



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

کارنامه عملکرد

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

استان گلستان

۱۳۹۵

## آغاز سخن به نام تو بسم الله

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان با دارا بودن ۲ واحد آموزشی، ۶ بخش، ۴ ایستگاه، ۶ سایت و ۴ واحد تحقیقاتی و با بهره‌مندی از پتانسیل ۵۳ نفر عضو هیأت علمی، ۳۵ نفر محقق غیر هیات علمی، ۱۵ نفر مدرس، ۸۴ نفر کارشناس و ۳۲ کاردان در سال ۱۳۹۴ حدود ۲۰۵ طرح تحقیقاتی کاربردی مرتبط با مباحث و مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان را اجرا نمود. نتایج به دست آمده در قالب معرفی ارقام زراعی و باغی، کتب، نشریات، دستورالعمل‌ها و یافته‌های تحقیقاتی، گزارشات نهایی و فنی، مقالات علمی پژوهشی و ترویجی، کارگاه‌های آموزشی، سخنرانی‌ها، نمایشگاه‌های تخصصی، بازدیدهای علمی، روز مزرعه و مشارکت فعال با دستگاه‌های مختلف اجرایی و آموزشی استانی و ملی نظیر سازمان جهاد کشاورزی در دسترس و استفاده بهره‌برداران قرار می‌گیرد. از دستاوردهای شاخص این مرکز معرفی ده‌ها رقم زراعی گندم، جو، سویا، ذرت، آفتابگردان، زیتون، باقلا، کلزا و ... برای کشت در اراضی استان می‌باشد. به عنوان مثال، تعداد ارقام گندم معرفی شده برای کشت در استان طی دوره فعالیت این مرکز بالغ بر ۳۰ رقم بوده است. میانگین افزایش عملکرد سالانه ارقام گندم آبی و دیم استان طی دوره پس از انقلاب به ترتیب ۴۱ و ۲۶ کیلوگرم در هکتار بوده و سود تقریبی حاصل از معرفی ارقام گندم متحمل به بیماری‌ها از محل صرفه‌جویی در مصرف سموم شیمیایی و افزایش عملکرد حدود ۴۰ میلیارد تومان در سال برای استان گلستان برآورد شده است.

مجموعه حاضر خلاصه‌ای از فعالیت‌های همکاران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در سال ۱۳۹۵ می‌باشد. مشارکت فعال در اجرای طرح نظام نوین ترویج وزارت جهاد کشاورزی، طرح انتقال یافته‌های تحقیقاتی گندم آبی وزارت جهاد کشاورزی، طرح کشاورزی حفاظتی وزارت جهاد کشاورزی و مشارکت فعال در ستادها، کمیته‌ها، بازدیدها و کارگاه‌های آموزشی و ترویج در کنار همکاران سازمان جهاد کشاورزی از فعالیت‌های شاخص مرکز در بحث انتقال یافته‌های تحقیقاتی با مشارکت محققین بوده است. انعقاد تفاهمنامه‌های انتقال دانش فنی و فناوری به بهره‌برداران، تمرکز روی آموزش بهره‌برداران با توجه به رویکرد سازمان و همچنین استقرار و ساماندهی شرکت‌های دانش بنیان بخش کشاورزی در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی از دیگر موارد مهم است. همچنین چاپ دو شماره از نشریه پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی و دو شماره از نشریه علمی ترویجی یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی از دیگر فعالیت‌های شاخص مرکز در سال ۱۳۹۵ بوده است.

سید علی حسینی

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

آمار کارکنان مرکز برحسب نوع استخدام و مدرک تحصیلی (شش ماهه دوم ۱۳۹۵)

جمع	مدرک تحصیلی						جنسیت	نوع استخدام
	دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم		
۱۷	۵	۳	۶	۲	-	۱	زن	رسمی
۱۸۴	۲۴	۵۹	۵۴	۱۴	۱۳	۲۰	مرد	
۱۶	۱	۶	۸	-	۱	-	زن	پیمانی
۲۷	۲	۳	۷	۷	۳	۵	مرد	
-	-	-	-	-	-	-	زن	قراردادکار مشخص
۳	-	-	۳	-	-	-	مرد	
-	-	-	-	-	-	-	زن	کارگران
-	-	-	-	-	-	-	مرد	
-	-	-	-	-	-	-	زن	شرکتی
-	-	-	-	-	-	-	مرد	
-	۶	۹	۱۴	۲	۱	۱	زن	جمع
-	۲۶	۶۲	۶۴	۲۱	۱۶	۲۵	مرد	
۲۴۷	۳۲	۷۱	۷۸	۲۳	۱۷	۲۶	جمع کل	

آمار طرح های مصوب مرکز در سال ۱۳۹۵ به تفکیک بخش ها

عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	منابع طبیعی	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی
طرح یا پروژه ملی (خاص)	۲۱	۴	۷	۳	۲	۵	۰
طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)	۱۳۵	۵	۱۳	۱۱۰	۰	۰	۷
طرح یا پروژه استانی (خاص)	۴۸	۱۵	۷	۹	۱۰	۵	۲
طرح یا پروژه استانی (غیرخاص)	۲۷	۲	۱	۱۶	۲	۰	۶
پروژه تحقیقی - ترویجی	۱۷	۲	۰	۱۰	۴	۰	۱
جمع کل	۲۴۸	۲۸	۲۸	۱۴۸	۱۸	۱۰	۱۶

## سایر فعالیت های پژوهشی مرکز

عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	منابع طبیعی	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی
۱-۲- مقاله ISI	۱۳	۵	۱	۵	۰	۰	۲
۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر	۱۰	۱	۲	۵	۰	۱	۱
۲-۳- مقاله علمی - پژوهشی	۴۱	۹	۰	۲۴	۴	۳	۱
۲-۵- مقاله علمی - ترویجی	۲۱	۹	۱	۷	۱	۰	۳
۲-۷- مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر	۶۸	۰	۱۲	۳۲	۳	۲	۱۹
۱۰-۲- تالیف کتاب	۵	۴	۰	۱	۰	۰	۰
۱۵-۲- نشریات فنی و ترویجی	۱۰	۱	۲	۳	۱	۰	۳
۱-۳- تدریس دانشگاهی	۸۲	۷	۱۲	۳	۴	۱۳	۴۳
۲-۳- طراحی و تدریس در کارگاه های آموزشی پژوهشی ترویجی	۱۲۶	۲۵	۳	۲۴	۲۴	۹	۴۱
۳-۸- برنامه رادیویی یا تلویزیونی	۱۹	۹	۰	۶	۰	۰	۴
۹-۳- سخنرانی علمی	۱۱	۸	۱	۰	۱	۱	۰
۱-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی	۴	۰	۰	۲	۰	۰	۲
۴-۲- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد	۵۲	۹	۴	۲۸	۰	۲	۹
۴-۳- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دکترای تخصصی	۶	۴	۰	۱	۱	۰	۰
۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر	۵	۳	۰	۱	۰	۰	۱
۴-۶- دبیری همایش های علمی	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰
۴-۷- عضویت در پانل یا کمیته های علمی همایش ها	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۴-۸- عضویت در کمیته های فنی	۸۳	۳۰	۵	۲۸	۵	۲	۱۳
۴-۹- شرکت در جلسات فنی	۴۳	۱۱	۲	۱۱	۷	۳	۱۰
۴-۱۰- تقدیر و تشویق	۴۲	۴	۸	۱۲	۴	۶	۸
۴-۱۱- مسئولیت های اجرایی	۲۶	۱	۸	۱۲	۲	۱	۲
۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰
۵-۲- کشف و معرفی گونه ها و میزبان های جدید برای ایران	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵-۳- تولید دانش فنی (صنعتی کردن طرح های تحقیقاتی)	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
۵-۴- ارزیابی و نظارت طرح ها یا پروژه پژوهشی و فناوری	۶	۰	۲	۰	۱	۱	۲

عنوان	جمع کل	مهندسی	فنی	منابع طبیعی	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گياه پزشکی
۵-۵- داوری متون علمی	۱۰۶	۲۰	۰	۴	۴۶	۸	۴	۲۰
۵-۶- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری	۴	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۰
۵-۷- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵-۸- بازدیدهای فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)	۲۰	۰	۰	۱	۵	۰	۲	۱۲
۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)	۳	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱
۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...	۴	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۰
۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر	۱۲	۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰
۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰
۵-۱۳- تهیه‌ی نقشه‌های فنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵-۱۴- ثبت کلکسیون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰
۵-۱۶- ثبت نرم‌افزارهای تخصصی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## گزارش عملکرد آموزش علمی کاربردی در سال ۹۶-۹۵

تعداد دانش‌آموختگان	تعداد دانشجویان	تعداد ظرفیت مصوب	تعداد نوبت پذیرش	سال اخذ مجوز دوره	عنوان دوره	نوع دوره		ردیف
						بودمانی	ترمی	
۱۸۶	۵۰	۵۰	۷	۸۵	کاردانی-حفاظت و حمایت منابع طبیعی	*		۱
۳۲۹	۱۹	۵۰	۶	۹۲	کاردانی-گیاه پزشکی	*		۲
-	۱۰	۵۰	۳	۹۳	کاردانی-تولید بذر و نهال جنگلی و مرتعی	*		۳
۹۶	۱۲	۵۰	۱	۹۲	کاردانی-پرورش صنعتی طیور	*		۴
۲۰۸	۱۱	۵۰	۲	۹۲	کاردانی-مکانیک ماشین‌های زراعی و باغی	*		۵
-	۵۲	۵۰	۳	۹۴	کاردانی-حفاظت از ذخایر و منابع آبزیان	*		۶
۱۰	۲۷	۵۰	۴	۹۳	کاردانی-بهداشت‌تیار دامپزشکی	*		۷
۷۳	۲۴	۵۰	۱	۹۳	مهندسی فناوری-پرورش صنعتی طیور	*		۸
۹۲	۹	۵۰	۲	۹۰	مهندسی فناوری-مدیریت تلفیقی آفات	*		۹
۵۵	۴۲	۵۰	۵	۹۲	مهندسی فناوری-حفاظت و حمایت منابع طبیعی	*		۱۰
۹۴	۱۰	۵۰	۴	۹۲	مهندسی فناوری-مکانیزاسیون کشاورزی زراعی و باغی	*		۱۱
۴۳	۱۵	۵۰	۳	۹۲	مهندسی فناوری-جنگلداری تلفیقی	*		۱۲
۱۱۸۶	۲۸۱	۶۰۰	۴۶	۱۱۰۰	جمع کل			

## گزارش عملکرد آموزش کاردانش در سال ۹۶-۹۵

— برگزاری آزمون سنجش مهارت در دو نوبت شهریور و دی ماه ۹۵ در چهار دوره به تعداد ۱۹۵ نفر با اعتباری به مبلغ ۷۶۴۴۴۰۰۰۰ ریال

۵۲ نفر	تولید نهال و جنگل کاری	شهریور سال ۹۵
۴ نفر	تولید و پرورش زنبور عسل	
۶۲ نفر	بهداشت‌تیار دام و طیور	
۱۷ نفر	گیاهان داوری	
۶۰ نفر	تولید نهال و جنگل کاری	دی ماه ۹۵
۱۹۵ نفر	جمع کل	

— جذب تعداد ۳۰۹ نفر دانش آموز واجب التعلیم در قالب قرارداد آموزشی با آموزش و پرورش استان در ۱۳ دوره و ۸ شهرستان استان با اعتباری به مبلغ ۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال .

۷۰	کشت گیاهان دارویی	۹۶-۹۵
۲۲	تعمیر ماشینهای ثابت کشاورزی	
۳۳	تعمیر موتور تراکتور	
۱۶	تولید و پرورش زنبور عسل	
۲۸	بهداشتیاری دام و طیور	
۱۱	تولید و پرورش قارچ های خوراکی	۹۶-۹۵
۱۶	پرورش گاو شیری	
۱۶	پرورش گاو گوشتی	
۱۵	زراعت عمومی	
۱۴	کشت گلخانه ای گیاهان جالیزی	
۲۱	باغبانی عمومی نوع ۲	
۱۶	کاربر رایانه در علوم کشاورزی	
۱۶	پرورش عمومی دام	
۱۵	رانندگی تراکتور و تیلر	
۳۰۹	جمع کل	

### عملکرد آموزش کارکنان سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان دوره	مدت	ظرفیت	وضعیت کلاس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	شعبه	شیوه آموزش
۱	درسهایی از قرآن، تفسیر موضوعی	۱۸	۱۰۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۶	۶۲	گلستان	استانی
۲	پول شویی	۸	۴۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۹/۱۵	۱۳۹۵/۰۹/۱۵	۲۸	گلستان	استانی
۳	آشنایی با مدل سازی چند متغیره در کشاورزی با استفاده از نرم افزار Matlab	۳۴	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۲/۰۶	۱۳۹۵/۰۲/۰۹	۲۰	گلستان	استانی
۴	تجزیه و تحلیل آزمایشات با نرم افزار اس آس SAS	۲۴	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۲/۱۱	۱۳۹۵/۰۲/۱۴	۳۲	گلستان	استانی
۵	مدیریت در کشاورزی حفاظتی پایدار	۱۸	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۸/۰۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۳	۲۱	گلستان	استانی
۶	آشنایی با مقررات و نحوه اجرای اهداف طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۶/۰۶	۱۳۹۵/۰۶/۰۷	۳۰	گلستان	استانی
۷	آشنایی با مقررات و نحوه اجرای اهداف طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۰۲	۳۰	گلستان	استانی
۸	آشنایی با مقررات و نحوه اجرای اهداف طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۵/۲۱	۱۳۹۵/۰۵/۲۳	۳۰	گلستان	استانی
۹	آشنایی با مقررات و نحوه اجرای اهداف طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۵/۲۸	۱۳۹۵/۰۵/۳۰	۳۰	گلستان	استانی
۱۰	آشنایی با مقررات و نحوه اجرای اهداف طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۵/۲۴	۱۳۹۵/۰۵/۲۵	۳۰	گلستان	استانی
۱۱	آشنایی با مقررات و نحوه اجرای اهداف طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۵/۱۷	۱۳۹۵/۰۵/۱۸	۳۰	گلستان	استانی
۱۲	آشنایی با مقررات و نحوه اجرای اهداف طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۴/۲۰	۱۳۹۵/۰۴/۲۱	۳۰	گلستان	استانی
۱۳	توصیه های فنی و کاربردی مرحله داشت گندم (در نظام نوین ترویج)	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۱/۲۵	۱۳۹۵/۰۱/۲۶	۲۵	گلستان	استانی
۱۴	توصیه های فنی و کاربردی مرحله داشت	۱۲	۳۰	پایان کلاس	۱۳۹۵/۰۱/۲۸	۱۳۹۵/۰۱/۲۹	۲۵	گلستان	استانی

								گندم (در نظام نوین ترویج)	
استانی	گلستان	۲۵	۱۳۹۵/۰۲/۱۲	۱۳۹۵/۰۲/۰۸	پایان کلاس	۳۰	۱۲	قوانین و مقررات مربوطه به حقوق بازنشستگی، از کار افتادگی، وظیفه و کسور بازنشستگی	۱۵
استانی	گلستان	۳۴	۱۳۹۵/۱۱/۰۵	۱۳۹۵/۱۰/۲۹	پایان کلاس	۳۵	۱۸	آموزش معاینه فنی کمباین و کنترل ضایعات ریزش در برداشت محصولات پاییزه	۱۶
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۰۲/۱۳	۱۳۹۵/۰۲/۱۳	پایان کلاس	۵۰	۴	آشنایی با وظایف مسئولین و مروجین پهنه های تولیدی	۱۷
استانی	گلستان	۴۵	۱۳۹۵/۰۲/۱۲	۱۳۹۵/۰۲/۱۲	پایان کلاس	۵۰	۴	تکنیکهای برقراری ارتباط موثر	۱۸
استانی	گلستان	۴۵	۱۳۹۵/۰۲/۲۲	۱۳۹۵/۰۲/۲۲	پایان کلاس	۵۰	۴	آشنایی با روشها و رهیافت های ترویجی	۱۹
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۰۲/۲۱	۱۳۹۵/۰۲/۱۹	پایان کلاس	۵۰	۴	آشنایی با برنامه ریزی ترویجی و تدوین برنامه عملیاتی پهنه ها	۲۰
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۰۲/۱۳	۱۳۹۵/۰۲/۱۳	پایان کلاس	۵۰	۴	آشنایی با وظایف مسئولین و مروجین پهنه های تولیدی	۲۱
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۰۲/۱۲	۱۳۹۵/۰۲/۱۲	پایان کلاس	۵۰	۴	تکنیکهای برقراری ارتباط موثر	۲۲
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۰۲/۲۲	۱۳۹۵/۰۲/۲۲	پایان کلاس	۵۰	۴	آشنایی با روشها و رهیافت های ترویجی	۲۳
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۰۲/۲۱	۱۳۹۵/۰۲/۱۹	پایان کلاس	۵۰	۴	آشنایی با برنامه ریزی ترویجی و تدوین برنامه عملیاتی پهنه ها	۲۴
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۲/۰۷	۱۳۹۵/۰۲/۰۷	پایان کلاس	۳۰	۶	نحوه صحیح برداشت مزارع pvs کلزا و ارزیابی ارقام	۲۵
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۶	۱۳۹۵/۰۸/۰۶	پایان کلاس	۵۰	۸	ارزشیابی عملکرد کارکنان	۲۶
استانی	گلستان	۴۸	۱۳۹۵/۰۵/۰۶	۱۳۹۵/۰۵/۰۶	پایان کلاس	۵۰	۶	بهداشت حرفه ای و خطرات تهدید کننده سلامت کارکنان	۲۷
استانی	گلستان	۳۷	۱۳۹۵/۱۲/۱۲	۱۳۹۵/۱۲/۱۱	پایان کلاس	۵۰	۱۶	قوانین و مقررات برگزاری مناقصات	۲۸
استانی	گلستان	۵۲	۱۳۹۵/۱۰/۲۲	۱۳۹۵/۱۰/۲۲	پایان کلاس	۵۰	۸	قوانین ومقررات مالی ومحاسباتی	۲۹
استانی	گلستان	۴۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۲	۱۳۹۵/۰۸/۱۲	پایان کلاس	۵۰	۸	مدیریت امور مالی	۳۰

استانی	گلستان	۴۳	۱۳۹۵/۰۵/۲۷	۱۳۹۵/۰۵/۲۰	پایان کلاس	۵۰	۱۶	مدیریت تحول در سازمان	۳۱
استانی	گلستان	۴۲	۱۳۹۵/۰۲/۰۸	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	پایان کلاس	۵۰	۲۴	مدیریت مالی و تجزیه و تحلیل صورتهای مالی (مستولین هماهنگی)	۳۲
استانی	گلستان	۹۳	۱۳۹۵/۱۱/۱۱	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	پایان کلاس	۱۰۰	۱۲	شیوه های کاهش مصرف آب از طریق مکانیزاسیون	۳۳
استانی	گلستان	۲۰	۱۳۹۵/۰۶/۱۷	۱۳۹۵/۰۶/۱۵	پایان کلاس	۳۰	۱۷	حقوق کاروبیمه	۳۴
استانی	گلستان	۲۳	۱۳۹۵/۰۸/۱۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۲	پایان کلاس	۳۰	۱۶	قانون مدنی	۳۵
استانی	گلستان	۲۱	۱۳۹۵/۱۰/۰۱	۱۳۹۵/۰۹/۲۱	پایان کلاس	۳۰	۱۸	آشنایی با نحوه بازرسی در دستگاههای اجرایی	۳۶
استانی	گلستان	۳۱	۱۳۹۵/۰۸/۰۳	۱۳۹۵/۰۷/۲۶	پایان کلاس	۳۰	۲۴	چگونگی حل و فصل مسائل حقوقی زمین	۳۷
استانی	گلستان	۳۴	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۵/۱۰/۱۸	پایان کلاس	۳۰	۲۴	مدیریت و سازماندهی موثر در حفظ کاربری اراضی	۳۸
استانی	گلستان	۲۶	۱۳۹۵/۰۶/۲۴	۱۳۹۵/۰۶/۱۳	پایان کلاس	۳۰	۱۸	گزارش نویسی در بازرسی	۳۹
استانی	گلستان	۳۳	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۳	پایان کلاس	۳۰	۱۸	تولید سبزیجات و صیفی جات گلخانه ای	۴۰
استانی	گلستان	۳۷	۱۳۹۵/۱۱/۲۵	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	پایان کلاس	۲۰۰	۱۸	آموزش مرحله کاشت و داشت گندم وجو بصورت کاربردی	۴۱
استانی	گلستان	۱۷	۱۳۹۵/۰۹/۲۰	۱۳۹۵/۰۹/۱۳	پایان کلاس	۳۰	۲۴	توانمندسازی مسئول دفاتر مدیران	۴۲
استانی	گلستان	۳۳	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۵/۲۶	پایان کلاس	۴۰	۳۶	آموزش حفاظت فیزیکی	۴۳
استانی	گلستان	۲۸	۱۳۹۵/۰۸/۲۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۹	پایان کلاس	۳۰	۳۶	عکاسی خبری	۴۴
استانی	گلستان	۳۵	۱۳۹۵/۱۰/۰۵	۱۳۹۵/۰۹/۳۰	پایان کلاس	۴۰	۱۸	سیستم اطلاعاتی مدیریت MIS	۴۵
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۶/۱۵	۱۳۹۵/۰۶/۱۰	پایان کلاس	۳۰	۳۶	ویراستار	۴۶
استانی	گلستان	۵۲	۱۳۹۵/۱۱/۱۶	۱۳۹۵/۱۱/۱۲	پایان کلاس	۳۵	۱۸	آشنایی با ماده ۸ قانون نظام هماهنگ پرداخت و آئین نامه اجرایی آن	۴۷
استانی	گلستان	۴۶	۱۳۹۵/۱۱/۱۱	۱۳۹۵/۱۱/۰۴	پایان کلاس	۳۵	۲۴	آشنایی با اقتصاد نوین و حسابداری ملی	۴۸
استانی	گلستان	۳۱	۱۳۹۵/۱۱/۰۶	۱۳۹۵/۱۰/۱۹	پایان کلاس	۳۰	۳۶	گلهای آپارتمانی	۴۹
استانی	گلستان	۲۷	۱۳۹۵/۰۶/۱۷	۱۳۹۵/۰۶/۰۶	پایان	۳۵	۳۶	هواشناسی کشاورزی	۵۰

					کلاس				
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۵/۲۵	۱۳۹۵/۰۵/۱۸	پایان کلاس	۳۰	۳۶	آشنایی با حشرات شکارگر بالتوری و کفشدوزک به عنوان عوامل مفید در کنترل آفات گیاهی	۵۱
استانی	گلستان	۳۲	۱۳۹۵/۱۱/۳۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۲	پایان کلاس	۳۰	۳۶	آشنائی با پرورش ملکه زنبور عسل	۵۲
استانی	گلستان	۳۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۸	پایان کلاس	۴۰	۲۴	کنترل و روشهای مبارزه با علفهای هرز	۵۳
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۵/۲۷	۱۳۹۵/۰۵/۲۰	پایان کلاس	۳۰	۲۴	فیزیولوژی تنش ها در زراعت پنبه	۵۴
استانی	گلستان	۳۴	۱۳۹۵/۱۰/۱۴	۱۳۹۵/۱۰/۰۱	پایان کلاس	۳۰	۳۶	مدیریت تلفیقی آفات و بیماریهای گیاهی (IPM)	۵۵
استانی	گلستان	۳۳	۱۳۹۵/۱۱/۱۱	۱۳۹۵/۱۱/۰۶	پایان کلاس	۳۰	۱۸	مدیریت برداشت مکانیزاسیون نوین	۵۶
استانی	گلستان	۱۰۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۱	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	پایان کلاس	۱۰۰	۱۲	شیوه های کاهش مصرف آب از طریق مکانیزاسیون	۵۷
استانی	گلستان	۳۲	۱۳۹۵/۱۱/۲۰	۱۳۹۵/۱۱/۰۹	پایان کلاس	۳۰	۳۶	طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی	۵۸
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۷/۱۵	۱۳۹۵/۰۷/۱۲	پایان کلاس	۳۰	۱۸	انتقال تجربیات احیاء و مرمت قنوات	۵۹
استانی	گلستان	۲۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۶	۱۳۹۵/۰۹/۰۲	پایان کلاس	۳۰	۲۴	نانو تکنولوژی در صنایع غذایی	۶۰
استانی	گلستان	۲۸	۱۳۹۵/۱۲/۱۷	۱۳۹۵/۱۲/۰۸	پایان کلاس	۳۰	۲۴	تکنولوژی تولید انواع پنیر	۶۱
ملی	گلستان	۴۶	۱۳۹۵/۱۱/۱۱	۱۳۹۵/۱۱/۰۶	پایان کلاس	۳۰	۲۴	اصول و مبانی تعیین کیفیت الیاف	۶۲
استانی	گلستان	۴۲	۱۳۹۵/۱۰/۰۷	۱۳۹۵/۱۰/۰۵	پایان کلاس	۳۰	۱۸	اختلالات موفولوژیک و فیزیولوژیک ناشی از اثرات تنش در زراعت پنبه	۶۳
استانی	گلستان	۵۳	۱۳۹۵/۱۰/۲۸	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	پایان کلاس	۳۰	۱۲	تغذیه گیاه پنبه در خاکهای شور	۶۴
استانی	گلستان	۴۵	۱۳۹۵/۰۸/۲۵	۱۳۹۵/۰۸/۲۳	پایان کلاس	۳۰	۲۴	ابزارهای مطالعاتی مکانیسم های دفاعی گیاهان	۶۵
استانی	گلستان	۳۴	۱۳۹۵/۱۱/۱۶	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	پایان کلاس	۳۰	۱۸	مدیریت مصرف بهینه آب در مزارع و باغات	۶۶
استانی	گلستان	۲۷	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	پایان کلاس	۳۰	۶	بیماریهای مهم گندم در استان گلستان	۶۷
استانی	گلستان	۲۰	۱۳۹۵/۰۹/۲۰	۱۳۹۵/۰۹/۱۳	پایان کلاس	۳۰	۲۴	توانمندسازی مسئول	۶۸

					کلاس			دفتر مدیران	
استانی	گلستان	۴۱	۱۳۹۵/۰۵/۱۰	۱۳۹۵/۰۴/۲۷	پایان کلاس	۳۰	۳۶	آفات و بیماریهای زیتون	۶۹
استانی	گلستان	۵۱	۱۳۹۵/۰۹/۲۴	۱۳۹۵/۰۹/۱۵	پایان کلاس	۶۰	۳۶	بیماریهای ویروسی مهم گیاهان زراعی و باغی	۷۰
استانی	گلستان	۱۸	۱۳۹۵/۰۷/۱۷	۱۳۹۵/۰۷/۱۰	پایان کلاس	۳۰	۳۶	کشت بافت گیاهی (مقدماتی)	۷۱
استانی	گلستان	۲۱	۱۳۹۵/۱۱/۱۳	۱۳۹۵/۱۱/۱۳	اجرای کلاس	۳۰	۸	مدیریت علفهای هرز گیاهان پاییزه (گندم، جو، کلزا)	۷۲
ملی	گلستان	۱۸	۱۳۹۵/۰۳/۱۱	۱۳۹۵/۰۳/۰۹	پایان کلاس	۴۰	۱۸	آشنایی با عوامل تاثیرگذار بر کشت نشایی ذرت و خاکورزی حفاظتی	۷۳
استانی	گلستان	۲۷	۱۳۹۵/۰۳/۱۸	۱۳۹۵/۰۳/۱۶	پایان کلاس	۳۰	۱۸	مدیریت تولید در گلخانه ها (۱)	۷۴
ملی	گلستان	۲۸	۱۳۹۵/۰۲/۲۱	۱۳۹۵/۰۲/۱۹	پایان کلاس	۴۰	۱۸	آشنایی با مزیت های کشت نشایی پنبه با هدف مدیریت بهینه مصرف آب	۷۵
ملی	گلستان	۲۰	۱۳۹۵/۰۳/۱۱	۱۳۹۵/۰۳/۰۹	پایان کلاس	۴۰	۱۸	آشنایی با عوامل تاثیرگذار بر کشت نشایی ذرت و خاکورزی حفاظتی	۷۶
ملی	گلستان	۴۲	۱۳۹۵/۰۵/۱۲	۱۳۹۵/۰۵/۱۰	پایان کلاس	۴۰	۱۸	تربیت مربیان بومی کشاورزی حفاظتی (مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی و علفهای هرز)	۷۷
ملی	گلستان	۴۳	۱۳۹۵/۰۲/۲۷	۱۳۹۵/۰۲/۲۷	پایان کلاس	۴۰	۱۲	انتقال تکنولوژی تولید کلزای بهاره مرحله (برداشت) با مشارکت شرکت پاسیفیک سیدز استرالیا	۷۸
ملی	گلستان	۴۴	۱۳۹۵/۰۴/۲۳	۱۳۹۵/۰۴/۱۹	پایان کلاس	۵۰	۳۰	زراعت آفتابگردان	۷۹
استانی	گلستان	۳۴	۱۳۹۵/۰۳/۱۳	۱۳۹۵/۰۳/۱۱	پایان کلاس	۳۰	۱۸	قوانین ومقررات اراضی محدوده و حریم شهر	۸۰
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۱/۲۶	۱۳۹۵/۰۱/۲۴	پایان کلاس	۳۰	۱۸	مدیریت تلفیقی آفات، بیماری ها و علف های هرز درختان گردو	۸۱
ملی	گلستان	۴۲	۱۳۹۵/۰۲/۲۷	۱۳۹۵/۰۲/۲۷	پایان کلاس	۴۰	۱۲	انتقال تکنولوژی تولید کلزای بهاره مرحله (برداشت) با مشارکت	۸۲

