفریان اسفندیار فرهمندفر اسکندر زند
۷۵	تغییرات کربوهیدرات برگ و میوه شلیل رقم رد گلد در طول فصل رشد در شرایط آب و هوایی گرگان	نشریه علوم باغبانی ایران	کامبیز مشایخی حسین صادقی وحید اکبرپور صادق آتشی

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۷۶	تنوع باکتری <i>Bacillus thuringiensis</i> در اکوسیستم های مختلف استان مازندران	محیط زیست ایران، منابع طبیعی ایران	فاطمه گرایلی مرادی محمود محمدی شریف علیرضا هادی زاده ولی الله بابایی زاد
۷۷	توانایی تولید افلاتوکسین های B1, B2, G1, G2 در تعدادی از گونه های قارچ آسپرژیلوس به روش کروماتوگرافی مایع با کارائی بالا (HPLC)	فصلنامه تحقیقات بیماری های گیاهی	فاطمه اصغرنژاد صفرعلی مهدیان بهنام امیری سید سامان سید جعفری
۷۸	شناسایی ساختار ژنی و پیش بینی قابلیت حشره کشی سویه های بومی باکتری <i>Bacillus thuringiensis</i> جدا سازی شده از خاک های مناطق جنگلی استان مازندران	فن آوری زیستی در کشاورزی	فاطمه گرایلی مرادی محمود محمدی شریف علیرضا هادیزاده ولی الله بابایی زاد
۷۹	شناسایی و مقایسه ترکیب های شیمیایی اسانس زیره پارسی در سه رویشگاه مختلف استان کرمان	فصلنامه علمی-پژوهشی گیاه و زیست بوم	سمیه دهقان کوهستانی امین باقی زاده غلامعلی رنجبر
۸۰	عوامل موثر بر نگرش کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان های خوزستان و ایلام نسبت به ایمنی در عملیات کشاورزی	مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	مسعود بیژنی عماد سلامت غلامحسین کرمی طاهر عزیزی خالخیلی
۸۱	کاربرد اسانس اکالیپتوس برای کنترل شپشه آرد	دوماهنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	فریبا باقری محمود محمدی شریف علیرضا هادی زاده
۸۲	کاربرد پساب صنعتی در آبیاری مزارع و اثر آن بر تجمع عناصر سنگین در خاک و گیاه برنج	آب و فاضلاب	سید محسن صیادمنش محمدعلی بهمنیار مهدی قاجار سپانلو
۸۳	کاربرد تکنیک فلورسانس کلروفیل برای شناسایی ژنوتیپ های متحمل به سرمای هوا و آب در گیاه برنج	سلول و بافت	همت اله پیر دشتی زبیده حسینی یاسر یعقوبیان محمد زمان نوری

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۸۴	مطالعه تغییرات فصلی جمعیت <i>pulvinaria auranti</i> وضعیت پراکنش آن در باغ های مرکبات شرق مازندران	فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی	محمد رضا دماوندیان
۸۵	معرفی ۳ گونه جدید از دم فتری ها به همراه کلید شناسایی برای فون شهرستان بابل	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست	معصومه علیجانی اردشیری معصومه شایان مهر بهنام امیری بشلی
۸۶	معرفی رقم جدید برنج پژوهش به روش کلاسیک با خصوصیات فیزیوشیمیایی مطلوب	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	قربانعلی نعمت زاده مرتضی اولادی غفار کیانی عباس حاجی پور
۸۷	نخستین گزارش جنس <i>borner</i> و گونه <i>Allacma fusca</i> از ایران	تاکسونومی و بیوسیستماتیک	سعید بخشی معصومه شایان مهر الهام یوسفی لفورکی
۸۸	نقش قارچ <i>Trichoderma harzanum</i> در جذب زیستی کادمیوم توسط گیاه جو در یک خاک آلوده	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	همت اله پیر دشتی فاطمه تقوی قاسم خیلی محمد علی تاجیک قنبری محمد علی بهمنیار

جدول ۳-۵: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های

خارجی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Effect of applying different amounts of municipal waste compost and boichar on concentration of nutrients in rice plant	4Th International Rice Congress	محمدعلی بهمنیار سپیده فلاح
۲	Effect of Flooded Height and Planting Depth on Seedling Emergence of Foxtail Species (<i>Setaria glauca</i> ; <i>S. verticillata</i> and <i>S. viridis</i>)	International Conference on Agriculture; Environment and Biological Sciences	فائزه زعفریان وجیهه امینی
۳	Effects of nanowollastonite on biological resistance of particleboard made from wood chips and chicken feather against <i>antrodia vaillantii</i>	International biodeterioration & biodegradation	حمیدرضا تقی باری احسان باری محمدعلی تاجیک
۴	Evaluation of rice (<i>oryza sativa</i>) genotypes responses to cold water and cold air conditions during the seedling stage	International rice congress	همت اله پیر دشتی مریم حسنی
۵	Introduction of four new species from curculionidae family) Coleoptera: Curculionidae) for Mazandaran fauna in Semeskandeh forest	The 4th international conference on Enviromental Challenges and Dendrochronology	محمود مهرافروز مایوان معصومه شایان مهر
۶	Optimization of RNA extraction method for molecular studies of <i>Citrus tristeza virus</i> and <i>Citrus psorosis virus</i> in citrus	سی و یکمین کنفرانس جامعه بین المللی برای تحقیق در زمینه فلوریدا	سعیده پورحامدی علی برزگر
۷	The cheklist of the entomobryomorpha borner ,1913 fauna (collembola) from Kermanshah province	International Seminar on Apterygota	رضا وفایی شوشتری ابراهیم سلیمان نژادیان
۸	evaluation of the effect of land use change from forest land into agricultral lands on some chemical properties of soil	International global conference issues in multidisciplinary academic research	مهری برومند مهدی قاجار سپانلو محمد علی بهمنیار

جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Application of next- generation sequencing in snp detection in plant breeding	اولین کنگره ایده های نو در کشاورزی	فرشته ایزدی حمید نجفی زرینی
۲	Community structure and population dynamaics of ants (hymenoptera: formicidae) in a hyrcanian forest	اولین همایش بین المللی ایده های نو در کشاورزی	محمود مهرافروز مایوان معصومه شایان مهر علیرضا هادیزاده
۳	Effects of planting date and nitrogen fertilization on yield of broccoli Sakura figure in Mazandran	اولین همایش ایده های نو در کشاورزی	سیدمحمدرضا سیدی بادلی معصومه شایان مهر مهدیه قاسمی
۴	اثر بایوجار تولید شده از ضایعات چوب بر غلظت عناصر غذایی کم مصرف خاک در گیاه ذرت تحت آبیاری با آب شور	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	گلنار سلیمی محمد علی بهمنیار فردین صادق زاده
۵	اثر بخش کردن آموزش های ترویجی، الزام دستیابی به توسعه پایدار	سومین همایش کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو	طاهر عزیز خالخیلی میثم منتی زاده
۶	اثر بستر های مختلف کشت بر روی خصوصیات مورفولوژیکی دو رقم توت فرنگی	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	مرجان مظفری حسین صادقی ویدا چالوی
۷	اثر پیش تیمار نانو سیلیکون بر مولفه های جوانه زنی بذر کلزا (<i>brassica npus l</i>) تحت سمیت کادمیوم	سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	زهرا نوری اکنده همت اله پیردشتی یاسر یعقوبیان
۸	اثر پیش تیمار نانو سیلیکون بر مولفه های جوانه زنی کنجد تحت تنش شوری	سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	مهرانوش امامیان طبرستانی همت اله پیردشتی یاسر یعقوبیان

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹	اثر پیش تیمار نانو نقره بر بهبود تحمل به شوری در مرحله جوانه زنی و گیاهچه ای دو رقم گندم	سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	سارا کرامتی همت اله پیردشتی آزاده کاشانی
۱۰	اثر تنش خشکی روی صفات ریشه در ژنوتیپ های مختلف گیاه سویا	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	نادعلی بابائیان نادعلی باقری
۱۱	اثر تنش سرما و نور بر کارایی کوانتومی فتوسیستم II در دو رقم سویا	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی	مریم جنائیان همت اله پیردشتی یاسر یعقوبیان
۱۲	اثر تنش شوری روی ریشه در ژنوتیپ های مختلف سویا	سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	نادعلی بابائیان نادعلی باقری
۱۳	اثر خرد اقلیم سایبان و دور آبیاری بر عملکرد و ویژگی های کیفی فلفل دلمه ایی	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	خاطره اسدی ویدا چالوی محمود رائینی سرجاز
۱۴	اثر زمان برداشت و روش خشک کردن بر میزان اسانس گیاه دارویی به لیمو در کشت اورگانیک	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	خاطره اسدی ویدا چالوی
۱۵	اثر قارچ های <i>Trichoderma virens</i> و <i>Piriformospora indica</i> همراه با باکتری حل کننده فسفات (<i>Enterobacter sp</i>) بر رشد رویشی گیاه فلفل	دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت و حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار	فائزه محمدی کشکا همت اله پیردشتی یاسر یعقوبیان
۱۶	اثر نانو ذرات نقره بر روابط آلومتریک دو رقم گندم تحت تنش شوری در مراحل اولیه رشد	سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	سیده ارحامه فلاح شمسی آزاده کاشانی سارا کرامتی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۷	اثر نانوسیلیکون بر جوانه زنی و رشد گیاهچه کلزا تحت سمیت کادمیوم	اولین همایش ملی نانو تکنولوژی مزایا و کاربردها	همت له پیردشتی زهرا نوری آکنده یاسر یعقوبیان
۱۸	اثرات تاریخ کاشت و کاربرد کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد گل زعفران در منطقه گیلان	سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	زهرا عزیزی اسفندیار فرهمندفر احمد احمدیان
۱۹	اثرات دزهای علفکش ایمازاتاپیر و تراکم علف هرز گاو پنبه بر عملکرد دانه سویا	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و ...	مریم مدانلو رحمت عباسی ایراندخت منصوری
۲۰	احداث کلکسیون تحقیقاتی تمشک سیاه در منطقه شرق مازندران	سومین کنگره کشاورزی ارگانیک و مرسوم	مهدی حدادی نژاد
۲۱	اخلاق بهره برداری آب: راهبردی نرم افزاری برای مقابله با بحران آب	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (همایش آب، جامعه و فرهنگ)	میثم منتهی زاده غلامحسین زمانی طاهر عزیزی خالخیلی
۲۲	ارزیابی برخی صفات فیزیولوژیکی میوه شلیل رقم سببی تحت تاثیر اسانس نعناع در شرایط انبارمانی	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	الناز مقدمی حسین مرادی حسین صادقی
۲۳	ارزیابی تعداد از پارامترهای بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی ژنوتیپ های هندوانه بذری در پاسخ به تنش خشکی طی مراحل اولیه فنولوژیکی	اولن همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	نادعلی بابائیان سعید رضا وصال نادعلی باقری
۲۴	ارزیابی تغییرات مکانی ذخیره کربن آلی در خاک های آبرفتی چمستان استان مازندران	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	عاطفه سجوده محمد علی بهمنیار سید مصطفی عمادی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۵	ارزیابی تنوع القا شده در برنج رقم سنگ طارم با استفاده از EMS در نسل M2	اولین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران	محمد سیه چهره غفار کیانی سید کمال کاظمی تبار
۲۶	ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی ارقام اعاده کننده و نگهدارنده برنج با استفاده از صفات مورفولوژیکی	شانزدهمین همایش ملی برنج کشور	رضا وجدان قربانعلی نعمت زاده غفار کیانی
۲۷	ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های جنس براسیکا با استفاده از نشانگر SBN-RRL	اولین کنگره بین المللی ایده های نو در کشاورزی	مهسا محمدجانی اسرمی حمید نجفی زربنی سید حمید رضا هاشمی
۲۸	ارزیابی تنوع ژنتیکی هیبریدهای جدید ذرت دانه ای برای صفات کمی با استفاده از تجزیه خوشه ای	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	ملیحه لعل بیداری نادعلی بابائیان جلودار غلامعلی رنجبر سعید خاوری
۲۹	ارزیابی جوانه زنی و رشد گیاهچه های ذو رقم گندم تحت تنش شوری و پیش تیمار نانو نقره	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	ازاده کاشانی همت اله پیردشتی سیده ارحامه فلاح شمسی
۳۰	ارزیابی چند ژنوتیپ و رقم تجاری جو در مقابل قارچ عامل سفیدک پودری Blumeria graminis f. sp. hordei	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	سید احمد میرشفیعی لنگری ولی الله بابایی زاد عباس شرزه ای
۳۱	ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی گیاه زولنگ تحت تاثیر همزیستی میکوریزایی و کاربرد ازتوباکتر در تراکم های مختلف کاشت	اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکو سیستم های کشاورزی	مصطفی کوزه گر محمد رضا اردکانی محمد رضوانی
۳۲	ارزیابی صفات رویشی ریحان تحت تاثیر نانو کود فسفر و قارچ Piriformos poriaindica	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	طاهره نیکزاد حسین مرادی صفرعلی مهدیان

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۳	ارزیابی کشت مخلوط افزایشی افتاب گردان و سویا	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	اسما مهرجو رحمت عباسی اسفندیار فرهمندفر
۳۴	ارزیابی کشت مخلوط کنجد و لوبیا سفید با استفاده از شاخص های رقابتی	همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	فاطمه اسمعیلی همت اله پیردشتی رحمت عباسی
۳۵	ارزیابی لاین های امید بخش برنج در منطقه آمل	سیزدهمین کنگره ملی علوم و زراعت اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران	طاهره مومنی زاده حمید نجفی زرینی محمد نوروزی
۳۶	ارزیابی لاینهای دابل هاپلوئید نان گندم برای ژنهای مقاومت به زنگ زرد Yr5 و Yr7 با استفاده از نشانگر ریز ماهواره WMS501	سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر	مهدی زرگانی غلامعلی رنجبر شاپور ابراهیم زاده
۳۷	ارزیابی ویژگی های کمی کشت مخلوط سیر بانخود فرنگی در مراحل ولیه رشد در منطقه ساری	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	ارسطو عباسیان علی نخ زری مقدم همت اله پیردشتی
۳۸	استفاده از اصلاح موتاسیونی برای تولید ارقام جدید در گیاهان زینتی	اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی در ایران	غفار کیانی سولماز جرجانی
۳۹	افزایش دمای خاک و عملکرد میوه توت فرنگی با استفاده از اثر خود اقلیمی خاکپوش های پلاستیکی رنگی	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	سعید شیوخی محمود رأئینی سرجاز ویدا چالوی
۴۰	انتقال هم زمان سه ژن باکتریایی بی فنیل دی اکسیژنز به گیاه آرابیدوپسیس	دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست	فاطمه علیزاده آریمی ویدا چالوی علی دهستانی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۱	اولین گزارش از شانکر گیلاس زینتی در ایران	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	لیلا هاشمی ولی الله بابایی زاد حسینعلی میرحسینی
۴۲	اولین گزارش از لکه برگ شیشه شور با عامل <i>Alternaria alternata</i> در ایران	بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	مهدی پورسینا صفرعلی مهدیان لیلا هاشمی
۴۳	بر آورد پارامترهای ژنتیکی و بررسی روابط بین صفات کمی هیبریدهای ذرت دانه ای تحت شرایط تنش خشکی و نرمال با استفاده از تجزیه به مولفه ها	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر	ملیحه لعل بیداری نادعلی بابائیان جلودار غلامعلی رنجبر سعید خاوری
۴۴	بررسی اثر آنتی اکسیدانی عصاره سیر بر میزان فنول محیط کشت زیر نمونه های گردوی ایرانی	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	مهدیه رحمتی حسین مرادی یوسف قاسمی
۴۵	بررسی اثر آنتی اکسیدانی نانوذره سلنیوم بر میزان فنول محیط کشت ریز نمونه های گردوی ایرانی	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	مهدیه رحمتی حسین مرادی یوسف قاسمی
۴۶	بررسی اثر پوشش پلی اتیلنی سیاه و تراکم کاشت بر صفات مورفولوژیکی دو رقم فلفل دلمه ای	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	رضا سعیدی حسین مرادی غلامحسن موحد
۴۷	بررسی اثر سه حشره کش شیمیایی و روغن معدنی روی لاروهای سنین سوم، چهارم و حشرات کامل کفشدوزک <i>cryptolaemus montrouzieri</i>	چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبیان و غذا	سلیمه ساعدی محمد رضا دماوندیان همت الله داداپور مغانلو
۴۸	بررسی اثر شش ساله کمپوست زباله شهری همراه با کود شیمیایی بر غلظت عناصر کم مصرف دانه برنج	چهارمین همایش ملی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سیده مقدسه عشوری توسه مهدی قاجار سپانلو محمدعلی بهمنیار
۴۹	بررسی اثر کاربرد پساب صنعتی کارخانه بر میزان عناصر سنگین (سرب و کادیوم) در گیاه زراعی برنج (مطالعه موردی: پساب کارخانه آراین سینا ساری)	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	مسعود زالکانی محمدعلی بهمنیار مهدی قاجار سپانلو

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۰	بررسی اثر کشت مخلوط کنجد با لوبیا قرمز و لوبیا چشم بلبلی بر روی صفات مورفولوژیک کنجد	اولین همایش ملی سلامت غذا، تولید، تبدیل، مصرف	سمانه خسروی مرتضی مبلغی رحمت عباسی
۵۱	بررسی اثر متقابل تنش خشکی و اندومیکوریزای <i>piriformospora</i> بر میزان پرولین در گیاه دارویی کنگر فرنگی.	همایش ملی گیاهان دارویی	شیوا رحیمی تنها عظیم قاسم نژاد ولی اله بابایی زاد
۵۲	بررسی اثر نانو کود فسفر و کود زیستی فسفات بارور-۲ بر صفات رویشی ریحان	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	طاهره نیکزاد حسین مرادی صفرعلی مهدیان
۵۳	بررسی اثرات برخی مواد ضدعفونی کننده بر کاهش آلودگی و قهوه ای شده در تکثیر گردوی ایرانی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	مهدیه رحمتی حسین مرادی یوسف قاسمی
۵۴	بررسی اثرات تنش شوری بر ویژگی های اندام هوایی و ریشه ۴ ژنوتیپ گیاه سویا	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	نادعلی بابائیان نادعلی باقری
۵۵	بررسی اثرات هورمون 2; D-4 بر کالوس زایی گیاه سرو کوهی	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر	حسن برآوردی غلامعلی رنجبر سوده کمالی فرح آبادی
۵۶	بررسی امکان القای پلی پلوئیدی در گیاه بنفشه معطر (<i>viol odorata</i>) از طریق تیمار کلشی سین	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	معصومه شیخی حسین مرادی ناهید عبدی مفتی کلائی
۵۷	بررسی امکان القای پلی پلوئیدی در گیاه گوجه محلی از طریق تیمار کلشی سین	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	ناهید عبدی مفتی کلادی حسین مرادی معصومه شیخی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۸	بررسی پارامترهای ژنتیکی و وراثت پذیری صفات مورفوفیزیولوژیک، عملکرد و اجزاء عملکرد هیبریدهای ذرت دانه‌ای در شرایط تنش خشکی	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر	مهرنوش علیپور غلامعلی رنجبر نادعلی بابائیان سعید خاوری خراسانی
۵۹	بررسی پیشرفت زمانی بیماری پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه کلزا در استان مازندران	بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	رضا پورمهدی علمدارلو محمدعلی آقاجانی محمد سالاری
۶۰	بررسی تاثیر آنتی اکسیدان های PVP در کاهش میزان فنوله و قهوه ای شدن ریز نمونه و محیط کشت گیاه آلوئه ورا	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	نادعلی باقری نادعلی بابائیان
۶۱	بررسی تاثیر استفاده از گوگرد و تیوباسیلوس بر عملکرد و اجرای عملکرد سیر همدان	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	محمد رضا داودی علی نخ زری مقدم عبدالطیف قلی زاده
۶۲	بررسی تغییرات بیان فنیل آلانین آمونیا لیاز در گندم حساس به سفیدک سطحی پس از تیمار با <i>Piriformospora indica</i> و سالیسیک اسید	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	لیلا آهنگر غلامعلی رنجبر ولی اله بابایی زاد
۶۳	بررسی تنوع ژنتیکی برخی از گونه های جنس <i>Crocus</i> با استفاده از نشانگر ISSR	سیزدهمین کنگره ملی علوم و زراعت اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران	هدی جعفری حمید نجفی زربینی احمد رضا بلندی
۶۴	بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ارقام خیار با استفاده از نشانگر های مولکولی RAPD	اولین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران	محبوبه صومعه غفار کیانی غلامعلی رنجبر

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۵	بررسی تنوع ژنتیکی مخمر های جدا شده از درختان میوه هسته دار با rep-PCR	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	مجتبی دهقان نیری حشمت الله رحیمیان ولی اله بابایی زاد
۶۶	بررسی تنوع صفات رویشی تمشک سیاه در سه منطقه از شرق مازندران	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیکو مرسوم	مهدی حدادی نژاد سمیه قاسم عمران حسین صادقی
۶۷	بررسی تنوع فنوتیپی و برخی پارامترهای ژنتیکی تعدادی از نمونه های هندوانه بذر آجیلی	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	نادعلی بابائیان سعید رضا وصال نادعلی باقری
۶۸	بررسی توزیع عمودی شاخص کلروفیل سوپا و گیاهان پوششی در شرایط تداخل علف های هرز	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	سید سمانه هاشمی فائزه زعفریان اسفندیار فرهمندفر
۶۹	بررسی خصوصیات افتراقی هیستولوژیکی دخیل در حساسیت یا مقاومت دو گونه مرکبات در برابر <i>Pseudomonas syringae</i>	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	مهسا خاکساری حشمت الله رحیمیان ولی اله بابایی زاد
۷۰	بررسی خصوصیات فنوتیپی و ژنوتیپی جدایه های <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>Avenae</i> عامل نواری باکتریایی برنج در استان مازندران	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	سمیرا قدوسی نیا حشمت الله رحیمیان ولی اله بابایی زاد
۷۱	بررسی روابط میان عملکرد و سایر صفات زراعی از طریق برخی روش های آماری چند متغیره	شانزدهمین همایش ملی برنج کشور	آتنا حاجی آقابتار غفار کیانی سید کمال کاظمی تبار
۷۲	بررسی سطح بیان ژن PAL در گیاه نارنج همزیست شده با قارچ <i>Piriformospora indica</i> در برابر بیماری بلاست مرکبات	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	جواد فتحی ولی اله بابایی زاد حشمت الله رحیمیان
۷۳	بررسی سطح بیان ژن PR1b در گیاه جو همزیست شده با قارچ <i>Piriformospora indica</i> در برابر بیماری سفیدک سطحی	همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	سید احمد میرشفیعی لنگری ولی اله بابایی زاد عباس شرزه ای

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۴	بررسی عوامل موثر بر بکارگیری کودهای زیستی توسط کشاورزان	چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	فاطمه شفیعی مهدیه السادات میرترابی احمد رضوانفر
۷۵	بررسی غلظت های مختلف تربیتوفان بر تولید ایندول استیک اسید توسط باکتری های حل کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	اسماعیل بخشنده حشمت اله رحیمیان همت اله پیردشتی
۷۶	بررسی فعالیت آنتی باکتریایی گونه های Penicillium با استفاده از آزمون های آنتی باکتریال	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	سیده فاطمه میری محمدعلی تاجیک قنبری حشمت الله رحیمیان
۷۷	بررسی فون سن های خانواده Anthocoridae شکارگر کریپس در مزارع لوبیا در استان مرکزی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	مهری شعبی معصومه شایان مهر سید سعید مدرس نجف آبادی
۷۸	بررسی کاربرد پساب صنعتی کارخانه بر میزان برخی عناصر سنگین در خاک و گیاهان زراعی پساب کارخانه آراین سینا ساری	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	مسعود زالکانی محمدعلی بهمنیار مهدی قاجار سپانلو
۷۹	بررسی کشت مخلوط افزایشی افتابگردان و لوبیا چشم بلبلی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	اسما مهرجو رحمت عباسی اسفندیار فرهمندفر
۸۰	بررسی کشت مخلوط افزایشی افتابگردان و لوبیا چشم بلبلی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	اسما مهرجو رحمت عباسی اسفندیار فرهمندفر
۸۱	بررسی کنترل برخی از پهن برگهای مهم اراضی چغندر قند با استفاده از آزمون دز پاسخ طی آزمایشات گلخانه ای	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و...	علی اصغر چیت بند رضا قربانی محمدحسن راشد محصل و رحمت عباسی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۸۲	بررسی مقاومت غیر میزبانی گندم رقم دریا در برابر بیماری سفیدک پودری <i>Blumeria graminis f.sp hordei</i> در سطح میکروسکوپی	اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست، امنیت غذایی	علی رضایی ولی اله بابایی زاد صفرعلی مهدیان
۸۳	بررسی مولکولی ژن های دخیل در تولید آنزیم های لیگنیناز در تعدادی از قارچ های خانواده Phanerochaetaceae	همایش ملی میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی	صالح رحیم لو ولی اله بابایی زاد محمدعلی تاجیک قنبری
۸۴	بررسی مولکولی قارچ های ایزی جمع آوری شده از ایران با توالی های موجود در بانک ژن	اولین کنگره قارچ شناسی	باقر روح ورزی محمدعلی تاجیک قنبری صفر علی مهدیان
۸۵	بررسی میزان نیترات موجود در سبزی های برگی کشت شده در زمین های شالیزاری و باغی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	مهدی چزگی ویدا چالوی
۸۶	بررسی میکروسکوپی مقاومت غیر میزبانی گندم رقم دریا تلقیح شده با بیماری سفیدک پودری <i>Blumeria graminis f.sp hordei</i>	بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	علی رضایی ولی اله بابایی زاد صفرعلی مهدیان
۸۷	بررسی و تحلیل خصوصیات بیوفوماتیکی ژن کنترل کننده <i>yr10</i> مقاومت به زنگ زرد گندم	اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	سینا قنبری غلامعلی رنجبر
۸۸	بررسی و معرفی سیرفیده های شکارگر تریپس در مزارع لوبیا	هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی	مهری شعبی معصومه شایان مهر سید سعید مدرس نجف آبادی
۸۹	بررسی واکنش به دوز خونی واش به اختلالات علفکش های هالوکسی فوپ و کلوپیرالید	اولین کنگره ی ملی سلامت غذا	مهوش در کابی حمید ساکنین چلاو رحمت عباسی
۹۰	بررسی همبستگی و وراثت پذیری صفت مرتبط با عملکرد هیبریدهای سینگل کراس ذرت دانه ایدر شرایط تنش خشک	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	مهرنوش علیپور غلامعلی رنجبر نادعلی بابائیان سعید خاوری خراسانی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹۱	بررسی همبستگی صفات موثر بر عملکرد هیبریدهای جدید ذرت دانه ای در شرایط تنش خشکی	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر	ملیحه لعل بیداری نادعلی بابائیان جلودار سعید خاوری خراسانی
۹۲	بیماری لکه میوه ای ناشی از قارچ <i>Colletothricum gloeosporioides</i> روی انار در شرق استان مازندران	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	صالح رحیم لو ولی الله بابایی زاد محمد سیاری
۹۳	پاسخ به دوز خردل وحشی به اختلاط علفکش های کلوپیرالید و هالوکسی فوپ	اولین کنگره ی ملی سلامت غذا	مهوش در کابی حمید ساکنین چلاو رحمت عباسی
۹۴	پاسخ ریز نمونه ساقه گیاه دارویی مامیران به القای کالوس	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی	اکرم اسفندیار سید کمال کاظمی تبار غفار کیانی
۹۵	پاسخ عملکرد کنجد به افزایش تراکم لوبیا سفید	همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	فاطمه اسمعیلی همت اله پیردشتی رحمت عباسی
۹۶	پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم طارم به کاربرد کود های آلی و کود های آلی همراه با کود شیمیایی	شانزدهمین همایش ملی برنج کشور	فیض اله عزیززاد فیروزی محمد علی بهمنیار سید مصطفی عمادی
۹۷	پیش بینی عملکرد لوبیا قرمز تحت برهمکنش مرزهای علف کش ایمازاتاپیر و تراکم های علف هرز گاو پنبه	اولین همایش ملی گیاهان دارویی طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	سمانه حسن زاده محمد رضوانی رحمت عباسی
۹۸	تاثیر آب آبیاری شور و کمپوست زباله شهری بر برخی خصوصیات مورفولوژیک گیاه سویا در دو خاک مختلف	چهارمین همایش ملی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مهدیه اردشیری مهدی قاجار سپانلو محمدعلی بهمنیار

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹۹	تاثیر آب آبیاری شور و کمپوست زباله شهری بر غلظت عناصر نیتروژن، فسفر و پیتاسیم برگ گیاه سویا در دو خاک مختلف	چهارمین همایش ملی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی	مهديه اردشیری مهدی قاجار سپانلو محمدعلی بهمنیار غلامعلی رنجبر
۱۰۰	تاثیر بازدارندگان فتوسیستم بر روند منحنی کاتسکی و پارامترهای فلورسنس کلروفیل در سلمه تره و خرفه	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش ...	علی اصغر چیت بند رضا قربانی محمد حسن راشد محصل و رحمت عباسی
۱۰۱	تاثیر پرایمنینگ مصرف خاکی و محلول پاشی روی بر غلظت عنصر روی و فسفر دانه ذرت در منطقه ساری	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	فروغ کرمی نژاد همت اله پیردشتی محمدعلی بهمنیار
۱۰۲	تاثیر تاریخ و تراکم کشت گیاه دارویی سرخارگل بر تنوع و زیست توده علف‌های هرز در شرایط آب و هوایی ساری	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	سمانه اسدی صنم محسن زواره همت اله پیردشتی
۱۰۳	تاثیر تقسیط مصر کود‌های شیمیایی بر عملکرد و خصوصیات رشدی ارقام سویا	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر	غلامعلی رنجبر سوده کمالی فرح آبادی
۱۰۴	تاثیر جمعی کاربرد شش ساله کمپوست زباله شهری بر غلظت کروم تبادلی خاک شالیزار	دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار	شایسته امینی نژاد محمد علی بهمنیار سید مصطفی عمادی
۱۰۵	تاثیر شوری بر میزان کلروفیل در ژنوتیپ‌های مختلف سویا	اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	نادعلی بابائیان نادعلی باقری

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰۶	تاثیر شیوه های مختلف مصرف بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای در منطقه ساری	همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	فروغ کرمی نژاد همت اله پیردشتی محمدعلی بهمنیار
۱۰۷	تاثیر غلظت های مختلف هورمونی NAA در کال زایی و وزن تر کالوس گیاه دارویی آلوئه ورا	سیزدهمین کنگره علوم زراعی و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران	امیرحسین باغبانی نادعلی باقری نادعلی بابائیان
۱۰۸	تاثیر کاربرد بایوچار و کمپوست زباله شهری بر وضعیت عناصر غذایی خاک تحت کشت برنج	کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سپیده فلاح طوله کلایی محمد علی بهمنیار فردین صادق زاده
۱۰۹	تاثیر کاربرد چند ساله کمپوست زباله شهری بر غلظت سرب، کادمیوم، نیکل و کروم دانه گیاه برنج	دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار	شایسته امینی نژاد محمدعلی بهمنیار سید مصطفی عمادی
۱۱۰	تاثیر کاربری اراضی بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک	چهارمین همایش چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	پرناز رهبر مهدی قاجار سپانلو سید مصطفی عمادی
۱۱۱	واکنش عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا قرمز در رقابت همزمان با گاو پنبه تحت دزهای علف کش ایمازاتاپیر	اولین همایش گیاهان دارویی طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	سمانه حسن زاده محمد رضوانی رحمت عباسی
۱۱۲	پیش بینی ارتفاع بوته دو رقم کلزا با استفاده از روابط آلومتریک	اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات	محمد غروی بایگی اسماعیل بخشنده همت اله پیردشتی ارسطو عباسیان

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱۳	تاثیر کشت مخلوط افزایشی و جایگزینی سیر و نخود فرنگی بر مهار علف های هرز در اوایل فصل رویشی	کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	ارسطو عباسیان علی نخ زری مقدم همت اله پیردشتی
۱۱۴	تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر غلظت عناصر ماکرو (N,P,K) در خاک	شانزدهمین همایش ملی برنج کشور	نسیم طاهری مهدی قاجار سپانلو محمد علی بهمنیار
۱۱۵	تاثیر محلول پاشی و پخش سطحی سولفات روی بر عملکرد اجزای عملکرد و کیفیت سویا	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	فرهاد حبیب زاده همت اله پیردشتی علی سروش زاده
۱۱۶	تاثیر مصرف دراز مدت کمپوست زباله شهری همراه با کود شیمیایی بر غلظت عناصر صنایع غذایی کم مصرف در خاک	چهارمین همایش چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سیده مقدسه عشوری توسه مهدی قاجار سپانلو محمدعلی بهمنیار
۱۱۷	واکنش عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم برنج به سطوح مختلف نیتروژن در دو نظام کشت غرقابی و هوازی تغییر یافته	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	عطاله شاهسواری ابراهیم زینلی همت اله پیردشتی
۱۱۸	تاثیر مقادیر مختلف کود دامی و آب آبیاری شور بر برخی خصوصیات مورفولوژیک گیاه ذرت در دو خاک متفاوت	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مریم حاجی زاده محمدعلی بهمنیار مهدی قاجار سپانلو
۱۱۹	تاثیر مقادیر مختلف کود دامی و آب آبیاری شور بر غلظت عناصر مغذی K _ P _ N برگ گیاه ذرت در دو خاک با بافت متفاوت	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مریم حاجی زاده محمد علی بهمنیار مهدی قاجار سپانلو
۱۲۰	تاثیر نانو آهن صفر ظرفیتی پایدار شده بر فراهمی سرب در خاک شنی آلوده	کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	خام محدثه سواسری مصطفی عمادی محمد علی بهمنیار

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۲۱	تأثیر نانو آهن صفر ظرفیتی پایدار شده بر مقدار سرب قابل جذب گیاه در خاک اسیدی آلوده شده به سرب	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	محدثه سواسری مصطفی عمادی محمد علی بهمنیار
۱۲۲	تایید تعلق جدایه های عامل بیماری لکه نواری یا نوارقهوه ای برنج به زیرگونه <i>Acidovorax avenae subsp. Avenae</i> با استفاده از توالی ژن <i>Pil T</i>	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	سمیرا قدوسی نیا حشمت الله رحیمیان ولی اله بابایی زاد
۱۲۳	تأثیر استفاده از کود گوگرد و تیوباسیلوس بر برخی صفات سیر محلی ساری	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	محمد رضا داودی علی نخ زری مقدم عبدالطیف قلی زاده
۱۲۴	تأثیر کود آلی و شیمیایی بر غلظت عناصر ماکرو	شانزدهمین همایش برنج کشور	نسیم طاهری مهدی قاجار سپانلو مصطفی عمادی
۱۲۵	تجزیه کلاستر در هیبرید های ذرت دانه ای بر اساس صفات مورفولوژیکی، عملکرد و اجزای عملکرد	سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر	مهرنوش علیپور غلامعلی رنجبر نادعلی بابائیان سعید خاوری خراسانی
۱۲۶	تجزیه و تحلیل تنوع ژنتیکی و روابط فیلوژنتیک برخی گونه های جنس زعفران موجود در ایران با استفاده از نشانگر RAPD	سیزدهمین کنگره زراعت اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران	هدی جعفری حمید نجفی زرینی هادی دری درامندی
۱۲۷	تشکیل اسپور غیر جنسی در دو گونه از قارچ های جنس <i>Hyphdermella</i> از خانواده <i>Phanerochaetaceae</i>	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	صالح رحیم لو ولی اله بابایی زاد محمد سیاری
۱۲۸	تعیین آستانه تحمل به شوری باکتری های حل کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	اسماعیل بخشنده حشمت اله رحیمیان همت اله پیردشتی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۳۹	تعیین دماهای کاردینال بر جوانه زنی گیاه دارویی زوفا تحت شرایط هیدروپرایمینگ	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	فائزه زعفریان عیسی انصاری مجید رستمی
۱۳۰	تعیین میزان قرابت ژنتیکی برخی ژنوتیپ‌های منتخب هندوانه بذر آجیلی	اولین کنگره زیست شناسی و علوم طبیعی	فرشاه هنری سیدرضا وسال نادعلی بابائیان
۱۳۱	تغییر پذیری مکانی و پهنه بندی برخی عناصر غذایی پرمصرف خاک‌های دشت‌های آبرفتی با استفاده از زمین‌آمار چمستان، شمال ایران	چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست‌محیطی و گاه‌شناسی درختی	عاطفه سجوده سید مصطفی عمادی محمد علی بهمنیار
۱۳۲	تکثیر با RT-PCR ژن پروتئین پوششی ویروس تریشرای مرکبات در ایران	سی و یکمین کنفرانس انجمن بین‌المللی تحقیقات فلوریدا	## سعیده پورحامدی علی برزگر
۱۳۳	چالش‌ها و راهبردهای مدیریتی-اجرایی منابع آب زیرزمینی استان فارس	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (همایش آب، اقتصاد و توسعه)	میثم منتی زاده طاهر عزیزی خالخیلی طاهر عزیزی خالخیلی
۱۳۴	درجات مختلف مقاومت در تعدادی از ارقام و ژنوتیپ‌های جو در مقابل با قارچ Fusarium graminearum	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	کبری پس قلعه علی آبادی ولی‌الله بابایی زاد حشمت الله رحیمیان
۱۳۵	دیدگاه حقوقی - اجتماعی در بحران آب	چهارمین همایش ملی مدیریت کشاورزی - دانشگاه آزاد چهارم	آزمان بخشی چهارمی حمیده ملک سعیدی طاهر عزیزی خالخیلی
۱۳۶	روند بیان ژن CcNAC2 و CLsHSP18>1A در ژنوتیپ‌های محتمل و حساس هندوانه آجیلی	اولین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست	زهرا السادات قائمی سیدرضا وسال نادعلی بابائیان
۱۳۷	زیست‌سنجی آزمایشگاهی و محاسبه و Lc90 Bacillus thuringiensis روی لارو سن کرم جوانه خوار	چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبیاری و غذا	رحیمه پیروز محمد رضا دماوندیان

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۳۸	زیست‌سنجی آزمایشگاهی و محاسبه Lc50 و Lc90 حشره‌کش‌های دیازینون و کلرپایریفوس روی حشرات کامل کفشدوزک <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	سلیمه ساعدی محمدرضا دماوندیان همت الله داداپور مغالو
۱۳۹	سازگاری با تغییرات اقلیمی: راهکاری اجتناب ناپذیر برای مقابله با کمبود منابع آب کشاورزی	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (همایش آب و تغییر اقلیم)	طاہر عزیز خالخیلی میثم منتی زاده
۱۴۰	شناسایی عامل خوشه صمغی گندم و جو در ایران	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	سحر نیک اختر حشمت الله رحیمیان ولی اله بابایی زاد
۱۴۱	ضرورت تعیین الگوی بهینه کاشت در اراضی کم بازده و شیبدار (مطالعه موردی: شهرستان سوادکوه)	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	سید حسین محسنی همت اله پیردشتی
۱۴۲	عملکرد و روابط همبستگی صفات در تعدادی ارقام در شمال ایران	سیزدهمین کنگره ملی علوم و زراعت اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران	مهسا محمدجانی اسرمی حمید نجفی زرینی
۱۴۳	فون پادمان (<i>Collembola, Hexapoda</i>) مزارع برنج شمال کشور	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	الهام یوسفی لفورکی معصومه شایان مهر
۱۴۴	کارآفرینی و راهکارهای ایجاد اشتغال برای دانش آموختگان کشاورزی و منابع طبیعی	سومین همایش انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی	فاطمه محمد نژاد طاہر عزیز خالخیلی
۱۴۵	کاشت آزمایشی زعفران و بررسی محدودیت‌های کاشت آن در شهرستان ساری	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	مهدیه قاسمی معصومه شایان مهر سید محمد رضا سیدی بادلی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۴۶	کاهش اثرات مخرب تنش غرقابی بر کلزا با کاربرد کودهای زیستی	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	فرهاد حبیب زاده علی سروش زاده همت الله پیردشتی
۱۴۷	کلونینگ جداسازی و بررسی بیوانفورماتیکی ژن ان پی آر در گندم	بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	لیلا آهنگر ولی اله بابایی زاد غلامعلی رنجبر نادعلی بابائیان
۱۴۸	کنترل بیولوژیک <i>Marssoniella juglandis</i> عامل آنترانوز گردو توسط جدایه های باکتریایی در شرایط آزمایشگاه	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	میینا هادی زاده حشمت الله امینیان ولی اله بابایی زاد
۱۴۹	گزارش چندگونه از پادمان انتوموبریومورفا برای فون شهرستان بابل	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	معصومه علیجانی اردشیری معصومه شایان مهر بهنام امیری بشلی
۱۵۰	گیاهان هرز مهاجم چالشی فراموش شده	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مجید رستمی فائزه زعفریان ملیحه لطیفی
۱۵۱	مدلسازی عملکرد سویا تحت برهمکنش دز های ایمازاتاپیر و تراکم علف هرز گاو پنبه	سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات	مریم مدانلو رحمت عباسی ایراندخت منصوری
۱۵۲	مروری بر اثرات بایوچار بر برخی از شاخص های شیمیایی کیفیت خاک	چهارمین همایش ملی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	حامد خانلری مهدی قاجار سپانلو فردین صادق زاده
۱۵۳	مروری بر تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع خاک با استفاده از روش های رگرسیونی و شبکه عصبی مصنوعی	چهارمین همایش ملی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	زهرا نوروزیان عزیزی مهدی قاجار سپانلو سید مصطفی عمادی
۱۵۴	مطالعه نقش ژن های مرتبط با بیماری زایی Pr2 و Pr10 در مقاومت برنج به باکتری <i>Acidovorax avenae subsp. Avenae</i>	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	امیرمسعود حیدری نژاد ولی الله بابایی زاد حشمت الله رحیمیان

