



دانشگاه علوم کشاورزی
و منابع طبیعی ساری



کارنامه پژوهشی
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
(همراه با شناسه اعضای هیأت علمی)

۱۳۹۴

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

www.sanru.ac.ir

عنوان کتاب	: کارنامه پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری (۱۳۹۴)
تدوین	: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
سال انتشار	: آبان ۱۳۹۵
تیراژ	: ۵۰۰ نسخه
چاپ	: انتشارات نوروزی

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

دبیاجه ۵

فصل اول: کلیات

تاریخچه دانشگاه ۷

مراکز وابسته به حوزه معاونت پژوهش و فناوری

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد ۱۰
مرکز کامپیوتر و انفورماتیک ۱۰
مرکز کارآفرینی و ارتباط با جامعه ۱۰
دفتر مجلات ۱۱
دبیرخانه طرح‌های کلان ملی ۱۲
مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان ۱۲
آزمایشگاه مرکزی دانشگاه ۱۳

فصل دوم: فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی

مقدمه ۳۵
همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی ۳۵
شرکت در کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی خارج از کشور ۳۶
پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویی دفاع شده ۳۶
کتاب منتشر شده ۳۷
مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی ۳۷
طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه ۳۷
طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه ۴۰

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

شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی ۴۱
فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی ۶۲
پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان ۱۰۳

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

شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی	۱۰۷
فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی	۱۲۳

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

شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات	۱۴۷
فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات	۱۶۱

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

شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی	۱۸۳
فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی	۱۹۹
پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری	۲۲۴

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	۲۲۷
فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه	۲۳۲

اولویت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشگاه

اولویت‌های کارگروه مشترک پژوهشی کشاورزی استان مازندران	۲۴۸
--	-----

دیباچه

اقتصاد مقاومتی به معنای مقاوم ساختن پایه های اقتصاد، از وظایف امروز ماست و همه می توانند در آن نقش ایفا کنند.
مقام معظم رهبری

علم ابزار واقعی و مؤثر تولید قدرت و ثروت برای همه ملت‌ها می‌باشد که می‌تواند هوشمندی و ذکاوت آنها را رقم بزند. برای پیشرفت و توسعه کشورها، تنها با چراغ فروزان علم می‌توان به سمت توسعه هدفمند و پیشرفت‌های اساسی در زمینه‌های مختلف 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 می‌باشد.

ملت بی‌بهره از نعمت علم از صلاح و فساد خود بی‌خبر باقی مانده و لزوم وابستگی به قطب‌های قدرتمند و سلطه‌گر جهان را احساس 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 و رقابت از آن گرفته می‌شود. چنین ملتی به تعبیر منابع اسلامی، ملتی مرده و بی‌تحرك 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 تأسی 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 راه حل‌هایی 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 باشد.

با توجه به اهمیت پژوهش در تنظیم امور کشور، محققان ترجیحاً باید به سمت انجام پژوهش‌های نافع و کاربردی هدایت شده و در راستای علوم کاربردی هم و تلاش خود را به کار 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. دقت عمل و وسواس علمی گروه‌های آموزشی - پژوهشی برای تعریف طرح‌هایی با ماهیت ثروت آفرینی و کاربردی ضروری است و نیاز به کاری عمیق، جدی و ریشه ای دارد. این مسئله می‌تواند به همکاری تنگاتنگ و رو به گسترش با مراکز رشد و نهادهای اجرایی استان منجر شود.

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 بیرون دانشگاهی و درون و بیرون 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. 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. حضور فعال اندیشمندان دانشگاه در سال ۱۳۹۵ دانشگاه در زمینه تولید و نشر کتاب و انتشار مجلات علمی قابل توجه بوده و انتشار بیش از دوازده جلد کتاب و هفت 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 پس از به پایان رساندن فاز صفر طرح کلان "کاربرد آب شور دریا در کشاورزی، شرب و صنعت" هم‌چنان در انتظار تصویب گزارشات نهایی و شروع فاز اجرایی پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط می‌باشد. هم‌چنین این دانشگاه علاوه بر این طرح کلان ملی که نقش مجری محوری آن را برعهده دارد، در شش طرح کلان ملی دیگر هم نقش همکار را داشته و به طور فعال در آنها نقش آفرینی می‌نماید. این حضور فعال نشان از جایگاه دانشگاه در بین دانشگاه‌های مطرح کشور دارد.

کارنامه حاضر حاصل تلاش‌های مداوم همکاران در طول سال ۱۳۹۴ در دانشکده‌های مختلف بوده که انعکاس دهنده خلاصه و گزیده‌ای از فعالیت‌های پژوهشی ارزشمند اعضاء هیات علمی می‌باشد. در کمال اخلاص بر خود لازم می‌دانم که از مساعی مدیریت پژوهشی دانشگاه و اعضاء محترم هیات علمی گروه‌ها، دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها، مرکز رشد دانشگاه 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

۱۳۹۵/۸/۱۵

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 شد. 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 هیأت محترم دولت جمهوری اسلامی ایران به مازندران با 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 ۱۲۷ عضو هیأت علمی، ۱۸۸۲ دانشجوی دوره کارشناسی، ۵۷۰ دانشجوی دوره کارشناسی ارشد و ۱۷۵ دانشجوی دوره دکتری می‌باشد. این چهار دانشکده مجموعاً ۱۸ 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.

تعداد اعضای هیات علمی

به تفکیک مرتبه علمی و دانشکده‌های تابعه در سال ۱۳۹۴

نام دانشکده	نام گروه تابعه	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	کل
علوم زراعی	بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات	۲	۲	۳	۰	۷
	زراعت	۰	۲	۲	۲	۶
	باغبانی	۰	۱	۶	۰	۷
	علوم خاک	۱	۱	۳	۰	۵
	گیاهپزشکی	۱	۴	۴	۰	۹
	ترویج و آموزش کشاورزی	۰	۰	۲	۰	۲
مهندسی زراعی	آبیاری	۱	۴	۵	۳	۱۳
	اقتصاد کشاورزی	۰	۲	۱	۰	۳
	علوم صنایع غذایی	۰	۳	۳	۰	۶
	مکانیک بیوسیستم	۰	۲	۳	۰	۵
علوم دامی و شیلات	علوم دامی	۲	۳	۷	۳	۱۵
	شیلات	۰	۶	۳	۱	۱۰
منابع طبیعی	مرتع	۰	۲	۴	۱	۷
	آبخیزداری	۲	۲	۳	۱	۸
	جنگلداری	۱	۶	۱	۰	۸
	صنایع چوب و کاغذ	۱	۳	۲	۰	۶
گروه علوم پایه		۰	۱	۵	۰	۶
گروه معارف اسلامی		۰	۰	۱	۰	۱
پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری		۰	۰	۳	۰	۳
جمع کل		۱۱	۴۴	۶۱	۱۱	۱۲۷

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

از نگاه آمار (۱۳۹۴)

موضوعات	علوم زراعی	مهندسی زراعی	علوم دامی و شیلات	منابع طبیعی	جمع
مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور	۲۱۴	۱۷۸	۱۴۱	۲۱۱	۷۴۴
مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور	۱۰	۸	۳	۷	۲۸
مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC	۱۱۱	۱۱۴	۴۳	۱۷۱	۴۳۹
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI	۴۹	۳۲	۳۳	۵۴	۱۶۸
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه	۶	۵	۹	۴	۲۴
اعتبار طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه (میلیون ریال)	۱۱۱	۵۵۱	۴۰۴	۸۳	۱۱۴۹
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی	۰	۳	۲	۱	۶
اعتبار طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی	۰	۳۱۰	۱۷۵	۲۰۱	۶۸۶
شرکت در سمینارهای خارجی	۷	۳	۲	۲	۱۴
تعداد کتاب چاپ شده	۳	۱	۳	۲	۹
تعداد همایش برگزار شده					۶
تعداد کارگاه آموزشی برگزار شده					۸

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

کتابخانه مرکزی دارای شش قسمت: مخزن، مرجع، اطلاع رسانی، فهرست‌نویسی، 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 ۵۰۹۸۱ نسخه کتاب در این بخش نگهداری می‌شود. از این تعداد ۴۲۴۳۲ نسخه کتاب فارسی و ۸۵۴۹ نسخه 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 یکپارچه‌سازی 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 و شبکه‌ای مورد نیاز اساتید، کارکنان و دانشجویان دانشگاه را در سرفصل‌های زیر ارائه می‌کنند:

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

مرکز کارآفرینی

اهم فعالیت‌های مرکز:

- ۱- انتشار نشریه تخصصی کارآفرین
- ۲- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مستقل و مشترک
- ۳- مشاوره و پیگیری حضور و فعالیت بیش از پیش انجمن‌های علمی در عرصه کارآفرینی
- ۴- راه‌اندازی مزرعه پرورش قارچ و برگزاری دوره آموزشی توسط سازمان فنی و حرفه‌ای استان مازندران
- ۵- تمدید تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه‌ای استان مازندران
- ۶- همکاری در ایجاد مزرعه پرورش صیفی‌جات
- ۷- چاپ پژوهشنامه راهبردهای کارآفرینی در کشاورزی

دفتر ارتباط با جامعه

اهم فعالیت های دفتر:

- ۱) تفاهم‌نامه با شرکت آب منطقه‌ای مازندران
- ۲) تفاهم‌نامه با سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران
- ۳) همکاری متقابل در راستای تفاهم‌نامه با مرکز تحقیقات دریای خزر
- ۴) انعقاد تفاهم‌نامه با بنیاد ملی نخبگان استان مازندران
- ۵) انعقاد تفاهم‌نامه با پارک علم و فناوری استان مازندران
- ۶) انعقاد تفاهم‌نامه با اداره کل استاندارد استان مازندران
- ۷) پایان قرارداد پروژه اکتشافی سیلیس و مصالح ساختمانی
- ۸) تمدید قرارداد مشاوره ارزیابی کیفی و اقتصادی نمونه‌های روغن زیتون
- ۹) تدوین آئین‌نامه طرح‌های برون دانشگاهی
- ۱۰) پایان قرارداد طرح استفاده از پروتکلی بر پایه استرادیول برای همزمانی تخم‌ریزی در تلیسه‌های هلشتاین
- ۱۱) ارزیابی طرح‌های تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران
- ۱۲) انعقاد قرارداد پروژه تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران با عنوان بررسی افزایش توان بارگذاری در پی سد خاکی و کانال انتقال آب با استفاده از نانوکامپوزیت رسی
- ۱۳) تداوم همکاری با سازمان جهاد کشاورزی و شرکت در کمیته‌های تخصص و شورای تحقیقات استان
- ۱۴) پیگیری در خصوص انعقاد تفاهم‌نامه با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
- ۱۵) پیگیری در خصوص انعقاد تفاهم‌نامه با سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان مازندران
- ۱۶) پیگیری در خصوص انعقاد تفاهم‌نامه با بنیاد مسکن استان مازندران
- ۱۷) تفاهم‌نامه همکاری آموزشی- پژوهشی و مشاوره‌ای (طرح احیاء و تعادل بخشی منابع آب زیر زمینی) با شرکت آب منطقه‌ای استان مازندران

فهرست مجلات دانشگاه

- ۱- پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی (نمایه شده در ISC با ضریب تأثیر ۰/۰۲۸)
- ۲- پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز (نمایه شده در ISC با ضریب تأثیر ۰/۰۶۳)
- ۳- پژوهش‌های تولیدات دامی (نمایه شده در ISC با ضریب تأثیر ۰/۱۲۵)
- ۴- Journal of Plant Molecular Breeding (نمایه شده در ISC)
- ۵- بوم‌شناسی جنگل‌های ایران
- ۶- پژوهشنامه کارآفرینی و کشاورزی

دبیرخانه طرح‌های کلان ملی

- ۱- طرح کلان ملی دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آب‌های شور در کشاورزی، شرب و صنعت
- ۲- طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز
- ۳- طرح کلان ملی بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی
- ۴- طرح کلان ملی دانش و فن آوری بازیافت پساب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی

مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

این مرکز دارای دو بخش است:

- ۱- مجموعه آزمایشگاهی و کارگاهی
- ۲- واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد:

۳۰	تعداد متقاضیان ورود به فرایند پذیرش	۹	تعداد محصولات دانش بنیان
۹۹	تعداد متقاضیان پذیرش شده	۱۱	تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در شرکت های دانش بنیان مستقر (تمام وقت/پاره وقت)
۱۰	تعداد هسته های مستقر	۳۵	تعداد ایده های خلق شده
۱۰	تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در واحدهای فناور (تمام وقت)	۳۰	تعداد اید های تبدیل شده به محصول
۲۱	تعداد شرکت های مستقر	۳	واحد فناور موفق خروج شده
۲۷	تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در شرکت های مستقر (تمام وقت/پاره وقت)	۱	واحد فناور ناموفق خروج شده
۲	تعداد شرکت های دانش بنیان حوزه فنی و مهندسی	۹۶۵	مجموع میزان حمایت مالی پارک از واحد های فناور مستقر (میلیون ریال)
۲	تعداد شرکت های دانش بنیان سایر حوزه ها	۵۳۳۰	مجموع فروش شرکت های مستقر (میلیون ریال)
۴	مجموع تعداد شرکت های دانش بنیان	۱	تعداد اختراعات ثبت شده

شبکه آزمایشگاه‌های علمی (شاعا)

(آزمایشگاه مرکزی دانشگاه)

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه ساری عضو شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) زیر نظر وزارت علوم تحقیقات و فناوری است.

این آزمایشگاه شامل بخش‌های آنالیز عنصری، طیف‌سنجی، کروماتوگرافی، بیولوژی و غیره در تاریخ ۱۹ اسفند ۱۳۹۳ افتتاح و راه‌اندازی شد.

با توجه به علاقه دانشجویان و همچنین نیاز روزافزون جامعه به پیشرفت و تکنولوژی، آزمایشگاه مرکزی اقدام به برگزاری کارگاه‌هایی هم‌چون اقدامات ایمنی و محیط زیستی (HSE) و روش‌های تخصصی اندازه‌گیری ترکیبات می‌نماید.

راه ارتباطی

تارنمای آزمایشگاه مرکزی برای اطلاع‌رسانی دقیق از تجهیزات، امکانات و شیوه‌ی دسترسی به این امکانات راه‌اندازی شد. این تارنما با آدرس <http://shaa.sanru.ac.ir> قابل استفاده علاقه‌مندان علم و پژوهشگران است. بخش‌های تشکیل شده شامل معرفی آزمایشگاه، معرفی شورای سیاست‌گذاری، معرفی تجهیزات آزمایشگاه‌های اقماری آزمایشگاه مرکزی، شیوه‌ی پذیرش و فرم‌ها، اعلام تعرفه‌های آزمایشگاه مرکزی، اخبار و رویدادهای علمی و غیره می‌باشد.

تعرفه‌های آزمایشگاه مرکزی

تعرفه‌های مصوب شورای سیاست‌گذاری آزمایشگاه مرکزی به قرار زیر می‌باشد که برای دانشجویان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تا چهل درصد تخفیف لحاظ خواهد شد.

تخفیف ۴۰٪	هزینه پایه (ریال)	نحوه محاسبه	مشخصات دستگاه	آزمون	آزمایشگاه کروماتوگرافی مایع و کروماتوگرافی گازی
۳۶۰/۰۰۰	۰۰۰/۶۰۰	آنالیز کیفی	مدل C2014ATF آشکارساز CD, FID,TCD	GC (آماده سازی نمونه شامل میکرواستخراج، مشتق سازی، Clean up به صورت توافقی محاسبه می گردد. تهیه استانداردهای گازی و مایع به عهده مراجعه کننده می باشد.)	
۳۷۸/۰۰۰	۶۳۰/۰۰۰	آنالیز کمی			
۵۴۰/۰۰۰	۹۰۰/۰۰۰	رسم منحنی کالیبراسیون سه نقطه ای			
۴۵۰/۰۰۰	۷۵۰/۰۰۰	Headspace			
۳۶۰/۰۰۰	۰۰۰/۶۰۰	MGS			
		آنالیز گاز			
۳۶۰/۰۰۰	۰۰۰/۶۰۰	آنالیز کیفی	Waters	HPLC (آماده سازی نمونه به صورت توافقی محاسبه می گردد. تهیه استانداردها به عهده مراجعه کننده می باشد.)	
۳۹۰/۰۰۰	۰۰۰/۶۵۰	آنالیز کمی			
۶۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰	رسم منحنی کالیبراسیون سه نقطه ای			
۶۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰	نمونه ای	Agilent	GC-MS	

کلیاتی در مورد دانشگاه ■ ۱۵

توضیحات	تخفیف ۴۰٪	هزینه پایه (ریال)	نحوه محاسبه	مشخصات دستگاه	آزمون
	۸۰/۰۰۰	۱۲۰/۰۰۰	قرائت و اندازه گیری هر عنصر	Varian 730	نشر پلاسما (ICP)
	آماده سازی نمونه در آب، بافت گیاه و خاک شامل پیش تغلیظ و میکرواستخراج، به صورت توافقی محاسبه می گردد.				
به ازای هر نمونه	۲۵/۰۰۰	۶۰/۰۰۰	قرائت و اندازه گیری	Jenway PFP-7	نشر نشر شعله (Flame photometer)
	۶۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰۰	آماده سازی نمونه در بافت خاک و گیاه		
به ازای هر نمونه	۱۷۰/۰۰۰	۲۷۰/۰۰۰	طیف اسکن فلورسانس	Cary-Eclipse (Agilent)	اسپکتروفلورومتر
	۸۰/۰۰۰	۱۳۰/۰۰۰	تک طول موج		
	۲۷۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	بیولومینسانس، کمی لومینسانس		
	۲۷۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	طیف سه بعدی synchronous.		
به ازای هر نمونه	۸۰/۰۰۰	۱۳۰/۰۰۰	طیف اسکن	PG-T 92+	اسپکتروفوتومتر
	۱۴/۰۰۰	۲۵/۰۰۰	تک طول موج		
	۳۵۰/۰۰۰	۵۵۰/۰۰۰	تک طول موج (ساعتی)		

طیف‌سنجی و آنالیز عنصری

آزمون	مشخصات دستگاه	نحوه محاسبه	هزینه پایه (ریال)	تخفیف ۴۰٪	توضیحات
روتاری	Strike 300 Steroglass	نمونه‌ای	۱۳۰/۰۰۰	۸۰/۰۰۰	بیش از ۲۰ دقیقه، ساعتی محاسبه می‌شود.
	Strike 300 Steroglass	ساعتی	۳۰۰/۰۰۰	۱۸۰/۰۰۰	
اندازه‌گیری آب آزاد	Lab Swift	نمونه‌ای	۶۰/۰۰۰	۳۵/۰۰۰	
میلکتوتستر	Jet 2 90	نمونه‌ای	۱۰۰/۰۰۰	۶۰/۰۰۰	
التراسونیک	KMH 1-120 W6501	هر ۱۵ دقیقه	۹۵/۰۰۰	۶۰/۰۰۰	بدون در نظر گرفتن تعداد
میکروسکوپ فلورسانس	Smart Flu	هر ۱۰ دقیقه	۱۵۰/۰۰۰	۹۰/۰۰۰	گرفتن هر ۳ عکس، ۲۰/۰۰۰ ریال اضافه می‌گردد.
میکروسکوپ سه‌چشمی	Smart Flu	ساعتی	۱۵۰/۰۰۰	۹۰/۰۰۰	
میکروسکوپ استریو	Smart Flu	ساعتی	۱۵۰/۰۰۰	۹۰/۰۰۰	
میکروسکوپ اینورت	XDS-2	ساعتی	۱۵۰/۰۰۰	۹۰/۰۰۰	
کوره	-	ساعتی	۱۵۰/۰۰۰	۹۰/۰۰۰	تا دمای زیر ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد
فتوسنتز متر	GFS3000 Walz	روزانه	۵/۰۰۰/۰۰۰	۳/۰۰۰/۰۰۰	در صورت تنش CO ₂ و نیاز کپسول، مبلغ کپسول به آن اضافه می‌گردد.
		ساعتی	۱/۰۰۰/۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	

بیولوژی و میکروسکوپی‌ها

دانشجویان و متقاضیان استفاده از تجهیزات آزمایشگاه مرکزی ساری، با اطلاع از تعرفه‌های مندرج در تارنما، می‌توانند پس از پر نمودن فرم‌های مربوطه و با به‌همراه داشتن کپی کارت ملی و کارت دانشجویی، از خدمات این مرکز استفاده نمایند. آدرس تارنمای آزمایشگاه مرکزی <http://shaa.sanru.ac.ir> می‌باشد. فرم‌ها، در بخش "نحوه پذیرش و فرم‌ها" قرار داده شده است.

دستگاه‌های مستقر در آزمایشگاه مرکزی

دستگاه پلاسمای میکرو ویو-طیف‌سنجی نشر اتمی با نام لاتین Microwave Plasma-Atomic Emission Spectrometer آماده خدمت‌رسانی می‌باشد. این دستگاه با مشخصات زیر به‌تازگی وارد مجموعه آزمایشگاه مرکزی شده است. مشخصات و زمینه کاربرد دستگاه در زیر درج شده است. این دستگاه تا کنون مورد استقبال دانشجویان و پژوهشگران خارج از دانشگاه بوده است.

منبع: MW 40 Hz

مدل دستگاه: AES-4100

شرکت سازنده: Agilent

- تعیین و اندازه‌گیری حدود هفتاد عنصر از جدول تناوبی با حد تشخیص در حد ppb
- تعیین و اندازه‌گیری عناصر سمی موجود در خاک، آب و پسماند
- تعیین و اندازه‌گیری فلزات و عناصر کمیاب در آب و فاضلاب، نمونه‌های شیلات و صنایع غذایی
- شناسایی ناخالصی عنصری در تولیدات پزشکی و دارویی
- تعیین غلظت عناصری همانند گوگرد و فسفر در سموم کشاورزی، محصولات زراعی
- تعیین و اندازه‌گیری عناصر در معادن و زمین‌های کشاورزی
- تعیین و اندازه‌گیری ناخالصی فلزات در مشتقات نفتی و بیودیزل‌ها
- اندازه‌گیری و تشخیص عناصر در انواع سرامیک‌ها، ترکیبات آلی و نمونه‌های پلیمری



دستگاه طیف سنج شعله یا **Flame Photometer** مدل PFP7 ساخت شرکت Jenway موجود در آزمایشگاه مرکزی، قابلیت اندازه‌گیری عناصر سدیم، پتاسیم، لیتیم و باریم در نمونه‌های آب، خاک، گیاه و مایعات بیولوژیک در حد مشخص شده در جدول زیر را دارا می‌باشد. این دستگاه که به تازگی تعمیر و کالیبره گردیده است، متقاضیان زیادی برای اندازه‌گیری عناصر ذکر شده را دارا است.

جدول حد تشخیص دستگاه طیف‌سنج شعله

Na	0.2 ppm
K	0.2 ppm
Li	0.25ppm
Ca	15ppm
Ba	30ppm



دستگاه اسپکتروفلوریمتر (Fluorescence Spectrophotometer) مدل Cary-Eclipse،

ساخت شرکت Agilent، هم‌اکنون آماده ارائه خدمات به متقاضیان می‌باشد. از ویژگی‌های بارز

این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- تشخیص، شناسایی و اندازه‌گیری پروتئین، ساختار و برهمکنش آن‌ها
- شناسایی و اندازه‌گیری سموم کشاورزی و آلاینده‌های زیست‌محیطی در نمونه‌های کشاورزی، پساب و رودخانه‌ها
- شناسایی و اندازه‌گیری ترکیبات آنتی‌اکسیدانت
- شناسایی و اندازه‌گیری داروها در نمونه‌های حقیقی با حساسیت بالا
- تعیین خلوص داروها
- تعیین و شناسایی رنگینه‌های طبیعی و سنتزی موجود در گیاهان، نمونه‌های غذایی و پساب
- تعیین و بررسی نانوذرات و برهمکنش آن‌ها با ماکرومولکول‌ها، داروها و پروتئین‌ها
- تعیین و شناسایی بیومولکول‌ها و تومورها



دستگاه طیف‌سنج فرابنفش - مرئی دو پرتوی یا Double Beam Spectrophotometer

UV-Visible

یکی از پرکاربردترین و پرمقتضی‌ترین دستگاه موجود در آزمایشگاه مرکزی می‌باشد. این دستگاه

مدل T92+ ساخت شرکت PG می‌باشد. زمینه کاربردی و ویژگی‌های این دستگاه:

- تشخیص و شناسایی ترکیبات آلی و معدنی
- اندازه‌گیری دانسیته نوری ترکیبات بیولوژیک (O.D)
- تشخیص و اندازه‌گیری ترکیبات آنتی‌اکسیدانت
- شناسایی ترکیبات طبیعی و سنتزی و برهمکنش آن‌ها با فلزات و ماکرومولکول‌ها
- شناسایی و اندازه‌گیری سموم کشاورزی و آلاینده‌های زیست‌محیطی
- اندازه‌گیری نیتريت، نترات، فلوئورید، سیانید و فسفات در نمونه‌های آبی و خاک
- اندازه‌گیری DNA و RNA
- رنگ‌سنجی



دستگاه HPLC با نام فارسی **کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا** برای جداسازی و شناسایی ترکیبات مختلف کاربرد دارد. HPLC موجود در آزمایشگاه مرکزی مجهز به آشکارساز UV و Fluorescence بوده و ساخت شرکت Waters می‌باشد. این دستگاه دارای سه ستون ODS، C8، C18 جهت جداسازی است و از هم اکنون آماده پذیرش نمونه از داخل و خارج از دانشگاه است. از سایر کاربردهای این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- جداسازی و اندازه‌گیری سموم کشاورزی، حشره‌کش‌ها، قارچ‌کش‌ها
- شناسایی و جداسازی ترکیبات موجود در محصولات دام، طیور و آبزیان
- شناسایی اندازه‌گیری نگهدارنده‌ها در آب و محصولات غذایی
- جداسازی و اندازه‌گیری ترکیبات آلكالوئید، ترپنوئید و دیگر ترکیبات آلی موجود در گیاهان و محصولات کشاورزی
- شناسایی و اندازه‌گیری ترکیبات دارویی، آنتی‌بیوتیک‌ها، استروئیدها و مواد دوپینگ در نمونه‌های دارویی، پزشکی و پلاسمای خون
- بررسی و مطالعه برهم‌کنش پروتئین‌ها با داروها و سموم کشاورزی



کروماتوگرافی گازی یا GC با آشکارسازهای FID، ECD، TCD و مجهز به سیستم تزریق گاز و Head Space به همراه ستون‌های Packed و Capillary در آزمایشگاه مرکزی آماده ارائه خدمات به متقاضیان می‌باشد. این دستگاه ساخت شرکت Shimadzu و دارای قابلیت‌های زیر است:

- جداسازی و شناسایی ترکیبات فرار و نیمه فرار در صنایع نفت - گاز و پتروشیمی
- اندازه گیری باقی مانده سموم کشاورزی در نمونه های آب، خاک، محصولات کشاورزی و غذایی
- شناسایی و اندازه‌گیری آلاینده‌های زیست‌محیطی
- شناسایی کیفی و کمی مواد مؤثره گیاهان
- قابلیت تزریق و اندازه‌گیری نمونه‌های گازی
- اندازه‌گیری آلاینده‌های هوا
- بررسی و اندازه گیری گازهای متصاعد شده از سطح خاک و گیاهان
- شناسایی گازهای متصاعد شده از فساد و تخریب مواد غذایی



دستگاه کروماتوگرافی گازی - طیف‌سنج جرمی GC Mass از تجهیزات موجود در آزمایشگاه‌های اقماری آزمایشگاه مرکزی می‌باشد. مدل دستگاه 8790A و ساخت شرکت Agilent است. موارد کاربردی این دستگاه در زیر درج شده است:

- شناسایی، جداسازی و اندازه‌گیری سموم کشاورزی و آلاینده‌ها در محصولات کشاورزی و نمونه‌های غذایی و میوه‌جات
- شناسایی و اندازه‌گیری ترکیبات دارویی فرار
- شناسایی و جداسازی مواد فرار پلیمری، رنگ، چسب و محصولات صنعتی
- شناسایی، جداسازی و اندازه‌گیری گازهای شیمیایی صنعتی و نظامی
- جداسازی و اندازه‌گیری کمی و کیفی محصولات علوم دامی و شیلات
- شناسایی و اندازه‌گیری ناخالصی موجود در مواد فرار



آمینواسید آنالایزر با قابلیت شناسایی و اندازه‌گیری پروتئین، ساختار و برهکنش آن‌ها با کمک و تلاش معاونت پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به‌همراه آزمایشگاه مرکزی، آماده به کار و خدمات‌دهی می‌باشد. از سایر ویژگی‌های این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- شناسایی و اندازه‌گیری آمینواسیدها، DNA و RNA
- شناسایی و تشخیص بیماری‌ها و نواقص متابولیک
- شناسایی و اندازه‌گیری پروتئین‌ها در خون و نمونه‌های دارویی
- تعیین و شناسایی آمینواسیدها در مکمل‌های ورزشی



میکروسکوپ نوری، استریو (لوپ) و میکروسکوپ فلورسانس موجود در آزمایشگاه مرکزی مدل Smart Flu و ساخت شرکت Canada Smart هستند. این میکروسکوپها مجهز به نصب دوربین CCD جهت عکسبرداری و فیلمبرداری از مشاهدات را دارا می‌باشند. همچنین میکروسکوپ فلورسانس دارای چهار فیلتر (آبی، سبز، بنفش و UV) جهت مشاهده تصاویر رنگ‌آمیزی شده است.

- مشاهده‌ی انواع سلول‌ها (گیاهی، جانوری، آغازیان و قارچها) و انواع بافت‌ها
- بررسی آناتومیک و تشریحی بافت‌های جانوری و گیاهی
- مشاهده و بررسی میکروسکوپی سلول‌های خونی
- مطالعه‌ی سطوح جانوری و گیاهی
- مطالعه‌ی ریخت‌شناسی اندام‌های گیاهی و جانوری



- مشاهده‌ی کانی‌ها و تشخیص آن‌ها
- مطالعه سلول‌ها، پادتن‌ها و مولکول‌ها با حساسیت بالا
- بررسی و مشاهده اجزا و اندامک‌های سلول و میکروارگانیسم‌های رنگ‌آمیزی شده
- تشخیص پروتئین‌های خاص درون یک نمونه از طریق برچسب‌گذاری فلورسنت



میکروسکوپ اینورت (معکوس) موجود در آزمایشگاه مرکزی ساخت شرکت Optika چین بوده و قابلیت مشاهده سلول‌ها یارگانسیم‌های زنده در بالن کشت بافت و بررسی نحوه حرکت، تولید مثل، شناسایی، شمارش زئوپلانکتون‌ها، فیتوپلانکتون‌ها و سایر میکروارگانسیم‌ها را دارا می‌باشد.

- مشاهده سلول‌ها یارگانسیم‌های زنده در بالن کشت بافت
- بررسی نحوه حرکت، تولید مثل، شناسایی، شمارش زئوپلانکتون‌ها، فیتوپلانکتون‌ها و سایر میکروارگانسیم‌ها



دستگاه تبادل گاز GFS3000 ساخت شرکت WALS یکی از دستگاه‌های پرکاربرد و با قابلیت در صنایع کشاورزی و پروژه‌های پژوهشی محسوب می‌شود. این دستگاه علاوه بر اندازه‌گیری فعالیت فلورسانسی کلروفیل برگ، توان اندازه‌گیری راندمان فتوسنتز، میزان تولید و آزادسازی دی‌اکسید کربن، بررسی سرعت فتوسنتز، میزان رطوبت برگ، تابش فعال فتوسنتز، بررسی فرایندهای غیر فتوشیمیایی در فرایند فتوسنتز، تعرق، مقاومت روزنه‌ای، اختلاف فشار دهانه روزنه، دمای برگ و غیره را دارا می‌باشد. این دستگاه پرتابل بوده و برای اندازه‌گیری برگ‌هایی با مساحت ۳، ۴ و ۸ سانتی‌متر به بالا مناسب است.



روتاری خریداری شده برای آزمایشگاه مرکزی با نام **Rotary Evaporator** ساخت شرکت Steroglass می‌باشد و توانایی تنظیم دما تا بالای ۲۰۰ درجه سانتی‌گراد، تنظیم فشار و همچنین تنظیم دور چرخش را دارد. این روتاری هم اکنون کاربران زیادی را جهت انجام فعالیت‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی دارا می‌باشد. دستگاه روتاری به‌منظور موارد زیر استفاده می‌شود:

- استحصال اسانس و عصاره
- خالص‌سازی مواد در صنایع نفت و پتروشیمی
- تبخیر و حذف حلال از نمونه‌های مختلف



اسپری درایر ساخت شرکت Lab – Plant در زمینه‌های زیر کاربرد دارد:

- تهیه پودر عصاره در فرایند صنایع غذایی
- خشک کردن و جداسازی ترکیبات گرانول و ذرات ریز فلزی
- تولید پودر و گرانول‌های سرامیکی
- جداسازی و تهیه پودر پاک کننده‌های شیمیایی



اندازه‌گیری مقدار آب آزاد با نام **Water Activity Meter** ساخت شرکت Novasina سوئیس بوده و توانایی تعیین تقلبات در محصولات غذایی را دارد. همچنین این دستگاه قابلیت اندازه‌گیری میزان آب آزاد جهت مطالعه مواد غذایی و میکروارگانیسم‌ها تعیین میزان تخریب مواد غذایی مانند درصد فساد یا کپک را دارا می‌باشد.



میلکوتستر (Milko Tester) مدل: Jet 2 90 ساخت شرکت Measurement System L.T.D، قابلیت اندازه‌گیری چربی، پروتئین، SNF، دما، دانسیته، درصد رطوبت، نقطه انجماد، pH و غیره در شیر را دارد.



عصاره‌گیر خاک (Soil Permeameter) ساخت شرکت Eijkelkamp آماده ارایه خدمات به متقاضیان می‌باشد.

- تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک
- تعیین دقیق عناصر و املاح آلی موجود در خاک
- برآورد نیاز غذایی گیاهان با شناسایی عناصر موجود در خاک
- تعیین شوری خاک
- اندازه‌گیری ظرفیت زراعی گیاه



فریز درایر (Freez Drier) موجود در آزمایشگاه مرکزی، مدل VaCo5 و ساخت شرکت Zirbus می‌باشد. بسیاری از مواد دارویی و بیولوژیک، همچنین مواد غذایی و شیمیایی حساس به دما نمی‌توانند در خشک‌کن‌های معمولی خشک شوند که در این صورت تنها گزینه خشک‌کردن انجمادی باقی می‌ماند. این فریز درایر با قابلیت فریز کردن تا دمای ۵۰- درجه سانتی‌گراد، برای نگهداری و مطالعه ویروس‌ها، واکسن‌ها، باکتری‌ها و مخمرها استفاده می‌شود. کاربردهای دیگر این دستگاه عبارتند از:

- نگهداری و مطالعه مواد غذایی (میوه و آبمیوه، سبزیجات، برنج و غیره)
- نگهداری و آماده‌سازی نمونه‌های مرتبط با صنعت پتروشیمی
- نگهداری و آماده‌سازی نمونه‌های بیوشیمیایی



آزمایشگاه‌های 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	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	۸
۲	تعداد همایش‌های برگزار شده	۶

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	۷
۲	مهندسی زراعی	۳
۳	علوم دامی و شیلات	۲
۴	منابع طبیعی	۲
۵	علوم پایه	۰
	جمع کل	۱۴

پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویی دفاع شده

جدول ۳-۲ اطلاعات مربوط به تعداد پایان‌نامه‌های 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 پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری دفاع شده را به خود اختصاص داده است.

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

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۸۵
۲	مهندسی زراعی	۵۹
۳	علوم دامی و شیلات	۴۲
۴	منابع طبیعی	۷۱
	جمع کل	۲۵۷

کتاب‌های منتشر شده

جدول ۲-۴ اطلاعات مربوط به تعداد کتب منتشر شده به تفکیک دانشکده‌های دانشگاه را نشان می‌دهد.

جدول ۲-۴- کتب منتشر شده انتشارات دانشگاه به تفکیک دانشکده‌ها

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

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	جمع
مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور	۲۱۴	۱۷۸	۱۴۱	۲۱۱	۷۴۴
مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور	۱۰	۸	۳	۷	۲۸
مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC	۱۱۱	۱۱۴	۴۳	۱۷۱	۴۳۹
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI	۴۹	۳۲	۳۳	۵۴	۱۶۸

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 دامی و شیلات بیش‌ترین طرح را دارا می‌باشند.

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

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۶
۲	مهندسی زراعی	۵
۳	علوم دامی و شیلات	۹
۴	منابع طبیعی	۴
	جمع کل	۲۴

جدول ۲-۶- طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	مدت قرارداد	اعتبار
۱	بررسی فون شش پایان راسته پادمان در جنگل‌های بلوط شهرستان ایلام	معصومه شایان مهر	۱۵ ماه	۱۸۵۰۰۰۰۰
۲	مقایسه کارایی روغن سه آفت کش گیاهی و دو کنه کش شیمیایی روی کنه دو نقطه‌ای	بهنام امیری	۱۲ ماه	۳۹۵۰۰۰۰۰
۳	اندازه‌گیری رواناب و رسوب با استفاده از شبیه‌سازی باران در مقادیر متفاوت مالچ چوبی	لیلا غلامی	۹ ماه	۱۸۰۰۰۰۰۰
۴	بررسی تنوع ژنتیکی گونه انجیلی در جنگل‌های شمال با استفاده از نشان‌گرهای مولکولی ای‌اف‌ال پی و صفات مرفولوژیک	حمید جلیوند	۱۲ ماه	۷۹۵۰۰۰۰۰
۵	استفاده از چربی مرغ در تولید سوسیس مرغ	جمشید فرمانی	۱۲ ماه	۳۹۹۴۵۰۰۰
۶	بررسی بیماری سوختگی شمشاد در استان مازندران و اثر چند نانو ذره فلزی عامل بیولوژیکو سموم شیمیایی روی قارچ عامل آن	صفرعلی مهدیان	۲۴ ماه	۹۴۸۰۰۰۰۰
۷	تعیین زون‌های مدیریتی خاک‌های مزارع شالی‌زار با استفاده از روش‌های زمین آماری و فازی	مصطفی عمادی	۶ ماه	۳۸۰۰۰۰۰۰
۸	شناسایی فرم‌های مختلف آلی ژن‌های پرایون میوستاتین و لپتین در بزهای نژاد نائینی	سیدحسین حافظیان	۶ ماه	۳۷۸۵۵۰۰۰
۹	بررسی ترکیب‌پذیری و هتروزیس در ارقام کدو	غفار کیانی	۲۴ ماه	۳۹۰۰۰۰۰۰
۱۰	معرفی فلور، شکل زیستی، طبقه‌بندی حفاظتی و کورولوژی پوشش گیاهی زاگرس مرکزی (مطالعه موردی: منطقه رباط کوه بازفت، استان چهارمحال و بختیاری)	سیدحسین زالی	۶ ماه	۱۸۰۰۰۰۰۰
۱۱	شناسایی فرم‌های مختلف آلی اگزون سوم ژن FSHB و ارتباط آن با صفت دوقلوزایی در گوسفند بلوچی	محسن قلی زاده	۶ ماه	۱۷۹۰۵۰۰۰

فصل دوم: روند فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشگاه ■ ۳۹

۱۸۷۰۰۰۰۰	۱۰ ماه	عبداله درزی	بررسی اثر تغییر اقلیم بر میزان آب مجازی برنج (مطالعه موردی: اراضی تجهیز و نوسازی شده شهرستان ساری)	۱۲
۳۹۵۰۰۰۰۰	۸ ماه	حمید دلدار	تأثیر اسید لینولئیک کنژوگه بر بیان ژن‌های هدف درگیر در سوخت و ساز چربی اووسایت بالغ شده‌ی گوسفند در شرایط برون تنی	۱۳
۱۷۰۰۰۰۰۰	۹ ماه	طاہر عزیزی	بررسی انگیزه تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و عوامل تأثیرگذار بر آن	۱۴
۲۹۲۵۰۰۰۰	۸ ماه	فرید فیروزبخش	اثر عصاره هیدروالکلی جلبک ماکروفیت دریایی سارگاسوم انگوستیفلیوم بر رشد، فراسنجه‌های خونی و پاسخ‌های ایمنی ماهی کپور معمولی	۱۵
۱۳۵۰۰۰۰۰	۹ ماه	سیدرضا موسوی	پیش‌بینی بازده کشتی تراکتور با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۱۶
۱۱۰۰۰۰۰۰	۶ ماه	قاسم آقاچانی مازندرانی	بررسی اثر سیستم‌های مختلف زهکشی زیرزمینی اراضی شالیزاری بر بهبود حرکت آب در خاک این اراضی	۱۷
۲۹۶۰۰۰۰۰	۲ ماه	محمدکاظمی فرد	تأثیر استفاده از آل-آرژنین بر عمل کرد، کیفیت و کلسترول زرده تخم‌مرغ در مرغان تخم‌گذار در اواخر دوره تولید	۱۸
۲۹۶۸۰۰۰۰	۷ ماه	بهرام شهره	بررسی اثر متقابل ایزوپرتونل و نوسی سپتین با گلوتامات بر دریافت غذا در موش‌های صحرایی	۱۹
۳۹۵۰۰۰۰۰	۸ ماه	حمید دلدار	استفاده از ژله رویال به عنوان جایگزین سرم در کشت برون تنی رویان بزبا تأکید بر بیان ژن‌های درگیر در مرگ سلولی	۲۰
۱۴۵۰۰۰۰۰	۹ ماه	سیدرضا طباطبائی	بررسی تأثیر پارامترهای تیغه و برخی خصوصیات فیزیکی ساقه ذرت علوفه‌ای بر نیروی برش، مقاومت برشی و انرژی برش مخصوص	۲۱
۳۴۰۴۰۰۰۰۰	۱۲ ماه	سکینه یگانه	تأثیر لاکتوکوکوس لاکتیس بر رشد فراسنجه‌های خونی، بیوشیمیایی و ایمنی سرم ماهی قزل‌آلای رنگین-کمان در مواجهه با پریشینیا راکری	۲۲
۱۱۰۰۷۶۰۰۰	۹ ماه	اسداله تیموری	اثر سطوح نیتروژن غیرپروتئینی آهسته‌رشد جایگزین کنجاله کنجد بر مصرف خوراک، قابلیت هضم مواد مغذی، فراسنجه‌های خونی و عمل کرد بره‌های پرواری	۲۳
۱۷۰۰۰۰۰۰	۱۴ ماه	زینب جعفریان	پیش‌بینی پراکنش مکانی <i>Sanguisorba minor</i> و <i>Alopecurus textilis</i> با استفاده از روش‌های جنگلی تصادفی و درخت رگرسیون تقویت شده مطالعه موردی: مراتع سرخاص مازندران	۲۴

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	۰
۲	مهندسی زراعی	۳
۳	علوم دامی و شیلات	۲
۴	منابع طبیعی	۱
	جمع کل	۶

جدول ۲-۸ - طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	تاریخ شروع	سازمان طرف قرارداد
۱	امکان سنجی استفاده از منبع نیتروژن غیر پروتئینی آهسته رهش به جای کنجاله های گیاهی (سویا و کلزا) در تغذیه نشخوارکنندگان	دکتر اسداله تیموری	۹۴/۲/۱	شرکت دانش به اور شایا
۲	بهبود پارامترهای کیفی آب و افزایش تولید در مزارع متراکم پرورش ماهی با استفاده از نسبت بهینه کربن به نیتروژن	عبدالصمد کرامت	۹۴/۴/۱۶	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۳	ارزش‌گذاری اقتصادی کالاها و خدمات زیست بومی منطقه حفاظت شده سرولات	دکتر حمید امیرنژاد	۹۴/۴/۲۲	سازمان حفاظت محیط زیست
۴	تأثیر لجن فاضلاب شهری بر میزان جذب عناصر کم مصرف، عناصر سنگین و ترکیبات مواد مؤثره چند گیاه دارویی	دکتر زینب جعفریان	۹۴/۱۰/۲۸	شرکت آب و فاضلاب استان مازندران
۵	بررسی تأثیر شرایط نگهداری بر خواص فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی برخی میوه ها و سبزی‌ها	دکتر سید رضا طباطبایی کلور	۹۴/۱۲/۱۱	شرکت دانش میوه خاورمیانه

فصل سوم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی 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 ۳۶ عضو است که چهار نفر با درجه استادی، ده نفر با درجه دانشیاری، ۲۰ نفر با درجه استادیاری و دو نفر با درجه مربی ترکیب این اعضاء 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، پیدایش 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.