								شرکت پاسیفیک سیدز استرالیا	
استانی	گلستان	۳۹	۱۳۹۵/۱۰/۲۰	۱۳۹۵/۱۰/۱۳	پایان کلاس	۳۰	۳۶	اصلاح نژاد کاربردی در صنعت گاو شیری	۸۳
استانی	گلستان	۷۱	۱۳۹۵/۱۲/۲۱	۱۳۹۵/۱۲/۱۶	پایان کلاس	۸۰	۳۰	اصول کاربردی در پرورش دام و طیور	۸۴
ملی	گلستان	۵۸	۱۳۹۵/۰۴/۳۰	۱۳۹۵/۰۴/۳۰	پایان کلاس	۶۰	۸	انتقال دانش فنی کاشت بذر آفتابگردان لاکومکای روسی	۸۵
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۴/۳۱	۱۳۹۵/۰۴/۲۹	پایان کلاس	۳۰	۱۸	کاربرد پیشرفته GPS در باغبانی	۸۶
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۸/۲۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	پایان کلاس	۳۰	۳۶	آشنایی با قوانین و مقررات مدیریت بحران و مخاطرات بخش کشاورزی	۸۷
استانی	گلستان	۲۹	۱۳۹۵/۰۶/۲۴	۱۳۹۵/۰۶/۱۳	پایان کلاس	۳۰	۳۶	معماری اطلاعات	۸۸
ملی	گلستان	۶۰	۱۳۹۵/۰۴/۲۷	۱۳۹۵/۰۴/۲۷	پایان کلاس	۶۰	۸	انتقال دانش فنی کاشت بذر آفتابگردان لاکومکای روسی	۸۹
استانی	گلستان	۱۵۱	۱۳۹۵/۱۰/۲۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۱	پایان کلاس	۱۵۰	۳۶	قرآن و سبک زندگی	۹۰
استانی	گلستان	۲۱	۱۳۹۵/۰۷/۰۸	۱۳۹۵/۰۷/۰۸	پایان کلاس	۲۵	۱۰	آشنایی با قوانین و مقررات ناظر بر ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد	۹۱
استانی	گلستان	۲۳	۱۳۹۵/۰۷/۰۸	۱۳۹۵/۰۷/۰۸	پایان کلاس	۲۵	۸	اصول و مبانی نظری ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد	۹۲
استانی	گلستان	۲۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۹	۱۳۹۵/۰۸/۰۹	پایان کلاس	۲۵	۶	اخلاق حرفه ای در بازرسی	۹۳
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۱۴	۱۳۹۵/۰۹/۱۴	پایان کلاس	۳۰	۶	کارگاه آموزشی تعیین مکانیزم تغییرات و اصول پارادایم	۹۴
استانی	گلستان	۱۹	۱۳۹۵/۱۱/۲۶	۱۳۹۵/۱۱/۲۵	پایان کلاس	۳۰	۱۲	آموزش کار با سامانه مدیریت پژوهش ، آموزش و تحقیقات (سمپات)	۹۵
استانی	گلستان	۸۱	۱۳۹۵/۰۹/۱۶	۱۳۹۵/۰۹/۱۶	پایان کلاس	۱۰۰	۶	تجاری سازی تحقیقات	۹۶
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۵/۱۰/۱۲	پایان کلاس	۳۰	۲۴	بیماریهای مهم درختان میوه هسته دار و روشهای مبارزه با آنها	۹۷
استانی	گلستان	۷۱	۱۳۹۵/۱۱/۱۳	۱۳۹۵/۱۱/۱۱	پایان	۷۰	۱۶	مبانی حقوق کاربردی در	۹۸

					کلاس			تحقیقات کشاورزی	
استانی	گلستان	۷۲	۱۳۹۵/۱۱/۰۶	۱۳۹۵/۱۱/۰۲	پایان کلاس	۷۰	۲۴	نحوه ثبت فنی و حقوقی ارقام تولیدی زراعی در کشور	۹۹
استانی	گلستان	۴۹	۱۳۹۵/۱۰/۱۶	۱۳۹۵/۱۰/۱۲	پایان کلاس	۵۰	۱۸	برنامه ریزی تولید تحت ریسک خشکسالی	۱۰۰
ملی	گلستان	۳۳	۱۳۹۵/۱۱/۲۶	۱۳۹۵/۱۱/۲۵	پایان کلاس	۴۰	۱۶	مباحث کاربردی نوین در گیاه پزشکی	۱۰۱
	گلستان	۳۲	۱۳۹۵/۱۲/۱۶	۱۳۹۵/۱۲/۱۴	اجرای کلاس	۳۰	۲۴	تغذیه مصنوعی آبخوان ها با کاربرد گسترش سیلاب	۱۰۲
	گلستان	۴۴	۱۳۹۵/۰۹/۰۹	۱۳۹۵/۰۹/۰۹	پایان کلاس	۳۰	۸	آشنایی با تولید و انتشار اپلیکیشن های کشاورزی	۱۰۳
استانی	گلستان	۱۰	۱۳۹۵/۱۱/۲۴	۱۳۹۵/۰۹/۲۰	پایان کلاس	۸	۳۲۰	آموزش عملی کارشناسان حیطه تخصصی آب و خاک	۱۰۴
استانی	گلستان	۲۷	۱۳۹۵/۰۷/۱۵	۱۳۹۵/۰۷/۰۷	پایان کلاس	۲۶	۳۶	اصول داشت زعفران	۱۰۵
استانی	گلستان	۴۰	۱۳۹۵/۱۲/۱۱	۱۳۹۵/۱۱/۳۰	پایان کلاس	۹	۳۶	آفات بیماریها و علفهای هرز قرنطینه داخلی	۱۰۶
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۴/۲۹	۱۳۹۵/۰۴/۲۳	پایان کلاس	۳۰	۱۸	مدیریت کارگاههای تکثیر و پرورش آبزیان (مقدماتی)	۱۰۷
استانی	گلستان	۳۱	۱۳۹۵/۱۲/۱۵	۱۳۹۵/۱۲/۱۰	پایان کلاس	۷	۲۴	تجزیه و تحلیل قوانین حفظ کاربری و شیوه تدوین دستور العمل های اجرایی آن	۱۰۸
استانی	گلستان	۲۶	۱۳۹۵/۰۸/۲۵	۱۳۹۵/۰۸/۲۲	پایان کلاس	۳۰	۱۶	آشنایی با روشهای ردیابی، شناسایی و کنترل مگس میوه	۱۰۹
استانی	گلستان	۴۲	۱۳۹۵/۱۰/۰۱	۱۳۹۵/۰۹/۲۹	پایان کلاس	۴۵	۱۶	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	۱۱۰
استانی	گلستان	۳۰	۱۳۹۵/۰۸/۲۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۶	پایان کلاس	۳۰	۳۶	توسعه، بهسازی و اصلاح روش های کشت گندم در مناطق مختلف	۱۱۱
استانی	گلستان	۳۵	۱۳۹۵/۱۱/۲۵	۱۳۹۵/۱۱/۱۱	پایان کلاس	۳۰	۲۴	اصول ارزشیابی مشاغل	۱۱۲
استانی	گلستان	۴۰	۱۳۹۵/۰۸/۲۴	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	پایان کلاس	۴۰	۲۴	مدیریت اسناد، مدارک و فن بایگانی	۱۱۳
استانی	گلستان	۵۰	۱۳۹۵/۱۲/۱۸	۱۳۹۵/۱۲/۱۸	پایان کلاس	۲۶	۸	بهداشت عمومی در محیط کار	۱۱۴
استانی	گلستان	۵۹	۱۳۹۵/۱۱/۰۴	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	پایان کلاس	۴۵	۱۲	برنامه ریزی و کنترل امور خدمات	۱۱۵
استانی	گلستان	۲۹	۱۳۹۵/۰۸/۱۷	۱۳۹۵/۰۸/۰۸	پایان	۳۰	۳۶	آبیاری و تغذیه دانه های	۱۱۶

					کلاس			روغنی	
استانی	گلستان	۳۲	۱۳۹۵/۱۰/۱۴	۱۳۹۵/۱۰/۰۱	پایان کلاس	۱۵	۲۴	مدیریت بهینه سازی مصرف آب در زراعت غلات	۱۱۷
		۴۴۴۷					۲۵۰۹		

گزارش عملکرد دوره های آموزش بهره برداران کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان در سال ۹۵

محل برگزاری دوره	جنسیت		عملکرد		مدت (روز)	زمان اجرا		عنوان دوره
	مرد	زن	تعداد روز	تعداد نفر		شروع	خاتمه	
مینودشت	۰	۲۲	۶۶	۲۲	۳	۹۵/۱/۱۶	۹۵/۱/۱۴	معاینه فنی کمباین
مینودشت	۰	۳۲	۹۶	۳۲	۳	۹۵/۱/۱۹	۹۵/۱/۱۷	معاینه فنی کمباین
مدیریت گرگان	۹	۱۵	۱۶۸	۲۴	۷	۹۵/۲/۱۱	۹۵/۱/۲۱	پرورش قارچ خوراکی
نظام مهندسی	۵	۱۰	۱۵	۱۵	۱	۹۵/۲/۹	۹۵/۲/۹	ضوابط احداث خانه کارگری
مدیریت گرگان	۴	۲۷	۳۷۲	۳۱	۱۲	۹۵/۳/۴	۹۵/۲/۲۴	پرورش گاو شیری
موسسه پنبه	۵	۲۶	۶۲	۳۱	۲	۹۵/۲/۲۷	۹۵/۲/۲۶	مدیریت برداشت چغندر پاییزه
مدیریت رامیان	۲۳	۰	۶۹	۲۳	۳	۹۵/۲/۷	۹۵/۲/۵	پرورش قارچ خوراکی
سالن قدس	۴	۳۰	۳۴	۳۴	۱	۹۵/۳/۱۰	۹۵/۳/۱۰	بازاریابی و فروش نهاده ها
مدیریت گرگان	۰	۲۰	۱۰۰	۲۰	۵	۹۵/۳/۱۰	۹۵/۳/۶	پرورش زنبور عسل
مرکز آموزش	۶	۳	۲۷	۹	۳	۹۵/۳/۱۲	۹۵/۳/۸	پرورش گل‌های آپارتمانی
مدیریت گرگان	۲۲	۹	۱۲۴	۳۱	۴	۹۵/۲/۹	۹۵/۲/۵	پرورش قارچ خوراکی
نظام مهندسی	۳	۱۰	۱۳	۱۳	۱	۹۵/۳/۱۶	۹۵/۲/۱۵	پرورش قارچ صدفی - دکمه ای
مدیریت گرگان	۱۴	۰	۷۰	۱۴	۵	۹۵/۳/۱۸	۹۵/۲/۱۴	پرورش زنبور عسل
نظام مهندسی	۳	۱۰	۱۳	۱۳	۱	۹۵/۳/۲۰	۹۵/۳/۲۰	آشنائی با اتوماسیون اداری
مدیریت آزادشهر	۵	۶	۳۳	۱۱	۳	۹۵/۲/۱۵	۹۵/۲/۱۳	پرورش قارچ خوراکی
مدیریت گرگان	۷	۲۲	۱۴۵	۲۹	۵	۹۵/۳/۱۰	۹۵/۳/۳	پرورش طیور

سرخکلاته	۰	۱۷	۱۷	۱۷	۱	۹۵/۳/۱۹	۹۵/۳/۱۹	سایت الگویی سویا
مدیریت کردکوی	۱	۲۲	۲۳	۲۳	۱	۹۵/۳/۲۵	۹۵/۳/۲۵	سایت الگویی سویا
مرکز آموزش	۳	۱۲	۴۵	۱۵	۳	۹۵/۳/۱۷	۹۵/۳/۱۱	جیره نویسی طیور
مرکز آموزش	۱۹	۷	۷۸	۲۶	۳	۹۵/۳/۱۹	۹۵/۳/۱۷	کنترل آفات و بیماری و علف هرز برنج
مدیریت گرگان	۰	۲۴	۱۲۰	۲۴	۵	۹۵/۳/۲۴	۹۵/۳/۲۰	پرورش زنبور عسل
مدیریت گرگان	۳	۱۶	۱۵۲	۱۹	۸	۹۵/۳/۲۹	۹۵/۳/۲۱	زنبورداری صنعتی درجه ۲
مدیریت علی آباد	۸	۲۷	۳۵	۳۵	۱	۹۵/۳/۲۴	۹۵/۳/۲۴	سایت الگویی سویا
مدیریت رامیان	۷	۱۷	۷۲	۲۴	۳	۹۵/۳/۳۱	۹۵/۳/۲۹	پرورش زنبور عسل
مدیریت گرگان	۷	۱۳	۸۰	۲۰	۴	۹۵/۴/۶	۹۵/۴/۳	پرورش گل و گیاهان آپارتمانی
مدیریت گرگان	۵	۹	۵۶	۱۴	۴	۹۵/۴/۱۵	۹۵/۴/۱۲	پرورش گل‌های گلدانی
مرکز آموزش	۱۲	۴	۳۲	۱۶	۲	۹۵/۴/۶	۹۵/۴/۵	شناسایی علفهای هرز سویا
مرکز آموزش	۱۱	۸	۳۸	۱۹	۲	۹۵/۴/۹	۹۵/۴/۸	تغذیه گیاهی
مدیریت گرگان	۷	۲۰	۱۳۵	۲۷	۵	۹۵/۴/۲۳	۹۵/۴/۱۹	پرورش زنبور عسل
مدیریت گرگان	۵	۱۱	۱۹۲	۱۶	۱۲	۹۵/۴/۲۷	۹۵/۴/۱۶	پرورش گاو شیری
مدیریت گرگان	۹	۱۹	۱۴۰	۲۸	۵	۹۵/۴/۳۰	۹۵/۴/۲۶	پرورش زنبور عسل
مدیریت گرگان	۶	۱۶	۱۱۰	۲۲	۵	۹۵/۵/۴	۹۵/۴/۳۱	پرورش زنبور عسل
مدیریت گرگان	۱۱	۱۴	۲۵۰	۲۵	۱۰	۹۵/۵/۱۰	۹۵/۴/۱۰	پرورش قارچ خوراکی
مرکز آموزش	۵	۱۰	۱۵	۱۵	۱	۹۵/۵/۳	۹۵/۵/۳	اصلاح نژاد دام سبک
مدیریت گرگان	۱۲	۱۵	۱۸۹	۲۷	۷	۹۵/۵/۴	۹۵/۴/۲۸	پرورش گوسفند
مرکز آموزش	۱۱	۱۰	۴۲	۲۱	۲	۹۵/۵/۱۳	۹۵/۵/۱۲	کنترل آفات و بیماری و علف هرز سویا
مدیریت گرگان	۱۲	۱۵	۱۸۹	۲۷	۷	۹۵/۵/۱۱	۹۵/۵/۲	پرورش طیور
مدیریت مراوه	۱۸	۸	۲۳۴	۲۶	۹	۹۵/۵/۱۰	۹۵/۵/۲	زراعت گندم
مدیریت مراوه	۲۳	۹	۲۸۸	۳۲	۹	۹۵/۵/۱۴	۹۵/۵/۶	زراعت گندم
مدیریت مراوه	۲۵	۶	۱۵۵	۳۱	۵	۹۵/۵/۱۹	۹۵/۵/۱۵	زراعت کلزا
مدیریت گرگان	۳	۲۱	۱۲۰	۲۴	۵	۹۵/۵/۲۴	۹۵/۵/۲۰	پرورش زنبور عسل
مدیریت گرگان	۵	۲۰	۱۲۵	۲۵	۵	۹۵/۵/۲۸	۹۵/۵/۲۴	پرورش زنبور عسل
مدیریت گرگان	۵	۱۳	۹۰	۱۸	۵	۹۵/۵/۹	۹۵/۵/۳	پرورش گاو شیری
مدیریت گرگان	۷	۱۲	۹۵	۱۹	۵	۹۵/۶/۲	۹۵/۵/۲۸	پرورش زنبور عسل
مدیریت آزادشهر	۶	۱۶	۱۱۰	۲۲	۵	۹۵/۶/۷	۹۵/۶/۳	پرورش قارچ خوراکی

طراحی فضای سبز	۹۵/۵/۲۴	۹۵/۶/۳	۶	۲۴	۱۴۴	۱۰	۱۴	مرکز آموزش
زنبور داری	۹۵/۵/۱۲	۹۵/۵/۱۷	۵	۱۷	۸۵	۰	۱۷	مدیریت بندرگز
زنبور داری	۹۵/۵/۱۸	۹۵/۵/۲۱	۵	۲۸	۱۴۰	۲۸	۰	مدیریت بندرگز
پرورش مرغ ماکیان	۹۵/۵/۱۸	۹۵/۵/۲۱	۵	۳۴	۱۷۰	۳۱	۳	مدیریت بندرگز
پرورش قارچ خوراکی	۹۵/۵/۲۵	۹۵/۵/۳۰	۵	۱۶	۸۰	۰	۱۶	مدیریت بندرگز
پرورش دهنده زنبور عسل	۹۵/۶/۱	۹۵/۶/۹	۵	۲۶	۱۳۰	۱۶	۱۰	مدیریت کردکوی
پرورش قارچ خوراکی	۹۵/۵/۲۱	۹۵/۶/۱۴	۵	۲۴	۱۲۰	۲	۲۲	مدیریت کردکوی
پرورش بلدرچین	۹۵/۵/۳۰	۹۵/۶/۱۵	۵	۲۱	۱۰۵	۱۷	۴	مدیریت کردکوی
پرورش قارچ صدفی - دکمه ای	۹۵/۶/۴	۹۵/۶/۱۵	۵	۱۵	۷۵	۸	۷	مدیریت کردکوی
زراعت کلزا	۹۵/۶/۷	۹۵/۶/۱۱	۵	۱۴	۷۰	۱۴	۰	مدیریت مراوه
زراعت گندم	۹۵/۶/۸	۹۵/۶/۱۶	۹	۱۸	۱۶۲	۱۸	۰	مدیریت مراوه
پرورش زنبور عسل	۹۵/۶/۱۷	۹۵/۶/۲۱	۵	۱۹	۹۵	۱۱	۸	مدیریت گرگان
پرورش قارچ خوراکی	۹۵/۶/۲۴	۹۵/۶/۲۸	۵	۲۵	۱۲۵	۱۰	۱۵	مدیریت کلاله
پرورش زنبور عسل	۹۵/۶/۷	۹۵/۶/۱۱	۵	۳۵	۱۷۵	۲۴	۱۱	مدیریت کلاله
احداث و توسعه واحد های دامپروری	۹۵/۶/۱	۹۵/۶/۳۱	۶	۲۵	۱۵۰	۱۸	۷	مرکز آموزش
مربی تسهیل گری	۹۵/۷/۱۵	۹۵/۷/۱۳	۲	۳۰	۶۰	۱۳	۱۷	اردوگاه شیر آباد
قوانین و مقررات جنگلها و مراتع کشور	۹۵/۸/۱۵	۹۵/۸/۱۶	۲	۱۲	۲۴	۱۱	۱	مینودشت
حفاظت و احیاء منابع طبیعی	۹۵/۸/۱۷	۹۵/۸/۱۷	۱	۱۲	۲۴	۰	۰	مینودشت
اطفاء حریق	۹۵/۸/۱۹	۹۵/۸/۲۰	۲	۳۲	۶۴	۳۲	۰	بندرگز
مرتعداری	۹۵/۸/۲۷	۹۵/۸/۲۸	۲	۲۲	۴۴	۰	۰	کلاله
زراعت چوب	۹۵/۸/۲۳	۹۵/۸/۲۴	۲	۲۲	۴۴	۰	۰	کلاله
اطفاء حریق	۹۵/۸/۲۹	۹۵/۸/۳۰	۲	۲۴	۴۸	۱۶	۸	کردکوی
آفات و بیماریها	۹۵/۹/۱۸	۹۵/۹/۱۸	۱	۲۲	۲۲	۲۱	۱	رامیان
اطفاء حریق	۹۵/۹/۱۱	۹۵/۹/۱۲	۲	۲۲	۴۴	۲۱	۱	رامیان
قوانین و مقررات منابع طبیعی	۹۵/۹/۲۵	۹۵/۹/۲۵	۱	۱۵	۱۵	۰	۰	رامیان
حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری	۹۵/۸/۳	۹۵/۸/۴	۲	۲۲	۴۴	۲۱	۱	رامیان
حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری	۹۵/۸/۱۳	۹۵/۸/۱۴	۲	۳۱	۶۲	۳۰	۱	علی آباد
حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری	۹۵/۸/۲۴	۹۵/۸/۲۵	۲	۳۲	۶۴	۳۱	۱	آزادشهر

کردکوی	۱	۲۸	۵۸	۲۹	۲	۹۵/۹/۸	۹۵/۹/۷	حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری
گرگان	۱	۴۶	۹۴	۴۷	۲	۹۵/۹/۲۴	۹۵/۹/۲۳	حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری
بندرگز	۰	۲۹	۵۸	۲۹	۲	۹۵/۹/۳۰	۹۵/۹/۲۹	حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری
آزادشهر	۰	۴۰	۸۰	۴۰	۲	۹۵/۹/۲۴	۹۵/۹/۲۳	تولید و پرورش گیاهان داروئی (زعفران)
مرکز آموزش	۱۴	۷	۱۰۵	۲۱	۵	۹۵/۹/۷	۹۵/۸/۲۳	پرورش قارچ تکمه ای
مینودشت	۱	۱۸	۳۸	۱۹	۲	۹۵/۱۰/۳	۹۵/۱۰/۱	حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری
گرگان	۰	۳۳	۶۶	۳۳	۲	۹۵/۱۰/۷	۹۵/۱۰/۶	قطع و تبدیل
کالاله	۱	۵۲	۱۰۶	۵۳	۲	۹۵/۱۰/۶	۹۵/۱۰/۵	حفاظتی، ممیزی، حقوقی، بهره برداری
آزادشهر	۰	۳۳	۶۶	۳۳	۲	۹۵/۱۰/۲	۹۵/۹/۳۰	تولید و پرورش گیاهان داروئی (زعفران)
قرق	۰	۵۵	۱۱۰	۵۵	۲	۹۵/۱۰/۳	۹۵/۱۰/۱	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
آزادشهر	۷۰	۰	۱۴۰	۷۰	۲	۹۵/۱۰/۷	۹۵/۱۰/۴	تولید و پرورش گیاهان داروئی (زعفران)
آق قلا	۰	۲۱	۴۲	۲۱	۲	۹۵/۱۰/۱۰	۹۵/۱۰/۸	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
سرخنکلاته	۱	۵۵	۱۱۲	۵۶	۲	۹۵/۱۰/۱۱	۹۵/۱۰/۹	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
کردکوی	۰	۳۵	۷۰	۳۵	۲	۹۵/۱۰/۱۵	۹۵/۱۰/۱۳	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
آزادشهر	۰	۴۲	۸۴	۴۲	۲	۹۵/۱۰/۱۶	۹۵/۱۰/۱۵	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
گنبد کاووس	۰	۴۶	۹۲	۴۶	۲	۹۵/۱۰/۱۶	۹۵/۱۰/۱۴	استفاده و مدیریت مصرف کود شیمیایی
گنبد کاووس	۰	۳۷	۷۴	۳۷	۲	۹۵/۱۰/۲۰	۹۵/۱۰/۱۸	کشت محصولات جالیزی
گرگان	۱۱	۱۱۹	۲۶۰	۱۳۰	۲	۹۵/۱۰/۲۱	۹۵/۱۰/۲۰	تغذیه گیاهی
مینودشت	۰	۵۹	۱۱۸	۵۹	۲	۹۵/۱۰/۲۱	۹۵/۱۰/۲۰	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
گرگان	۲	۲۷	۵۸	۲۹	۲	۹۵/۱۰/۲۲	۹۵/۱۰/۲۱	استفاده و مدیریت مصرف کود شیمیایی
وشمگیر	۰	۳۸	۷۶	۳۸	۲	۹۵/۱۰/۲۳	۹۵/۱۰/۲۱	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
مینودشت	۰	۱۰۸	۱۰۸	۵۴	۲	۹۵/۱۰/۲۳	۹۵/۱۰/۲۲	افزایش ضریب خود اتکایی گندم

مدیریت تغذیه و کنترل علف هرز	۹۵/۱۰/۲۶	۹۵/۱۰/۲۷	۲	۸۳	۱۶۶	۷۶	۷	گرچی محله
روشهای تجهیز و نوسازی اراضی و آبیاری	۹۵/۱۰/۲۷	۹۵/۱۰/۳۰	۲	۳۹	۷۸	۳۹	۰	گنبد کاووس
افزایش ضریب خود اتکایی گندم	۹۵/۱۰/۲۸	۹۵/۱۰/۲۹	۲	۵۰	۱۰۰	۵۰	۰	خواجه نفس
افزایش ضریب خود اتکایی گندم	۹۵/۱۰/۲۹	۹۵/۱۰/۳۰	۲	۴۰	۸۰	۴۰	۰	علی آباد
پرورش گیاهان داروئی	۹۵/۱۰/۲۹	۹۵/۱۰/۳۰	۲	۵۹	۱۱۸	۳۹	۲۰	قلعه قافه مینودشت
شناسائی علفهای هرز و تغذیه گیاهی مزارع گندم و جو و کلز	۹۵/۱۰/۱۸	۹۵/۱۰/۲۱	۴	۲۵	۱۰۰	۹	۱۶	گرگان
پرورش زنبور عسل	۹۵/۱۰/۱۸	۹۵/۱۱/۲	۶	۳۳	۱۹۸	۲۲	۱۱	کردکوی
پروراندی گوسفند	۹۵/۱۲/۱	۹۵/۱۲/۳	۲	۲۸	۵۶	۲۸	۰	بندرگز
پرورش قارچ خوراکی	۹۵/۱۱/۳۰	۹۵/۱۲/۵	۴	۲۱	۸۴	۱۰	۱۱	بندرگز
پرورش مرغ ماکیان	۹۵/۱۰/۲۱	۹۵/۱۱/۳	۲	۲۱	۴۲	۹	۱۲	بندرگز
پرورش زنبور عسل	۹۵/۱۰/۱۸	۹۵/۱۱/۲	۶	۵۹	۳۵۴	۴۳	۱۶	بندرگز
تولید محصولات باغی و گلخانه ای	۹۵/۱۱/۶	۹۵/۱۱/۷	۲	۵۱	۱۰۲	۴۸	۳	گنبد کاووس
تغذیه گیاهی	۹۵/۱۱/۵	۹۵/۱۱/۷	۲	۳۳	۶۶	۳۱	۲	آق قلا
افزایش ضریب خود اتکایی گندم	۹۵/۱۱/۶	۹۵/۱۱/۷	۲	۶۰	۱۲۰	۶۰	۰	مراوه تپه
افزایش ضریب خود اتکایی گندم	۹۵/۱۱/۳	۹۵/۱۱/۴	۲	۴۷	۹۴	۴۷	۰	کردکوی
مدیریت استفاده از سموم شیمیایی	۹۵/۱۱/۱۳	۹۵/۱۱/۱۴	۲	۳۶	۷۲	۳۶	۰	گنبد کاووس
تغذیه گیاهی و مبارزه با علفهای هرز ویژه تکثیری کاران	۹۵/۱۲/۱	۹۵/۱۲/۳	۲	۹۲	۱۸۴	۸۵	۷	گرگان
افزایش ضریب خود اتکایی جو	۹۵/۱۱/۵	۹۵/۱۱/۶	۲	۳۵	۷۰	۳۵	۰	سیمین شهر
اطفاء حریق	۹۵/۱۱/۱۱	۹۵/۱۱/۱۴	۲	۵۳	۱۰۶	۵۰	۳	گرگان
افزایش ضریب خود اتکایی گندم	۹۵/۱۰/۷	۹۵/۱۰/۸	۲	۵۳	۱۰۶	۰	۰	علی آباد
تغذیه گیاهی	۹۵/۱۱/۲۶	۹۵/۱۱/۲۸	۲	۴۹	۹۸	۰	۰	علی آباد
افزایش ضریب خود اتکائی گوشت (با رو یکرد دو قلو زائی)	۹۵/۱۱/۱۳	۹۵/۱۱/۱۵	۲	۲۸	۵۶	۰	۰	علی آباد
احداث و توسعه واحد های دامداری	۹۵/۱۱/۱۸	۹۵/۱۱/۱۹	۲	۵۰	۱۰۰	۰	۰	آق قلا

