

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم کشاورزی  
و منابع طبیعی ساری

# کارنامه پژوهشی

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

۱۳۹۵

معاونت پژوهش و فناوری

[www.sanru.ac.ir](http://www.sanru.ac.ir)

عنوان کتاب: کارنامه پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری (۱۳۹۵)

تدوین: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

سال انتشار: ۱۳۹۶

نوبت چاپ: چاپ اول

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

ناشر: انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

شماره انتشار: ۸۵

چاپ و صحافی: مؤسسه چاپ و 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](http://www.sanru.ac.ir)

## فهرست مطالب

دییآچه ..... ۶

### فصل اول: معرفی دانشگاه، اعضای هیأت علمی و مراکز وابسته به حوزه

تاریخچه دانشگاه	۷
تعداد اعضای هیات علمی به تفکیک مرتبه علمی و دانشکده‌های تابعه	۸
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری از نگاه آمار	۹
مراکز وابسته به حوزه معاونت پژوهش و فناوری	
دفتر مجلات دانشگاه	۱۰
کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد	۱۱
فناوری اطلاعات	۱۱
مرکز کارآفرینی	۱۲
دفتر ارتباط با جامعه	۱۲
دبیرخانه طرح‌های کلان ملی	۱۳
مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان	۱۵
آزمایشگاه مرکزی دانشگاه	۱۹

### فصل دوم: فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی

مقدمه	۲۷
همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی	۲۷
شرکت در کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی خارج از کشور	۲۸
پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویی دفاع شده	۲۸
کتاب‌های منتشر شده	۲۹
مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی	۲۹
طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه	۳۰
طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه	۳۰

- ۳۱ ..... فصل سوم: شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی
- ۵۱ ..... فصل چهارم: شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی
- ۶۷ ..... فصل پنجم: شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات
- ۸۱ ..... فصل ششم: شناسه اعضای هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی
- ۹۹ ..... فصل هفتم: شناسه اعضای هیأت علمی گروه علوم پایه و معارف اسلامی
- ۱۰۵ ..... فصل هشتم: شناسه اعضای هیأت علمی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری طبرستان

## دیباچه

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

شکر خداوندی را سزاست که نعمت دانش و تعلیم و تعلم به بشر آموخت و طبیعت را پهنه دریافتها و بروز استعدادهای بشری قرار داد تا با کنکاش در آن روابط بین پدیدهها و تأثیر و تأثرهای آنها بر همدیگر را کشف نماید و در گذر زمان بر حجم این دریافتها بیفزاید.

الحمدلله سال ۱۳۹۵ سال تشدید فعالیتهای علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی چه در قالب فعالیتهای متأثر از وجود دانشجویان تحصیلات تکمیلی و چه در اجرای طرحهای درون و برون دانشگاهی در قالبهای ملی و منطقه‌ای بوده است. افزایش مختصر در اعتبارات پژوهشی دانشگاه بن مایه همه فعالیتهای اساسی در امر پژوهش و فناوری دانشگاه شده است و علاوه بر توسعه فعالیتهای آموزشی و فعالیتهای پژوهشی درون دانشگاهی، فعالیتهای پژوهشی برون دانشگاهی در قالب ارتباط با صنعت و جامعه و نیز فعالیتهای مرکز رشد در جهت تقویت واحدها و هسته‌های فناوری و شرکت‌های دانش بنیان و هم‌چنین فعالیتهای کارآفرینی و مهارت آموزی شدت قابل توجهی داشته است.

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه با تجهیزات بسیار مناسب و قابل اعتنا در خدمت توسعه علم و فناوری و صنایع وابسته به کشاورزی قرار گرفته و به صورت مکمل فعالیتهای آزمایشگاه‌های تخصصی دانشگاه و رفع نیازهای آزمایشگاهی جامعه و دستگاه‌های اجرایی، علمی و پژوهشی خارج از دانشگاه در سطح منطقه و کشور در حال گسترش کمیت و کیفیت خدمات متعدد آزمایشگاهی می‌باشد. پژوهشکده‌های ژنتیک و زیست فناوری طبرستان، اکوسیستم‌های خزری و صنایع غذایی نیز در راستای فعالیتهای تعریف شده خود پژوهش در موضوعات مورد نیاز جامعه را هدف قرار دادند تا بتوان با مجموع این فعالیتهای دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری را به‌عنوان یکی از محورهای اصلی کلیه فعالیتهای علمی و پژوهشی در کشور معرفی کرد.

کتابچه حاضر مختصری از فعالیتهای انجام شده در بخش‌های مختلف دانشگاه در سال ۱۳۹۵ می‌باشد که سعی بسیار زیادی در جهت فشرده‌سازی و کاهش حجم آن با حذف موارد غیرمرتبط با این فعالیتهای شده است. امید که با مطالعه آن کاستی‌ها و اعمال ابتکارات جدید را متذکر شده تا در کارنامه‌های آینده مدنظر قرار گرفته و برون داد فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشگاه بهتر، زیباتر و پرمحتواتر به جامعه دانشگاهی معرفی گردد.

غلامعلی رنجبر

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

## فصل اول

معرفی 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 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 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 می باشد که مجموعاً ۱۳۶ عضو هیات علمی، ۱۵۲۸ دانشجوی دوره کارشناسی، ۷۳۳ دانشجوی دوره کارشناسی ارشد و ۵۳۲ دانشجوی دوره دکتری می باشد. این چهار دانشکده مجموعاً ۱۷ گروه تخصصی آموزشی را در بر می گیرند. این دانشگاه در حال حاضر با سه پژوهشکده مستقل از هم به نامهای پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری طبرستان، پژوهشکده اکوسیستم های خزری و پژوهشکده صنایع غذایی و یک مرکز رشد و آزمایشگاه مرکزی مجهز بخش قابل توجهی از انجام فعالیت های علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی داخل و محققان خارج از دانشگاه را مورد حمایت و پشتیبانی خود قرار می دهند.

### تعداد اعضای هیات علمی

#### به تفکیک مرتبه علمی و دانشکده‌های تابعه در سال ۱۳۹۵

نام دانشکده	نام گروه تابعه	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	کل
علوم زراعی	اصلاح نباتات	۱	۲	۳	۰	۶
	زراعت	۰	۱	۲	۲	۵
	باغبانی	۰	۱	۰	۶	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	۲	۴	۴	۴	۱۴
	اقتصاد کشاورزی	۰	۲	۲	۰	۴
	علوم صنایع غذایی	۰	۲	۲	۰	۴
	مکانیک بیوسیستم	۰	۴	۳	۰	۷
علوم دامی و شیلات	علوم دامی	۲	۳	۷	۳	۱۵
	شیلات	۰	۷	۲	۱	۱۰
منابع طبیعی	مرتع	۰	۳	۳	۱	۷
	آبخیزداری	۲	۳	۳	۰	۸
	جنگلداری	۱	۶	۱	۰	۸
	صنایع چوب و کاغذ	۰	۳	۴	۰	۷
	گروه علوم پایه	۰	۱	۶	۰	۷
	گروه معارف اسلامی	۰	۰	۱	۰	۱
	پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری	۱	۱	۴	۰	۶
	جمع کل	۱۱	۴۸	۵۶	۱۷	۱۳۲



## دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

### از نگاه آمار (۱۳۹۵)

موضوعات	علوم زراعی	مهندسی زراعی	علوم دامی و شیلات	منابع طبیعی	جمع
مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور	۴۴۳	۲۶۰	۱۷۷	۱۵۳	۱۰۳۳
مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور	۸	۱۰	۲	۱۲	۳۲
مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC	۱۳۷	۱۴۷	۸۸	۱۲۸	۵۰۰
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI	۳۶	۴۳	۷۴	۲۲	۱۷۵
جمع مقالات منتشره	۶۲۴	۴۶۰	۳۳۹	۳۱۵	۱۷۳۸
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب درون دانشگاهی	۸	۱۵	۴	۳	۳۰
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی	۱	۲	۱	۰	۴
جمع تعداد طرح‌های مصوب	۹	۱۷	۵	۲	۳۳
اعتبار طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه (میلیون ریال)	۷۵	۵۱۲	۱۴۵	۴۱	۷۷۳
اعتبار طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی	۰	۲۱۳۰	۱۱۸	۰	۲۲۴۸
جمع اعتبارات طرح‌های مصوب	۷۵	۲۶۴۲	۲۶۳	۴۱	۳۰۲۱
شرکت در سمینارهای خارجی	۶	۳	۲	۶	۱۷
تعداد کتاب چاپ شده	۴	۲	۳	۱	۱۰
تعداد همایش برگزار شده			۴		۴
تعداد کارگاه آموزشی برگزار شده			۴		۴

