

آمار نیروی انسانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان تا پایان سال ۱۳۹۹

آمار کارکنان مرکز برحسب نوع استخدام و مدرک تحصیلی

نوع استخدام	جنسیت	مدرک تحصیلی					جمع
		کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر
رسمی	زن	۰	۰	۲	۳	۳	۳
	مرد	۳	۶	۷	۳۸	۳۹	۲۰
پیمانی	زن	۰	۰	۱	۷	۸	۴
	مرد	۲	۱	۵	۱۲	۵	۶
قرارداد کار مشخص	زن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	مرد	۰	۰	۰	۲	۰	۰
شرکتی	زن	۱	۱	۰	۱	۱	۰
	مرد	۳	۱۳	۱	۱	۱	۰
کارگران	زن	۱	۰	۲	۰	۰	۰
	مرد	۲	۰	۰	۰	۰	۰
جمع	زن	۲	۱	۵	۱۱	۱۲	۷
	مرد	۱۰	۲۰	۱۳	۵۳	۴۵	۲۶
	جمع کل	۱۲	۲۱	۱۸	۶۴	۵۷	۳۳

الف) طرحهای تحقیقاتی

آمار طرح های مصوب مرکز

ردیف	عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	آبچیزداری جنگلیها، مراتع و زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی	اقتصادی	دفتر امور
۱	طرح یا پروژه ملی (خاص)	۴۱	۷	۲	۴	۱۱	۴	۱۱	۲
۲	طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)	۸۶	۶	۱۷	۴۰	۱۳	۰	۷	۳
۳	طرح یا پروژه استانی (خاص)	۲۰	۴	۵	۰	۲	۷	۱	۱
۴	طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)	۱۵	۲	۰	۱۱	۱	۰	۱	۰
جمع کل		۱۶۲	۱۹	۲۴	۵۵	۲۷	۱۱	۲۰	۶
پروژه تحقیقی - ترویجی		۹	۱	۰	۶	۰	۰	۲	۰

ب) مقالات

ردیف	عناوین	۱۳۹۹
۱	مقاله ISI	۱۱
۲	مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر	۱
۳	مقاله علمی - پژوهشی	۵۳
۴	مقاله علمی - مروری (تحلیلی)	۰
۵	مقاله علمی - ترویجی	۸
۶	خلاصه مقاله در مجلات معتبر	۰
۷	مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر	۲۰
۸	خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر	۱
۹	مقاله علمی صد درصد مستخرج از رساله/پایان‌نامه	۰
جمع		۹۴

ج) فعالیتهای آموزشی

ردیف	عناوین آموزشی در مرکز	۱۳۹۹
۱	تألیف و ترجمه کتاب	۵
۲	نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی	۱۵
۳	تدوین پوستر، چارت، بروشور...	۳
۴	طراحی اپلیکیشن	۰
۵	تدریس دانشگاهی (واحد)	۹
۶	طراحی و راه‌اندازی کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی (تعداد)	۴
۷	تدریس در کارگاه‌های آموزشی (ساعت)	۵۰
۸	شرکت در کارگاه‌های آموزشی (تعداد)	۱۰۶
۹	تدریس در کلاس‌های آموزشی (ساعت)	۲۴
۱۰	روزمزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی (ساعت)	۷
۱۱	مصاحبه و برنامه رادیویی یا تلویزیونی	۱۲
۱۲	سخنرانی علمی (تعداد)	۳
۱۳	راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌های دوره کارشناسی ارشد یا دکترا	۲۵
۱۴	عضویت در هیأت تحریریه مجلات علمی معتبر	۵
۱۵	عضویت در پانل یا کمیته	۶
۱۶	عضویت در کمیته‌های فنی	۷۵
۱۷	شرکت در جلسات فنی	۲۴
۱۸	مسئولیت‌های اجرایی	۱۵

ردیف	عناوین آموزشی در مرکز آموزش	واحد	۱۳۹۹
۱	آموزش بهره برداران	نفر	۴۲۹۵
۲	آموزش کارکنان	نفر	۸۷۷۴
۳	آموزش دانش آموزان کار و دانش	نفر	۴۳۱
۴	آزمون سنجش مهارت	نفر	۶۰۱

(د) سایر فعالیت ها

ردیف	عناوین	واحد	۱۳۹۸
۱	تعداد اختراعات و اکتشافات و یافته های علمی	فقره	۲
۲	معرفی ارقام جدید زراعی و باغی	رقم	۱۵
۳	شناسه دار نمودن نهال (زیتون، سیب، گلابی، آلو و ..)	اصله	۲۲۷۸۰۰
۴	تولید بذور پایه اصلاح شده در مرکز	تن	۷۶
۵	میزان بذر گواهی شده	تن	۳۴۶۵۱/۹۱

آمار یکساله فعالیتهای پژوهشی مرکز تحقیقات آموزش و کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

فعالیت	عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	جنگلها، مراتع و	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی	دفتر امور
۱- پژوهش	۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)	۴۱	۷	۲	۴	۱۱	۴	۱۱	۲
	۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)	۸۶	۶	۱۷	۴۰	۱۳	۰	۷	۳
	۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)	۲۰	۴	۵	۰	۲	۷	۱	۱
	۱-۴- طرح یا پروژه استانی (غیرخاص)	۱۵	۲	۰	۱۱	۱	۰	۱	۰
	۱-۵- پروژه تحقیقی- تطبیقی (آنفارم) (خاص)	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
	۱-۶- پروژه تحقیقی- تطبیقی (آنفارم) (غیرخاص)	۶	۰	۰	۵	۰	۰	۱	۰
	۱-۷- پروژه تحقیقی- ترویجی (خاص)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۱-۸- پروژه تحقیقی- ترویجی (غیرخاص)	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
	۱-۹- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۱-۱۰- گزارش نهایی پروژه (ا طرح)	۵۵	۷	۶	۲۰	۲	۵	۱۴	۱
	۱-۱۱- گزارش سالانه پروژه (ا طرح)	۱۰۷	۱۲	۱۸	۳۵	۲۵	۶	۶	۵
	۱-۱۲- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبارات پژوهشی	۶۱	۱۱	۷	۴	۱۳	۱۱	۱۲	۳
۲- انتشارات	۲-۱- مقاله ISI	۱۱	۱	۲	۳	۴	۰	۱	۰
	۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
	۲-۳- مقاله علمی- پژوهشی	۵۳	۱۰	۱۰	۱۴	۵	۲	۱۲	۰
	۲-۴- مقاله علمی- مروری (تحلیلی)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۵- مقاله علمی- ترویجی	۸	۳	۰	۱	۱	۰	۳	۰
	۲-۶- خلاصه مقاله در مجلات معتبر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۷- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر	۲۰	۱	۱۰	۳	۰	۰	۶	۰
	۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰
	۲-۹- مقاله علمی صد درصد مستخرج از رساله/پایان‌نامه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۱۲- ترجمه کتاب	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰
	۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۱۴- ترجمه کامل یک مقاله علمی چاپ شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۱۵- تدوین مجموعه مقالات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۱۶- نشریات فنی	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲-۱۷- نشریات ترویجی	۷	۴	۱	۰	۰	۰	۲	۰

فعالیت	عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	جنگلها، مراتع و	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی	دفتر امور
	۱۸-۲-نگارش دستورالعملهای علمی فنی	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰
	۱۹-۲-نگارش دستورالعملهای ترویجی	۴	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۰
	۲۰-۲-نگارش دستنامه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲۱-۲-تدوین پوستر/چارت/لیفت/پمفلت/بروشور/تهیه اسلاید و پژن	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰
	۲۲-۲-تهیه متن و کارشناسی فیلم انیمیشن/ترجمه متن فیلم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۲۳-۲-اپلیکیشن	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴-آموزش	۱-۳- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)	۹	۷	۰	۰	۲	۰	۰	۰
	۲-۳- طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی (تعداد)	۴	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰
	۳-۳- تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی (ساعت)	۶۴۵	۱۲۰	۰	۱۴۴	۲۰۸	۲۴	۱۴۹	۰
	۴-۳- شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی (تعداد)	۱۰۶	۳	۱۸	۲۹	۲۱	۲	۳۱	۲
	۵-۳- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی (ساعت)	۳۶۱	۱۰۹	۰	۷۲	۵۴	۱۸	۱۰۸	۰
	۶-۳- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته های تحقیقاتی (ساعت)	۸۱	۰	۳۵	۳۸	۰	۰	۸	۰
	۷-۳- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی	۷	۰	۴	۲	۱	۰	۰	۰
	۸-۳- برنامه رادیویی یا تلویزیونی	۵	۲	۰	۱	۰	۰	۲	۰
	۹-۳- سخنرانی علمی	۳	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۰
	۱-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴-مسئولیت پژوهشی و اجرایی	۲-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه ای	۲۵	۳	۱	۶	۶	۱	۸	۰
	۳-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره دکترای تخصصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
	۵-۴- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر	۵	۳	۰	۰	۱	۰	۱	۰
	۶-۴- دبیری همایش های علمی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۷-۴- عضویت در پانل یا کمیته های علمی/اجرایی همایش های علمی	۶	۴	۱	۰	۱	۰	۰	۰
	۸-۴- عضویت در کمیته های فنی	۷۵	۲۲	۱۷	۱۰	۹	۰	۱۷	۰
	۹-۴- شرکت در جلسات فنی	۲۴	۵	۲	۵	۳	۷	۲	۰
	۱۰-۴- تقدیر و تشویق	۲۹	۲	۴	۸	۵	۲	۸	۰
	۱۱-۴- مسئولیت های اجرایی	۱۵	۳	۵	۰	۳	۰	۴	۰
	۱-۵- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج	۲	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰
۵-فعالیهای دانش محور	۲-۵- کشف و معرفی گونه ها و میزبان های جدید برای ایران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۳-۵- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح های تحقیقاتی)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۴-۵- ارزیابی و نظارت طرح ها یا پروژه های پژوهشی و فناوری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۵- داوری مقالات	۶۱	۱۵	۱۹	۷	۱۲	۷	۱	۰

فعالیت	عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	جنگلها، مراتع و	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی	دفتر امور
	۵-۶- داوری شناسنامه طرح/پروژه/گزارش نهائی	۱۵	۴	۰	۵	۰	۲	۴	۰
	۵-۷- داوری کتب/دستنامه/دستورالعمل علمی فنی ترویجی/ نشریات فنی ترویجی	۴	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰
	۵-۸- ویراستاری مقالات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۹- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری	۳	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۰
	۵-۱۰- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۱۱- بازدیدهای فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)	۱۷	۲	۵	۰	۶	۴	۰	۰
	۵-۱۲- ایفای نقش بعنوان معین	۴۹	۳	۷	۶	۶	۱۲	۱۵	۰
	۵-۱۳- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)	۷۷۲	۰	۰	۰	۵۷۲	۰	۲۰۰	۰
	۵-۱۴- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...	۵	۰	۰	۰	۳	۲	۰	۰
	۵-۱۵- تولید و تکثیر بذر ایستگاه های مرکز(تن)	۷۶	۰	۰	۷۶	۰	۰	۰	۰
	۵-۱۶- تولید و تکثیر بذر واحد ثبت و گواهی مرکز(تن)	۳۴۶۵۲			۳۴۶۵۲				
	۵-۱۷- تجاری سازی بذر گواهی شده از رقم اصلاح شده جدید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۱۸- تولید و تکثیر نهال(اصله)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۱۹- نظارت و گواهی نهال، واحد ثبت و گواهی(اصله)	۲۲۷۸۰۰	۰	۰	۲۲۷۸۰۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۲۰- تهیه نقشه های فنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۲۱- ثبت کلکسیون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۲۲- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	۵-۲۳- ثبت نرم‌افزارهای تخصصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

عملکرد بهره برداران استان گلستان در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۱	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۳۴	۱۰	۳۴۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲	تولید محصولات سالم گلخانه ای	۳۴	۳	۱۰۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۲۵	۲	۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴	پرورش زنبور عسل	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۹/۰۳	۱۳۹۹/۰۸/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵	کشت و پرورش گیاهان دارویی بذری: سیاهدانه، تخم شربتی، کدو تخم کاغذی، رازیانه، زیره سیاه، زیره سبز، گشنیز	۲۲	۲	۴۴	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۲۱	۱۳۹۹/۱۱/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶	پرورش زنبور عسل	۳۱	۱۰	۳۱۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷	تولید محصولات سالم گلخانه ای	۲۹	۳	۸۷	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۷	۱۳۹۹/۰۹/۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸	تربیت آبخیزار در اجرای پروژه پخش سیلاب	۲۱	۲	۴۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	۱۳۹۹/۰۸/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹	بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی	۱۷	۲	۳۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰	پرورش گاوشیری	۱۹	۳	۵۷	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۲۱	۱۳۹۹/۱۱/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۳۳	۱۰	۳۳۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۲۰	۱۳۹۹/۰۶/۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴	پرورش زنبور عسل	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۲۲	۱۳۹۹/۰۸/۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵	پرورش گاوشیری	۳۰	۳	۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۲	۱۳۹۹/۱۱/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۳۷	۱۰	۳۷۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۱۱	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷	تربیت آبخیزار در اجرای پروژه پخش سیلاب	۲۹	۲	۵۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۶	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸	بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی	۱۵	۲	۳۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۲	۱۳۹۹/۰۸/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۷	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۵	۱۳۹۹/۰۸/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱	کشت و پرورش قارچ خوراکی	۲۳	۱۰	۲۳۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۷	۱۳۹۹/۰۶/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲	مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارت زای کلزا	۳۰	۳	۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۶	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴	پرورش زنبور عسل	۱۶	۱۰	۱۶۰	آقا	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۵/۲۸	۱۳۹۹/۰۵/۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۶	کشت و پرورش قارچ خوراکی	۲۲	۱۰	۲۲۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۱۶	۱۳۹۹/۰۸/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۷	آماده سازی بستر و کشت جو	۱۲	۲	۲۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۸	مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارت زای کلزا	۱۴	۳	۴۲	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۲۹	شناسایی و کنترل عوامل خسارت‌زای گندم	۱۱	۳	۳۳	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۳۹۹/۱۰/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۰	مدیریت علفهای هرز و سایر عوامل خسارت‌زای گندم در شرایط کشاورزی حفاظتی و خاکورزی متداول	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۵	۱۳۹۹/۰۸/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۱	اصول کشاورزی حفاظتی و روش‌های کشت گندم آبی بدون شخم	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۲	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۱۸	۳	۵۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۶	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۳	شناسایی و کنترل عوامل خسارت‌زای گندم	۳۰	۳	۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۴	اصول کشاورزی حفاظتی و روش‌های کشت گندم آبی بدون شخم	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۶	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۵	پرورش مرغ بومی	۲۱	۱۰	۲۱۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۱۶	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۶	بازآموزی صلاحیت فنی مدیران کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	۱۹	۲	۳۸	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۱۸	۱۳۹۹/۱۲/۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۷	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۱۶	۳	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۸	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۳۳	۱۰	۳۳۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۹	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۰	عملیات برداشت گیاهان دارویی بذری: سیاهدانه، تخم شربتی، کدو تخم کاغذی،رازیانه،زیره سیاه،زیره سبز، گشنیز	۲۹	۲	۵۸	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۱۵	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۱	پروراندی گوسفند	۳۲	۳	۹۶	آقا	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	۱۳۹۹/۱۱/۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۲	آشنایی با انواع سامانه های آبیاری و مزایای آنها	۱۵	۲	۳۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۹	۱۳۹۹/۰۶/۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۳	پروراندی گوسفند	۲۸	۳	۸۴	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۸	۱۳۹۹/۱۱/۰۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۴	پرورش زنبور عسل	۳۸	۱۰	۳۸۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۱۳۹۹/۰۵/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۵	پرورش زنبور عسل	۱۸	۳	۵۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۶	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۷	روش های حفاظت خاک در فرسایش آبی	۲۳	۲	۴۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۸	پرورش زنبور عسل	۱۱	۳	۳۳	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۲	۱۳۹۹/۰۸/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴۹	پرورش زنبور عسل	۲۶	۱۰	۲۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۰	طرح مرتعداری چندمنظوره	۱۰	۲	۲۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۱	طرح مرتعداری چندمنظوره	۱۴	۲	۲۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۹	۱۳۹۹/۰۸/۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۲	اطفای حریق در مراتع	۲۵	۲	۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۳/۲۷	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۳	بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی	۱۷	۲	۳۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۲۳	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۴	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۵	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۱۶	۱۰	۱۶۰	آقا	۱۳۹۹/۰۵/۰۴	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۶	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۷	پروراندی گوسفند	۲۰	۳	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۵۸	تولید سبزی و صیفی در گلخانه	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۶/۲۹	۱۳۹۹/۰۶/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵۹	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۲۰	۲	۴۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۰۴	۱۳۹۹/۱۲/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۰	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۲۰	۲	۴۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۴	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۱	کشت و پرورش گیاهان دارویی بذری: سیاهدانه، تخم شربتی، کدو تخم کاغذی، رازیانه، زیره سیاه، زیره سبز، گشنیز	۱۹	۲	۳۸	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۳۹۹/۱۰/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۲	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۸	۱۳۹۹/۰۸/۰۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۳	راه های پیشگیری و کنترل بیماری های مشترک انسان و دام (پروسولوز، سل، هاری، تب کریمه- کنگو، شارین، مسمشه	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۲	۱۳۹۹/۰۸/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۴	پروراندی گوسفند	۲۴	۳	۷۲	آقا	۱۳۹۹/۰۹/۱۰	۱۳۹۹/۰۹/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۵	آبیاری و تغذیه کلزا	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۵	۱۳۹۹/۰۸/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۶	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۷	پرورش زنبور عسل	۳۲	۱۰	۳۲۰	آقا	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۸	تولید سبزی و صیفی در گلخانه	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۶/۱۹	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶۹	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۱۷	۲	۳۴	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۰۶	۱۳۹۹/۱۲/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۰	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۲۱	۲	۴۲	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۶	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۱	پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	۱۸	۲	۳۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۸	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۲	پرورش زنبور عسل	۱۸	۱۰	۱۸۰	آقا	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۲۹	۲	۵۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	۱۳۹۹/۰۵/۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۴	تولید محصولات سالم گلخانه ای	۲۶	۳	۷۸	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۲۱	۱۳۹۹/۰۸/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۵	آماده سازی بستر و کشت جو	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۶	آبیاری و تغذیه کلزا	۲۶	۲	۵۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۱	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۷	مدیریت علفهای هرز و سایر عوامل خسارتزای گندم در شرایط کشاورزی حفاظتی و خاکورزی متداول	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	۱۳۹۹/۰۸/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۸	کشت و پرورش قارچ خوراکی	۲۹	۱۰	۲۹۰	آقا	۱۳۹۹/۱۱/۱۰	۱۳۹۹/۱۱/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷۹	پرورش زنبور عسل	۳۳	۳	۹۹	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۰۳	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۰	پرورش زنبور عسل	۱۸	۱۰	۱۸۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۲۴	۱۳۹۹/۰۹/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۱	طرح مرتعداری چندمنظوره	۷	۲	۱۴	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۲	طرح مرتعداری چندمنظوره	۱۱	۲	۲۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۲۴	۱۳۹۹/۰۶/۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۳	اطفای حریق در مراتع	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۴/۰۲	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۸۴	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۱۶	۱۰	۱۶۰	آقا	۱۳۹۹/۰۵/۱۱	۱۳۹۹/۰۵/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۵	مدیریت علفهای هرز و سایر عوامل خسارتزای گندم در شرایط کشاورزی حفاظتی و خاکورزی متداول	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۶	تغذیه گیاهی گندم شامل بذر مال کردن، آزمون خاک و تغذیه قبل از کاشت، کودپاشی سرک و محلول پاشی	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۷	آبیاری و تغذیه کلزا	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۷	۱۳۹۹/۰۸/۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۸	پرورش مرغ بومی	۲۶	۱۰	۲۶۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۲۷	۱۳۹۹/۰۷/۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸۹	مدیریت علفهای هرز و سایر عوامل خسارتزای گندم در شرایط کشاورزی حفاظتی و خاکورزی متداول	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۸	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۰	بازآموزی صلاحیت فنی مدیران کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	۲۵	۲	۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۰۴	۱۳۹۹/۱۲/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۱	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۲۲	۳	۶۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۳	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۲	مدیریت علفهای هرز و سایر عوامل خسارتزای گندم در شرایط کشاورزی حفاظتی و خاکورزی متداول	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۳	تغذیه گیاهی گندم شامل بذر مال کردن، آزمون خاک و تغذیه قبل از کاشت، کودپاشی سرک و محلول پاشی	۱۱	۲	۲۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۲۶	۱۳۹۹/۰۹/۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۴	تغذیه گیاهی گندم شامل بذر مال کردن، آزمون خاک و تغذیه قبل از کاشت، کودپاشی سرک و محلول پاشی	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۳	۱۳۹۹/۰۷/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۵	آبیاری و تغذیه کلزا	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۵	۱۳۹۹/۰۸/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۶	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۵	۳	۱۵	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۷	تولید محصولات سالم گلخانه ای	۲۳	۳	۶۹	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۵	۱۳۹۹/۰۸/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۸	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹۹	کشت و پرورش گیاهان دارویی گلدار (چای ترش، گاوزبان، ختمی، اکیناسه)	۲۱	۲	۴۲	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۱۰	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۰	مدیریت آبهای مرزی	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۱۹	۱۳۹۹/۱۱/۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۱	مدیریت آبهای مرزی	۳۱	۲	۶۲	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۲۱	۱۳۹۹/۱۱/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۲	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۲۸	۳	۸۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	۱۳۹۹/۰۸/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۳	پرورش زنبور عسل	۲۳	۱۰	۲۳۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۲۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۴	اطفای حریق در مراتع	۲۵	۲	۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۵	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۶	پرورش زنبور عسل	۱۸	۱۰	۱۸۰	آقا	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۳۹۹/۰۴/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۷	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۳۴	۱۰	۳۴۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۰۴	۱۳۹۹/۰۷/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۸	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۲۶	۳	۷۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۲	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰۹	اصول کشاورزی حفاظتی و روش های کشت گندم آبی بدون شخم	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	۱۳۹۹/۰۸/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۱۱۰	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۱۵	۲	۳۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۱۰	۱۳۹۹/۱۲/۰۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۱	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۱۵	۲	۳۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	۱۳۹۹/۱۱/۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۲	مدیریت چرا (تعادل دام و مرتع)	۷	۱	۷	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	۱۳۹۹/۱۱/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۳	عملیات برداشت گیاهان دارویی بذری: سیاهدانه، تخم شربتی، کدو تخم کاغذی،رازیانه،زیره سیاه،زیره سبز، گشنیز	۲۵	۲	۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۲۱	۱۳۹۹/۱۱/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۴	بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی	۱۳	۲	۲۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۵	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۷	۱۳۹۹/۰۶/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۶	پرورش زنبور عسل	۱۶	۱۰	۱۶۰	آقا	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۷	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۱۸	۱۰	۱۸۰	آقا	۱۳۹۹/۰۵/۲۵	۱۳۹۹/۰۵/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۸	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۲۵	۱۰	۲۵۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۲۵	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱۹	راه های پیشگیری و کنترل بیماری های ویروسی مهم(تب برفکی،المپی اسکین و طاعون نشخوارکنندگان کوچک)	۱۰	۳	۳۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۲۶	۱۳۹۹/۰۸/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۰	مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارت زای کلزا	۲۷	۳	۸۱	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۳۰	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۱	کشت و پرورش گیاهان دارویی بذری: سیاهدانه، تخم شربتی، کدو تخم کاغذی،رازیانه،زیره سیاه،زیره سبز، گشنیز	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۲۴	۱۳۹۹/۰۹/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۲	طرح مرتعداری چندمنظوره	۲۶	۲	۵۲	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۱۳۹۹/۱۱/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۳	تربیت آبخیزار در اجرای پروژه پخش سیلاب	۲۸	۲	۵۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۴	تربیت آبخیزار در اجرای پروژه پخش سیلاب	۷	۲	۱۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	۱۳۹۹/۰۸/۰۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۵	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۶	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۷	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۸	پرورش زنبور عسل	۱۷	۱۰	۱۷۰	آقا	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۲۹	پایه ها و ارقام مقاوم به سرمازدگی در باغات میوه	۳۴	۲	۶۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۰	راه های پیشگیری و کنترل بیماری های مشترک انسان و دام(بروسلوز، سل، هاری، تب کریمه- کنگو، شارین، مسمشه	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۵/۳۱	۱۳۹۹/۰۵/۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۱	آماده سازی بستر و کشت جو	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۲	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۲۲	۳	۶۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۶	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	۱۳۹۹/۰۵/۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۴	مدیریت علفهای هرز و سایر عوامل خسارتزای گندم در شرایط کشاورزی حفاظتی و خاکورزی متداول	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۶	۱۳۹۹/۰۸/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۵	پرورش زنبور عسل	۱۹	۳	۵۷	آقا	۱۳۹۹/۱۲/۱۱	۱۳۹۹/۱۲/۰۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۱۳۶	پرورش زنبور عسل	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	۱۳۹۹/۰۸/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۷	مدیریت آبهای مرزی	۱۵	۲	۳۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۲۵	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۸	تولید سبزی و صیفی در گلخانه	۲۹	۱۰	۲۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۲۰	۱۳۹۹/۰۹/۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳۹	اطفای حریق در مراتع	۲۷	۲	۵۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۳/۲۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۰	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۷	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۱	مدیریت داشت (آبیاری، تغذیه، علف های هرز، آفات و بیماری ها) در مزارع جو	۳۰	۳	۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۱۳	۱۳۹۹/۰۹/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۲	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۳۰	۳	۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۰	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۳	تغذیه گیاهی گندم شامل بذر مال کردن، آزمون خاک و تغذیه قبل از کاشت، کودپاشی سرک و محلول پاشی	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۲۳	۱۳۹۹/۰۹/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۴	شناسایی انواع بذرکارهای کشت مستقیم، نحوه بکارگیری و کالیبراسیون آنها	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۳	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۵	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۵	۱۳۹۹/۰۸/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۶	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۱۷	۳	۵۱	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۴	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۷	آماده سازی بستر و کشت جو	۳۳	۲	۶۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۴	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۸	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴۹	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۲۶	۳	۷۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۳۰	۱۳۹۹/۰۷/۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۰	پرواربندی گوسفند	۲۲	۳	۶۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۶	۱۳۹۹/۰۷/۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۱	تولید سبزی و صیفی در گلخانه	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	۱۳۹۹/۰۶/۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۲	تولید و پرورش گل های آپارتمانی	۲۳	۲	۴۶	آقا	۱۳۹۹/۱۱/۱۶	۱۳۹۹/۱۱/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۳	پرورش مرغ بومی	۲۹	۱۰	۲۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۴	شناسایی و کنترل عوامل خسارت زای گندم	۲۴	۳	۷۲	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۵	مدیریت داشت (آبیاری، تغذیه، علف های هرز، آفات و بیماری ها) در مزارع جو	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۰۴	۱۳۹۹/۰۹/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۶	مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارت زای کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۸	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۷	شناسایی و کنترل عوامل خسارت زای گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۸	مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارت زای کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۲۵	۱۳۹۹/۰۶/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵۹	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۳۴	۱۰	۳۴۰	آقا	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۰	بازآموزی صلاحیت فنی مدیران کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	۱۹	۲	۳۸	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	۱۳۹۹/۱۲/۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۱	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۱۶	۳	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۰	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۲	تولید محصولات سالم گلخانه ای	۲۰	۳	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	۱۳۹۹/۰۸/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۳۹۹/۰۶/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۱۶۴	پرورش زنبور عسل	۱۴	۱۰	۱۴۰	آقا	۱۳۹۹/۰۹/۱۳	۱۳۹۹/۰۹/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۵	شناسایی انواع بذركارهای كشت مستقيم، نحوه بكارگیری و كالیبراسیون آنها	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۶	پرورش زنبور عسل	۲۰	۳	۶۰	آقا	۱۳۹۹/۱۲/۰۴	۱۳۹۹/۱۲/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۷	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۳۴	۱۰	۳۴۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۲۸	۱۳۹۹/۰۷/۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۸	پرواربندی گوسفند	۲۲	۳	۶۶	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۱۰	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶۹	پرورش زنبور عسل	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۰۱	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۰	كشت و پرورش قارچ خوراکی	۲۵	۱۰	۲۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۹	۱۳۹۹/۱۱/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۱	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۸	۲	۱۶	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۰۶	۱۳۹۹/۱۲/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۲	طرح مرتعداری چندمنظوره	۲۵	۲	۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۱	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۳	اطفای حریق در مراتع	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	۱۳۹۹/۰۴/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۴	مدیریت داشت (آبیاری، تغذیه، علف های هرز، آفات و بیماری ها) در مزارع جو	۲۵	۳	۷۵	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۱۱	۱۳۹۹/۰۹/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۵	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۲۴	۳	۷۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۶	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۶	پرورش مرغ بومی	۱۷	۱۰	۱۷۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۰	۱۳۹۹/۰۷/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۷	پرورش زنبور عسل	۳۳	۳	۹۹	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	۱۳۹۹/۱۱/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۸	آماده سازی بستر و کشت جو	۲۵	۲	۵۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۳	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷۹	تولید سبزی و صیفی در گلخانه	۱۴	۱۰	۱۴۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۲۰	۱۳۹۹/۰۷/۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۰	پرواربندی گوسفند	۲۲	۳	۶۶	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	۱۳۹۹/۰۸/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۱	اطفای حریق در مراتع	۴۶	۲	۵۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۴/۱۹	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۲	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۳	بهینه سازی مصرف انرژی در واحدهای مرغداری	۰	۳	۰	آقا	۱۳۹۹/۰۶/۲۴	۱۳۹۹/۰۶/۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۴	كشت و پرورش قارچ خوراکی	۳۵	۱۰	۳۵۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۰۳	۱۳۹۹/۰۷/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۵	راه های پیشگیری و کنترل بیماری های مشترک انسان و دام(بروسلوز، سل، هاری، تب کریمه- کنگو، شاربن، مسمشه	۳۱	۲	۶۲	آقا	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۶	مدیریت داشت (آبیاری، تغذیه، علف های هرز، آفات و بیماری ها) در مزارع جو	۱۳	۳	۳۹	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۱۶	۱۳۹۹/۰۹/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۷	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۸	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸۹	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۳	۱۳۹۹/۰۷/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۱۹۰	سیستم آبیاری تیپ	۲۰	۲	۴۰	آقا	۱۳۹۹/۱۰/۲۴	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۱	مدیریت داشت (آبیاری، تغذیه، علف های هرز، آفات و بیماری ها) در مزارع جو	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۲	تغذیه گیاهی گندم شامل بذر مال کردن، آزمون خاک و تغذیه قبل از کاشت، کودپاشی سرک و محلول پاشی	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۱	۲	۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۳۰	۱۳۹۹/۰۷/۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۴	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۱۱	۳	۳۳	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۵	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۲	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۶	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۷	پرورش زنبور عسل	۲۰	۱۰	۲۰۰	آقا	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۰۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۸	مدیریت داشت (آبیاری، تغذیه، علف های هرز، آفات و بیماری ها) در مزارع جو	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۳۰	۱۳۹۹/۰۹/۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۹۹	تغذیه گیاهی گندم شامل بذر مال کردن، آزمون خاک و تغذیه قبل از کاشت، کودپاشی سرک و محلول پاشی	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۳	۱۳۹۹/۰۷/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۰	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۳	۳	۹	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۲۰	۱۳۹۹/۰۶/۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۱	پرورش مرغ بومی	۲۰	۱۰	۲۰۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۹	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۲	پرواربندی گوسفند	۲۲	۳	۶۶	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۱۶	۱۳۹۹/۰۷/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۲۸	۲	۵۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۸	۱۳۹۹/۰۷/۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۴	تولید سبزی و صیفی در گلخانه	۳۰	۱۰	۳۰۰	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۵	پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۱۹	۱۳۹۹/۱۱/۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۶	تربیت آبخیزار در اجرای پروژه پخش سیلاب	۲۱	۲	۴۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۵	۱۳۹۹/۰۸/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۷	پرواربندی گوسفند	۰	۳	۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	۱۳۹۹/۰۸/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۸	اطفای حریق در مراتع	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۴/۱۷	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۰۹	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۱۳	۳	۳۹	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۹	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۰	اصول کشاورزی حفاظتی و روش های کشت گندم آبی بدون شخم	۱۱	۲	۲۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	۱۳۹۹/۰۸/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۱	آبیاری و تغذیه کلزا	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	۱۳۹۹/۰۸/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۲	کشت و پرورش قارچ خوراکی	۲۱	۱۰	۲۱۰	آقا	۱۳۹۹/۱۰/۲۷	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۴	۱۳۹۹/۰۶/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۴	شناسایی و کنترل عوامل خسارت زای گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	۱۳۹۹/۰۸/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۵	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۱۰	۳	۳۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۷	۱۳۹۹/۰۶/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۶	روش های نوین آبیاری و راهکارهای ارتقای بهره وری آب آبیاری	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۱۵	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۲۱۷	کشت و پرورش گیاهان دارویی بذری: سیاهدانه، تخم شربتی، کدوتخم کاغذی،رازیانه،زیره سیاه،زیره سبز، گشنیز	۲۹	۲	۵۸	آقا	۱۳۹۹/۱۱/۱۶	۱۳۹۹/۱۱/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۸	پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۱۰	۱۳۹۹/۰۹/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۱۹	پرواربندی گوسفند	۰	۳	۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۰۷	۱۳۹۹/۰۸/۰۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۰	روش های حفاظت خاک در فرسایش آبی	۲۲	۲	۴۴	آقا	۱۳۹۹/۰۷/۱۰	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۱	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۱۷	۲	۳۴	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۲	مدیریت منابع جنگلی	۲۰	۲	۴۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۳۹۹/۱۰/۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۳	کشت و پرورش گیاهان دارویی بذری: سیاهدانه، تخم شربتی، کدوتخم کاغذی،رازیانه،زیره سیاه،زیره سبز، گشنیز	۱۱	۲	۲۲	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۶	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۴	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۳	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۵	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۸	۱۳۹۹/۰۷/۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۶	آماده سازی بستر و کشت جو	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۳	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۷	تعمیر و نگهداری و رانندگی ماشین های کشاورزی	۲۲	۷	۱۵۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	۱۳۹۹/۰۸/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۸	راه های پیشگیری و کنترل بیماری های مشترک انسان و دام(بروسلوز، سل، هاری، تب کریمه- کنگو، شارین، مسمشه	۳۲	۲	۶۴	مختلط	۱۳۹۹/۰۳/۱۸	۱۳۹۹/۰۳/۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۲۹	مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارت زای کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۰۶	۱۳۹۹/۰۸/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۰	شناسایی و کنترل عوامل خسارت زای گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۸	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۱	دانش بومی و روشهای سنتی مشارکت در حفظ و احیای منابع طبیعی	۱۰	۲	۲۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۰۶	۱۳۹۹/۱۱/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۲	بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی	۱۱	۲	۲۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۳	۱۳۹۹/۰۶/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۳	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۱۰	۱۳۹۹/۰۷/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۴	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۲	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۵	پرورش زنبور عسل	۱۶	۱۰	۱۶۰	آقا	۱۳۹۹/۰۴/۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۶	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۱۶	۱۰	۱۶۰	آقا	۱۳۹۹/۰۵/۱۸	۱۳۹۹/۰۵/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۷	پرورش مرغ بومی	۲۹	۱۰	۲۹۰	آقا	۱۳۹۹/۰۸/۰۶	۱۳۹۹/۰۸/۰۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۸	پرورش زنبور عسل	۲۷	۱۰	۲۷۰	آقا	۱۳۹۹/۱۱/۰۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۳۹	آبیاری و تغذیه کلزا	۱۴	۲	۲۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۲۸	۱۳۹۹/۰۸/۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۰	مدیریت داشت (آبیاری، تغذیه، علف های هرز، آفات و بیماری ها) در مزارع جو	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۰۲	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۱	شناسایی و کنترل عوامل خسارت زای گندم	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۶	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۲	بازآموزی صلاحیت فنی مدیران کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	۲۸	۲	۵۶	مختلط	۱۳۹۹/۱۲/۱۰	۱۳۹۹/۱۲/۰۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان دوره	تعداد شرکت کننده	مدت دوره	نفر / روز	جنسیت	تاریخ پایان	تاریخ شروع	محل برگزاری دوره
۲۴۳	آماده سازی بستر و کشت جو	۱	۲	۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۴	شناسایی انواع بذرکارهای کشت مستقیم، نحوه بکارگیری و کالیبراسیون آنها	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۰	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۵	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۲۵	۱۰	۲۵۰	آقا	۱۳۹۹/۰۵/۳۱	۱۳۹۹/۰۵/۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۶	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۱۵	۳	۴۵	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۷	تولید و پرورش گیاهان دارویی	۲۳	۱۰	۲۳۰	آقا	۱۳۹۹/۱۱/۲۳	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۸	آبخیزبار بیولوژیک کاشت درختان گردو	۲۳	۲	۴۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۲	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۴۹	پرورش زنبور عسل	۱۷	۱۰	۱۷۰	آقا	۱۳۹۹/۰۴/۱۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۰	پایه ها و ارقام مقاوم به سرمازدگی در باغات میوه	۲۸	۲	۵۶	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۲۵	۱۳۹۹/۰۹/۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۱	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۳۰	۳	۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۰۶	۱۳۹۹/۰۷/۰۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۲	اصول کشاورزی حفاظتی و روش های کشت گندم آبی بدون شخم	۳۰	۲	۶۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۴	۱۳۹۹/۰۸/۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۳	آبیاری و تغذیه کلزا	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۸	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۴	آماده سازی بستر و کشت جو	۱	۲	۲	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۰۲	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۵	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	۱۳۹۹/۰۸/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۶	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۱۲	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۷	مدیریت علفهای هرز و سایر عوامل خسارتزای گندم در شرایط کشاورزی حفاظتی و خاکورزی متداول	۱۱	۲	۲۲	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۸	تغذیه گیاهی گندم شامل بذر مال کردن، آزمون خاک و تغذیه قبل از کاشت، کودپاشی سرک و محلول پاشی	۲۴	۲	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۹/۲۱	۱۳۹۹/۰۹/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵۹	شناسایی انواع بذرکارهای کشت مستقیم، نحوه بکارگیری و کالیبراسیون آنها	۰	۲	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	۱۳۹۹/۰۷/۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۶۰	کشت و پرورش قارچ خوراکی	۱۹	۱۰	۱۹۰	مختلط	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۶۱	مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارتزای کلزا	۰	۳	۰	مختلط	۱۳۹۹/۰۶/۲۳	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۶۲	احداث و احیای باغ میوه	۲۳	۳	۶۹	مختلط	۱۳۹۹/۱۱/۲۰	۱۳۹۹/۱۱/۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۶۳	تهیه بستر بذر و روش های نوین کاشت گندم	۱۶	۳	۴۸	مختلط	۱۳۹۹/۰۷/۲۱	۱۳۹۹/۰۷/۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
جمع کل		۴۲۹۵	۱۰۴۳	۲۰۳۷۷				