گالیکش	۰	۰	۴۴	۲۲	۲	۹۵/۱۱/۱۹	۹۵/۱۱/۱۷	افزایش ضریب خود اتکایی گندم
آزادشهر	۰	۰	۴۸	۲۴	۲	۹۵/۱۱/۳۴	۹۵/۱۱/۲۳	افزایش ضریب خود اتکایی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
رامیان	۰	۰	۳۰	۱۵	۲	۹۵/۱۱/۳۷	۹۵/۱۱/۲۶	افزایش ضریب خود اتکایی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
کاله	۰	۰	۵۲	۲۶	۲	۹۵/۱۱/۱۹	۹۵/۱۱/۱۷	افزایش ضریب خود اتکایی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
بندرگز	۰	۲۸	۵۶	۲۸	۲	۹۵/۱۲/۳	۹۵/۱۲/۱	افزایش ضریب خود اتکایی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
کاله	۰	۰	۱۴	۷	۲	۹۵/۱۱/۱۲	۹۵/۱۱/۲۰	مکانیزاسیون کشاورزی
خان بین	۰	۰	۶۲	۳۱	۲	۹۵/۱۲/۵	۹۵/۱۲/۴	افزایش ضریب خود اتکایی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
گنبد کاووس	۰	۰	۴۴	۲۲	۲	۹۵/۵/۱۸	۹۵/۵/۱۷	حفاظت و احیاء منابع طبیعی
گالیکش	۰	۱۹	۳۸	۱۹	۲	۹۵/۱۱/۳۴	۹۵/۱۱/۲۰	حفاظت، ممیزی، حقوقی، بهره برداری
گرگان	۱	۲۷	۱۶۸	۲۸	۶	۹۵/۱۱/۲۰	۹۵/۱۱/۱۲	قطع و تبدیل درختان جنگلی
گرگان	۰	۰	۴۰	۲۰	۲	۹۵/۱۲/۳	۹۵/۱۲/۱	افزایش ضریب خود اتکایی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
گرگان	۰	۰	۴۰	۲۰	۲	۹۵/۱۲/۴	۹۵/۱۲/۲	احداث و توسعه واحد های دامداری
گمیشان	۰	۰	۵۶	۲۸	۲	۹۵/۱۲/۱۱	۹۵/۱۲/۹	افزایش ضریب خود اتکایی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
کردکوی	۰	۰	۵۶	۲۸	۲	۹۵/۱۱/۲۱	۹۵/۱۱/۱۹	آشنائی با سمپاشها
گرگان بوی	۵۱	۰	۱۵۳	۵۱	۳	۹۵/۱۱/۱۴	۹۵/۱۱/۱۲	پرورش قارچ خوراکی
مرکز حومه	۰	۰	۵۱	۱۷	۳	۹۵/۱۱/۱۴	۹۵/۱۱/۱۲	پرورش گلهای آپارتمانی
انبارالوم	۰	۲۵	۷۵	۲۵	۳	۹۵/۱۱/۱۴	۹۵/۱۱/۱۲	نگهداری سیستم های آبیاری تحت فشار
آق آلتین	۸	۱۶	۷۲	۲۴	۳	۹۵/۱۱/۱۴	۹۵/۱۱/۱۲	پرورش و نگهداری گاو شیری
مرکز خدمات گری	۷	۱۲	۵۷	۱۹	۳	۹۵/۱۱/۱۸	۹۵/۱۱/۱۶	پرورش قارچ خوراکی
مرکز خدمات حومه	۵۱	۰	۱۵۳	۵۱	۳	۹۵/۱۱/۱۸	۹۵/۱۱/۱۶	پرورش گلهای آپارتمانی
مرکز آق آلتین	۲	۲۱	۶۹	۲۳	۳	۹۵/۱۱/۱۸	۹۵/۱۱/۱۶	کالیبراسیون سمپاشها
مرکز آق آلتین	۳	۱۳	۴۸	۱۶	۳	۹۵/۱۱/۲۵	۹۵/۱۱/۲۰	پرورش گلهای آپارتمانی
مرکز گرگان بوی	۰	۰	۸۱	۲۷	۳	۹۵/۱۱/۲۵	۹۵/۱۱/۲۰	پرورش گلهای آپارتمانی
مرکز حومه	۰	۰	۶۶	۲۲	۳	۹۵/۱۱/۲۵	۹۵/۱۱/۲۰	پرورش گاو شیری

مرکز حومه	۱۲	۱۵	۸۱	۲۷	۳	۹۵/۱۲/۵	۹۵/۱۲/۱	تغذیه گیاهی
مرکز حومه	۳	۱۵	۵۴	۱۸	۳	۹۵/۱۲/۱۰	۹۵/۱۲/۷	نگهداری سیستم های آبیاری تحت فشار
مرکز حومه	۵	۲۰	۷۵	۲۵	۳	۹۵/۱۲/۱۵	۹۵/۱۲/۱۱	پرورش گاو شیری
انبارالوم	۰	۲۴	۷۲	۲۴	۳	۹۵/۱۱/۲۵	۹۵/۱۱/۲۰	تغذیه گیاهی
مرکز گری	۱۹	۹	۸۴	۲۸	۳	۹۵/۱۲/۵	۹۵/۱۲/۱	پرورش قارچ خوراکی
مرکز گری	۰	۲۲	۶۶	۲۲	۳	۹۵/۱۲/۱۵	۹۵/۱۲/۱۱	نگهداری سیستم های آبیاری تحت فشار
مرکز گری	۰	۲۳	۶۹	۲۳	۳	۹۵/۱۱/۲۵	۹۵/۱۱/۲۰	پرورش گاو شیری
گرگان	۱۳	۲۰	۱۳۲	۳۳	۴	۹۵/۱۲/۳	۹۵/۱۱/۲۷	حفاظت و احیاء اراضی منابع طبیعی
گنبد	۴	۲۱	۵۰	۲۵	۲	۹۵/۱۱/۷	۹۵/۱۱/۴	تشکیل تعاونی
کردکوی	۰	۲۱	۴۲	۲۱	۲	۹۵/۱۱/۱۸	۹۵/۱۱/۱۶	کالیبراسیون سمپاشها
گنبد کاووس	۴	۱۷	۲۱	۲۱	۱	۹۵/۱۱/۱۵	۹۵/۱۱/۱۵	آشنائی با طرح های مرتعداری
گرگان	۶	۱۰۲	۲۱۶	۱۰۸	۲	۹۵/۱۱/۷	۹۵/۱۱/۴	ضابطان قضائی
گنبد کاووس	۲	۲۰	۴۴	۲۲	۲	۹۵/۵/۱۸	۹۵/۵/۱۷	حفاظت و احیاء اراضی منابع طبیعی
بندرگز	۰	۳۲	۹۶	۳۲	۳	۹۵/۱۲/۲۶	۹۵/۱۲/۲۳	پرورش گاو شیری
نوکنده	۲۰	۰	۶۰	۲۰	۳	۹۵/۱۲/۱۹	۹۵/۱۲/۱۵	خواص داروئی میوه ها و سبزی ها
نوکنده	۰	۳۲	۹۶	۳۲	۳	۹۵/۱۲/۲۳	۹۵/۱۲/۱۸	پرورش بلدرچین
بندرترکمن	۰	۲۰	۴۰	۲۰	۲	۹۵/۱۲/۱۸	۹۵/۱۲/۱۵	افزایش ضریب خود اتکائی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
گمیشان	۰	۲۴	۴۸	۲۴	۲	۹۵/۱۲/۲۲	۹۵/۱۲/۱۹	احداث و توسعه واحد های دامداری
کردکوی	۰	۲۳	۴۶	۲۳	۲	۹۵/۱۲/۱۱	۹۵/۱۲/۹	افزایش ضریب خود اتکائی گوشت (با رو یکرد دو قلوزائی)
	۰	۰	۱۴۵۴۹	۰	۰	۰	۰	جمع کل به نفر روز

گزارش عملکرد سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش

#### کشاورزی و منابع طبیعی گلستان (۹۵)

ردیف	نوع فعالیت	موضوع	عنوان فعالیت	مجری	تاریخ	شرکت کننده	هزینه به ریال
۱	فرهنگی	شعار سال	تشکیل جلسه شورای	دفتر نمایندگی ولی	۹۵/۰۱/۲۱	۹ نفر همکار	۰۰۰۰

			فقیه	فرهنگی مرکز و نسب بنر			
۰۰۰۰	همکار // ۱۰	هر روز کاری	دفتر نمایندگی ولی فقیه	اقامه نماز جماعت و قرائت یک صفحه قرآن	نماز	دینی	۲
۱/۰۰۰/۰۰۰	همکار // ۳	۹۵/۰۱/۰۰	دفتر نمایندگی ولی فقیه	تجلیل و تقدیر از بانوان	روز زن	فرهنگی	۳
۰۰۰۰۰۰	همکار // ۱۲	۹۵/۰۱/۲۳	دفتر نمایندگی ولی فقیه	سخنرانی	شهادت امام هادی (ع)	دینی	۴
۰۰۰۰	همکار // ۱۵۰	هر هفته / ۹۵	دفتر نمایندگی ولی فقیه	تراکت و ارسال از طریق اتوماسیون اداری	حدیث، سخن و نجوا	فرهنگی	۵
۰۰۰۰۰۰	همکار // ۱۷	۹۵/۰۲/۰۱	دفتر نمایندگی ولی فقیه	سخنرانی و تراکت	سبزه رجب	دینی	۶
۱۰۰/۰۰۰	دانشجوی // ۱	۹۵/۰۲/۰۲	امور فرهنگی	ثبت نام و شرکت	اعتکاف	فرهنگی	۷
۲/۵۰۰/۰۰	۳۰ // استاد و دانشجو	۹۵/۰۲/۱۲	امور فرهنگی	اجرای مراسم و تجلیل	روز معلم	فرهنگی	۸
۰۰۰۰	همکار // ۲۰	۹۵/۰۲/۱۴	دفتر نمایندگی ولی فقیه	مداحی و عزاداری	شهادت امام کاظم (ع)	دینی	۹
۱۵۰/۰۰۰	همکار //	۹۵/۰۲/۱۵	دفتر نمایندگی ولی فقیه	مولوده خوانی و پذیرائی	مبعث	دینی	۱۰
۱/۰۰۰/۰۰	۳۰ // همکار و دانشجو	۹۵/۰۲/۲۱	دفتر نمایندگی ولی فقیه	بنر، سخنرانی و پذیرائی	میلاد سوم شعبان	دینی و فرهنگی	۱۱
۲۰۰/۰۰۰	۵۰ // دانشجو	۹۵/۰۲/۲۶	امور فرهنگی و دانشجویی	برگزاری مراسم، سخنرانی و پذیرائی	مجلس یادبود برای دانشجو	فرهنگی	۱۲
۰۰۰۰۰۰	.	۹۵/۰۲/۲۹	دفتر نمایندگی ولی فقیه	اجرای دوره عقیدتی و بیان تفسیر قرآن	تفسیر نمونه	دینی	۱۳
۱/۵۰۰/۰۰۰	۷۰ // همکار و دانشجو	۹۵/۰۳/۰۳	دفتر نمایندگی ولی فقیه	اجرای جشن میلاد	نیمه شعبان	دینی و فرهنگی	۱۴

.....	.	۹۵/۰۳/۰۳	دفتر نمایندگی ولی فقیه	برپائی نمایشگاه کتاب	نیمه شعبان	دینی و فرهنگی	۱۵
.....	.	۹۵/۰۳/۱۱	دفتر نمایندگی ولی فقیه	شرکت در نخستین اجلاس زکات در تهران	زکات	دینی	۱۶
.....	همکار // ۱۵	یک ماه کاری	دفتر نمایندگی ولی فقیه	بیان احکام، بیان تفسیر و قرائت یک جزء قرآن	ماه رمضان	دینی و فرهنگی	۱۷
.....	همکارن و خانواره	۹۵/۰۴/۲۸	دفتر نمایندگی ولی فقیه	اجراء مقدماتی و شرکت در سازمان جهاد کشاورز	مسابقات قرآنی	دینی و فرهنگی	۱۸
.....	همکار // ۹	۹۵/۰۵/۱۰	دفتر نمایندگی ولی فقیه	سخنران بین دو نماز	شهادت امام صادق(ع)	دینی و فرهنگی	۱۹
۵۰۰/۰۰۰	همکار // ۴۰	۹۵/۰۵/۲۴	دفتر نمایندگی ولی فقیه	مولودخوانی، سخنرانی و پخش شیرینی	میلاد امام رضا(ع)	فرهنگی	۲۰
.....	همکار // ۲۰	۹۵/۰۵/۳۰	دفتر نمایندگی ولی فقیه	شرکت و سخنرانی	شورای مدیران	فرهنگی	۲۱
.....	همکار // ۹	۹۵/۰۶/۰۷	امور فرهنگی	تشکیل شورای فرهنگی، نصب بنر و ارائه ضوابط پوشش دانشجویی	حجاب و عفاف	فرهنگی	۲۲
۷۰۰/۰۰۰	اساتید و همکار // ۳۰	۹۵/۰۶/۰۸	دفتر نمایندگی ولی فقیه	اردوی فرهنگی خانمهای همکار و سخنرانی	هفته دولت	فرهنگی	۲۳
.....	فرزند همکار // ۵	۹۵/۰۶/۲۷	امور فرهنگی	شرکت دادن فرزندان اساتید و همکار	جشن تکلیف	فرهنگی	۲۴
۱/۰۰۰/۰۰۰	اساتید و همکار // ۵۰ دانشجو،	۹۵/۰۷/۰۵	امور فرهنگی	بیان خاطرو غبار رویی شهدای گمنام و نصب بنر	هفته دفاع مقدس	فرهنگی	۲۵
.....	همکار // ۶۰ و دانشجو	۹۵/۰۷/۱۲	دفتر نمایندگی ولی فقیه	نصب پرچمهای عزای و بنر، زیارت عاشورا، سخنران، مداحی، پذیرائی و شرکت در	دهه محرم و صفر	دینی و فرهنگی	۲۶

				پیاده روی اربعین حسینی			
۲۷	فرهنگی دانشجوئی	ورزشی	شرکت در کوه پیمانی در شیراز	امور فرهنگی دانشجوئی	۹۵/۰۷/۲۲	۴ // دانشجو و همکار	۵/۰۰۰/۰۰۰
۲۸	فرهنگی	سفر حاج آقا سعیدیان به گلستان	سخنرانی در جلسه شورای فرهنگی و مدیران و بازدید از جند طرح	دفتر نمایندگی ولی فقیه	۹۵/۰۷/۲۶	۳۰ // استاد و همکار	۰۰۰۰۰۰۰
۲۹	دینی	اقامه نماز جماعت	ایستگاه عراقی محله ، کردکو و گرگان	دفتر نمایندگی ولی فقیه	در طول سال	دانشجو، اساتید و همکار	۰۰۰۰
۳۰	فرهنگی دانشجوئی	آغاز سال تحصیلی	سخنرانی برای دانشجویان جدیدالورود بعد از نماز	امور فرهنگی دانشجوئی	۹۵/۰۸/۰۲	۲۰ // دانشجو و همکار	۰۰۰۰
۳۱	فرهنگی	مدیران منطقه یک کشوری	سخنرانی	دفتر نمایندگی ولی فقیه	۹۵/۰۸/۰۵	۳۰ //	۰۰۰۰
۳۲	فرهنگی	روز دانشجو	نصب بنر و پخش شیرینی مرکز کردکوی	امور فرهنگی دانشجوئی	۹۵/۰۹/۱۵	۵۰ // دانشجو، اساتید و همکار	۵۰۰/۰۰۰
۳۳	دینی و فرهنگی	اهداء کتاب	قرآن، تفسیر	دفتر نمایندگی ولی فقیه	مناسبت های مختلف	۱۰ مورد همکار و دانشجو	۷۰۰/۰۰۰
۳۴	فرهنگی دانشجوئی	شرکت در جلسات	هم اندیشی، مشاوره و کارگاه های آموزشی	امور فرهنگی دانشجوئی	مناسبت های مختلف	۲ // همکار	۰۰۰۰
۳۵	فرهنگی	شورای فرهنگی	تشکیل جلسه شورا، سخنرانی و پیگیری مصوبات	دفتر نمایندگی ولی فقیه	هر دو ماه یکبار	۱۱ / نفر	۰۰۰۰
۳۶	فرهنگی و دینی	مشاوره	ارائه مشاوره و اهداء بروشورهای مشاوره ای	امور فرهنگی دانشجوئی	در طول ترم	۳۰ // دانشجو و همکار	۰۰۰
۳۷	فرهنگی	۹دی	تشکیل شورای فرهنگی، سخنرانی بعد از نماز و	دفتر نمایندگی ولی فقیه	۹۵/۱۰/۰۹	۲۵ // همکار و اساتید	۰۰۰

				شرکت در مراسم ۹ دی			
۱/۰۰۰/۰۰۰	۵۰ // دانشجو	۹۵/۱۰/۲۷	امور فرهنگی دانشجویی	اجرای مراسم جشن و بخش شیرینی	چشن فارغ التحصیلی	فرهنگی	۳۸
۵/۰۰۰/۰۰۰	۶ // دانشجو	۹۵/۱۱/۰۲	امور فرهنگی دانشجویی	شرکت دانشجویان	کاروان زیارتی	فرهنگی	۳۹
/۰۰۰/۰۰۰ ۳۰	همکار	۹۵ بهمن	دفتر نمایندگی ولی فقیه	آزین بندی، بخش شیرینی، غبار رویی مزار شهدای انقلاب اسلامی، برگزاری مسابقات و تجلیل از پیشکسوتان.	دهه فجر	فرهنگی و دینی	۴۰
۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۵۰ // همکار	۹۵ / ۱۱/۲۰	کمیته بانوان مرکز	نمایش غذا، صنایع دستی و هدیه سود حاصله به کودکان بی سرپرست	نمایشگاه بازارچه خیریه	فرهنگی و اجتماعی	۴۱
۰۰۰۰۰۰	همکار و اساتید	۹۵ پایان سال	دفتر نمایندگی ولی فقیه	طرح سؤال ، برگزاری آزمون ، تصحیح اوراق و صدور گواهی دوره	آزمون عقیدتی	فرهنگی	۴۲
۰۰۰۰۰۰	۲۰ // همکار	۹۵/۱۱/۲۵	دفتر نمایندگی ولی فقیه	ارسال و نصب حدیث و سخنرانی	ایام فاطمیه	دینی	۴۳
۰۰۰۰	۸۰ // همکار	۹۵/۱۱/۱۸	پایگاه بسیج همکاران	آموزش اسلحه و مسابقه تیر اندازی	دهه فجر	فرهنگی	۴۴
۰۰۰	۱۵ // همکار ، استاد و دانشجو	۹۵/۱۲/۰۸	امور فرهنگی	غرس درخت	درخت کاری	فرهنگی	۴۵
۴/۰۰۰/۰۰۰	شش مورد	۹۵/۱۲/ ۲۳	دفتر نمایندگی ولی فقیه	حضور در منزل و تجلیل از خانواده شهدا	سرکنشی از خانواده شهدا	فرهنگی	۴۶
۰۰۰۰	۲۰	۹۵/۱۲/۲۴	دفتر نمایندگی ولی فقیه	شرکت فعال در ورا	شورای اداری	فرهنگی	۴۷

# بخش تحقیقات خاک و آب

## ۱- پژوهش

### ۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون ریان
۱	تاثیر آتش سوزی بر پوشش گیاهی و فون موجودات خاکزی در جنگل لوه		*		۹۳	۹۷	غلامرضا رهبر	اسدا.. کریم دوست، کریم مقصدلو و دکتر فراشیان
۲	سینمیتیک تجزیه مواد آلی در مناطق مختلف آگرواکولوژیکی ایران تحت شرایط مزرعه ای (ایستگاه گرگان)		*		۹۱	۹۵	کریم شهبازی	غلامحسین پیل آرام، محمد حسین ارزانش، فریبا یغمایی، علی آخوندی

۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)

### ۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون ریان	همکار/همکاران
۱	بررسی تاثیر استفاده از کود های آلی، زیستی و گوگرد روی عمل کرد ذرت در استان گلستان	در حال تصویب			خرداد ۹۴		محمد حسین ارزانش		
۲	بررسی تاثیر استفاده از کود های آلی، زیستی و گوگرد روی عمل کرد پنبه در استان گلستان	در حال تصویب			خرداد ۹۴		محمد حسین ارزانش		
۳	بررسی نقاط مستعد پخش سیلاب با GIS و HAP در استان گلستان				۹۳	ادامه دارد	غلامرضا رهبر		
۴	مکان یابی و تهیه مناطق مستعد احداث سامانه های پخش سیلاب در استان گلستان				۹۳	ادامه دارد	غلامرضا رهبر	لطف اله پارسایی	
۵	بررسی اثرات لجن بر رشد گیاه استویا						غلامرضا رهبر	عباسعلی نوری	

	نیا								
۶	تاثیر پروژه زیتون کاری خورشید داراب بر ترسیب کربن	غلامرضا رهبر							
۷	بررسی تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر خصوصیات بیولوژیکی خاک در کشت گندم پس از سویا و کلزا پس از پنبه	غلامرضا رهبر							
۸	بررسی تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر خصوصیات شیمیایی خاک در کشت گندم پس از سویا و کلزا پس از پنبه	غلامرضا رهبر							
۹	بررسی تاثیر و بهینه سازی مصرف کودهای ریزمغذی سولفات آهن ، منگنز و روی بر ویژگی های تغذیه ای و کیفیت نان نانوائی گندم رقم مروارید	دکتر محمدزاده	غلامرضا رهبر						
۱۰	بررسی استفاده از روان آب و سیلاب برای ایجاد فضای سبز شهری	غلامرضا رهبر							

#### ۴-۱- طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری / همکاران	مجری مسئول
۱	بررسی توابع آب- عملکرد ژنوتیپ های ماش در استان گلستان	۹۵۱۰۱- ۱۰۰۳-۵۷-۳	*		۱۳۹۵	۱۳۹۶	فرامرزی سیدی	یونس محمدنژاد
۲	تعیین نیازهای کودی گندم آبی زمین های سد گلستان با استفاده از مدل QUEFTS	در دست شماره گیری	*		۱۳۹۵		یونس محمدنژاد	-

#### ۵-۱- پروژه تحقیقی - ترویجی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول و همکاران	مجری
۱	تغذیه گندم	در حال تصویب	آذر ۹۵	۹۶	محمد رضا عباسی ، غلامحسین پیل آرام و علی آخوندی	مهدی تهرانی - مریم غزائیان
۲	بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی ، زیستی و گوگرد روی عملکرد سویا در استان گلستان		۹۴	۹۵	محمد رضا عباسی ، غلامحسین پیل	محمد حسین ارزانش، مازیار

آرام، شیما قاضی مقدم، حسنعلی شیخ	عسگری				
محمد رضا عباسی، غلامحسین پیل آرام، فاطمه باقری، محسن ایمانی	محمد حسین ارزانش، امید انوری	۹۵	۹۴		۳ بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی، زیستی و گوگرد روی عملکرد ذرت در استان گلستان
محمد رضا عباسی، تاج محمد اریس، فرهاد ثابتی	محمد حسین ارزانش، سبلان علی محمدزاده	۹۵	۹۴		۴ بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی، زیستی و گوگرد روی عملکرد پنبه در استان گلستان

### ۶-۱- گزارش نهایی (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی وضعیت تغذیه ای و ارتباط آن با صفات کمی و کیفی میوه در باغ های زیتون کشور		۱۳۹۲	۱۳۹۵	یونس محمد نژاد	
۲	بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات نفوذپذیری خاک در ایستگاه آبخوان داری کوثر		۱۳۸۵	۱۳۹۵	غلامرضا رهبر	مجتبی پاک پرور، حمید حسینی مرندي
۳	بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در ایستگاه آبخوان داری کوثر		۱۳۸۵	۱۳۹۵	غلامرضا رهبر	حمید حسینی مرندي، لادن جوکار
۴	بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات نفوذپذیری خاک در ایستگاه آبخوان داری کوثر		۱۳۸۵	۱۳۹۵	غلامرضا رهبر	حمید حسینی مرندي، حسین هاشمی
۵	تاثیر ماده آلی، کود گوگردی و باکتری تیوباسیلوس روی پارامترهای رویشی و زایشی سویا	۵۳۷۹۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	عسگری ارزانش	عباسی
۶	تاثیر ماده آلی، کود گوگردی و باکتری تیوباسیلوس روی پارامترهای رویشی و زایشی ذرت	۵۳۷۹۲	۱۳۹۴	۱۳۹۵	انوری ارزانش	لطفی زاده
۷	تاثیر ماده آلی، کود گوگردی و باکتری تیوباسیلوس روی پارامترهای رویشی و زایشی پنبه	۵۳۷۹۱	۱۳۹۴	۱۳۹۵	کشیری ارزانش	سبلان علی محمدزاده

### ۷-۱- گزارش سالانه (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	بررسی توابع آب- عملکرد زنتوپهای ماش در استان گلستان	۳-۵۷-۱۰۰۳-۹۵۱۰۱	*		۱۳۹۵	۱۳۹۶	یونس فرامرز	عبدالحلیم

قورچایی	سیدی	محمدنژاد							
---------	------	----------	--	--	--	--	--	--	--

۸-۱- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی

## ۲- انتشارات

۱-۲- مقاله ISI

۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

### ۲-۳- مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	اثر شوری و خشکی بر رشد، کارایی مصرف آب و غلظت سدیم و پتاسیم دو ژنوتیپ گندم بهاره آبی و دیم	تولید گیاهان زراعی	۱۳۹۵		یونس محمد نژاد، سرالله گالشی، افشین سلطانی
۲	مکان‌یابی و اولویت‌بندی مناطق مستعد پخش سیلاب با استفاده از GIS و تحلیل تصمیم چند معیاره AHP. تابستان ۱۳۹۵.	مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست	۱۳۹۵		مژگان سادات عظیمی، غلامرضا رهبر
۳	Effects of sowbug on soil aggregate stability in a desert region	ECOPERSIA	۱۳۹۵	3	Gholamreza Rahbar, Ahang Kowsar
۴	Infiltrability reduction of artificial recharge of groundwater in a desert in the absence of sowbug. Vol. ۶. No.۳.	Journal of rangeland science.	۱۳۹۵	۶	Gholamreza Rahbar, Ahang Kowsar

۴-۲- مقاله علمی - مروری (تحلیلی)

### ۲-۵- مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	تأثیر کودهای سوپرفسفات و گوگرد روی برخی از ویژگی‌های شیمیایی خاک، عملکرد و جذب عناصر غذایی توسط سویا (در حال داوری)	*		گیاهان روغنی				ارزانش.م.ج.