## مراکز وابسته به حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

### دفتر مجلات دانشگاه

- ۱- ارسال مجلات چاپ شده به اعضای هیات تحریریه، نویسندگان مقالات و مراکز علمی.
  - ۲- نمایه کردن مجلات علمی - پژوهشی در پایگاه‌های SID، ISC، Magiran، Google Scholar و کتابخانه ملی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
  - ۳- انجام کارهای اداری مربوط به پرداخت حق الزحمه مدیران مسئول، سردبیران و مدیران داخلی مجلات.
  - ۴- انجام کارهای اداری مربوط به پرداخت حق الزحمه داوران مجلات هر سه ماه یکبار و تنظیم روزانه لیست داوران
  - ۵- کارهای اداری مربوط به چاپ مجلات.
  - ۶- پیگیری امور مربوط به تمدید قراردادهای چاپ
  - ۷- ارتباط با نویسندگان در جهت اصلاح مقالات و پاسخ‌گویی در خصوص وضعیت مقالات.
  - ۸- به روزرسانی سامانه الکترونیکی مجلات
  - ۹- پیگیری امور مربوط به تمدید قراردادهای پشتیبانی مجلات
  - ۱۰- پیگیری امور مربوط به پرداخت هزینه‌های پشتیبانی پایگاه‌های نشریات دانشگاه
  - ۱۱- ثبت اطلاعات مجلات در سامانه ارزیابی نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
  - ۱۲- به روز رسانی مجلات در Google Scholar
  - ۱۳- تهیه آمارهای مختلف برای معاونت پژوهش و فناوری.
  - ۱۴- تکمیل نمودن آرشیو مجلات
  - ۱۵- صفحه‌آرایی و ویراستاری لازم برای متن مقاله‌ها، شکلها، جداول، منابع و چکیده‌ها برای همه مجلات
  - ۱۶- تنظیم حکم عضویت در هیات تحریریه مجلات دانشگاه
  - ۱۷- پیگیری امور مربوط به راه‌اندازی و آماده کردن فرم‌های مربوط به مجلات جدید
  - ۱۸- پیگیری امور اداری مربوط به نشریات جهت اخذ مجوز از وزارت علوم و ارشاد
  - ۱۹- ارتقا ضریب تأثیر و سطح کیفی مجلات
- الف: پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی: ضریب تأثیر ۰/۰۲۷ (Q<sub>4</sub>)  
ب: پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز: ضریب تأثیر ۰/۱۲۵ (Q<sub>1</sub>)  
ج: پژوهش‌های تولیدات دامی: ضریب تأثیر ۰/۱۱۹ (Q<sub>1</sub>)  
د: Journal of Plant Molecular Breeding: ضریب تأثیر ۰/۰۹۵ (Q<sub>2</sub>)  
ن: بوم‌شناسی جنگل‌های ایران  
و: پژوهشنامه کارآفرینی و کشاورزی

## کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

دانشگاه‌ها همواره یکی از نمادهای فرهنگی و زیرساخت‌های توسعه هر کشوری بوده و هست. پویایی دانشگاه به عوامل متعددی بستگی دارد. بدون تردید یکی از مهم‌ترین عوامل پویایی دانشگاه، کتابخانه‌های فعال دانشگاهی می‌باشد. بدین معنا که هر اندازه کتابخانه‌های دانشگاهی در عملکرد و تحقق اهداف‌شان پربارتر و روزآمدتر باشد، دانشگاه‌ها موفق‌تر خواهند بود. کتابخانه‌های دانشگاهی در حال حاضر بهترین کتابخانه‌های ایران هستند و در مقایسه با سایر کتابخانه‌ها از شرایط و امکانات و منابع غنی‌تری برخوردارند با این وجود هنوز با استانداردهای جهانی فاصله بسیاری دارند. تقویت کتابخانه در دانشگاه‌ها از لحاظ کتب نوشتاری و دستیابی به سایت‌ها و نشریات الکترونیکی دیگر کشورها کمک شایانی به جامعه علمی اعم از اعضاء هیات علمی و دانشجویان خواهد بود.

کتابخانه مرکزی دارای شش قسمت: مخزن، مرجع، اطلاع‌رسانی، 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 ۵۴۶۴۸ نسخه کتاب در این بخش نگهداری می‌شود. از این تعداد ۴۵۹۳۸ نسخه کتاب فارسی و ۸۷۱۰ نسخه کتاب لاتین می‌باشد. در سال ۱۳۹۵ تعداد ۱۵۹۹ جلد از منابع فارسی و ۶۸ جلد از کتب منابع انگلیسی خریداری و به مخزن کتابخانه مرکزی و توابع آن افزوده شده است.

## فناوری اطلاعات

مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه 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 فعالیت های مرکز کارآفرینی در سال ۱۳۹۵

- ۱- انتشار نشریه تخصصی کارآفرین برای دانشجویان جدیدالورود
- ۲- اختصاص و آماده سازی زمین برای مزرعه کارآفرینی در مزرعه آموزشی دانشگاه
- ۳- خرید کتاب و توسعه کتاب های تخصصی در حوزه کارآفرینی
- ۴- ارائه خدمات مشاوره کارآفرینی و معرفی مرکز کارآفرینی به دانشجویان ورودی ۱۳۹۵
- ۵- مشاوره حضور و فعالیت بیش از پیش انجمن های علمی در عرصه کارآفرینی
- ۶- چاپ شماره چهارم فصل نامه راهبردهای کارآفرینی در کشاورزی
- ۷- راه اندازی کارگاه و دوره آموزشی پرورش ماهیان زینتی با همکاری سازمان فنی و حرفه ای
- ۸- برگزاری کارگاه پرورش مرغ بومی دو دوره
- ۹- برگزاری کارگاه استخر پرورش ماهی
- ۱۰- برگزاری کارگاه پرورش بوقلمون
- ۱۱- برگزاری دوره آموزشی اکسل مقدماتی در مهندسی با همکاری سازمان فنی و حرفه ای
- ۱۲- برگزاری دوره آموزشی اکسل پیشرفته در مهندسی با همکاری سازمان فنی و حرفه ای
- ۱۳- برگزاری دوره آموزشی تحلیل آماری با SPSS با همکاری سازمان فنی و حرفه ای
- ۱۴- برگزاری کارگاه پرورش ماهیان زینتی با همکاری انجمن علمی
- ۱۵- برگزاری دوره آموزشی پرورش زنبور عسل با همکاری سازمان فنی و حرفه ای
- ۱۶- برگزاری دوره آموزشی پرورش قارچ با همکاری پژوهشکده ژنتیک و سازمان فنی و حرفه ای
- ۱۷- - احداث و تجهیز کارگاه های جدید مرکز کارآفرینی ( ۳ کارگاه).