• 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 دکتوری: 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 دکتوری: 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: بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات
گروه آموزشی: دانشگاه آدلاید - استرالیا
محل اخذ مدرک دکتري: ۱۳۷۰/۱۲/۱۴
تاریخ شروع به کار: ali.ranjbar@gmail.com
رایانامه: سیتوژنتیک، کشت بافت و اصلاح از طریق تلاقی بین گونه‌ای
زمینه‌های پژوهشی:



سید کمال کاظمی تبارامیر کلائی

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



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: 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 پروتئومیکس گیاهی

• گروه زراعت



محمدعلی اسماعیلی آزادکله

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 منصوری



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 داروئی

• گروه ترویج و آموزش کشاورزی



طاهر عزیز 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 دکتري: دانشگاه شیراز

تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۶/۱

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 دکتري: 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)

۱۳۳۸

سال تولد:

بهشهر

محل تولد:

استاد

رتبه علمی:

علوم خاک

رشته تحصیلی:

علوم خاک

گروه آموزشی:

دانشگاه تربیت مدرس تهران

محل اخذ مدرک دکتری:

۱۳۶۹/۱۱/۲۰

تاریخ شروع به کار:

Mabahmaniar@yahoo.com

رایانامه:

آلودگی خاک، تغذیه گیاه و حاصلخیزی خاک

زمینه‌های پژوهشی:

بهی جلیلی



۱۳۵۷

سال تولد:

مسجد سلیمان

محل تولد:

استادیار

رتبه علمی:

میکروبیولوژی خاک

رشته تحصیلی:

علوم و مهندسی خاک

گروه آموزشی:

دانشگاه پوترا مالزی

محل اخذ مدرک دکتری:

۱۳۹۲/۶/۱۶

تاریخ شروع به کار:

bahi_jalilis@yahoo.com

رایانامه:

میکروبیولوژی خاک زیست‌محیطی، اصلاح زیستی خاک، آب و ضایعات آلوده به

زمینه‌های پژوهشی:

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 قاجار سپانلو



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



وحید اکبرپور

۱۳۶۰

سال تولد:

فسا

محل تولد:

استادیار

رتبه علمی:

علوم باغبانی - گیاهان دارویی

رشته تحصیلی:

علوم باغبانی

گروه آموزشی:

دانشگاه فردوسی مشهد

محل اخذ مدرک دکتری:

۱۳۸۷/۰۷/۰۱

تاریخ شروع به کار:

v_akbarpour@yahoo.com

رایانامه:

کشت، پرورش و اهلی کردن گیاهان دارویی، مطالعه تنش‌های محیطی بر کمیت و کیفیت مواد مؤثره گیاهان دارویی

زمینه‌های پژوهشی:



ویدا چالوی

۱۳۳۴

سال تولد:

تهران

محل تولد:

استادیار

رتبه علمی:

زیست‌شناسی گیاهی - بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک

رشته تحصیلی:

باغبانی

گروه آموزشی:

دانشگاه کوبک آ مونترال - کانادا

محل اخذ مدرک دکتری:

۱۳۸۴/۴/۱

تاریخ شروع به کار:

vidachalavi@yahoo.com

رایانامه:

زیست‌شناسی مولکولی گیاهی، ژنتیک و استرس‌های محیطی، از بین بردن آلودگی‌های خاک با استفاده از بیوتکنولوژی

زمینه‌های پژوهشی:



مهدي 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، زیست‌فناوری میوه‌های ریز



حسین صادقی صادقی آبادی

سال تولد: ۱۳۳۹
محل تولد: یزد
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: باغبانی
گروه آموزشی: باغبانی
محل اخذ مدرک دکتری: 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 دکترا: دانشگاه گیلان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۳/۱۲
رایانامه: karimi.sanru@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: گیاهان زینتی، گیاهان دارویی، فیزیولوژی پس از برداشت



کامران قاسمی

سال تولد: ۱۳۶۳
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم باغبانی گرایش سبزی کاری
گروه آموزشی: باغبانی
محل اخذ مدرک دکترا: دانشگاه تبریز
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۷/۱
رایانامه: k.ghasemi@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: سیستم‌های کشت بدون خاک، سبزی کاری ارگانیک

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 امیری‌بشلی

سال تولد: ۱۳۳۹
محل تولد: ساری
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: سم شناسی کشاورزی
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتري: 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: دانشیار
رشته تحصیلی: بیماری‌شناسی گیاهی
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه گیسن آلمان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۵/۲/۱
رایانامه: babaeizad@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: بیماری‌شناسی گیاهی، تعامل مولکولی گیاه و میکروب



محمدعلی تاجیک قنبری

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



محمد رضا دماوندیان

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



حشمت‌اله رحیمیان
(پروفسور)

سال تولد:	۱۳۳۶
محل تولد:	سمنان
رتبه علمی:	استاد
رشته تحصیلی:	گیاه‌پزشکی - بیماری‌های گیاهی
گروه آموزشی:	گیاه‌پزشکی
محل اخذ مدرک دکتري:	دانشگاه کالیفرنیا - امریکا
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 دکتري:	دانشگاه دارمشتات آلمان
تاریخ شروع به کار:	۸۶/۷/۱
رایانامه:	shayan30@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	اکولوژی، سیستماتیک حشرات، فیلوژنی و شجره‌شناسی مولکولی



محمود محمدی شریف

سال تولد: ۱۳۵۳
محل تولد: کلاله
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: گیاه پزشکی - حشره شناسی کشاورزی
گروه آموزشی: گیاه پزشکی
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تبریز
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۴/۱۷
رایانامه: msharif1353@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: کنترل میکروبی آفات، حشره شناسی مولکولی و سم شناسی حشره کش‌ها

صفر علی مهدیان



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



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 و رده‌بندی حشرات

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	۴۹
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۱۱۱
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۱۰
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۲۱۴
	جمع کل	۳۸۴

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

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	بررسی تعامل چند رقم از کدوئیان با عامل موزائیک زرد کدو	حسینعلی میرحسینی	حشمت اله رحیمیان و ولی‌اله بابائی زاد
۲	بررسی تنوع ملکولی جمعیت های گونه‌های سودوموناس از میزبان‌های مختلف	لیلا هاشمی	حشمت اله رحیمیان
۳	شناسایی باکتری‌های مرتبط یا همراه با بیماری خیسی چوب در برخی از مناطق ایران	یوسف مرادی امیر آبادی	حشمت اله رحیمیان
۴	ارزیابی زراعت مخلوط تأخیری بادام زمینی و لوبیا پاکوتاه در تاریخ‌های مختلف کشت	انیس بیگلری	محمدعلی اسماعیلی
۵	اثر کاربرد کود زیستی نیتروکسین و محلول پاشی بر روی عمل کرد و اجزای عمل کرد در رقم ذرت سینگل کراس ۷۰۴	مونس قلی پور	محمدعلی اسماعیلی
۶	بررسی اثر چند آفت کش گیاهی روی کنه قرمز مرکبات و مقایسه اثر آن با کنه کش‌های رایج	ایمان جعفری بزین آبادی	بهنام امیری بشلی
۷	سنتز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره بومادران و تأثیر آن روی چند قارچ بیماریزای گیاهی	مهديه پورسینا	صفرعلی مهدیان
۸	<i>Piriformospora indica</i> مطالعه تأثیر قارچ اندو مایکوریز " و سالیسیلیک اسید در جو در تعامل با قارچ عامل <i>BLumeriagraminis f-sp.hordei</i> سفیدک سطحی	فاطمه سعیدی	ولی‌اله بابائی زاد و محمد علی تاجیک قنبری
۹	اثر تنش سرما و نور بر برخی از صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه دارویی استویا (<i>Stevia rebaudiana</i>)	مهرانوش امامیان طبرستانی	اسفندیار فرهنگدفر و همت اله پیردشتی
۱۰	تأثیر پایه های سیترنج، سیتروملو و نارنج بر رشد رویشی لایم کوات در مقایسه با ارقام والدی (کامکوات و مکزیکن لایم)	حمید هادی زاده فیروزجائی	حسین صادقی
۱۱	تأثیر پایه های پاکوتاه کننده M7، M9 و سیب مجلسی مازندران بر رشد رویشی رقم سیب گالا	محمد قاسم درفکی	حسین صادقی
۱۲	همسانه‌سازی ژن اریتروپوتین (EPO) در وکتور pGCGi	مهدی مهری	غفار کیانی
۱۳	بهینه سازی شرایط بیان و بررسی پایداری دمایی و اثر بخشی پروتئین نکتروتیک NEPI روی پنج گونه علف هرز دولپه ای مزارع گندم	فاطمه هاشملو	نادعلی بابائیان وعلی محمد لطیفی
۱۴	بررسی فعالیت ضد میکروبی عصاره برخی گونه های مرکبات علیه تعدادی از پاتوژن های گیاهی	سمانه سادات موسوی زرینی	حمید نجفی زرینی
۱۵	بررسی مولکولی و بیوشیمیایی اثر متقابل <i>Macrophomina phaseolina</i> و چند رقم تجاری سویا	هادی رنجکش	محمدعلی تاجیک قنبری
۱۶	بررسی تأثیر سه نوع مالچ انعکاسی بر خصوصیات کمی و کیفی میوه شلیل رقم سان کینگ	محبوبه یزدان پناه	حسین صادقی

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

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۷	انتقال ژن های باکتریایی بی فنیل - کلرو بی فنیل دی اکسیژنز با واسطه آگرو باکتریوم به گیاه شمعدانی عطری رقم عطر رز (<i>Pelargonum graveolens L. AttarRose</i>)	سودابه زارع	ویدا چالوی
۱۸	بررسی اثر ضد باکتریایی نانوذرات کلوفیدی نقره، مس و آهن بر سویه های زانتوموناس پلارگونی و سودوموناس سیرنجی	راضیه قربانی	فاطمه مرادیان و پوریا بی پروا
۱۹	بررسی تغییرات بیوشیمیایی چند رقم سویا در تعامل با قارچ <i>Macrophomin aphaseolina</i>	فاطمه جعفری پطرودی	محمد علی تاجیک قنبری،
۲۰	بررسی بازده ژنتیکی عمل کرد دانه و صفات فیزیولوژیک در ارقام گندم های نان معرفی شده برای اقلیم ساحلی خزر از طریق کمی و مارکر های مولکولی	حبیب اله سوقی	نادعلی بابائیان
۲۱	بررسی سطح سرمی سموم ارگانو فسفات‌ها و پلی مورفیسم ژنتیکی سیتوکروم P450A11 (cyt 1A1) در بیماران مبتلا به سرطان سینه در استان مازندران	غزاله خلیلی تنها	علیبرزگر کلمری
۲۲	بررسی پلی مورفیسم ژنتیکی سیتوکروم و سطح سرمی سموم ارگانو فسفات‌ها متداول در افراد مبتلا به سرطان معده در استان مازندران	سمانه کمالی پور	علیبرزگر کلمری
۲۳	اثر فرم های مختلف آلی در ناحیه ۵ ناترجمان ژن های سایتوکائینی مرتبط با فرایندهای پیش التهابی بر سقط جنین : استفاده از گاو به عنوان یک مدل حیوانی	بهناز فاطمی نصراللهی	قدرت اله رحیمی و زربخت انصاری
۲۴	بررسی بیان برخی EST های دخیل در تنش شوری در گیاه هالوفیت آلوروپوس لیتورالیس	سحر فرجی	حمید نجفی زرینی
۲۵	آنالیز بیان ژن های کد کننده آنزیم های آنتی اکسیدانتی در گیاه کنجد تحت تنش سرمایی	فرشته آکی	سید کمال کاظمی تبار
۲۶	بررسی تنوع آلی مکان ژنی <i>Vrn-1</i> در تعدادی از ژنوتیپ های گندم نان خاورمیانه	گولن نار چاری	سید کمال کاظمی تبار و زینلی نژاد
۲۷	بررسی ژنتیکی طول دانه برنج در نسل F2 (R۲۲۹ × طارم جلودار) با استفاده از نشان گرهای مورفولوژیکی و مولکولی	زینب مسعودی جوزچال	نادعلی بابائیان
۲۸	بررسی ژنتیکی طول خوشه برنج در جمعیت F2 (موسی طارم × طارم جلودار) با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی	ساجده کردی	نادعلی بابائیان
۲۹	غربالگری ارقام بومی (<i>landraces</i>) برنج استان مازندران با استفاده از صفات مورفولوژیکی و مارکرهای مولکولی AFLP	مریم امامی قرا	قربانعلی نعمت زاده
۳۰	بررسی تنوع ژنتیکی در لاین های موتانت طارم محلی با استفاده از صفات مورفولوژیکی و مارکرهای مولکولی SSR و RAPD	مهناز حامل نیت	نادعلی بابائیان و نادعلی باقری

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

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۳۱	بررسی تنش شوری در مراحل جوانه‌زنی و گیاهچه‌ای در لاین‌های دابل هاپلوئید گندم	نازینا احمدی	غلامعلی رنجبر
۳۲	اثر قارچ شبه میکوریز <i>Piriformospora indica</i> بر تحمل به شوری گیاه دارویی استویا در شرایط کنترل شده	زهرا نوری آکندی	همت اله پیردشتی
۳۳	اثر اقلیم‌های متفاوت محلی بر برخی خصوصیات کمی و کیفی دو رقم بومی و اصلاح شده برنج	ناهدید فتحی	همت‌اله پیردشتی
۳۴	مطالعه اکوفیزیولوژی جوانه زنی بذر عروسک پشت پرده (<i>Physalis Alkekengi</i>) و قدرت رقابتی آن با سویا	الهام قدرتی	فائزه زعفریان
۳۵	مقایسه صفات زراعی ارقام برنج طارم محلی، حسنی و عنبربو با موتانت های M4 آن در شرایط شور و نرمال	سیده طاهره آصفی	اسفندیار فرهمندفر و اللهیار فلاح
۳۶	تأثیر تاریخ کاشت و ارتفاع برش محصول اصلی بر عمل‌کرد رتون برنج طارم هاشمی	حسین نائیجی	همت اله پیردشتی
۳۷	واکنش ارقام k1 و التان کنجد به تیمارهای کود شیمیایی و تلقیح باکتری تیو باسیلوس در شرایط کم آبیاری	محمد حیدری	محمدعلی اسماعیلی
۳۸	بررسی اثر برخی شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد بر عمل‌کرد و اجزای عمل‌کرد ارقام سویا در شرق استان گیلان	محمدخانه عنقا	اسفندیار فرهمندفر
۳۹	واکنش فیزیولوژیک و مورفولوژی رقم‌های مختلف لوبیا معمولی (<i>Phaseolus vulgaris</i>) به سطوح مختلف کود نیتروژنه در شرایط تلقیح و عدم تلقیح از تو باکتر کروئو کوکوم	حسین چوپانی	محمد علی اسماعیلی
۴۰	اثر ماده جهش‌زای اتیل متان سولفانات (EMS) بر گیاه بنفشه آفریقایی و بررسی تنوع ژنتیکی در گیاهان باز زایی شده با استفاده از نشانگر ISSR	دل نیاپورا احمدی	نادعلی باقری و نادعلی بابائیان
۴۱	شناسایی مولکولی و بررسی برخی از فعالیت‌های فیزیولوژیکی سیانوباکتری‌های شالیزارهای استان گلستان	سیده الهه هاشمی کروی	قربانعلی نعمت‌زاده
۴۲	بررسی تولید هایپرین و سودو هایپرین در ریشه‌های موپین گل‌راعی تحت تأثیر تیمار شوری و قارچ میکوریزا	مهسا منتظری عزین آبادی	حمید نجفی زربینی، آزادبخش
۴۳	بررسی اثر سیتوکینین و اکسین در ریز ازدیادی پایه سیب M9 در شرایط درون شیشه‌ای	آرزو عیدی	سید کمال کاظمی تبار، جعفر خانی کرمانی
۴۴	بررسی تحمل به تنش شوری در لاین‌های موتانت طارم محلی از طریق صفات مورفولوژیک و نشانگرهای مولکولی	مهدیه صادقی آهنگری	نادعلی باقری، نادعلی بابائیان
۴۵	انتخاب به کمک نشانگر مولکولی (MAS) برای ژن‌های کیفی در نسل‌های در حال تفکیک برنج	آتنا حاجی آقاتبار	غفار کیانی
۴۶	بررسی خصوصیات بازدارندگی لاکتوباسیل‌های جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران بر علیه پاتوژن‌های گیاهی	خدیدجه قهرمانی فرد	غلامعلی رنجبر

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

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۴۷	بررسی ژن‌های اعاده کننده و نگهدارنده‌ی باروری در لاین‌های امید بخش موتانت برنج از طریق صفات کمی و مولکولی (SSR)	رضا وجدان	قربانعلی نعمت زاده
۴۸	اثر تراکم و زمان نسبی سبز شدن علف هرز توق (<i>Xanthium strumarium</i>) بر عمل کرد و اجزای عمل کرد لوبیا قرمز (<i>Phaseolus calcaratus</i>)	حسن جهانی	رحمت عباسی
۴۹	مطالعه و فنولوژی و اکوفیزیولوژی جوانه‌زنی علف هرز پیچ (<i>Ipomoea Purpurea</i>)	ایمان عباسی	فائزه زعفریان
۵۰	مطالعه فلور میکرو میست‌های جنگل دارابکلا (سری یک) استان مازندران	امید کریمی	محمد علی تاجیک قنبری و خلیل فردی فتوحی فر
۵۱	اثر چند سم گیاهی و شیمیایی در کنترل پروانه بید گوجه فرنگی <i>Tutaabsoluta</i>	سجاد مبینی دمنه	بهنام امیری بشلی
۵۲	بررسی اثرات زیستی چند ترکیب طبیعی روی چهار سخت بالپوش آفت انباری	لیلا دوستدار کلکناری	بهنام امیری بشلی
۵۳	بررسی فون و توالی حشرات در یک مزرعه برنج از لحظه کاشت تا برداشت برنج	معصومه درویش متولی	معصومه شایان مهر
۵۴	بررسی تغییرات فصلی جمعیت کنه قرمز مرکبات و معرفی کنه‌های شکارگر مرتبط با آن در باغ‌های مرکبات سمپاشی شده و سمپاشی نشده شهرستان ساری	عاطفه دامغانی جزی	علیرضا هادی‌زاده
۵۵	ارزیابی کمی و کیفی تناسب اراضی برای محصولات مهم منطقه بهمنیر با استفاده از تکنیک سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	ام البنین محمد اسماعیل تبار نشلی	سید مصطفی عمادی و محمدعلی بهمنیر
۵۶	غنی سازی ورمی کمپوست با استفاده از مواد معدنی (سنگ فسفات و پودر آهن) و باکتری اسیدوتیوباسیلوس سویه <i>thiooxidans</i>	سمیه رهبرشیراز	محمدعلی بهمنیر
۵۷	تأثیر دو نوع بایوچار حاصل از تفاله نیشکر و سیوس برنج بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک	معصومه ابوذریان مقدم	مهدی قاجار سپانلو و فردین صادق زاده
۵۸	تأثیر دو نوع بایوچار حاصل از تفاله نیشکر و سیوس برنج بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک	لیلا ضامنی	فردین صادق زاده و بهی جلیلی
۵۹	آبشویی متیلن بلو و دایرکت بلو ۷۱ در خاک اصلاح شده با بایو چار	سکینه نبی زاده	فردین صادق زاده و بهی جلیلی
۶۰	مقایسه تأثیر کاربرد کمپوست زباله شهری و کود حیوانی (گاوی و گوسفندی) بر برخی ویژگی‌های فیزیکی خاک و عمل کرد اسفناج	بهارسادات سرمدی	مهدی قاجار سپانلو و محمد علی بهمنیر

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

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۶۱	تأثیر تغییر کاربری اراضی از شالیزار به کشت کبوی بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک	سیما غفاری چراتی	مهدی قاجار سپانلو و سید مصطفی عمادی
۶۲	بررسی انحلال پذیری فسفات های نامحلول توسط قارچ های بومی حل کننده فسفر	راحله جمشیدی	محمد علی بهمنیار و بهی جلیلی
۶۳	مطالعه ریز ازدیادی ریز قلمه های تک و چند جوانه ای سه ژنوتیپ انار شیرین بومی مازندران در شرایط کشت بافت	مرجان بنی صفار	حسین صادقی
۶۴	اثر اسید سالیسیلیک و عصاره مرزه و شاهدانه بر فعالیت کاتالاز و بیان ژن ACO در دو رقم گل بریدنی میخک	محمدحسن حیدری علمدارلو	حسین مرادی
۶۵	ارزیابی تنوع ژنتیکی بین چهارده رقم زیتون با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD	مصطفی نظامی وند چگینی	حسین مرادی
۶۶	اثر میدان مغناطیسی بر کالوس زایی و باززایی مستقیم گیاه بنفشه آفریقایی در شرایط درون شیشه ای	معصومه رحمتی نیا	حسین مرادی
۶۷	اثر نوع ریز نمونه و اسید جیبرلیک بر تولید شاخساره های جانبی و رویان های بدنی توت فرنگی رقم های سلوا و کاماروسا	نرجس مومنی لاریمی	ویدا چالوی
۶۸	ارزیابی نقش تنظیم کننده های رشد گیاهی بر کالوس زایی و باززایی ریز نمونه های گیاه دارویی خربزه تلخ (<i>Momordica charantia</i>)	رقیه اصغرزاده	حسین مرادی و قربانعلی نعمت زاده
۶۹	بررسی تأثیر سه نوع مالچ انعکاسی بر خصوصیات کمی و کیفی میوه شلیل رقم سان کینگ	محبوبه یزدان پناه پنبه چوله	
۷۰	اثر عصاره گیاهان شیرین بیان و مریم‌گلی در کنترل بیماری سفیدک داخلی خیار و مقایسه با قارچ کش اینفینیتو در مزرعه	سپیده نیک روی	صفرعلی مهدیان،
۷۱	زیست سنجی آزمایشگاهی روغن معدنی و محاسبه LC50 و LC90 علیه سننین مختلف پورگی و ماده ی بالغ شپشک مومی فلوریدا (<i>Ceroplastes floridensis</i>)	سیمین پهلوان	محمد رضا دماوندیان
۷۲	بررسی وضعیت صدمات ناشی از شوری آب آبیاری در خاک و گیاه سویا در خاک های تیمار شده با کمپوست زباله شهری	مهدیه اردشیری لاجیمی	مهدی قاجار سپانلو
۷۳	اثر محلول پاشی اوره در اواخر زمستان و اوایل فصل رشد بر افزایش تشکیل گل، میوه و عمل کرد نارنگی انشو	رویا عزیزی کلهدشتی	محمدعلی بهمنیار و علی اسدی کنگر شاهی
۷۴	ارزیابی اثرات دو نوع بایوچار حاصل از خرده چوب نراد و کاه برنج بر برخی از شاخص های کیفیت خاک	حامد خانلری	مهدی قاجار سپانلو و فردین صادق زاده

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

ردیف	عنوان	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۷۵	طراحی و ساخت DNA به روش PCR	حامد حکمت نژاد	فاطمه مرادیان
۷۶	شناسایی باکتری‌های همراه گال ساقه، طوقه و ریشه در تعدادی از درختان میوه	آرام گنجه	حشمت اله رحیمیان
۷۷	جداسازی و شناسایی قارچ‌های اندوفیت در برگ و آوند سالم (وب و آبکش) درختان پرتقال و نارنج	حکیمه ضیایی جویباری	محمد علی تاجیک قنبری
۷۸	بررسی اثرات پستی و بلندی و مواد مادری مختلف بر برخی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و کانی شناسی رس خاک‌های منطقه شیرو در غرب استان مازندران	سمانه کیوانمهر	سید مصطفی عمادی و مهدی قاجار سپانلو
۷۹	الگوی پراکنش بانک بذر علف‌های هرز در سه تناوب زراعی مبتنی بر گندم در منطقه جویبار	فرید رستم نژاد	همت اله پیردشتی
۸۰	مطالعه ویژگی‌های بیوشیمیایی پروتئازها و کربوهیدرازهای گوارشی شب پره میوه آلو <i>Grapholita funebrana</i>	صدیقه ابراهیم زاده	محمود محمدی شریف و محمد قدمیاری
۸۱	تأثیر اسید سالیسیلیک بر سرمازدگی در انواع نارنگی بومی استان مازندران و بررسی تنوع ژنتیکی آنها با استفاده از نشانگر SSR	آرش مهدی زاده سید محله	نادعلی بابائیان و نادعلی بافوری
۸۲	مطالعه مورفولوژیکی و مولکولی آلترناریاهای مزارع برنج مازندران	محدثه قلندری	محمد علی تاجیک قنبری
۸۳	اصلاح پایه‌های مقاوم (متحمل) به بیماری ویروسی تربستیزا	سید زهرا حسینی چوپانی	نادعلی بابائیان
۸۴	بررسی تنوع ژنتیکی در لاین‌های اصلاحی چغندر قند بر اساس مقاومت به ساقه روی و خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی	سمیه محمد یوسفی بهلولی احمدی	حمید نجفی زرینی و مسعود احمدی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	The effect of plant growth promoting rhizobacteria and pray of micronutrimt on two soybean (<i>glycine max</i>) cultivars	Journal of Agricultural and Biological Science	محمدعلی اسماعیلی، ایوب حیدرزاده، سمیرا رضانی و مهناز کریمی
۲	Effect of different concentrations of kinetin and 2,4,D on callus induction of citrus rootstock (<i>Citrus sp.</i>)	Biological Forum- An International Journal	زهرا حسینی، نادعلی باباییان، حشمت‌اله رحیمیان و غلامعلی رنجبر
۳	Ptimization of CD removal from aqueoussolution by ascorbic acid-stabilized zero valent iron nanoparticles usingresponse surface methodology I	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	محدثه سواسری، مصطفی عمادی و محمدعلی بهمنیار
۴	A survey on Entomobyomorpha (Collembola, Hexapoda) fauna in Northern Iran with an identification Key	Iranian Journal of Animal Biosystematics	الهام یوسفی و معصومه شایان‌مهر
۵	Alternaria alternata causangfruit rot and leaf spot on loquat in iran	Journal of PlantPathology	میرحسینی و ولی‌اله بابایی زاد
۶	Biosystematics investigation of arctium genus from asteraceae family in northern iran	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences	مهسا شکوهی، آرمان محمودی اتاق‌وری و کمال کاظمی تبار

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۷	Colored plastic mulch micro climates affect strawberry fruit yield and quality	International Journal of Biometeorology	سعید شیوخی، محمود رائینی سرجاز و ویدا چالوی
۸	Correlation between morphological and physiological traits and path analysis of grain yield in rice genotypes under Khuzestan	Biological forum An International Journal	مرضیه موسوی، غلامعلی رنجبر، حمید نجفی زرینی و عبدالله گیلانی
۹	Cryptococcus uzbekistanensis causing canker on stone fruit trees	New Disease Reports	دهقان، رحیمیان و ولی‌اله بابایی زاد
۱۰	Designing a new marker-free and tissue-specific platform for molecular farming applications	Plant Biochem Biotechnol	مطهره محسن‌پور، مسعود توحیدفر، نادعلی باباییان و غلامرضا صالحی
۱۱	Direct somatic embryogenesis and organogenesis from somatic embryos cultures of lippia citriodora	Saussurea	حجت طاهری، نادعلی باقری و نادعلی باباییان جلودار
۱۲	Drought tolerance of advanced bread wheat genotypes based on different drought tolerance criteria	Biological Froum-An International Journal	شکوفه دبیری، محمدعلی اسماعیلی، رضا حق‌پرست و مهدی قاجار سپانلو

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۳	Effect of pre-chilling and environment factors on breaking seed dormancy and germination of three foxtail species	Acta Agriculture Slovenica	وجیهه امینی، فائزه زعفریان و محمد رضوانی
۱۴	Effect of temperature on population growth parameters of cryptolaemus montrouzieri reared on planococcus citri	Arthropods	نگار سعیدی، محمدرضا دماوندیان، همت اله داداپور مغانلو
۱۵	Efficient use of energy through organic rice-duck mutualism system	Agronomy for Sustainable Development	همت اله پیردشتی، محسن پیر دشتی، محمود محمدی، محمد قاراوی بیگی و کامیار مقدم نژاد
۱۶	Evaluation of phosphate-solubilizing bacteria on the growth and grain yield of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) cropped in northern Iran	Journal of Applied Microbiology	بخشنده، حشمت اله رحیمیان، همت اله پیردشتی و قربانعلی نعمت زاده
۱۷	First record of agave leaf spot caused by alternaria alternata in iran	Journal of Plant Pathology	میرحسینی، ولی اله بابایی زاده، هاشمی، بسوند، حیدری نژاد

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۸	Genetic variation of advanced bread wheat genotypes for remobilization related traits under irrigated and drained conditions using GGE biplot method	Biological Froum-an International Journal	شکوفه دبیری، محمدعلی اسماعیلی، رضا حق پرست، مهدی قاجار سپانلو
۱۹	Geostatistics-based spatial distribution of soil moisture and temperature regime classes in mazandaran province; northern Iran	Archives of Agronomy and SoilScience	مصطفی عمادی، علیرضا شهریاری، فردین صادق زاده و بهی جلیلی
۲۰	Interspecific variation in seed germination and seedling emergence of three Setaria species	Brazilian Journal of Botany	وجیهه امینی، فائزه زعفریان و محمد رضوانی
۲۱	Molecular data confirm the mitosporic state of hyphodermella rosae (phanerochaetaceae) as the pathogen of of rosaceous fruits in northern iran	Sydowia -Horn	صالح رحیم لو، ترای باس، ولی اله بابایی زاد، محمد سیاری و محمدعلی تاجیک
۲۲	New addition to fauna and a check list of the order poduromorpha (Collembola) of mazadaran province, Iran	X far Esastern Entomologist	الهام یوسفی لفورکی و معصومه شایان مهر

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۳	New record of the genus <i>Israelimeria</i> Weiner & Kaprus (Collembola: Neanuridae Pseudachorutinae) from Iran, with description of a new species	Zootaxa	معصومه علیجانی، معصومه شایان مهر و داریوس اسکاریسکی
۲۴	Phylogenetically analysis of penicillin reated genes at fungi	Internnational Reviwe in Life	سیده فاطمه میری، محمدعلی تاجیک قنبری، حشمت اله رحیمیان و قربانعلی نعمت‌زاده
	Powdery mildew caused by <i>golovinomyces cichoracearum</i> on <i>symphyotrichum subulatum</i>	Journal of Plant Pathology	میرحسینی، ولی اله بابایی زاده، هاشمی و بسوند
۲۵	Reaction of iranian cerealgenotypes to multiple strains of <i>xanthomonas translucens</i> pv. <i>Cerealis</i>	Journal of agricultural and Technology	فلاحی چرخ آبی، شمس بخش، حشمت‌اله رحیمیان
۲۶	Response of soybean (<i>glycingmax</i>) to Molybdenum and Iron Spray Under Well Watered and Deficit Conditions	Journal of agricultural and Biological Science	ایوب حیدرزاده، محمدعلی اسماعیلی، محمدعلی بهمنبار و رحمت عباسی
۲۷	Selection of restorer lines insegregating populations of rice	Journal of Agricultural Scinces	مصطفی عیدی کهنکی، غفار کیانی و قربانعلی نعمت‌زاده

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات ISI

نام نویسندگان / نویسنده	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
مهسا رجبیان، معصومه شایان مهر و محمود محمودی شریف	Journal of Entomological and Acarological Research	The Mediterranean fruit fly (<i>Ceratitits capitata</i>) in Iran: genetic divestry and comparison with other countries	۲۸
صنم اسدی و همت اله پیردشتی	The Russiam Journal of Plant Physiology	The Physiological and Biochemical Responses of Eastern Purple Coneflower to Freezing Stress	۲۹
غفار کیانی	Journal of Agricultural Scinces and Technology	Validation of SSR markerslinked to restoring fertility (rf) genes and genotyping of rice lines at rfloci	۳۰

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Study of genetic diversities and relatedness of iranian citrus genotypes using morphological and moleeular markers	Journal of plant MolecularBreeding	هاجرعابدین پور، نادعلی باباییان، غلامعلی رنجبر و بهروز گلچین
۲	Allelopathic potential of johnson grass (<i>sorghumhalopense</i>) against wheat (<i>triticum aestivum</i>)	International Conference on Agriculture and Biological Scinces	ایراندخت منصوری
۳	comparison of the toxicity of three botanical extracts on the second nymph of the citrus mealybug planococcus citri (Risso) under nursery and laboratory conditions	Arab Journal Plant Protection	احمدی و بهنام امیری بشلی
۴	Cryptococcus uzbekistanensis causing canker on stone fruit trees	New Disease Reports	دهقان نیری، حشمت اله رحیمیان و ولی اله بابایی زاد
۵	Determination of economic injury level for first and second generTIONS OF PULVInaria aurantii in thomson navel orange orchards	Arthropods	نیما مالکی و محمدرضا دماوندیان
۶	Effect of Thermo-priming on seed dormancy interruption in ground cherries (<i>physalisalkekengi L.</i>)	Journal of Agricultural Engineering and Biotechnology	الهام قدرتی، فائزه زعفریان، محمد رضوانی و ایراندخت منصوری
۷	Effects of abiotic factors on cell biomass and rosmarinic acid production in cell suspension cultures of orthosiphon stamineus benth	Emirates Journal of Food and Agriculture	لیلابردبار و نادعلی باباییان

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۸	Identification and detection of agent of loquat leaf spot and fruit rot in north of iran	Journal on New Biological Reports	حسین علی میرحسینی، ولی‌اله بابایی زاد و اسماعیل بسوند
۹	Outbreak of leafspot on blackberry (<i>Rubus fruticosus</i>) caused by <i>gnomoniopsis</i> sp. In iran	New Disease Reports	هاشمی، حشمت‌اله رحیمیان، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت‌اله رحیمیان
۱۰	Outbreak of leaf spot on blackberry (<i>rubus fruticosus</i>) caused by <i>gnomoniopsis</i> sp. In iran	New Disease Reports	میرحسینی، رحیمیان، ولی‌اله بابایی زاد و هاشمی
۱۱	Serum immunoglobulin E and immunoglobulin G reactivity to <i>Agaricus bisporus</i> proteins in mushroom cultivation workers	Current Medical Mycology	خاکزاد، هدایتی و مهدیان
۱۲	the symbiotic effect of <i>piriformospora indica</i> on induced resistance against <i>bakanae</i> disease in rice (<i>oryza sativa</i> L.)	Journal of plant Molecular Breeding	عباس حاجی پور، محمدمهدی سوهانی، ولی‌اله بابایی زاد، حسن حسنی
۱۳	The effect of iron and molybdenum spray on maize (sc.704) under different water saatus conditions	Internation Journal of Agriculture and Biosciences	ایوب حیدرزاده، محمدعلی اسماعیلی، محمدعلی بهمنیار، رحمت عباسی و مهناز کریمی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۴	اثر تناوب‌های زراعی مبتنی بر برگشت ذرت بر توزیع مکانی بانک بذر و گیاهچه‌های علف هرز تاج‌ریزی سیاه	نشریه پژوهش‌های تولید گیاهی	نسرین بهمنش، همت اله پیردشتی و محمد یعقوبی
۱۵	مقایسه میزان کالزایی گیاه سروکوهی در محیط کشت های MS WPM باغلطت‌های مختلف هورمون‌های Kin, 2-D, 4-NAA	اصلاح گیاهان زراعی	حسن برآوردی، غلامعلی رنجبر و سوده کمالی فرح‌آبادی
۱۶	اثر کاربرد دو ساله کمپوست زباله شهریو کودهای شیمیایی بر تجمع فلزات سنگین در خاک و گیاه برنج	به‌زراعی کشاورزی	آتنا قلی‌پور، مهدی قاجار سپانلو و محمدعلی بهمنیار
۱۷	اثر کاربرد ورمی کمپوست بر غلظت عناصر ریز مغذی در خاک و گیاه کاهو	به زراعی کشاورزی	رحیمه حسین‌پور، مهدی قاجار، سروش سالک گیلانی
۱۸	اثر گیاهان پوششی بر عمل‌کرد و اجزای عمل‌کرد ذرت و تغییرات ماده خشک علف‌های هرز	پژوهش در گیاهان زراعی	زهرا شکیبافر، فائزه زعفریان، محمد رضوانی و میلاد باقری
۱۹	اثر سطوح مختلف ورمی کمپوست و طول مدت روشنایی در تولید گلخانه‌ای گیاه دارویی استویا	علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای	محبوبه یوسفی شیاذه، ویدا چالوی و ستاره زنگی
۲۰	اثر هورمون اسید سالیسیلیک بر صفات ریختی و فیتوشیمیایی بنفشه تحت تیمارهای نانو کود فسفر	فرایند و کارکرد گیاهی	نیره قربانی، حسین مرادی، وحید اکبرپور و عظیم قاسم نژاد
۲۱	اثر همزیستی قارچ <i>piriformos</i> بر واکنش گیاه برنج به بیماری پوسیدگی طوقه <i>poraindica</i>	تحقیقات غلات	عباس حاجی پور، محمدمهدی سوهانی، حسن حسنی، ولی‌اله بابایی‌زاد و محمدعلوی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۲	ارزیابی اثر تغییر کاربری اراضی بر برخی ویژگی‌های خاک (مورد مطالعه: منطقه زرین آباد ساری)	پژوهش‌های جغرافیای طبیعی	مهری برومند، مهدی قاجار سپانلو، محمدعلی بهمنیار و سروش سالک گیلانی
۲۳	نقش چندژن مرتبط با مقاومت در تعامل گیاه برنج با باکتری عامل بیماری نوار قهوه‌ای	بیماری‌های گیاهی	امیرمسعود حیدری نژاد، ولی‌اله بابایی‌زاد و حشمت‌اله رحیمیان
۲۴	ارزیابی رشد سویا در واکنش به قارچ‌های افزایش‌دهنده رشد گیاه در شرایط اقلیمی مازندران	نشریه بوم‌شناسی کشاورزی	محمد یزدانی، مهرداد یارنیا، همت‌اله پیردشتی، رهام رشیدی و محمدعلی بهمنیار
۲۵	ارزیابی ژنتیکی صفات کمی در برنج با استفاده از روش تجزیه میانگین نسل‌ها	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	شعله کیانی، نادعلی بابائیان غلامعلی رنجبر، سیدکمال کاظمی تبار و محمد نوروزی
۲۶	ارزیابی میزان پایداری نرعی در تعدادی از لاین‌های نرعی سیتوپلاسمی در برنج	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	عمار افخمی، نادعلی بابائیان جلودار و نادعلی باقری
۲۷	ارزیابی واکنش لاین‌های موتانت برنج به تنش شوری در مرحله گیاهچه‌ای	به نژادی گیاهان زراعی و باغی	زهرامجیدی، غلامعلی رنجبر، نادعلی بابائیان و نادعلی باقری
۲۸	الگوی بیان ژن‌های دفاعی ارقام حساس و مقاوم گندم در پاسخ به آلودگی به سفیدک سطحی	ژنتیک نوین	لیلاهنگر، ولی‌اله بابایی‌زاد، غلامعلی رنجبر، حمیدنجفی زربنی و عباس بیابانی
۲۹	انتخاب کوچک‌ترین ابررشته در دی‌ان‌ای با استفاده از الگوریتم اردحام ذرات	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	غلامعلی رنجبر و فاطمه خادمی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۰	انتقال هم‌زمان سه ژن باکتریایی بی‌فنیل‌دی‌اکسیژنز به گیاه آرابیدوپسیس	علوم گیاهان زراعی ایران	فاطمه عزیزاده آریمی، ویداچالوی، علی دهستانی
۳۱	اولین گزارش دو گونه زنبور پارازیتوئید از خانواده میماریده در ایران	آفات و بیماری های گیاهی	زهرا فعلی کوهی خیلی و محمدرضا دماوندیان
۳۲	اولین گزارش زنبور پارازیتوئید <i>cleonymus laticornis</i> از ایران	آفات و بیماری های گیاهی	زهرا فعلی کوهی خیلی و محمدرضا دماوندیان
۳۳	باززایی ۶ ژنوتیپ پنبه (<i>gossypium hirsutum</i>) از طریق جنین‌زایی سوماتیکی	اصلاح گیاهان زراعی	لیلا فهمیده، غلامعلی رنجبر، عمران عالیشا و نادعلی باباییان
۳۴	برآورد ترکیب‌پذیری صفات زراعی و فیزیولوژی لاین‌های اینبرد ذرت دانه‌ای با استفاده از تلاقی لاین‌تستر تحت شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	ملیحه لعل بیداری، نادعلی باباییان، سعیدخاوری خراسانی و غلامعلی رنجبر
۳۵	بررسی اثر باکتری‌های محرک رشد بر غلظت برخی عناصر غذایی تحت آبیاری با آب شور در برنج	مدیریت خاک و تولید پایدار	ساره رجبی، محمدعلی بهمنیار و کاظم خاوازی
۳۶	بررسی پاسخ‌های بیوشیمیایی و فیزیولوژیک گیاه دارویی سرخارگل به تنش دمای پایین	فرایند و کارکرد گیاه	سمانه اسدی صنم، محسن زواره، همت اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن و قربانعلی نعمت زاده
۳۷	بررسی تأثیر روش‌های مختلف خاکورزی بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک	پژوهش‌های خاک	یداله قاسمی عبدالملکی، مهدی قاجار سپانلو و محمد علی بهمنیار

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۸	بررسی تنوع ژنتیکی در لاین‌های دابل هاپلوئید گندم نان با استفاده از نشان‌گرهای اس اس آر	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	مهدی زرگانی، غلامعلی رنجبر و شاپور ابراهیم زاده
۳۹	بررسی تنوع گونه‌ای، ساختاری و کارکردن علف‌های هرز بوم نظام‌های ارگانیک و رایج برنج	نشریه پژوهش‌های زراعی ایران	سید یوسف موسوی طغانی، پرویز رضوانی مقدم، مهدی نصیری محلاتی، محمدرضا دماوندیان
۴۰	بررسی تنوع گونه‌ای کنه‌های شکارگر خانواده فیتوزئیده در اکوسیستم‌های مختلف شهرستان ساری	بوم‌شناسی کشاورزی	جواد امیدی، علیرضا هادیزاده، محمود محمدی شریف
۴۱	بررسی جوانه‌زنی بذر علف هرز نیلوفرپیچ (<i>Ipomoea purpurea</i>) در شرایط غرقاب	یافته‌های نوین در پژوهش‌های کشاورزی و منابع طبیعی	ایمان عباسی، فائزه زعفریان و معصومه یونس آبادی
۴۲	بررسی صفات کیفی و روابط آنها با عمل‌کرد در لاین‌های امیدبخش برنج	نشریه ی زراعت (پژوهش و سازندگی)	افروز رمضان پور، همت اله پیردشتی، شاپور عبداللهی مبرهن و سیده حدیثه بهاری
۴۳	بررسی عمل‌کرد دانه و شاخص‌های رقابتی در کشت مخلوط ذرت دانه‌ای ارقام مختلف لوبیا	نشریه بوم‌شناسی کشاورزی	حکیمه ضیایی، همت اله پیردشتی و آلاله متقیان
۴۴	بررسی عوامل مؤثر بر انگیزه جوانان روستایی برای انتخاب مشاغل کشاورزی شهرستان گنبد	پژوهش‌های روستایی	سارا مخت، اصغر باقری، فاطمه شفیعی و حسین شعبانی فمی
۴۵	بررسی فونستیک، تنوع و تراکم جمعیت هزارپایان (<i>Diplopoda</i>) خاک‌زی طی فصول مختلف سال در جنگل سمسکنده	نشریه حفاظت گیاهان	محمود مهرافرز مایوان و معصومه شایان مهر