۶-۲- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

### ۲-۷- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۲۹	Sep		۵ <sup>th</sup> Internationaal	اس	س	The impacts of watershed	Gholamreza Rahbar,

Mojgansadat azimi	Management biomechanical practices on carbon sequestration			ECOSUMIT, Ecological sustainability				
Gholamreza Rahbar, Ahang Kowsar	Sowbug: An Enhancer of Infiltrability for saving water in arid regions in Iran	Montpellier	France	10 <sup>th</sup> International ECOSUMIT, Ecological sustainability	□□ □□	Sep	۲۹	۲
Gholamreza Rahbar, Mojgansadat azimi	The impacts of watershed Management biomechanical practices on carbon sequestration	Montpellier	France	10 <sup>th</sup> International ECOSUMIT, Ecological sustainability	□□ □□	Sep	۲۹	۳

### ۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

اسامی نگارندگان	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش	تاریخ			ردیف
		کشور	شهر		سال	ماه	روز	
هادی حسینی، هاتف آجودانی فر، محمد حسین ارزانش و سعید میکائیل	بررسی علل ترشح آنزیم های لیپاز و فسفولیپاز توسط قارچ های مایکوریز	ایران	دامغان	علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی	۹۵	۲	۳۰	۱
هادی حسینی، هاتف آجودانی فر، محمد حسین ارزانش، سعید میکائیل و رقیه قلی زاده دوران محله	مقایسه کیفیت سوبستراهای گوناگون برای سنجش کیفی و شناسایی آنزیم های لیپاز و فسفولیپاز قارچی	ایران	دامغان	علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی	۹۵	۲	۳۰	۲

### ۲-۹- مقاله علمی ۱۰۰ درصد مستخرج از رساله / پایان نامه متقاضی

اسامی نگارندگان	صفحه	۳	۴	نمایه شده در	نام مجله	زبان		عنوان مقاله	ردیف
						فارسی	انگلیسی		
محمد حسین صادق زاده حلاج، داوود آزادفر، حسین میرزایی ندوشن، محمد حسین ارزانش و مسعود توحیدفر	۲۷۳-۲۸۳	۲۴	۹۵		تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	*		اثر رطوبت خاک و سایه بر رویش و تخصیص زی توده نهال بنه	۱

۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی

۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب

### ۲-۱۲- ترجمه کتاب

ردیف	عنوان اصلی کتاب	عنوان ترجمه شده	سال انتشار کتاب اصلی	ناشر کتاب ترجمه شده	تاریخ انتشار	اسامی مترجمان	تعداد صفحه
۱	Crop ecology	اکولوژی گیاهان زراعی	۲۰۱۱	هنوز چاپ نشده		کامکار- محمدنژاد- صفایی	۵۰۰

۲-۱۴- تدوین مجموعه مقالات

۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)

### ۲-۱۵- نشریات فنی ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه	سال	ناشر	تعداد	اسامی نگارنده(گان)
------	-------	-----------	-----	------	-------	--------------------

ردیف	فنی	ترویج	انتشار	صفحه
۱		*	۹۵	۲۸

ابولفضل فرجی، سلیمان خرمالی، مریم غزائیان، معصومه یونس آبادی، علیرضا کیانی، محمد علی آقاجانی و ..

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

### ۲-۱۶- دستورالعمل های فنی / دستنامه

ردیف	عنوان	نوع		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده (گان)
		دستورالعمل	دستنامه				
۱	مدیریت باغهای آسیب دیده از سرما و یخبندان	*		۹۵	ترویج سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۸	حسین فریدون، مریم غزائیان و حجت ربانی نسب

### ۳- آموزش

#### ۳-۱- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی		
					کارشناسی	تکمیلی	کارشناسی
۱	۹۵-۹۶	نیمسال اول ۱۳۹۵	۶	خاک شناسی	*		دانشگاه علمی کاربردی
۲	۹۵-۹۶	نیمسال اول ۱۳۹۵	۶	هوا و اقلیم	*		دانشگاه علمی کاربردی
۳	۹۴-۹۵	نیمسال اول ۱۳۹۵	۳	حاصلخیزی خاک	*		دانشگاه علمی کاربردی - مرکز آموزش
۴	۹۴-۹۵	نیمسال اول ۱۳۹۵	۳	مبانی خاک شناسی	*		دانشگاه علمی کاربردی - مرکز آموزش

#### ۳-۲- طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	کارگاه علمی آموزش سطوح مقدماتی تا پیشرفته مدل SWAT	تابستان ۹۵	۲ روزه	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۶۰ درصد

#### ۳-۳- تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	غلات	۹۵-۱۳۹۴	۴	استان گلستان
۲	تغذیه گیاهی مزارع گندم، جو و کلزا	دی ۹۵	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان
۳	تغذیه محصولات زراعی و باغی	آذر ۹۵	۲۲	سازمان جهاد کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۳۲	آذر ۹۵	تغذیه مصنوعی آب‌های زیرزمینی	۴
محیط زیست گلستان	۴	اردیبهشت ۹۵	روز پاک	۵
مرکز آموزش	۳۲	اسفند ۹۵	پخش و کنترل سیلاب	۶

#### ۴-۳- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آشنایی با ساخت اپلیکیشن اندروید			سالن غیومیان مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان
۲	آشنایی با تاسیس شرکت های دانش بنیان			موسسه تحقیقات پنبه
۳	آشنایی با مدل سازی چند متغیره در کشاورزی با استفاده از نرم افزار Matlab	اردیبهشت ۹۵	۲۴	سالن غیومیان مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان
۴	شناخت بیماری های زیتون			سالن غیومیان مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان
۵	دوره آموزشی شناخت و مدیریت کربن آلی خاک			موسسه تحقیقات خاک و آب
۶	کارگاه علمی آموزش سطوح مقدماتی تا پیشرفته مدل SWAT			دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۷	شیوه های کاهش مصرف آب از طریق مکانیزاسیون	بهمن ۹۵	۱۲	دوره مجازی
۸	بیماری های مهم درختان میوه هسته دار و روشهای مبارزه با آنها	دی ۹۵	۲۴	سالن غیومیان مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان
۹	برنامه ریزی تحقیقات مدیریت پایدار خاک	شهریور ۹۵	۶	مرکز آموزش عالی امام خمینی
۱۰	نحوه ثبت فنی و حقوقی ارقام تولیدی زراعی در کشور	بهمن ۹۵	۲۴	مرکز آموزش تحقیقات کشاورزی گلستان
۱۱	تغذیه گیاه پنبه در اراضی شور	دی ۹۵	۱۲	موسسه تحقیقات پنبه
۱۲	مبانی حقوق کاربردی در تحقیقات کشاورزی	بهمن ۹۵	۱۶	مرکز آموزش تحقیقات کشاورزی گلستان
۱۳	تجاری سازی تحقیقات	آذر ۹۵	۶	موسسه تحقیقات پنبه
۱۴	تکنولوژی سویا	شهریور ۹۵	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی شهید زمانپور - معاونت زراعت
۱۵	پخش و کنترل سیلاب	اسفند ۹۵	۳۲	مرکز آموزش
۱۶	بیماری های ویروسی مهم گیاهان زراعی و باغی	آذر ۹۵	۳۶	سالن غیومیان مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان

۱۷	تغذیه مصنوعی آب‌های زیرزمینی	آذر ۹۵	۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
----	------------------------------	--------	----	--

### ۵-۳- تدریس در کلاس‌های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	خاک ورزی حفاظتی (خاک ورزی ، تناوب و مدیریت بقایا...)	۹۵/۷/۶	۸	آق آباد
۲	تغذیه گندم	۹۵/۷/۱۸	۸	آق آباد
۳	مدیریت کاشت گندم	۹۵/۸/۱۲	۸	کلاله
۴	تغذیه گندم	۹۵/۱۱/۲۶	۸	خدمات کشاورزی کنگور
۵	تغذیه باغات	۹۵ بهمن	۱۶	رامیان و آق قلا
۶	تغذیه باغات	۹۵ دی	۱۶	کردکوی و بندرگز
۷	اصول داشت کلزا	۹۵ بهمن	۸	گرگان
۸	تغذیه درختان میوه	۹۵/۱۱/۹	۸	کلاله
۹	تغذیه درختان میوه	۹۵/۱۱/۱۰	۸	گالیکش
۱۰	مرحله داشت مزارع تکثیری سویا	۹۵ مرداد	۸	علی آباد
۱۱	مرحله داشت سایت الگویی ترویجی سویا	۹۵ مرداد	۲۴	علی آباد، گرگان ، کردکوی
۱۲	تغذیه محصولات زراعی و باغی	۹۵ تیر	۱۲	مرکز آموزش کشاورزی
۱۳	تغذیه گیاهی مزارع برنج	۹۵/۴/۲۹	۳	مرکز آموزش کشاورزی
۱۴	مدیریت بهینه تغذیه درختان گردو	۹۵/۱/۲۴	۸	مرکز آموزش کشاورزی
۱۵	آبیاری (بهره وری و ...)	۹۵ ماه	۸	تعاونی آق آباد
۱۶	تغذیه گیاهی	۹۵ آبان	۸	تعاونی آق آباد
۱۷	تغذیه محصولات زراعی (نظام نوین ترویج)	نیمسال اول و دوم سال ۹۵	۲۲	مراکز خدمات جهاد کشاورزی

### ۶-۳- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	انتقال یافته‌های تحقیقاتی گندم	آق آباد و کلاله، گرگان ، علی آباد ، آق قلا ، مینودشت و ....	۲۰۰	پائیز و زمستان ۹۵
۲	روز مزرعه سویا	عراقی محله	۸	مهر ۹۵
۳	روز مزرعه کلزا و باقلا	عراقی محله	۸	اردیبهشت ۹۵

۸-۳- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

۷-۳- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

### ۹-۳- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح	تاریخ
------	-------	-------------	-----	-------

مرکز	استان	ملی		
۹۵/۹/۲۴		*	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱ اثر شوری و خشکی بر رشد، کارایی مصرف آب و غلظت سدیم و پتاسیم دو ژنوتیپ گندم بهاره آبی و دییم

#### ۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

۴-۱- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی

۴-۲- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای

#### ۴-۳- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره دکترای تخصصی

سمت	مرکز	استان	ملی	نام دانشجو	تاریخ دفاع	تعداد واحد	عنوان	ردیف
*				صادق حلاج	۹۵/۱۰/۲۱	۲۰	اثر تنش خشکی، سایه بان و میکوریز بر خصوصیات رویشی، مورفولوژیک و فیزیولوژیک نهال بنه ( <i>Pistacia atlantica</i> Desf.)	۱

۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

۴-۴- مدیر مسئولی یا سردبیری مجلات علمی معتبر

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

۴-۶- دبیری همایش های علمی

#### ۴-۸- عضویت در کمیته های فنی و اجرایی

مدت (ساعت)	سطح				مشخصات ابلاغ		محل	عنوان	ردیف
	بخش	مرکز	استانی	ملی	تاریخ	شماره			
۶۰			*		۹۵/۵/۳۱	۱/۷۵۳۴۰	سازمان جهاد کشاورزی	کمیته پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی	۱
۳۰			*		۹۵/۱۰/۱۲	۱/۱۴۰۲۲۹	سازمان جهاد کشاورزی	کمیته راهبردی طرح انتقال یافته های تحقیقات کاربردی در اراضی گندم آبی	۲
۵۰			*		۹۵/۲/۱۵	۱/۱۹۲۳۹	سازمان جهاد کشاورزی	ستاد تغذیه و پایش مواد کودی	۳
۱۰	*						بخش خاک و آب	کمیته فنی بخش	۴
۱۰			*				سازمان جهاد کشاورزی	کمیته فنی نهال	۵

#### ۴-۹- شرکت در جلسات فنی

مدت شرکت در جلسات (ساعت)	سطح				مشخصات ابلاغ		محل	عنوان	ردیف
	بخش	مرکز	استانی	ملی	تاریخ	شماره			
۲۰			*				گرگان - مرکز تحقیقات	جلسه شورای پژوهشی	۱
۳۰			*				گرگان - مرکز تحقیقات	جلسه انتقال یافته های تحقیقاتی	۲
۳۰			*				گرگان - سازمان جهاد کشاورزی	جلسه کمیته پایش مواد کودی	۳
۳۰			*				گرگان - سازمان جهاد کشاورزی	کارگروه زراعی - باغی	۴

۵	جلسه هماهنگی کشت	گرگان - سازمان جهاد کشاورزی	*			۱۰
۶	کمیته فنی نهال	گرگان - سازمان جهاد کشاورزی	*			۱۰
۷	کمیته فنی باغبانی	گرگان - سازمان جهاد کشاورزی	*			۱۰

#### ۴-۱۰- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ
			ملی	استانی	مرکز	
۱	لوح سپاس	رئیس سازمان جهاد کشاورزی گلستان		*		۹۵/۷/۸
۲	تقدیر نامه	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان			*	۹۵/۱۲/۲۱
۳	لوح تقدیر	معاون بهبود تولیدات گیاهی		*		۹۵/۱۱/۲۶
۴	تقدیر نامه	مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی گلستان		*		۹۵/۱/۳۰

#### ۴-۱۱- مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	ایستگاه	بخش	معاون مرکز	رئیس مرکز	فرج از امور	مشخصات ابلاغ			تاریخ انجام فعالیت	
						شماره	تاریخ	محل استقرار	از تاریخ	تا تاریخ
۱		*				سرپرست بخش تحقیقات خاک و آب			مرداد ۹۴	ادامه دارد
۲				*		دبیر ستاد تغذیه و پایش کود استان			مرداد ۹۴	ادامه دارد

#### ۴-۱۲- تاسیس یا عضویت در شرکت های دانش بنیان یا هسته های فناور

ردیف	عنوان شرکت/هسته	نوع همکاری		تاریخ تاسیس	محل استقرار	اسامی اعضا
		عضویت	تاسیس			
۱	دانش بنیان همیشه	*		۹۱	ایستگاه چالکی	محمد حسین ارزانش

#### ۵- فعالیت‌های دانش محور

- ۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج  
 ۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید  
 ۵-۳- تجاری سازی و تولید دانش فنی (تجاری کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)

#### ۵-۴- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان طرح/پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		تاریخ و شماره ابلاغیه	اسامی مجریان
			شروع	پایان		
۱	طرح آمادگی فناوری (تی آر آل)	معاونت پژوهش و فناوری	۹۵/۱۱/۳	۹۵/۱۱/۳	۹۵/۶۸۳۵	

#### ۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	دستورالعمل مدیریت تلفیقی آفتابگردان	نشریه از موسسه خاک و آب	۱۳۹۵
۲	بهبود سازی توصیه کودی گلرنگ	گزارش نهایی ملی موسسه خاک و آب	۱۳۹۵

۹۵/۹/۱۷	همایش پارک علم و فناوری	تصفیه زیستی آب با روش جدید توسط دوکفه ای	۳
۱۳۹۴-۱۳۹۵	مجله علمی ترویجی سامانه‌های سطوح آبرگیر باران	مقاله	۴
۱۳۹۵	مجله پژوهش‌های پنبه ایران	مقاله	۵
۱۳۹۵	مجله علمی پژوهشی یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهی	مقاله	۶
۱۳۹۵	مجله علمی پژوهشی علم مرتع	مقاله	۷
۱۳۹۵	کتاب	کنترل سیل	۸

#### ۵-۶- همکاری در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

درصد مشارکت	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان	ردیف
	۹۵/۱۱/۳	تهران	نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار جمهوری اسلامی ایران	۱

۵-۷- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی ۵-۸- بازدیدهای فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)

#### ۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

تاریخ	محل انجام	تعداد	عنوان	ردیف
پائیز و زمستان ۹۵	آزمایشگاه بیولوژی مرکز تحقیقات	۲۰	بررسی اختلاط سموم و کودهای بیولوژیک	۱

#### ۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...

تاریخ	محل انجام آزمون	شرکت متقاضی	عنوان	ردیف
طی سال ۹۵ (تمام ماه‌های سال)	موسسه تحقیقات خاک و آب	کارخانجات، شرکت خدمات حمایتی کشاورزی و فروشندگان فعال کودی در استان	بررسی کیفیت کودهای شیمیایی، آلی و زیستی (بیش از ۱۰۰ نمونه کودی گرفته شده)	۱

۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر ۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال ۵-۱۳- تهیه‌ی نقشه‌های فنی

۵-۱۴- ثبت کلکسیون ۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین

۵-۱۶- ثبت وب سایت و نرم‌افزارهای تخصصی

# بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

۱- پژوهش

## ۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/مجریان	همکار/همکاران
۱	ارزیابی افت و کسری محصولات کشاورزی در مرحله انبارداری	۹۳۱۲۰-۱۴-۱۴-۰۴	*		۹۳	۹۵	حامد فاطمیان	علیرضا قدس ولی	محمد حسین رزاقی - یحیی ابومردانی
۲	ارزیابی سازه های تنظیم و توزیع آب در شبکه های فرعی آبیاری	۹۳۱۵۱-۱۴-۱۴-۰	*		۹۳	۹۵	نادر عباسی	علیرضا کیانی	محمد موحدان
۳	اثر آرایش کاشت های مختلف در آبیاری قطره ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری گندم	۰۲۰-۹۵۰۲۹۰-۰۴-۱۴-۱۴	*		۱۳۹۵	۱۳۹۷	جواد باغانی	هادی افشار - علی قدمی فیروزآبادی - اسماعیل مقبلی دامنه - سید ابراهیم دهقانیان	فریبرز عباسی - مهدی - اکبری - نادر عباسی - اکبر یونسی - مسعود قدسی - سعید ظریف نشاط - عارف نبی - یحیی - هادی افشار - ابومردانی - محمد اسماعیل اسدی - مهدی ادیبی - مهربادی - محمدرضا بختیاری - جهانبخش سوری - علیرضا سلیمی - احمد آئین - محمد علی به آئین

شکوفه ساریخانی خرمی - عبدالمطلب علیان غیائی -اسحق زارع مهرانی - عبدالحسین عسکری - یعقوب حسینی - حیدر طایفه رضائی - قبله علی فرمانی -معین مختاری - زهرا غفاری -فرید امیر شقاقی - علیرضا عیوضی - محمدحسین ن رزاقی - حمیدرضا شریفی										
		جواد باغانی	۹۶/۹/۱	۹۵/۶/۱		*	۰۱۴-۱۴-۱۴- ۰۱۳-۹۵۰۱۳- ۹۵۰۲۶۶	تعیین آب مصرفی محصولات زراعی و باغی کشور	۴	

### ۲-۱- طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	الحاق ضمائم مناسب در جلوی یک ردیف کار جهت انجام توأم عملیات خاک‌ورزی نواری و کاشت	۹۱۰۰۹-۱۴- ۵۷-۲		*	۹۴/۰۴/۱	۹۵/۰۹/۲۹	حمید رضا صادق نژاد	محمد حسین رزاقی، یحیی ابومردانی، رحیم طبرسا،

محمد یونسی الموتی، سید علی شهپری، محمد حسین رزاقی، مریم سبطی، یحیی ابومردانی	حمید رضا صادق نژاد، ابوالفضل فرجی، سید رضا اشرفی زاده، غلامرضا قدرتی	احمد شریفی	۹۴	۹۱	*		۹۱۰۰۷-۹۱۰۰۳-۱۴۰۳-۱۴	بررسی و تعیین تاثیر سامانه‌های حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه	۲
علیرضا قدس ولی	جلال محمدزاده		۹۶	۹۴	*		۱۴-۵۷-۲-۹۴۱۰۹	تولید و ارزیابی خواص فیلم فعال نانو- کامپوزیتی پروتئین- رس از کنجاله آفتابگردان در استان گلستان	۳
افشین مساوات	جلال محمدزاده		۹۵	۹۴	*		مصوب	استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در تولید کیک بدون گلوتن	۴
محمد حسین رزاقی		نور محمد آبیار	۱۳۹۵	۱۳۹۵	*			ارزیابی اقتصادی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استانی	۵

### ۳-۱- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری /مجریا مسئول	همکار /همکار ان
۱	بررسی تأثیر زمان برداشت روی خصوصیات فیزیکی، بیو شیمیایی و انبارمانی محصول پرتقال استان گلستان	۹۱۱۱۴-۱۴-۵۷-۴	*		۹۲	۹۵	علیرضا قدس ولی	محمد حسین رزاقی- یحیی ابومردانی
۲	مطالعه تغییرات ویژگی‌های کمی و کیفی مالت جو و سایر غلات به منظور معرفی مناسب‌ترین کاربرد صنعتی	۹۱۵۱-۱۴-۵۷-۰۱۴	*		۹۱	۹۵	علیرضا قدس ولی فامیل مومن	علیرضا قدس ولی- رضا حسینعلی فلاحی
۳	بررسی اثرات تغییر میزان آنزیم‌های آمیلاز بر ویژگی‌های کمی و کیفی مالت حاصل از ارقام مختلف جو	۹۱۵۱-۹۳۰۰۴-۱۴-۵۷-۱۴	*		۱۳۹۳	۱۳۹۵	علیرضا قدس ولی	علیرضا قدس ولی حسینعلی فلاحی
۴	بررسی تأثیر اتمسفرهای اصلاح شده روی ویژگی‌های کمی و کیفی مالت حاصل از	۹۱۵۱-۹۳۰۰۵	*		۹۳	۹۴	رضا فامیل	علیرضا قدس

ولی	مومن						۱۴-۱۴-۱۴	ارقام جو و سایر غلات (گندم و تریتیکاله)
علیرضا قدس ولی غلام رضا رهبر	جلال محمدزاده		مرداد ۹۶	دی ۹۴	*		۱۴-۵۷-۴- ۹۴۱۴۸	۵ بررسی ویژگی های تغذیه ای و کیفیت نانوایی رقم گندم مروارید متاثر از مصرف بهینه کودهای ریز مغذی
علیرضا صابری	جلال محمدزاده		شهریور ۹۶	اسفند ۹۴	*		۱۴-۵۷-۴- ۹۴۱۴۷	۶ استفاده از شربت سورگوم شیرین به عنوان جایگزین شکر در فرمولاسیون بیسکویت ونان
	جلال محمدزاده	عادل میر مجیدی	آذر ۹۶	آذر ۹۵	*	*	مصوب) در حال اخذ شماره)	۷ بررسی روش استخراج و تعیین خصوصیات کیفی، نمایه اسیدهای چرب و پایداری روغن دانه سالیکورنیا
علیرضا قدس ولی	جلال محمدزاده		۹۷	اسفند ۹۵	*		مصوب) در حال اخذ شماره)	۸ ارزیابی تاثیر گاز ازن بر انبار مانی و ویژگی های کیفی ذرت و جو در استان گلستان
صابری، محمدزاده، آبیاری و طبرسا	علیرضا کیانی		۹۸	۹۵	*		۹۵۰۰۷-۰۰۲- ۱۴-۵۷-۴	۹ مقایسه روش های آبیاری شیاری و قطره ای نواری روی تولید سالیکورنیا با استفاده از آب شور
جلال محمدزاده	علیرضا قدس ولی		۹۷	اسفند ۹۵	*		مصوب) در حال اخذ شماره)	۱۰ ارزیابی تاثیر گاز ازن بر انبار مانی و ویژگی های کیفی گندم و برنج در استان گلستان
	علیرضا قدس ولی		۹۷	اسفند ۹۵	*		مصوب) در حال اخذ شماره)	۱۱ بررسی خصوصیات فیزیکی دانه سالیکورنیا
علیرضا کیانی	علیرضا صابری		۹۶	۹۴	*			۱۲ اثرات تراکم بوته و مدیریت آبیاری بر عملکرد و صفات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی کوشیا، کینوا و سورگوم علوفه ای در استان گلستان
علیرضا کیانی	ابوالفضل فرجی		۹۶	۹۴	*		۹۴۱۴۳-۰۳- ۵۷-۲	۱۳ واکنش لاین های خالص متوسط رس سویا به تنش کم آبی
علیرضا کیانی	سامیه رئیسی		۹۵	۹۳	*			۱۴ عدم غلاف بندی سویا
علیرضا کیانی	محسن باقری		۹۶	۹۴	*			۱۵ واکنش لاین های خالص رس سویا به تنش کم آبی

۴-۱- طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری /مجریان	همکار/همکاران
۱	تولید و ارزیابی خواص فیلم فعال کامپوزیتی پروتئین-رس از کنجاله آف تاگردان در استان گلستان	۲-۵۷-۱۴-۹۴۱۰۹	*	تیر ۹۴	اسفند ۹۵	جلال محمدزاده	علیرضا قدس ولی	
۲	استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در تولید کیک بدون گلوتن	۲-۵۷-۱۴-۹۴۱۴۴	*	دی ۹۴	مرداد ۹۶	جلال محمدزاده	مهران اعلمی	

۵-۱- پروژه تحقیقی - ترویجی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول و	همکار/همکاران
۱	بررسی عملکرد و بهره‌وری آب گندم در روش آبیاری یک‌درمیان با استفاده از لوله‌های دریچه‌دار	۱-۱۴-۱۴۵۳-۹۴۱۰۱	۹۴	۹۷	علیرضا کیانی	کریمی و طبرسا
۲	تولید گندم با استفاده از آبیاری تکمیلی با آب شور در شمال استان گلستان	۳-۱۴-۱۴۵۳-۹۴۱۰۲	۹۴	۹۷	علیرضا کیانی	کریمی و طبرسا

۶-۱- گزارش نهایی (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران	
۱	بررسی فنی و اقتصادی کشت نشایی پنبه به روش گلدانی	۱-۸۹۰۲-۹۰۰۰۱-۳-۵۰-۳۰۰۷۱۴			شاهرخ شجری	روح اله فائز، برهان سهرابی، محمد حسین رزاقی، محمد رضی نتاج	
۲	بررسی اثرات تغییر میزان آنزیم‌های آمیلاز بر ویژگی‌های کمی و کیفی مالت حاصل از ارقام مختلف جو	۵۰۹۸۴	۱۳۹۳	۱۳۹۵	-	علیرضا قدس ولی	عطیه صفرنژاد- حسینعلی فلاحی
۳	بررسی تأثیر زمان برداشت روی خصوصیات فیزیکی و بیوشیمیایی و انبارمانی محصول پرتقال استان گلستان	در حال اخذ فروست	۱۳۹۱	۱۳۹۵		علیرضا قدس ولی	محمد حسین رزاقی، یحیی ابومردانی، عطیه صفرنژاد، احمد رضا فیضی‌پور

۴	بررسی و تعیین تاثیر سامانه‌های حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه	۵۰۷۸۴	۹۱	۹۴	احمد شریفی	حمید رضا صادق نژاد، ابوالفضل فرجی، سید رضا اشرفی زاده، غلامرضا قدرتی	محمد یونسی الموتی، سید علی شهپری، محمد حسین رزاقی، مریم سبطی، یحیی ابومردانی
۵	تولید و ارزیابی خواص فیلم فعال نانوکامپوزیتی پروتئین-رس از کنجاله آفتابگردان در استان گلستان	در حال اخذ فروست	۱۳۹۴	۱۳۹۵		جلال محمدزاده	علیرضا قدس ولی

### ۷-۱- گزارش سالانه (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری همکار
۱	تولید و ارزیابی خواص فیلم فعال کامپوزیتی پروتئین-رس از کنجاله آفتابگردان در استان گلستان	۹۴۱۰۹-۱۴-۵۷-		*	تیر ۹۴	اسفند ۹۵	جلال محمدزاده	علیرضا قدس ولی
۲	بررسی عملکرد و بهره‌وری آب گندم در روش آبیاری یک‌درمیان با استفاده از لوله‌های دریچه‌دار	۳-۱۴-۱۴۵۳-۹۴۱۰۱	۹۴	۹۷	علیرضا کیانی	ملاعلی طبرسا و ممتاز	بررسی عملکرد و بهره‌وری آب گندم در روش آبیاری یک‌درمیان با استفاده از لوله‌های دریچه‌دار	
۳	تولید گندم با استفاده از آبیاری تکمیلی با آب شور در شمال استان گلستان	۳-۱۴-۱۴۵۳-۹۴۱۰۲	۹۴	۹۷	علیرضا کیانی	حمزه ای	تولید گندم با استفاده از آبیاری تکمیلی با آب شور در شمال استان گلستان	طبرسا

۸-۱- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی

### ۲- انتشارات

۲-۱ - مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ضریب تأثیر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	MODELLING OF THE SELECTED PHYSICAL PROPERTIES OF THE FAVA BEAN WITH VARIOUS MOISTURE CONTENTS USINGFUZZY LOGIC DESIGN	Journal of Food Process Engineering		۲۰۱۶			VAHID FARZANEH, ALIREZA GHODSVALI, HAMID BAKHSHABADI, MOHAMMAD GANJE, ZAHRA DOLATABADI and ISABEL S.CARVALHO
۲	The effect of microwave pretreatment on some physico-chemical properties and bioactivity of Black cumin seeds' oil	Industrial Crops and Products	۱,۸۴	۲۰۱۶	۹۷	۹-۱	Hamid Bakhshabadi, Habib Mirzaei, Alireza Ghodsvali, Seyed Mehdi Jafari, Aman Mohammad Ziiaifar, Vahid Farzaneh
۳	Evaluating Different Application of Saline and Non-Saline Water for Maize Production.	Irrigation and Drainage	۰,۷	۲۰۱۶	۶۵	۲۸۵-۲۹۳	Ali-Reza Kiani & Afshin Mosavat
۴	Screening of the aerodynamic and biophysical properties of barley malt	International Agrophysics		۲۰۱۶	۳۰	۴۵۷-۴۶۴	Alireza Ghodsvali, Vahid Farzaneh, Hamid Bakhshabadi, Zahra Zare, Zahra Karami, Mohsen Mokhtarian, and Isabel. S. Carvalho
۵	The impact of germination time on the some selected parameters through malting process	International Journal of Biological Macromolecules		۲۰۱۷	۹۴	۶۶۸-۶۶۳	Vahid Farzaneh, Alireza Ghodsvali, Hamid Bakhshabadi, Zahra Zare, Isabel S. Carvalho