## دفتر ارتباط با جامعه

### اهم فعالیت های دفتر ارتباط با جامعه در سال ۱۳۹۵

- ۱) تمدید تفاهم نامه با شرکت آب منطقه ای مازندران
- ۲) همکاری متقابل در راستای تفاهم نامه با مرکز تحقیقات دریای خزر
- ۳) انعقاد تفاهم نامه با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
- ۴) انعقاد تفاهم نامه با پارک علم و فناوری استان مازندران
- ۵) انعقاد تفاهم نامه با اداره کل استاندارد استان مازندران
- ۶) پایان قرارداد پروژه اکتشافی سیلیس و مصالح ساختمانی
- ۷) تمدید قرارداد مشاوره ارزیابی کیفی و اقتصادی نمونه های روغن زیتون
- ۸) تدوین آئین نامه طرح های برون دانشگاهی
- ۹) پایان قرارداد طرح امکان تصفیه زهاب کشاورزی با استفاده از فیلتر زیستی

- ۱۰) ارزیابی طرح‌های تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه‌ای مازندران
- ۱۱) پایان طرح مطالعه و طراحی احداث شهرک‌ها و بازارچه‌های صنایع دستی استان تهران
- ۱۲) پایان طرح مطالعه و طراحی احداث شهرک‌ها و بازارچه‌های صنایع دستی استان گیلان
- ۱۳) پایان طرح مطالعه و طراحی احداث شهرک‌ها و بازارچه‌های صنایع دستی استان کرمانشاه
- ۱۴) همکاری علمی و پژوهشی با بنیاد ملی نخبگان استان مازندران
- ۱۵) انعقاد قرارداد پروژه تحقیقاتی ارزشگذاری اقتصادی کالا و خدمات زیست بومی تالاب دهانه گز و حرا
- ۱۶) انعقاد قرارداد پروژه تحقیقاتی اثر عصاره فلفل قرمز بر پاسخ‌های ایمنی ماهی قزل‌آلای رنگین کمان در برابر باکتری برسینیا راگری
- ۱۷) انعقاد قرارداد پروژه تحقیقاتی تاثیر غلظت‌های کود مایع بر اثر افزایش قطر سوخ نرگس
- ۱۸) پیگیری در خصوص راه‌اندازی مرکز نوآوری دانشگاه
- ۱۹) انعقاد ۶ قرارداد پژوهشی یاری دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه از امتیاز جوایز تحصیلی بنیاد ملی نخبگان
- ۲۰) تشکیل ۵ هسته پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه از امتیاز جوایز تحصیلی بنیاد ملی نخبگان
- ۲۱) دریافت اعتبار برای مرکز نوآوری

### 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

### اهم فعالیت‌های دبیرخانه:

- تشکیل جلسات هم‌اندیشی با کمیسیون‌های تخصصی شورای عتف و دانشگاه‌های مجری
- پیگیری اختصاص بودجه برای پیشبرد برنامه‌های اتی طرح کلان ( آب شور)
- پیگیری اختصاص بودجه طرح‌های کلان برای هزینه‌کرد در بخش تجهیزات آزمایشگاهی
- برگزاری جلسات مشترک با دانشگاه تربیت مدرس بابت هزینه‌کرد طرح‌ها ( طرح کلان جلبک و بیولامپ)
- برگزاری جلسات مشترک با دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ( طرح کلان آبخیز)
- برگزاری جلسات مشترک با دانشگاه شهید بهشتی تهران ( طرح کلان اقلیم)
- برگزاری جلسات مشترک با دانشگاه تهران ( طرح کلان پساب)
- تشکیل جلسات هم‌اندیشی در داخل دانشگاه
- برگزاری جلسات مشترک با هیات رئیسه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری ( ۱۳ جلسه)
- برگزاری جلسات مشترک با مدیریت مالی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری ( ۵ جلسه)

- تشکیل جلسات کمیته‌های کارشناسی - تخصصی
- شرکت در جلسات هم‌اندیشی با مدیران طرح‌ها
- برگزاری جلسه کمیته اجرایی پایلوت شورورزی ( آب شور)
- شرکت در جلسه ارزیابی طرح کلان ملی ( آب شور)
- برگزاری جلسات هم‌اندیشی با معاونت امور اراضی جهاد کشاورزی استان مازندران در رابطه با اختصاص زمین مناسب برای احداث پایلوت شورورزی
- جلسه مشترک با ریاست دانشگاه آزاد جویبار در خصوص اختصاص زمین برای پایلوت شورورزی ( آب شور)
- برگزاری جلسات مشترک با مدیریت فنی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با محوریت پیگیری وضعیت مراحل آماده‌سازی زیرساخت‌های لازم برای احداث پایلوت شورورزی ( آب شور)
- ارائه گزارشات پیشرفت فنی - مدیریتی طرح
- ارائه گزارشات وضعیت هزینه‌کرد مالی طرح
- تکمیل فرم ارزشیابی طرح
- تعداد گزارش‌های دریافتی از مجریان طرح‌ها
- ارسال گزارش برای ناظر
- تعیین درصد پیشرفت طرح توسط ناظر
- تهیه سند مالی مطابق با درصد پیشرفت طرح و ارسال آن به مراجع ذیربط به منظور پرداخت حق‌الزحمه به مجری طرح
- اقدامات اجرایی
- تهیه نقشه اولیه برای حصاربندی زمین اختصاص یافته برای پایلوت شورورزی
- انتشار کتابچه عناوین و چکیده زیرپروژه‌های فاز یک طرح کلان ملی آب شور
- پیگیری عقد قرارداد با ناظر طرح کلان آب شور
- پیگیری تسریع در روند تکمیل سند راهبردی طرح کلان آب شور
- تحقق مصوبات جلسات کمیته‌های راهبری ( بر حسب درصد پیشرفت)
- تاسیس پایلوت طرح‌های کلان (۵۰٪ پیشرفت)
- ساماندهی نظام تدوین سند راهبردی طرح کلان آب شور (۳۰٪ پیشرفت)
- نهایی کردن فاز یک طرح‌های کلان (۵۰٪ پیشرفت)
- شروع فاز اجرایی طرح‌های کلان (۱۰۰٪ پیشرفت)
- عقد قرارداد با ناظر طرح کلان آب شور (۱۰۰٪ پیشرفت)
- تدوین آیین‌نامه بسته حمایت طرح کلان آب شور از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی (۱۰۰٪ پیشرفت)

## مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

در دو دهه گذشته، نوآوری و دانایی به محور توسعه اقتصادی کشورهای توسعه‌یافته تبدیل و موجب رشد اقتصادی این کشورها شده است. در این فضا نه تنها ارزش افزوده صرفاً ناشی از تولید کالاهای مصرفی نیست، بلکه ابزارهای تولید نیز اهمیت خود را ازدست داده و ارزش ثانویه پیدا کرده‌اند. در جهان کنونی مراکز رشد از ابزارهای بسیار مهم رشد اقتصادی کشورها محسوب می‌شوند. این مراکز به منظور حمایت از کارآفرینان دارای دانش فنی با ذهنی پویا که به ارائه ایده‌های جدید منجر می‌شود تأسیس می‌گردند. امروزه مراکز رشد به‌عنوان یکی از ابزارهای پذیرفته‌شده برای تبدیل خلاقیت‌ها و دستاوردهای علمی و تحقیقاتی به محصولات قابل ارائه به بازار و توسعه کارآفرینی محسوب می‌شوند.

مهم‌ترین اهداف مرکز رشد عبارت است از:

- بسترسازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی
- ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق
- ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای دانش مدار و فناور
- کمک به رونق اقتصاد محلی مبتنی بر فناوری
- تولید و توسعه محصولات و فرآیندهای فناوری قابل عرضه به بازار
- کمک به جذب بیشتر کارآموزان و دانش‌آموختگان دانشگاهی در بازار کار
- نوسازی، انتقال فناوری و استفاده از اکتشافات علمی جدید

مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان با شعار محوری **حمایت از تجاری‌سازی ایده‌های نو** با در اختیار نهادن امکانات و حمایت‌های لازم در تلاش است تا امکان کسب و کار دانش‌بنیان را برای صاحبان ایده به‌ویژه اساتید و دانشجویان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری فراهم آورد. این مرکز دارای آزمایشگاه‌های عمومی، ابزار دقیق، مکانیک و دفاتر اداری و دفاتر واحدهای فناور می‌باشد. مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان آماده پاسخ‌گویی و مشاوره به دانشجویان صاحب ایده و علاقه‌مندان به ایجاد کسب و کار دانش‌بنیان است. خلاصه‌ای از روند و فعالیت‌های مرکز به شرح زیر ارائه می‌شود.