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۴۶	بررسی مقاومت دورقم برنج در تعامل باقارچ عامل سوختگی غلات <i>rhizoctonia solani</i> AG1-1A	بیوتکنولوژی کشاورزی	محمدسیاری، ولی‌اله بابایی زاده، محمدعلی تاجیک و حشمت‌اله رحیمیان
۴۷	بررسی میزان برخی از عناصر سنگین در خاک و گیاه کلزا در مزارع تحت آبیاری باپساب شهرک صنعتی آمل	پژوهش آب در کشاورزی	محسن صیادمنش صیاده، مهدی قاجار سپانلو و محمدعلی بهمنیار
۴۸	بررسی تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی بر میزان باززایی مستقیم شاخساره در شرایط درون شیشه‌ای توت فرنگی رقم دیامانت (<i>Fragaria ananassa</i>)	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	فریبا کجوری، غفار کیانی، قربانعلی نعمت‌زاده و یوسف قاسمی
۴۹	بررسی تنوع ژنتیکی ارقام مختلف توتون (<i>Nicotiana tabacum</i>) تیپ شرقی با استفاده از روش‌های آماری چندمتغیره	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	نقی حسین‌زاده فشالمی، زین العابدین شهادتی مقدم، غفار کیانی، محمدرضا صلواتی، پیمان زمانی، عبدالرحیم مهدوی، رضا علی‌نژاد
۵۰	پاسخ عمل‌کرد و اجزای عمل‌کرد ذرت سه‌ساله کمپوست‌های ساده و غنی شده زباله شهری	نشریه ذراعت	فاطمه زهرا بابایی، همت‌الله پیردشتی، محمدعلی بهمنیار، ارسطو عباسیان و سیده حدیثه بهاری ساروی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۵۱	پیامد کاربرد قارچ‌های <i>Piriformospora indica</i> و <i>tomentosum Trichoderma</i> بر رشد گیاه دارویی ریحان در سطوح مختلف نیترات مس	مدیریت خاک و تولید پایدار	لاله فقیه عبدالهی، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و سید محمود علوی
۵۲	تأثیر الگوی کاشت مخلوط و کود نیتروژن بر عمل کرد ریحان و لوبیا چشم بلبلی در شرایط رقابتی با علف هرز	تولید گیاهان زراعی	هدی آبادیان، مهرداد یارنیا، همت اله پیردشتی، رحمت عباسی و فرهاد فرح وش
۵۳	تأثیر کاربرد هم‌زمان کمپوست زباله‌های شهری و سه گونه قارچ تریکودرما بر خصوصیات رشدی و جذب عناصر غذایی در گیاه شاهی	مدیریت خاک و تولید پایدار	آلاله متقیان، همت اله پیردشتی، محمدعلی بهمنیار، بهاره متقیان
۵۴	تأثیر کودهای زیستی تیوباسیلوس، ازتوباکتر، آروسپریلیوم و گوگرد آلی برگ‌زهایی و عمل کرد سویا	زراعت	زهرا دباغیان، همت اله پیردشتی، ارسطو عباسیان و سیده حدیثه بهاری ساروی
۵۵	تأثیر گیاهان پوششی سویا و گندم بر کنترل علف‌های هرز و عمل کرد ذرت در شرایط منابع کودی	نشریه حفاظت گیاهان	فهیمة داداشی، فائزه زعفریان، رحمت عباسی و محمد علی بهمنیار
۵۶	تأثیر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر خصوصیات زراعی و عمل کرد ریحان در کشت مخلوط با لوبیا چشم‌بلبلی و رقابت با علف‌های هرز	تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی	هدی آبادیان، مهرداد یارنیا، همت اله پیردشتی و رحمت عباسی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۵۷	تأثیر نوع ریز نمونه برگ و غلظت‌های مختلف تنظیم‌کننده‌های رشدی بر کالوس‌زایی و باززایی گیاه آنتوریوم	پژوهش‌نامه اصلاح گیاهان زراعی	بهنام صدیقی، نادعلی بابائیان، نادعلی باقری و حامد صالحیان آقبلاغ
۵۸	تأثیر گیاهان پوششی سویا و گندم بر کنترل علف‌های هرز و عمل‌کرد ذرت در شرایط منابع کودی مختلف	نشریه حفاظت گیاهان	فهیمه داداشی، فائزه زعفریان، رحمت عباسی و محمدعلی بهمنیار
۵۹	تأثیر نوع ریزنمونه برگ و غلظت‌های مختلف تنظیم‌کننده‌های رشدی بر کالوس‌زایی و باززایی گیاه آنتوریوم	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	بهنام صدیقی، نادعلی بابائیان، نادعلی باقری و حامد صالحیان
۶۰	تغییر برخی ویژگی‌های بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل در پاسخ به تاریخ کشت و دوره‌ی غرقاب خاک	دوماهنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	سمانه اسدی صنم، محسن زواره، همت‌اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن، قربانعلی نعمت زاده و ابوذر هاشم پور
۶۱	تنوع ژنتیکی جدایه‌های <i>Acidovorax oryzae</i> عامل نوارقه‌ه‌های برنج در استان مازندران	بیماری‌های گیاهی	مائده تقی پور، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت‌اله رحیمیان
۶۲	تنوع مرفولوژیک تمشک‌های سیاه در مناطقی از استان مازندران	مجله علوم باغبانی ایران	مهدی حدادی نژاد، سمیه قاسمی عمران و فاطمه عظیمی
۶۳	توصیف تکمیلی کنه <i>Brevipalpus californicus</i>	تاکسونومی و بیوسستماتیک	محمودرئسی اردلی، علیرضا هادیزاده، محمود محمدی شریف و حمیدرضا حاجی قنبر

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۶۴	جداسازی و بررسی بیان ژن <i>AISOS1</i> در گیاه هالوفیت <i>Aeluropuslittoralis</i> تحت تنش شوری ناشی از کلرید سدیم	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	ولی‌اله قاسمی، عبدالرضا باقری، قربانعلی نعمت زاده، امین میرشمسی و نادعلی باباییان
۶۵	جهش القایی در ژن کنترل کننده فعالیت هسته یخ با جهش زای EMS در دو جدایه از باکتری شبه <i>pseudomonasviridiflava</i>	ژنتیک نوین	فاطمه رشیدانی، حشمت‌اله رحیمیان و غلامعلی رنجبر
۶۶	حساسیت شپشه برنج <i>sitophilus oryzae</i> به حشره‌کش‌های آبامکتین، پرمترین، تیماتوکسام، کلرپایریفوس و مالاتیون	پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی	هانیه راوندیان، محمود محمدی شریف، غلامرضا گل محمدی و علیرضا هادی‌زاده
۶۷	حساسیت شپشه برنج به حشره‌کش‌های آبامکتین، پرمترین، تیماتوکسام <i>Sitophilus oryzae</i> کلرپایریفوس و مالاتیون	پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی	هانیه راوندیان، محمود محمدی شریف، غلامرضا گل محمدی و علیرضا هادی‌زاده
۶۸	دوره بحرانی خسارت علف‌های هرز بادام زمینی در منطقه ساری	دانش کشاورزی در تولید پایدار	صادق کاووسی، رحمت عباسی، اسفندیار فرهنگ‌دفر و ایراندخت منصوری
۶۹	سمیت تنفسی واثر دورکنندگی اسانس پوست میوه روی چهار آفت سخت بالپوش انباری	تحقیقات آفت گیاهی	محمود محمدی شریف و مهدی کبیری رئیس آباد
۷۰	طراحی پرایمرهای اختصاصی برای مطالعه تنوع تک نوکلئیدی SNP در ژن‌ها و تعیین عمل‌کرد آنها	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	راحله خادمیان، نادعلی باباییان، مجتبی خیام نکوئی، محسن مردی و بابک ناخدا

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۷۱	غربال‌گری ژنوتیپ‌های برنج با استفاده از برخی صفات مورفولوژیک در شرایط تنش خشکی	پژوهش‌های تولید گیاهی	مرتضی نصیری، موسی مسکرباشی، پیمان حسینی و همت‌اله پیردشتی
۷۲	گزینش مورفولوژیکی و مولکولی ژن (های) اعاده کننده باروری در جمعیت‌های در حال تفکیک برنج	تولیدات گیاهی	مصطفی عیدی، غفار کیانی و قربانعلی نعمت‌زاده
۷۳	مطالعه تغییرات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه دارویی گل گاوزبان تحت تنش خشکی	تنش‌های محیطی در علوم زراعی	الهام رضانی، مهدی قاجار و حسنعلی نقدی بادی
۷۴	مطالعه نقش ژن‌های PAL, PR2 در مقاومت گیاه برنج به باکتری <i>Acidovorax avena sub sp</i>	بیوتکنولوژی کشاورزی	امیرمسعود حیدری نژاد، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت‌اله رحیمیان

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های خارجی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Comparison of plant growth location on amount of lemon verbena essential oil (<i>Lippacitrodora</i>) in Mazandaran province	National congress on medicinal Plants , Tehran , Iran	.Bentolhoda Abdollahi .khodayar Hemmati .Vahid Akbarpour
۲	Effect of application waset water on heavy metals (pb, Cr, Cd and Ni) contents in different parts of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) plant.	Annual international sympos iumon Agriculture , Athens, Greece	Mohammad ali Ali .Bahmanyar Mehdi Ghajar .Zalekani .Sepanlou
۳	Effect of organic fertilizers on yield and quality characteristics of (<i>Ocimuom basilicum</i> L.)	Soil interfrance forsustainable development program	ویدا چالوی و مهدی چزگی،
۴	Effectof salinity stress on some of secondary metabolites of portulaca oleraces	National congress on medicinalPlants , Tehran , Iran	Kosar Hajian khodayar .Pashakolaei Vahid .Hemmati Majid .Akbarpour Khoshrooz Mahalli
۵	Effectof salt stress on some physiological and morphological parameters of stevia) stevia rebaudiana B) Medicinal plants under controlled conditions	Athens justitute for educationand research	همت اله پیر دشتی، زهرا نوری، ولی اله قاسمی عمران و یاسر یعقوبیان
۶	Evaluationof induced resistance to powdery mildew disease in barley using theendomycorrhizal fungus piriformospora indica	International plant protectioncongress	احمد میر شفعی لنگری، عباس شیرازی، ولی اله بابایی زاد، شاهین نوری نجات زرقانی
۷	Hyphoderma, is a genus producing lignin modifying enzymes	Prokagenomics	رحیم لوه، ولی اله بابایی زاد و سیاری،
۸	Usingclay-supported nanoscale zero-valent iron for removal of Ni ²⁺ fromcontaminated waters	9th World congress .waterresources management in a changing world :challenges and opportunities	مصطفی عمادی و محمدعلی بهنیاری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	اثر اقلیم‌های متفاوت محلی بر فنولوژی و برخی ویژگی‌های مورفولوژی دو رقم برنج	کنفرانس بین‌المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری	ناهید فتاحی، همت اله پیردشتی، مرتضی نصیری، اسماعیل بخشنده،
۲	اثر انواع مختلف کودهای آلی (کود دامی و کمپوست زباله شهری) بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و رنگدانه‌های فتوسنتزی در گیاه مینای چمنی تحت تأثیر دوره‌ای مختلف آبیاری	دمین همایش علمی پژوهشی زیست‌شناسی و علوم باغبانی ایران	سیده عادلہ جعفری، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور
۳	اثر ترکیبات گوناگون تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی بر کالوس‌زایی شمعدانی عطری رقم عطر رز	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	مهناز کریمی، ویدا چالوی و سودابه زارع
۴	اثر تغییر کاربری اراضی جنگل به باغ مرکبات بر تنفس میکروبی خاک (مطالعه موردی: بالاوزا)	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	فاطمه کوچکی، بهی جلیلی، مهدی قاجار سپانلو و سروش سالک گیلانی
۵	اثر تنش شوری حاصل از کاربرد آب آبیاری بر عمل‌کرد برخی از پارامترهای رشدی فلفل سبز	مهندسی مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	مینا عباسی، مهدی قاجار و محمدعلی بهمنیار
۶	اثر تنش شوری حاصل از کاربرد آب آبیاری شور بر عمل‌کرد و برخی پارامترهای رشدی فلفل سبز	اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	مینا عباسی، مهدی قاجار سپانلو و محمدعلی بهمنیار
۷	اثر تنش کم‌آبی بر محتوای نسبی آب برگ، طول پدانکل و مقدار برخی عناصر در گیاه برنج	چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	سیده ارحامه فلاح شمسی، همت اله پیردشتی، علی اکبر عبادی، مسعود اصفهانی و محمود رائینی
۸	اثر تیادوزرول و بنزل آدنین بر باززایی توت فرنگی رقم سلوا	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	نرجس مومنی، ویدا چالوی و مهدی حدادی نژاد
۹	اثر تیمار اتیل متان سولفونات بر باززایی مستقیم گیاه بنفشه آفریقایی	چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	دل نیا پور احمدی، نادعلی باقری، نادعلی بابائیان جلودار و ولی‌اله قاسمی عمران

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰	اثر سمیت سولفات مس بر رنگیزه‌های فتوستنتزی گیاه دارویی استویا	دومین کنفرانس یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	اشرف رمضان‌پور احمدچالی، اسفندیار فرهمندفر، همت‌اله پیردشتی و یاسر یعقوبیان
۱۱	اثر شش عنصر سنگین مس بر برخی صفات رویشی گیاه دارویی استویا در شرایط درون شیشه‌ای	دومین کنفرانس یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	اشرف رمضان‌پور احمدچالی، اسفندیار فرهمندفر، همت‌اله پیردشتی و یاسر یعقوبیان
۱۲	اثر قارچ <i>Piriformospora indica</i> بر سیستم آنتی اکسیدانی گیاه دارویی استویا تحت تنش شوری در شرایط کنترل شده	چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و موسوم	زهرا نوری آکندی، همت‌اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و ولی‌اله قاسمی عمران
۱۳	اثر کادمیم بر برخی صفات رویشی گیاه دارویی استویا در شرایط درون شیشه‌ای	دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	ندا سلیمی تملی، همت‌اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و ولی‌اله قاسمی عمران
۱۴	اثر کاربرد انواع مختلف کود آلی (کود دامی و کمپوست زباله شهری) بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و رنگدانه‌های فتوستنتزی در گیاه مینای چمنی	دومین همایش ملی پژوهش زیست‌شناسی و علوم باغبانی ایران	بهارسادات سمرمدی، مهدی قاجارسپانلو، محمدعلی بهمنیار و مصطفی عمادی
۱۵	اثر کاربرد کودهای آلی بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی، فنل و فلاونوئید در گیاه مینای چمنی تحت تأثیر دوره‌های مختلف آبیاری	دومین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی	سیده عالیه جعفری، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور
۱۶	اثر کنترلی چند نانو ذره فلزی در مقایسه با قارچکش‌های مانکوزب و کلروتالونیل روی قارچ عامل سوختگی شمشاد جنگلی	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی	مهسا خاکساری و صفرعلی مهدیان
۱۷	اثر مقادیر مختلف ورمی کمپوست و کمپوست زباله شهری بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و رنگیزه‌های فتوستنتزی گیاه همیشه بهار	دومین همایش بین‌المللی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران،	سیده سمیه محمدنژاد، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۸	اثر مقادیر مختلف ورمی کمپوست و کمپوست زیاله شهری بر برخی مواد مؤثره‌ی گیاه همیشه بهار	دومین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی	سیده سمیه محمدنژاد، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور
۱۹	اثر نوع بسته‌بندی، زمان و دما بر طعم و بازاریابی تمشک سیاه وحشی	نهمین کنگره علوم باغبانی	امیر علی محمدی، مهدی حدادی نژاد
۲۰	اثر نوع ریزنمونه واسید جیبرلیک بر باززایی توت فرنگی رقم‌های کاماروسا و سلوا	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	نرجس مومنی، ویدا چالوی و مهدی حدادی نژاد
۲۱	اثر همزیستی قارچ‌های تریکودرما، شبه میکوریز و باکتری حل‌کننده فسفات بر رنگیزه‌های فنوستری گیاه فلفل	چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و موسوم	فائزه محمدی کشک، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و سیده حدیثه بهاری ساروی
۲۲	اثر همزیستی قارچی <i>Trichoderma virens</i> و <i>Piriformosporoides</i> به همراه باکتری <i>Rahnellaaquatilis</i> بر رشد ریشه و اندام‌های هوایی عدس (<i>Lens culinaris</i>)	چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	مطهره شکریان، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و سیده حدیثه بهاری ساروی
۲۳	اثر تاریخ کشت بر برخی از ویژگی‌های فیتوشیمیایی ریشه گیاه دارویی سرخارگل (<i>Echinaceamoen chp purplea</i>)	اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی	سمانه اسدی سنم، محسن زواره، همت اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن، قربانعلی نعم زاده و فاطمه عسکری
۲۴	اثر ترکیبات گوناگون تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی بر باززایی شمعدانی عطری رقم عطر رز	اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی جمهوری اسلامی ایران	سودابه زارع و ویداچالوی
۲۵	اثر تنش شوری و خشکی بر محتوای کلروفیل گیاه دارویی استویا در شرایط درون شیشه‌ایی	دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	فهمیه سراج، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و ولی‌اله قاسمی عمران
۲۶	اثر تیادوزرول و بنزل آدنین بر باززایی توت فرنگی رقم سلوا	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	نرجس مومنی، ویداچالوی و مهدی حدادی نژاد

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۷	اثر تیمار ایتیل متان سولفونات بر باززایی مستقیم گیاه بنفشه آفریقایی	چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	دل نیاپوراحمدی، نادعلی باقری، نادعلی باباییان جلودار و ولی‌اله قاسمی عمران
۲۸	اثر محیط کشت نیمه جامد و مایع بر ریزازدیادی ارکید کاتاستوم	اولین همایش بین‌المللی ونهمین همایش ملی جمهوری اسلامی ایران	سودابه زارع و ویداچالوی
۲۹	اثر نوع ریزنمونه و اسیدجیرلیک بر باززایی توت فرنگی رقم‌های کاماروسا وسلوا	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	نرجس مومنی، ویداچالوی و مهدی حدادی نژاد
۳۰	اخلاق بهره‌برداری آب: راهبردی نرم‌افزاری برای مقابله با بحران آب	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (همایش آب، جامعه و فرهنگ)	میثم منتی زاده، غلامحسین زمانی، طاهر عزیزی خالخیلی، طاهر عزیزی خالخیلی
۳۱	ارزیابی اثر کاربری اراضی بر رطوبت ظرفیت زراعی و نقطه پژمردگی دائم خاک	اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی	پرنازرهبر و مصطفی عمادی
۳۲	ارزیابی برخی از صفات رویشی گیاه دارویی استویا تحمل به تنش شوری و خشکی در شرایط درون شیشه‌ای	دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	فهیمة سراج، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و ولی‌اله قاسمی عمران
۳۳	ارزیابی تغییرپذیری مکانی مقدار کربن آلی و نیتروژن در خاکدانه‌های پایدار (مطالعه موردی اراضی چمستان - استان مازندران)	کنفرانس بین‌المللی توسعه بامحوریت کشاورزی - محیط زیست و گردشگری	زهرانوروزیان عزیزی و مصطفی عمادی
۳۴	ارزیابی تناسب اراضی برای کشت گندم و ذرت در منطقه بهمنیر با استفاده از اطلاعات جغرافیایی	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی	ام‌البنین محمداسماعیل تبار، مصطفی عمادی، محمدعلی بهمنیار و مهدی قاجارسیپانلو
۳۵	ارزیابی جوانه‌زنی گل همیشه بهار تحت تأثیر آبیاری با آب باران و آب باران استخر پرورش ماهی	اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، گرگان، ایران	نسرین اصغری، یحیی تاجور، وحید اکبرپور، هاله فرشچی و سعید صمدی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۶	ارزیابی رشد گیاهچه گل همیشه بهار تحت تأثیر آبیاری با آب باران و آب باران استخر پرورش ماهی	اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، گرگان، ایران	نسرین اصغری، یحیی تاجور، وحید اکبرپور، هاله فرشچی و سعید صمدی
۳۷	ارزیابی رنگدانه‌های کلروفیل و کارتنوئید سیانوباکتری‌های هتروسیت‌دار استان گلستان	همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	الهه هاشمی، قربانعلی نعمت زاده، کمال کاظمی تبار و مریم نجفیان گرجی
۳۸	ارزیابی صفات زینتی و عناصر کم مصرف گیاه مینای چمنی تحت تأثیر بسترهای مختلف کشت و نانوآکسید روی و سولفات روی	دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	فاطمه مدانلو شور، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور
۳۹	ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای کشت گندم و ذرت در منطقه بهمنیر با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	ام البنین محمداسماعیل تبار، مصطفی عمادی، محمدعلی بهمنیار و مهدی قاجار سپانلو
۴۰	ارزیابی میزان برون ریزش آمونیوم و نیتروژن سیانوباکتری‌های هتروسیت‌دار استان گلستان	همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	الهه هاشمی، قربانعلی نعمت زاده، کمال کاظمی تبار و مریم نجفیان گرجی
۴۱	ارزیابی واکنش ژنوتیپ‌های برنج به تنش شوری در مرحله جوانه‌زنی	دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی	مهدیه صادقی آهنگری، نادعلی باقری و نادعلی بابائیان جلودار
۴۲	امکان بیوکنترل بذور سس شرقی <i>cuscuta monogyna</i> توسط دو گونه قارچ فوزاریوم	سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	مهتاب یزدان دوست، مهساعلیمی و ولی‌اله بابایی زاد
۴۳	انتقال ژن‌های باکتریایی بی‌فنیل - کلروبی فنیل دی‌اکسیژنز با واسطه اگروباکتریوم به گیاه شمعدانی عطری رقم عطر رز	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	سودابه زارع، ویداچالوی و مهناز کریمی
۴۴	بررسی اثر ایندول بوتیریک اسید بر ریشه‌زایی قلعه‌های ارس خزنده رقم <i>plumosa</i>	نهمین کنگره علوم باغبانی	مهناز کریمی و لثوم شیری
۴۵	بررسی اثر تاریخ کاشت بر عمل کرد در اجزای سویا در رقابت با گاو پنبه	ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران	ایراندخت منصوری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۶	بررسی اثر تناوب زمانی میدان مغناطیسی بر خصوصیات باززایی گیاه بنفشه آفریقایی در کشت بافت	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	معصومه رحمتی نیا، حسین مرادی، ولی الله قاسمی عمران و مهدی حدادی نژاد
۴۷	بررسی اثر تیمار هورمونی و نوع قلمه ساقه بر توانایی ریشه زایی قلمه های سرو نقره ای (<i>Cupressus arizonica</i>)	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	مهناز کریمی و آیتا کافی
۴۸	بررسی اثر کنترلی چند نانوذره فلزی و قارچکش مانکوزب بر قارچ عامل کپک سبز مرکبات <i>penicillium digitatum</i>	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی	شیرین گوهردهی، صفرعلی مهدیان و ولی الله بابایی زاد
۴۹	بررسی اثر کود ازته بر عمل کرد و اجزا عمل کرد گندم در رقابت با یولاف وحشی	همایش بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی	ایراندخت منصوری
۵۰	بررسی اثر کودهای شیمیایی، زیستی و تعداد آبیاری بر عمل کرد گیاه دارویی زعفران در منطقه ی شهرکرد	دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان	حبیب اله یوسفیان قهفرخی، محمدعلی اسماعیلی و عبدالرزاق دانش شهرکی
۵۱	بررسی اثر کیتوزان در کنترل قارچ <i>Penicillium digitatum</i> عامل کپک سبز مرکبات در شرایط آزمایشگاهی	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	امیر رضانی دومیر کلایی، صفرعلی مهدیان، محمدعلی تاجیک قنبری و نوراله اسدی
۵۲	بررسی اثرات کود ازته و تراکم بوته بر رشد و میزان اسانس در نعنای فلفلی	سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	ایراندخت منصوری
۵۳	بررسی اثر سالیسیلیک اید در مقاومت گیاه توتون در برابر بیماری آتشک توتون	دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	مریم حسین زاده، ولی الله بابایی زاد، مجتبی دهقان نیری و حشمت اله رحیمیان
۵۴	بررسی اثر موقعیت شیب بر تغییرپذیری مکانی پایداری خاکدانه‌ها باتکنیک زمین آماری مطالعه موردی در شهرستان قائمشهر (استان مازندران)	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	فاطمه سجادی رزکناری، مصطفی عمادی، محمدعلی بهمنیار و سروش سالک گیلانی
۵۵	بررسی اثر موقعیت شیب بر تغییرپذیری مکانی پتاسیم خاک با تکنیک زمین آمار (مطالعه موردی در شهرستان قائمشهر استان مازندران)	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی	فاطمه سجادی، مصطفی عمادی، محمدعلی بهمنیار و سروش سالک گیلانی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۶	بررسی انحلال پذیری سنگ فسفر توسط قارچ بومی جدا شده از معدن سنگ فسفات دلبَر	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	راحله جمشیدی، بهی جلیلی، محمدعلی بهمنیار و سروش سالک گیلانی
۵۷	بررسی آنتاگونیستی لاکتوباسیل‌های جدا شده از خاک مزارع برنج استان مازندران علیه باکتری‌های بیماری‌زای گیاهی	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	خدیجه قهرمانی فرد، غلامعلی رنجبر، علی پاکدین پاریزی و حمیدنجفی
۵۸	بررسی باغ ایرانی به عنوان یک پارک شهری و فضای سبز کار آمد، مطالعه‌ی موردی: باغ اشرف بهشهر	اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز شهری دیروز، امروز، فردا، تبریز، ایران	آتنا نوری، حسین زراعی و وحید اکبرپور
۵۹	بررسی برخی از ویژگی‌های فیتوشیمیایی ریشه گیاه دارویی سرخارگل در پاسخ به تاریخ و تراکم کشت در منطقه ساری	اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی	محسن زواره، همت اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن، قربانعلی نعمت زاده و فاطمه عسکری
۶۰	بررسی برخی خصوصیات مورفولوژیکی یک رقم و دو لاین دابل هاپلوئید گندم تحت تنش شوری در مرحله جوانه‌زنی	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	نازینا احمدی، غلامعلی رنجبر و حمیدنجفی زرینی
۶۱	بررسی تأثیر اسید جیبرلیک، نیترات پتاسیم و اتانول بر شکست خواب بذر گچ‌دوست چلچراغی	یافته‌های نوین در پژوهش‌های کشاورزی و منابع طبیعی	فاطمه زال نژاد، فائزه زعفریان، ایراندخت منصوری و محمد رضوانی
۶۲	بررسی تأثیر پیش تیمار اسید سالیسیلیک و همزیستی میکوریزانی بر شاخص کلروفیل گاوزبان اروپایی در شرایط کم آبی	اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی	نقیسه مسلمی، احمد غلامی، فائزه زعفریان و حمید عباسدخت
۶۳	بررسی تأثیر تیمارهای مختلف بر شکست خواب بذر عروسک پشت پرده (<i>physalis alkekengi</i>)	ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران	الهام قدرتی، فائزه زعفریان، محمد رضوانی و ایراندخت منصوری
۶۴	بررسی تأثیر هورمون سایتوکینین و اکسین جهت کالزایی و باززایی گیاه دارویی پیچک صحرایی	همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی	سمانه ملکی نسب و کمال کاظمی تبار
۶۵	بررسی تغییرات جمعیت دو گونه شکارگر <i>transeius wainsteini</i> , <i>euseiusamissibilis</i> در سه باغ سمپاشی شده، سمپاشی نشده و ره‌اشده مرکبات شهرستان ساری	دومین همایش ملی فناوری‌های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	عاطفه دامغانی، علیرضا هادیزاده و محمود محمدی شریف

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۶	بررسی تغییرپذیری مکانی برخی عناصر شیمیایی خاک سطحی به کمک تکنیک زمین آمار (مطالعه موردی: منطقه بهمنیر استان مازندران)	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	ام البنین محمداسماعیل تبار، مصطفی عمادی، محمدعلی بهمنیار و مهدی قاجارسپانلو
۶۷	بررسی توانایی بایوچار برای جذب متیلن بلو	کیفیت منابع آب و توسعه پایدار	سکینه نبی زاده، فردین صادق زاده، بهی جلیلی و مصطفی عمادی
۶۸	بررسی حساسیت و مقاومت ارقام مختلف برنج نسبت به بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه برنج	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	پهزاداسدی، محمدعلی تاجیک، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت اله رحیمیان
۶۹	بررسی خصوصیات فنوتیپی و ژنوتیپی جدایه‌های <i>Tumefaciens agrobacterium</i> عامل گال طوقه و ریشه درختان میوه در استان مازندران و مناطق موکاری شهرستان شاهرود	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	آرام گنجبه، حشمت اله رحیمیان، ولی‌اله بابایی زاد و بهروزحریق
۷۰	بررسی خصوصیات موفولوژیکی چندلاین دابل هاپلوئید گندم تحت تنش شوری در مرحله رویشی	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	نازینا احمدی، غلامعلی رنجبر و حمیدنجفی زرینی
۷۱	بررسی سطح بیان ژن PRI در گیاه توتون تیمارشده با سالسلیک اسید در برابر آلودگی باکتریایی <i>pseudomonas syringaepv.tabaci</i>	دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	مریم حسین زاده، ولی‌اله بابایی زاد، مجتبی دهقان نیری و حشمت اله رحیمیان
۷۲	بررسی فعالیت آنزیم پراکسیداز دورقم تجاری سوپادرتعامل باقارچ <i>macrophomin aphasealina</i>	اولین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران	فاطمه جعفری پطروودی، محمدعلی تاجیک، ولی‌اله بابایی زاد و ولی‌اله قاسمی عمران
۷۳	بررسی فنولوژی گونه‌های مرتعی با هدف تعیین فصل مناسب چرا (مطالعه موردی: مراتع دهگلان)	دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	فرزاد احمدی، قدرت الله حیدری و فاطمه شفیعی
۷۴	بررسی گونه های گیاهی در دوره های مختلف تاریخی باغ ایرانی، مطالعه‌ی موردی: باغ اشرف بهشهر	اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز شهری دیروز، امروز، فردا، تبریز، ایران	آتانا نوری، حسین زراعی و وحید اکبرپور

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۵	بررسی محیط‌های مختلف کشت بافت گیاه بنفشه آفریقایی تحت تأثیر میدان مغناطیسی	اولین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران	معصومه رحمتی نیا، حسین مرادی، ولی الله قاسمی عمران و مهدی حدادی نژاد
۷۶	بررسی مقایسه ایی اسانس گیاه مورد (<i>Myrtus communis</i>) و تیابندازول در کنترل قارچ <i>penicilliumdigitatum</i> در شرایط آزمایشگاهی	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	امیر رضانی دومیر کلایی، صفرعلی مهدیان، محمدعلی تاجیک قنبری و نوراله اسدی
۷۷	بررسی ملکولی <i>xanthomonas</i> های همراه باشانکردرختان گلایی	اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	اصغر آذری سقرلو، حشمت اله رحیمیان و ولی‌اله بابایی زاد
۷۸	بررسی ملکولی توسعه قارچ <i>gibberella fujikuroi</i> عامل بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه در ارقام مختلف برنج	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	بهزاداسدی، محمدعلی تاجیک، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت اله رحیمیان
۷۹	بررسی میزان اسانس و برخی خصوصیات ظاهری گیاه به لیمو (<i>Lippa citrodora</i>) در استان گلستان	اولین همایش کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، گرگان، ایران	بنت الهدی عبداللهی، خدایار همتی و وحید اکبرپور
۸۰	بررسی همبستگی صفات کمی با عمل کرد دانه در برنج از طریق تجزیه علیت	دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	مهناز حامل نیت، نادعلی بابائیان جلودار، نادعلی باقری و غفار کیانی
۸۱	بررسی همبستگی عمل کرد و صفات وابسته به آن در نسل <i>F2</i> حاصل از تلاقی برنج طارم جلودار <i>R229</i>	دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	زینب مسعودی جوزچال، نادعلی بابائیان جلودار و نادعلی باقری
۸۲	به کارگیری ژن <i>COL</i> به عنوان <i>DNA</i> بارکد در شناسایی گونه‌های پادمان (<i>Hexapoda: Collembola</i>)	اولین همایش بیت المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	الهام یوسفی لفورکی و معصومه شاپان مهر
۸۳	بهینه‌سازی مرحله پرآوری و بررسی اثر ژنوتیپ بر شاخص‌های رشد در سیب	اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	آرزوعبدی، مریم جعفرخانی کرمانی، کمال کاظمی تبار و غلامعلی رنجبر

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۸۴	بیان ژن‌های مرتبط با بیماری‌زایی در جو وحشی در برابر قارچ عامل سفیدک پودری <i>Blumeria graminis f. sp. hordei</i>	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی	آزیتا ابادزی، صفرعلی مهدیان، ولی‌اله بابایی زاد و سید محمد علوی
۸۵	بیماری سرطان (کال) طوقه و ریشه‌ی درختان هلوناشی از یک گونه <i>agrobacterium</i> در استان مازندران	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	آرام گنجه، حشمت‌اله رحیمیان، ولی‌اله بابایی زاد و بهروز حریقی
۸۶	بیوسنتز نانوذرات نقره با استفاده از عصاره آبی گیاه مریم‌گلی و تأثیر آن روی دو قارچ بیماری‌زای مرکبات	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی	سپیده نیکروی و صفرعلی مهدیان
۸۷	بیوسنتز نانوذرات نقره با استفاده از عصاره آبی گیاه مریم‌گلی و تأثیر چند عامل روی اندازه آن	چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	سپیده نیکروی و صفرعلی مهدیان
۸۸	بیوسنتز نانوذرات نقره و اثر کنترلی آن روی چند قارچ بیماری‌زایی گیاهی	همایش پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی	مهدی پورسینا، صفرعلی مهدیان و محمدعلی تاجیک قنبری
۸۹	پاسخ‌های دفاعی گیاه در برابر حمله بیمارگرها	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	ماتده حسین‌زاده جلودار، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت‌اله رحیمیان
۹۰	تأثیر استفاده کود گوگردی و کود بیولوژیک بر درصد روغن، پروتئین، کلروفیل، عمل‌کرد دانه و شاخص برداشت دو رقم کنجد (<i>Sesamum indicum L</i>) در تنش خشکی	دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	محمد حیدری، محمدعلی اسماعیلی، ایوب حیدرزاده و مینا مولایی
۹۱	تأثیر بایوچار تولید شده از تفاله نیشکر و پوسته برنج بر خصوصیات فیزیکی خاک	دومین همایش کشاورزی و محیط زیست	معصومه ابوذریان، مهدی قاجار، فردین صادق‌زاده و بهی جلیلی
۹۲	تأثیر بایوچار تولید شده از خرده چوب نراد و کاه برنج بر نیتروژن خاک	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	حامد خانلری، مهدی قاجار، فردین صادق‌زاده و مصطفی عمادی
۹۳	تأثیر بسترهای مختلف کشت و کاربرد نانواکسید روی و سولفات روی بر برخی از صفات مورفولوژیک و متابولیت‌های ثانویه گیاه مینا چمنی	دومین همایش علمی پژوهشی زیست‌شناسی و علوم باغبانی ایران	فاطمه مدانلو شور، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۹۴	تأثیر پاکلوبوترازول و تنش سرما بر رشد ریشه و اندام هوایی گیاهچه برنج <i>Oryza sativa</i> L.	دومین همایش ملی تنش‌های محیطی در گیاهان	مهدی چگینی، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و معصومه خالوندی
۹۵	تأثیر پیش تیمارها و زمان‌های مختلف بر بهبود جوانه زنی بذر سویا (<i>Glycin max</i> L.)	ششمین همایش بین‌المللی اقتصاد، مدیریت، علوم مهندسی و هنر	اصغر باقری، همت اله پیردشتی، مرتضی اولادی و عمار قلی زاده
۹۶	تأثیر تاریخ کاشت و ارتفاع برش محصول اصلی بر عمل‌کرد و اجرای عمل‌کرد رتون برنج	دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی	حسین نائیجی، همت اله پیردشتی و نعمت الله صداقت
۹۷	تأثیر تغییر کاربری اراضی از شالیزار به کشت کبوی بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک	دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه	سیما غفاری چراتی، مهدی قاجار سپانلو، مصطفی عمادی و محمدعلی بهمنیار
۹۸	تأثیر درازمدت کمپوست زباله شهری بر غلظت برخی عناصر میکرو خاک و گیاه برنج	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	مهرداد رنجبر، مهدی قاجار و هادی قربانی
۹۹	تأثیر کاربرد درازمدت کمپوست زباله شهری بر غلظت برخی عناصر ماکرو در خاک و گیاه برنج	دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه	مهرداد رنجبر، هادی قربانی و مهدی قاجار سپانلو
۱۰۰	تأثیر کاربرد کود دامی و اسید سالیسیلیک بر خواص ظاهری و برخی مواد ثانویه در گیاه دارویی همیشه بهار	دومین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی	سلیمه ملایی، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور
۱۰۱	تأثیر کاربرد کود دامی و اسید سالیسیلیک بر خواص ظاهری و رنگیزه‌های فتوسنتزی در گیاه دارویی همیشه بهار	دومین همایش علمی پژوهش زیست‌شناسی و علوم باغبانی ایران	سلیمه ملایی آزاد بنی، وحید اکبرپور و محمدعلی بهمنیار
۱۰۲	تأثیر کود دامی و اسید سالیسیلیک بر خواص ظاهری و برخی مواد ثانویه در گیاه دارویی همیشه بهار	دومین همایش بین‌المللی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	سلیمه ملایی آزاد بنی، محمدعلی بهمنیار و وحید اکبرپور
۱۰۳	تأثیر موقعیت پستی و بلندی بر برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و شکل‌های آهن و منگنز خاک در غرب استان مازندران	سومین همایش پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	سمانه کیوانمهر، سید مصطفی عمادی، مهدی قاجار سپانلو و محمدعلی بهمنیار

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۰۴	تأثیر همزیستی قارچ <i>piriformospora indica</i> بر صفات رویشی گیاه ریحان تحت تنش شوری	چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	سارا کرامتی، همت اله پیردشتی، ولی اله بابایی زاد و علی دهستانی
۱۰۵	تأثیر همزیستی قارچ <i>Piriformospora indica</i> بر صفات رویشی گیاه دارویی نعنای فلفلی به آبیاری با آب دریای خزر	چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	معصومه خالوندی، محمدرضا عامریان، همت اله پیردشتی، مهدی برادران و احمد غلامی
۱۰۶	تأثیر پستی و بلندی بر شکل‌های آهن و منگنز خاک در منطقه شیروود، غرب استان مازندران	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	سمانه کیوانمهر، مهدی قاجارسپانلو، مصطفی عمادی و محمدعلی بهمنیار
۱۰۷	تأثیر تغییر کاربری اراضی از شالیزار به کشت کیوی بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک	دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه	سیما غفاری چراتی، مهدی قاجارسپانلو، مصطفی عمادی و محمدعلی بهمنیار
۱۰۸	تأثیر کاربرد کمپوست زباله شهری و کود گاوی بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	بهارسادات سرمدی، مهدی قاجارسپانلو، محمدعلی بهمنیار و مصطفی عمادی
۱۰۹	همراهی گونه یاپاتوواری از <i>xanthomonas</i> با شانکر درختان گلایی	سومین همایش بین‌المللی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	اصغر آذری سقرلو، حشمت اله رحیمیان و ولی اله بابایی زاد
۱۱۰	یافته‌های میان‌مدت از برنامه بلندمدت به‌نژادی تمشک سیاه در مازندران	نهمین کنگره علوم باغبانی	مهدی حدادی نژاد، حسین مرادی، حسین صادقی، فاطمه نبیان، راضیه شجاعی و بهاره علی نژاد
۱۱۱	تأثیر موقعیت پستی و بلندی بر برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و شکل‌های آهن و منگنز در غرب استان مازندران	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	سمانه کیوانمهر، مصطفی عمادی، مهدی قاجارسپانلو و محمدعلی بهمنیار
۱۱۲	تجزیه کلاستر برای عمل‌کرد و اجزای عمل‌کرد در جمعیت F_2 برنج حاصل از تلاقی موسی طارم X طارم جلودار	دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی	ساجده کردی، نادعلی بابائیان جلودار و نادعلی باقری
۱۱۳	تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع خاک به کمک روش‌های شبکه عصبی مصنوعی، ادغام شبکه عصبی مصنوعی-الگوریتم ژنتیک و رگرسیون	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	مصطفی عمادی و حدیثه نادری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱۴	تعیین ویژگی‌های جدایه‌های <i>pseudomonas syringa pv. syringa</i> عامل بیماری بلایت باکتریایی گندم در استان کرمان و ارزیابی واکنش ژنوتیپ‌های ایرانی گندم نسبت به آن	آفات و بیماری‌های گیاهی	نرگس فلاحی چرخابی، مسعود شمس بخش، حشمت اله رحیمیان، پژمان خدایگان و محمد حسن رستگار
۱۱۵	تغییر محتوا رنگیزه های فتوسنتزی گیاه دارویی استویا در واکنش به تلقیح قارچ <i>Piriformmospora inlicica</i> تحت تنش شوری	چهارمین کنگره های کشاورزی ارگانیک و موسوم	زهرا نوری آکندی، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و ولی‌اله قاسمی عمران
۱۱۶	تغییرات صفات فیزیولوژیکی در گیاه دارویی استویا (<i>Stevia rebaudiana bertonii</i>) در پاسخ به شدت نور و تنش سرما	دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	مهرانوش امامیان طبرستانی، اسفندیار فرهنگدفر، همت اله پیردشتی و یاسر یعقوبیان
۱۱۷	تغییرات میزان پرولین در ارقام حساس و متحمل برنج تحت تنش شوری	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	زهرا سادات موسوی زاده، حمیدنجفی، کمال کاظمی تبار و حمیدرضاهاشمی
۱۱۸	تولید بایوچار مناسب برای استفاده در خاک شور	دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست	مائده پریچهره، فردین صادق زاده، محمدعلی بهمنیار و مهدی قاجار سپانلو
۱۱۹	تولید و تعیین خصوصیات بایوچار کاه و پوسته برنج	چهارمین کنگره علوم خاک ایران	لیلاضامنی، فردین صادق زاده، بهی جلیلی و محمدعلی بهمنیار
۱۲۰	جداسازی باکتری <i>frankia</i> از گروه ریشه‌ی <i>alnus subcordata</i> در استان مازندران	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	راحله اصغری، حشمت اله رحیمیان و ولی‌اله بابایی زاد
۱۲۱	جداسازی و شناسایی قارچ حل کننده فسفات از معدن فسفات دلیر، چالوس بر پایه ویژگی‌های مولکولی	اولین کنگره بین‌المللی زمین، فضاوانرژی پاک	راحله جمشیدی، بهی جلیلی، محمدعلی بهمنیار و سروش سالک گیلانی
۱۲۲	جداسازی و شناسایی لاکتوباسیل‌های متحمل به نمک به منظور بهبود کیفیت تخمیر سیلاژ	اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	خدیدجه قهرمانی فرد، غلامعلی رنجبر، علی پاکدین پاریزی و حمیدنجفی
۱۲۳	جذب نیترات از محلول آبی توسط بایوچار تولید شده از کاه برنج	اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار	لیلاضامنی، فردین صادق زاده، بهی جلیلی و محمدعلی بهمنیار

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۲۴	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، و طاهر عزیزی خالخیلی
۱۲۵	درجات مختلف حساسیت چند رقم گندم در مقابل قارچ عامل سفیدک سطحی <i>Blumeria graminis f. sp tritici</i>	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی	قباد خلیلی، صفرعلی مهدیان، ولی‌اله بابایی زاد و شاپور ابراهیم نژاد
۱۲۶	زیست‌سنجی آزمایشگاهی روغن معدنی روی پوره‌های سنین مختلف و ماده‌های بالغ شپشک بومی فلوریدا	کنفرانس بین‌المللی توسعه بامحوریت کشاورزیو محیط زیست و گردشگری	سیمین پهلوان، محمدرضاموندیان و علیرضاهادیزاده
۱۲۷	سازگاری با تغییرات اقلیمی: راهکاری اجتناب‌ناپذیر برای مقابله با کمبود منابع آب کشاورزی	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران(همایش آب و تغییر اقلیم)	طاهر عزیزی خالخیلی و میثم منتی زاده
۱۲۸	سکوئنس کامل ژنوم باکتری <i>xanthomonas transucons pv</i>	کنفرانس ژنوم زاموناس	نرگس فلاحی چرخایی، Nicholas boher حشمت اله رحیمیان، مسعود شمس بخش و Adam joseph bogdanove
۱۲۹	ضرورت تعیین الگوی بهینه کاشت در اراضی کم‌بازده و شیب‌دار (مطالعه موردی: شهرستان سوادکوه)	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	سید حسین محسنی و همت اله پیردشتی
۱۳۰	کارایی حشره‌کش‌های مختلف روی پروانه میوه و شاخه‌خواربادمجان <i>leucinodes orbonalis guene</i>	<i>the first international conference on healthy agriculture, nutrition and community</i>	پژمان آئینه چی، محمودمحمدی شریف، علیرضاهادیزاده و ارسطوعباسیان
۱۳۱	کارآفرینی و راهکارهای ایجاد اشتغال برای دانش‌آموختگان کشاورزی و منابع طبیعی	سومین همایش ملی انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی	فاطمه محمد نژاد و طاهر عزیزی خالخیلی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۳۲	کنترل بیولوژیک بیماری‌گر <i>Fusarium oxysporum f. sp. Radicis-cucumerinum</i> توسط بعضی از جدایه‌های تریکودرما	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی	کاوه جوانشیر جاوید، صفرعلی مهدیان، کیوان بهبودی و حمیدرضا علیزاده
۱۳۳	گروه‌بندی برنج تحت تنش آبی با استفاده از شاخص‌های تحمل و حساسیت	دومین همایش ملی تنش‌های محیطی در گیاهان	سیده ارحامه فلاح شمسی، همت اله پیردشتی، علی اکبر عبادی، مسعود اصفهانیو محمود رائینی
۱۳۴	گروه‌های مهم ژن‌های مرتبط با بیماری‌زایی در مقاومت گیاهان به بیمارگرها	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	فریده فرج الهی، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت اله رحیمیان
۱۳۵	محاسبه <i>LC50</i> و <i>LC90</i> روغن معدنی علیه پوره‌های سن یک، دوم، سوم و ماده‌های بالغ شپشک مومی فلوریدا <i>Ceroplastes floridensis</i> در شرایط میدانی	دومین همایش ملی فناوری‌های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	سیمین پهلوان، محمدرضادماندیان و علیرضاهادیزاده
۱۳۶	مروری بر زیست‌شناسی باکتری <i>frankia</i>	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	راحله اصغری، حشمت اله رحیمیان و ولی‌اله بابایی زاد
۱۳۷	مطالعه اثر بسترهای کشت بر تحمل‌پذیری دانه‌های نارنج (<i>Citrus aurantium</i>) به تنش خشکی در نهالستان‌های تکثیر فضای سبز	همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ایران	محمد معصومی جویباری، یحیی تاجور و وحید اکبرپور
۱۳۸	مطالعه اثر تنش شوری بر میزان کلروفیل برنج در مرحله گیاهچه‌ای	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	زهراسادات موسوی زاده، حمیدنجفی، کمال کاظمی تبار و حمیدرضاهاشمی
۱۳۹	مطالعه تنوع آلی مکان ژنی <i>Vrm</i> در تعدادی از ژنوتیپ‌های گندم نان	دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی	گون نارچاری، خلیل زینلی نژاد، کمال کاظمی تبار و غلامعلی رنجبر
۱۴۰	مطالعه تنوع ژنتیکی در تعدادی از ژنوتیپ‌های گندم نان با استفاده از نشان‌گرهای <i>ISSR</i>	دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی	گون نارچاری، خلیل زینلی نژاد، کمال کاظمی تبار و غلامعلی رنجبر

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۴۱	مقایسه توان ریشه‌زایی در قلمه‌های چوب سخت صنوبر دلتوئیدس (<i>populus deltoides</i>) و کیوده (<i>populus nigra</i>)	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	مهناز کریمی و مبین ملکی
۱۴۲	مقایسه ریشه‌زایی قلعه چوب نیمه‌سخت و قلعه چوب نرم در درختچه زینتی برگ نو ژاپنی (<i>ligustrum japonicum</i>)	نهمین کنگره علوم باغبانی	مهناز کریمی و زهرا محمدی
۱۴۳	نقش جاسمونیک اسید در دفاع گیاهان در برابر بیمارگرها	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	نوشین حاجی تبار، ولی‌اله بابایی زاد و حشمت اله رحیمیان
۱۴۴	نقش قارچ <i>Trichoderma hamatum</i> و باکتری حل‌کننده فسفات <i>Enterobacter sp.</i> بر عمل‌کرد گندم در سطوح مختلف فسفر	دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	فائزه محمدی کشکاء، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و اسماعیل بخشنده
۱۴۵	واکنش برخی صفات مورفولوژیکی گیاه عدس (<i>Lens culinaris</i>) به تلقیح هم‌زمان قارچ‌های <i>Piriformospora</i> و <i>Trichoderma virens</i> و <i>Rahnella aquatilis</i> و باکتری <i>indica</i>	چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	مطهره شکربران زینی، همت اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و سیده حدیثه بهاری ساروی

پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان دستاوردهای تحقیقاتی:

۱- تولید ستون‌های نانورزین نیکل، کبالت و آهن قابل بازیافت به روش هیدروترمال از جنس فولاد ضدزنگ با جداره داخلی تفلون برای خالص‌سازی پروتئین‌های نوترکیب.