۲-۲ - مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	Effect of conservation tillage systems on growth, yield and yield components of soybean	AgricEngInt: CIGR Journal	۲۰۱۶	۱۸	۷۴-۸۳	Ahmad Sharifi, Hamid Reza Sadeghnezhad, Abolfazl Faraji

۲-۳ - مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
------	-------------	----------	-----	-----	------	-----------------

۱	بررسی مدیریت های مختلف خاک ورزی بر عملکرد و اجزا عملکرد ذرت علوفه ای	نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک	۱۳۹۵	محمد اسماعیل اسدی، محمد تقی فیض بخش، محمد حسین رزاقی
۲	اثر مدیریت های مختلف آبیاری یکدرمیان با آب شور- غیرشور بر روی عملکرد ذرت و توزیع رطوبت و شوری نیمرخ خاک	آب و خاک مشهد	۱۳۹۵	علیرضا کیانی و افشین مساوات شماره ۵، شماره ۳۰، ص: ۱۶۰۶- ۱۵۹۵
۳	تحلیل روند تغییرات زمانی جریان رودخانه های استان مازندران با استفاده از آزمون ناپارامتری مان- کندال	مهندسی و مدیریت آبخیز	۱۳۹۵	مجتبی خوش روش، علی کولائیان، مژده خلیلی، اسماعیل نبکزار طهرانی و علیرضا کیانی
۴	تعیین کارایی سیستم آبیاری قطرهای زیرسطحی	پژوهش آب ایران	۱۳۹۵	رقیه باقری، موسی حسام، علیرضا کیانی، ابوطالب هزارجریبی
۵	بررسی تأثیر فرایند مالت سازی بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی مالت دو رقم جو استان گلستان	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	۱۳۹۵	سامیرا قاسمی دماوندی، علی رضا قدس ولی و فاطمه فاضلی شماره ۶۰- ۱۴۹ دوره ۱۳
۶	تأثیر سورتینگ بر گسترش بیماری های پس از برداشت پرتقال تامسون ناول	دانش گیاهپزشکی	۱۳۹۵	محمد حسین رزاقی، سیامک کلاتنری، محمد علی آقاجانی، علیرضا قدس ولی
۷	بررسی تأثیر شرایط استخراج و ترسیب بر راندمان و خواص عملکردی ایزوله پروتئینی کلزا	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	۱۳۹۵	جلال محمدزاده، علیرضا قدس ولی
۸	مدلسازی برخی از خصوصیات شیمیایی روغن سیاهدانه تحت تأثیر پیش تیمار مایکروویو و سرعت دورانی پرس ماریچی	پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۵	حمید بخش آبادی، حبیب الله میرزایی، علیرضا قدس ولی، سید مهدی جعفری و امان محمد ضیایی فر
۹	ارزیابی خصوصیات عملکردی ایزوله پروتئینی تولیدی ازکنجاله کانولا به روش فراپالایش در مقیاس نیمه صنعتی	نوآوری در علوم و فناوری غذایی	۱۳۹۵	علیرضا قدس ولی، حمید بخش آبادی

۲-۴- مقاله علمی- مروری (تحلیلی)

### ۵-۲- مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	مقایسه تلفات کمی کمباین های مختلف در برداشت برنج با رطوبت های مختلف	+		یافته های تحقیقاتی در	۱۳۹۴			سبلان علی محمد راده،

حسین علی شمس آبادی، محسن آزادبخت. محمد حسین رزاقی				بهبود تولید گیاهان زراعی				
حمیدرضا صادق نژاد	۴۷-۵۲	۲۳۸	۱۳۹۵	زیتون	*	خاک ورزی پایدار	۲	
جلال محمدزاده	۲۳	۴	چاپ ۹۵	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	*	بررسی تاثیر روشهای استخراج آنزیمی و حلال بر ویژگیهای کیفی روغن و پروتئین کلزا	۳	
علیرضا کیانی و فریبرز عباسی	۰۷۷-۸۴	۲	۹۴	آب و توسعه پایدار	*	بررسی میزان آگاهی کشاورزان از مسایل آب و آبیاری (مطالعه موردی استان گلستان).	۴	
علیرضا کیانی و معصومه صالحی	۰۵۹-۶۶	۲	۹۴	آب و توسعه پایدار	*	تولید پایدار با استفاده از منابع آب و خاک شور در استان گلستان.	۵	
محمد اسماعیل اسدی	۴۵ و ۴۴	۱۹۵	۹۵	ماهنامه دام و کشت و صنعت-	X	مدیریت بهینه مصرف آب در باغ های زیتون	۶	
علیرضا قدس ولی	۲۲-۱۱		ج ۴- شماره اول	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران		بررسی تأثیر میزان رطوبت روی خصوصیات هندسی و ثقلی پنبه دانه	۷	
حمید بخش آبادی، حبیب الله میرزایی، علیرضا قدس ولی، سید مهدی جعفری و امان محمد ضیایی فر، عادل بیگ بابایی	۱۰-۱	جلد ۵- شمار ۳۵	۱۳۹۵	مهندسی زیست سامانه	*	تأثیر سرعت دورانی پرس مارپیچی بر میزان ترکیبات فنلی و خصوصیات فیزیکوشیمیایی روغن سیاه دانه	۸	

جلال محمدزاده		پذیرش	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	*	مدل سازی و تعیین شرایط بهینه استخراج آبی آنزیمی روغن کلزا به کمک روش سطح پاسخ	۹
------------------	--	-------	---	---	--	---

۲-۶- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

### ۲-۷- مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

اسامی نگارندگان	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش	تاریخ			ردیف
		کشور	شهر		سال	ماه	روز	
سارا سلیمانی - جلال محمدزاده	تاثیر اسید لاکتیک باکتری ها در بهبود خصوصیات حسی نوشیدنی های تخمیری بر پایه غلات	ایران	تهران	کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی	۹۵	۸		۱
ابوالقاسم معماری، حسین علی شمس آبادی، محمد حسین رزاقی	مطالعه اقتصادی روش های و زمانهای مختلف برداشت زیتون (رقم کرونایکی) در استان گلستان	ایران	مشهد	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون	۱۳۹۵	۶	۹	۲
حسین گلچین، علی اصغری، محمد حسین رزاقی	تعیین برخی خواص فیزیکی سه رقم زیتون در استان گلستان	ایران	مشهد	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون	۱۳۹۵	۶	۹	۳
ابوالقاسم معماری، حسین علی شمس آبادی، محمد حسین رزاقی	بررسی اثر زمان، روش برداشت و سرعت بارگذاری بر برخی خواص مکانیکی زیتون (رقم کرونایکی) در استان گلستان	ایران	اهواز	دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری نوین در کشاورزی	۱۳۹۵	۲	۲۲	۴
حسین گلچین، علی اصغری، محمد حسین رزاقی	بررسی راندمان برداشت مکانیکی زیتون در استان گلستان	ایران	اهواز	دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری نوین در کشاورزی	۱۳۹۵	۲	۲۲	۵
مجتبی شاکر، خلیل قربانی و علیرضا کیانی عبدالغفور گری، علیرضا کیانی و میثم جمالی	ارزیابی سناریوهای تخصیص آب در حوضه آبریز رودخانه تالار با استفاده از مدل WEAP.	ایران	شیراز	کنفرانس ملی " دیده بانی آینده زمین " با محوریت آب و هوا، کشاورزی و محیط زیست.	۱۳۹۵	۴		۶
عبدالغفور گری، علیرضا کیانی و میثم جمالی	بررسی اثرات اقتصادی ناشی از سناریوی تغییر الگوی کشت در حوضه آبریز رودخانه تالار .	ایران	شیراز	کنفرانس ملی " دیده بانی آینده زمین " با محوریت آب و هوا، کشاورزی و محیط زیست.	۱۳۹۴		۴	۷
سارا سلیمانی و جلال محمدزاده	تاثیر اسید لاکتیک باکتری ها در بهبود خصوصیات حسی نوشیدنی های تخمیری بر پایه غلات	ایران	تهران	چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی	۱۳۹۵	۸		۸

۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

۹-۲- مقاله علمی ۱۰۰ درصد مستخرج از رساله/پایان نامه متقاضی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	نماینده شده در	شماره	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	بررسی تاثیر پ هاش، نمک و حرارت بر ویژگی‌های کیفی امولسیون روغن در آب تهیه شده با مانوپروتئین مخمر کلویورومایسس مارکسیانوس	*		پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی		۹۵			جلال محمدزاده- رسول کدخدایی
۲	تأثیر سورتینگ بر گسترش بیماری‌های پس از برداشت پرتقال تامسون ناول	*		دانش گیاهپزشکی	۱۳۹۵				محمد حسین رزاقی، سیامک کلانتری، محمد علی آقاجانی، علیرضا قدس ولی

۱۰-۲- تالیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی مولفان	تعداد صفحه
۱	راهنمای جامع آبیاری گندم	نشر آموزش کشاورزی، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۲۸۴-۰	۱۳۹۴	علیرضا کیانی	۲۱۷
۲	دستورالعمل روش‌های اندازه‌گیری آب در مزرعه	نشر آموزش کشاورزی، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰	۱۳۹۴	علیرضا کیانی	۹۶
۳	دهه دوم تلاش موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.	شماره ثبت در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی: ۶۰-۹۴ ک.	۱۳۹۴	جزء گروه مولفان	۴۰۰
۴	خاک‌های سالم با کشاورزی حفاظتی	انتشارات نوروزی	۱۳۹۵	محمد اسماعیل اسدی	۱۳۵

۱۱-۲- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی

۱۲-۲- ترجمه کتاب

ردیف	عنوان اصلی کتاب	عنوان ترجمه شده	سال انتشار کتاب اصلی	ناشر کتاب ترجمه شده	تاریخ انتشار	اسامی مترجمان	تعداد صفحه
۱	The soy bean Production and uses	سویا (اصلاح، فیزیولوژی عملکرد و مدیریت مزرعه)	۲۰۱۰	انتشارات نوروزی	۱۳۹۵	فرجی، رئیسی، محمدزاده، نتاج، فتحی، زیدی	

۲	The soy bean Production and uses	سویا، انبارداری و فرآوری	۲۰۱۰	انتشارات نوروزی	۱۳۹۵	فرجی، محمدزاده، رئیسی، نتاج، فتیحی، زیدی
---	-------------------------------------	-----------------------------	------	-----------------	------	---

### ۱۳-۲- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی تدوین کنندگان	تعداد صفحه
۱	دهه دوم تلاش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی	۹۵	گروه نویسندگان (جلال محمدزاده و علیرضا قدس ولی، نگارش بخش تحقیقات دانه های روغنی)	۲۵۰

۱۴-۲- تدوین مجموعه مقالات

### ۱۵-۲- نشریات فنی ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		فنی	ترویجی				
۱	بهره‌وری آب و روش‌های بهبود آن	*		۱۳۹۵	نشر آموزش کشاورزی	۶۶	علیرضا کیانی و امیر صداقت دوست

### ۱۶-۲- دستورالعمل‌های فنی / دستنامه

ردیف	عنوان	نوع		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		دستنامه	دستورالعمل				
۱	دستورالعمل تعیین بهره‌وری آب در مزارع	*		۱۳۹۵	نشر آموزش کشاورزی	۲۲	علیرضا کیانی
۲	تولید سویا در استان گلستان	*		۱۳۹۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۳۰	ابوالفضل فرجی، سامیه رییسی، علیرضا کیانی، معصومه یونسآبادی، حمیدرضا صادقتژاد، شعبان کیا، محسن باقری، مسعود کاظمیطلاچی، ابراهیم هزارجریبی، علی موسی خانی و ناهید سوختسرایبی.

### ۳- آموزش

#### ۳-۱- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

رتبه	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی		
					کارستانی	کارشناسی	تکمیلی
۱	۹۵	اول	۳	خواص بیو فیزیک مواد غذایی		*	بهاران - گرگان
۲	۹۴-۹۵	دوم	۳	شناخت و کاربرد و تعمیر ماشین های باغی	*		
۳	۹۵-۹۶	اول	۳	ماشینهای نهالستان و جنگلکاری	*		
۴	۹۵-۹۶	اول	۳	مبانی و روش های آبیاری	*		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۵	۹۶-۹۵	اول	۳	اصول و روشهای آبیاری	X		علوم کشاورزی گرگان
۶	۹۶-۹۵	اول	۳	آبیاری عمومی	X		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۷	۹۶-۹۵	دوم	۲	هوا و اقلیم شناسی	X		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

### ۲-۳- طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

رتبه	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	- کارگاه آموزشی و مزرعه ای کشاورزی حفاظتی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی زهک وابسته به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زابل	۹۵/۷/۱۴	۲۴	زابل	۱۰۰
۲	کارگاه آموزشی و مزرعه ای کشاورزی حفاظتی	۹۵/۹/۱۸	۲۴	کردکوی	۱۰۰

### ۳-۳- تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

رتبه	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	تدریس در کارگاه آموزشی " محصولات زراعی و باغی "	۱۳۹۵	۲۶	شهرستان های استان گلستان
۲	تدریس در کارگاه آموزشی مرحله داشت مزارع تکثیری سویا	۹۵/۵/۱۸	۸	علی آباد
۳	تدریس در کارگاه آموزشی مرحله داشت سایت الگویی-	از ۱۹ الی ۲۳/۵/۹۵	۲۴	گلستان

			ترویجی سویا	
علی آباد	۸	۹۵-۰۵-۱۷	برگزاری کارگاه آموزشی - ترویجی تولید بذر سویا	۴
گرگان	۸	۹۵/۵/۳۱	تدریس در کارگاه آموزشی " مدیریت آبیاری سویا	۵
در شهرستان کردکوی و بندرگز	۱۶	۹۵/۰۱/۲۸ الی ۹۵/۰۱/۳۰	تدریس در کارگاه آموزشی مرحله داشت سایت الگویی تولیدی، ترویجی گندم	۶
کردکوی	۸	۱۳۹۴	تدریس در کارگاه آموزشی آماده سازی بستر بذر گیاهان زمستانه غرب استان	۷
گنبد	۸	۱۳۹۴	تدریس در کارگاه آموزشی آماده سازی بستر بذر گیاهان زمستانه شرق استان	۸
گرگان	۸	۱۳۹۴	تدریس در کارگاه آموزشی مدیریت آبیاری سویا ویژه پیمانکاران بذر تکثیر سویا	۹
مدیریت جهاد کشاورزی کلاله - آق قلا	۴	۹۵/۳/۲۴-۲۳	اصول، مبانی و ملزومات اجرایی کشاورزی حفاظتی	۱۰
مرکز جهاد کشاورزی سرخنگلاته	۳	۹۵/۳/۱۹	رعایت اصول کاشت، تغذیه گیاهی، مبارزه با علف های هرز پیش رویشی و معرفی ارقام سویا	۱۱
گنبد - مزرعه HUB	۴	۹۵/۶/ ۳-۱	بازدید از کشاورزی حفاظتی	۱۲
مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	۳۶		بهبودی و اصلاح روش های کشت گندم در مناطق مختلف	۱۳
دهستان فجر در مسجد روستای قل حاجی گنبد کاووس	۶	۹۵/۱/۲۶	برگزاری کلاس مدیریت آبیاری گندم برای کشاورزان	۱۴
ه مدیریت جهاد کشاورزی آق قلا برای کلیه کارشناسان آق قلا گمیشان و بندرترکمن	۱۲	۹۵/۳/۲۴	سخنرانی و ارائه پاور پوینت پیرامون اصول و مبانی کشاورزی حفاظتی	۱۵
مرکز خدمات کشاورزی حومه شهرستان کردکوی.	۶	۹۵/۹/۱۸	کارگاه آموزشی کشاورزی حفاظتی	۱۶
گرگان	۱۸	۹۵ تا ۱۶ بهمن ۹۵	مدیریت مصرف آب بهینه در مزارع و باغات	۱۷

۱۸	مدیریت بهینه سازی مصرف آب در زراعت غلات	۱ تا ۱۴ دی ۹۵	۲۴	گرگان
۱۹	محصولات زراعی و باغی	آذر ۹۵	۲۶	استان

#### ۳-۴- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	نوآوری در مدیریت پس از برداشت تولیدات میوه و سبزی	۱۸-۲۱ مهرماه		تهران، موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی
۲	آشنایی با مدل سازی چند متغیره در کشاورزی با استفاده از نرم افزارمطلب	۱۳/۵/۱۳۹۵	۲۴	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان

#### ۳-۵- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مدیریت انتقال آب و توزیع آب در کشاورزی	۶ لغایت ۱۲ دیماه	۳۶	مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان
۲	مدیریت کاشت و علف های هرز پیش رویشی و خاک ورزی گندم، جو و کلزا	۹-۱۱-۱۵-۱۷/۰۸/۹۵	۸	گرگان-کردکوی-آق قلا-گالیکش
۳	نانو فناوری در صنایع غذایی	آذر ۹۵	۲۴ ساعت	گرگان آموزش کارکنان
۴	محصولات زراعی و باغی		۶	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان
۵	تدریس درس دوره آبیاری دانه های روغنی برای کارشناسان تولیدات گیاهی و زراعت دانه های روغنی سرتاسر استان (۲۸ نفر) در مرکز آموزش کشاورزی گرگان به مدت سه روز . کد دوره: ۰۱/۴۰۴۱/۰۱/۱۰۰۱	۸ لغایت ۱۲ آبان ۹۵	۱۸	مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان
۶	تکنولوژی پنیر	۸ لغایت ۱۸ اسفند ۹۵	۲۴	مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان

#### ۳-۶- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ

۱	روز مزرعه کلزا و باقلا	ایستگاه عراقی محله	۸	اردیبهشت ۹۵
---	------------------------	--------------------	---	-------------

۳-۷- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

### ۳-۸- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	مدیریت و برنامه ریزی آبیاری گندم (۱)	*		سیمای گلستان	۹۵/۰۱/۳۰
۲	مدیریت و برنامه ریزی آبیاری گندم (۲)	*		سیمای گلستان	۹۵/۲/۱۳
۳	کاربرد آبیاری قطره ای نواری (تیپ) در زمین سویا	*		سیمای گلستان	۹۵/۸/۱۲
۴	سامانه کشت روی بسترهای بلند یا رایز بد	X		مزرعه هاب حفاظتی دکتر کریمی طالقانی کردکوی	۹۵/۱/۳۰
۵	برنامه کشاورزی حفاظتی	X		مزرعه هاب حفاظتی دکتر کریمی طالقانی کردکوی	۹۵/۱/۳۰
۶	مدیریت بقایای گیاهی بعد از برداشت	X		مزرعه آقای کشیری در کردکوی	۹۵/۳/۱۷
۷	مدیریت کشت و کار در بقایا با کارنده بی خاک ورز	X		مزرعه آقای بازگیر در بندرگز	۹۵/۳/۲۹
۸	ارزیابی اقلیمی و محیطی کشت زعفران-	X		روستای وامنان	۱۷ آبان ۹۵
۹	آبیاری گیاهان زمستانه	*		ایستگاه گرگان	اسفند ۹۵

### ۳-۹- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ملی	استان	مرکز	

۹۵/۶/۳		X	در همایش سرتاسری مدیران کل محیط زیست استان گلستان در سالن همایش محیط زیست استان گلستان گرگان	سخنرانی و ارائه پاور پوینت تحت عنوان: انتقال آب بین حوضه ای علمی یا غیر علمی	۱
۹۵/۷/۶		X	در دومین کنگره مهندسی آب و خاک دانشگاه تهران . کرج- انتخاب این پروژه به عنوان پروژه برگزیده کشوری از میان هفت طرح برگزیده ارائه شده در امروز انتخاب شد و در مراسم جشنواره تقدیر شد.	سخنرانی و ارائه پاور پوینت تحت عنوان: بررسی کارآیی مصرف آب تحت مدیریت های مختلف بی خاک ورزی و خاک ورزی مرسوم در کشت سویا-	۲
۹۵/۷/۷		X	هفتمین همایش نقش مکانیزاسیون در توسعه کشاورزی پایدار استان گلستان- محل دائمی نمایشگاه بین المللی گرگان.	سخنرانی و ارائه پاور پوینت تحت عنوان: کشاورزی حفاظتی، کشاورزی آینده و آینده کشاورزی	۳
۹۵/۱/۲۵		*	در جلسه ستاد فنی استان گلستان	آبیاری گندم	۴
۹۵/۳/۹		X	در محل سالن اجتماعات پنبه	سخنرانی به زبان انگلیسی در کارگاه مدیریت فن آوریها در کشاورزی حفاظتی در حضور دکتر دیوید جک آلن مک هیو محقق سیمیت و کارشناسان کشاورزی استان	۵
۹۵/۳/۱۲		X	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	سخنرانی پیرامون اثرات سوزاندن بقایای گیاهی بر روی محیط زیست	۶
۹۵/۳/۲۳		X	موسسه غیر انتفاعی شمس گنبدکاووس برای دهیاران شرق استان و فرماندار گنبدکاووس	-سخنرانی و ارائه پاور پوینت پیرامون اثرات سوزاندن بقایای گیاهی بر روی محیط زیست	۷
۹۵/۳/۳۰		X	چهل و سومین جلسه شورای حفظ بیت المال در محل سالن قدس در حضور آقای حقی دادستان عمومی و انقلاب گرگان (دبیر شورا) و آقای هادی هاشمیان رییس شورا	سخنرانی و ارائه پاور پوینت پیرامون تاثیرات سوزاند بقایای کشاورزی بر محیط زیست و خاک	۸

#### ۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

۴-۱- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی

#### ۴-۲- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای

ردیف	عنوان	تعداد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه	سمت
------	-------	-------	------------	------------	---------	-----

مشاور	راهنما	محل انجام		واحد		
	*	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	عبدالغفور گری	۹۵/۰۶/۱	۶	۱ ارزیابی سناریوهای تخصیص آب حوزه آبریز رودخانه تالار با استفاده از مدل WEAP
	*	علوم کشاورزی گرگان	منصوره یانپی	۹۵/۶/۳۱	۶	۲ استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در کیک بدون گلوتن
	*	کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	گل چین	*		۳ مقایسه روش های مختلف برداشت سه رقم زیتون در استان گلستان
	*	آزاد اسلامی گرگان	مهربان	*		۴ بررسی اثر چند قارچ کش بر بازدارندگی رشد قارچ های عامل کپک آبی و سبز مرکبات
	*	آزاد اسلامی علوم و تحقیقات	ایمانی			۵ بررسی فنی جایگزینی کمباینهای برداشت برنج با کمباینهای غلات در برداشت سویا
	*	کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	معماری			۶ بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی زیتون رقم کرونا یکی در روش ها و زمان های مختلف برداشت
	*	دانشگاه آزاد سبزوار	اکرم نودهی نژاد	۱۳۹۵/۰۶/۲۳	۶	۷ بررسی تاثیر مدت زمان جوانه زنی و روش خشک کردن روی میزان فعالیت بتا-آمیلاز دانه ی جو در طی فرآیند مالت سازی
	*	دانشگاه آزاد سبزوار	رحیمه مومن یساقی	۱۳۹۵	۶	۸ بررسی اثر آنتی اکسیدانی گیاه خارمشک ( <i>Carduus nutans</i> ) بر پایداری روغن آفتابگردان در طی نگهداری
	*	بهاران - گرگان	محدثه شیرزاد	۱۳۹۵	۶	۹ بهینه سازی استخراج بتا گلوکان از منابع میکروبی و کاربرد آن در یک سیستم امولسیون روغن در آب

### ۳-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره دکتری تخصصی

سمت	راهنما	مشاور	دانشگاه محل انجام	نام دانشجو	تاریخ دفاع	تعداد واحد	عنوان	رتبه
*			شهید چمران اهواز	مجید علی حوری	۹۴/۶/۲۵	۲۴	۱ بررسی اثرات توام کم آبیاری و شوری آب آبیاری بر تبخیر- تعرق و رشد رویشی نهال خرما ی رقم برخی با استفاده از خاک پوشدر استان خوزستان	
*			دانشگاه تهران	محمد حسین رزاقی		۲۴	بررسی فرآیند آماده سازی (سورتینگ) بر هدر رفت پس از	

					۲	برداشت محصول پرتقال (رقم تامسون ناول)
*		دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	حمید بخش آبادی		۲۴	بهینه‌سازی و مدل‌سازی استخراج روغن از سیاه‌دانه به کمک پیش‌تیمارهای میدان الکتریکی متناوب و ریز موج
	*	آزاد اسلامی علوم و تحقیقات	محبوبه رحمانی		۸	بررسی پتانسیل اقلیمی و ارزیابی برخی شاخص‌های کیفی خاک مزرعه زعفران در استان گلستان

۴-۴- مدیر مسئولی یا سردبیری مجلات علمی معتبر

#### ۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله
۱	مجله الکترونیک کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	علمی-ترویجی
۲	مجله آب و خاک	دانشگاه فردوسی مشهد	علمی-پژوهشی
۳	پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران	کانون هماهنگی دانش و صنعت دانه‌های روغنی	علمی-ترویجی

۴-۶- دبیری همایش‌های علمی

۷-۴- عضویت در پانل یا کمیته‌های علمی/اجرایی همایش‌های علمی

#### ۴-۸- عضویت در کمیته‌های فنی و اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)	شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز		
۱	شورای پژوهشی	مرکز تحقیقات	۲۲۳۸/۲۸۳/۱	۹۰/۳/۲۵			*		
۲	کارگروه آب، خاک و صنایع	جهاد کشاورزی	۱۲۲۷۱۰	۹۱/۱۱/۸			*		
۳	کمیته تخصصی بخش فنی و مهندسی موسسه پنبه کشور	موسسه پنبه	۴۶۳۹/۲۸۳	۹۰/۱۰/۶	*				
۴	کمیته کارشناسی سند توسعه استان گلستان	جهاد کشاورزی	۱۲۳۲۹۵۱۲	۹۲/۱۲/۲۸			*		
۵	ارزشیابی فعالیت‌های فنی و پژوهشی مرکز	استان	۹۲/۷۸۰۷	۹۲/۱۲/۰۳			*		
۶	شورای انتشارات مرکز	استان	۹۲/۶۹۸۴	۹۲/۱۱/۰۵			*		

				*			کرج	کمیته فنی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۷
					۹۴/۰۳/۲۴	۳۰۶۳	استان	عضو کارگروه تدوین برنامه توسعه بخش کشاورزی استان (آبیاری و زهکشی)	۸
							جهاد کشاورزی	دبیر کارگروه آب، خاک و صنایع	۹
							استان	عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۰
							ذیل شورای تحقیقات استان	عضو کارگروه زراعی و باغی	۱۱
					۹۳/۰۲/۲۹	۲۰۳۳۵/۵	استان	عضو کارگروه تدوین برنامه توسعه بخش کشاورزی استان (صنایع تبدیلی)	۱۲
					۹۲/۱۱/۰۵	۹۲/۶۹۸۴	مرکز	عضو کمیته تجاری سازی مرکز - دکتر قدس ولی	۱۳
					۹۳/۰۹/۰۲	۶۳۹۱/۲۸۳/۱	مرکز	عضو گروه کارشناسان خبره منتخب مرکز - دکتر قدس ولی	۱۴
					۹۳/۱۲/۰۴	۲۶/۲۶۹۶۸۱	استان	عضو کارگروه تخصصی سلامت و تولید غلات - دکتر قدس ولی	۱۵
					۹۴/۰۱/۰۸	۲۶/۱۳۲۲/پ/اگ	استان	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت غلات - دکتر قدس ولی	۱۶
							سازمان جهاد کشاورزی	خاک ورزی حفاظتی	۱۷
							سازمان جهاد کشاورزی	ستاد مکانیزاسیون استان	۱۸
۱۲				x			وزارت جهاد کشاورزی	جلسه ستاد ملی کشاورزی حفاظتی	۱۹
۵۰				*	۹۳/۱۰/۲۰	۱/۱۱۹۵۹۴	استان گلستان	ستاد مکانیزاسیون استان	۲۰
۱۰				*	۹۴/۹/۳۰	۱۳۵۰۴۲/۱۰	استان گلستان	محقق معین طرح انتقال یافته های تحقیقاتی کاربردی در مزارع گندم آبی شهرستان گرگان و آق	۲۱