## پذیرش ایده

سیاست کاری مرکز رشد از بدو شروع به کار کمک به تجاری‌سازی ایده‌های مرتبط با قابلیت‌های استان شامل کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست می‌باشد. لذا همواره دقت در انتخاب ایده‌های کارآمدتر در ارزیابی و حمایت از مخترعین مد نظر قرار گرفته است. از مجموع بیست و پنج ایده ارجاع شده به این مرکز در سال ۹۵،

پس از برگزاری بیش از ۲۵۰ ساعت/ نفر جلسه داوری جذب و پذیرش، تعداد ۱۶ ایده به عنوان هسته فناور موفق به استقرار و استفاده از خدمات حمایتی مرکز رشد شده اند.

### نحوه استقرار واحد ها در سال ۱۳۹۵

۲۵	تعداد متقاضیان ورود به فرایند پذیرش
۱۶	تعداد هسته های پذیرش شده
۳	تعداد واحدهای پذیرش شده
۳۵	تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در واحدهای فناور (تمام وقت)
۱۶	تعداد شرکت های مستقر
۴۷	تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در شرکت های فناور (تمام وقت/پاره وقت)
۰	تعداد شرکت های دانش بنیان حوزه فنی و مهندسی
۳	تعداد شرکت های دانش بنیان سایر حوزه ها
۳	مجموع شرکت های دانش بنیان
۳	تعداد محصولات دانش بنیان
۷	تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در شرکت های دانش بنیان مستقر(تمام وقت/ پاره وقت)
۳۸	تعداد ایده های خلق شده
۲۴	تعداد ایده های تبدیل شده به محصول
۸	واحدهای موفق خروج یافته
۰	واحدهای ناموفق خروج یافته
۱۰۵۵	مجموع حمایت مالی مرکز رشد از واحدهای فناور مستقر(میلیون ریال)
۶۴۱	مجموع فروش شرکت های مستقر(میلیون ریال)
۱	تعداد اختراعات ثبت شده



### شرکت در نمایشگاه‌های تخصصی منطقه‌ای، کشوری و بین‌المللی

این مرکز در طی سال ۹۵ برای کمک به تجاری سازی و معرفی محصولات واحدهای فناور در برخی از نمایشگاه‌های استانی و کشوری حضور داشته است که عناوین آن به شرح ذیل می باشد.

ردیف	عناوین نمایشگاه‌ها	تعداد روز
۱	نخستین نمایشگاه تخصصی بانوان استان مازندران	۳
۲	نمایشگاه استانی فناوری‌های نوین استان مازندران	۲
۳	هفدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و دومین فن بازار استان مازندران	۳
۴	هفدهمین نمایشگاه هفته پژوهش، تهران	۵

### ارائه خدمات تخصصی مرکز

۱- **برگزاری کارگاه‌ها:** مرکز رشد بطور مستمر بر حسب نیاز واحدهای مستقر، در سال ۹۵ اقدام به برگزاری کارگاه‌های آموزشی نموده است که عناوین و تصاویر آن به شرح ذیل می باشد.

#### عناوین کارگاه‌های برگزار شده در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام کارگاه	ساعت	روز برگزاری
۱	کارگاه آشنایی با مرکز رشد با تأکید بر ایده تا اجرا	۲	۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۵
۲	کارگاه نحوه اخذ و مشاوره استانداردهای ملی و بین‌المللی	۱	۱ آبان ۱۳۹۵
۳	دوره آموزشی آشنایی با انواع کشت‌های بدون خاک و تهیه محلول‌های غذایی	۳	۴ دی ۱۳۹۵
۴	دوره آموزشی چالش‌ها و مزیت‌های تولید توت فرنگی در گلخانه	۳	۴ دی ۱۳۹۵

۲- **آموزش و مشاوره:** برنامه آموزشی اختصاصی و متناسب با وضعیت هر واحد در نظر گرفته می‌شود و مشاوره‌های تخصصی به واحدهای مستقر در زمینه‌های زیر صورت می‌گیرد:

۱. خدمات مشاوره تخصصی ثبت اختراع، ثبت مالکیت فکری، انتقال تکنولوژی و ارزش‌گذاری فناوری
۲. خدمات مشاوره عمومی بازاریابی، امور حقوقی، حسابداری و بازرگانی
۳. مشاوره تدوین طرح کسب و کار
۴. برگزاری دوره‌های آموزشی دوره‌ای متناسب با نیاز و سطح شرکت‌های مستقر

**۳- جلسات هم‌اندیشی:** نشست هم‌اندیشی مدیران شرکت های عضو مرکز و ستاد مرکز رشد واحدهای فناور طبرستان به طور مستمر در طی سال ۹۵ برگزار شده است. بررسی فرآیندها، اقدامات و الزامات مرکز رشد واحدهای فناور، بررسی راهکارهای هم‌افزایی و افزایش هرچه بیشتر تعاملات بین واحدهای فناور، طرح مشکلات و معضلات در مسیر فعالیت‌های دانش‌بنیانی شرکت‌های فناور و هم‌چنین ارائه نقطه نظرات و پیشنهادات مدیر و معاون مرکز رشد درخصوص بهبود عملکرد واحدهای فناور از جمله مهمترین موضوعاتی هستند که در این نشست‌ها مورد بحث و بررسی قرار گرفته‌اند.

**۴- خدمات آزمایشگاهی:** آزمایشگاه‌های این مرکز که عضو شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) و شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌باشد به دو قسمت عمده آزمایشگاه‌های عمومی و ابزار دقیق تقسیم می‌شوند.

**۴-۱- آزمایشگاه عمومی:** در آزمایشگاه عمومی وسایل و تجهیزات عمومی و پایه مانند آون، آب مقطرگیری، بن ماری، شیکر پلیت، انواع شیشه‌آلات آزمایشگاهی، انواع یخچال و فریزر، اتوکلاو، سانتریفوژ و غیره وجود دارد.

**۴-۲- آزمایشگاه ابزار دقیق:** این آزمایشگاه با دستگاه‌هایی با قابلیت‌های ویژه مانند رئومتر، دستگاه آنالیز بافت، HPLC، ست کامل و سیکومتر با کلیه متعلقات، همزن مکانیکی دیجیتالی، اسپکتروفتومتر UV/VIS، دستگاه دیونایزر دبل، فریزداریر ایستاده، اتاق رشد ۳۰۰ لیتری، سانتریفوژ فوق سریع یخچالدار، روتاری بخار، هموژنایزر امگا، الترا سونیک هموژنایزر و غیره تجهیز شده است.

کلیه تجهیزات و امکانات ذکر شده براساس درخواست در اختیار فناوران مستقر در مرکز، اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه قرار می‌گیرد.

### جدول تفاهم نامه های منعقد شده مرکز با سایر سازمان‌ها

نام سازمان طرف تفاهم	هدف تفاهم‌نامه
اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مازندران	توسعه میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و تجاری سازی ایده های نو با استفاده از کلیه منابع اعم از نیروی انسانی، فنی، آزمایشگاهی و بانک‌های اطلاعاتی طرفین
جهاد دانشگاهی واحد استان مازندران	ایجاد همکاری در زمینه برگزاری کنفرانس‌ها، همایش‌ها، کارگاه‌های آموزشی، دوره های آموزشی و استفاده از خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی و تجاری سازی ایده‌های نو با در نظر گرفتن کلیه امکانات طرفین

### آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، با هدف ارائه خدمات پژوهشی به اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه و همچنین محققین و صنعتگران کشور و نیز سامان‌دهی به دستگاه‌ها و تجهیزات کلان آزمایشگاهی به منظور کاربرد بهینه دستگاه‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مختلف آموزشی و پژوهشی دانشگاه فعالیت می‌نماید. این مرکز زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه اداره می‌شود و بر طبق آیین‌نامه‌های موجود و نیز دستورالعمل‌ها و تعرفه‌هایی که توسط شورای آزمایشگاه مرکزی تدوین می‌شود به ارائه خدمات مورد نیاز پژوهشگران می‌پردازد.