عملکرد آموزش کارکنان استان گلستان در سال ۱۳۹۹

ردیف	کد کلاس	عنوان دوره	تاریخ شروع کلاس			تاریخ پایان کلاس			تعداد فراگیران	مدت (ساعت)	روز	نفر ساعت	نفر روز
			روز	ماه	سال	روز	ماه	سال					
۱	B۱۲۰-۵۰۹۶۴-۹۹-۱۴۵۵۵/۰۱/۶۰	کار با نرم افزار مدیریت فرآیند آموزش (منوی سازمان)	۱۰	۳	۱۳۹۹	۱۰	۳	۱۳۹۹	۲۲	۸	۱	۱۷۶	۲۲
۲	B۱۲۰-۵۵۴۶۵-۹۹-۱۴۶۰۲/۰۱/۱	اخلاقی حرفه ای	۵	۱۱	۱۳۹۹	۵	۱۱	۱۳۹۹	۵۳	۴	۲	۲۱۲	۱۰۶
۳	B۱۳-۳۶۲۳۵-۹۸-۰۵/۱۲۶۳۷/۰۲/۱۰	استفاده از طرح های آماری در مزرعه و گلخانه	۵	۷	۱۳۹۹	۷	۷	۱۳۹۹	۲۱	۱۸	۳	۳۷۸	۶۳
۴	B۱۳-۴۰۵۴۰-۹۸-۰۵/۱۲۶۳۹/۰۲/۱۰	اهمیت کشت باقلا و آشنایی با کاشت ، داشت و برداشت باقلا	۱	۱۰	۱۳۹۹	۳	۱۰	۱۳۹۹	۱۸	۱۸	۴	۳۲۴	۷۲
۵	B۱۳-۴۰۵۸۶-۹۸-۰۱/۱۲۷۴۱/۰۲/۴۰	سنگش از دور در خاکشناسی) مقدماتی)	۱۳	۷	۱۳۹۹	۱۶	۷	۱۳۹۹	۳۶	۲۴	۵	۸۶۴	۱۸۰
۶	B۱۳-۴۰۶۰۸-۹۸-۰۶/۱۲۵۹۲/۰۲/۴۰	آشنایی با قوانین و مقررات اداری	۲۷	۷	۱۳۹۹	۳۰	۷	۱۳۹۹	۲۰	۲۴	۶	۴۸۰	۱۲۰
۷	B۱۳-۴۰۶۵۹-۹۸-۰۱/۱۳۲۷۱/۰۲/۱۰	مدیریت آفات و بیماریها در محصولات گلخانه	۲	۱۲	۱۳۹۹	۵	۱۲	۱۳۹۹	۱۳	۲۴	۷	۳۱۲	۹۱
۸	B۱۳-۴۳۲۹۹-۹۸-۰۱/۱۳۸۰۴/۰۲/۷۰	تجزیه و تحلیل خطر و کنترل نقاط بحرانی (HACCP) در صنایع فرآورده های کشاورزی	۶	۱۱	۱۳۹۹	۸	۱۱	۱۳۹۹	۲۱	۱۶	۸	۳۳۶	۱۶۸
۹	B۱۳-۴۳۳۰۴-۹۸-۰۱/۱۳۷۹۸/۰۲/۲۰	مدیریت تغذیه و خوراک دهی مرغ مادر گوشتی	۲۵	۹	۱۳۹۹	۲۷	۹	۱۳۹۹	۸	۱۶	۹	۱۲۸	۷۲
۱۰	B۱۳-۴۳۳۰۵-۹۸-۰۱/۱۳۸۰۵/۰۲/۲۰	اصول محافظت از اندامهای حرکتی گاو شیری	۲۲	۹	۱۳۹۹	۲۴	۹	۱۳۹۹	۸	۱۸	۱۰	۱۴۴	۸۰
۱۱	B۱۳-۴۸۰۹۹-۹۹-۰۱/۰۸۴۴/۰۲/۱۹۰۰	نظارت ، بازرسی و ارزیابی عملکرد	۴	۶	۱۳۹۹	۶	۶	۱۳۹۹	۲۳	۱۸	۱۱	۴۱۴	۲۵۳
۱۲	B۱۳-۴۸۱۰۳-۹۸-۰۷/۰۵۷۶/۰۲/۱۳۰۰	آشنایی با نظام تعرفه در بخش کشاورزی و مدیریت بیمه کشاورزی	۱۸	۱۰	۱۳۹۹	۱۸	۱۰	۱۳۹۹	۲۳	۸	۱۲	۱۸۴	۲۷۶
۱۳	B۱۳-۴۸۱۰۴-۹۹-۰۷/۳۷۷۰/۰۲/۱۳۰۰	نحوه عملیاتی کردن قانون افزایش بهره وری در بخش کشاورزی	۲۹	۱۱	۱۳۹۹	۲۹	۱۱	۱۳۹۹	۱۹	۶	۱۳	۱۱۴	۲۴۷
۱۴	B۱۳-۴۸۱۰۶-۹۸-۰۷/۴۸۴۵/۰۲/۱۳۰۰	آشنایی با قانون بهره وری در بخش کشاورزی	۲۹	۸	۱۳۹۹	۲۹	۸	۱۳۹۹	۴۰	۸	۱۴	۳۲۰	۵۶۰
۱۵	B۱۳-۴۸۱۱۰-۹۹-۰۷/۷۶۲۳/۰۲/۱۳۰۰	مبانی حقوقی و روشهای حل مسائل حقوقی ویژه مدیران	۲۹	۸	۱۳۹۹	۲۹	۸	۱۳۹۹	۲۲	۸	۱۵	۱۷۶	۳۳۰
۱۶	B۱۳-۴۸۱۱۲-۹۹-۰۶/۸۳۵۶/۰۲/۱۰۱۰	مدیریت سبز	۲	۱۲	۱۳۹۹	۲۸	۱۲	۱۳۹۹	۵۸	۱۲	۱۶	۶۹۶	۹۲۸
۱۷	B۱۳-۴۸۱۱۳-۹۹-۰۱/۰۴۲۵/۰۲/۱۷۰۰	مهارتهای ارتباطی موثر	۱۲	۷	۱۳۹۹	۱۴	۷	۱۳۹۹	۲۶	۱۶	۱۷	۴۱۶	۴۴۲
۱۸	B۱۳-۴۸۱۲۱-۹۹-۰۱/۶۰۶۶/۰۲/۱۰۰۱	زنجیره تولید گیاهان دارویی	۶	۸	۱۳۹۹	۶	۸	۱۳۹۹	۱۴	۸	۱۸	۱۱۲	۲۵۲
۱۹	B۱۳-۴۸۱۲۲-۹۹-۰۶/۰۰۰۳/۰۰/۵۶۰۰	امور دفتری و مکاتبات اداری	۲۴	۸	۱۳۹۹	۲۹	۸	۱۳۹۹	۴۰	۳۴	۱۹	۱۳۶۰	۷۶۰
۲۰	B۱۳-۴۸۱۲۶-۹۹-۰۷/۲۲۲۹/۰۲/۱۳۰۰	نظام رسیدگی به تخلفات اداری و سیر مراحل آن	۵	۸	۱۳۹۹	۸	۸	۱۳۹۹	۴۰	۲۴	۲۰	۹۶۰	۸۰۰
۲۱	B۱۳-۴۸۱۷۸-۹۹-۰۱/۴۲۳۹/۰۲/۱۰۰۳	مدیریت دانش در روابط عمومی	۸	۹	۱۳۹۹	۱۰	۹	۱۳۹۹	۱۱	۱۶	۲۱	۱۷۶	۲۳۱
۲۲	B۱۳-۴۸۱۸۴-۹۹-۰۱/۰۰۵۸/۰۱/۱۹۰۰	حسابداری اموال ،ماشین آلات و تجهیزات	۱۱	۱۲	۱۳۹۹	۱۴	۱۲	۱۳۹۹	۲۳	۲۴	۲۲	۵۵۲	۵۰۶
۲۳	B۱۳-۴۸۱۸۹-۹۹-۰۱/۰۰۷۸/۰۱/۱۹۰۰	آشنایی با مقررات و قوانین مالی مرتبط با حقوق و مزایای پرسنلی	۵	۱۱	۱۳۹۹	۸	۱۱	۱۳۹۹	۲۳	۲۴	۲۳	۵۵۲	۵۲۹
۲۴	B۱۳-۴۸۲۲۱-۹۹-۰۱/۲۰۴۳/۰۱/۱۴۰۰	بهره وری از سیستم های آبیاری تحت فشار و ارزیابی آنها	۴	۱۱	۱۳۹۹	۹	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	۳۶	۲۴	۵۷۶	۳۸۴
۲۵	B۱۳-۴۸۲۲۸-۹۹-۰۱/۱۱۸۳۶/۰۲/۹۰	اثر بخشی اقتصادی اجتماعی شبکه ها و سامانه نوین آبیاری	۱۵	۱۱	۱۳۹۹	۱۵	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	۶	۲۵	۹۶	۴۰۰

ردیف	کد کلاس	عنوان دوره	تاریخ شروع کلاس			تاریخ پایان کلاس			تعداد فراگیران	مدت (ساعت)	روز	نفر ساعت	نفر روز
			روز	ماه	سال	روز	ماه	سال					
۲۶	B۱۳-۴۸۲۴۵-۹۹-۰۱/۱۴۲۷/۰۱/۱۵۰۰	آشنایی با نحوه تنظیم موافقتنامه ها و پروژه های مطالعاتی	۱۸	۱۱	۱۳۹۹	۲۱	۱۱	۱۳۹۹	۱۴	۲۴	۲۶	۳۳۶	۳۶۴
۲۷	B۱۳-۴۸۲۴۹-۹۹-۰۱/۳۳۵۱/۰۱/۱۰۰۴	تهیه طرحهای توجیهی در بخش کشاورزی	۲۰	۱۰	۱۳۹۹	۲۵	۱۰	۱۳۹۹	۱۴	۳۶	۲۷	۵۰۴	۳۷۸
۲۸	B۱۳-۴۸۲۵۴-۹۹-۰۷/۹۶۶۹/۰۲/۱۰۰۴	مدیریت ریسک در بخش کشاورزی و نقش بیمه در آن	۲۷	۱۱	۱۳۹۹	۳۰	۱۱	۱۳۹۹	۱۸	۲۴	۲۸	۴۳۲	۵۰۴
۲۹	B۱۳-۴۸۲۷۴-۹۹-۰۱/۱۳۴۱۱/۰۲/۷۰	آموزش سامانه پنجره اراضی کشور	۱۰	۹	۱۳۹۹	۱۰	۹	۱۳۹۹	۱۷	۸	۲۹	۱۳۶	۴۹۳
۳۰	B۱۳-۴۹۰۳۸-۹۹-۰۱/۱۲۳۲۷/۰۲/۷۰	ترویج فرهنگ حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها	۱۷	۹	۱۳۹۹	۱۹	۹	۱۳۹۹	۲۰	۱۸	۳۰	۳۶۰	۶۰۰
۳۱	B۱۳-۴۹۰۴۰-۹۹-۰۱/۰۰۰۵/۰۱/۱۱۰۰	مصرف بهینه کودهای کشاورزی و کودهای زیستی	۲	۱۲	۱۳۹۹	۶	۱۲	۱۳۹۹	۱۶	۳۶	۳۱	۵۷۶	۴۹۶
۳۲	B۱۳-۴۹۰۴۵-۹۹-۰۱/۰۰۰۵/۰۲/۶۸۰۰	راهکارهای مقابله با خطرات خشکی و خشکسالی در بخش زراعت	۲۲	۱۰	۱۳۹۹	۲۵	۱۰	۱۳۹۹	۲۷	۲۴	۳۲	۶۴۸	۸۶۴
۳۳	B۱۳-۴۹۰۵۰-۹۹-۰۲/۲۸۱۳/۰۱/۱۰۰۱	حاصلخیزی خاک و بهبود تغذیه گیاهی در برنج	۳	۸	۱۳۹۹	۱۵	۸	۱۳۹۹	۱۳	۳۶	۳۳	۴۶۸	۴۲۹
۳۴	B۱۳-۴۹۰۵۱-۹۹-۰۱/۸۲۹۹/۰۲/۱۰۰۴	آشنایی با بازار بورس کشاورزی	۲۴	۱۰	۱۳۹۹	۲۵	۱۰	۱۳۹۹	۲۱	۱۲	۲۴	۲۵۲	۷۱۴
۳۵	B۱۳-۴۹۰۵۲-۹۹-۰۱/۸۷۶۸/۰۲/۱۰۰۴	استراتژیهای تنظیم بازار	۲۹	۱۰	۱۳۹۹	۱	۱۱	۱۳۹۹	۲۳	۱۶	۳۵	۳۶۸	۸۰۵
۳۶	B۱۳-۴۹۰۵۳-۹۹-۰۵/۱۰۵۹/۰۲/۱۰۰۹	آشنایی با خوشه های کسب و کار کشاورزی در ایران ،دستاوردها و تجارب عملی	۲۰	۱۰	۱۳۹۹	۲۲	۱۰	۱۳۹۹	۲۴	۱۸	۳۶	۴۳۲	۸۶۴
۳۷	B۱۳-۴۹۰۶۰-۹۹-۰۱/۰۰۶۱/۰۱/۱۰۰۰	شناخت و کنترل علفهای هرز گیاهان دارویی و معطر	۱۳	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	۱۱	۱۳۹۹	۲۶	۲۴	۳۷	۶۲۴	۹۶۲
۳۸	B۱۳-۴۹۰۶۴-۹۹-۰۱/۰۲۷۸/۰۲/۱۲۰۰	آشنایی با سموم مجاز کشور	۱۵	۱۰	۱۳۹۹	۱۸	۱۰	۱۳۹۹	۲۳	۲۴	۳۸	۵۵۲	۸۷۴
۳۹	B۱۳-۴۹۰۷۳-۹۹-۰۱/۱۲۷۷۳/۰۲/۱۲۰۰	تقویت استانداردهای ایمنی مواد غذایی	۲۷	۱۱	۱۳۹۹	۲۷	۱۱	۱۳۹۹	۱۸	۶	۳۹	۱۰۸	۷۰۲
۴۰	B۱۳-۴۹۰۸۲-۹۹-۰۱/۰۱۰۰/۰۱/۱۰۰۰	آفات و بیماریهای درختان انار و انجیر	۱۳	۱۰	۱۳۹۹	۱۶	۱۰	۱۳۹۹	۲۱	۲۴	۴۰	۵۰۴	۸۴۰
۴۱	B۱۳-۴۹۰۸۴-۹۹-۰۱/۰۱۰۸/۰۱/۱۰۰۰	آفات و بیماریهای مرکبات و کیوی	۱۷	۸	۱۳۹۹	۲۲	۸	۱۳۹۹	۲۲	۳۶	۴۱	۷۹۲	۹۰۲
۴۲	B۱۳-۵۰۰۵۳-۹۹-۱۴۳۴۴/۰۲/۷۰	آشنایی با مدیریت سبز در محیط کار	۳	۱۱	۱۳۹۹	۱۰	۱۱	۱۳۹۹	۶۸۳	۸	۴۲	۵۴۶۴	۲۸۶۸۶
۴۳	B۱۳-۵۰۰۸۲-۹۹-۱۴۴۴۰/۰۱/۵۰	بیماریهای نو پدید و راه های پیشگیری، مراقبت و کنترل کووید (۱۹-کرونا ویروس))	۶	۶	۱۳۹۹	۳۱	۶	۱۳۹۹	۵۷۸	۶	۴۳	۳۴۶۸	۲۴۸۵۴
۴۴	B۱۳-۵۰۲۴۴-۹۹-۰۱/۱۰۵۳۵/۰۲/۱۰۰۳	آشنایی با معارف اسلامی (۲ اخلاق علمی و حرفه ای)	۴	۶	۱۳۹۹	۳۱	۶	۱۳۹۹	۲۹	۱۶	۴۴	۴۶۴	۱۲۷۶
۴۵	B۱۳-۵۰۲۶۴-۹۹-۱۴۶۱۹/۰۲/۴۰	تفسیر موضوعی قرآن) محیط زیست در اسلام)	۱۷	۶	۱۳۹۹	۲۰	۶	۱۳۹۹	۸۰۸	۲۰	۴۵	۱۶۱۶۰	۳۶۳۶۰
۴۶	B۱۳-۵۰۲۸۸-۹۹-۱۴۵۵۷/۰۱/۶۰	کار با نرم افزار مدیریت فرآیند آموزش) ورود اطلاعات پایه)	۱	۶	۱۳۹۹	۱	۶	۱۳۹۹	۲۲	۸	۴۶	۱۷۶	۱۰۱۲
۴۷	B۱۳-۵۰۳۱۶-۹۹-۰۱/۲۸۸۶/۰۲/۱۰۱۰	سیستم هوشمند توزیع نهاده های کشاورزی(۴)	۲	۶	۱۳۹۹	۲	۶	۱۳۹۹	۲۲	۸	۴۷	۱۷۶	۱۰۳۴
۴۸	B۱۳-۵۰۶۳۰-۹۹-۱۴۳۰۰/۰۲/۴۰	استقرار نظام مدیریت عملکرد	۳۰	۶	۱۳۹۹	۶	۷	۱۳۹۹	۴۴	۳۲	۴۸	۱۴۰۸	۲۱۱۲
۴۹	B۱۳-۵۰۶۵۰-۹۹-۰۵/۱۳۲۱۱/۰۲/۷۰	آشنایی با قوانین و مقررات مرتبط با امور اراضی در حوزه نظارت	۱۸	۱۱	۱۳۹۹	۲۵	۱۱	۱۳۹۹	۱۳	۳۶	۴۹	۴۶۸	۶۳۷
۵۰	B۱۳-۵۰۶۵۱-۹۹-۰۱/۱۰۲۸۱/۰۲/۱۰۰۵	نحوه کارکرد و تنظیم ماشینهای برداشت (کمباین غلات /کمباین برداشت برنج)	۲۳	۱۰	۱۳۹۹	۲۵	۱۰	۱۳۹۹	۱۰	۱۸	۵۰	۱۸۰	۵۰۰
۵۱	B۱۳-۵۰۶۶۴-۹۹-۰۱/۹۹۴۳/۰۲/۱۰۱۰	هواشناسی کشاورزی	۱۱	۱۰	۱۳۹۹	۱۱	۱۰	۱۳۹۹	۱۳	۸	۵۱	۱۰۴	۶۶۳

ردیف	کد کلاس	عنوان دوره	تاریخ شروع کلاس			تاریخ پایان کلاس			تعداد فراگیران	مدت (ساعت)	روز	نفر ساعت	نفر روز
			روز	ماه	سال	روز	ماه	سال					
۵۲	B۱۳-۵۰۶۹۵-۹۹-۰۷/۰۵۳۹/۰۲/۱۳۰۰	مدیریت نوین	۷	۸	۱۳۹۹	۷	۸	۱۳۹۹	۵۰	۸	۵۲	۴۰۰	۲۶۰۰
۵۳	B۱۳-۵۰۷۰۹-۹۹-۰۵/۵۰۸۲/۰۲/۱۰۰۳	تخلیه تلفنی و حفاظت گفتار	۶	۸	۱۳۹۹	۶	۹	۱۳۹۹	۵۱۵	۶	۵۳	۳۰۹۰	۲۷۲۹۵
۵۴	B۱۳-۵۰۷۸۷-۹۹-۰۱/۹۵۲۸/۰۲/۱۰۰۱	کمیابین غلات و تنظیمات آن	۱۱	۱۱	۱۳۹۹	۱۲	۱۱	۱۳۹۹	۱۰	۱۲	۵۴	۱۲۰	۵۴۰
۵۵	B۱۳-۵۰۷۹۵-۹۹-۰۵/۱۱۳۳۶/۰۲/۴۰	آشنایی با پدافند غیرعامل در مقررات ملی ساختمان	۴	۱۱	۱۳۹۹	۱۰	۱۱	۱۳۹۹	۶۳۶	۲۴	۵۵	۱۵۲۶۴	۳۴۹۸۰
۵۶	B۱۳-۵۰۸۰۰-۹۹-۰۱/۹۶۰۷/۰۲/۱۰۰۳	آشنایی با مبانی بیوترورسم	۱۴	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	۱۱	۱۳۹۹	۱۷	۱۸	۵۶	۳۰۶	۹۵۲
۵۷	B۱۳-۵۰۸۰۴-۹۹-۰۱/۱۰۲۰۵/۰۲/۱۰۱۰	اصول و فنون مستند سازی فعالیت های حراستی	۵	۱۱	۱۳۹۹	۸	۱۱	۱۳۹۹	۲۶	۲۴	۵۷	۶۲۴	۱۴۸۲
۵۸	B۱۳-۵۰۸۰۷-۹۹-۰۱/۵۹۵۵/۰۲/۱۰۰۹	بخش خصوصی و جایگاه آن در ترویج کشاورزی	۱	۱۰	۱۳۹۹	۴	۱۰	۱۳۹۹	۷	۲۴	۵۸	۱۶۸	۴۰۶
۵۹	B۱۳-۵۰۸۰۸-۹۹-۰۵/۱۰۸۲۰/۰۲/۱۰۰۳	آشنایی با تشکیلات اداری	۷	۱۱	۱۳۹۹	۹	۱۱	۱۳۹۹	۱۷	۱۸	۵۹	۳۰۶	۱۰۰۳
۶۰	B۱۳-۵۰۸۹۴-۹۹-۱۴۶۰۲/۰۱/۱	اخلاق حرفه ای	۲۳	۶	۱۳۹۹	۲۳	۶	۱۳۹۹	۴۸	۴	۶۰	۱۹۲	۲۸۸۰
۶۱	B۱۳-۵۱۱۵۶-۹۹-۰۱/۰۰۳۷/۰۱/۳۲۰۰	اصول روابط عمومی(۱)	۸	۹	۱۳۹۹	۱۲	۹	۱۳۹۹	۱۳	۳۰	۶۱	۳۹۰	۷۹۳
۶۲	B۱۳-۵۱۲۰۵-۹۹-۰۱/۸۶۴۴/۰۲/۱۰۰۲	اصول طراحی ساختمان و تاسیسات دام و طیور	۴	۱۱	۱۳۹۹	۶	۱۱	۱۳۹۹	۱۸	۱۸	۶۲	۳۲۴	۱۱۱۶
۶۳	B۱۳-۵۱۲۰۶-۹۹-۰۲/۲۴۶۲/۰۱/۳۰۰۰	روشهای اقتصادی کردن تولیدات کرم ابریشم	۶	۱۱	۱۳۹۹	۹	۱۱	۱۳۹۹	۱۸	۲۴	۶۳	۴۳۲	۱۱۳۴
۶۴	B۱۳-۵۱۲۰۷-۹۹-۰۲/۲۸۲۱/۰۱/۱۰۰۱	مبانی مدیریت مزرعه حیوانات	۱۵	۹	۱۳۹۹	۱۹	۹	۱۳۹۹	۱۴	۳۰	۶۴	۴۲۰	۸۹۶
۶۵	B۱۳-۵۱۳۳۲-۹۹-۰۶/۸۸۱۷/۰۲/۱۴۰۰	دسترسی به منابع علمی از طریق سامانه کتابخانه دیجیتال گیتا	۲۲	۹	۱۳۹۹	۲۲	۹	۱۳۹۹	۱۴	۸	۶۵	۱۱۲	۹۱۰
۶۶	B۱۳-۵۳۰۳۰-۹۹-۰۱/۱۱۷۲۷/۰۲/۴۰	منشور حقوق شهروندی	۳	۱۱	۱۳۹۹	۱۰	۱۱	۱۳۹۹	۶۷۸	۶	۶۶	۴۰۶۸	۴۴۷۴۸
۶۷	B۱۳-۵۴۵۴۸-۹۹-۰۱/۰۰۳۷/۰۱/۱۴۰۰	مبانی جلبک شناسی	۲۷	۷	۱۳۹۹	۱	۸	۱۳۹۹	۱۸	۳۰	۶۷	۵۴۰	۱۲۰۶
۶۸	B۱۳-۵۴۵۴۹-۹۹-۰۱/۰۰۶۲/۰۱/۳۳۰۰	تکثیر و پرورش ماهیان دریایی	۲۲	۹	۱۳۹۹	۲۷	۹	۱۳۹۹	۱۷	۳۶	۶۸	۶۱۲	۱۱۵۶
۶۹	B۱۳-۵۴۵۵۰-۹۹-۰۱/۰۰۲۷/۰۱/۳۳۰۰	کاربرد و تجزیه و تحلیل داده های اکولوژیک	۱۷	۸	۱۳۹۹	۲۲	۸	۱۳۹۹	۱۵	۳۶	۶۹	۵۴۰	۱۰۳۵
۷۰	B۱۳-۵۴۶۱۰-۹۹-۰۱/۰۰۵۲/۰۱/۳۳۰۰	مدیریت تغذیه ماهیان گرم آبی	۱۰	۹	۱۳۹۹	۱۳	۹	۱۳۹۹	۱۸	۲۴	۷۰	۴۳۲	۱۲۶۰
۷۱	B۱۳-۵۴۸۳۶-۹۹-۰۲/۸۹۵۴/۰۲/۱۰۰۸	روانشناسی اداری	۱۶	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	۱۱	۱۳۹۹	۱۴۳	۶	۷۱	۸۵۸	۱۰۱۵۳
۷۲	B۱۳-۵۵۰۲۳-۹۹-۰۱/۱۰۵۳۵/۰۲/۱۰۰۳	آشنایی با معارف اسلامی (۲ اخلاق علمی و حرفه ای)	۲۰	۱۱	۱۳۹۹	۲۰	۱۱	۱۳۹۹	۱۸	۱۶	۷۲	۲۸۸	۱۲۹۶
۷۳	B۱۳-۵۵۲۰۷-۹۹-۰۲/۲۸۲۱/۰۱/۱۰۰۱	مبانی مدیریت مزرعه حیوانات	۱۷	۳	۱۳۹۹	۲۱	۳	۱۳۹۹	۱۲	۳۰	۷۳	۳۶۰	۸۷۶
۷۴	B۱۳-۵۵۲۱۰-۹۹-۰۶/۱۲۵۹۲/۰۲/۴۰	آشنایی با قوانین و مقررات اداری	۱۰	۳	۱۳۹۹	۱۳	۳	۱۳۹۹	۴۰	۲۴	۷۴	۹۶۰	۲۹۶۰
۷۵	B۱۳-۵۵۲۴۳-۹۹-۰۵/۴۶۹۵/۰۲/۱۰۰۸	مادران و ازدواج فرزندان	۸	۱۱	۱۳۹۹	۹	۱۱	۱۳۹۹	۱۲۰	۱۲	۷۵	۱۴۴۰	۹۰۰۰
۷۶	B۱۳-۵۵۲۸۴-۹۹-۱۴۷۷۳/۰۲/۴۰	تفسیر نمونه جلد۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۲۰	۱۲	۱۳۹۹	۷۴۱	۳۶	۷۶	۲۶۶۷۶	۵۶۳۱۶
۷۷	B۱۳-۵۵۲۸۷-۹۹-۰۱/۱۳۲۹۷/۰۲/۷۰	قوانین مرتبط با زمین	۲۹	۱۰	۱۳۹۹	۳۰	۱۰	۱۳۹۹	۲۴۷	۱۲	۷۷	۲۹۶۴	۱۹۰۱۹
۷۸	B۱۳-۵۵۲۹۲-۹۹-۰۱/۱۳۲۹۱/۰۲/۱۰	باغبانی	۲	۱۲	۱۳۹۹	۱۷	۱۲	۱۳۹۹	۲۴۵	۷۸	۷۸	۱۹۱۱۰	۱۹۱۱۰
۷۹	B۱۳-۵۵۲۹۳-۹۹-۰۱/۱۳۲۹۵/۰۲/۱۰	زراعت	۱	۸	۱۳۹۹	۱۳	۸	۱۳۹۹	۲۳۸	۷۲	۷۹	۱۷۱۳۶	۱۸۸۰۲
۸۰	B۱۳-۵۵۲۹۴-۹۹-۰۱/۱۳۲۹۲/۰۲/۱۰	حفظ نباتات	۱	۹	۱۳۹۹	۱۷	۹	۱۳۹۹	۲۴۸	۷۲	۸۰	۱۷۸۵۶	۱۹۸۴۰
۸۱	B۱۳-۵۵۲۹۵-۹۹-۰۱/۱۳۲۹۶/۰۲/۱۰۰	مکانیزاسیون	۱	۹	۱۳۹۹	۱۱	۹	۱۳۹۹	۲۴۶	۶۰	۸۱	۱۴۷۶۰	۱۹۹۲۶
۸۲	B۱۳-۵۵۲۹۶-۹۹-۰۱/۱۳۲۹۰/۰۲/۶۰	ترویج و آموزش کشاورزی	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۲۰	۱۲	۱۳۹۹	۲۵۰	۲۴	۸۲	۶۰۰۰	۲۰۵۰۰

ردیف	کد کلاس	عنوان دوره	تاریخ شروع کلاس			تاریخ پایان کلاس			تعداد فراگیران	مدت (ساعت)	روز	نفر ساعت	نفرروز
			روز	ماه	سال	روز	ماه	سال					
۸۳	B13-55297-99-01/13294/02/20	دامپروری	۱۸	۱۰	۱۳۹۹	۴	۱۱	۱۳۹۹	۲۴۷	۷۸	۸۳	۱۹۲۶۶	۲۰۵۰۱
۸۴	B13-55299-99-01/13293/02/90	خاکشناسی تغذیه و حاصلخیزی	۱۳	۱۰	۱۳۹۹	۱۸	۱۰	۱۳۹۹	۲۴۶	۳۶	۸۴	۸۸۵۶	۲۰۶۶۴
۸۵	B13-55301-99-01/14002/02/90	مهارت آب و خاک	۱	۱۱	۱۳۹۹	۹	۱۱	۱۳۹۹	۲۴۶	۴۸	۸۵	۱۱۸۰۸	۲۰۹۱۰
۸۶	BY0-55244-99-06/10761/02/1003	آشنایی با ارتباطات موثر در خانواده	۱	۱۱	۱۳۹۹	۲	۱۱	۱۳۹۹	۱۸۵	۱۲	۸۶	۲۲۲۰	۱۵۹۱۰
کل جمع													
									۸۷۷۴	۱۹۴۰	۳۷۴۱	۲۲۴۱۱۶	۳۶۷۹۶

آزمون های سنجش مهارت در سال ۱۳۹۹

ردیف	سال	زمان برگزاری	رشته مهارتی	تعداد نفر
۱	۱۳۹۹	بهار	تولیدنیال و جنگل کاری	۱۵۳
۲	۱۳۹۹	تابستان	تولیدنیال و جنگل کاری	۱۶۳
۳	۱۳۹۹	پاییز	تولیدنیال و جنگل کاری	۱۳۳
۴	۱۳۹۹	زمستان	تولیدنیال و جنگل کاری	۱۵۲
جمع کل (نفر)				۶۰۱

طرح ها و پروژه های مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیرخاص	مستقل/مستترک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مستترک	مجری/همکاران	
۱	پهنه بندی خصوصیات و کلاس های خاک در اراضی دشت سیستان با استفاده از روش های جنگل تصادفی، رگرسیون خطی تعمیم یافته و تصمیم گیری درختی	۱۱۲-۹۵۱۰-۶۶-۴	پروژه	معوقه	استانی	خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۵	۱	۱۲	۱۳۹۸		محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۲	تعیین نیازهای روشی برای زعفران در استان های فارس، خراسان رضوی، خراسان جنوبی و مرکزی	۹۴۵۲-۰۵۹-۱۰-۰۱-۰۱-۹۶۱۵۰۳	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۹	۱۳۹۹	علی زین الدینی میمند	محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۳	تشکیل بانک اطلاعات ملی ویژگی های فیزیکی و هیدرولیکی خاکهای کشور	۰۳۴-۱۰-۱۰۵۱-۰۱۶-۹۶۰۴۵۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۶	۱	۳	۱۴۰۰	ناصر دواتگر	محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۴	پایش تغییرات کاربری اراضی کشاورزی اطراف شهرهای مرکزی استان های کشور با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در بازه زمانی سال های ۱۳۳۴ تا ۱۳۹۵	۰۱-۱۰-۱۰۱۸-۹۸۰۵۳۹	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۸	۱	۲	۱۴۰۰	زهرا محمد اسماعیل	محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۵	شناسائی وضعیت آلودگی خاک به عناصر سنگین در اراضی با ریسک بالا	۰۱-۱۰-۱۰۰۷۵-۹۷۱۱۳۲	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۷	۱	۹	۱۴۰۰	حامد رضائی	محمدرضا پهلوان راد، علیرضا توسلی	خاک و آب
۶	تعیین بهترین تابع انتقالی برای برآورد حدهای ظرفیت زراعی و نقطه پژمردگی دائم در مقیاس ناحیه ای و ملی	۰۳۴-۱۰-۱۰۵۱-۰۳۲-۹۶۰۹۷۵	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۱۱	۱۳۹۶	۱	۱۱	۱۴۰۰	ناصر دواتگر	محمدرضا پهلوان راد، محمدرضا نیشابوری ...	خاک و آب
۷	بررسی اثرات سیلاب بر کیفیت خاک و تولید محصولات کشاورزی در استان های خوزستان، لرستان، کرمانشاه، گلستان و مازندران	۰۱-۱۰-۱۰۰۰۳-۹۹۰۲۱۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۹	۱	۳	۱۴۰۰	شهرام امیدواری	شهرام امیدواری - محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۸	تعیین آب کاربردی هلو و شلیل در کشور	۰۱۴-۱۴-۱۴-۰۱۶-۹۵۰۴۶-۹۸۰۲۸۹	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۸	۱	۱۱	۱۳۹۹	مهدی اکبری	محمد اسماعیل کمالی - علیرضا کیانی	خاک و آب
۹	برآورد تبخیر و تعرق مرجع در مناطق فاقد اطلاعات هواشناسی با استفاده از سامانه های سنجش از دور	۰۱۴-۵۳-۱۰-۰۱۹-۹۸۰۴۵-۹۹۰۹۵۹	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۷	۱۴۰۲	شادمان ویسی	محمد اسماعیل کمالی	خاک و آب
۱۰	بهنگام سازی نیاز آبی گیاهان زراعی و باغی با استفاده از روش ضریب گیاهی تک جزئی FAO 56	۰۱-۱۰-۱۰۰۷۲-۹۷۱۰۳۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۱	۱۴۰۲	نیاز علی ابراهیمی پاک	محمد اسماعیل کمالی	خاک و آب