جداسازی پروتئین‌ها یکی از مهم‌ترین بخش‌های مهندسی ژنتیک می‌باشد. خاصه این‌که چنین کاری به منظور تولید تجاری یا تولید پروتئین‌های نوترکیب و دارویی باشد. به دلیل نبودن دانش فنی تولید ستون‌های خالص-سازی پروتئین در داخل کشور هر ساله مقادیر قابل توجهی ارز از کشور خارج می‌شود. نانوستون‌های نیکل جهت تخلیص پروتئین با کارایی بالا به‌منظور تأمین نیاز محققان کشور، قابلیت استفاده برای چندین مرتبه و همان درصد تخلیص اولیه (حدود ۷-۶ مرتبه) طراحی و ساخته شده است.

۲- تولید نانوستون سیال مغناطیسی آهن به روش هم‌رسوبی برای خالص‌سازی RNA از سلول‌های خونی.

جداسازی RNA روشی بسیار حساس و دقیق بوده و به ملاحظات خاصی نیاز دارد. روش‌های جداسازی کارآمد و قابل اعتماد به‌منظور تهیه RNA برای بسیاری از کاربردها مانند بررسی بیان ژن‌ها ضروری است. نانوستون‌های سیال مغناطیسی آهن طراحی شده در این پژوهشکده غیرسمی و سازگار با محیط زیست بوده و قابلیت جداسازی RNA خالص و دست‌نخورده از نمونه‌های خون را دارا بوده و نیاز محققان به یک روش مطمئن جداسازی را تأمین می‌کند.

۳- فرآیند تولید محرک رشد گیاه بیوتریپین Biotropin

محرک رشد گیاهی بیوتریپین بر پایه قارچ‌های همزیست گیاهی شبه‌میکوریزای *Piriformosporandica* و جدایه‌های بومی تریکودرما فرموله شده است. افزایش رشد و عمل‌کرد کمی و کیفی محصول، جلوگیری از بروز بیماری‌های خاکزی و افزایش تحمل گیاه به تنش‌های محیطی (خشکی، شوری و سرما) از فواید محرک رشد گیاهی بیوتریپین می‌باشد.



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 دکتري: 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 دکتري: دانشگاه مازندران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۹/۶/۲۸
رایانامه: a.dehestani@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی میکروبی



علی پاکدین پاریزی

سال تولد:	۱۳۵۹
محل تولد:	رفسنجان
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	بیوتکنولوژی
گروه آموزشی:	مهندسی ژنتیک و بیولوژی مولکولی
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار:	۱۳۹۳/۶/۲۳
رایانامه:	a.pakdin@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی:	مهندسی ژنتیک، بیوتکنولوژی میکروبی، متابولیت‌های ثانویه، تنش‌های زیستی و غیرزیستی

فصل چهارم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی 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 مکانیک بیوسیستم تشکیل شده است. تعداد اعضای هیأت علمی این دانشکده ۲۷ عضو است که یک نفر با درجه استادی، ده نفر با درجه دانشیاری، ۱۳ نفر با درجه استادیاری و سه نفر مربی ترکیب این اعضا را تشکیل می‌دهند.

در این دانشکده چهار رشته در مقطع کارشناسی با عناوین مهندسی آب، علوم و صنایع غذایی، اقتصاد کشاورزی و مهندسی مکانیک بیوسیستم و هفت 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 چهار رشته آبیاری و زهکشی، سازه‌های آبی و اقتصاد کشاورزی و علوم و صنایع غذایی در مقطع دکتری می‌باشد.

• 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: ۱۳۹۴/۳/۴
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: abduhahdarzi@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 مک‌گیل 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

سعید شیوخی



سال تولد: ۱۳۶۴
محل تولد: تهران
رتبه علمی: مربی
رشته تحصیلی: مهندسی آب- هواشناسی
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب
محل اخذ مدرک: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۴/۱
رایانامه: Saeid.shiukhy@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی پس از برداشت- تغییر اقلیم



میر خالق ضیاء تبار احمدی

(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۹
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: دانشیار
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
زمینه های پژوهشی: سازه های آبی، هیدرولیک رسوب و بهینه سازی



محمدعلی غلامی سفیدکوهی

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
زمینه های پژوهشی: سنجش از دور، مهندسی منابع آب، شبکه های آبیاری و زهکشی



رامین فضل‌اولی

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

هیدرولوژی حوضه‌های آبریز شهری و غیر شهری، طراحی و کار با مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی، شبیه‌سازی سفره‌های آب زیر زمینی

زمینه‌های پژوهشی:



محسن مسعودیان

سال تولد: ۱۳۴۷

محل تولد: خمینی شهر

رتبه علمی: دانشیار

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

سازه‌های هیدرولیکی، مدیریت منابع آب، هیدرولیک

زمینه‌های پژوهشی:

مهدی نادی



سال تولد: ۱۳۶۳

محل تولد: اصفهان

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: هواشناسی کشاورزی

گروه آموزشی: مهندسی آب

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران

تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۰۷/۰۱

Mehdi.nadi@gmail.com

بازسازی حلقه درختی اقلیم گذشته، تغییر اقلیم، تحلیل و مدیریت خشکسالی، مدل‌های درون‌یابی و تهیه نقشه

زمینه‌های پژوهشی:



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: ۱۳۹۴/۴/۱

Mohammadmirnaseri@yahoo.com

مدل‌سازی فیزیکی و ریاضی در سازه‌های هیدرولیکی و مهندسی آب

زمینه‌های پژوهشی:

• گروه اقتصاد کشاورزی



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 زیست‌محیطی، 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: hosseiniyekan@gmail.com

زمینه‌های پژوهشی: بورس و بازارهای آتی، کارایی و بهره‌وری، برنامه‌ریزی ریاضی



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:	mmojaverian@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی:	بازاریابی، بهره‌وری، سیاست کشاورزی

• گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم



سیدرضا طباطبائی کلور

سال تولد: ۱۳۵۲

محل تولد: خلخال

رتبه علمی: دانشیار

رشته تحصیلی: مکانیک ماشین‌های کشاورزی

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک بیوسیستم

محل اخذ مدرک دکتري: 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: مهندسی مکانیک بیوسیستم

محل اخذ مدرک دکتري: 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



علی متولی

سال تولد: ۱۳۶۲
محل تولد: جویبار
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: مکانیک بیوسیستم
گروه آموزشی: مهندسی مکانیک بیوسیستم
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۰۷/۰۱
رایانامه: Ali.motevali62@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: انرژی‌های تجدیدپذیر، فرآوری محصولات کشاورزی، مدل‌سازی ریاضی و شبکه‌های عصبی



سیدرضا موسوی سیدی

سال تولد: ۱۳۴۵
محل تولد: سوادکوه
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم فنی - مکانیک ماشین‌های کشاورزی
گروه آموزشی: مهندسی مکانیک بیوسیستم
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:	دانشیار
رشته تحصیلی:	مهندسی بیوسیستم
گروه آموزشی:	مهندسی مکانیک بیوسیستم
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 دکتري: 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 دکتري: 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 دکتری: 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 دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۰۴/۰۱
رایانامه: reza_l_farahmand@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: دانشیار
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: هیدروکلونیدها 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 غذائی

فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی

مقاله‌های چاپ شده توسط هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۳۲
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۱۱۴
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۸
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۱۷۸
	جمع کل	۳۳۲

فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	برآورد تأثیر تغییرات میزان کاربرد آب آبیاری بر بهره‌وری آب در سطح وسیع با استفاده از ترکیب داده‌های ماهواره‌ای و مدل <i>DSSAT</i>	مجتبی رضایی	محمود رائینی سرجاز
۲	بررسی مدیریت مصرف آب و تغییرات رطوبت خاک در آبیاری کامل، کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری ناقص ناحیه ریشه در گیاه آفتاب گردان	علی قدمی فیروزآبادی	محمود رائینی سرجاز
۳	برآورد هدایت هیدرولیکی اشیاع تخلخل مؤثر خاک با استفاده از روش مسأله معکوس	مریم بازاری جامخانه	محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۴	ضرورت احداث آب ندان و تعیین حجم ذخیره آن در پروژه جامع آب و خاک با نرم‌افزار <i>Mikbasin</i>	محمد داودی	علی شاه‌نظری
۵	بررسی کارایی گیاه پالایی جو و کلزا در خاک های شور	محبوبه رضایی اریمی	محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۶	ارزیابی شبکه آبیاری و زهکشی تجن با استفاده از روش مقایسه‌ای	ایرج صاعدی	محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۷	بررسی اثر تغییر اقلیم و عمل کرد سویا به روش ریزمقیاس نمایی آماری با استفاده از مدل <i>Aquacrop</i>	سیده طیبه حسینی	میرخالق ضیانتبار احمدی
۸	ارزیابی آزمایشگاهی پوشش‌های مختلف زهکش زیرسطحی در حالت جریان ماندگار	زهرا عسگری	محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۹	تأثیر تنش غرقابی و زهکشی بر عمل کرد و کیفیت محصول رقم آذر گل گیاه آفتابگردان	سیدحمیدرضا کمالی	محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۱۰	بررسی آزمایشگاهی خصوصیات هیدولیکی جریان عبوری از سرریز-دریچه لبه تیز در حالت سرریز مرکب	مهسا پسرکلو	علیرضا عمادی
۱۱	بررسی آزمایشگاهی هیدرولیکی جریان در سرریز پلکانی	فرشته ترومیده	رامین فضل‌اولی
۱۲	بررسی آزمایشگاهی هیدرولیک جریان در سرریز کلید پیانویی	نادر شهابی راد	رامین فضل‌اولی
۱۳	ارزیابی عمل کرد سیستم زهکشی سیلاب شهری و طراحی بهینه آن با استفاده از الگوریتم ژنتیک و شبیه‌ساز <i>mike swmm</i>	عالمه ساداتهاشمی	علیرضا عمادی
۱۴	بررسی روند رسوب‌گذاری مخزن سد ساوه با استفاده از مدل ریاضی	مریم گلپور	علیرضا عمادی
۱۵	ارزش اقتصادی گردشگری ساحلی، کاربرد روش‌های آزمون انتخاب، ارزش‌گذاری مشروط و هزینه سفر سواحل بابلسر	زهرا موسوی زرینی	حمیدامیرنژاد

فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۶	تعیین ارزش اقتصادی آب‌های زیرزمینی و تأثیر افت آن بر رفاه اجتماعی کشاورزین: مطالعه موردی محصول برنج در دشت بهشهر	سکینه فاضلیان	حمید امیرنژاد
۱۷	عوامل تعیین‌کننده شدت تجارت کشاورزی: مطالعه موردی کشورهای عضو اگو	محمد زرگرطالبی	سید مجتبی مجاوریان
۱۸	کاربرد مدل برنامه‌ریزی ریاضی روبات در مدیریت صید آبزیان دریای خزر تحت شرایط عدم حتمیت (مطالعه موردی استان مازندران)	مریم درودی	سیدعلی حسینی یکانی
۱۹	تفاوت منطقه‌ای در مصرف مواد غذایی خارج از خانه در مناطق شهری ایران: تجزیه و تحلیل داده‌های ترکیبی	زینب اشرف پور نوایی	سید مجتبی مجاوریان
۲۰	بررسی اثرات بلندمدت و کوتاه‌مدت تغییرات عوامل اقلیمی دما و بارش بر عمل‌کرد محصولات منتخب زراعی استراتژیک ایران (مطالعه موردی گندم آبی، جو آبی و پنبه آبی)	مریم اسد پور کردی	حمید امیرنژاد
۲۱	اثر آنزیم ترانس گلوتامیناز میکروبی بر ویژگی‌های کیفی و رئولوژیکی و عمر ماندگاری ناگت ماهی	شیرین اشرفی شهمیرزادی	علی معتمدزادگان
۲۲	تهیه خامه شیرین یا چربی و ساکارز کاهش یافته	سیده فرشته حسینی	زینب رفتنی امیری
۲۳	اثر روش‌های استخراج (حلال - ماکروویو) بر ظرفیت آنتی‌اکسیدانی عصاره گیاه آرتیشو (کنگر فرنگی) در پایداری روغن سویا	مینا جلالی	رضا اسماعیل زاده کناری
۲۴	مدل‌سازی پایداری اکسیداتیون روغن‌های اینتراستریفیه شده شیمیایی به عنوان تابعی از ساختار اسیدهای چرب	محمدرضا ایزدی کاهکشی	جمشید فرمانی
۲۵	بررسی ویژگی‌های رئولوژیکی و پایداری نوشیدنی حاوی اسپیرولینا پلاتنسیس در حضور صمغ‌های عربی، دانه به دانه ریحان	الهام حمزئی	علی معتمدزادگان
۲۶	بررسی اثر هم‌زمان موسیلاژ دانه‌های بالنگو شیرازی، ریحان و کربوکسی متیل سلولز بر خواص فیزیکی شیمیایی و حسی ماست منجمد	فیروزه خوشکام	علی معتمدزادگان
۲۷	بررسی تأثیر ریخت‌پذیرکننده‌ها همراه با جریان الکتریکی بر ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی فیلم کیتوزان - ژلاتین	هنگامه درزی اربابی	علی معتمدزادگان
۲۸	بررسی اثر ژلاتین و کنسانتره پروتئینی بر خواص کیفی خامه کم چرب	عاطفه رضایی زاده	زینب رفتنی امیری

فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۲۹	تأثیر سبوس پوشش داده شده بر خواص فیزیکی و بیاتی نان بربری	عاطفه حسینی	جعفر محمدزاده میلانی
۳۰	بررسی اثر فرایندهای شستشو و پخت و پز بر روی مقدار سم آکراتوکسین A در برنج	رضوان منصوری نصر آبادی	جعفر محمدزاده میلانی
۳۱	اثر افزودن مونوآسیل گلیسرول بر برخی ویژگی‌های فیزیک و شیمیایی روغن‌های خوراکی	مهدی نادری	جمشید فرمانی
۳۲	اثر روش‌های استخراج (حلال - التراسوند- سیال فوق بحرانی) بر ظرفیت آنتی‌اکسیدانی عصاره برگ قاصدک در پایداری‌سازی روغن سویا	ناهید صادقی	رضا اسماعیل زاده کناری
۳۳	اینتراستریفیکاسیون شیمیایی مخلوط‌های استئارین پالم و روغن سویا: مدل‌سازی ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی	محمد حسین نائلی	جمشید فرمانی
۳۴	تهیه بستنی رژیمی با کاهش چربی و ساکارز	نسا غیبی	زینب رفتنی امیری
۳۵	مقایسه روش‌های مختلف استخراج و اسانس روغنی پوست پرتقال و تأثیر آنها در پایداری‌سازی روغن آفتاب‌گردان	رضوان هندی نژاد	محمد رضا کسای
۳۶	مطالعه گیاهشناسی درختی بازسازی و رونمایی اقلیمی بخشی از رشت کوه‌های زاگرس میانی با استفاده از حلقه‌های رویشی درخت ارس	مریم علیپورفرد	محمود رائینی سرجاز
۳۷	بررسی اثر موقعیت درون شهری بر جذب فلزهای سنگین و خزان زود رس درختان چنار	عطیه غنی پور	محمود رائینی سرجاز
۳۸	بررسی اثر آبیاری بخشی ناحیه ریشه بر کارایی مصرف آب، عمل‌کرد و عیار چغندر قند (پژوهش موردی: شهر کرد)	نیلوفر مردانیان	محمود رائینی سرجاز
۳۹	برآورد تبخیر-تعرق واقعی با استفاده از الگوریتم <i>sebs</i> و سنجنده <i>oil</i> (مطالعه موردی: دشت ناز ساری)	هدایت پیری پشتکوهی	محمود رائینی سرجاز
۴۰	پایش سطح پوشش برف در شرایط تغییر اقلیم با استفاده از داده‌های سنجنش از دور (حوضه زاینده‌رود)	زهرا نجفی دستنایی	محمود رائینی سرجاز
۴۱	بررسی استفاده از سطوح آبیگیر باران در تامین آب روستی کوچک	سودابه غفاری	محسن مسعودیان
۴۲	تخصیص بهینه منابع و مصارف آب با استفاده از مدل کامپیوتری WEAP	نوشین هداوند	رامین افضل اولی
۴۳	تخمین میزان رواناب حوضه رودخانه چالوس با استفاده از نرم افزار HEC-HMS و شبکه عصبی مصنوعی	پریا میرزایی	رامین افضل اولی

فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۴۴	بررسی استفاده از سطوح آبگیرباران به منظور تأمین آب مجتمع‌های خدمات رفاهی بین جاده‌ای	فاطمه مهرپوربرنتی	محسن مسعودیان
۴۵	بررسی تجربی تأثیر بیودیزل روغن گیاهی کلزا غیرخوراکی بر عمل کرد و آلاینده‌های اگزوز یک موتور دیزل تک سیلندر هوا خنک	سید محمدرضا میری	سید رضا موسوی
۴۶	تدوین برنامه کامپیوتری به منظور پیش‌بینی عمل کرد تراکتور در <i>visual basic</i>	سیدفرهاد حسینی پهناب محله	سیدرضا موسوی
۴۷	بررسی ارتعاش تیلرهای باغی و شالیزار و تأثیر آن بر بدن کاربر	مجید خسروی بیزکی	سیدرضا طباطبایی کلور
۴۸	بررسی سینتیک خشک شدن لایه های برش خورده میوه گلابی در خشک‌کن لایه نازک و تغییرات ابعادی آنها با استفاده از روش‌های پردازش تصویر	یونس خورشیدی	داود کلانتری
۴۹	طراحی، ساخت و ارزیابی تیغه برشی جدید برای دروگر استوانه‌ای	هادی دهقان حصار	داود کلانتری
۵۰	بررسی صدمات مکانیکی وارد بر میوه هلو در یک سیستم شبیه‌ساز ارتعاش جاده‌ای	سحر زارعی	سیدرضا طباطبایی کلور
۵۱	ارزیابی و مقایسه کیفیت و نحوه پاشش سم در باغ‌ها به وسیله سمپاش توربینی و لانس‌دار	بهروز مختار پور	سیدرضا طباطبایی کلور
۵۲	شبیه‌سازی کامپیوتری چند راه‌ها دو منظوره بررسی تأثیر آن بر آلاینده‌ها و پارامترهای عمل کردی موتور های احتراق داخلی و امکان‌سنجی پیاده‌سازی آن	حسام الدین محمدی ازنی	سیدرضا موسوی
۵۳	مدل‌سازی آلاینده‌های موتور دیزل پاشش مستقیم با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی	مهدی علی جانی	سیدرضا موسوی
۵۴	طراحی و ساخت سامانه آزمایشگاهی خشک کن مایکروویو شالی و امکان‌سنجی انضمام آن به کمباین غلات	حسن جعفری	داود کلانتری
۵۵	بهینه‌سازی جنس تیغه گاواهن شفره‌ای با استفاده از پلی‌اتیلن و نانو کامپوزیت‌ها به منظور بهبود برهمکنش	محمد برزگر تبریزی	سیدجعفر هاشمی
۵۶	عوامل مؤثر بر خشک کردن سبزیجات در خشک کن کابینتی با افزودن پمپ حرارتی	سید حسین جعفریان	سیدرضا طباطبایی کلور
۵۷	ارزیابی و بهینه‌سازی دستگاه وجین کن دو ردیفه شالیزار	فاطمه بخشی پایین رود پشته	سیدرضا طباطبایی کلور

فهرست پایان‌نامه‌های دفاع شده دانشکده مهندسی زراعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۵۸	طراحی، ساخت و ارزیابی خاک هم‌زن دوار با تیغه‌های کاردی مضرس جدید	حسین غلامی	داود کلانتری
۵۹	طراحی و ساخت و ارزیابی دستگاه تولید کمپوست از ضایعات مواد غذایی	روزبه عبدی	سیدجعفر هاشمی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Estimation of actual evapotranspiration by using MODIS images (a case study: Tajan catchment)	Archives of agronomy and soil sciences	سعید رحیمی، محمدعلی غلامی سفید کوهی، محمود رائینی و محمد ولیپور
۲	Agricultural water management in the world during past half century	Archives of agronomy and soil sciences	محمد ولیپور، میرخالق ضیاءتبار احمدی، محمود رائینی، محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۳	Non-destructive estimation of sunflower leaf area and leaf area index under different water regime managements	Archives of agronomy and soil science	علی قدمی فیروز آبادی، محمودرائینی سرجاز، علی شهنازری و حمیدزارع ابیانه
۴	Agricultural water management in the world during past half century	Archives of agronomy and soil science	محمودولی پور، میرخالق ضیاءتباراحمدی، محمودرائینی سرجاز و محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۵	Anthropogenic decline of ecosystem services threatens the integrity of the unique hyrcanian (caspien) forests in northern iran	Forests	اردوان زرنندان، <i>himal</i> <i>baral</i> احمدیایوری، حمیدجعفری
۶	Comparative advantage and government policy in production of irrigated and rainfed soybeans (case study: golestan province, iran)	International journal of review in life sciences	الناز تیزچنگ، محسن شوکت فدایی، غلام رضایاوری و سمانه عابدی
۷	Drain discharge and salt Load in Response to Subsurface Drain Depth and Spacing in Paddy Fields	Journal of Irrigation and Drainage Engineering	مهدی جعفری تلوکلایی، علی شاهنظری، میرخالق ضیاءتبار احمدی و عبدالله درزی نفت چالی
۸	Effect of some commercial lipases in hydrolysis of palm olein for the production of free fatty acids and diacylglycerol oil	Journal of oil palm research	جمشید فرمانی، محسن مردانی و رضا اسماعیلزاده کناری
۹	Effect of two type of tragacanth gum on rheological properties of dough and physical properties of toast	International journal of review in life sciences	ترانه حسنی نژاد فراهانی و جعفر میلانی
۱۰	Evaluating the effects of herbal essences from spearmint and wild thyme on the quality of camels milk	International Journal of Food Science and Technology	زینب رقتی امیری، فرهاد میرزایی، سیدهادی معروفی و کرامت ... رضایی
۱۱	functional edible coatings and films for fresgh cut food products	Advanced in Food Sciences	جعفر محمدزاده میلانی و سمار صحرايي

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۲	Improved quality characteristics of Sangak bread by response surface optimisation of farinograph and extensograph traits of doughs formulated with fenugreek gum	Quality Assurance and Safety of Crops & Foods	رهنما، جعفر محمدزاده میلانی و گوهری اردبیلی،
۱۳	Improving agricultural management in a large-scale paddy field by using remotely sensed data in the ceres-rice model	Irrigation And Drainage	مجتبی رضایی، علی شاهنظری، محمودرئینی و مجیدوظیفه دوست
۱۴	Investigation of cultivate zone and ultrasound on antioxidant activityof fenugreekleaf extract	Jonmal of applied environmental and biological sciences	اصغر ساویز، رضا اسماعیلزاده کناری و محمد علی خالیزاده کلچار
۱۵	Non-destructive estimation of sunflower leaf area and lead index under different water regime managements	Archives of agronomy and soil science	علی قدمی فیروزآبادی، محمود رئینی، علی شاهنظری و حمید زارع ایبانه
۱۶	Physicochemical and rheological characterization of lipase-interesterified trans-free blends of fully hydrogenated palm olein and soybean oil	Advances in food sciences	جمشید فرماتی، لیلا ابراهیمی و منوچهر بهمنی
۱۷	Simulation of open -and closed-and broder irrigation systems using SIRMOD	Archives of agronomy and soil science	مریم مهدی زاده، محمدعلی غلامی سفیدکوهی و محمدولی پور
۱۸	Strawberry fruit yield and quality colored plastic mulch microclimates affect	International journal of biometeorology	سعیدشوخی، محمودرئینی سرجاز و ویداچالوی
۱۹	Studying the competitiveness and supporting potting potential of oil seeds production in golesan province (case study:soybean and sunflower)	Biological forum - an international journal	الناز تیزچنگ، محسن شوکت فدایی، غلام رضا یآوری و سمانه عابدی
۲۰	Subsurface drainage to enable the cultivation of winter crops in consolidated paddy fields in northern iran	Sustainability	مهدی جعفری، <i>Henk ritzema</i> ، عبدالله درزی نفت چالی و علی شاهنظری
۲۱	The geometric and hydraulic simulation of detention dams by integrating hec-hms and gis (case study: neka river drainage basin)	Current world environment	آرمان شعبانی بازنشین، علیرضا عمادی و رامین فضل اولی
۲۲	The investigation of the influence of using nanoclay on the stabilization of soil canals and rivers	Fourrages	<i>Ramin Hoda Ganji Ali Shanazari.Fazloulula</i>

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	Drain discharge and salt Load in Response to Subsurface Drain Depth and Spacing in Paddy Fields	Journal of Irrigation and Drainage Engineering	مهدی جعفری تلوکلایی، علی شاهنظری، میرخالق ضیاتبار احمدی و عبدالله درزی نفت چالی
۲	Effect of different regional climates on persimmon quality	Journal of civil engineering and environmental sciences	سعید شیوخ سوغانلو
۳	Energy use analysis for apple production (case study: mazandaran province in iran)	اولین کنگره ملی سالانه جهان و بحران انرژی	محمد بهادری، رسول لقمان پور و رضا طباطبایی کلور
۴	Evaluation the relationship between competition and management accounting systems change and performance of companies	Journal of novel applied sciences	نوروزی، پناهیان و قاسم آقاجانی
۵	Investigation of vibrational properties of apple, lemon and orange branches under dynamic loads	International Journal of Engineering and Applied Science(IJEAS)	امین یزدان منش و داود کلانتری
۶	Modeling of solid fat content of chemically interesterified fully hydrogenated soybean oil and canola oil blends as a function of temperature and saturated fatty acids	Journal of Food Measurement and Characterization	جمشید فرمانی
۷	Optimization of energy consumption in peach fridges by dea approach (case study : mazandaran province , iran)	Agriculture	رسول لقمانپور، حسن نبی پور، محمدعلی رضانی و رضا طباطبایی کلور
۸	Optimization of fluoride removal system using osimum SP . Leaves and ragi speed husk by applying bio - statistical tools	Journal of Environmental Research and Development	Amulya Achar، زینت امیری رفتنی، <i>pratima khandelwal</i> و <i>Kumari B.G</i>
۹	Surface irrigation simulation models :areview	Internation journal of hydrology science and tecnology	محمودولی پور و محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۱۰	اثر پوشش ترکیبی متیل سلولز - واکس بر روی خواص فیزیکوشیمیایی و حسی پرتقال تامسون ناول	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	فاطمه زهرا رحمتیان، محمدرضا کسائی و علی معتمدزادگان

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱	اثر تخلیه احشایی بر ویژگی‌های حسی، میکروبی، شیمیایی و پروفایل اسیدهای چرب ماهی قزل آلی رنگین کمان طی نگهداری در ۱۸- درجه سلسیوس	مجله بهداشت مواد غذایی	فرشته شکری، مسعود هدایتی فرد و زینب رفتنی امیری
۱۲	اثر کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری ناقص ریشه بر عمل‌کرد، فلورسانس کلروفیل و پارامترهای رشد آفتابگردان	پژوهش آب در کشاورزی	علی قدمی فیروز آبادی، علی شاهنظری، محمود رائینی سرجاز و حمید زارع ابیانه
۱۳	اثرات افزایش توسعه شهری روی رواناب حوضه سردآبرود کلاردشت با استفاده از مدل بارش- رواناب HEC-HMS	آبیاری و زهکشی ایران	مجتبی خوش روش، محمودرائینی سرجاز، اسماعیل نیکزادطهرانی و علی کولائیپان
۱۴	اثر آب شور مغناطیسی شده بر نفوذپذیری و هدایت الکتریکی بافت‌های مختلف خاک	نشریه آبیاری و زهکشی ایران	مجتبی خوش روش و علیرضاکیانی
۱۵	اثر دودوره زهکشی میان فصل بر پارامترهای رشد دو رقم برنج	پژوهش آب در کشاورزی	محمدقاسمی نصر، فاطمه کاراندیش، عبدالله درزی نفت چالی و علی مختصی
۱۶	اثر کم آبی تنظیم شده و کم آبی آبیاری ناقص ریشه بر عمل‌کرد، فلورسانس کلروفیل و پارامترهای رشد آفتابگردان	پژوهش آب در کشاورزی	علی قدمی فیروز آبادی، علی شاهنظری، محمودرائینی سرجاز و حمیدزراع ابیانه
۱۷	ارزیابی تأثیر آرد مالت جو بر ویژگی‌های کیفی خمیر و نان بربری	نشریه پژوهش‌های صنایع غذایی	نقیسه روانفر، جعفر محمدزاده میلانی و زینب رفتنی امیری
۱۸	ارزیابی دوروش تهیه نقشه‌های تغییرات مکانی تبخیر-تعرق مرجع	آبیاری و زهکشی ایران	محمداسماعیل کمالی، علیرضا فریدحسینی، حسین انصاری، محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۱۹	ارزیابی کارایی مدل CERES-Rice در تخمین عمل‌کرد و بهره وری آب برنج در مقیاس وسیع	آبیاری و زهکشی ایران	مجتبی رضایی، علی شاهنظری، محمودرائینی سرجاز و مجیدوظیفه-دوست
۲۰	ارزیابی مدل Drainmod برای پیش‌بینی عمق سطح ایستایی و دبی زهکش در اراضی شالیزاری مجهز به زهکشی زیرزمینی	نشریه آبیاری و زهکشی ایران	عبداله درزی نفت چالی، سید مجید میر لطیفی، علی شاهنظری و فرید اجالالی
۲۱	ارزیابی معادله های غیرماندگار زهکشی برای تعیین فاصله زهکش‌های زیرزمینی در اراضی شالیزاری	نشریه آبیاری و زهکشی ایران	عبداله درزی نفت چالی و علی شاهنظری
۲۲	ارزیابی وجین‌کن‌های مختلف در کنترل علف-های هرز مزارع برنج	نشریه زراعت	حسن یوسف نیا پاشا، رضا طباطبایی کلور و جعفر هاشمی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۳	آشکارسازی روند تغییرات متغیرهای هیدرواقليمی حوضه نكارود با استفاده از آزمون‌های پارامتری و ناپارامتری	علوم آب و خاک	مجتبی خوش روش، جهانگیر عابدی کوپایی، اسماعیل نیکزاد طهرانی
۲۴	برآورد ارزش اقتصادی تفرجگاه‌های طبیعی با استفاده از رویکرد هزینه سفر (مورد مطالعه: بوستان فاتح)	تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران	ایرج صالحمهدی باستانی و سمانه عابدی
۲۵	بررسی اثر روش‌های مختلف کم‌آبیاری بر عمل‌کرد و کارایی مصرف آب ذرت علوفه‌ای	نشریه آبیاری و زهکشی ایران	نادر نادری، رامین فضل‌اولی میر خالق ضیا تبار احمدی و علی شاهنظری
۲۶	بررسی اثر نوع ژلاتین بر ویژگی‌های کاربردی ماست قالبی فاقد چربی	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	علی معتمدزادگان، سید احمد شهیدی و سید هاشم حسینی‌پرور
۲۷	بررسی اثر تغییر اقلیم و ارزیابی تغییر تاریخ کاشت بر عمل‌کرد سویا	پژوهش آب در کشاورزی	طیبه حسینی، مجتبی خوش روش و میرخالق ضیا تبار احمدی
۲۸	بررسی اثر روش‌های مختلف کم‌آبیاری بر عمل‌کرد و کارایی مصرف آب ذرت علوفه‌ای	آبیاری و زهکشی ایران	نادر نادری، رامین فضل‌اولی، میرخالق ضیا تبار احمدی و علی شاهنظری
۲۹	بررسی امکان کاربرد سیستم استنتاج فازی - عصبی تطبیقی (ANFIS) در برآورد بار رسوب معلق بابلرود	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	عیسی کیا، علیرضا عمادی و رامین فضل‌اولی
۳۰	بررسی آزمایشگاهی تأثیر موقعیت آستانه بر توسعه زمانی عمق چاله آبستگي اطراف گروه پایه کج بایی	هیدرولیک	مهدی اسماعیلی ورکی، سمیراسعدتی پاچه کناری و رامین فضل‌اولی
۳۱	بررسی آزمایشگاهی عمل‌کرد هیدرولیکی سرریز اوجی و کانال پایین دست در شرایط قوس محوری	نشریه آب و خاک مشهد	طاهره عشرتی، رامین فضل‌اولی، مجتبی صانعی و علیرضا عمادی
۳۲	بررسی تأثیر دما، نوع بسته‌بندی و اتمسفر اصلاح شده بر خصوصیات کیفی گوجه فرنگی	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	رضا طباطبائی و آرش ابراهیمیان
۳۳	بررسی تأثیر فشار خلا و زمان ماندگاری بر خصوصیات کیفی گوجه فرنگی و هویج	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	آرش ابراهیمیان، رضا طباطبائی کلور و جعفر هاشمی
۳۴	بررسی تأثیر هیدروکلوتیدهای ثعلب و کربوکسی متیل سلوز بر روی خواص کیفی سس کچاپ	علوم غذایی و تغذیه	زینب رفتنی امیری، امیر مهدی اسماعیلی و مزدک علیمی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۵	بررسی تأثیر تغییر شکل پلان و ابعاد دریچه بر عمل کردهیدرولیکی مدل‌های ترکیبی سرریزکنگره ای-دریچه	مهندسی آبیاری و آب	محمد میرناصری، علیرضا عمادی، رامین فضل‌اولی و قاسم آقاجانی
۳۶	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی اولئوژل روغن آفتابگردان	مجله تغذیه و صنایع غذایی ایران	مهدی نادری و جمشید فرمانی
۳۷	بررسی راندمان انرژی و مصرف آب در ایستگاه پمپاژ گازویلی	نشریه پژوهش آب در کشاورزی	علی قدمی فیروزآبادی، حسین دهقانی سانج، مجتبی خوش روش و سید محسن سیدان
۳۸	بررسی روابط بین متغیرهای ورودی و شاخص‌های کارایی در سیستم آبیاری نواری	حفاظت آب و خاک	سهراب عزیزپور و محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۳۹	بررسی میزان آلودگی آب های زیر زمینی به عناصر سنگین و پهنه‌بندی آن در منطقه‌ی گیلان مرکزی به کمک زمین آماری	نشریه ی آبیاری و زهکشی	صنم رهنمای رهسپار، علی شاهنظری و محمدرضا خالدیان
۴۰	بررسی میزان پلی فنل‌های کل و کافئین موجود در چای سبز و سیاه و پودر فوری آن	نشریه پژوهش‌های صنایع غذایی	زینب رفتنی امیری و پریوش مداح
۴۱	بررسی و آشکارسازی اثر گرمایش جهانی بر تغییرات رونددمای خاک و برآورد آن باروش هم‌بستگی رگرسیونی (مطالعه موردی: کرمان)	پژوهش‌های حفاظت آب و خاک	سحر گلشن و محمودرائینی سرجاز
۴۲	بررسی و تبیین رابطه بین انتشار دی اکسیدکربن و مصرف انرژی و تخریب محیط زیست در ایران	اقتصاد کشاورزی	حمیدامیرنژاد و محمدرزگرطالیبی
۴۳	بهینه‌سازی پارامترهای روش کاهش سطح برای توزیع رسوب در مخازن سدها با استفاده از الگوریتم جامعه مورچگان (مطالعه موردی: سد کرچ)	مجله پژوهش آب ایران	ایمان نجفی، علیرضا عمادی،
۴۴	پایداری اکسایشی روغن‌های سبوس برنج، ذرت، کانولا، آفتابگردان و سویا در فرایند پخت و نگهداری نان	بهداشت مواد غذایی	نجمه جهانی و جمشید فرمانی
۴۵	پتانسیل سنجی صرفه‌جویی مصرف آب و انرژی استحصال آن در بخش کشاورزی (مطالعه موردی: استان یزد)	نشریه انرژی ایران	رسول لقمان‌پور، سیدرضا طباطبایی کلور و اسدالله اکرم
۴۶	پهنه‌بندی زمین آماری دمای خاک در محدوده ریشه ذرت تحت رژیم‌های مختلف آبیاری	نشریه پژوهش‌های خاک (علوم خاک و آب)	فاطمه کاراندیش و علی شاهنظری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۴۷	تأثیر انواع مخمر بر میزان آفلاتوکسین b ₁ طی فرایند تهیه نان	نشریه پژوهش‌های صنایع غذایی	المیرا بامیار، جعفر محمدزاده میلانی و سید سامان سیدجعفر نظری
۴۸	تأثیر شرایط مختلف منطقه کشت بر خصوصیت‌های فیزیکوشیمیایی و پایداری اکسایشی روغن زیتون بکر رقم روغنی	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	سپیده حقیقت خزاری، رضا اسماعیل زاده کناری و زینب رفتنی امیری
۴۹	تأثیر کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری ناقص ریشه بر خصوصیات کمی و کیفی توت فرنگی	آب و خاک	علی شاهنظری و محسن رضائیان
۵۰	تأثیرسیاست های پولی بر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زیربخش‌های کشاورزی ایران	فصلنامه پژوهش‌های رشد و توسعه اقتصادی	زینب شعبانی، امیرمنصور طهرانچیان و مجتبی مجاوریان
۵۱	تأثیر آب مغناطیسی و شوری آب برگرفتگی قطره‌چکان‌ها در آبیاری قطره‌ای	نشریه آب و خاک	علیرضا کیانی، ابوطالب هزارجریبی، طیبه دهقان و مجتبی خوش‌روش
۵۲	تأثیر بی‌ثباتی درآمدهای نفتی بر ارزش افزوده بخش کشاورزی	اقتصاد کشاورزی	رضا حیدری، سیدمجتبی مجاوریان و مجتبی نبی‌زاده
۵۳	تحلیل دقت روش های زمین آمار در تهیه‌ی پراکنش مکانی دمای هوا در مناطق کوهستانی (مطالعه ی موردی: حوزه ی آبخیز کارون)	مدیریت حوزه‌ی آبخیز	فاطمه کار اندیش و علی شاهنظری
۵۴	تعیین بازارهای هدف صادراتی گیاهان دارویی ایران	اقتصاد و توسعه کشاورزی	مجتبی مجاوریان، سینا احمدی کلیجی و مرضیه امین روان
۵۵	تعیین پارامترهای مدل مفهومی ناش با استفاده از واسنجی اتوماتیک درحوزه کسبیلیان	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	مصطفی اصلانی، رامین فضل اولی و مجتبی احمدی‌زاده
۵۶	توسعه توابع انتقالی با استفاده از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی اعماق مختلف خاک جهت برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع	حفاظت آب و خاک	سمیه زهری شیل سر و محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۵۷	سهام اقتصادی مصرف منابع جنگلی در معیشت روستایی (مطالعه موردی: منطقه هزارجریب شهرستان بهشهر)	تحقیقات اقتصادی و توسعه کشاورزی ایرانی	نازی حیدری طهیری، حمید امیرنژاد و علی حسینی یکانی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۵۸	شبیه‌سازی واکنش گیاه پنبه به تنش خشکی و شوری با استفاده از مدل <i>Aqua Crop</i>	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب	مجتبی خوش روش، علی قدمی فیروزآبادی، پویا شیرازی و محمدحسین نجفی مود
۵۹	عمل کرد برنج تحت مدیریت های زهکشی سطحی و زیر زمینی و ارزیابی مدل آکو کراپ	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب	ابوالفضل ذبیحی، عبدالله درزی نفت چالی و مجتبی خوش روش
۶۰	مقایسه کیفیت و بیاتی نان تهیه شده با استفاده از ماکروویو، سیستم جابجایی و ترکیبی	نشریه پژوهش‌های صنایع غذایی	بهناز یزدانی، جعفر محمدزاده میلانی و ابراهیم حسینی
۶۱	مدل‌سازی و تحلیل عددی جریان تحت شرایط آبیاری جویچه‌ای	آبیاری و زهکشی ایران	علی کولائیان، محمدعلی غلامی سفیدکوهی، میرخالق ضیاتبارا احمدی و حسن داداش‌زاده
۶۲	مطالعه آزمایشگاهی سرریز کنگره‌های مستطیلی	آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	مانی رضایی و علیرضا عمادی
۶۳	مطالعه آزمایشگاهی و عددی تأثیر نانورس بر کاهش تلفات نشت آب از آب‌بندان	مهندسی آب و آبیاری	مرضیه بهاری و علیرضا عمادی
۶۴	مقایسه عمل‌کرد پوشش‌های معدنی و مصنوعی در زهکشی زیرزمینی اراضی شالیزاری	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب	مهدی جعفری تلوکالایی، علی شاهنظری و عبدالله درزی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Evaluation of vitro antimicrobial activity of some Iranian medicinal herbs against Pseudomonas	International Conference on Agricultur and Biological Sciences	زینب رفتنی امیری و رضا صفری
۲	Monetary ,financial policies and the production of agricultural section	International conference on management, economics and humanities	سمانه عابدی و الناز تیزچنگ
۳	Simultaneous optimization of pistachios internal and external trade in iran	5th international confrecre on economics, management and agricultural sciences	فاطمه کشیری، سید علی حسینی یکانی و سید مجتبی مجاوریان