یکی از اهداف این مرکز برقراری استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ و همچنین استقرار نظام HSE در تمامی بخش‌های آزمایشگاه‌های دانشگاه می‌باشد که بدین منظور جلسات دوره‌ای با مرکز استاندارد ملی استان مازندران برگزار می‌گردد. همچنین کارگاهی با عنوان HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست در آزمایشگاه در مرداد ماه سال جاری در این مرکز برگزار خواهد شد. در آزمایشگاه مرکزی ساری علاوه بر ارائه خدمات دستگاهی، خدمات مشاوره‌ای و انجام فعالیت‌های متنوع آزمایشگاهی در زمینه‌های مختلف نیز صورت می‌گیرد.



از مجموعه فعالیت‌های آزمایشگاه در سال ۹۵ می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- عضویت در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی
- ارائه مقاله در نشریه شاعا
- تنظیم و تدوین آیین‌نامه آزمایشگاه مرکزی
- ارائه خدمات آزمایشگاهی و مشاوره‌ای به مراجعین داخل و خارج از دانشگاه
- شناسایی دستگاه‌های قابل استفاده موجود در دانشگاه و بکارگیری آن‌ها
- افزایش میزان بهره‌وری از امکانات و تجهیزات پژوهشی و آزمایشگاهی
- تعیین تعرفه‌های مناسب برای دانشجویان داخل و خارج از دانشگاه
- ایجاد بانک جامع از دستورالعمل‌های آزمایشگاهی
- شناسایی دستگاه‌ها و تجهیزات با کیفیت مناسب تولیدکنندگان داخلی
- خرید و تهیه دستگاه‌های مورد نیاز



### جلسات شورای سیاست‌گذاری

در سال ۹۵ در دو نوبت جلسات شورای سیاست‌گذاری برگزار شد. در این جلسات که عملکرد آزمایشگاه مرکزی و درآمدهای حاصل از دانشجویان داخلی و مراجعین خارج از دانشگاه گزارش گردید،

نیازها و برنامه‌های در نظر گرفته شده توسط آزمایشگاه مطرح گردید. از جمله برنامه‌های اساسی تصویب شده در این جلسات می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- پیگیری آماده‌سازی پروتکل‌های انجام آزمایشات و استانداردسازی آن‌ها
- پیگیری عقد تفاهم‌نامه با اداره کل استاندارد مازندران
- تأکید بر دریافت تاییدیه استاندارد
- بررسی شرایط آزمایشگاه معتمد محیط زیست و انجام اقدامات لازمه
- ایجاد واحد آزمایشگاهی بیولوژیک به منظور اندازه‌گیری کلی فرم و پایش پسماند پزشکی
- تهیه و تنظیم آیین نامه آزمایشگاه مرکزی به منظور ارسال به وزارت علوم



#### فعالیت‌های آزمایشگاه مرکزی در حوزه پدافند غیرعامل کشاورزی

- مطالعه و بررسی متن کامل سیاست‌های ابلاغی توسط مقام معظم رهبری که به عنوان راهنمای دستگاه‌های اجرایی، تقنینی و نظارتی، خط مشی و جهت‌گیری نظام را در بخش پدافند غیرعامل تعیین می‌کند
- تشکیل جلسه کارشناسان آزمایشگاه مرکزی با موضوع پدافند غیر عامل و برنامه‌ریزی برای تنظیم دوره‌های آموزشی و بررسی عملکرد سایر سازمان‌های مشابه

- تعیین موضوع و مطالعه میدانی در خصوص "بیوتروریسم و اگروتوریسم" و فراهم‌سازی شرایط برگزاری گردهمایی با این عنوان
- تهیه کتابچه و پاورپوینت به‌منظور تسهیل در امر گردهمایی
- بررسی محصولات پدافندی و ایجاد دانش فنی تولید آن
- تولید اولین محصول پدافندی استان در حیطه کشاورزی

#### خرید تجهیزات جدید



طیف سنج تبدیل فوریه مادون قرمز  
Fourier transform spectroscopy (FTIR)  
مدل: Cary 630  
شرکت سازنده: Agilent  
زمینه کاربرد: تعیین ساختار و شناسایی ترکیبات  
شیمیایی



**BOD-COD**  
مدل: eco 8 و Sensor System 6  
شرکت سازنده: Velp  
زمینه کاربرد: اندازه‌گیری اکسیژن محلول در آب



مولتی متر

**Multimeter**

مدل: 8603

شرکت سازنده: AZ

زمینه کاربرد: اندازه گیری شوری، هدایت الکتریکی،  
و دمای نمونه های آب pH



سانتریفیوژ

۶۰۰ دور در دقیقه

ساخت شرکت Hermle



آون

مدل: Uf110

ساخت شرکت: Memmert

خدمات آزمایشگاه مرکزی

ردیف	تجهیزات مرتبط	نام خدمت
	MP-AES	تعیین و اندازه‌گیری حدود هفتاد عنصر از جدول تناوبی با حد تشخیص (استانداردهای موجود، در انتها آورده شده است) pbb در انواع نمونه
۲	Flame Photometer	اندازه‌گیری غلظت سدیم، کلسیم، پتاسیم، لیتیم و باریم در نمونه‌های آب، خاک، گیاه و مایعات
۳	Fluorescence Spectrophotometer	اندازه‌گیری فلورسانس، بیولومینسانس و کمی لومینسانس
۴	Spectrophotometer	تشخیص و شناسایی ترکیبات آلی و معدنی اندازه‌گیری دانسیته نوری ترکیبات بیولوژی تشخیص و اندازه‌گیری ترکیبات آنتی‌اکسیدان اندازه‌گیری نیترات
۵	HPLC	جداسازی و اندازه‌گیری سموم کشاورزی، حشره‌کش‌ها و قارچ‌کش‌ها شناسایی و جداسازی ترکیبات موجود در محصولات دام، طیور و آبزیان اندازه‌گیری آمینو اسیدها تعیین پروفایل اسید چرب
۶	GC	اندازه‌گیری باقی‌مانده سموم کشاورزی شناسایی آلاینده‌های زیستی شناسایی گازهای متصاعد شده از فساد و تخریب مواد غذایی اندازه‌گیری آلاینده‌های هوا
۷	Amino Acid Analyzer	شناسایی و اندازه‌گیری پروتئین، ساختار و برهمکنش آن‌ها شناسایی و اندازه‌گیری آمینو اسیدها شناسایی و تشخیص بیماری‌ها و نواقص متابولیکی
۸	Fluorescent Microscope	مطالعه، بررسی و مشاهده نمونه‌های برچسب‌گذاری شده با رنگ فلوروسنت
۹	Photosynthesis Meter	اندازه‌گیری فتوسنتز و تبادلات گازی در گیاه بررسی فرآیندهای غیرفتوشیمیایی در فرآیند فتوسنتز اندازه‌گیری نرخ جذب گازهای گلخانه‌ای
۱۰	BOD-COD	سنجش اکسیژن محلول در آب
۱۱	Soil Permeameter	تپیه عصاره خاک در مدت زمان‌های تعیین شده به منظور تعیین ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک
۱۲	Multimeter	اندازه‌گیری pH, Salt, EC و دمای نمونه‌های آبی
۱۳	Freeze Dryer اُون اُون خلا ورتنکس هات پلیت بن‌ماری هود انکوباتور اتوکلاو	آماده‌سازی نمونه



استانداردهای دستگاه MP-AES

ردیف	نام عنصر (فارسی)	نام عنصر (لاتین)	نماد شیمیایی
۱	نیکل	Nickel	Ni
۲	آرسنیک	Arsenic	As
۳	آلومینیوم	Aluminum	Al
۴	باریم	Barium	Ba
۵	کروم	Chromium	Cr(III)
۶	سرب	Lead	Pb
۷	سلنیوم	Selenium	Se
۸	استرانسیوم	Strontium	Sr
۹	منگنز	Manganese	Mn
۱۰	مس	Copper	Cu
۱۱	کادمیوم	Cadmium	Cd
۱۲	روی	Zinc	Zn
۱۳	پتاسیم	Potassium	K
۱۴	کبالت	Cobalt	Co
۱۵	مولیبدن	molybdenum	Mo
۱۶	قلع	Tin	Sn
۱۷	جیوه	Mercury	Hg
۱۸	آهن	Iron	Fe
۱۹	تیتانیوم	Titanium	Ti
۲۰	سیلیسیوم	silicon	Si
۲۱	طلا	Gold	Au
۲۲	نقره	Silver	Ag
۲۳	پلاتین	Platinum	Pt
۲۴	فسفر	Phosphorus	P
۲۵	گوگرد	Sulfur	S
۲۶	وانادیم	Vanadium	V



## 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	۴
۲	تعداد همایش‌های برگزار شده	۴

### 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 های منابع طبیعی و علوم زراعی با ۶ مورد بیشترین و دانشکده علوم دامی با ۲ مورد کمترین 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	۶
۲	مهندسی زراعی	۳
۳	علوم دامی و شیلات	۲
۴	منابع طبیعی	۶
جمع کل		۱۷

### پایان نامه 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 منابع طبیعی بیشترین سهم پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری دفاع شده را به خود اختصاص داده است.