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیرخاص	مستقل/مشترب	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	همکاران/مجری	
۱۱	برآورد تبخیر - تعرق استاندارد گیاهان زراعی و باغی جهت استفاده در سامانه نیاز آب	۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۳۶-۹۸۰۴۵-۹۸۱۲۶۱	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۷	۱۴۰۱	فاطمه کیخایی	محمد اسماعیل کمالی	خاک و آب
۱۲	برآورد نیاز آبیاری استاندارد و واقعی گیاه در سامانه نیاز آب	۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۳۷-۹۸۰۴۵-۹۸۱۲۶۲	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۷	۱۴۰۱	آرش تافته	محمد اسماعیل کمالی	خاک و آب
۱۳	تعیین آب کاربردی سویا در کشور	۰۱۴-۱۴-۱۴-۰۰۳-۹۵۰۱۳-۹۹۰۰۹۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۹	۱	۸	۱۴۰۰	فریبرز عباسی	محمد اسماعیل کمالی و علیرضا کیانی	خاک و آب
۱۴	تعیین آب کاربردی پرتقال و نارنگی در کشور	۰۱۴-۱۴-۱۴-۰۴۴-۹۵۰۴۶-۹۸۰۸۶۷	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۱۲	۱۳۹۸	۱	۶	۱۴۰۰	مهدی نخجوانی مقدم	محمد اسماعیل کمالی	خاک و آب
۱۵	تنوع کرمهای خاکی دامنه البرز استانهای شمالی کشور (گلستان، مازندران و گیلان) و بررسی الگوی پراکنشی آنها با استفاده از مدل سازی زیستگاه	۳-۱۰-۱۰۵۱-۰۲۴-۹۸۰۷۰۳	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۷	۱۴۰۱	رجالی	ارژانش- رمضانپور- خمایی- لطیف	خاک و آب
۱۶	پایش شیمیایی خاک های استان گلستان	۰-۱۰-۱۰-۰۷۱-۹۷۰۹۷۴	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۴	۱۳۹۷	۱	۴	۱۴۰۱	سعادت	محمدحسین ارژانش	خاک و آب
۱۷	تشکیل بانک اطلاعات ملی ویژگی‌های فیزیکی و هیدرولیکی خاکهای کشور	۰۳۴-۱۰-۱۰۵۱-۰۱۶-۹۶۰۴۵۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۶	۱	۳	۱۴۰۰	ناصر دواتگر	محمد صلاحی فراهی	خاک و آب
۱۸	بررسی باقیمانده نیترات در محصولات سبزی و صیفی	در حال ثبت پروژه	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۵	۱۳۹۸	۱	۱۱	۱۴۰۱		محمد صلاحی فراهی	خاک و آب
۱۹	مدیریت تغذیه تلفیقی زیتون	در مرحله اخذ شماره	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مشترب	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۳۰	۱۴۰۰	مجید بصیرت	مریم غزائی یان- علیرضا ربیع زاده	خاک و آب
۲۰	تغذیه کلزا	در مرحله اخذ شماره	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مشترب	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۳۰	۱۴۰۱	فریدون نورقلی پور	مریم غزائی یان- علیرضا ربیع زاده	خاک و آب
۲۱	تغذیه تلفیقی کلزا در برخی از مزارع مناطق گرم و سرد کشور (پایلوت تغذیه کلزا)	۰۴-۱۰-۱۰-۰۵۷-۹۶۱۴۵۵	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۱	۱۳۹۹	فریدون نورقلی پور	محمد نژاد، محمدحسین ارژانش	خاک و آب

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی / استانی	خاص / غیر خاص	مستقل / مشترک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری همکاران	
۲۲	بررسی واکنش کلزا به مقادیر مختلف منیزیم و تعیین نسبت مناسب پتاسیم به منیزیم در خاک	۹۹۰۳۶۹-۰۶-۱۰-۱۰-۰۴	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مشترک	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۷	۱۴۰۲	فریدون نورقلی پور	مریم سبطی جلال قادری یونس محمدنژاد	خاک و آب
۲۳	مقایسه روش‌های تغذیه متعادل بر اساس مرحله‌ی نمو گیاه در روش خشکه کاری بر افزایش عملکرد برنج	۹۸۰۶۴۳-۹۸-۰۲۳-۱۰۴-۰۳-۴۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مشترک	۱	۳	۱۳۹۸	۳۰	۷	۱۴۰۰	علیرضا جعفرنژاد	مریم سبطی- مسعود کاووسی	خاک و آب
۲۴	مدلسازی تغییرات کربن آلی خاک با استفاده از مدل Roth C تحت تاثیر تغییر اقلیم تحت چند کاربری اراضی در استان گلستان	۹۵۸۰۹۹-۱۸-۱۰۵۱-۳-۵۷	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مشترک	۱	۳	۱۳۹۸	۱	۳	۱۴۰۱		مریم سبطی- فرهاد خرمالی- محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۲۵	بررسی روش و زمان های کاربرد ریزمغذی "آهن و روی" بر صفات کمی و کیفی میوه انگور یاقوتی در منطقه سیستان	۹۷۰۳۵۴-۹۷-۰۴۲-۳۳-۶۶-۲	پروژه	در دست اجرا	استانی	غیر خاص	مستقل	۱	۱۰	۱۳۹۷	۱	۴	۱۴۰۲		منصور فاضلی رستم پور- محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۲۶	شناسایی و پایش منابع گرد و غبار و ماسه های روان -کشوری	۹۶۱۵۷۱-۱۳۵-۰۹-۰۹-۰۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۶	۱	۱	۱۴۰۱	حمیدرضا عباسی	هوشنگ بهروان، - محمدرضا پهلوان راد	خاک و آب
۲۷	تعیین نیازهای رویشی برای پنبه در استانهای خراسان رضوی، فارس، گلستان و قم	۹۴۰۰۷-۹۴۵۲-۱۰-۱۰-۰۱۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۶	۱۳۹۶	۱	۶	۱۳۹۹	سید علیرضا سیدجلالی	قربانعلی روشنی- مریم سبطی	خاک و آب
۲۸	ارزیابی اقتصادی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی : مرحله دوم	۹۷۰۸۴۱-۹۷-۱۷-۳۰-۰۵۷	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۷	۱	۱۱	۱۳۹۹	نور محمد آبیاری	لورنس انویه تکیه- نورمحمدآبیاری شجاعت زارع و محمد حسین رزاقی	دفتر امور اقتصادی
۲۹	بررسی مزیت نسبی و سودآوری محصولات زراعی در استانهای ایران طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸	۹۸۰۶۹۵-۹۸-۰۲۰-۰۴۳	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۱۱	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۱	شجاعت زارع	نورمحمد آبیاری- عطیه صفرنژاد-شیمایازرلو و...	دفتر امور اقتصادی
۳۰	تدوین برنامه بهره برداری هدفمند اقتصادی از ظرفیت های مراکز/موسسات تابعه سازمان تات	۹۷۰۴۰۴-۰۹-۳۰-۰۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۶	۱۳۹۷	۱	۳	۱۴۰۰	صفت اله رحمانی	نورمحمد آبیاری	دفتر امور اقتصادی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیرخاص	مستقل/مشارکت	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	همکاران/مجری	
۳۱	بررسی روش‌های خشکه‌کاری و نشایی برنج بر مصرف آب در روش‌های مختلف آبیاری در استان گلستان	۹۸۰۵۵۱-۹۸۰۳۲-۱۴۰۴-۱۳-۵۷	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص		۱	۳	۱۳۹۸	۱	۳	۱۴۰۰	علیرضا کیانی	محمد رضا یزدانی- نورمحمد آبیاری	فنی و مهندسی- دفتر امور اقتصادی
۳۲	بررسی و بهینه کلوی فرایندهای صدور مجوزهای بخش کشاورزی- گلخانه	۹۹۰۳۲-۹۹۰۱۱-۳۰-۰۱-۴۷-۹۹۰۷۰۹	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص		۱	۶	۱۳۹۸	۱	۱۲	۱۳۹۹	علیرضا رابط	نورمحمد آبیاری- کریم احمدی صومعه و ...	دفتر امور اقتصادی
۳۳	بررسی و بهینه کلوی فرایند صدور مجوزهای طیور	۹۹۰۳۲-۹۹۰۱۰-۳۰-۰۱-۴۳-۹۹۰۷۰۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص		۱	۶		۱	۳	۱۴۰۰	سید احمد محدث حسینی	نورمحمد آبیاری و ...	دفتر امور اقتصادی
۳۴	ارزیابی فنی و اقتصادی فرآوری بذر گندم درسامانه های داخلی و وارداتی به منظور بهبود فرآوری بذر کشور	۰۶۳-۰۰۶۳-۱۴۰۸۰۳-۱۴-۰۳۴-۹۷۱۰۹۲	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مشارکت	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۱	۱۳۹۹	حمیدرضا گازر	محمدحسین رزاقی- نورمحمد آبیاری- مهرناز مهرآور و...	فنی و مهندسی
۳۵	بررسی هدر رفت گندم طی مرحله برداشت در مزارع استان گلستان	۹۶۱۶۷۰-۹۶۰۷۱-۱۴-۵۷-۲۴	پروژه	خاتمه یافته	استانی	خاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۶	۱	۸	۱۳۹۸		محمدحسین رزاقی- نورمحمد آبیاری	فنی و مهندسی
۳۶	تعیین آب کاربردی آلو در کشور	۰۴۶-۰۵۵-۱۴-۱۴-۰۱۴-۹۹۰۹۵۱	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۱۰	۱۳۹۹	۱	۳	۱۴۰۱	سالومه سپهری صادقیان	میثم عابدین پور- محمد حسین رزاقی	فنی و مهندسی
۳۷	تعیین آب کاربردی آفتابگردان در کشور	۰۱۳-۰۹۵-۱۴-۷۱-۱۴-۹۹۰۹۵۲	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۹	۱	۳	۱۴۰۱	منصور معیری	میثم عابدین پور- محمد حسین رزاقی	فنی و مهندسی
۳۸	استخراج و ارزیابی ترکیبات بیوفنلی از پساب فراین روغنکشی ارقام زیتون به روش فرا غشایی	۹۸۰۲۸۶-۹۸۰۱۳-۱۴-۵۷-۲	پروژه	در دست اجرا	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۶	۱۳۸۹	۱	۱۲	۱۴۰۰		جلال محمدزاده- علیرضا قدس ولی	فنی و مهندسی
۳۹	مقایسه فنی و اقتصادی روش‌های مختلف خاک‌ورزی حفاظتی برای خشکه‌کاری بذر برنج در کشور	۰۱۷۳-۹۹۰۱۱-۱۴-۱۴-۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۹	۱	۱	۱۴۰۱	احمد شریفی مالواجردی	حمیدرضا صادقی نژاد محسن حیدری و علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۴۰	بررسی و مقایسه عملکرد دو ماشین کشت نشایی ریشه پر پنبه	۹۸۰۲۳-۹۸۱۰۶۹-۱۴-۵۷-۱۲	پروژه	خاتمه یافته	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۸	۱	۹	۱۳۹۹		حمیدرضا صادقی نژاد	فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی / استانی	خاص / غیر خاص	مستقل / مشترک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	همکاران / مجری	
۴۱	ارزیابی و مقایسه روش‌های گوناگون خشکه‌کاری و نشاکاری برنج در کشور	۰۱۴-۱۴-۰۱۵-۹۹۰۳۵۲	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص		۱	۲	۱۳۹۹	۱	۲	۱۴۰۰	الیاس دهقان	حمیدرضا صادقی نژاد جعفر حبیبی	فنی و مهندسی
۴۲	تعیین آب مصرفی سیب زمینی در کشور	۰۱۴-۱۴-۰۴۳-۹۵۰۱۳-۹۷۰۷۳۲	طرح	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۴	۱۳۹۹	جواد باغانی	علیرضا کیانی- علی قدیمی فیروزآبادی	فنی و مهندسی
۴۳	تعیین آب کاربردی گوجه فرنگی در کشور	۰۱۴-۱۴-۰۱۱-۹۷۰۴۳-۹۸۰۲۷۴	طرح	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۸	۱	۸	۱۳۹۹	فریبرز عباسی	مهدی طاهری- علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۴۴	برنامه بهینه آبیاری گندم برای دستیابی به بالاترین بهره وری آب در شرایط کمبود آب	۳-۵۷-۱۴۵۳-۰۱۱-۹۷۰۱۲۹	تحقیقی - ترویجی	خاتمه یافته	استانی	خاص	مشترک	۱	۸	۱۳۹۷	۱	۸	۱۳۹۹	علیرضا کیانی	ابراهیم ملاعلی- نورمحمد آبیاری	فنی و مهندسی
۴۵	تعیین آب مصرفی زیتون در کشور	۰۱۴-۱۴-۰۰۸-۹۵۰۴۶-۹۷۰۱۲۴	طرح	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۷	۱	۱	۱۳۹۹	نادر عباسی	پریسا شاهین رخسار احمدی علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۴۶	بررسی تاثیر تراکم بوته و آبیاری تکمیلی بر عملکرد نخود در شرایط دیم منطقه شرق استان گلستان	۲-۵۷-۱۵-۰۰۳-۹۸۰۱۱۳	طرح	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۱	محمد برزعلی	علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۴۷	بررسی میزان عملکرد کمی و کیفی و مقدار آب مصرفی تاج خروس علوفه ای در استان گلستان	۱۲۴-۵۷-۰۳-۰۴۱-۹۶۰۱۵-۹۷۰۳۱۰	طرح	خاتمه یافته	استانی	خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۷	۱	۱۲	۱۳۹۸		محمد تقی فیض بخش- علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۴۸	بررسی خواص کیفی ارقام برنج حاصل از اثر نوع سفیدکن، روش‌های مختلف آبیاری و کشت در استان‌های گلستان، مازندران و خوزستان	۰۱۳-۰۴-۰۴۱۴-۰۳۱-۹۸۰۱۶-۹۸۰۵۸۱	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مشترک	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱۰	۱۴۰۰	کبری تجددی طلب	علیرضا قدس ولی	فنی و مهندسی
۴۹	تعیین آب مصرفی کلزا در کشور	۰۱۴-۷۱-۱۴-۰۳۸-۹۵۰۱۳-۹۸۰۵۹۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۰		علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۵۰	تعیین آب مصرفی سویا در کشور	۰۱۴-۱۴-۱۴-۰۰۳-۹۵۰۱۳-۹۹۰۰۹۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۲		۱	۸	۱۴۰۰	فریبرز عباسی	نورمحمد آبیاری-علیرضا کیانی-محمد اسماعیل کمالی و...	فنی و مهندسی
۵۱	بررسی روش های خشکه کاری و نشایی برنج بر مصرف آب در روش های مختلف آبیاری در استان گلستان	۱۲-۵۷-۱۴-۰۵۶-۹۸۰۲۳-۹۸۱۰۶۹	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مشترک	۱	۳	۱۳۹۸	۱	۹	۱۳۹۹	علیرضا کیانی	محمدرضا یزدانی	فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیر خاص	مستقل/مشارکت	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری/همکاران	
۵۲	بررسی تاثیر روشهای مختلف آبیاری و کشت بر میزان آب مصرفی و بهره وری آب در اراضی شالیزارهای استانهای گلستان، خوزستان و مازندران	۹۸۰۱۶-۹۸۰۲۵-۰۴-۰۴-۱۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مشارکت	۱	۱	۱۳۹۸	۱	۲	۱۴۰۱	محمدرضا یزدانی	علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۵۳	بررسی مقاومت لاین‌های امید بخش گندم متعلق به خزانه FHBSN۲۰ سیمیت به بیماری فوزاریومی سنبله در مزرعه	۹۷۰۷۶۳-۰۹۴-۱۶-۱۶-۰۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۷	۱	۹	۱۳۹۹	همایون کاظمی	سمیرا شاملی، محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۵۴	پایش بیماری‌های مهم برنج در سیستم کشت مستقیم در استان گلستان	۹۸۰۱۷-۹۸۰۹۸-۱۶۰۴-۰۵۷-۰۱۳	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مشارکت	۱	۳	۱۳۹۸	۱	۹	۱۴۰۰	سمیرا شاملی	شهرام نعیمی	گیاهپزشکی
۵۵	بررسی کارایی قارچکش آمیستارگلد SC 250 (آزوکسی‌استروبین+دیفنوکانازول) در کنترل بیماری سپتریای برگ گندم	۹۹۰۶۰۶-۹۹۰۸۴-۱۶-۱۶-۰۴	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۹	۱	۱۰	۱۴۰۰	همایون کاظمی	سمیرا شاملی، حسین براری، حمید نامور	گیاهپزشکی
۵۶	بررسی کارایی قارچ کش پانچو® WG (سیفلوفنامید ۳.۴٪ + تریفلومیزول ۱۵٪) در کنترل Monilinia laxa، عامل بیماری مومیایی هلو	۹۷۰۸۸۸-۰۹۹-۱۶-۵۷-۲۴	پروژه	خاتمه یافته	استانی	خاص	مستقل	۱	۱۲	۱۳۹۷	۱	۷	۱۳۹۹		حجت اله ربانی نسب- محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۵۷	مطالعه نقش عوامل فایتوپلاسمایی در بروز عارضه عدم غلاف بندی سویا و منابع پایداری آنها	۹۷۰۳۸۷-۰۵۲-۱۶-۱۶-۰۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۷	۱	۸	۱۳۹۹	مریم غایب زمهریر	مریم غایب، سمیرا شاملی	گیاهپزشکی
۵۸	مطالعه تاکسونومیکی قارچ های شبه رامولاریای مرتبط با گیاهان عمده زراعی در استان های شمالی کشور	۹۶۰۱۷۵-۹۶۰۴۷-۱۶-۱۶-۰۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱۵	۱	۱۳۹۶	۱۵	۶	۱۳۹۹	مونس بخشی	حجت اله ربانی نسب	گیاهپزشکی
۵۹	ارزیابی کارایی چند قارچکش بصورت ضد عفونی بذر برای کنترل بیماریهای مهم فوزاریومی ذرت در مزرعه	۹۵۰۷۲۱-۹۵۰۷۹-۱۶-۱۶-۰۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱۵	۶	۱۳۹۵	۱۵	۱۲	۱۳۹۸	حسن مومنی	حجت الله ربانی نسب و...	گیاهپزشکی
۶۰	کنترل شیمیایی گل جالیز در مزارع کلزای آلوده کشور	۹۸۰۴۸۴-۰۷۳-۱۶-۱۶-۰۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مشارکت	۱	۶	۱۳۹۸	۱	۱۲	۱۳۹۹	نوشین نظام آبادی	معصومه یونس آبادی و...	گیاهپزشکی
۶۱	بررسی کارایی ۹ نشان تجاری علف کش تری فلورالین برای کنترل علف های هرز مزارع سویا	۹۷۰۳۷۴-۰۴۷-۱۶-۵۹-۰۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۷	۱	۳	۱۳۹۸	سید کریم موسوی	پرویز شریفی، زیوه، معصومه یونس آبادی و لیلا حبیبیان	گیاهپزشکی
۶۲	بررسی کارایی علف کش کلومازون (اونسایت) برای کنترل علف‌های هرز مزارع سویا	۹۷۰۶۶۵-۰۸۷-۱۶-۵۹-۰۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۷	۱	۳	۱۳۹۸	سید کریم موسوی	پرویز شریفی، زیوه، معصومه یونس آبادی و لیلا حبیبیان	گیاهپزشکی
۶۳	بررسی کارایی علف کش بوتیزان تاپ SC50% (کوئین مراک ۱۲/۵٪ + متازاکلر ۳۷/۵٪) در کنترل علف های هرز مزارع کلزا	۹۷۰۵۹۰-۰۷۱۶-۱۶-۰۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۱۱	۱۳۹۸	مهدی مین باشی	معصومه یونس آبادی- لیلا حبیبیان	گیاهپزشکی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیر خاص	مستقل/مشتک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری/همکاران	
۶۴	بررسی کارایی علف کش اکسی فلورفن (oxyflufen 24% EC) در کنترل علف هرز خردل وحشی (arvensis L. sinapis) در مزارع کلزا	۰۱۶-۱۶-۱۶۹-۹۶۱۳۶۳	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۱	۱۳۹۸	مهدی مین باشی معینی	معصومه یونس آبادی-لیلا حبیبیان	گیاهپزشکی
۶۵	کارایی علف‌کش‌های پیروکساسولفون و فلوومیوکسازین برای کنترل علف‌های هرز سویا	۰۵۱-۱۶-۵۹-۰۹۷۰۳۷۸	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۷	۱	۳	۱۳۹۸	سید کریم موسوی	پرویز شریفی زیوه، معصومه یونس آبادی-لیلا حبیبیان	گیاهپزشکی
۶۶	بررسی کارایی کنه‌کش جدید کلر‌فناپیر (پیتون ®) ۳۶٪ SC در مقایسه با چند کنه‌کش رایج برای کنترل کنه تارتن دو لکه ای در مزارع سویا	۰۴-۱۶-۱۶-۰۸۱-۹۷۰۶۲۷	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۵	۱۳۹۹	۱	۱	۱۳۹۹	مریم رضائی	محمد تقی-میشری	گیاهپزشکی
۶۷	بررسی فاکتورهای بیماریزایی tritici. Puccinia graminis f.sp عامل بیماری زنگ سیاه گندم در برخی مناطق کشور با کاشت Nursery	۰۱۶-۱۶-۱۱۱-۹۵۱۰۱۸	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۵	۱۳۹۵	۱	۹	۱۳۹۷	محمد رضوی	محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۶۸	ارزیابی مدل پیش آگاهی بیماری بادزدگی فیتوقترایبی سیب زمینی در استان گلستان	۲-۵۷-۱۶-۹۴۱۵۴	پروژه	خاتمه یافته	استانی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۴	۱	۷	۱۳۹۷	-	محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۶۹	مقایسه عملکرد و تعیین سازگاری لاین‌های بهاره کلزا در مناطق گرم و مرطوب ایران	۰۰۳-۰۳-۲۲۱-۹۵۱۰۳۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۵	۱	۱	۱۳۹۷	حسن امیری اوغان	ابوالفضل فرجی-محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۷۰	بررسی کارایی قارچکش پریاکسور (EC 22.5%) (پیراکلوستروبین ۱۵۰ گرم در لیتر+ فلوکسپیروکساد ۷۵ گرم در لیتر) در کنترل بیماری سفیدک پودری گندم	۰۴-۱۶-۱۶-۰۸۲-۹۷۰۶۳۸	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۷	۱	۸	۱۳۹۸	همایون کاظمی	محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۷۱	مدیریت تلفیقی گل جالیز در مزارع کلزای آلوده کشور	۹۹۰۸۶۹-۱۰۹-۱۶-۱۶-۰۴	تحقیقی-ترویجی	در دست اجرا	ملی	خاص		۱	۶	۱۳۹۹	۱	۳	۱۴۰۱	نوشین نظام آبادی	معصومه یونس آبادی	گیاهپزشکی
۷۲	مقایسه بروز عارضه عدم غلاف بندی سویا در مزارع سویا با مدیریت علف هرز و ناقل در مقایسه با مزارع شاهد	۰۰۱۴۶-۰۱۹-۰۱۱۶-۱۶-۳	تحقیقی-ترویجی	در دست اجرا			مشتک	۱	۲	۱۳۹۹	۱	۲	۱۴۰۰	مریم غایب زمهریر	معصومه یونس آبادی	گیاهپزشکی
۷۳	ارزیابی اقتصادی اکولوژیکی بهره برداری از گیاهان دارویی و تولید علوفه به منظور استفاده چند منظوره از مراتع	۰۰۹-۰۹-۰۳۰-۹۷۰۳۴۶	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۷	۱	۷	۱۳۹۹	جواد معتمدی	لطف الله پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۴	کشت دانه برنجی در مراتع نیمه خشک مراوه تپه و کنبد	۲-۵۷-۰۹-۰۲۸-۹۷۰۲۷۶	طرح	خاتمه یافته	استانی	خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۷	۱	۷	۱۳۹۹		لطف الله پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۵	بررسی نیازهای اکولوژیکی برخی از گونه های مرتعی در نواحی رویشی ایران(مطالعه موردی arbuscultformis salaola در استان گلستان)	۰۶۱-۰۹-۰۸۶-۹۶۰۶۶	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۷	۱۳۹۹	حمیدرضا میرداودی	لطف الله پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی / استانی	خاص / غیر خاص	مستقل / مشترک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری همکاران	
۷۶	وضعیت صنوبرکاری های مناطق مختلف کشور (فاز اول)	۰-۰۹-۰۹-۱۱۳-۹۶۱۰۱۵	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۶	۱	۷	۱۳۹۹	محسن کلاگر	غلامرضا شاهینی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۷	ارزیابی تنوع خزه های ساپروکسیلیک در جنگلهای هیرکلنی کشور	۰۱-۶۰-۰۹-۱۱۶-۹۶۰۴۶-۹۶۱۰۳۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۱	۱۴۰۰	محمد ابراهیم فراشینی	حسین قربانی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۸	بررسی و پایش مشخصه های روشنه در راشتستان های مدیریت شده و مدیریت نشده در راستای اعمال پایداری توده های جنگلی	۰۰-۰۹-۰۹-۰۰۸-۹۷۰۰۴۷	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۷	۱	۷	۱۴۰۱	پژمان پرهیزکار	حسین قربانی- اسدالله کریمی دوست و...	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۹	شناخت ویژگی های مناسب راشتستانهای شمال کشور برای اعمال جنگل شناسی نزدیک به طبیعت	۰۰-۰۹-۰۹-۰۲۴-۹۸۰۵۱	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۷	۱۴۰۳	خسرو ناقب طالبی	محمد کریم مقصودلو- اسدالله کریمی دوست	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۰	بررسی تنوع و ساختار ژنتیکی بلندمازو در جنگلهای شمال	۶۰-۰۹-۰۸-۰۹۶-۵۵۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۷	۱۴۰۰	کامبیز اسپهبدی	محمد کریم مقصودلو- اکرم احمدی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۱	بررسی تنوع گونه ای دو بالان ساپروکسیلیک در راشتستانهای استان گلستان	۱۲-۰۹-۰۹-۱۱۸-۹۶-۴۶-۹۶۱-۳۸	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۷	۱۳۹۹	فرزانه کازرونی	محمد کریم مقصودلو، اسدالله کریمی دوست	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۲	انتخاب گونه های درختی صنعتی سریع الرشد در استان گلستان		پروژه	در دست اجرا	استانی										سعید شعبانی- اکرم احمدی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۳	پیش بینی روند تغییرات مورفولوژی رودخانه های منتخب مناطق ساحلی شمال _ استان گلستان-	۰-۲۹-۲۹-۰۲۳-۹۷۰۵۳۵	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۶	۶	۱۳۹۷	۳۱	۶	۱۴۰۰	علیرضا حبیبی	محمدرضا پارسامهر	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۴	بررسی و تحلیل کمی و کیفی داده های فرسایش، رواناب، خاک و پوشش گیاهی در ۱۲ حوضه معرف و زوجی کشور	۰۴-۵۵-۲۹-۰۰۹-۹۹۰۲۴۴	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۹	۱	۹	۱۴۰۰	یحیی پرویزی	لطف الله پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۵	پایش کیفی مراتع در مناطق مختلف آب و هوایی ایران-سایت مراوه تپه	۰۰-۰۹-۰۹-۱۴۷-۹۶۱۷۳۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۶	۱	۱	۱۴۰۱	علیرضا افتخاری	لطف الله پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۶	پروژه پایش کیفی مراتع استان گلستان - سایت پاشایلق	۰۰-۰۹-۰۹-۱۴۷-۹۶۱۷۳۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۶	۱	۱	۱۴۰۱	علیرضا افتخاری	لطف الله پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۷	تحلیل کمی و کیفی داده های بلند مدت هیدرومتری و رسوب حوزه های آبخیز معرف و زوجی در کشور-استان گلستان	۰-۲۹-۲۹-۰۱۰-۹۹۰۲۴۵	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۹	۱	۹	۱۴۰۰	یحیی پرویزی	لطف الله پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸۸	تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های استان گلستان	۶۵۵۵-۱۲-۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۵	۱	۷	۱۴۰۰	عادل جلیلی	فاطمه فدائی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیرخاص	مستقل/مشارکت	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری/همکاران	
۸۹	تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی (از فاز سوم طرح ملی) ۵ جنس از تیره Caryophyllaceae (تیره میخک): Holosteum L., Habrosia Bot. Zait., Petrorhagia (Ser.) Link. Fenzl Medicus, Agrostema L	۲-۵۷-۰۹-۹۲۱۴۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۲	۱	۷		مصطفی اسدی	فاطمه فدائی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۰	بررسی ترکیبات متشکله اساس ۲۶ گونه از جنس Salvia	۶۶۲۴-۹۰-۲	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۶	۱	۱	۱۴۰۱	فاطمه سفیدکن	مهدی میرزا- فاطمه فدائی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۱	کارایی پرسیدین، پرسیدین آکوا و سوپر پرسیدین در حذف آلودگی از ریزنمونه‌های شمشاد جنگلی در شرایط کشت درون شیشه‌ای	طرح استانی است	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۲۷	۲	۱۳۹۸	۲۷	۲	۱۳۹۹	اکرم احمدی	سعید شعبانی، سپیده زوار و ...	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۲	تاثیر شدت‌های مختلف شاخه‌زنی بر خصوصیات رویشی و زایشی جنگل‌های حرا در منطقه خمیر	۲۴-۶۲-۰۹-۱۰۵-۹۶۰۸۵۷	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۷	۱۴۰۱	مریم مصلحی	اکرم احمدی و ...	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۳	بررسی و پراکنش و مساحی صنوبر کاری‌های کشور با استفاده از داده‌های ماهواره Sentinel2 فاز اول	۰-۰۹-۰۹-۰۴۰-۹۷۰۴۱۶	طرح	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۲۱	۲	۱۳۹۹	خسرو میرآخورلو	غلامرضا شاهینی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۴	پایش عوامل اقلیمی موثر بر تشدید پدیده گرد و غبار و ماسه‌های روان (فرسایش بادی) در ایران (استان گلستان)	۰-۰۹-۰۹-۱۲۷-۹۶۱۰۴۷	طرح	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۶	۱	۷	۱۴۰۰	محمد خسرو شاهی	اراز محمد مفیدی خواجه پارسایی و...	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۵	ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه‌های مهم مرتعی ایران (استان گلستان) بر پایه مدل پیش‌بینی اقلیمی در آینده	۰-۳۸-۰۹-۰۱۵-۹۸۰۲۷۶	طرح	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۸	۱	۷	۱۴۰۱	مرتضی خدقلی	اراز محمد مفیدی خواجه پارسامهر و...	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۶	بررسی خواص دارویی، اکولوژیکی مناطق مستعد کاشت depressum Lycium در استان گلستان	طرح استانی است	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مشارکت	۱	۱	۱۳۹۹	۱	۷	۱۴۰۰	فرج‌الله شربتی	اراز محمد مفیدی خواجه	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹۷	ارزیابی و انتخاب در جمعیت‌های در حال تفکیک باقلا	۰-۵۷-۳-۲۷۸-۹۸۱۲۰۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۸	۱	۸	۱۴۰۳	فاطمه شیخ	رضا سخاوت	زراعی و باغی
۹۸	امکان سنجی محصولات مختلف به عنوان کشت دوم بعد از برداشت برنج در شهرستان رشت	۲-۰۴-۰۴-۰۰۳-۹۹۰۰۸۱	پروژه	در دست اجرا	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۸	۱	۸	۱۴۰۰		روح‌اله یوسفی - فاطمه شیخ	زراعی و باغی
۹۹	بررسی عملکرد دانه و علوفه خشک ارقام مختلف نخود علوفه‌ای در شرایط دیم گلستان	۲-۵۷-۱۵-۰۱۹-۹۹۰۹۱۴	پروژه	در دست اجرا	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۸	۱۴۰۰		محمد برزعلی - فاطمه شیخ	زراعی و باغی
۱۰۰	ارزیابی مقدماتی عملکرد دانه لاین‌های باقلا	۰-۵۷-۰۳-۱۳۶-۹۹۱۱۵۵	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۹	۱	۱۱	۱۴۰۰	فاطمه شیخ	اعظم میرکریمی	زراعی و باغی
۱۰۱	مقایسه عملکرد کمی و کیفی لگوم‌های علوفه‌ای یک‌ساله در کشت پائیزه	۰-۰۳-۰۳-۳۱۳-۹۶۱۵۷۵	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۸	۱۳۹۹	ویدا قطبی	فاطمه شیخ، محمد تقی فیض بخش، رمضان سرپرست	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیرخاص	مستقل/مشتک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	همکاران/مجری	
۱۰۲	ارزیابی و انتخاب در جمعیت‌های در حال تفکیک باقلا	۰-۵۷-۰۳-۲۶۶-۹۷۱۲۲۲	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۳	۱۳۹۸	فاطمه شیخ	-	زراعی و باغی
۱۰۳	بررسی جنبه‌های زراعی و اقتصادی تولید باقلا رقم مهتا و تعیین ارزش غذایی و جایگزینی آن با کنجاله سویا و دانه ذرت در تغذیه دام، طیور و آبزیان	شده تایید ۸۹۲۶۲	طرح	در دست اجرا	ملی	خاص	مشتک	۱	۴	۱۳۹۹	۱	۸	۱۴۰۱	فاطمه شیخ	فاطمه شیخ، نور محمد آبیاری، محمد تقی فیض بخش و ...	زراعی و باغی
۱۰۴	ارزیابی لاین‌های امید بخش باقلا در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۲۴۹-۹۶۱۲۲۳	تحقیقی - ترویجی	خاتمه یافته	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۳	۱۳۹۸	فاطمه شیخ	-	زراعی و باغی
۱۰۵	بررسی صفات کمی و کیفی گندم‌های نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت اقلیم گرم و مرطوب شمال (ARWYT-N97۲۰)	۰-۰۳-۰۳-۲۲-۹۷۰۹۰۹	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۲	۱۳۹۹	منوچهر خداحمی	حبیب اله سوقی	زراعی و باغی
۱۰۶	تلاقی ارقام و لاینهای گندم در بلوک‌های دورگ‌گیری و ارزیابی نسلهای F1، ویژه برنامه به‌نژادی ساحل خزر (CB.F1-N97)	۰-۰۳-۰۳-۲۲۲-۹۷۰۹۵۳	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۲	۱۳۹۹	منوچهر خداحمی	حبیب اله سوقی - مهدی نظری	زراعی و باغی
۱۰۷	ارزیابی و انتخاب لاینها و ارقام برتر خزانه‌های بین‌المللی در اقلیم گرم و مرطوب شمال INT-N97	۰-۰۳-۰۳-۲۲۲-۹۷۰۹۵۳	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۲	۱۳۹۹	منوچهر خداحمی	حبیب اله سوقی - مهدی نظری	زراعی و باغی
۱۰۸	بررسی و مقایسه لاین‌های امیدبخش گندم نان با رقم تیرگان در شرایط زارعین مناطق مرکزی استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۱۶۱-۹۸۰۷۴۴	تحقیقی - ترویجی	خاتمه یافته	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۸	۱	۶	۱۴۰۰	حبیب اله سوقی	ام البنین چکانی - سعید باقری کیا و ...	زراعی و باغی
۱۰۹	بررسی سازگاری و پایداری لاینهای امیدبخش گندم نان در آزمایشات یکنواخت سراسری اقلیم گرم و مرطوب کشور (ERWYT-N96۱۹)	۰-۰۳-۰۳-۲۲۵-۹۶۱۱۹۳	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۶	۱	۱	۱۳۹۹	منوچهر خداحمی	حبیب اله سوقی	زراعی و باغی
۱۱۰	ارزیابی و انتخاب لاین‌ها و ارقام گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی اقلیم گرم و مرطوب شمال (PRWYT-N97۲۰)	۰-۰۳-۰۳-۱۹۰-۹۷۰۸۴۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۷	۱	۲	۱۳۹۹	منوچهر خداحمی	حبیب اله سوقی - علی سهرابی	زراعی و باغی
۱۱۱	بررسی و انتخاب در نسل‌های در حال تفکیک گندم نان و مقایسه عملکرد مقدماتی لاینها در اقلیم گرم و مرطوب شمال (SG-N97)	۰-۰۳-۰۳-۱۸۷-۹۷۰۸۳۵	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۷	۱	۳	۱۳۹۹	منوچهر خداحمی	حبیب اله سوقی - مهدی نظری	زراعی و باغی
۱۱۲	ارزیابی کمی و کیفی توده های بومی کدو آجیلی	۲-۵۷-۳۳-۰۴۱-۹۸۰۳۸۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۰	شهربانو وکیلی	زهرارودیاری - فاطمه شیخ	زراعی و باغی
۱۱۳	مطالعه سازگاری تعدادی از ژنوتیپ های برتر پکان در شرایط آب و هوایی استان گلستان	۲-۵۷-۳۳-۹۳۱۰۱	پروژه	خاتمه یافته	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۱۲	۱۳۹۳	۱	۱۲	۱۳۹۸		مینا غزائی یان - صدیقه زمانی	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیرخاص	مستقل/مشارکت	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجرى مسئول	مجرى همکاران	
۱۱۴	شناسایی، جمع آوری و ارزیابی ژرم پلاسما توت در ایران	۰۳-۹۷-۳۳۲۴-۰۸۷-۹۹۰۶۱۳	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مشارکت	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۷	۱۴۰۳	سید عباس میرجلیلی	مینا غزائی یان	زراعی و باغی
۱۱۵	ارزیابی تکمیلی تعدادی از ژنوتیپ های برتر پکان در شرایط آب و هوایی استان گلستان (فاز ۲)	۲-۵۷-۳۳-۰۹۵-۹۹۰۶۵۴	پروژه	در دست اجرا	استانی	غیرخاص	مستقل	۱		۱۳۹۹	۱		۱۴۰۳		مینا غزائی یان - صدیقه زمانی	زراعی و باغی
۱۱۶	ارزیابی سازگاری ارقام پکان در مناطق مختلف کشور(فاز اول)	۰-۷۱-۳۳-۰۳۹-۹۷۰۳۴۴	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مشارکت	۱	۱	۱۳۹۷	۱	۱	۱۴۰۲	فریدون عجم گرد	مینا غزائی یان - صدیقه زمانی	زراعی و باغی
۱۱۷	ارزیابی مقاومت لاین های پیشرفته کلزا برای بیماری های مهم آن در ایران	۰-۱۵-۱۵-۱۰۴-۹۸۱۱۴۷	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مشارکت	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱۲	۱۴۰۰	حمیدرضا پورعلی بابا	شهریار کیا- آمنه بزی آلری	زراعی و باغی
۱۱۸	بررسی مقدماتی عملکرد دانه لاینهای پیشرفته بهاره و زمستانه کلزا	۰۳-۰۳-۰۳۰۴-۲۷۹-۹۸۱۲۱۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۰	حسن امیری اوغان	شهریار کیا- آمنه بزی آلری	زراعی و باغی
۱۱۹	شناسایی منابع مقاومت ژنتیکی به بیماریهای لکه‌برگی سپتوریایی و باندزدگی فوزاریومی سنبله در ژنوتیپهای پیشرفته گندم نان و دوروم دیم	۰۱۵-۰۱۵-۰۸۵-۹۸۱۰۹۱	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مشارکت	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۰	ناصر محمدی	شهریار کیا	زراعی و باغی
۱۲۰	ارزیابی واکنش ژنوتیپ های امیدبخش سویا به بیماری پوسیدگی زغالی در شرایط مزرعه	۲-۵۷-۰۳-۰۶۹-۹۹۰۸۲۶	پروژه	در دست اجرا	استانی	غیرخاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۹	۱	۶	۱۴۰۱		شهریار کیا- آمنه بزی آلری	زراعی و باغی
۱۲۱	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ‌گیری و بررسی نسل‌های در حال تفکیک سورگوم	۰-۰۳-۰۳-۰۴۸-۹۹۰۶۲۳	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۹	۱	۱۰	۱۴۰۰	موسی پورگرچی	محمدتی فیض بخش- فاطمه شیخ	زراعی و باغی
۱۲۲	ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت پالیزه	۰-۰۳-۰۳-۲۲۸-۹۸۰۸۶۹	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۸	۱	۸	۱۴۰۰	محمدتی فیض بخش	محمدتی فیض بخش مدینه اکاتی سیادت	زراعی و باغی
۱۲۳	ارزیابی سازگاری و خصوصیات زراعی هیبریدهای جدید آفتابگردان (SUN98-99)	۰-۰۳-۰۳-۰۳۶-۹۸۰۳۳۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۸	۱	۷	۱۴۰۰	مهدی غفاری	امیر قلی زاده	زراعی و باغی
۱۲۴	ارزیابی مقدماتی هیبریدها و جمعیت‌های آزادگرده افشان جدید آفتابگردان از نظر عملکرد دانه و خصوصیات زراعی (۱۳۹۹)	۰۴-۰۳-۰۳-۰۲۸-۹۹۰۳۸۳	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۱	۱۳۹۹	۱	۷	۱۴۰۰	مهدی غفاری	امیر قلی زاده	زراعی و باغی
۱۲۵	بررسی ارزش زراعی VCU ارقام و لاین های کلزای زمستانه در مناطق سرد و معتدل سرد	۰۴-۰۳-۰۳-۲۸۷-۹۸۱۲۵۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۱	بهرام علیزاده	امیر قلی زاده	زراعی و باغی
۱۲۶	ارزیابی سازگاری و پایداری لاین های خالص جدید سویا از نظر عملکرد دانه و خصوصیات زراعی (۱۳۹۹-۱۴۰۰)	۰-۰۳-۰۳-۰۳۴-۹۹۰۵۰۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۹	۱	۸	۱۴۰۱	بهرام مسعودی	امیر قلی زاده	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیرخاص	مستقل/مشتترک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری/همکاران	
۱۲۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش پیشرفته مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیر	۰-۵۹-۱۵-۰۲۰-۹۷۰۹۲۷	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۳	۱۳۹۹	طهماسب حسن پور	حسن قوجق - کریمی زاده - معصومه خیرگو و...	زراعی و باغی
۱۲۸	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش های بین المللی مشاهده ای و مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیر	۰-۵۶-۰۱۵-۰۳۵-۹۷۰۹۴۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۳	۱۳۹۹	اصغر مهربان	حسن قوجق - معصومه خیرگو و ...	زراعی و باغی
۱۲۹	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد زونتیپ های گندم نان در آزمایش های یکنواخت سراسری شرایط دیم گرمسیری	۰-۵۶-۱۵-۰۲۷-۹۵۰۴۴۹	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۵	۱	۳	۱۳۹۸	محتشم محمدی	قوجق - معصومه خیرگو و...	زراعی و باغی
۱۳۰	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش مقدماتی در شرایط دیم گرمسیر	۰-۵۷-۰۱۱-۹۷۰۸۲۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۳۹۹	حسن قوجق	کریم زاده - معصومه خیرگو و...	زراعی و باغی
۱۳۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد زونتیپ های گندم نان در آزمایش های یکنواخت سراسری شرایط دیم گرمسیری	۰-۵۶-۱۵-۰۶۱-۹۸۱۰۳۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۳	۱۴۰۲	کریمی زاده	حسن قوجق - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۳۲	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد زونتیپ های گندم نان در آزمایش های یکنواخت سراسری شرایط دیم گرمسیری	۰-۵۶-۱۵-۰۲۶-۹۷۰۹۳۵	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۳	۱۴۰۰	کریمی زاده	قوجق - حسین پور - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۳۳	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش پیشرفته مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیر	۰-۵۹-۱۵-۰۳۳-۹۹۱۰۴۲	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۱	۱۴۰۱	حسین پور	قوجق - کریمی زاده - مهربان	زراعی و باغی
۱۳۴	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش های بین المللی مشاهده ای و مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیر	۰-۵۷-۱۵-۰۴۱-۹۹۱۰۵۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۱	۱۴۰۱	حسن قوجق	کریمی زاده - مهناز رحمتی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۳۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش مقدماتی در شرایط دیم گرمسیر	۰-۵۶-۱۵-۰۳۷-۹۹۱۰۴۶	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۹	۱	۱	۱۴۰۱	کریمی زاده	قوجق - مهربان - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۳۶	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ*محیط و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش های سازگاری گرمسیر دیم	۰-۵۶-۱۵-۰۶۵-۹۶۱۳۴۸	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیرخاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۶	۱	۱	۱۴۰۰	بهروز واعظی	رحمت اله - محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی / استانی	خاص / غیر خاص	مستقل / مشترک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری / همکاران	
۱۳۷	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ*محیط و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر دیم	۹۲۸-۹۷۰-۲۱-۱۵-۵۶-۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۱	۱۴۰۱	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۳۸	بررسی عملکرد دانه و خصوصیات زراعی ژنوتیپ های جو در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق گرمسیر دیم	۸۶۲-۹۸۰-۲۳-۱۵-۵۶-۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۰	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۳۹	بررسی عملکرد دانه و خصوصیات زراعی ژنوتیپ های جو بهار در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	۱۰۶۷-۹۸۱-۶۸-۱۵-۵۶-۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۰	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۴۰	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ * محیط و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش های یکنواخت سراسری	۱۱۰۳-۹۸۱-۸۸-۱۵-۵۶-۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۱	۱۴۰۲	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۴۱	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش های مشاهده ای و مقایسه عملکرد بین المللی گرمسیر	۸۲۷-۹۷۰-۱۴-۱۵-۵۷-۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۹	۱۳۹۷	۱	۳	۱۳۹۹	رحمت اله محمدی	رحمت اله محمدی - علی بهروز واعظی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۴۲	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو بهار در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه	۸۲۹-۹۷۰-۱۶-۱۵-۵۶-۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۱	۱۳۹۹	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۴۳	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ × محیط و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های جو بهار در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر دیم	۰۴۱۹-۹۵۰-۱۸-۱۵-۵۶-۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۵	۱	۱۲	۱۳۹۸	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۴۴	بررسی عملکرد دانه و خصوصیات زراعی ژنوتیپ های جو بهار در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق گرمسیر	۸۲۶-۹۷۰-۱۳-۱۵-۵۶-۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۱	۱۳۹۹	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی - معصومه خیرگو	زراعی و باغی
۱۴۵	بررسی عملکرد هیبریدهای امید بخش ذرت شیرین در مرحله نهائی	۰۳۵۰-۹۸۰-۳۹-۰۳-۰۳-۰	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۸	۱	۹	۱۴۰۰	فرهاد عزیزی	سید افشین مساوات -	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی/استانی	خاص/غیر خاص	مستقل/مشتک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	همکاران/مجری	
															مدینه اکاتی سیادت	
۱۴۶	بررسی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای متوسط رس در مرحله نیمه نهایی	۰۰۳-۰۳-۰۴۳-۹۸۰۳۵۴	پروژه	خاتمه یافته	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۸	۱	۸	۱۳۹۹	محمدرضا شیر پیرایواتلو	سید افشین مساوات - مدینه اکاتی سیادت	زراعی و باغی
۱۴۷	ارزیابی واکنش ژنوتیپ های ذرت دیررس و متوسط رس نسبت به بیماری به پوسیدگی فوزاریومی بلال	۰۰۳-۰۳-۰۴۹-۹۹۰۶۲۴	پروژه	در دست اجرا	ملی	غیر خاص	مستقل	۱	۳	۱۳۹۹	۱	۶	۱۴۰۱	وحید رهجو	سید افشین مساوات- مدینه اکاتی سیادت	زراعی و باغی
۱۴۸	مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش کلزای بهاره با رقم های شاهد دلگان و RGS003 در مزارع زارعین شهرستان های گرگان و علی آباد گلستان	۳-۵۷-۰۱۰۳-۰۵۶-۹۹۱۱۷	تحقیقی - ترویجی	در دست اجرا			مشتک	۱	۹	۱۳۹۹	۱	۱۲	۱۴۰۰	کمال پیغام زاده	بهزاد بهمنش- مازیار عسکری..	زراعی و باغی
۱۴۹	مقایسه لاین های امیدبخش گندم نان با رقم تیرگان در دو منطقه آق قلا و علی آباد استان گلستان در مزارع کشاورزان	۳-۵۷-۰۱۵۳-۰۴۲-۹۹۰۹۴۵	تحقیقی - ترویجی	در دست اجرا			مشتک	۱	۹	۱۳۹۹	۱	۱۲	۱۴۰۰	سعید باقری کیا	ام البنین چکانی و ... فرامرز سیدی - حبیب اله سوقی	زراعی و باغی
۱۵۰	مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو آبی با رقم شاهد صحرا در شرایط زارعین شرق استان گلستان	۳-۵۷-۰۱۰۳-۰۸۳-۹۹۱۱۹۷	تحقیقی - ترویجی	در دست اجرا			مشتک	۱	۹	۱۳۹۹	۱	۱۲	۱۴۰۰	احمد قلی پور	ام البنین چکانی- فرامرز سیدی	زراعی و باغی
۱۵۱	مقایسه عملکرد محصول لاین های امیدبخش گندم نان با رقم شاهد تیرگان در مزارع زارعین مناطق گنبد کاووس و کلاله استان گلستان	۳-۵۷-۰۱۰۳-۰۶۰-۹۹۱۱۷۴	تحقیقی - ترویجی	در دست اجرا			مشتک	۱	۹	۱۳۹۹	۱	۱۲	۱۴۰۰	فرامرز سیدی	ام البنین چکانی- اراز گل قرنجیک -احمد قلی پور	زراعی و باغی
۱۵۲	بررسی عملکرد تولیدی، شاخص های ایمنی و الگوی رشد لاین مرغ آراین در ۱ تا ۴۰ روزگی دوره پرورش-	۲۴-۵۷-۱۳-۱۴۸-۹۶۱۲۰۲	پروژه	خاتمه یافته	استانی	خاص	مستقل	۱	۱۱	۱۳۹۶	۱	۵	۱۳۹۹	کاتلم یوسفی کلاریکلای - علیرضا برسلانی و...	علوم دامی	