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۵۵	مطالعه همبستگی صفات زراعی و تجزیه علیت در نسل های در حال تفکیک F2 در برنج	شانزدهمین همایش ملی برنج کشور	آتنا حاجی آقاتبار غفار کیانی سید کمال کاظمی تبار
۱۵۶	مطالعه ی فلورستیک علف های هرز مزارع گندم منطقه ناو کردستان و مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	اولین کنگره ملی سلامت غذا	مجید رستمی رحمت عباسی حسن جهانی
۱۵۷	معرفی آغازگر اختصاصی از ناحیه ۱۶ s-23s (ITS) به منظور شناسایی برخی از گونه های باکتری Acidovorax	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	امیرمسعود حیدری نژاد ولی الله بابایی زاد حشمت الله رحیمیان
۱۵۸	معرفی گونه های جدید از رده پادمان Hexapoda: Entognatha از شهر تهران	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	فهیمة قاضی معصومه شایان مهر
۱۵۹	معرفی هفت گونه جدید برای فون رده پادمان Collembola تهران	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	فهیمة قاضی معصومه شایان مهر
۱۶۰	مقایسه برخی از خصوصیات مورولوژیکی نخود فرنگی در کشت مخلوط با سیرو در رقابت با علف های هرز	اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	ارسطو عباسیان علی نخ زری مقدم همت اله پیردشتی
۱۶۱	مقایسه تاثیر کودهای آلی و شیمیایی روی برخی صفات کمی و درصد اسانس گیاه دارویی ریحان	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	مهدی چزگی ویدا چالوی وحید اکبرپور
۱۶۲	مقایسه تنوع ژنتیکی جدایه های P. syringae pv. Syringae از میزبان مرکبات و به ژاپنی با میزبان های تابستان گذران	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	مهسا خاکساری حشمت الله رحیمیان ولی اله بابایی زاد

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۶۳	مقایسه خصوصیات مورفولوژیک مرتبط با عملکرد لاین های امید بخش برنج	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	مجید پور یوسف ناد علی بابایان جلودار همت اله پیردشتی
۱۶۴	مقایسه دو روش آزمایشگاهی بارافتان و بارثابت در تعیین هدایت هیدرولیکی اشباع خاک های با کلاس بافتی متفاوت در استان مازندران	چهارمین همایش ملی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	زهره نوروزیان عزیز مهدی قاجار سپانلو سید مصطفی عمادی
۱۶۵	مقایسه کشت مخلوط افزایشی و جایگزینی سیر و نخودفرنگی در مهار آلودگی با حلزون و خصوصیات کمی مخلوط	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	ارسطو عباسیان علی نخ زری مقدم همت اله پیردشتی
۱۶۶	نرخ آلودگی چند رقم گندم در مقابل با قارچ <i>Fusarium graminearum</i>	بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران	امین سلمان زاده ولی الله بابایی زاد محمدعلی تاجیک قنبری

فصل چهارم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی

• گروه مهندسی آب



قاسم آقاجانی مازندرانی

سال تولد:	۱۳۴۱
محل تولد:	رودسر
رتبه علمی:	مربی
رشته تحصیلی:	مهندسی آبیاری و زهکشی
گروه آموزشی:	مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک	دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار:	۱۳۷۱/۱/۱۸
رایانامه:	q-aqajani@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	آبیاری و زهکشی



جانعلی تقوی

سال تولد:	۱۳۳۸
محل تولد:	بابل
رتبه علمی:	مربی
رشته تحصیلی:	مهندسی عمران - منابع آب
گروه آموزشی:	مهندسی کشاورزی - آب
تاریخ شروع به کار:	۱۳۸۳/۴/۱
رایانامه:	taghavij@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	منابع آب، مهندسی رودخانه و سازه‌های آبی



مجتبی خوش روش

سال تولد: ۱۳۶۲
محل تولد: نکا
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم مهندسی آبیاری و زهکشی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه صنعتی اصفهان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۳/۳/۴
رایانامه: khoshravesh_m24@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: آلودگی آب، فیزیک خاک، مدل‌سازی آب، خاک و گیاه، مدیریت منابع آب



عبداله درزی

سال تولد: ۱۳۵۹
محل تولد: سوادکوه
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم مهندسی آبیاری و زهکشی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۱/۹/۱۲
رایانامه: abdullahdarzi@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: زهکشی، مدل‌های مدیریت منابع آب



محمود رائینی سرجاز

سال تولد:	۱۳۳۱
محل تولد:	جیرفت
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	هواشناسی کشاورزی
گروه آموزشی:	مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه مک گیل کانادا
تاریخ شروع به کار:	۱۳۵۸/۱۰/۱
رایانامه:	m.raeini@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی:	فیزیولوژی تنش‌های محیطی، تغییر اقلیم و گازهای گلخانه‌ای، بهینه‌سازی مدیریت و محیط کشت گیاهان



علی شاهنظری

سال تولد:	۱۳۵۱
محل تولد:	رودسر
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	مهندسی آبیاری - منابع آب
گروه آموزشی:	مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه کپنهاگ دانمارک
تاریخ شروع به کار:	۱۳۸۶/۱۱/۱
رایانامه:	aliponh@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	تکنیک‌های کم آبیاری، افزایش راندمان استفاده از آب، کاربرد فیزیولوژی گیاهی در طراحی سیستم آبیاری



میر خالق ضیاء تبار احمدی (پروفیسور)

سال تولد: ۱۳۲۹
محل تولد: بابلسر
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: مهندسی آبیاری - زهکشی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه ایالتی یوتا، لوگان، آمریکا
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۱/۴/۲۳
رایانامه: mzahmadi@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: آبیاری و زهکشی



علیرضا عمادی

سال تولد: ۱۳۵۵
محل تولد: تهران
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم و مهندسی آبیاری - سازه های آبی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۳/۱۶
رایانامه: emadia355@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: سازه های آبی، هیدرولیک رسوب و بهینه سازی



محمد علی غلامی سفید کوهی

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: نکا
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم مهندسی آبیاری و زهکشی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۹/۶/۱
رایانامه: ma.gholami@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: سنجش از دور، مهندسی منابع آب، شبکه‌های آبیاری و زهکشی



رامین فضل اولی

سال تولد: ۱۳۵۰
محل تولد: بابلسر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: آبیاری - هیدرولوژی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه شهید چمران اهواز
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۵/۴/۲۰
رایانامه: raminfazl@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: هیدرولوژی حوضه های آبریز شهری و غیر شهری، طراحی و کار با مدل های فیزیکی و هیدرولیکی، شبیه سازی سفره های آب زیر زمینی



محسن مسعودیان

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: خمینی شهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: عمران - منابع آب و هیدرولیک
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه کاسل آلمان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۵/۶/۴
رایانامه: masoudian@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: سازه های هیدرولیکی، مدیریت منابع آب، هیدرولیک



محمد میرناصری

سال تولد: ۱۳۶۷
محل تولد: آمل
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: مهندسی آب - سازه‌های آبی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۳/۴/۱
رایانامه: Mohammadmirnaseri@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: مدل‌سازی فیزیکی و ریاضی در سازه‌های هیدرولیکی و مهندسی آب



حمید امیرنژاد

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: آمل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: اقتصاد منابع طبیعی
گروه آموزشی: اقتصاد کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۴/۱۱/۱
رایانامه: hamidamirnejad@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: ارزشگذاری اقتصادی منابع طبیعی و زیست محیطی، اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست، بهره‌وری و کارایی در کشاورزی



سیدعلی حسینی یکانی

سال تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: تهران
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: اقتصاد کشاورزی - گرایش مدیریت
گروه آموزشی: اقتصاد کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه شیراز
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۹/۳/۱۰
رایانامه: hosseiniyekani@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: بورس و بازارهای آتی، کارایی و بهره‌وری، برنامه‌ریزی ریاضی



سمانه عابدی

سال تولد: ۱۳۶۲
محل تولد: تهران
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: اقتصاد کشاورزی - اقتصاد منابع طبیعی
گروه آموزشی: اقتصاد کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۳/۸/۴
رایانامه: ssabedi@ut.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: اقتصاد تولید و بازاریابی، اقتصاد منابع طبیعی و انرژی، اقتصاد محیط زیست و زیست فناوری



سیدمجتبی مجاوریان

سال تولد: ۱۳۴۲
محل تولد: تهران
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: اقتصاد کشاورزی - بازاریابی محصولات کشاورزی
گروه آموزشی: اقتصاد کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۹/۱۱/۲۱
رایانامه: mnojaverian@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: بازاریابی، بهره‌وری، سیاست کشاورزی

• گروه مکانیک ماشین‌های کشاورزی



سیدرضا طباطبائی کلور

سال تولد: ۱۳۵۲
محل تولد: خلخال
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: مکانیک ماشین‌های کشاورزی
گروه آموزشی: مکانیک ماشین‌های کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۳/۱۱/۱۷
رایانامه: r_tabatabaee@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: خواص فیزیکی و مکانیکی، فرآیندهای پس از برداشت، ابزار اندازه‌گیری



داوود کلانتری

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: اردبیل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: مکانیک سیالات - جریان‌های چندفازی
گروه آموزشی: مکانیک ماشین‌های کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه دارمشتات آلمان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۷/۱
رایانامه: dkalantari2000@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: هیدرودینامیک فیلم نازک (سیالات نیوتنی)، هیدرودینامیک برخورد اسپری به سطوح، مدل‌سازی انتقال حرارت در محصولات زراعی و روش‌های پیشرفته لیزر در سیالات



سیدرضا موسوی سیدی

سال تولد: ۱۳۴۵
محل تولد: سوادکوه
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم فنی - مکانیک ماشین‌های کشاورزی
گروه آموزشی: مکانیک ماشین‌های کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: M.S.A.U مسکو
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۳/۶/۱۶
رایانامه: mousavi22@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: طراحی ماشین‌های کشاورزی، مصرف سوخت و موتورهای احتراقی



سیدجعفر هاشمی

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: بابلسر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: مهندسی بیوسیستم
گروه آموزشی: مکانیک ماشین‌های کشاورزی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تسوکوبا - ژاپن
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۰/۰۱/۱۴
رایانامه: j.hashemi@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: فرآیند بعد از برداشت، کمپوست، زیست‌توده و بیوانرژی، تکنولوژی فرآیندهای مواد غذایی

• گروه صنایع غذایی



رضا اسماعیل زاده کناری

سال تولد: ۱۳۵۵
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم و صنایع غذایی - شیمی مواد غذایی، روغن
گروه آموزشی: صنایع غذایی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۸/۲/۲
رایانامه: reza_kanari@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: شیمی لیپیدها، آنتی آکسیدان‌ها در روغن، پایداری روغن، بهینه‌سازی فرآیند تولید روغن



زینب رفتنی امیری

سال تولد: ۱۳۴۲
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: مهندسی صنایع غذایی
گروه آموزشی: صنایع غذایی
محل اخذ مدرک دکتری: هندوستان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۲/۱۱/۱۱
رایانامه: Zramiri@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: شیمی مواد غذایی، تکنولوژی مواد غذایی از جمله لبنیات و روغن



جمشید فرمانی

سال تولد: ۱۳۵۹
محل تولد: چالوس
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: فناوری تبدیل غذا
گروه آموزشی: صنایع غذایی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۹/۱۲/۱۸
رایانامه: Jamshid_farmani@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: بیوتکنولوژی لیپیدها، روغن‌ها و چربی‌های خوراکی و غذاهای عملگر



رضا فرهمندفر

سال تولد: ۱۳۶۲
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم و صنایع غذایی - مهندسی صنایع غذایی
گروه آموزشی: صنایع غذایی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۰۴/۰۱
رایانامه: reza1farahmand@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: شیمی و تکنولوژی روغن‌های خوراکی، فناوری‌های نوین غذایی، خصوصیات فیزیکی مواد غذایی، شیمی و تکنولوژی غلات



جعفر محمدزاده میلانی

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: شیروان
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: تکنولوژی مواد غذایی
گروه آموزشی: صنایع غذایی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۶/۳
رایانامه: jmilany@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: هیدروکلئیدها و کاربری آنها در صنایع غذایی، صنایع فرآوری غلات



علی معتمدزادگان

سال تولد: ۱۳۵۱
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: علوم و صنایع غذایی
گروه آموزشی: صنایع غذایی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۳/۲/۱۴
رایانامه: amotgan@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: صنایع شیلات و لبنیات، پروتئین‌ها و خواص رئولوژیک مواد غذایی

فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی

جدول ۴-۱: مقاله‌های چاپ شده توسط هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۱۴
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۶۴
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۷
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۱۵۷
	جمع کل	۲۴۲

جدول ۴-۲: فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در آبیاری تحت فشار	عباس اسماعیلی	میر خالق ضیاء تبار احمدی
۲	تاثیر آبیاری کامل، کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری ناقص ریشه روی صفات کمی و کیفی گیاه دارویی نعنای فلفلی در شرایط مزرعه	علی اکبر زاده	علی شاهنظری
۳	الویت بندی محصولات استراتژیک زراعی و مرکبات استان مازندران از نظر میزان آب مجازی	فرشته مهدوی	علی شاهنظری
۴	ارزیابی و آنالیز حساسیت پارامترهای ورودی مدل های عددی آبیاری سطحی	مریم مهدی زاده	محمد علی غلامی سفید کوهی
۵	اثر آب مغناطیسی بر صفات کمی و کیفی آفتابگردان در شرایط آبیاری با غلظت های مختلف آب دریا	معبود فرهادی	میر خالق ضیاء تبار احمدی
۶	بررسی تاثیر شیب وجه بالادست بر عملکرد هیدرولیکی سرریز کنگره ای مستطیلی	مهسا اسگویی	علیرضا عمادی
۷	بررسی اثر هوادهی بر عملکرد هیدرولیکی سرریزهای کنگره ای مستطیلی	علی اصغر بابایی	علیرضا عمادی
۸	شبیه سازی عددی الگوی جریان در سری آبشکن ها و ارائه جانمایی اصلاحی با استفاده از نرم افزار CCHE2D (مطالعه موردی رودخانه سفید رود در محدوده شهر رودبار)	رضا جمشیدی	رامین فضل اولی
۹	بررسی آزمایشگاهی و مدل سازی عددی انتقال آلودگی در خاک های مدفن زباله منطقه سراوان رشت	سمیرا حسینی	رامین فضل اولی
۱۰	بررسی تغییرات مرفولوژیکی رودخانه شلمان رود با استفاده از مدل HEC-RAS	محمد حق خواه	علیرضا عمادی
۱۱	بررسی آزمایشگاهی و عددی اثر زبری روی جریان عبوری از سرریز استوانه ای	ملاحظ زادقربا	محسن مسعودیان
۱۲	آنالیز عددی پی های تک شمع مولدهای بادی نصب شده در بستر دریا	بهرام فرخزاد	سید حسن گلمایی
۱۳	بررسی رفتار شمع تحت بارهای جانبی در خاک های لایه ای با استفاده از روشهای اجزاء محدود	سیما لجمی	سید حسن گلمایی

ادامه جدول ۴-۲: فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۴	بررسی تاثیر مشخصات دریاچه بر میدان جریان پیرامون دریاچه های تحت فشار تحتانی	لیلا نیاورانی	رامین فضل اولی
۱۵	بررسی آزمایشگاهی و مدل سازی عددی انتقال آلودگی در خاک های مدفن زباله منطقه سراوان رشت	سید محسن میر عبدالعظیمی	سید حسن گلمایی
۱۶	بررسی اثر کم آبیاری و اندازه گیری انباشت شبنم در گیاه ذرت	سید محمد حسینی	محمود رائینی
۱۷	امکان سنجی بر آورد و مقایسه رطوبت خاک با استفاده از داده های نونه گیری شده با تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی: شهرستان گنبد)	اسماعیل ولی زاده	محمود رائینی
۱۸	بررسی اثر تغییر اقلیم بر دبی حداکثر سیلابی با استفاده از مدل‌های ریز مقیاس نمایی آماری و هیدرولوژیکی (مطالعه موردی، حوزه آبریز کارون شمالی)	فاطمه اسکندری	محمود رائینی
۱۹	پایش خشکسالی با استفاده از تصاویر سنجنده MODIS مطالعه موردی استان مازندران	معصومه حسینی	محمود رائینی
۲۰	بررسی تغییر اقلیم بر روند دمای خاک چند اقلیم متفاوت ایران	سحر گلشن	محمود رائینی
۲۱	اثر تغییر اقلیم بر نیاز گرمایی برنج (رقم طارم) و کرم ساقه خوار و امکان کشت دوباره برنج (مطالعه موردی: شهرستان فریدونکنار)	معصومه نجف تبار	محمود رائینی
۲۲	بررسی نوسانات قیمت جو دامی در بورس کالایی ایران با استفاده از الگوهای GARCH و هامونیک	عادل بخشی	سید مجتبی مجاوریان
۲۳	اثر پرداخت یارانه ها بر امنیت غذایی و توزیع در آمد در بین خانوارهای روستایی	نوشین رئیسی	سید مجتبی مجاوریان
۲۴	ارزیابی اثرات اقتصادی تغییر اقلیم بر محصولات کشاورزی استان مازندران (مطالعه موردی: برنج)	عاطفه عمویی	حمید امیر نژاد
۲۵	برآورد ارزش زیست میطی - اقتصادی آب رودخانه کارون	فاخته نظری	حمید امیر نژاد
۲۶	تاثیر یارانه ها بر الگوی کشت بخش کشاورزی استان مازندران	سمیرا مشهدی	سید مجتبی مجاوریان

ادامه جدول ۴-۲: فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۲۷	محاسبه و مقایسه قیمت تمام شده و ارزش آب در آینده‌های منتخب و سد البرز (مطالعه موردی : محدوده پروژه البرز)	مجتبی نبی زاده	حمید امیر نژاد
۲۸	بررسی اثرات کاهش هزینه های مبادلاتی بر متغیرهای کلان اقتصادی بخش کشاورزی در ایران : کاربرد مدل تعادل عمومی پویا	گلبرگ ولی زاده	سیدعلی حسینی یکانی
۲۹	بررسی خواص کاربردی پروتئین های دانه گوجه فرنگی استخراج شده به روش های آنزیمی و قلیایی	معصومه امیری	علی معتمد زادگان
۳۰	بهینه سازی استخراج ژلاتین پوست ماهی کپور سرگنده با استفاده از روش سطح پاسخ	فاطمه درویش	علی معتمد زادگان
۳۱	بررسی خواص آنتی اکسیدانی و انتی میکروبی عصاره پوست سبز گردی شمال ایران	محمد دولت آبادی	زینب رفتنی امیری
۳۲	بررسی اجزا و خصوصیات ساختاری صمغ زدو	رکسانا سیفی	محمد رضا کسائی
۳۳	بررسی اثر فرایند تهیه نان بر روی تغییرات سطوح زیر النون	سارا حیدری	جعفر محمدزاده میلانی
۳۴	بررسی اجزا و ساختار صمغ بالنگو شیرازی	ندا فرهادی	محمد رضا کسائی
۳۵	مطالعه بهبود کیفیت سوسیس از طریق تخمیر میکروبی	لطفعلی گل محمدی	جمشید فرمانی
۳۶	اثر وارپته و شرایط استخراج بر خصوصیات آنتی اکسیدانی عصاره پالپ و پوست انجیر	الهه مقصود لو	رضا اسماعیل زاده کناری
۳۷	اثر تیمارهای استخراج (حلال الکلی ، التراسوند، آب زیر بحرانی، CO ₂ فوق بحرانی) بر قدرت آنتی اکسیدانی عصاره گیاه باریجه	مینا حسن زاده	رضا اسماعیل زاده کناری
۳۸	مدل سازی درصد چربی جامدو نقطه ذوب چربی های اینتراستریفیه شده به روش آنزیمی	لیلا ابراهیمی	جمشید فرمانی
۳۹	تاثیر ریخت پذیر کننده ها همراه با جریان الکتریکی بر ویژگیهای فیزیکی و مکانیکی فیلم کیتوزان- ژلاتین	فاطمه غیور	جعفر محمدزاده میلانی

ادامه جدول ۴-۲: فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۴۰	تاثیر تیمارهای نوع روغن و پوشش هیدروکلوئیدی بر جذب روغن و خواص کیفی سیب زمینی سرخ شده	نازگل کریمی	رضا اسماعیل زاده کناری
۴۱	طراحی و پیاده سازی سامانه ای هوشمند مبتنی بر ماشین بینایی به منظور درجه بندی میوه کیوی	مسعود رضایی	سید رضا موسوی
۴۲	بررسی ، مقایسه و تحلیل خواص بافتی میوه کیوی به دو روش آکوستیک و مکانیکی	فاطمه مترصد	سید جعفر هاشمی
۴۳	بررسی پاسخ ارتعاشی شاخه چند محصول باغی تحت تاثیر بارهای دینامیکی	امین یزدان منش	داود کلانتری
۴۴	ارزیاب بمقایسه ای فنی اثر پمپ های انژکتور ردیفی و آسیایی بر پارامترهای عملکردی موتور دیزل MN440A-75AD در بار کامل	رضا حور اسفند	سید رضا موسوی
۴۵	تاثیر زمان برداشت ، بر روی خصوصیات فیزیکی و گرمایی واریته های برنج دانه بلند کم محصول و پر محصول	فرزاد صالحیان	سید جعفر هاشمی
۴۶	بررسی تاثیر میزان هوادهی ، میزان رطوبت اولیه و نسبت C/N بر روی خواص کمپوست حاصله از کود گاوی و کلش برنج	هانی عباس نژاد	سید جعفر هاشمی
۴۷	بررسی تجربی تاثیر بکارگیری مدار بازیاب حرارتی در انرژی مصرفی خشک کن های شالی	علی قدرتی	داود کلانتری
۴۸	طراحی ، ساخت و ارزیابی رآکتور تولید بیودیزل از روغن پسماند آشپزخانه	امیر هاشمی نژاد	سید جعفر هاشمی
۴۹	بررسی آثار استفاده از تکنولوژی‌های مهارت محور بر کارایی واحدهای دامپروری صنعتی	سیدجمیل محمدی	سیدعلی حسینی یکانی
۵۰	بررسی اثرات سیاست‌های پولی و مالی بر اثر بخشی کشاورزی در ایران: کاربرد تخمین روش گشتاور تعمیم یافته (GMM)	رزگار غلام ویسی	سیدعلی حسینی یکانی

جدول ۴-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Characterization of vanaspati fat produced in Iran	Journal of the American Oil Chemists Society	جمشید فرمانی عهدیه قلی تبار
۲	Apprasalof the Geostatistical methods to estimate Mazandaran coastal ground water quality	Caspian Journal of Environmental Sciences	فاطمه کاراندیش علی شاهنظری
۳	Colored plastic mulches microclimate affect strawberry fruit yield and quality	International of Journal of Biometerology	سعید شیوخی محمود رائینی ویدا چالوی
۴	Comparison of steady and unsteady state drainage equations for determination of subsurface drain spacing in paddy fields:a case study in Northern	Paddy Water Environment	عبداله درزی نفت چالی سید مجید میر لطیفی احمد عسگری
۵	Effect of bamiyeh pastry fryng on quality of canola and sunflower oils	Advances in Food Sciences	جمشید فرمانی میلاد رضایی مهرو اسماعیلی
۶	Effect of magnetized water on infiltration capaciti of diffierent soil textures	Soil Use and Management	مجتبی خوش روش علیرضا کیانی
۷	Effect of the bread-making process on zearalenone levels	Food Additives Contaminants and	جعفر میلانی سارا حیدری سامان سید جعفر نظری
۸	Effects of procassing on mycotoxin stability in cereals	Journal of the Science of food and Agriculture	جعفر میلانی گیسو ملکی
۹	conservation value wetland determination : do individulas pay for improvement conservation ?amirkelayeh international wetland	Wetlands Ecology and Management	حمید امیر نژاد
۱۰	Improved quality charaacteristics of sangak bread by response surface optimisation of farinograph and extensograph traits of doughs formulated with fenugreek gum	Quality Assurance & Crops Safety of Foods	رهنما جعفر محمدزاده میلانی گوهری اردبیلی
۱۱	Influence of subsurface drainage on the productivity of poorly drained paddy fields	European Journal of Agronomy	عبداله درزی علی شاهنظری

ادامه جدول ۳-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

ISI

نام نویسندگان / نویسنده	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
سمانه پژوهن مهر رضا فرهوش رضا اسماعیل زاده کناری	International Journal of Food Science and Technology	Stability of purified oxidative common kilka (cclupeonella function of cultivetris caspia)oil as a the bene kernel and hull oils	۱۲
محمد رستمیان جعفر محمدزاده میلانی گیسو ملکی	International Journal of Food Engineering	Properties of Gluten-free Physical Bread Made of Corn and Chickpea Flour	۱۳
شکوفه طالچی، محمدعلی غلامی، میرخالق ضیانتبار احمیدی و میثم رضانی	Archives of Agronomy and Soil Science	Prediction of soil saturated water content using evaluatory polynomial regression (EPR)	۱۴

جدول ۴-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات علمی

پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Influence of tillage depth, penetration angle and forward speed on the soil/thin-blade interaction force	Agric. Eng. Int. CIGR Journa	معینی فر سید رضا موسوی سیدی داوود کلانتری
۲	Antioxidant activity and total phenolic compounds of Dezful sesame cake extracts obtained by classical and ultrasound - assisted extraction methods	Food Science & Nutrition	رضا اسماعیل زاده کناری فاطمه محسن زاده زینب رفتنی امیری
۳	Biodiesel production from waste cooking oil using a stirred batch reactor	Journal of Novel Sciences Applied	امیر هاشمی نژاد سید جعفر هاشمی رضا طباطبایی
۴	Characterization of chicken waste fat for application in food technology	Journal of Food and Measurement Characterization	جمشید فرمانی لیلا رستمیان
۵	Colored plastic mulches and harvest times affect on antioxidant capacity	Journal of Novel Sciences Applied	سعید شیوخی محمود رائینی ویدا چالوی
۶	Comparison of River Bank Stabilization Methods Using Computer Simulation Case studi :Mashalak River	Journal of River Engineering	مرضیه بهاری رامین فضل اولی علی شاهنظری
۷	Comparison of River Bank Stabilization Methods using Computer Simulations	Journal of River Engineering	مرضیه بهاری رامین فضل اولی علی شاهنظری
۸	Construction and development of an automatic sprayer for greenhouse	Agric. Eng. Int. CIGR journal	علی رضا رفیق داود کلانتری حمید مشهدی میقانی
۹	Decision support system; mikebasin for water allocation to water to water user associatons alborz irrigation and drainage network	International Journal of Plant Animal and Environmental Sciences	سیده فاطمه هاشمی علی شاهنظری
۱۰	Effect of bread making process on aflatoxin level changes	Journal of Chemical Health Risks	جعفر میلانی سید سامان سید نظری المیرا بامیار

ادامه جدول ۴-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

نام نویسنده / نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
رسول لقمانپور اسداله اکرم رضا طباطبایی	Journal of Middle East Applied Science and Technology	Energy use, Economic analysis and Mechanization Index of Onion Production in Iran	۱۱
سعید شیوخی محمود رائینی ویدا چالوی	Journal of Novel Sciences Applied	Evaluation of chlorophylls cvtivity carotenoids content and total anthocyanin changed of fruit in different aspects	۱۲
داود کلاتتری شایان مهر علی رضا رفیق	Agric. Eng. Int. CIGR Journal	Evaluation of spray generated by a greenhouse spraying robot	۱۳
مجتبی دلفانیان رضا اسماعیل زاده کناری محمد علی سحری	Food Science and Nutrition	Influence of extraaction techniques on antioxidant properties and bio active compounds of loquat fruit (eriobotrya japonica lindi) skin and pulp extracts	۱۴
زینب رفتنی امیری	World Journal of Pharmaceutical Research	Isolation and characterization of lovastatin producing food grad fungi from oriental foods	۱۵
زینب رفتنی امیری	International Journal of Pharma Sciences and Research	Optimization of the process parameters for the preparation of synbiotic yoghurt-cheese	۱۶
حمیدرضا فرامرزی سیدرضا موسوی سیدی سید جعفر هاشمی	International Journal of Farming and Allied Sciences	Performance evaluation of hot liquid transmitting system in a solar dryer	۱۷
علی شاهنظری عبدالله درزی نفت چالی فاطمه کاراندیش	Journal of Applied Hydrology	Quantifying hydrological effects of crop diversification in northern Iran paddy fields	۱۸
سیدعلی حسینی یکانی	Journal of Resistive Economics	The Effects of Fiscal Policy on Macroeconomic Variables of Iran	۱۹

ادامه جدول ۴-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۰	اثر توسعه بازارهای مالی بر رشد بخش کشاورزی با استفاده از رهیافت ARDL	فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه	سیدعلی حسینی یکانی
۲۱	اثر کم آبیاری تنظیم شده و آبیاری ناقص ریشه بر عملکرد کمی و کیفی میوه پرتقال	نشریه علوم باغبانی	فاطمه سادات میری علی شاهنظری میرخالق ضیاتبار احمدی
۲۲	ارزیابی تاثیر آرد مالت جو بر ویژگی های کیفی خمیر و نان بربری	نشریه پژوهش های صنایع غذایی	نفیسه روانفر جعفر محمدزاده میلانی زینب رفتنی امیری
۲۳	ارزیابی عملکرد کانال اصلی واحد عمرانی شماره یک شبکه آبیاری و زهکشی تجن	نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک	ساسان مددی علیرضا عمادی علی شاهنظری
۲۴	ارزیابی مزرعه ای و آنالیز حساسیت مدل SIRMOLD در آبیاری شیاری	نشریه آبیاری و زهکشی ایران	محمد علی غلامی سفید کوهی علی کولانیان
۲۵	اندازه گیری درجه تخریب محیط زیست در کلان شهرهای ایران با تکنیک تحلیل مولفه های اصلی	مجله اقتصاد کشاورزی	حمید امیرنژاد مریم سالاری بردسیری
۲۶	اولویت بندی مکانی استقرار صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی (مطالعه موردی: استان مازندران)	مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۲۷	اولویت بندی مؤلفه های مالی مؤثر بر سرمایه گذاری در بخش کشاورزی در استان کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی	مجله اقتصاد کشاورزی	سیدعلی حسینی یکانی
۲۸	اینتراستریفیکاسیون نسبی روغن های گیاهی با استفاده از لیپاز به منظور تولید چربی بدون ترانس	نشریه فرآوری و نگهداری مواد غذایی	جمشید فرمانی
۲۹	برآورد میزان افزایش قیمت تمام شده محصولات کشاورزی در اثر حذف پارانه نهاده های برنج استان مازندران	مجله اقتصاد کشاورزی	نادیا گوران سید مجتبی مجاوریان قاسم نوروزی
۳۰	برآورد منحنی هزینه انتشار گاز دی اکسید گوگرد از مجتمع مس سرچشمه	مجله اقتصاد کشاورزی	سمیه امیر تیموری صادق خلیلیان حمید امیرنژاد

ادامه جدول ۴-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۱	بررسی اثر عصاره گیاه اناریچه در پایدار سازی روغن کانولا شرایط نگهداری	نشریه پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران	اسماعیل عطایی صالحی رضا اسماعیل زاده کناری سیده طاهره نصیری تاکامی
۳۲	بررسی اثر نوع و غلظت نرم کننده بر ویژگی های فیلم خوراکی تهیه شده از صمغ چرخک	نشریه پژوهش های صنایع غذایی	سارا اسماعیلی جعفر محمدزاده میلانی محمدرضا کسای
۳۳	بررسی اثرات تنش خشکی حاصل از کم آبیاری سنتی و متناوب روی برخی از خصوصیات کمی و کیفی سیب زمینی رقم آگریا	علوم مهندسی آبیاری	سودابه گلستانی کرمانی محمدرضا نوری امامزاده ای محمد شایان نژاد
۳۴	بررسی امکان جایگزینی کربوکسی متیل سلولز با صمغ کتیرا بر ویژگی های فیزیکی و حسی بستنی	نشریه پژوهش های صنایع غذایی	زینب رفتنی امیری محمد ابراهیم احمدی
۳۵	بررسی آزمایشگاهی هیدرولیک جریان در ۳ مدل سرریز فیوزگیت (WLH، خطی و خطی با نیمرخ مایل) با افزایش شیب کانال	مجله هیدرولیک ایران	زکبه غلامی رامین فضل اولی
۳۶	بررسی پارامترهای کمی و کیفی گیاه ذرت تحت تاثیر کم آبیاری معمولی و کم آبیاری ناقص ریشه	علوم و مهندسی آبیاری	الهه اسحقى نصرآبادی علی شاهنظری میرخالق ضیاءتبار احمدی
۳۷	بررسی تاثیر آرد مالت جو بر ویژگی های کیفی نان بربری	مجله نوآوری در علوم و فناوری غذایی	نفیسه روانفر جعفر محمدزاده میلانی زینب رفتنی امیری
۳۸	بررسی تاثیر مشخصه های ساقه و تیغه بر مقاومت برشی و انرژی برشی مخصوص گیاه سویا	نشریه مکانیزاسیون کشاورزی	رضا طباطبائی علیرضا کلوری
۳۹	بررسی تأثیر جهت جغرافیایی و موقعیت میوه در تاج پوشش درخت بر کیفیت میوه پرتقال	هواشناسی کشاورزی	سعید شیوخی محمود رائینی ویدا چالوی
۴۰	بررسی تأثیر صمغ کتیرا و کربوکسی متیل سلولز بر خواص کیفی سس مایونز	مجله تحقیقات کشاورزی	زینب رفتنی امیری میثم اکبری مزدک علیمی

ادامه جدول ۴-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۴۱	بررسی رابطه بین محدودیت های مذهبی رضایت از زندگی و رشد اقتصادی	مجله اقتصاد کشاورزی	سید مجتبی مجاوریان فاطمه کشیری ذبیح الله فلاحتی
۴۲	بررسی رابطه هم جمعی میان آلودگی هوا تولید ناخالص شدت انرژی و تجارت باز در ایران (کاربرد نظریه محیط زیستی کوزنتس)	مجله اقتصاد کشاورزی	حمید امیر نژاد مریم اسدپور کردی
۴۳	بررسی روند رشد گیاه ذرت در روش کم ابیاری	پژوهش اب در کشاورزی	زهرا صدرانسب علی شاهنظری میرخالق ضیانتبار احمدی
۴۴	بررسی عملکرد میوه کیوی تحت تنش ناشی از اعمال کم ابیاری تنظیم شده و آبیاری ناقص ریشه	نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک	مجتبی چراغی زاده علی شاهنظری میرخالق ضیانتبار احمدی
۴۵	بررسی عوامل موثر بر تمایل کشاورزان جهت تغییر کاربردی اراضی در استان مازندران	نشریه تحقیقات کشاورزی	حمید امیر نژاد
۴۶	به کارگیری سیستم پشتیبان تصمیم گیری در پروژه مدیریت یکپارچه آب و خاک شبکه آبیاری سد البرز	تحقیقات منابع آب ایران	سیده فاطمه هاشمی علی شاهنظری مریم نوابیان
۴۷	بهبود ویژگی های کیفی نان بربری با استفاده از پوره سیب زمینی	نشریه پژوهش های صنایع غذایی	نسترن اکبری جعفر محمدزاده میلانی بهزاد علاء الدینی
۴۸	پایش خشکسالی دشت ارژن-پریشان	مدیریت حوزه آبخیز	محمود رائینی
۴۹	پهنه بندی شوری خاک در محدوده ریشه دزت تحت تیمارهای مختلف آبیاری با استفاده از زمین آمار	نشریه دانش آب و خاک	فاطمه کاراندیش علی شاهنظری
۵۰	تاثیر تغییر اقلیم بر نیاز خالص آبیاری و عملکرد محصول برنج دشت تجن	نشریه آب و خاک مشهد	مجید شیدائیان میرخالق ضیاء تبار احمدی رامین فضل اولی
۵۱	تاثیر مدیریت آبیاری و نوع قطره چکان بر گرفتگی قطره چکان منطقه ساری	نشریه پژوهش آب در کشاورزی	محمد علی غلامی سفید کوهی علی برزگر آخته خانه

ادامه جدول ۴-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۵۲	تحلیل اقتصادی مدیریت کم آبیاری و تعیین اعماق شاخص بهینه آبیاری در گیاه آفتابگردان	نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک	علی قدمی فیروزآبادی علی شاهنظری محمود رائینی
۵۳	تعیین قیمت اراضی کشاورزی و بررسی عوامل موثر بر آن در شهرستان قائم شهر (بکارگیری الگوی هدانیک)	تحقیقات اقتصاد کشاورزی	حمید امیر نژاد فاطمه مجتهدی
۵۴	تعیین تبخیر - تعرق و ضریب گیاهی ارقام هاشمی و خزر برنج در دشت مرداب (گیلان)	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک	هادی مدبری سید مجید میرلطفی محمد علی غلامی سفید کوهی
۵۵	تعیین مناسب ترین عمق آب آبیاری رقم سانتو و کلون های جدید سیب زمینی در شرایط کم آبیاری	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	علی قدمی فیروزآبادی محمود رائینی علی شاهنظری
۵۶	تغییرات شاخص کلروفیل، شاخص سطح برگ و پارامتر های ریشه گیاه آفتابگردان در کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری ناقص ریشه	فناوری تولیدات گیاهی	علی قدمی فیروزآبادی محمود رائینی علی شاهنظری
۵۷	تغییرات مورفولوژی رودخانه در پایین دست سد، قبل و بعد از احداث سد در مقیاس کوتاه مدت	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب	مبینا سیفی زاده علیرضا عمادی رامین فضل اولی
۵۸	خط مشی و تعیین کننده های کانال بازاریابی مرکبات در استان مازندران: کاربردی از لاجیت آشیانه ایی	مجله علوم و فنون کشاورزی	سید مجتبی مجاوریان فاطمه رسولی سید علی حسینی یکانی
۵۹	شبیه سازی آبیاری نواری با دو الگوی حل عددی	تحقیقات آب و خاک ایران	محمد علی غلامی سفید کوهی علی کولائیان
۶۰	شبیه سازی روشهای مختلف کم آبیاری در کشت هیدروپونیک از طریق اعمال تنش شوری بر خصوصیات فیزیکی ریشه لوبیا چشم بلبلی	علوم و فنون کشت های گلخانه ای	امید بابایی مقدم علی شاهنظری میرخالق ضیاتبار احمدی