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

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۱۶۹
۲	مهندسی زراعی	۴۴
۳	علوم دامی و شیلات	۳۴
۴	منابع طبیعی	۷۸
جمع کل		۳۲۵

### 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	۴
۲	مهندسی زراعی	۲
۳	علوم دامی و شیلات	۳
۴	منابع طبیعی	۱
	جمع کل	۱۰

### 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 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	۴۴۳	۲۶۰	۱۷۷	۱۵۳	۱۰۳۳
مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور	۸	۱۰	۲	۱۲	۳۲
مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC	۱۳۷	۱۴۷	۸۸	۱۲۸	۵۰۰
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI	۳۶	۴۳	۷۴	۲۲	۱۷۵
جمع مقالات منتشره	۶۲۴	۴۶۰	۳۴۱	۳۱۵	۱۷۴۰

### 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 مهندسی زراعی بیش‌ترین طرح را دارا می‌باشند.

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

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۸
۲	مهندسی زراعی	۱۵
۳	علوم دامی و شیلات	۴
۴	منابع طبیعی	۳
	جمع کل	۳۰

### طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه

جدول ۲-۶ اطلاعات مربوط به تعداد طرح‌های اعضای هیأت علمی مصوب خارج از دانشگاه را نشان می‌دهد.

جدول ۲-۶ - تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب خارج از دانشگاه

ردیف	دانشکده	تعداد
۱	علوم زراعی	۱
۲	مهندسی زراعی	۲
۳	علوم دامی و شیلات	۱
۴	منابع طبیعی	۰
	جمع کل	۴

**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 اعضا را تشکیل می‌دهند.

در این دانشکده پنج رشته در مقطع کارشناسی با عناوین زراعت، اصلاح نباتات، گیاهپزشکی، علوم خاک و باغبانی، هشت رشته در مقطع کارشناسی ارشد به نام‌های زراعت، علوم باغبانی (با گرایش‌های بیوتکنولوژی و ژنتیک مولکولی و گرایش میوه‌کاری)، اصلاح نباتات، حشره‌شناسی، بیماری‌شناسی گیاهی، علوم خاک (در گرایش‌های فیزیک و حفاظت خاک، شیمی و حاصلخیزی خاک، 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.

فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زراعی

تعداد	موضوعات
۴۴۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور
۸	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور
۱۳۷	مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC
۳۶	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI
۸	تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب درون دانشگاهی
۱	تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی
۶	شرکت در سمینارهای خارجی
۴	تعداد کتاب چاپ شده

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



### 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 دکتری: دانشگاه لیورپول انگلستان  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۶/۶/۱۵  
رایانامه: kazemi\_ka@yahoo.com  
زمینه‌های پژوهشی: کشت بافت، نشان‌گرهای مولکولی و تنش‌های محیطی در گیاهان زراعی و دارویی



### غفار کیانی

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



### حمید نجفی زرینی

سال تولد: ۱۳۴۷  
محل تولد: ساری  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: بیولوژی مولکولی - بیوتکنولوژی  
گروه آموزشی: 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

• گروه زراعت



محمدعلی اسماعیلی آزادگله

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



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 عزیزبی خالخیلی

سال تولد: ۱۳۶۱

محل تولد: ساری

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: ترویج و آموزش کشاورزی

گروه آموزشی: ترویج و آموزش کشاورزی

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه شیراز

تاریخ شروع به کار: 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 دکتری: دانشگاه تهران

تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۶/۲۳

رایانامه: f.shafiee@sanru.ac.ir

زمینه‌های پژوهشی: ترویج و آموزش کشاورزی

• گروه علوم خاک



محمدعلی بهمنیار  
(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۸

محل تولد: بهشهر

رتبه علمی: استاد

رشته تحصیلی: علوم خاک

گروه آموزشی: علوم خاک

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران

تاریخ شروع به کار: ۱۳۶۹/۱۱/۲۰

رایانامه: Mabahmaniar@yahoo.com

زمینه‌های پژوهشی: آلودگی خاک، تغذیه گیاه و حاصلخیزی خاک



بهی جلیلی

سال تولد: ۱۳۵۷

محل تولد: مسجد سلیمان

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: میکروبیولوژی خاک

گروه آموزشی: علوم و مهندسی خاک

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه پوترا مالزی

تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۶/۱۶

رایانامه: bahi\_jalilis@yahoo.com

زمینه‌های پژوهشی: میکروبیولوژی خاک زیست‌محیطی، اصلاح زیستی خاک، آب و ضایعات آلوده به

عناصر سنگین



### مجید دانش

سال تولد: ۱۳۶۰  
محل تولد: بابل  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: علوم خاک  
گروه آموزشی: علوم خاک  
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۶/۰۴/۰۱  
رایانامه: m.danesh@sanru.ac.ir  
زمینه‌های پژوهشی: فیزیک و حفاظت خاک، سنجش از دور و مبنای طیف‌سنجی



### 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 دکتري: 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 دکتري: 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

سال تولد: ۱۳۶۰

محل تولد: فسا

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: علوم باغبانی - گیاهان دارویی

گروه آموزشی: علوم باغبانی

محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه فردوسی مشهد

تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۷/۰۷/۰۱

رایانامه: v\_akbarpour@yahoo.com

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

زمینه‌های پژوهشی:



ویدا چالوی

سال تولد: ۱۳۳۴

محل تولد: تهران

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: زیست‌شناسی گیاهی - بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک

گروه آموزشی: باغبانی

محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه کوبک آ مونترال - کانادا

تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۴/۴/۱

رایانامه: vidachalavi@yahoo.com

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

زمینه‌های پژوهشی:



### مه‌دی حدادی‌نژاد

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 صادقی‌آبادی

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 دکتري: دانشگاه گیلان  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۲/۳/۱۲  
رایانامه: karimi.sanru@gmail.com  
زمینه‌های پژوهشی: گیاهان زینتی، گیاهان دارویی، فیزیولوژی پس از برداشت



### کامران قاسمی

سال تولد: ۱۳۶۳  
محل تولد: ساری  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: علوم باغبانی گرایش سبزی کاری  
گروه آموزشی: باغبانی  
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تبریز  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۴/۷/۱  
رایانامه: k.ghasemi@sanru.ac.ir  
زمینه‌های پژوهشی: تغذیه گیاهان، 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 امیری بشلی

سال تولد: ۱۳۳۹  
محل تولد: ساری  
رتبه علمی: دانشیار  
رشته تحصیلی: سم شناسی کشاورزی  
گروه آموزشی: گیاه پزشکی  
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه ريدينگ انگلستان  
تاريخ 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



ولی اله بابائی زاد

سال تولد: ۱۳۴۵  
محل تولد: بابل  
رتبه علمی: دانشیار  
رشته تحصیلی: بیماری شناسی گیاهی  
گروه آموزشی: گیاه پزشکی  
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه گيسن آلمان  
تاريخ شروع به کار: ۱۳۷۵/۲/۱  
رایانامه: babaeizad@yahoo.com  
زمینه‌های پژوهشی: بیماری شناسی گیاهی، تعامل مولکولی گیاه و میکروب