ردیف	عنوان	شماره مصوب طرح	نوع	وضعیت	سطح			تاریخ شروع			تاریخ پایان			نام و نام خانوادگی		بخش تحقیقاتی
					ملی / استانی	خاص / غیر خاص	مستقل / مشترک	روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	مجری مسئول	مجری / همکاران	
۱۵۳	برآورد بلند مدت تولید شیر گاوهای شیری با استفاده از داده های کوتاه مدت به کمک شبکه عصبی مصنوعی	۲۴-۵۷-۱۳-۰۲۱-۹۷۰۳۳۰	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۱	۴	۱۳۹۷	۱	۱	۱۴۰۱		کریم نویری - کاظم یوسفی کلاریکلانی ...	علوم دامی
۱۵۴	پیش بینی صفات عملکردی مرغ مادر گوشتی آرین با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۲۴-۵۷-۱۳-۰۹۰-۹۶۰۵۰۹	پروژه	خاتمه یافته	استانی	خاص	مستقل	۱	۴	۱۳۹۶	۱	۶	۱۳۹۹		کریم نویری - کاظم یوسفی کلاریکلانی ...	علوم دامی
۱۵۵	انتخاب ژنومی شتر تک کوهانه استان یزد	۳۴-۶۴-۱۳۵۷-۰۰۵-۹۷۰۱۸۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مشترک	۱	۲	۱۳۹۷	۱	۵	۱۳۹۸		مرتضی بیطرف ثانی - کریم نویری	علوم دامی
۱۵۶	پایاده سازی سامانه مدیریت اطلاعات جمعیت های گاو ایران مبتنی بر فن آوری سیستم اطلاعات مکانی تحت وب	۱۲۴-۱۳-۱۳-۰۹۲-۹۶۰۱۲- ۹۶۰۵۱۱	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۵	۱۳۹۶	۱	۵	۱۳۹۹		جلوخوانی نیارکی نویری	علوم دامی
۱۵۷	پایاده سازی سامانه مدیریت اطلاعات جمعیت های بز ایران مبتنی بر فن آوری سیستم اطلاعات مکانی تحت وب	۱۲۴-۱۳-۱۳-۰۹۱-۹۶۰۱۳- ۹۶۰۵۱۰	پروژه	خاتمه یافته	ملی	خاص	مستقل	۱	۵	۱۳۹۶	۱	۵	۱۳۹۹		صابر جلوخوانی نیارکی - کریم نویری	علوم دامی
۱۵۸	تجزیه و تحلیل مجموعه های ژنی جهت شناسایی ژن ها و مسیرهای زیستی مرتبط با صفات رشد بدن در شترهای تک کوهانه یزد	۰۰۰۱۱۷-۰۰۲-۱۳-۶۴-۲	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۱	۲	۱۳۹۹	۱	۲	۱۴۰۰		مرتضی بیطرف ثانی - کریم نویری	علوم دامی
۱۵۹	بررسی استفاده از سطوح مختلف باقلائی بدون تانن بر عملکرد، وضعیت ایمنی و پارامترهای بیوشیمیایی خون جوجه های گوشتی	۲۴-۵۷-۱۳-۱۱۰-۹۹۰۹۱۸	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۱	۱۱	۱۳۹۹	۱	۵	۱۴۰۱		کاظم یوسفی کلاریکلانی - کریم نویری	علوم دامی
۱۶۰	ارائه الگوی مناسب ساختمان واحدهای دام سبک در اقلیم معتدل، خشک و نیمه خشک	۹۹۰۴۶۶-۹۹۰۲۰-۰۶۹-۱۳-۵۷- ۱۲	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۱	۵	۱۳۹۹	۱	۱۱	۱۴۰۲		رضا کمالی - عبداله کاویان-کریم نویری	علوم دامی
۱۶۱	تهیه نقشه وضعیت (کمبود یا زیادی) عناصر معدنی دام های چراکننده در پهنه های اقلیمی مختلف کشور ۳- محل اجرا: استان گلستان	۰-۱۳-۱۳-۰۳۳-۹۷۰۵۳۲	طرح	در دست اجرا	ملی	خاص	مستقل	۱	۷	۱۳۹۷	۱	۷	۱۴۰۰	علی مصطفی تهرانی	عبداله کاویان	علوم دامی
۱۶۲	ارزیابی تأثیر زمان برداشت بر خصوصیات کمی و کیفی علوفه خردل، گلرنگ، کلزا و باقلا در استان گلستان	۲۴-۵۷-۰۳-۰۶۲-۹۹۰۶	پروژه	در دست اجرا	استانی	خاص	مستقل	۱	۸	۱۳۹۹	۱	۸	۱۴۰۱		علیرضا صابری عبداله کاویان	علوم دامی

مقالات پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان	نوع	زبان	نام مجله	نمایه شده در	ضریب تاثیر	سال	فصل	جلد	شماره صفحات	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
۱	Predicting regional spatial distribution of soil texture in floodplains using remote sensing data: A case of southeastern Iran	ISI	انگلیسی	Catena	scopus	۴.۳۳	۱۳۹۹	تابستان	۱۸۲	۱۰۴-۱۴۹	Mohammad Reza Pahlavan-Rada Khodadad Dahmardehb, Mojtaba Hadizadehb	خاک و آب
۲	Spatial prediction of WRB soil classes in an arid floodplain using multinomial logistic regression and random forest models, south-east of Iran	ISI	انگلیسی	Arabian Journal of Geosciences	scopus	۱.۳۲	۱۳۹۹	تابستان	۱۳	۷-۱	Seyed Javad Forghani, Mohammad Reza Pahlavan-Rad, Mehrdad Esfandiari, Ali Mohammadi Torkashvand	خاک و آب
۳	Prediction of Soil Properties Using Random Forest with Sparse Data in a Semi-Active Volcanic Mountain	ISI	انگلیسی	Eurasian Soil Science	scopus	۱.۰۵	۱۳۹۹	بهار	۵۳	۱۲۲۲-۱۲۳۳	H. Piri Sahragard, M. R. Pahlavan-Rad	خاک و آب
۴	نقشه برداری رقومی کلاسه‌های خاک اراضی سیلابی و با پستی و بلندی کم (مطالعه موردی: شهرستان هیرمند)	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه حفاظت منابع آب و خاک	ISC	۰.۴۶	۱۳۹۹	تابستان	۹	۱۰۷-۱۲۰	سید جواد فرقانی، محمدرضا پهلوان راد، مهرداد اسفندیاری و علی محمدی ترکشوند	خاک و آب
۵	کاربرد مدل جمعی تعمیم یافته و درخت طبقه بندی و رگرسیون در برآورد پراکنش رویشگاه بالقوه گونه های مرتعی (مطالعه موردی: مراتع خضری دشت بیاض، خراسان جنوبی)	علمی- پژوهشی	فارسی	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	ISC	۰.۱۲	۱۳۹۹	پاییز	۲۷	۵۶۱-۵۷۶	ملیحه کیقبادی، حسین پیری صحرارگرد*، محمدرضا پهلوان راد، پیمان کرمی، رضا یاری	خاک و آب
۶	بررسی اثر آبیاری تکمیلی و کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی گندم در مازندران	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه آبیاری و زهکشی ایران			۱۳۹۹	زمستان	۱۴	۲۲۱۷-۲۲۳۳	محمد اسماعیل کمالی، مهرداد شهابیان	خاک و آب
۷	ارزیابی اقتصادی مدیریت کم آبیاری مطالعه موردی: باغ پرتقال	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه آبیاری و زهکشی ایران			۱۳۹۹	زمستان	۱۵	۷۵-۸۶	محمد اسماعیل کمالی، حسین انصاری	خاک و آب
۸	تعیین آب مورد نیاز سویا در استان مازندران	علمی- ترویجی	فارسی	گیاهان دانه روغنی			۱۳۹۹	تابستان	۲	۴۲-۵۱	محمد اسماعیل کمالی	خاک و آب
۹	تعیین مقدار آب مورد نیاز آبیاری ذرت در استان مازندران	علمی- ترویجی	فارسی	گیاهان دانه روغنی			۱۳۹۹	زمستان	۲	۹۳-۱۰۳	محمد اسماعیل کمالی	خاک و آب
۱۰	بررسی نقش عوامل فیزیوگرافی جهت کشت نخودفرنگی در استان گلستان	علمی- پژوهشی	فارسی	اکوفیزیولوژی گیاهی			۱۳۹۹	بهار	۴۰	۱۹۰-۱۹۹	مهدی تراشی، علی راحم یکاریزکی، عباس بیابانی ۳، محمد صلاحی فراچی	خاک و آب
۱۱	راهکارهای ساده برای کاهش هدررفت گندم در هنگام برداشت	علمی- ترویجی	فارسی	مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی			۱۳۹۹	زمستان	۲	۲۹-۳۸	محمد حسین رزاقی	فنی و مهندسی
۱۲	کشت نشایی و خشکهکاری برنج، راهکاری فنی و اقتصادی برای تولید برنج در شرایط استان گلستان	علمی- ترویجی	فارسی	مدیریت آب در کشاورزی			۱۳۹۹	تابستان	۷	۳۳-۴۴	محمد حسین رزاقی، علیرضا کیانی، نورمحمد آبیاری	فنی و مهندسی
۱۳	بررسی کلیماتولوژی آهنگ تغییرات خط ساحلی خلیج میانکاله	علمی- پژوهشی	فارسی	مهندسی آبیاری و آب ایران	ISC		۱۳۹۹	بهار	۱۰	۱۸۸-۲۰۰	عابدین پور، میثم، نوروزی ولاشدی، رضا، خوشروش، مجتبی، مکاری، مهدی، قربانی، دانیال	فنی و مهندسی
۱۴	بررسی تأثیر محلول پاشی با نانوذرات سیلیس در افزایش مقاومت به خشکی ارزن دانه ای در شرایط آب و هوایی کاشمر	علمی- پژوهشی	فارسی	تحقیقات آب و خاک ایران	ISC		۱۳۹۹	آذر	۵۱	۲۳۰۷-۲۳۲۲	مکاری، مهدی، عابدین پور، میثم	فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	نوع	زبان	نام مجله	نمایه شده در	ضریب تاثیر	سال	فصل	جلد	شماره صفحات	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
۱۵	تعیین تابع تولید آب- شوری- عملکرد برای گیاه اسفناج.	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش آب در کشاورزی	ISC		۱۳۹۹	بهار	۳۴	۷۹-۹۱	دهقان، هادی. مکاری، م. عابدین پور، میثم.	فنی و مهندسی
۱۶	Simulating Maize Yield Response to Depletion of Available Soil Water and Nitrogen Management under Drip Irrigation with the FAO AquaCrop Model	در مجلات معتبر غیر ISI	انگلیسی	Russian Agricultural Sciences	SPRINGER		۱۳۹۹	زمستان	۴۶	۶۰۲-۶۰۸	امیری-عابدین پور	فنی و مهندسی
۱۷	تاثیر تنش خشکی و تاریخ کاشت بر عملکرد دانه و کارایی مصرف آب در گندم پاییزه در منطقه کاشمر	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش آب در کشاورزی	ISC		۱۳۹۹		۳۴	۱۶۷-۱۸۶	مکاری، م. عابدین پور، میثم. دهقان، ه.	فنی و مهندسی
۱۸	ارزیابی تغییرات زمانی- مکانی منابع آب زیرزمینی دشت کاشمر مبتنی بر تحلیل سری زمانی داده‌های بارش و خشکسالی	علمی- پژوهشی	فارسی	سامانه سطوح آبگیر باران	ISC		۱۳۹۹		۸	۵۵-۶۹	آزادی، شیوا. معماریان خلیل آباد، هادی. پوررضا بیلپندی، محسن. عابدین پور، میثم. اکبری، مرتضی	فنی و مهندسی
۱۹	تعیین ضرایب حساسیت و بهترین تابع تولید آب - شوری - عملکرد شلغم در منطقه کاشمر	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش آب ایران	ISC		۱۳۹۹		۱۴	۱۱۱-۱۱۹	مکاری، م. عابدین پور، میثم. دهقان، ه.	فنی و مهندسی
۲۰	شبیه سازی رطوبت خاک و عملکرد گندم با مدل AquaCrop در شرایط مزرعه ای دشت نیشابور	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش آب در کشاورزی	ISC		۱۳۹۹	بهار	۳۴	۱۵-۲۸	عابدین پور، م. دهقان، ه. مکاری و معماریان ه	فنی و مهندسی
۲۱	Evaluation of AquaCrop model in soybean cultivation under different planting dates and deficit irrigation treatments	علمی- پژوهشی	انگلیسی	Iran Agriculture Research	ISC		۱۳۹۹	پاییز	۳۹	۳۷-۴۶	عابدین پور، میثم	فنی و مهندسی
۲۲	Techno-functional properties of the selected antifungal predominant	ISI	انگلیسی	Journal of Food Measurement and Characterization	ISC		۱۳۹۹			1754-1764	پور عبدالله، صادق نژاد، محمدزاده	فنی و مهندسی
۲۳	روش های برداشت و نگهداری میوه زیتون	علمی- ترویجی	فارسی	مجله مدیریت ضایعات و پسماند های کشاورزی			۱۳۹۹	زمستان	۲	۱۳-۲۰	جلال محمدزاده.	فنی و مهندسی
۲۴	بررسی بهره وری آب آبیاری و عملکرد سویا در سامانه های مختلف خاک ورزی و بقایای گیاهی	علمی- پژوهشی	فارسی	تحقیات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی			۱۳۹۹	تابستان	۲۱	۶۳-۹۶	محمد اسماعیل اسدی و حمیدرضا صادق نژاد	فنی و مهندسی
۲۵	ارزیابی شاخص های فنی کاشت در کارنده کم خاک ورز اصلاح شده در زراعت سویا	علمی- پژوهشی	فارسی	تحقیات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی			۱۳۹۹	تابستان	انتشار آنلاین	۶۹-۸۴	حمیدرضا صادق نژاد، مریم برزنونی، حسینعلی شمس آبادی- هاشم رحمتی	فنی و مهندسی
۲۶	زیست نشانگرهای آنزیمی پروانه برگخوارتوت، Glyphodes pyloalis Walker ، در تماس با برخی نانومواد مورد کاربرد در فرمولاسیونهای نوین آفتکشی	علمی- پژوهشی	فارسی	تحقیقات آفات گیاهی	ISC	۰.۱۱۹	۱۳۹۹	تابستان	۱۰	۶۹-۸۵	نرگس معماری زاده و محبوبه شریفی	گیاهپزشکی
۲۷	ردیابی ویروس رگه ای توتون در مزارع سویای شمال ایران و ارزیابی واکنش ارقام سویا به ویروس در شرایط طبیعی مزرعه	علمی- پژوهشی	فارسی	مجله فناوری زیستی در کشاورزی	ISC		۱۳۹۹	زمستان	۱۲		سمیرا شاملی؛ فرشاد رخشنده رو؛ محمدرضا صفر نژاد؛ سیده ساناز رمضانپور	گیاهپزشکی
۲۸	Neofusicoccum parvum associated with pomegranate branch canker in Iran	ISI	انگلیسی	Forest Pathology	اسکوپوس	۱.۱۹۶	۱۳۹۹	تابستان	۵۰	۵	Hadi Golmohammadi, Mahdi Arzanlou and Hojjatollah Rabbani Nasab	گیاهپزشکی
۲۹	بررسی پتانسیل دگر آسیدی عصاره هیدرو متانولی اندام هوایی کنجد زراعی بر ویژگیهای جوانه زنی و رشد گیاهچه ای علف هرز خربزه وحشی (Cucumis melo var. agrestis)	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه تحقیقات بذر	ISC	رتبه A	۱۳۹۹		۱	۳۰-۳۸	علی راحمی، تازیکه نورالله، معصومه یونس آبادی، ابراهیم غلامعلی پور علمداری و نصیبه رضوان طلب	گیاهپزشکی