ادامه جدول ۴-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۶۱	شناسایی گیاه کاهو و کلم در شرایط نوری مزرعه با استفاده از روش پیشنهادی آستانه گذاری پوسته ای	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	محسن مهدیانی رضا طباطبایی کلور محمودرضا گلزاریان
۶۲	شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر موفقیت تشکل های ابران در پروژه مدیریت جامع آب و خاک البرز	نشریه پژوهش آب در کشاورزی	علی شاهنظری زهرا شکری میرخالق ضیانتبار احمدی
۶۳	مطالعه آزمایشگاهی تاثیر موقعیت کارگذاری آستانه بر مقدار آبستگی اطراف گروه پایه کج با فونداسیون	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	سیده سمیرا سعادت پاجه کناری مهدی اسمعیلی ورکی رامین فضل اولی
۶۴	مقایسه فنل کل و خواص آنتی اکسیدانی پوست سبز گردوی سه منطقه از شمال ایران (شاهرود، بندر گز و هزار جریب)	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	محمد دولت آبادی زینب رفتنی امیری رضا اسماعیل زاده کناری

جدول ۴-۵: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Investigation the Effects of Comosition Chitosan/ Different Clay on the Nanocomposite Film Properties	International Conference of Agricultural Engineering; Zurich	سید جعفر هاشمی ماکوس نیویز تومویوکی یوشینو میتسوتوشی ناکاجیما
۲	Bio-mechanical behavior of kiwifruit as affected by fruit orientation and storage conditions	International Conference of Agricultural Engineering; Zurich	رضا طباطبائی
۳	Climate change investigate the effects on the curves of intensity - duration - frequency	4The International on Conference Environmental Challeges and Dendrochrnology Held in Instituee of Caspian	فرهاد میثاقی رامین فضل اولی لیلا هدایتی
۴	Optimization of a process for producing lovastatin from novel fungal isolates	International Congress Environmental of Research	زینب رفتنی امیری
۵	The comparison of contingent valuation and travel cost method in estimation of economic value of recreational tourism and aesthetic functions	The 5th world Congress of Environmental and Resource Economists	حمید امیر نژاد کمال عطائی کمیل جهانی فر اردوان زرندیان
۶	The effects of nano composite chitcide-clay and wax-fungicide on the moisture content and color degradation of orange	International Conference Agricultural of Enginneering; Zurich	سید جعفر هاشمی علیرضا ترابی رضا طباطبایی
۷	The PH-dependent interactions in basil seed gum/whey protein isolati mixed dispersions:a rheology and phase behavior study	International Conference Natural Food on Hydrocolloids	وحیده سرابی سید هاشم حسینی پرور علی معمدزادگان

جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های

داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	اثر استخراج اولتراسوند بر ترکیبات فنلی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	ناهید صادقی رضا اسماعیل زاده کناری زینب رفتنی امیری
۲	اثر امواج اولتراسوند بر استخراج ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی پالپ انجیر (رقم سبز)	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	الهه مقصدلو رضا اسماعیل زاده کناری زینب رفتنی امیری
۳	اثر تغییر اقلیمی بر الگوی کشت	چهارمین کنفرانس گاهشناسی و چالش‌های محیط زیست	سینا احمدی کلیچی سید مجتبی مجاوریان مریم حسنونند
۴	اثر خرد اقلیم سایبان و دور آبیاری بر عملکرد و ویژگی های فلفل دلمه ای	سومین کنفرانس ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	ویدا چالوی محمود رائینی ویدا چالوی
۵	ارایه مناسب ترین گزینه اصلاحی برای سری ابشکن احداث شده در رودخانه سفید رود با استفاده از مدل عددی CCHE2D	اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران	رضا جمشیدی اشکلک مهدی اسمعیلی ورکی رامین فضل اولی
۶	ارزش اب بند در آبندان ها و مدیریت تقاضای منابع آب مطالعه موردی محدوده پروژه البرز	هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	مجتبی نبی زاده ذوالپیرانی حمید امیر نژاد علی شاهنظری
۷	ارزشگذاری اقتصاد آب کشاورزی در راستای توسعه پایدار	همایش ملی اب، انسان، زمین	مجتبی نبی زاده ذوالپیرانی حمید امیر نژاد علی شاهنظری
۸	ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر بارش موثر (مطالعه موردی: دشت تجن)	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی	مجید شیدائیان میرخالق ضیاء تبار احمدی رامین فضل اولی
۹	ارزیابی پتانسیل تولید بیوگاز از ضایعات مرکبات و فضولات دامی به روش هضم بی هوازی	کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی	مصطفی شریعتی فر جعفر هاشمی رضا طباطبایی
۱۰	ارزیابی ریسک زیست محیطی ابزار مناسبی برای ریسک	هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	محمد علی روشن فر حمید امیر نژاد رضا حیدری کمال ابادی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱	ارزیابی عملکرد شبکه زهکشی و رواناب سطحی با استفاده از مدل تلفیقی mike swmm و GIS (مطالعه موردی: بخشی از شهرستان قائمشهر)	نخستین کنفرانس استانی آب و فاضلاب	عالمه سادات هاشمی علیرضا عمادی رامین فضل‌اولی
۱۲	ارزیابی مدل AquaCrop در مدیریت آبیاری گیاه سویا	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی	سیده طیبه حسینی مجتبی خوش‌روش میرخالق ضیاء‌تبار احمدی
۱۳	ارزیابی و آنالیز حساسیت آبیاری نواری با انتهای باز به کمک نرم افزار SIRMOD	همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم کشاورزی	مریم مهدی زاده خسرقی محمد علی غلامی سفیدکوهی محمد ولی پور
۱۴	ارگانوزل‌ها و کاربرد آنها در صنایع غذایی	دومین همایش بهینه‌سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	مهدی نادری جمشید فرمانی
۱۵	استخراج روغن کنجد با آب به روش سنتی و عوامل موثر بر آن	دومین همایش بهینه‌سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	آرش کشاورزی جمشید فرمانی اسرافیل محرمی
۱۶	استویا ربادیانا بر تونی یک شیرین کننده طبیعی	دومین همایش ملی بهینه‌سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	سیده فرشته حسینی زینب رفتنی امیری
۱۷	استویا و تاثیر آن بر روی خواص فیزیکیوشیمیایی و حسی فرآورده های لبنی	دومین همایش ملی بهینه‌سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	نسا غیبی محمدرضا کسای زینب رفتنی امیری
۱۸	افزایش دمای خاک و عملکرد میوه توت فرنگی با استفاده از اثر خرد اقلیمی خاک پوش های پلاستیکی رنگی	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	سعید شیوخی سوغانلو محمود رائینی سرجاز ویدا چالوی
۱۹	ویژگیها، مصارف و روش های تولید روغن فراسودمند دی آسیل گلیسرول	نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی	محمد رضا ایزدی جمشید فرمانی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۰	اینتراستریفیکاسیون آنزیمی مخلوط های دوتایی پالم اولئین کاملاً هیدروژنه و روغن سویا: مدل سازی محتوای چربی جامد بصورت تابعی از درصد اسیدهای چرب اشباع	کنفرانس ملی شیمی سبز	لیلا ابراهیمی جمشید فرمانی منوچهر بهمنی
۲۱	آنالیز حساسی بستنی رژیمی با چربی و شکر کاهش یافته	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	نسا غیبی زینب رفتنی امیری محمد رضا کسائی
۲۲	بررسی اثر اقلیم بر منابع آبی حوضه ابریز دشت تجن در استان مازندران)	پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	مجید شیدائیان میرخالق ضیاءتبار احمدی رامین فضل اولی
۲۳	آنالیز کیفی آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولر و ویل کاکس	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مصطفی گرجی نعمان تیموری محمود رائینی
۲۴	آنالیزهای دستگاهی در سنجش بیاتی فراورده های غلات	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	سیده معصومه پورسید علی معتمدزادگان جعفر محمدزاده میلانی
۲۵	برآورد ارزش اقتصادی مطبوعیت زیست محیطی کوهستان با رهیافت هزینه فردی آشکار شده و اظهار شده (مطالعه موردی: پارک کوهستان صغه اصفهان	نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سید محمد جواد مویدیان حمید امیر نژاد حامد نویدی
۲۶	برآورد تابع صادرات زیره سبز ایران	نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران	فاطمه مزرعه حمید امیر نژاد حامد نویدی
۲۷	بررسی اثر استفاده از سیال فوق بحرانی بر روی خاصیت آنتی اکسیدانی عصاره برگ قاصدک در مقایسه با استفاده از روش ماسراسیون	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	ناهید صادقی رضا اسماعیل زاده کناری زینب رفتنی امیری

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۸	بررسی اثر مقادیر مختلف ترکیبات فضولات گاوی و ضایعات مرکبات بر میزان تولید بیوگاز	کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی	مصطفی شریعتی فر جعفر هاشمی رضا طباطبایی
۲۹	بررسی اثر آبیگری اسمزی و خشک کردن تکمیلی بر خواص ارگانولپتیکی قارچ دکمه ای	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	معصومه طاهری شرق سید جعفر هاشمی امیر هاشمی نژاد
۳۰	بررسی اثر پوشش و مکان نگهداری بر عمر انبار مانی و کیفیت میوه پرتقال تامسون ناول	نخستین کنفرانس مهندسی آب و خاک ایران	محمود رائینی محمود رائینی محمد رضا کسایی
۳۱	بررسی اثر پیش تیمار های آب داغ، بخار آب و اسید سیتریک بر خواص کیفی برش های میوه "به"	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	سارا رحمان پور سید جعفر هاشمی
۳۲	بررسی اثر تغییر پذیری و تغییر اقلیم بر وقوع سیل در شرق استان مازندران	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	محمود رائینی محمود رائینی مصطفی گرجی
۳۳	بررسی اثر دور استوانه برش، دور غلطک های تغذیه و تعداد بر عملکرد دستگاه خردکن ذرت علوفه ای	اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی	رمضان هادی پور کنی عباس رضایی اصل رضا طباطبایی کلور
۳۴	بررسی اثر رطوبت و رقم بر سرعت حد دانه در ارقام اصلاح شده شلتوک برنج ایرانی	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	محمد طهماسبی رضا طباطبایی کلور سید جعفر هاشمی
۳۵	بررسی اثر روش استخراج آنزیمی دانه های روغنی بر میزان استحصال و کیفیت روغن حاصله	دومین همایش بهینه سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	مصطفی فلاح دلاور جمشید فرمانی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۶	بررسی اثر روش های مختلف خشک کردن، پاستوریزاسیون و فشار هیدرواستاتیکی بالا بر ماندگاری آسکوربیک اسید در مواد غذایی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	سپیده سهراب پور زینب رفتنی امیری
۳۷	بررسی اثر گذاری اعتبارات بانکی بر رشد بخش کشاورزی ایران	نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران	قاسم لیانی سید عبدالخاق حسینی حمید امیر نژاد
۳۸	بررسی آثار تغییر اقلیم در حوضه ابریز دریای خزر فلات ایران	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	محمد علی روشن فر حمید امیر نژاد رضا حیدری کمال آبادی
۳۹	بررسی آزمایشگاهی آبستگی اطراف گروه پایه کج مستقر بر روی گروه شمع	سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	سمیرا حسینی بستی مهدی اسمعیلی ورکی رامین فضل اولی
۴۰	بررسی اثر مقایسه ای صمغ دانه مرو و صمغ دانه ریحان بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی ماست همزده کم چرب	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	افق شعبان پور علی معتمدزادگان سید هاشم حسینی پرور
۴۱	بررسی آزمایشگاهی اثر شیب وجه بالادست بر ضریب دبی سرریز کنگره ای مستطیلی	نخستین کنفرانس استانی اب و فاضلاب	مهسا اسکویی علیرضا عمادی علی شاهنظری
۴۲	بررسی اهمیت آب های و مدیریت استفاده از آب های شور در کشاورزی	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	محمد علی روشن فر حمید امیر نژاد یعقوب آزادان
۴۳	بررسی آزمایشگاهی تاثیر شکل تاج سرریز بر ضریب جریان در سرریز های لبه پهن	کنگره ملی آبیاری و زهکشی	محمد میرناصری علیرضا عمادی
۴۴	بررسی آزمایشگاهی تاثیر شیب وجه بالادست و پایین دست بر ضریب دبی سرریز مستقیم لبه تیز	سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	مهسا اسکویی علیرضا عمادی علی شاهنظری

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۵	بررسی تغییر اقلیم و اثر آن بر روی نیاز آبی سویا (مطالعه موردی: بابلسر استان مازندران)	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و کویری	هدایت پیری رامین فضل اولی محسن محمد زاده
۴۶	بررسی روش استخراج بر ترکیبات فنلی عصاره برگ قاصدک	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	ناهید صادقی رضا اسماعیل زاده کناری زینب رفتنی امیری
۴۷	بررسی آزمایشگاهی ضریب جریان پارشال فلوم در کانال های کوچک	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	محمد میر ناصری مجتبی خوش روش پویا شیرازی
۴۸	بررسی تغییرات مکانی و افت سطح آب زیر زمینی با کاربرد زمین آمار و سامانه اطلاعات جغرافیایی (میان‌دوآب)	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	محمود رائینی محمود رائینی سیروس امیرپور
۴۹	بررسی آزمایشگاهی تاثیر هد مخزن و باز شدگی دریچه کشویی بر میدان جریان در پایین دست تخلیه کننده تحتانی	نخستین کنفرانس استانی آب و فاضلاب	لیلا نیاورانی رامین فضل اولی محمد رضا کاویانپور
۵۰	بررسی آسایش اقلیمی استان گلستان با استفاده از نمایه های ET و THI	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	محمود رائینی محمود رائینی
۵۱	بررسی تاثیر استفاده از نانو رس در تثبیت کانال های خاکی و رودخانه	دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست	هدی گنجی رامین فضل اولی علی شاهنظری
۵۲	بررسی تاثیر ضخامت تیغه شکافنده روی ضریب دبی در سرریز کنگره ای مستطیلی	نخستین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری	علی اصغر بابایی نوده علیرضا عمادی قاسم آقاجانی مازندرانی
۵۳	بررسی تاثیر ماهی بر کیفیت کراکر های غنی شده با ماهی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	فروغ گیلانی زینب رفتنی امیری
۵۴	بررسی ویژگی های تغذیه ای روغن پالم و چربی شیر	دومین همایش بهینه سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	محمد رضا ایزدی جمشید فرمانی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۵	بررسی اثر متغیرهای کلان بخش کشاورزی بر توزیع درآمد مناطق روستایی ایران	کنفرانس بین‌المللی اقتصاد سبز	سیدعلی حسینی یکانی
۵۶	بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر رانت زمین های کشاورزی استان گلستان	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۵۷	بررسی صدمه مکانیکی وارده به میوه هلو (رقم آلبرتا) در یک سیستم شبیه ساز ارتعاشی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید توزیع مصرف در صنایع غذایی	سحر زارعی رضا طباطبایی سید جعفر هاشمی
۵۸	بررسی تغییرات زمانی و مکانی شوری آب زیرزمینی با استفاده از روش های زمین آمار (مطالعه موردی: دشت های واقع در جنوب غرب دریاچه ارومیه)	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	امین رستمی محمد علی غلامی سفید کوهی محمد بزانه
۵۹	بررسی ترجیحات و تمایل به پرداخت افراد جامعه برای حفاظت از جریان رودخانه رودخانه کارون در شهرستان اهواز	اولین همایش ملی ارزیابی مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران	فاخته نظری حمید امیر نژاد سید مجتبی مجاوربان
۶۰	بررسی خواص رئولوژی خرما لوت تحت بارگذاری	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	مرصاد قربان نژاد سید جعفر هاشمی
۶۱	بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سطح کلسترول روغن تولیدی از ضایعات مرغ به دو روش گداختن تحت خلا و اتمسفر	نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی	شیوا روشنی جمشید فرمانی
۶۲	بررسی خواص کمی و کیفی روغن سیبوس برنج در واریته های مختلف	بیست و دومین کنگره ملی عوم و صنایع غذایی	سید جعفر هاشمی سپیده نوروزی علی قنبری
۶۳	بررسی خواص و کاربرد استویا در صنایع غذایی	نخستین همایش الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی	حسن قلی زاده جعفر محمدزاده میلانی علی معتمذزادگان
۶۴	بررسی رابطه استراتژی تعمیم نام تجاری و نگرش مصرف کننده از محصول جدید	اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم انسانی	سکینه خاتون غضنفری سینا احمدی کلیچی مجتبی مجاوربان

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۵	بررسی رابطه بین رشد اشتغال و صادرات در بخش کشاورزی ایران		مجتبی مجاوریان امیر منصور طهرانچیان زینب پورصفر
۶۶	بررسی رفتار ذوبی چربی های اینتر استریفیه شده ی آنزیمی بر اساس تحلیل های آماری محتوای چربی جامد	نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی - سیستان و بلوچستان	لیلا ابراهیمی جمشید فرمانی
۶۷	مکان بای مناطق مستعد جمع آوری آب باران (RWH) جهت اصلاح مراتع با استفاده از GIS	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	کریم سلیمانی محمود رائینی کریم سلیمانی
۶۸	مکان یابی و تعیین سطح آب بندان ها به کمک سنجش از دور دشت میاندروود ساری	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	حسن حبیبی خاوه محمد علی غلامی سفید کوهی میثم رضانی
۶۹	نحوه انتقال قیمت بین تولیدکننده و مصرف کننده در بازار غلات ایران	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۷۰	بررسی روند تغییرات بارش های سنگین و تحلیل فراوانی مقادیر بارش های فرین (رامسر-مازندران)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	محمود رائینی
۷۱	بررسی زمان و سرعت عبور صوت از درون بافت میوه کیوی با استفاده از روش اکوسیستم	همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه	فاطمه مترصد سید جعفر هاشمی سیدرضا طباطبایی
۷۲	بررسی ضریب دبی و پروفیل سطح آب در دریچه کشویی	نخستین کنفرانس استانی آب و فاضلاب	نادر شهبانی راد رامین فضل اولی فرشته اسدی
۷۳	بررسی عددی تاثیر زاویه لبه دریچه کشویی تخلیه کننده تحتانی بر میدان جریان پایین دست	نخستین کنفرانس استانی آب و فاضلاب	لیلا نیاورانی رامین فضل اولی محمد رضا کاویانپور
۷۴	بررسی عملکرد مزرعه ای ماشین وجین کن دو ردیفه و قابل حمل شالیزار	شانزدهمین همایش ملی برنج	فاطمه بخشی رضا طباطبایی سید جعفر هاشمی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۵	بررسی فرآیند تولید جایگزین های چربی شیر انسان از طریق اینتراستریفیکاسیون آنزیمی	دومین همایش بهینه سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	محمد حسین نائلی جمشید فرمانی
۷۶	بررسی کفایت شبکه زهکشی بخشی از منطقه ۲۲ تهران و ارائه راهکارهای بهبود آن با استفاده از نرم افزار MIKESWMM	اولین همایش ملی نقش و برنامه ریزی و طراحی شهری بر سیلاب	فرشته اسدی رامین فضل اولی
۷۷	بررسی گرمایش جهانی بر روند تغییرات بارش حوزه کارون با استفاده از روش های ناپارامتری	سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	فاطمه اسکندری منش محمود رائینی سرجاز رامین فضل اولی
۷۸	بررسی مزیت نسبی صادراتی ایران و کشور های عمده صادر کننده محصول گوجه فرنگی و روند تغییرات شاخص های مزیت نسبی صادراتی آن	نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی مجید محمدی عاطفه نصیری نیا
۷۹	بررسی مقایسه ای عناصر مغذی (N,P,K) پسماندهای حاصل از بیوگاز و کمپوست و زباله ی شهری	کنفرانس علوم مهندسی، ایده های نو	هانی عباس نژاد سید جعفر هاشمی
۸۰	بررسی مقایسه ایی تثبیت سازی با بخار و شوک حرارتی بر روی خواص روغن سبوس برنج طارم	بیست و دومین کنگره ملی عوم و صنایع غذایی ایران	سید جعفر هاشمی سپیده نوروزی علی قنبری
۸۱	بررسی و تعیین شرایط بهینه در فرایند خشک کردن با مایکروویو میوه به آنزیم بری شده	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	سارا رحمان پور سید جعفر هاشمی امیر هاشمی نژاد
۸۲	بررسی ویژگی های کیفی، میکروبی و آنزیمی آب میوه تحت تاثیر فرآیند CO2 فوق بحرانی	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	فروغ گیلانی زینب رفتنی امیری
۸۳	بررسی درجه تمرکز در بازار صادراتی پسته ایران	اولین همایش ملی پسته ایران	سیدعلی حسینی یکانی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۸۴	بررسی اثر کاهش بارانه مصرف کشاورزی بر متغیرهای کلان اقتصادی در شرایط لحاظ نقش چندکارکردی	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۸۵	مقایسه کیفیت ژلاتین تهیه شده از منابع مختلف حیوانی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	عاطفه رضایی زاده زینب رفتنی امیری
۸۶	مقایسه مدل ترکیبی سرریز کنگره ای مستطیلی_دریچه با مدل ترکیبی سرریز خطی_دریچه	نخستین کنفرانس استانی اب و فاضلاب	محمد میرناصری علیرضا عمادی رامین فضل اولی
۸۷	مقایسه مقدار ترکیبات فنولی استخراجی پوست سبز گردوی سه منطقه شاهرود، بندرگز و هزار جریب واقع در شمال ایران	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	محمد دولت آبادی زینب رفتنی امیری رضا اسماعیل زاده کناری
۸۸	بررسی روند تولید و تجارت پسته و ساختار بازار جهانی این محصول	اولین همایش ملی پسته ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۸۹	بهبود کیفیت نان بربری با استفاده از خیساندن نخود	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	فاطمه غیور جعفر محمدزاده میلانی زینب رفتنی امیری
۹۰	بهینه سازی کانال MC البرز با الگوریتم ژنتیک	دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	فرشته نیک زاد علیرضا عمادی معصومه اخلاقی
۹۱	بهینه سازی مصرف انرژی و زمان با استفاده از روش بازگشت انرژی	دومین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی	علی قدرتی داود کلانتری
۹۲	پایداری اکسایشی و خصوصیات حسی فرمولاسیون های غذایی حاوی لیپیدهای ساختار یافته	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	سپیده حقیقت خرازی زینب رفتنی امیری
۹۳	پایش خشکسالی دشت ارژن - پریشان (محدوده مطالعاتی: دریاچه پریشان فارس)	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	مریم شفیعی محمود رائینی رامین فضل اولی
۹۴	پهنه بندی مناطق مستعد کشت مرکبات با استفاده از پارامترهای اقلیمی و زمینی به کمک نرم افزار GIS	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	محمود رائینی محمود رائینی مریم حیدر نژاد

ادامه ۹۵ جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹۵	پیش بینی عملکرد برنج در شبکه آبیاری سفید رود با استفاده از تصاویر ماهواره لندست	دومین کنفرانس مهندسی آب و خاک ایران	محمود رائینی محود رائینی علی شاهنظری
۹۶	پیشرفت های اخیر در کاربرد نشاسته ی اصلاح شده در تولید نان	نخستین همایش الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی	حسن قلی زاده جعفر محمدزاده میلانی علی معتمدزادگان
۹۷	تاثیر افزودن خیسانده نخودبر کاهش بیاتی نان بربری	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	فاطمه غیور جعفر محمدزاده میلانی زینب رفتنی امیری
۹۸	تاثیر حلال ها و زمان های مختلف در میزان استخراج ترکیبات فنولی پوست سبز گردویی شهرستان شاهرود		محمود دولت ابادی زینب رفتنی امیری رضا اسماعیل زاده
۹۹	تاثیر روش های استخراج روی ترکیبات فنلی کل و خواص انتی اکسیدانی برگ منطقه دماوند		عیسی سند گل زینب رفتنی امیری جعفر محمد زاده میلانی
۱۰۰	تاثیر روش های مختلف استخراج بر میزان ترکیبات فنلی و فعالیت های آنی اکسیدانی عصاره برگ گردوی منطقه شاهرود	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	عیسی سند گل زینب رفتنی امیری جعفر محمدزاده میلانی
۱۰۱	تاثیر عوامل مختلف بر بیاتی نان	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید ، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	عاطفه حسینی جعفر محمدزاده میلانی
۱۰۲	تأثیر pH بر رفتار رئولوژیکی ژل های حاصل از صمغ دانه مرو	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	تندیس خسروی راد علی معتمدزادگان سید احمد شهیدی
۱۰۳	تأثیر جایگزینی چربی با نشاسته ی ذرت مومی بر تخلخل بافت کیک یزدی	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	حسن قلی زاده جعفر محمدزاده میلانی علی معتمدزادگان

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰۴	تأثیر حلال‌ها و زمان‌های مختلف در میزان استخراج ترکیبات فنولی پوست سبز گردوی منطقه هزار جریب واقع در ارتفاعات البرز استان مازندران	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	محمد دولت آبادی زینب رفتنی امیری رضا اسماعیل زاده کناری
۱۰۵	تعیین پرتفوی بهینه محصولات کشاورزی در در بورس کالای ایران: رویکرد ارزش در معرض خطر	پنجمین همایش ملی دانشجویی اقتصاد ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۱۰۶	تأثیر روش‌های مختلف استخراج بر خواص آنی اکسیدانی عصاره پوست سبز گردوی شهرستان بندرگز	نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی	محمد دولت آبادی زینب رفتنی امیری رضا اسماعیل زاده کناری
۱۰۷	تحلیل روند تغییرات بلند مدت بارندگی و دبی در رودخانه بابل رود	نخستین کنفرانس استانی آب و فاضلاب	مرضیه صداقت سمیرا حسین پور رامین فضل اولی
۱۰۸	تحلیل رشد بهره‌وری کل عوامل تولید بخش کشاورزی ایران در بین اعضای گروه D8	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۱۰۹	تشکیل امواج عمودی و بررسی مقدار ارتعاشات اطراف پایه پل استوانه‌ای	نخستین کنفرانس استانی آب و فاضلاب	نادر شهبانی راد رامین فضل اولی راهب ماهفروزی
۱۱۰	تعیین ارزش اقتصادی آب برای محصول گندم باروش تابع تولید شهرستان اهواز	اولین همایش ملی مدیریت و آماش محیط زیستی در ایران	فاخته نظری حمید امیر نژاد سید مجتبی مجاوربان
۱۱۱	تعیین ارزش اقتصادی آب با استفاده از برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی محصول برنج در شهرستان ساری)	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	حمید امیر نژاد مریم اسدپور کردی فاطمه بابایی
۱۱۲	تولید سوسیس تخمیری پروبیوتیک با استفاده از لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس	نشریه فراوری و نگهداری مواد غذایی	لطفعلی گل محمدی جمشید فرمانی علی معتمدزادگان
۱۱۳	تولید پروتئین هیدرولیز شده سویا با استفاده از آنزیم‌های سابتیلیسین و تریپسین	همایش بهینه‌سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	سینا صابری جمشید فرمانی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱۴	تعیین ضریب انتشار حرارت چند رقم شلتوک با استفاده از دیکرسون	همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	علی قدرتی داود کلانتری جعفر هاشمی
۱۱۵	تعیین الگوی بهینه تجاری محصولات کشاورزی در بین کشورهای عضو ECO	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۱۱۶	تولید بیودیزل به روش ترانس استریفیکاسیون از روغن پسماند آشپزخانه	کنفرانس چالش‌های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	امیر هاشمی نژاد سید جعفر هاشمی رضا طباطبایی
۱۱۷	تعیین میزان کارایی ایران در تامین امنیت غذایی در مقایسه با دیگر کشورهای آسیایی	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران	سیدعلی حسینی یکانی
۱۱۸	تکنولوژی تولید نان بدون گلوتن فراسودمند	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	محمد طبیبی محمد شاهدی جعفر میلانی
۱۱۹	تکنولوژی‌های غیر مخرب در صنایع پس از برداشت محصولات کشاورزی	همایش بهینه‌سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	فاطمه مترصد سید جعفر هاشمی سید رضا طباطبایی
۱۲۰	توانمندسازی توابع انتقالی با استفاده از شبکه موجک فازی FWN	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	محمد علی غلامی سفید کوهی مجتبی خوش روش علی کولائیان
۱۲۱	مقایسه تأثیر غلظت‌های مختلف صمغ کتیرا و ثعلب بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی پنیر ليقوان در طی دوره رسیدگی	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	شهره خدمتی محیا اورجی جعفر محمدزاده میلانی
۱۲۲	مقایسه توانایی بیفیدوباکتریوم بیفیدوم و لاکتوباسیلوس ساکی در تولید سوسیس تخمیری	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	لطفعلی گل محمدی جمشید فرمانی علی معتمدزادگان
۱۲۳	مقایسه رویکردهای دوگانه یک، دو، یک و نیم و نیم بعدی در روش ارزش گذاری مشروط برای کاربرد های گردشگری تفریحی در منابع طبیعی	دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل دانشگاه تهران	ایلار باقری طالقانی فضل الله عمادیان حمید امیر نژاد

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۲۴	تهیه نقشه پتانسیل ارتفاع رواناب برای استحصال آب باران در حوضه آبیاری و زهکشی البرز با روش GIS و SCN	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	محمد داودی علی شاهنظری مجتبی خوش روش
۱۲۵	خصوصیات فیتو کمیکالها و بررسی خواص درمانی آن‌ها	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	عاطفه رضایی زاده زینب رفتنی امیری
۱۲۶	روش های تولید پپتید های زیست فعال	دومین همایش بهینه سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	فهیمة احمدی واوسری جمشید فرمانی
۱۲۷	روش های جدید سم زدایی مایکوتوکسینها از مواد غذایی آلوده	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	جعفر میلانی
۱۲۸	سم زدایی اکرآتوکسین A به روش های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	رضوان منصوری نصرآبادی جعفر محمدزاده میلانی سید سامان سید نظری
۱۲۹	سنجش بافت میوه کیوی با استفاده از آزمون غیر مخرب اکوسیستم	همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه	فاطمه مترصد سید جعفر هاشمی سید رضا طباطبایی
۱۳۰	شبیه سازی آبیاری شیاری با استفاده از مدل ریاضی پیشنهادی	نخستین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران	علی کولائیان محمد علی غلامی سفید کوهی
۱۳۱	شبیه سازی عددی الگوی جریان حول سری آبشکن ها با استفاده از نرم افزار CCHE2D مطالعه موردی : رودخانه سفیدرد استان گیلان (محدوده شهرستان رودبار)	سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	رضا جمشیدی مهدی اسمعیلی ورکی رامین فضل اولی
۱۳۲	شبیه سازی هیدرو گراف سیلاب با استفاده از ترکیب مدل موجک و الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی: حوضه آبریز تجن)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	محمدعلی غلامی سفید کوهی علی کولائیان

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۳۳	شبیه سازی هیدرولیکی جریان در سرریز پلکانی به کمک نرم افزار flow 3d	سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	امین سالم نیا رامین فضل اولی نادر شهبابی راد
۱۳۴	شناسایی و کنترل عوامل موثر بر ترکیبات مضر (لیزینوالانین پلی هیدروکربن‌های اروماتیک، امین های هتروسیکلیک اکریل امید) حاصل از حرارتی مواد غذایی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	فیروزه خوشکام زینب رفتنی امیری
۱۳۵	شیمی و مکانیسم عمل کلوخه شدن و مواد ضد کلوخه ای	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	مصطفی فلاح دلاور زینب رفتنی امیری
۱۳۶	طراحی وساخت ماشین جمع آوری زباله های سطحی	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی	قاسم شفیعی الموتی داود کلانتری سید رضا موسوی سیدی
۱۳۷	طراحی وساخت یک مکانیزم جدید برای تغییر عمق کار هرس بشقابی	اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران معماری و برق	حسن جعفری داود کلانتری
۱۳۸	عوامل موثر بر تولید سویا در استانهای مازندران و گلستان	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	حمید امیر نژاد مریم اسدپور کردی رقیه زاهدایان تجنگی
۱۳۹	فرمولاسیون و تأثیر آن در بستنی سازی	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	زهره حاسبی زینب رفتنی امیری
۱۴۰	قیمت تمام شده اب در کشاورزی و مدیریت عرضه منابع اب سد البرز	همایش ملی اب، انسان، زمین	حمید امیر نژاد مجتبی نبی زاده ذولپیرانی علی شاهنظری
۱۴۱	کارایی مدل Ceres-Rice در تخمین عملکرد برنج در مقیاس ناحیه ای	کنفرانس مهندسی آب و خاک ایران	محمود رائینی محمود رائینی علی شاهنظری
۱۴۲	کاربرد آب زیر بحرانی در استخراج آنتی اکسیدان های گیاهی	دومین همایش بهینه سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	مینا جلالی رضا اسماعیل زاده کناری جمشید فرمانی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۴۳	کاربرد سیال فوق بحرانی در استخراج عصاره گیاهی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	ناهید صادقی رضا اسماعیل زاده کناری زینب رفتنی امیری
۱۴۴	کمپوست فضولات حیوانی و معیار شیمیایی برای ارزیابی بلوغ کمپوست	کنفرانس علوم مهندسی، ایده های نو	هانی عباس نژاد سید جعفر هاشمی
۱۴۵	مدل سازی درصد چربی جامد ترکیبات دو جزئی روغن پالم اولئین فول هیدروژنه و روغن سویا اینتراستریفیه به روش شیمیایی به عنوان تابعی از دما	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران - گرگان	راحله محجوب جمشید فرمانی عبدالرضا محمدی نافچی
۱۴۶	نشاسته مقاوم	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف	مریم خشایی زینب رفتنی امیری
۱۴۷	مروری بر روش استخراج روغن کنجد با پرس سرد	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی	البرز مهران فر جمشید فرمانی اسرافیل محرمی
۱۴۸	مروری بر فرمولاسیون سفید کننده های قهوه	کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	آسیه حسن زاده زینب رفتنی امیری
۱۴۹	مطالعه اثر بلند مدت رشد بخش کشاورزی بر آلودگی اب در ایران: کاربرد منحنی زیست محیطی کوزنتس	نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران	حمید امیرنژاد سکینه فاضلیان
۱۵۰	مطالعه مواد پلیمر زیست تخریب پذیر در بسته بندی مواد غذایی	همایش الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی	سیده پرستو مجاوریان زینب رفتنی امیری
۱۵۱	معرفی آنزیم کلروفیلاز و کاربرد آن در صنایع غذایی	همایش بهینه سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف	ابراهیم شرفی جمشید فرمانی علی دهستان
۱۵۲	مقایسه عملکرد آزمون شیمیایی و آکوستیک در سنجش خواص بافتی میوه کیوی	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع، و مصرف در صنایع غذایی	فاطمه مترصد سید جعفر هاشمی سیدرضا طباطبایی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۵۳	مقایسه برآورد دبی اوج رواناب شهری با استفاده از روش استدلالی و مدل MIKE SWMM (مطالعه موردی: بخشی از شهرستان قایم شهر)	اولین همایش ملی نقش برنامه ریزی و طراحی شهری بر سیلاب شهری	عالمه سادات هاشمی علیرضا عمادی رامین فضل اولی
۱۵۴	مقایسه شبیه سازی نوسانات سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل GMS آبخوان دشت لاهیجان - چابکسر	دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری	رامین فضل اولی ملاحظت زادقربان فروغ علی زاده صنمی
۱۵۵	مقایسه بررسی زمان خشک شدن و درصد شکستگی دو رقم شلتوک	دومین همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	علی قدرتی داود کلانتری
۱۵۶	مقایسه پارامتر های کمی محصولات خشک شده به دو روش سنتی و خشک کن خورشیدی	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	حمیدرضا فرامرزی سید رضا موسوی سیدی سید جعفر هاشمی
۱۵۷	مقایسه تأثیر صمغ های ثعلب و کتیرا بر روی خواص بافتی و رنگی پنیر لبقوان	بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	محیا اورجی شهره خدمتی جعفر محمدزاده میلانی

فصل پنجم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات



زربخت انصاری پیرسرائی

سال تولد: ۱۳۵۲
محل تولد: رشت
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: فیزیولوژی دام
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۸/۹/۲۲
رایانامه: zarbakht_ansari@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی و هورمون‌شناسی



اسداله تیموری یانسری

سال تولد: ۱۳۵۲
محل تولد: بهشهر
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: علوم دامی - تغذیه دام
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۳/۵/۱۷
رایانامه: astymori@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه نشخوارکنندگان، الیاف مؤثر فیزیکی



علیرضا جعفری صیادی

سال تولد: ۱۳۴۵
محل تولد: تهران
رتبه علمی: دانشور
رشته تحصیلی: علوم دامی - تغذیه طیور
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک: دانشگاه تربیت مدرس
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۲/۳/۲۹
رایانامه: a.jafari@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه طیور



یداله چاشنی‌دل

سال تولد: ۱۳۴۸
محل تولد: قائم‌شهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم دامی - تغذیه دام
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۴/۵/۲۱
رایانامه: yhashnidel2002@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه نشخوارکننده، کنترل کیفی مواد غذایی، تغذیه سلولی و بیان ژن



سیدحسن حافظیان

سال تولد: ۱۳۳۴
محل تولد: ساری
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: دامپروری
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه کیل آلمان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۲/۶/۲۰
رایانامه: hasanhafezian@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: ژنتیک و اصلاح نژاد دام



حمید دلدار

سال تولد: ۱۳۵۷
محل تولد: لاهیجان
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: فیزیولوژی دام
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۸/۳/۱۸
رایانامه: hamiddeldar@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی تولیدمثل و تولید روپان آزمایشگاهی



عیسی دیرنده

سال تولد: ۱۳۶۳
محل تولد: بهشهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: فیزیولوژی دام
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۶/۲۷
رایانامه: dirandeh@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی



قدرت رحیمی میانجی

(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۸
محل تولد: قائمشهر
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: ژنتیک مولکولی
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه لوون بلژیک
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۵/۵/۲۹
رایانامه: rahimimianji@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: ژنتیک مولکولی و اصلاح نژاد دام



منصور رضائی

(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۷
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: تغذیه دام - گرایش تغذیه دام و طیور
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۳/۸/۱۸
رایانامه: mrezaei2000@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه طیور، تغذیه پروتئین و اسیدهای آمینه و استفاده از مواد خوراکی جدید در تغذیه طیور



بهرام شهره

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: آمل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: فیزیولوژی
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۴/۵/۱۰
رایانامه: bahram_shohreh@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی تولید مثل و گوارش و بهداشت مواد غذایی



جانعلی غفاری چراتی

سال تولد: ۱۳۴۳
محل تولد: سوادکوه
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: دامپزشکی
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۹/۸/۲۹
رایانامه: jghaffari@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: دامپزشکی، بهداشت و بیماری‌های دام و طیور، فیزیولوژی



ایوب فرهادی

سال تولد: ۱۳۶۰
محل تولد: تهران
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: ژنتیک و اصلاح نژاد دام (ژنتیک و سیتوژنتیک مولکولی)
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه مازندران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۷/۱۷
رایانامه: ayoub_farhadi@ymail.com
زمینه‌های پژوهشی: سیتوژنتیک و ژنتیک مولکولی



محسن قلی زاده

سال تولد: ۱۳۶۰
محل تولد: تهران
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: دامپروری
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه مازندران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۱۲/۲۰
رایانامه: Mh_gholizadeh@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: ژنتیک و اصلاح نژاد دام



محمد کاظمی فرد

سال تولد: ۱۳۵۹
محل تولد: نوشهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: تغذیه طیور
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۶/۲۳
رایانامه: Mo.kazemifard@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه طیور



سهیل یوسفی

سال تولد:	۱۳۶۵
محل تولد:	تهران
رتبه علمی:	مربی
رشته تحصیلی:	دامپروری
گروه آموزشی:	علوم دامی
تاریخ شروع به کار:	۱۳۹۲/۴/۰۱
رایانامه:	So.yousefi88@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی:	تغذیه طیور

• گروه شیلات



ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: فریدونکنار
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۴/۱۱/۱
رایانامه: a.esmaeili@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: تکثیر و پرورش غذای زنده برای آبزیان، هیدروبیولوژی و لیمنولوژی



حسین اورجی

سال تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: شیلات - گرایش تغذیه و پرورش آبزیان
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۸/۲/۱
رایانامه: h_ouraji@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه و پرورش آبزیان و لاروی کالچر