### محمدعلی تاجیک‌قنبری

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



### محمدرضا دماوندیان

سال تولد: ۱۳۴۱  
محل تولد: بابل  
رتبه علمی: دانشیار  
رشته تحصیلی: حشره‌شناسی کشاورزی - مدیریت آفات  
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی  
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه 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: گیاه‌پزشکی - حشره‌شناسی کشاورزی  
گروه آموزشی: گیاه‌پزشکی  
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تبریز  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۴/۱۷  
رایانامه: msharif1353@gmail.com  
زمینه‌های پژوهشی: کنترل میکروبی آفات، حشره‌شناسی مولکولی و سم‌شناسی حشره‌کش‌ها

### صفر علی مهدیان



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

### علیرضا هادی زاده



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

## 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.

فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده مهندسی زراعی

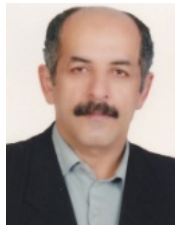
موضوعات	تعداد
مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور	۲۶۰
مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور	۱۰
مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC	۱۴۷
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI	۴۳
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب درون دانشگاهی	۱۵
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی	۲
شرکت در سمینارهای خارجی	۳
تعداد کتاب چاپ شده	۲

• 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  
(پروفسور)

سال تولد: ۱۳۳۱  
محل تولد: جیرفت  
رتبه علمی: استاد  
رشته تحصیلی: هواشناسی کشاورزی  
گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب  
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه مَک‌گیل 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 دکتري: دانشگاه کینه‌هاگ 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: دانشیار  
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: دانشیار

رشته تحصیلی: آبیاری - هیدرولوژی

گروه آموزشی: مهندسی کشاورزی - آب

محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه شهید چمران اهواز

تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۵/۴/۲۰

رایانامه: raminfazl@yahoo.com

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



### 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 دکتري: دانشگاه کاسل آلمان

تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۵/۶/۴

رایانامه: masoudian@sanru.ac.ir

زمینه‌های پژوهشی: سازه‌های هیدرولیکی، مدیریت منابع آب، هیدرولیک

### 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

رایانامه: Mehdi.nadi@gmail.com

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



### 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

رایانامه: Mohammadmirnaseri@yahoo.com

زمینه‌های پژوهشی: مدل‌سازی فیزیکی و ریاضی در سازه‌های هیدرولیکی و مهندسی آب

• 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



### سمیه شیرزادی

سال تولد: ۱۳۶۳  
محل تولد: آستانه اشرفیه  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: اقتصاد کشاورزی - اقتصاد منابع طبیعی  
گروه آموزشی: اقتصاد کشاورزی  
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه زابل  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹  
رایانامه: Shirzady24@gmail.com  
زمینه‌های پژوهشی: اقتصاد آب، 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 دکتری: دانشگاه تهران

تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۳/۱۱/۱۷

رایانامه: r\_tabatabaee@yahoo.com

زمینه‌های پژوهشی: خواص فیزیکی و مکانیکی، فرآیندهای پس از برداشت، ابزار اندازه‌گیری



داوود کلانتری

سال تولد: ۱۳۵۳

محل تولد: اردبیل

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: مکانیک سیالات - جریان‌های چندفازی

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک بیوسیستم

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه دارمشتات آلمان

تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۷/۱

رایانامه: dkalantari2000@gmail.com

زمینه‌های پژوهشی: هیدرودینامیک فیلم نازک (سیالات نیوتنی)، هیدرودینامیک برخورد اسپری به سطوح، مدل‌سازی انتقال حرارت در محصولات زراعی و روش‌های پیشرفته لیزر در سیالات



### 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: دانشیار  
رشته تحصیلی: علوم و صنایع غذایی - شیمی مواد غذایی، روغن  
گروه آموزشی: صنایع غذایی  
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۸/۲/۲  
رایانامه: reza\_kanari@yahoo.com  
زمینه‌های پژوهشی: شیمی لیپیدها، آنتی آکسیدان‌ها در روغن، پایداری روغن، بهینه‌سازی فرآیند تولید روغن



زینب رفتنی امیری

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





### جمشید فرمانی

سال تولد: ۱۳۵۹  
محل تولد: چالوس  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: فناوری تبدیل غذا  
گروه آموزشی: صنایع غذایی  
محل اخذ مدرک 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: reza1farahmand@yahoo.com  
زمینه‌های پژوهشی: شیمی و تکنولوژی روغن‌های خوراکی، فناوری‌های نوین غذایی، خصوصیات فیزیکی مواد غذایی، شیمی و تکنولوژی غلات



### جعفر محمدزاده میلانی

سال تولد: ۱۳۵۳  
محل تولد: شیروان  
رتبه علمی: 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: هیدروکلئیدها و کاربری آنها در صنایع غذایی، صنایع فرآوری غلات

### علی معتمدزادگان



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

## 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 اعضاء 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.

فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات

تعداد	موضوعات
۱۷۷	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور
۲	مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور
۸۸	مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC
۷۴	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI
۴	تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب درون دانشگاهی
۱	تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی
۲	شرکت در سمینارهای خارجی
۳	تعداد کتاب چاپ شده

• 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 دکتوری: 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 دکتوری: 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: دانشیار  
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

• گروه شیلات



ابوالقاسم اسماعیلی فریدونی

سال تولد: ۱۳۵۳

محل تولد: فریدونکنار

رتبه علمی: دانشیار

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 دکتری: دانشگاه ملیورناسترالیا  
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 دکتری: 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 دکتری: 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 دکتری: 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





## 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.

فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیات علمی دانشکده منابع طبیعی

موضوعات	منابع طبیعی
مقالات چاپ شده در همایش‌های داخل کشور	۱۵۳
مقالات چاپ شده در همایش‌های خارج از کشور	۱۲
مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی و ISC	۱۲۸
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ISI	۲۲
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب درون دانشگاهی	۳
تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب برون دانشگاهی	۰
شرکت در سمینارهای خارجی	۶
تعداد کتاب چاپ شده	۱

• گروه جنگلداری



حسن اکبری

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



جعفر اولادی قادیکلانی

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

### محمدرضا پورمجیدیان



سال تولد: ۱۳۳۹  
محل تولد: بابل  
رتبه علمی: دانشیار  
رشته تحصیلی: علوم جنگل - جنگل‌شناسی  
گروه آموزشی: جنگل‌داری  
محل اخذ مدرک دکتري: 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 (پروفسور)



سال تولد: ۱۳۳۳  
محل تولد: تویسرکان  
رتبه علمی: استاد  
رشته تحصیلی: علوم جنگل - جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل  
گروه آموزشی: جنگل‌داری  
محل اخذ مدرک دکتري: 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 دکتري: دانشگاه تهران  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۹/۸/۱۷  
رایانامه: Fallaha2007@yahoo.com  
زمینه‌های پژوهشی: اندازه‌گیری و بیومتری جنگل، جنگل‌داری



### مجید لطفعلیان

سال تولد: ۱۳۴۷  
محل تولد: تهران  
رتبه علمی: دانشیار  
رشته تحصیلی: جنگل‌داری - مهندسی جنگل  
گروه آموزشی: جنگل‌داری  
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه تهران  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۰/۱۲/۲۱  
رایانامه: 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: دانشیار  
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:	استادیار
رشته تحصیلی:	زمین شناسی
گروه آموزشی:	آبخیزداری
محل اخذ مدرک دکتری:	دانشگاه پوترا مالزی
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:	دانشیار
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:



### سیدحسین شریفی

۱۳۶۴  
ساری  
استادیار  
مهندسی شیمی  
مهندسی چوب و کاغذ  
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل  
۱۳۹۴/۲/۱  
h.p.sharifi@gmail.com

خمیر و کاغذ، نانو تکنولوژی، جداسازی شیمیایی و محیط زیست

سال تولد:  
محل تولد:  
رتبه علمی:  
رشته تحصیلی:  
گروه آموزشی:  
محل اخذ مدرک دکتری:  
تاریخ شروع به کار:  
رایانامه:  
زمینه‌های پژوهشی:



### 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:

۱۳۹۴/۲/۱

رایانامه:

r.abedini@sanru.ir

زمینه‌های پژوهشی:

بیولوژی و آناتومی چوب- حفاظت و اصلاح چوب- گاه‌شناسی درختی





### نورالدین نظر نژاد

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



## 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 دکتری: دانشگاه مازندران  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۶/۹/۱  
رایانامه: mohsen.khaleghi@yahoo.co.uk  
زمینه‌های پژوهشی: آنالیز تابعی کاربردی، معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی و معمولی همراه با شرایط مرزی، روش‌های حساب تغییرات



### یاسر خلیلی

سال تولد: ۱۳۶۱  
محل تولد: ساری  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: آنالیز مجانبی  
گروه آموزشی: علوم پایه  
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه مازندران  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۵/۰۷/۰۱  
رایانامه: y.khalili@sanru.ac.ir  
زمینه‌های پژوهشی: مسئله طیفی معکوس، معادلات استوزم-لیوویل، پنسیل، نقطه برگردان<sup>۱</sup>

### سیدیحیی کاظمی هریکنده‌ای



سال تولد: ۱۳۴۳

محل تولد: بابل

رتبه علمی: دانشیار

رشته تحصیلی: شیمی تجزیه

گروه آموزشی: علوم پایه

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه رازی کرمانشاه

تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۰/۱۰/۲۱

رایانامه: sykazemi@yahoo.com

زمینه‌های پژوهشی: جداسازی به روش انتقال انتخابی مواد، طراحی الکترودهای یون گزین، مطالعه کمپلکس شدن



### فاطمه مرادیان

سال تولد: ۱۳۵۱

محل تولد: قائم‌شهر

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: بیوشیمی

گروه آموزشی: علوم پایه

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه تربیت مدرس تهران

تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۵/۷/۱

رایانامه: f.moradian@umz.ac.ir

زمینه‌های پژوهشی: مهندسی ژنتیک، مهندسی پروتئین، بیوتکنولوژی و آنزیم‌شناسی، پروتئومیکس و میکروبیولوژی



### پویان مهربان جوبنی

سال تولد: ۱۳۶۰

محل تولد: رشت

رتبه علمی: استادیار

رشته تحصیلی: زیست‌شناسی گیاهی

گروه آموزشی: علوم پایه

محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه

تاریخ شروع به کار: 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



## فصل هشتم

شناسه اعضای هیأت علمی

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری طبرستان

---

### معرفی پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان

به منظور ایجاد انسجام و ساماندهی تحقیقات کاربردی مرتبط با برنج و مرکبات به عنوان محصولات استراتژیک استان مازندران، پژوهشکده برنج و مرکبات پس از موافقت نهائی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مجلس شورای اسلامی در سال ۱۳۸۵ با رسالت و اهداف معین مورد تصویب و ابلاغ قرار گرفت. در سال ۱۳۸۹ برای تمرکز بر فعالیتهای مرتبط با زیست‌فناوری با موافقت وزارت علوم و بر اساس مصوبه جلسه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۹ شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، این پژوهشکده به پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان تغییر نام یافت.

پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان دارای ساختار سازمانی کامل و مستقل بوده و از ردیف بودجهای مستقل برخوردار می‌باشد. طبق اساس‌نامه، پژوهشکده دارای سه گروه پژوهشی شامل گروه زراعت و اصلاح برنج، گروه مرکبات و گیاهان دارویی و گروه مهندسی ژنتیک و بیولوژی می‌باشد. بر اساس مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، از سال ۱۳۹۱ در رشته‌های بیوتکنولوژی کشاورزی و فیزیولوژی مولکولی گیاهی دانشجویان پژوهش محور در مقطع دکتری پذیرفته می‌شوند.



### اسماعیل بخشنده

سال تولد: ۱۳۶۴  
محل تولد: آبادان  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: زراعت – فیزیولوژی گیاهان زراعی  
گروه آموزشی: زراعت  
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۳/۶/۲۸  
رایانامه: E.Bakhshandeh@sanru.ac.ir  
زمینه‌های پژوهشی: فیزیولوژی تنش‌های تنش‌های زیستی و غیرزیستی، کودهای زیستی و کشاورزی پایدار



### علی پاکدین

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

### همتاله پیردشتی



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



### 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@sanru.ac.ir  
زمینه‌های پژوهشی: مهندسی ژنتیک، تنش‌های زیستی و غیرزیستی در گیاهان پروتئین‌های نو ترکیب



### 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



### سیدحمیدرضا هاشمی پطروودی

سال تولد: ۱۳۵۸  
محل تولد: ساری  
رتبه علمی: استادیار  
رشته تحصیلی: بیوتکنولوژی کشاورزی  
گروه آموزشی: مهندسی ژنتیک و بیولوژی مولکولی  
محل اخذ مدرک دکتري: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری  
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۵/۰۹/۱۵  
رایانامه: Shr.hashemi@sanru.ac.ir  
زمینه‌های پژوهشی: بیوتکنولوژی کشاورزی و کاربرد آن در تنش‌های زنده و غیرزنده، بیولوژی مولکولی، گیاهان دارویی



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

جدول ۸-۱- مقاله‌های چاپ شده توسط اعضای هیأت علمی پژوهشکده

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مقالات چاپ شده در مجلات ISI	۱۷
۲	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و مقالات ISI	۲۴
۳	مقالات چاپ شده در همایش‌های داخلی	۶۵
	جمع	۱۰۶

### دستاوردها، اختراعات و تولیدات پژوهشکده در سال ۱۳۹۵

- ۱- تولید محرک رشد بیوفسفو
- ۲- تولید نانو ستون سیال مغناطیسی آهن به روش هم‌رسوبی (Co-precipitation) برای خالص‌سازی DNA ژنومی سلول‌های خونی و مایعات بدن
- ۳- تولید نانو ستون سیال مغناطیسی آهن به روش هم‌رسوبی (Co-precipitation) برای خالص‌سازی DNA ژنومی بافت‌های گیاهی
- ۴- انتخاب طرح Production of nano magnetic fluid column for purification of nucleic acid (DNA, RNA) from eukaryote and prokaryote cells برای شرکت در جشنواره بین‌المللی تجاری‌سازی فناوری‌های پیشرفته - دبی در سال ۱۳۹۵

### آزمایشگاه‌های پژوهشکده

ردیف	نام آزمایشگاه	مساحت	سال تاسیس
۱	آزمایشگاه عمومی	۱۵۰	۱۳۸۸
۲	آزمایشگاه ژنومیکس	۸۰	۱۳۸۸
۳	آزمایشگاه کروماتوگرافی	۷۰	۱۳۹۰
۴	آزمایشگاه میکروبیولوژی	۶۰	۱۳۸۹
۵	آزمایشگاه فیتوشیمی	۲۰	۱۳۹۱
۶	آزمایشگاه فیزیولوژی مولکولی	۴۰	۱۳۹۰
۷	آزمایشگاه کشت بافت	۸۰	۱۳۸۸
۸	آزمایشگاه بیوانفورماتیک	۴۰	۱۳۸۹
۹	فایکولب	۱۰۰	۱۳۹۲
۱۰	آزمایشگاه کنترل کیفیت بذر	۵۰	۱۳۹۳

آزمایشگاه‌های پژوهشکده

ردیف	نام آزمایشگاه	مساحت	سال تأسیس
۱۱	آزمایشگاه تولیدات نیمه صنعتی	۴۰۰	۱۳۹۶
۱۲	آزمایشگاه تولیدات میکروبی	۸۰	۱۳۹۵

**Journal of Plant Molecular Breeding**

مجله علمی- پژوهشی Journal of Plant Molecular Breeding به صورت دو فصلنامه و به زبان انگلیسی توسط پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان منتشر می‌شود. این مجله در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) نمایه شده و دارای ضریب تأثیر ۰/۰۹۵ و درجه کیفی Q<sub>2</sub> می‌باشد. نتایج تحقیقات جدید در زمینه‌های اصلاح مولکولی گیاهان زراعی، ژنتیک گیاهی، بیوتکنولوژی، فیزیولوژی، زیست‌شناسی مولکولی گیاهی و سایر موضوعات مرتبط جهت نشر مورد پذیرش قرار می‌گیرد.