

گروه کشاورزی

رشته تحصیلی: دکتری باغبانی گرایش فیزیولوژی تولید و پس از برداشت		
ردیف	موضوع	ارگان و سازمان
۱	بهینه سازی روش های مدیریت تولید باغات میوه (انگور، گیلان، هلو، زردآلو، پسته، بادام و ...) در راستای بهبود عملکرد کمی و کیفی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۲	طراحی روشهای تولید محصول ارگانیک و سالم در باغات میوه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۳	ارزیابی اثر تنش های سرما، گرما، خشکی و شوری بر کمیت و کیفیت محصول باغات میوه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۴	مقایسه حساسیت ارقام مختلف به سرمازدگی، خشکی و شوری و معرفی ارقام مناسب هر منطقه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۵	نقش مدیریت های باغبانی بر افزایش بازدهی محصول در صنایع تبدیلی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان
۶	طراحی و اجرای برنامه های اصلاحی کلاسیک و مولکولی در راستای ایجاد یا توسعه ارقام جدید پربار و مرغوب متناسب با بازار هدف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۷	ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های موجود درختان میوه در نقاط مختلف کشور و انتخاب ژنوتیپ های مناسب کشت در استان	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۸	ارزیابی و اصلاح روش های کوددهی و تغذیه درختان میوه از طریق تغییر روش مدیریت حاصلخیزی و استفاده از فناوری های جدید	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۹	ارزیابی اثر کودهای حاوی کلسیم، سلنیوم، سیلیسیوم و پتاس بر افزایش سطح مقاومت به تنش در محصولات باغی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۱۰	ارزیابی تنوع ژنتیکی، فنوتیپی و بیوشیمیایی ژنوتیپ های مختلف گیاهان دارویی به منظور انتخاب مناسب ژنوتیپ های برتر در روند اصلاحی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۱۱	ارزیابی محلول پاشی ترکیبات کودی مختلف بر انبارمانی محصولات باغی مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۲	مقایسه و معرفی ارقام جدید انگور مناسب جهت تولید کشمش و آب انگور صادراتی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۱۳	پهنه بندی اگرواکولوژیکی محصولات باغی مختلف در استان خراسان شمالی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۱۴	تولید پایه های رویشی عاری از ویروس و مقاوم به پاتوژن از طریق کشت بافت به ویژه پایه های گردو و پسته	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۵	راهکارهای نوین پیشگیری از سرمازدگی درختان میوه (روش های فعال و غیر فعال)	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۶	تولید آنتی فریز کشاورزی بر پایه روغن و لک جهت محافظت درختان میوه از سرمازدگی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۷	پهنه بندی میزان خطرپذیری باغات میوه هسته دار در مناطق مختلف استان نسبت به یخبندان	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۸	بررسی انواع خودناسازگاری ها در پایه های درختان میوه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۹	ارزیابی و مقایسه شاخص های رسیدگی در انواع درختان میوه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان

۲۰	زراعت های بهره وری منابع (آب، کود، سموم شیمیایی، سرمایه و ...) در افزایش شور آب از استفاده شرایط در مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲۱	شناسایی و ارزیابی ذخایر ژنتیکی گیاهان دارویی استان خراسان شمالی	۱. سازمان جهاد کشاورزی
۲۲	برهمکنش پایه و پیوندک در درختان میوه مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲۳	ارزیابی واکنش های فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاهان دارویی تحت شرایط دارویی پس از برداشت	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۲۴	بررسی عوامل موثر بر تغییرات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاهان دارویی پس از برداشت	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۲۵	بررسی شاخص های مقاومت به تنش خشکی و شوری در شرایط تغذیه ای متفاوت	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲۶	اثر نوع محیط کشت و تنظیم کننده های رشد بر ریزازدیادی پایه های رویشی درختان میوه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲۷	مقایسه شاخص های فیزیولوژیکی موثر در بهبود تحمل به سرما در انواع درختان میوه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان

رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی

ردیف	موضوع	ارگان و سازمان
۱	اصلاح روش های کنترل بیماری ها در زراعت و باغات میوه از طریق استفاده از فناوری های جدید با تاکید بر مدیریت تلفیقی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۲	جمع آوری و شناسایی ژنوتیپ های مختلف پاتوژن های گیاهی در استان خراسان شمالی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۳	مقایسه حساسیت ارقام انگور ایرانی به سفیدک پودری و معرفی مقاوم ترین ارقام	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۴	شناسایی و ردیابی ویروئیدها و ویروس های مهم در باغات میوه	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۵	ایجاد مقاومت القایی در گیاهان زراعی و باغی از طریق مصرف ترکیبات شیمیایی تنظیم کننده رشد	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۶	شناسایی فون نماتدهای انگل درختان میوه و روشهای کاهش خسارت	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۷	ارزیابی کاربرد سموم شیمیایی با فناوری نانو بر کنترل بیماری ها در باغات میوه و محصولات زراعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۸	روش های کنترل تلفیقی بیماری های گیاهان مرتعی و جنگلی استان	۱. سازمان جهاد کشاورزی
۹	بررسی استفاده از تغذیه متعادل گیاهان جهت افزایش مقاومت به آفات و بیماریها	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۰	روشهای تشخیص سریع و بازداری و کنترل تولید مایکوتوکسینها در محصولات زراعی، باغی و انباری	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۱	بررسی استفاده از روشهای تلفیقی مبارزه با بیماریها در گلخانه های تولیدی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان
۱۲	مقایسه کارآیی مصرف انواع سموم شیمیایی در کنترل بیماری های گیاهی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان

رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد آگروتکنولوژی - فیزیولوژی گیاهان زراعی

ردیف	موضوع	ارگان و سازمان
۱	ارزیابی روش های مدیریت زراعی (تاریخ کاشت، تراکم بوته، آرایش کاشت، تناوب زراعی، تغذیه، خاک ورزی و ...) بر عملکرد کمی و کیفی محصولات زراعی مختلف به ویژه گیاهان دارویی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان

۲	معرفی گونه های جدید با پتانسیل مصرف علوفه ای، دارویی، روغنی و تغذیه ای	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۳	ارزیابی اثر تنش های سرما، گرما، خشکی و شوری بر کمیت و کیفیت محصول زراعی مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۴	بررسی تأثیر آبیاری با آب شور بر ویژگیهای مروفیزبولوژیک و زراعی موتانت های پنبه و نقش پتاسیم در افزایش تحمل به شوری	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۵	تأثیر تغذیه متعادل بر کمیت و کیفیت محصولات زراعی مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۶	بررسی اثر تغذیه بر مقاومت به تنش های محیطی در محصولات زراعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۷	اثر مصرف تنظیم کننده های رشد بر مقاومت گیاه به تنش های محیطی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۸	بررسی اثر ترکیبات آنتی استرس در کاهش خسارت تنش های محیطی وارده بر محصولات زراعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۹	افزایش بهره وری منابع (آب، کود، سموم شیمیایی، سرمایه و ...) در زراعت های مختلف در شرایط استفاده از آب شور	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۰	شرایط در حبوبات عملکرد اجزای و عملکرد بر بهاره و انتظاری کشت اثر ارزیابی آبیاری تکمیلی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۱	آبیاری در محصولات زراعی مختلف کم مختلف های روش بررسی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۲	بررسی غلظت عناصر سنگین، باقیمانده سموم شیمیایی و نیترات در محصولات گلخانه ای	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی استان
۱۳	مطالعه و پهنه بندی مراتع جهت کشت گیاهان دارویی در مناطق مختلف	۱. سازمان جهاد کشاورزی
۱۴	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه محصولات زراعی مختلف در استان خراسان شمالی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۵	پهنه بندی اگر واکولوژیکی محصولات زراعی مختلف در استان خراسان شمالی به منظور تعیین الگوی کشت منطقه ای با توجه به پتانسیل آب، خاک و شرایط اقتصادی-اجتماعی و اقلیمی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۱۶	شناسایی گیاهان زراعی، علوفه ای و دارویی شورزیست در مناطق مختلف استان و تعیین شرایط لازم برای تولید این نوع گیاهان	۱. سازمان جهاد کشاورزی
۱۷	بررسی تحمل به شوری، خشکی، سرما و گرما در ژنوتیپ های مختلف محصولات زراعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۸	مقایسه عملکرد استحصالی گیاهان رقیب پاییزه و یا بهاره به منظور انتخاب گونه ها و ارقام مقاوم به خشکی و شوری	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۹	ارزیابی کارایی مصرف نور، کارایی مصرف آب، کارایی مصرف نیتروژن و فسفر در نظام های کشت مختلف محصولات زراعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲۰	اثرات تنش خشکی و ریزگرد بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک گیاهان زراعی	۱. سازمان جهاد کشاورزی
۲۱	اثر مدیریت علف های هرز و منابع کود نیتروژن بر عملکرد کمی و کیفی گیاهان زراعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲۲	ارزیابی واکنش ژنوتیپ های مختلف گیاهان زراعی به تنش خشکی آخر فصل	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲۳	بررسی تغییرات کمی و کیفی مواد موثره دارویی در مراحل مختلف فنولوژی انواع گیاهان دارویی تحت شرایط محیطی مختلف	۱. سازمان جهاد کشاورزی
۲۴	ارزیابی واکنش های فیزیولوژیکی گیاهان زراعی تحت شرایط تنش	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان

رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد آگروتکنولوژی - تکنولوژی بذر

ردیف	موضوع	ارگان و سازمان
۱	تولید بذور اصلاح شده گیاهان دگرگشن	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۲	بهبود روش های فرآوری و نگهداری بذور به منظور افزایش کیفیت بذر تولیدی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۳	ایجاد ارقام گیاهی (زراعی و باغی و مرتعی) با ویژگی های برتر با تاکید بر هسته های اولیه بذر و نهال	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۴	بررسی اثرات دگرآسیبی علف های هرز بر جوانه زنی و استقرار گیاهان زراعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۵	تولید لاین ها و ارقام محصولات سبزی و صیفی از طریق روش های اصلاحی و کشت بافت	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۶	تاثیر روش های متفاوت پیش تیمار بذر بر جوانه زنی، رشد و استقرار گیاهچه محصولات زراعی مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۷	اثر تنش غرقابی و دما بر خصوصیات جوانه زنی محصولات زراعی مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۸	مطالعه اکوفیزیولوژی بذر علف های هرز، گیاهان دارویی و مرتعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۹	اثر تنظیم کننده های رشد بر خصوصیات جوانه زنی و استقرار گیاهچه در شرایط تنش شوری، خشکی و گرما	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۱۰	اثر تغذیه پایه مادری بر کمیت و کیفیت بذر محصولات زراعی مختلف	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۱	اثر تنش های محیطی غیر زنده (تنش خشکی، شوری، سرما، گرما) وارده به پایه مادری بر کمیت و کیفیت بذر	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۲	تعیین درجه حرارت های کاردینال جوانه زنی انواع بذور گیاهان زراعی، علف های هرز و گیاهان دارویی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۳	بررسی اثر کیفیت نور بر جوانه زنی و برخی ویژگی های فیزیوشیمیایی گیاهچه های گیاهان دارویی	۱. سازمان جهاد کشاورزی
۱۴	بررسی روش های شکست خواب بذر در علفهای هرز، گیاهان دارویی و مرتعی	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۱۵	بررسی بانک بذر خاک در زراعت های مختلف به منظور مدیریت علف های هرز	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۶	اثر بسته بندی و دوره انبارداری بر کیفیت بذر	۱. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
۱۷	ارزیابی اثر زمان برداشت میوه و دانه بر کیفیت بذر انواع گیاهان دارویی و مرتعی	۱. سازمان جهاد کشاورزی