سیدعلی جعفرپور

سال تولد: ۱۳۵۴
محل تولد: کاشان
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: شیلات - فرآوری محصولات شیلاتی
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه ملیورناسترالیا
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۷/۲/۱۸
رایانامه: a.jafarpour@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: فرآوری محصولات شیلاتی



محمد کاظم خالصی

سال تولد: ۱۳۴۶
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: بیوتکنولوژی دریا
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه واخنینگن هلند
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۹/۹/۱۲
رایانامه: mk_khalesi@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: زیست‌شناسی و زیست‌فناوری آبزیان



حسین رحمانی

سال تولد: ۱۳۵۴
محل تولد: نور
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: شیلات - اکولوژی ماهی
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۵/۳/۲۱
رایانامه: shemaya1975@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: بیولوژی و اکولوژی ماهی



فرید فیروز بخش

سال تولد: ۱۳۴۹
محل تولد: رامسر
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: بهداشت و بیماریهای آبزیان
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۳/۵/۱۵
رایانامه: f.firoz bakhsh@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی و بیماریهای آبزیان



عبدالصمد کرامت

سال تولد: ۱۳۵۰
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: شیلات و پرورش ماهی
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه واخنینگن هلند
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۴/۸/۲۱
رایانامه: amirkola@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه ماهی، کنترل آلودگی در آبی پروری



سهراب کوهستان اسکندری

سال تولد: ۱۳۵۰
محل تولد: چالوس
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: شیلات - بیولوژی ماهی
گروه آموزشی: شیلات
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۷/۱۲/۱۰
رایانامه: s.kohestan@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: ماهی‌شناسی و بوم‌شناسی ماهی



سکینه یگانه

سال تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۸/۶/۳۰
رایانامه: skyeganeh@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی و فرآوری

فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

جدول ۵-۱: مقاله‌های چاپ شده توسط هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۳۰
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۴۸
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۶
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۱۱۰
	جمع کل	۱۹۴

جدول ۵-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	کاربرد روش‌های یادگیری ماشین در ارزیابی ژنومیک و بررسی تاثیر پیش بینی ژنوتایپ بر صحت ارزش هایب اصلاحی ژنومیک	فرهاد غفوری کسبی	قدرت الله رحیمی
۲	بررسی اثر عوامل محیطی روی برخی صفات تولیدی و شمار سلول های سوماتیک در گاو نژاد هلشتاین مازندران	فروغ زارع تمامی	سیدحسن حافظیان
۳	بررسی روند تغییرات فلزات سنگین (سرب و کادمیوم) در آب، بی مهرگان کفزی و ماهی خیاطه در رودخانه تجن مازندران	مهدیه حسنی	حسین رحمانی
۴	بررسی اثرات شدت نور و طول دوره نوری بر عملکرد رشد و تولیدمثل آرتمیای فرانسیسکا	محسن اروجلو	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
۵	آنالیز چندشکلی تک نوکلئوتیدی در جایگاه های ژنی Gnhrh, LHR و FSHR, و ارتباط آن ها با برخی از صفات تولیدمثلی در گاوهای هلشتاین	اعظم مالامیری	قدرت الله رحیمی
۶	بررسی خصوصیات فیزیوشیمیایی و تنوع و تراکم فیتوپلانکتون در آب پشت سد شهید رجایی	شیوا فیضی	محمدکاظم خالصی
۷	تعیین تجزیه پذیری شکمبه ای ماده سلوپی تفاله مرکبات با کاه گندم و تاثیر آن بر مصرف خوراک، قابلیت هضم ماده خشک و مواد مغذی و عملکرد بره های نر پرواری	آناهیتا تیموری	اسداله تیموری
۸	بررسی اثرات نانوذرات سلنیوم بر عملکرد رشد و فعالیت آنزیم گلوکاتایون پراکسیداز در مقایسه با سلنیوم آلی در کپور معمولی	شراره احمدوند	عبدالصمد کرامت
۹	تعیین ارزش تغذیه ای شبدر برسیم سلوپی مخلوط با تفاله مرکبات و تاثیر آن بر مصرف ماده خشک، قابلیت هضم ماده خشک و مواد مغذی، رفتار جویدن و عملکرد بره پرواری	مائده فیضی	اسداله تیموری
۱۰	بررسی اثرات پودر پیاز به عنوان افزودنی غذایی بر عملکرد رشد، پارامترهای خونی و فعالیت آنزیم لیزوزیم در ماهی قزل آلی رنگین کمان	رزا بنام	حسین اورجی

ادامه جدول ۵-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۱	برآورد پارامترهای ژنتیکی واریانس و کواریانس صفات رشد در گوسفند زندی	سمیه مومیوند	حسن حافظیان
۱۲	مطالعه مورفولوژیکی، مولکولی و پراکنش جنس <i>Chondrostoma spp</i> در ایران	آرش جولاده رودبار	حسین رحمانی
۱۳	تاثیر عصاره کاسنی و پروبیوتاک بر عملکرد، خصوصیات لاشه، پاسخ ایمنی و فلور میکروبی روده جوجه های گوشتی	ذبیح اله یوسفی	منصور رضائی
۱۴	اثر مصرف سطوح مختلف روغن کتانا بر عملکرد، تجزیه پذیری، قابلیت هضم، فراسنجه های خونی، گاز تست و برخی از صفات کمی و کیفی گوشت در بره های پرواری	سیدمرتضی کاظمی	یداله چاشنی دل
۱۵	تعیین اندازه ذرات بحرانی و بررسی اثر اندازه ذرات، تجزیه پذیری شکمبه ای و قابلیت شکنندگی بر عامل موثر فیزیکی الیاف ذرت سیلویی	محمود سیفی جویباری	اسداله تیموری
۱۶	تاثیر استفاده از پودر گزنه و ساپونین بر عملکرد، کلسترول زرده، ویژگی های تخم مرغ و کیفیت جوجه مرغ های مادر گوشتی	پروانه مدنی شاهاندشتی	زریخت انصاری - حمید دلدار
۱۷	تاثیر روغن کتان بر باروری، نرخ جوجه در آوری و کیفیت تخم مرغ مرغ های مادر گوشتی	الهه نعمتی	حمید دلدار - زریخت انصاری
۱۸	بررسی چندشکلی ژن هورمون رشد در نژاد بهاره ماهی سفید و کیور معمولی با استفاده از روش PCR-SSCP	نجمه برنجکار	محمدکاظم خالصی
۱۹	ارزیابی چندشکلی های ژن های <i>KLK1</i> و <i>BDKRB2</i> موثر بر صفات عملکردی در اسب های نژاد ترکمن و کاسپین	محسن گودرزی	قدرت الله رحیمی
۲۰	بررسی جایگزینی پودر ماهی با پودر جلبک اسپیرولینا بر عملکرد رشد و تولیدمثل ماهی زینتی گورامی سه خال	مصطفی خان زاده	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
۲۱	بررسی تاثیر اندازه بدن بر متابولیسم انرژی و پروتئین در ماهی قزل آالی رنگین کمان	الهام دهقان	عبدالصمد کرامت

ادامه جدول ۵-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۲۲	بررسی اثرات سطوح مختلف اسانس گیاه پونه در جیره غذایی بر عملکرد رش و پارامترهای خونشناسی ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان	آرزو محسنی سیگارودی	حسین اورجی
۲۳	تاثیر جیره غذایی حاوی اسانس رازیانه بر عملکرد رشد، فاکتورهای خونشناسی و مقاومت به استرس شوری در بچه ماهی سفید دریای خزر	سالمه مهدوی	سکینه یگانه
۲۴	جذب زیستی آمونیوم از محلول‌های آبی با استفاده از بیوماس خشک شده جلبک قرمز	آرمان جعفری	عبدالصمد کرامت
۲۵	بررسی اثر جایگزینی سطوح مختلف کنجاله سویا با کنجاله کنگد بر مصرف خوراک، قابلیت هضم، متابولیت‌های شکمبه، فعالیت جویدن، عملکرد پروار و ترکیب لاشه بره‌های نر پرواری	بهمن قربانی	اسداله تیموری
۲۶	ارزیابی فصلی اجتماعات بزرگ بی‌مهرگان کفزی در سرشاخه‌های اصلی رودخانه تجن	سیده محدیث رکابی	حسین رحمانی
۲۷	خواص کارکردی پودر پروتئینی تهیه شده از ماهی مرکب ببری به روش هیدرولیز بیوشیمیایی	کیوان علی‌عسگری	سکینه یگانه
۲۸	تاثیر نوع فراوری منبع نشاسته در جیره استارتر بر مصرف خوراک، قابلیت هضم، فراسنجه‌های بیومتری، خونی و شکمبه‌ای در گوساله‌های هلشتاین	مرتضی رضاپور	یداله چاشنی‌دل
۲۹	شناسایی فرم‌های مختلف آللی در جایگاه ژنی هورمون رشد و ارتباط آن با فاکتور وضعیت در جمعیت‌های فیل ماهی و تاس ماهی ایرانی به روش SSCP-PCR	سیدسامان موسوی زاده	قدرت‌الله رحیمی
۳۰	بررسی آلودگی یرسینیا راکری در ماهیان قزل‌آلای رنگین‌کمان مزارع پرورشی استان اصفهان به روش PCR	رسول نم‌نبات	فرید فیروزبخش
۳۱	شناسایی چندشکلی در جایگاه ژنی IGF-1 در دو جمعیت فیل ماهی و تاس ماهی ایرانی به روش آنالیز SSCP-PCR و ارتباط آن با فاکتور وضعیت	زهرا زین‌الدینی	سکینه یگانه
۳۲	بررسی ویژگی‌های بیوفیزیکی و بیوشیمیایی سوسیس تخمیری ماهی کپور معمولی تلقیح شده با کشت آغازگر ترکیبی باکتری‌ها	فرزانه یزدان‌پرست	سیدعلی جعفرپور

ادامه جدول ۵-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۳۳	بررسی شاخص مطلوبیت زیستگاه برای گاوماهی در رودخانه تجن	زینب عبدالله پور	حسین رحمانی
۳۴	بررسی اثرات سطوح مختلف پودر کاهو دریایی بر عملکرد رشد و رنگ پذیری ماهی سیچلاید دبوسی	معصوم شیراوند	حسین اورجی
۳۵	اثرات ال-ترئونین بر نرخ تخمگذاری، صفات کیفی تخم مرغ، درصد جوجه در آوری و کیفیت جوجه در مرغ های مادر گوشتی	جواد روان بد	حمید دلدار
۳۶	شناسایی چندشکلی در ژن های IGF-1 و IGF-IR و بررسی ارتباط آن ها با صفات تولید شیر در گاو هلشتاین	مهره محمدنژاد	قدرت الله رحیمی
۳۷	تاثیر سطوح مختلف ال کارنیتین و ویتامین ث بر شاخص رشد، ترکیبات بدن و پارامترهای سرمی در بچه ماهی قزل آلابی رنگین کمالن	عزت اله شریف زاده	فرید فیروزبخش
۳۸	بررسی اثرات سطوح مختلف پودر آزولا به همراه لیزین و میوتین در جیره غذایی بر عملکرد رشد، هضم پذیری مواد غذایی و ترکیب بدن بچه ماهی انگشت قد کپور علفخوار	مرتضی گنجی	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
۳۹	شرایط بهینه برای بازیابی پروتئین از پساب مایع کارخانه کنسرو ماهی تون با استفاده از کیتوزان به روش سطح پاسخ	امیرحسین یادگاری نائینی	سیدعلی جعفرپور
۴۰	شناسایی چندشکلی های ژن FSHR و ... و ارتباط آن ها با صفات تولیدمثلی در گاو هلشتاین	اکرم بابامحمدی	قدرت الله رحیمی
۴۱	اثر پروبیوتیک بتا پلاس در جیره های با سطوح مختلف پروتئین بر عملکرد، خصوصیات لاشه، برخی از فراسنجه های خونی و جمعیت میکروبی دستگاه گوارش جوجه های گوشتی	آرزو ساده	منصور رضائی
۴۲	بررسی غلظت فلزات سنگین روی، مس، سرب و کادمیم در رسوبات سطحی سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از روش استخراج پی در پی	مریم محتشم زاده	محمد کاظم خالصی

ادامه جدول ۵-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۴۳	اثر پروبیوتیک باکتوسل و میکروزیست بر عملکرد، خصوصیات لاشه و برخی از فراسنجه های خونی در جوجه های گوشتی	سیدعلی اکبر حسینی	منصور رضائی
۴۴	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی و آنتی باکتریایی اسانس مرزنجوش بر ماندگاری سوریمی تهیه شده از کپور معمولی در طول دوره نگهداری در انجماد	فاطمه پورملایی	سیدعلی جعفرپور
۴۵	بررسی کیفیت آب رودخانه سیاهرود با استفاده از بزرگ بی مهرگان کفزی به عنوان شاخص زیستی	سیده سارا ساداتی	حسین اورجی

جدول ۵-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در

مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Gelation Characteristics of Surimi Gel from Silver Carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) by Application of Acid-Alkali Processes	Journal of Aquatic Food Product Technology	سید علی جعفرپور بهاره شعبانپور صادق شیروانی علی شعبانی
۲	Variations of fatty acids in Rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> during eyed egg and larval development stages	International Journal of Aquatic Science	سکینه یگانه
۳	A genetic study on sexual dimorphism of bodyweight in sheep	Animal Production Science	فرهاد غفوری قدرت اله رحیمی زربخت انصاری سید حسن حافظیان
۴	The role of fibroblast growth factor-18 in follicular atresia in cattle	Biology of Reproduction	Valerio M. portela Hilda M. عیسی دیرنده Guerrero-Netro Gustavo Zamberlam
۵	A morphology based hypothesis for homeward migration success and population differential in the anadromous ...	Foliza Zool	سهراب کوهستانی اسکندری حسین انور حامد موسوی محمد یوسفی
۶	Association between bovine lactoferrin gene variant and somatic cell count in milk based on EcoRI restriction site	Ieanian Journal of Veterinary Research	همتی دوست قدرت الله رحیمی میانجی ایوب فرهادی
۷	Changes in some blood parameters and production performance of old laying hens due to growth hormone and testosterone	Animal Physiology and Animal Nutrition	محمدی زربخت انصاری
۸	Chemical and microbiological changes of salted caspian Kutum (<i>Rutilus frisii kutum</i>) roe	Iranian journal of Fisheries Sciences	پورشوری یگانه شعبانپور
۹	Comparison of growth and digestive enzymes activity of kutum during ontogeny fed with prey and artificial feed	International Aquaculture	فاطمه حسن تبار ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی حسین اورجی صدیقه بابایی

ادامه ۵-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در

مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰	Dietary effect of <i>Spirulina platensis</i> on hematological and serum biochemical parameters on rainbow trout	Research in Veterinary Science	سکینه یگانه تیموری کرامت
۱۱	Double-ovsynch compared to presynch with or without gnrh improves fertility in heat-stressed lactating dairy cows	Theriogenology	عیسی دیرنده رضایی رودباری کولازو
۱۲	Effect of linseed feeding on blood metabolites, incidence of cystic follicles, and productive and reproductive performance in fresh Holsten dairy cows	Journal of Dairy Science	جهانی مقدم محجوبی عیسی دیرنده
۱۳	Effects of different sources of carbohydrates on intake, digestibility, chewing, and performance of holstein dairy cows	Journal of animal science and biotechnology	سیمین پورکاسه گران اسداله تیموری یانسری
۱۴	Genomewide association study to detect QTL for twinning rate in Baluchi sheep	Journal of Genetics	محسن قلی زاده قدرت اله رحیمی میانجی اردشیر نجاتی
۱۵	growth efficiency, survival and haematological changes in great sturgeon (<i>Huso huso linnaeus</i> , 1758) juveniles fed fed diets supplemented with different levels of thymol-carvacrol	Animal Feed Science and Technology	احمدی فر رازقی منصور عبدالصمد کرامت
۱۶	Growth performance and thyroid hormones of caspian kutum <i>rutilus frissi</i> juveniles in response to dietary carbohydrate levels	International Aquatic Research	صدیقه محمدزاده حسین اورجی فاطمه حسن تبار محمد ک. خالصی
۱۷	Improvements in semen quality, sperm fatty acids, and reproductive performance in aged Cobb 500 breeder roosters fed diets containing dried ginger rhizomes (<i>Zingiber officinale</i>)	Poultry Science	امیر اخلاقی جعفری آهنگری بهمن نوید شاد زربخت انصاری پیر سرایی

ادامه ۵-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در

مجلات ISI

نام نویسندگان / نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
رحیمیان حافظیان رحیمی فرهادی	British Poultry Science	Inbreeding depression for economically important of mazandaran native fowls	۱۸
سیفی برنجستانی ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی حسین اورجی خسرو جانی خلیلی	Aquaculture Nutrition	Influence of dietary lipid sources on growth , reproductive performance and fatty acid compositions of muscle and egg in three-spot gourami (Trichopodus trichopterus)	۱۹
عبدالصمد کرامت درویشی شاهکلایی کریم زاده محمد کاظم خالصی	International Aquacult	The potential of soya oil industry products as oil alternatives in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۲۰
آرش جولاده رودبار حسین رحمانی حمیدرضا اسماعیلی صابر وطن دوست	AAFL BIOFLUX	Morphological variations among chondrostoma regium populations in the tigris river drainage	۲۱
بهرام شهره حاجی نژاد یوسفی	Tends in Life Sciences	Prevalence of border disease virus antibodies among native and imported sheep herds in zabol	۲۲
فرید فیروزبخش زبینه محرابی محدثه حیدری محمد کاظم خالصی	Aquaculture Research	Protective effects of a synbiotic against experimental Saprolegnia parasitica infection in rainbow trout	۲۳
دریا باری، اخلاقی، ضمیری رحیمی، انصاری و دلدار	Poultry Science	Reproductive performance and oviductal expression of avidin related protein - 2 in young and old broiler breeder hens orally exposed to supplementay biotin	۲۴
علموتی علیخانی قربانی اسداله تیموری یانسری	Livestock Science	Response of early lactation holstein cows to partial replacement of neutral detergent soluble fibre for starch in diets varying in forage particle size	۲۵

ادامه جدول ۵-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۶	Response of macroinvertebrate communities to anthropogenic pressures in tajan river	Biologia	میلاذ شگری ساروی برنو روسارو حسین رحمانی
۲۷	Starting Ovsynch Protocol on dayb 6 of first postpartum estrous cycle increased fertility in dairy cows by affecting ovarian response during heat stress	Animal Reproduction Science	عیسی دیرنده
۲۸	The effects of dietary supplement of immunogen on growth performance, and visceral and somatic indices of juvenile rainbow trout, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Asian Fisheries Science	عبدالصمد کرامت کریم زاده محمد جعفری
۲۹	The effects of organic selenium on performance and oxidative level in rainbow trout fed a high-fat diet	Journal of Animal and Feed Sciences	عبدالصمد کرامت کریم زاده عابدین کناری
۳۰	The endometrial expression of prostaglandin cascade components in iactating dairy cows fed different polyunsaturated fatty acids	Theriogenology	عیسی دیرنده توحیدی انصاری پیرسرایی صابری فر

جدول ۵-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Effect of different levels of fennel extract and vitamin D3 on performance ,hatchability and Immunity post molted broiler breeders	Iranian Journal of Applied Animal Science	محمد کاظمی فرد کرمانشاهی رضایی گلپان
۲	Association of melatonin receptor 1A gene polymorphisms with production and reproduction traits in Zandi sheep	Iranian Journal of Applied Animal Science	همتی دوست قدرت الله رحیمی میانجی ایوب فرهادی
۳	Association of the Melatonin Receptor 1A Gene Polymorphisms with production and Reproduction Traits in Zandi Sheep	Iranian Journal of Applied Animal Science	مرادی قدرت رحیمی فرهادی
۴	Cloning and comparative analysis of gene structure in promoter site of alpha-s1 casein gene in naeinian goat and sheep	Meta gene	مجتبی نجفی قدرت رحیمی زر بخت انصاری
۵	Effect of extrusion and conventional processing methods on the levels of Anti-nutrients factors and Enzymatic digestibility of bitter vetch (Vicia ervilia)seeds	Research Journal of Animal Sciences	سبحان گلچین گله دونی علی اصغر صادقی پروین شاورنگ علی نیک خواه
۶	Effect of GnRH injection at day 6 and 12 after insemination on fertility of Holstein dairy cows during the warm season	International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research	عیسی دیرنده علی رضایی رودباری بهرام شهره
۷	Genetic parameters of direct and effects for growth traits of Afshari sheep	Iranian Journal of Animal Applied Science	حافظیان خرسند تیموری ایوب فرهادی
۸	Genetic parameters of direct and maternal effects for growth traits of Afshari sheep	Iranian Journal of Applied Animal Science	خورشیدی حافظیان اسداله تیموری ایوب فرهادی
۹	Genomewide association study to detect QTLfor twinning rate in Baluchi sheep	Journal of Genetics	محسن قلی زاده قدرت اله رحیمی میانجی اردشیر نجاتی
۱۰	Polymorphism of the Melatonin Receptor 1A Gene and Its Association with Litter Size in Zel and Naeni Sheep Breeds	Iranian Journal of Applied Animal Science	مرادی قدرت رحیمی نجفی نوربخش

ادامه جدول ۴-۵: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱	Prevalence of border disease virus antibodies among native and imported sheep herds in zabol	Tends in Life Sciences	بهرام شهره حاجی نژاد یوسفی
۱۲	Starch irradiation : physicochemical properties, Anti-nutritional factors and enzymatic digestibility of native and electron beam irradiated bitter vetch (<i>vicia ervilia</i>) seeds	Research Journal of Animal Sciences	سبحان گلچین گله دونی علی اصغر صادقی پروین شاورنگ علی نیک خواه
۱۳	The effects of dietary supplementation of prebiotic and probiotic on performance ,humoral immunity responses and egg hatchability in broiler breeders	Poultry Science Journal	حاجتی حسن آبادی اسداله تیموری
۱۴	The effects of different levels of Beta plus on growth performance, microbial flora and blood parameters of caspian trout, <i>Salmo caspius</i>	International Journal of Aquatic Biology	صادق کریمی زاده عبدالصمد کرامت سودابه پرهیزکار
۱۵	اثر استرادیول ۱۷- بتا بر بیان ژن آنزیم های استروژنیک و پروژستازنیک در سلول های گرانولوزا گاوی در شرایط برون تنی	نشریه دامپزشکی در پژوهش و سازندگی	عیسی دیرنده طناز صابری فر حمید دلدار
۱۶	اثر پروپیل تیویوراسیل بر بروز بلوغ و تولید اسپرم در خروس های گله مادر گوشتی	تحقیقات تولیدات دامی	امیر کریمی احمد زارع سعید زین الدینی حمید کهرام
۱۷	اثر جایگزینی آرد باقلا به جای آرد سویا بر رشد، فراسنجه های خونی و بیوشیمیایی ماهی قزل آلا	علوم و فنون شیلات	امینه زارع تبار حسین اورجی حسین رحمانی فرید فیروزبخش
۱۸	اثر روغن کانولا و اسانس پونه کوهی بر عملکرد، فراسنجه های خونی و خصوصیات شیمیایی لاشه بره های پروراری دالاق	نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان	حامد شهبانی یداله چاشنی دل
۱۹	اثر سطوح بالای ال-آرژینین بر عملکرد، ریخت شناسی روده کوچک و اعضای دستگاه ایمنی در جوجه های گوشتی در طی دوره رشد	نشریه پژوهشهای علوم دامی	مرضیه ابراهیمی احمد زارع محمود شیوازاد زربخت انصاری

ادامه جدول ۴-۵: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۰	اثر عصاره رازیانه و ویتامین D3 بر جوجه درآوری و خصوصیات کیفی جوجه در مرغ های مادر گوشتی پس از تولد بری	نشریه دامپزشکی در پژوهش و سازندگی	محمد کاظمی فرد حسن کرمانشاهی منصور رضایی ابوالقاسم گلیان
۲۱	اثر کتوز تحت بالینی در اوایل شیردهی بر عملکرد تولیدی و تولیدمثلی گاوهای هلشتاین در استان مازندران	نشریه دامپزشکی در پژوهش و سازندگی	عبسی دیرنده علی رضایی رودباری
۲۲	اثرات شوری بر شاخص های رشد و بقای بچه ماهیان کپور علفخوار	مجله علمی- پژوهشی آبزیان و شیلات	سکینه یگانه سیده زینب عابدی زینب حقی
۲۳	اثرات مکمل ال-آرژنین بر رشد، تولید ماهیچه، و ذخیره چربی در جوجه های گوشتی	نشریه پژوهش های علوم دامی ایران	مرضیه ابراهیمی احمد زارع محمود شیوازاد زریخت انصاری
۲۴	ارزیابی کیفیت آب بر اساس شاخص های هیلسنهوف، تنوع شانن و شاخص های محیطی در رودخانه تجن	علوم و فنون شیلات	میلاد شگری ساروی محمد رضا احمدی حسین رحمانی احسان کامرانی
۲۵	برآورد پارامتر های ژنتیکی صفت تولید شیر گاوهای هلشتاین استان های شمالی ایران با استفاده از یک مدل روز از مون با تابعیت تصادفی	نشریه پژوهش های علوم دامی ایران	امید حسن زاده حسن حافظیان همایون فرهنگ فر
۲۶	بررسی اثر سد شهید رجایی بر تنوع و تمایز ریخت سنجی و شمارشی ماهی خیاطه در رودخانه تجن ساری	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	فهیمه عزیزی مجیدرضا خوش خلق حسین رحمانی مسعود ستاری
۲۷	بررسی اثرات ضد قارچی رازیانه، بومادران، مرزه، دارچین و آرتیمیزی بر علیه ساپروولگنیا پارازیتیکا در شرایط آطمایشگاهی	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	حمید بدلی فرید فیروزبخش سید محمد حسین افسریان سعیده هوشنگی
۲۸	بررسی الگوی عدم تعادل لینکاژی و مطالعه ارتباط ژنومی هاپلوتیپی جهت شناسایی مناطق ژنومی موثر بر دوقلو زایی در گوسفندان نژاد بلوچی	پژوهش های تولیدات دامی	محسن قلی زاده قدرت رحیمی اردشیر نجاتی

ادامه جدول ۵-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۹	بررسی کیفیت رودخانه تجن ساری با استفاده از ترکیب جمعیت بی مهرگان کفزی و شاخص BMWP	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	میلاذ شکری ساروی محمد رضا احمدی حسین رحمانی احسان کامرانی
۳۰	بررسی مقایسه ای میزان جذب فلز سنگین کروم در ماهیان فلس دار کپور معمولی و بدون فلس گربه ماهی راه راه	زیست شناسی جانوری تجربی	سیده زینب عابدی محمد کاظم خالصی سهراب کوهستان اسکندری
۳۱	پویایی جمعیت ماهی خیاطه در بالادست و پایین دست سد شهید رجایی رودخانه تجن ساری	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	فهیمه عزیزی مجیدرضا خوش خلق حسین رحمانی مسعود ستاری
۳۲	تاثیر افزودن ال-کارنیتین به جیره های حاوی منابع مختلف چربی در دوره پایانی بر عملکرد، خصوصیات لاشه و ترکیب بدن جوجه های گوشتی	مجله دانش و پژوهش علوم دامی	محسن رجب زاده نسوان منصور رضایی زربخت انصاری پیرسرای
۳۳	تاثیر پروبیوتیک پدیوکوکوس اسیدی لاکتیسی روی رشد فاکتور های خونی و سرمی در ماهی آزاد دریای خزر	مجله علمی شیلات ایران	علیرضا حسینی حسین اورجی سکینه یگانه حامد شهابی
۳۴	ویژگی های شیمیایی، بیوفیزیکی و حسی برگر های ترکیبی گوشت قرمز گوساله و سوریمی ماهی کپور معمولی	شیلات، مجله منابع طبیعی ایران	سید علی جعفرپور مونا شکری بهرام شهره
۳۵	تاثیر تزریق تستوسترون و هورمون رشد بر عملکرد مرغ تخمگذار و کیفیت تخم مرغ در اواخر دوره تولید	نشریه علوم دامی	حامد محمدی زربخت انصاری
۳۶	تاثیر سطوح مختلف پودر فلفل قرمز بر فاکتورهای رشد و نرخ بازماندگی ماهی زبرا	فصلنامه علمی - پژوهشی محیط زیست جانوری	احمد نصرتی موفق سکینه یگانه سمیه سلطان زاده علی رازگردانی شراهی
۳۷	تاثیر سطوح مختلف عصاره ی علف چای و آنتی بیوتیک نئوماکسین بر عملکرد، برخی ویژگی های لاشه و خصوصیات گوشت سینه و ران جوجه های گوشتی	پژوهشنامه ی علوم طیور	سارا بهشتی زربخت انصاری حمید دلدار سید علی جعفر پور

ادامه جدول ۵-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۸	تاثیر سینبیوتیک بر فراسنجه های خونی، عملکرد تولید، کیفیت تخم مرغ و قدرت جوجه درآوری در مرغ های مادر گوشتی	مجله تحقیقات دامپزشکی	حسین فلاح اردشیر محیط زربخت انصاری پیرسرایبی
۳۹	تاثیر مکمل اسانس رازیانه بر شاخص های رشد، بازماندگی، ترکیب لاشه و فراسنجه های خونی بچه ماهی سفید دریای خزر	علوم و فنون شیلات	سالمه مهدوی سکینه یگانه فرید فیروزبخش خسروجانی خلیلی
۴۰	تعیین ارزش غذایی پنج گونه از گیاهان شورپسند منطقه سیستان با استفاده از تکنیک تولید گاز (in vitro) و کیسه نایلونی (in situ)	پژوهشهای تولیدات دامی	مصطفی یوسف الهی محمد پیروی حمیدرضا میرزایی یداله چاشنی دل
۴۱	چند شکلی در جایگاه های FSHR و GDF9 و ارتباط آنها با تعداد بره در هر زایش گوسفند زل	مجله بیوتکنولوژی کشاورزی	نورالدین مرادی نرگس نظیفی قدرت الله رحیمی میانجی زربخت انصاری
۴۲	در سویه های مرغ بومی، Mx مقایسه چندشکلی هایتک نوکلئوتیدی جایگاه ژنی تجاری گوشتی و تخم گذاری	نشریه پژوهشهای علوم دامی ایران	صدیقه ملک شاهدهی سید حسن حافظیان قدرت اله رحیمی زربخت انصاری
۴۳	کاهش بیان نسبی ژن های مرتبط با آپوپتوسیز در سلول گرانولوزا با افزودن استرادیول	پژوهش های تولیدات دامی	عیسی دیرنده زربخت انصاری رضا معصومی
۴۴	کلونینگ الفا آمیلاز در وکتور انتقالی PGFK114.1 اشريشاکولی- باکترئیدی و انجام کانژوگاسیون بین سویه های مختلف <i>Escherichia coli</i> جهت استفاده از آن در محیط گوارشی نشخوار کنندگان	مجله پژوهش های سلولی و مولکولی (مجله زیست شناسی ایران)	فاطمه مرادیان حشمت اله عقبی طلب قدرت رحیمی حشمت اله رحیمیان
۴۵	مطالعه قابلیت استفاده از پودر سوریمی و گوشت تهیه شده چرخ شده ماهی کپور معمولی به روش انجماد خشک در فرمولاسیون شیرینی خانگی	نشریه شیلات، مجله منابع طبیعی ایران دوره ۶۷ شماره ۲	سید علی جعفرپور مهرنوش باقری مفیدی علی معتمدزادگان

ادامه جدول ۴-۵: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۴۶	مقایسه تجربی انباشتگی فلز سمی سرب در ماهی فلس دار <i>Cyprinus carpio</i> و بدون فلس <i>Pangasius hypophthalmus</i> با رویکرد دینی	فصلنامه محیط زیست جانوری	سیده زینب عابدی محمد کاظم خالصی سهراب کوهستان اسکندری سید مرتضی عابدی
۴۷	مقایسه چند شکلی تک نوکلئوتیدی جایگاه در سویه های مختلف مرغ بومی تجاری گوشتی و تخم گذار	نشریه پژوهشهای علوم دامی ایران	صدیقه ملک شاهدهی سید حسن حافظیان قدرت رحیمی میانجی زربخت انصاری
۴۸	مقایسه ضریب انباشتگی زیستی فلزات سنگین کروم و کادمیوم در ماهیان فلس دار کپور معمولی و بدون فلس گربه ماهی	دوماهنامه طب جنوب	سیده زینب عابدی محمد کاظم خالصی سهراب کوهستان اسکندری

جدول ۵-۵: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات
در همایش های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	A comparative study of the 5 flanking sequence in as 1-casein gene among some mammalian species	The 5th Iranian Conference. On Bioinformatics	مجتبی نجفی قدرت اله رحیمی زریخت انصاری
۲	A new ovulation synchronization protocol (estradolesynch) improves fertility in heat stressed lactating holstein cows	The 3th International Congress of Large Animal Practitioners	طناز صابری فر عیسی دیرنده
۳	Effects of Diet Supplementing Fennel (Foeniculum vulgare) Essential Oil on Haematological Parameters of Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	International Conference on Agriculture; Enviroment and Bioligical Sciences	سالمه مهدوی سکینه یگانه
۴	Gonadotropin releasing hormone injection eight hour before artificial insemination did not affect conception rate in holstein dairy cows	The 3th international Congress of Large Animal Practitioners	عیسی دیرنده
۵	Prostaglandin f2a administration before g6g increased synchronization rate holstein dairy cows	The 3th International Congress of Large Animal Practitioners	طناز صابری فر عیسی دیرنده
۶	Royal jelly treatment during oocyte maturation improves in vitro meiotic competence of goat oocytes by influencing intracellularglutathione synthesis and apoptosis gene expression	Reproduction, Fertility and Development	مزنگی حمید دلدار

جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	A survey on quality of Tajan benthic macro invertebrate	کنفرانس چالش‌های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سعید اسماعیل پور حسین رحمانی میلاد شگری ساروی
۲	Bioconcentration of lead in the tissues of common carp	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	زینب عابدی محمد کاظم خالصی سهراب کوهستانی اسکندری
۳	Bioconcentration of lead in the tissues of common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	زینب عابدی محمد کاظم خالصی سهراب کوهستانی اسکندری
۴	Prevalence of border disease virus antibodies among native and imported sheep herds in zabol	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریا خزر	بهرام شهره محمدرضا حاجیان سهیل یوسفی
۵	Study effects of agricultural and residential areas effluents on Eshek River Quality	کنفرانس چالش‌های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	میلاد شگری ساروی حسین رحمانی سعید اسماعیل پوز
۶	The study dispersion of <i>Baetis</i> sp., <i>caenis</i> sp. And <i>Oligoneuriella</i> sp. Affected by Mazandaran wood and paper industries effluents	کنفرانس چالش‌های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	میلاد شگری ساروی حسین رحمانی
۷	اثر چند شکلی‌های ژن IGF-1 بر صفات رشد در جمعیت فیل ماهی پروشی	سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	زهرا زین الدینی میمند سکینه یگانه قدرت الله رحیمی میانجی
۸	اثر افزودن اسانس گیاه پونه به جیره غذایی بر برخی از پارامترهای رشد ماهی قزل آلا و رنگین کمان	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	آرزو محسنی حسین اورجی عبدالصمد کرامت
۹	اثر افزودن پودر گزنه و ساپونین به جیره بر ویژگی تخم مرغ نرخ جوجه در آوری و وزن جوجه مرغ‌های مادری گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی کشور	پروانه مدنی شاهاندشتی زربخت انصاری پیرسرایی حمید دلدار
۱۰	اثر افزوده تفاله خشک مرکبات بر ویژگی‌های کیفی، ترکیب شیمیایی و Ph سیلاژ برسیم	ششمین کنگره علوم دامی ایران	مائده فیض اسداله تیموری یانسری یداله چاشنی دل

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰	اثر اندازه ذرات بستر بر شاخص های تنوع و غنای گونه ای بزرگ بی مهرگان کفزی در رودخانه تجن	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	زینب عبدالله پور حسین رحمانی اصغر عبدلی
۱۱	اثر تراکم در پرورش و رسیدگی جنسی بچه ماهیان کپور دریایی در شرایط پن در خلیج گرگان تا سن بلوغ	اولین همایش آبی پروری نوین چالش ها و فرصت ها	کامران عقیلی سکینه یگانه
۱۲	اثر تزریق درون وریدی پروفیل های مختلف اسید چرب بر متابولیت های خونی، شاخص های مقاومت به انسولین و پاسخ به گلوکز در گاوهای هلشتاین	ششمین کنگره علوم دامی	حامد خلیل وندی بهروزبار مهدی دهقان محمد غفارزاده
۱۳	مقایسه میزان آلودگی باکتریایی یرسینیا راکری در بافت کلیه و طحال ماهیان قزل آلی رنگین کمان مزارع پرورشی استان اصفهان	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	رسول نم نبات فرید فیروزبخش
۱۴	اثر تیمار سازی با سطوح مختلف آهک و اوره بر فراسنجه های تجزیه پذیری مواد مغذی کاه برنج	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	بهمن شوقی اسداله تیموری یانسری منصور رضایی
۱۵	اثر چندشکلی های ژن GH-1 بر صفات رشد در جمعیت ماهی سفید دریای خزر	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	نجمه برنجکار محمد کاظم خالصی قدرت اله رحیمی
۱۶	اثر خروج شیرابه بر ارزش تغذیه ای تفاله پرتقال	ششمین کنگره علوم دامی ایران	آناهیتا تیموری چمه بن اسداله تیموری یانسری
۱۷	اثر دوزهای مختلف PMSG بر غلظت استرادیول پلازما قبل و بعد از همزمانی در گوسفند شال	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	طناز صابری فر حمید کهرام عیسی دیرنده
۱۸	اثر روغن کتان بر نرخ جوجه درآوری ، برخی از ویژگی های تخم مرغ و وزن جوجه در مرغ های مادر گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	الهه نعمتی حمید دلدار زریخت انصاری پیرسرایبی

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۹	اثر سطوح مختلف پربیوتیک آلفامیون بر ترکیب لاشه ی ماهی قزل آالی رنگین کمان	همایش ملی علوم و فناوری های نوین در آبزیان	الهه نظری جویباری عبدالصمد کرامت خسرو جانی خلیلی
۲۰	اثر سطوح مختلف پربیوتیک آلفامیون بر قابلیت هضم مواد مغذی در قزل آالی رنگین کمان	همایش ملی علوم جانوران آبی	عبدالصمد کرامت خسرو جانی خلیلی صادق کریم زاده
۲۱	اثر سطوح مختلف پربیوتیک بر عملکرد، رشد، تغذیه و بازماندگی	علوم و فناوری نوین در آبزیان	الهه نظری جویباری عبدالصمد کرامت خسرو جانی خلیلی
۲۲	اثر سطوح مختلف پروتئین قابل تجزیه و غیر قابل تجزیه در شکمبه بر عملکرد بره های نر آمیخته	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	محمدعلی رضانی یداله چاشنی دل اسداله تیموری
۲۳	اثر مرحله رشد بر ترکیب شیمیایی و فراسنجه های تجزیه پذیری ماده خشک، الیاف نامحلول در شوینده خنثی و پروتئین خام شیدر برسیم در شکمبه	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	سبحان گلچین گله دونی ایوب فرهادی حبیب تقود کرگان
۲۴	اثر سطوح مختلف پروتئین قابل تجزیه و غیر قابل تجزیه در شکمبه بر ویژگی های لاشه بره های نر آمیخته	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	محمدعلی رضانی یداله چاشنی دل اسداله تیموری
۲۵	اثر سیلاژ شیدر ایرانی فرآوری شده با کربوهیدرات های سهل الهضم و آنزیم بر مصرف خوراک، قابلیت هضم، رفتار جویدن و افزایش وزن در گوسفند زل	پژوهش های تولیدات دامی	حسین صمدی واسکسی اسداله تیموری یانسری سبحان گلچین گله دونی
۲۶	اثر مکمل آشامیدنی بیوتین بر بیان اویداکتی ژن کربنیک آنهیدراز در مرغ های جوان و مسن لاین آراین	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	پوریا رفیعی یوسف جعفری آهنگری زربخت انصاری