ردیف	عنوان	نوع	زبان	نام مجله	نمایه شده در	ضریب تاثیر	سال	فصل	جلد	شماره صفحات	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
۳۰	بررسی اثر دگر آسیمی عصاره کنجد زراعی (Sesamum indicum L) بر پارامترهای رشد، سیستم فتوسنتزی و اسمولیت پرولین در گیاه سویا (Glycine max L) و علف هرز نیلوفر (Ipomoea sp)	علمی- پژوهشی	فارسی	فصلنامه فیزیولوژی محیطی گیاهی	ISC	۰.۰۳۱۵	۱۳۹۹		۹۶۳		فاطمه تازیکه، مریم نیاکان، مهدی عبادی و معصومه یونس آبادی	گیاهپزشکی
۳۱	بررسی اثر آللوپاتیکی علف هرز خربزه وحشی Cucumis melo L. بر رشد و سیستم آنتی اکسیدانی دو گیاه کلزا و خردل وحشی	علمی- پژوهشی	فارسی	فصلنامه فیزیولوژی محیطی گیاهی	ISC	۰.۰۳۱۵	۱۳۹۹		۹۵۹		نشاط نوروزی، مریم نیاکان، مهدی عبادی و معصومه یونس آبادی	گیاهپزشکی
۳۲	بررسی تاثیر علفکشهای ایمازاتاپیر، پندیمتالین و اکسیفلورفن در کنترل علفهایهرز سویا در استان گلستان	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه علمی- پژوهشی حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی)	ISC	۰.۰۵۵	۱۳۹۹		۳۵		معصومه یونس آبادی، مرتضی نورعلیزاده اطاقسرا، لیلا حبیبیان، علیرضا ساوری نژاد	گیاهپزشکی
۳۳	بررسی فلور و تعیین درجه اهمیت علف های هرز مزارع برنج به روش کشت مستقیم در بستر خشک در استان گلستان	علمی- ترویجی	فارسی	مجله ترویجی شالیزار			۱۳۹۹	پاییز		۱۶-۲۲	معصومه یونس آبادی، لیلا حبیبیان، فاطمه یونس آبادی	گیاهپزشکی
۳۴	تحلیل زمانی پیشرفت همه گیری های بیماری سفیدک پودری انگور در منطقه سیستان، ایران	علمی پژوهشی	فارسی	دانش گیاهپزشکی ایران	علمی پژوهشی		۱۳۹۹		۵۱	۹۳-۱۰۸	زهرا نصیرپور، محمد سالاری، محمدعلی آقاجانی و عبدالحسین طاهری	گیاهپزشکی
۳۵	مقایسه مدل های پیشرفت زمانی بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی	علمی پژوهشی	فارسی	دانش گیاهپزشکی ایران	علمی پژوهشی		۱۳۹۹		۵۱	۱۰۹-۱۱۹	حمید نامور حمزائلوپی، محمدعلی آقاجانی، صفرعلی مهدیان و اسماعیل بخشنده	گیاهپزشکی
۳۶	رابطه بین میزان وقوع و شدت بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی	علمی پژوهشی	فارسی	گیاه پزشکی (مجله علمی کشاورزی)	علمی پژوهشی		۱۳۹۹		۴۳	۱۷-۲۹	حمید نامور حمزائلوپی، محمدعلی آقاجانی، صفرعلی مهدیان و اسماعیل بخشنده	گیاهپزشکی
۳۷	گلفیتو، مدل پیش آگاهی بیماری بادزدگی سیب زمینی در گرگان	علمی پژوهشی	فارسی	آفات و بیماری های گیاهی	علمی پژوهشی		۱۳۹۹		۸۸	۱۹۹-۲۱۱	محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۳۸	برهمکنش نماتد سیستمی Heterodera glycines و قارچ عامل پوسیدگی ذغالی (phaselolina Macrophomina) در ارقام حساس و مقاوم سویا به نماتد	علمی پژوهشی	فارسی	دانش گیاهپزشکی ایران	علمی پژوهشی		۱۳۹۹		۵۱	۲۸۷-۲۹۵	انیسه پازن، سالار جمالی، محمد علی آقاجانی، حسن ملکی	گیاهپزشکی
۳۹	رابطه بین میزان وقوع و شدت بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی	علمی پژوهشی	فارسی	گیاه پزشکی (مجله علمی کشاورزی)	علمی پژوهشی		۱۳۹۹		۴۳	۱۷-۲۹	حمید نامور حمزائلوپی، محمدعلی آقاجانی، صفرعلی مهدیان، اسماعیل بخشنده	گیاهپزشکی
۴۰	مهتا، اولین رقم کم تانن باقلا، جایگزین مناسب در تغذیه طیور	علمی ترویجی		بازتاب تات	علمی ترویجی		۱۳۹۹		۳	۶-۷	فاطمه شیخ، محمدعلی آقاجانی، حسین آسترکی، ام البنین چکانی	گیاهپزشکی
۴۱	دستیابی به مدل پیش آگاهی بیماری بادزدگی سیب زمینی در استان گلستان	علمی ترویجی		بازتاب تات	علمی ترویجی		۱۳۹۹		۳	۲۴-۲۵	محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۴۲	Assessment of deforestation impact on soil erosion in loess formation using 137 Cs method (case study Golestan province, iran)	ISI	انگلیسی	international soil and water conservation Research			۲۰۲۰		۴	۳۹۳-۴۰۵	gharibreza- mohamd zaman- paolo porto- parsaei - eisaei	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۳	مشخصه های روشننه های پوشش تاجی در جنگل های راش	علمی- پژوهشی	فارسی	تحقیقات جنگل و صنوبر	ISC	۰.۷	۱۳۹۹	پاییز	۲۸	۲۱۷-۲۳۰	پرهیزکار، حسنی، قربانی، کریمی دوست، مقصودلو	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	نوع	زبان	نام مجله	نمایه شده در	ضریب تاثیر	سال	فصل	جلد	شماره صفحات	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
۴۴	ساختار توده های پهن برگ آمیخته دست نخورده در جنگلهای هیرکانی	علمی- پژوهشی	فارسی	جنگل و فراورده های چوب	ISC	۰.۴	۱۳۹۹	زمستان	۷۳	۴۵۳-۴۳۹	ثاقب طالبی، پرهیز کار، حسنی، میر کاظمی، قربانی	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۴۵	مشخصه های روشنه های پوشش تاجی در جنگل های راش	علمی- پژوهشی	فارسی	تحقیقات جنگل و صنوبر	ISC	۰.۷	۱۳۹۹	پاییز	۲۸	۲۳۰-۲۱۷	پرهیز کار، حسنی، قربانی، کریمی دوست، مقصودلو	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۴۶	ساختار توده های پهن برگ آمیخته دست نخورده در جنگلهای هیرکانی	علمی- پژوهشی	فارسی	جنگل و فراورده های چوب	ISC	۰.۴	۱۳۹۹	زمستان	۷۳	۴۵۳-۴۳۹	ثاقب طالبی، پرهیز کار، حسنی، میر کاظمی، قربانی	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۴۷	Forest stand susceptibility mapping during harvesting using logistic regression and boosted regression tree machine learning models	علمی- پژوهشی	انگلیسی	Global Ecology and Conservation	Scopus	۲.۵۲۶	۱۳۹۹	تابستان	e۰۰۹۷۴	۱۶pp	Shabani, S., Pourghasemi, H.R., Blaschke, T	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۴۸	رابطه خشکه‌دانه‌ها با خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک و کرم خاکی در توده جنگلی پهن‌برگ آمیخته	علمی- پژوهشی	فارسی	حفاظت زیست بوم گیاهان	Google Scholar		۱۳۹۹	بهار	۸(۱۶)	۱۷۲-۱۵۵	سعید شعبانی علی ستریان	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۴۹	بازایی رده‌بندی و جایگاه حفاظتی گونه انحصاری و نادر Ophrys turcomanica (Orchidaceae) در فلور ایران	علمی- پژوهشی	فارسی	تاکسونومی و بیوسستماتیک	جهانی علمی C, SID, CIVILICA, GOOGLE SCHOLAR, EBSCO, ulrichweb	(۷۵) B رتبه در وزارت علوم	۱۳۹۹	زمستان	۱۲(۴۵)	۷۰-۵۷	فاطمه فدائی	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۵۰	Graphene Oxide in Modified LiCl Precipitation Procedure as an Efficient Method to Extract RNA with High Resolution from <i>Zelkova carpinifolia</i> Tissues	ISI	انگلیسی	Cell Tis Biol, (Q4)	scopous	۰.۱۹	۱۳۹۹	زمستان	۱۴(۲)		Akram Ahmadi, Hassan Soltanlou, Mohammad Reza Kavousi, Gholamreza Salehi Jozani, Ali sattarian	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۵۱	پراکنش گونه ای راش و پلت در ارتباط با شرایط فیزیوگرافی رویشگاه و شکل زمین در جنگل‌های کوهستانی شمال ایران. پذیرفته شده برای انتشار در مجله حفاظت و بهره برداری جنگلهای هیرکانی	علمی- پژوهشی	فارسی	حفاظت و بهره برداری جنگلهای هیرکانی			۱۳۹۹	پاییز		۴۶ تا ۳۹	سعید شعبانی، اکرم احمدی	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۵۲	تأثیر شیوه جنگلشناسی تک‌گزینی بر نیتروژن کل خاک و تغییرات فصلی آن در توده آمیخته راش- ممرز (مطالعه موردی: جنگل شصتکالته گرگان)	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه پژوهشهای علوم و فناوری چوب و جنگل			۱۳۹۹	تابستان	۲۷(۲)	۱ تا ۱۳	مریم مصلحی ۱، ۲* هاشم حبشی و اکرم احمدی ۳، زهره ذوقی ۴	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۵۳	اندازه‌گیری و برآورد شاخص سطح برگ، زی توده و سطح ویژه درختان چندل (<i>mucronata</i> (Lam Rhizophora)) در جنگل‌های مانگرو سیریک	علمی- پژوهشی	فارسی	مجله جنگل ایران			۱۳۹۹	پاییز	۲(۳)	۴۳۱ تا ۴۳۹	مریم مصلحی، مریم یعقوب زاده، اصغر بیژنی، اکرم احمدی	جنگلهای، مراتع و آبخیزداری
۵۴	Leaf Area Index, Dry Matter Accumulation and Allocation Trends in <i>Vicia faba</i> L. Affected by Inoculation with <i>Rhizobium</i> and <i>Pseudomonas</i>	ISI	انگلیسی	journal of agriculture science and technology			۲۰۲۱	زمستان	۲۳	۹۱۴-۹۰۳	F Vahdatpour, H Aroiee, K Hemmati, B Kamkar, F Sheikh	زراعی و باغی
۵۵	واکنش عملکرد دانه ژنوتیپ‌های باقلا (<i>Vicia faba</i> L.) به تنش خشکی	علمی- پژوهشی	فارسی	نهال و بذر			۱۳۹۹	تابستان	۳۶	۲۴۱ تا ۲۵۴	مرتضی معماری، محمد رضا داداشی، فاطمه شیخ، الهام فغانی	زراعی و باغی
۵۶	اثر تلقیح باکتری <i>Rhizobium leguminosarum</i> در ترکیب با سطوح مختلف جمعیت باکتری <i>Pseudomonas fluorescens</i> بر برخی صفات کمی باقلا (<i>Vicia faba</i>)	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه پژوهش های تولید گیاهی			۱۳۹۹	بهار	۲۷-۱	۲۴۱-۲۲۳	فهیمه وحدت پور، حسین آروئی، خدایار همتی، بهنام کامکار، فاطمه شیخ	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	نوع	زبان	نام مجله	نمایه شده در	ضریب تاثیر	سال	فصل	جلد	شماره صفحات	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
۵۷	بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپهای مختلف باقلا (Vicia faba L.) در تاریخ کشتهای تأخیری در شرایط آب و هوایی گرگان	علمی- پژوهشی	فارسی	مجله پژوهش های به زراعی			۱۳۹۹	بهار	۹۹/۱۲/۱	۳۶-۱۵	محمدتقی فیض بخش، فاطمه شیخ، صفورا جعفر نوده	زراعی و باغی
۵۸	ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام مختلف باقلا در کشت مخلوط با تربیتکاله	علمی- پژوهشی	فارسی	نشریه بوم شناسی			۱۳۹۹	بهار	۱۲	۱۵۹-۱۴۳	سوری سمیه ،امیرنیا رضا ،رضایی چپانه اسماعیل ،*شیخ فاطمه	زراعی و باغی
۵۹	واکنش عملکرد دانه ارقام جدید گندم نان (Triticum aestivum L.) به تاریخ کاشت بر اساس شاخص های زراعی-اقلیمی در شرایط محیطی گرگان	علمی- پژوهشی	فارسی	نهال و بذر	ISC	۰.۱۲۲	۱۳۹۹	بهار	۳۶	۱-۳۱	حبیب اله سوقی، منوچهر خدارحمی، سعید باقری کیا، مهدی نظری	زراعی و باغی
۶۰	Genetic analysis of spike traits in wheat (Triticum aestivum L.)	ISI	انگلیسی	Genetica	JCR	۰.۴۰۳	۱۳۹۹	تابستان	۵۲	۵۵۹-۵۶۹	انسیه اسحاقی شمس آبادی، حسین صبور، حبیب اله سوقی، سید جواد سجادی	زراعی و باغی
۶۱	Genetic structure of wheat (Triticum aestivum L.) grain characteristics by using image processing and generation mean analysis techniques	علمی- پژوهشی	انگلیسی	Journal of Genetic Resources	ISC	۰.۲۱۴	۱۳۹۹	تابستان	۶	۱۴۱-۱۳۱	آرزو میری، حسین صبور، حسین حسینی مقدم، حبیب اله سوقی، مهدی ملاشاهی، سید جواد سجادی	زراعی و باغی
۶۲	اثر افزایش دی اکسیدکربن بر بهبود کمیت و کیفیت محصول گوجه فرنگی در کشت گلخانه ای	علمی- ترویجی	فارسی	مجله ترویجی سبزیجات گلخانه ای			۱۳۹۹		۹۹/۳/۱	۲۳-۱۹	شهربانو وکیلی	زراعی و باغی
۶۳	واکنش عملکرد دانه ارقام جدید گندم نان (Triticum aestivum L.) به تاریخ کاشت بر اساس شاخص های زراعی- اقلیمی در شرایط محیطی گرگان	علمی- پژوهشی	فارسی	مجله نهال و بذر	ISC		۱۳۹۹	تابستان	۳۶	۱-۳۱	حبیب اله سوقی، منوچهر خدارحمی، سعید باقری کیا، مهدی نظری	زراعی و باغی
۶۴	ارزیابی کیفیت نانوائی ارقام گندم نان ایرانی با استفاده از زیرواحدهای سنگین گلوٹنین	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	ISC		۱۳۹۹	پاییز	۳۵	۱۶۰-۱۵۱	مریم شاداده، محمد هادی پهلوانی، خلیل زینلی نژاد، محسن اسماعیل زاده مقدم، سعید باقری کیا	زراعی و باغی
۶۵	مطالعه تنوع هاپلوتایپی و ارتباط آلل های ریزماهواره واقع بر کروموزوم B۴ گندم نان با برخی صفات زراعی	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	ISC		۱۳۹۹	تابستان	۳۴	۱-۱۴	عادل ابری، خلیل زینلی نژاد، مهران اعلمی، سعید باقری کیا	زراعی و باغی
۶۶	تجزیه و تحلیل گرافیکی واکنش ژنوتیپ های گندم نان به تنش کم آبی در شرایط استان لرستان	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش های ژنتیک گیاهی	ISC		۱۳۹۹	بهار	۷	۱-۱۸	فاطمه درویش نیا، محمد هادی پهلوانی، خلیل زینلی نژاد، خسرو عزیزی، سعید باقری کیا	زراعی و باغی
۶۷	بررسی عملکرد دانه و برخی از صفات مهم زراعی در ژنوتیپهای بهاره خزانه بین المللی گندم مناطق معتدل کشور	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش های کاربردی زراعی	ISC		۱۳۹۹	زمستان	۱۲۹	۴۰-۶۱	فرشادبختیار، نویدشارسودا ،سعیدباقری کیا	زراعی و باغی
۶۸	اثر برخی پایه های رویشی بر خصوصیات رشد و میوه ارقام هلو و شلیل در شرایط محیطی استان گلستان	علمی- پژوهشی	فارسی	نهال و بذر	.	.	۱۳۹۹	بهار	۳۶-۱	۱۲۲-۱۰۵	غزائی یان، مینا. بوذری، ناصر. زمانی، صدیقه	زراعی و باغی
۶۹	جوانه زنی جنین بالغ پکان (Carya illinoensis) در شرایط درون شیشه ای	علمی- پژوهشی	فارسی	علوم باغبانی فردوسی مشهد	ISC	.	۱۳۹۹	تابستان	۳۴-۲	۲۰۴-۱۹۷	غزائی یان، مینا. داوری نژاد، غ. قاسمی بزدی، کمال. نعمتی، ح	زراعی و باغی
۷۰	Embryo Culture of New Hybrid of Pecan (Carya Illinoensis) with Walnut (J. Regia and J. Nigra)	ISI	انگلیسی	Erwerbs-Obstbau	Scopous, ISI	۱.۲	۱۳۹۹	زمستان	۶۳-۱	۸-۱	Ghazaeian, M.; Davarynejad, GH; Ghasemi Bezdi, K.; Nemat, H	زراعی و باغی
۷۱	بررسی قابلیت ترکیب پذیری و ارزیابی مقاومت تلاقی های حاصل از چند لاین ذرت دانه ای نسبت به بیماری پوسیدگی فوزاریومی بلال	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی دانشگاه	SID - ISC		۱۳۹۹	تابستان	۱۲(۳۴)	۱۳۷-۱۳۰	سکینه پسرکلو، حسن سلطانیو، سیده ساناز رمضانپور، سید افشین مساوات و الهه توکل	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	نوع	زبان	نام مجله	نمایه شده در	ضریب تاثیر	سال	فصل	جلد	شماره صفحات	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
				علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری								
۷۲	مقایسه مدل سازی شبکه عصبی مصنوعی و مدل خطی چندگانه در برآورد دنبه نژادهای دنبه دار و آمیخته های آنها با نژاد بدون دنبه	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش و سازندگی			۱۳۹۹	زمستان	۱۲۹	۱۶۷-۱۸۲	کریم نوبری، محمود وطن خوا، سید داوود شریفی، ناصر امام جمعه کاشان، محمد مومن، عبدالله کاویان	علوم دامی
۷۳	تاثیر سطوح مختلف سبوس ذرت بر جمعیت میکروبی، فراسنجه های شکمبه ای و خونی و ابغای نیتروژن در میش های دالاق	علمی- پژوهشی	فارسی	پژوهش و سازندگی			۱۳۹۹	زمستان	۱۲۷	۱۷۷- ۱۸۸	عبدالحکیم توغدری، تقی قورچی، محمد اسدی، رضا کمالی	علوم دامی

مقالات ارائه شده مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در همایش های علمی در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان	نوع	زبان	نام همایش	کشور	شهر	روز	ماه	سال	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
۱	تأثیر تقسیط نیتروژن و آبیاری تکمیلی بر برخی صفات کیفی آفتابگردان	خلاصه مقاله علمی در همایش علمی	فارسی	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران	تهران	۱۷	۴	۱۳۹۹	عبدالله صفری *، علی وخسری مقدم ، علی راحمی ، محمدصالحی فرا هی	خاک و آب
۲	ارزیابی کارایی ضد عفونی بذر گندم با حشره کش ایمیداکلوپراید(گائوچو) بر علیه سوسک Zabrustenebrioides (Coleoptera, Carabidae) سیاه	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران	تهران	۷	۴	۱۳۹۹	محبوبه شریفی ،محمد مهدی میرزایی ، علیرضا رجایی ، اسماعیل خمر	گیاهپزشکی
۳	Agriotes lineatus ارزیابی کارایی حشره کشهای جدید و متداول علیه کرم مغتولی در مزارع گندم شرق استان گلستان (Coleoptera: Elateridae)	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران	تهران	۷	۴	۱۳۹۹	یلمه خان کسلخه ، محبوبه شریفی ، ترگس معماری زاده ، علیرضا رجایی، اسماعیل خمر	گیاهپزشکی
۴	ارزیابی کارایی چند روغن گیاهی جهت کنترل شپشک سپردار قهوه های مرکبات در شرایط آزمایشگاهی و باغی Chrysomphalus dictyosperm	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران	تهران	۷	۴	۱۳۹۹	محبوبه شریفی ،محمد تقی مبشری ، کوروش قادری، علیرضا رجایی ، اسماعیل خمر فاطمه مسیح زاده	گیاهپزشکی
۵	ارزیابی میزان وقوع و شدت بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران	تهران	۷	۴	۱۳۹۹	حمید نامور حمزائلوئی، محمدعلی آقاجانی، صفرعلی مهدیان و اسماعیل بخشنده	گیاهپزشکی
۶	اندازه گیری سریع و آسان بیماری سفیدک داخلی انگور	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	ایران	تهران	۱۷	۷	۱۳۹۹	حمید نامور حمزائلوئی، صفرعلی مهدیان، محمدعلی آقاجانی و اسماعیل بخشنده	گیاهپزشکی
۷	بررسی میزان کاهش محصول در اثر آلودگی به بیماری سفیدک داخلی انگور	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم	ایران	تهران	۱۷	۷	۱۳۹۹	حمید نامور حمزائلوئی، صفرعلی مهدیان، محمدعلی آقاجانی و اسماعیل بخشنده	گیاهپزشکی

ردی ف	عنوان	نوع	زبان	نام همایش	کشور	شهر	روز	ماه	سال	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
				کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست							
۸	سیل و مدیریت و چالشهای مدیریت سیل در استان گلستان	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	نقش جهاد کشاورزی در تحقق گام دوم انقلاب	ایران	گرگان	۴	۴	۱۳۹۹	لطف الله پارسایی - محمدعلی صلیبی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹	تقویت اعتقادات مذهبی و نقش آن در حفاظت از منابع طبیعی	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	نقش جهاد کشاورزی در تحقق گام دوم انقلاب	ایران	گرگان	۴	۴	۱۳۹۹	لطف الله پارسایی - محمدعلی صلیبی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۰	حفاظت و حمایت از جنگلها، سرمایه گذاری در جهت کاهش فرسایش خاک و سیلاب	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	اولین همایش تجربه نگاری و آینده پژوهی مدیریت مردم نهاد مخاطرات طبیعی با تاکید بر سیل	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	خانم احمدی- شعبانی- مصلحی- پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۱	نقش جنگلهای ساحلی در وقوع سیلاب	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	اولین همایش تجربه نگاری و آینده پژوهی مدیریت مردم نهاد مخاطرات طبیعی با تاکید بر سیل	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	شعبانی-خانم احمدی- پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۲	مدل سازی وقوع، راهکاری موثر جهت شناسایی اراضی حساس به زمین لغزش	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	اولین همایش تجربه نگاری و آینده پژوهی مدیریت مردم نهاد مخاطرات طبیعی با تاکید بر سیل	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	شعبانی- پارسایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۳	چالش ها و راهکارهای توسعه گیاهان دارویی در استان گلستان	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	همایش نقش جهاد کشاورزی در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	سپیده زوار، اکرم احمدی، سعید شعبانی، زهره ذوقی.	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۴	شناخت استدلال پویا در منابع طبیعی جهت دستیابی به جهش تولید	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	همایش نقش جهاد کشاورزی در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	سعید شعبانی، زهره ذوقی، اکرم احمدی، سپیده زوار.	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۵	نقش جنگلهای ساحلی در کاهش وقوع سیلاب	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	همایش نقش جهاد کشاورزی در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	سعید شعبانی، اکرم احمدی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۶	مروری بر اثرات اگروفارستری بر کاهش اثرات تغییرات اقلیم	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	همایش نقش جهاد کشاورزی در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	اکرم احمدی*، سعید شعبانی، مریم مصلحی، سپیده زوار، زهره ذوقی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۷	حفاظت و حمایت از جنگلها، سرمایه گذاری در جهت کاهش فرسایش خاک و سیلاب.	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	همایش نقش جهاد کشاورزی در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب	ایران	گرگان	۴	۹	۱۳۹۹	اکرم احمدی*۱، سعید شعبانی*۲، مریم مصلحی*۳، لطف الله پارسایی*۳	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۸	ارزیابی وضعیت تنوع زیستی گیاهان هرز در یک کشت بوم نخودفرنگی (Pisum sativum L.)	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ایران	ارومیه	۸	۱۱	۱۳۹۹	محمد ذاکرمیرزاد، حسین کاظمی، فاطمه شیخ، کریستین فارست	زراعی و باغی
۱۹	تجزیه به عاملها برای عملکرد روغن و سایر خصوصیات آفتابگردان	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	ششمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار	ایران	تهران	۲۰	۱۲	۱۳۹۹	امیر قلی زاده*، مهدی غفاری، فرناز شریعتی	زراعی و باغی

ردی ف	عنوان	نوع	زبان	نام همایش	کشور	شهر	روز	ماه	سال	نام و نام خانوادگی نگارندگان	بخش تحقیقاتی
۲۰	تعیین شاخص‌های انتخاب مناسب برای اصلاح عملکرد دانه در آفتابگردان	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	ششمین همایش بین‌المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار	ایران	تهران	۲۰	۱۲	۱۳۹۹	امیر قلی‌زاده*، مهدی غفاری، فرناز شریعتی	زراعی و باغی
۲۱	تحلیل زمانی- مکانی خشکسالی هواشناسی و آب زیرزمینی دشت کاشمر	مقاله کامل علمی در همایش علمی	فارسی	نهمین همایش سامانه‌های سطوح آبگیر باران	ایران	تبریز	۱۶	۶	۱۳۹۹	زادی، ش، معماریان، ه، عابدین پور، م، پوررضا بیلندی، م	فنی-مهندسی

انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در سال ۱۳۹۹

تألیف یا تصنیف و ترجمه کتاب

ردیف	نوع انتشار	عنوان اصلی	عنوان ترجمه شده	ناشر کتاب	سال انتشار	نام و نام خانوادگی مولفان / مترجمان کتاب	نام و نام خانوادگی مولفان فصل‌های کتاب	تعداد صفحات کتاب	شماره صفحات فصل‌های کتاب	بخش تحقیقاتی
۱	تألیف یا تصنیف کتاب	ضایعات برخی محصولات کشاورزی ایران	-	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۳۹۹	تاج‌الدین،	جلال محمدزاده	۳۵۰	۲۷۰-۲۳۱	فنی و مهندسی کشاورزی
۲	تألیف یا تصنیف کتاب	برنامه ریزی آبیاری کلزا	-	نشر آموزش کشاورزی	۱۳۹۸	علیرضا کیانی		۳۲		فنی و مهندسی
۳	تألیف یا تصنیف کتاب	ضایعات برخی محصولات کشاورزی ایران	-	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۳۹۹		علیرضا قدس ولی	۳۵۰	۱۱۷-۱۲۴، ۲۱۵-۲۳۰، ۲۴۰-۲۳۰	فنی و مهندسی کشاورزی
۴	ترجمه کتاب	Sesame grower guide راهنمای کاشت کنجد	Sesame grower guide راهنمای کاشت کنجد	انتشارات نوروزی	۱۳۹۹	کشیری، یونس آبادی		۱۰۰		گیاهپزشکی
۵	ترجمه کتاب	عملیات کاربردی در نهالستان	Applied practies in nursery	انتشارات نوروزی	۱۳۹۹	کمال قاسمی بزدی، اکرم احمدی، مریم مصلحی		۱۶۱		جنگلها، مراتع و آبخیزداری

نشریات

ردیف	عنوان	نوع نشریه	سال انتشار	فصل	ناشر	تعداد صفحات	اسامی نگارنده(گان)	بخش تحقیقاتی
۱	افزایش ماندگاری جو با استفاده از گاز ازن	فنی	۱۳۹۹	زمستان	موسسه فنی و مهندسی	۱۵	جلال محمدزاده و جواد زنگانه	فنی و مهندسی کشاورزی
۲	ارزیابی عملکرد کمی، کیفی و بهره‌وری آب دو رقم تاج‌خروس علوفه‌ای تحت رژیم‌های مختلف آبیاری	ترویجی	۱۳۹۹	تابستان	نشریه پژوهش‌های حفاظت خاک و آب	۱۷	محمدتقی فیض‌بخش - حسن مختارپور - علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۳	دستورالعمل تولید برنج به روش کشت مستقیم در بستر خشک استان گلستان	فنی	۱۳۹۹	تابستان	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۲۸	علیرضا کیانی - معصومه یونس آبادی - ابوالفضل فرجی	فنی و مهندسی
۴	کشت نشایی و خشکه‌کاری برنج، راهکارهای فنی و اقتصادی برای تولید برنج در شرایط استان گلستان	فنی	۱۳۹۹	تابستان	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۲۸	علیرضا کیانی - معصومه یونس آبادی - ابوالفضل فرجی	فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	نوع نشریه	سال انتشار	فصل	ناشر	تعداد صفحات	اسامی نگارنده(گان)	بخش تحقیقاتی
۵	تغییر روش کشت و آبیاری برنج برای تعدیل کم آبی و افزایش بهره وری آب در استان گلستان	ترویجی	۱۳۹۹	زمستان	فصلنامه اثربخشی بازتاب تات	۲	علیرضا کیانی -نورمحمد آبیار -افشین مسلاوت - محمدرضا یزدانی	فنی و مهندسی
۶	راهبرد استفاده پایدار از منابع آب شور برای تعدیل شرایط کم آبی	ترویجی	۱۳۹۹	تابستان	فصلنامه اثربخشی بازتاب تات	۲	علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۷	تاثیر سامانه های آبیاری قطره ای و بارانی بر عملکرد برنج و بهره وری آب در دو روش کشت نشائی و کشت مستقیم بذر	ترویجی	۱۳۹۹	زمستان	نشریه آب و خاک	۱۴	مریم کریمی فرد -مهدی ذاکری نیا -علیرضا کیانی - محمدتقی فیض بخش	فنی و مهندسی
۸	علف های هرز مزارع برنج در کشت مستقیم با بستر خشک در استان گلستان	ترویجی	۱۳۹۹	تابستان	موسسه تحقیقات برنج ایران	۷	معصومه یونس آبادی و همکاران	گیاهپزشکی
۹	راهنمای جامع کاشت، داشت و برداشت کنجد در استان گلستان	ترویجی	۱۳۹۹	بهار	سازمان تحقیقات کشاورزی	۳۵	کمال پیغامزاده، ابوالفضل فرجی، علیرضا کیانی، محمدحسین رزاقی، معصومه یونس آبادی، محبوبه شریفی، سمیرا شاملی، محمدرضا پهلوانراد، محمد صلاحی فراهی، مریم غزائیان	گیاهپزشکی
۱۰	پیش بینی سیلاب	ترویجی	۱۳۹۹	بهار	سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی	۹۶	محمدعلی صلبی - لطف الله پارسایی - محمدرضا پارسا مهر	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

دستورالعمل ها

ردیف	عنوان	نوع دستورالعمل	شماره ثبت	ثبت تاریخ			سال انتشار	ناشر	تعداد صفحات	اسامی نگارنده(گان)	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال					
۱	دستورالعمل فنی مرحله کاشت گندم در استان گلستان	علمی-فنی	در مرحله بررسی			۱۳۹۹	۱۳۹۹		۱۷	حبیب اله سوقی، محمد تقی مبشری، حسن قوجق، حمیدرضا صادق نژاد، مریم غزائیان، محمدرضا پهلوان راد، کلثوم عبداللهی	خاک و آب
۲	دستورالعمل تولید برنج به روش کشت مستقیم در بستر خشک (استان گلستان)	علمی-فنی	۵۷۸۵۷	۲۳	۴	۱۳۹۹	۱۳۹۹	موسسه تحقیقات برنج	۲۷	علیرضا کیانی، معصومه یونس آبادی، ابوالفضل فرجی، مریم حسینی چالستری، محمدرضا یزدانی، محمدتقی فیض بخش، محمدتقی مبشری، مهرداد اله قلی پور، سمیرا شاملی، محبوبه شریفی، محمدرضا پهلوان راد، کلثوم عبداللهی، محمد صلاحی فراهی، محمدحسین ارزانش، علی اکبر عبادی، مجتبی سوخته سرایی	خاک و آب
۳	راهنمای جامع کاشت، داشت و برداشت کنجد در استان گلستان	ترویجی	در مرحله بررسی و داوری نهایی			۱۳۹۹	۱۳۹۹	سازمان تحقیقات کشاورزی	۳۵	کمال پیغامزاده، ابوالفضل فرجی، علیرضا کیانی، محمدحسین رزاقی، معصومه یونس آبادی، محبوبه شریفی، سمیرا شاملی، محمدرضا پهلوانراد، محمد صلاحی فراهی، مریم غزائیان	خاک و آب
۴	دستورالعمل تنظیم برنامه آبیاری در روش آبیاری بارانی	ترویجی	۵۸۳۰۱	۸	۷	۱۳۹۹	۱۳۹۹	معاونت آموزش و ترویج کشاورزی	۶۰	علیرضا کیانی	فنی و مهندسی
۵	دستورالعمل مدیریت تلفیقی بیماری اسکب انار	ترویجی	۹۹۰۱۹۴		۱	۱۳۹۹	۱۳۹۹	سازمان حفظ نباتات، معاونت کنترل آفات	۸	حجت اله ربانی نسب، علی خادم‌لو، امید عسگری	گیاهپزشکی

تدوین پوستر، چارت، بروشور...

ردیف	عنوان	تاریخ شروع			پایان تاریخ			نوع اثر	مرجع تأیید کننده	اسامی نگارنده(گان)	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال	روز	ماه	سال				
۱	دستورالعمل مبارزه با علفهای هرز چغندر		۸	۱۳۹۹				لیفلت	مدیریت ترویج سازمان کشاورزی گلستان	یونس آبادی با همکاری مدیریت ترویج و حفظ نباتات سازمان کشاورزی گلستان	گیاهپزشکی
۲	آشنایی با بیماری بادزدگی فوزاریومی سنبله گندم			۱۳۹۸			۱۳۹۹	لیفلت	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی
۳	آشنایی با بیماری زنگ زرد گندم			۱۳۹۸			۱۳۹۹	لیفلت	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	محمدعلی آقاجانی	گیاهپزشکی

آموزش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در سال ۱۳۹۹

تدریس دانشگاهی

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی	دانشگاه / موسسات غیرانتفاعی / علمی کاربردی	بخش تحقیقاتی
۱	۱۳۹۹-۱۳۹۸	اول	۲	نقشه برداری رقومی خاک	دکتری	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	خاک و آب
۲	۱۳۹۹-۱۳۹۸	دوم	۲.۶	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	کارشناسی	مرکز آموزش عالی کاشمر(دولتی)	فنی و مهندسی
۳	۱۳۹۹-۱۳۹۸	دوم	۱.۳	آزمایشگاه هیدرولیک	کارشناسی	مرکز آموزش عالی کاشمر (دولتی)	فنی و مهندسی
۴	۱۳۹۹-۱۳۹۸	اول	۳	پیشرفت های نوین در میکروبیولوژی مواد غذایی		دانشگاه غیر انتفاعی بهاران(گلستان)	فنی و مهندسی

طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	درصد مشارکت	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۱	آشنایی با آفات و بیماری های گیاهان دارویی	۶	۱۲	۱۳۹۹	۸	پژوهش سرای دانش آموزی رازی شهرستان کردکوی	۸۰	گیاهپزشکی
۲	خشکه کاری برنج ویژه ناظرین برنج	۱۷	۲	۱۳۹۹	۸	مرکز آموزش گرگان	۱۰۰	گیاهپزشکی
۳	علم سنجی			۱۳۹۹	۱۲	ایستگاه تحقیقاتی گنبد	۱۰۰	علوم دامی
۴	تغذیه دام و طیور و گیاهان علوفه ای			۱۳۹۹	۲۴	مرکز آموزش	۱۰۰	علوم دامی

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۱	سنجش از دور در مطالعات خاک	۱۳	۷	۱۳۹۹	۶	گرگان	مدیر کل دفتر آموزش کارکنان	خاک و آب
۲	تغذیه غلات	۳۱	۱	۱۳۹۹	۸	گنبد	ترویج سازمان کشاورزی گلستان	خاک و آب

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۳	مدیریت تغذیه زیتون	۲۰	۱۰	۱۳۹۹	۶	علی آباد	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	خاک و آب
۴	مدیریت تغذیه محصولات پائیزه	۷	۸	۱۳۹۹	۶	بندر ترکمن	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	خاک و آب
۵	مدیریت تغذیه کلزا	۲۸	۱۱	۱۳۹۹	۶	گمیشان	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	خاک و آب
۶	مدیریت تغذیه گندم	۲۸	۱۱	۱۳۹۹	۶	گمیشان	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	خاک و آب
۷	آزمون خاک	۲۵	۴	۱۳۹۹	۸	آقی آباد	ترویج	خاک و آب
۸	تغذیه گندم	۷	۶		۶	گالیکش	ترویج	خاک و آب
۹	کودهای سرک گندم				۸	آقی آباد	ترویج	خاک و آب
۱۰	کارگاه آموزشی توصیه های تغذیه ای در طرح خشکه کاری برنج	۳	۸	۱۳۹۸	۳۶	ایستگاه گرگان(عراقی محله)	مرکز آموزش کشاورزی	خاک و آب
۱۱	ارتباطات موثر در خانواده	۱	۱۱		۱۲	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	خاک و آب
۱۲	پدافند غیر عامل	۴	۱۱		۲۴	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۷	۶		۲۰	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۴	منشور حقوق شهروندی	۳	۱۱		۶	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۵	روانشناسی اداری	۱۶	۱۱		۶	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۶	قوانین و مقررات اداری	۱۰	۳		۲۴	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۷	مدیریت سبز در محیط کار	۳	۱۰		۸	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۸	مدیریت سبز	۲	۱۲		۱۲	مرکز آموزش	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	
۱۹	مهارت آب و خاک	۱	۱۱	۱۳۹۹	۴۸	شهید حاجی کریمی گرگان	مدیر کل دفتر آموزش کارکنان	فنی و مهندسی
۲۰	بهره وری از سیستم های آبیاری تحت فشار و ارزیابی آنها	۴	۱۱	۱۳۹۹	۳۶	شهید حاجی کریمی گرگان	مدیر کل دفتر آموزش کارکنان	فنی و مهندسی
۲۱	اثر بخشی اقتصادی اجتماعی شبکه ها و سامانه نوین آبیاری	۱۵	۱۱	۱۳۹۹	۶	شهید حاجی کریمی گرگان	مدیر کل دفتر آموزش کارکنان	فنی و مهندسی
۲۲	چگونه مقدار آب ورودی به مزرعه را اندازه گیری کنیم	۷	۵		۶	ویدئو کنفرانس	معاون علمی و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	فنی و مهندسی
۲۳	روش تعیین بهره وری آب در مزرعه	۷	۵		۶	ویدئو کنفرانس	معاون علمی و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	فنی و مهندسی
۲۴	استفاده از آب شور در کشاورزی	۲۶	۸		۶	ویدئو کنفرانس	معاون علمی و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	فنی و مهندسی
۲۵	تنظیم برنامه آبیاری با استفاده از تشت تبخیر	۲	۴		۶	ویدئو کنفرانس	معاون علمی و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	فنی و مهندسی
۲۶	آبیاری سویا	۱۰	۴		۶	ویدئو کنفرانس	معاون علمی و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	فنی و مهندسی
۲۷	مدیریت آفات و بیماری های درختان میوه هسته دار	۲۶	۹	۱۳۹۹	۱۲	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	معاون آموزشی	گیاهپزشکی
۲۸	ارابه وینار ملی با عنوان شناسایی و مدیریت بیماری اسکب انار	۳۱	۲	۱۳۹۸	۲	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	مشاور معاون وزیر	گیاهپزشکی
۲۹	آشنایی با علفهای هرز برنج و راههای کنترل آن در کشت مستقیم برنج		۳	۱۳۹۹	۲	شرکت پیشگامان کشت پایدار	شرکت پیشگامان کشت پایدار	گیاهپزشکی
۳۰	آشنایی با علفهای هرز مزارع کلزا و راههای کنترل آن ها	۲۴	۹	۱۳۹۹	۱	شرکت پیشگامان کشت پایدار	شرکت پیشگامان کشت پایدار	گیاهپزشکی
۳۱	کالبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی	۱۱	۱۱	۱۳۹۸	۱۸	مرکز آموزش گرگان	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۲	تدریس سه درس درباره اپیدمیولوژی و پیش آگاهی به کارشناسان حفظ نباتات سراسر کشور					۳۶۰۷۸	معاون سازمان حفظ نباتات کشور	گیاهپزشکی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۳۳	مدیریت زمستانه بیماری های درختان میوه هسته دار					۲۰/۱۰/۹۸	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۳۴	پایش و مدیریت عوامل خسارتزای زنده مزارع گندم(فارس)				۱۶	۳۵۹۸۷	مشاور وزیر و مجری طرح گندم	گیاهپزشکی
۳۵	پایش و مدیریت عوامل خسارتزای زنده مزارع گندم(گلستان)				۱۶	۱۳/۱۱/۹۸	مشاور وزیر و مجری طرح گندم	گیاهپزشکی
۳۶	پایش و مدیریت عوامل خسارتزای زنده مزارع گندم(مازندران)				۱۶	۱۴/۱۱/۹۸	مشاور وزیر و مجری طرح گندم	گیاهپزشکی
۳۷	شناسایی و مدیریت آفات و بیماری های برنج				۶	۳۰/۰۴/۹۹	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۳۸	شناسایی و مدیریت آفات و بیماری های توتون				۶	۳۶۲۸۵	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۳۹	شناسایی و مدیریت آفات و بیماری های انار				۶	۲۳/۰۷/۹۹	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۴۰	مدیریت آفات و بیماری های درختان میوه هسته دار				۱۲	۲۳/۹/۹۹	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۴۱	دستورالعمل های شبکه پیش آگاهی و مراقبت گندم از آفات، بیماری ها و علف های هرز				۶	۳۵۹۵۷	مدیر کل دفتر آموزش کارکنان	گیاهپزشکی
۴۲	دستورالعمل های شبکه پیش آگاهی و مراقبت گندم از آفات، بیماری ها و علف های هرز				۶	۳۵۹۵۷	مدیر کل دفتر آموزش کارکنان	گیاهپزشکی
۴۳	سیستم های نوین مدیریت تلفیقی آفات، بیماری ها و علف های هرز زراعی، باغی و گلخانه ای				۶	۳۶۰۷۸	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	گیاهپزشکی
۴۴	راهکارهای مقابله با خطرات خشکی و خشکسالی در بخش زراعت	۲۲	۱۰		۲۴	مرکز آموزش	مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۴۵	اهمیت کشت باقلا و آشنایی با کاشت ، داشت و برداشت باقلا	۱	۱۰		۱۸	مرکز آموزش	مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۴۶	باغبانی	۱۷	۱۲		۷۸	مرکز آموزش	مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۴۷	روش های ازدیاد و تکثیر درختان	۱	۸	۱۳۹۹	۸	مرکز آموزش	مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۴۸	بیماری های محصولات زراعی غالب استان گلستان	۱۶	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	معاونت آموزش	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	زراعی و باغی
۴۹	کاربرد مدل سازی شبکه عصبی مصنوعی در علوم دامی	۱۲		۱۳۹۸	۱۲	مرکز آموزش شهید کریمی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	علوم دامی
۵۰	علم سنجی			۱۳۹۸	۱۲	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	علوم دامی