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	بررسی و مقایسه خواص کیفی پایدارکننده‌های رایج در ماست منجمد و بستنی	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی دانشگاه اصفهان	فیروزه خوشکام، علی معتمدزادگان، رضا اسماعیل زاده و زینب رفتی امیری
۲	اثر تغییر اقلیم بر عمل کرد و بهره‌وری آب گیاه سویا در شرایط کم‌آبیاری	اولین کنگره بین‌المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم، جامعه سالم	سیده طیبه حسینی، میرخالق ضیاءتبار احمدی و مجتبی خوش روش
۳	اثر شیب بالادست بر ضریب دبی در سرریز پلکانی	دومین همایش ملی آب، انسان، زمین	فرشته ترومیده، رامین فضل اولی، علیرضا عمادی و محمد میر ناصری
۴	اثر آب شور مغناطیسی شده بر یون کلر خاک در آبیاری قطره‌ای	کنفرانس بین‌المللی توسعه بامحوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری	مجتبی خوش روش، فائزه امامی قرا و محمدمیر ناصری
۵	اثر آب مغناطیسی بر عمل کرد گندم در شرایط کم آبیاری	سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مجتبی خوش روش و فائزه امامی
۶	اثر ترکیبی پوشش زهکشی مصنوعی و ماسه بادی در کنترل سطح ایستابی در مقایسه باد و پوشش دیگر	کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	زهراعسگری، محمدعلی غلامی سفیدکوهی، میرخالق ضیاءتبار احمدی و سهراب عزیزپور
۷	اثر تنش کم آبی بر محتوای نسبی آب برگ، طول پدانکل و مقدار برخی عناصر در گیاه برنج	چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	ارحامه فلاح شمسی، همت اله پیردشتی، علی اکبرعبادی، مسعود اصفهانی و محمودرئینی
۸	اثر جایگاه درون شهری درختان چنار بر تابش سرب آلاینده‌های هواری برگ‌های (مطالعه موردی: شهر تهران)	کنفرانس ملی هواشناسی ایران	عطیه غنی پور، محمودرئینی سرجاز و اعظم طباطبایی
۹	اثر شیب بالادست بر ضریب دبی در سرریز پلکانی	دومین همایش ملی آب، انسان، زمین	فرشته ترومیده، رامین فضل اولی، علیرضا عمادی و محمدمیر ناصری
۱۰	ارزش‌گذاری آب‌های زیرزمینی در بهره‌برداری های کشاورزی: مطالعه موردی برنج دانه‌بلند مرغوب در دشت بهشهر	همایش بین‌المللی و مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	سکینه فاضلیان، حمیدامیر نژاد، علی حسینی یکانی
۱۱	ارزیابی تأثیر روند خشکسالی و ترسالی بر افت تراز سطح آب دریاچه پریشان	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز-ساری	مریم شفیعی و محمودرئینی سرجاز

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۲	ارزیابی روش‌های مختلف منحنی سنجه دربرآورد رسوب معلق رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه قره‌چای ایستگاه جالایر)	سومین سمپوزیم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی	مریم گل پور، علیرضا عمادی و رامین فضل‌اولی
۱۳	ارزیابی فیزیکی و کیفی خرمای مضافتی در خشک‌کن خورشیدی، تحت تأثیر روش‌های مختلف خشک کردن	چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی	امیرحسین نصری، جعفر هاشمی و رضاموسوی
۱۴	استخراج ژلاتین از پای مرغ و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی آن	<i>the first " International conferece on "healthy agriculture , nutrition and community</i>	عاطفه رضایی‌زاده و زینب رفتنی امیری
۱۵	استفاده از پنیر تافو در نان پنیری گردویی	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	سارا مقصودی و زینب امیری رفتنی
۱۶	اولویت‌بندی معیارها و شاخص‌های اکولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی پارک‌های ملی با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ساره حسینی، جعفر اولادی و حمید امیرنژاد
۱۷	آلاینده‌های آلی پایدار در مواد غذایی	<i>The first " International conference on "healthy agriculture , nutrition and community</i>	عاطفه حسینی و زینب رفتنی امیری
۱۸	آیا مردم حاضر هستند برای احیای دریاچه ارومیه پولی پرداخت نمایند؟	دومین کنفرانس بین‌المللی محیط زیست و منابع طبیعی	احمد رضا شاهپوری، رقیه زاهدیان و حمید امیرنژاد
۱۹	برآورد تبخیر-تعرق واقعی با استفاده از تصاویر سنجیده <i>OLI</i> (مطالعه موردی دشت ناز ساری)	نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی	هدایت پیری، محمودرئینی و محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۲۰	برآورد ارزش اقتصادی آب در اکوسیستم‌های طبیعی با استفاده از روش هزینه جایگزین	دومین همایش بین‌المللی اقتصاد سبز	حسن یگانه، حسین آذر نیوند، ابرج صالح، حسین ارزانی و حمید امیرنژاد
۲۱	برآورد ارزش اقتصادی کاربرد تلفیقی کود بیولوژیک با کود شیمیایی در تولید ذرت	چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و کشاورزی مرسوم	سمانه عابدی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۲	برآورد ارزش اقتصادی منابع آب زیرزمینی در تولید برنج دانه‌بلند پرمحصول در دشت بهشهر	سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی	سکینه فاضلیان، حمیدامیرنژاد و علی حسینی یکانی
۲۳	برآورد پوشش گیاهی و داماد سطح زمین با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لندست (منطقه مورد مطالعه دشت ناز ساری)	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	هدایت پیری، محمودرائینی و محمدعلی غلامی سفیدکوهی
۲۴	برآورد تبخیر-تعرق واقعی با استفاده از تصاویرسنجنده OLI (مطالعه موردی: دشت ناز-ساری)	نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی	هدایت پیری، محمودرائینی سرجاز و محمدعلی غلامی
۲۵	برآورد تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از تصاویرسنجنده مودیس و مدل سبال (مطالعه موردی: دشت ستارخان، شهرستان اهر)	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	امین رستمی و محمودرائینی سرجاز
۲۶	بررسی اثر اولتراسوند بر میزان ترکیبات آنتی‌اکسیدانی عصاره های گیاهی	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	فروغ گیلانی، زینب امیری رفتنی و رضا اسماعیل زاده کناری
۲۷	بررسی اثر تیمارهای حلال های آبی، الکلی و هیدروالکلی بر ترکیبات فلاونوئیدی عصاره میوه زغال اخته	نخستین همایش بین‌المللی صنایع غذایی ایران	فروغ گیلانی، زینب امیری رفتنی و رضا اسماعیل زاده کناری
۲۸	بررسی اثر دوره محاسباتی تبخیر و تعرق بر دقت شبیه‌سازی مدل Aqua Crop	سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	سیده طیبه حسینی، میرخالق ضیاء‌تبار احمدی و مجتبی خوش روش
۲۹	بررسی اثر ژلاتین بر خواص حسی خامه کم چرب	<i>the first " International conferece on "healthy agriculture , nutrition and community</i>	زینب رفتنی امیری و عاطفه رضایی‌زاده
۳۰	بررسی اثر ساکاروز و استویا بر خواص کیفی بستنی کم‌چرب	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	نسا غیبی، زینب رفتنی امیری و محمد رضا کسائی
۳۱	بررسی اثرات تغییرات اقلیمی دما و بارش بر عمل‌کرد جو آبی ایران به روش پنل پویا	پنجمین همایش بین‌المللی اقتصاد، مدیریت و علوم کشاورزی	مریم اسدپور کردی، حمید امیرنژاد و سید مجتبی مجاوربان
۳۲	بررسی اثر اینتراستریفیکاسیون شیمیایی بر برخی ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی مخلوط روغن‌های گیاهی	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	محمد رضا ایزدی و جمشیدفرمانی
۳۳	بررسی اثر تغییر اقلیم بر روند تغییرات شمار روزهای برفی ایستگاه کوه‌رنگ	کنفرانس ملی هواشناسی ایران	زهرانجفی، محمودرائینی سرجاز و فاطمه آتشخوار

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۴	بررسی اثر جنس سطح شیار بازکن بر نیروی کششی و کیفیت خاکورزی	نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران	محمدبزرگر، جعفر هاشمی و رضا کریمی
۳۵	بررسی اثر ضد میکروبی عصاره هیدروالکلی <i>Biarum bovei</i> روی اشرشیاکلی و استافیلوس کوکوس اورثوس	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	رضا فرهمندفر
۳۶	بررسی اثر کربن به نیتروژن بر میزان پایداری و بلوغ کمپوست حاصل از ضایعات مواد غذایی و کشاورزی	اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه	روزبه عبدی، جعفر هاشمی و رضا طباطبایی
۳۷	بررسی استهلاک انرژی نسبی در پایین دست سرریزهای پلکانی قبل و بعد از پرش هیدرولیکی	دومین همایش ملی آب، انسان و زمین	فرشته ترومیده، رامین فضل‌اولی، علیرضا عمادی و محمد میر ناصری
۳۸	بررسی آزمایشگاهی اثر شیب ورودی و خروجی بر عملکرد هیدرولیکی سرریز کلید پیمان با ارتفاع ثابت	کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و زیرساخت‌های شهری	نادر شهبابی راد و علیرضا عمادی، رامین فضل‌اولی
۳۹	بررسی آزمایشگاهی اثر چیدمان‌های مختلف ساقه‌های مصنوعی بر مقاومت هیدرولیکی جریان در کانال ماهی قایقرو	کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	معصومه مرزبان، محسن مسعودیان، محمدعلی غلامی سفیدکوهی و روح‌الله احسانی
۴۰	بررسی آزمایشگاهی تأثیر شکل تاج سرریز بر ضریب جریان در سرریزهای لبه پهن	کنگروه ملی آبیاری و زهکشی	محمد میرناصری و علیرضا عمادی
۴۱	بررسی آزمایشگاهی تعیین ضریب دبی در مدل ترکیبی سرریز مرکب -دریچه	دومین همایش ملی آب، انسان و زمین	مهسا پسرکلو و علیرضا عمادی
۴۲	بررسی آزمایشگاهی ضریب جریان پارشال فلوم در کانال‌های کوچک	کنگروه ملی آبیاری و زهکشی	محمد میرناصری، مجتبی خوش روش و پویا شیرازی
۴۳	بررسی پتانسیل ارزش اقتصادی بقایای گیاهی در جاگزینی با زغال‌سنگ در ایران	نخستین کنفرانس بین‌المللی محیط زیست و منابع طبیعی	سمانه عابدی و زهرا رزقی
۴۴	بررسی تأثیر دامنه شبانه‌روزی دمای هوا بر برخی ویژگی‌های بیوشیمیایی میوه خرمالو در اقلیم‌های مختلف	کنفرانس ملی هواشناسی ایران	سعید شیوخ سوغانلو و محمودراثینی سرجاز

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۵	بررسی تأثیرزاویه راس بر ضریب دبی و هیدرولیک جریان در سرریزهای مرکب و مدل ترکیبی سرریز-دریچه لبه تیز	کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه شهری	مهساپسرکلو و علیرضا عمادی
۴۶	بررسی جامع آبستتگی پایه پل: پیش بینی، مدل سازی، مانیتورینگ واقدامات متقابل	دهمین سمیناربین المللی مهندسی رودخانه	مهسانوری و علیرضا عمادی
۴۷	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی خامه صبحانه رژیمی	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	سیده فرشته حسینی و زینب رفتنی امیری
۴۸	بررسی خواص عمل کردی ایزوله پروتئین لوبیا عروس	اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آوران علوم و صنایع غذایی	سروناز اوصیا و زینب رفتنی امیری
۴۹	بررسی روند آبدهی رودخانه نکا در سه دهه اخیر	اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	نوشین هداوند، رامین فضل اولی و علیرضا عمادی
۵۰	بررسی روند تولید گازهای گلخانه‌ای در مقایسه با GNP بخش کشاورزی ایران (در چارچوب منحنی زیست محیطی کوزنتس)	اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار	احمد شاهپوری و حمید امیرنژاد
۵۱	بررسی روند آبدهی رودخانه نکا در سه دهه اخیر	اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	نوشین هداوند، رامین فضل اولی و علیرضا عمادی
۵۲	بررسی روند تغییرات سری‌های زمانی سالانه و فصلی دمای ژرفاهای خاک با استفاده از روش آزمون ناپارامتری من-کندال (مطالعه موردی: شهرستان شاهرود)	دومین همایش ملی تغییرات اقلیمی ومهندسی توسعه پایدار کشاورزی ومنابع طبیعی .تهران	سعید شیوخ سوغانلو، محمودرائینی سرجاز و محمدحسن محمدی
۵۳	بررسی عوامل مختلف تأثیر گذار بر روی خواص رئولوژیکی و بافتی بستنی کم چرب	<i>"The first " International conference on "healthy agriculture , nutrition and community</i>	نسا غیبی، زینب امیری رفتنی، محمد رضا کسائی
۵۴	بررسی عوامل مؤثر بر خواص کیفی (فیزیکی، شیمیایی و حسی) ماست منجمد	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	فیروزه خوشکام، علی معتمد زادگان، رضا اسماعیل زاده کناری و زینب رفتنی امیری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۵	بررسی عوامل مؤثر بر مصرف غذاهای آماده در استان مازندران، گلستان و گیلان	چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	زینب اشرف پور، مجتبی مجاوریان و حمیدامیرنژاد
۵۶	بررسی فرآیند آب زیر بحرانی و تأثیر آن در استخراج عصاره های گیاهی	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	فروغ گیلانی، زینب امیری رفتنی و رضا اسماعیل زاده کناری
۵۷	بررسی و مقایسه خواص کیفی پایدار کننده های رایج در ماست منجمد و بستنی	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	فیروزه خوشکام، علی معتمد زادگان، رضا اسماعیل زاده کناری و زینب رفتنی امیری
۵۸	تأثیر ژل آلوه ورا بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی، حسی و میکروبی ماست کم چرب و بهبود خواص حسی آن با استفاده از سوکرالوز	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	زینب رفتنی امیری و مهدی پورشایگان
۵۹	تأثیر فرایند پخت بر روی کاهش سم اکراتوکسین A در برنج	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	رضوان منصوری نصرآبادی، جعفر محمدزاده میلانی و سید سامان سید نظری
۶۰	تأثیر فرایند شستشو بر روی کاهش سم اکراتوکسین A در برنج	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	رضوان منصوری نصرآبادی، جعفر محمدزاده میلانی و سید سامان سید نظری
۶۱	تأثیر نرخ تنزیل بر میزان سود و صید بهینه با استفاده از مدل برنامه ریزی ریاضی روبااست تحت شرایط عدم حتمیت (مطالعه موردی استان مازندران)	کنفرانس بین‌المللی توسعه با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری	مریم درودی، سید علی حسینی یکانی، حمید امیرنژاد و حسن فضلی
۶۲	تأثیر تنش غرقابی بر صفات اندام هوایی گیاه آفتابگردان	کنفرانس ملی کشاورزی پایدار، محیط زیست و توسعه روستایی	حمیدرضا کمالی، محمدعلی غلامی سفیدکوهی، میرخالق ضیاتبارا احمدی و عبدالله درزی نفت چالی،
۶۳	تأثیر تنش غرقابی بر صفات ریشه گیاه آفتابگردان	اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب	حمیدرضا کمالی، محمدعلی غلامی سفیدکوهی، میرخالق ضیاتبارا احمدی، عبدالله درزی نفت چالی
۶۴	تأثیر شتاب و فرکانس ارتعاش بر لهیدگی میوه هلودریک سیستم شبیه ساز ارتعاشی	نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران	سحر زارعی، رضا طباطبایی و جعفر هاشمی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۵	تأثیر نوسانات زیربخش‌های کشاورزی بر تولید ناخالص داخلی ایران	همایش بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی	سکینه مصطفی پور، امیرمنصور طهرانچیان و مجتبی مجاوریان
۶۶	تجزیه سریع ضایعات مواد غذایی به روش هوازی، ترموفیلیک در حالت دینامیک پیوسته	اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه	روزبه عبدی، جعفر هاشمی و رضا طباطبایی
۶۷	تخصیص منابع آب و مصارف حوضه آبریز نکارود با استفاده از مدل WEPA	اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	نوشین هداوند، رامین فضل اولی و علیرضا عمادی
۶۸	ترجیحات عمومی گردشگران برای تفریح در سواحل دریای خزر در استان مازندران	چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	زهراموسوی زرینی، حمیدامیرنژاد و مجتبی مجاوریان
۶۹	تعیین ارزش اقتصادی گردشگری ساحلی، کاربرد روش آزمون انتخاب بالگویی لاجبیت شرطی	دومین کنفرانس بین‌المللی محیط زیست و منابع طبیعی	زهراموسوی زرینی، حمیدامیرنژاد و مجتبی مجاوریان
۷۰	تعیین ضریب دبی در سرریز لبه تیز	دهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	زهرامهدی زاده، فاطمه نیک روان، آیدین کاکویی، رامین فضل اولی و ساحله کاکویی
۷۱	توانمندسازی توابع انتقالی با استفاده از شبکه موجک فازی FWN	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	محمدعلی غلامی سفید کوهی، مجتبی خوش روش، علی کولائیان و مزده خلیلی
۷۲	تهیه ایزوله پروتئین لوبیا عروس و تعیین میزان ترکیبات شیمیایی آن	اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه علوم و صنایع غذایی	سروناز اوصیا و زینب امیری رفتنی
۷۳	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 و سید فاطمه هاشمی
۷۴	خصوصیات فیتوکیماکال‌ها و بررسی خواص درمانی آن‌ها	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	عاطفه رضایی زاده و زینب رفتنی امیری
۷۵	تخصیص منابع آب و مصارف حوضه آبریز نکارود با استفاده از مدل WEPA	اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست ایران	نوشین هداوند، رامین فضل اولی و علیرضا عمادی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۶	روش های اندازه‌گیری میکروتوکسین‌ها	چهارمین همایش ملی امنیت غذایی	رضوان منصوری نصرآبادی، جعفر محمدزاده میلانی و سید سامان سید نظری
۷۷	ریزکپسوله کردن باکتری‌ها:نگرشی بر فناوری-های مختلف وتأثیر آنها بر میزان اثر گذاری پروبیوتیک‌ها	سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی	جوادمجاوری و رضا فرهنگمندر
۷۸	سلولز باکتریایی و استراتژی‌های انجام گرفته در راستای بهبود تولید	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	سارا مقصودی و جمشید فرمانی
۷۹	شبیه‌سازی سه‌بعدی جریان از روزه جانبی بامدل Ansysfluent و مقایسه بامدل فیزیکی	سومین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری	مهسانوری و علیرضا عمادی
۸۰	شبیه‌سازی عددی رسوب‌گذاری سدساره با استفاده از مدل Gstars4.0	اولین کنفرانس مهندسی آب بامحوریت تجاری سازی	مریم گل‌پور، علیرضا عمادی و رامین فضل اولی
۸۱	شرایط نگهداری و انبارداری سیب زمینی	سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی	سمیه زاهدیان فرد و رضا فرهنگمندر
۸۲	طراحی، ساخت و ارزیابی مزرعه‌ای وجین‌کن دوردیفه برنج	نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی ومکانیزاسیون ایران	فاطمه بخشی، رضا طباطبایی، حمیدآقاگل زاده و جعفر هاشمی،
۸۳	عصاره‌ی انجیر ترکیبات فیتوشیمیایی و کاربردها به عنوان یک غذای عمل‌گرا	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران	الهام مقصودلو، زینب امیری رفتنی و رضا اسماعیل زاده کناری
۸۴	کاربرد روش بهینه‌یابی الگوریتم ژنتیک برای مکان‌یابی نشت در شبکه‌های توزیع آب	دومین کنفرانس ملی بهینه سازی در علوم و مهندسی	نعمان تیموری، رامین فضل اولی و آرمین بوستانی
۸۵	کاربرد مدل برنامه‌ریزی ریاضی روبااست در مدیریت صید ماهیان استخوانی دریای خزر تحت شرایط عدم حتمیت (مطالعه موردی: استان مازندران)	کنفرانس بین‌المللی توسعه با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری	مریم درودی، سید علی حسینی یکانی، حمید امیرنژاد و حسن فضلی
۸۶	کاربرد روش بهینه‌یابی الگوریتم ژنتیک برای مکان‌یابی نشت در شبکه‌های توزیع آب	دومین کنفرانس ملی بهینه سازی در علوم و مهندسی	نعمان تیموری، رامین فضل اولی و آرمین بوستانی
۸۷	مدل‌سازی انتخاب، روشی نوین برای ارزش‌گذاری منابع طبیعی در جهت پایداری و نگهداشت محیط زیست	اولین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی	احمد شاهپوری، حمید امیرنژاد،

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۸۸	مدل‌سازی کمی و کیفی سیلاب شهری با مدل EPA-SWMM مطالعه موردی: بخشی از منطقه ۲۲ تهران	سومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب	محمد کبارفرد و رامین فضل‌اولی
۸۹	مطالعه عوامل مؤثر بر مصرف فست فود در استان تهران	چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	زینب اشرف پور، مجتبی مجاوربان و حمیدامیرنژاد
۹۰	مقایسه اثر سه نوع پوشش زهکشی در کنترل سطح ایستابی در شرایط مختلف زهکشی	کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	زهرا عسگری، محمدعلی غلامی سفیدکوهی، میرخالق ضیاءتبار احمدی و سهراب عزیزپور
۹۱	مقایسه تأثیر نایسین آزاد و انکپسوله به همراه استات سدیم بر پارامترهای میکروبی و رفتار اشرشیاکلی در گوشت چرخ شده ماهی کپور نقره‌ای	سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	زینب رفتنی امیری و رضا صفری
۹۲	مقایسه روش‌های انیشتین-باباروسا و روایت و همکاران در تعیین منحنی دبی-اشل ایستگاه قران تالار رودخانه بابلرود	دهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	راضیه آقاچان زاده و علیرضا عمادی
۹۳	مقایسه مدل کامپیوتری GSTARS4.0 و روش‌های تجربی در برآورد توزیع رسوب مخزن سد ساوه	کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه شهری	مریم گل پور، علیرضا عمادی و رامین فضل‌اولی
۹۴	نشاسته‌های اصلاح شده، خواص و کاربردهای آن	<i>the first international conferece on "healthy agriculture , nutrition and "community</i>	سیده فرشته حسینی و زینب امیری رفتنی
۹۵	نشت‌یابی شبکه‌های توزیع آب بر اساس واسنجی فشارهای گرهی به روش الگوریتم چند جهانی	دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک	نعمان تیموری، رامین فضل‌اولی و آرمین بوستانی

فصل پنجم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی 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 هیأت علمی این دانشکده ۲۵ عضو است که دو نفر با درجه استادی، نه نفر با درجه دانشیاری، ده نفر با درجه استادیاری، چهار 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.

• گروه علوم دامی



زرابخت انصاری پیرسرائی

سال تولد: ۱۳۵۲
محل تولد: رشت
رتبه علمی: دانشیار
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، ایاف 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: ychashnidel2002@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه نشخوارکننده، کنترل کیفی مواد غذایی، تغذیه سلولی و بیان ژن



سیدحسین حافظیان

سال تولد: ۱۳۳۴
محل تولد: ساری
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: دامپروزی
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 رویان آزمایشگاهی



عیسی دیرنده

سال تولد: ۱۳۶۳
محل تولد: بهشهر
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: فیزیولوژی دام
گروه آموزشی: علوم دامی
محل اخذ مدرک دکتری: 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 دکتری: 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 دکتري: 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 دکتري: 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: ژنتیک و اصلاح نژاد دام
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 دکتري: 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 دکتري: 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: دانشیار
رشته تحصیلی: شیلات - فرآوری محصولات شیلاتی
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه ملبورناستراليا
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۷/۲/۱۸
رایانامه: a.jafarpour@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: فرآوری محصولات شیلاتی



سارا حق پرست

سال تولد: ۱۳۶۳
محل تولد: گرگان
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: شیلات
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتري: علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۶/۱
رایانامه: Sarah_haghparast@yahoo.com
زمینه‌های پژوهشی: بوم‌شناسی آبزیان



محمد کاظم خالصی

سال تولد: ۱۳۴۶
محل تولد: بابل
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: بیوتکنولوژی دریا
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتري: 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: دانشیار
رشته تحصیلی: شیلات - اکولوژی ماهی
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتري: 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 فیروزبخش

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



عبدالصمد کرامت

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



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: دانشیار
رشته تحصیلی: شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان
گروه آموزشی: شیلات
محل اخذ مدرک دکتری: 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	۳۳
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۴۳
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۳
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۱۴۱
	جمع کل	۲۲۰

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	نانوکپسوله کردن روغن امگا-۳ ماهی توسط ژلاتین ماهی و صمغ عربی با استفاده از تکنیک کوآسرواسیون	رحیمه اصفهانی	سیدعلی جعفرپور
۲	شناسایی چندشکلی‌های ژن‌های اینترکولین ۲ و اینترکولین ۱۰ و تأثیر آنها بر روی برخی از صفات تولیدمثل در گاوهای هلشتاین	اکرم طاهریان قادی	قدرت اله رحیمی میانجی
۳	بررسی ارتباط ژنتیکی میان صفات تولیدی و شمارش سلول‌های سوماتیک شیر گاوهای هلشتاین در مازندران	مهسا احمدی	سیدحسن حافظیان
۴	تأثیر آنزیم ترانس گلوتامیناز میکروبی بر ویژگی‌های رئولوژیکی ژلاتین پوست ماهی کپور سرگنده	الهه ابویی	سیدعلی جعفرپور
۵	تأثیر آنزیم ترانس گلوتامیناز بر ویژگی‌های بافتی و رئولوژیکی سوریمی تهیه شده از ماهی کپور سرگنده	حمید جاوید	سیدعلی جعفرپور
۶	اثرات کاربرد کود ورمی کمپوست روی میزان رشد، بازماندگی و عمل‌کرد تولیدمثلی مولیدن آرمیا فرانسیسکانا	سعید وحدت	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
۷	اثر غلظت‌های تحت‌کشنده کلریپرفوس بر فراسنجه‌های خونی، بیوشیمیایی سرم و فعالیت آنزیم‌های اکسیداتیو ماهی کپور معمولی	فرشته اسفندیار	فرید فیروزبخش
۸	مقایسه تنوع، تراکم و پراکنش فصلی زئوپلانکتون‌ها در ارتباط با غلظت کلروفیل a در نواحی رودخانه تجن، مصب آن و دریای خزر	عاطفه اکبری میارکلائی	محمدکاظم خالصی
۹	اثر جایگزینی پودر کرم خاکی با پودر ماهی، همراه با استفاده از پودر سیر در جیره، بر پارامترهای رشد، شاخص هضم پذیری، فراسنجه‌های خونی و سرمی قزل‌آلای رنگین‌کمان	بهزاد رزاقی	سکینه یگانه
۱۰	اثر مواد امولسیفیه بر هضم‌پذیری پودر چربی در جیره قزل‌آلای رنگین‌کمان	بتول ادهمی	عبدالصمد کرامت
۱۱	اثرات سطوح مختلف جایگزینی پودر جلبک اسپیرولینا در جیره بر عمل‌کرد رشد و تولیدمثل میگوی زینتی آب شیرین	مریم نمائی کهل	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
۱۲	شناسایی فرم‌های مختلف آللی در ناحیه تنظیمی بالادست ژن‌های EDG1 و AKIRIN2 مؤثر بر صفت ماربلیگ در گوسفندان لری بختیاری و زل	فهیمه محمدی	قدرت اله رحیمی میانجی
۱۳	تأثیر باقلا بر ویژگی‌های کمی و کیفی اسپرماتوزوئید قوچ زل مازندران	میثم قلی نژاد	حمید دلدار

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۴	آنالیز چندشکلی‌های تک نوکلئوتیدی در جایگاه‌های ژنی اکتور رشد شبه انسولینی نوع یک و گیرنده‌ی آن و ارتباط آن‌ها با صفات مرتبط با وزن بدن در گوسفندان نژاد ماکوئی و قزل	وحید همتی	قدرت اله رحیمی میانجی
۱۵	تأثیر تزریق درون تخم‌مرغی مقادیر مختلف استات روی بر بیان برخی از ژن‌های مرتبط با رشد	مریم تقی پور شهیندی	زربخت انصاری
۱۶	تأثیر ژله رویال بر بیان ژن‌های کد کننده‌ی آنزیم‌های آنتی اکسیدان در بلوغ برون تنی اووسیت بز	سمیرا محمدی	حمید دلدار
۱۷	تأثیر هورمون رشد و هورمون‌های تیروئیدی بر تجزیه چربی‌ها در بلوغ برون تنی اووسیت بز	آذین وحدت	حمید دلدار
۱۸	تأثیر اسیدهای چرب زل رویال بر بیان ژن‌های مرتبط با بتااکسیدان در بلوغ برون تنی	مرجان اسماعیلی	حمید دلدار
۱۹	تأثیر سطوح مختلف اختلاف کاتیون-آنین جیره‌ای بر تنش حرارتی در گاوهای شیری در اوایل دوره‌ی شیردهی	سیده آناهیتا سیادت‌ی	یداله چاشنی دل
۲۰	بررسی اثر سطوح مختلف مکمل کبالت در جیره‌های بنتی بر جو فرآوری شده بر عمل کرد، قابلیت هضم، فراسنجه‌های شکمبه‌ای و خونی در جیره‌های بره‌های پرواری	مهدی بابائی	یداله چاشنی دل
۲۱	مطالعه اپیدمیولوژیکی باکتری یرسینیا راکری در قزل‌آلای رنگین شهرستان ساری با استفاده از روش‌های بیوشیمیایی و مقایسه آن با روش مولکولی PCR	سیده نیلوفر نوراشرف الدین	فرید فیروزبخش
۲۲	برآورد تنوع ژنتیکی جمعیت ماهی مخرج لوله‌ای در رودخانه‌های تجن، سیاهرود و بابلرود به روش PCR-RFLP	سیده سارا جعفری	حسین رحمانی
۲۳	تأثیرات پوشش نگهدارنده خوراکی کیتوزان و اسانس مرزنجوش بر کیفیت و ماندگاری ماهی قزل‌آلای رنگین کمان نگهداری شده در یخچال	سمیرا جدی	سیدعلی جعفرپور
۲۴	بررسی اثر گرسنگی و تغذیه مجدد روی فعالیت آنزیم‌های گوارشی و رشد جبرانی در بچه ماهی آزاد دریای خزر	آزاده زعفریان	سکینه یگانه
۲۵	بررسی اثر منابع کربوهیدراتی بر تخلیه دستگاه گوارش، هضم پذیری و شمارش کلونی باکتریایی دستگاه گوارش ماهی کپور معمولی	زهرا مظاهری تهرانی	عبدالصمد کرامت
۲۶	بررسی اثرات متقابل بار آلی و نسبت کربن به نیتروژن آب بر کارایی حذف نیتروژن آب	هانیه السادات میرامینی	عبدالصمد کرامت
۲۷	تأثیر اسیدلینولئیک مزدوج بر غلظت پروژسترون و بیان ژن‌های سامانه اندوکائینوئیدی در اندومتريم گاو	آرمینا ابوالقاسمی	زربخت انصاری

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۲۸	شناسایی و بررسی فصلی زیتوده، فراوانی و پراکنش فون ماکروبتیک آب‌های ساحلی فرح آباد مازندران	آسیه حاجی	محمد کاظم خالصی
۲۹	بررسی هم‌خونی و اثر آن بر صفات رشد در گوسفند نژاد ماکویی	اعظم مردی	سیدحسن حافظیان
۳۰	تخمین وراثت پذیری مستقیم و مادری صفت افزایش وزن روزانه مرغ‌های بومی استان مازندران	مهلا قربانی	سیدحسن حافظیان
۳۱	اثر جایگزینی منبع نیتروژن غیر پروتئینی آهسته رهش با کنجاله کانولا در مصرف خوراک، pH و متابولیت‌های شکمبه، هضم ماده خشک و مواد مغذی، سقف شکمبه‌ای و ساخت پروتئین میکروبی	شکوفه غلامی پاشا	اسداله تیموری یانسری
۳۲	شناسایی چندشکلی در ناحیه تنظیمی بالادست ژن‌های MYBP1 و CDC10 مؤثر بر صفت ماربلینگ در گوسفندان لری بختیاری و زل	ناهید بندی کناری	قدرت اله رحیمی میانجی
۳۳	بررسی تداخل سیستم‌های کانابینوئیدریک و گاباژریک مرکزی در تنظیم مصرف خوراک در جوجه‌های نژاد تخمگذار	فاطمه تیرگری	بهرام شهره
۳۴	اثر جایگزینی نیتروژن غیر پروتئینی آهسته رهش با کنجاله سویا در مصرف خوراک، pH شکمبه، متابولیت‌ها، هضم ماده خشک و مواد مغذی، سقف شکمبه‌ای و ساخت پروتئین میکروبی	زهرا علی زاده	اسداله تیموری یانسری
۳۵	تأثیر اسیدهای چرب ژل رویال بر نگهداری کوتاه‌مدت و انجماد اسپرم خروس	عاطفه هداوند	حمید دلدار
۳۶	اثر نوع کود آلی بر میزان تولید زئوپلانکتون در تانک‌های روباز	میلاد کریم پور	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
۳۷	اثر منابع چربی بر جمعیت باکتری، راسنجه‌های شکمبه‌ای، تجزیه‌پذیری خوراک و تولید گاز در شکمبه گوسفند	مطب مسکین طبقدهی	یداله چاشنی دل
۳۸	بررسی برخی پارامترهای پویایی‌شناسی جمعیت سیاه ماهی در رودخانه‌های رودبال و قره آغاج استان مازندران	حکیمه سیاری	حسین رحمانی
۳۹	ارزیابی استفاده از پروتئین تک‌سلولی آب پنیر به‌عنوان منبع پروتئینی جایگزین بر مصرف خوراک، قابلیت هضم، عمل‌کرد، تولید گاز در شکمبه و فراسنجه‌های خونی در بره‌های پرواری	سیده طیبه موسوی	یداله چاشنی دل

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۴۰	اثر سطوح مختلف تانن جیره بر فونای و فراسنجه‌های شکمبه ای، تجزیه‌پذیری و تولید گاز در شکمبه گوسفند	میلاد قدیری	یداله چاشنی دل
۴۱	تأثیر کاهش پروتئین جیره و افزودن عصاره گیاه دارویی نعنای بر عملکرد، خصوصیات لاشه، برخی از فراسنجه‌های خونی و جمعیت میکروبی روده جوجه‌های گوشتی	معصومه محمدنژاد	منصور رضائی
۴۲	مقایسه صحت برخی روش‌های بی‌زی در استراژی‌های مختلف ارزیابی ژنومی صفات آستانه‌ای	حسن پانه	قدرت اله رحیمی میانجی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسندگان / نویسندگان
۱	Inbreeding depression for economically important traits of Mazandaran native fowls	British poultry science	علی رحمانیان حیدرآبادی، سید حسن حافظیان، قدرت الله رحیمی، ایوب فرهادی و حسن بانه
۲	Effect of thyme (<i>zataria multiflora</i>) extract and probiotic (broilact) feeding on blood thyroid hormones concentration and growth hormone gene expression of liver in broiler chickens	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences	علی معتمدی، وهاب باباپور، زربخت انصاری و نریمان شیخی
۳	Effects of dietary synbiotic on growth, survival, lactobacillus bacterial count, blood indices and immunity of beluga (<i>Huso huso</i> Linnaeus , 1754) juvenile	Aquaculture nutrition	اکرمی، نصری تجن، جاهدی، جاهدی، رازقی منصور و سید علی جعفرپور
۴	Comparison of growth and digestive enzymes activity of kutum (<i>Rutilus kutum</i>) during ontogeny fed with live prey and artificial feed	Aquacult int.	فاطمه حسن تبار، ابوالقاسم اسماعیلی، حسین اورجی، صدیقه بابایی و علی جعفرپور
۵	Effect of Dietry Prebiotic Mannan Oligosaccharide (MOS) on Growth Performce, Intestinal Microflora, Body Composition, Haematological and Blood Serum Biochemical Parameters of Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Juveniles	Journal of Fisheries and Aquatic Science	امانی دنجی، منصوراکرمی، سید علی جعفرپور و میربیگی
۶	Effects of photoperiod on offspring production, development and generation time, survival, adult sex ratio and total life span of freshwater cyclopid copepod, <i>Mesocyclops</i> sp: comments on individual variations	Aquaculture research	ابوالقاسم اسماعیلی، سمانه مسکری و شیما مسعودی اصیل
۷	Oral administration of supplementary biotin differentially influences the fertility rate and oviductal expression of avidin and avidin-related protein-2 in low-and high-fertility broiler line hens	Poultry Science	دریا باری، اخلاقی، ضمیری، زربخت انصاری پیر سرایی، رحیمی میانجی، حمید دلدار و اقبالیان
۸	Effect of Linolenic acid during in vitro maturation of ovine oocytes	Journal assist reprod genet	آرش وشکینی، هومن اسدی، علی اکبر خادم، عبدالله محمدی، سینا خشبی، مهدی مینافر و حمید دلدار

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۹	Administration of prostaglandin F2 α 14 before initiating a G6G or a G7G timed artificial insemination protocol increased circulating progesterone prior to artificial insemination and reduced pregnancy loss in multiparous Holstein cows	Journal of Dairy Science	عیسی دیرنده، علی رضایی رودباری، محسن قلی زاده، حمید دلدار، معصومی، محمد کاظمی فرد و کلازو
۱۰	Comparison of growth and digestive enzymes activity of kutum during ontogeny fed with live prey and artificial feed	Aquaculture international	فاطمه حسن تبار، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی، حسین اورجی، سیده صدیقه بابایی و علی جعفرپور
۱۱	Effects of dietary supplementation of mannan oligosaccharide on growth performance and salinity tolerance in kutum, rutilus (kamensky 1901) fry	Journal of applied ichthyology	احمدی فر، اکرمی، منصورزاقی و عبدالصمد کرامت
۱۲	Effect of estradiol and different type and levels of oxytocin injection on depth of penetration, conception rate and lambing rate in iranian lori-bakhtiari ewes	International journal of biology, pharmacy and allied sciences	رضا مسعودی، حمید کهرام، احمد زارع شاهنه، رضا صالحی، عیسی دیرنده، محسن شرفی و علی هاتقی
۱۳	Hematological and Biochemical Profile of pike breeders (<i>esox lucius linneaus, 1758</i>) from the anzali wetland, caspian sea	Proceedings of the national academy of sciences india section b- biological sciences	میلااد عادل، رضا صفری، سکینه یگانه، <i>satheesh kumar</i> و پگاه صفایی
۱۴	Genetic diversity, parentage verification and genetic bottlenecks evaluation in iranian turkmen horse	Russian journal of genetics	ایوب فرهادی، قدرت رحیمی میانجی، نجاتی و جاواری
۱۵	Polymorphism of insulin-like growth factor binding protein-3 (igfbp-3) gene associated with growth traits in cyprinus carpio L	Iranian journal of ichthyology	فرزانه محرابی، محمد کاظم خالصی و ایوب فرهادی
۱۶	Impact of supplementary royal jelly on in vitro maturation of sheep oocytes: genes involved in apoptosis and embryonic development	System biology in reproductive medicine	محمد ولی الله پور امیری، حمید دلدار و زریخت انصاری پیر سرابی
۱۷	Full replacement of fishmeal by - product meal in rainbow trout, <i>oncorhynchus mykiss</i> (walbaum, 1972) diet	Iranian Journal of Fisheries Sciences	عبدالصمد کرامت، شهنساری م و هدایتی فرد م
۱۸	Rheological and microstructural properties of beef sausage batter formulated with fish fillet mince	Journal of food science and technology	آلا هاشمی و علی جعفرپور

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۹	Administration of prostaglandin F2 α 14 d before initiating a G6G or a G7G timed artificial insemination protocol increased circulating progesterone prior to artificial insemination and reduced pregnancy loss in multiparous Holstein cows	Journal of Dairy Science	عیسی دیرنده، رضایی رودباری، قلی زاده، حمید دلدار، معصومی، کاظمی فرد و M.G.Colazo
۲۰	The potential of tomato pomace as a feed ingredient in common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) diet	Journal of Animal and Feed Sciences	عبدالصمد کرامت امیرکلایی، داداشی، حسین اورجی و خسرو جانی خلیلی
۲۱	Effects of prebiotic immunogen on growth performance , intestinal bacteria colonization , and survival rate in rutilus kutum fry	cospian journal of environmental sciences	عبدالصمد کرامت
۲۲	Time related alterations in digestibility and faecal characteristics as affected by dietary compositionn in the Nile tilapia	Aquaculture Research	عبدالصمد کرامت و JWSchrama
۲۳	The potential of tomato pomace as a feed ingredient in common carp (<i>cyprinus carpio</i> l) diet	Journal animal and feed sciences	فریبا داداشی، عبدالصمد کرامت، حسین اورجی و خسرو جانی خلیلی
۲۴	The effects of spirulina plantensis meal on proximate composition , fatty acid profile and lipid peroxidation of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) muscle	Aquaculture Nutrition	مهدی تیموری، عبدالصمد کرامت، سکینه یگانه
۲۵	Dietary effects of spirulina platensis on hematological and serum biochemical parameters of rainbow trout(<i>oncorhynchus mykiss</i>)	Research in veterinary science	سکینه یگانه، مهدی تیموری و عبدالصمد کرامت
۲۶	Estimation of genetic parameters for growth-related traits and evaluating the results of a 27-year selection program in Baluchi sheep	Small Ruminant Research	محسن قلی زاده و فرهاد غفوری کسبی
۲۷	The effects of synthetic pigments of pethia conchoniuis	Aquaculture Research	مهدی تیموری و عبدالصمد کرامت
۲۸	Genetic diversity, parentage verification and genetic bottlenecks evaluation in Iranian turkmen horse	Russian journal of genetics	قدرت الله رحیمی، نجاتی و فرهادی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۹	Effect of particle size and fragility of com silage and alfalfa hay on intake, digestibility, performance, and chewing activity of fattening male lambs	Research & reviews: journal of veterinary sciences	زالی، تیموری و جعفری صیادی
۳۰	Effect of dietary grobiotic - Rsupplementation as a prebiotic on the intestinal microflora ,growth performance ,heamato-serological parameters, survival rate and body compostion in juvenile beluga (<i>huso huso linnaeus</i> .1754)	Aquaculture nutrition	عادل، صفری، یگانه، بینایی، قیاسی و احمدوند