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۷	ارزیابی آلودگی فلز سنگین سرب با استفاده از شاخص ژئوشیمیایی مولر در رسوبات سطحی سواحل جنوبی دریای خزر	دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی	مریم محتشم زاده محمد کاظم خالصی حسن نصراله زاده
۲۸	استفاده از سبوس گندم و سبوس برنج بر شاخص های تولیدی و اقتصادی جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	علیرضا جعفری صبادی
۲۹	اثرات جایجایی پودر ماهی با گلوتن گندم در سطوح مختلف غذایی بر لاشه در ماهی قزل آلی	دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور	ستاره رضانی عبدالصمد کرامت حسین اورجی
۳۰	اثرات سطوح مختلف جیره جلبکی <i>Chaetoceros calcitrans</i> بر روی میزان کاروتنوئیدهای کل کوپه پودر کالانوئید دریای خزر <i>Acartia clausi</i> در مراحل مختلف رشد	همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مریم نوبخت محمد کاظم خالصی ابوالقاسم اسماعیلی
۳۱	اثرات سلنیم آلی روی عملکرد رشد ماهی کپور معمولی	دومین کنفرانس ماهی شناسی ایران	شراره احمدوند عبدالصمد کرامت حسین اورجی
۳۲	اثرات نور (شدت و طول دوره نوری) بر اندازه سیستم های تولیدی <i>Artemia parthenogenetica</i>	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	محسن اروجی و ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی محمد کاظم خالصی
۳۳	ارتباط بین چند شکلی های ناحیه پایین دستی ژن IGF-1 و صفات رشد فیل ماهی پروشی	سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	زهرا زین الدینی میمند سکینه یگانه قدرت الله رحیمی میانجی
۳۴	ارتباط بین گلوکز، پروتئین و فسفر خون با ناهنجاری های تخمدانی تحت شرایط تنش حرارتی در گاو هلشتاین	ششمین کنگره علوم دامی ایران	سهیل یوسفی عیسی دیرنده
۳۵	ارتباط چند شکلی ژن CYP19 با ارزش اصلاحی برآورد شده برخی از صفات تولید مثلی در گاو هلشتاین	ششمین کنگره علوم دامی ایران	فهیمة محمد نژاد سنگدهی قدرت اله رحیمی زربخت انصاری پیرسرایبی

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۶	ارزیابی اثرات جایگزینی سطوح مختلف پودر آزولا به جای پودر سویا در جیره غذایی بچه ماهی کپور علف خوار	همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکو سیستم های کشاورزی	مرتضی گنجی ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی حسین اورجی
۳۷	بررسی اثر تنش دما رطوبت بر تغییرات تولید شیر روزانه گاوهای هلشتاین در مازندران	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	فروغ زارع تمامی سید حسن حافظیان قدرت الله رحیمی
۳۸	بررسی اثر تیمار حرارتی مرطوب بر تجزیه پذیری شکمبه ای مواد مغذی کنجاله کانولا با تکنیک کیسه نایلونی در میش های زل	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	اسداله تیموری صادق کریم زاده هادی محمدزاده
۳۹	بررسی اثر جایگزینی سطوح مختلف سیب زمینی پخته شده با جو بر فراسنجه های تجزیه پذیری	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	حسین کلارستاقی یداله چاشنی دل
۴۰	استفاده از میوه بلوط (بلند مازو) در جیره و اثرات عمل آوری آن بر عملکرد جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	حسین سمنانی نژاد منصور رضایی رامین حبیبی مزرعه خلفی
۴۱	استفاده مطلوب از ترکیبات از ته غیر پروتئینی در جیره نشخوارکنندگان	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	علیرضا جعفری صیادی
۴۲	آنالیز بیوانفورماتیک ژن KLK_1 در برخی از گونه ها	ششمین کنگره علوم دامی ایران	گودرزی قدرت اله رحیمی زربخت انصاری
۴۳	آنالیز چند شکلی آلی در جایگاه ژنی گیرنده فاکتور رشد شبه انسولینی نوع یک (IGF-IR) در گوسفندان نژاد ماکویی با استفاده از روش SSCP-PCR	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	وحید همتی قدرت رحیمی میانجی ایوب فرهادی
۴۴	بررسی اثر اسید چرب امگا-۳ و امگا-۶ بر میزان فحلی میش های زل مازندرانی	ششمین کنگره علوم دامی	محمدهادی آقاجانی دلاور یدالله چاشنی دل عیسی دپرنده

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۵	بررسی اثر افزودن منابع روغنی با پروفیل متفاوت اسیدهای چرب بر متابولیسم و جمعیت میکروبی شکمبه در محیط برون تنی	ششمین کنگره علوم دامی	حامد خلیل وندی بهروزیار مهدی دهقان محمد غفارزاده
۴۶	بررسی اثر پروبیوتیک باکتوسل بر عملکرد و خصوصیات لاشه در جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	سید علی اکبر حسینی دکتر منصور رضایی دکتر بهرام شهره
۴۷	بررسی اثر سطوح مختلف پروبیوتیک بومی چند سویه (میکروزیست) بر برخی از خصوصیات روده ای جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	صادق کریم زاده منصور رضایی
۴۸	بررسی اثر سطوح مختلف پودر پیاز بر برخی پارامتر های خونی قزل الای رنگین کمان	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	رزا بنام حسین اورجی عبدالصمد کرامت
۴۹	بررسی اثر سطوح مختلف پودر پیاز خشک شده بر عملکرد رشد قزل الای رنگین کمان	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	رزا بنام حسین اورجی عبدالصمد کرامت
۵۰	بررسی اثر نانو ذرات سلنیوم Nano-se در رژیم غذایی بر عملکرد رشد ماهی کپور معمولی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	شراره احمدوند عبدالصمد کرامت حسین اورجی
۵۱	بررسی اثر وزن و سطوح مختلف غذادهی بر ترکیب لاشه ماهی قزل آلی رنگین کمان	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	الهام دهقان عبدالصمد کرامت حسین اورجی
۵۲	بررسی اثرات افزودن تفاله خشک مرکبات بر ویژگی های کیفی و فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای مواد مغذی مواد سیلویی شیدر برسیم	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	مائده فیض اسداله تیموری یانسری یداله چاشنی دل
۵۳	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی اسانس مرزنجوش بر ماندگاری سوریمی تهیه شده از کپور معمولی در طول دوره نگهداری در انجماد	همایش ملی مباحث نوین در بخش کشاورزی	فاطمه پورملایی سید علی جعفرپور سکینه یگانه

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۴	بررسی اثرات بی‌هوشی پودر گل میخک بر روی اوزان مختلف بچه ماهیان قزل آلی رنگین کمان	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	سکینه یگانه سیده زینب عابدی
۵۵	بررسی اثرات تغذیه ای کنجاله سویای پرتوتابی شده با مایکروویو و مقایسه ی آن با مکمل سازی متیونین محافظت شده بر افزایش وزن و بررسی اقتصادی آن در بره های پرواری آمیخته زل	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	سارا یوسفیان اسدا... تیموری یانسری زربخت انصاری
۵۶	بررسی اثرات افزودنی های خوراکی ارگانیک بر عملکرد رشد و درصد تلفات جوجه های گوشتی		صادق کریم زاده حسین سمنانی نژاد منصور رضایی
۵۷	بررسی اثرات سطوح مختلف روغن کتان بر عملکرد و خصوصیات لاشه بره های نر نژاد	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	سید مرتضی کاظمی یداله چاشنی دل اسداله تیموری
۵۸	بررسی اثرات سطوح مختلف روغن کتان بر قابلیت هضم مواد مغذی و متابولیت های خونی بره های نر نژاد زل	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	یداله چاشنی دل سید مرتضی کاظمی اسداله تیموری
۵۹	بررسی اثرات مکمل پروبیوتیک، پربیوتیک و مخلوط آنها بر عملکرد رشد جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	صادق کریم زاده حسین سمنانی نژاد منصور رضایی
۶۰	بررسی اثرات نانو ذرات سلنیوم در رژیم غذایی بر عملکرد رشد ماهی کپور معمولی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	شراره احمدوند عبدالصمد کرامت حسین اورجی
۶۱	بررسی ارتباط پلی مورفیسم جایگاه (IS-4646903) در ژن cyp11a1 و بروز سرطان پستان در استان مازندران	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی، زمین شناسی	غزاله خلیلی تنها علی برزگر کلمری نوین نیک بخش و زربخت انصاری
۶۲	بررسی ارتباط پلی مورفیسم ناحیه ۵-UTR ژن و سقط جنین در گاو هلشتاین	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	بهناز فاطمی قدرت رحیمی زربخت انصاری

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۳	تاثیر جیره غذایی مکمل با اسانس رازیانه بر پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون بچه ماهی سفید دریایی خزر	دومین کنفرانس ملی ماهی شناسی	سالمه مهدوی سکینه یگانه فرید فیروزبخش
۶۴	تاثیر حرارت و افزودن گلوکز بر میزان تجزیه پذیری شکمبه ای سیب زمینی با روش کیسه های نایلونی	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	فرنگ روزمهر یداله چاشنی دل
۶۵	تاثیر رژیم نوری بر روی رشد و تغذیه قزل آلاهی رنگین کمان جوان	دومین کنفرانس ماهی شناسی ایران، پرديس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	عاطفه اکبری میارکلایی محمد کاظم خالصی
۶۶	بررسی تاثیر اندازه ذرات جو و ذرت بر قابلیت هضم در گوساله های شیری	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مرتضی رضاپور یدالله چاشنی دل عیسی دیرنده
۶۷	بررسی تاثیر فرآوری همزمان دانه جو و ذرت بر عملکرد و مصرف خوراک در گوساله های شیری	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مرتضی رضاپور یداله چاشنی دل عیسی دیرنده
۶۸	بررسی تاثیر وزن بدن و سطوح مختلف غذایی بر ترکیب لاشه قزل آلاهی رنگین کمان	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	الهام دهقان عبدالصمد کرامت حسین اورجی
۶۹	بررسی ساختار سنی والگوی رشد ماهی خیاطه در رودخانه تجن استان مازندران	دومین کنفرانس ماهی شناسی ایران	مهديه حسنی حسین رحمانی
۷۰	بررسی ویژگی های بیولوژیکی و تولید مثلی ماهی دیسکوس	دومین کنفرانس ملی ماهی شناسی	مریم نمائی کهل فرید فیروزبخش
۷۱	بررسی تغییر ساختار فیتوپلانکتونی طی دو فصل بهار و تابستان در سد شهید رجایی	کنفرانس سراسری محیط زیست و انرژی	شیوا فیضی حسن نصراله زاده محمد کاظم خالصی
۷۲	بررسی چند شکلی ژنتیکی در ناحیه اگزون ۱ ژن میوستاتین در بزهای نژاد نایبینی	ششمین کنگره علوم دامی ایران دانشگاه تبریز ۱۳۹۳	مجتبی نجفی سید حسن حافظیان محمد علی روحی

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۳	بررسی غلظت فلزات سنگین سرب و کادمیوم در رودخانه تجن ساری با استفاده از دستگاه ICP_OES	همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	حسین رحمانی مهدیه حسنى خسروجانی خلیلی
۷۴	بررسی وضعیت سوخت و ساز انرژی در اوایل شیردهی در شرایط تنش گرمایی در گاوهای هلشتاین	ششمین کنگره علوم دامی	عیسی دیرنده
۷۵	بررسی ویژگی های بیوانفورماتیکی ژن IGF-1 در فیل ماهی (Huso Huso)	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	زهرا زین الدینی میمند سکینه یگانه قدرت رحیمی میانجی
۷۶	بررسی ویژگی های فیزیکیوشیمیایی ماده سیلویی جو کامل پاییزه مکمل شده با سطوح مختلف سبوس برنج	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	قنبر هدایتی اسداله تیموری یانسری علیرضا جعفری صیادی
۷۷	پروژه ژنوم شتر چشم اندازها و کاربردها	همایش ملی توسعه پرورش شتر ایران	بلال صادقی علیرضا خان احمدی سید حسن حافظیان
۷۸	تاثیر اسانس گیاه پونه بر برخی از پارامتر های بیوشیمیایی سرم ماهی قرل آلا	همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	آرزو محسنی حسین اورجی عبدالصمد کرامت
۷۹	تاثیر پارامترهای هیدرولوژی و پراکنش گاو ماهی کورا در رودخانه تجن استان مازندران	دومین کنفرانس ماهی شتاسی ایران	زینب عبدالله پور حسین رحمانی محسن اروجلو
۸۰	تاثیر پربیوتیک تجاری بتاپلاس بر شاخص های رشد ماهی کپور معمولی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	سهراب کوهستانی اسکندری زینب عابدی
۸۱	تاثیر استفاده از عصاره کاسنی و پروبیوتیک بر خصوصیات لاشه و برخی از فراسنجه های خونی جوجه گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	ذبیح اله یوسفی منصور رضایی زربخت انصاری
۸۲	تاثیر استفاده از روغن تخم کدو و عصاره ریشه گرنه در جیره های رشد پایانی بر عملکرد و پارامترهای سرم خون جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	مونا زمانی زربخت انصاری اسدا... تیموری یانسری

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۸۳	تأثیر استفاده از تفاله زیتون کم پربی بر راندمان لاشه و هزینه پروار گوسفند	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	علیرضا جعفری صیادی
۸۴	تأثیر استفاده از روغن تخم کدو و عصاره ریشه گزنه در جیره های رشد و پایانی بر ویژگی های فیزیکی دستگاه گوارش و مورفولوژی ژوژنوم جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	مونا زمانی زربخت انصاری اسدا... تیموری یانسری
۸۵	ترکیب شیمیایی، ویژگی های کیفی و فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای تفاله پرتقال مخلوط با کاه گندم و اوره سیلو شده	ششمین کنگره علوم دامی ایران	آناهیتا تیموری چمه بن اسداله تیموری یانسری یداله چاشنی دل
۸۶	تعیین توزیع اندازه ذرات، ضریب ریزی و درصد مقاومت به عبور مواد هضمی در گوسفند زل کشتاری	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	محمود سیفی اسدا... تیموری یانسری زربخت انصاری
۸۷	تأثیر استفاده از عصاره کاسنی و پروبیوتیک بر جمعیت میکروبی روده جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	ذبیح اله یوسفی منصور رضایی زربخت انصاری پیرسرای
۸۸	تأثیر عدم توازن پروتئین و لیزین جیره بر وقوع آسیب در جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	علیرضا جعفری صیادی
۸۹	تجزیه و تحلیل بیوانفورماتیکی ژن هورمون رشد در فیل ماهی	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	سامان موسوی زاده قدرت رحیمی میانجی فرید فیروزبخش
۹۰	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه ثبت خودکار فعالیت جویدن گاو شیری	ششمین کنگره علوم دامی ایران	سید مهدی کریم زاده منصور رضایی اسدا... تیموری
۹۱	مطالعه اثر پروبیوتیک باکتوسل بر لیپید های سرم در جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	سید علی اکبر حسینی دکتر منصور رضایی دکتر بهرام شهره

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹۲	تاثیر ژل رویال بر مسیر متابولیسم گلوکز در بلوغ و باروری برون تنی اووسایت گوسفند: مسیرهای گلیکولولایسیس و پنتوز فسفات	ششمین کنگره علوم دامی ایران	حمید دلدار محبوبه اشتیاقی زریخت انصاری
۹۳	تاثیر ژله رویال بر مسیر متابولیسم گلوکز در بلوغ و باروری برون تنی اووسایت گوسفند: آنزیم هیالورونان سنتاز ۲	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	محبوبه اشتیاقی حمید دلدار زریخت انصاری
۹۴	تاثیر سطوح مختلف پودر ضایعات جوجه کشی بر خصوصیات استخوان درشت نی و برخی از فراسنجه های خونی در جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	محمد رضا کوهی منصور رضایی اسدا... تیموری یانسری
۹۵	تاثیر سطوح مختلف غذایی جلبک <i>Chaetoceros calcitrans</i> روی مقدار کاروتنوئید کل کوپه پودر کالانویید <i>Acartia</i> دریای خزر با حلال های مختلف	همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مریم نوبخت محمد کاظم خالصی ابوالقاسم اسماعیلی
۹۶	تاثیر شدت و طول دوره نوری بر اندازه ناپلیوس های تولیدی در مولدین <i>Artemia parthenogenesis</i>	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	محسن اروجلو ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی محمد کاظم خالصی
۹۷	تخمین تجزیه پذیری ماده خشک، پروتئین و الیاف نامحلول در شوینده خنثی ماده سیلویی تفاله و کاه گندم در شکمبه با استفاده از روش کیسه های نایلونی	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	آناهیتا تیموری چمه بن اسداله تیموری یانسری علیرضا جعفری صبادی
۹۸	تغذیه زود هنگام با زرده تخم مرغ و اثر آن بر وزن و طول روده کوچک جوجه های گوشتی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	سید موسی حسینی نشلی فرید مسلمی پور شهریار مقصودلو
۹۹	تولید و ارزیابی مکمل روغن ماهی برای نشخوارکنندگان با استفاده از خشک کن پاششی و تکنیک نمک های کلسیمی	چهارمین همایش ملی انجمن هلستاین ایران	حامد خلیل وندی بهروزپار مهدی دهقان محمد غفارزاده
۱۰۰	شناسایی چند شکلی ژن هورمون رشد در جمعیت فیل ماهی به روش SSCP-PCR و ارتباط آن با صفات رشد	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	سامان موسوی زاده قدرت رحیمی میانجی فرید فیروزبخش

ادامه جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰۱	شناسایی گونه <i>Alburnoides namaki</i> با استفاده از آنالیز مولکولی DNA بار کدینگ	دومین کنفرانس ماهی شتاسی ایران	آرش جولاده حسین رحمانی مجتبی نجفی
۱۰۲	مطالعه برخی پارامتر های زیست شناسی و رشد کیلکای معمولی در جنوب دریای خزر	دومین کنفرانس ماهی شناسی ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	عاطفه اکبری میار کلایی محمد کاظم خالصی محمود ذوقی
۱۰۳	مطالعه عوامل موثر روی صفت شیر تولیدی روزانه گاو هلشتاین	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	عاطفه یعقوبی کیاسری قدرت الله رحیمی میانجی ایوب فرهادی
۱۰۴	مطالعه ی عوامل موثر روی شمار سلولهای سوماتیک در گاو هلشتاین	همایش ملی نوین در کشاورزی	فروغ زارع تمامی حسن حافظیان قدرت الله میانجی
۱۰۵	مقایسه اثر پروبیوتیک های باکتوسل و بتاپلاس بر فاکتورهای بیوشیمیایی و هماتولوژی ماهی کپور معمولی	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	سهراب کوهستانی اسکندری زینب عابدی
۱۰۶	مقایسه اثر دو روش همزمانی فحلی در باروری گاوهای شیری هلشتاین در شرایط تنش گرمایی	ششمین کنگره علوم دامی	طناز صابری فر عیسی دیرنده
۱۰۷	مقایسه تجزیه پذیری شکمبه ای کنجاله ی کنجد و کنجاله سویا با استفاده از روش کیسه های نایلونی	ششمین کنگره علوم دامی ایران	بهمن قربانی اسداله تیموری یانسری علی رضا جعفری صیادی
۱۰۸	مقایسه جنس های نر و ماده گاریز در خلیج فارس، سواحل بندر عباس	دومین کنفرانس ماهی شتاسی ایران	حکیمه سیاری حسین رحمانی
۱۰۹	مقایسه دو روش تشخیص آبستنی اولتراسونوگرافی و تعیین غلظت پروژسترون در گوسفند زل	همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران	عیسی دیرنده
۱۱۰	مقایسه فاکتور رشد ماهی سفید رودخانه ای در رودخانه های تجن و سیاه رود استان مازندران	دومین کنفرانس ماهی شتاسی ایران	سیده محدث رکابی حسین رحمانی زینب عبدالله پور

فصل ششم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی

گروه جنگلداری



حسن اکبری

سال تولد:	۱۳۴۶
محل تولد:	جویبار
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	جنگلداری - مهندسی جنگل
گروه آموزشی:	جنگلداری
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه دولتی مسکو
تاریخ شروع به کار:	۱۳۷۵/۰۷/۰۱
رایانامه:	Hassan_akbarivas@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	مهندسی جنگل، جنگلداری و RS & GIS



جعفر اولادی قادیکلانی

سال تولد:	۱۳۳۳
محل تولد:	قائم شهر
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	جنگلداری - سنجش از راه دور
گروه آموزشی:	جنگلداری
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه نیوبرنزویک کانادا
تاریخ شروع به کار:	۱۳۶۴/۸/۲۳
رایانامه:	oladi123@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	کاربرد تصاویر ماهواره‌ای در منابع طبیعی، طبیعت گردی و گردشگری، کارآفرینی در منابع طبیعی



محمد رضا پورمجیدیان

سال تولد: ۱۳۲۹
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: علوم جنگل - جنگل شناسی
گروه آموزشی: جنگل داری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۸
رایانامه: m.Pourmajidian@umz.ac.ir
زمینه های پژوهشی: جنگل شناسی و پرورش جنگل، جنگل کاری و حفاظت جنگل



حمید جلیوند

سال تولد: ۱۳۳۳
محل تولد: تویسرکان
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: علوم جنگل - جنگل شناسی و اکولوژی جنگل
گروه آموزشی: جنگل داری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس، تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۶/۱۰/۸
رایانامه: h.jalilvand@sanru.ac.ir
زمینه های پژوهشی: جنگل شناسی پایدار، بوم شناسی و گاه شناسی درختی



سیدمحمد حجتی

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: علوم جنگل - علوم خاک و تغذیه جنگل
گروه آموزشی: جنگل داری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه جورج آگوست گوتینگن آلمان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۷/۲/۱۵
رایانامه: s_m_hodjati@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: علوم خاک و تغذیه درختان جنگل و آگروفارستری



سیدمحمد حسینی نصر

سال تولد: ۱۳۳۴
محل تولد: لاهیجان
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: گیاه‌شناسی - بیوتکنولوژی جنگل
گروه آموزشی: جنگل داری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه دهلی هندوستان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۰/۴/۱
رایانامه: mhn1946@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: بیوتکنولوژی در جنگل، ریز ازدیادی درختان و درختچه‌ها، آمایش سرزمین



اصغر فلاح

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: محمودآباد
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: جنگل‌داری - بیومتری جنگل
گروه آموزشی: جنگل‌داری
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۹/۸/۱۷
رایانامه: Fallaha2007@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: اندازه‌گیری و بیومتری جنگل، جنگل‌داری



مجید لطفعلیان

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: تهران
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: جنگل‌داری - مهندسی جنگل
گروه آموزشی: جنگل‌داری
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۰/۱۲/۲۱
رایانامه: mlofalian@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: برنامه‌ریزی شبکه راه‌های جنگلی، بهره‌برداری جنگل، حمل و نقل چوب

• گروه مرتعداری



رضا تمرتاش

سال تولد: ۱۳۴۳
محل تولد: گرگان
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: مرتعداری
گروه آموزشی: مرتع
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۰/۱۰/۲۵
رایانامه: reza_tamartash@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: مدلسازی اکوسیستم‌های مرتعی، روابط خاک و پوشش گیاهی



زینب جعفریان جلودار

سال تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: مهندسی منابع طبیعی - علوم مرتع
گروه آموزشی: مرتع
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۷/۷/۱۶
رایانامه: z.jafarian@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: اکولوژی کمی، مدلسازی اکولوژیکی، کاربرد RS، GIS و زمین آمار در علوم محیطی



قدرت‌اله حیدری

سال تولد: ۱۳۴۵
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: مرتعداری
گروه آموزشی: مرتع
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۲/۲/۱۷
رایانامه: q_heydari@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: مدیریت مرتع و مسائل اقتصادی و اجتماعی



شفق رستگار

سال تولد: ۱۳۵۸
محل تولد: رامسر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم مرتع
گروه آموزشی: مرتعداری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۰۶/۲۳
رایانامه: sh.rastgar@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: اقتصاد منابع طبیعی، ارزشگذاری اقتصادی کارکردهای زیست محیطی



سیدحسن زالی

سال تولد: ۱۳۴۱
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشور
رشته تحصیلی: علوم گیاهی - سیستماتیک - اکولوژی
گروه آموزشی: مرتع
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۷/۱۲/۲۴
رایانامه: hassan.zali@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: گیاه‌شناسی، گیاهان دارویی و اتنوبوتانی و فیتوشیمی



محمدرضا طااطیان

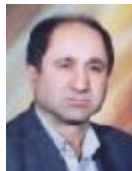
سال تولد: ۱۳۵۴
محل تولد: بهشهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: مرتعداری
گروه آموزشی: مرتع
محل اخذ مدرک دکتری: واحد علوم و تحقیقات تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۰/۰۶/۱۵
رایانامه: mr_t979@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: مدیریت چرا، اکولوژی مرتع و روابط خاک و پوشش گیاهی



جمشید قربانی

سال تولد: ۱۳۵۲
محل تولد: سوادکوه
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: مرتعداری
گروه آموزشی: مرتع
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه لیورپول انگلستان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۴/۱۰/۲۵
رایانامه: j.ghorbani@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: احیاء اکولوژیکی اکوسیستم‌های مرتعی، اکولوژی بانک بذر جوامع گیاهی و اکولوژی پراکنش بذر

• گروه آبخیزداری



محمود حبیب‌نژادروشن

(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۱
محل تولد: بابلسر
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: آبخیزداری - گرایش آب
گروه آموزشی: آبخیزداری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه ماری فرانسه
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۳/۸/۲۹
رایانامه: roshanbah@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: هیدرولوژی، منابع آب، برف و بهمن



کریم سلیمانی

(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۴۲
محل تولد: نور
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: سنجش از دور در علوم محیطی
گروه آموزشی: آبخیزداری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه گلاسکو - انگلستان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۹/۹/۳
رایانامه: solaimani2001@yahoo.co.uk
زمینه‌های پژوهشی: کاربرد فناوری GIS و RS در علوم محیطی و بلایای طبیعی (لندیوز، سیلاب، لنداسلاید، زلزله، خشکسالی و ...)



کاکا شاهدی

سال تولد: ۱۳۵۴
محل تولد: آق قلا
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم محیطی - هیدرولوژی و مدیریت کمی آب
گروه آموزشی: آبخیزداری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه واخنینگن هلند
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۷/۵/۱
رایانامه: kaka.shahedi@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: مدل‌بندی هیدرولوژی حوضه آبخیز و دامنه، مدیریت جامع حوضه آبخیز



لیلا غلامی

سال تولد: ۱۳۵۹
محل تولد: خرم آباد
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم و مهندسی آبخیزداری
گروه آموزشی: مهندسی آبخیزداری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس نور
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۳/۶/۲۹
رایانامه: Gholami.leily@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: حفاظت خاک، فرسایش و رسوب



عطاءاله کاویان

سال تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: محمودآباد
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: مهندسی منابع طبیعی - علوم و مهندسی آبخیزداری
گروه آموزشی: آبخیزداری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۶/۱۸
رایانامه: a.kavian@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: مدل‌سازی فرآیندهای فرسایش خاک و تولید رسوب در مقیاس آبخیز، مهندسی حفاظت خاک و آب، RS و GIS در علوم محیطی



سیدرمضان موسوی

سال تولد: ۱۳۴۶
محل تولد: محمودآباد
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: زمین‌شناسی
گروه آموزشی: آبخیزداری
محل اخذ مدرک کارشناسی ارشد: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۳/۸/۱۶
رایانامه: srmmousavi@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: کاربرد تکنولوژی GIS و RS در برنامه‌ریزی محیطی، توسعه پایدار و بلایای طبیعی (زلزله، رانش و سیل)، کاربرد GIS و RS در علوم زمین



قربان وهابزاده کبریا

سال تولد: ۱۳۴۵

محل تولد: بابل

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: زمین شناسی

گروه آموزشی: آبخیزداری

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه شهید بهشتی تهران

تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۳/۷/۲۳

رایانامه: gh.vahabzadeh@umz.ac.ir

زمینه‌های پژوهشی: زمین شناسی، ژئومرفولوژی و زمین شناسی زیست محیطی



قاسم اسدیپور اتوئی

سال تولد: ۱۳۴۹
محل تولد: سوادکوه
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: صنایع خمیر کاغذ
گروه آموزشی: مهندسی چوب و کاغذ
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۰/۰۴/۰۶
رایانامه: asadpur2002@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: صنایع چوب، خمیر و کاغذ و نانو تکنولوژی



سیدمجید ذبیح‌زاده

سال تولد: ۱۳۴۷
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: علوم و صنایع چوب و کاغذ
گروه آموزشی: مهندسی چوب و کاغذ
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۴/۸/۲۳
رایانامه: m.zabihzadeh@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: خواص مکانیکی و حرارتی مواد مرکب الیاف طبیعی و پلیمرهای گرما نرم، فرآیندهای تولید و رنگبری خمیر کاغذ با روش‌های سازگار با محیط زیست



مریم قربانی

سال تولد:	۱۳۵۴
محل تولد:	قائم شهر
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	علوم و صنایع چوب و کاغذ
گروه آموزشی:	مهندسی چوب و کاغذ
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار:	۱۳۸۶/۱۰/۱۶
رایانامه:	ghorbani_mary@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	حفاظت و اصلاح چوب و فرآورده‌های مرکب چوبی، آناتومی چوب



نورالدین نظرنژاد

سال تولد:	۱۳۴۹
محل تولد:	بندر ترکمن
رتبه علمی:	دانشیار
رشته تحصیلی:	علوم و صنایع چوب و کاغذ - صنایع خمیر کاغذ
گروه آموزشی:	مهندسی چوب و کاغذ
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار:	۱۳۸۲/۱/۳۰
رایانامه:	n.nazarnzhad@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی:	تبدیل شیمیائی چوب، خمیر و کاغذ، بازیافت کاغذ

فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی

جدول ۶-۱ مقاله‌های چاپ شده توسط هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۲۶
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۸۶
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۱
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۱۰۷
	جمع کل	۲۲۰

جدول ۶-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	پیش بینی پراکنش مکانی گونه های گیاهی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در مراتع سیاه بیشه	زینب بحرینی	زینب جعفریان
۲	شبیه سازی اثر عملیات اصلاح و احیاء مراتع بر هدر رفت خاک با استفاده از مدل RUSLE (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز لار)	وحید بستر	زینب جعفریان
۳	بررسی اثر عوامل اقلیمی و خاکی بر مقدار کمی کوئرسیتین گیاه دارویی کور مطالعه مراتع بیلاقی سوادکوه	علی ذبیحی	سید حسن زالی
۴	اثر کپه کاری گونه جاشیر (<i>Prangos ferulacea</i>) در احیای پوشش گیاهی مراتع دولوار و کلواری استان چهارمحال و بختیاری	اکرم سهرابی شیخ ویسی	جمشید قربانی
۵	اثرات آتش سوزی بر برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک، پوشش گیاهی در مراتع مشجر و غیر مشجر(مطالعه موردی: منطقه درود فرامان، استان کرمانشاه)	سیدمجتبی طلایی تبار	محمد رضا طاطیان
۶	بررسی مقایسه ای دیدگاه کارشناسان نسبت به مشارکت جوامع محلی در مدیریت پایدار مراتع(مطالعه موردی: مراتع دشت بهار شهرستان همدان)	بهزاد فروتنی ذاکر	قدرت الله حیدری
۷	مطالعه روابط گونه- محیط و شرایط رویشگاهی گونه علف بره (مطالعه موردی: مراتع بیلاقی استان مازندران)	اتنا قاسمی	محمد رضا طاطیان
۸	تعیین عوامل موثر در استقرار و پراکنش گونه های گیاهی در مراتع بیلاقی سه هزار تنکابن	جابر قربانعلی نژاد	محمد رضا طاطیان
۹	بررسی استقرار گونه های مرتع پیشگام و خصوصیات مواد بستر به منظور احیای باطله های زغال سنگ در مراتع مشجر شهرستان سوادکوه، استان مازندران	ناطق لشگری صنمی	جمشید قربانی
۱۰	بررسی اکوفیتوشیمیایی اسانس گیاه دارویی پونه ساس البرزی	الهه صلاحی کجور	سید حسن زالی
۱۱	تغییرات پوشش گیاهی و خصوصیات خاک در انواع مختلف تخریب مراتع (مطالعه موردی: مراتع بیلاقی کیاسر، استان مازندران)	فرشته عبادی بادله	قدرت الله حیدری
۱۲	شبیه سازی جریان رودخانه بر اساس الگوریتم محاسبه کننده رطوبت خاک و مدل هیدرولوژیکی HEC-HMS در بخشی از حوضه آبخیز تجن	تریفه ادیسی	محمود حبیب نژاد
۱۳	تغییرات مکانی و زمانی حرکت توده لغزشی منطقه توان در استان قزوین	جمشید جویباری درونکلا	عطاله کاویان

ادامه جدول ۶-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۴	بهینه‌سازی کاربری اراضی با استفاده از برنامه ریزی خطی در حوضه آبخیز دولت آباد کردستان	عرفان خالدیان فر	کریم سلیمانی
۱۵	مکان یابی مناطق مناسب برای احداث سدهای اصلاحی در حوضه آبخیز سد کنگیر، استان ایلام	دانیال دبیری	کاکاشاهدی
۱۶	مکان یابی برای تغذیه مصنوعی آب های زیرزمینی با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره در محیط GIS (مطالعه موردی: دشت دهگلان)	محمد رحیمی کاکه جوب	کریم سلیمانی
۱۷	پیش بینی تغییرات کاربری اراضی در حوزه آبخیز هراز با استفاده از روش های آماری	ظریفه زرگوش	عطاله کاویان
۱۸	بررسی تغییرات مکانی کیفیت و کمیت آب زیرزمینی دشت زرنند با استفاده از روش های زمین آماری و سامانه های اطلاعات جغرافیایی	حمیدرضا شهرکی	کریم سلیمانی
۱۹	بررسی روشهای تجربی و آماری برآورد دبی پیک سیل در حوضه ی فاقد آمار استان گیلان	مجید عیسی زاده	قربان وهاب زاده
۲۰	مکان یابی مناطق مستعد جمع آوری آب باران با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)) مطالعه موردی: حوضه آبخیز سرتنگ رمون جیرفت	مصیب فراشی	کریم سلیمانی
۲۱	ارزیابی پتانسیل آسیب پذیری آب های زیرزمینی با استفاده از روش های رگرسیون لجستیک و دراستیک در محیط GIS (مطالعه موردی: دشت ساری- بهشهر)	اقدس لطفی	کاکا شاهدی
۲۲	مطالعه سیلاب شهری ساری با استفاده از مدل MIKESWIMM	سیده گیلدا معافی خانقاه سادات	محمود حبیب نژاد
۲۳	مدل سازی حساسیت به زمین لغزش با استفاده از مقایسه سه روش نسبت فراوانی رگرسیون لجستیک و سیستم تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی حوزه آبخیز چشمیدر کردستان	شقایق میرکی	قربان وهاب زاده
۲۴	کاربرد مدل SRM و داده های MODIS در برآورد رواناب ناشی از ذوب برف مطالعه موردی حوضه زرنه رود	زهرا همتی	کریم سلیمانی
۲۵	تحلیل منطقه ای سیلاب با استفاده از روش گشتاور خطی (مطالعه موردی: حوضه های آبخیز استان مازندران)	سیدعلی صالح ولایتی نژاد	محمود حبیب نژاد
۲۶	بررسی اثرات توسعه شهر کرمانشاه بر کمیت و کیفیت رواناب، با استفاده از مدل هیدرولوژیکی L-Thia	طیبه یاری	کاکا شاهدی

ادامه جدول ۶-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۲۷	پهنه بندی حساسیت زمین لغزش با استفاده از تئوری بیزین و منطق فازی (مطالعه موردی: بخش مرکزی حوزه آبخیز نکارود)	فاطمه بلالی سوچلمایی	قربان وهاب زاده
۲۸	مطالعه خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیک در استان گیلان با استفاده از شاخص‌های مختلف خشکسالی	شیما آقابگی	محمود حبیب نژاد
۲۹	ارزیابی تاثیر بندهای اصلاحی بر تله اندازی رسوبات معلق مطالعه موردی حوضه آبخیز سد تجن	سید حمید ساداتی	موسوی
۳۰	اثر برداشت مصالح رودخانه ای بر هیدرولیک جریان با استفاده از HEC-RAS (مطالعه موردی: رودخانه هراز)	میترا گیلانی نژاد	محمود حبیب نژاد
۳۱	پیش بینی رواناب سطحی بر پایه تغییرات اقلیمی در حوزه آبخیز هراز	مریم نامدار	عطاله کاویان
۳۲	بررسی قابلیت سنجنده ی GeoEye-1 در برآورد برخی مشخصه های کمی جنگل (مطالعه موردی: سری گردشی)	مهدی آفریدن	اصغر فلاح
۳۳	ارزیابی طرح خروج دام از جنگل و اثرات آن بر روی تولیدات دامی مطالعه موردی طرح جنگلداری سیاهرود	علی بابایی ملک کلایی	اصغر فلاح
۳۴	مقایسه روش های ناپارامتری در برآورد مشخصه های ساختاری جنگل با استفاده از تصاویر سنجنده WORLD VIEW-2 (مطالعه موردی: جنگل دارابکلا ساری)	یعقوب پاسالاری	اصغر فلاح
۳۵	بررسی ساختار توده جنگل پس از اجرای شیوه تدریجی - پناهی (مطالعه موردی: دانگ واحد - جنگل های منطقه سنگده)	سیدمحمد مهدی رضایی سنگ دهی	اصغر فلاح
۳۶	نقش برخی مشخصات هندسی جاده جنگلی و ویژگی های توده اطراف آن بر کاهش میزان آلودگی صوتی مطالعه موردی جنگل آموزشی و پژوهشی دارابکلا	سیران زندی	اصغر فلاح
۳۷	ارزیابی کمی و کیفی دو گونه اکالیپتوس و کهور پاکستانی و تاثیرات آنها بر وری خصوصیات خاک در توده های دست کاشت پارک جنگلی لاله دزفول	گلشن السادات رضوی نتاج	اصغر فلاح
۳۸	مطالعه تاثیر تنک کردن بر رویش شعاعی گونه کاج بادامی و بررسی برخی از مشخصات خاک (مطالعه موردی: جنگل کاری نهالستان زاغمرز، استان مازندران)	فاطمه تقی پور	اصغر فلاح

ادامه جدول ۶-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۳۹	بررسی قابلیت داده های سنجنده Lissii و مدل‌های پیش بینی مکانی در برآورد حجم سرپا جنگل	فاطمه جعفری	اصغر فلاح
۴۰	برآورد برخی مشخصه های ساختاری جنگل با استفاده از داده های طیفی ماهواره ای سنجنده pleiades و داده های کمکی مطالعه موردی جنگل آموزشی پژوهشی دارابکلا	مژگان ظهیریان حصاری	اصغر فلاح
۴۱	بررسی مشخصه های کمی و کیفی ساختار توده دست کاشت سکویا در یک دوره چهارده ساله در جنگل آموزشی و پژوهشی بهرام نیا شصت کلاته گرگان	روح اله علی خانی	اصغر فلاح
۴۲	ارزیابی صدمات چوبکشی صنعتی و سنتی بر روی زادآوری در جنگل مطالعه موردی جنگل سری ۷۷	فرضعلی ولی زاده	مجید لطفعلیان
۴۳	بررسی آلودگی صوتی ناشی از اره موتوری در مراحل قطع و پینه تبری مطالعه موردی سری گردشی	مرضیه ثریایی	مجید لطفعلیان
۴۴	تحلیل پایداری دامنه های خاک برداری و خاکریزی جاده های جنگلی بر اساس خصوصیات مکانیک خاک مطالعه موردی سری ۲ منطقه استخر پشت	مرضیه جان زاده چناری	سید عطاله حسینی
۴۵	پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از GIS برای اهداف جاده سازی در جنگل مطالعه موردی در طرح جنگلداری کوهمیان	عبدالمجید جرجانی	حسن اکبری
۴۶	بررسی وقوع لغزش و رانش در حاشیه جاده های جنگلی با توجه به سیستم زهکشی و مکان یابی کالورت ها مطالعه موردی جنگل آموزشی و پژوهشی دارابکلا	سمانه محمدزایی	سید عطاله حسینی
۴۷	بررسی اثر کشت زیر آشکوب بر خصوصیات کمی و کیفی جنگل های بلوط زاگرس جنوبی، دشت برم	فروزان ذاکری	سید محمد حجتی
۴۸	بررسی برخی خصوصیات جنگل شناسی و رویشگاهی درخت آزاد در جنگل آموزشی و پژوهشی دارابکلا مازندران	ساره شعبانی	محمد رضا پورمجیدیان
۴۹	بررسی آلاینده های سرب و کادمیوم روی رویش تنوع زیستی و ویژگی های خاک در مجاورت اتوبان مطالعه موردی پارک جنگلی چیتگر تهران	سحر صابری	حمید جلیلود
۵۰	بررسی تاثیر تنش های شوری، خشکی و پساب کشف رود مشهد بر روی مورفولوژی نهال های بنه	سیدعبدالحسین طباطبایی	حمید جلیلود
۵۱	بررسی برخی از ویژگی های جنگل شناسی و رویشگاهی توده زبان گنجشک خالص و آمیخته آن با راش در جنگل های بالا بند شهرستان نور استان مازندران	حسین کاویان	محمد رضا پورمجیدیان