ردیف	عنوان	محل	شماره	تاریخ	محل	استانی	بخش	مدت شرکت در جلسات (ساعت)
۲۲	سایت های الگویی تولیدی، ترویجی گندم	استان گلستان	۱۵۴۸۵۰/۱	۹۴/۱۱/۵	*		۱۵	
۲۳	کمیته فنی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	کرج			*			
۲۴	عضو کارگروه تدوین برنامه توسعه بخش کشاورزی استان	استان	۳۰۶۳	۹۴/۰۳/۲۴				
۲۵	کمیته فنی سایت الگویی، تولیدی، ترویجی گندم آبی	جهاد کشاورزی	۱۵۴۸۵۰/۱	۹۴/۱۱/۵	*			
۲۵	عضویت در کانون کشاورزی حفاظتی HUB	گرگان	۱۰۷۷۰۹/۷	۹۱/۱۰/۵	*		۱۵	
۲۶	عضویت در کمیته فنی سایت های الگویی تولیدی ترویجی گندم	گرگان	۱۵۴۸۵۰/۱	۹۴/۱۱/۵	*		-	
۲۷	عضویت در کمیته فنی اجرایی دانه های روغنی	گرگان	۸۸۸۶۰	۹۴/۷/۷	*		۴	
۲۸	عضویت در کمیته فنی سایت الگویی ترویجی سویا	گرگان	۴۷۶۶۸/۱	۹۵/۴/۹	*		۶	
۲۹	کمیته پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی	جهاد کشاورزی	۱/۷۵۳۳۴۰	۹۵/۵/۳۱	*			
۳۰	ستاد توسعه کشت کلزا کلزا	جهاد کشاورزی	۱/۶۶۵۰۴	۹۵/۰۵/۱۶	*			

#### ۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	محل	استانی	بخش	
۱	شورای پژوهشی	مرکز تحقیقات	۲۲۳۸/۲۸۳/۱	۹۰/۳/۲۵				
۲	کارگروه آب، خاک و صنایع	جهاد کشاورزی	۱۲۲۷۱۰	۹۱/۱۱/۸	*			

			*	۹۰/۱۰/۶	۴۶۳۹/۲۸۳	موسسه پنبه	کمیته تخصصی بخش فنی و مهندسی موسسه پنبه کشور	۳
			*	۹۲/۱۲/۲۸	۱۲۳۲۹۵۱۲	جهاد کشاورزی	کمیته کارشناسی سند توسعه استان گلستان	۴
			*	۹۴/۰۳/۲۴	۳۰۶۳	گرگان	شرکت در کارگروه ذیل شورای تحقیقات استان	۵
			*	۹۴/۰۳/۲۴	۳۰۶۳	گرگان	شرکت در جلسات ساماندهی آزمایشگاه‌های مرکز	۶
			*	تاریخ های متعدد		گلستان	شرکت در جلسات کمیته پایش	۷
			*	تاریخ های متعدد		گلستان	نظام نوین ترویج	۸
			*	تاریخ های متعدد		گلستان	انتقال یافته‌های تحقیقاتی در مزارع گندم آبی	۹
			*	تاریخ های متعدد		گلستان	طرح الگویی، ترویجی گندم	۱۰
۱۲			X			وزارت جهاد کشاورزی	جلسه ستاد ملی کشاورزی حفاظتی	۱۱

#### ۱۰-۴- تقدیر و تشویق

تاریخ	سطح			مقام اعطاکننده	عنوان	ردیف
	مرکز	استانی	ملی			
			*	ریاست موسسه تحقیقات فنی و مهندسی	پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۵	۱
		*		دبیر کل ستاد استانی هفته پژوهش و استانداری	پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۵	۲
			*	رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	نقش بارز در پیشبرد اهداف بخش تحقیقات فنی و مهندسی، پاییز ۹۴	۳
			*	رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	رئیس بخش برتر	۴

#### ۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	سطح	عنوان	مشخصات ابلاغ	تاریخ انجام فعالیت
------	-----	-------	--------------	--------------------

تا تاریخ	از تاریخ	تاریخ	شماره		فارج از مرکز	رئیس مرکز	معاون مرکز	تعیین	ایستگاه	
تا حال	۸۹/۱۰/۳۰	۸۹/۱۰/۳۰	۹۹۸۱/۲۸۳/۱	رئیس بخش فنی و مهندسی کشاورزی			*			۱

۱۲-۴- تاسیس با عضویت در شرکت های دانش بنیان یا هسته های فناور

## ۵- فعالیت های دانش محور

- ۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج  
 ۵-۳- تجاری سازی و تولید دانش فنی (تجاری کردن نتایج طرح های تحقیقاتی)  
 ۵-۴- ارزیابی و نظارت طرح ها یا پروژه های پژوهشی و فناوری

## ۵-۵- داوری متون علمی

تاریخ	مجله/همایش	عنوان	ردیف
۹۵/۶/۸	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	گزارش پژوهشی نهایی با عنوان ارزیابی و مقایسه زراعی فنی و مالی کمباین سه ردیفه وش چین پنبه	۱
۹۵/۶/۸	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	گزارش پژوهشی نهایی با عنوان مقایسه خاک ورزی حفاظتی با خاک ورزی مرسوم در تناوب گندم - پنبه	۲
۹۵ خرداد	مجله پژوهش های پنبه ایران	مقاله علمی با عنوان ارزیابی ماشین نیمه مکانیزه پنبه	۳
۹۵/۶/۷	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	نشریه فنی با عنوان معرفی برخی ماشین های خاک ورزی حفاظتی موجود	۴
۹۵	فراوری و نگهداری مواد غذایی	داور علمی ۸ مقاله علمی - پژوهشی	۵
۹۵	علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران	داور علمی ۱ مقاله علمی پژوهشی	۶
۹۵	پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران	داور علمی ۱ مقاله علمی ترویجی	۷
۱۳۹۵	مجله علمی-پژوهشی تحقیقات آب و خاک دانشگاه تهران	داوری ۳ مقاله	۸
۱۳۹۵	مجله علمی-پژوهشی آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد	داوری ۲ مقاله	۹
۱۳۹۵	مجله علمی-پژوهشی پژوهش آب در کشاورزی	داوری ۳ مقاله	۱۰
۱۳۹۵	مجله علمی-پژوهشی آبیاری و زهکشی ایران	داوری ۸ مقاله	۱۱
نه ماه اول ۹۵	تحقیقات آب و خاک ایران	داوری مقالات ۵ مورد	۱۲
نه ماه اول ۹۵	پژوهش های حفاظت آب و خاک	داوری مقالات ۵ مورد	۱۳
۱۳۹۵	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	داوری گزارش نهایی تعیین ضریب افت رطوبتی برنج در محل های ذخیره سازی در استان فارس	۱۴

۱۳۹۵	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	داوری گزارش نهایی اثر پوشش‌های کاغذی آغشته به اسانس‌های روغنی جهت کنترل فساد پنی‌سیلیومی در ارقام پرتقال	۱۵
۱۳۹۵	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	داوری دستورالعمل جامع تولید کمپوت	۱۶
۱۳۹۵	مجله علمی-پژوهشی نوآوری در علوم و فن اوری غذایی	داوری ۶ مقاله	۱۷
۱۳۹۵	مجله علمی-پژوهشی علوم تغذیه و صنایع غذایی شهید بهشتی	داوری ۲ مقاله	۱۸
۱۳۹۵	مجله علمی-تولید و نگهداری مواد غذایی دانشگاه گرگان	داوری ۶ مقاله	۱۹
۹۵	تحقیقات خاک و آب ایران- پژوهش‌های حفاظت آب و خاک- منابع آب ایران سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی زهکشی ایران- تولیدات گیاهی	داوری ۲۵ مقاله	۲۰

- ۵-۶- همکاری در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری
- ۵-۸- بازدیدهای فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)
- ۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...
- ۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال
- ۵-۱۴- ثبت کلکسیون
- ۵-۱۶- ثبت وب سایت و نرم‌افزارهای تخصصی
- ۵-۷- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی
- ۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)
- ۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر
- ۵-۱۳- تهیه‌ی نقشه‌های فنی
- ۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین

## بخش تحقیقات زراعی و باغی

۱- پژوهش

### ۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			نوع طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/مجر/همکار/همکاران
۱	تدوین برنامه تحقیقات کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در بخش کشاورزی و منابع طبیعی	۰۱۸-۶۰-۳۴-۰۰۸-۹۴۰۲-۹۴۰۱۲	*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	علی اکبر رضایی طالشی	ابوالفضل فرجی و ..... .....
۲	بررسی امکان کشت باغ متراکم زیتون	۵۸-۰۳-۸۹۱۳۳-۰۴-	*		۸۹	۹۵	محمد رضا رضائی ملک رودی	حسین فریدونی
۳	ارزیابی سازگاری لاین های جدید باقلا در اشهرستان های طارم و زابل		*		۹۵ آبان	۹۶ مهر	فاطمه شیخ	حمید فنایی- علی نظرلو

### ۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			نوع طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/مجر/همکار/همکاران
۱	بررسی سازگاری لاین های امید بخش ارزن دم روباهی ( <i>Setaria italica</i> )	۰۳-۰۳-۹۴۱۲۳-	*		۹۴	۹۵	اردلان مهرانی	علی رضا صابری
۲	بررسی سازگاری لاین های جدید سویا در مناطق مختلف	۰۰۳-۰۳-۹۴۱۵۰-	*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	حمیدرضا بابایی	ابوالفضل فرجی و بهلول ..... .....
۳	ارزیابی مقدماتی عملکرد لاین های بهاره کلزا	۰۰۳-۰۳-۹۴۲۹۶-	*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	حسن اوغان	ابوالفضل فرجی و بهلول ..... .....
۴	تعیین ارزش زراعی ارقام و لاین های بهاره کلزا در اقلیم گرم خشک و مرطوب کشور	۰۴-۰۳-۰۳-۹۳۳۸۰-	*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	حسن اوغان	ابوالفضل فرجی و بهلول ..... .....
۵	ارزیابی تکمیلی ژرم پلاسما عتاب				۱۳۹۶	۱۳۹۹	هادی زراعتگر	مینا غزائیان
۶	بررسی سازگاری برخی پایه های رویشی برای مهم ترین میوه های	۰۰۳-۰۳-۹۰۲۵۹-			۱۳۹۰	۱۳۹۶	ناصر بوذری	مینا غزائیان

							هسته دار
صدیقه زمانی	مینا غزائیان	ناصر بودری	۱۳۹۶	۱۳۹۳			ارزیابی و گزینش ژنوتیپ های مقاوم آلو گوجه و هیبریدهای انتخابی به بیمارگرهای مهم خاکزاد جهت دستیابی به پایه های متحمل به کوتاهی عمر
حسین فریدون صدیقه زمانی	مینا غزائیان	علی اصغر زینانلو		۱۳۹۶			ارزیابی ژنوتیپ های منتخب زیتون در تراکم های مختلف کشت
صدیقه زمانی	حسین فریدونی	علی زینانلو	۹۵	۸۹	*		بررسی سازگاری ارقام امید بخش زیتون در کشور
---	حبیب اله سوقی	منوچهر خدارحمی	اسفند ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۴	*		بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (PRWYT)
مهدی نظری	حبیب اله سوقی	حبیب اله سوقی	آذر ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۴	*		بررسی و انتخاب در توده ها و نسلهای در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی در اقلیم گرم و مرطوب شمال
مهدی نظری	حبیب اله سوقی	منوچهر خدارحمی	اسفند ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۴	✓		ارزیابی و انتخاب لاینها و ارقام بین المللی گندم نان بهاره در اقلیم گرم و مرطوب شمال
---	حبیب اله سوقی	منوچهر خدارحمی	اسفند ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۴	*		بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (ARWYT)
---	حبیب اله سوقی	منوچهر خدارحمی	اسفند ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۳	*		ارزیابی لاین های پیشرفته گندم در آزمایش های هم اقلیم ساحل خزر (۹۳-ERWYT)
مهدی نظری	حبیب اله سوقی	منوچهر خدارحمی	اسفند ۱۳۹۶	آذر ۱۳۹۴	*		ارزیابی لاین های پیشرفته گندم در آزمایش های هم اقلیم ساحل خزر (۹۴-ERWYT)

۱۶	تلاقی ارقام و لاین‌های گندم در بلوک‌های دو رگ‌گیری و ارزیابی نسل F1 ویژه به‌نژادی ساحل خزر	۰۳-۰۳-۰۰- ۹۴۲۰۸	*	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری
۱۷	بررسی روند تغییرات صفات مهم زراعی، عملکرد دانه و اجزای آن در ارقام گندم نان معرفی شده در اقلیم گرم و مرطوب شمال ایران و بررسی امکان گروه‌بندی ایستگاه‌های تحقیقاتی گندم	۰۳-۰۳-۰۰- ۹۴۲۷۸	*	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۱۸	بررسی واکنش لاین‌های امیدبخش سال ۱۳۹۴ در آزمایش یکنواخت مقایسه عملکرد چهار اقلیم کشور نسبت به بیماری لکه برگ سپتوریایی	۰۰-۰۳-۰۳-۹۴۲۹۰	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	رامین روح پرور	شعبان کیا	محمود داوطلب
۱۹	گزینش ژنوتیپ‌های مقاوم در آزمایش یکنواخت مقایسه عملکرد مقدماتی و پیشرفته و ارقام و لاین‌های منتخب و بین‌المللی نسبت به بیماری لکه برگ سپتوریایی در سال زراعی ۱۳۹۴-۹۵	۹۴۲۹۲-۰۳-۰۳-۰۰	*	۱۳۹۴	۱۳۹۵	رامین روح پرور	شعبان کیا	محمود داوطلب
۲۰	ارزیابی مقاومت ارقام و لاین‌های گندم نان و دوروم دیم نسبت به بیماری‌های لکه برگ سپتوریایی و بلایت فوزاریومی سنبله در سال زراعی ۹۴-۹۵	۹۴۱۲۴-۱۵-۱۵-۰۰	*	۱۳۹۴	۱۳۹۵	مقصود حسن پور حسنی	شعبان کیا	محمود داوطلب
۲۱	شناسایی لاین‌های گندم مقاوم به بیماری لکه برگ سپتوریایی در آزمایش مقایسه عملکرد امیدبخش چهار اقلیم کشور در سال زراعی ۱۳۹۳-۹۴	۰۰-۰۳-۰۳-۹۳۳۵۲	*	۱۳۹۳	۱۳۹۵	رامین روح پرور	شعبان کیا	محمود داوطلب
۲۲	پایش ویروالانس عامل بیماری لکه برگ سپتوریایی گندم ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ) با استفاده از خزانه‌های تله	۰۰-۰۳-۰۳-۹۲۳۱۹	*	۱۳۹۲	۱۳۹۵	رامین روح پرور	شعبان کیا	محمود داوطلب
۲۳	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های گندم نان و دوروم دیم نسبت به بیماری‌های لکه برگ سپتوریایی و بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه			۱۳۹۵	۱۳۹۶	مقصود حسن پور حسنی	شعبان کیا	محمود داوطلب
۲۴	ارزیابی مقاومت به سفیدک پودری در بخشی از کلکسیون گندم نان بانک ژن گیاهی ملی ایران	۰۳-۰۳-۰۳۱۶- ۹۴۱۳۰	*	۱۳۹۴/۰۸/۱۵	۱۳۹۷/۰۸/۱۲	دکتر زهرابی	محمدعلی دهقان	محمود داوطلب

محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر افشاری	۱۳۹۷/۰۱/۲۳	۱۳۹۴/۱/۲۶	*	۰-۰۳-۰۳-۹۴۲۱۴	پایش بیماریهای زنگ گندم در کشور و ارزیابی واکنش ارقام تجارتي، لاین های تکثیری منتخب و خزانه های بین المللی زنگ نسبت به آن ها (۹۶-۱۳۹۴)	۲۵
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر ملیحی پور	۱۳۹۶/۱۲/۱۱	۱۳۹۴/۰۹/۱۴	*	۰-۰۳-۰۳-۹۴۲۶۷	بررسی واکنش لاین های گندم امیدبخش ۱۳۹۴ کشور نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۲۶
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر زهرابی	۱۳۹۶/۰۸/۲۶	۱۳۹۳/۰۸/۲۹	*	۰-۰۳-۰۳-۹۳۳۶۸	ارزیابی مقدماتی مقاومت گیاه بالغ به بیماری زنگ برگی در کلکسیون جو زراعی بانک ژن گیاهی ملی ایران	۲۷
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر مهربابی	۱۳۹۶/۰۲/۱۰	۱۳۹۳/۱/۱۴	*	۰-۰۳-۰۳-۹۳۳۳۹	پایش فاکتورهای بیماری زایی عامل بیماری زنگ قهوه ای گندم ( <i>Puccinia triticina</i> ) در ایران با کاشت خزانه تله (۹۵-۱۳۹۳)	۲۸
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر مهربابی	۱۳۹۶/۰۱/۰۲	۱۳۹۴/۱/۰۴	*	۰-۰۳-۰۳-۹۴۲۷۵	ارزیابی ژنوتیپ های گندم مربوط به آزمایش های مقایسه عملکرد مقدماتی و پیشرفته یکنواخت کشور نسبت به بیماری زنگ قهوه ای در سال زراعی ۱۳۹۴-۱۳۹۵	۲۹
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر ملیحی پور	۱۳۹۵/۱۲/۲۶	۱۳۹۳/۰۹/۲۸	*	۰-۰۳-۰۳-۹۳۳۳۰	بررسی واکنش لاین های گندم دوروم مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد یکنواخت امیدبخش سال زراعی ۹۴-۱۳۹۳ نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۳۰
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر ملیحی پور	۱۳۹۵/۱۲/۲۶	۱۳۹۴/۰۹/۲۸	*	۰-۰۳-۰۳-۹۴۲۳۴	بررسی واکنش لاینهای گندم نان مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد ایستگاهی، یکنواخت مقدماتی، و یکنواخت پیشرفته اقلیم گرم و مرطوب شمال، ژنوتیپهای منتخب، و مواد بین الملل سال زراعی ۹۵-۱۳۹۴ نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله	۳۱
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر مهربابی	۱۳۹۵/۱۲/۲۴	۱۳۹۳/۰۹/۲۶	*	۰-۰۳-۰۳-۹۳۳۴۸	بررسی واکنش ژنوتیپهای گندم مربوط به آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد	۳۲

ب							امیدبخش چهار اقلیم کشور در سال زراعی ۱۳۹۳-۱۳۹۴ نسبت به بیماری زنگ قهوه ای
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر ملیحی پور	۱۳۹۵/۱۲/۲۲	۱۳۹۳/۰۹/۲۴	*	۰-۰۳-۰۳-۹۳۳۴۲	بررسی واکنش لاین های گندم نان مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد یکنواخت امیدبخش سال زراعی ۹۴-۱۳۹۳ کشور نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر ملیحی پور	۱۳۹۵/۱۲/۲۱	۱۳۹۳/۱۰/۲۴	*	۰-۰۳-۰۳-۹۳۲۷۳	مطالعه ژنتیک بیماریزایی عامل بیماری زنگ سیاه گندم ( <i>Puccinia graminis</i> ) در ایران با کشت خزانه های تله طی سال های ۹۵-۱۳۹۳
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر ملیحی پور	۱۳۹۵/۱۲/۱۳	۱۳۹۳/۰۹/۱۵	*	۲-۵۷-۰۳-۹۳۳۳۱	ارزیابی مقاومت ۲۱۷ ژنوتیپ گندم انتخابی از کلکسیون گندم بخش تحقیقات غلات (کرج) نسبت به بیماری فوزاریوم سنبله گندم در شرایط مزرعه ای گرگان
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	محمدعلی دهقان	۱۳۹۵/۱۲/۱۳	۱۳۹۴/۰۹/۱۵	*	۰-۵۷-۰۳-۹۴۲۸۵	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های گندم مربوط به آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مقدماتی، پیشرفته، و امید بخش (PRWYT-N, ARWYT-N) و (ERWYT-N) اقلیم گرم و مرطوب شمال نسبت به بیماری سفیدک پودری ۹۵-۱۳۹۴
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر رضا اقنوم	۱۳۹۵/۱۲/۰۲	۱۳۹۴/۰۸/۰۱	*	۰-۴۳-۰۳-۹۴۲۷۱	ارزیابی واکنش ژنوتیپ های آزمایشات مقدماتی، پیشرفته و امیدبخش جو نسبت به لکه برگی های مهم قارچی (لکه قهوه ای معمولی، لکه قهوه ای توری و اسکالد) در مرحله گیاه کامل
محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر رضا اقنوم	۱۳۹۵/۱۲/۰۲	۱۳۹۴/۰۸/۰۱		۰-۴۳-۰۳-۹۴۲۵۸	شناسایی ژنوتیپ های مقاوم به بیماری سفیدک پودری در آزمایشات مقدماتی، پیشرفته و امیدبخش جو سه اقلیم سرد، معتدل و گرم کشور

محمود داوطلب	محمدعلی دهقان	دکتر رضا اقنوم	۱۳۹۵/۱۱/۰	۱۳۹۲/۰۸/۰۱	*	۰-۴۳-۰۳-۹۲۲۳۱	پایش فاکتورهای بیماریزایی قارچ <i>Blumeria graminis f.sp. hordei</i> عامل بیماری سفیدک پودری جو در مناطق مختلف ایران	۳۹
پیام پزشکپور (لرستان) و محمد برزعلی (گلستان) و محمد آرمیون (ایلام)	رحمت ا... کریمی زاده (کهگیلویه و بویر احمد)		۱۳۹۶	۱۳۹۳	*	شماره مصوب پروژه: ۱۵-۹۳۱۶۶-۰-۵۶ و شماره پیگیری: ۵۱۹۷۳	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های نخود در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۴۰
پیام پزشکپور (لرستان)، امیر میرزایی (ایلام) و محمد برزعلی (گلستان)	رحمت ا... کریمی زاده (کهگیلویه و بویر احمد)		۱۳۹۸	۱۳۹۵		شماره ۲۶۱/۸۰۹ مورخ ۲۶۱/۸۰۹	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های نخود در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۴۱
پیام پزشکپور (لرستان)، امیر میرزایی (ایلام) و محمد برزعلی (گلستان)	پیام پزشکپور (لرستان)، امیر میرزایی (ایلام) و محمد برزعلی (گلستان)		۱۳۹۶	۱۳۹۳	*	۹۳۱۸۸-۱۵-۵۹-۰	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های عدس در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۴۲
---	حبیب اله سوقی	منوچهر خداحمی	اسفند ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۴	*	۰-۰۳-۰۳- ۹۴۲۲۹	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (PRWYT)	۴۳
مهدی نظری	حبیب اله سوقی	حبیب اله سوقی	آذر ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۴	*	۰۵۷-۰۳- ۹۴۱۹۶	بررسی و انتخاب در توده ها و نسلهای در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۴۴

۴۵	ارزیابی و انتخاب لاینها و ارقام بین المللی گندم نان بهاره در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۰۳-۰۳-۰۳- ۹۴۳۳۱	*	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری
۴۶	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (ARWYT)	۰۳-۰۳-۰۰- ۹۴۱۹۷	*	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۴۷	ارزیابی لاین های پیشرفته گندم در آزمایش های هم اقلیم ساحل خزر (ERWYT-۹۳)	۰۳-۰۳- ۹۳۲۸۴	*	آذر ۱۳۹۳	اسفند ۱۳۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۴۸	ارزیابی لاین های پیشرفته گندم در آزمایش های هم اقلیم ساحل خزر (ERWYT-94)	۰۳-۰۳- -۰۳۰۸- ۹۴۳۳۰	*	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۶	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری
۴۹	تلاقی ارقام و لاین های گندم در بلوک های دو رگ گیری و ارزیابی نسل F1 ویژه به نژادی ساحل خزر	۰۳-۰۳-۰- ۹۴۲۰۸	*	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری
۵۰	بررسی روند تغییرات صفات مهم زراعی، عملکرد دانه و اجزای آن در ارقام گندم نان معرفی شده در اقلیم گرم و مرطوب شمال ایران و بررسی امکان گروه بندی ایستگاههای تحقیقاتی گندم	۰۳-۰۳-۰۰- ۹۴۲۷۸	*	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۵۱	بارزیابی سازگاری جمعیت پیشرفته حاصل از گزینش دورگ های طالبی (سمسوری) و خربزه (سوسکی زرد)	۰۴۱۰۳۵۱۲۱	*	۹۵	۹۶	عرب سلمانی	فرامرزی سیدی	
۵۲	ارزیابی لاین های باقلا در شرایط بدون آبیاری در استان گلستان	۰۵۷۰۳۹۴۲۹۴	*	۹۴	۹۵	فاطمه شیخ	فرامرزی سیدی	
۵۳	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش های یکنواخت سراسری در شرایط دیم گرمسیری	-۰۲۷-۱۵-۵۶-۰ ۹۵۰۴۴۹	*	۹۵/۹/۱	۹۸/۱۲/۱	محتشم محمدی	حسن قوجق-	مصومه ه خیر گو
۵۴	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش های یکنواخت سراسری در شرایط دیم گرمسیری	۹۴۱۵۴-۱۵-۵۶-۰	*	۹۴/۶/۳	۹۷/۱۲/۲۸	محتشم محمدی	حسن قوجق-	مصومه ه خیر گو
۵۵	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان تحت شرایط آبیاری تکمیلی و دیم گرمسیری	۹۴۱۹۱-۱۵-۵۶-۰	*	۹۴/۹/۱	۹۶/۱۲/۲۸	محتشم محمدی	حسن قوجق-	-
۵۶	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان بهاره تحت	-۰۷۹-۱۵-۵۶-۰	*	۹۵/۹/۱	۹۶/۱۲/۱	محتشم محمدی	حسن	-

	قوجق-	محمدي				۹۵۰۸۰۰	شرایط آبیاری تکمیلی	
معصومه ۵ خیرگو - رحمت اله محمدی، عبدالک بهرروز واعظی و خوجم حسن پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری		بهرروز واعظی	۹۶	۹۳	*	۰-۵۶-۱۵- ۹۳۱۳۲	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته جو در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر دیم	۵۷
معصومه ۵ خیرگو - رحمت اله محمدی، عبدالک بهرروز واعظی و خوجم اصغر پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری		بهرروز واعظی	۹۵	۹۲	*	۰-۵۶-۱۵- ۹۲۱۱۵	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته جو در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۵۸
معصومه ۵ خیرگو - رحمت اله محمدی، عبدالک بهرروز واعظی و خوجم حسن پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری		رحمت اله محمدی	۹۵	۹۴	*	۰-۵۷-۱۵- ۹۴۱۵۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایشات بین المللی مقایسه عملکرد	۵۹

پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری								
معصوم ه خیرگو - عبدالک رحمت اله محمدی، بهروز واعظی و حسن خانزاده	بهروز واعظی	۹۵	۹۴	*		۰-۵۷-۱۵- ۹۴۱۵۱	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق گرمسیر دیم	۶۰
معصوم ه خیرگو - عبدالک رحمت اله محمدی، بهروز واعظی و اصغر مهربان	بهروز واعظی	۹۵	۹۴	*		۰-۵۶-۱۵- ۹۴۱۵۰	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو بهاره در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه‌گرمسیر دیم	۶۱
معصوم ه رحمت اله محمدی،	بهروز واعظی	۹۶	۹۵	*			بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین‌های جو بدون پوشینه در	۶۲

خیرگو - عبدالک ریم خوجم پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری	بہروز واعظی و حسن خانزادہ						آزمایشات بین المللی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر	
معصوم ہ خیرگو - عبدالک ریم خوجم پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری	رحمت الہ محمدی ، بہروز واعظی و حسن خانزادہ	بہروز واعظی	۹۶	۹۵	*		بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات بین المللی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر	۶۳
معصوم ہ خیرگو - عبدالک ریم خوجم پور- یزدان موسو	رحمت الہ محمدی ، بہروز واعظی و حسن خانزادہ	بہروز واعظی	۹۶	۹۵	*		بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق گرمسیر دیم	۶۴

ی- عزیز ناصری								
معصومه ه خیرگو - عبدالک ریم خوجم پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری	رحمت اله محمدی، بهرروز واعظی و حسن خانزاده	بهرروز واعظی	۹۶	۹۵	*		بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو بهاره در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	۶۵
معصومه ه خیرگو - عبدالک ریم خوجم پور- یزدان موسو ی- عزیز ناصری	رحمت اله محمدی، بهرروز واعظی و حسن خانزاده	بهرروز واعظی	۹۸	۹۵	*		ررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های پیشرفته جو در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر دیم	۶۶
عادل	غفاری- دوجی	غفاری	۹۸/۰۱/۰۱	/۰۱/۰۱ ۹۵	*	۰۳-۰۹۳-۹۵۰۴۲۸ ۰-۰۳	ارزیابی فامیلهای انتخابی از ارقام آزادگرده افشان آفتابگردان	۶۷
عادل	غفاری- دوجی	غفاری	۹۶/۰۱/۲۸	/۱۲/۰۱ ۹۴	*	۰-۰۳-۰۳-۹۴۲۹۷	ارزیابی و تهیه مواد ژنتیکی به منظور تولید ارقام هیبرید آفتابگردان	۶۸