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 extrusion and conventional processing methods on the levels of anti-nutrients factors and digestibility of bitter vetch (<i>vicia ervilia</i>) seeds in broilers	Iranian journal of applied animal science	گلچین گله دونی، شورنگ، نیکخواه و صادقی
۲	Polymorphism in FSH β and FSHR Genes and Their Relationship with Productive and Reproductive Performance in Iran Black, Arman and Baluchi Sheep Breeds	Iranian Journal of Applied Animal Science	نظیفی، قدرت رحیمی میانجی و زربخت انصاری پیرسرای،
۳	Effect of different levels of L-carnitine on the productive performance	poultry sciences journal	منصور رضایی، کاظمی فرد، یوسفی و دیرنده
۴	Effect of different levels of L-Carnitine on the productive performance , egg quality , blood parameters and egg yolk cholesterol in laying hens	Poultry science journal	م. کاظمی فرد، س. یوسفی، ع. دیرنده و م. رضایی
۵	Evaluation the effect of Di-potassium hydrogen phosphate (K ₂ HPO ₄) on the accumulation of some secondary metabolites in spiruline Cyst	Archives of applied science research	خدیدجه فتح علیپور، نعمت زاده، حسینپور آزاد و ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی
۶	Study of cytochrome P450 1A1 (T3801C) single nucleotide polymorphism in patients with breast cancer in mazandaran province-nothern iran	Original research article	غزاله خلیلی، علی برزگر، نوین نیکبخش و زربخت انصاری
۷	اثر تعداد سلول‌های گرانولوزا در محیط کشت در بیان ژن آنزیم‌های مؤثر در ساخت هورمون‌های استروئیدی	مجله تحقیقات دامپزشکی	عیسی دیرنده
۸	توسعه مدل MCE در پهنه بندی مناطق مستعد آبی‌پروری گرمایی و سردآبی در نرم‌افزار IDRISI	نشریه علمی بوم‌شناسی آذربایجان هرمزگان	عبدالله کبودی، عبدالرسول سلمان ماهینی، سید حامد میر کریمی و سارا حق پرست
۹	ارزیابی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و قابلیت تشکیل ژل پروتئین ایزوله بازیافتی از ماهی کامل و خخلیه شکمی شده کلیکای معمولی به روش pH	فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون شیلات	مهدی عبدالهپی، مسعود رضایی و سید علی جعفرپور
۱۰	بازنگری آرایه‌شناسی چهارگونه توصیف شده از جنس <i>Alburnoides</i> با استفاده از ویژگی‌های ریخت‌شناختی	مجله بوم‌شناسی آذربایجان	آرش جولاده، حسین رحمانی، صابروطن دوست و مجتبی نجفی
۱۱	بررسی اثر تراکم اولیه ذخیره‌سازی و نوع جیره غذایی بر رشد و بازماندگی لارو ماهی سفید دریای خزر (<i>Rutilus kutum</i>)	اقیانوس شناسی	فاطمه حسن تبار، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی، حسین اورجی و سیده صدیقه بابایی

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
۱۲	بررسی اثرات حمل و نقل بر برخی از پارامترهای استریت، هورمون‌های استروئیدی و فاکتورهای خونی در مولدین کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)	مجله علمی - پژوهشی زیست‌شناسی جانوری تجربی	جعفر احسانی کناری، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی، مسعود فرخ روز لاشیدانی،
۱۳	بررسی زیان اقتصادی ناشی از تأخیر در آبستنی گاوهای شیری	مجله علوم دامی ایران	علی رضایی رودباری، حمید کهرام و عیسی دیرنده
۱۴	بررسی فعالیت ضدقارچی عصاره‌های گیاه گزنه وریحان بر قارچ ساپروولگتیا پارازیتیکا در شرایط آزمایشگاهی	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	فریدفروزبخش، آمنه ذولفقاری، زینبده محرابی و محمدکاظم خالصی
۱۵	پارامترسازی اثرات میزان و ترکیب غذا بر مدل رشد و ذخیره مواد مغذی در ماهی قزل آلی رنگین کمان	علوم و فنون شیلات	سحر عباسی فرد، عبدالصمد کرامت، اسدالله تیموری و حسین رحمانی
۱۶	پاسخ عمل کردی گاوهای شیرده هلشتاین تغذیه شده با جیره‌های با اندازه ذرات متفاوت علوفه پونجه خشک	پژوهش در نشخوارکنندگان	مهدی کریم زاده، منصور رضایی و اسد... تیموری یانسی
۱۷	تأثیر پروبیوتیک (مخمر ساکارومایسیس سرویسیه)، پری بیوتیک‌ها (الیگوساکاریدهای مانان و بتاگلوکان) و آنتی بیوتیک نئوماکسین بر عمل کرد، برخی شاخص‌های کیفیت فیزیکی و شیمیایی گوشت و فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی	نشریه دامپزشکی	سعیده ابدالی براباد، زربخت انصاری پیر سرانی، منصور رضایی و حمید دلدار
۱۸	تأثیر تغذیه با آرد باقلا بر سطح سرمی لیپیدها و عمل کرد کبد در فیل ماهی پرورشی	مجله تحقیقات دامپزشکی	سمیه سلطان زاده، حسین اورجی، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی و خسرو جانی خلیلی
۱۹	تأثیر روش‌های پخت بر روی ویژگی‌های فیزیکی و آنالیز حسی فیله ماهی قزل آلی رنگین کمان	فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون شیلات	سید علی جعفرپور، محمد رزمی و حامی کابوسی،
۲۰	تأثیر شدت نور بر پارامترهای تولیدمثل آرتمیا (<i>Artemia urmiana</i>) طی هفته‌های متوالی پرورش	فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون شیلات	ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی و شیما مسعودی اصیل
۲۱	تأثیر غلظت‌های مختلف گل راعی بر عمل کرد، فراسنجه‌های خون و کیفیت فیزیکی و شیمیایی گوشت جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی (پژوهش سازندگی)	سارا بهشتی مقدم، زربخت انصاری پیر سرانی، حمید دلدار و سید علی جعفرپور

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
۲۲	تأثیر وزن بدن و سطوح غذایی بر عمل کرد رشد ترکیب لاشه و قابلیت هضم پذیری قزل آلاهی رنگین کمان <i>Oncorhynchus mykiss</i>	علوم و فنون شیلات	الهام دهقان، عبدالصمد کرامت، حسین اورچی و خسرو جانی خلیلی
۲۳	تأثیر تغذیه متوالی و متناوب بتاگونیسست زیلباترول هیدروکلراید روی بیان ژن گیرنده‌های بتاآدرنرژیک ماهیچه دربره‌های نرپروراری	پژوهش‌های علوم دام ایران	وحیدواحدی، مصطفی صادقی، نعمت هدایت اوریق و محمدجوادنجف‌پناه
۲۴	تأثیر روش‌های مختلف پخت برروی ویژگی‌های بیوفیزیکی و ارزیابی حسی فیله مرغ	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	لیلامهرافشان، سیدعلی جعفری و حامی کابوسی
۲۵	تأثیر تغذیه با آرد باقلا (<i>Vicia faba</i>) بر سطح سرمی لیپیدها و عمل کرد کبد در فیله ماهی پرورشی (<i>Huso huso</i>)	مجله تحقیقات دامپزشکی	سمیه سلطان زاده، حسین اورچی، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی و خسرو جانی خلیلی
۲۶	تأثیر وزن بدن و سطوح غذایی بر عمل کرد رشد، ترکیب لاشه و قابلیت هضم‌پذیری قزل آلاهی رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	مجله علوم و فنون شیلات	الهام دهقان، عبدالصمد کرامت، حسین اورچی و خسرو جانی خلیلی
۲۷	تأثیر وراثت‌پذیری و تعداد صفات کمی بر میزان صحت برآورد ارزش اصلاحی ژنومی	پژوهش در نشخوارکنندگان	ندا محمدی، سیدحسن حافظیان، محمود هنرور و ایوب فرهادی
۲۸	تعیین بهترین سطح تغذیه ال-آرژنین دربهبود عمل کرد رشد، صفات لاشه و فراسنجه‌های خونی درجوجه‌های گوشتی در دوره‌های آغازین و رشد	پژوهش‌های تولیدات دامی	زریرخت انصاری، مرضیه ابراهیمی، احمدزارع شحنه و محمودشیوازاد
۲۹	تعیین تنوع ریختی جمعیت‌های تالابی ورودخانه‌ای ماهی مخرج لوله‌ای به دوروش سنتی و هندسی	پژوهش‌های ماهی شناسی کاربردی	ساراجعفری، حسین رحمانی، قدرت اله رحیمی، ایوب فرهادی
۳۰	تعیین تنوع ریختی جمعیت‌های تالابی و رودخانه ای ماهی مخرج لوله ای به دو روش سنتی و هندسی	پژوهش‌های ماهی شناسی کاربردی	ساراجعفری، حسین رحمانی، قدرت اله رحیمی و ایوب فرهادی
۳۱	تعیین تنوع ریختی جمعیت‌های تالابی و رودخانه ای ماهی مخرج لوله‌ای به دوروش سنتی و هندسی	پژوهش‌های ماهی شناسی کاربردی	سیده ساراجعفری کناری، حسین رحمانی، قدرت رحیمی و ایوب فرهادی
۳۲	تنوع ژنتیکی اگزون ۹ فسفوانول پیرووات کربوکسی کیناز میتوکندریایی درسویه‌های مختلف مرغ با استفاده از تکنیک PCR-RFLP	مجله بیوتکنولوژی کشاورزی	زهره یوسفی، قدرت اله رحیمی و زربخت انصاری
۳۳	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه ثبت خودکار فعالیت جویدن برای شناخت رفتار مصرف خوراک، نشخوار و فعالیت جویدن گاوشیری	نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان	سیدمهدی کریم زاده، منصوررضایی و اسداله تیموری

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
۳۴	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه پیت خودکار فعالیت جویدن برای شناخت رفتار مصرف خوراک	نشریه پژوه در نشخوارکنندگان	سید مهدی کریم زاده، منصور رضایی و اسدا... تیموری یانسری
۳۵	مطالعه مرفولوژیک و مرفومتريک لوله گوارش و غدد ضمیمه کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)	نشره دامپزشکی پژوهش و سازندگی	امید زهتاب ور، زهرا طوطیان، جواد صادقی نژاد و عبدالصمد کرامت
۳۶	مقایسه ساختارهای ژنتیکی جایگاه های SCD1, DGAT1, در بین جمعیت هلشتاین و سیمنتال	مجله بیوتکنولوژی کشاورزی	مصطفی رضایی، قدرت اله رحیمی، زربخت انصاری و ربیع رهبر
۳۷	مقایسه ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی گوشت چرخ شده و سوریمی تهیه شده از کپور معمولی در طول روز دوره انجماد (<i>Cyprinus carpio</i>)	فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون شیلات	سیدعلی جعفرپور و سارا نیک بخش

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلاتدر همایش های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Oral administration of supplementary biotin differentially influences the fertility rate and oviductal expression of avidin and avidin -related protein-2 in low - and high- fertility broiler line hens	Poultry Science	دریاباری، اخلاقی، ضمیری، انصاری، پیردشتی، رحیمی میانجی، حمید دلدار و اقبالیان
۲	Aqualase,a yeast-based in-feed probiotic,modulates intestinal microbiota,immunity and growth of ranbow trout oncorhynchus	Aquaculture research	میلاعدادل، <i>carlo c</i> <i>lazado</i> سکینه یگانهرضاصفری و محمدجلیل زوری ظاهر
۳	Detection of Polymorphism in 3utr region of the HSP70.1 gene using PCR-SSCP technique in Holstein dairy cattle	First international congress of healthu agriculture , healthy nutrition and sane society	عاطفه یعقوبی کیاسری، قدرت الله رحیمی میانجی، ایوب فرهادی، محمدعلی روحی و محسن گودرزی
۴	Detection of polymorphism in HSP70.1 loci using PCR-SSCP technique in holstein cattle	First international congress of healthu agriculture , healthy nutrition and sane society	عاطفه یعقوبی کیاسری، قدرت الله رحیمی میانجی و ایوب فرهادی
۵	Effect of native probiotic (dipro) on perfromence growth,digestive enzyme activities and intestinal morphology in broiler chickens	International veterinary poultry congress	منصور رضایی، غریبی، نجاتی و کشاورز

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	تأثیر ژله رویال بر بلوغ برون تنی اووسایت بز	پژوهش‌های نوین در علوم دامی	محمدی، حمید دلدار، زربخت انصاری پیرسرایی و بهرام شهره
۲	اثر ۴۶ روز تغذیه سطوح بالای آرژنین بر رشد و سیستم ایمنی در جوجه‌های گوشتی	هشتمین همایش ملی یافته‌های پژوهشی کشاورزی	مرضیه ابراهیمی، احمد زارع، محمود شیوازاد، زربخت انصاری و محمد مرادی
۳	اثر جایگزینی منبع پروتئینی آهسته رهش با کنجاله کانولا بر مصرف خوراک، قابلیت هضم ماده خشک و مواد مغذی در گوسفند زل	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	شکوفای غلامی پاشا، اسدا... تیموری یانسری و منصور رضایی
۴	اثر سطوح مواد امولسیفیه کننده بر پارامترهای خونی و سرمی (کلسترول، تری گلیسیرید) در جیره‌ی حاوی پودر چربی در قزل‌آلای رنگین کمان	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست	بتول ادهمی، عبدالصمد کرامت، حسین اورجی و رضا اسماعیل زاده کناری
۵	اثر متقابل دو گیرنده $Gabaa$ و cb_1 بر دریافت خوراک جوجه تخم‌گذار	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	فاطمه تیرگری، بهرام شهره، مرتضی زنده دل خیبری و حمید دلدار
۶	اثرات جایگزینی سیلاژ ذرت با علوفه خشک در عمل‌کردگاوهای شیری هلشتاین در اواسط شیردهی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سیدمهدی کریم زاده، اسداله تیموری و منصوررضایی
۷	اثرات شیرابه کود ورمی کمپوست روی مدت زمان رسیدگی جنسی و طول دوره تولیدمثل مولدین آرتمیا فرانسیسکانا	همایش ملی تولیدات ارگانیک دام، طیور و آبزیان	سعید وحدت، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی و محمدکاظم خالصی
۸	اثرات کاربرد کود ورمی کمپوست روی میزان رشد و بازماندگی آرتمیا فرانسیسکانا	<i>first international congress of healthy Agriculture healthy nutrition and sane society</i>	سعید وحدت، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی و محمدکاظم خالصی
۹	اثرات محدودیت پروتئینی و رشد جبرانی بر ترکیب بدن بچه ماهی کپور معمولی <i>Cryprinus carpio</i>	نقش صنایع تبدیلی در علوم کشاورزی	هادی سنچولی، حسین اورجی، عبدالصمد کرامت و خسرو جانی خلیلی
۱۰	اثر اندازه ذرات علوفه یونجه و مکمل روغن سویا بر قابلیت هضم مواد مغذی در گوسفند تغذیه شده در سطح نگهداری	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	وحیده آقاجانی و اسداله تیموری
۱۱	اثر اندازه ذرات و لیاف نامحلول در شوینده خنثی غیرقابل هضم علوفه یونجه و سیلاژ ذرت بر مصرف، قابلیت هضم مواد مغذی و فراسنجه‌های شکمبه گوسفند	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سارا یوسفیان، اسداله تیموری و یداله چاشنی دل

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۲	اثر جایگزینی منبع نیتروژن غیرپروتئینی آهسته رهش باکنجاله سویا بر pH شکمبه و نیتروژن آمونیاکی و فراسنجه‌های خونی در گوسفند زل	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	زهرالعلی زاده، اسداله تیموری، یداله چاشنی دل و محمد کاظمی فرد
۱۳	اثر سطوح مختلف کبالت و نوع فراوری دانه جو بر فراسنجه‌های خونی در بره‌های پرواری	دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	مهدی بابایی، یدالله چاشنی دل و عیسی دیرنده
۱۴	اثر عصاره آبی ریحان بر پارامترهای خونی و ایمنی ماهی قزل‌آلای رنگین کمان آلوده شده با ساپروولگنیا پارازیتیکا	اولین همایش ملی ایمنی و واکسیناسیون در ماهیان سردابی	فرید فیروزبخش، آمنه ذولفقاری و زینبده محرابی
۱۵	اثر غلظت‌های متفاوت ژله رویال بر کیفیت جوجه، وزن تخم مرغ و وزن جوجه مرغ‌های مولد بومی مازندران	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	مهدی حفاوتی طبری، زربخت انصاری و مهرداد ابرانی
۱۶	اثر منابع چربی بر تجزیه‌پذیری خوراک در شکمبه گوسفند باروش کیسه‌های نایلونی (<i>In situ</i>)	<i>First international congress of healthy agriculture, healthy nutrition and sane society</i>	مطلب مسکین طب‌دهی، یداله چاشنی دل و اسداله تیموری
۱۷	استراتژی‌های کلیدی در رفع مشکلات اساسی دامداری‌های شیری باتکیه بر درک مفاهیم نوین در تنظیم دقیق کربوهیدرات‌های جیره	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	اسداله تیموری
۱۸	اندازه‌گیری تولید اسیدوگاز کوتاه‌مدت و مقاومت به القاسیدوز مواد خوراکی دام‌های نشخوارکننده در شرایط برون تنی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	طاهر یلچی، اسداله تیموری، منصور رضایی و یداله چاشنی دل
۱۹	آنالیز بیسو انفورماتیکی ژن <i>BMPRI3</i> در برخی گونه‌های پستانداران	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سپیده اسدی صاحبی، پیام جلالی و ایوب فرهادی
۲۰	برآورد تنوع ژنتیکی جمعیت‌های ماهی مخرج لوله‌ای (<i>Rhodeus amarus</i>) در رودخانه‌های تجن، بایلسر، سیاهرود و تالاب انزلی	سومین همایش پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	سیده سارا جعفری کناری، حسین رحمانی، قدرت رحیمی میانجی و ایوب فرهادی
۲۱	بررسی اثر سطوح مختلف پروبیوتیک‌های بومی باکتوزن و دی پرو بر عمل‌کرد رشد و مورفولوژی روده جوجه‌های گوشتی	سومین ملی مدیریت پژوهش دام و طیور	صادق کریم زاده، مقداد سیفی و منصور رضایی
۲۲	بررسی اثر سطوح مختلف پروبیوتیک‌های بومی باکتوزن و دی پرو بر عمل‌کرد رشد و مورفولوژی روده جوجه‌های گوشتی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	مقداد سیفی، وحید رادمهر، منصور رضایی و اسدالله تیموری یانسی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۳	بررسی اثر گیاه عروسک پشت پرده (<i>Physalis Alkekengi</i>) بر پاسخ ایمنی جوجه‌های گوشتی	پژوهش‌های نوین در علوم دامی	بهشتی مقدم، زربخت انصاری پیرسرایی و واحدیزدانی
۲۴	بررسی اثرات جیره‌های حاوی پروبیوتیک لاکتوفید و پروبیوتیک بیوماس بر صفات عمل کردی جوجه‌های گوشتی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	موسی ملکی حاجیکلا، منصور رضایی، بهرام شهره و محمد کاظمی فرد
۲۵	بررسی اثرات سطوح پودر آزولا به جای پودر سویا در جیره غذایی بر عمل کرد رشد و بازماندگی بچه ماهی کپور علف‌خوار	<i>first international congress of healthy Agriculture healthy nutrition and sane society</i>	مرتضی گنجی، ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی و حسین اورجی
۲۶	بررسی اثرات سطوح مختلف عصاره هوفاریقون بر عمل کرد و فراسنجه‌های بیوشیمیایی خون جوجه‌های گوشتی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سارابهشتی مقدم، زربخت انصاری، حمیددلدار، سلیمه یزدانی و ریحانه واحد
۲۷	بررسی اثر پوست انار بر ارزش غذایی جیره با استفاده از روش تولیدگاز (<i>In vitro</i>)	<i>First international congress of healthy agriculture ,healthy nutrition and sane society</i>	میلاذقدیری پایین لموکی، یداله چاشنی دل و اسداله تیموری
۲۸	بررسی ارتباط پلی مورفیسم جایگاه (<i>rs-4646903</i>) در ژن <i>cyp11A1</i> و بروز سرطان پستان در استان مازندران	دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی، زمین شناسی	غزاله خلیلی تنها، علی برزگر کلمری، نوین نیک بخش و زربخت انصاری
۲۹	بررسی تأثیر اسید لینولئیک مزدوج (<i>CLA</i>) بر بیان ژن‌های موجود در مسیر تجزیه‌ی اندوکannabinoids در اندومتريوم گاو هلشتاین	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	آرمیتا ابوالقاسمی، زربخت انصاری، عیسی دیرنده و بهرام شهره
۳۰	بررسی تأثیر سطوح اختلاف کاتیون - آنیون جیره‌ای <i>DCAD</i> بر اسیدیته خون و گازهای خونی گاوهای هلشتاین در اوایل دوره شیردهی	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی	سیده آناهیتا سیادت، یدالله چاشنی دل و عیسی دیرنده
۳۱	بررسی تأثیر اسید لینولئیک مزدوج (<i>CLA</i>) بر بیان ژن‌های <i>N-اسیل فسفاتیدیل اتانول آمین فسفولپاز D</i> و گیرنده نوع دوم اندوکannabinoids در اندومتريوم گاو هلشتاین	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	آرمیتا ابوالقاسمی، زربخت انصاری، عیسی دیرنده و بهرام شهره
۳۲	بررسی چند شکلی آلی در اگزون ۳ ژن لپتین در بز نژاد نائینی با استفاده از روش <i>PCR-SSCP</i>	دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	مجتبی نجفی، سید حسن حافظیان، محمدعلی روحی، محسن گودرزی و راضیه مختاری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۳	بررسی چندشکلی در ناحیه اگزون ۵ ژن AKIRIN2 در گوسفندان نژاد لری بختیاری و زل	دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	فهیمه محمدی، قدرت الله رحیمی میانجی، ایوب فرهادی و محسن قلی زاده
۳۴	بررسی چند شکلی‌های آلیی در جایگاه ژنی IGFBALS با روش PBR و ارتباط آن با صفات مرتبط با رشد در گوسفندان نژاد قزل	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	فاطمه علیزاده چمازکتی، فاطمه مرادیان و ایوب فرهادی
۳۵	بررسی رفتار تغذیه‌ای گاوشیرده هلشتاین تغذیه شده با اندازه ذرات متفاوت یونجه با دستگاه فعالیت سنج خودکار جویدن ساخت ایران	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سیدمهدی کریم زاده، منصور رضایی، اسداله تیموری، غلامرضا قربانی و حمیدامانو
۳۶	بررسی عناصر سنگین (سرب، نیکل و کادمیوم) موجود در گیاه خوراکی و علوفه‌ای سیاه شور مصری در استان کرمان (مطالعه موردی: مراتع شهرستان قلعه گنج)	First international congress of healthy agriculture, healthy nutrition and sane society	صادق حیدری کهنعلی، قدرت اله حیدری، سیدحسن زالی و اسداله تیموری
۳۷	بررسی میزان آلودگی بارسنیا راگری در مزارع قزل‌آلای رنگین کمان شهرستان ساری	international conference on sustainable development with a focus on agriculture, environment and tourism	نیلوفر نوراشرف الدین، فرید فیروزبخش، ایوب فرهادی و رضا صفری
۳۸	بررسی و مقایسه استفاده از روغن مایع، اسیدهای چرب و اسیدهای چرب لستینه (غنی شده با فسفاتیدیل کولین) در جیره‌های غذایی بر میانگین وزن و ضریب تبدیل غذایی جوجه‌های گوشتی	سومین ملی مدیریت پژوهش دام و طیور	مقداد سیفی، وحید رادمهر، منصور رضایی و اسدالله تیموری یانسی
۳۹	بز اووسایت تنی برون بلوغ طول چربی‌ها در تجزیه بر تأثیر هورمون رشد و هورمون‌های تیرویدی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	وحدت، حمید دلدار، زربخت انصاری و عیسی دیرنده
۴۰	بهبود بافت روده در جوجه‌های گوشتی با ۴۶ روز تغذیه آرژنین	هشتمین همایش ملی یافته‌های پژوهشی کشاورزی	مرضیه ابراهیمی، احمد زارع، محمود شیوازاد، زربخت انصاری، محمد مرادی،
۴۱	بهبود رشد و کیفیت گوشت جوجه‌های گوشتی با ۴۶ روز تغذیه آرژنین	هشتمین همایش ملی یافته‌های پژوهشی کشاورزی	مرضیه ابراهیمی، احمد زارع، محمود شیوازاد، زربخت انصاری و محمد مرادی
۴۲	بهبود کیفیت محصولات الیافی (کاه گندم و کاه برنج) توسط کشت قارچ مولد پوسیدگی سفید	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سارایوسفیان، اسداله تیموری و محمدعلی تاجبک

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۳	بهینه‌سازی جذب زیستی آمونیوم (NH_4) از محلول‌های آبی توسط بیوماس خشک شده جلبک قرمز <i>Gracilaria persica</i>	<i>International conference on sus</i>	آرمان جعفری، عبدالصمد کرامت، حسین اورچی و مسعود کوشا
۴۴	بیان اویدکتی ژن <i>TGF-B</i> در مرغ‌های جوان و مسن لاین <i>B</i> و <i>D</i> آراین بابروری بالا و پایین	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	شریف رستمی، یوسف جعفری، آهنگری، امیراخلاقی و زربخت انصاری
۴۵	پاسخ هیستومورفوفیزیکی روده باریک به سطوح مختلف میوه بلوط در جیره جوجه‌های گوشتی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	حسین سمنازی نژاد و منصور رضایی
۴۶	تأثیر اسیدهای چرب ژل رویال بر بیان ژن‌های درگیر در بتا اکسیداسیون در بلوغ برون تنی اووسایت بز	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	اسماعیلی، حمید دلدار، زربخت انصاری پیر سرایی و عیسی دیرنده
۴۷	تأثیر اسیدهای چرب ژله رویال بر قابلیت انجام پذیردگی اسپرم خروس	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	عاطفه هداوند، حمید دلدار، زربخت انصاری، بهرام شهره و سیده زهر احسینعلی پور
۴۸	تأثیر اندلزه ذرات یونجه خشک در اواسط شیردهی گاو هاشتاین بر مصرف خوراک و شاخص‌های تولیدی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سید مهدی کریم زاده، منصور رضایی و اسدالله تیموری یانسنری
۴۹	تأثیر تزریق درون تخم‌مرغی مقادیر مختلف استات روی، بر بیان ژنهای فاکتور رشد انسولین مانند و گیرنده آن در بافت جنینی جوجه	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	مریم تقی پور شه بندی، زربخت انصاری پیر سرایی، حمید دلدار و محمد کاظمی فرد
۵۰	تأثیر ژله بر بیان ژن‌های کدکننده‌ی آنزیم‌های آنتی اکسیدان در بلوغ برون تنی اووسایت بز	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	بهرام شهره، زربخت انصاری، حمید دلدار و سمحمدی
۵۱	تأثیر سطوح مختلف پودر آب پنیر بر ترکیب بدن ماهی قزل آلا	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست	محمدباقر آقابزرگی، حسین اورچی، عبدالصمد کرامت و خسرو جانی خلیلی
۵۲	تأثیر غلظت‌های متفاوت حشره‌کش دیازینون بر بلوغ برون تنی اووسایت بز	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	قربانعلی نیا، حمید دلدار، رحیمی و دیرنده
۵۳	تأثیر کاهش پروتئین جیره و افزودن گیاه دارویی نعنای بر عملکرد جوجه‌های گوشتی در دوره رشد	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	معصومه محمدنژاد جوجاده، منصور رضایی و محمد کاظمی فرد
۵۴	تأثیر مکمل ال-کارنیتین در جیره‌هایی با سطوح مختلف انرژی بر کیفیت لاشه و فرانسجه‌های خونی در جوجه‌های گوشتی	سومین ملی مدیریت پژوهش دام و طیور	مقداد سیفی، وحید رادمهر، منصور رضایی و اسدالله تیموری یانسنری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۵	تأثیر هورمون رشد و هورمون‌های تیروئیدی بر تجزیه چربی‌ها	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	وحدت، دلدار، زربخت انصاری و دیرنده
۵۶	تأثیر اسیدهای چرب ژله رویال بر قابلیت انجمادپذیری اسپرم خروس	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	عاطفه هداوندمیرزایی، حمیددلدار، زربخت انصاری و بهرام شهره
۵۷	تأثیر اندازه ذرات والیاف مؤثر فیزیکی جیره بر ترکیبات شیر گاوهای شیری نژاد هلشتاین	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	پوریا احسانی و اسداله تیموری
۵۸	تأثیر اندازه ذرات یونجه خشک در اواسط شیردهی گاو شیردهی گاو هلشتاین بر مصرف خوراک و شاخص‌های تولیدی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	سیدمهدی کریم زاده، منصوررضایی و اسداله تیموری
۵۹	تأثیر تزریق درون تخم مرغی مقادیر مختلف استات روی، بر بیان ژن‌های فاکتور رشد انسولین مانند و گیرنده آن در بافت جنینی جوجه	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	مریم تقی‌پور شه‌بندی، زربخت انصاری، حمیددلدار و محمد کاظمی فرد
۶۰	تأثیر مکمل اسانس رازیانه در جیره بر عمل کرد رشد ماهی سیکلید گورخری	دومین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها	اعظم ستوده و سکینه یگانه
۶۱	تأثیر هورمون رشد و هورمون‌های تیروئیدی بر تجزیه چربی‌ها در طول بلوغ برون تنی اووسایت بز	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	ح.دلدار و ز.انصاری و ع.دیرنده
۶۲	تأثیر افزایش پروتئین و مدت تغذیه جیره پیش‌آغازین بر رشد اندام‌های دستگاه گوارش و سیستم ایمنی در هفته اول دوره پرورش در جوجه‌های گوشتی	اولین همایش ملی پژوهش‌های نوین در علوم دامی با محوریت تنش‌های محیطی	سهیل یوسفی، منصور رضایی، زربخت انصاری پیرسرای، محمد کاظمی فرد و بهرام شهره
۶۳	تأثیر تراکم پروتئین و مدت تغذیه جیره پیش‌آغازین بر عملکرد جوجه گوشتی در هفته اول پرورش	اولین همایش ملی پژوهش‌های نوین در علوم دامی با محوریت تنش‌های محیطی	سهیل یوسفی، منصور رضایی، زربخت انصاری پیرسرای، محمد کاظمی فرد و بهرام شهره
۶۴	تأثیر اسیدهای چرب ژل رویال بر بلوغ برون تنی اووسایت بز	پژوهش‌های نوین در علوم دامی	اسماعیلی، حمید دلدار، زربخت انصاری پیرسرای، عیسی دیرنده
۶۵	تأثیر باقلا (<i>Broad Bean</i>) بر خصوصیات فیزیکی بیضه و ویژگی‌های کمی و کیفی اسپرماتوزوئید اسپیدیمی قوچ زل	پژوهش‌های نوین در علوم دامی	میثم قلی نژاد، حمید دلدار، بهرام شهره، علیرضا جعفری صیادی
۶۶	تأثیر هورمون رشد و هورمون‌های تیروئیدی بر بلوغ برون تنی اووسایت بز	اولین همایش ملی پژوهش‌های نوین در علوم دامی	وحدت، حمید دلدار، زربخت انصاری پیرسرای و عیسی دیرنده

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۷	تعیین ترکیب شیمیایی و غلظت نیمه کشنده (LC50) اسانس اسطوخودوس در بچه ماهی کپور معمولی	دومین کنفرانس توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها	نرگس بهشتی، سکینه یگانه و میلاد عادل
۶۸	تعیین توزیع اندازه ذرات، ضریب ریزی و درصد مقاومت به عبور مواد هضمی در گاوشیری کشتاری	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	محمود سیفی و اسداله تیموری
۶۹	تعیین قابلیت انحلال و توانایی تولید اسید خوراکی دام‌های نشخوارکننده	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	طاها یلچی، اسداله تیموری، یانسری، منصور رضایی و یدالله چاشنی دل
۷۰	تعیین قابلیت شکنندگی جیره‌های حاوی ذرت سیلویی و گاه گندم با اندازه ذرات مختلف و اثر آن بر فعالیت جوییدن در گوسفند	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	هماگردی، اسداله تیموری و یدالله چاشنی دل
۷۱	جذب زیستی آلونیوم از محلول‌های آبی با استفاده از بیوماس خشک شده جلبک قرمز <i>Gracilaria persica</i>	<i>international conference on sustainable</i>	آرمان جعفری، عبدالصمد کرامت، حسین اورچی و مسعود کوشا
۷۲	چند شکلی در ناحیه تنظیمی بالا دست ژن <i>MYBPC1</i> همبسته با صفت ماربلینگ در گوسفندان نژاد زل	دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	ناهید بندی، رحیمی میانجی، قلی زاده م. و ا. فرهادی
۷۳	شناسایی چند شکلی در ناحیه تنظیمی بالا دست ژن <i>CDC10</i> همبسته با صفت ماربلینگ در گوسفندان نژاد لری بختیاری	دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	ناهید بندی، قدرت الله رحیمی میانجی، قلی زاده م. و ا. فرهادی
۷۴	شناسایی چند شکلی‌های آللی در جایگاه ژنی <i>IGFALS</i> با روش <i>PBR</i> و بررسی ارتباط آن‌ها با صفات رشد در گوسفندان نژاد ماکوئی	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	فاطمه علیزاده چمازکتی، فاطمه مرادیان و ایوب فرهادی
۷۵	شناسایی فرم‌های مختلف آللی در ناحیه جانی ۵ ژن <i>EDGI</i> مؤثر بر صفت ماربلینگ در گوسفندان نژاد زل	دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	فهیمه محمدی، قدرت رحیمی میانجی، ایوب فرهادی و محسن قلی زاده
۷۶	کاربرد روش فازی در برآورد فراسنجه‌های تجزیه پذیر ماده خشک جو در شکمبه گوسفند با روش <i>In situ</i>	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	اباذر رضانی و اسداله تیموری
۷۷	مقایسه شناسایی باکتری یرسینیا راکری با استفاده از روش‌های بیوشیمیایی و مولکول (PCR)	<i>international conference on sustainable development with a focus on agriculture, environment and tourism</i>	نیلوفر نور اشرف الدین، فرید فیروز بخش، ایوب فرهادی و رضا صفری

فصل ششم

شناسه و فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی 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 اعضاء هیأت علمی این دانشکده ۲۹ عضو است که چهار نفر با درجه استادی، ۱۳ نفر با درجه دانشیاری، ده نفر با درجه استادیاری و دو نفر با درجه مربی ترکیب این اعضاء را تشکیل می‌دهند. به لحاظ این که 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 هفت کیلومتری جنوب شرقی دانشکده منابع طبیعی با مساحت ۲۶۱۲ هکتار با عقد قرارداد ده ساله و تهیه طرح جنگلداری به دانشگاه واگذار شد که در حال حاضر برخی از تحقیقات اعضاء محترم هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری) در این محل انجام می‌پذیرد.

• گروه جنگلداری



حسن اکبری

سال تولد: ۱۳۴۶
محل تولد: جویبار
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: جنگلداری - مهندسی جنگل
گروه آموزشی: جنگلداری
محل اخذ مدرک دکتري: 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 دکتري: 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: ۱۳۳۹
محل تولد: بابل
رتبه علمی: دانشیار
رشته تحصیلی: علوم جنگل - جنگل‌شناسی
گروه آموزشی: جنگل‌داری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۸
رایانامه: m.pourmajidian@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: جنگل‌شناسی و پرورش جنگل، جنگل‌کاری و حفاظت جنگل

حمید جلیوند



سال تولد: ۱۳۳۳
محل تولد: تویسرکان
رتبه علمی: استاد
رشته تحصیلی: علوم جنگل - جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل
گروه آموزشی: جنگل‌داری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس، تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۶/۱۰/۸
رایانامه: h.jalilvand@sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: جنگل‌شناسی پایدار، بوم‌شناسی و گاه‌شناسی درختی



سیدمحمد حاجتی

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: دانشیار
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 دکتری: 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 دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۰/۱۲/۲۱
رایانامه: mlotfalian@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 GIS، RS و زمین‌آمار 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 زیست‌محیطی



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 طاطیان

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 دکتري: دانشگاه مارسی 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 دکتري: 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: دانشیار
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



فاطمه شکریان

سال تولد: ۱۳۶۳
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: آبخیزداری
گروه آموزشی: آبخیزداری
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۱۱/۱۷
رایانامه: Shokriyan.f@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: مدیریت منابع آب، کیفیت آب



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:	۱۳۹۴/۶/۲۹
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: زمین شناسی
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 علوم زمین و برنامه‌ریزی محیطی، توسعه پایدار و بلایای طبیعی (زلزله، رانش و سیل)



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: زمین‌شناسی، ژئومرفولوژی و زمین‌شناسی زیست‌محیطی

• گروه مهندسی چوب و کاغذ



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



فروغ دستوریان

سال تولد: ۱۳۵۹
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: علوم و صنایع چوب و کاغذ
گروه آموزشی: مهندسی چوب و کاغذ
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۳/۲/۱
رایانامه: f.dastoorian @sanru.ac.ir
زمینه‌های پژوهشی: خواص مکانیکی فرآورده‌های مرکب چوبی



سیدمجید ذبیح‌زاده

۱۳۴۷

بابل

دانشیار

علوم و صنایع چوب و کاغذ

مهندسی چوب و کاغذ

دانشگاه تهران

۱۳۸۴/۸/۲۳

m.zabihzadeh@sanru.ac.ir

خواص مکانیکی و حرارتی مواد مرکب الیاف طبیعی
و پلیمرهای گرما نرم، فرآیندهای تولید و رنگبری
خمیر کاغذ با روش‌های سازگار با محیط زیست

سال تولد:

محل تولد:

رتبه علمی:

رشته تحصیلی:

گروه آموزشی:

محل اخذ مدرک دکتری:

تاریخ شروع به کار:

رایانامه:

زمینه‌های پژوهشی:



حسین رسالتی

(پروفسور)

۱۳۳۲

قائم‌شهر

استاد

تکنولوژی کاغذ

مهندسی چوب و کاغذ

دانشگاه واشنگتن آمریکا

۱۳۶۰/۱۲/۰۱

h.resalati@sanru.ac.ir

بازیافت کاغذ، شیمی کاغذسازی، فناوری‌های تولید خمیر و کاغذ سازگار
با محیط زیست، بهبود ویژگی‌های کاغذ

سال تولد:

محل تولد:

رتبه علمی:

رشته تحصیلی:

گروه آموزشی:

محل اخذ مدرک دکتری:

تاریخ شروع به کار:

رایانامه:

زمینه‌های پژوهشی:

سیدحسین شریفی



سال تولد: ۱۳۶۴
محل تولد: ساری
رتبه علمی: استادیار
رشته تحصیلی: مهندسی شیمی
گروه آموزشی: مهندسی چوب و کاغذ
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۲/۱
رایانامه: h.p.sharifi@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: خمیر و کاغذ، نانو تکنولوژی، جداسازی شیمیایی و 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



رئوفه عابدینی

سال تولد:	۱۳۶۱
محل تولد:	ساری
رتبه علمی:	استادیار
رشته تحصیلی:	مهندسی چوب و کاغذ
گروه آموزشی:	صنایع چوب و کاغذ
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه تهران
تاریخ شروع به کار:	۱۳۹۴/۷/۱
رایانامه:	r.abedini@sanru.ir
زمینه‌های پژوهشی:	بیولوژی و آناتومی چوب- حفاظت و اصلاح چوب- گاه‌شناسی درختی



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.nazarnizhad@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	۵۴
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۱۷۱
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۷
۴	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۲۱۱
	جمع کل	۴۴۳

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	بررسی وضعیت تغذیه‌ای درختان و خصوصیات خاک در توده‌های خالص و آمیخته دست‌کاشت سرو نقره‌ای در پارک جنگلی خرگوش دره تهران	الناز امیراحمدی	محمدرضا پورمجیدیان
۲	بررسی تنوع پوشش گیاهی و بانک بذر خاک در توده‌های جنگل کاری شده با گونه‌های سوزنی‌برگ و پهن‌برگ در پارک چیتگر	مریم موسوی	حمید جلیوند
۳	بررسی مشخصه‌های کمی و کیفی توده‌های دست‌کاشت سوزنی‌برگ و پهن‌برگ سری ۴ طرح جنگلداری کردکوی	محمد قاسم افتخاری	محمدرضا پورمجیدیان
۴	بررسی واکنش گونه‌های چوبی غالب به پدیده زوال بلوط و ریزگردها در بخشی از رشته کوه‌های زاگرس مرکزی	مهشید غلامی	حمید جلیوند
۵	تأثیر آمیختگی درختی بر روی تنوع زیستی گیاهی و خصوصیات خاک در جنگل لوتج- ساری	مقدسه فلاحی گلبردی	سیدمحمد حجتی
۶	بررسی تنوع پوشش گیاهی در طول فصل رویش در گردیان ارتفاعی منطقه حفاظت شده چهاردانگه ساری	ابوالفضل اسدی	حمید جلیوند
۷	بررسی مقاوم به تنش خشکی دو گونه افرا پلت و توسکای قشلاقی در نهالستان	محمدرضا اکبری اصل	حمید جلیوند
۸	مقایسه زادآوری گونه های چوبی زیراشکوب و خصوصیات خاک در توده‌های دست‌کاشت صنوبر و توسکا مطالعه موردی گرجی سرا مازندران	مسعود باران چشمه	محمدرضا پورمجیدیان
۹	بررسی آزمایشگاهی اثرات تنش کمبود برخی از عناصر درشت مغذی N,P,K, Ca در رشد رویشی و زنده‌مانی کاج بادامی	آزاده نبی پور	سید محمد حسینی نصر
۱۰	تأثیر توقف بهره‌برداری از جنگل بر ویژگی‌های ساختاری تنوع زیستی گیاهی و خصوصیات خاک مطالعه موردی قطعه شاهد جنگل نوده ساری	فاطمه محمدپور	سید محمد حجتی
۱۱	بررسی آزمایشگاهی اثرات تنش عناصر غذایی NPKS در رشد و زنده‌مانی سرو خمره ای	جمشید حاتم	سید محمد حسینی نصر
۱۲	بررسی جوانه‌زنی و مقاومت به شوری در دو گونه توسکا قشلاقی و بیلاقی در محیط آزمایشگاه	علی پرواز	سیدمحمد حسینی نصر
۱۳	تأثیر دفن پسماند شهری بر روی وضعیت تغذیه‌ای درختان و خصوصیات شیمیایی خاک در منطقه انجیل سی بابل	میلاذ علیزاده کفشگر	حمید جلیوند

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱۴	تعیین پتانسیل و برنامه‌ریزی راهبردی به منظور توسعه طبیعت گردی پایدار با استفاده از روش تجزیه و تحلیل SWAT مطالعه موردی منطقه حفاظت شده جنگلی سمسکنده	معظمه قجریان	جعفر اولادی
۱۵	بررسی مشخصه‌های کمی و کیفی توده دست‌کاشت سکویا در یک دوره ۱۴ ساله در جنگل آموزشی و پژوهشی دکتر بهرام‌نیا شصت کلاته گرگان استان گلستان	روح اله علی‌خانی	اصغر فلاح
۱۶	ارزیابی توان طبیعت‌گردی بابلرود با استفاده از سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری	فاطمه دانشور	جعفر اولادی
۱۷	مقایسه رشد سه گونه توسکا افرا و گردو در جنگل‌کاری خالص و آمیخته در سری یک بخش چهار حوزه جنگلداری نکا چوب	معصومه غفاری	اصغر فلاح
۱۸	تعیین پتانسیل و جانمایی فعالیت‌های طبیعت گردی با استفاده از شبکه‌ای عصب مصنوعی مطالعه موردی پارک جنگلی تلار	اکام خدای	جعفر اولادی
۱۹	بررسی اثر اصلاح ترکیبی واکس گلو تارآلدئید بر ویژگی‌های کاربردی چوب و صنوبر	ندا اسماعیلی	مریم قربانی
۲۰	اثر ترکیب سیلانی بر ویژگی‌های چوب پلیمر استایرن متیل متا اکریلات	نجمه پورزاهد	مریم قربانی
۲۱	اثر افزودن آرد چوب بر خواص کاربردی مواد مرکب ساقه آفتاب‌گردان پلی پروپیلن	سید مجتبی ساداتی	سید مجید ذبیح زاده
۲۲	اثر ترکیب سیلانی بر ویژگی‌های چوب پلیمر آکریلونیتریل	فروهل سبحانی اسکویی	مریم قربانی
۲۳	تأثیر پوشش‌دهی با زین و کیتوزان بر ویژگی‌های مقاومتی و ممانعتی مقوای لاینر	مهین اورند	نورالدین نظرنژاد
۲۴	بررسی استفاده از کرنات کلسیم حاصل از فرایند تصفیه آب بر کارایی AKD در کاغذ چاپ	محمد تقی منقولی	قاسم اسدپور
۲۵	تهیه نانو کاغذ از خمیر رنگ‌بری شده باگاس به روش انحلال جزئی	علی رهگذر	سید مجید ذبیح زاده
۲۶	بررسی امکان تهیه نانو سلولز با روش التراسونیک (فراصوتی) از جلبک سبز رشته‌ای کلادوفورا و استفاده از آن جهت بهبود ویژگی‌های خمیر CMP	فاطمه اسدی	نورالدین نظرنژاد