ادامه جدول ۶-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۵۲	بررسی واکنش رویشی و تغذیه ای نهال گونه های درختی به آبیاری با آب شور دریای خزر	منصوره مجیدیان	سید محمد حجتی
۵۳	بررسی تنوع پوشش گیاهی و بانک بذر خاک در توده های جنگل کاری شده با گونه های سوزنی برگ و پهن برگ در پارک چیتگر	سیده مریم موسوی	حمید جلیلود
۵۴	تاثیر تفرج بر ویژگی های خاک و تنوع زیستی گیاهی در پارک جنگلی سی سنگان	نگار ابراهیمی	سید محمد حجتی
۵۵	بررسی مشخصه های کمی و کیفی توده های دست کاشت سوزنی برگ و پهن برگ مطالعه موردی سری چهار طرح جنگلداری کردکوی	محمدقاسم افتخاری	پورمجیدیان
۵۶	بررسی ریزازدیادی و ریشه زایی در گونه لیلکی	محبوبه کمانی	سید محمد حسینی نصر
۵۷	تکتیر غیر جنسی گونه برهان از طریق ریشه در آزمایشگاه تاثیر بازدارنده های رشد	زهرا جدیدی	سید محمد حسینی نصر
۵۸	اثر نوع اختلاط خشک و مذاب بر خواص فیزیکی و مکانیکی نانو چند سازه ساخته شده از آرد چوب صنوبر HDPE نانورس	مجید بنیادداد	سید مجید ذبیح زاده
۵۹	اثر پیش تیمار آب داغ پوست درختان بر خواص فیزیکی و مکانیکی فراورده مرکب آرد پوست پلی پروپیلن	محمود داودی	قاسم اسدپور
۶۰	اثر اصلاح گرمایی و نانورس بر خواص فیزیکی و مکانیکی مواد مرکب آرد چوب صنوبر - پلی پروپیلن	سبحان رجبی	سید مجید ذبیح زاده
۶۱	اثر تیمار نانوالومینا بر خواص سطحی روکش ملامینه کفپوش HDF ساخته شده با الیاف اکسید شده	صایب شبان پور	نورالدین نظرنزاد
۶۲	اثر مالئیک ایدرید و گلیسیدیل متاکریلات بر رفتار فیزیکی، مکانیکی و زیستی چوب پلیمر حاصل از استایرن	فرزانه حیدری	مریم قربانی
۶۳	اثر سنتز درون بافتی نانوآکسید روی به روش هیدروترمال بر ویژگی های کاربردی چوب پلیمر	الهام حاتم زاده عربی	مریم قربانی
۶۴	اثر اصلاح ترکیبی مالئیک انیدرید و متیل متا اکریلات بر ویژگی های کاربردی چوب	آزاده نیکخواه	مریم قربانی
۶۵	بررسی امکان تهیه نانو سلولز با روش التراسونیک فراصوتی از جلبک سبز رشته ای کلادوفورا و استفاده از آن جهت بهبود ویژگی های خمیر CMP	فاطمه اسدی	نورالدین نظرنزاد
۶۶	تهیه نانو کاغذ از خمیر کاغذ رنگبری شده باگاس به روش انحلال جزئی	علی رهگذر	سید مجید ذبیح زاده
۶۷	بررسی زئین روزین و نانورس بر مقاومت به آب کاغذ کرافت	زکریا طاهری	نورالدین نظرنزاد

ادامه جدول ۶-۲: فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۶۸	تاثیر تیمار کیتوزان کاتیونی بر آبگیری لجن و خواص پساب کاغذ NSSC	مینا متانی بورخیلی	نورالدین نظرنژاد
۶۹	بررسی امکان تهیه خمیر کاغذ سودای سرد از جلبک سبز (کلادوفورا بنتوس) و تاثیر اختلاط آن با خمیر NSSC بر ویژگی های کاغذ کنگره ای	مینا واحد	قاسم اسدپور
۷۰	تاثیر استفاده از نشاسته کاتیونی- نانو سیلیکا و نانو سلولز- پلی آکریل آمید بر ویژگی های کاغذ حاصل از پنبه	حسن داوودیان	قاسم اسدپور
۷۱	تولید نانو کاغذ از کاغذ صافی به روش انحلال جزئی	مریم شفیعی	ذبیح زاده
۷۲	شبیه سازی توزیعی رواناب فرسایش و انتقال رسوب در حوضه داراب کلا با استفاده از حل عددی تقریب موج سینماتیک جریان	ابراهیم امیدوار	عطاله کاویان
۷۳	بررسی توسعه مدل نیمه توزیعی SWAT در پارامتر تبخیر و تعرق با استفاده از الگوریتم توازن انرژی	میر حسن میر یعقوب زاده	کریم سلیمانی
۷۴	بررسی افت سطح ایستابی و مدیریت منابع آب با استفاده از MODFLOW در محیط GIS در دشت رفسنجان و انار	سید مصطفی مرتضوی مهدی آباد	کریم سلیمانی
۷۵	ارزیابی اثرات برداشت آبخوان بر کیفیت ب زیرزمینی مخروط افکنه هراز	آتیکه افضلی	محمود حبیب نژاد
۷۶	مدل سازی حساسیت زمین لغزش در بخشی از حوزه آبخیز تجن لا استفاده از روش های مبتنی بر هندسه فرکتال و GIS	محمد علی هادیان امری	کریم سلیمانی
۷۷	برآورد بار رسوب معلق روزانه با استفاده از روش های محاسبات نرم (شبکه عصبی مصنوعی نروفازی و الگوریتم ژنتیک) و داده های آ و هواشناسی مطالعه موردی در ایستگاه هیدرومتری سیرا حوزه آبخیز رودخانه کرج	محمودرضا طباطبایی	کریم سلیمانی
۷۸	امکان سنجی استفاده از آب شور در پایین دست حوزه آبخیز تالار	نازیلا صدایی	کریم سلیمانی
۷۹	کاربرد تصاویر ماهواره ای Quickbird در برآورد سطح تاج پوشش جنگلهای زاگرس مطالعه موردی منطقه گل خرم آباد	حامد نقوی	اصغر فلاح
۸۰	شناسایی ژنتیکی سنجید پر خار (تلخ) در رویشگاه های ایران تکثیر و مقاومت سنجی آن به تنش خشکی	حمید آهنی	حمید جلیلود

جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات

ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	In laboratory conditionScale effect on runoff and soil loss control using rice straw mulch	Soild Earth	صادقی لیلا غلامی شریفی خالدی
۲	Allometric equations for predicting aboveground biomass of beech-hornbeam stands in the hyrcanian forests of Iran	Journal of Forest Science	علی اصغر واحدی اسداله متاجی بابایی کافکی عشاقی راد سید محمد حجتی
۳	Assessment of soil erodibility and aggregate stability for different parts of a forest road	Journal of Forestry Research	آیدین پارساخو مجید لطفعلیان عطا اله کاویان سید عطااله حسینی
۴	Autecological survey of Smyrniun cordifolium Boiss in Rangelands of iran	Journal of Biodiverst and Environmental Sciences	حسین پوزش محمدرضا طاطیان رضا تمرتاش
۵	Biotechnical control of tar spot (<i>Rhytisma acerinum</i>) disease on velvet maple in vitro	Journal of Forest Science	کرمی کاووسی حاجی زاده جلیلود
۶	Canopy cover estimation across semi- Mediterranean woodlands: application of high- resolution earth observation data	Journal of Applied Remote Sensing	حامد نقوی اصغر فلاح شعبان شتابی هومن لطیفی جواد سوستی
۷	Cellulose-precipitated calcium carbonate composites and their effect on paper properties	Chemical Papers	کامل محمدزاده سقاواز حسین رسالتی علی قاسمیان
۸	Chronological study of Quercus persica growth ring response to climatic variablea of precipitation and temperature in zagros	Applied Environmental and Biological Sciences	حسین زارعان یزدان پناه موحدی جلیلود مومنی
۹	Comparison of some soils physicochemical properties in mixed and monocultues to non-cultivation in zagros forests	International Journal of Biosciences	مصیب خلیل پور محمدرضا پورمجیدیان حمید جلیل وند سیدمحمد حجتی
۱۰	Daily suspended sediment load estimation by meta-heuristic optimization approaches and fuzzy-C-Means clustering method	Indian Journal of Science and Technology	محمودرضا طباطبایی کریم سلیمانی محمود حبیب نژاد عطااله کاویان

ادامه جدول ۶-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱	Deforestation effects on soil properties, runoff and erosion in north of Iran	Arabian Journal of Geosciences	عطاله کاویان علی آزموده کریم سلیمانی
۱۲	Determining appropriate poplar clone and rotation length economically	Advances in Environmental Biology	محمدرضا پورمجیدیان حسن کلانتری سجاد دارابی مازیار حیدری
۱۳	Determining the potential of forest park using hierarchical analysis method (AHP)	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	علی سروآزاد جعفر اولادی سید محمد حسینی نصر
۱۴	Drought stress response in caucasian hickory : growth and morphology	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	سید عبدالحسین طباطبایی حمید جلیلود حمید آهنی
۱۵	Effects of bagasse microfibrillated cellulose and cationic polyacrylamide on key properties bagasse paper	Carbohydrate Polymers	سیدرحمان جعفری پطروودی علی قاسمیان حسین رسالتی
۱۶	Effects of heat treatment and impregnation with zinc-oxide nanoparticles on physical, mechanical, and biological properties of beech wood	Wood science and Technology	مریم قربانی کوکنده تقی یاری سیاه پشت
۱۷	Effects of silver and copper nanoparticles in particleboard to control trametes versicolor fungus	International Biodeterioration & Biodegradation	حمیدرضا تقی یاری بهمن مرادی ملکی مریم قربانی کوکنده امید فرج پور
۱۸	Estimation of forest attributes in the hyrcanian forests, comparison of advanced space-borne thermal emission and reflection radiometer and satellite remote observation data by multiple linear regression, and classification and regression tree regression models	Journal of Applied Remote Sensing	سیاوش کلبی اصغر فلاح شعبان شتایی

ادامه جدول ۳-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۹	Greenhouse Treatments on <i>Elaeagnus rhamnoides</i> Seed Germination	Research Journal of Environmental Sciences	حمید آهنی حمید جلیوند جمیل واعظی
۲۰	Investigation of nursery treatments on sea buckthorn (<i>Elaeagnus rhamnoides</i> A.Nelson) seed germination in the field	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	حمید آهنی حمید جلیوند جمیل واعظی سید احسان ساداتی
۲۱	Mixculture ,fusion approach to develop the rural economy (case study :farim region mazandaran province ,IR-Iran)	Bulletin of Environment, Pharmacology and Litescience	مرضیه محمدی حمید جلیوند سید محمد حجتی
۲۲	Prediction of soil erosion risk in a forest and sediment yield from road network through GIS and SEDMODL	International Journal of Sediment Research	آیدین پارساخو مجید لطفعلیان عطا اله کاویان سید عطاله حسینی
۲۳	Spatial pattern of pistacia atlantica desf. Inzagros forests of iran	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	مهسا کریمی حمید جلیوند میلاذ پور احمد
۲۴	The effect of hosting nutritional resource and soil compaction on <i>Lymantri dispar</i> and <i>bradyporus latipes</i> population (case study: shahid zare forest park in iran . Mazandaran)	Bulletin of Environment Harmacology ; and Life Sciences	مصیب خلیل پور مصطفی عیدی حمید جلیوند
۲۵	The study of climate change in mazandaran province using the limit indices of temperure and precipitation	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	هادی رازقیان کاکا شاهدی رحیم علی حق شناس احمد خیرالله پور
۲۶	Using and comparing two nonparametric methods (CART and RF) and SPOT-HRG satellite data to predictive tree diversity distribution	Bioscience	سیاوش کلبی اصغر فلاح شعبان شنایی

جدول ۶-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات

علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	SPATIAL Variability of Soil Features Affected by Landuse Type using Geostatistics	ECOPERSIA	زینب جعفریان جلودار سارا شعبان زاده عطاله کاویان مریم شکری
۲	Curve Estimation Modelhng between Area and Volume of Landslides in Tajan River Basin, North of Iran	ECOPERSIA	محمود علی هادیان امری کریم سلیمانی عطاله کاویان پیمان افضل
۳	The effect of allowable number of live-stock to improve rangeland and forage production: a case study of damavand summer rangeland; amol county iran	Journal of environmental research and development	قدرت اله حیدری حمید رضا سعیدی محبوبه تاج الدینی
۴	An investigation on the rainfall trend in monthly, seasonal and annual scale (case study: Esfahan province)	Eco.Env & Cons.	قربان وهاب زاده پژمان الله بخشیان فارسانی رضا زمانی احمد محمودی
۵	Capability lands at satellite data for determinate change detection in forest cover (case study : khorram abad forests, Iran)	International Plant, Journal of Animal and Environmental Sciences	حسن اکبری
۶	Effect cationic polyacrylamide and Antibacterial Nanosilver on Bank-note paper properties	Lignocellulose	امید یزدانی قاسم اسدپور اسماعیل رسولی گرمارودی رضا ایمانی
۷	Modelling and analyzing the surface fire behaviour in hyrcanian forest of iran	Journal of forest science	آقاجانی اصغر فلاح فضل الله عمادیان
۸	Multiple liner modeling of forest road sedimentation using rainfall simulator as environmental index	Herald journal of and geography regional planning	ایدین پارساخو مجید لطفعلیان
۹	Effect of vegetation type and horizontal curve radius on the rate of tree pruning to provide line of sight on main access roads	Journal of forest science	مهران نصیری محمدرضا پورمجیدیان

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰	Effective of sltraw mulch on infiltration splash erosion runoff and sediment in laboratory sondition	Journal of water and land development	لیلا غلامی
۱۱	Effects of seed provenance on qualitative and quantitative properties of Iranian oak seedlings	International journal of current lifesciences	سمانه کردی حسن اکبری
۱۲	Estimation of stormwise sediment yield of gully erosion using important rainfall components in different land uses of zagros forest Iran	Journal of rangeland science	فرهاد نورمحمدی طاهر فتح الهی جواد میرزایی کریم سلیمانی
۱۳	Ground water qualiy assessment with graphical methods and gqindex in haraz alluvial fan; northern iran	Agriculture and Forestry	آتیکه افضلی کاکا شاهدی محمود حبیب نژاد روشن کریم سلیمانی
۱۴	Investigation of the variation trends of precipitation in last 50 year in northern karoon watershed of iran	International journal of agricultural science and (research (IJASR	پژمان الله بخشیان فارسانی محمود حبیب نژاد روشن قربان وهاب زاده کریم سلیمانی
۱۵	Living condition of forest dwellers and their relationship with forest in zagros	International journal of farming and allied sciences	حسن کلانتری حسن اکبری پری گلشنی سجاد دارابی
۱۶	Wild life and Livestock Grazing Effects on some physical and Chemical Soil properties Case Study: Kalmand-Bahdoran Arid Rangelands of Yazd Province	Desert	سمیرا حسین جعفری محمدرضا طاطیان رضا تمرتاش کریمیان
۱۷	The Effects of soil properties and vegetation cover on the sedimentation of forest roads	Journal of Soil Science and Environmental Management	آیدین پارساخو مجید لطفعلیان حمید جلیوند

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۸	Study of the ecological status of iranian yew herbal towards its revival in iran and the word in recent years	Journal of Biological Research	سولماز جانفزا محمدرضا پورمجیدیان مهدی مرادی
۱۹	study of morphological characteristics of caucasian hackberry irrigated with wastewater of kashafrood river	International Journal of Scientific Research in Environmental Sciences	سید عبدالحسین طباطبایی حمید جلیلود حمید آهنی
۲۰	Using and comparing two nonparametric method (CART and RF) and SPOT-HRG satellite data to predictive tree diversity distribution	Bioscience	سیاوش کلبی اصغر فلاح سید محمد حاجتی
۲۱	the zoning of the erosion intensity and sediment yield using the geographic information systems and remote sensing; with the application of the MPSIA model case study: syazakh dam basin; kurdistan	International natural letters of sciences	معروف امام قلی کاکا شاهدهی والدخالدیان
۲۲	مقایسه میزان هدر رفت خاک و رسوب برخی سازندهای زمین شناسی در گرادیان های پوشش گیاهی با استفاده از شبیه ساز باران	نشریه مرتع و آبخیزداری	شفق رستگار، حسین بارانی و علی دریجانی
۲۳	مطالعه گاهشناسی درختی ارس در رشته کوه البرز (مطالعه موردی: شاه کوه شاهرود)	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	اصغر فلاح شمس الدین بالاپور محسن یکه خانی حمید جلیلود
۲۴	مطالعه گاهشناسی درختی ارس در رشته کوه البرز (مطالعه موردی: شاه کوه دشت)	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	اصغر فلاح شمس الدین بالاپور محسن یکه خانی حمید جلیلود

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۵	اثر پلی اکریل آمید بر نرخ فرسایش پاشمانی در خاکهای مختلف با استفاده از شبیه سازی باران	نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران	عطاله کاویان فریال حیاوی مهدی بروغنی
۲۶	اثر کاه و کلش برنج بر تولید رواناب سطحی و هدررفت خاک در کرت های کوچک	حفاظت آب و خاک	صادقی شریفی غلامی
۲۷	اثر کاه و کلش برنج بر زمان شروع و ضریب رواناب ناشی از باران	پژوهش آب ایران	لیلا غلامی سید حمیدرضا صادقی مهدی همایی
۲۸	اثرات احداث سدهای اصلاحی بر خصوصیات هیدرولوژیکی حوزه آبخیز محمد آباد ساری	نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی	عطاله کاویان محمد ایوب محمدی علی آزموده
۲۹	اثرات اکولوژیکی جاده های جنگلی بر روی تنوع زیستی و ترکیب گونه های گیاهی (مطالعه موردی: طرح های جنگلداری لیره سر، گلندر و مکارود)	مجله پژوهش های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران)	مریم بازیاری حمید جلیلودن یحیی کوچ سید عطاله حسینی
۳۰	اثرات آنتی اکسیدانی فنل و فلاونوئید تام پوست درختان افرا (Acer velutinum) و توسکا (Alnus subcordata)	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	صالحه نظری نورالدین نظرزاد محمدعلی ابراهیم زاده
۳۱	ارزیابی تاثیر مقیاس حوزه آبخیز بر عملکرد مدل SWAT (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هراز)	منابع آب و توسعه	عطاله کاویان محمد گلشن حامد روحانی اباندر اسمعیل عوری
۳۲	ارزیابی تفرجی با مدل ارتقا یافته تجزیه و تحلیل سیستمی و سیستم اطلاعات جغرافیایی	کاربرد سنجش از دور در GIS و علوم منابع طبیعی	محبوبه یاراحمدی جعفر اولادی جاهده تکیه خواه
۳۳	ارزیابی شعاعی درختان زربین با استفاده از دانش گاهشناسی در رویشگاه طبیعی آن	مجله جنگل ایران	سارا هدایتی جواد سوسنی حسن اکبری اصغر فلاح
۳۴	ارزیابی قابلیت داده های سنجنده GeoEye-10 و پارامترهای بافت تصویر به منظور طبقه بندی شهری	پژوهش های جغرافیای طبیعی	روح اله اسماعیلی جعفر اولادی افشین دانه کار

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۵	ارزیابی قابلیت داده های سنجنده GEOEYE - 1 و پارامتر های بافت تصویر، به منظور طبقه بندی مناظر شهری (مطالعه موردی: منطقه ۳ تهران)	پژوهش های جغرافیای طبیعی	پری گلشنی اصغر فلاح جعفر اولادی سیاوش کلبی
۳۶	ارزیابی کارایی مدل FSM,PSIAC, EPM در برآورد تولید رسوب ارضی مرتعی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز سرخ آباد، استان مازندران)	فصلنامه علمی - پژوهشی فضای جغرافیایی	عطاله کاویان راضیه عسگریان تارواش ناطقی زینب جعفریان
۳۷	ارزیابی عوامل اقتصادی-اجتماعی مؤثر بر مشارکت جوامع محلی در مدیریت پایدار مراتع	نشریه مرتعداری	قدرت اله حیدری، شفق رستگار، بهزاد فروتنی
۳۸	استفاده از مدل نیمه مفهومی THACRES در شبیه سازی جریان روزانه	مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک	مریم دوستی کاکا شاهی محمود حبیب نژاد روشن میرحسین میریعقوب زاده
۳۹	برآورد سطح تاج پوشش جنگل های شهری با استفاده از روش های ناپارامتری و داده های geoeye-1 (مقایسه الگوریتم های rf و brt)	نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	پری گلشنی اصغر فلاح سیاوش کلبی
۴۰	برآورد غلظت رسوب معلق روزانه با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و خوشه بندی داده ها به روش نگاشت خود سازمان ده (مطالعه موردی: ایستگاه هیدرومتری سیرا- رودخانه کرچ)	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	محمودرضا طباطبایی کریم سلیمانی محمود حبیب نژاد عطاله کاویان
۴۱	بررسی اثر ارتفاع بر میزان ترسیب کربن گونه درمنه دشتی در مراتع کوهستانی کیاسر استان مازندران	علوم و مهندسی محیط زیست	مائده یوسفیان رضا تمرتاش محمد رضا طاطیان
۴۲	بررسی اثر چرای دام بر تغییرات پوشش گیاهی (مطالعه موردی: مراتع شهرستان ماکو)	فصلنامه تحقیقات کاربردی در علوم دامی	محمد رضا طاطیان رضا تمرتاش قهرمان قوردویی حمیدرضا سعیدی

ادامه جدول ۶-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۴۳	بررسی اثر چرای دام بر تغییرات ذخیره کربن در اندام های گیاهی گون پنبه ای	نشریه حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	مرضیه حسن نژاد رضا تمرتاش محمدرضا طاطیان
۴۴	بررسی اثر چرای دام تغییرات پوشش گیاهی (مطالعه موردی: مراتع شهرستان ماکو)	فصلنامه تحقیقات کاربردی در علوم دامی	محمدرضا طاطیان رضا تمرتاش قهرمان قوردویی میلان حمیدرضا سعیدی گراغانی
۴۵	بررسی اثر شدت بهره برداری بر تنوع و غنای گونه ای در اکوسیستم مرتعی شوراب استان گلستان	پژوهش های محیط زیست	رضا تمرتاش قدرت الله حیدری محمدرضا طاطیان محسن باغستانی فر
۴۶	بررسی اثر متقابل نوع پرکننده و عامل آহারدهی (AKD) بر ویژگی های کاغذ چاپ و تحریر	نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	کامل محمدزاده سقاواز حسین رسالتی احسان محرابی
۴۷	بررسی اثر واحد های زمین شناسی بر توزیع فلزات سنگین در رسوبات رودخانه حوزه آبخیز سردآبرود	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	قربان وهاب زاده یزدان برسان سید مسعود مسعودی
۴۸	بررسی امکان بر آورد تعداد و مساحت کل زمین لغزش ها با استفاده از تعیین توزیع فراوانی مساحت و حجم (مطالعه موردی: استان مازندران)	نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران	ابراهیم امیدوار عطاله کاویان
۴۹	بررسی تاثیر تغییر کاربری اراضی بر دبی روزانه رودخانه با استفاده از مدل موردی: حوضه آبخیز آجرلو، استان آذربایجان غربی)	نشریه دانش آب و خاک	قربان وهاب زاده یونس نویدی فر محمود حبیب نژاد روشن هیراد عبقری
۵۰	بررسی رنگ بری خمیر کاغذ مرکب زدایی شده مخلوط کاغذ روزنامه و مجله باطله با پراکسید هیدروژن	نشریه جنگل و فرآورده های چوب، مجله منابع طبیعی ایران	محمد هادی مرادیان علی قاسمیان حسین رسالتی احمدرضا سرائیان
۵۱	بررسی ساختار جنگل های حرای رویشگاه خمیر در استان هرمزگان	مجله تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده	شهرام جعفرنیا سید محمد حجتی
۵۲	بررسی فلورستیک و شکل زیستی مراتع بیلاقی حوضه نکارود	نشریه حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	الهه صلاحی کجور رضا تمرتاش محمدرضا طاطیان

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۵۳	بررسی مشخصه های کمی و کیفی درختان کبوده شیرازی و تبریزی در توده های دست کاشت غرب استان اصفهان	نشریه جنگل و فرآورده های چوب	سهیل سهیلی اصفهانی اصغر فلاح
۵۴	بررسی مقایسه ای تاثیر پیش پالایش آنزیمی و پس پالایش آنزیمی بر ویژگی های خمیر و کاغذ بازیافتی OCC	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	نازیخت حزبی الیاس افرا حسین رسالتی
۵۵	بررسی مقایسه ای ویژگی های فیزیکی، مکانیکی و نوری کاغذ حاوی نانورس و نانورس همگن شده (هموژن)	نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	مهرناز اسکندری الیاس افرا حسین رسالتی محمدرضا دهقانی فیروزآبادی
۵۶	بررسی مقدار فرسایش و نسبت تحویل رسوب در جاده های خاکی و جنگلی	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی	قربان وهاب زاده عطا صفری محمدحسین فرهودی حمیدرضا عبدالهی
۵۷	بررسی میزان حساسیت فرسایش حوضه آبخیز میدان الموت	فصلنامه علمی پژوهشی زمین شناسی محیط زیست	قربان وهاب زاده پیام ابراهیمی
۵۸	بررسی نقش گیاه <i>Thymus serpyllum</i> L در ترسیب کربن مراتع کوهستانی هزار جریب بهشهر	فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	رضا تمر تاش مرضیه حسن نژاد محمدرضا طاطبایان
۵۹	بررسی ویژگی های فیزیوگرافی و هیدروگرافی حوزه آبخیز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی، مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره سو، شمال غرب ایران	فصلنامه بین المللی پژوهشی تحقیقی منابع آب و توسعه	کیوان خرمی قربان وهاب زاده کریم سلیمانی رضا طلائی
۶۰	بهبود خواص مقاومتی کاغذ چاپ و تحریر با استفاده از پرکننده کربنات کلسیم اصلاح شده با نشاسته کاتیونی	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	مقدسه اکبری نادیا کبودی ترابی حسین رسالتی قاسم اسدپور اتویی

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۶۱	تاثیر استفاده از خمیر کاغذ سودای باکاس بر ویژگی های خمیر کاغذ مرکب زدایی شده شرکت لطیف	نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	شکوفه شگری حسین رسالتی
۶۲	تاثیر اکسایش سطوح ذرات خرده چوب بر میزان چسب مصرفی تخته خرده چوب همسان و بررسی ویژگی های فیزیکی و مکانیکی آن	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	پریسا اذری محمد طلایی پور نورالدین نظرنژاد بهزاد بازیار
۶۳	تاثیر انواع متفاوت کاربری زمین بر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک در جنگل الندان ساری	نشریه جنگل و فرآورده های چوب، مجله منابع طبیعی ایران	مریم اسدیان سید محمد حجتی محمدرضا پورمجیدیان اصغر فلاح
۶۴	تاثیر آنزیم سلولاز بر ویژگی های فیزیکی و قابلیت زه کش خمیر کاغذ OCC	نشریه جنگل و فرآورده های چوب، مجله منابع طبیعی ایران	ایمان اکبرپور حسین رسالتی
۶۵	تاثیر دامداری سنتی روی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و زیستی خاک جنگل (جنگل پرچینک- ساری)	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	سید محمد حجتی مریم اسدیان
۶۶	تاثیر سطوح مختلف دی تیونیت سدیم و زمان رنگ بری بر ویژگی های نوری، مکانیکی و COD مخلوط خمیر کاغذ های بازیافتی روزنامه و مجله باطله رنگ بری شده	فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	حمیدرضا مهری ایرانی علی قاسمیان حسین رسالتی احمدرضا سرائیان
۶۷	تاثیر عوامل محیطی بر محصول دهی درختان بلوط شاخه زاد زاگرس (مطالعه موردی: بررسی اثرات رویشگاه بر رویش قطری)	علوم و تکنولوژی محیط زیست	جواد سوسنی اصغر فلاح خسرو محمد علیزاده حامد نقوی
۶۸	تحلیل عوامل موثر در مشارکت روستائیان در طرح های آبخیزداری	ترویج و توسعه آبخیزداری	هوشنگ اسلامی عطاله کاویان
۶۹	تخمین دبی بار معلق رسوب با استفاده از بهترین ساختار شبکه عصبی مصنوعی در حوزه آبخیز طالقان	علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی علوم آب و خاک	سمانه رضوی زاده عطاله کاویان مهدی وفاخواه

ادامه جدول ۶-۴: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۷۰	تعیین تغییرات مکانی خصوصیات خاک تحت اثر شدت بهره‌برداری (مطالعه‌ی موردی: حوزه آبخیز بلده نور)	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	رضا تمرناش محمدرضا طاطیان منصوره کارگر
۷۱	تعیین رابطه عناصر تغذیه‌ای در برخی گونه‌ها مرتعی و خاک اکوسیستم‌ها مرتعی طاقان	نشریه حفاظت زیست بوم گیاهان	رضا تمرناش محمد جعفری حسین حیدری شریف اباد قوام الدین زاهدی امیری
۷۲	تعیین مناسب‌ترین مدل نفوذ به منظور بررسی تغییر پذیری مکانی پارامترهای نفوذ (مطالعه موردی استان مازندران، حوزه آبخیز داراب کلا)	پژوهش‌های فرسایش محیطی	ابراهیم امیدوار عطاله کاویان کریم سلیمانی
۷۳	تعیین مناطق مناسب سد زیرزمینی در حوزه آبخیز قره سو	نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز	کیوان خرمی قربان وهاب زاده کریم سلیمانی رضا طلائی
۷۴	تعیین میزان ارتباط متغیرهای برج ذخیره CMP بر ویژگی‌های کاغذ روزنامه	نشریه جنگل و فرآورده‌های چوب، مجله منابع طبیعی ایران	محمد هادی مرادبان قنبر ابراهیمی حسین رسالتی رضا عزیز نژاد
۷۵	تعیین و ارزیابی تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از داده‌های سنجش از دور، مطالعه موردی حوزه آبخیز تمر، گلستان	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب	میر حسن میر یعقوب زاده کریم سلیمانی محمود حبیب نژاد روشن کاکا شاهی
۷۶	تولید نانو کاغذ از نانو الیاف سلولز تهیه شده از خمیر شیمیایی سودای باکاس: تاثیر متغیرهای فرآیندی: پیش تیمار و تعداد مراحل عبور	نشریه پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	سیدرحمان جعفری بطرودی علی قاسمیان حسین رسالتی
۷۷	زمین شیمی عناصر نادر خاکی کانی فلوریت در کانسارهای فلوریت البرز مرکزی	یافته‌های نوین زمین شناسی کاربردی	قربان وهاب زاده احمد خاکزاد ایرج رساء میرزا موسوی
۷۸	شناسایی معیارها و شاخص‌های مدیریت طبیعت گردی در پارک‌های جنگلی شمال ایران با استفاده از روش دلفی	فصلنامه علمی پژوهشی اکوسیستم‌های طبیعی ایران	محبوبه یاراحمدی جعفر اولادی جاهده تکیه خواه

ادامه جدول ۴-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۷۹	مدل سازی مخزن کربن آلی خاک در رابطه با ویژگی های فیزیکو-شیمیایی خاک در جنگل گلندرود در شمال ایران	مجله پژوهش های خاک	علی اصغر واحدی اسداله متاجی سید محمد حجتی
۸۰	مروری بر انواع روش های مرکب زدایی کاغذ باطله	نشریه علمی ترویجی مطالعات در دنیای رنگ	رحیم ابراهیمی بریسا محمد حسین اسماعیلی حسین رسالتی
۸۱	اهمیت و کاربرد انواع رنگدانه ها و مواد رنگزای مورد مصرف در صنایع کاغذسازی	نشریه مطالعات در دنیای رنگ	رحیم ابراهیمی بریسا حسین رسالتی رامین صبا زود خیز
۸۲	مروری بر مطالعات فرسایش خاک با تاکید بر مفهوم مقیاس	ترویج و توسعه آبخیزداری	عطاله کاویان محمد ایوب محمدی
۸۳	مطالعه تغییرات مکانی خصوصیات کمی گونه درمنه کوهی و برخی ویژگی های خاک با استفاده از زمین آمار در مراتع واوسر ساری	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	زینب جعفریان منصوره کارگر جمشید قربانی
۸۴	مطالعه فلور مراتع منطقه قیصری کوهرنگ در استان چهارمحال و بختیاری	تاکسونومی و بیوسیستماتیک	حمزه علی شیر مردی قدرت اله حیدری پرویز غلامی
۸۵	مقایسه مدل های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون چند متغیره در پیش بینی درصد پوشش درمنه کوهی از روی برخی خصوصیات خاک	مجله تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده	منصوره کارگر زینب جعفریان
۸۶	مقایسه میزان ترسیب کربن در دو گونه گون پنبه ای علف باغ در مناطق کوهستانی هزار جیب بهشهر	مجله محیط شناسی	مرضیه حسن نژاد رضا تمر تاش محمدرضا طاطیان

جدول ۵-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Surface water quality assessment using multivariate statistical techniques	International Conference on Social Sciences and Humanities	فرضعلی ولی زاده مجید لطفعلیان حسن اکبری

جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Effects of fungi cultivation on permeability of nanosilver - and nanozinc-impregnated paulownia wood	هفتمین کنفرانس بین المللی مبلمان، طراحی و صنایع وابسته - تهران	طالب یوسفی بابادی حسن اکبری
۲	Effects of nanosilver and thermal modification on physical properties and decay resistance of beech	چهارمین کنگره بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سولماز جانفزا حسن اکبری
۳	The effect of sandblast treatment on physical and biological properties two species of Abies alba and Mourus alba	چهارمین کنگره بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	جعفر عبدالله پور حسن اکبری پیمان باباپیری سمیه صدیقی
۴	The study of conservation of destroyed Zelkova carpiniifolia Dipp. 1892 stand in reserve forest and executive plan	چهارمین کنگره بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	فاطمه هاشمی قربان وهاب زاده سیده وجیه عطارزاده
۵	The use of algae as an alternative to wood for paper production to environmental protection	چهارمین همایش چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	قربان وهاب زاده
۶	بررسی حفاظت از توده تخریب شده آزاد در قالب ذخیره گاه و تهیه برنامه اجرایی ذخیره گاه	چهارمین کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی	جعفر عبدالله پور حسن اکبری پیمان باباپیری سمیه صدیقی
۷	اثر مبدا بذر روی خصوصیات کمی و کیفی نهال بلوط ایرانی	چهارمین کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی	سمانه کردی حسن اکبری
۸	اثر احداث سدهای اصلاحی بر کاهش دبی اوج سیلاب (مطالعه موردی حوضه آبخیز خوران استان ایلام)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مجید عیسی زاده قربان وهاب زاده سیدرمضان موسوی جمال مصفاپی

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹	اثر اصلاح گرمایی بر خواص مکانیکی مواد مرکب آرد چوب صنوبر - پلی پروپیلن	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	سید رمضان موسوی قربان وهاب زاده
۱۰	اثر تفرج بر میزان ترسیب کربن خاک در پارک جنگلی سی سنگان	اولین همایش ملی ارزیابی، مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران	شقایق میرکی قربان وهاب زاده عطا شیرزادی
۱۱	اثر جفت کننده مالئیک انیدرید بر جذب آب و ویژگی های فیزیکی چند سازه چوب پلیمر استایرن	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	حسین اصغر پور ناهید پاکزاد قربان وهاب زاده
۱۲	ارتباط بین تراکم درختان و میزان نفوذ صوت در رویشگاه جنگلی (مطالعه موردی : جنگل دارابکلا)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	فاطمه بلالی قربان وهاب زاده حمیدرضا پورقاسمی میلاد فروزانفر
۱۳	ارزیابی پارامترهای کیفیت آب های زیر زمینی با استفاده از روش های آماری (مطالعه موردی دشت ساری-نکا)	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	عباس عبدی احمد خاکزاد قربان وهاب زاده
۱۴	ارزیابی تغییرات زمانی و مکانی غلظت نیترات در جریان های ورودی به سد کمال صالح	همایش ملی زیست بوم پایدار و توسعه	ناهید پاکزاد قربان وهاب زاده
۱۵	ارزیابی مدل های تصمیم گیری چند معیاره در شناسایی مناطق مستعد احداث سدهای اصلاحی (منطقه مورد مطالعه حوضه آبخیز خوران، استان ایلام)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	زهره عبداللهی قربان وهاب زاده سادات فیض نیا
۱۶	ارزیابی موانع و مشکلات موجود در توسعه صنعت گردشگری در جنگل های لرستان	اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز در ایران	عطاله شیرزادی عطاله کاویان قربان وهاب زاده کامران چپی
۱۷	استفاده از پوست درخت و سایر ضایعات برای ساخت فرآورده مرکب چوب پلاستیک راهکاری مناسب جهت حفظ منابع طبیعی	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	هدایت پیری قربان وهاب زاده

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۸	مطالعه و معرفی فلور جاشیرکاری شده حوزه دالورا و کلواری در استان چهارمحال و بختیاری	دومین همایش ملی کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	اکرم سهرابی، جمشید قربانی، قدرت اله حیدری، شفق رستگار
۱۹	بررسی اثر پیش تیمار بخار آب داغ بر خواص مکانیکی مواد مرکب آرد پوست - پلی پروپیلن	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	علی رهگذر سید مجید ذبیح زاده قاسم اسدپور نورالدین نظر نژاد
۲۰	استفاده از رویکرد SCS-CN و GIS برای شناسایی پتانسیل مکان های جمع آوری رواناب در حوزه آبخیز نهرمیان شازند	همایش ملی ژئوماتیک	طیبه یاری کاکا شاهدی خلیل جلیلی مرتضی شعبانی
۲۱	استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در برآورد مشخصه توپوگرافی (LS) مدل برآورد فرسایش RUSLE	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	اقدس لطفی کاکا شاهدی حمید دارابی
۲۲	اهمیت نفوذپذیری خاک در مدیریت محیط زیست دشت ساحلی شهرستان بهشهر-گلوگاه استان مازندران	سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	شیما آقایی محمود حبیب نژاد روشن کاکا شاهدی هادی رازقیان
۲۳	آلودگی صوتی و چگونگی کنترل آن	کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	دانیال دبیری کاکا شاهدی مرتضی شعبانی
۲۴	بازالت های آتشفشانی کرتاسه البرز با بررسی سنگ های منطقه تیران	کنفرانس ملی علوم معدنی	کاکا شاهدی علیرضا کاوه محمود حبیب نژاد روشن جمشید قربانی
۲۵	برآورد تعداد درختان در هکتار با استفاده از سنجنده ی 1 - GEOEYE جنگل های سری گردشی مازندران	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	فرزانه حیدری مریم قربانی کوکنده سید مجید ذبیح زاده
۲۶	برآورد دبی اوج سیلاب در حوزه های فاقد آمار استان گیلان با استفاده از روش شاخص سیل و گشتاور های خطی	همایش ملی توسعه پایدار منابع طبیعی تجدید شونده	آزاده نیکخواه شه میرزادی مریم قربانی کوکنده سید مجتبی امینی نسب
۲۷	برآورد رواناب شهر کرمانشاه به روش کرمانشاه به روش SCS با استفاده ابزار تحلیل مکانی رواناب سطحی در محیط Arc GIS	اولین همایش ملی برنامه ریزی و طراحی شهری بر سیلاب	الهام حاتم زاده مریم قربانی کوکنده پوریا بی پروا