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۱	روش های نوین نقشه برداری خاک			۱۳۹۹	۳۶	موسسه تحقیقات خاک و آب	موسسه تحقیقات خاک و آب	خاک و آب
۲	تفسیر نمونه جلد ۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۳۶	مرکز گلستان	مرکز گلستان	خاک و آب
۳	آشنایی با مدل آکواکراپ	۵	۱۲	۱۳۹۹	۱۲	مرکز گلستان	موسسه خاک و آب	خاک و آب
۴	اثر بخشی اقتصادی و اجتماعی شبکه ها و سامانه های آبیاری	۱۵	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز گلستان	مرکز گلستان	خاک و آب
۵	کاربرد و واسنجی مدل SIMDUALKC	۱۳	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز گلستان	موسسه خاک و آب	خاک و آب

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۶	آشنایی با مدیریت سبز در محیط کار	۱۰	۱۱	۱۳۹۹	۸	مرکز گلستان	مرکز گلستان	خاک و آب
۷	آشنایی با پدافند غیر عامل در مقررات ملی ساختمان	۴	۱۱	۱۳۹۹	۲۴	مرکز گلستان	مرکز گلستان	خاک و آب
۸	مدیریت سبز	۲	۱۲	۱۳۹۹	۱۲	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۹	اثر بخشی اقتصادی اجتماعی شبکه ها و سامانه نوین آبیاری	۱۵	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۰	آشنایی با پدافند غیر عامل در مقررات ملی ساختمان	۴	۱۰	۱۳۹۹	۲۴	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۱	منشور حقوق شهروندی	۳	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۲	آشنایی با مدیریت سبز در محیط کار	۱۰	۱۱	۱۳۹۹	۸	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۳	استفاده از طرح های آماری در مزرعه و گلخانه	۷	۷	۱۳۹۹	۱۸	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۴	مدیریت نوین تغذیه باغ های زیتون	۵	۷	۱۳۹۹	۶	مرکز آموزش امام خمینی	آموزش	خاک و آب
۱۵	بهره وری از سیستم های آبیاری تحت فشار و ارزیابی آن ها	۹	۱۱	۱۳۹۹	۳۶	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۶	سنجش از دور در خاکشناسی	۱۶	۷	۱۳۹۹	۲۴	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۷	روانشناسی اداری	۱۶	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز آموزش حاجی کریمی	معاون آموزش مرکز تحقیقات	خاک و آب
۱۸	اتوماسیون اداری تحت وب	۲۶	۱	۱۳۹۹	۸	گران مرکز تحقیقات	مرکز تحقیقات استان	خاک و آب
۱۹	آشنایی با معارف اسلامی ۲	۳۱	۶	۱۳۹۹	۱۶	گران مرکز تحقیقات	مرکز تحقیقات استان	خاک و آب
۲۰	مبانی مدیریت مزرعه حبوبات	۱۹	۹	۱۳۹۹	۳۰	گران مرکز تحقیقات	مرکز تحقیقات استان	خاک و آب
۲۱	خاکشناسی تغذیه و حاصلخیزی	۱۳	۱۰	۱۳۹۹	۳۶	مرکز آموزش کشاورزی	مرکز آموزش کشاورزی	خاک و آب
۲۲	سنجش از دور در خاکشناسی (مقدمانی)	۱۳	۷	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۲۳	تخلیه تلفنی و حفاظت گفتار	۶	۸	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۲۴	مدیریت دانش در روابط عمومی	۸	۹	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۲۵	اصول روابط عمومی (۱)	۱۰	۹	۱۳۹۹	۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۲۶	دسترسی به منابع علمی از طریق سامانه کتابخانه دیجیتالی گیگا	۲۲	۹	۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۲۷	آفات و بیماریهای درختان انار و انجیر	۱۳	۱۰	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۲۸	آشنایی با سموم مجاز کشور	۱۵	۱۰	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۲۹	استارتاپ ها و مراکز نوآوری و شتابدهی	۱۶	۱۰	۱۳۹۹	۱۶	مرکز آموزش امام خمینی	رئیس مرکز آموزش امام خمینی	گیاهپزشکی
۳۰	آشنایی با ارتباطات موثر در خانواده	۱	۱۱	۱۳۹۹	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۳۱	شناخت و کنترل علفهای هرز گیاهان دارویی و معطر	۱۳	۱۱	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۲	منشور حقوق شهروندی	۳	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۳	آشنایی با مدیریت سبز در محیط کار	۴	۱۱	۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۴	آشنایی با پدافند غیرعامل در مقررات ملی ساختمان	۶	۱۱	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۵	تجزیه و تحلیل خطر و کنترل نقاط بحرانی (HACCP)در صنایع فرآورده های کشاورزی	۸	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۶	تفسیر نمونه جلد۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۷	آفات و بیماریهای مرکبات و کیوی	۲۲	۸	۱۳۹۹	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۸	استفاده از طرح های آماری در مزرعه و گلخانه	۷	۷	۱۳۹۹	۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۳۹	تفسیر موضوعی قرآن (محیط زیست در اسلام)	۱۷	۶	۱۳۹۹	۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۴۰	راهکارهای نوین مدیریت بیماری باکتری های سخت رشد آوندی	۲۰	۸	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۱	مدیریت کنه های تارتن در محصولات گلخانه ای	۳	۹	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۲	بیماریهای ویروسی گندم	۱۹	۹	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۳	بیماری باکتریایی نواری غلات و نحوه مبارزه با آن	۲۵		۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۴	تشکیل بیوفیلم در باکتریهای مفید همراه گیاه و نقش آن در کاهش خسارت بیماریهای گیاهی	۷	۱۱	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۵	آلودگی ذرت به مایکوتوکسین ها و راه های کاهش آن	۲۲	۱۰	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۶	آشنایی با بیماری گرینینگ و چگونگی مدیریت آن	۲۹	۱۰	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۷	کنترل حشرات افت به وسیله کنه ها در گلخانه	۴	۱۲	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۴۸	توسعه نماتدهای بیمارگر حشرات در کنترل بیولوژیک	۵	۱۲	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۴۹	بیماری آتشک درختان میوه و مدیریت آن	۱۸	۱۲	۱۳۹۹	۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی
۵۰	رضایت شغلی و چگونگی اندازه گیری آن			۱۳۹۹	۶	۳۵۹۲۵	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۵۱	مدیریت ارزش با نگرش توسعه ، نوآوری و خلاقیت			۱۳۹۹	۱۶	۳۶۰۷۸	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۵۲	آشنایی با قوانین حقوقی و مالی			۱۳۹۹	۲۴	۲۷/۱۱/۹۸	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۵۳	بیماری نوپدید و راه پیشگیری	۶	۶	۱۳۹۹	۶	مجازی	رئیس مرکز	مجتمع آموزش
۵۴	اخلاقی حرفه ای	۲۳		۱۳۹۹	۴	مجازی	رئیس مرکز	مجتمع آموزش
۵۵	آشنایی با پدافند غیرعامل	۴	۱۱	۱۳۹۹	۲۴	مجازی	رئیس مرکز	مجتمع آموزش
۵۶	سنتجش از دور خاکشناسی	۱۳	۷	۱۳۹۹	۲۴	مجازی	رئیس مرکز	مجتمع آموزش
۵۷	آشنایی با مدیریت سبز در محیط کار	۳	۱۱	۱۳۹۹	۸	مجازی	رئیس مرکز	مجتمع آموزش
۵۸	منشور حقوق شهروندی	۳	۱۱	۱۳۹۹	۶	مجازی	رئیس مرکز	مجتمع آموزش
۵۹	تفسیر نمونه جلد۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۳۶	مجازی	رئیس مرکز	مجتمع آموزش
۶۰	آشنایی با آیین نامه ها و قوانین و مقررات استخدامی اعضاء هیات علمی			۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۱	تفسیر نمونه جلد۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۳۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۲	نماز و خانواده			۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۳	ارزیابی اقتصادی طرحها و پروژه ها			۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۴	اتوماسیون اداری تحت وب			۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۵	آشنایی با معارف اسلامی ۴(معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم)			۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۶	آشنایی با قوانین حقوقی و مالی			۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۷	آینده پژوهی			۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۸	حقوق شهروندی	۳	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۹	اصول ارزیابی اقتصادی سرمایه گذاری در طرح های کشاورزی			۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۷۰	اختصاصی دوره آموزشی حضوری آشنایی با معارف اسلامی) ۴ معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم)	۱۰	۱۰	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۱	عمومی دوره آموزشی حضوری بهینه سازی مصرف سوخت	۷	۱۱	۱۳۹۹	۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۲	عمومی دوره آموزشی غیر حضوری تفسیر موضوعی قرآن(محیط زیست در اسلام)	۱۷	۶	۱۳۹۹	۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۳	عمومی دوره آموزشی حضوری آشنایی با معارف اسلامی) ۲ اخلاق علمی و حرفه ای)	۴	۶	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۴	دوره آموزشی غیر حضوری بیماریهای نوپدید و راه های پیشگیری (پیشگیری، مراقبت و کنترل کووید ۱۹-کرونا و بروس)	۶	۶	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۵	تخصصی دوره آموزشی حضوری سنجش از دور در خاکشناسی (مقدماتی)	۱۳	۷	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۶	کارگاه بین المللی Coenostate descriptors and spatial dependence in vegetation	۲۶	۹	۱۳۹۹	۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مدیر امور بین الملل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و دکتر کامپتلا دانشیار دانشکده علوم زیستی دانشگاه کامرینو ایتالیا	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۷	سنجش از دور در خاکشناسی) مقدماتی)	۱۳	۷	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات گلستان	رییس مرکز	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷۸	تفسیر نمونه جلد۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۷۹	تجاری سازی و حقوق مالکیت فکری	۷	۱۰	۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۸۰	ارزش گذاری فناوری	۳۰	۹	۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۸۱	نظام حقوقی حمایت قضایی از مالکیت های فکری	۱۲	۹	۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۸۲	کارگاه آموزش تنظیم اظهارنامه و مستندات ثبت اختراع	۱۸	۸	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۸۳	ثبت اختراع	۱۱	۸	۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۸۴	سنجش از دور در خاکشناسی) مقدماتی)	۱۳	۷	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۸۵	بیماریهای نو پدید و راه های پیشگیری) پیشگیری، مراقبت و کنترل کووید ۱۹(کرونا و بروس)	۶	۶	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۸۶	آشنایی با معارف اسلامی (۲ اخلاق علمی و حرفه ای)	۴	۶	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور)	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	زراعی و باغی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۸۷	تجزیه و تحلیل خطر و کنترل نقاط بحرانی (HACCP) در صنایع فرآورده های کشاورزی	۶	۱۱	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان-	زراعی و باغی
۸۸	آشنایی با ضوابط و عوامل خسارتزای خاکریزی و روشهای ضد عفونی در گلخانه و نهالستان	۴	۱۱	۱۳۹۹	۱۲	موسسه ثبت و گواهی بذر	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	زراعی و باغی
۸۹	آفات و بیماریهای مرکبات و کیوی	۱۷	۸	۱۳۹۹	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	زراعی و باغی
۹۰	مدیریت آفات و بیماریها در محصولات گلخانه	۲	۱۲	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	زراعی و باغی
۹۱	راهکارهای مقابله با خطرات خشکی و خشکسالی در بخش زراعت	۲۲	۱۰	۱۳۹۹	۲۴	معاونت آموزش	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	زراعی و باغی
۹۲	آشنایی با معارف اسلامی (۲ اخلاق علمی و حرفه ای)	۴	۶	۱۳۹۹	۱۸	معاونت آموزش	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	زراعی و باغی
۹۳	مدیریت آفات و بیماریها در محصولات گلخانه	۲	۱۲	۱۳۹۹	۲۴	معاونت آموزش	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	زراعی و باغی
۹۴	سنجش از دور در خاکشناسی(مقدمانی)	۱۳	۷	۱۳۹۹	۲۴	معاونت آموزش	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	زراعی و باغی
۹۵	تفسیر نمونه جلد۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۳۶	معاونت آموزش	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	زراعی و باغی
۹۶	آشنایی با معارف اسلامی۲ (اخلاق علمی و حرفه ای)	۴	۶	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	زراعی و باغی
۹۷	بیماریهای نو پدید و راه های پیشگیری(پیشگیری، مراقبت و کنترل کووید(۱۹-کرونا وپروس)	۶	۶	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۹۸	تفسیر موضوعی قرآن(محیط زیست در اسلام)	۱۷	۶	۱۳۹۹	۲۰	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	منابع و کشاورزی آموزش و تحقیقات مرکز رئیس گلستان استان طبیعی	زراعی و باغی
۹۹	آشنایی با آیین نامه ها و قوانین و مقررات استخدامی اعضاء هیات علمی			۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۱۰۰	تخلیه تلفنی و حفاظت گفتار	۶	۸	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۱۰۱	منشور حقوق شهروندی	۳	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۱۰۲	آشنایی با پدافند غیرعامل در مقررات ملی ساختمان	۱۰	۱۱	۱۳۹۹	۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۱۰۳	آشنایی با مدیریت سبز در محیط کار	۱۰	۱۱	۱۳۹۹	۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۱۰۴	آشنایی با قوانین و مقررات اداری				۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۱۰۵	تفسیر نمونه جلد۸	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	۳۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی
۱۰۶	آشنایی با معارف اسلامی (۲ اخلاق علمی و حرفه ای)	۴	۶	۱۳۹۹	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی(شهیدزمانپور-)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	زراعی و باغی

تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ			مدت (ساعت)	محل برگزاری	مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
		روز	ماه	سال				
۱	سنجش از دور در مطالعات خاک	۱۳	۷	۱۳۹۹	۲۴	مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	خاک و آب
۲	افزایش بهره وری آب با استفاده از سامانه های آبیاری قطره ای	۲۱	۱	۱۳۹۹	۱۲	مرکز مازندران	مرکز مازندران	خاک و آب
۳	افزایش بهره وری آب با استفاده از سامانه های آبیاری قطره ای	۱۲	۱۲	۱۳۹۹	۶	مرکز گلستان	مرکز گلستان	خاک و آب
۴	اصول برنامه ریزی و اجرایی جشنواره شهید رجایی	۲	۱۰	۱۳۹۹	۶	مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	خاک و آب
۵	نقش حاصلخیزی خاک در تولید محصول سالم	۸	۵	۱۳۹۹	۶	مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	خاک و آب
۶	نانو تکنولوژی	۸	۱۰	۱۳۹۹		مرکز آموزش		فنی و مهندسی
۷	تقویت استانداردهای ایمنی مواد غذایی	۲۶	۱۱	۱۳۹۹		مرکز آموزش		فنی و مهندسی
۸	بسته بندی و فرآوری پس از برداشت	۱۰	۱۲	۱۳۹۹		مرکز آموزش		فنی و مهندسی
۹	مهارت آب و خاک	۱	۱۱	۱۳۹۹	۴۸	مرکز آموزش		فنی و مهندسی
۱۰	بهره وری از سیستم های آبیاری تحت فشار و ارزیابی آنها	۴	۱۱	۱۳۹۹	۳۶	مرکز آموزش		فنی و مهندسی
۱۱	اثر بخشی اقتصادی اجتماعی شبکه ها و سامانه نوین آبیاری	۱۵	۱۱	۱۳۹۹	۶	مرکز آموزش		فنی و مهندسی
۱۲	اصول و کاربرد HACCP در مواد غذایی	۵	۱۰	۱۳۹۹	۸	مرکز آموزش		فنی و مهندسی
۱۳		۱۰	۱۲	۱۳۹۹	۳	مرکز تحقیقات	مرکز تحقیقات استان تهران	فنی و مهندسی
۱۴	خشکه کاری برنج ویژه ناظرین برنج	۱۸	۲	۱۳۹۹	۸	مرکز آموزش گرگان	معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	فنی و مهندسی
۱۵	آشنایی با آفات مهم محصولات تابستانه و راهکارهای کنترل آنها	۱۸	۴	۱۳۹۹	۸	مرکز خدمات و جهاد کشاورزی آزاد شهر	رئیس بخش گیاهپزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۱۶	آشنایی با روش های پیشگیری از مسمومیت ناشی از سموم مایع و تدخینی	۸	۷	۱۳۹۹	۱۶	سازمان اداره غله استان گلستان	مدیر آموزش مرکز بازرگانی استان گلستان	گیاهپزشکی
۱۷	مدیریت آفات های مهم در گلخانه	۲	۱۲	۱۳۹۹	۱۲	مرکز آموزش شهید کریمی	مدیرکل دفتر آموزش کارکنان	گیاهپزشکی
۱۸	بیماریهای محصولات گلخانه ای	۲	۱۲	۱۳۹۹	۱۲	مرکز آموزش کشاورزی استان گلستان	مدیرکل دفتر آموزش کارکنان	گیاهپزشکی
۱۹	آفات و بیماریهای درختان انار و انجیر	۱۵	۱۰		۲۴	مرکز آموزش کشاورزی استان گلستان	مدیرکل دفتر آموزش کارکنان	گیاهپزشکی
۲۰	آفات و بیماریهای مرکبات و کیوی	۲۲	۸		۳۶	مرکز آموزش کشاورزی استان گلستان	مدیرکل دفتر آموزش کارکنان	گیاهپزشکی
۲۱	حفظ نباتات	۱	۹	۱۳۹۹	۷۲	مرکز آموزش کشاورزی استان گلستان	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	زراعی و باغی
۲۲	تغذیه طیور					مرکز آموزش حاجی کریمی		علوم دامی
۲۳	فرآوری علوفه ها بصورت سیلاژ					مرکز آموزش حاجی کریمی		علوم دامی
۲۴	همایش گام دوم انقلاب					دانشگاه گرگان		علوم دامی

روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	مدت (ساعت)	تاریخ			مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال		
۱	دوره آموزشی تغذیه و مبارزه علفهای هرز، آفات و بیماریها برنج	ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی محله	۸			۱۳۹۹	مدیریت هماهنگی ترویج	گیاهپزشکی
۲	هفته انتقال یافته ها	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۳۵	۱۷	۹	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳	روز مزرعه باقلا (کاشت داشت و برداشت باقلا)	ایستگاه عراقی محله گرگان	۸	۴	۲	۱۳۹۹	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	زراعی و باغی
۴	آشنایی با ارقام جدید باقلا	ایستگاه عراقی محله گرگان	۸	۶	۲	۱۳۹۹	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	زراعی و باغی
۵	روز مزرعه گندم	ایستگاه عراقی محله گرگان	۸	۳۱	۱	۱۳۹۹	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	زراعی و باغی
۶	روز مزرعه گندم	مرکز خدمات کاکا	۸	۲۴	۲	۱۳۹۹	مدیریت ترویج	زراعی و باغی
۷	مدیریت بیماری های کلزا	ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی محله	۶	۱۲	۲	۱۳۹۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	زراعی و باغی

مصاحبه یا برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع	محل انجام	تاریخ			مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال		
۱	تغذیه گندم در مرحله داشت	تلویزیونی	مزرعه کشاورز	۱۴	۱۱	۱۳۹۹	ترویج سازمان جهاد کشاورزی گلستان	خاک و آب
۲	مدیریت آبیاری در کشت مستقیم برنج (قسمت اول)	تلویزیونی		۶	۳	۱۳۹۹	رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۳	مدیریت آبیاری در کشت مستقیم برنج (قسمت دوم)	تلویزیونی		۸	۳	۱۳۹۹	رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۴	کنترل علفهای هرز گندم ذیل برنامه کشاورزی توسعه	تلویزیونی	برنامه کشاورزی توسعه	۲۵	۱۲	۱۳۹۹	محمد سبزه (مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان)	گیاهپزشکی
۵	فیلم آموزشی کنترل علف هرز در خشکه کاری برنج	تلویزیونی	سیمای گلستان	۱۴	۱۲	۱۳۹۹	محمد سبزه (مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان)	گیاهپزشکی
۶	مسائل و مشکلات مراتع استان گلستان	تلویزیونی	مراتع نیلاقی چهارباغ گرگان	۱۹	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۷	بررسی مسائل و مشکلات حوزه زیارت گرگان	رادیویی	بخش تحقیقات منابع طبیعی	۲۴	۴	۱۳۹۹	معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۸	اهمیت منابع طبیعی و نقش آن در توسعه پایدار استان گلستان			۶	۵	۱۳۹۹	معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۹	سیل در استان گلستان	رادیویی	مرکز تحقیقات گلستان	۶	۵	۱۳۹۹	مرکز تحقیقات گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۰	معرفی ارقام جدید گندم نان	تلویزیونی	ایستگاه عراقی محله گرگان	۱۱	۱۱	۱۳۹۹	معاون پژوهشی مرکز	زراعی و باغی
۱۱	مدیریت بهداشت باغات هسته دار و مرکبات	تلویزیونی	باغات بندرگز	۱۳	۹	۱۳۹۹	ترویج سازمان	زراعی و باغی
۱۲	قهرمانان تولید		گنبد	۹	۸	۱۳۹۸	ترویج جهاد کشاورزی گلستان	زراعی و باغی

سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح	تاریخ			مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال		
۱	اثر کشاورزی حفاظتی بر کربن آلی خاک	سالن قدس جهاد کشاورزی	استانی			۱۳۹۹	سازمان جهاد کشاورزی	خاک و آب
۲	جنگل های استان گستان، وضعیت راهکارها چالش ها	اپلیکیشن	ملی	۲۳	۹	۱۳۹۹	مرکز تحقیقات و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳	تولید گوجه فرنگی گلخانه ای	مرکز آموزش	استانی	۸	۸	۱۳۹۹	مرکز آموزش	زراعی و باغی

مسئولیت پژوهشی و اجرایی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره دکترای تخصصی

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	نام محل تحصیل	سمت	نام و نام خانوادگی استاد راهنما	نام و نام خانوادگی اساتید مشاور به ترتیب	امتیاز	بخش تحقیقاتی
۱	تهیه نقشه کلاس های سامانه جهانی خاک (WRB) با استفاده از تکنیک های درختی در دشت سیستان	دکتری	۱۸	مهر ۹۹	سید جواد فرقانی	علوم و تحقیقات تهران	راهنما	مهرداد اسفندیاری و محمدرضا پهلوان راد			خاک و آب
۲	مدل سازی تغییرات مکنی کربن آلی خاک در جمهوری چک	دکتری	۱۸	بهمن ۹۹	نازنین نوذری	دانشگاه علوم زندگی پراگ، جمهوری چک	مشاور	Luboř Borůvka	محمدرضا پهلوان راد		خاک و آب
۳	کاربرد سنجش از نزدیک جهت تهیه نقشه برخی خصوصیات فیزیکی خاک (مطالعه موردی: مزرعه تحقیقاتی دانشگاه زابل)	کارشناسی ارشد	۶	پاییز ۹۹	فاطمه شهرکی	دانشگاه زابل	مشاور	علی شهریار	پیمان افراسیاب، محمدرضا پهلوان راد و اسماء شعبانی		خاک و آب
۴	جواد هراتی حسینی	کارشناسی ارشد	۶	بهمن ۹۹	جواد هراتی حسینی	دانشگاه زابل	مشاور	علی شهریار	محمدرضا پهلوان راد و اسماء شعبانی		خاک و آب
۵	تاثیر محلول پاشی ازت و فسفر و جلبک دریایی بر روی دو رقم زیتون زرد و کروناپکی	کارشناسی ارشد	۶ واحد	۱۴۰۱	اعظم میرکریمی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مشاور	اسماعیل سیفی	مریم غزائی یان - حسین فریدونی		خاک و آب
۶	پاسخ های فیزیولوژیکی گیاه برنج پس از تلقیح یا دو سویه باکتری آندوفیت آروسپیریوم برازیلنس و آروسپیریوم ایراکنز و عوامل موثر بر سست شدن دیواره سلولی	دکتری	۱۸	۱۴۰۰	شریف السادات	دانشگاه گلستان	مشاور	اقدسی	محمد حسین ارزانش		خاک و آب
۷	نوسان ویژگی های فیزیولوژیکی و سیگنالهای تحملی در بذور مادری و تحت تنش خشکی قرار گرفته گیاه پنبه	دکتری		۱۳۹۹/۸/۶	محمد حبیبی	آزاد اسلامی گرگان	مشاور	محمد علی رضایی، الهام فغانی	مهر علی محمود جانلو، محمد حسین رزاقی		فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل تحصیل	سمت	نام و نام خانوادگی استاد راهنما	نام و نام خانوادگی اساتید مشاور به ترتیب	امتیاز	بخش تحقیقاتی
۸	ارزیابی خواص ضد میکروبی پپتید های حاصل از ماهی کاراکاس	کارشناسی ارشد	۶	۹۹/۳/۵	الهام عباسی	بهاران گرگان	راهنما	جلال محمدزاده، پرستو عاشوری	سهیل امیری		
۹	ارزیابی خواص کیفی برنج به دو روش کشت	کارشناسی ارشد	۶	۹۹/۵/۶	امید ترکمان غلامی	ساعی گرگان	راهنما	جلال محمدزاده و جلال احسانی			
۱۰	ارزیابی کارایی چند حشره کش سنتزی و زیست سازگار روی شپشک سفید توت Targioni- Pseudaulacaspis pentagona (Tozzetti) (Hemiptera: Diaspididae) بر روی درختان هلو	کارشناسی ارشد	۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۹	سیده نصیبه جعفری	موسسه آموزش عالی بهاران	راهنما	محبوبه شریفی	محمد تقی مبشری	عالی	گیاهپزشکی
۱۱	بررسی اثر چند سموم رایج و جدید علیه کرم مفتولی Agriotes spp. (Coleoptera: Elateridae) در مزارع کلاله	کارشناسی ارشد	۶	۱۳۹۹/۱۲/۱۷	یلمه خان کسلخه	موشه آموزش عالی گلستان	راهنما	محبوبه شریفی	علیرضا رجائی	عالی	گیاهپزشکی
۱۲	مطالعه کمون و جوانه زنی پنج گونه علف هرز تاج خروس (Amaranthus spp.) در پاسخ به برخی عوامل محیطی و مدیریتی	کارشناسی ارشد		۲۹/۹/۹۹	لادن زینتی	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	مشاور	آسیه سیاهمرگویی	قادری فر ، Chauhan و یونس آبادی		گیاهپزشکی
۱۳	مطالعه پتانسیل دگرآسیبی علف هرز خربزه وحشی (Cucumis melo var. agrestis) بر صفات مورفوفیزیولوژیکی دوره رویشی دو گیاه کلزا (Brassica napus) و خردل وحشی (Sinapis arvensis)	دکتری		۱۴/۸/۹۹	نشاط نوروزی	دانشگاه آزاد گرگان	مشاور	مریم نیاکان	یونس آبادی		گیاهپزشکی
۱۴	مطالعه و مقایسه اثر دگرآسیبی سه گیاه فرقیون، خربزه وحشی و کنجد و روند تغییرات مورفوفیزیولوژیکی علف هرز نیلوفر پیچ و سویا در شرایط آزمایشگاهی و مزرعه ای	دکتری		۱۴/۸/۹۹	فاطمه تازیکی	دانشگاه آزاد گرگان	مشاور	مریم نیاکان	یونس آبادی		گیاهپزشکی
۱۵	اپیدمیولوژی بیماری سفیدک پودری مو در سیستان	دکتری تخصصی		۳۶۲۲۳	زهرا نصیرپور	دانشگاه زابل	استاد راهنما	محمد سالاری، محمدعلی آقاجانی	عبدالحسین طاهری		گیاهپزشکی
۱۶	بررسی مدل پیش آگاهی بیماری سفیدک داخلی انگور با استفاده از داده های هواشناسی در استان خراسان شمالی	دکتری تخصصی		۳۶۴۳۷	حمید نامور حمزائویی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	استاد راهنما	صفرعلی مهدیان، محمدعلی آقاجانی	اسماعیل بخشنده		گیاهپزشکی
۱۷	واکنش ارقام مختلف کانولا نسبت به بیماری های سفیدک کرکی، ساق سیاه و پوسیدگی اسکرو تینیایی ساقه در منطقه ی علی آباد کتول استان گلستان	کارشناسی ارشد		۱۹/۰۶/۹۹	زکیه زنگانه	موسسه آموزش عالی غیر دولتی غیر انتفاعی بهاران	استاد راهنما	محمدعلی آقاجانی	بیژن آقاپور		گیاهپزشکی
۱۸	اثرات تیمارهای مختلف بر رفع کمون و جوانه زنی ماریتغال و دو گونه زیره سیاه	کارشناسی ارشد	۶	۹۸/۱۱/۱۴	میترا طلوع حافظیان اول	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مشاور	فرشید قادری فر، حمیدرضا صادقی پور	آسیه سیاهمرگویی، فاطمه فدائی، بنیامین ترابی	عالی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل تحصیل	سمت	نام و نام خانوادگی استاد راهنما	نام و نام خانوادگی اساتید مشاور به ترتیب	امتیاز	بخش تحقیقاتی
۱۹	بررسی ارتباط بین صفات مختلف زراعی و مورفولوژیکی با مولفه های مختلف جوانه زنی تحت تنش اسمزی در لاین های پیشرفته جو	کارشناسی ارشد	۶	۱۴۰۱	محدثه صداقتی	دانشگاه گیلان	راهنما	عاطفه صبوری- رحمت اله محمدی			زراعی و باغی
۲۰	غنی سازی گندم با استفاده از محلولپاشی روی و آهن در مراحل مختلف رشدی	دکتری		۱۴۰۱	زهرا ابراهیمی	دانشگاه گنبد کاووس	مشاور	عباس بیایانی	رحمت اله محمدی- حسین صبوری- علی راجمی کاریزکی		زراعی و باغی
۲۱	مطالعه اثر رقابت درون گونه ای بر عملکرد و خصوصیات مورفوفیزیولوژیک گندم رقم قابوس در سطوح مختلف نیتروژن	دکتری	۲۱	۱۴۰۲	محمد رضا جنگدوست	دانشگاه گنبد کاووس	مشاور	عباس بیایانی	رحمت اله محمدی- علی نخزری مقدم- ابراهیم غلامعلی پور علمداری		زراعی و باغی
۲۲	مقایسه اثر علف کش های جدید بازاگران دی پی و آکسیال ۱ با علف کش های نسبتا قدیمی غلات بر کنترل علف های هرز، خصوصیات رشدی و کیفی رقم جدید جو فردان	کارشناسی ارشد	۶	۱۴۰۱	حسینعلی سارلی	دانشگاه گنبد کاووس	مشاور	ابراهیم غلامعلی پور علمداری	زینب اورسجی- رحمت اله محمدی		زراعی و باغی
۲۳	مطالعه مقادیر بذر و سطوح کودی نیتروژن بر عملکرد گندم قابوس در شرایط دیم		۲۱	۱۴۰۰	حمیدرضا سارلی	دانشگاه گنبد کاووس	مشاور	عباس بیایانی	حسین صبوری- رحمت اله محمدی		زراعی و باغی
۲۴	تجزیه ترانسکریپتوم ذرت در پاسخ به بیماری پوسیدگی فوزاریومی بلال به کمک RNASeq	دکتری	۲۰	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	سکینه پسرکلو	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مشاور	حسن سلطانلو	سیده ساناژ رمضانپور، سید افشین مساوات و الهه توکل	عالی	زراعی و باغی
۲۵	بررسی اثر تغذیه سطوح مختلف ضایعات سبب زمینی سیلو شده با کود مرغی بر عملکرد، رشد، فراسنجه های خونی، شکمبه ای، تجزیه پذیری و تولید پروتئین میکروبی در بره های پرواری آمیخته زل با افشاری	کارشناسی ارشد		در نوبت دفاع	مصطفی امیری	ساری	مشاور	ید الله چاشنی دل	اسدالله تیموری- رضا کمالی		

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	نام و نام خانوادگی مدیر مسئول مجله	نام و نام خانوادگی سردبیر مجله	درجه مجله	بخش تحقیقاتی
۱	گیاهان دانه روغنی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	ابوالفضل فرجی	علیرضا کیانی	علمی-ترویجی	خاک و آب
۲	تحقیقات مهندسی صنایع غذایی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	حسین دهقانی سانیچ	زهرا امام جمعه	علمی-پژوهشی	فنی و مهندسی
۳	گیاهان دانه روغنی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	ابوالفضل فرجی	علیرضا کیانی	علمی-ترویجی	فنی و مهندسی
۴	مجله الکترونیک کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گلستان			علمی-ترویجی	فنی و مهندسی
۵	گیاهان دانه روغنی	مرکز گلستان	ابوالفضل فرجی	محمدزاده	علمی ترویجی	گیاهپزشکی