۶۹	ارزیابی سازگاری هیبریدهای جدید آفتابگردان	۰۳-۰۳۴-۹۵۰۳۰۷ ۰-۰۳	*	۰/۱/۰۱ ۹۵	۹۸/۰۱/۰۱	غفاری	غفاری- دوجی	عادلی
۷۰	بررسی سازگاری و ویژگی های کمی و یفی ژنوتیپ های امیدبخش پنبه در مناطق معتدل و سرد کشور	۰۰۷-۰۷-۹۳۱۱۶	*	۱۲۳۹۳	۱۳۹۶	عمران عالیشاه		محمد نعمتی
۷۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه و روغن ارقام بهاره کلزا در شرایط دیم در مناطق نیمه گرمسیری	۱۵-۰۶۲-۹۵۰۷۰۱ ۰-۵۶	*	۱۳۹۵	۱۳۹۷	هوشنگ نارکی	محمد نعمتی	
۷۲	ارزیابی عملکرد دانه لاین های امیدبخش گندم نان در مزارع دیم گلستان	۰۶۳-۹۵۰۷۰۲ ۳-۵۷-۱۵۵۳	*	۱۳۹۵	۱۳۹۶	حسن قوجق		محمد نعمتی
۷۳	ارزیابی عملکرد دانه و روغن توده های محلی بالنگوی شهری <i>Lallemantia iberica F. &amp;</i> <i>C. M.)</i> در کشت پاییزه و شرایط دیم منطقه گنبد		*	۱۳۹۵	۱۳۹۸	-		
۷۴	ارزیابی و انتخاب لاینها و ارقام برتر خزانه های بین المللی در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۰۰۳-۰۳-۹۴۲۳۱	*	۱۳۹۴	۱۳۹۵		جبار جعفربای	
۷۵	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت اقلیم گرم و مرطوب شمال ( ۱۷ARWYT-N۹۴ )	۰۰۳-۰۳-۹۴۱۹۷	*	۱۳۹۴	۱۳۹۵		جبار جعفربای	
۷۶	بررسی و انتخاب در توده ها و نسل های در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی (ZONE 1)		*	۱۳۹۴	۱۳۹۵		جبار جعفربای	
۷۷	ارزیابی سازگاری و پایداری لینه های امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم ساحل خزر ( VERWYT- (N۹۴)	۰۰۳-۰۳-۹۴۲۳۰	*	۹۴	۳۹۶		جبار جعفربای	

	جبار جعفربای		۱۳۹۵	۱۳۹۳	*		بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش‌های یکنواخت سراسری هم اقلیم (ERWYT-93)	۷۸
	جبار جعفربای		۱۳۹۵	۱۳۹۴		۰۳-۰۳-۹۴۲۱۷	بررسی صفات کمی ژنوتیپ‌های جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه گرم (PBYT)	۷۹
	جبار جعفربای		۱۳۹۵	۱۳۹۴		۰۳-۰۳-۹۴۲۱۸	مطالعه لاین‌های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (ABYT)	۸۰
	جبار جعفربای		۹۶	۹۴		۰۳-۰۳-۹۴۲۱۹	بررسی سازگاری و پایداری ژنوتیپ‌های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم - EBYT- (۹۴)	۸۱
	جبار جعفربای		۱۳۹۵	۱۳۹۴			بررسی و انتخاب بوته‌های دارای صفات مطلوب در توده‌های دو رگ جو و آزمایش ارزیابی مقدماتی عملکرد	۸۲
	جبار جع		۹۵	۹۳			بررسی سازگاری و پایداری ژنوتیپ‌های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم - EBYT- (۹۳)	۸۳
	جبار جعفربای		۱۳۹۶	۱۳۹۵	*		بررسی صفات کمی و کیفی گندم‌های نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت اقلیم گرم و مرطوب شمال (۱۸ARWYT-N۹۵)	۸۴
	جبار جعفربای		۱۳۹۶	۱۳۹۵	*		بررسی و انتخاب در توده‌ها و نسل های در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی (ZONE 1)	۸۵
	جبار جعفربای		۹۶	۹۴	*	۰۰-۰۳-۰۳-۹۴۲۳۰	ارزیابی سازگاری و پایداری لاینهای امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم ساحل خزر	۸۶

							( ۱۷ERWYT-N۹۴ )
	جبار جعفربای		۱۳۹۷	۱۳۹۵	*		ارزیابی سازگاری و پایداری لاینهای امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم ساحل خزر( ۱۷ERWYT-N۹۵ )
	جبار جعفربای		۱۳۹۶	۱۳۹۵			بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه گرم (PBYT)
	جبار جعفربای		۱۳۹۶	۱۳۹۵			مطالعه لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (ABYT)
	جبار جعفربای		۳۹۶	۹۴		۳-۰۳-۹۴۲۱۹	بررسی سازگاری و پایداری ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (EBYT-94)
	جبار جعفربای		۱۳۹۵	۱۳۹۴			بررسی و انتخاب بوته های دارای صفات مطلوب در توده های دو رگ جو و آزمایش ارزیابی مقدماتی عملکرد
	جبار		۳۹۵	۹۵			بررسی سازگاری و پایداری ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم - EBYT (۹۵)
							بررسی روند تغییرات صفات مهم زراعی، عملکرد دانه و اجزای آن در ارقام گندم نان معرفی شده در اقلیم گرم و مرطوب شمال ایران و بررسی امکان گروه بندی ایستگاههای تحقیقاتی گندم
	حسام الدین مفیدی، رضا اقنوم- صفرعلی صفوی-	معصومه خیرگو	۱۳۹۶	۱۳۹۵	×		ارزیابی مقاومت لاینهای پیشرفته جو دیم نسبت به بیماری های لکه برگی در شرایط مزرعه

معصومه خیرگو- رحیم مهرابی- نصرت اله طباطبائی	مقصود حسنپور حسنی	۱۳۹۶	۱۳۹۵	×			شناسایی منابع مقاومت ژنتیکی به بیماری زنگ قهوه ای گندم در ژنوتیپ های گندم نان و دوروم دیه	۹۵
معصومه خیرگو- جواد اشرفی	فرشید محمودی	۱۳۹۶	۱۳۹۳	×			تعیین ساختار جمعیتی قارچ عامل بیماری برق زدگی نخود	۹۶
معصومه خیرگو- جواد اشرفی	فرشید محمودی	۱۳۹۶	۱۳۹۵	×			ارزیابی مقاومت لاینهای پیشرفته نخود نسبت به بیماری برق زدگی	۹۷
فاطمه شیخ		۹۶/۲/۱۵	۹۴/۸/۱۵	*		۹۳۲۱۲-۰۳-۵۷-۲	ایجاد تنوع ژنتیکی در باقلا از طریق دورگ گیری	۹۸
فاطمه شیخ - رضا سخاوت	فاطمه شیخ	۹۵/۸/۱۵	۹۴/۸/۱۵	*		۰۳-۵۷-۰-۹۴۱۵۸	بررسی و انتخاب درنسل های درحال تفکیک باقلا	۹۹
فاطمه شیخ - رضا سخاوت- حسین آسترکی- خالد میری	فاطمه شیخ	۹۵/۸/۱۰	۹۳/۸/۱۵	*		۰۳-۵۷-۰-۹۳۲۸۰	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاین های باقلا ( <i>Vicia Faba L.</i> )	۱۰۰
فاطمه شیخ - رضا سخاوت- حسین آسترکی- خالد میری	فاطمه شیخ	۹۶/۸/۱۰	۹۴/۸/۱۵	*		۰۳-۵۷-۰-۹۴۲۸۸	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاین های باقلا ( <i>Vicia Faba L.</i> )	۱۰۱
فاطمه شیخ - رضا سخاوت	فاطمه شیخ	۹۵/۲/۱۵	۹۳/۸/۱۵	*		۰۳-۵۷-۰-۹۳۲۰۵	ارزیابی مقدماتی لاین های باقلا	۱۰۲

۱۰۳	ارزیابی مقدماتی لاین‌های باقلا	۰۳-۵۷-۰-۹۴۲۴۸	*	۹۴/۸/۱۵	۹۶/۲/۱۵	فاطمه شیخ - رضا سخاوت
۱۰۴	ارزیابی لاین‌های باقلا در شرایط بدون آبیاری در استان گلستان	۰۳-۵۷-۰-۹۴۲۹۴	*	۹۴/۸/۱۵	۹۵/۸/۱۵	فاطمه شیخ - فرامرز سیدی
۱۰۵	بررسی وانتخاب درنسل‌های درحال تفکیک باقلا		*	۹۵/۸/۱۵	۹۷/۲/۱۵	فاطمه شیخ - رضا سخاوت
۱۰۶	ایجاد تنوع ژنتیکی در باقلا از طریق دورگ‌گیری	۹۴۲۳۸-۰۳-۵۷-۲	*	۹۵/۸/۱۵	۹۷/۲/۱۵	فاطمه شیخ
۱۰۷	بررسی سازگاری هیبریدهای امیدبخش ذرت دانه‌ای متوسط‌رس در مقایسه عملکرد نهائی	۹۴۱۱۵-۰۳-۰۳-۰	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	محمد رضا شیری
۱۰۸	سازگاری لاین‌های دیررس سویا در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	۰-۵۷-۰۳-۹۴۱۵۲	*	۹۴	۹۶	باقری خانم رزمی عرب و کیا، و هزارجر یبی
۱۰۹	پژوهش پیرامون تاثیرات گسترده کشت کلزا و خردل بر روی بیماری‌های خاکزاد غلات	۰۴-۰۳-۰۳-۹۴۲۵۵	*	۹۴	۹۶	محسن باقری
۱۱۰	ارزیابی و کنترل کیفیت دانه کلزا تولید شده در مناطق مختلف کشور	۴۷-۰۳-۰۳-۹۳۳۰۶	*	۹۳	۹۶	باقری خانم شریعتی

### ۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری/همکاران	مجری مسئول
۱	اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد علوفه و دانه ارقام لوپن در استان گلستان	۹۵۰۱۳۴-۰۰۱-۰۳-۵۷-۴		*	۱۳۹۵	۱۳۹۶	علی رضا صابری	حسن مختاریپور، قدرت ... شاهی، ابوالفضل حیدری راد
۲	اثرات تراکم بوته و مدیریت آبیاری بر عملکرد و صفات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی کوشیا، کینوا و سورگوم	۹۴۱۰۷-۰۳-۵۷-۴		*	اردیبهشت ۱۳۹۴	اردیبهشت ۱۳۹۶	علی رضا صابری	علی رضا کیانی، ابوالفضل حیدری راد

علوفه ای در استان گلستان							
۳	بررسی عوامل موثر بر عارضه اختلال در غلاف بندی سویا در استان گلستان	-	*	۱۳۹۵	۱۳۹۷	ابوالفضل فرجی	سامیه ریسی، علیرضا مهاجر و سمیرا شاملی
۴	مطالعه کنترل آفات مکنده در تاریخ های مختلف کاشت جهت کاهش خسارت اختلال در غلاف بندی سویا	۲-۱۶-۱۶-۰۸۶-۹۵۰۷۵۹	*	۱۳۹۵	۱۳۹۷	-	ابوالفضل فرجی، ثمانه ملک شاهکویی و حسین پهلول
۵	ارزیابی ژنوتیپ های گردو و انتخاب ژنوتیپهای برتر در سطح استان گلستان			۱۳۹۳	۱۳۹۶		صدیقه زمانی، معصومه ژیان، بهروز فتاحی
۶	بررسی و مقایسه عملکرد هیبرید جدید SHF81-90 با هیبرید فرخ در مزارع زارعین گلستان	-۰۳۵۳-۹۴۱۰۵ ۳-۵۷	*	۹۴/۱/۷	۹۵/۷/۳	عراز محمدزوری راد دوجی	رضا صادق ممتاز سیدعباس موسوی
۷	طرح پایلوت مقایسه هیبریدهای صربستانی در گلیداغ			۹۵	۱۰۳/۲۰ ۹۵	زمستان دوجی	موسی خانی، ایمرعلی
۸	ارزیابی واکنش ژنوتیپ های سویا در برابر عارضه اختلال در غلاف بندی در استان گلستان		*	۹۵	۹۶		هزار جریبی باقری فرجی پهلول بزی
۹	استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در تولید کیک بدون گلوتن	-۱۴-۹۴۱۴۴ ۲-۵۷	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	-	جلال محمدزاده

۴-۱- طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع			تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	
۱	ارزیابی ژنوتیپ های بهاره کلزا تحت شرایط کشت تاخیری در منطقه گرگان	۲-۵۷-۰۳-۹۴۲۹۳		*	۱۳۹۴	۱۳۹۷	-	ابوالفضل فرجی	حسین پهلول

۲	ارزیابی واکنش ژنوتیپ‌های بهاره کلزا تحت شرایط بدون آبیاری در منطقه گنبد	۲-۵۷-۰۳- ۹۴۲۸۶	*	۱۳۹۴	۱۳۹۷	-	ابوالفضل فرجی	محمد نعمتی
۳	واکنش لاین‌های خالص متوسط رس سویا به تنش کم آبی	۲-۵۷-۰۳- ۹۴۱۴۳	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	-	ابوالفضل فرجی	علیرضا کیانی، حسین بهلول، حمیدرضا بابایی و رحیم طبرسا
۴	بررسی و تعیین مناسبترین ارقام کنجد در زراعت مخلوط با پنبه	۲-۰۷-۰۷- ۰۰۸- ۹۵۰۱۶۴	*	۱۳۹۵	۱۳۹۷	-	حمیدرضا دنیویان	ابوالفضل فرجی
۵	مطالعه سازگاری تعدادی از ژنوتیپ‌های برتر پکان در شرایط آب و هوایی استان گلستان		۹۵/۹/۳				مینا غزائیان	صدیقه زمانی
۶	بررسی واکنش لاین‌های دیررس سویا نسبت به <i>Macrophomina phaseolina</i> عامل بیماری پوسیدگی زغالی در سال زراعی ۹۴-۹۵	۲-۵۷-۰۳- ۹۴۱۳۸	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	-	شعبان کیا	ابراهیم هزارجریبی و حسین بهلول
۷	بررسی و انتخاب بوته‌ها و لاینهای دارای صفات مطلوب در توده‌های دو رگ و نسل‌های در حال تفکیک جو و آزمایش - مشاهده‌ای	۲۵۷۰۳۱۰۵۹۵۰ ۴۶۵	*	۹۵	۹۷		جبار الت جعفریای	فرامرز سیدی
۸	بررسی توابع آب - عملکرد ژنوتیپ‌های ماش در استان	۳۵۷۱۰۰۳۹۵۱۰ ۱	*	۹۵	۹۶		یونس محمد نژاد	فرامرز سیدی
۹	ارزیابی عملکرد دانه و روغن توده‌های محلی بالنگوی شهری <i>Lallemantia iberica F. &amp; C. M.</i> در شرایط دیم منطقه گنبد		*	۱۳۹۵	۱۳۹۸	-	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۱۰	ارزیابی لاین‌های امیدبخش سویا برای معرفی رقم در استان گلستان	۹۴۲۶۹-۳-۵۷-۰	*	۹۴	۹۵		ابراهیم هزارجریبی	حسین بهلول
۱۱	ارزیابی لاین‌های امید بخش باقلا در شرایط زارعین استان گلستان	۹۵۱۲۰-۰۳۵۳- ۵۷-۳	*	۹۵/۸/۱۵	۹۶/۹/۱۵		فاطمه شیخ چکانی	ام البنین چکانی
۱۲	انتخاب کلون‌های برتر ارزن پادزهری تحت تنش شوری	۹۲۱۰۴-۲۳- ۲۳-۲	*	۱۳۹۲	۱۳۹۷	-		معصومه صالحی

۱۳	بررسی و ادامه خودگشنی لاین های جدید ذرت شیرین (Sweet Corn) و بسیار شیرین (Super Sweet Corn) بمنظور تولید هیبرید های جدید	۹۴۲۷۹-۰۳-۵۷-۲	*	۱۳۹۴	۱۳۹۷	-	حسن مختارپور
۱۴	ارزیابی عملکرد و خصوصیات زراعی لاین های دیررس سویا در شرایط تنش کم آبی	۲-۵۷-۰۳-۹۴۱۵۳	*	۹۴	۹۶		محسن باقری شربتی
۱۵	بررسی اثر تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا در استان گلستان	۲-۵۷-۰۳-۹۴۱۷۱	*	۹۴	۹۶		محسن باقری شربتی
۱۶	پهنه بندی قابلیت کشت ذرت و نقشه یابی عارضه کچلی بلال ناشی از دماهای مطلوب در محدوده زمان گرده افشانی در اراضی زراعی آبی استان گلستان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و مدل شبیه سازی DSSAT						محمد تقی فیض بخش-حسن مختارپور بهنام کامکار

#### ۱-۵ - پروژه تحقیقی - ترویجی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول و همکار/همکاران	مجری
۱	مقایسه عملکرد دو لاین جدید ارزن مرواریدی با ارقام شاهد پیشاهنگ و باستان در مزارع استان گلستان	۹۵۰۲۲۶-۰۱۸-۰۳۵۳-۵۷-۳	اردیبهشت ۱۳۹۴	اردیبهشت ۱۳۹۶	علی رضا صابری و حبیب اله ... کشیری و مدینه آکاتی	علی سهرابی
۲	بررسی لاین های امیدبخش گندم نان ERWYT-۹۲-۱۹، ERWYT-۹۲-۹ و ERWYT-۹۲-۱۲ با رقم گنبد در منطقه گرگان	۰۳۵۳-۵۷-۳-۹۴۱۳۸	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	حبیب اله سوقی	علی سهرابی
۳	بررسی لاین های امیدبخش گندم نان ERWYT-۹۲-۱۹، ERWYT-۹۲-۹ و ERWYT-۹۲-۱۲ با رقم گنبد در منطقه گرگان	۰۳۵۳-۵۷-۳-۹۴۱۳۸	آذر ۱۳۹۴	اسفند ۱۳۹۵	حبیب اله سوقی	علی سهرابی
۴	بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش ماش VC۳۹۶۰ و VC۶۱۷۳ با رقم رایج در شرایط زارعین استان گلستان	۳۵۱۳۵۳۹۵۱۱۳	۹۴	۹۵	فرامرز سیدی، حبیب اله کشیری	عزیز آتابایی
۵	ارزیابی عملکرد دانه لاین های امید بخش گندم نان در مزارع دیم استان گلستان	۰۰۶۳-۱۵۵۳-۵۷-۳-۹۵۰۷۰۲	۹۵/۹/۱	۹۶/۱۲/۱	حسن فوجق - قربان چرکزی	محمد نعمتی

۶	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جدید جو دیم مزارع زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۱۵۵۳-۹۴۱۴۳ ۹۴/۱۱/۱۸	۱۳۹۴	۱۳۹۵	رحمت اله محمدی- حبیب اله کشیری	محمد صالح روان- معصومه خیرگو- غلامرضا جهان تیغ و خوجم پور
۷	مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان (ERWYT۹۲-۱۲, ERWYT۹۲-۹) (ERWYT۹۲-۱۹) با رقم گنبد در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۴۱۶۳	۱۳۹۴	۹۶/۲/۲۹	جبار جعفری	
۸	مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان (ERWYT۹۱-۱۷, ERWYT۹۱-) (ERWYT۹۲-۹) با رقم مروارید در شرایط کم آبیاری در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۴۱۸۸	۱۳۹۴	۹۶/۲/۲۹	جبار جعفری	
۹	مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو با رقم صحرا در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۴۱۶۵	۱۳۹۴	۹۶/۲/۲۹	جبار جعفری	
۱۰	بررسی لاین های پیشرفته کنگد در شرایط زارعین استان گلستان	۲-۵۷-۰۳۵۳- ۹۵۱۱۶	۹۵	۹۵	باقری و مازیار عسگری	شربت، آرخی، سنگدوینی، پرویزی و نظر نژاد

### ۱-۶- گزارش نهایی (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	ارزیابی کمی و کیفی محصولات علوفه ای جدید گیاهان علوفه ای فراموش شده در استان گلستان	۹۲۲۸۶-۰۳-۵۷- ۲ ارسال شده	اردیبهشت ۱۳۹۴	اردیبهشت ۱۳۹۵	علی رضا صابری	مختار مهاجر، قدرت ا... شاهی و قاسم چمانه
۲	مقایسه عملکرد کمی و کیفی ارقام امید بخش (Pennsetum americanum) (Pennsetum americanum)	۰۳۰۸-۹۲۲۲۰- ۰۳-۰۳ ارسال شده	۱۳۹۳	۱۳۹۴	علی رضا صابری	قاسم چمانه
۳	بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاک ورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک و بازده انرژی و عملکرد سویا زمستان	۵۰۷۸۴	۱۳۹۱	۱۳۹۵	احمد شریفی	ابوالفضل فرجی و حمیدرضا صادق نژاد

۴	ارزیابی مقاومت ارقام هلو و شلیل علیه دو بیمارگر مولد سفیدک پودری و پیچیدگی برگ هلو	ارسال گزارش استانی و در مرحله تدوین توسط مجری ملی	۱۳۸۹	۱۳۹۵	حسین خباز و ناصر بوذری	مینا غزائیان
۵	سازگاری تعدادی از ارقام هلو و شلیل با نیاز سرمایی پایین در شرایط اقلیمی ایران (فاز ۱)	ارسال گزارش استانی و در مرحله تدوین توسط مجری ملی	۱۳۹۲	۱۳۹۵	ناصر بوذری	مینا غزائیان
۶	بررسی لاین های امید بخش گندم نان (N-) در منطقه علی آباد	۴۹۳۳۰ ۹۵/۲/۵	آذر ۹۳	آذر ۹۴	حبیب اله سوقی	حبیب اله سوقی و احمد رضا کریمی
۷	تولید ارقام گندم برای مقاومت به زنگ ساقه (نژاد UG ۹۹) و خصوصیات زراعی و کیفی مناسب برای کشت در مناطق گرم و مرطوب شمال کشور	۴۹۶۶۴ ۹۵/۴/۱	مهر ۸۹	مهر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی، جبار جعفری
۸	بررسی و انتخاب در توده ها و نسل های در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۴۹۳۳۱ ۹۵/۲/۵	آذر ۹۳	آذر ۹۴	حبیب اله سوقی	محمد علی دهقان، مهدی نظری و علی سهرابی
۹	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (ARWYT)	۵۰۶۵۲ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۳	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی، جبار جعفری
۱۰	ارزیابی لاین های پیشرفته گندم در آزمایش های هم اقلیم ساحل خزر (ERWYT-۹۲)	۵۰۶۵۳ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۲	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی، جبار جعفری
۱۱	تلاقی ارقام و لاین های گندم در بلوک های دو رگ گیری و ارزیابی نسل F۱ ویژه به نژادی ساحل خزر	۵۰۶۵۴ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۳	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی
۱۲	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (PRWYT)	۵۰۶۵۵ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۳	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی
۱۳	مقایسه لاین های پیشرفته گندم نان (ERWYT-N۹۲-۹, ERWYT-N۹۲-۱۹, ERWYT-N۹۲-۱۲) با رقم گندم در منطقه گرگان	۵۱۱۷۲ ۱۳۹۵/۱۱/۱۷	آذر ۹۴	اسفند ۹۵	حبیب اله سوقی	علی سهرابی

۱۴	بررسی و انتخاب در نسل‌های در حال تفکیک گندم نان و مقایسه مقدماتی لاینها در اقلیم ساحل خزر (Z <sup>1</sup> )	۵۱۱۷۳ ۱۳۹۵/۱۱/۱۷:	آذر ۹۴	اسفند ۹۵	حبیب اله سوقی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری و زهرا کارزگر
۱۵	ارزیابی واکنش ژنوتیپ های سویا مربوط به آزمایش سازگاری دیررس نسبت به phaseolina Macrophomina عامل بیماری پوسیدگی زغالی	۵۰۵۲۳	۱۳۹۳	۱۳۹۵	-	شعبان کیا	ابراهیم هزارجریبی و حسین بهلول
۱۶	شناسایی منابع مقاومت ژنتیکی به بیماری لکه برگی سپتوریایی و بلایت فوزاریومی سنبله در ژنوتیپ های پیشرفته گندم نان و دوروم دیم	۴۹۹۷۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	مقصود حسن پور حسنی	شعبان کیا	محمود داوطلب
۱۷	تعیین واکنش بخشی از ژرم پلاسما گندم موجود در کلکسیون بخش تحقیقات غلات نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۴۹۸۴۶ مورخه ۱۳۹۵/۵/۵	۱۳۹۲	اسفند ۱۳۹۴	علی ملیحی پور	محمدعلی دهقان	داوطلب
۱۸	ارزیابی واکنش ژنوتیپ های گندم مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد امیدبخش سال زراعی ۱۳۹۲-۹۳ نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۵۰۶۵۷ مورخه ۱۸/۱/۱۳۹۵	۱۳۹۲	اسفند ۱۳۹۴	علی ملیحی پور	محمدعلی دهقان	داوطلب
۱۹	ارزیابی ژنوتیپ های گندم مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی، پیشرفته و امید بخش (PRWYT, ARWYT & ERWYT-N) یکنواخت اقلیم گرم و مرطوب شمال نسبت به بیماری سفیدک پودی (۱۳۹۳-۹۴)	شماره ثبت: ۴۹۶۶۵	۱۳۹۳	اسفند ۱۳۹۴	محمدعلی دهقان	محمدعلی دهقان ، حسینعلی فلاحی	داوطلب
۲۰	پایش بیماری زنگ های گندم در ایران و ارزیابی واکنش لاینهای تجاری ، منتخب و مواد بین المللی نسبت به آنها	۴۱۴۴۴ مورخه ۱۹/۱۰/۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۴	فرزاد افشاری	محمدعلی دهقان	
۲۱	ارزیابی لاینهای پیشرفته، امیدبخش و ارقام تجاری گندم نان اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور نسبت به Cochliobolus sativus عامل بیماری لکه سوختگی	۴۱۱۳۲ مورخه ۲۴/۱۱/۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۴	رحیم مهرابی	محمدعلی دهقان	

۲۲	بررسی و انتخاب ژنوتیپ های نخود با صفات مطلوب زراعی در نسل های در حال تفکیک در شرایط دیم	شماره فروست ۴۹۹۷۰ مورخ ۱۲/۵/۹۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹	سیدحسین صباغپور	ایرج کرمی، محمد رضا شهاب، محمد برزعلی
۲۳	بررسی لاین های امید بخش گندم نان (N-) منطقه علی آباد	۴۹۳۳۰ ۹۵/۲/۵	آذر ۹۳	آذر ۹۴	حبیب اله سوقی	حبیب اله سوقی و احمد رضا کریمی
۲۴	تولید ارقام گندم برای مقاومت به زنگ ساقه (ژنژاد UG ۹۹) و خصوصیات زراعی و کیفی مناسب برای کشت در مناطق گرم و مرطوب شمال کشور	۴۹۶۶۴ ۹۵/۴/۱	مهر ۸۹	مهر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی، جبار جعفری
۲۵	بررسی و انتخاب در توده ها و نسل های در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۴۹۳۳۱ ۹۵/۲/۵	آذر ۹۳	آذر ۹۴	حبیب اله سوقی	محمد علی دهقان، مهدی نظری و علی سهرابی
۲۶	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (ARWYT)	۵۰۶۵۲ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۳	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی، جبار جعفری
۲۷	ارزیابی لاین های پیشرفته گندم در آزمایش های هم اقلیم ساحل خزر (ERWYT-۹۲)	۵۰۶۵۳ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۲	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی، جبار جعفری
۲۸	تلاقی ارقام و لاین های گندم در بلوک های دو رگ گیری و ارزیابی نسل F1 ویژه به نژادی ساحل خزر	۵۰۶۵۴ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۳	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی
۲۹	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال (PRWYT)	۵۰۶۵۵ ۹۵/۸/۱۸	آذر ۹۳	آذر ۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی
۳۰	مقایسه لاین های پیشرفته گندم نان (ERWYT-N۹۲-۹, ERWYT-۱۹-۹۲, ERWYT-N۹۲-۱۲) با رقم گندم در منطقه گرگان	۵۱۱۷۲ ۱۳۹۵/۱۱/۱۷	آذر ۹۴	اسفند ۹۵	حبیب اله سوقی	علی سهرابی
۳۱	بررسی و انتخاب در نسل های در حال تفکیک گندم نان و مقایسه مقدماتی لاینها در اقلیم ساحل خزر (Z1)	۵۱۱۷۳ ۱۳۹۵/۱۱/۱۷:	آذر ۹۴	اسفند ۹۵	حبیب اله سوقی	مهدی نظری و زهرا کارزگر
۳۲	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش ماش	۵۱۰۰۹	۹۳	۹۴	رضا سخاوت	فرامرز سیدی و مجید رخشنده رو
۳۳	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش های یکنواخت سراسری در شرایط دیم گرمسیری کم بازده	۵۰۹۵۵ - ۸/۱۰/۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۵	محتشم محمدی	حسن قوجق