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۸	برآورد مشخصه شاخص تفاوت قطری با استفاده از آنالیز بافت تصویر world view-2 (مطالعه موردی: جنگل دارابکلا ساری)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	حمیدرضا تقی یاری امین کلانتری مریم قربانی کوکنده فاطمه بوانقی
۲۹	برآورد موجودی جنگل با استفاده از روش زمین آمار (مطالعه موردی : جنگل دارابکلا)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	سبحان رجبی سنگتراشانی مجید ذبیح زاده نورالدین نظر نژاد مریم قربانی
۳۰	برآورد موجودی حجمی جنگل با استفاده از الگوریتم بردار پشتیبان (مطالعه موردی: جنگل دارابکلا)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	سبحان رجبی سنگتراشانی مجید ذبیح زاده نورالدین نظر نژاد مریم قربانی
۳۱	برآورد میزان ذخیره کربن در خاک و بیوماس گونه <i>hordeum builbosum</i> در منطقه حفاظت شده کرمانشاه	دومین همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری ایران	محمود داوودی قاسم اسدپور اتوئی سید مجید ذبیح زاده مریم قربانی
۳۲	بررسی اثر نوع گونه چوبی و درصد نانو رس بر خصوصیات چندسازه چوب پلاستیک	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مریم قربانی کوکنده فرزانه حیدری
۳۳	بررسی ابعاد پنجره مناسب آنالیز بافت برای برآورد حجم توده جنگلی با استفاده از داده های سنجنده <i>pleiades</i> (مطالعه موردی: جنگل آموزشی و پژوهشی دارابکلای ساری)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	مریم قربانی کوکنده فاطمه بوانقی سروه حسین زاده
۳۴	بررسی مقدماتی خشکیدگی درختان بلوط و آفات موجود در دشت برم کازرون، استان فارس	اولین همایش ملی جنگل های بلوط	زینب جعفریان علی بمان میرجلیلی
۳۵	بررسی نقش ژئولوژیکی هیدرولوژیکی و شیمیایی چشمه های حوضه آبخیز خوران	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سی ران زندی اصغر فلاح سیدعطاله حسینی مهرا ن نصیری

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۶	بررسی اثر کشت زیر آشکوب بر خشکیدگی درختان در توده های بلوط زاگرس جنوبی (مطالعه موردی: دشت برم کازرون _ استان فارس)	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	علی سلیمانی حسین رسالتی قاسم اسدپور محمد رضا دهقانی فیروزآبادی
۳۷	بررسی اثر مالئیک انیدرید بر خواص فیزیکی چند سازه چوب - پلیمر صنوبر اشباع شده با مونومر متیل متا اکریلات	اولین همایش ملی بهداشت، سلامت و محیط زیست پایدار	علی سلیمانی حسین رسالتی قاسم اسدپور محمد رضا دهقانی فیروزآبادی
۳۸	بررسی اثر نوع گونه چوبی و درصد نانورس بر خصوصیات چندسازه چوب پلاستیک	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	محمود داوودی قاسم اسدپور سید مجید ذبیح زاده مریم قربانی کوکنده
۳۹	بررسی اثرات نوری و زیست محیطی رنگبری خمیر CMP با هیپوکلریت سدیم	دومین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ- دانشگاه آزاد چالوس	محمود داوودی قاسم اسدپور سید مجید ذبیح زاده مریم قربانی کوکنده
۴۰	بررسی امکان بهبود ویژگی های کلاسه بندی خمیر کاغذ CMP داخلی با استفاده از سطوح مختلف اختلاط صنوبر و غان	دومین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ- دانشگاه آزاد چالوس	قاسم اسدپور فاطمه رجبی سید مجید ذبیح زاده زهره قزوینی
۴۱	بررسی امکان سنتز درون بافتی نانو ذرات اکسیدروی و اثر آن بر جذب آب و ثبات ابعاد چوب صنوبر	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	قاسم اسدپور حسین رسالتی
۴۲	بررسی برآورد مشخصه های ساختاری جنگل با استفاده از داده های طیفی و تلفیق آن با داده های کمکی	دومین همایش سراسری کشاورزی منابع طبیعی پایدار	مینا واحد قاسم اسدپور نورالدین نظر نژاد
۴۳	بررسی تغییرات دما و بارش با استفاده از ریز مقیاس سازی آماری خروجی مدل HADCM3 در حوزه آبخیز هراز در دهه ۲۰۸۰-۲۰۹۹	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	مریم عباسی کسبی محمدرضا طاطیان رضا تمرتاش بختیار فتاحی

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۴	بررسی تغییرات سطح آب زیر زمینی با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی دشت ساری- بهشهر)	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش‌های محیط زیست ایران	محمد اکبرزاده رضا تمرتاش
۴۵	بررسی تغییر کاربری اراضی با استفاده از تکنیک‌های GIS و RS	چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی	هنا شاه ولی محمد رضا طاطیان رضا تمرتاش
۴۶	بررسی تنوع زیستی پوشش علفی در توده مدیریت شده به روش دانگ واحد و مقایسه آن با پارسل شاهد سری تالار سرپند سنگده	همایش ملی مدیریت جنگل‌های شمال ایران	فرهاد برنا رضا تمرتاش حجت شریفی جلودار
۴۷	بررسی خصوصیات رویش گیاهان خشکی پسند، رطوبت پسند و حد واسط در مراتع بیلاقی بلده ی نور	دومین همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری ایران	نگار ابراهیمی محمد رضا پورمجیدیان سید محمد حجتی امید اسماعیل زاده
۴۸	بررسی روابط بین عامل جهت شیب و میزان تولید علوفه در مراتع بیلاقی سه هزار تنکابن	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	نگار ابراهیمی سید محمد حجتی محمد رضا پورمجیدیان امید اسماعیل زاده
۴۹	بررسی رولبط بین عامل شیب و میزان تولید علوفه در مراتع بیلاقی سه هزار تنکابن	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	فاطمه اسدی نورالدین نظر نژاد قاسم اسدپور
۵۰	بررسی روند خشکسالی در حوضه‌های آبخیز استان گیلان با شاخص EDI و SPI	همایش مباحث نوین در کشاورزی	ظریفه زرگوش عطاله کاویان حمید دارابی زینب جعفریان
۵۱	بررسی شبکه جاده جنگلی از نظر عبور از نقاط مثبت و منفی با استفاده از GIS جنگل‌های سری یک حاجیکلا- تیرانکلی مازندران	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش‌های محیط زیست ایران	وحید بشته زینب جعفریان عطاله کاویان
۵۲	بررسی کاربرد GIS در تخمین فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE	اولین کنگره ملی زیست‌شناسی و علوم طبیعی ایران	زینب بحرینی زینب جعفریان مریم شکری

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۳	بررسی لرزه خیزی حوزه آبخیز طالقان و نقش آن در تولید رسوب	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	زینب بحرینی زینب جعفریان مریم شگری
۵۴	تعیین بهترین روش برآورد زمان تمرکز در آبخیز مرتعی بنادک سادات و سیازاخ کردستان	کنگره استحصال آب و آبخیزداری	ایمان صالح عطاله کاویان عطا صفری
۵۵	تعیین شماره منحنی شهر کرمانشاه با استفاده از تکنیک GIS	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	ایمان صالح عطا صفری عطاله کاویان فاطمه جلیلیان
۵۶	بررسی ویژگی های کمی گونه های درختی جنگل های شمال	دومین همایش تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	مهدی آفریدن سیاوش کلبی اصغر فلاح جعفر اولادی
۵۷	برآورد تعداد درختان در هکتار با استفاده از سنجنده GEO EYE-1	دومین همایش تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	مهدی آفریدن اصغر فلاح جعفر اولادی سیاوش کلبی
۵۸	بررسی ویژگی های خمیر سودای سرد شده از جلبک سبز و مقایسه آن با خمیر آن اس سی حاصل از چوب	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مژگان ظهیربان اصغر فلاح سیاوش کلبی
۵۹	بررسی ویژگی های کمی گونه های درختی جنگل های شمال جنگل های سری گردشی	کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	فاطمه جعفری اصغر فلاح حسن اکبری سیاوش کلبی
۶۰	پهنه بندی اقلیمی استان ایلام	همایش بین المللی توسعه پایدار راهکارها و چالش ها	معصومه فتح الهی اصغر فلاح سید محمد حجتی سیاوش کلبی
۶۱	پهنه بندی حساسیت زمین لغزش با استفاده از روش منطق فازی و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز نکارود)	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	فروزان ذاکری سید محمد حجتی هادی کیادلبری اصغر فلاح

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۲	پیش بینی تغییرات اقلیمی حوزه آبخیز هراز دوره ۲۰۴۶-۲۰۶۵	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	فروزان ذاکری سیدمحمد حجتی هادی کیادلبری اصغر فلاح
۶۳	تاثیر استفاده از نانو سیلیکا در بهبود شاخص شکل گیری کاغذ روزنامه	دومین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ- دانشگاه آزاد چالوس	سیران زندی اصغر فلاح سیدعطاله حسینی مهران نصیری
۶۴	تاثیر افزودنی های مقاومت خشک بر کاغذ های حاصل از پنبه	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سیدمحمد مهدی رضایی اصغر فلاح محمدرضا پورمجیدیان سیدمحمد حجتی
۶۵	برآورد تعداد درختان در هکتار با استفاده از سنجنده GEO EYE-1 با استفاده از الگوریتم آراف	دومین همایش ملی مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی	مهدی آفریدن اصغر فلاح جعفر اولادی سیاوش کلبی
۶۶	تاثیر پسماند های مراتع در جلوگیری از فرسایش خاک	همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری	رضا احمدی عطاله کاویان محمود حبیب نژاد زینب جعفریان
۶۷	تاثیر تغییر اقلیم بر رژیم جریان در رودخانه بشار با استفاده از دو معیار هواشناسی و هیدرولوژیکی	کنگره استحصال آب و آبخیزداری	ظریفه زرگوش عطاله کاویان حمید دارابی زینب جعفریان
۶۸	تاثیر تفرج بر برخی مشخصه های جنگل شناسی در پارک جنگلی سی سنگان	چهارمین کنفرانس بین المللی های زیست محیطی و گاهشناسی درختی در بوم سازگان هیرکانی	مهدی مردیان حمید دارابی عطاله کاویان کاکا شاهی
۶۹	تاثیر چرای حیات وحش و دام اهلی بر تغییرپذیری فرم های بیولوژیکی مختلف در مراتع دشتی استان یزد	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مهدی مردیان رضا عظیمی اعظم خسروی عطاله کاویان

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۰	تاثیر سطوح مختلف اختلاط گان بر پالایش پذیری خمیر کاغذ cmp داخلی	دومین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ- دانشگاه آزاد چالوس	مریم نامدار عطاله کاویان معصومه بحری
۷۱	تحویل رسوب زمین لغزش های سطحی به عنوان چالشی زیست محیطی	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	ظریفه زرگوش عطاله کاویان حمید دارابی زینب جعفریان
۷۲	تعیین PH بهینه تزریق آلوم و کیتوزان جهت بهبود آبگیری از لجن پساب کاغذ سازی	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	عطاله کاویان محمد گلشن حامد روحانی ابادر اسمعیلی عوری
۷۳	تولید و ارزیابی نانو کاغذ با دی متیل استامید / لیتیم کلرید	اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار	محمود داوودی قاسم اسدپور سید مجید ذبیح زاده مریم قربانی کوکنده
۷۴	تولید و ارزیابی نانو کاغذ با دی متیل استامید/لیتیم کلراید	اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار	علی رهگذر سید مجید ذبیح زاده قاسم اسدپور نورالدین نظر نژاد
۷۵	تولید و ارزیابی نانو کاغذ به روش انحلال جزیی	دومین همایش ملی و تخصص پژوهش های محیط زیست ایران	قاسم اسدپور فاطمه رجبی سید مجید ذبیح زاده زهره قزوینی
۷۶	تعیین غلظت بهینه تزریق آلوم و کیتوزان جهت آبگیری از لجن پساب کاغذ سازی	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	مینا متانی بورخیلی نورالدین نظر نژاد قاسم اسدپور
۷۷	تعیین قابلیت داده های سنجنده spot - hrg در برآورد تعداد درختان در هکتار	چهارمین کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	علی رهگذر سید مجید ذبیح زاده قاسم اسدپور نورالدین نظر نژاد

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۸	تعیین قابلیت سنجش از دور در تعیین سلامت جنگل	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	علی سلیمانی حسین رسالتی قاسم اسدپور محمد رضا دهقانی فیروزآبادی
۷۹	تعیین میزان بار رسوب و غلظت رسوب در جاده های جنگلی با استفاده از شبیه سازی باران تحت تیمار شیب طولی جاده	کنگره استحصال آب و آبخیزداری	علی سلیمانی حسین رسالتی قاسم اسدپور محمد رضا دهقانی فیروزآبادی
۸۰	تهیه نقشه پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از روش نیلسن اصلاح شده در مراتع صنوبر تربت حیدریه	همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری ایران	مینا واحد قاسم اسدپور نورالدین نظرنژاد
۸۱	مطالعه و معرفی فلور منطقه جاشیر کاری شده حوزه دالورا و کلواری در استان چهار محال و بختیاری	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	اکرم سهرابی شیخ ویسی جمشید قربانی قدرت اله حیدری
۸۲	بررسی اثر احیا مرتع بر تغییرات پوشش گیاهی و ترکیب گونه ای در حوزه دالورا و کلواری در شهرستان لردگان استان چهار محال و بختیاری	اولین همایش ملی ارزیابی، مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران	اکرم سهرابی شیخ ویسی جمشید قربانی قدرت اله حیدری
۸۳	حمل و نقل چوب با قاطر (سنتی) در جنگل	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست	مینا متانی بورخیلی نورالدین نظرنژاد قاسم اسدپور
۸۴	راهکارهای کاهش اثرات زیست محیطی گاز فرم آلدئید در صنایع چند سازه های چوبی	اولین همایش ملی برنامه ریزی حفاظت و حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار	حسن داودیان قاسم اسدپور مجید ذبیح زاده
۸۵	روش های تولید نانو کاغذ	اولین همایش ملی بهداشت محیط سلامت و محیط زیست پایدار	مینا متانی بورخیلی نورالدین نظرنژاد قاسم اسدپور

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۸۶	جلبک های سبز منابع سلولزی مناسب جهت تهیه خمیر کاغذ	چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	دانیال دبیری کاکا شاهدی مرتضی شعبانی
۸۷	روند تغییرات پوشش گیاهی مراتع سه هزار تنکابن با تغییرات عوامل فیزیوگرافیکی	همایش مباحث نوین در کشاورزی	حسن داودیان قاسم اسدیپور مجید ذبیح زاده
۸۸	زمین گردشگری در روستا های اطراف سرتنگه رود، سوادکوه، مازندران	سومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی	مهدی آفریدن اصغر فلاح سیاوش کلی
۸۹	استفاده از مدل RUSLE و GIS در برآورد پتانسیل فرسایش خاک و بار رسوب حوزه آبخیز نوررود هراز	چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	شفق رستگار واحد بردی شیخ حسین بارانی
۹۰	بررسی توان اکولوژیک حوزه آبخیز نوررود با استفاده از GIS	چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	شفق رستگار اکرم عارفی
۹۱	بررسی نقش اقتصاد سبز در حل چالش های زیست محیطی	چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	شفق رستگار سعیده رستگار
۹۲	معرفی غار های مراتع اطراف کوه شاهدژ جنوب ساری از دید گردشگری	همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری ایران	مینا واحد قاسم اسدیپور نورالدین نظرنژاد
۹۳	مقایسه پوششی سطحی خاک بین دو سایت چرای حیات وحش و دام اهلی	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی	سبحان رجبی سنگتراشانی مجید ذبیح زاده نورالدین نظرنژاد مریم قربانی کوکنده

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹۴	ارزیابی موانع و مشکلات موجود در توسعه گردشگری جنگل های لرستان	اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز در ایران	مریم پیری کیا جعفر اولادی تیمور صادقی
۹۵	شناسایی عوامل موثر در تخریب و خشکیدگی جنگل های بلوط زاگرس	اولین همایش ملی جنگل های بلوط	مهدی آفریدن سیاوش کلبی اصغر فلاح جعفر اولادی
۹۶	شناسایی و بررسی پراکنش گیاهان سمی مراتع ییلاقی نور	دومین همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری ایران	جابر قربانعلی نژاد محمدرضا طاطیان رضا تمرناش
۹۷	شواهد صحرایی و منشا کانسارهای فلوریت البرز مرکزی	کنفرانس ملی علوم معدنی	صا یب شبان پور نورالدین نظر نژاد مریم قربانی
۹۸	عوامل تخریب جنگل های زاگرس و راهکاری های مقابله با آنها	کنفرانس چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	مینا متانی بور خیلی نورالدین نظر نژاد قاسم اسدپور
۹۹	قابلیت زمین گردشگری برخی روستاهای کوهستانی مازندران	سومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی	سیحان رجبی سنگتراشانی مجید ذبیح زاده نورالدین نظر نژاد مریم قربانی کوکنده
۱۰۰	کاربرد مدل lcm در آشکار سازی تغییرات کاربری اراضی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هراز)	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	صایب شبان پور نورالدین نظر نژاد
۱۰۱	مدل سازی حساسیت زمین لغزش به روش FR به منظور مدیریت حوزه های آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چشمیدر، استان کردستان)	همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	زکریا طاهری نورالدین نظر نژاد سید مجید ذبیح زاده
۱۰۲	مدل سازی هیدرولوژیکی حوزه آبخیز با استفاده از مدل Arc SWAT	کنگره استحصال آب و آبخیزداری	مینا واحد قاسم اسدپور نورالدین نظر نژاد
۱۰۳	مدیریت روستایی جنگل: نزدیک به طبیعت (بر اساس بهره برداری با شدت کمتر)	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مینا متانی بور خیلی نورالدین نظر نژاد قاسم اسدپور

ادامه جدول ۶-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در

همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰۴	مطالعه خشکسالی هواشناسی در استان گیلان با استفاده از شاخص SPI	کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس	مینا متانی بور خیلی نورالدین نظرنژاد قاسم اسدپور
۱۰۵	مطالعه زمین شناسی و اثرات معدنکاری در مراتع جنوبی روستای کرمان، سوادکوه مازندران	همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری ایران	زکریا طاهری نورالدین نظرنژاد سیدمجید ذبیح زاده
۱۰۶	مطالعه فلور، شکل های زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان در مراتع سیاه بیشه	چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی	علی رهگذر سید مجید ذبیح زاده قاسم اسدپور نورالدین نظرنژاد
۱۰۷	معرفی پدیده های طبیعی و تاریخی روستاهای دره خطیرکوه بعنوان جاذبه های گردشگری، سوادکوه مازندران	سومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی	علی رهگذر سید مجید ذبیح زاده قاسم اسدپور نورالدین نظرنژاد

فصل هفتم
شناسه اعضای هیأت علمی
گروه‌های علوم پایه و معارف اسلامی

• گروه علوم پایه



علی برزگر کلمری

سال تولد: ۱۳۵۴
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: زیست‌شناسی سلولی و مولکولی
گروه آموزشی: علوم پایه
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه رازی کرمانشاه و پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی

تاریخ شروع به کار: ۸۴/۱۰/۶
رایانامه: alibar647@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: کنترل بیان ژن



پوریا بی پروا

سال تولد: ۱۳۵۷
محل تولد: لنگرود
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: شیمی تجزیه
گروه آموزشی: علوم پایه
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه مازندران

تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۱/۶/۱
رایانامه: p.biparva@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: نانو فناوری، روش‌های جداسازی و آنالیز مواد، بیونیک



محسن خالقی مقدم

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: بهشهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: ریاضی - آنالیز تابعی کاربردی
گروه آموزشی: علوم پایه
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه مازندران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۹/۱
رایانامه: mohsen.khaleghi@yahoo.co.uk
زمینه‌های پژوهشی: آنالیز تابعی کاربردی، معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی و معمولی همراه با شرایط مرزی، روش‌های حساب تغییرات



سیدیحیی کاظمی هریکنده‌ای

سال تولد: ۱۳۴۳
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: شیمی تجزیه
گروه آموزشی: علوم پایه
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه رازی کرمانشاه
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۰/۱۰/۲۱
رایانامه: sykazemi@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: جداسازی به روش انتقال انتخابی مواد، طراحی الکترودهای یون گزین، مطالعه کمپلکس شدن



فاطمه مرادیان

سال تولد: ۱۳۵۱
محل تولد: قائم‌شهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: بیوشیمی
گروه آموزشی: علوم پایه
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۵/۷/۱
رایانامه: f.moradian@umz.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: مهندسی ژنتیک، مهندسی پروتئین، بیوتکنولوژی و آنزیم‌شناسی، پروتئومیکس و میکروبیولوژی



پویان مهربان جوبنی

سال تولد: ۱۳۶۰
محل تولد: رشت
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: زیست‌شناسی گیاهی
گروه آموزشی: علوم پایه
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۳/۱۲/۱
رایانامه: pooyan.mehraban@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه معدنی گیاهان، استرس فیزیولوژی گیاهی، اندازه‌گیری فعالیت آنزیم‌های گیاهی



سیدعلی هاشمی خانعباسی

سال تولد:	۱۳۴۳
محل تولد:	ساری
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	الهیات و معارف اسلامی (فقه و مبانی حقوق اسلامی)
گروه آموزشی:	معارف اسلامی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
تاریخ شروع به کار:	۱۳۹۱/۶/۲۵
رایانامه:	a.hashemi1@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	فقهی، حقوقی، فلسفی و کلامی

رند فعالیت‌های پژوهشی اعضای
هیأت علمی گروه‌های علوم پایه
و معارف اسلامی

جدول ۷-۱: مقاله‌های چاپ شده توسط هیأت علمی گروه علوم پایه

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۷
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۴
۲	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۹
	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۷
	جمع کل	۲۷

جدول ۷-۲: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Infinitely many solutions for perturbed difference equations	Journal Difference Equations and Applications	محسن خالقی مقدم شاپور حیدر خانی جوهرنی هندرسون
۲	Antioxidant responses of halophyte plant <i>Aeluropus littoralis</i> under long-term salinity stress	Biologia	مصطفی مدرس فاطمه مرادیان قربانعلی نعمت زاده
۳	Zno nanoparticles as an oxidase mimic-mediated flow-injection chemiluminescence system for sensitive determination of carvedilol	Talanta	پوریا بی پروا سید محمد عابدی سید یحیی کاظمی
۴	Silver nanoparticle enhanced flow injection chemiluminescence method for determination of hesperidin in pharmaceuticals	luminescence	یحیی کاظمی سید محمد عابدی
۵	Extracted design as an optimization approach for fabrication a new selective sensor for thallium	Journal of Analytical Chemistry	یحیی کاظمی ذوالقرنین حمیدی لاکوراج
۶	Nanostructured Base Electrochemical Sensor for Determination of Sulfite	International Journal of Electrochemical Science	هادی محمودی مقدم محمد ملکوتیان پوریا بی پروا
۷	A voltammetric sensor based on NiO/CNTs ionic liquid carbon paste electrode for determination of morphine in the presence of diclofenac	Materials Science and Engineering	افسانه صنعتی حسن کریمی علیرضا بدیعی پوریا بی پروا

جدول ۷-۳: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Existance of a non trivial solution for nonlinear difference equ	Journal Difference Equations and Applications	محسن خالقی مقدم شاپور حیدرخانی
۲	existence of three solutions for perturbed nonlinear difference equations	Opuscula Mathematica	شاپور حیدر خانی حسن خالقی مقدم
۳	کلونینگ ژن الفا در وکتور انتقالی Pgfkl14 اشرشیا کولی باکتریویدی و انجام کانژوگاسیون بین سویه های مختلف Ecoli جهت امکان استفاده در محیط گوارشی نشخوار کنندگان	مجله پژوهش های سلولی و مولکولی	فاطمه مرادیان حشمت اله عقبی طلب قدرت اله رحیمی حشمت رحیمیان
۴	موانع و چالش های امر به معروف و نهی از منکر از منظر قرآن و روایات	دوفصلنامه الهیات قرآنی	سید علی هاشمی

جدول ۷-۵: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه در همایش‌های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	A clinicopathological study of gastric cancer in Mazandaran province	6Th International Iranian & Congress Laboratory Clinic	سیده حبیبه میرمجیدی علی برزگر
۲	Evaluation of BCL-2 promoter polymorphism (938 C<A) of patients with gastric cancer in Mazandaran province	6Th International Iranian & Congress Laboratory Clinic	سیده حبیبه میرمجیدی علی برزگر
۳	Determination of perphenazin in pharmaceuticals using chemiluminescence reaction of luminol catalyzed by myoglobin	Luminescence	بهرام شهره سید محمد عابدی راد
۴	Evaluation of inhibitor mechanism of ag colloidal nanoparticles against pathogenic microorganisms of p. syringae and e.coli	The 5th International on Nanoscience Congress and Nanotechnology	قربانی مرادیان
۵	Preparation of novel magnetic chitosan /graphene oxide nanocomposit beads from natural source	The International Congress on Nanoscience on Nanotechnology&	ف.امام قلی پوریا بی پروا
۶	Synthesis magnetic graphen /chitosan for removal pollutant from aqueous solution	4The International on Enviromental Conferenc Challenge and Dendrochnology help in Caspian Ecosystem	فاطمه امام قلی پوریا بی پروا
۷	The study of superoxide dismutase activiti in salt stress and identification of its gene from aelur opus littoralis	International conference on Agriculture,environmental and Biological sciences iaast	فاطمه مرادیان م.مدرسی
۸	Zno supported cerastoderma lamarki shell as a natural for degradation of dye pollutant under solar light	The International Congress on Nanotechnology&	ع. اشتیانی پوریا بی پروا
۹	Removal of malachitegreen from aqueous using ceratodrema lamarki shell as low cost adsorbent	4The international on Enviromental Conferenc Challenge and Dendrochnology Help in Caspian Ecosystem	یحیی کاظمی الهام اشتیانی پوریا بی پروا

جدول ۷-۶: فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه در همایش های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	بررسی ارتباط پلی مورفیسم ناحیه Utr_۵ ژن Li_۱ سقط جنین در گاو هولشتاین	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	بهناز فاطمی نصرالهی قدرت اله رحیمی میانجی
۲	بررسی خواص باکتریال نانو ذره کلوییدی آهن صفر ظرفیتی بر روی سویه های سودوموناس سیرگه و ایروجینوزا	پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی	رقربانی فاطمه مرادیان
۳	بررسی عملکرد پروتئین تغذیه ای لاکتوفرین حاصل از شیر	پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی	فاطمه امیری فاطمه مرادیان
۴	تشخیص ایمونوگلوبین G تو کسوپلاسما گوندی در سرم با انتی ژن نو ترکیب srs3 با استفاده از روش الیزا	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	سیدمحیا مرعشیان فاطمه مرادیان
۵	تکثیر و همسانه سازی ژن پروتئین پوشش اصلی CO25 ویروس تریستزای مرکبات سویه زردی گیاهچه	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	سعیده پورحامدی علی برزگر
۶	سلامت جسم و روان و تاثیر متقابل آن دو بر یکدیگر از منظر قرآن و عترت	دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید توزیع و مصرف در صنایع غذایی	سید علی هاشمی
۷	Comparison of allelopathy effect of eucalyptus (<i>eucalyptus camaldulensis</i>) and drought on physiological responses in sorghum	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مریم نیاکان محمود درویش خضری علی برزگر علیرضا ایرانبخش

اولویت‌های پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

دانشکده علوم زراعی

ارزیابی واکنش ارقام برنج نسبت به اثرات و تراکم گازمتان	گروه زراعت
بررسی راهکارهای کاهش گاز متان و تاثیر آن بر رشد و عملکرد برنج استان	
مقایسه کشت اصلی، مجدد و راتون در ارقام برنج در استان	
بررسی عملکرد ارقام و خصوصیات زراعی ارقام جدید باقلا در تناوب با محصولات کشت پائیزه استان	
بررسی کشت فارویی گندم در اراضی آبگیر جلگه ای استان	
بررسی کنترل علف های هرز در کشت بدون شخم سویا	
بررسی کشت بدون شخم در پنبه استان	
بررسی اثرات کشت دوم بعد از برداشت برنج در حاصلخیزی خاک	
بررسی راهکارهای به‌زراعی کشاورزی حفاظتی در اراضی شیبدار و کوهستانی	
بررسی قابلیت کشت ارقام لوبیای اصلاح شده در اراضی شیبدار و کوهستانی	
بررسی چگونگی افزایش سرعت ریشه زایی و استقرار در کشت مکانیزه برنج	
مقایسه روش های جوانه کاری، کشت مستقیم و نشاء کاری در برنج از نظر عملکرد و خصوصیات زراعی و مقدار مصرف آب	
بررسی کشت بدون شخم سویا بعد از برداشت گندم و جو	
بررسی روش های مختلف آبیاری در زراعت سویا	
بررسی امکان کشت فارویی کلزا در اراضی ماندابی استان	
بررسی مصرف کودهای ریزمغذی در گیاهان زراعی	
مدیریت غیر شیمیایی علف های هرز گیاهان زراعی	
مدیریت آزولا در مزارع برنج	
تهیه نقشه پراکنش علف های هرز اراضی استان	
بررسی مقاومت علف های هرز به علف کش ها	
بررسی تحمل به تنش های غیر زنده در گیاهان زراعی استان	
بررسی تحمل به تنش های زنده در گیاهان زراعی استان	
بررسی اثر آبیاری تکمیلی بر افزایش عملکرد محصولات پاییزه استان	
مدیریت تولید محصولات سالم و ارگانیک	
مدیریت بهینه پرورش نشاء در جعبه های نشاء در برنج	
بررسی امکان کشت نشایی کلزا در اراضی شالیزاری	
مطالعه بهینه سازی تولید و انتخاب ارقام پیاز استان	

راهکارهای کاهش ضایعات تبدیل در برنج		
راهکارهای ارتقای حاصلخیزی خاک اراضی شالیزاری استان		
پایش و شناسایی وضعیت حاصلخیزی خاک شالیزاری		
بررسی راهکار کاهش مصرف علف کش ها در شالیزارها		
بررسی و اصلاح مولکولی گیاه دارویی و روغنی کنجد	گروه اصلاح نباتات	
بررسی و مطالعه گیاهان دارویی		
تولید و ارزیابی لاین های دابل هاپلوئید در گیاهان به منظور اصلاح گیاه برای شرایط نرمال و تنش با اولویت گیاهان کلزا و برنج		
بررسی عملکرد خانواده های ژنی ترانسپورترها و رسپتورها در گیاهان با اولویت آرابیدوپسیس و برنج		
اصلاح کلاسیک و مولکولی گیاهان زراعی		
اصلاح گل و سبزی و صیفی جات و گیاهان دارویی		
اصلاح و معرفی رقم برنج با کیفیت و زودرس از طریق اصلاح موتاسیونی		
ارزیابی، شناسایی و اصلاح ارقام و ژنوتیپ های برنج متحمل به شوری و خشکی		
ارائه راهکارهای بهینه در مطالعات تغذیه گیاهان زراعی و باغی		
اثرات کاربرد آب شور بر خاک و گیاه و راهکارهای کاهش اثرات نامطلوب آن		
استفاده از روشهای زیستی و غیر زیستی در نطالعات رفع آلودگی آب و خاک		
بررسی کاربرد کودهای آلی و سنتزی (کمپوست، دامی و غیره) در کشاورزی		
بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی	گروه علوم خاک	
بررسی و کارایی کاربرد بایوچار و سایر موارد اصلاح کننده سنتزی و غیر سنتزی در آب و خاک		
شناسایی منابع خاک (پیدایش، ارزیابی و نقشه برداری خاک)		
استفاده از روشهای بیولوژی و میکروبیولوژی خاک در اصلاح و مدیریت آن		
بررسی و شناسایی سیستم های خاکورزی، فرسایش و حفاظت خاک		
بررسی و شناخت در زمینه کاربرد کودهای جدید، نانو مواد، اصلاح کننده های جدید در اصلاح و مدیریت منابع آب و خاک		
مدیریت آفات مرکبات و درختان میوه هسته دار و دانه دار		گروه گیاهپزشکی
شناسایی حشرات و کنه های زیان آور گیاهی و دشمنان طبیعی آنها		
مطالعه فون بند پایان خاکزی اکوسیستم های مختلف		
بررسی کارایی حشره کش های جدید روی آفات مهم منطقه		
غربال گیاهان بومی به منظور معرفی افت کش های زیستی		
ارزیابی ژنتیکی ارقام مختلف برنج کشور در مقابل بیمارگرهای مهم		
ارزیابی ژنتیکی ارقام مختلف گندم و جو کشور در مقابل بیمارگرهای مهم		
مطالعه مقاومت گیاهان روغنی به بیماری های مهم		
مطالعه فلور میکرومیست های مختلف استان مازندران		
کنترل بیماری های گیاهی با روش های سازگار با محیط زیست (استفاده از مواد معدنی، مواد بیولوژیک، نانوذرات		

و ترکیبات شیمیایی کم خطر)	
تحقیق در زمینه یافتن باکتری‌های موثر در مبارزه بیولوژیک علیه بیماری‌های مهم گیاهی	
دستکاری ژنتیکی برای بهتر کردن رقابتی باکترهای مفید	
بررسی روش‌های غیر شیمیایی مبارزه با بیماری‌های گیاهی، سرما یا یخ‌زدگی محصولات باغی	
بررسی و مطالعه مسایل اجتماعی-اقتصادی در خصوص منابع آب در کشاورزی استان مازندران بررسی راهکارهای مشارکت کشاورزان در اجرا و بهره برداری از تأسیسات و شبکه‌های آبرسانی تشکیل و راه اندازی و تقویت تشکلهای مرتبط با آب کشاورزی میزان رضایت کشاورزان از طرحهای آبرسانی سازمان آب منطقه ای بررسی راهکارهای صرفه جویی در میزان مصرف آب در بخش کشاورزی و غیر کشاورزی	گروه ترویج و آموزش کشاورزی
بررسی میزان رضایتمندی کشاورزان از بیمه محصولات کشاورزی در استان مازندران	
راهکارهای بهبود شرایط بیمه محصولات کشاورزی در استان مازندران	
نیازسنجی برنامه های آموزشی ترویجی بهره‌برداران بخش کشاورزی و منابع طبیعی در استان مازندران	
بررسی اثربخشی پروژه‌های آموزشی- ترویجی برای کشاورزان استان مازندران	
مطالعات اجتماعی در رابطه با موضوعات تغییرات اقلیمی استان مازندران	
ترویج کشاورزی ارگانیک و کاهش وابستگی به سموم و کودهای شیمیایی در فرآیند تولید	
بررسی و مطالعه مسایل اجتماعی-اقتصادی کشاورزی چندکارکردی و مزایا و معایب آن استان مازندران	
راهکارهای افزایش علاقه دانش آموزان به فعالیت کشاورزی و حفظ محیط زیست استان مازندران	
بررسی عوامل موثر بر کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از تولید تا مصرف در استان مازندران	
بررسی تاثیرات هدفمند کردن یارانه ها و مسائل و مشکلات بهره برداران و راهکارهای اجرایی رفع مشکلات در استان مازندران	
سنتر نانو مواد و نانو ساختارها و کاربرد آنها در حیطه‌های شیمی و کشاورزی	
بررسی تاثیر مواد موثره گیاهی و پروتئین‌های جانوری بر سلول‌های سرطانی	
بررسی تاثیر سموم کشاورزی و آلاینده‌ها بر مسیر مولکولی تولید سلول‌های سرطانی	
مطالعه اسپکتروسکوپی آلاینده‌ها	
فیتوشیمی گیاهان دارویی	
بررسی فعالیت آنزیم‌های دخیل در فرآیند بیوشیمیایی گیاهان و جانوران	
مطالعه مولکولی مسیرهای دخیل در ایجاد سرطان و اثر عوامل مختلفی از جمله سموم شیمیایی در ایجاد سرطان	
استفاده از نانو ذرات بیولوژیک برای ارسال مواد دارویی در مطالعات درون سلولی	
تغذیه معدنی گیاهان بیوشیمی و تغییرات بیان ژن گیاهان تحت تنش‌های مختلف	
بررسی مولکولی ژن‌های دخیل در سرطان و اثر آلاینده‌ها و سموم کشاورزی بر بیان آنها	
حل معادله تفاضل مرتبه دوم برای یافتن سه جواب به کمک قضیه جدید Ricceri	
حل معادله تفاضل ناهمسانگرد $P(m)$ -لاپلاسین	

دانشکده مهندسی زراعی

شناسایی بازار هدف در محصولات کشاورزی	گروه اقتصاد
تجزیه و تحلیل و پیش‌بینی قیمت‌های بازار و قیمت‌های تضمینی محصولات کشاورزی	
مطالعه و طراحی بیمه‌های درآمدی و قیمتی محصولات کشاورزی	
ارزیابی اقتصادی طرح‌های کشاورزی	
ارزیابی اقتصادی هزینه‌ها و خسارات زیست محیطی	
بررسی اثرات اقتصادی تغییر کاربری اراضی منابع طبیعی و کشاورزی	
بررسی اثرات اقتصادی تغییر اقلیم	
امکان‌سنجی و طراحی نظام مالیات بر آلودگی و اجرای جرائم زیست محیطی	
تعیین ارزش اقتصادی منابع طبیعی	
طراحی و تعیین الگوی بهینه تولید محصولات کشاورزی	
تجزیه و تحلیل و شبیه‌سازی اثرات اعمال سیاست‌های کشاورزی بر متغیرهای کلان اقتصادی	
مطالعه و اندازه‌گیری میزان کارایی و بهره‌وری تولید محصولات کشاورزی	
امکان‌سنجی و طراحی بازارهای نوین محصولات کشاورزی	
اثرات زیست محیطی مرتبط با طرح‌های آبیاری و زهکشی	
آنالیز کمی و کیفی وضعیت منابع آب سطحی و زیر زمینی	
تغییر اقلیم و اثرات آن بر منابع آب و خاک	
مدیریت آب و کشاورزی	
مدلسازی آب، خاک و گیاه	
تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی	
پدیده‌های زینبار محیطی (تنش‌های محیطی)	
هیدرولیک سازه و رسوب	
مدسازی ریاضی و فیزیکی سازه‌های آبی	
مدلسازی و بهره‌برداری شبکه‌های آبیاری	
بهینه‌سازی بهره‌برداری منابع آب	
طراحی بهینه سازه‌های هیدرولیکی	
بررسی امکان استفاده از آبهای نامتعارف	
توسعه روشها و سامانه‌های نوین آبیاری در جهت افزایش بهره‌وری و اصلاح الگوی مصرف آب	
شناسایی روشهای نوین مدیریت و بهره‌برداری بهینه منابع آب و سامانه‌های آب	
بررسی شیوه‌های مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آب در بخش‌های کشاورزی، شرب و صنعت	
بررسی الگوهای مدیریت یکپارچه در واحدهای هیدرولوژیک (آبهای سطحی، زیرزمینی، مشترک مرزی و غیره) در کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و مصارف شهری و صنعتی	
بهسازی و اصلاح مدیریت و بهره‌برداری از پسابها و پسماندها در کشور و ارائه راهکارهای کنترل و کاهش آلودگی‌های ناشی از آنها	
مدیریت بهسازی و اصلاح منابع آلاینده هوا، آب و خاک کشور و ارائه راهکارهای پیشگیری، کنترل و کاهش	