عضویت در پانل یا کمیته های علمی /اجرایی همایش های علمی

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری			سطح	نقش	بخش تحقیقاتی
			روز	ماه	سال			
۱	همایش نقش جهاد در گام دوم انقلاب	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۴	۴	۱۳۹۹	استانی	عضو کمیته علمی -اجرایی	خاک و آب
۲	نقش جهاد کشاورزی در تحقق گام دوم انقلاب	گرگان			۱۳۹۹	ملی	عضو کمیته علمی -اجرایی	فنی و مهندسی
۳	طرح یاوران تولید				۱۳۹۹	استانی	عضو کمیته علمی -اجرایی	فنی و مهندسی
۴	عضو کارگروه فناوران برتر				۱۳۹۹	استانی	عضو کمیته علمی -اجرایی	فنی و مهندسی
۵	نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعرف	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۹	۱۱	۱۳۹۹	ملی	عضو کمیته علمی -اجرایی	فنی و مهندسی
۶	نقش جهاد کشاورزی در تحقق گام دوم انقلاب	گرگان	۴	۴	۱۳۹۹	استانی	عضو کمیته علمی -اجرایی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			سطح	مدت (ساعت) شرکت درجلسات	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال				
۱	کمیته فنی بخش	کمیته فنی بخش					بخش	ساعت ۱۰	رئیس بخش	خاک و آب
۲	دبیر کمیته پایش مواد کودی استان	دبیر کمیته پایش مواد کودی استان	۱/۳۸۳۷۴	۱۸	۷	۱۳۹۸	استانی	ساعت ۵۰	سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۳	عضو کمیته فنی مرکز	عضو کمیته فنی مرکز					مرکز	ساعت ۵۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان	خاک و آب
۴	عضو شورای استانی انجمن خاک	عضو شورای استانی انجمن خاک	۱۳۰۰	۲۳	۲	۱۳۹۸	استانی	۵۰	رئیس انجمن خاک کشور	خاک و آب
۵	عضو کمیته هوشمند سازی مرکز	عضو کمیته هوشمند سازی مرکز						۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان	خاک و آب
۶	کمیته تغذیه کلزا	کمیته تغذیه کلزا	۱/۳۴۷۷۳	۲۲	۷	۱۳۹۸	استانی	ساعت ۱۰	سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۷	انتقال یافته های تحقیقاتی سویا	انتقال یافته های تحقیقاتی سویا	۱/۱۹۹۵۴	۱۳	۴	۱۳۹۸	استانی	ساعت ۱۰	سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۸	کمیته فنی سایت های الگویی گندم استان	کمیته فنی سایت های الگویی گندم استان	۱/۴۶۴۸۳	۹	۹	۱۳۹۸	استانی	ساعت ۱۰	سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۹	کمیته پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی و باغی	کمیته پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی و باغی	۱/۷۵۳۴۰	۳۱	۵	۱۳۹۵	استانی	ساعت ۸۰	سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۱۰	باغبانی	باغبانی	۹۷۶۳۱۳	۲۱	۷	۱۳۹۷	مرکز		معاونت پژوهشی مرکز	فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	محل	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			سطح	مدت (ساعت) شرکت درجلسات	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال				
۱۱	آزمایشگاه‌ها	آزمایشگاه‌ها	۹۷/۶۶۵۷	۳۰	۷	۱۳۹۷	مرکز		معاونت پژوهشی مرکز	فنی و مهندسی
۱۲	توسعه مدیریت	توسعه مدیریت	۸۵۴۰/۲۸۳/ ۱۱	۱۵	۱۰	۱۳۹۸	مرکز		رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۱۳	ارتقا رتبه	ارتقا رتبه	۹۹/۵۴۹۰/۲ ۸۳/۱۱/۲	۲۳	۹		مرکز		معاونت اداری - مالی مرکز	فنی و مهندسی
۱۴	ایران - سمیت	ایران - سمیت	۱/۱۴۶۹۰۹	۲۸	۸	۱۳۹۷	استانی		رئیس سازمان	فنی و مهندسی
۱۵	مسئول و عضو کار گروه صنایع تبدیلی همایش جهاد کشاورزی در گام دوم انقلاب		۱۱۰۵	۱۲	۳	۱۳۹۸	استانی	۱۴	رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۱۶	عضو و دبیر کارگروه تخصصی آب و خاک و صنایع		۱۹۰۱۱۰	۲۵	۱۱	۱۳۹۶	استانی	۲۰	رئیس سازمان	فنی و مهندسی
۱۷	کارگروه یاوران نماز		۵۸۸۰	۱۵	۷	۱۳۹۷	مرکز	۱۰	رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۱۸	شورای تحقیقات استان						استانی	۲۰	رئیس سازمان	فنی و مهندسی
۱۹	عضو کار گروه گیاهان دارویی		۵۵۴۸	۳۱	۶	۱۳۹۷	مرکز	۱۰	رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۰	محیط زیست و امنیت غذایی		۱۱۴۹	۱۶	۲	۱۳۹۷	مرکز	۵	رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۱	کمیته برگزاری تورهای پژوهشی	کمیته برگزاری تورهای پژوهشی						۳۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۲	عضو کارگروه آموزش و پژوهش استانداری	عضو کارگروه آموزش و پژوهش استانداری						۵۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۳	عضو کارگروه انتخاب فناوران برجسته	کارگروه انتخاب فناوران برجسته						۳۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۴	عضو کارگروه کارشناسان خبره	کارگروه کارشناسان خبره						۵۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۵	عضو کارگروه مدیران مرکز	کارگروه مدیران مرکز						۵۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۶	دبیر و عضو کارگروه امور مدیران مرکز گلستان						مرکز	۷۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۷	رئیس کمیته ارزیابی عملکرد اعضای غیر هیات علمی مرکز گلستان						مرکز	۱۰۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۸	دبیر کمیته های مدیریت سبز و H.S.E. مرکز گلستان						مرکز	۵۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۲۹	عضو و دبیر کارگروه مسکن مرکز گلستان						مرکز	۵۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۳۰	عضو شورای پژوهشی و عضو کارگروه سلامت غلات دانشگاه علوم پزشکی گلستان						استانی	۵۰	رئیس کارگروه سلامت غلات	فنی و مهندسی
۳۱	عضو کارگروه حجاب و عفاف و کارگروه امر به معروف و نهی از منکر مرکز گلستان						مرکز	۵۰	دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز	فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	محل	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			سطح	مدت (ساعت) شرکت در جلسات	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال				
۳۲	کمیته فنی بخش گیاهپزشکی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان					مرکز	۶ ساعت	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۳۳	کمیته فنی گلخانه	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان		۲۶	۱۲	۹۹	استانی	۶ ساعت	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۳۴	کمیته فنی کنجد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان					استانی	۶ ساعت	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۳۵	ابلاغ عضویت در کارگروه مدیریت مقاومت علفهای هرز	استان گلستان	۴۳۰۳۱	۸	۹	۱۳۹۹	استانی	تاکنون	رئیس سازمان جهاد کشاورزی	گیاهپزشکی
۳۶	ابلاغ مجری پیلوتهای گل جالیز	استان گلستان	۲۴۵/۲۸۳۳	۸	۵	۱۳۹۸	ملی	تاکنون	رئیس موسسه گیاهپزشکی کشور	گیاهپزشکی
۳۷	عضویت در کارگروه خشکه کاری برنج	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۵۱ ۷۷	۱۹	۶	۱۳۹۷	استانی	شش و ۲ سال ماه	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی	گیاهپزشکی
۳۸	ابلاغ مجری مسئولی طرحهای علفهای هرز در خشکه کاری برنج	استان گلستان	۵۲۴۴۴	۱۲	۱۰	۱۳۹۸	استانی	یک سال و ۲ ماه	معاون بهبود تولیدات سازمان جهاد کشاورزی گلستان	گیاهپزشکی
۳۹	دبیر کمیته انتشارات مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	استان گلستان	۴۴۸۹/۲۸۳/ ۱	۱۷	۶	۱۳۹۳	مرکز	از سال ۱۳۹۲ تاکنون	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی	گیاهپزشکی
۴۰	کارگروه‌های ذیل شورای تحقیقات استان	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				استانی	۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی
۴۱	کارگروه امور مدیران مرکز	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				مرکز	۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی
۴۲	شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				استانی	۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی
۴۳	ستاد پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی و باغی استان	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				استانی	۱۰۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی
۴۴	کارگروه آموزش بهره برداران استان	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				استانی	۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی
۴۵	کارگروه آموزش کارکنان وظیفه استان	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				استانی	۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی
۴۶	کارگروه آموزش برسلوز	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				استانی	۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی

ردیف	عنوان	محل	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			سطح	مدت (ساعت) شرکت در جلسات	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال				
۴۷	کارگروه آموزش مدیران کنترل کیفی محصولات کشاورزی	استان گلستان	۱۱/۲۸۳/۷۶ ۴۰				استانی	۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	گیاهپزشکی
۴۸	عضو هیات اندیشه‌ورز سازمان بسیج مهندسين کشاورزی و منابع طبیعی سپاه نینوا گلستان	استان گلستان	۳۶۰/۱۹				استانی		مسئول سازمان بسیج مهندسين کشاورزی و منابع طبیعی سپاه نینوا گلستان	گیاهپزشکی
۴۹	عضو کمیته جنگل	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان	۶۹۰/۲۸۳	۲۱	۲	۱۳۹۹	استانی	۳۰	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۰	عضو گروه جنگل	بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری					عضو کمیته علمی-اجرایی		جنگلها، مراتع و آبخیزداری	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۱	عضو گروه جنگل	بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری					عضو کمیته علمی-اجرایی		جنگلها، مراتع و آبخیزداری	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۲	عضو گروه جنگل	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۹۹/۱۸۳۴۶/ ۲۴۶/۴	۱	۱۰	۱۳۹۹	ملی	۵۰	معاون پژوهش و فناوری موسسه	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۳	عضو گروه جنگل	مرکز تحقیقات گلستان	۹۸/۵۳۸۹	۳۱	۶	۱۳۹۸	بخش	۱۰	رئیس بخش	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۴	کمیته فنی بخش	بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری	۹۸/۵۲۰۷	۲۶	۶	۱۳۹۸	استانی	۳۵	رئیس بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۵	کمیته گیاهان دارویی استان، کارگروه آموزش و پژوهش	سازمان جهاد کشاورزی استان	۳۴۳/۲۸۳/۱	۲۸	۴	۱۳۹۱	استانی	۳۰	دبیر کمیته راهبردی گیاهان دارویی استان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۶	عضو تدوین برنامه راهبردی تحقیقات گیاهشناسی، کارگروه گیاهان دانه دار	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور					ملی	۶	مسئول تدوین برنامه و رئیس بخش تحقیقات گیاهشناسی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۷	پژوهشکده گونه های غیر بومی و مهاجم	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان					ملی	۱۰	معاون پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	محل	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			سطح	مدت (ساعت) شرکت در جلسات	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال				
۵۸	کمیته فنی بخش	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	۱/۱۱/۲۸۳/۵ ۸۲۷/۹۹	۷	۱۰	۱۳۹۹	مرکز	۲۵	ریاست بخش منابع طبیعی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۵۹	کمیته انتقال دانش مرکز	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	۹۸/۵۳۹۰	۳۱	۶	۱۳۹۸	مرکز	۲۵	معاونت پژوهشی مرکز	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۰	کمیته فنی بخش	بخش منابع طبیعی	۹۸/۵۳۹۰	۳۱	۶	۱۳۹۹	بخش	۲۵	معاونت پژوهشی مرکز	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۱	کارگروه منابع طبیعی استان	اداره کل منابع طبیعی	۵۵/۵۴/۲۸۳/ ۱۱	۲۵	۹	۱۳۹۹	استانی	۳۰	اداره کل منابع طبیعی استان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۲	کارگروه همایش نقش منابع طبیعی در تحقق گام دوم انقلاب	مرکز تحقیقات گلستان	۱۱/۲۸۳/۱۱ ۰۶/۹۹	۱۲	۳	۱۳۹۹	ملی	۲۰	سازمان جهاد کشاورزی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۳	کارگروه زراعت چوب	اداره کل منابع طبیعی	۵۵/۵۴/۲۸۳/ ۱۱	۲۵	۹	۱۳۹۹	استانی	۲۰	اداره کل منابع طبیعی استان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۴	استاندارد نویسی مشاوران منابع طبیعی در سازمان فنی حرفه ای	مرکز تحقیقات گلستان	۹۹/۳۲۰/۲۵ ۸۴۶	۱۱	۸	۱۳۹۹	ملی	۲۰	سازمان فنی حرفه ای	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۵	کارگروه راهبردی جنگلهای ایران	مرکز تحقیقات گلستان	۹۹/۱۸۳۴۷/ ۲۴۶/۴	۱	۱۰	۱۳۹۹	ملی	۵۰	ریاست موسسه جنگلها و مراتع	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۶۶	کمیته فنی نهال استان	مدیریت باغبانی سازمان جهاد	۱-۵۵-۴۶	۱۵	۲	۱۳۹۹	استانی	۱۰۰	مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۶۷	کمیته باغبانی مرکز	مرکز تحقیقات	۰			۱۳۹۹	مرکز	۵۰	مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۶۸	کمیته فنی بخش زراعی و باغی	مرکز تحقیقات					مرکز		مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۶۹	کمیته فنی حبوبات کشور	موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر					ملی		مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۷۰	کلکسیون	مرکز تحقیقات					مرکز		مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۷۱	کمیته باغبانی مرکز	مرکز تحقیقات					مرکز		مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۷۲	کمیته گلخانه	مرکز تحقیقات					مرکز		مرکز تحقیقات	زراعی و باغی
۷۳	کمیته هواشناسی کشاورزی استان	اداره کل هواشناسی استان گلستان	۷۳۹۹/۲۸۳/ ۱	۲۱	۹	۱۳۹۶	استانی	۱۰۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	زراعی و باغی
۷۴	گروه شش پایش و مراقبت از مزارع محصولات اساسی پائیزه	استان گلستان	۱۶۸۶۹/۷۱۰	۲	۱۰	۱۳۹۹	ملی		مشاور وزیر -علیرضا مهاجر	زراعی و باغی
۷۵	کمیته فنی بذر گندم و جو	استان گلستان	۴۲۸۷۹۷	۱	۲	۱۳۸۹	استانی		معاون بهبود تولیدات گیاهی	زراعی و باغی

شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			سطح	مدت(ساعت) شرکت در جلسات	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال				
۱	جلسات فنی بخش	مرکز تحقیقات					بخش	۳۰	رئیس بخش خاک و آب	خاک و آب
۲	جلسات فنی مرکز	مرکز تحقیقات						۳۰	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	خاک و آب
۳	هواشناسی گنبد	۷۸-۲۴-۹۹	۳۱	۱		۱۳۹۹			خاک و آب	خاک و آب
۴	جلسات فنی بخش تحقیقات فنی و مهندسی	دفتر ریاست بخش فنی و مهندسی						۱۰	رئیس بخش	فنی و مهندسی
۵	شورای تحقیقات استان	دفتر ریاست مرکز						۱۵	رئیس مرکز	فنی و مهندسی
۶	شورای تحقیقات پژوهشی	دفتر معاون پژوهشی						۴۰	معاون پژوهشی	فنی و مهندسی
۷	کمیته تجاری سازی مرکز گلستان	دفتر معاون برنامه ریز و پشتیبانی						۵۰	رئیس مرکز	
۸	کارشناسان خبره مرکز گلستان	دفتر معاون برنامه ریز و پشتیبانی						۵۰	رئیس مرکز	
۹	کشت مستقیم برنج	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان				۱۳۹۹	مرکز	ساعت ۶	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۱۰	کنجد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان					مرکز	ساعت ۶	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	گیاهپزشکی
۱۱	کمیته فنی بخش	بخش تحقیقات منابع طبیعی		۲۶	۶	۱۳۹۸	بخش	۱۲	بخش تحقیقات منابع طبیعی	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۲	شرکت در جلسات کمیته های علمی - فنی و کارگروه ها	بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری مرکز -اداره کل منابع طبیعی گلستان-سازمان جهاد کشاورزی گلستان-اداره کل حفاظت محیط زیست استان-مدیریت پارک ملی گلستان	۱۴۵۰/۲۸۳/۱	۱	۴	۱۳۹۹	استانی	۸۵	معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۳	شرکت در جلسات و کمیته های فنی سازمان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۱/۸۹۴۷۹	۲۹	۶	۱۳۹۵	استانی	۱۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۴	شرکت در جلسات فنی بخش و مرکز	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۹۷/۲۵۰۰	۲	۴	۱۳۹۷	مرکز	۱۰۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۵	شرکت در جلسات و کمیته های فنی سازمان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان					استانی	۱۰۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۶	شرکت در جلسات فنی بخش و مرکز	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان					مرکز	۱۵۰	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۷	طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	استان گلستان	۲۶۰۲۰	۲۰	۲	۱۳۸۹	استانی	۲۴	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	زراعی و باغی
۱۸	کمیته فنی بخش	استان گلستان -مرکز تحقیقات						۳۶	مرکز تحقیقات	عاوم دامی
۱۹	کارگروه های ذیل شورای تحقیقات و شورای پژوهشی	استان گلستان -مرکز تحقیقات						۲۵	مرکز تحقیقات	عاوم دامی
۲۰	ستاد و کمیته های فنی سازمان جهاد	استان گلستان -مرکز تحقیقات						۲۵	مرکز تحقیقات	عاوم دامی

ردیف	عنوان	محل	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			سطح	مدت(ساعت) شرکت در جلسات	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال				
۲۱	کمیته تخصصی تغذیه دام و طیور سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	استان گلستان -مرکز تحقیقات						۴۰	مرکز تحقیقات	عاوم دامی
۲۲	کمیته هماهنگی تولیدات دامی و گیاهی استان	استان گلستان -مرکز تحقیقات						۲۵	مرکز تحقیقات	عاوم دامی
۲۳	فعالیت در طرح نظام نوین ترویج	استان گلستان -مرکز تحقیقات						۷۲	مرکز تحقیقات	عاوم دامی
۲۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	استان گلستان -مرکز تحقیقات						۸	مرکز تحقیقات	عاوم دامی

تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطا کننده	سطح	تاریخ			بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال	
۱	لوح تقدیر	رئیس موسسه تحقیقات خاک و آب	ملی	۱۰	۱۰	۱۳۹۹	خاک و آب
۲	لوح تقدیر	رئیس مرکز	مرکز	۵	۸	۱۳۹۹	خاک و آب
۳	تقدیرنامه	رئیس مرکز	مرکز	۱۷	۸	۱۳۹۹	خاک و آب
۴	تقدیرنامه	رئیس مرکز	مرکز	۱۹	۱۱	۱۳۹۹	خاک و آب
۵	تقدیرنامه	رئیس مرکز	مرکز	۲۴	۱۲	۱۳۹۹	خاک و آب
۶	تقدیر نامه	ریاست مرکز	مرکز	۵	۸	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۷	تقدیر نامه	رئیس همایش	استانی	۱۶	۴	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۸	دستاورد برتر موسسه گیاهپزشکی	رییس موسسه گیاهپزشکی	ملی	۶	۱۰	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۹	لوح تقدیر به دلیل ۳ سال تصدی ریاست بخش تحقیقات گیاهپزشکی شماره ۱۱/۹۷ مورخه ۲۰/۱۰/۹۹	رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی	مرکز	۲۰	۱۰	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۱۰	لوح تقدیر به خاطر طرح شاخص کنترل علف هرز در خشکه کاری برنج	ریاست سازمان جهاد کشاورزی گلستان	استانی	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۱۱	تقدیر معاون وزیر از مرکز گلستان در دوران رئیس بخشی اینجانب	رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج	ملی	۱۵	۱۵	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۱۲	لوح تقدیر به دلیل نقش بارز و مشارکت در پیشبرد د برنامه های آموزشی و پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در طول ۳ سال به عنوان رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی شماره ۱۱/۲۸۳/۴۸۳۹ مورخه ۲۰/ ۸/۹۹	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی	مرکز	۲۰	۸	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۱۳	تقدیر از تلاش ها	مدیر کل دفتر آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی	سازمان			-	گیاهپزشکی
۱۴	جایگزینی دانه ذرت و کنجاله سویا در خوراک دام، تغذیه طیور و آبزیان با استفاده از رقم باقلا کم تانن مهتا	وزیر جهاد کشاورزی	ملی			۲۳/۰۹/۹۹	گیاهپزشکی
۱۵	هدایت و اجرای طرح ملی بسیج همگام با کشاورز و علمی سازی کشاورزی	مسئول سازمان بسیج مهندسین کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	سازمان			-	گیاهپزشکی
۱۶	مقاله برتر استانی	رئیس سازمان جهاد کشاورزی	استانی	۴	۴	۱۳۹۹	جنگلها،مراوغ و آبخیزداری

ردیف	عنوان	مقام اعطا کننده	سطح	تاریخ			بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال	
۱۷	تدوین شایستگی مشاغل وزارت جهاد کشاورزی	مدیر کل دفتر آموزش کارکنان	ملی	۱۶	۱۲	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۸	کارگروه منابع طبیعی و آبخیزداری همایش تحقق گام دوم انقلاب	ریاست مرکز	مرکز	۱۶	۴	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۹	لوح تقدیر	رئیس مرکز تحقیقات گلستان	مرکز	۱۱	۲	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۲۰	مدیر داخلی مجله ترویجی دانه های روغنی	رئیس مرکز	مرکز	۵	۸	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۱	دستاورد برتر پژوهشی	وزیر جهاد کشاورزی	ملی	۲۴	۹	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۲	اهتمام در تولید رقم مناسب استفاده در جیره طیور	ریاست سازمان تحقیقات کشاورزی	ملی	۱۵	۵	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۳	معرفی جو ماهنشان	رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	ملی	۱	۴	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۴	معرفی جو راشین	رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	ملی	۸	۱۰	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۵	معرفی جو آراد	رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	ملی	۳	۲	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۶	شرکت در برپایی نمایشگاه	رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	مرکز	۱۸	۱۱	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۷	قدردانی به پاس نقش بارز و مشارکت ارزشمند در برگزاری شایسته همایش نقش جهاد کشاورزی در تحقق گام دوم انقلاب در تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۴	مختارمهاجر، ابوالفضل فرجی و علی اکبر سایی، رئیس، دبیر علمی و دبیر اجرایی همایش	استانی	۴	۴	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۲۸	جایگزینی باقلا رقم جدید مهتا به جای ذرت و سویا در جیره جوجه های گوشتی	معاون وزیر و رئیس سازمان تات	ملی	۱۵	۵	۱۳۹۹	علوم دامی
۲۹	تقدیر و تشکر	رئیس مرکز				۱۳۹۹	علوم دامی

مسئولیت های اجرایی

ردیف	سطح	عنوان	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			تاریخ شروع فعالیت			تاریخ پایان فعالیت			مرجع ابلاغ کننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	رو	ماه	سال		
۱	گروه	رئیس بخش	۲۸۷۸/۲۸۳/۱۱	۱۲	۳	۱۳۹۹	۱۴	۸	۱۳۹۷				رئیس مرکز	خاک و آب
۲		مسئول نظارت و ارزشیابی مرکز	۸۰۳۱/۲۸۳/۱۱	۲	۱۰	۱۳۹۸	۱	۷	۱۳۹۷				رئیس مرکز	خاک و آب
۳		رابط کمیته آموزشی	۹۹/۲۹۸/۲۸۳/ ۳	۳۰	۱	۱۳۹۹							معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	خاک و آب
۴	معاون مرکز	علیرضا کیانی، معاون پژوهشی						۸					ریاست مرکز	فنی و مهندسی
۵	معاون مرکز	علیرضا قدس ولی، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی	۸۵۵۱/۲۸۳/۱۱	۱۵	۱۰	۱۳۹۸	۱۷	۱۰	۱۳۹۶	۱۴	۱۰	۱۴۰۰	ریاست مرکز	فنی و مهندسی
۶	بخش	جلال محمدزاده، رئیس بخش											ریاست مرکز	فنی و مهندسی

ردیف	سطح	عنوان	شماره ابلاغ	تاریخ ابلاغ			تاریخ شروع فعالیت			تاریخ پایان فعالیت			مرجع ابلاغ کننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	رو ز	ماه	سال		
۷	بخش	رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی	۵۹۰۷/۲۸۳/۱۱	۱۰	۱۰	۱۳۹۹	۱۰	۱۰	۱۳۹۹				رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی	گیاهپزشکی
۸	بخش	رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی	۹۹۸۵/۲۸۳/۱	۲	۱۲	۱۳۹۶	۲	۱۲	۱۳۹۹	۱۱	۴	۱۳۹۹	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۹	بخش	رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی	شماره ۱۱/۲۸۳/۴۸۳۹	۱۱	۴	۱۳۹۹	۱۱	۴	۱۳۹۹	۱۱	۸	۱۳۹۹	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	گیاهپزشکی
۱۰	معاون مرکز	معاون آموزشی مرکز	۱۱/۲۸۳/۳۳۲۳	۳	۱۲	۱۳۹۹	۳	۱۲	۱۳۹۸	۳	۱۲	۱۴۰۰	رئیس مرکز	گیاهپزشکی
۱۱	بخش	رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی و آبخیزداری	۴۷۹۴/۲۸۳/۱۱	۱۰	۶	۱۳۹۸	۱۳	۳	۱۳۹۸				رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	
۱۲	بخش	مسئول پیگیری واحد آبخیزداری	۹۸/۵۱۹۳	۲۶	۶	۱۳۹۸	۲۶	۶	۱۳۹۸	۲۹	۱۲	۱۴۰۰	رئیس بخش	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۳	بخش	رابط اداره کل منابع طبیعی	۹۸/۵۴۰۴	۱	۷	۱۳۹۸	۱	۷	۱۳۹۸	۲۹	۱۲	۱۴۰۰	رئیس بخش	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۴	بخش	معاون رئیس بخش	۹۸/۵۱۵۴	۲۴	۶	۱۳۹۸	۲۴	۶	۱۳۹۸	۲۹	۱۲	۱۴۰۰	رئیس بخش	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۵	گروه	مسئول هرباریوم و بانک ژن گیاهی مرکز	۹۸/۵۱۶۱	۲۵	۶	۱۳۹۸	۱۵	۱۱	۱۳۹۶				رئیس بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

فعالیت‌های دانش محور

اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج

ردیف	نام یا موضوع اختراع یا اکتشاف	محل ثبت	تاریخ ثبت			نام واحد یا سازمان استفاده کننده	اسامی مجریان	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
			روز	ماه	سال				
۱	دستگاه رفع خواب بذر با آب روان	ایران	۲۶	۵	۱۳۹۹	آزمایشگاههای تحقیقاتی	مریم مصلحی، اکرم احمدی، ملیحه صادق بهمنی	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۲	همکاری در معرفی رقم کرج) ۷۱۵ پایا (برای هیبرید ذرت دانه‌ای K۱8 x ۱-۱-۲-۲-۱-۲-۴۷/K۴۷ با امتیاز	ایران	۱۰	۲	۱۳۹۹	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسات تحقیقاتی . سازمان جهاد کشاورزی استان ها	محمدرضا شیري، رجب چوکان، مجید زمانی،فرهاد عزیزی، افشار استخرافشین مساوات و...		زراعی و باغی

داوری مقالات

ردیف	عنوان مقاله	نام و سمت تأیید کننده	شماره تأییدیه	تاریخ تأییدیه			تعداد مقالات	نتیجه بررسی	تاریخ انجام داوری			بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال			روز	ماه	سال	
۱	Macro-scale factors driving the diversity of subaqueous seagrass meadows soils: survey along Brazilian coast	Catena		۳	۶	۱۳۹۹	۱	اصلاح متوسط	۳	۶	۱۳۹۹	خاک و آب
۲	Effect of the accuracy of topographic data on improving digital soil mapping predictions with limited soil data: an application to the Iranian loess plateau	Catena		۵	۴	۱۳۹۹	۱	اصلاح متوسط	۵	۴	۱۳۹۹	خاک و آب
۳	Cumulative Infiltration and Infiltration rate prediction using optimized deep learning	Journal of Hydrology: Regional Studies		۷	۷	۱۳۹۹	۱	اصلاح جزئی	۷	۷	۱۳۹۹	خاک و آب
۴	Irrigated areas monitoring in semiarid using SAFER algorithm and Sentinel 2A images	سردبیر مجله		۱۰	۸	۱۳۹۹	۱	Revision	۱۰	۸	۱۳۹۹	خاک و آب
۵	Irrigated areas monitoring in semiarid using SAFER algorithm and Sentinel 2A images			۱۵	۱	۱۳۹۹	۱	Revision	۱۵	۱	۱۳۹۹	خاک و آب
۶	ضرورت استفاده از سنگ فسفات و میکروارگانیسمهای حل کننده فسفات در کشت کلزا	معاون پژوهشی	د-۲۳۶	۲۲	۱		۱	بازنگری کلی	۸	۳	۱۳۹۹	خاک و آب
۷	ناهنجاری‌های تغذیه‌ای مزارع کلزا در پارس آباد مغان و راهکارهای رفع آن‌ها	معاون پژوهشی	د-۲۳۶	۲۲	۱		۱	بازنگری جزئی	۱	۵	۱۳۹۹	خاک و آب
۸	تعیین میزان مصرف بهینه نهاده‌ها در زراعت کلزا در ایران	معاون پژوهشی	د-۲۳۶	۲۲	۱		۱	بازنگری کلی	۶	۶	۱۳۹۹	خاک و آب
۹	تأثیر کاربرد برخی از محرک‌های رشد گیاه بر عملکرد کلزا (Brassica napus L.) در شرایط نرمال و تنش رطوبتی	معاون پژوهشی	د-۲۳۶	۲۲	۱		۱	بازنگری جزئی	۸	۴	۱۳۹۹	خاک و آب
۱۰	ناهنجاری‌های تغذیه‌ای مزارع کلزا در پارس آباد مغان و راهکارهای رفع آن‌ها									۱۲	۱۳۹۹	خاک و آب
۱۱	تأثیر کاربرد برخی از محرک‌های رشد گیاه بر عملکرد کلزا (Brassica napusL.) در شرایط نرمال و تنش رطوبتی									۴	۱۳۹۹	خاک و آب
۱۲	بررسی تأثیر گوگرد و مایه تلقیح تیوباسیلوس بر قابلیت جذب فسفر در گیاه کلزا									۶	۱۳۹۹	خاک و آب
۱۳	گیاهان دانه روغنی	سردبیر	د-۲۳۷	۲۱	۲	۱۳۹۹	۱	بررسی اولیه				فنی و مهندسی
۱۴	مجلات علوم و صنایع غذایی	سر دبیر					۵					فنی و مهندسی
۱۵	تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی	سردبیر		۷	۱۰	۱۳۹۹	۱	پذیرفته شده	۱۰	۱۰	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۱۶	گیاهان دانه روغنی	سردبیر		۶	۱۰	۱۳۹۹	۱	عدم پذیرش	۷	۱۰	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۱۷	گیاهان دانه روغنی	سردبیر		۹	۱۲	۱۳۹۹	۱	ارسال شده به داوران	۱۲	۱۲	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۱۸	گیاهان دانه روغنی	سردبیر		۲۶	۱۰	۱۳۹۹	۱	پذیرفته شده	۱۵	۱۰	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۱۹	Agricultural Water Management	سردبیر		۲۴	۱۲	۱۳۹۹	۱	پذیرفته شده	۳۰	۱۱	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۲۰	Agricultural Water Management	سردبیر		۳	۵	۱۳۹۹	۱	پذیرفته شده	۲۵	۵	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۲۱		عبدالمجید لیاقت سردبیر مجله تحقیقات خاک و آب ایران				۱۳۹۹	۱					فنی و مهندسی
۲۲	اثر سطوح مختلف آب آبیاری و کود نیتروژن بر رشد و محصول پیاز) رقم زرگان)	رئیس همایش و مدیر قطب علمی مدیریت کم آبیاری و آب های نامتعارف	۹۲۶۶۹	۲۹	۱۱	۱۳۹۹	۱					فنی و مهندسی

ردیف	عنوان مقاله	نام و سمت تأیید کننده	شماره تأییدیه	تاریخ تأییدیه			تعداد مقالات	نتیجه بررسی	تاریخ انجام داوری			بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال			روز	ماه	سال	
۲۳	اثر خاکورزی حفاظتی بر خصوصیات فیزیکی خاک و بهره وری آب دو رقم چغندر قند	امیر فتوت سردبیر نشریه آب و خاک	۹۹-۱۶	۳۱	۲	۱۳۹۹	۱					فنی و مهندسی
۲۴	کارایی مصرف آب و عملکرد گیاه فلفل قلمی در روش شیرین سازی آب شور به روش میعان با نور خورشید (آبیاری چگالش)	امیر فتوت سردبیر نشریه آب و خاک	۹۹-۱۶	۳۱	۲	۱۳۹۹	۱					فنی و مهندسی
۲۵	اثر برداشت، جمع آوری، درجه بندی و بسته بندی مرکبات			۱	۶	۱۳۹۹						فنی و مهندسی
۲۶	تغییرات پراکسید مغز آفتابگردانبرشته شده به روش های هوای داغ، مادون قرمز و ترکیبی:بهینه سازی به روش سطح پاسخ	مدیر مسئول و سردبیر		۲	۱۱	۱۳۹۸	۱		۲	۱۱	۱۳۹۸	فنی و مهندسی
۲۷	شناسنامه طرح تحقیقاتی			۵	۱	۱۳۹۹			۵	۱	۱۳۹۹	فنی و مهندسی
۲۸	اثرات کنترل آفات مکنده در کاهش عارضه اختلال در غلاف بندی سوبا	سردبیر مجله گیاهان دانه روغنی					۱	بازنگری کلی	۲۸	۲	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۲۹	بررسی مدل های آلومتریک در برآورد ارتفاع گونه صنوبر (Populusdeltoides)	سردبیر مجله حفاظت زیست بوم گیاهان	۹۶/۱۰۵۰/ح	۳۰	۱۰	۱۳۹۹		منتشر	۲۰	۱۰	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۰	ارزیابی اثر برخی عوامل فیزیوگرافی بر مشخصات رویشی گونه ممرز (Carpinus betulus) (مابا استفاده از مدل های رگرسیون غیرخطی در جنگل ارسباران	سردبیر مجله حفاظت زیست بوم گیاهان		۳۰	۱۰	۱۳۹۹		رد	۱۸	۶	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۱	بررسی فلور جنگل های میان بند هیرکانی (مطالعه موردی :ارتفاعات ماسال گیلان)	سردبیر مجله حفاظت زیست بوم گیاهان		۳۰	۱۰	۱۳۹۹		رد	۱	۶	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۲	مقایسه برخی ویژگی های بوم شناختی درختچه ارغوان (Cercis griffithii Boiss.) در رخساره های ژئومورفیک منطقه ارغوان دره	سردبیر مجله حفاظت زیست بوم گیاهان		۳۰	۱۰	۱۳۹۹		منتشر	۲۰	۴	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۳	تعیین بهترین ارتفاع جمع آوری بذر با هدف احیاء گونه پسته وحشی در استان گلستان	سردبیر مجله حفاظت زیست بوم گیاهان		۳۰	۱۰	۱۳۹۹		رد	۵	۸	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۴	بررسی مدل های آلومتریک در برآورد ارتفاع گونه صنوبر (Populusdeltoides)	سردبیر مجله حفاظت زیست بوم گیاهان		۳۰	۱۰	۱۳۹۹		منتشر	۲۰	۴	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۵	بررسی ویژگیهای اکوسیستمی گونه بنه (Pistacia atlantica .Desf) و ارزش اقتصادی (صمغ آن در زاگرس) مطالعه موردی جنگل های حوزه شهرستان گیلانغرب)	سردبیر مجله حفاظت زیست بوم گیاهان		۳۰	۱۰	۱۳۹۹		رد	۱۷	۴	۱۳۹۹	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۶	بررسی ریخت شناسی و تشریحی اندام های رویشی و ریزریخت شناسی دانه در برخی گونه های تیره پنیرک	محمد رضا رحیمی نژاد، سردبیر نشریه تاکسونومی و بیوسیستماتیک		۲۷	۵	۱۳۹۹	۱	نیاز به بازنگری				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۷	بررسی ریخت شناسی و تشریحی اندام های رویشی و ریزریخت شناسی دانه در برخی گونه های تیره پنیرک	محمد رضا رحیمی نژاد، سردبیر نشریه تاکسونومی و بیوسیستماتیک		۹	۷	۱۳۹۹	۱	نیاز به بازنگری				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۸	بررسی ریخت شناسی و تشریحی اندام های رویشی و ریزریخت شناسی دانه در برخی گونه های تیره پنیرک	محمد رضا رحیمی نژاد، سردبیر نشریه تاکسونومی و بیوسیستماتیک		۳۰	۷	۱۳۹۹	۱	تایید نهایی				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۹	Genome-wide identification and expression profiles of phased siRNAs in a male-sterile cybrid pummelo (Citrus grandis)	سردبیر مجله Abhaya M Dandekar, Ph D				۱۳۹۹	۱	Accept with minor corrections				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۰	ها-آن توانمندسازی بر آن نقش و روستایی جوامع آموزشی نظام تعالی مسیر بر فراتحلیلی - رو-پیش های-چالش اساس بر طبیعی منابع احیای و حفاظت راستای در	معاونت پژوهشی مرکز گلستان		۵	۳	۱۳۹۹	۴	Accept				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۱	گام دوم انقلاب :تحولات مدیریت مشارکتی در سیاست گذاری عرصه های منابع طبیعی؛ راهکاری کاربردی در آینده) با تمرکز بر استان گلستان)	معاونت پژوهشی مرکز گلستان		۵	۳	۱۳۹۹	۴	Accept				جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان مقاله	نام و سمت تأیید کننده	شماره تأییدیه	تاریخ تأییدیه			تعداد مقالات	نتیجه بررسی	تاریخ انجام داوری			بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال			روز	ماه	سال	
۴۲	چالش ها و راهکارهای توسعه گیاهان دارویی در استان گلستان	معاونت پژوهشی مرکز گلستان		۵	۳	۱۳۹۹	۴	Accept				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۳	بررسی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک آویشن باغی تحت تغذیه کود بیولوژیک حاوی قارچ و باکتری در شرایط گلخانه	معاونت پژوهشی مرکز گلستان		۵	۳	۱۳۹۹	۴	Accept				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۴	مفهوم نسبت نیمرخ سیاسی در تعیین نگرش ذینفعان به تغییر اقدامات کشاورزی و منابع طبیعی (PPR)	سردبیر مجله انسان و محیط زیست		۵	۵	۱۳۹۹	۱	Accept with minor correction				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۵	A method for continuously monitoring the quality of Masson pine seedlings	PLOS ONE, Mehdi rahimi (Editor)				۱۳۹۹	۱	Accept with minor correction				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۶	اثر متقابل زئولیت و پیتینگ بر غلظت عناصر، طول ریشه و ساقه در گیاه Agropyron elongatum L تحت تیمارهای مختلف خشکی	سردبیر مجله انسان و محیط زیست				۱۳۹۹		Accept with minor correction				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۷	comparative genomics of related speciesThe complete chloroplast genome sequence of American elm (Ulmus americana) and	Tree Genetics & Genomes, Aziz Ebrahimi				۱۳۹۹		Accept with minor correction				جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۴۸	MULTIPLICATION OF PECANNUT VARIETIES AT DIFFERENT TIME OF GRAFTING	سردبیر		۱	۶	۱۳۹۹	۱	رد	۱	۵	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۴۹	مدیریت جهادی و نقش آن در افزایش بهره وری در بخش کشاورزی	معاونت پژوهشی مرکز		۱۲	۶	۱۳۹۹	۲	تایید	۱	۶	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۵۰	مجله دانش کشاورزی	سردبیر						تایید				زراعی و باغی
۵۱	مجله علوم گیاهان زراعی	سردبیر						تایید				زراعی و باغی
۵۲	مدیریت جهادی و نقش آن در افزایش بهره وری در بخش کشاورزی	معاونت پژوهشی مرکز	۳۴۲۶/۲۸۳/۱ ۱/۱	۱۲	۶	۱۳۹۹	۲	تایید	۱	۶	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۵۳	تعیین میزان مصرف بهینه نهاده‌ها در زراعت کلزا در ایران	سردبیر نشریه گیاهان دانه روغنی					۱	تایید	۵	۷	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۵۴	ارزیابی و شناسایی لاین‌ها و هیبریدهای مقاوم به بیماری پوسیدگی فوزاریومی بلال ذرت	سردبیر مجله پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی						تایید	۳۰	۶	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۵۵	بررسی فیلوژنی شترهای تک کوهانه و دوکوهانه ایران بر اساس توالی ژن ۱۶S rRNA	فصلنامه محیط زیست جانوری		۲۵	۶	۱۴۰۰	۱	بازنگری کلی				علوم دامی
۵۶	اثر سیاه‌دانه و زیره سیاه بر عملکرد و فراسنجه‌های خونی بره‌های سنجابی تحت چرای مرتع	مجله پژوهش و سازندگی					۱	بازنگری کلی	۲۳	۱	۱۳۹۹	علوم دامی
۵۷	تاثیر جایگزینی علف خشک یونجه و کاه گندم با علف خشک کنگر وحشی بر قابلیت هضم مواد مغذی، فراسنجه‌های شکمبه و خون و سنتز پروتئین میکروبی در گوسفند کرمانی	مجله پژوهش و سازندگی					۱	بازنگری کلی	۱۰	۲	۱۳۹۹	علوم دامی
۵۸	استفاده از دانه کتان به عنوان منبع اسید چرب امگا ۳ در جیره‌های حاوی (جو یا ذرت) بر پاسخ‌های عملکردی و متابولیکی بزهای شیرده مهابادی	مجله پژوهش و سازندگی					۱	بازنگری کلی	۶	۳	۱۳۹۹	علوم دامی
۵۹	استفاده از ارقام امید بخش کاه گندم بر هضم پذیری و تولید گاز، فراسنجه های تخمیری و خونی گوسفند لری در شرایط برون تنی و درون تنی	مجله پژوهش و سازندگی					۱	بازنگری کلی	۶	۱	۱۳۹۹	علوم دامی
۶۰	تاثیر جایگزینی علف خشک یونجه و کاه گندم با علف خشک کنگر وحشی بر قابلیت هضم مواد مغذی، فراسنجه‌های شکمبه و خون و سنتز پروتئین میکروبی در گوسفند کرمانی	مجله پژوهش و سازندگی					۱	بازنگری کلی	۲۷	۱	۱۳۹۹	علوم دامی
۶۱	مقایسه عملکرد و قابلیت هضم مواد مغذی در بره‌ها و بزغاله‌های پروری با جیره‌های حاوی سطوح مختلف عصاره آویشن	مجله پژوهش و سازندگی					۱	بازنگری کلی	۲۳	۶	۱۳۹۹	علوم دامی

داوری شناسنامه طرح/پروژه و گزارشات نهائی

ردیف	عنوان	نام و سمت تأیید کننده	شماره تأییدیه	تاریخ تأییدیه			تعداد شناسنامه/گزارش	تاریخ انجام داوری			بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال		روز	ماه	سال	
۱	طرح های ارسالی از موسسه فنی و مهندسی	رئیس موسسه					۳				فنی و مهندسی
۲	پروپوزال پروژه های موسسه	رئیس موسسه					۴				فنی و مهندسی
۳	گزارشات نهایی موسسه	رئیس موسسه					۶				فنی و مهندسی
۴	طرح های ارسالی از موسسه فنی و مهندسی	رئیس موسسه									فنی و مهندسی
۵	داوری گزارش نهایی	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۴۳۱۱۲۶۷۱	۷	۱۰	۱۳۹۹	۹	۲۷	۱۱	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۶	داوری پروپوزال	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۴۳۱۲۱۳۶۸	۷	۱۰	۱۳۹۸	۲	۲۷	۱۱	۱۳۹۸	گیاهپزشکی
۷	داوری طرح موسسه گیاهپزشکی	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۲۸۰۹۲۳۵۳	۲۰	۱۲	۱۳۹۸	۶	۲۰	۱۲	۱۳۹۸	گیاهپزشکی
۸	داوری طرح موسسه گیاهپزشکی	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۴۵۴۶۱۲۸۶۵	۹	۱۱	۱۳۹۹	۱	۹	۱۱	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۹	داوری گزارش نهایی	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳۳۲۵۶۱۰۷	۴	۴	۱۳۹۹	۵	۲	۴	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۱۰	داوری گزارش نهایی	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر		۸	۷	۱۳۹۹	۱۲	۶	۸	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۱۱	تولید لاین های خالص فلفل دلمه-ای گلخانه-ای	موسسه علوم باغبانی	۳۶۶۲۷۰۶۶	۴	۶	۱۳۹۹	۱	۴	۶	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۱۲	داوری گزارش نهایی	موسسه علوم باغبانی	۵۰۰۰۸۰۰۰				۲	۷	۸	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۱۳	داوری گزارش نهایی	سمپات	۵۴۲۷۴۵۲۰	۲۵	۱۲	۱۳۹۹	۴	۲	۵	۱۳۹۹	زراعی و باغی
۱۴	۱۶مورد مقاله	مجله علوم دامی -پژوهش و سازندگی					۱۶			۱۳۹۹	علوم دامی
۱۵	داوری شناسنامه	موسسه تحقیقات علوم دامی					۳			۱۳۹۹	علوم دامی

داوری کتب، دستنامه، دستورالعمل علمی-فنی/ترویجی، نشریات فنی/ترویجی

ردیف	عنوان	نام و سمت تأیید کننده	نام دانشگاه/انتشارات	نوع	شماره تأییدیه	تاریخ تأییدیه			تاریخ انجام داوری			بخش تحقیقاتی
						روز	ماه	سال	روز	ماه	سال	
۱	سورگوم دانه ای: زیست شناسی، ریخت شناسی، زراعت، مصارف و ذخیره سازی	موسسه تحقیقات خاک و آب		علمی	۲۰۰۵-۱۱۲۹	۲۶	۵	۱۳۹۹	۵	۲	۱۳۹۹	خاک و آب
۲	اثرسولفات پتاسیم، سالیسیلیک اسید و کود نانوکلات پتاسیم در مراحل مختلف رشد همیشه بهار بر اسانس و عملکرد تحت تنش کمبود آب(عرفانی)	دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	پایان نامه		۱۲	۸	۱۳۹۹	۱۲	۸	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۳	بررسی تاثیر تراکم بوته و اسید هیومیک بر جمعیت علفهای هرز و عملکرد برنج در سیستم خشکه کاری.	دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	پایان نامه		۲۹	۱۱	۱۳۹۹	۲۹	۱۱	۱۳۹۹	گیاهپزشکی
۴	داوری دستنامه زراعت و انبار داری باقلا	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر			۸۶۶۸/۲۲۴	۸	۶	۱۳۹۹				زراعی و باغی

مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری			درصد مشارکت	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
			روز	ماه	سال			
۱	مشارکت در برگزاری همایش جهاد در گام دوم انقلاب	دانشگاه آزاد	۴	۴	۱۳۹۹	۴۰	مرکز تحقیقات گلستان	خاک و آب
۲	نمایشگاه مرکز رشد	نمایشگاه‌های دائمی استان	۲۵	۹	۱۳۹۹	۵۰	معاونت پژوهشی مرکز	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳	نمایشگاه هفته پژوهش	دانشگاه گرگان	۲۴	۹	۱۳۹۹	۱۰۰	معاونت پژوهشی	زراعی و باغی

بازدیدهای فنی (با ارایه گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	هماهنگ کننده بازدید	محل بازدید	تاریخ			سطح	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال			
۱	ران شرکت برنج مزارع از بازدید	شرکت ران	انبار الوم	۱۵	۵	۱۳۹۹	استان	مرکز تحقیقات و سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۲	مطهری شهید زیتون باغات از بازدید	شرکت شهید مطهری	خان ببین			۱۳۹۹	استان	مرکز تحقیقات و سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۳	کلزا مزارع از بازدید	سازمان جهاد کشاورزی	علی آباد، بندرگز	۸	۱۰	۱۳۹۹	استان	مرکز تحقیقات و سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۴	گندم مزارع از بازدید	سازمان جهاد کشاورزی	گمیشان، آق قلا، بندر ترکمن	۱۹	۱۰	۱۳۹۹	استان	سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۵	زیتون باغات از برداری نمونه و بازدید	سازمان جهاد کشاورزی	مینودشت، آژادشهر	۸	۵	۱۳۹۹	استان	سازمان جهاد کشاورزی استان	خاک و آب
۶	مورد ۴ اراضی کاربری متقاضیان اراضی از بازدید	مدیریت امور اراضی گرگان	شهرستان گرگان			۱۳۹۹		مرکز تحقیقات گلستان	خاک و آب
۷	تولید یاوران	ریاست مرکز	کارخانه یگانه خزر				استان		فنی و مهندسی
۸	تولید یاوران	ریاست مرکز	کارخانه خاور دشت				استان		فنی و مهندسی
۹	ید کارخانه پساب توسط شده تخریب مراتع از بازدید	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان		۱	۴	۱۳۹۹	استان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۰	ید کارخانه پساب توسط شده تخریب مراتع از بازدید	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان		۱	۶	۱۳۹۹	استان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۱	ید کارخانه پساب توسط شده تخریب مراتع از بازدید	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان		۱	۱۱	۱۳۹۹	استان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۲	مراتع ننه‌الکاریهای خشکیدگی علل بررسی و بازدید گنبد ماسان	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان		۶	۶	۱۳۹۹	استان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۱۳	گرگان-قلا آق جاده حاشیه درختکاری	معاونت پژوهشی مرکز	آق قلا	۲۷	۵	۱۳۹۹	مرکز	معاونت پژوهشی مرکز	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	هماهنگ کننده بازدید	محل بازدید	تاریخ			سطح	مرجع تأییدکننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال			
۱۴	گوسفندداری	معاونت امور دام							علوم دامی
۱۵	استان داری گاومیش و گاوداری	معاونت امور دام							علوم دامی
۱۶	استان طیور پرورش	معاونت امور دام							علوم دامی
۱۷	دام خوراک کارخانجات بازدید	معاونت امور دام							علوم دامی

ایفای نقش به عنوان محقق معین

ردیف	عنوان	نام مدیریت جهاد کشاورزی در استان	نام مرکز خدمات جهاد کشاورزی	مرجع تأیید کننده	سال	تعداد بازدید	بخش تحقیقاتی
۱	محقق معین	آزادشهر	نگین شهر	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	۱۳۹۹	۶	خاک و آب
۲	محقق معین	کردکوی	کردکوی	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	۱۳۹۹	۳	خاک و آب
۳	محقق معین	بندر ترکمن	جعفریای	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	۱۳۹۹	۶	خاک و آب
۴	حضور محقق معین	علی آباد		مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	۱۳۹۹	۶	خاک و آب
۵	حضور محقق معین	گالیکش		مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	۱۳۹۹	۶	خاک و آب
۶	حضور محقق معین	گنبد		مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	۱۳۹۹	۶	خاک و آب
۷	محقق معین	گالیکش	ینقاق	مدیریت هماهنگی ترویج	۱۳۹۹	۶	فنی و مهندسی
۸	محقق معین	آق قلا	گرگان بوی آق آلتین	مدیریت ترویج	۱۳۹۹	۳	فنی و مهندسی
۹	یاوران تولید (نحوه امتیاز دهی به فعالان در برنامه یاوران تولید)	استان سیستان و بلوچستان	استان سیستان و بلوچستان	معاون علمی و فناوری	۱۳۹۹		فنی و مهندسی
۱۰	محقق معین جهاد و مرکز خدمات آزادشهر و حومه	آزاد شهر	نگین شهر و خرمارود و فارسبان	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان	۱۳۹۹	۱۰	گیاهپزشکی
۱۱	محقق معین	گرگان	ورسن، سرخنکلاته، نوده ملک	مدیر ترویج سازمان کشاورزی		۱۰	گیاهپزشکی
۱۲	محقق معین	بندر ترکمن	جعفریای	مدیر ترویج	۱۳۹۹	۱۲	گیاهپزشکی
۱۳	گواهی کیفیت حضور محقق معین در مراکز جهاد کشاورزی دهستان(گرگان-جلین)	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	گرگان(جلین، نوده، ورسن، سرخنکلاته و حومه)	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۱۴	لوح تقدیر محقق معین ۱۳۹۹	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	گرگان(جلین، نوده، ورسن، سرخنکلاته و حومه)	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	۱۳۹۹		گیاهپزشکی

ردیف	عنوان	نام مدیریت جهاد کشاورزی در استان	نام مرکز خدمات جهاد کشاورزی	مرجع تأیید کننده	سال	تعداد بازدید	بخش تحقیقاتی
۱۵	آموزش کارشناسان در قالب طرح محقق معین	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	گرگان (جلین، نوده، ورسن، سرخنکلاته و حومه)	رئیس مرکز خدمات کشاورزی	۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۱۶	آموزش کارشناسان در قالب طرح محقق معین	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	گرگان (جلین، نوده، ورسن، سرخنکلاته و حومه)	رئیس مرکز خدمات کشاورزی	۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۱۷	آموزش کارشناسان در قالب طرح محقق معین	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	گرگان (جلین، نوده، ورسن، سرخنکلاته و حومه)	رئیس مرکز خدمات کشاورزی	۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۱۸	آموزش بهره برداران و کارشناسان در قالب محقق معین در مراکز خدمات تحت پوشش شهرستان گرگان	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	گرگان (جلین، نوده، ورسن، سرخنکلاته و حومه)	مدیریت کشاورزی شهرستان گرگان	۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۱۹	آموزش کارشناسان در قالب طرح یاوران تولید	استان گلستان	استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	۱۳۹۹ بان		گیاهپزشکی
۲۰	آموزش کارشناسان در قالب طرح یاوران تولید	استان گلستان	استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	بهمن ۱ ۳۹۹		گیاهپزشکی
۲۱	آموزش کارشناسان در قالب طرح یاوران تولید	استان گلستان	استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	تیر ۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۲۲	آموزش کارشناسان در قالب طرح یاوران تولید	استان گلستان	استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	دی ۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۲۳	آموزش کارشناسان در قالب طرح یاوران تولید	استان گلستان	استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	شهریور ۱۳۹۹		گیاهپزشکی
۲۴	محقق معین شهرستان بندر گز	شهرستان بندر گز		مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	۱۳۹۹	۳	گیاهپزشکی
۲۵	محقق معین	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان	بنطاق	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان	۱۳۹۹	۱۱	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۲۶	کارشناس پهنه	گالیکش	بنطاق	سازمان جهاد	۱۳۹۹	۲	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۲۷	کارشناس پهنه	گالیکش	بنطاق	سازمان جهاد	۱۳۹۹	۲	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۲۸	جنگلهای گلیداغ و زراعت چوب		مینودشت	ریاست مرکز تحقیقات	۱۳۹۹	۲	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۲۹	محقق معین	اداره کل منابع طبیعی	اداره کل منابع طبیعی	رییس بخش	۱۳۹۹	۳	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۰	محقق معین	دکتر مختار مهاجر	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان - اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۹۹	۷	جنگلها، مراتع و آبخیزداری

ردیف	عنوان	نام مدیریت جهاد کشاورزی در استان	نام مرکز خدمات جهاد کشاورزی	مرجع تأیید کننده	سال	تعداد بازدید	بخش تحقیقاتی
۳۱	محقق معین	شهرستان رامیان	جهاد کشاورزی استان	ریاست سازمان جهاد	۱۳۹۹	۳	جنگلها، مراتع و آبخیزداری
۳۲	محقق معین	رامیان	حومه	ترویج	۱۳۹۹	۵	زراعی و باغی
۳۳	محقق معین	شهرستان گمیشان	سیمین شهر	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	۱۳۹۹	۸	زراعی و باغی
۳۴	محقق معین	شهرستان کردکوی و گرگان	گرچی محله - سرخنکلاته	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	۱۳۹۹	۱۰	زراعی و باغی
۳۵	برگزاری جلسات با کارشناسان پهنه و پایش مزارع سایت الگویی و آزمایشات تحقیقی ترویجی گندم نان	مدیریت جهاد کشاورزی حوزه شهرستان آق قلا	آق التین	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	۱۳۹۹	۱۰	زراعی و باغی
۳۶	محقق معین	مراکز جهاد کشاورزی کردکوی و گرگان	چهارکوه -نوده ملک	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	۱۳۹۹	۸	زراعی و باغی
۳۷	محقق معین	مینودشت	قلعه قافه مینودشت	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان	۱۳۹۹	۴	زراعی و باغی
۳۸	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان آق قلا	آق التین	مرکز تحقیقات	۱۳۹۹		علوم دامی
۳۹	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان آق قلا	انبارالوم		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۰	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان آق قلا	گری		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۱	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان آق قلا	گرگان بوی		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۲	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان آق قلا	انبارالوم		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۳	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان ترکمن	جعفریای		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۴	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان ترکمن	جعفریای		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۵	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان ترکمن	جعفریای		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۶	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان ترکمن	جعفریای		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۷	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان ترکمن	جعفریای		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۸	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان بندرگز	انزان		۱۳۹۹		علوم دامی
۴۹	طرح نظام نوین ترویج	شهرستان نوکنده	نوکنده		۱۳۹۹		علوم دامی

تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان تست آزمایشگاهی	تعداد نمونه	محل انجام تست	تاریخ			مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال		
۱	انجام آزمایشات خاک	۴۸۵	آزمایشگاه خاک و آب			۱۳۹۹	مرکز	خاک و آب
۲	انجام آزمایشات گیاه	۸۷	آزمایشگاه خاک و آب			۱۳۹۹	مرکز	خاک و آب
۳	شناسایی عوامل بیماریزا	۲۰۰	آزمایشگاه بخش تحقیقات گیاهپزشکی			۱۳۹۹	رییس بخش تحقیقات گیاهپزشکی	گیاهپزشکی

آزمون ارزیابی کارخانه

ردیف	عنوان	شرکت متقاضی	محل انجام آزمون	تاریخ			مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
				روز	ماه	سال		
۱	بازدید فنی از آزمایشگاه جهاد دانشگاهی	جهاد دانشگاهی گلستان	آزمایشگاه جهاد دانشگاهی			۱۳۹۹	مرکز	خاک و آب
۲	بازدید فنی از آزمایشگاه محضری	سازمان جهاد	آزمایشگاه محضری-کردکوی			۱۳۹۹	مرکز	خاک و آب
۳	مشارکت در بازدید، نمونه برداری، بسته بندی و ارسال نمونه های پایش مواد کودی به تعداد ۱۶۸ نمونه کود	سازمان جهاد	موسسه خاک و آب				سازمان جهاد استان	خاک و آب
۴	آزمون ترکیبات شیمیایی خوراک							علوم دامی
۵	آزمون ترکیبات شیمیایی تحقیقات شیلات							علوم دامی

فعالیت مرتبط با تولید نهال و دریافت شناسه نهال در سال ۱۳۹۹

سال	تعداد شناسه درخواستی:		تعداد نهالستان:		۱۷
	فضای بسته	فضای باز	جمع	فضای بسته	جمع
۱۳۹۹	۱۳۴,۸۰۰	۹۳,۰۰۰	۲۲۷,۸۰۰	۱۱	۶

تولید و تکثیر بذر

ردیف	شرح	میزان تولید (کیلوگرم)	سطح زیر کشت (هکتار)	محل انجام	تاریخ			مرجع تأیید کننده	بخش تحقیقاتی
					روز	ماه	سال		
۱	مشارکت در تولید و تکثیر بذر			استان گلستان	۱۰	۱۲	۱۳۹۹	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	گیاهپزشکی
۲	تولید هسته های اولیه بذر گندم	۲۶۰۰۰	۶	ایستگاه عراقی محله گرگان	۲۱	۴	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۳	تولید هسته های اولیه بذر باقلا	۲۰۰۰۰	۱۰	ایستگاه عراقی محله گرگان	۸	۷	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۴	تولید هسته های اولیه بذر لاین ها و ارقام گندم در طبقات پرورش اول و دوم	۲۶۰۰۰	۵	ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی محله گرگان	۲۸	۷	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۵	بذر پرورش یک جو دیم فردان	۲۰۰	۰.۱۴	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۶	بذر پرورش یک جو دیم ماهور	۱۰۰	۰.۱	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۷	بذر پرورش یک جو دیم خرم	۱۰۰	۰.۰۵	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۸	بذر پرورش یک جو دیم بهدان	۱۰۰	۰.۱	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۹	بذر پرورش یک جو دیم فراز	۵۰	۰.۰۷	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۰	بذر پرورش دو جو دیم فردان	۱۰۰۰	۲	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۱	بذر پرورش دو جو دیم ماهور	۶۰۰	۰.۸	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۲	بذر پرورش دو جو دیم خرم	۶۰۰	۰.۸	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۳	بذر پرورش دو جو دیم بهدان	۶۰۰	۰.۸	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی
۱۴	بذر پرورش دو جو دیم فراز	۲۰۰	۰.۳	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبدکاووس	۲۳	۳	۱۳۹۹	معاون پژوهش و فناوری مرکز	زراعی و باغی

سطح زیر کشت و میزان تولید بذور مختلف تولید در سال ۱۳۹۹

ردیف	نام محصول	سطح زیر کشت (هکتار)	میزان تولید (تن)
۱	گندم	۱۱۴۹۹۶	۳۱۲۴۰۲
۲	جو	۶۸۶۸۵	۱۲۹۱۵۶
۳	کلزا	۸۷	۲۴۷۱۵
۴	سویا	۷۵۵۲	۱۰۹۲۹
۵	پنبه	۹۶۵۵	۹۷۳۸۴
۶	باقلا	۲۰۱	۲۰۴
۷	نخود	۳۸	۸۲۹
مجموع		۱۴۰۵۲۲۵	۳۴۶۵۱۹۱

گزارش آزمایشگاه کیفی بذر - واحد تحقیقات ثبت استان گلستان در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان آزمایشگاه	وضعیت فعالیت آزمایشگاه	نام محصول	تعداد و نوع آزمایشات به عمل آمده					
				کل نمونه	قوه نامیه	خلوص	رطوبت	آزمون سایر بذور	افت مفید و غیر مفید
۱	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	گندم	۳۵۹۸	۱۲۹۸	۳۵۹۴	۳۵۹۴	۱۲۹۴	۲۳۰۰
۲	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	جو	۳۳۴	۳۳۴	۳۲۹	۱۰۲	۱۰۲	۲۲۷
۳	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	ترتیکاله	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۴	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	سویا	۴۸	۴۸	۴۵	۴۵	۴۵	۰
۵	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	کلزا	۷	۷	۷	۷	۷	۰
۶	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	کنجد	۳	۳	۳	۳	۳	۰
۷	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	سیاه دانه	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۸	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	پنبه	۷۹	۷۹	۷۳	۷۳	۷۳	۰
۹	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	سورگوم	۱	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	ذرت	۹	۹	۰	۰	۰	۰
۱۱	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	باقلا	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۰
۱۲	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	نخود	۲	۲	۰	۰	۰	۰
۱۳	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	یونجه	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۱۴	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	شیدر	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۱۵	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	نخودفرنگی	۴	۴	۰	۰	۰	۰
۱۶	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	اسفناج	۴	۴	۱	۰	۰	۰
۱۷	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	ترپچه	۳	۳	۱	۰	۰	۰
۱۸	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	خریزه	۲	۲	۰	۰	۰	۰
۱۹	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	خیار	۵	۵	۰	۰	۰	۰
۲۰	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	شلغم	۱	۱	۰	۰	۰	۰
۲۱	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	کاهو	۲	۲	۰	۰	۰	۰
۲۲	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	کلم سبز	۳	۳	۰	۰	۰	۰
۲۳	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	کلم بروکلی	۱	۱	۰	۰	۰	۰

ردیف	عنوان آزمایشگاه	وضعیت فعالیت آزمایشگاه	نام محصول	تعداد و نوع آزمایشات به عمل آمده			
				کل نمونه	قوه نامیه	خلوص	رطوبت
۲۴	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	گل کلم	۲	۲	۰	۰
۲۵	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	گوچه فرنگی	۱۵	۱۵	۰	۰
۲۶	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	لوبیا سبز	۲	۲	۰	۰
۲۷	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	کدو	۱	۱	۰	۰
۲۸	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	ملون	۴	۴	۰	۰
۲۹	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	لفل دلمه ای	۲	۲	۰	۰
۳۰	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	هندوانه	۴	۴	۰	۰
۳۱	آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان گلستان	فعال	پیاز	۴	۴	۱	۰
مجموع				۴۱۵۴	۱۸۵۴	۴۰۶۸	۳۸۳۸
				۱۳۸۲۵	۲۵۲۷	۱۵۳۸	۰

مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان شرکت	نام و نام خانوادگی مدیرعامل	سال ورود	سطح	وضعیت	حوزه کاری	شماره تماس
۱	شرکت تمیشه	ارزانش	۱۳۹۴	شرکت دانش بنیان	خروج موفق	تولید کودهای زیستی و آلی	۰۹۱۱۷۰۰۱۱۵۰
۲	کشت بافت گیاهی هیرکان	سید ابراهیم حسینی	۱۳۹۵	شرکت دانش بنیان	خروج موفق	تولید انبوه پایه های باغی،زینتی و دارویی	۰۹۱۱۳۷۷۳۰۰۴
۳	ایده سازان سبز گلستان	محسن باقری	۱۳۹۵	شرکت دانش بنیان	خروج موفق	تولید بذور با کیفیت بالا	۰۹۳۶۴۰۱۹۰۲۲
۴	مه آسا نقش گلستان	سیده مهسا ره انجام	۱۳۹۶	شرکت دانش بنیان	خروج موفق	تکثیر انبوه ملکه زنبور عسل با استفاده از دستگاه کوپلارو (جنتر)	۰۹۱۱۲۷۵۷۰۰۶
۵	به فراوران بذرالیاف و پنبه	محمد حسین انتصاری	۱۳۹۵	واحد فناور	خروج موفق	تولید بذر پنبه	۰۹۱۱۲۷۳۵۱۸۰
۶	کشت گستر هیرکان	شهرام نوروژه	۱۳۹۶	واحد فناور	خروج موفق	ماشین گلدان ساز	۰۹۳۶۶۷۹۵۷۰۷
۷	انرژی گستر هیرکان	اکرم احمدی	۱۳۹۹	هسته فناور	خروج ناموفق	تولید گرافن	۰۹۱۱۳۷۰۸۵۲۵
۸	شرکت نویر سرزمین سبز پارس	مجید زمانی	۱۳۹۸	شرکت دانش بنیان	استقرار	تولید تمشک بر مبنای اگرو توریسم	۰۹۱۲۴۷۰۴۲۸۹
۹	شرکت حفاظت سبزیان کلسپین	مهدی آقاجانی	۱۳۹۸	هسته فناور	استقرار	تولید محتوای آموزشی بر مبنای موشن گرافیکی	۰۹۱۱۷۷۲۷۱۸۴
۱۰	شرکت دارگل	ناصر دارینی	۱۳۹۸	هسته فناور	استقرار	فروش تعاملی گل و گیاه بر مبنای QR code	۰۹۱۱۱۷۷۹۹۷۲
۱۱	مروارید طلایی هیرکان	حسام الدین ذهبی	۱۳۹۹	هسته فناور	استقرار	تولید داروی تقویت کننده و حمایت کننده کبد و کلیه در صنعت طیور	۰۹۱۱۲۷۱۸۱۴۷
۱۲	شرکت اکو مزرعه سبز کاپیتان	خانم الیا سادات ضیاحسینی	۱۳۹۹	هسته فناور	استقرار	اکو مزرعه	۰۹۱۱۴۰۹۰۳۹۰
۱۳	شرکت کیمیا گوهر گلستان	افشین دانش	۱۳۹۹	هسته فناور	استقرار	تولید اسپرم و جنین منجمد دامی	۰۹۱۱۵۴۰۲۷۰۰
۱۴	"آبزی پژوهان پیشرو استرآباد"	غلامعلی بندانی - زارع	۱۳۹۹	هسته فناور	استقرار	"تولید مکمل غذایی با ارزش افزوده بالا از میگوی مهاجم ماکروبراکیوم نیپوننس"	۰۹۱۱۳۷۵۸۴۵۸
۱۵	شرکت فنی مهندسی دانش مبنا برتر کتول	دولتی	۱۳۹۹	هسته فناور	استقرار	تولید رایزر عمودی سیستم های آبیاری تحت فشار	۰۹۱۱۲۷۴۶۸۴
۱۶	شرکت رویان دشت ایرانیان	مرتضوی	۱۳۹۹	هسته فناور	استقرار	تولید ضدعفونی کننده پایدار و ایمن	۰۹۱۱۳۷۵۶۹۳۲

دفتر نمایندگی ولی فقیه در مرکز

ردیف	مناسبت	تاریخ برگزاری			مشروح برنامه ها													اعتبارموردنی از) به هزار (ریال)
		روز	ماه	سال	همایش	چشن یا برنامه	سخنرانی	سخنرانی بین الصلاتین	مداحی - تواشیح- سرگرمی	حدیث و مقاله- اتوماسیون و سایت	تبلیغات محیطی	مسابقه کتابخوانی	اهدای جوایز و هدایا یا تقدیر از برگزیدگان	مسابقه مقاله نویسی یا فرهنگی	سفرهای زیارتی و سیاحتی	برگزاری نمایشگاه	پذیرایی	
۱	تعظیم شعائر الهی اعم از اعیاد و وفیات و مناسبتهای ملی			۱۳۹۹		*	*	*			*		*				*	۱۵۰۰۰۰۰
۲	اسفاده از فضای مجازی و ارتباط وبیناری با همکاران			۱۳۹۹						ارسال حدیث و مقاله از طرق // و //								
۳	کمک مواسات و مؤمنانه در دو نوبت بین همکاران نیازمند	۲۴	۲	۱۳۹۹		*		*										۱۰۰۰۰۰۰۰
۴	شرکت فعال در اجرای همایش نقش جهادکشاورزی در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب	۴	۴	۱۳۹۹	*								*					
۵	میزبان گردهمائی ائمه جمعه استان	۳۰	۵	۱۳۹۹	*								*				*	
۶	اجرای دوره های آموزشی مصوب			۱۳۹۹										*				۱۰۰۰۰۰۰۰
۷	سرکشی و بازدید از ایستگاه ها، بخشها و واحدها مختلف مرکز			۱۳۹۹		*					*		*					
۸	شرکت در جلسات معاونان، مدیران، شوراها ومسئولین دفاتر نمایندگی ولی فقیه			۱۳۹۹			*				*							
۹	ارتباط مستمر با مراکز فرهنگی در سطح استان			۱۳۹۹														
۱۰	تدریس تفسیر نمونه قرآن جلد۸ و بیانیه گام دوم انقلاب و تسیر موضوعی		۸	۱۳۹۹	*		*				*		*					۱۰۰۰۰۰۰۰
۱۱	تشکیل جلسه شورای فرهنگی، یاوران نماز،امر بمعروف و نهی از منکر وحجابو عفاف			۱۳۹۹			*				*		*					۱۰۰۰۰۰۰۰
۱۲	شرکت در دوره های آموزشی و همایشها بصورت وبینار			۱۳۹۹	*	*							*					
۱۳	درخت کاری	۱۹	۱۲	۱۳۹۹		*	*				*		*					
۱۴	اقامه نماز جماعت و بیان احکام			۱۳۹۹		*	*				*		*					۱۰۰۰۰۰۰۰

ردیف	مناسبت	تاریخ برگزاری			مشروح برنامه ها										اعتبار موردنی			
		روز	ماه	سال	همایش	جشن یا برنامه	سخنرانی	سخنرانی بین الصلاتین	مداحی - تواشیح - سرگرمی	حدیث و مقاله - اتوماسیون و سایت	تبلیغات محیطی	مسابقه کتابخوانی	اهدای جوایز و هدایا یا تقدیر از برگزیدگان	مسابقه مقاله نویسی یا فرهنگی	سفرهای زیارتی و سیاحتی	برگزاری نمایشگاه	پذیرایی	از (به هزار ریال)
۱۵	عزاداری، قرائت زیارت عاشورا و سخنرانی در دههٔ محرم و صفر همراه با پذیرائی از سوی خیرین همکار			۱۳۹۹		*	*	*	*		*		*					