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۲۷	تأثیر نشاسته کاتیونی و نانوسیلیکا بر ویژگی‌های خمیر کارتن بازیافتی	رامینه سلیمانی	قاسم اسدپور
۲۸	ارزیابی خواص آنتی‌اکسیدانی عصاره اتانولی چوب پوست و گره گونه لیلکی	رضا شیخی	سید مجید ذبیح زاده
۲۹	اثر آلومینیوم هیدروکسید و منیزیم هیدروکسید بر پایداری حرارتی کاغذ	امین عبدی	سید مجید ذبیح زاده
۳۰	تأثیر برخی متغیرهای فرایندی تولید بر گروه‌های کربوکسیلیک الیاف و تأثیر این گروه‌ها بر خواص فیزیکی و مقاومتی کاغذ های CMP مطالعه موردی صنایع چوب و کاغذ مازندران	محمد نظر پناه	نورالدین نظرنژاد
۳۱	تأثیر اصلاح سطوح الیاف و تیمار پلی‌دادمک بر روی ویژگی‌های کاغذ فلوتینگ	محمد زارع مویدی	نورالدین نظرنژاد
۳۲	بررسی تأثیر استفاده از آب‌های غیرمتعارف بر عمل‌کرد مواد افزودنی در تولید کاغذ فلوتینگ	سیدمحمد محسنی	قاسم اسدپور
۳۳	بهنه‌بندی خطر زمین لغزش با استفاده از GIS برای اهداف جاده‌سازی در جنگل مطالعه موردی در طرح جنگلداری کوه‌میان	عبدالمجید جرجانی	حسن اکبری
۳۴	طراحی شبکه ریزبافت جنگلی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و ارزیابی چند معیاره مطالعه موردی جنگل دارابکلا	سیما رمضان پور آذر	حسن اکبری
۳۵	ارزیابی صدمات چوب‌کشی صنعتی و سنتی بر روی زادآوری و توده باقی‌مانده مطالعه موردی طرح جنگلداری چمستان	موسی مقیمی مهر	حسن اکبری
۳۶	تعیین ضریب تصحیح فاصله متوسط چوب‌کشی در جنگل‌های غرب هراز	حسین پورحسین	مجید لطفعلیان
۳۷	مکان یابی فضای سبز با استفاده از GIS و Rs مطالعه موردی شهر قائم‌شهر	مهسا لطیفی	حسن اکبری
۳۸	بررسی اثر نانو مواد CBR بر مقاومت مکانیکی جاده‌های جنگلی و خواص شیمیایی رواناب خاک تثبیت شده	امیر سوادکوهی	مجید لطفعلیان
۳۹	بررسی تراکم بهینه مسیرهای چوب‌کشی جهت خروج چوب مطالعه موردی سری گرگتج جنگل نکا ظالم رود	جبار میره کی	مجید لطفعلیان
۴۰	طراحی مناسب‌ترین واریانت شبکه جاده جنگلی بر اساس اصول زیست‌محیطی با استفاده از روش AHP-Fuzzy	فتانه کرمی	حسن اکبری

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۴۱	بررسی نقش برخی تیمارهای تثبیت کننده خاک در کاهش هدررفت خاک شیروانی‌های خاک‌برداری جاده‌های جنگلی مطالعه موردی سری ۵ بخش ۲ جنگل نکا ظالم‌رود	طالب یوسفی بابادی	مجید لطفعلیان
۴۲	شبیه‌سازی رواناب با استفاده از مدل نیمه توزیعی SWAT در حوضه آبخیز سد امیر کبیر	مریم علیپور	محمود حبیب نژاد
۴۳	ارزیابی حساسیت به فرسایش حوضه نور رود با تحلیل شبکه‌ای فازی و کلاسیک	فرزانه ساجدی حسینی	کریم سلیمانی
۴۴	پهنه‌بندی خطر زمین لغزش با استفاده از تئوری بی‌زین و دمپستر شیفر مطالعه موردی بخشی از حوضه آبخیز تالار	زهرا سیلاخوری	قربان وهاب زاده
۴۵	پهنه‌بندی خطر زمین لغزش با استفاده از تئوری بی‌زین و دمپستر شیفر مطالعه موردی بخشی از حوضه آبخیز بابل رود	وجیهه عظیم پور مقدم	قربان وهاب زاده
۴۶	پهنه‌بندی خطر زمین لغزش با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی جاده ساری کیاسر	مهوش غلامی	کریم سلیمانی
۴۷	اولویت‌بندی زیر حوضه‌های آبخیز هراز به منظور اجرای عملیات حفاظت آب و خاک	مقدسه فلاح سورگی	عطاله کاویان
۴۸	اثر تغییرات کاربری اراضی بر رفتار هیدرولوژیکی آبخیز شهری بایلسر با استفاده از مدل LTHIA	شیما میرچی	کریم سلیمانی
۴۹	ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر دبی جریان با استفاده از مدل بارش رواناب SIMHYD مطالعه موردی حوضه آبخیز قره سو	بهزاد شهبازی عیسی لو	کاکا شاهدی
۵۰	شبیه‌سازی رواناب با استفاده از مدل نیمه توزیعی SWAT در حوضه آبخیز سد امیر کبیر	مریم علیپور	محمود حبیب نژاد
۵۱	ارزیابی اثرات تغییرات کاربری اراضی بر کمیت و کیفیت آب رودخانه تالار با استفاده از سنجش از دور و مدل‌سازی هیدرولوژیکی	مازیار محمدی خانقاه	عطاله کاویان
۵۲	اثر حفاظت مناطق مرتعی در کاهش پیشروی بیابان با استفاده از شاخص‌های بیابان‌زدایی مدل IMDPA مطالعه موردی مراتع اطراف شهرستان جیرفت	نوشین امانی زارین	محمد رضا طاطیان
۵۳	شبیه‌سازی اثرات عملیات حفاظت آب و خاک مراتع بر مولفه‌های رواناب با استفاده از مدل HEC-HMS مطالعه موردی مراتع حوضه آبخیز میخوران استان کرمانشاه	سمیرا پروینی	زینب جعفریان

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۵۴	مطالعه الگوی پراکنش ۳ گونه درمنه معطر زرشک و علف پشمکی با فرم‌های رویشی متفاوت مطالعه موردی مراتع رزن و اسب چر آمل	لیلا حسین پور	زینب جعفریان
۵۵	مقایسه شاخص‌های سلامت مرتع در سه منطقه قرق چرا و تغییر کاربری مطالعه موردی مراتع توه لطیف کرمانشاه	هنا شاه ولی	محمدرضا طاطیان
۵۶	بررسی غلظت برخی عناصر سنگین در خاک و گونه‌های مرتعی گون و کلاه میر حسن مطالعه موردی مراتع اطراف کارخانه سیمان فیروزکوه	فاطمه منتظری	رضا تمرناش
۵۷	وضعیت هجوم گونه سرخس عقابی و اثر آن بر پوشش گیاهی مرتع مطالعه موردی مراتع بانوسرا بندپی بابل استان مازندران	رحمان ادبی فیروزجایی	جمشید قربانی
۵۸	مطالعه اکوفیتوشیمیایی گیاه سیاه شور مصری به منظور تامین علوفه مطالعه موردی مراتع شهرستان قلعه گنج استان کرمان	صادق حیدری کهنعلی	قدرت اله حیدری
۵۹	بررسی عوامل اقتصادی اجتماعی مؤثر در کاهش سطح مراتع قشلاقی مازندران مطالعه موردی شهرستان چویبار	مجید قاسمی محلہ کلایی-	قدرت اله حیدری
۶۰	مدل‌سازی پتانسیل رویشگاه گون سفید با استفاده از روش‌های تحلیل عاملی آشنیان بوم‌شناختی و رگرسیون لجستیک مطالعه موردی مراتع بیلاقی بلدهی نور	فرهاد برنا	رضا تمرناش
۶۱	بررسی اثر عوامل اقلیمی و خاکی بر مقدار کمی کوئرتستین گیاه دارویی کور <i>Capparis Spinosa L.</i> مطالعه موردی مراتع بیلاقی سوادکوه	علی ذبیحی	سید حسن زالی
۶۲	امکان‌سنجی استفاده از آب شور دریای مازندران از طریق برخی مواد معدنی و زیستی	فاطمه شکریان	کریم سلیمانی
۶۳	اثر شیرابه‌های پسماند شهری بر خاک پوشش درختی و آب در جنگل‌های استان مازندران مطالعه موردی منطقه جنگلی انجیل سی بابل	محمد رحمانی	سید محمد حجتی
۶۴	ارزیابی فعالیت‌های جاده‌سازی بر بهبود وضعیت اقتصادی اجتماعی جنگل‌نشینان در سه دهه اخیر مطالعه موردی منطقه آرمده شهرستان بانه استان کردستان	اسعد مهدوی	سید عطااله حسینی
۶۵	بررسی ساختار مراحل تحولی توده‌های طبیعی و ویژگی‌های بوم‌شناختی روضه‌ها در جنگل پهن‌برگ آمیخته سالم	بیت اله امان زاده	محمدرضا پورمجیدیان

فهرست پایان‌نامه‌ها و رساله دکتری دفاع شده دانشکده منابع طبیعی

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۶۶	ارائه الگوی پایدار بهره‌برداری از جنگل به شیوه ارزیابی خدمات اکوسیستمی در جنگل‌های زاگرس مطالعه موردی جنگل‌های بخش آرمده بانه	مازیار حیدری	مجید لطفعلیان
۶۷	ارزیابی و ارزش‌گذاری کارکردهای اکولوژیکی اقتصادی و اجتماعی پارک‌های ملی مطالعه موردی پارک ملی کیاسر	ساره حسینی	جعفر اولادی
۶۸	مقایسه اجزا بارش ترسیب کربن و پایداری اکوسیستم در کاربری‌های متداول زمین در جنگل‌های زاگرس میانی مطالع موردی قلعه گل خرم‌آباد	سمیه قربانی	سید محمد حجتی
۶۹	بررسی روش‌های تکثیر گونه بارانک ایرانی <i>SirbusPersica Hedl</i> و ارزیابی تنوع سوماکلونال در گیاهان بازرزایی شده	مسعود اسماعیلی شریف	سید محمد حسینی نصر
۷۰	برآورد ویژگی ساختاری سطح پوشش و زیتوده جنگل‌های حرا با استفاده از تصاویر هوایی	اکبر قاسمی	اصغر فلاح
۷۱	پیش‌بینی پراکنش مکانی برخی ویژگی‌های کارکردی گونه‌های غالب مرتعی مراتع لاسم	منصوره کارگر	زینب جعفریان

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	The effect of xylan on the fibrillation efficiency of DED bleached soda bagasse pulp and on nanopaper characteristics	CELLULOSE	رحمان جعفری، علی قاسمیان، حسین رسالتی، کرسستین سیورود، گرای چینگا
۲	Comparison of some soils physicochemical properties in mixed and monocultures to non-cultion in zagros fores ,case study: zagros forest ,iran	International Journal of biosciences	مصیب خلیل پور، محمدرضا پورمجیدیان، حمیدجلیلوند، محمدحجتی
۳	Comparsion of soli physical and chemical properties in grasland and shrub land communities, Iran	Francis&Taylor	زینب جعفریان، منصوره کارگر، جمشید قربانی
۴	Determination of forest skid trail density in caspian forests ,iran	Journal of forest science	مجید لطفعلیان، خسروزاده، حسینی، کاظمی و زارع
۵	Effect of floodwater spreading on the vegetation and soil in an arid rangeland	Francis&Taylor	جمشید قربانی، پروین دولتی و قدرت اله حیدری
۶	Effects of deficit and normal irrigation with the use of superabents and soil amendments in desert lands of semnan province	Journal of biodiversity andenvironmental sciences	مائه یوسفیان، محمد جعفری، علی توبلی، حسین ارزنی و زینب جعفریان
۷	Effects of geometric design of forest road and roadside vegetation on traffic noise reduction	Journal of forestry research	سیدعطاله حسینی، سیران زندی، اصغر فلاح و مهران نصیری
۸	Effects of rain intensity and initial soil moisture on hydrological responses in laboratory conditions	International Agrophysics	عبدالواحد خالدی، Kazimiezbanasik، حمیدرضا صادقی، لیلا غلامی و Leszekhejduk
۹	Evaluation of the modis fire-detection product in neka-zalemroud fire-prone forests in northern iran	Polish journal of environmental studies	سعیده اسکندری، جعفر اولادی، قادی کلاهی، حمید جلیلود و حمیدرضا سردجیان
۱۰	Evaluation of the MODIS fire-detection product in neka-zalemroud fire-prone forests innorthern iran	Polish journal of environmental studies	سعیده اسکندری، جعفر اولادی، حمیدجلیلوند و محمدرضا سردجان

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۱	The study of structural characteristics of zelkova carpiniifolia ,pall,trees in the educational-research forest of darabkola.mazandaran	Journal of biodiversity and environmental sciences ,JBES	ساره شعبانی، محمدرضاپورمجیدیان، سیدمحمد حجتی و حمید جلیلود
۱۲	Mixculture, fusion approach to develop the rural economy .case study :farim region ,mazandaran province, ir-iran	Bulltin of environmont pharmacology , and life sciences	مرضیه محمدی، حمید جلیلود و محمد حجتی
۱۳	Pedodiversity in the caspian foretsaf iran	Geoderma regional	یحیی کوچ، سید محسن حسینی، سید محمد حجتی، چهانگرد محمدی و Bryant C.S
۱۴	Prediction of forest fires using the mcdm method	Polish journal of environmental studies	سعیده اسکندری، جعفر اولادی قادیکلایی، حمید جلیلود و حمیدرضا سردجیان
۱۵	Prediction of future forest fires using the MCDM method	Polish journal of environmental studies	سعیده اسکندری، جعفر اولادی، حمید جلیلود و محمدرضا سردجان
۱۶	Reducing sediment concentration and soil loss using organic and inorganic amendment at plot scale	Solid Earth	صادقی، غلامی و همایی، خالدی
۱۷	Scale effect on runoff and soil loss control using rice straw mulch under laboratory conditions	Solid Earth	صادقی، غلامی، شریفی، خالدی و همایی

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	Analysis of stream flow drought and deficiency in the west of iran	Environmental resources research	کریمی، کاکا شاهدی و بیزیدی
۲	Assessment of spatio-temporal variations of surface water quality and prioritization of pollution source (Case study: Talar Watershed , Mazadaran Province)	Environmental resources research	کاوه، شاهدی، حبیب نژاد و قربانی
۳	Effects of rainfall patterns on runoff and soil erosion in field plots	Scincdirect	محمد عیوب محمدی و عطاله کاویان
۴	Assessment of successfulness of tree plantatins based on multiple criterina in north of iran	Ecopersia	سید فاطمه هاشمی، سید محمد حجتی، حمید جلیلود و سید محمد حسینی نصر
۵	Assessment of successfulness of tree plantations based on multiple criteria in north of iran	Ecopersia	سیده فاطمه هاشمی، محمد حجتی، حمید جلیلود، محمد حسینی نصر
۶	DNA quality and quantity of seabukthorn ,hippopharhamnoides, subspecies in iran and china	International seabuckthorn association on seabuckthorn-emerging technologies for health protection and environmental conservation	حمیدآهنی، حمید جلیلود، جمیل واعظی، سیداحسان سادتی و Dongrui jia
۷	Effect of irrigahou with saline water on speedlings growth of forest species and their soil characteristics	Internatinal journal ofbiosciences	محمدرضا مجیدیان، سید محمد حجتی، محمدرضا پورمجیدیان و حمید جلیلود

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۹	Ethno botanical survey of herbal remedies traditionally used in north khorasan province of iran	Medicinal & aromatic plants	آرمین مشایخان، محمدرضاپورمجیدیان، حمید جلیلودن، محمدرضاغلامی و مژگان ثابت تیموری
۱۰	Impact of different parts of skid trails on runoff and soil erosion erosion in the hyrcanian forest (northern iran)	Geoderma	عطا صفری، عطاله کاویان آیدین پارساخو، ایمان صالح Antonio jordan و
۱۱	Iranian seabuckthorn ,elaegnus rhamnoides L, A, nelson seed germination	International seabuckthorn association on seabuckthorn-emerging technologies for health protection and environmental conservation	حمیدآهنی، حمید جلیلودن، جمیل واعظی و سیداحسان سادتی
۱۲	Measuring and modelling stemflow in an oriental beech stand of the hyrcanian region ,iran	International journal of forest soil and erosion	سمیه قربانی، حمید جلیلودن، رامین رحمانی و محمد حجتی
۱۳	Moderate surface acetylation of nanofibrillated cellulose for the improvement of paper strength and barrier properties	REC Advances	مژده مشکور، الیاس افرا، حسین رسالتی و مهدی مشکور
۱۴	Physiological response of sea buckthorn ,elaegnus rhamnoides nelson ,to water -use strategies	Ecopersia	حمیدآهنی، حمید جلیلودن، جمیل واعظی و سیداحسان سادتی
۱۵	Potential cultivation areas of saffron and its economic effects on forest dwellers welfare	Journal of the faculty of forestry istanbul university	آرمین مشایخان، حمید جلیلودن، محمدرضاپورمجیدیان، محمدرضاغلامی و مژگان ثابت تیموری
۱۶	Spatial Variability of soil features Affected by landuse type using geostatistics	Ecopersia	زینب جعفریان سارا شعبان زاده، عطاله کاویان و مریم شکری

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱۷	Study of morphological characteristics of caucasian hackberry irrigated with wastewater of kashfrod river	Internation Journal of scientific research in environmental sciences	عبدالحسین طباطبایی، حمیدجلیلود و حمیدآهنی
۱۸	Sustainable forest management through floristic study ,case study :darkesh forest , northern khorasan province ,iran.short note	Journal of the faculty of forestry istanbul university	آرمین مشایخان، حمیدجلیلود، محمدرضاپورمجیدیان، محمدرضاغلامی و مزگان ثابت تیموری
۱۹	The study of structural characteristics of zekova carpinifolia	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	ساره شعبانی، محمدرضا پورمجیدیان سیدمحمد حجتی و حمید جلیلود
۲۰	اثر پوشش گیاهی بر کاهش رواناب و هدررفت خاک با استفاده از شبیه‌سازی باران در مراتع نشو استان مازندران	جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی	امیر حسین کاویان‌پور، زینب جعفریان ابادر اسمعیلی و عطاله کاویان
۲۱	اثر مدیریت جنگل بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در جنگل خلیل محله بهشهر	مجله پژوهش و توسعه جنگل	شهره کاظمی، سید محمد حجتی و اصغر فلاح محیا تقضلی
۲۲	ارزش اقتصادی مطبوعیت پارک‌های جنگلی و تعیین عوامل اقتصادی-اجتماعی مؤثر بر آنها (مطالعه موردی پارک جنگلی شهید زارع ساری)	اقتصادی منابع طبیعی	مریم پیری کیا، جعفراولادی و حمیدامیرنژاد
۲۳	ارزش‌گذاری خدمات اکوسیستمی جهت مدیریت پایدار پارک‌های ملی	آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار	ساره حسینی، جعفراولادی و حمیدامیرنژاد
۲۴	ارزیابی الگوریتم‌های طبقه‌بندی نظارت شده غیرپارامتریک در تهیه نقشه پوشش زمین با استفاده از تصاویر لندست ۸	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی	وحیدمیرزایی زاده، مریم نیک نژاد و جعفراولادی،
۲۵	ارزیابی تأثیر نانوکیتینگ لایه‌ای کایتوزان نانوالیاف سلولزی بر ویژگی‌های الیاف و کاغذ لینتر پنبه	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	صبرینه محسنی، حسین رسانی، الیاس افرا، رضا ایمانی و هنریکی لیما تائینن
۲۶	ارزیابی تفرجی با مدل ارتقا یافته تجزیه و تحلیل سیستمی و سیستم اطلاعات جغرافیا (مطالعه موردی پارک جنگلی شوراب-خرم آباد)	کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی	محبوبه یاراحمدی، جعفراولادی و جاوده تکیه خواه،

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۲۷	ارزیابی توان اکوتوریسم و برنامه‌ریزی توسعه پایدار گردشگری در استان مازندران	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش ازدوردبرنامه ریزی	جعفر اولادی و جاهده تکیه خواه
۲۸	ارزیابی قابلیت داده‌های سنجنده GeoEye-1 و پارامترهای بافت تصویر به منظور طبقه‌بندی مناظر شهری (مطالعه موردی منطقه ۳ تهران)	پژوهش های جغرافیایی طبیعی	پری گلشنی، اصغر فلاح، جعفر اولادی و سیاوش کلبی
۲۹	استفاده از تالک برای کنترل مواد چسبناک حساس به فشار در خمیر کاغذ OCC	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	محمد هادی آریایی، حسین رسالتی و علی قاسمیان
۳۰	الگوی مکانی و وضعیت رقابت و اجتماع‌پذیری درختان در توده‌های آمیخته ممرز با استفاده از توابع یک و دو متغیره K رایلی	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	بیت الله امان‌زاده، محمدرضا پورمجیدیان خسرو نایب طالبی و سید محمد حجتی
۳۱	اولویت‌بندی شاخص‌های اکولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی پارک‌های ملی با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره	علوم و فناوری چوب و جنگل	ساره حسینی، جعفر اولادی و حمید امیرنژاد
۳۲	باران‌رایی توده‌های دست کاشت بلند مازو، پلت و کاج بروسیا در فصل رویش	فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	محیا تفضلی، پدram عطارد، سید محمد حجتی و مهرسده تفضلی
۳۳	برآورد برخی مشخصه‌های کمی جنگل با استفاده از داده‌های ماهواره Pleiades و الگوریتم‌های ناپارامتریک در جنگل‌های دارابکلای مازندران	جنگل و صنوبر ایران	مژگان ظهیریان، اصغر فلاح، شعبان شتابی جویباری و سیاوش کلبی
۳۴	بررسی اثر تیمارهای مختلف بر شاخص‌های جوانه زنی و رشد گونه ارغوان	جنگل و فراورده چوب، مجله منابع طبیعی ایران	محمدرضا طایبان، رضاتمرتاش، فاطمه سالاریان و سمانه نظری
۳۵	بررسی اثر عوامل پستی و بلندی و شاخص‌های LFA بر تغییرات تنوع گیاهی (مطالعه موردی: مراتع بیلاقی ولویه کیاسر)	علمی پژوهشی مرتع	محدثه احسانی، غلامعلی حشمتی و رضاتمرتاش
۳۶	بررسی ارتباط ویژگی‌های عملکردی گونه چای کوهی (<i>Stachys lavandulifolia vahi</i>) با برخی ویژگی‌های خاکی و توپوگرافی (مطالعه موردی: مراتع انگمار، حوزه آبخیز لاسم)	نشریه علمی پژوهشی مرتع	منصور کارگر، زینب جعفریان رضا تمرتاش و سید جلیل علوی
۳۷	بررسی بیوماس ریز ریشه و خصوصیات خاک در جنگل کاری‌های پلت، ون، بلندمازو و کاج بروسیا در جنگل آموزشی و پژوهشی دارابکلای ساری	نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب	مریم اسدیان سید محمد حجتی و معصومه ایزدی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۳۸	بررسی پوشش گیاهی اراضی شورحاشیه دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای	سنجش ازدوروسامانه اطلاعات جغرافیایی درمنابع طبیعی	احمداحمدی، محمدرضاطایبان، رضاتمرتاش، حسن یگانه و یونس عصری
۳۹	بررسی تأثیر استفاده از فرمالدهید در خمیرسازی سولفیت و دوربالایش بر ویژگی‌های خمیر کاغذ کاه برنج	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	کامل محمدزاده سقاواز و حسین رسالتی
۴۰	بررسی تأثیر استفاده از کربنات کلسیم رسوبی بر ویژگی‌های کاغذ تهیه شده از خمیر کاغذ سی ام پی و الیاف بلند	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	احسان محرابی حسین رسالتی و کامل محمدزاده
۴۱	بررسی تأثیر تیمار آنزیمی اندوگلوکاناز بر پالایش پیری و سرعت آب‌گیری خمیر کاغذ OCC	صنایع چوب و کاغذ ایران	الیاس افرا، ایمان اکبرپور، نازبخت حزبی و حسین رسالتی
۴۲	بررسی توان زیست‌محیطی تالاب ساحلی میانکاله	فصلنامه علوم مهندسی محیط زیست	روح اله اسماعیلی، جعفراولادی و افشین دانه کار
۴۳	بررسی خطر آفرینی درختان کاج ایرانی حاشیه خیابان‌ها (مطالعه موردی شهرستان بابل)	اکوسیستم های طبیعی ایران	محمدرضاپورمجیدیان، حامدآقاچانی و اصغرفلاح مازیارحیدی
۴۴	بررسی روش‌های ارزیابی شبکه جاده‌های جنگلی با توجه به تئوری گراف	نشریه حفاظت و بهره برداری ازمنابع طبیعی	محسن مصطفی، شعبان شتابی جویباری، مجید لطفعلیان و امیرسعدالدین
۴۵	بررسی عملکرد اقتصادی روش‌های سنتی حمل و نقل چوب در مزارع بید و صنوبر مورد مطالعه: استان کردستان	نشریه حفاظت و بهره برداری ازمنابع طبیعی	محسن مصطفی، آیدین پارساخو، شعبان شتابی، مجید لطفعلیان و نیشتمان حاتمی
۴۶	بررسی وضعیت و آشکارسازی تغییرات در جنگل‌های مانگرو جزیره قشم با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در بین سال‌های ۱۹۸۸ تا ۲۰۰۸	علوم و تکنولوژی محیط زیست	شهرام جعفرنیا، جعفراولادی، محمد حجتی و خسرومیرآخورلو
۴۷	بررسی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در جنگل‌های توسکای بیلاقی شهرستان تنکابن	نشریه توسعه پایدار کشاورزی دانشگاه گیلان	محمد هادی معتمدی، محمدرضا پورمجیدیان حمید جلیلود سید محمد حجتی و محمد نقی عادل
۴۸	بکارگیری فرایند تحلیل شبکه‌ای ANP در طراحی شبکه جاده جنگلی براساس جنگل‌داری چندمنظوره	جنگل و فرآورده های چوب، مجله منابع طبیعی ایران	پریسامقدسی، سیدعطاله حسینی، اصغرفلاح،

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۴۹	پتانسیل فرآیند سودا آنتراکینون پیش استخراج اسیدیشده در تولید آلفا سلولز بسیار خالص	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	مصطفی نیکخواه و حسین رسالتی
۵۰	پویایی ترکیبات شیمیایی تاج بارشی توده‌های طبیعی راش شرقی و دست کاشت پیسه ۱ در دوره برگدا	جنگل ایران	پریسا عباسیان، پدram عطارد، سید محمد حاجتی و سید محمد معین صادقی
۵۱	پهنه‌بندی خطر حرکت‌های توده‌ای تشدید کننده سیلاب آلوده کننده منابع آب و خاک حوزه سد کرج (مطالعه موردی حوزه آبخیز ماک فالیز)	فصلنامه فن آوری های نوین در مهندسی محیط زیست و منابع تجدید پذیر	مهدی خلج زاده، بهارک معتمد وزیری، حسن احمدی، قربان وهاب زاده و رضا سفیدگری
۵۲	پیامدهای کاهش غیراصولی حجم برداشت چوب از جنگل‌های شمال	جنگل و مرتع	محمدحجازیان و مجید لطفعلیان
۵۳	پیش‌بینی ویژگی‌های کاغذ روزنامه از روی متغیرهای آماده‌سازی خمیر کاغذ در کارخانه چوب و کاغذ مازندران	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	محمد هادی مرادیان، حسین رسالتی و قنبر ابراهیمی
۵۴	تأثیر اندازه‌های مختلف روشنه های طبیعی بر تنوع و ترکیب گیاهان در توده‌های آمیخته سالم	جنگل و فرآورده های چوب	بیت الله امان زاده، محمدرضا پورمجیدیان خسرو ثاقب طالبی و سید محمد حاجتی
۵۵	تأثیر تنش شوری بر فاکتور های رویشی-پرولین-رنگیزه های گیاهی و جذب عناصر در اندام هوایی چهار گونه بادام وحشی	مجله پژوهشهای گیاهی	حسن جهانبازی گوجانی، سید محمد حسینی نصر، خسرو ثاقب طالبی و سید محمد حاجتی
۵۶	تأثیر جنگل کاری پهن برگ و سوزنی‌برگ بر میزان ذخیره کربن خاک در جنگل برنجستانک استان مازندران	محیط زیست طبیعی	حمید جلیلود، زینب جعفریان و مجید یوسفی،
۵۷	تأثیر شیوه تک‌زیستی بر تنوع زیستی گیاهان چوبی و علفی در جنگل خلیل مجله بهشهر	بوم شناسی کاربردی	شهره کاظمی، سید محمد حاجتی و اصغر فلاح کامبیز براری،
۵۸	تأثیر کشت زیر آشکوب بر خصوصیات کمی و کیفی توده‌های بلوط زاگرس جنوبی	مجله جنگل ایران	فروزان ذاکری، سید محمد حاجتی، هادی کیادلیری و اصغر فلاح
۵۹	تأثیر استفاده از خمیر کاغذ باگاس بر ویژگی‌های خمیر کاغذ مرکب زدایی شده شرکت لطیف	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	شکوفه شکری وحسین رسالتی
۶۰	تأثیر لایه‌های خودسامان کایتوزان نانوسیلیکا بر روی الیاف لیتر پنبه و خواص کاغذ تهیه شده از آن	صنایع چوب و کاغذ ایران	صبرینه محسنی، حسین رسالتی، الیاس افرا، رضا ایمانی و هنریکی لیما تاینن

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	تحلیل درون رگباری پاسخ هیدرو رسوبی حوزه آبخیز معرف خامسان	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک	محمد ایوب محمدی مهناز زارع خورمیزی و عطاله کاویان
۶۲	تعیین قابلیت داده های سنجنده ASTER و روش های درخت طبقه بندی و رگرسیونی و جنگل تصادفی در تهیه نقشه تیپ جنگل	جنگل و فراورده های چوب، مجله منابع طبیعی ایران	اصغر فلاح، سیاوش کلبی، شعبان شتابی جویباری و امید کرمی
۶۳	تعیین نقاط سیل خیز و اولویت بندی زیر حوزه ها در حوزه آبخیز باراجین شهر قزوین با استفاده از تلفیق مدل hec-mms و سیستم اطلاعات جغرافیایی	علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	مهدی کمالی، کریم سلیمانی، کاکا شاهدی، امیر نوشهری و افشین گمرکچی
۶۴	تنوع پوشش گیاهی در مراتع جلگه ای ناحیه رومیزی هیرکانی و ارتباط آن با خصوصیات خاک (مطالعه موردی: شهرستان بهشهر، استان مازندران)	فصلنامه علوم طبیعی	لاله آموزگار، جمشید قربانی، مریم شکری و سید حسن زالی
۶۵	رفتار وابسته به pH کیتوزان بر روی ایفای اصلاح شده خمیر کاغذ کرافت	پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	ناصر رسول پوره دایتی، نورالدین نظر نژاد، امید رضانی،
۶۶	شبیه سازی رواناب و بار رسوب حوضه آبخیز رودخانه هراز مازندران با بهری گیری از الگوی SWAT	پژوهش های جغرافیایی طبیعی	عطاله کاویان محمد گلشن، حامد روحانی، اباذر اسمعیل عوری
۶۷	شبیه سازی نقشه جنگل کاری با استفاده از الگوی مکانی طبیعی درختان	جنگل و صنوبر ایران	حامد تقوی، اصغر فلاح، شعبان شتابی جویباری، جواد سوسنی و حبیب رضانی
۶۸	شناسایی معیارها و شاخص های مدیریت طبیعت گردی در پارک های جنگلی شمال ایران با استفاده از روش دلفی	فصلنامه علمی-پژوهشی اکوسیستم های طبیعی ایران	مریم اصغریان، تیمور رستمی شاهراچی، کامران نصیر احمدی و جعفر اولادی،
۶۹	شناسایی وبومی سازی معیارها و شاخص های UCN و CIFOR جهت مدیریت پایدار پارک های ملی	تحقیقات جنگل و صنوبر	ساره حسینی، جعفر اولادی و حمید امیرنژاد،
۷۰	ضریب تاج بارش مستقیم و ظرفیت نگهداری تاج پوشش توده دست کاشت پیسه آ در کلاردشت	نشریه توسعه پایدار جنگل	پریسا عباسیان، پدram عطارد، سید محمد معین صادقی، محرم علی نظری راد و سید محمد حجتی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در مجلات علمی پژوهشی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۷۱	مدیریت یکپارچه حوضه‌های حوضه‌های آبخیز در جهت بهره‌وری بهینه منابع به منظور بررسی وضعیت فرسایشی حوضه و تعیین نقاط مناسب جهت احداث سدهای اصلاحی	اولین کنفرانس ملی علوم و مهندسی آب	عطا صفری، عطاله کاویان معروف امامقلی و ایمان صالح، حمید دارابی
۷۲	مروری بر کاربرد مدل SWAT با تأکید بر ارزیابی اثر تغییرات کاربری اراضی و بهترین شیوه مدیریتی در مقیاس حوزه آبخیز	نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری	مازیار محمدی، عطاله کاویان و لیلا غلامی،
۷۳	مطالعه پتانسیل گونه <i>helichrysum aucher</i> برای احیای اراضی شور حوزه آبخیز	نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری	الهه احمدی و زینب جعفریان
۷۴	مقایسه باران ربایی توده‌های طبیعی راش شرقی و دست‌کاشت پیسه آ در فصل رویش در منطقه کلاردشت	جنگل و فرآورده های چوب	پریسا عباسیان، پدرام عطارد و سید محمد حجتی
۷۵	مقایسه به‌کارگیری سیستم یک ترکیبی و دوترکیبی مواد نگهدارنده ویژگی‌های خمیر کاغذ روزنامه	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	قاسم اسدیپور، حسین رسالتی، محمدرضا دهقانی، علی قاسمیان و موسی محمدنژاد
۷۶	مقایسه ترکیبات اسانس سرشاخه و مخروط گیاه پیرو (<i>Juniperus communis</i>) در مراتع بیلاقی هزارگریب بهشهر	نشریه فیزولوژی محیطی گیاهی	سید جابر نبوی، سید حسن زالی، جمشید قربانی و سید یحیی کاظمی
۷۷	مقایسه ضرائب اصلاحی معادلات سنجه رسوب در رودخانه‌های مناطق نیمه خشک و نیمه مرطوب	نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری	عطاله کاویان مهدی مردیان، حمید دارابی و عطا صفری
۷۸	مقایسه گونه‌های موجود در پوشش گیاهی و بانک بذر خاک در شش تیپ گیاهی مراتع جلگه‌ای شهرستان بهشهر	نشریه علمی پژوهشی مرتع	لاله آموزگار، جمشید قربانی، مریم شکری و سید حسن زالی
۷۹	واستنجی چندایستگاهی رواناب حوضه آبخیز هراز با مدل SWAT	تحقیقات آب و خاک ایران	محمد گلشن، عطاله کاویان حامد روحانی و اباذر اسمعیلی عوری
۸۰	ویژگی‌های کانی‌شناسی، زمین شیمی و شرایط تشکیل کانسار فلوتوریت دامغان	پژوهش‌های دانش زمین	مریم ریاحی ماه، علی اکبر حسن نژاد و قربان وهاب زاده

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Comparison between degradation capabilities of the white rot fungi pleurotus ostreatus and trametes versicolor in beech wood	International biodeterioration & biodegradation	لیلا غلامی و عبدالواحد خالدی درویشیان
۲	Determination of ore forming fluids density of fluorite ore deposits of Central Alborz	Global illuminators publishing	مازیار محمدی، عطاله کاویان و لیلا غلامی
۳	Effect of nano clay particles on plywood properties	International conference on surfaces, coatings and nanostructured materials	لیلا غلامی
۴	Nanocellulose production from AQ-Soda	International conference on surfaces, coatings and nanostructured materials	قربان وهاب زاده،
۵	The qualitative investigation in terms of water type , drinking and agricultural puposes:A case study of semnan aquifer	Internatinal bulletin of water resources & development	ناطق لشگری صنمی، جمشید قربانی، سید حسن زالی و قربان وهاب زاد

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	اثر درخت کاری و قرق بر شاخص‌های تنوع گونه‌های یکساله زیراشکوب	کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیستی زاگرس	ناطق لشگری صنمی، جمشید قربانی، سید حسن زالی و قربان وهاب زاده
۲	اثرات دفن پسماند زباله روی خصوصیات خاک جنگلی در منطقه انجیل سی بابل	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	وجیهه عظیم پور مقدم، قربان وهاب زاده
۳	اثرات دفن پسماند شهری روی غلظت عناصر سنگین در برگ درختان در منطقه انجیل سی بابل	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	قربان وهاب زاده و افشین جهانشاهی
۴	ارزیابی توان اکوتوریسم و برنامه‌ریزی توسعه پایدار گردشگری در استان مازندران	دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی جغرافیا و گردشگری	قربان وهاب زاده، افشین جهانشاهی و عین‌اله روحی مقدم
۵	ارزیابی توان اکولوژیک برای توسعه اکوتوریسم	نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم	وجیهه عظیم پور مقدم و قربان وهاب زاده
۶	ارزیابی توان طبیعت‌گردی با استفاده از فرایند سلسله مراتبی فازی (FAHP) مطالعه موردی حوزه آبخیز بابلرود	چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافندزیستی	بهرام چوبین، قربان وهاب زاده، اسماعیل دودانچی و فرزانه ساجدی حسینی
۷	ارزیابی قابلیت اکوتوریستی با استفاده از سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری (فرایند تحلیل شبکه ANP)	چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافندزیستی	بهراد شهبازی، کاکا شاهدی، کریم سلیمانی و بهرام چوبین
۸	استفاده از OCC راهکاری جهت کاهش آلودگی زیست‌محیطی	فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنعت بازیافت	بهراد شهبازی، کاکا شاهدی، کریم سلیمان و بهرام چوبین
۹	استفاده از تکنولوژی آنزیم در بازیافت کاغذ باطله	کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست	مهشید کریمی، کاکا شاهدی، مهسا کریمی و حمیدرضا عبدالهی
۱۰	استفاده از مدل مفهومی Simhyd برای شبیه‌سازی جریان رودخانه (حوزه آبخیز قره سو)	دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	طالب یوسفی بادی، اصغر فلاح، مجید لطفعلیان و مهدی آفریدن
۱۱	استفاده از OCC راهکاری جهت کاهش آلودگی زیست‌محیطی	نخستین همایش ملی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنعت بازیافت	محسن مصطفی، شعبان شتایی جویباری، مجید لطفعلیان و امیرسعدالدین

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱۲	استفاده از تکنولوژی آنزیم در بازیافت کاغذ باطله	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست	نسترن نظریانی، اصغر فلاح، مجید لطفعلیان، مجتبی ایمانی راستابی
۱۳	آنالیز خشکسالی هواشناسی با استفاده از شاخص SPI و ZSI در غرب کشور	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی	نسترن نظریانی، اصغر فلاح، مجید لطفعلیان، مجتبی ایمانی راستابی
۱۴	اولویت‌بندی زیرحوزه‌های آبخیز هراز به منظور حفاظت آب و خاک بر مبنای پارامترهای مورفومتری	دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	سیمارمضان پورآذر، حسن اکبری و مجید لطفعلیان
۱۵	اهمیت و ضرورت حفاظت خاک	نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی	سیمارمضان پورآذر، حسن اکبری و مجید لطفعلیان
۱۶	بررسی اثر پوشش‌های زیستی بر ویژگی‌های ممانعتی کاغذ و مقوای بسته‌بندی	مجموعه مقالات نخستین همایش ملی چوب و فرآورده های لیگنوسولولوژی	جبارمیره کی، مجید لطفعلیان، حسن اکبری
۱۷	بررسی اثر سطوح مختلف شوری بر صفات جوانه‌زنی گونه شیدر ایرانی در مراحل اولیه رشد	ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	جبارمیره کی، مجید لطفعلیان و حسن اکبری
۱۸	بررسی اثر عوامل فیزیوگرافی زمین بر خصوصیات رویشی گونه بلوط ایرانی (مطالعه موردی: شهرستان آبدانان)	کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار باتاآکایدبر روی کشاورزی، محیط زیست و توریست	حمید دارابی، عطا صفری، عطاله کاویان، جلال زندی و محمد ایوب محمدی
۱۹	بررسی اثر نانومواد CBR PLUS بر مقاومت مکانیکی جاده‌های جنگلی و خواص شیمیایی رواناب خاک تثبیت شده. مطالعه موردی: طرح جنگلداری بخش ۲ نکا چوب	اولین کنگره بین المللی در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	مقدسه فلاح سورکی، عطاله کاویان و، ابراهیم امیدوار
۲۰	بررسی ارتباط بین مشخصه‌های رویشی و آلاینده‌های شهری در گونه آیلان مطالعه موردی: پارک جنگلی چیتگر	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مقدسه فلاح سورکی، عطاله کاویان و ابراهیم امیدوار
۲۱	بررسی الگوی پراکنش گونه علف پشمکی با بکارگیری شاخص‌های فاصله ای و کوادرتی	ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران ساری	عطا صفری، عطاله کاویان، محمد حسین فرهودی، سعید کریمی،
۲۲	بررسی پدیده زوال بلوط بر روی خصوصیات رویشی جنگل (مطالعه موردی: شهرستان آبدانان)	کنفرانس بین‌المللی معماری، شهرسازی، عمران هنر محیط زیست	سروش حدادی، محمد حجتی، محمدرضا پورمجیدیان و اصغر فلاح

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۲۳	بررسی تأثیر نوع کربنات کلسیم بر کارایی AKD در کاهش قابلیت جذب آب کاغذ	مجموعه مقالات نخستین همایش ملی چوب و فراورده‌های لیگنوسلولوزی	لیلا حسین پور و زینب جعفریان
۲۴	بررسی تغییر اقلیم با استفاده از مدل Lars-Wg (حوزه آبخیز قره سو - استان اردبیل)	دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	لیلا حسین پور، زینب جعفریان، حسن قلیچ نیا و شفق رستگار
۲۵	بررسی تغییرپذیری طیف زیستی در ارتباط با عوامل فیزیوگرافی در منطقه حفاظت شده لشگر در ملایر	ششمین همایش ملی مرتع و مرتداری ایران	سمیرا پروینی، زینب جعفریان و عطاله کاویان
۲۶	بررسی تنوع زیستی پوشش علفی در دو توده جنگل کاری نونلکاج جنگلی (مطالعه موردی بیلاق جواهرده رامسر)	دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	سمیرا پروینی، زینب جعفریان و عطاله کاویان
۲۷	بررسی توان طبیعت‌گردی پارک جنگلی سکوتپه با استفاده از تکنیک سیستم اطلاعات جغرافیایی	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در جغرافیا و گردشگری	صادق حیدری کهنعلی و زینب جعفریان
۲۸	بررسی تیپ‌های پوششی منطقه جنگلی لفور در سوادکوه شمالی، استان مازندران	کنفرانس ملی زیست‌شناسی و علوم زیست‌محیطی	مهین اورند
۲۹	بررسی رفتار جذب چربی در مقوای بسته‌بندی با استفاده پروتئین زئین ذرت	کنفرانس بین‌المللی توسعه با محوریت کشاورزی	محمدتقی منقولی
۳۰	بررسی شبکه جاده جنگلی از نظر عبورازنقاط مثبت و منفی با استفاده از GIS. مطالعه موردی: سری ۱ جنگل دارابکلا	کنفرانس بین‌المللی علوم، مهندسی و فناوری‌های محیط زیست	محمد زارع مویدی
۳۱	بررسی صدمات بهره‌برداری بر روی توده وزادآوری، هنگام خروج چوب‌آلات از جنگل	سومین همایش ملی انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی	مهین اورند
۳۲	بررسی فاکتورهای مؤثر در ارزیابی تفرجی پارک جنگلی تالار قائمشهر به روش AHP	اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست	نورالدین نظرنژاد
۳۳	بررسی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان در انباشت‌های باطله معادن زغال سنگ کارمزد مازندران	دومین کنگره ملی زغالسنگ ایران	سید محمد محسنی