آلودگی های ناشی از آنها	
بررسی الگوهای مدیریت بهینه منابع آب سطحی ساکن (تالابها، دریاچه و آبگیرها)	
تدوین برنامه جامع به منظور رعایت تناسب در اجرای طرح های سد، آبخیزداری، آبخوان داری و شبکه های آبیاری، تجهیز و تسطیح اراضی و استفاده از آب های غیرمتعارف، ارتقای دانش و فنون، تقویت نقش مردم در استحصال و بهره برداری.	
ایجاد تنوع در منابع انرژی کشور و استفاده از آن با رعایت مسائل زیست محیطی و تلاش برای افزایش انرژی های تجدیدپذیر با اولویت انرژی های آبی.	
اجرای پروژه های ساز های، غیرسازه ای، حفاظتی و جلوگیری از برداشت های غیرمجاز از منابع آب زیرزمینی و اعمال سیاست های حمایتی و تشویقی	
آبخیزداری، آبخوان داری، احیاء قنوات، بهبود و اصلاح روش های آبیاری و استقرار نظام بهره برداری مناسب به نحوی که اهداف پیش بینی شده تحقق یابد.	
سیاستهای تشویقی برای توسعه نیروگاه های با مقیاس کوچک تولید توسط بخش غیردولتی	
توسعه روش های نوین آبیاری و زهکشی	
مدیریت آب و خاک	
استفاده از فناوری های مدرن در بهینه سازی توزیع و مصرف آب	
استفاده از فناوری های نوین برای ارزیابی و پایش شبکه های آبیاری و زهکشی	
اصلاح فرآیندهای پس از برداشت (خشک کردن، تبدیل و بررسی اثرات ماشین بر کیفیت و کمیت مواد غذایی)	
افزایش بهره‌وری در بخش انرژی و تهیه بیوگاز از زائدات کشاورزی	
چگونگی استفاده بهینه از پسماندهای کشاورزی و شهری در تهیه کمپوست و افزایش راندمان تولید و کاهش زمان	گروه مکانیک
موتورهای احتراقی	بیوسیستم
طراحی، ساخت و بهینه‌سازی ماشین‌های کشاورزی	
انرژی تجدیدپذیر	
مدل سازی	
مکانیسم در طراحی و ساخت	
شناسایی، استخراج، تولید و بررسی ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی اجزای غذایی و مواد غذایی عملگرا	گروه علوم و صنایع غذایی
امنیت غذایی (باقیمانده سموم)	
ضایعات صنایع کشاورزی (محصولات تبدیلی کشاورزی، دامی و شیلاتی)	

دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیابی و شناسایی ژن ها و نشانگرهای ژنتیکی موثر بر صفات مهم اقتصادی در حیوانات مزرعه با استفاده از تکنیک های مولکولی	گروه علوم دامی
بررسی ارتباط واریانت های مختلف جایگاه های موثر بر صفات مهم اقتصادی در حیوانات مزرعه	
افزایش بازدهی تولید روپان آزمایشگاهی در دام های اهلی	
راه اندازی و توسعه آزمایشگاه سیتوژنتیک مولکولی برای مطالعات سیتوژنتیک و سیتوژنتیک مولکولی در دام های اهلی در ارتباط با مشکلات تولید، تولید مثلی، بیماری ها و غیره	
راه اندازی و ایجاد گله اصلاح نژادی گوسفند زل برای اولین بار در کشور	
راه اندازی و ایجاد گله اصلاح نژادی بلدرچین در دانشگاه برای اهداف مطالعات مولکولی و کمی	
مطالعات بیوانفورماتیک ژن ها و صفات مهم اقتصادی	
مطالعات اپی ژنتیک از قبیل miRNA و متیلاسیون DNA و ارتباط آن ها با صفات مهم اقتصادی در حیوانات مزرعه	
مطالعات فیلوژنتیک مولکولی در دام های اهلی.	
مطالعات مولکولی مربوط به راه حل های مشکلات تولید مثلی، متابولیک، بیماری ها و غیره در دام های اهلی	
مطالعات پروتئومیکس، ژنومیکس، ترانسکریپتومیکس، QTL mapping, Gene mapping و GWAS	
برآورد پارامترهای ژنتیکی	
به منظور آنالیز داده های حاصل از مطالعات مولکولی مرتبط به مشکلات تولید، تولید مثلی، متابولیک، بیماری ها و غیره در دام های اهلی	
راه اندازی و توسعه آزمایشگاه بیوانفورماتیک به منظور آنالیز داده های حاصل از مطالعات مولکولی مرتبط به مشکلات تولید، تولید مثلی، متابولیک، بیماری ها و غیره در دام های اهلی	
شناسایی مواد و منابع خوراکی جدید در تغذیه دام و طیور	
فرآوری و غنی سازی منابع خوراکی	
تعیین منابع خوراکی بومی انرژی زا و پروتئینی (منطقه ای و ملی)	
تعیین احتیاجات غذایی دام های کشور	
همکاری با کارخانجات خوراک دام در زمینه تکنولوژی مواد خوراکی	
تولید علوفه مورد نیاز دام و تعیین ارزش غذایی آن ها و فرآوری آن ها خصوصا منابع گیاهان علوفه ای جدید	
تعیین ارزش غذایی و حفاظت و توسعه منابع علوفه ای مراتع	
مدل سازی سیستم بهینه چرای دام در مرتع	
مدل سازی تعیین احتیاجات غذایی دام و فرآیند هضم و جذب	
نوتروژنومیکس و تغذیه سلولی و ملکولی و میکروبیولوژی شکمبه	
بررسی اثر تنش (با تاکید بر تنش گرمایی) بر فیزیولوژی دام و طیور	
سقط جنین، بررسی سازوکارهای فیزیولوژیک وقوع آن و راهکارهای مقابله با آن در گاوهای شیری	
بررسی آثار سوء توکسین ها بر تولید و تولیدمثل	
بررسی راهکارهای فیزیولوژیک برای افزایش راندمان تولید و تولیدمثل دام و طیور بومی مازندران	
استفاده از راهکارهای نوین همزمانی فحلی در گاو شیری	

بررسی اثرات متقابل تغذیه و تولیدمثل	گروه شیلات
مطالعه عملکرد تولیدی و تولیدمثلی نژاد سیمنتال به ویژه در شرایط تنش گرمایی	
بررسی استفاده از ترکیبات آنتی اکسیدانی جدید در جیره بر عملکرد تولیدی و تولیدمثلی دام و طیور	
بررسی راهکارهای تسریع بلوغ جنسی در گاو میش	
ریشه یابی مشکلات مزارع تجاری دام و طیور	
بررسی راهکارهای بهبود کیفیت روبان حاصل از لقاح برون تنی	
بررسی راهکارهای افزایش کارایی تکنیک‌های تولیدمثلی در دام و طیور	
بررسی منابع پروتئین گیاهی جایگزین پودر ماهی در جیره غذایی آبزیان	
اثرات محدودیت‌های غذایی (محدودیت پروتئین، چربی و غیره) بر عملکرد آبزیان	
بررسی اثرات افزودنیهای گیاهی به جای آنتی بیوتیک بر عملکرد سیستم ایمنی آبزیان در مواجهه با بیماری	
بررسی بیهوش کننده های گیاهی جایگزین انواع سنتتیک	
اثر آلاینده‌های مختلف بر عملکرد رشد و فیزیولوژی آبزیان	
استفاده از محرکها در جهت افزایش مقاومت آبزیان در مقابل استرسهای محیطی	
جایگزینی عناصر جیره جهت رسیدن به جیره های مناسب تر در پرورش ماهیان	
طراحی بیوفیلترها و افزایش عملکرد بیوفیلترها با روشهای مختلف	
بررسی ذخایر ماهیان و آبزیان در رودخانه، دریا و منابع آبی	
مطالعات بیماری ها و شیوع آن در مزارع پرورش ماهی	
استفاده از آنتی اکسیدانهای گیاهی و سنتتیک بر ماندگاری فیله ماهیان	
شیوه های مختلف فرآوری، استفاده از ضایعات جهت فرآورده های ارزش افزوده	
استفاده از محصولات نانو برای پرورش آبزیان	
استفاده از محصولات نانو برای فرآوری آبزیان	
کاهش مصرف آب در پرورش آبزیان	
طراحی سیستم مدار بسته آب شور	
بررسی استفاده از جیره های حاوی افزودنیهای غذایی بر عملکرد رشد و تکثیر ماهیان زینتی	
بررسی استفاده از جلبکها و تغییر در منابع پروتئین و چربی جیره بر عملکرد رشد و تکثیر ماهیان زینتی	
ریزپوشانی در حد میکرو و نانو در خصوص امگاتری ماهی	
بهینه سازی رشد و تولید متابولیت‌های ثانویه در ماکرو جلبکها و بی مهرگان آبی جهت کاربردهای زیست فناوری	
بررسی استفاده از آبزیان غیر اقتصادی در تهیه آرد ماهی	
بررسی تاثیر عوامل محیطی بر تولید رنگدانه ها و مواد زیست فعال آبزیان	

دانشکده منابع طبیعی

کاربرد افزودنی‌های خاک و رابطه آن با فرسایش خاک در مقیاس های مختلف با استفاده از شبیه‌سازهای باران	گروه آبخیزداری
کاربرد روش‌های نوین حفاظت خاک در کنترل فرسایش خاک حوزه های آبخیز	
مدلسازی فرایندهای مختلف فرسایش، حمل رسوب و ته‌نشست آن در حوزه آبخیز	
ویژگی های زمین شناسی و ژئومورفولوژی بر حوزه های آبخیز	
رابطه معدن و معدنکاری با حوزه های آبخیز	
کاربرد تکنیک های مدرن سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در حوزه های آبخیز	
مطالعه مخاطرات محیطی(سیل، زلزله و زمین لغزش)از جنبه های مختلف	
بررسی رابطه معادن با منابع طبیعی و محیط زیست و حوزه آبخیز	
بررسی منابع قرضه (مواد اولیه و مصالح)پروژه های عمرانی	
بررسی رابطه مدیریت پسماندها و محیط زیست و حوزه های آبخیز	
رابطه آب های زیر زمینی و جاری با توسعه و محیط زیست	
مسائل اقتصادی اجتماعی و بویژه طبیعت گردی در حوزه های آبخیز	
کاربرد فناوری نوین و توسعه پایدار حوزه های آبخیز موضوعات تغییرات اقلیم و توسعه	
نوسانات آب دریای خزر و اثرات مثبت و منفی آن بر توسعه و اقتصاد سواحل	
موضوعات چالش های زیست محیطی	
حفاظت آب و خاک	
مدیریت حوزه های آبخیزداری	
تغییر اقلیم و خشکسالی	
روابط آب، خاک و گیاه	
مهندسی سازه های آبخیز داری	
مدیریت منابع آب و آلودگی آب و خاک	
برف، بهمن و هیدرولوژی برف	
مدیریت منابع آب	
بررسی و تعیین زمینه های کارآفرینی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی (اشتغال سبز)	گروه جنگلداری
مطالعه و تهیه طرحهای اکوتوریستی بویژه Natur Bast tourism برای شمال ایران	
ایجاد یک بانک اطلاعاتی در محیط GIS برای ذخیره داده‌های زمینی و ماهواره‌ای در منابع طبیعی	
درختان و درختچه های دارویی، تکثیر جنسی، غیر جنسی و مواد موثر دارویی	
هیبریدهای سوماتیکی و کاربرد کشت بافت در آن	
آمایش سرزمین، فضای سبز شهری و پروژه‌های تنش در گیاهان	
بررسی وضعیت زادآوری طبیعی در جنگلهای آمیخته و دست نخورده	
برسی وضعیت زاد اوری طبیعی در جنگلهای آمیخته و خالص دخالت شده	
بررسی تحویل عناصر رویش رویشگاههای مخروطه جنگل کاری شده در سنوات گذشته	
تنش های محیطی و اثرات تغییر اقلیم روی گونه‌های مختلف، مارکرهای ژنتیکی	
فنولوژی گونه ای درختان جنگلی، چرخه عناصر غذایی و طغیان حشرات و آفات	

مقاومت گیاهان (درختان چوبی)، تنوع زیستی در جنگلهای دست خورده و دست نخورده	گروه مرتع
علوم خاک و تغذیه درختان در اکوسیستم های جنگلی، آگروفارستری	
آلودگی خاک و گیاه پالایی	
تغییر اقلیم، گرمایش جهانی و تولید گازهای گلخانه ای و ارتباط آن با اکوسیستم های طبیعی	
بررسیهای مربوط به مهندسی و جاده سازی جنگل	
مطالعات و بررسی مربوط به سامانه اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در علم مهندسی جنگل	
زمینه های مربوط به سامانه های مهندسی جنگل، برنامه ریزی علوم جنگل و پایداری آن	
مسائل مرتبط با جاده های جنگلی	
بهره برداری جنگل و مسائل فنی	
حمل و نقل چوب و بهینه سازی	
مطالعه گونه های جنگلی	
بررسی کارایی روشهای مختلف نمونه برداری در جنگل	
توسعه پایدار در مدیریت جنگل	
مدیریت چرا در مراتع	
چگونگی مدیریت بهره برداری از گونه های مرتعی با توجه به تغییرات ایجاد شده در ترکیب گیاهی مراتع	
بررسی اثر مدیریت های اعمال شده بر تغییرات پوشش گیاهی و خاک اکوسیستم های مرتعی	
بررسی پتانسل گونه های دارویی، صنعتی و مهاجم در تغذیه دامها در مراتع	
استفاده از سایر پتانسیل های موجود در گونه های مرتعی (علاوه بر تولید علوفه) جهت بهبود شرایط معیشتی بهره برداران	
بررسی گونه های مرتعی مناسب کشت با توجه به روند بهره برداری های موجود	
تأثیر چرای کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت بر عملکرد اکوسیستم مرتعی	
بررسی روابط متقابل دام، مرتع و انسان بهره بردار (چرا و اثرات چرا)	
اصلاح و احیاء مراتع	
بوم شناسی بانک بذر و پراکنش بذر گیاهان مرتعی	
فیزیولوژی و بوم شناسی بذر گیاهان مرتعی	
اصلاح و احیاء مرتع	
احیاء پوشش گیاهی در اراضی معدنی	
اثر تغییر کاربری مرتع و احیاء پوشش گیاهی در دیمزارهای رها شده	
بوم شناسی و مدیریت گیاهان مهاجم	
احیاء پوشش گیاهی اکوسیستم های تخریب یافته	
مسائل اقتصادی و اجتماعی مرتع	
جلب مشارکت مردمی در مدیریت پایدار مراتع	
بررسی اثرات عملیات اصلاحی در بهبود وضعیت مراتع	
بررسی شیوه های بهره برداری و آینده طرح های مرتعداری	
بررسی عوامل تخریب مراتع (تأثیر عوامل انسانی)	

نقش سرمایه اجتماعی در اصلاح و توسعه مراتع
نقش دانش بومی در روند مدیریت اکوسیستم مرتعی
میزان مشارکت مردمی در مدیریت اکوسیستم مرتعی
اثرات ساختار اجتماعی و اقتصادی و ارتباط آن با تغییرات پوشش گیاهی
منزلت اجتماعی بهره برداران بر آینده مرتع و مرتعداری
ارزشگذاری اقتصادی کارکردهای اکوسیستم مرتعی
بررسی تعیین ارزش اکولوژیکی و زیست محیطی علوفه مرتع در مقایسه با حفاظت آب و خاک و دیگر کارکردها در مناطق مختلف اکولوژیک
مطالعات اقتصادی، اجتماعی و حقوقی در حوزه منابع طبیعی
بررسی بهترین شیوه‌های تغییر معیشت بهره‌برداران روستایی و عشایری از مراتع
بررسی علت عدم مشارکت مرتعداران در طرح‌های اصلاح و احیای مراتع
بررسی ارتباط مسائل اقتصادی- اجتماعی در مدیریت مراتع
بررسی نقش بهره‌برداران در مدیریت جامع حوزه‌ها
بررسی سهم مراتع در تأمین معیشت بهره‌بردارن مرتعی
بررسی تکنیک‌های ارزیابی مشارکتی روستایی در پروژه‌های منابع طبیعی
بررسی اثرات اقتصادی صنعت گردشگری در مدیریت پایدار مراتع
ارائه راهکارهای اجرایی طرح تعادل دام و مرتع
بررسی بهترین گزینه‌های مدیریت جامع حوزه‌ها
بررسی نقش بهره‌برداران در مدیریت جامع حوزه‌ها
بررسی سیستم‌های چرای پیش‌بینی شده در طرح‌های مرتعی در مناطق مختلف اکولوژیک از نظر میزان اجرا، میزان موفقیت، دلایل عدم اجرا و موفقیت و پیشنهاد راهکارهای عملی
بررسی تأثیر بیمه و هدفمندی یارانه‌ها بر بهره‌برداری مرتع
اکولوژی و ارزیابی مرتع
بررسی روابط همه جانبه گیاهان با عوامل مختلف محیطی (خاک، اقلیم، توپوگرافی و غیره)
نقش گیاهان و اکوسیستم‌ها در ترسیب و انتشار کربن (بحث گرمایش جهان)
مدلسازی پوشش گیاهی و عوامل محیطی (پیش بینی تغییرات)
مطالعه پراکنش و تنوع گیاهان مرتعی (جامعه‌شناسی گیاهی)
مطالعه همه‌جانبه گونه‌های در معرض خطر (نادر) گونه‌های مهاجم (تهاجم گونه‌ای)، گونه‌های مهم مرتعی
بحث انواع کاربری‌ها، تغییر کاربری‌ها، انواع بهره‌برداری‌ها و ... از اکوسیستم‌های مرتعی و آثار آنها
بحث آمایش سرزمین و اکوتوریسم در اکوسیستم‌های طبیعی
تعیین کارکرد و خدمات اکوسیستم مرتعی
بررسی تغییرات اقلیم و اثرات آن بر پوشش گیاهی
بررسی میکروارگانیسم‌های خاک و رابطه آن با پوشش گیاهی
گیاهان دارویی
اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی مراتع

بررسی تأثیر عوامل اکولوژیکی بر کیفیت و کمیت اسانس گیاهان دارویی مراتع	
بررسی تأثیر عوامل اکولوژیکی بر کیفیت و کمیت روغن در گیاهان دارویی مراتع	
اتنوبوتانی گیاهان دارویی در روستاهای همجوار مراتع	
اتنوبوتانی اقوام ترک، تاجیک، بربری و کرد در استان مازندران	
بررسی ارزش رجحانی بهره‌برداری از گیاهان دارویی در مراتع	
بررسی گیاهان دارویی مورد استفاده در درمان بیماری‌های دام در مراتع	
آمایش سرزمین به منظور شناسایی مناطق مستعد توسعه و بهره‌برداری گیاهان دارویی	
مطالعات اندازه‌گیری حد بهره‌برداری گیاهان دارویی در مراتع	
بررسی تأثیر بهره‌برداری از گیاهان دارویی مراتع در اقتصاد خانوار روستایی و عشایر	
اوتاکولوژی گیاهات دارویی به منظور امکان‌آهلی‌سازی آن‌ها	

الویتهای کارگروه مشترک پژوهشی کشاورزی استان مازندران

الویتهای پژوهشی استان در بخش گیاهپزشکی:

الف) آفات:

- مدیریت کنه قرمز مرکبات در استان مازندران (مقاومت به کنه‌کش‌ها ، ...)
- شناسایی و بررسی آفات انار در شرق مازندران (کرم گلوگاه انر ، کن ،...)
- شناسایی و بررسی آفات مهم مرکبات و بررسی راهکارهای مدیریت آنها در استان مازندران (شپشک استرالیایی، پردار قرمز مرکبات، شب‌پره جوانه‌خوار، مگس میوه مرکبات، مینوز مرکبات، دشمنان طبیعی)
- مدیریت آفات کلزا در استان مازندران (سوسک گردخوار کلزا، سرخرطومی‌های کلزا، شب‌پره برگ خوار کلزا، لیسک، فون،...)
- شناسایی و مدیریت آفات گندم در استان مازندران (فون آفات، دشمنان طبیعی، سوسک سیاه غلات، زنبور ساقه خوار غلات، سوسک لما، کرم‌های ساقه‌خوار، کرم مفتولی ریشه)
- مدیریت آفات برنج در استان مازندران (استفاده از روش‌های نوین پیش‌آگاهی کرم ساقه خوار برنج، فون آفات برنج، تغییرات جمعیت کرم ساقه خوار برنج، کنترل بیولوژیک)
- مدیریت آفات مهم درختان هسته دار و دانه دار (پردار سفید توت، مگس گیلاس)

ب) بیماری‌ها

- بررسی راهکارهای تولید محصول سالم در استان مازندران (برنج، مرکبات، سبزی و صیفی، غلات، دانه‌های روغنی)

- ارزیابی ناقلین و پراکنش ویروسی تریستزا در باغات مرکبات استان مازندران

- مدیریت و مطالعات بیماری‌های مهم سبزی و صیفی در استان مازندران (سفیدک داخلی خیار، بیماریهای کاهو و اسفناج، کنترل غیر شیمیایی، ...)
- مدیریت و مطالعات بیماریهای کلزا در استان مازندران (اسکلروتینیای ساق سیاه، ارقام مقاوم، مبارزه بیولوژیکو شیمیایی،...)
- مدیریت و مطالعات بیماری‌های مهم سویا در استان مازندران (پوسیدگی ذغال، ارقام مقاوم،...)
- بررسی کارآیی باکتری‌های PGPR و القا کننده‌های مقاومت در کنترل بیماری‌های مهم برنج (بلاست، شیت بلاست و ...)
- شناسایی مقاومت‌های موجود به بیماریهای شانکر در درختان میوه هسته‌دار
- مدیریت و مطالعات بیماریهای مهم هسته‌دار در مازندران (لب شتری، شانکر، لکه غربال و ...)

الویت‌های پژوهشی استان در بخش باغبانی:

- اصلاح ارقام و پایه‌های مقاوم به خشکی و شوری در گیاهان باغی
- بررسی اثر زیستی و معدنی بر فیزیولوژی و عملکرد کمی و کیفی گیاهان باغی
- ازدیاد نیازهای تغذیه‌ای گیاهان باغی سالم از روش‌های سنتی و بیولوژیک (*in vitro*)
- بررسی نیازهای تغذیه‌ای گیاهان باغی و آرایه روشهای بهبود در رشد و عملکرد آنها
- بررسی کارآیی عملکرد و افزایش کمیت و کیفیت در پایه‌های جدید مرکبات سازگار با منطقه مازندران
- ارزیابی سیستم‌های جدید کاشت و مدیریت ارقام دارای نیاز سرمایی کم در میوه‌های دانه‌دار، هسته‌دار و ریز میوه‌های سازگار به مناطق اقلیمی مازندران
- بررسی کمی و کیفی گیاهان دارویی، ادویه‌ای، نوشابه‌ای و عطری سازگار با مازندران
- بررسی قیمت تمام شده و بازاریابی گیاهان باغی در بازارهای داخلی و خارجی

- بررسی تولید اقتصادی گلها و گیاهان زینتی سازگار با منطقه شمال کشور
- بررسی تاثیر عوامل پیش از برداشت بر عملکرد و کیفیت پس از برداشت گیاهان باغی
- بررسی کارآیی روشها و سیستمهای مختلف نگهداری گیاهان باغی
- ارزیابی سیستمهای مختلف تولید محصولات باغبانی حفاظت شده
- بررسی کمی و کیفی روشهای مختلف تولید سبزیجات سالم سازگار در منطقه
- بررسی ارزش اقتصادی تولید سبزی و صیفی به عنوان کشت دوم پس از برنج در اراضی شالیزاری
- بررسی عملکرد و مقاومت به بیماری ارقام خیار گلخانه‌ای مورد کاشت در استان
- بررسی روش تولید بذر سبزیجات برگی و غده‌ای
- ارزیابی ژنوتیپ‌های بومی گیاهان باغی و خویشاوندان وابسته جهت معرفی ارقام جدید

الویت‌های پژوهشی استان در بخش زراعت و اصلاح نباتات:

- ارزیابی واکنش ارقام برنج نسبت به اثرات و تراکم گازمتان
- بررسی راهکارهای کاهش گاز متان و تاثیر آن بر رشد و عملکرد برنج استان
- مقایسه کشت اصلی، مجدد و راتون در ارقام برنج در استان
- بررسی عملکرد ارقام و خصوصیات زراعی ارقام جدید باقلا در تناوب با محصولات کشت پائیزه استان
- بررسی کشت فارویی گندم در اراضی آبگیر جلگه ای استان
- بررسی کنترل علف های هرز در کشت بدون شخم سویا
- بررسی کشت بدون شخم در پنبه استان
- بررسی اثرات کشت دوم بعد از برداشت برنج در حاصلخیزی خاک
- بررسی راهکارهای بهزراعی کشاورزی حفاظتی در اراضی شیبدار و کوهستانی
- بررسی قابلیت کشت ارقام لوبیای اصلاح شده در اراضی شیبدار و کوهستانی
- بررسی چگونگی افزایش سرعت ریشه زایی و استقرار در کشت مکانیزه برنج
- مقایسه روش های جوانه کاری، کشت مستقیم و نشاء کاری در برنج از نظر عملکرد و خصوصیات زراعی و مقدار مصرف آب

- بررسی کشت بدون شخم سویا بعد از برداشت گندم و جو
- بررسی روش های مختلف آبیاری در زراعت سویا
- بررسی امکان کشت فارویی کلزا در اراضی ماندابی استان
- بررسی مصرف کودهای ریزمغذی در گیاهان زراعی
- مدیریت غیرشیمیایی علف های هرز گیاهان زراعی
- مدیریت آزولا در مزارع برنج
- تهیه نقشه پراکنش علف های هرز اراضی استان
- بررسی مقاومت علف های هرز به علف کش ها
- بررسی تحمل به تنش های غیر زنده در گیاهان زراعی استان
- بررسی تحمل به تنش های زنده در گیاهان زراعی استان
- بررسی اثر آبیاری تکمیلی بر افزایش عملکرد محصولات پائیزه استان
- بررسی امکان تولید ارقام دابل هاپلوئید در ارقام زراعی
- شناسایی ژن های رستورر کلزا با استفاده از روش های مولکولی
- ایجاد ارقام زودرس محصولات پاییزه با استفاده از اصلاح موتاسیونی
- استفاده از پدیده هتروزیس در محصولات زراعی
- معرفی ارقام زودرس برنج با منشاء ارقام محلی
- تولید ارقام مقاوم به بلاست و حساسیت کمتر به سوختگی غلاف
- اصلاح برای تولید ارقام محلی مقاوم به خوابیدگی در برنج
- مدیریت تولید محصولات سالم و ارگانیک
- مدیریت بهینه پرورش نشاء در جعبه های نشاء در برنج
- بررسی امکان کشت نشائی کلزا در اراضی شالیزاری
- مطالعه بهینه سازی تولید و انتخاب ارقام پیاز استان
- راهکارهای کاهش ضایعات تبدیل در برنج
- راهکارهای ارتقاء حاصلخیزی خاک اراضی شالیزاری استان
- پایش و شناسایی وضعیت حاصلخیزی خاک شالیزاری
- بررسی راهکار کاهش مصرف علف کش ها در شالیزارها
- مطالعات مولکولی و زراعی تحمل به تنش های زنده و غیر زنده و تولید و استفاده از دابل هاپلوئیدها در گندم و کلزا

- مطالعات کشت بافت و بیوتکنولوژی تولید مواد موثره بالا در گیاهان دارویی استان

الویتهای پژوهشی استان در بخش آب و خاک:

- ارائه راهکارهای تغذیه بهینه گیاهان زراعی و باغی به منظور افزایش کیفیت محصولات
- تولید پایدار محصولات زراعی و باغی در شرایط استفاده از آب و خاک شور در استان
- استفاده و شناسایی کارایی روشهای زیستی و غیرزیستی در مطالعات رفع آلودگی آب، خاک و گیاه
- بررسی کاربرد روند تجزیه و دینامیک (پویایی) عناصر غذایی کودها و اصلاح‌کننده‌های آلی از قبیل کمپوستها، کودهای دامی، بایوچار و غیره در تغذیه و تولید پایدار گیاهان زراعی و باغی
- بررسی راندمان استفاده از کودهای مصرفی (نیترژنه، فسفره و ...) در محصولات زراعی و باغی استان به منظور کاهش مسائل زیست محیطی استفاده از آنها
- نقش مدیریت بهینه تغذیه گیاهان زراعی و باغی کاهش اثرات تنش‌های اقلیمی و محیطی در استان
- نقش تغییر کاربری اراضی در تغییر خصوصیات خاک و کاهش پتانسیل عملکرد
- شناسایی و نقشه‌برداری منابع خاک استان و ارزیابی تناسب اراضی برای محدوده محصولات زراعی و باغی
- استفاده از روشهای بیولوژیکی در اصلاح و مدیریت منابع آب و خاک استان
- بررسی و شناخت متناسب سیستمهای خاک‌ورزی، فرسایش و حفاظت خاک مناطق مختلف استان
- امکان تولید پایدار محصولات زراعی و باغی در خاک‌های با شرایط زهکشی نامناسب استان
- بررسی و شناخت اثرات کاربرد کودهای سنتزی جدید (مواد هیومیکی، کودها و مواد نانو، اسیدهای آمینه و غیره) در افزایش عملکرد محصولات زراعی و باغی
- بررسی و نقش اصلاح‌کننده‌های مختلف خاک (ژئولیت، سوپر جاذب‌ها و غیره) در تولید پایدار محصولات

- استفاده از تکنولوژیهای نوین (شبکه‌های عصبی، RS, GIS و غیره) در شناسایی و مدیریت کلان منابع آب و خاک استان
- امکان استفاده از هیدروپونیک باز و کود آبیاری در افزایش عملکرد محصولات باغی استان
- نقش و استفاده از معادلات فیزیک خاک در افزایش راندمان عملکرد محصولات زراعی
- تعیین ضریب KC , KS برای مدیریت آبیاری باغات و مزارع استان
- ارزیابی و مقایسه تاثیر زهکشی بر کمیت و کیفیت برنج
- بررسی و امکان استفاده از آبیاری قطره‌ای ثقلی و مقایسه آن با روشهای متداول آبیاری در باغات استان
- ارزیابی عملکرد سیستم آبیاری قطره‌ای اجرا شده در باغات استان
- تعیین نیاز آبی نهال مرکبات در شرایط گلخانه
- بررسی و تعیین مناسب‌ترین آرایش قطره‌چکان در باغات مرکبات
- استفاده از روشهای نوین جهت کاهش اثرات سوء آب بر قسمت‌های مختلف گیاه در روش آبیاری بارانی
- استفاده از تکنولوژی الکترومغناطیس در کاهش گرفتگی قطره‌چکان
- ارزیابی طرحهای تجهیز و نوسازی اجرا شده استان با هدف شناسایی موانع و مشکلات
- شناسایی و الویت‌بندی مناطق مستعد اجرای طرح زهکشی در اراضی شالیزاری و باغات استان
- استفاده از مواد زیستی و غیر زیستی نگهداری آب در خاک در اراضی شیبدار و کم بازده استان
- بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر نیاز آبی گیاهان (زراعی و باغی) استان
- استفاده از تکنولوژی سنجش از دور جهت برآورد نیاز آبی گیاهان (زراعی و باغی)

الویت‌های پژوهشی استان در بخش حفاظت خاک و آبخیزداری:

- تاثیر عامل پوشش گیاهی بر میزان فرسایش و رسوب حوزه‌های آبخیز
- مطالعه جنبه های مختلف سیل و زمین لغزش در مناطق مختلف استان (اعم از پهنه بندی، مدل‌سازی و ...)
- بررسی تاثیر تغییر اقلیم و اثرات آن بر منابع آب در حوزه های آبخیز
- کاربرد GIS- RS در هیدرولوژی منابع آب و مهندسی رودخانه
- بررسی تاثیر زمین شناسی و معدنکاری بر حوزه های آبخیز
- بررسی طول دوره‌ی استقرار پوشش گیاهی در واحدهای اکولوژیک حوزه های آبخیز

الویتهای پژوهشی استان در بخش مرتع:

- بررسی اثر تنش های محیطی بر گونه های مرتعی
- مطالعه اثر عوامل اقلیمی و خاکی بر عملکرد کمی و کیفی گونه های مرتعی
- بررسی خصوصیات رویشگاههای گونه های خوش خوراک مرتعی در مراتع بیابانی استان مازندران
- بررسی ابعاد مختلف مدیریت مشارکتی مراتع استان مازندران با تاکید بر مسایل اقتصادی اجتماعی
- اصلاح و احیاء گیاهان مرتعی با استفاده از گونه های بومی
- مطالعه تاثیر عوامل اقلیمی و خاکی بر عملکرد گیاهان دارویی مراتع استان مازندران
- بررسی و تعیین طول دوره استقرار گونه‌ای کلیدی مرتعی
- بوم‌شناسی بانک بذر گیاهان مرتعی
- استفاده از مدل در تعیین عوامل موثر بر عملکرد اکوسیستمهای مرتعی
- اثر مدیریت های چرای اعمال شده بر تغییرات پوشش گیاهی و خاک اکوسیستم‌های مرتعی
- مطالعه مهم‌ترین آفات گونه‌های مرتعی

- بررسی استخراج معادن بر ساختار گیاهی و خاک اکوسیستم‌های مرتعی
- تاثیر بی‌مهرگان خاکزی بر ترکیب، ساختار و تنوع پوشش گیاهی مراتع
- مطالعه گونه‌های در معرض خطر و مهاجم گونه‌های مهم مرتعی

الویت‌های پژوهشی استان در بخش ترویج و آموزش کشاورزی:

- نیازسنجی برنامه های آموزشی ترویجی بهره‌برداران بخش کشاورزی و منابع طبیعی در استان مازندران
- بررسی اثر بخشی پروژه‌های آموزشی و ترویجی مدرسه در مزرعه (F.F.S) در بین کشاورزان و مرتعداران استان مازندران
- بررسی اثربخشی پروژه های آموزشی و ترویجی سایت الگویی ترویجی در بین کشاورزان و مرتعداران استان مازندران
- بررسی اثربخشی پروژه های آموزشی ترویجی تسريع انتقال یافته‌ها در بین کشاورزان و مرتعداران استان مازندران
- بررسی دیدگاه و نگرش کشاورزان نسبت به بیمه محصولات کشاورزی و منابع طبیعی در استان مازندران
- بررسی میزان رضایت‌مندی کشاورزان از بیمه محصولات کشاورزی و منابع طبیعی در استان مازندران
- بررسی شیوه‌های جلب مشارکت روستائیان در پروژه‌های توسعه بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
- بررسی ظرفیت های اشتغال و ایجاد فرصت های شغلی در جهت سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
- بررسی تاثیرات هدفمند کردن یارانه ها و مسائل و مشکلات بهره‌برداران و راهکارهای اجرائی رفع مشکلات
- بررسی مسائل و مشکلات بازاریابی و بازررسانی محصولات کشاورزی و منابع طبیعی در سطح استان مازندران

- عوامل موثر در رسانش بهینه نوآوریها بخش کشاورزی و منابع طبیعی در سطح استان مازندران
- بررسی عوامل موثر بر میزان کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و منابع طبیعی از تولید تا مصرف از دیدگاه کشاورزان استان مازندران

الویت‌های پژوهشی استان در بخش جنگل:

- انتخاب پایه‌های مناسب بذری برای نسل اول باغ‌های بذری
- تعیین ارقام گونه‌های مقاوم به شوری و کم‌آبی جهت توسعه زراعت چوب
- بررسی تطبیقی معیارها و شاخص‌های مدیریت پایدار در طرح‌های جنگلداری مازندران
- مطالعه saproxylic beetles بر روی درختان افتاده بلوط در جنگل‌های پایین بند
- تاثیر بی‌مهرگان خاک‌زی بر روی تنوع پوشش گیاهی
- بررسی ابعاد مختلف مدیریت یکپارچه مشارکتی جنگل با تاکید بر مسائل اقتصادی و اجتماعی
- بررسی فرآورده‌های فرعی و غیر چوبی جنگل و ارزش اقتصادی آن
- بررسی اثر عوامل اقلیمی و خاکی بر عملکرد کمی و کیفی مهمترین گیاهان جنگلی دارویی
- شناسایی مواد موثره دارویی در گونه‌های با اهمیت اقتصادی و اجتماعی
- بررسی پدیده گونه‌زایی در جنگل‌های شمال کشور با استفاده از تکنیک‌های سلولی و مولکولی
- تهیه نقشه Site Index گونه‌های با اهمیت اقتصادی و اجتماعی
- بررسی قابلیت اکوتوریستی جنگل‌های شمال ایران
- تهیه و تولید بذر درختان جنگلی، بسته‌بندی و صادرات آن
- تکثیر جنسی و غیرجنسی گونه‌های در معرض انقراض جنگلی
- مطالعات کشت تلفیقی به منظور استفاده از گونه‌های سریع‌الرشد در زراعت چوب

- بررسی میزان تولید بذر و قوه نامیه و تفاوت بذور در رویشگاه‌های صنوبرهای بومی و غیر بومی
- زادآوری جنسی درختان سریع‌الرشد به منظور ارتقاء سطح تنوع ژنتیکی و تولید نهال
- ارزیابی اثرات زیست‌محیطی و اکولوژی استخراج معادن در اکوسیستم‌های جنگلی
- اکولوژی و جنگل‌شناسی گونه‌های صنعتی درختی
- شناسایی آفات درختان و مقاوم‌ترین گونه نسبت به آفات
- اثرات صدمات بهره‌برداری از جنگل بر روی زادآوری توده‌های جنگلی

الویت‌های پژوهشی استان در بخش شیلات:

- توسعه پرورش ماهی در قفس (جنبه‌های پرورشی و زیست محیطی)
- بررسی و شناسایی پرورش گونه‌های بومی جدید
- بهبود کیفیت غذا برای آبزیان پرورشی
- ترویج استفاده از تکنولوژی و روش‌های نوین در آبی پروری
- بهبود کیفیت و فراوری آبزیان
- بررسی بیولوژی و نیازهای غذایی ماهیان اقتصادی دریای خزر

الویت‌های پژوهشی استان در بخش دام و طیور:

- مقایسه عملکرد نژادهای مختلف گاو در استان مازندران
- بهبود نرخ باروری خروس و مرغ بومی مازندران
- تاثیر اجرای زنجیره یکپارچه تولید مرغ بر کاهش قیمت حاشیه بازار
- مقایسه روش‌های جمع‌آوری شیر و تاثیر آن بر بار میکروبی و دانسته شیر (کیفیت شیر)
- مقایسه عملکرد تولیدی و تولیدمثلی نژادهای مختلف گوسفند در استان (زل و رومانف)

- تاثیر مواد جایگزین گرده گل در تغذیه زنبور عسل
- بررسی ظرفیت و پتانسیل مناطق شهدخیز استان جهت ارایه تقویم زنبورداری بهینه در استان
- بررسی و تعیین راهکارهای مبارزه با تنش گرمایی در دام و طیور
- بررسی تاثیر باقیمانده سموم کشاورزی در آب مصرفی و خوراک دام بر تولید و تولید مثل
- مقایسه عملکرد مختلف کرم ابریشم
- مقایسه مختلف درخت توت در عملکرد کرم ابریشم

الویت‌های پژوهشی استان در بخش مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون:

- طراحی و ساخت انواع ماشین‌های زراعی برنج (ماشین‌های تهیه زمین، کاشت، داشت و برداشت)
- بهینه‌سازی و بومی سازی انواع ماشین‌های زراعی برنج (ماشین‌های تهیه زمین، کاشت، داشت و برداشت)
- آزمون و ارزیابی انواع ماشین‌های زراعی برنج (ماشین‌های تهیه زمین، کاشت، داشت و برداشت)
- طراحی و ساخت انواع ماشین‌های تبدیل و خشک‌کن برنج
- بهینه‌سازی و بومی سازی انواع ماشین‌های تبدیل و خشک‌کن برنج
- آزمون و ارزیابی انواع ماشین‌های تبدیل و خشک‌کن برنج
- صنایع جانبی برنج
- مدیریت پسماند در کشت برنج
- مدیریت مصرف انرژی در تولید برنج
- مطالعه و بررسی توسعه تکنولوژی‌های نوین در تولید برنج
- مطالعات امکان‌سنجی و موردی در زمینه توسعه مکانیزاسیون برنج
- مطالعات امکان‌سنجی داشت و برداشت مکانیزه مرکبات

- بهینه‌سازی و بومی‌سازی ماشین‌های صنایع غذایی و شیلات
- ارائه فناوری‌های مربوط به مدیریت پسماندهای کشاورزی و صنایع غذایی از مبدأ
- بررسی و مطالعه راه‌های کاهش ضایعات میوه و سبزیجات و ارائه فناوری‌های مرتبط
- طراحی و ساخت دستگاه‌های کاشت، داشت و برداشت و فرآوری گیاهان دارویی
- طراحی و ساخت ماشین‌های مرتبط با صنایع دامپروری و شیلات
- آزمون و ارزیابی ماشین‌ها و تجهیزات وارداتی و بهینه‌سازی متناسب شرایط کشور
- توسعه فناوری‌های مرتبط با نگهداری میوه‌ها و سبزیجات
- توسعه فناوری‌های مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر