



کشاوری داشکده



دانشگاه زابل

قطب علمی منطقه سیستان



روابط عمومی دانشگاه زابل

دانشکده کشاورزی

آموزش عالی در سیستان در سال ۱۳۵۹ با تاسیس

آموزشکده کشاورزی آغاز شد. بعد از انقلاب فرهنگی در سال

۱۳۶۳ تولیدات گیاهی و در سال ۱۳۶۷ رشته تولیدات دامی

ایجاد گردید. در سال ۱۳۶۹، این آموزشکده به دانشکده با

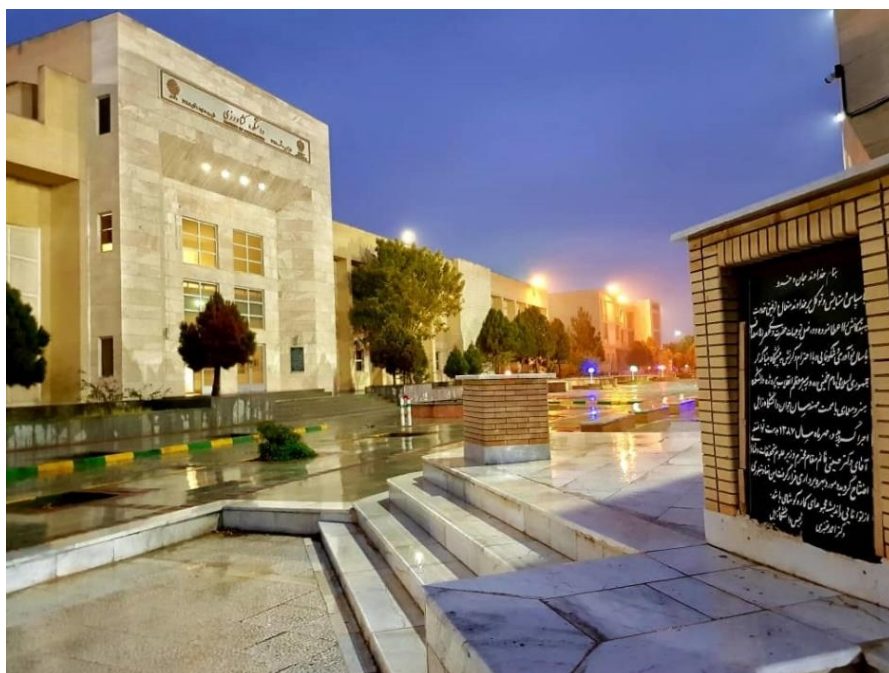
توجه به نیاز منطقه تبدیل و از سال ۱۳۷۰ در مقطع

کارشناسی علوم دامی و زراعت دانشجو پذیرش نمود. اکنون

این دانشکده، شامل ۸ گروه آموزشی است که دانشجویان با

استعداد را در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا

جذب می نماید.



ردیف	گروه‌های آموزشی دانشکده کشاورزی
۱	گروه آموزشی گیاه پزشکی
۲	گروه آموزشی زراعت
۳	گروه آموزشی اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی
۴	گروه آموزشی علوم دامی
۵	گروه آموزشی اقتصاد کشاورزی
۶	گروه آموزشی علوم و مهندسی صنایع غذایی
۷	گروه علوم باغبانی و فضای سبز
۸	گروه آموزشی ترویج و آموزش کشاورزی

❖ اسامی رؤسای دانشکده از ابتدا تاکنون

دکتر عزیزاله مختاری (در حال حاضر) | #####

رئیس دانشکده: دکتر عزیزاله مختاری		
مرتبه علمی:	دانشیار	
مدرک تحصیلی:	دکتر	
رشته تحصیلی:	حشره شناسی کشاورزی	
شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۰۰	
پست الکترونیک:	mokhtari@uoz.ac.ir	

معاون آموزشی: دکتر علیرضا کیخا		
مرتبۀ علمی:	؟؟؟؟	
مدرک تحصیلی:	دکتر	
رشته تحصیلی:	معماری	
شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۰۱	
پست الکترونیک:	alirezakeikha@gmail.com	

❖ گروه آموزشی گیاه پزشکی

هدف از ایجاد رشته گیاه پزشکی، تربیت افرادی است که علاوه بر داشتن معلومات علمی و فنی کشاورزی، علوم پایه گیاه پزشکی، علوم مربوط به شناخت و مبارزه با آفات و عوامل بیماری‌زای گیاهی، حفاظت محیط زیست و آنچه که امروزه کشاورزی پایدار گفته می‌شود را به صورت نظری و عملی بیاموزند تا بتوانند در مراکز آموزشی کشاورزی، مراکز پژوهشی (مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور)، ادارات دولتی و نیمه دولتی (جهاد کشاورزی، سازمان جنگل، ها، مراتع و آبخیزداری کل کشور، سازمان بوستان ها و فضای سبز، سازمان حفاظت محیط زیست)، بخش غیر دولتی (کلینیک های گیاه پزشکی و شرکت های توزیع کود و سم و ...) بعنوان کارشناس اجرایی و یا تحقیقاتی منشاء خدمات باشند.

گروه آموزشی گیاه پزشکی در قالب دانشکده کشاورزی، دانشگاه سیستان و بلوچستان از سال ۱۳۷۲ شروع به جذب دانشجویان علاقه مند نموده است. پس از آن با مستقل شدن، دانشگاه زابل، به ترتیب در طی دهه های ۸۰ و ۹۰، اقدام به پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی گردید. در حال حاضر پس از طی مسیر طولانی، گروه گیاه پزشکی با تمرکز بر پژوهش های نوین مانند گرده افشانی، بیوتکنولوژی، کنترل بیولوژیک و مدیریت تلفیقی آفات، در حال حرکت به سوی پایداری در کشاورزی است. همکاری های بین المللی، توسعه فناوری های زیستی و کاهش وابستگی به سموم شیمیایی از اولویتهای این گروه است. همچنین، با توجه به چالش های زیست محیطی و نیاز به تولید غذای سالم، نقش این گروه در آینده کشاورزی منطقه سیستان بیش از پیش برجسته خواهد شد.

رشته های تحصیلی گروه گیاه پزشکی

ردیف	عنوان رشته	مقطع			دوره	
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	روزانه	شبانه
۱	مهندسی گیاه پزشکی	✓			✓	✓
۲	بیماری شناسی گیاهی		✓	✓	✓	✓
۲	حشره شناسی کشاورزی		✓	✓	✓	✓

مدیرگروه گیاه پزشکی: دکتر نجمه صاحب زاده

مرتبه علمی:	دانشیار
مدرک تحصیلی:	دکتری تخصصی
رشته تحصیلی:	حشره شناسی (زنبور عسل)
شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۲۵
پست الکترونیک:	n.sahebzadeh@uoz.ac.ir



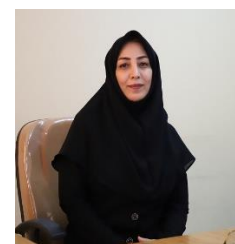
کارشناس آموزشی گروه گیاه پزشکی: مهندس محسن سوری نظامی

شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۲۵
-------------	-------------



کارشناس آزمایشگاه گروه گیاه پزشکی: مهندس شیرین نخعی

شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۲۱
-------------	-------------



اعضای هیات علمی گروه گیاه پزشکی (بخش حشره شناسی)



نجمه صاحب زاده
دانشیار
n.sahebzadeh@uoz.ac.ir



عزیزاله مختاری
دانشیار
mokhtari.azizollah@gmail.com



احسان رخشانی
استاد
rakhshani@uoz.ac.ir



علی میرشکار
استادیار
mirshekar@uoz.ac.ir



سارا رامرودی
دانشیار
sara_ramroodi@yahoo.com



عباس خانی
دانشیار
abbkhani@uoz.ac.ir

اعضای هیات علمی گروه گیاهپزشکی (بخش بیماری شناسی گیاهی)



شیراحمد سارانی
استادیار
sarani59@uoz.ac.ir



مهدی پیرنیا
دانشیار
pirnia@uoz.ac.ir



مجتبی کیخصابر
دانشیار
mkeikhasaber@uoz.ac.ir

امکانات و تجهیزات گروه گیاهپزشکی

- میکروسکوپ الکترونی
- نمونه های خشک بیماری های گیاهی
- pH متر
- کلونجر
- اسلاید حشرات
- ژرمیناتور
- هات پلیت آزمایشگاهی
- اتوکلاو
- قیف برلیز
- شیکر
- هود میکروبی
- استریو میکروسکوپ (لوپ)
- نمونه های اتاله شده حشرات
- آون
- اسلاید بیماریهای گیاهی
- انکوباتور
- سانتریفیوژ
- حمام بن ماری
- هیتر

❖ توانمندی‌ها و برجستگی‌های اعضای هیات علمی گروه گیاهپزشکی

- چاپ مقالات در نشریات معتبر بین‌المللی متعلق به کشورهای آلمان، هلند، انگلستان، لهستان، جمهوری چک، آمریکا، نیوزلند، چین و نشریات معتبر داخلی
- سردبیری و دبیر تخصصی مجلات معتبر داخلی و خارجی
- تالیف کتاب راهنمای شناسایی گونه‌های جنس *Cercospora* و سایر جنسهای وابسته در ایران
- تالیف کتب تخصصی مرجع در زمینه سیستماتیک حشرات و نمونه برداری
- راهنمایی رساله‌های دکتری و پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد با موضوعاتی در زمینه‌های مختلف بیماری‌شناسی (مانند شناسایی قارچهای بیماریزای گیاهان، ارزیابی مقاومت گیاهان در برابر عوامل بیماریز، مهار زیستی و مدیریت بیماریهای گیاهی) و حشره‌شناسی (فیزیولوژی، زنبورعسل، سم‌شناسی، کنه‌شناسی، کنترل بیولوژیک، فونستیک و سیستماتیک)
- ثبت توالی از بخشهای مختلف ژنوم متعلق به بیش از ۲۰۰ جدایه قارچی در بانک جهانی ژن
- تدریس دروس تخصصی مقاطع دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی
- داوری مقالات برای نشریه‌های بین‌المللی و داخلی
- نماینده انجمن قارچ‌شناسی ایران در استان سیستان و بلوچستان از سال ۱۳۹۶ تا کنون و عضو کمیته داوران بخش پژوهانه پایان‌نامه‌های دانشجویی انجمن
- همکاری با انجمن حشره‌شناسی در قالب ریاست شاخه استان سیستان و بلوچستان

❖ پروژه‌ها و دستاوردهای شاخص گیاه پزشکی

- انجام طرح پژوهشی مشترک با پروفسور Uwe Braun از دانشگاه مارتین لوتر آلمان
- طرح پژوهشی در دست انجام با پژوهشکده پسته رفسنجان
- انجام پروژه‌های مشترک شناسایی فون و مطالعات سیستماتیک حشرات، کنه‌ها و پاتوژنهای بیمارگر
- انتخاب پایان‌نامه‌ها و مقاله‌های برتر تخصصی

❖ گروه آموزشی زراعت

گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل طی فعالیت‌های علمی خود در ابعاد کارکردی و بسیاری از جنبه‌های علمی-پژوهشی در علوم زراعی ایران نقشی سازنده و پیشرو به عهده داشته است. این گروه هم‌اکنون دارای ۱۰ عضو هیئت علمی می‌باشد (۸ عضو شاغل و دو عضو بازنشسته). نگرش آینده‌گروه به تولیدات زراعی متکی بر مبانی بوم‌سازگار تولید و جنبه‌های زیست محیطی مربوطه بوده و از طرفی ایجاد دیدگاه‌های همه‌جانبه و نگرشی تلفیقی در امر تولید کشاورزی است. لذا در صدد است نوعی تجمیع و آموزش بین‌رشته‌ای در گروه به عمل آید و جنبه‌هایی از تولیدات زراعی که متکی به حفظ منابع پایه، افزایش کارایی مصرف نهاده‌ها و حفاظت از محیط زیست می‌باشد آموزش داده شود و تغییرات اقلیمی و گرمایش جهانی محوریت فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی این گروه قرار داده خواهد شد. بدون تردید این گروه به‌عنوان هسته اولیه تشکیل دانشکده کشاورزی که بسیاری از گروه‌های فعلی از بطن آن تأسیس شده‌اند بر آن است که آموزش تلفیقی و تجمع رشته‌هایی که از این گروه آغاز خواهد شد بتواند سرآغاز تحولی در نظام آموزش کشاورزی در این دانشکده و به تبع آن در کل کشور تعمیم دهد.

گروه زراعت با بهره‌گیری از مزارع تحقیقاتی:

الف- مزرعه شماره یک دانشکده کشاورزی واقع در جوار سد سیستان به وسعت ۱۰۰ هکتار مجهز به سیستم‌های زهکشی زیر زمینی، ایستگاه‌های پمپاژ، کانال‌های بتونی آبیاری و تجهیزات کامل مربوط به عملیات کاشت، داشت و برداشت، جاده‌های دسترسی به مزارع و...
ب- پژوهشگاه زابل واقع در شهرستان زهک، وجود مجتمع آموزشی - پژوهشی بقیه... الاعظم چاه نیمه با وسعت بالغ بر ۵ هزار هکتار در جوار مخازن آب چاه نیمه و دارا بودن مزارع مختلف آموزشی - تحقیقاتی و گلخانه‌های مدرن با امکانات بالا که در نوع خود در جنوب شرق کشور کم‌نظیر است.

ج- آزمایشگاه‌های تخصصی شامل آزمایشگاه زراعت و آزمایشگاه تحقیقات و هر باریوم برنامه‌های آموزشی و پژوهشی خود را اجرا می‌کند.

د- وجود سایت اینترنت دانشگاه با سرعت ۴ مگابایت که سریع‌ترین و یکی از بزرگ‌ترین سایتهای اینترنتی کشور به‌شمار می‌رود که می‌تواند در اختیار محققان قرار گیرد.

ه- وجود کتابخانه مرکزی دانشگاه که همچنین با شاخه‌ای از کتابخانه منطقه‌ای شیراز مشترک است.

و- گروه زراعت دانشگاه زابل به‌لحاظ کیفیت آموزشی و پژوهشی در میان هم‌تایان خود در سطح جنوب شرق کشور جایگاه برجسته‌ای دارد. اعضای هیئت علمی گروه زراعت تاکنون بیش از پانصد مقاله در نشریات علمی - پژوهشی و نمایه شده در ISI به چاپ رسانده و حدود ۴۰۰ مقاله در همایش‌های ملی و بین‌المللی ارائه نموده‌اند. همچنین چندین عنوان کتاب توسط اعضای هیئت علمی بخش تألیف و یا ترجمه شده‌است. موجب خرسندی است که بسیاری از دانش‌آموختگان بخش در زمینه‌های هیئت علمی، اجرایی، آموزشی، پژوهشی و اقتصادی به موفقیت‌های و مناسب قابل توجهی دست‌یافته‌اند.

رشته‌های تحصیلی گروه زراعت						
ردیف	عنوان رشته	مقطع			دوره	
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	روزانه	شبانه
۱	ژنتیک و تولید گیاهی	✓			✓	✓
۲	آگروتکنولوژی - گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی		✓		✓	✓
۳	آگروتکنولوژی - گرایش اکولوژی گیاهان زراعی		✓		✓	✓
۴	آگرواکولوژی		✓		✓	✓
۵	آگروتکنولوژی - گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی			✓	✓	✓
۶	آگروتکنولوژی - گرایش اکولوژی گیاهان زراعی			✓	✓	✓
۷	آگرواکولوژی			✓	✓	✓

مدیرگروه زراعت: دکتر علیرضا سیروس مهر

مرتبه علمی:	دانشیار
مدرک تحصیلی:	دکتر
رشته تحصیلی:	زراعت - فیزیولوژی گیاهان زراعی
شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۲۲
پست الکترونیک:	asirousmehr@uoz.ac.ir



کارشناس گروه زراعت: خانم مهندس ناهید ازبکزایی

شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۲۲
-------------	-------------



اعضای هیئت علمی گروه زراعت



سید احمد قنبری
استاد
ghanbari@uoz.ac.ir



محمود رمرودی
استاد
m_ramroudi@yahoo.com



محمد رضا اصغری پور
استاد
m_asgharipour@uoz.ac.ir



مهدی دهمرده
دانشیار
dr.dahmardeh@uoz.ac.ir



توحید باقرپور
استادیار
t.bagherpour@uoz.ac.ir



اسماعیل سیدآبادی
دانشیار
e.seyedabadi@uoz.ac.ir



عیسی خمیری
دانشیار
Ikhammari@uoz.ac.ir

معرفی اساتید گروه زراعت

این گروه دارای ۱۰ عضو هیئت علمی می باشد که زمینه تخصصی افراد به شرح ذیل اعلام می گردد:

- ۱- دکتر احمد قنبری، استاد تمام، دکتری تخصصی آگرواکولوژی از کشور انگلستان
زمینه تحقیقاتی: اکولوژی، گیاهان دارویی، کشاورزی پایدار.
- ۲- دکتر محمود رمودی: استاد تمام. دکتری تخصصی اکولوژی گیاهان زراعی از دانشگاه تهران.
زمینه تحقیقاتی: کشاورزی پایدار، کشاورزی ارگانیک و اکولوژی گیاهان زراعی.
- ۳- دکتر محمدرضا اصغری پور: رتبه علمی: استاد دکتری تخصصی از دانشگاه فردوسی مشهد
زمینه تحقیقاتی: تحلیل پایدار در سیستم‌های کشاورزی، تئوری سیستم‌های انرژی، تحلیل‌های بایو ترمودینامیک.
- ۴- دکتر مهدی دهمرده: رتبه علمی: دانشیار دکتری تخصصی آگرواکولوژی از دانشگاه زابل
زمینه تحقیقاتی: کشت مخلوط- کشاورزی پایدار
- ۵- دکتر عیسی خمیری: رتبه علمی: دانشیار دکتری تخصصی فیزیولوژی گیاهان زراعی از دانشگاه زابل
زمینه تحقیقاتی: تأثیر تنش‌های محیطی (خشکی، شوری، عناصر سنگین...) بر گیاهان زراعی و دارویی، تأثیر تنظیم‌کننده‌های رشد بر گیاهان زراعی و دارویی، تأثیر تغذیه بر کمیت و کیفیت گیاهان زراعی و دارویی
- ۶- دکتر علیرضا سیروس مهر: رتبه علمی: دانشیار. دکتری تخصصی فیزیولوژی گیاهان زراعی از دانشگاه تبریز
زمینه تحقیقاتی: تنش‌های محیطی بر گیاهان زراعی و دارویی، بررسی جنبه‌های فیزیولوژیکی هورمون‌های گیاهی و تغذیه عناصر بر گیاهان زراعی و دارویی
- ۷- دکتر محمد گلوی (بازنشسته): رتبه علمی: استاد. دکتری تخصصی فیزیولوژی گیاهان زراعی از دانشگاه فردوسی مشهد
زمینه تحقیقاتی: فیزیولوژی گیاهان زراعی و تأثیر علف‌های هرز بر گیاهان زراعی
- ۸- دکتر سیدمحسن موسوی نیک (بازنشسته): رتبه علمی: استاد. دکتری تخصصی تکنولوژی بذر از استرالیا
زمینه تحقیقاتی: فیزیولوژی گیاهان زراعی و تکنولوژی بذر
- ۹- دکتر اسماعیل سیدآبادی: رتبه علمی: دانشیار. دکتری تخصصی مکانیک ماشین‌های کشاورزی از دانشگاه فردوسی مشهد
زمینه تحقیقاتی: تحلیل‌های انرژی و زیست محیطی در نظام‌های کشاورزی، تحلیل‌های عددی، فناوری‌های پس از برداشت محصولات کشاورزی
- ۱۰- دکتر توحید باقر پور: رتبه علمی: استادیار. دکتری تخصصی مهندسی مکانیک- انرژی‌های نو- از دانشگاه علم و صنعت
هواژونگ چین
زمینه‌های تحقیقاتی: انرژی‌های تجدیدپذیر، انرژی، ماشین‌های یادگیری، شبیه‌سازی کامپیوتری، توربین‌های بادی

❖ گروه آموزشی اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی

گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی دارای یک رشته در مقطع کارشناسی پیوسته (تولید و ژنتیک گیاهی)، دو رشته در مقطع کارشناسی ارشد (ژنتیک و به‌نژادی و بیوتکنولوژی کشاورزی) و دو رشته در مقطع دکتری تخصصی (ژنتیک و به‌نژادی و بیوتکنولوژی کشاورزی) می‌باشد. دارای ۸ عضو هیئت علمی با تخصص‌های مختلف ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک، ژنتیک بیومتری، بیوتکنولوژی و بیوانفورماتیک می‌باشد که اکثر اعضای هیئت علمی دارای پروژه‌های کاربردی و بنیادی مختلف بوده و نتایج تحقیقات آنها در ژورنال‌های معتبر بین‌المللی (انتشارات Taylor and Francis و...) به چاپ رسیده است. در این بررسی ابتدا به معرفی رشته‌ها و سپس اعضای هیئت علمی و امکانات مربوط به رشته‌ها خواهیم پرداخت:

رشته‌های تحصیلی گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی

ردیف	عنوان رشته	مقطع			دوره	
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	روزانه	شبانه
۱	ژنتیک و به نژادی		✓	✓	✓	✓
۲	بیوتکنولوژی		✓	✓	✓	✓

مدیرگروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی: دکتر مریم اله‌دو

مرتبه علمی:	استادیار
مدرک تحصیلی:	دکتری تخصصی
رشته تحصیلی:	اصلاح نباتات. ژنتیک مولکولی
شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۲۴
پست الکترونیک	maryam.allahdou@uoz.ac.ir



کارشناس گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی: خانم مهندس نرگس بدیع بایگان

شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۲۴
-------------	-------------



اعضای هیئت علمی گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی



دکتر عباسعلی امام‌جمعه
aliimamjomeh@uoz.ac.ir



دکتر براتعلی فاخری
Ba_fakhri@yahoo.com



دکتر محمود سلوکی
mahmood.solouki@gmail.com



دکتر نفیسه مهدی نژاد

nmahdinezhad52@gmail.com



دکتر صالحه گنجعلی

salehe.ganjali@gmail.com



دکتر لیلا مهرآوران

leila.mehravarann@gmail.com

بیوتکنولوژی کشاورزی

با توجه به تنوع زیاد گیاهان دارویی، باغی و زراعی در ایران و به خصوص استان سیستان و بلوچستان و عدم ازدیاد بعضی از گیاهان باغی و دارویی از طریق روش های متداول تکثیر، استفاده از تکنیک های بیوتکنولوژی در جهت بهره برداری بیشتر این محصولات، تکثیر و تولید انبوه آنها و نیز استفاده از روش های نوین در اصلاح محصولات زراعی جهت انتقال ژن های مفید از توده های وحشی خویشاوند، نیازمند تربیت افراد متخصص در این زمینه می باشد. فارغ التحصیل رشته بیوتکنولوژی کشاورزی می تواند با به کارگیری روش های نوین اقدام به تولید انبوه گیاهان دارویی با ارزش نموده و با افزایش متابولیت های ثانویه این گیاهان می تواند با شرکت های داروسازی همکاری داشته و نیز در مراکز تحقیقات کشاورزی نیز با محققین اصلاح نباتات در جهت پیشبرد پروژه های اصلاحی و ادغام روش های کلاسیک و مدرن سبب کاهش در هزینه های تولید و اتلاف وقت شود.

فارغ التحصیلان این رشته می توانند در پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران و یا در مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و مؤسسات تحقیقاتی دیگر به امر پژوهش مشغول شوند. به برنامه ریزی هدایت امور اجرایی در زمینه بیوتکنولوژی کشاورزی، جمع آوری، شناسایی، حفظ و نگهداری میکروارگانیسم های مرتبط با بخش کشاورزی در بانک سلولی بپردازند. برای اجرای پروژه ها و طرح های تحقیقاتی حول محور تولید فراورده های بیولوژیک مورد استفاده در بخش کشاورزی و صنایع وابسته به آن از جمله سموم بیولوژیک، کودهای بیولوژیک و فراورده های با ارزش مورد استفاده در صنعت غذا، مشغول به کار شوند. در بخش دارویی با تولید متابولیت های ثانویه در شرایط آزمایشگاهی می تواند با شرکت های دارویی همکاری داشته باشد. و در مراکز تحقیقات کشاورزی نیز در پروژه ای اصلاحی در کنار پژوهشگران در تولید ارقام جدید و مناسب با شرایط منطقه همکاری لازم را داشته باشند.

بیوتکنولوژی گیاهی منبعی سرشار از ابداع و خلاقیت بوده و برای مشکلات قدیمی راه حل های نوینی فراهم کرده است. مشکلاتی مانند مقاومت به تنش های زنده، مقاومت به تنش های غیر زنده، مقاومت به علف کش ها با استفاده از بیوتکنولوژی قابل حل می باشند. تولید گیاهان تراریخت برای بهبود کیفیت، تولید گیاهان برای استفاده به عنوان بیوراکتور برای تولید ارزان مواد دارویی و شیمیایی (زراعت مولکولی) از مزیت های بیوتکنولوژی گیاهی می باشد. بیوتکنولوژی (فناوری زیستی) که راهگشای مشکلات بشر در سده بیست و یکم است، با تکنولوژی کشت درون شیشه ای سلول های زنده در هم آمیخته است و کشت درون شیشه ای همراه با زیست شناسی مولکولی نقش مهمی در پیشرفت اصلاح گیاهان و بیوتکنولوژی گیاهی در عصر آینده به عهده خواهد داشت.

با توجه به جدید بودن این رشته نسبت به رشته های دیگر، احتمالاً مورد پذیرش و اقبال عمومی دانشجویان قرار خواهد گرفت. از طرفی به دلیل مستعد بودن منطقه و وجود گونه های گیاهی و دارویی بومی و ظرفیت های بالای آن ها جهت مطالعات ژنتیکی این رشته جزو رشته های مورد نیاز منطقه می باشد. با استفاده از فنون کشت بافت امکان تولید گیاهان عاری از آلودگی در تمامی فصول و در

زمانی کوتاه فراهم می‌شود. از طرفی با استفاده از فنون کشت بافت امکان تولید متابولیت‌های ثانویه گیاهان دارویی در سطح وسیع فراهم می‌شود. ضمن این‌که با به کار گیری محرک‌ها می‌توان میزان تولید متابولیت‌های ثانویه را افزایش داد.

ژنتیک و به‌نژادی گیاهی

متخصصان رشته ژنتیک و به‌نژادی گیاهی با رشته‌های مختلف مرتبط با بهبود گیاهان مانند بیوشیمی، حشره‌شناسی، ژنتیک، آمار، اکوسیستم‌های کشاورزی و... در ارتباط بوده و حوزه‌های تحقیقاتی این رشته شامل ژنتیک بیوشیمیایی، ژنتیک مولکولی، بیوانفورماتیک، سیتوژنتیک و سیتولوژی و ژنتیک کمی می‌باشد. دانشجویان این رشته در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری با مباحث: ژنتیک و ژنومیک: درک ساختار و عملکرد DNA، الگوهای وراثت و تجزیه و تحلیل ژنوم با استفاده از فناوری‌های مدرن OMICS، تکنیک‌های اصلاح نباتات مانند اصلاح کلاسیک، به‌نژادی از طریق جهش، به‌نژادی مولکولی و نیز مهندسی ژنتیک، زیست‌شناسی مولکولی که به بررسی مکانیزم‌های مولکولی زیر بنایی صفات گیاهی و استفاده از نشانگرهای مولکولی در برنامه‌های اصلاح نباتات می‌پردازد، بهبود محصولات که با تمرکز بر صفات خاص مانند عملکرد، مقاومت در برابر بیماری، مقاومت در برابر آفات و کیفیت تغذیه‌ای می‌پردازد، بیماری شماسی و حشره‌شناسی که به تعاملات بین گیاهان، حشرات و عوامل بیماری‌زا برای توسعه گیاهان در مقابل بیماری می‌پردازد، و بیومتری و آمار که از روش‌های آماری برای تجزیه و تحلیل داده‌های اصلاح نباتات و ارزیابی عملکرد گونه‌های جدید می‌پردازد. آشنا و در تحقیقات و پروژه‌های مرتبط با این مباحث مشارکت خواهند داشت.

امکانات موجود

دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل با قدمت دیرینه در زمینه رشته‌های متعدد کشاورزی و دارا بودن امکانات لازم پتانسیل بالایی جهت جذب دانشجوی در مقطع کارشناسی پیوسته، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی در رشته‌های بیوتکنولوژی و ژنتیک و به‌نژادی می‌باشد. برخی از امکانات و شرایط به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

۱- وجود اعضا هیئت علمی متخصص در زمینه ژنتیک، بیوتکنولوژی، اصلاح نباتات با گرایش‌های مختلف بیومتری، ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک

۲- دارا بودن مقطع کارشناسی ارشد اصلاح نباتات از سال ۱۳۷۷ تاکنون

۳- دارا بودن مقطع کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی گیاهی از سال ۱۳۸۴ تاکنون

۴- دارا بودن رشته دکتری بیوتکنولوژی کشاورزی از سال ۱۳۹۰

۵- دارا بودن رشته اصلاح نباتات در مقطع دکتری از سال ۱۳۹۰

۶- دارا بودن آزمایشگاه مرکزی متصل به شبکه راهبردی آزمایشگاه‌های ایران که مشتمل بر آزمایشگاه‌های زیر می‌باشد:

الف- آزمایشگاه کشت بافت، سلول و اندام گیاهی همراه با اتاقک‌های رشد

ب- آزمایشگاه ژنتیک مولکولی

ج- آزمایشگاه شیمی تجزیه

د. آزمایشگاه‌های تخصصی در زمینه‌های فیزیولوژی، بیوتکنولوژی، سلولی، مولکولی همراه با پیشرفته‌ترین تجهیزات آزمایشگاهی در زمینه‌های فوق

۷- وجود مزرعه شماره یک دانشکده کشاورزی واقع در جوار سد سیستان به وسعت ۱۰۰ هکتار مجهز به سیستم‌های زهکشی زیر زمینی، ایستگاه‌های پمپاژ، کانال‌های بتونی آبیاری و تجهیزات کامل مربوط به عملیات کاشت، داشت و برداشت، جاده‌های دسترسی به مزارع و...

- ۸- وجود مجتمع آموزشی - پژوهشی بقیه ... الاعظم چاه نیمه با وسعت بالغ بر ۵ هزار هکتار در جوار مخازن آب چاه نیمه و دارا بودن مزارع مختلف آموزشی - تحقیقاتی و گلخانه‌های فوق مدرن با امکانات بسیار بالا که در نوع خود در جنوب شرق کشور بی نظیر است.
- ۹- وجود سایت اینترنت دانشگاه با سرعت ۴ مگابایت که سریع‌ترین و یکی از بزرگ‌ترین سایتهای اینترنتی کشور به‌شمار می‌رود که می‌تواند در اختیار محققان قرار گیرد.
- ۱۰- وجود کتابخانه مرکزی دانشگاه که همچنین با شاخه‌ای از کتابخانه منطقه‌ای شیراز مشترک است.
- ۱۱- دارا بودن انجمن علمی زراعت و اصلاح نباتات
- ۱۲- دارا بودن انجمن گیاهان منطقه گرمسیری

معرفی اساتید گروه

- این گروه دارای ۸ عضو هیئت علمی می‌باشد که زمینه تخصصی افراد به شرح ذیل اعلام می‌گردد:
- **دکتر محمود سلوکی:** استاد تمام، دکتری تخصصی بیوتکنولوژی از دانشگاه ناتینگهام انگلستان
 - زمینه تحقیقاتی: کشت بافت، به نژادی گیاهان باغی با تکیه بر گیاه انگور در منطقه سیستان
- **دکتر براتعلی فاخری:** استاد تمام، دکتری تخصصی ژنتیک بیومتری از دانشگاه تهران.
- زمینه تحقیقاتی: نقشه یابی مرتبط با صفات کمی و کیفی در گیاهان زراعی، شناسایی ژن‌های کاندیدای مرتبط با صفات زراعی، ژنو میکس، ترانسکریپتومیکس
- **دکتر عباسعلی امام‌جمعه:** رتبه علمی: دانشیار دکتری تخصصی بیو انفورماتیک از دانشگاه تهران
- زمینه تحقیقاتی: ترانسکریپتومیکس، آنالیز میکروبیوم
- **دکتر نفیسه مهدی‌نژاد:** رتبه علمی: دانشیار دکتری تخصصی ژنتیک بیومتری از دانشگاه تهران
 - زمینه تحقیقاتی: نقشه یابی مرتبط با صفات کمی و کیفی در گیاهان زراعی، شناسایی ژن‌های کاندیدای مرتبط با صفات زراعی، تولید نانو کپسول از عصاره گیاهان دارویی
- **دکتر مریم اله‌دو:** رتبه علمی: استادیار دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی از دانشگاه تهران
 - زمینه تحقیقاتی: کشت بافت، مهندسی ژنتیک، نانو بیوتکنولوژی، بیوتکنولوژی گیاهان دارویی
- **دکتر صالحه گنجعلی:** رتبه علمی: استادیار. دکتری تخصصی بیوتکنولوژی از دانشگاه فردوسی مشهد
 - زمینه تحقیقاتی: نانو بیوتکنولوژی، کشت بافت
- **دکتر لیلا مهرآوران:** رتبه علمی: استادیار. دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی از دانشگاه تهران
 - زمینه تحقیقاتی: کشت بافت، آنالیز QTL و بررسی جایگاه‌های صفات کمی
- **مهندس فروزان حیدری:** مربی مأمور به تحصیل.

❖ گروه آموزشی علوم دامی

گروه علوم دامی دانشگاه زابل در سال ۱۳۶۵ تحت عنوان رشته امور دامی در آموزشکده کشاورزی وابسته به دانشگاه سیستان و بلوچستان شروع به فعالیت کرد. این گروه در حال حاضر یک کارشناسی علوم دامی، کارشناسی ارشد علوم دامی با پنج گرایش "ژنتیک و اصلاح دام و طیور"، "تغذیه طیور"، "تغذیه دام"، "فیزیولوژی دام و طیور" و "پرورش زنبور عسل" و دکتری علوم دامی در سه گرایش

"ژنتیک و اصلاح دام و طیور"، "تغذیه طیور" و "تغذیه دام" دانشجو می‌پذیرد. گروه علوم دامی دارای ۱۲ عضو هیئت علمی در رده‌های علمی استاد، دانشیار و استادیار می‌باشد که همزمان با تدریس دروس مربوطه، به فعالیت‌های علمی و پژوهشی نیز می‌پردازند. گروه علوم دامی به‌عنوان یکی از قدیمی‌ترین گروه‌های آموزشی دانشگاه با تربیت نیروهای متخصص و فعالیت در عرصه آموزش و پژوهش همواره خدمات ارزشمندی را به منطقه سیستان و بلوچستان ارائه کرده است. هدف اصلی گروه علوم دامی خدمت به منطقه و کشور از طریق آموزش، توسعه علم و انجام پژوهش‌های منتج به نوآوری و تربیت نیروی انسانی زبده و کارآفرین است. در این راستا گروه علوم دامی خود را متعهد به کمک به دانشگاه در جهت حرکت به سمت دانشگاه کارآفرین (نسل سوم)، تقویت روند تولیدات علمی و نوآورانه دانشگاه، تقویت تأثیرات فعالیت‌های علمی دانشگاه در افزایش ثروت منطقه، کمک به ارتقای موقعیت دانشگاه در رتبه بندی‌های علمی، افزایش تعداد مقالات نمایه شده بین‌المللی و افزایش تعداد استنادات بین‌المللی مقالات به‌ازای هر استاد، ایجاد تیم‌های پژوهشی و انجام پژوهش‌های هدفمند و کاربردی در بخش‌های ژنتیکی، تغذیه و مدیریت به‌ویژه دام‌های بومی منطقه و تحقیقات ویژه بر بلدرچین، شتر مرغ، شتر و گاو سیستانی می‌داند.

ضرورت وجود رشته علوم دامی در دانشگاه زابل

رشته علوم دامی یکی از رشته‌های مهم و تخصصی در حوزه کشاورزی و علوم زیستی است که به مطالعه و مدیریت حیوانات اهلی و وحشی، تولیدات دامی، بهداشت و تغذیه آن‌ها می‌پردازد. ضرورت وجود این رشته دلایل متعددی دارد که برخی از آنها عبارتند:

- **تأمین امنیت غذایی:** علوم دامی نقش کلیدی در تأمین منابع پروتئینی و غذایی برای جمعیت‌های در حال رشد جهان دارند. دام‌ها به‌عنوان منبع اصلی پروتئین‌های حیوانی (گوشت، شیر، تخم‌مرغ) شناخته می‌شوند و مدیریت صحیح آن‌ها می‌تواند به افزایش تولیدات غذایی کمک کند.
- **توسعه پایدار کشاورزی:** با استفاده از شیوه‌های نوین در مدیریت دام، می‌توان به تولید پایدار و کم‌هزینه‌تر دست یافت. این امر به حفظ منابع طبیعی و کاهش اثرات منفی بر محیط زیست کمک می‌کند.
- **بهبود سلامت و رفاه دام:** رشته علوم دامی به بهبود شرایط بهداشتی و رفاهی حیوانات کمک می‌کند.
- **توسعه فناوری‌های نوین:** این رشته به توسعه و استفاده از فناوری‌های نوین مانند ژنتیک، بیوتکنولوژی و داده‌کاوی در بهبود نژاد دام‌ها و افزایش کیفیت محصولات دامی کمک می‌کند.
- **تحقیق و نوآوری:** پژوهش‌های علمی در زمینه علوم دامی می‌تواند به شناسایی افزایش توان تولید دام‌ها و بهینه‌سازی تغذیه دام‌ها منجر شود.
- **پشتیبانی از اقتصاد محلی و ملی:** صنعت دامپروری یکی از بخش‌های مهم اقتصادی در بسیاری از کشورهاست. وجود رشته علوم دامی به بهبود مهارت‌ها و دانش نیروی کار در این صنعت کمک می‌کند و در نتیجه به رشد اقتصادی و ایجاد شغل‌های جدید می‌انجامد. جمعیت شاغل مستقیم و غیرمستقیم در بخش علوم دامی قابل قیاس با هیچ‌یک از رشته‌ها دیگر نیست.
- **آموزش و آگاهی‌رسانی:** آموزش در زمینه علوم دامی به کشاورزان و دامداران کمک می‌کند تا بهترین شیوه‌ها و روش‌های مدیریتی را برای بهبود تولیدات دامی یاد بگیرند و از اطلاعات علمی بهره‌مند شوند.

بنابراین، رشته علوم دامی به‌عنوان یک رشته چندبعدی و حیاتی در عرصه کشاورزی و تأمین امنیت غذایی، تأثیر زیادی بر بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها و حفظ محیط زیست دارد. با توجه به چالش‌های جهانی مانند تغییرات اقلیمی، رشد جمعیت و نیاز به منابع غذایی پایدار، وجود این رشته و توسعه آن بیش از پیش ضروری است.

 امکانات آموزشی و پژوهشی

- مزرعه پژوهشی سد سیستان با واحدهای دام و طیور فعال شامل گاو‌داری، گوسفنداری و مرغداری
- آزمایشگاه تغذیه دام و طیور
- آزمایشگاه میکروبیولوژی
- آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی دام و طیور
- آزمایشگاه مهندسی ژنتیک با امکانات لازم جهت انجام آموزش‌های مولکول

رشته‌های تحصیلی گروه علوم دامی

ردیف	عنوان رشته	مقطع			دوره		
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	روزانه	شبانه	پردیس
۱	مهندسی علوم دامی	✓			✓	✓	
۲	ژنتیک و اصلاح دام و طیور		✓		✓	✓	
۳	تغذیه دام		✓		✓	✓	✓
۴	تغذیه طیور		✓		✓	✓	✓
۵	فیزیولوژی دام و طیور		✓		✓	✓	
۶	مدیریت و پرورش زنبور عسل		✓		✓	✓	
۷	ژنتیک و اصلاح دام و طیور			✓	✓	✓	
۸	تغذیه دام			✓	✓	✓	✓
۹	تغذیه طیور			✓	✓	✓	✓

مدیرگروه علوم دامی: دکتر غلامرضا داشاب

مرتبه علمی:	دانشیار
مدرک تحصیلی:	دکتر
رشته تحصیلی:	ژنتیک و اصلاح نژاد دام
شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۳۱
پست الکترونیک:	dashab@uoz.ac.ir



کارشناس گروه علوم دامی: مهندس صادق گلزارنیا

شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۳۱
-------------	-------------



اطلاعات اعضای هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه زابل

➤ ترکیب اعضای هیئت علمی برحسب مرتبه

مرتبه	تعداد
استاد	۲
دانشیار	۸
استادیار	۲
کل	۱۲

➤ هسته‌ها و کارگروه‌های پژوهشی فعال

ردیف	نام کارگروه علمی	تعداد اعضای فعال
۱	ژنتیک و اصلاح دام- مهندسی ژنتیک	۴ نفر
۲	مدیریت پرورش و تغذیه دام	۴ نفر
۳	مدیریت پرورش و تغذیه طیور	۳ نفر
۴	فیزیولوژی دام و طیور	۳ نفر
۵	مدیریت و پرورش زنبور عسل	۴ نفر

➤ نام و نام خانوادگی اعضای هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه زابل

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	ایمیل	تخصص و گرایش
۱	محمد رکوعی	استاد	rokouei@uoz.ac.ir	ژنتیک و اصلاح دام
۲	غلامرضا داشاب	دانشیار	dashab@uoz.ac.ir	ژنتیک و اصلاح دام
۳	مهدی وفای و اله	دانشیار	mehdi.valleh@uoz.ac.ir	ژنتیک و اصلاح دام
۴	مرتضی اصغری مقدم	استادیار	asgharimoghadam@uoz.ac.ir	فیزیولوژی دام و طیور
۵	حسین بزی	استادیار	h.bazzi@uoz.ac.ir	ژنتیک و اصلاح دام
۶	قاسم جلیلود	دانشیار	jalilvand@uoz.ac.ir	علوم دام-تغذیه دام
۷	کمال شجاعیان	دانشیار	kshojaeian@uoz.ac.ir	علوم دام-تغذیه دام
۸	مصطفی یوسف الهی	دانشیار	m.usefollahi@uoz.ac.ir	علوم دام-تغذیه دام
۹	محمد رضا دهقانی	دانشیار	mr.dehghani@uoz.ac.ir	علوم دام-تغذیه دام
۱۰	مهران مهری	استاد	mehri@uoz.ac.ir	تغذیه طیور
۱۱	فرزاد باقرزاده کاسمانی	دانشیار	fbkasmani@uoz.ac.ir	تغذیه طیور
۱۲	محمود قزاقی	استادیار	m.ghazaghi@uoz.ac.ir	تغذیه طیور
۱۳	صادق گلزارنیا	دانشجوی دکتری	۰۵۴-۳۱۲۳۲۱۳۱	کارشناس گروه مسئول آزمایشگاه
۱۴	حسین انصاری نیک	دکتری	۰۵۴-۳۱۲۳۲۱۳۱	کارشناس آزمایشگاه تغذیه دام

اعضای هیئت علمی گروه علوم دامی

حسین بزی
استادیار
h.bazzi@uoz.ac.ir



فرامرز حسن پور
استادیار
fhassanpour@uoz.ac.ir



مرتضی اصغری مقدم
استادیار
asgharimoghadam@uoz.ac.ir



محمد رکوعی
استاد
rokouei@uoz.ac.ir



محمود قزاقی
استادیار
m.ghazaghi@uoz.ac.ir



کمال شجاعیان
دانشیار
kshojaeian@uoz.ac.ir



غلامرضا داشاب
دانشیار
dashab@uoz.ac.ir



قاسم جلیل وند
دانشیار
jalilvand@uoz.ac.ir

مصطفی یوسف الهی
دانشیار
m.usefollahi@uoz.ac.ir



مهدی وفایی واله
دانشیار
mehdi.valleh@uoz.ac.ir



مهران مهری
استاد
mehri@uoz.ac.ir

توانمندی‌های اعضای هیئت علمی گروه

۱- تجزیه و تحلیل آماری داده‌های کوچک و بزرگ دامی جهت برنامه ریزی‌های کوتاه مدت و بلند مدت استراتژی‌های اصلاح نژاد

دام

۲- مدیریت و پرورش دام و طیور

۳- جیره نویسی دام و طیور

۴- تحقیقات بنیادی در شناسایی ژن‌ها و مکانیسم اثر آنها

- ۵- توان بررسی اثرات اپی ژنومیک و نقش محیط در تکامل دام و طیور
- ۶- تهیه نیازمندی‌های دام و طیور
- ۷- پروژه کامل بررسی نیازمندی غذایی بلدرچین و تهیه جداول احتیاجات
- ۸- تجزیه بیوانفورماتیک داد های زیستی
- ۹- تهیه و تدوین برنامه‌های مختلف اصلاح نژادی در دام و طیور
- ۱۰- بهره‌وری تولیدات دام و طیور
- ۱۱- فیزیولوژی دام و طیور
- ۱۲- کار با نرم‌های مختلف تغذیه‌ای و مدیریتی
- ۱۳- شبیه‌سازی داده‌های فنوتیپی و ژنوتیپی
- ۱۴- مدیریت تولید مثلی در دام و طیور

❖ گروه آموزشی اقتصاد کشاورزی

گروه اقتصاد کشاورزی که از قدیمی‌ترین رشته‌های تأسیس شده در دانشگاه زابل است. این گروه دارای مقاطع مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا است؛ که در مقاطع تحصیلات تکمیلی دارای گرایش‌های متنوع سیاست و توسعه کشاورزی، اقتصاد تولید و مدیریت، اقتصاد منابع طبیعی و محیط‌زیست و بازاریابی محصولات کشاورزی می‌باشد. این گروه افتخار این را دارد که در حال حاضر با ۸ عضو هیئت علمی با تخصص‌های مختلف مدیریت تولید و برنامه‌ریزی، سیاست و توسعه، منابع طبیعی و محیط‌زیست، بازاریابی محصولات کشاورزی، اقتصاد آب، اقتصاد سنجی، اقتصاد توسعه، اقتصاد مالی، اقتصاد خرد و اقتصاد بخش عمومی با بالاترین کیفیت خدمات آموزشی و پژوهشی را ارائه نماید. اساتید گروه اقتصاد کشاورزی به دلیل ماهیت این رشته امکان ارائه خدمات به سایر رشته‌ها و گروه‌ها را دارد چرا که پیش‌بینی و بهینه‌سازی مهم‌ترین دغدغه دنیای امروز است. این گروه تحقیقات کاربردی و بنیادی مختلفی را به بهترین کیفیت ارائه داده است که نتایج آنها در ژورنال‌های معتبر بین‌المللی در دسترس همگان است. دانشجویان که در گروه اقتصاد کشاورزی تحصیل کرده‌اند، همواره با رتبه‌های برتر در مقاطع بالاتر پذیرفته‌شده‌اند که افتخار دیگری برای این گروه است.

رشته دانشگاهی اقتصاد کشاورزی

در واقع از لحاظ علمی رشته دانشگاهی اقتصاد کشاورزی بخشی از علم اقتصاد بوده و برای بهینه‌کردن تولید و توزیع غذا و مواد خوراکی، نظریه‌های مختلف اقتصادی را ارائه می‌دهد. در گذشته هم این رشته شاخه‌ای از علم اقتصاد بود که به مطالعه و بررسی کاربری زمین‌ها می‌پرداخت. در واقع هدف از تشکیل این رشته حفاظت از اکوسیستم خاک و افزایش بازده محصولات کشاورزی بود. اما با گذشت زمان و پیشرفت علم، در قرن بیستم، این رشته توسعه یافته و دامنه‌ی آن بسیار وسیع گردید و در آن به مسائل دیگری نیز پرداخته شد. تأمین نیازهای غذایی همواره یکی از مشکلات اساسی انسان از زمان‌های گذشته تا حال بوده و امنیت غذایی یکی از مهم‌ترین اهداف و برنامه‌های دولت‌ها بوده است.

امروزه اقتصاد کشاورزی از رشته‌ها و زمینه‌های کاربردی متنوعی برخوردار بوده و به‌طور قابل توجهی با اقتصاد متعارف هم‌پوشانی دارد. اقتصاد کشاورزی در رشته‌هایی مانند: اقتصاد سنجی، اقتصاد، اقتصاد توسعه و اقتصاد محیط‌زیست مشارکت‌های بسیاری نموده است.

مزایا و لزوم وجود رشته دانشگاهی اقتصاد کشاورزی

کشور ما ایران اراضی کشاورزی فراوانی داشته و با آب و هوا و اقلیم مناسب، ظرفیت بسیار بالایی برای کشاورزی داراست. پیشرفت و توسعه کشور می‌تواند با توسعه بخش کشاورزی، پیشرفت چشمگیری داشته‌باشد. برای موفقیت اقتصادی این رشته، باید با کشاورزی به‌روش سنتی خداحافظی و روش‌های مدرن کشاورزی را در کشور پیاده نمود. وجود متخصصان رشته اقتصاد کشاورزی در زمینه‌های مختلف این بخش از اقتصاد بسیار ضروری می‌باشد. اقتصاد کشاورزی عوامل اقتصادی مؤثر در امور کشاورزی، روابط اقتصادی بین عوامل تولید کشاورزی و کاربرد اصول اقتصاد در تولید و توسعه کشاورزی را مورد بررسی قرار داده و راهکارهایی را برای کاهش هزینه و افزایش درآمدهای ارائه می‌دهد.

این رشته دانشگاهی روش‌های استفاده بهینه از منابع طبیعی در بخش کشاورزی را از طریق روش‌ها و ابزارهای نوین و کارآمد مورد مطالعه قرار می‌دهد. با آموزش نیروهای متخصص و کارآمد و تکیه بر دانش و اندوخته‌های علمی و تجارب عملی، طرح‌های توسعه کشاورزی و ارزیابی‌های اقتصادی در سطوح مختلف منطقه‌ای و یا ملی تهیه و تدوین می‌شوند. روش‌های تجزیه و تحلیل کمی و ارائه مدل‌های ریاضی در حل مسائل و مشکلات تولید، توزیع و یا معرف مواد غذایی و مواد خام توسط کارشناسان این رشته دانشگاهی تهیه و ارائه می‌شود.

شایان ذکر است که برای ورود به این رشته، علاقه به آن ضروری بوده و داوطلبان باید به زمینه‌های اقتصادی و کشاورزی علاقه‌مند باشند. همچنین افرادی که به این رشته وارد می‌شوند باید از قدرت تجزیه و تحلیل بالایی نیز برخوردار باشند تا بتوانند مسائل اقتصادی را پیش‌بینی و حل نمایند.

امکانات موجود در دانشگاه زابل

دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل با قدمت دیرینه در زمینه رشته‌های متعدد کشاورزی و دارا بودن امکانات لازم پتانسیل بالایی جهت جذب دانشجوی در مقطع کارشناسی پیوسته، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی در رشته‌های اقتصاد کشاورزی می‌باشد. برخی از امکانات و شرایط به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

- وجود اعضا هیئت علمی متخصص در زمینه‌های مختلف اقتصاد کشاورزی، اقتصاد خرد و کلان، اقتصاد توسعه، اقتصاد منابع طبیعی، اقتصاد آب، اقتصاد محیط‌زیست، مدیریت تولید و برنامه‌ریزی، اقتصاد مالی و بخش عمومی

- دارا بودن مقطع کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی از سال ۱۳۸۰ تاکنون

- دارا بودن مقطع دکترا اقتصاد کشاورزی از سال ۱۳۸۵ تاکنون

- رتبه‌های برتر مقاطع بالاتر توسط فارغ التحصیلان این گروه

- دارا بودن اتاق مخصوص جهت دانشجویان دکترا جهت مطالعه و تحقیق به‌صورت تمام وقت در گروه

- دارا بودن اتاق مخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد جهت مطالعه و تحقیق به‌صورت تمام وقت در گروه

- وجود کتابخانه تخصصی در گروه برای استفاده دانشجویان

- امکان حضور دانشجویان در پروژه‌ای تحقیقاتی به‌دلیل ارتباط برون سازمانی اساتید گروه

- وجود سایت اینترنت دانشگاه با سرعت ۴ مگابایت که سریع‌ترین و یکی از بزرگ‌ترین سایتهای اینترنتی کشور به‌شمار می‌رود که می‌تواند در اختیار محققان قرار گیرد.

- وجود کتابخانه مرکزی دانشگاه که همچنین با شاخه‌ای از کتابخانه منطقه‌ای شیراز مشترک است.

رشته‌های تحصیلی گروه اقتصاد کشاورزی

ردیف	عنوان رشته	مقطع			دوره	
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	روزانه	شبانه
۱	اقتصاد کشاورزی	✓			✓	✓
۲	اقتصاد منابع طبیعی و محیط‌زیست		✓	✓	✓	✓
۳	اقتصاد تولید و مدیریت			✓	✓	✓
۴	سیاست و توسعه کشاورزی			✓	✓	✓
۵	بازاریابی محصولات کشاورزی			✓	✓	✓

مدیرگروه اقتصاد کشاورزی: دکتر وحید دهباشی

مرتبۀ علمی:	استادیار
مدرک تحصیلی:	دکتر
رشته تحصیلی:	علوم اقتصاد ی- اقتصاد مالی و بخش عمومی
شماره تماس:	۰۵۴-۳۱۲۳۲۱۳۰
پست الکترونیک:	vdehbashi@uoz.ac.ir



کارشناس گروه اقتصاد کشاورزی: خانم مهندس مینا شهری

شماره تماس:	۰۵۴-۳۱۲۳۲۱۳۰
-------------	--------------



اعضای هیئت علمی گروه اقتصاد کشاورزی



محمود احمدپور برازجانی
دانشیار
mahmadpour@uoz.ac.ir



حمید محمدی
استادیار
hamidmohammadi@uoz.ac.ir



ماشالله سالارپور
استادیار
salarpoor@uoz.ac.ir



احمدعلی کیخا
دانشیار
ahmadali.keikha@uoz.ac.ir



علیرضا سرگزی

استادیار

alirezasargazi@uoz.ac.ir



علیرضا کیخا

استادیار

alirezakeikha@gmail.com



سامان ضیایی

دانشیار

samanziaee@uoz.ac.ir

معرفی اساتید گروه

- ساین گروه دارای ۸ عضو هیئت علمی می باشد که زمینه تخصصی افراد به شرح ذیل اعلام می گردد:
- دکتر احمد علی کیخا، دانشیار، دکتری تخصصی اقتصاد کشاورزی با گرایش اقتصاد آب از کشور استرالیا
- زمینه تحقیقاتی: اقتصاد آب، سیاست و توسعه، محیط زیست
- دکتر محمود احمدپور برازجانی، دانشیار، دکتری تخصصی اقتصاد کشاورزی از دانشگاه زابل
- زمینه تحقیقاتی: مدیریت تولید، مدیریت مزرعه، برنامه ریزی پیشرفته، اقتصاد سنجی
- دکتر سامان ضیائی، دانشیار، دکتری تخصصی اقتصاد کشاورزی از دانشگاه زابل
- زمینه تحقیقاتی: اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست
- دکتر حمید محمدی، استادیار، دکتری تخصصی اقتصاد کشاورزی از دانشگاه شیراز
- زمینه تحقیقاتی: آمار و اقتصاد سنجی، سیاست و توسعه، اقتصاد کلان
- دکتر ماشاله سالارپور، استادیار، اقتصاد کشاورزی با گرایش بازاریابی از کشور استرالیا
- زمینه تحقیقاتی: بازاریابی محصولات کشاورزی، اقتصاد کلان
- دکتر وحید دهباشی، استادیار، دکتری تخصصی اقتصاد مالی و بخش عمومی از دانشگاه علامه طباطبائی
- زمینه تحقیقاتی: اقتصاد خرد، اقتصاد کلان، اقتصاد سنجی، سیاست و توسعه
- دکتر علیرضا کیخا، استادیار، دکتری تخصصی علوم اقتصاد از دانشگاه تربیت مدرس
- زمینه تحقیقاتی: اقتصاد کلان، آمار و اقتصاد سنجی
- دکتر علیرضا سرگزی، استادیار، دکتری تخصصی اقتصاد کشاورزی از دانشگاه فردوسی مشهد
- زمینه تحقیقاتی: مدیریت تولید، مدیریت مزرعه، برنامه ریزی پیشرفته، اقتصاد سنجی

❖ گروه آموزشی علوم و مهندسی صنایع غذایی

رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی یک علم بین رشته ای مبتنی بر علوم میکروبیولوژی، شیمی و مهندسی می باشد که به مطالعه مواد غذایی از دیدگاه میکروبیولوژیکی، شیمیایی و مهندسی می پردازد. سال ۱۳۷۶ رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی برای تربیت نیروی متخصص این حوزه، در دانشگاه زابل ایجاد شد و یکی از رشته های پرتعداد در دانشکده کشاورزی این دانشگاه است. گروه علوم و صنایع غذایی این دانشگاه اولین گروه آموزشی تخصصی در این رشته در جنوب شرق کشور است. این دانشگاه با

برخورداری از اساتید مجرب و امکانات آزمایشگاهی و تحقیقاتی پیشرفته، بستر مناسبی را برای تحصیل دانشجویان در این رشته فراهم کرده است. با توجه به وسعت کشور ایران و تنوع شرایط آب و هوایی، گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه زابل تمرکز خود را بر روی توسعه صنایع مواد غذایی در جنوب شرق کشور قرار داده است. علاوه بر اهمیت حیاتی ایمنی در صنایع غذایی، این صنایع باید قادر باشند تا ضمن کسب حداکثر رضایتمندی مشتریان بتوانند کالاهایی را تولید نمایند که قابلیت صادرات نیز دارا باشند. تربیت

رشته و گرایش های تحصیلی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی

ردیف	عنوان رشته و گرایش	مقطع			دوره	
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	روزانه	شبانه
۱	علوم و مهندسی صنایع غذایی	✓			✓	✓
۲	علوم و مهندسی صنایع غذایی - گرایش فناوری		✓		✓	✓
۳	علوم و مهندسی صنایع غذایی - گرایش زیست فناوری		✓		✓	✓
۴	علوم و مهندسی صنایع غذایی - گرایش صنایع غذایی		✓		✓	✓
۵	علوم و مهندسی صنایع غذایی - گرایش زیست فناوری		✓		✓	✓

نیروهای متخصصی بر اساس آخرین دستاوردهای علمی دنیا، می تواند زمینه ساز رونق صنعت تولید مواد غذایی باشد.

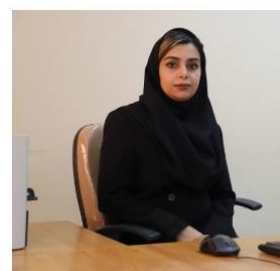
مدیرگروه علوم و مهندسی صنایع غذایی: دکتر محمد امین میری

مرتبه علمی:	استادیار
مدرک تحصیلی:	دکتری
رشته تحصیلی:	علوم و مهندسی صنایع غذایی - گرایش فناوری
شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۳
پست الکترونیک:	ma.miri@uoz.ac.ir



کارشناس گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی: مهندس هانیه گرگیچ

شماره تماس:	۰۵۴۳۱۲۳۲۱۱۱
-------------	-------------



اعضای هیات علمی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی



دکتر محمد امین میری



دکتر غلامحسین حقایق



دکتر محمد علی نجفی



دکتر سمیه نیک نیا



دکتر محمود توکلی



دکتر سید محمد احمدی



دکتر طیه حدادی



دکتر صدیقه سلیمانی فرد

امکانات و کارگاه‌های گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی

آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی

آزمایشگاه علوم و صنایع غذایی

❖ رشته علوم و مهندسی باغبانی

رشته علوم و مهندسی باغبانی یکی از زیرشاخه‌های گروه مهندسی کشاورزی است که به مطالعه و بررسی همه‌جانبه در زمینه‌های کاشت، داشت، برداشت، اصلاح، فیزیولوژی، نگهداری پس از برداشت و سایر جنبه‌های علمی و عملی محصولات باغبانی شامل میوه‌ها، سبزی‌ها، گل‌ها و گیاهان زینتی، همچنین گیاهان دارویی و ادویه‌ای می‌پردازد، این محصولات نقش مهمی در تغذیه و سلامت جامعه، توسعه صادرات غیره نفتی، توسعه صنایع تبدیلی در بخش کشاورزی، اشتغال‌زایی و ارزش افزوده دارند. تنوع اقلیمی و غنای ژنتیکی محصولات بومی در مناطق مختلف ایران زمینه‌ساز بستری مناسب با ظرفیت بالای تولید و توسعه تولیدات باغبانی است.

هدف رشته

رشته علوم و مهندسی باغبانی تلفیقی از علم، طبیعت و فناوری است که با هدف تربیت متخصصانی توانمند در حوزه‌های میوه‌کاری، سبزی‌کاری، گیاهان دارویی و گیاهان زینتی است؛ افرادی که بتوانند در زمینه آموزش، پژوهش، برنامه‌ریزی و مدیریت در مراکز آموزشی، تحقیقاتی و تولیدی نقش مؤثری ایفا کنند.

معرفی گروه

مقدمه

گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه زابل به عنوان یکی از ارکان اصلی دانشکده کشاورزی، با مأموریت ارتقاء سطح علمی، پژوهشی و عملی در زمینه توسعه پایدار کشاورزی و بهبود کیفیت زندگی جوامع روستایی فعالیت می‌نماید. این گروه متعهد به انتقال دانش روز و فناوری‌های نوین کشاورزی به بهره‌برداران و کشاورزان منطقه است و نقش محوری در تقویت ارتباط میان دانشگاه و جامعه ایفا می‌کند.

تاریخچه و جایگاه علمی

گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه زابل از سال ۱۳۸۸ تأسیس شده و طی سال‌های فعالیت خود، با بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و تخصصی اعضای هیئت علمی مجرب، به عنوان یکی از مراکز پیشرو در حوزه آموزش، پژوهش و ترویج کشاورزی در استان سیستان و بلوچستان مطرح شده است. هدف از دوره کارشناسی ترویج و آموزش کشاورزی تربیت کارشناسانی است که با تکیه بر آموخته‌های نظری، علمی و تجارب حاصله خود در زمینه‌های علوم کشاورزی، تربیتی و اجتماعی بتوانند به عنوان کارشناس در مقام سرپرست، کارشناس ترویج، مروج کشاورزی و همچنین سرپرست، کارشناس و مربی آموزشی در مراکز آموزش کشاورزی و دبیرستان‌های کشاورزی و نظایر آن انجام وظیفه نمایند.

فارغ التحصیلان دوره کارشناسی ترویج و آموزش کشاورزی دارای نقش‌های: رهبر فنی، آموزشگر روستایی، آموزشگر بزرگسالان، مربی آموزشی و کارشناس ترویج و آموزش کشاورزی خواهند بود. توانایی اکتسابی فارغ التحصیلان پس از طی دوره شامل: توانایی‌ها در انتقال نوآوری‌های سودمند کشاورزی، تهیه پروژه‌های اجرایی ترویجی، مسئله‌یابی در روستا مشارکت در تهیه طرح جامع ترویج، اداره فعالیت‌های ترویجی، اداره دوره‌های کوتاه مدت کارآموزی و کارورزی اجرای برنامه‌های آموزشی کشاورزی در سطح دبیرستان و اداره عملیات آموزشی و ترویجی و نظایر آن می‌باشد. فارغ التحصیلان پس از طی دوره می‌توانند مهارت‌های لازم و همچنین مبانی نظری و عملی ترویج و آموزش کشاورزی را آموزش و در جهت افزایش کمی و کیفی آگاهی‌های روستاییان و عشایر و دانش‌آموزان اقدام نمایند که به موجب آن زمینه لازم برای توسعه کشاورزی و عمران روستایی فراهم می‌گردد.

اهداف و مأموریت

چشم‌انداز

تحقق جایگاه برتر علمی، آموزشی و پژوهشی در سطح ملی و منطقه‌ای در حوزه ترویج و آموزش کشاورزی، به منظور ارتقاء دانش و توانمندسازی جامعه کشاورزی و توسعه پایدار روستاها.

مأموریت

- آموزش و تربیت نیروی انسانی متخصص، متعهد و توانمند در زمینه ترویج کشاورزی و توسعه روستایی
- انجام پژوهش‌های کاربردی و توسعه فناوری‌های نوین در حوزه ترویج کشاورزی
- ترویج و انتقال دانش و فناوری‌های روز به بهره‌برداران و جوامع هدف

- تقویت مشارکت جامعه دانشگاهی با کشاورزان، سازمان‌ها و نهادهای مرتبط جهت توسعه پایدار کشاورزی

اهداف کلی

- ارتقاء سطح دانش و مهارت‌های فنی دانشجویان و بهره‌برداران کشاورزی
- افزایش بهره‌وری و توسعه پایدار منابع کشاورزی با رویکرد حفظ محیط زیست
- طراحی و اجرای برنامه‌های ترویجی و آموزشی مبتنی بر نیازهای منطقه‌ای
- توسعه پژوهش‌های نوین و کاربردی جهت حل مشکلات اساسی کشاورزی منطقه

رشته‌ها و گرایش‌ها

گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه زابل در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد، دانشجویان را در رشته‌های زیر آموزش می‌دهد:

- کارشناسی ترویج و آموزش کشاورزی پایدار
- کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی پایدار - گرایش نوآوری و کارآفرینی کشاورزی

فعالیت‌های آموزشی

- برگزاری دوره‌های تخصصی آموزشی نظری و عملی با محوریت کاربردی کردن دانش
- تربیت کارشناسان توانمند در عرصه آموزش کشاورزان و ترویج فناوری‌های نوین کشاورزی
- اجرای برنامه‌های آموزش ضمن خدمت برای کشاورزان، بهره‌برداران و کارکنان سازمان‌های مرتبط
- طراحی و توسعه محتوای آموزشی متناسب با نیازهای منطقه

اعضای هیئت علمی

اعضای هیئت علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه زابل



حمید کریمی
دانشیار

karimihamid@uoz.ac.ir



عبدالرحیم غیائی
استادیار

agheyassi@uoz.ac.ir



حسن شهرکی
استادیار

h.shahraki@uoz.ac.ir



جابر پاریاب
استادیار

j.pariab@uoz.ac.ir



ولی اله سارانی

استادیار

vsarani@uoz.ac.ir

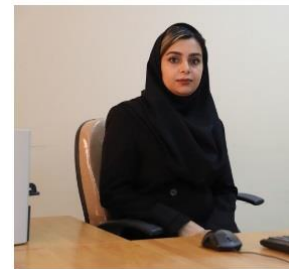
مدیر گروه ترویج و آموزش کشاورزی: دکتر جابر پاریاب

مرتبه علمی:	استادیار
مدرک تحصیلی:	دکتری
رشته تحصیلی:	ترویج و آموزش کشاورزی
شماره تماس:	۰۵۴-۳۱۲۳۲۱۳۰
پست الکترونیک:	j.pariab@uoz.ac.ir



کارشناس گروه ترویج و آموزش کشاورزی: مینا شهری

شماره تماس:	۰۵۴-۳۱۲۳۲۱۳۰
-------------	--------------



فعالیت‌های پژوهشی

پروژه‌های پژوهشی و دستاوردها

- انجام پروژه‌های کاربردی در حوزه ترویج کشاورزی و توسعه پایدار روستاها
- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی استان برای انتقال فناوری‌های نوین به بهره‌برداران
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی با حضور کشاورزان و کارشناسان محلی
- انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر داخلی و بین‌المللی

ارتباط با جامعه و صنعت

همکاری و تأثیرگذاری

گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه زابل با سازمان‌های مختلف جهاد کشاورزی، مراکز پژوهشی و بهره‌برداران کشاورزی همکاری مستمر دارد و نقش کلیدی در انتقال دانش و فناوری‌های نوین به جامعه کشاورزی منطقه ایفا می‌کند.

نمونه پروژه‌های همکاری

- طرح‌های ترویجی برای بهبود مدیریت منابع آبی
- برنامه‌های آموزش بهره‌برداران جهت افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف سموم
- ترویج توسعه کشت‌های متنوع و بهینه در منطقه

آینده شغلی و بازار کار رشته ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

ترویج کشاورزی علمی است کاربردی که فلسفه، اصول و مفاهیم آن از علوم رفتاری سرچشمه گرفته است. این رشته با تکنولوژی سودمند درآمیخته و به منظور انتقال نوآوریهای سودمند به جوانان و بزرگسالان در خارج از نظام آموزش‌های رسمی درآمده است. کارشناسان ترویج و مروجان کشاورزی عهده دار برنامه ریزی، سازماندهی، رهبری، کنترل و همچنین انجام فعالیت‌های ترویجی هستند. نیازها و مسائل روستایی و عشایری را به مراکز تحقیقاتی منتقل می‌سازند.

آموزش کشاورزی به مجموعه‌ای از فعالیت‌ها اطلاق می‌گردد. فارغ التحصیلان رشته ترویج و آموزش کشاورزی دارای نقش‌های: ها و مراکز آموزش کشاورزی انجام می‌گردد. فارغ التحصیلان رشته ترویج و آموزش کشاورزی دارای نقش‌های:

رهبر فنی، آموزشگر روستایی، آموزشگر بزرگسالان، مربی آموزشی و کارشناس ترویج و آموزش کشاورزی خواهند بود. توانایی اکتسابی فارغ التحصیلان پس از طی دوره شامل:

- توانایی‌ها در انتقال نوآوریهای سودمند کشاورزی،
- تهیه پروژه‌های اجرایی ترویجی،
- مسئله‌یابی در روستا مشارکت در تهیه طرح جامع ترویج،
- اداره‌ی فعالیت‌های ترویجی،
- اداره دوره‌های کوتاه مدت کارآموزی و کارورزی
- اجرای برنامه‌های آموزشی کشاورزی در سطح دبیرستان و
- اداره عملیات آموزشی و ترویجی و نظایر آن می‌باشد.

فارغ التحصیلان پس از طی دوره می‌توانند مهارت‌های لازم و همچنین مبانی نظری و عملی ترویج و آموزش کشاورزی را آموزش دهند. همچنین در جهت افزایش کمی و کیفی آگاهی‌های روستاییان و عشایر و دانش‌آموزان اقدام نمایند. در نتیجه در جهت توسعه کشاورزی و عمران روستایی زمینه‌های لازم را ایجاد نمایند. مهندس‌های ترویج و آموزش کشاورزی می‌توانند به عنوان مدیر یا کارشناس سازمان جهاد کشاورزی، مجری طرح‌های تحقیقاتی - ترویجی، کارشناس ترویج و آموزش در سازمان تعاون روستایی، صندوق بیمه و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی فعالیت کنند و باعث ارتقای سطح زندگی روستایی‌ها شوند.