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۳۴	بررسی قابلیت تصاویر ماهواره‌ای GeoEye و روش‌های مختلف آماربرداری زمینی در برآورد سطح تاج پوشش درختان خیابانی (منطقه ۳ تهران)	نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک ۹۱	مینا اکبری
۳۵	بررسی کارایی مدل‌های Epm و Psiac، Mpsiac در برآورد فرسایش و رسوب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهر بابک و خاتون آباد)	همایش ملی پژوهش‌های نوین در مدیریت منابع طبیعی	محمد زارع مویدی
۳۶	بررسی کیفیت علوفه دوگونه علف بره <i>Festucaovina</i> و علف پشمکی <i>Bromus tomentellus</i> در شرایط مختلف رویشگاهی ایران	چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	خدیدجه خرم مراکوی
۳۷	بررسی مشخصات رویشی دردتوده دست کاشت نونل کاج جنگلی (مطالعه موردی جواهرده رامسر)	کنفرانس بین‌المللی علوم، مهندسی و فناوری‌های محیط زیست	خدیدجه خرم مراکوی
۳۸	بررسی مشکلات اقتصادی ساکنین حوزه آبخیز میخوران کرمانشاه	همایش مرتع و مرتعداری	مهین اورند، نورالدین نظرنژاد و حسین رسالتی
۳۹	بررسی وضعیت شبکه جاده‌های حوضه آبخیز چهل چای استان گلستان ایران با توجه به معیارهای فنی آبخیزداری	اولین همایش ملی توسعه پایدار در راهسازی بارویکرد حفظ محیط زیست	محمدتقی منقولی، قاسم اسدپوراتوتی، نورالدین نظرنژاد و سیدمجیدذبیح زاده
۴۰	بررسی هزینه ریالی صدمات بهره‌برداری بر روی توده وزادآوری، هنگام خروج چوب‌آلات از جنگل مورد مطالعه: سری ۱ بخش ۴ نکا خاالمروود	سومین همایش ملی انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی	محمدتقی منقولی، قاسم اسدپوراتوتی، نورالدین نظرنژاد و سیدمجیدذبیح زاده
۴۱	برنامه‌ریزی راهبردی به منظور طبیعت گردی پایدار با استفاده از روش SWOT	چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافندزیستی	محمدزارع مویدی، نورالدین نظرنژاد و حسین رسالتی
۴۲	پایش مکانی شوری آب‌های زیرزمینی در سال‌های شاخص ترسالی و خشکسالی (مطالعه موردی: دشت شهر بابک)	همایش ملی پژوهش‌های نوین در مدیریت منابع طبیعی	مهین اورند، نورالدین نظرنژاد و حسین رسالتی
۴۳	پهنه‌بندی خطر زمین لغزش با استفاده از تئوری بیزین (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز بابلرود)	کنگره ملی طراحی نوین مهندسی با رویکرد توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست	سیدمحمدمحسنی، قاسم اسدپوراتوتی و نورالدین نظرنژاد
۴۴	پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از روش دمپستر - شیفر بخشی از حوزه آبخیز بابلرود	سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران	مینا اکبری، قاسم اسدپوراتوتی، نورالدین نظرنژاد

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۴۵	پهنه‌بندی خطر فرسایش خاک در حوزه آبخیز هراز با استفاده از مدل Rusle	دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	محمدزارع مویدی، نورالدین نظرنژاد و حسین رسالتی
۴۶	تأثیر استفاده از آب دریایی مازندران بر کارایی نشاسته کاتیونی در تولید کاغذ فلوتینک	همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	خدیدجه خرم مرگاو و نورالدین نظرنژاد
۴۷	تأثیر آمیختگی درختان بر روی خصوصیات کمی توده‌های خالص راش و آمیخته راش-ممرز	دومین همایش ملی ومهندسی ومدیریت کشاورزی محیط زیست ومنابع طبیعی پایدار	نورالدین نظرنژاد، فاطمه اکبری فر و کاظم دوست حسینی
۴۸	تأثیر پلی‌اکریل آمید کاتیونی بر عمل‌کرد AKD در کاهش قابلیت جذب آب کاغذ	مجموعه مقالات نخستین همایش ملی چوب وفرآورده‌های لیگنوسولولوژی	معصومه رئیسی، علیرضا نقی نژاد، سید محمد حجتی و حمید قلی زاده
۴۹	تأثیر ترکیب تاج پوشش درختان بر روی تنوع زیستی گیاهی کف در جنگل لوتج-ساری	دومین همایش ملی ومهندسی ومدیریت کشاورزی محیط زیست ومنابع طبیعی پایدار	احمداحمدی، محمدرضا طایبان، رضامرتاش، حسن یگانه، یونس عصری
۵۰	تأثیر جاده‌های جنگلی بر ویژگی‌های کمی توده درختی حاشیه آن مورد مطالعه: سری ۵، بخش ۲ جنگل نکا-ظالمرو	کنفرانس بین‌المللی علوم مهندسی وفناوری محیط زیست	احمداحمدی، محمدرضا طایبان، رضامرتاش و حسن یگانه، یونس عصری
۵۱	تحلیل عوامل مؤثر بر توسعه طبیعت‌گردی با استفاده از مدل راهبردی SWOT (مطالعه موردی سامان عرفی قوری قلعه در شهرستان پاره استان کرمانشاه)	دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی جغرافیا و گردشگری	الهه شایسته، محمدرضا طایبان، رضامرتاش، محمدرضا شوشتری،
۵۲	ترکیب نقشه خطر فرسایش‌های دامنه‌ای، کناری و حرکات توده‌ای جهت پهنه‌بندی خطرات محیطی (مطالعه: حوضه آبخیز وازرود، مازندران)	اولین کنفرانس ملی علوم و مهندسی آب	شکوفه غلامی، رضامرتاش، محمدرضا طایبان و شیرزاد محمدنژاد کیاسری
۵۳	تعیین الگوی پراکنش گونه <i>Astragalus effuses</i> در مراتع قره باغ استان آذربایجان غربی	دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست	فرهادبرنا، محمدرضا طایبان، رضامرتاش و سارامحمد

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۵۴	تعیین غلظت فلزات سنگین آهن، مس، سرب، نیکل و کادمیم در پساب کارخانه بازیافتی کاغذ	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست	سارامحمدی، محمدرضا طایبان، رضانمرتاش
۵۵	تعیین قابلیت توان طبیعت‌گردی جنگل‌های سامان عرضی قوری قلعه با تأکید بر فاکتور منابع آبی	فصلنامه علمی پژوهشی اکوسیستم‌های طبیعی ایران	آکام خدامی، جعفر اولادی و هادی بیاتی
۵۶	راه کارهای اجرایی در احیای خاک‌های فرسوده شده و تخریب یافته	پژوهش‌های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی	آکام خدامی، جعفر اولادی و هادی بیاتی
۵۷	روش‌های متداول در احیای پوشش گیاهی باطله‌های معدنی زغال سنگ	چالش‌های زیست‌محیطی و گاه‌شناسی درختی	فاطمه دانشور، جعفر اولادی و محمدرضا کنعانی
۵۸	طراحی مسیرهای چوبکشی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی مورد مطالعه: سری یک جنگل دارابکلا	International conference on sustainable development with a focus on agriculture, environment and tourism	فاطمه دانشور، جعفر اولادی و محمدرضا کنعانی
۵۹	عوامل مؤثر بر حفاظت مسیرهای چوبکشی	International conference on sustainable development with a focus on agriculture, environment and tourism	صدیقه اسماعیلی، محمدحسین ایران نژاد و جعفر اولادی
۶۰	فهرست معیار و شاخص‌ها برای کنترل پایداری و ارتباط آنها با کارکرد جنگل مورد مطالعه: شهرستان کوه‌دشت، استان لرستان	دومین کنفرانس بین المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	جعفر اولادی و زینب خلیلی
۶۱	کاربرد علوم جدید در مدیریت منابع طبیعی و جنگلداری	اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزان ایران	پری گلشنی، اصغر فلاح، جعفر اولادی و سیاوش کلبی
۶۲	مدل‌سازی رواناب با استفاده از مدل هیدرولوژیکی SWAT و روش SUFI-2 در حوزه آبخیز تالار	دومین همایش ملی تغییرات اقلیمی و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	سیده مهرمنظر سهراب، جعفر اولادی و حمید جلیلود
۶۳	مدل‌سازی حساسیت زمین لغزش به روش FR به منظور مدیریت حوزه‌های آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چشمیدر، استان کردستان)	همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	زینب خلیلی، جعفر اولادی و جاهده تکیه خواه

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۶۴	مروری بر مطالعه انجام شده در زمینه استفاده از پسماندهای کشاورزی در ساخت کاغذ فلوتینگ	مجموعه مقالات نخستین همایش ملی چوب و فرآورده‌های لیگنوسلولوزی	معظمه قجریان، جعفر اولادی و روح الله اسماعیلی
۶۵	مطالعه فلورستیکی جنگل لفور، شهرستان سواد کوه شمالی	کنفرانس ملی زیست‌شناسی و علوم زیست‌محیطی	زینب خلیلی، جعفر اولادی، محمدحسینی نصر و جاهده تکیه خواه،
۶۶	مطالعه کاربردهای دارویی، صنعتی، علوفه‌ای، خوراکی و سمی در گیاهان مراتع بهبهان	ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	مریم موسوی، حمید جلیلود و حامداسدی
۶۷	معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان حوزه قره‌باغ در استان آذربایجان غربی	سومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	مریم موسوی، حمید جلیلود و حامداسدی
۶۸	مقایسه بانک بذرخاک در دو عمق مختلف خاک (مطالعه موردی: پارک جنگلی چیتگر تهران)	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	مقدسه فلاحی، محمدرضاپورمجیدیان، محمد حجتی و حمید جلیلود
۶۹	مقایسه سه روش فاصله‌ای اندازه‌گیری تراکم گونه <i>Artemisia Fragrans</i> در مراتع رزن آمل	سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی	مقدسه فلاحی، محمدرضاپورمجیدیان، محمد حجتی
۷۰	مقایسه شمارکرم خاکی در پوشش‌های گیاهی متفاوت در اکوسیستم طبیعی	دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	میلاذعلیزاده، حمید جلیلود، محمدحجتی و محمدرحمانی
۷۱	مقایسه و ارزیابی روش‌های برآورد نسبت تحویل رسوب در سه اقلیم متفاوت ایران	جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی	میلاذعلیزاده، محمد حجتی، حمید جلیلود، محمدرحمانی،
۷۲	مکان‌یابی انواع فعالیت‌های گردشگری در منطقه حفاظت شده جنگلی سمسکنده	چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافندزیستی	مهشیدغلامی، حمید جلیلود، امیدکرمی و حسن زالی
۷۳	مکان‌یابی عملیات اصلاحی و احیایی بذرپاشی بر اساس مدل بولین مطالعه موردی: حوضه آبخیز میخوران در کرمانشاه	همایش مرتع و مرتعداری	مهشیدغلامی، حمید جلیلود، امیدکرمی و حسن زالی
۷۴	مهمترین شاخص معیارهای ظرفیت تولیدی و کارکردها و چارچوب‌های قانونی و حقوقی مورد مطالعه: سامان عرفی نامجو، شهرستان کوه‌دشت	اولین کنفرانس ملی ایده‌های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری	امیرسوادکوهی، مجید لطفعلیان و آیدین پارساخو

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۷۵	نگاهی اجمالی به انواع پرکننده‌های کربنات کلسیم در کاغذسازی و اهمیت زیست‌محیطی آنها	یافته‌های نوین در پژوهش‌های کشاورزی و منابع طبیعی	معصومه رئیسی، علیرضا نقی نژاد، سید محمد حجتی و حمید قلی‌زاده

پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری

دستاوردهای تحقیقاتی:

- ۱- برگزاری کارگاه‌های تخصصی
- ۲- برقراری ارتباط با سازمان‌ها و نهادها در معرفی پژوهشکده و راه‌های همکاری پژوهشی

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، بایونیک



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 دکتري: 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 دکتري: 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: قائم شهر
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: ۱۳۹۴/۱۲/۱
رایانامه: pooyan.mehraban@gmail.com
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه معدنی گیاهان، استرس فیزیولوژی گیاهی، اندازه‌گیری فعالیت آنزیم‌های گیاهی

• گروه معارف اسلامی



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

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

مقاله‌های چاپ شده توسط هیأت علمی گروه علوم پایه

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۲
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISC	۴
۲	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارجی	۱
	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۶
	جمع کل	۱۳

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه در مجلات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Silicon Affects transcellular and apoplastic uptake of some nutrients in plants	Pedosphere	پویان مهربان، احمد عبدل زاده، حمیدرضا صادقی پور و مهناز عقدسی
۲	Impacts of silicon nutrition on growth and nutrient status of rice plants grown under varying zinc regimes	Theoretical and experimental plant physiology	پویان مهربان، احمد عبدل زاده، حمیدرضا صادقی پور و مهناز عقدسی

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	Anticancer Effect of lactoferrin on stomach cancer cell line AGS	Research in Molecular Medicine	فاطمه امیری، فاطمه مرادیان و علیرضا رفیعی
۲	Study of molecular heterogeneity of carnation mottle virus in iran	Biological forum	علی برزگر
۳	Study of Cytochrome P450 1A1 (T3801C) Single Nucleotide Polymorphism in Patients with Breast Cancer in Mazandaran Province-Northern Iran	Pedosphere	غزاله خلیلی، علی برزگر، نوین نیک بخش و زریخت انصاری
۴	اثر کاربرد سیلیسیم در افزایش مقاومت به شوری با کاهش تنش اکسیداتیو در گیاه علف بره ونئی (<i>Festuca arundinacea</i>)	مرتع	مایا عزیزی، احمد عبدل زاده، پویان مهربان و حمیدرضا صادقی پور

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه در همایش‌های خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Inhibitory mechanism of Ag and Fe colloidal nanoparticles on <i>P. Aeruginosa</i> and <i>E. Coli</i> growth	ICBN 2015	فاطمه مرادیان، راضیه قربانی و پوریابی پروا

فهرست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه در همایش های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نام نویسنده / نویسندگان
۱	Comparativestudy on the effect of solvent type in phenolic and flavonoid content ofperavskia abrotanoides	چهارمین کنگره ملی گیاه دارویی	احسان کریمی،مجید قربانی نوهجی،میثم حبیبی و پویان مهربان
۲	Totalphenolic and flavonoid contents of Cichorium intybus using different sloventpolarities	چهارمین کنگره ملی گیاه دارویی	احسان کریمی،مجید قربانی نوهجی،میثم حبیبی و پویان مهربان
۳	اثرات متفاوت تیمار سیلیکون و زیادی آهن بر برخی آنزیم ها و ترکیبات دیواره در مناطق مختلف ریشه گیاه برنج	چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	پویان مهربان،احمد عبدال زاده،حمیدرضا صادقی پور و احسان کریمی
۴	بررسی پلی مورفیسیم تک نوکلئوتیدی a2455g ژن cyp1a1 در افراد مبتلا به سرطان سینه در استان مازندران	هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بینالمللی زیست شناسی ایران	خلیلی،علی برزگر و نوین نیک بخش
۵	بررسی چند شکلی های آلی در جایگاه ژنی IGFALS با روش PBR و ارتباط آن با صفات مرتبط با رشد در گوسفندان نژاد قزل	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	فاطمه علیزاده چمازکتی،فاطمه مرادیان و ایوب فرهادی
۶	روش ساده برای تولید آزمایشگاهی DNALadder دوهزار جفت بازی	اولین کنفرانس ملی دست آوردهای فن آورانه زیست شناسی ایران	حامد حکمت نژاد،فاطمه مرادیان،حمیدرضا هاشمی،

**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 عمل کرد برنج استان	
مقایسه کشت اصلی، مجدد و راتون در ارقام برنج در استان	
بررسی عمل کرد ارقام و خصوصیات زراعی ارقام جدید باقلا در تناوب با محصولات کشت پاییزه استان	
بررسی کشت فارویی گندم در اراضی آبیگر جلگه‌ای استان	
بررسی کنترل علف‌های 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 لوییای اصلاح شده در اراضی شیب‌دار و کوهستانی	
بررسی چگونگی افزایش سرعت ریشه‌زایی و استقرار در کشت مکانیزه برنج	
مقایسه روش‌های جوانه‌کاری، کشت مستقیم و نشاء‌کاری در برنج از نظر عمل کرد و خصوصیات زراعی و مقدار مصرف آب	
بررسی کشت بدون شخم سویا بعد از برداشت گندم و جو	
بررسی روش‌های مختلف آبیاری در زراعت سویا	
بررسی امکان کشت فارویی کلزا در اراضی ماندابی استان	
بررسی مصرف کودهای ریزمغذی در گیاهان زراعی	
مدیریت غیر شیمیایی علف‌های هرز گیاهان زراعی	
مدیریت آزولا در مزارع برنج	
تهیه نقشه پراکنش علف‌های هرز اراضی استان	
بررسی مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها	
بررسی تحمل به تنش‌های غیر زنده در گیاهان زراعی استان	
بررسی تحمل به تنش‌های زنده در گیاهان زراعی استان	
بررسی اثر آبیاری تکمیلی بر افزایش عمل کرد محصولات پاییزه استان	

مدیریت تولید محصولات سالم و ارگانیک	گروه اصلاح نباتات
مدیریت بهینه پرورش نشاء در جعبه‌های نشاء در برنج	
بررسی امکان کشت نشایی کلزا در اراضی شالیزاری	
مطالعه بهینه‌سازی 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 علف‌کش‌ها در شالیزارها	
بررسی و اصلاح مولکولی گیاه دارویی و روغنی کنجد	
بررسی و مطالعه گیاهان دارویی	
تولید و ارزیابی لاین‌های دابل هاپلوئید در گیاهان به منظور اصلاح گیاه برای شرایط نرمال و تنش با اولویت گیاهان کلزا و برنج	گروه علوم خاک
بررسی عمل کرد خانواده های ژنی ترانسپورترها و رسپتورها در گیاهان با اولویت آرابیدوبسیس و برنج	
اصلاح کلاسیک و مولکولی گیاهان زراعی	
اصلاح گل و سبزی و صیفی‌جات و گیاهان دارویی	
اصلاح و معرفی رقم برنج با کیفیت و زودرس از طریق اصلاح موتاسیونی	
ارزیابی، شناسایی و اصلاح ارقام و ژنوتیپ‌های 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 غیرزیستی در مطالعات 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 غیرسنتزی در آب و خاک	
شناسایی منابع خاک (پیدایش، ارزیابی و نقشه‌برداری خاک)	
استفاده از روش‌های بیولوژی و میکروبیولوژی خاک در اصلاح و مدیریت آن	
بررسی و شناسایی سیستم‌های خاکورزی، فرسایش و حفاظت خاک	
بررسی و شناخت در زمینه کاربرد کودهای جدید، نانو مواد، اصلاح کننده‌های جدید در اصلاح و مدیریت منابع آب و خاک	

گروه گیاهپزشکی	مدیریت آفات مرکبات و درختان میوه هسته‌دار و دانه‌دار
	شناسایی حشرات و کنه‌های زیان آور گیاهی و دشمنان طبیعی آنها
	مطالعه فون بندپایان خاکزی اکوسیستم‌های مختلف
	بررسی کارایی حشره‌کش‌های جدید روی آفات مهم منطقه
	غربال گیاهان بومی به منظور معرفی افت‌کش‌های 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 بیماری‌های مهم
	مطالعه فلور میکرومیست‌های مختلف استان مازندران
	کنترل بیماری‌های گیاهی با روش‌های سازگار با محیط زیست (استفاده از مواد معدنی، مواد بیولوژیک، نانوذرات و ترکیبات شیمیایی کم خطر)
	تحقیق در زمینه یافتن باکتری‌های مؤثر در مبارزه بیولوژیک علیه بیماری‌های مهم گیاهی
	دستکاری ژنتیکی برای بهتر کردن رقابتی باکترهای مفید
	بررسی روش‌های غیرشیمیایی مبارزه با بیماری‌های گیاهی، سرما یا یخ‌زدگی محصولات باغی
گروه ترویج و آموزش کشاورزی	بررسی و مطالعه مسایل اجتماعی-اقتصادی در خصوص منابع آب در کشاورزی استان مازندران
	بررسی راهکارهای مشارکت کشاورزان در اجرا و بهره‌برداری از تأسیسات و شبکه‌های آبرسانی
	تشکیل و راه‌اندازی و تقویت تشکل‌های مرتبط با آب کشاورزی
	میزان رضایت کشاورزان از طرح‌های آبرسانی سازمان آب منطقه‌ای
	بررسی راهکارهای صرفه‌جویی در میزان مصرف آب در بخش کشاورزی و غیرکشاورزی
	بررسی میزان رضایت‌مندی کشاورزان از بیمه محصولات کشاورزی در استان مازندران
	راهکارهای بهبود شرایط بیمه محصولات کشاورزی در استان مازندران
	نیازسنجی برنامه‌های آموزشی ترویجی بهره‌برداران بخش کشاورزی و منابع طبیعی در استان مازندران
	بررسی اثر بخشی 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 دانش‌آموزان به فعالیت کشاورزی و حفظ محیط زیست استان

گروه علوم پایه	بررسی عوامل مؤثر بر کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از تولید تا مصرف در استان مازندران
	بررسی تأثیرات هدفمند کردن یارانه ها و مسائل و مشکلات بهره برداران و راهکارهای اجرایی رفع مشکلات در استان مازندران
	سنتز نانو مواد و نانو ساختارها و کاربرد آنها در حیطه‌های شیمی و کشاورزی
	بررسی تأثیر مواد مؤثره گیاهی و پروتئین‌های جانوری بر سلول‌های سرطانی
	بررسی تأثیر 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 $P(m)$ -لاپلاسیین

دانشکده مهندسی زراعی

گروه اقتصاد	شناسایی بازار هدف در محصولات کشاورزی
	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 زیست‌محیطی
	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 زیست‌محیطی
	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	گروه مهندسی آب
امکان‌سنجی و طراحی بازارهای نوین محصولات کشاورزی	
اثرات زیست‌محیطی 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 زیان‌بار محیطی (تنش‌های محیطی)	
هیدرولیک سازه و رسوب	
مدل‌سازی 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 آلودگی‌های ناشی از آنها	
بررسی الگوهای مدیریت بهینه منابع آب سطحی ساکن (تالاب‌ها، دریاچه و آبگیرها)	
تدوین برنامه جامع به منظور رعایت تناسب در اجرای طرح‌های سد، آبخیزداری، آبخوان‌داری و شبکه‌های آبیاری، تجهیز و تسطیح اراضی و استفاده از آب‌های غیرمتعارف، ارتقای دانش و فنون، تقویت نقش مردم در استحصال و بهره‌برداری.	

<p>ایجاد تنوع در منابع انرژی کشور و استفاده از آن با رعایت مسائل زیست‌محیطی و تلاش برای افزایش انرژی‌های تجدیدپذیر با اولویت انرژی‌های آبی.</p> <p>اجرای پروژه‌های سازه‌ای، غیرسازه‌ای، حفاظتی و جلوگیری از برداشت‌های غیرمجاز از منابع آب زیرزمینی و اعمال سیاست‌های حمایتی و تشویقی</p> <p>آبخیزداری، آبخوان‌داری، احیاء قنوت، بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری و استقرار نظام بهره‌برداری مناسب به نحوی که اهداف پیش‌بینی شده تحقق یابد.</p> <p>سیاست‌های تشویقی برای توسعه نیروگاه‌های با مقیاس کوچک تولید توسط بخش غیردولتی</p> <p>توسعه روش‌های نوین آبیاری و زهکشی</p> <p>مدیریت آب و خاک</p> <p>استفاده از فناوری‌های مدرن در بهینه‌سازی توزیع و مصرف آب</p> <p>استفاده از فناوری‌های نوین برای ارزیابی و پایش شبکه‌های آبیاری و زهکشی</p>	
<p>اصلاح فرآیندهای پس از برداشت (خشک کردن، تبدیل و بررسی اثرات ماشین بر کیفیت و کمیت مواد غذایی)</p> <p>افزایش بهره‌وری در بخش انرژی و تهیه بیوگاز از ضایعات کشاورزی</p> <p>چگونگی استفاده بهینه از پسماندهای کشاورزی و شهری در تهیه کمپوست و افزایش راندمان تولید و کاهش زمان</p> <p>موتورهای احتراقی</p> <p>طراحی، ساخت و بهینه‌سازی ماشین‌های کشاورزی</p> <p>انرژی تجدیدپذیر</p> <p>مدل‌سازی</p> <p>مکانیسم در طراحی و ساخت</p>	<p>گروه مکانیک بیوسیستم</p>
<p>شناسایی، استخراج، تولید و بررسی ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی اجزای غذایی و مواد غذایی عملگرا</p> <p>امنیت غذایی (باقیمانده سموم)</p> <p>ضایعات صنایع کشاورزی (محصولات تبدیلی کشاورزی، دامی و شیلاتی)</p>	<p>گروه علوم و صنایع غذایی</p>

دانشکده علوم دامی و شیلات

ردیابی و شناسایی ژن‌ها و نشان‌گرهای ژنتیکی مؤثر بر صفات مهم اقتصادی در حیوانات مزرعه با استفاده از تکنیک‌های مولکولی	گروه علوم دامی
بررسی ارتباط واریانت‌های مختلف جایگاه‌های مؤثر بر صفات مهم اقتصادی در حیوانات مزرعه	
افزایش بازدهی تولید رویان آزمایشگاهی در دام‌های اهلی	
راه‌اندازی و توسعه آزمایشگاه سیتوژنتیک مولکولی برای مطالعات سیتوژنتیک و سیتوژنتیک مولکولی در دام‌های اهلی در ارتباط با مشکلات تولید، تولید مثلی، بیماری‌ها و غیره	
راه‌اندازی و ایجاد گله اصلاح نژادی گوسفند زل برای اولین بار در کشور	
راه‌اندازی و ایجاد گله اصلاح نژادی بلدرچین در دانشگاه برای اهداف مطالعات مولکولی و کمی	
مطالعات بیوانفورماتیک ژن‌ها و صفات مهم اقتصادی	
مطالعات اپی ژنتیک از قبیل miRNA و متیلاسیون DNA و ارتباط آن‌ها با صفات مهم اقتصادی در حیوانات مزرعه	
مطالعات فیلوژنتیک مولکولی در دام‌های اهلی.	
مطالعات مولکولی مربوط به راه حل‌های مشکلات تولید مثلی، متابولیک، بیماری‌ها و غیره در دام‌های اهلی	
مطالعات پروتئومیکس، ژنومیکس، ترانسکریپتومیکس، QTL mapping, Gene mapping و GWAS	
برآورد پارامترهای ژنتیکی	
به منظور آنالیز داده‌های حاصل از مطالعات مولکولی مرتبط به مشکلات تولید، تولید مثلی، متابولیک، بیماری‌ها و غیره در دام‌های اهلی	
راه‌اندازی و توسعه آزمایشگاه بیوانفورماتیک به منظور آنالیز داده‌های حاصل از مطالعات مولکولی مرتبط به مشکلات تولید، تولید مثلی، متابولیک، بیماری‌ها و غیره در دام‌های اهلی	
شناسایی مواد و منابع خوراکی جدید در تغذیه دام و طیور	
فرآوری و غنی‌سازی منابع خوراکی	
تعیین منابع خوراکی بومی انرژی‌زا و پروتئینی (منطقه‌ای و ملی)	
تعیین احتیاجات غذایی دام‌های کشور	
همکاری با کارخانجات خوراک دام در زمینه تکنولوژی مواد خوراکی	
تولید علوفه مورد نیاز دام و تعیین ارزش غذایی آن‌ها و فرآوری آن‌ها خصوصاً منابع گیاهان	

علوفه ای جدید	گروه شیلات
تعیین ارزش غذایی و حفاظت و توسعه منابع علوفه‌ای مراتع	
مدل‌سازی سیستم بهینه چرای دام در مرتع	
مدل‌سازی تعیین احتیاجات غذایی دام و فرآیند هضم و جذب	
نوتروژنومیکس و تغذیه سلولی و ملکولی و میکروبیولوژی شکمبه	
بررسی اثر تنش (با تأکید 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 توکسین‌ها 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	
مطالعه عمل‌کرد تولیدی و تولیدمثلی نژاد سیمنتال به ویژه در شرایط تنش گرمایی	
بررسی استفاده از ترکیبات آنتی‌اکسیدانی جدید در جیره بر عمل‌کرد تولیدی و تولیدمثلی دام و طیور	
بررسی راهکارهای تسریع بلوغ جنسی در گاو میش	
ریشه‌یابی مشکلات مزارع تجاری دام و طیور	
بررسی راهکارهای بهبود کیفیت رویان 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 آنتی‌بیوتیک بر عمل‌کرد سیستم ایمنی آبزیان در مواجهه با بیماری	
بررسی بیهوش‌کننده‌های 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 جیره‌های 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 بیماری‌ها و شیوع آن در مزارع پرورش ماهی
استفاده از آنتی‌اکسیدانهای گیاهی و سنتتیک بر ماندگاری فیله ماهیان
شیوه‌های مختلف فرآوری، استفاده از ضایعات جهت فرآورده‌های 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 جیره‌های 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
بهینه‌سازی رشد و تولید متابولیت‌های ثانویه در ماکرو جلبکها و بی‌مهرگان آبزی جهت کاربردهای زیست فناوری
بررسی استفاده از آبزیان غیر اقتصادی در تهیه آرد ماهی
بررسی تأثیر عوامل محیطی بر تولید رنگدانه‌ها و مواد زیست فعال آبزیان

دانشکده منابع طبیعی

کاربرد افزودنی‌های خاک و رابطه آن با فرسایش خاک در مقیاس‌های مختلف با استفاده از شبیه‌سازهای باران	گروه آبخیزداری
کاربرد روش‌های نوین حفاظت خاک در کنترل فرسایش خاک حوزه‌های آبخیز	
مدل‌سازی فرایندهای مختلف فرسایش، حمل رسوب و ته‌نشست آن در حوزه آبخیز	
ویژگی‌های زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی بر حوزه‌های آبخیز	
رابطه معدن و معدن‌کاری با حوزه‌های آبخیز	
کاربرد تکنیک‌های مدرن سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در حوزه‌های آبخیز	
مطالعه مخاطرات محیطی (سیل، زلزله و زمین لغزش) از جنبه‌های مختلف	
بررسی رابطه معادن با منابع طبیعی و محیط زیست و حوزه آبخیز	
بررسی منابع قرضه (مواد اولیه و مصالح) پروژه‌های عمرانی	
بررسی رابطه مدیریت پسماندها و محیط‌زیست و حوزه‌های آبخیز	
رابطه آب‌های زیر زمینی و جاری با توسعه و محیط زیست	

مسائل اقتصادی اجتماعی و به‌ویژه طبیعت گردی در حوزه‌های آبخیز	گروه جنگلداری
کاربرد فناوری نوین و توسعه پایدار حوزه‌های آبخیز موضوعات تغییرات اقلیم و توسعه	
نوسانات آب دریای خزر و اثرات مثبت و منفی آن بر توسعه و اقتصاد سواحل	
موضوعات چالش‌های زیست‌محیطی	
حفاظت آب و خاک	
مدیریت حوزه‌های آبخیزداری	
تغییر اقلیم و خشکسالی	
روابط آب، خاک و گیاه	
مهندسی سازه‌های آبخیزداری	
مدیریت منابع آب و آلودگی آب و خاک	
برف، بهمن و هیدرولوژی برف	
مدیریت منابع آب	
بررسی و تعیین زمینه‌های کارآفرینی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی (اشتغال سبز)	
مطالعه و تهیه طرح‌های اکوتوریستی به‌ویژه Natur Bast tourism برای شمال ایران	
ایجاد یک بانک اطلاعاتی در محیط GIS برای ذخیره داده‌های زمینی و ماهواره‌ای در منابع طبیعی	
درختان و درختچه‌های دارویی، تکثیر جنسی، غیرجنسی و مواد مؤثر 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	
بررسی وضعیت زادآوری طبیعی در جنگل‌های آمیخته و خالص دخالت شده	
بررسی تحویل عناصر رویش رویشگاه‌های مخروطه جنگل کاری شده در سنوات گذشته	
تنش‌های محیطی و اثرات تغییر اقلیم روی گونه‌های مختلف، مارکرهای ژنتیکی	
فنولوژی گونه‌ای درختان جنگلی، چرخه عناصر غذایی و طغیان حشرات و آفات	
مقاومت گیاهان (درختان چوبی)، تنوع زیستی در جنگل‌های دست خورده و دست نخورده	
علوم خاک و تغذیه درختان در اکوسیستم‌های جنگلی و آگروفارستری	
آلودگی خاک و گیاه پالایی	
تغییر اقلیم، گرمایش جهانی و تولید گازهای گلخانه‌ای و ارتباط آن با اکوسیستم‌های طبیعی	
بررسی‌های مربوط به مهندسی و جاده‌سازی جنگل	
مطالعات و بررسی مربوط به سامانه اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در علم مهندسی جنگل	

زمینه‌های مربوط به سامانه‌های مهندسی جنگل، برنامه‌ریزی علوم جنگل و پایداری آن	گروه مرتع
مسائل مرتبط با جاده‌های جنگلی	
بهره‌برداری جنگل و مسائل فنی	
حمل و نقل چوب و بهینه‌سازی	
مطالعه گونه‌های جنگلی	
بررسی کارایی روش‌های مختلف نمونه‌برداری در جنگل	
توسعه پایدار در مدیریت جنگل	
مدیریت چرا در مراتع	
چگونگی مدیریت بهره‌برداری از گونه‌های مرتعی با توجه به تغییرات ایجاد شده در ترکیب گیاهی مراتع	
بررسی اثر مدیریت‌های اعمال شده بر تغییرات پوشش گیاهی و خاک اکوسیستم‌های مرتعی	
بررسی پتانسل گونه‌های دارویی، صنعتی و مهاجم در تغذیه دام‌ها در مراتع	
استفاده از سایر پتانسیل‌های موجود در گونه‌های مرتعی (علاوه بر تولید علوفه) جهت بهبود شرایط معیشتی بهره‌برداران	
بررسی گونه‌های مرتعی مناسب کشت با توجه به روند بهره‌برداری‌های موجود	
تأثیر چراى کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت بر عمل‌کرد اکوسیستم مرتعی	
بررسی روابط متقابل دام، مرتع و انسان بهره‌بردار (چرا و اثرات چرا)	
اصلاح و احیاء مراتع	
بوم‌شناسی بانک بذر و پراکنش بذر گیاهان مرتعی	
فیزیولوژی و بوم‌شناسی 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	
بوم‌شناسی و مدیریت گیاهان مهاجم	
احیاء پوشش گیاهی اکوسیستم‌های تخریب یافته	
مسائل اقتصادی و اجتماعی مرتع	
جلب مشارکت مردمی در مدیریت پایدار مراتع	
بررسی اثرات عملیات اصلاحی در بهبود وضعیت مراتع	
بررسی شیوه‌های بهره‌برداری و آینده طرح‌های 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 بهره‌برداران بر آینده مرتع و مرتعداری
ارزش‌گذاری اقتصادی کارکردهای اکوسیستم مرتعی
بررسی تعیین ارزش اکولوژیکی و زیست‌محیطی 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 بهره‌برداران 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
اکولوژیو 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 جهانی)
مدلسازی پوشش گیاهی و عوامل محیطی (پیش‌بینی 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، بهره‌برداری‌ها و غیره 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 یا روغن 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

اولویت‌های کارگروه مشترک پژوهشی کشاورزی استان مازندران

اولویت‌های 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 و 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 و دشمنان طبیعی)
- مدیریت آفات کلزا در استان مازندران (سوسک گردخوار کلزا، سرخرطومی‌های کلزا، شب‌پره برگ خوار کلزا، لیسک، فون و غیره)
- شناسایی و مدیریت آفات گندم در استان مازندران (فون آفات، دشمنان طبیعی، سوسک سیاه غلات، زنبور ساقه خوار غلات، سوسک لما، کرم‌های ساقه‌خوار و کرم مقتولی 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 و کنترل بیولوژیک)
- مدیریت آفات مهم درختان هسته‌دار و دانه‌دار (پردار سفید توت و 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 و غیره)
- مدیریت و مطالعات بیماری‌های کلزا در استان مازندران (اسکلروتینیای ساق سیاه، ارقام مقاوم، مبارزه بیولوژیکوشیمیایی و غیره)
- مدیریت و مطالعات بیماری‌های مهم سویا در استان مازندران (پوسیدگی ذغال، ارقام مقاوم و غیره)
- بررسی کارایی باکتری‌های PGPR و القاکننده‌های مقاومت در کنترل بیماری‌های مهم برنج (بلاست، شیت بلاست و غیره)
- شناسایی مقاومت‌های موجود به بیماری‌های شانکر در درختان میوه هسته‌دار
- مدیریت و مطالعات بیماری‌های مهم هسته‌دار در مازندران (لب شتری، شانکر، لکه غربال و غیره)

اولویت‌های 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 عمل کرد کمی و کیفی گیاهان باغی
- ازدیاد نیازهای تغذیه‌ای گیاهان باغی سالم از روش‌های سنتی و بیولوژیک (*in vitro*)
- بررسی نیازهای تغذیه‌ای گیاهان باغی و ارایه روش‌های بهبود در رشد و عمل کرد آنها
- بررسی کارایی عمل کرد 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 ریزمیوه‌های 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 تأثیر عوامل پیش از برداشت بر عمل کرد و کیفیت پس از برداشت گیاهان باغی
- بررسی کارایی 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 عمل کرد 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

اولویت‌های پژوهشی استان در بخش زراعت و اصلاح نباتات:

- ارزیابی واکنش ارقام برنج نسبت به اثرات و تراکم گاز متان
- بررسی راهکارهای کاهش گاز متان و تاثیر آن بر رشد و عمل کرد برنج استان
- مقایسه کشت اصلی، مجدد و راتون در ارقام برنج در استان
- بررسی عمل کرد ارقام و خصوصیات زراعی ارقام جدید باقلا در تناوب با محصولات کشت پاییزه استان
- بررسی کشت فارویی گندم در اراضی آبگیر جلگه‌ای استان
- بررسی کنترل علف‌های 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 ریشه‌زایی و استقرار در کشت مکانیزه برنج
- مقایسه روش‌های جوانه‌کاری، کشت مستقیم و نشاء کاری در برنج از نظر عمل کرد و خصوصیات زراعی و مقدار مصرف آب
- بررسی کشت بدون شخم سویا بعد از برداشت گندم و جو
- بررسی روش‌های مختلف آبیاری در زراعت سویا
- بررسی امکان کشت فارویی کلزا در اراضی ماندابی استان
- بررسی مصرف کودهای ریزمغذی در گیاهان زراعی
- مدیریت غیرشیمیایی علف‌های هرز گیاهان زراعی
- مدیریت آزولا در مزارع برنج
- تهیه نقشه پراکنش علف‌های هرز اراضی استان

- بررسی مقاومت علف‌های هرز به علف کش ها
- بررسی تحمل به تنش‌های غیر زنده در گیاهان زراعی استان
- بررسی تحمل به تنش‌های زنده در گیاهان زراعی استان
- بررسی اثر آبیاری تکمیلی بر افزایش عمل کرد محصولات پائیزه استان
- بررسی امکان تولید ارقام دابل هاپلوئید در ارقام زراعی
- شناسایی ژن های رستورر کلزا با استفاده از روش‌های 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 مؤثره بالا در گیاهان دارویی استان

اولویت‌های 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 (نیتروژنه، فسفره و غیره) در محصولات زراعی و باغی استان به منظور کاهش مسائل زیست‌محیطی 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 عمل کرد
- 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 عمل کرد 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، GIS, RS و غیره) در شناسایی و مدیریت کلان منابع آب و خاک استان
- امکان استفاده از هیدروپونیک باز و کود آبیاری در افزایش عمل کرد محصولات باغی استان
- نقش و استفاده از معادلات فیزیک خاک در افزایش راندمان عمل کرد محصولات زراعی
- تعیین ضریب KC و KS برای مدیریت آبیاری باغات و مزارع استان
- ارزیابی و مقایسه تأثیر 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 عمل کرد 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 اولویت‌بندی مناطق مستعد اجرای طرح زهکشی در اراضی شالیزاری و باغات استان
- استفاده از مواد زیستی و غیرزیستی نگهداری آب در خاک در اراضی شیب‌دار و کم‌بازده استان
- بررسی تأثیر تغییر اقلیم بر نیاز آبی گیاهان (زراعی و باغی) استان
- استفاده از تکنولوژی سنجش از دور جهت برآورد نیاز آبی گیاهان (زراعی و باغی)

اولویت‌های پژوهشی استان در بخش حفاظت خاک و آبخیزداری:

- تأثیر عامل پوشش گیاهی بر میزان فرسایش و رسوب حوزه‌های آبخیز
- مطالعه جنبه‌های مختلف سیل و زمین لغزش در مناطق مختلف استان (اعم از پهنه‌بندی، مدل‌سازی و غیره)
- بررسی تأثیر تغییر اقلیم و اثرات آن بر منابع آب در حوزه‌های آبخیز
- کاربرد GIS- RS در هیدرولوژی منابع آب و مهندسی رودخانه
- بررسی تأثیر زمین‌شناسی و معدن‌کاری بر حوزه‌های آبخیز
- بررسی طول دوره‌ی استقرار پوشش گیاهی در واحدهای اکولوژیک حوزه‌های آبخیز

اولویت‌های پژوهشی استان در بخش مرتع:

- بررسی اثر تنش‌های محیطی بر گونه‌های مرتعی
- مطالعه اثر عوامل اقلیمی و خاکی بر عمل‌کرد کمی و کیفی گونه‌های مرتعی
- بررسی خصوصیات رویشگاه‌های گونه‌های خوش‌خوراک مرتعی در مراتع بیلاقی استان مازندران
- بررسی ابعاد مختلف مدیریت مشارکتی مراتع استان مازندران با تأکید بر مسایل اقتصادی اجتماعی
- اصلاح و احیاء گیاهان مرتعی با استفاده از گونه‌های بومی
- مطالعه تأثیر عوامل اقلیمی و خاکی بر عمل‌کرد گیاهان دارویی مراتع استان مازندران
- بررسی و تعیین طول دوره استقرار گونه‌های کلیدی مرتعی

- بوم‌شناسی بانک بذر گیاهان مرتعی
- استفاده از مدل در تعیین عوامل مؤثر بر عمل‌کرد اکوسیستم‌های مرتعی
- اثر مدیریت‌های 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
- تأثیر بی‌مهرگان خاکزی بر ترکیب، ساختار و تنوع پوشش گیاهی مراتع
- مطالعه گونه‌های در معرض خطر و مهاجم گونه‌های مهم مرتعی

اولویت‌های پژوهشی استان در بخش ترویج و آموزش کشاورزی:

- نیازسنجی برنامه‌های 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 اثر بخشی پروژه‌های آموزشی و ترویجی سایت الگویی ترویجی در بین کشاورزان و مرتع‌داران استان مازندران
- بررسی اثربخشی پروژه‌های آموزشی ترویجی تسریع 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 ظرفیت‌های اشتغال و ایجاد فرصت‌های شغلی در جهت سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
- بررسی تأثیرات هدفمند کردن یارانه‌ها و مسائل و مشکلات بهره‌برداران و راهکارهای اجرایی رفع مشکلات
- بررسی مسائل و مشکلات بازاریابی و بازررسانی محصولات کشاورزی و منابع طبیعی در سطح استان مازندران

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

اولویت‌های 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 saproxylicbeetles بر روی درختان افتاده بلوط در جنگل‌های پایین بند
- تأثیر بی‌مهرگان خاک‌زی بر روی تنوع پوشش گیاهی
- بررسی ابعاد مختلف مدیریت یکپارچه مشارکتی جنگل با تأکید بر مسائل اقتصادی و اجتماعی
- بررسی فرآورده‌های فرعی و غیرچوبی جنگل و ارزش اقتصادی آن
- بررسی اثر عوامل اقلیمی و خاکی بر عمل‌کرد کمی و کیفی مهم‌ترین گیاهان جنگلی دارویی
- شناسایی مواد مؤثره 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 بذر در رویشگاه‌های صنوبرهای بومی و غیربومی
- 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 روی زادآوری توده‌های جنگلی

اولویت‌های پژوهشی استان در بخش شیلات:

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

اولویت‌های پژوهشی استان در بخش دام و طیور:

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

اولویت‌های پژوهشی استان در بخش مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون

- طراحی و ساخت انواع ماشین‌های زراعی برنج (ماشین‌های تهیه زمین، کاشت، داشت و برداشت)
- بهینه‌سازی و بومی‌سازی 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 بومی‌سازی 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