۳۴	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیری	۵۰۹۵۶ - ۸/۱۰/۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۵	محتشم محمدی	حسن قوجق	آیدوغدی طاغانی
۳۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایشات پیشرفته مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیری	۵۰۹۵۷ - ۸/۱۰/۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۵	محتشم محمدی	حسن قوجق	آیدوغدی طاغانی
۳۶	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایشات مشاهده‌ای و مقایسه عملکرد بین‌المللی در شرایط دیم گرمسیری	۵۰۹۷۶ - ۱۵/۱۰/۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۵	محتشم محمدی	حسن قوجق	آیدوغدی طاغانی
۳۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات بین‌المللی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر	۹۵/۸/۱۲-۵۰۵۷۱	۱۳۹۳	۱۳۹۴	رحمت اله محمدی	رحمت اله محمدی - حسن خانزاده، طهماسب حسین‌پور و بهروز واعظی	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری و علی احمدی
۳۸	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته جو در آزمایشات یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم		۱۳۹۲	۱۳۹۴	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی - اصغر مهربان و بهروز واعظی	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری
۳۹	ارزیابی عملکرد دانه لاین های امیدبخش جو دیم در مزارع زارعین استان گلستان	۹۵/۸/۱۲-۵۰۵۷۵	۱۳۹۳	۱۳۹۴	رحمت اله محمدی	رحمت اله محمدی	محمد صالح روان و معصومه خیرگو
۴۰	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق گرمسیر دیم	۹۵/۸/۱۲-۵۰۵۷۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	رحمت اله محمدی	رحمت اله محمدی - حسن خانزاده، طهماسب حسین‌پور و بهروز واعظی	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری
۴۱	بررسی لاین های حاصل از سلکسیون نسل های در حال تفکیک دورگ های جدید پنبه در دو شرایط آبی و دیم منطقه گنبد	۹۵/۰۱/۱۴-۴۹۰۸۶	۸۹/۰۲/۰۱	۹۱/۰۷/۰۱	-	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۴۲	ارزیابی ارقام و هیبرید های بهاره کلزا در شرایط دیم منطقه گنبد	۹۵/۰۱/۱۴-۴۹۱۰۰	۸۷/۰۷/۰۱	۹۰/۰۲/۰۱	-	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری

۴۳	ارزیابی مقدماتی ژنوتیپ های کلزا در شرایط دیم منطقه گنبد	۹۵/۰۱/۱۴-۴۹۰۹۸	۸۷/۰۷/۰۱	۹۰/۰۲/۰۱	-	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۴۴	ارزیابی ژنوتیپ های بهاره کلزا در شرایط دیم منطقه گنبد	۹۵/۰۱/۱۴-۴۹۰۹۹	۰۷/۰۱ ۱۳۸۷	۹۰/۰۲/۰۱	-	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۴۵	بررسی و انتخاب بوته در نسل های در حال تفکیک کلزا در شرایط دیم منطقه گنبد	۹۵/۰۳/۲۲-۴۹۶۱۷	۸۸/۰۷/۰۱	۹۲/۰۲/۰۱	-	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۴۶	بررسی و مقایسه عملکرد ارقام امیدبخش کلزا در شرایط دیم مزارع زارعین استان گلستان	۹۵/۰۱/۱۴-۴۹۱۰۱	۸۷/۰۷/۰۱	۹۰/۰۲/۰۱	-	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۴۷	تعیین فاصله ایزولاسیون مناسب جهت تولید بذر استاندارد پنبه	۴۹۷۴۱- ۱۳۹۵/۰۴/۱۳	۰۲/۱۵ ۱۳۹۱	۰۴/۱۰ ۱۳۹۳	محمد رضا زنگی	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۴۸	بررسی تکمیلی عملکرد و کیفیت الیاف در هیبرید های بین گونه ای برتر پنبه	۹۵/۰۴/۰-۴۹۸۵۸	۰۲/۱۵ ۱۳۸۷	۹۰/۰۷/۰۱	محمد رضا زنگی	محمد نعمتی	علی اصغر نصیری
۴۹	مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان (N-۹۱-۱۷, N-۹۰-۷, N-۹۱-۹) با رقم گنبد در شرایط آبی استان گلستان	شماره ثبت ۴۹۳۲۸ مورخه ۹۵/۲/۷	آذر ۹۳	اسفند ۹۴	جبار جعفربای، وحید ثنائی،	جبار جعفربای	عباس مارامایی ،احمد قلی پور
۵۰	مقایسه عملکرد لاین های امید بخش گندم نان (N-۹۱-۱۰, N-۹۰-۷-N-۹۰-۸) با رقم گنبد	شماره ثبت ۴۹۳۲۷ مورخه ۹۵/۲/۷	آذر ۹۳	اسفند ۹۴	جبار جعفربای، وحید ثنائی،	جبار جعفربای	عباس مارامایی، حسین علی فلاحی، احمد قلی پور
۵۱	بررسی و انتخاب در توده ها و نسل های در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی در اقلیم گرم و مرطوب شمال	شماره ثبت ۴۹۳۳۱ مورخه ۹۵/۲/۵	آذر ۹۳	اسفند ۹۴	حبیب اله سوقی	جبار جعفربای، حسن خانزاده، صادق خاوری نژاد	
۵۲	تولید ارقام گندم برای مقاومت به زنگ ساقه (نژاد Ug99) و خصوصیات زراعی و کیفی مناسب برای کشت در مناطق گرم و مرطوب شمال کشور	شماره ثبت ۴۹۶۶۴ مورخه ۹۵/۴/۱	آذر ۸۹	اسفند ۹۴	خدا رحمی	کمال شهبازی، جبار جعفربای، محمد صادق خاوری نژاد، فرزاد افشاری، فرشاد بختیاری و حبیب اله سوقی	
۵۳	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت اقلیم گرم و مرطوب شمال (ARWYT-N93)	شماره ثبت ۵۰۶۵۲ مورخه ۱۸/۸/۹۵	آذر ۹۳	اسفند ۹۴	خدا رحمی	جعفربای، سوقی، ش هبازی، خاوری نژاد	

۵۴	ارزیابی سازگاری لاینهای امید بخش گندم در آزمایش مقایسه (Zon-I ساحل خزر) (ERWYT) (عملکرد هم اقلیم)	شماره ثبت ۵۰۶۵۳ مورخه ۱۸/۸/۹۵	آذر ۹۲	اسفند ۹۴	خدا رحمی	جعفربای، سوقی، خا نژاده، خاوری نژاد
۵۵	ارزیابی و انتخاب لاینه و ارقام برتر خزانه های بین المللی در اقلیم گرم و مرطوب شمال	شماره ثبت ۵۱۰۵۲ مورخه ۲۵/۱۰/۹۵	آذر ۹۴	اسفند ۹۵	خدا رحمی	جعفربای، سوقی، شهبازی، خاوری نژاد
۵۶	مطالعه لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	شماره ثبت ۵۱۰۶۰ مورخه ۲۵/۱۰/۹۵	آذر ۹۴	اسفند ۹۵	علی براتی	جبار جعفربای، لک زاده، مهدی جباری، امید پودینه،
۵۷	بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی منطقه گرم	شماره ثبت ۵۱۰۵۹ مورخه ۲۵/۱۰/۹۵	آذر ۹۴	اسفند ۹۵	علی براتی	جبار جعفربای، لک زاده، مهدی جباری، امید پودینه،
۵۸	بررسی عکس العمل لاینهای پیشرفته جو دیم نسبت به بیماری های لکه برگی در شرایط مزرعه	۵۰۱۲۰-۱/۶/۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۴	معصومه خیرگو	شاهپور ابراهیم نژاد- رضا اقنوم- صفرعلی صفوی
۵۹	بررسی واکنش لاینهای پیشرفته و امید بخش نخود نسبت به بیماری برق زدگی در مناطق دیم	۵۰۱۷۸-۱۰/۶/۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۴	فرشید محمودی	معصومه خیرگو- جواد اشرفی
۶۰	شناسایی منابع مقاومت زنتیکی به بیماری زنگ قهوه ای گندم با عامل Puccinia triticina در ژنوتیپ های پیشرفته گندم نان و دوروم دیم	۴۹۹۷۴-۱۳/۵/۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۴	مقصود حسنیور حسنی	معصومه خیرگو- فرزاد افشاری- نصرت اله طباطبائی
۶۱	ارزیابی لاین های سویا در شرایط تنش کم آبی	۵۱۳۹۲	۹۳	۹۴		سامیه رئیسی کیانی- شربتی
۶۲	ایجاد تنوع ژنتیکی در باقلا از طریق دورگ گیری	۵۱۲۲۳	۹۴/۸/۱۵	۹۶/۲/۱۵		فاطمه شیخ
۶۳	بررسی و انتخاب درنسل های در حال تفکیک باقلا	۵۱۲۴۹	۹۴/۸/۱۵	۹۵/۸/۱۵		فاطمه شیخ رضا سخاوت
۶۴	تولید اینبرد لاین های جدید از هیبرید های خارجی ذرت شیرین (Sweet Corn) و بسیار شیرین (Super Sweet Corn) بمنظور تولید هیبرید های جدید	۹۵/۰۸/۲۲، ۵۰۶۶۳	۱۳۹۲	۱۳۹۴	-	سید افشین مساوات، ابو الفضل حیدری راد و قاسم چمانه
۶۵	آزمون تعیین ارزش زراعی هیبریدهای جدید ذرت دانه ای	۹۵/۰۹/۲۱، ۵۰۸۲۱	۱۳۹۳	۱۳۹۵	محمد رضا شیرینی	سید افشین مساوات
۶۶	بررسی عملکرد هیبریدهای پیشرفته ذرت دانه ای متوسطرس در مرحله نیمه نهائی	۹۵/۱۱/۹، ۵۱۱۱۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	محمد رضا شیرینی	سید افشین مساوات



	برزعلی (گلستا ن) و محمد آرمیون (ایلام)							
۷	حبیب اله سوقی	منوچهر خدارحمی	اسفند ۱۳۹۶	آذر ۱۳۹۴	√		۳-۰۸-۰۳-۰۳ ۹۴۲۳۰	ارزیابی لاین های پیشرفته گندم در آزمایش های هم اقلیم ساحل خزر (N-94)
۸	فرامرز سیدی	یونس محمد نژاد	۹۶	۹۵	*		۳۵۷۱۰۰۳۹۵۱۰۱	بررسی توابع آب - عملکرد ژنوتیپ های ماش در استان
۹	فرامرز سیدی	عرب سلمانی	۹۶	۹۵	+		۰۴۱۰۳۵۱۲۱	بازریابی سازگاری جمعیت پیشرفته حاصل از گزینش دورگ های طالبی (سمسوری) و خربزه (سوسکی زرد)
۱۰	عادل	عراز محمدنور ی راد دوجی	۹۵	۹۴			۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۴۱۰۵	گزارش سالیانه پروژه تحقیقاتی بررسی و مقایسه عملکرد آفتابگردان هیبرید جدید SHF81-90 با هیبرید فرخ در مزارع زارعین گلستان (طرح خاص تحقیقی - ترویجی)
۱۱	محمد علی دهقان	رحمت الله کریمی زاده	۹۵	۹۴			مؤسسه دیم کشور -۰۲-۰۳-۸۳۰۱-۹۲ ۰۱۴	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ* محیط و تعیین پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم دوروم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم
۱۲	محمد علی دهقان	جبار جعفری	۹۵	۹۴			مؤسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر ۰-۰۳-۰۳-۹۳۲۸۴	ارزیابی لاینهای امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد اقلیم (ERWYT) ساحل خزر (Zon-I) (N-93) سال ۹۵-۹۴
۱۳	محمد علی دهقان	جبار جعفری	۹۴	۹۳			مؤسسه دیم کشور -۰۲-۰۳-۸۳۰۱-۹۲ ۰۱۴	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ* محیط و تعیین پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم دوروم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم

۱۴	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاین‌های باقلا ( <i>Vicia Faba L.</i> )	۰۳-۵۷-۰-۹۴۲۸۸	*	۹۴/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۰	فاطمه شیخ فاطمه شیخ - رضا سخاو ت - حسین آسترک ی - خالد میری
۱۵	ایجاد تنوع ژنتیکی در باقلا از طریق دورگ‌گیری	۹۴۲۳۸-۰۳-۵۷-۲	*	۹۵/۸/۱۵	۹۷/۲/۱۵	فاطمه شیخ
۱۶	انتخاب کلون‌های برتر ارزن پادزهری تحت تنش شوری	۹۲۱۰۴-۲۳-۲۳-۲	*	۱۳۹۲	۱۳۹۷	سید افشین مساوات، محمد حسین بناکار و ولی سلطانی معصومه ه صالحی
۱۷	بررسی سازگاری هیبریدهای امیدبخش ذرت دانه‌ای متوسط‌راس در مقایسه عملکرد نهائی	۹۴۱۱۵-۰۳-۰۳-۰	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	سید افشین محمد رضا شیری مساوا ت
۱۸	تولید اینبرد لاین های جدید از هیبرید های خارجی ذرت شیرین و بسیار شیرین بمنظور تولید هیبرید های جدید	۹۴۲۷۹-۰۳-۵۷-۲	*	۱۳۹۴	۱۳۹۷	سید افشین مساوات، ابو الفضل حیدری راد و قاسم چمانه حسن مختارپو ر
۱۹	استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در تولید کیک بدون گلوتن	۲-۵۷-۱۴-۹۴۱۴۴	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	سید افشین مساوات، اعلمی و یانپی جلال محمدزا ده
۲۰	سازگاری لاین های دیررس سویا در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	۰-۵۷-۰۳-۹۴۱۵۲	*	۹۴	۹۶	عرب و شربتبی محسن رزمی باقری
۲۱	ارزیابی عملکرد و خصوصیات زراعی لاین های دیررس سویا در شرایط تنش کم آبی	۲-۵۷-۰۳-۹۴۱۵۳	*	۹۴	۹۶	محسن باقری
۲۲	بررسی اثر تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا در استان گلستان	۲-۵۷-۰۳-۹۴۱۷۱	*	۹۴	۹۶	محسن باقری
۲۳	بررسی لاین های پیشرفته کنگد در شرایط	۹۵۱۱۶-۰۳۵۳-۵۷-۲	*	۹۵	۹۵	مازیار عسگر باقری

۸-۱- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی

ردیف	عنوان طرح/فعالیت	شماره قرارداد/موافقت نامه	مبلغ قرارداد (میلیون تومان)	تاریخ		اسامی	
				شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	طرح جامع اختلال در غلاف بندی سویا		۲۰۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	سامیه ریسی، علیرضا ابوالفضل فرجی	سمیرا شاملی
۲	بررسی ارقام تجاری و جدید سویا در برنامه مشارکتی (PVS) در استان گلستان	۱۳۷۵۱-۱۳۹۱۷۹	۳۰	۹۵	۹۵	سامیه رئیسی- فرجی	باقری- آقاییان
۳	زراعت و تولید بذر سالیکورنیا	اسفند ۹۴ لغایت اسفند ۹۵	۷۰ میلیون تومان	*		پژوهشکده بیوتکنولوژی و منابع طبیعی کشاورزی استان گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۴	ایجاد پایلوت دو هکتاری برای امکان سنجی زراعت گیاه شورزیست سالیکورنیا		۷۰	۹۴	۹۵	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	سید علی حسینی- حسن مختارپور- محمد تقی فیض بخش

۲- انتشارات

۱-۲- مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ضریب تاثیر	سال	صفحه	اسامی نگارندگان
۱		Asian Academic	۰.۱۱	۲۰۱۵	۱۷۶-	Ali Reza Saberi

	۱۸۶	ME ۱			Research Journal Of Multidisciplinary INARY	Investigation of Corn And Soybean Intercropping Advantages In Different Plant Densities Patterns For Ear Production And	
Mohammad MirAzami, Mohammad Vali Najafzadeh, Abolfazl Faraji	۱-۷	۱۴- ۱۱	۲۰۱۶	۰.۵۶۵	Nature and Science	Effect of planting date and plant density on forage mustard fiber content in Golestan Province	۲
Mohammad MirAzami, Mohammad Vali Najafzadeh, Abolfazl Faraji	۶۳-۶۹	۱۴- ۱۰	۲۰۱۶	۰.۵۶۵	Nature and Science	Effect of planting date and plant density on mustard forage proteins in Golestan Province	۳
Abolfazl Faraji	۵۷-۵۱	۲-۶	۲۰۱۶		Crop Breeding Journal	Evaluation of soybean genotypes under moisture stress conditions	۴
AKRAM SALMANI <sup>۱</sup> , ESMAEIL SEIFI <sup>۱,*</sup> , MAHDI ALIZADEH <sup>۱</sup> , AMAN MOHAMMAD ZIAIFAR <sup>۱</sup> AND HOSSEIN FEREYDOONI <sup>۲</sup>			۲۰۱۶		Asian Jr. of Microbiol. Biotech. Env. Sc	THE GROWTH PATTERN AND OIL ACCUMULATION IN FRUIT TISSUES OF OLIVE CULTIVAR KRONEIKI	۵

۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

اسامی نگارندگان	صفحه	جلد	سال	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
Saberi, A., Shamsabadi, H. Siti Aishah Hassan and Barati, Z.	۲۳۴- ۲۳۰	۴(۵)	۲۰۱۵	Global Advanced Research Journal of Agricultural Science	Effects of planting arrangement on and different tillage methods some morphological characteristics of Vicia Faba	۱
Alireza Saberi Alireza Monem Zadeh <sup>۲</sup>	۱۲۹- ۱۳۳	Vol. ۱(۳۰)	۲۰۱۶	American Journal of Food Science and Health	Determination of Corn Consumption Water at Lysimeter Method and Comparing with Pan Evaporation Method in Blochestan Area	۲
Mazarloo. A., <sup>۱</sup> Saberi A.R <sup>۲</sup> and Habibi, Sh. <sup>۳</sup>	۵۳-۵۸	Vol. ۷   Suppl ۳	۲۰۱۶	THE IIOABJ JOURNAL	Effects of different planting arrangement on yield and yield components of Faba Bean (Vicia Faba)	۳

Saberi A.R	۱-۷	Vol. ۲, Issue. ۱	۲۰۱۶	Academica Editores: Acta Velit Vol: ۲ Issue: ۴, ۲۰۱۶	Applying Lysimeters for Developing Crop Coefficients and Efficient Irrigation Practices for corn hybrids	۴
Ahmad Sharifi, HamidReza Sadeghneghad, Abolfazl Faraji	۸۳-۷۴	۱۸-۳	۲۰۱۶	AgricEngInt	Effect of conservation tillage systems on growth, yield anf yield components of soybean	۵

### ۲-۳- مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	اثر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه دو رقم کلزا در غرب استان گلستان	اکوفیزیولوژی گیاهی	۱۳۹۵	۳-۸	۲۹۵-۲۷۵	حسین تمرناش، ابوالفضل فرجی، زهرا عربی و هدیه مصنوعی
۲	واکنش هیبریدها و لاین های امیدبخش کلزا به تاریخ کاشت در منطقه گرگان	به زراعی نهال و بذر	۱۳۹۵	۳۲-۲	۶۵-۷۹	ابوالفضل فرجی
۳	ارزیابی ژنوتیپ های جدید سویا از نظر شاخص های تحمل به خشکی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۵	۱۸-۸	۳۰-۳۶	ابوالفضل فرجی
۴	تناسب ارقام سویا در میکروکلیمای مختلف استان گلستان	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۵	2	۲۳-۳۲	سامیه رئیسی
۵	مقایسه پارامتری عملکردی ماشین و شاخص های انرژی تولید سویای تابستانه در سامانه های خاکورزی مرسوم و حفاظتی	نشریه ماشین های کشاورزی	۱۳۹۵	۲-۶	۵۱۰-۵۲۳	احمد شریفی، حمیدرضا صادق نژاد و ابوالفضل فرجی
۶	بررسی اثر محدودیت منبع بر صفات فیزیولوژیکی، عملکرد و اجزای عملکرد کلزا در شرایط آب و هوایی مرطوب	فصلنامه علمی پژوهشی فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۳۹۵	۸-۳۰	۵۳-۶۷	مرتضی معماری، ابوالفضل فرجی، زهرا عربی و هدیه مصنوعی
۷	بررسی اثر نیتروژن و گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای کلزا	پژوهش های به زراعی	۱۳۹۵	۸-۳	۲۷۵-۲۹۵	حسینعلی ابراهیمی بادآشتیانی، ابوالفضل فرجی، محمدرضا داداشی و هدیه مصنوعی
۸	تاثیر همزمان کیفیت بذر، تراکم کاشت و کود نیتروژن بر صفات فیزیولوژیکی و عملکرد گندم	فیزیولوژی محیطی گیاهی	۱۳۹۵	۴۴	۲۰-۳۲	هدیه مصنوعی، حسین عجم نوروژی، محمدرضا داداشی، ابوالفضل فرجی و محمد پسرکلی
۹	ارزیابی صفات رویشی و خواص کمی و کیفی چند رقم تجاری سیب در منطقه شاهکوه استان گلستان	به نژادی نهال و بذر	۱۳۹۵	۳۲-۲		مینا غزائیان، غلامحسین داوری نژاد، بهروز فتاحی و صدیقه

زمانی					
شعبان کیا و کامران رهنما	۱-۱۰	چهار م	۱۳۹۵	مهاری زیستی در گیاه پزشکی	بررسی کارایی جدایه های Τριχηθοδερμα σππ. پوسیدگی زغالی سویا ناشی از در Μαχροπηομινα πηασεολινα شرایط گلخانه
علی ملیحی پور ، محمدعلی دهقان ، کمال شهبازی		۴	۱۳۹۵	نهال و بذر	واکنش ژنوتیپ های گندم امید بخش اقلیم گرم و مرطوب شمال ایران نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه
محمدعلی دهقان ، شاهپور ابراهیم نژاد و حسین براری	۹۱۳/۳۱۶/۹۵ پذیرش		۱۳۹۵	فصلنامه گیاهپزشکی	شناسائی قارچ های عامل و همراه بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه در مزارع گندم شهرستان گرگان
محمد برزعلی، عمران عالیشاه و محمود مالی	۲۰-۱	۱	۱۳۹۵	مجله پژوهش های پنبه ایران	ارزیابی اثرات تنش خشکی بر برخی خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه های ارقام تتراپلوئید و دیپلوئید پنبه
محمد برزعلی، محمد نصری، مازیار کریمی فرد	۳۸-۲۵	۴۳	۱۳۹۵	نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی	اثر تراکم بوته بر برخی پاسخ های رشدی، فیزیولوژیکی و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی گیاه نخود تحت سطوح مختلف آبیاری
محمد صلاحی فراهی، فرامرز سیدی و هادی شیخ ویسی			پذیرش ۹۵	نشریه علمی- پژوهشی علوم باغبانی	تأثیر محلول ۶ پاشی با کلرور کلسیم بر عارضه پوسیدگی گلگاه در دو رقم هندوانه
محمد صالح روان- سراله گالشی - ابراهیم زینلی - رحمت اله محمدی - علی راحمی کاریزکی	۸۹-۱۰۴	دوره سوم شماره اول	۹۵	تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی	بررسی اثر ژنوتیپ و زمان کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط دیم
رحمت اله محمدی - مسعود اصفهانی - مظفر روستایی - حسین صوری	۳۳۹-۳۴۰	دوره ۴۷ شماره ۲	۹۵	مجله علوم گیاهان زراعی ایران - دانشگاه تهران	بررسی تأثیر زمان کاشت بر روند پر شدن و عملکرد دانه در ژنوتیپ های گندم نان با استفاده از روش تجزیه آماری چند متغیره در شرایط دیم
رحمت اله محمدی - مسعود اصفهانی - مظفر روستایی -		دوره ۶ شماره	۹۵	مجله تحقیقات غلات - دانشگاه گیلان	اثر زمان کاشت بر روند پر شدن دانه ژنوتیپ های گندم نان در شرایط دیم منطقه گنبد کاووس

حسین صبوری		۳			
جبار جعفری، مارال اعتصامی، سمانه جهانی فر و محمد حسین ارزانش			۱۳۹۵	مجله پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	تاثیر باکتری های محرک رشد بر شاخص های رشدی مورفولوژیکی و عملکرد دو رقم گندم در شرایط دیم و آبی
جبار جعفری، سکینه عرب کوهسار، حبیب الله سوقی، حسن خانزاده، مجتبی وهاب زاده			۱۳۹۵	مجله به نژادی نهال و بذر	ارزیابی سازگاری لاین های امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم ساحل خزر (ZOVE-I) (۹۱-۹۰ و ۹۲-۹۱)
رئیزی - معصومی			۱۳۹۵	پژوهشنامه دانه های روغنی	اثر سطوح مختلف تنش شوری بر برخی صفات مورفولوژیکی و عملکرد ارقام مختلف سویا
علیرضا کیانی و سید افشین مساوات	-۱۶۰۶ ۱۵۹۵	۳۰	۱۳۹۵	نشریه آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد	اثر مدیریت های مختلف آبیاری یک در میان با آب شور- غیرشور بر روی عملکرد ذرت و توزیع رطوبت و شوری در نیمرخ خاک
باقری، عثمان یاروف و معصومه صالحی	۹۳-۱۱۰	نهم	۹۵	نشریه تولید گیاهان زراعی	اثر کشت تأخیری بر عملکرد، اجزای عملکرد و درصد روغن دو رقم کلزا
سوم	۱۳۹۵	-۱۵۱ ۱۷۰	ایران	نشریه پژوهشهای حفاظت آب و خاک	بررسی مدیریت های مختلف خاک ورزی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت علوفه ای
۳ (۲)		-۳۳۳ ۴۶	ایران	پژوهشنامه گیاهان روغنی	بررسی شاخص های انرژی و پتانسیل گرمایش جهانی در تولید کلزا در گرگان

#### ۲-۴- مقاله علمی - مروری (تحلیلی)

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Response of Faba bean (Vicia faba L.) to different planting pattern; an Overview	*	*	Journal of natural sciences	۲۰۱۵	Vol. ۳(۱)	۲۳-۲۳۴	Alireza Saberi
۲	ارزیابی عملکرد و خصوصیات مورفولوژیکی توده های پیاز سفید در گلستان	*	*	مجله علمی - ترویجی یافته های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان	۱۳۹۴			فاطمه شیخ، محمد تقی فیض بخش و زهره نظری

			زراعی			
۳	ارزیابی مزارع ذرت سیلویی به لحاظ انرژی و پتانسیل گرمایش جهانی در شهرستان گرگان	*	مجله پژوهش‌های به‌زراعی	پاییز ۱۳۹۵	محمد تقی فیض‌بخش	
۴	ارزیابی مزارع سورگوم علوفه‌ای به لحاظ انرژی و پتانسیل گرمایش جهانی در شهرستان گرگان	*	مجله علمی-ترویجی یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	۱۳۹۵	محمد تقی فیض‌بخش و حسن مختارپور	

#### ۲-۵- مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	شماره	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	ارزیابی سودمندی تولید بلال و علوفه از کشت مخلوط ذرت شیرین با سویا در مقایسه با کشت خالص آنها			یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	۱۳۹۴	جلد اول، شماره دوم،	۱-۸	علی رضا صابری
۲	بررسی پایداری ارقام مختلف کلزا تحت شرایط تنش شوری	*		یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	۱۳۹۵			کامی کابوسی، ابوالفضل فرجی و محمد شامیاتی
۳	بررسی تاثیر مقادیر مختلف چند سم قارچکش ضد عفونی بذر روی قارچ‌های عامل پوسیدگی ریشه و طوقه گندم در استان گلستان	*		ترویج گیاهپزشکی	۱۳۹۵	۶۵۹ گ ۹۵ پذیرش		محمدعلی دهقان
۴	بررسی کارایی علف‌کش‌های مختلف در کشت دوم پنبه بعد از کلزا در استان گلستان	*		پژوهش نامه گیاهان روغنی ایران	۱۳۹۵	۲	۱-۲۰	محمد برزعلی و بابک دلخوش، سید جواد انگجی و سارا رجبی قصبه
۵	تأثیر فاصله ردیف کاشت و تراکم بوته بر عملکرد غلاف سبز و دانه باقلا	*		بهبود تولیدات گیاهی	۱۳۹۵			
۶	تأثیر فاصله ردیف کاشت و تراکم بوته بر عملکرد غلاف سبز و دانه باقلا	*		بهبود تولیدات گیاهی	۱۳۹۵			
۷	ارزیابی مزارع سورگوم علوفه‌ای به لحاظ مصرف انرژی و پتانسیل گرمایش جهانی در شهرستان گرگان	*		یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی				محمد تقی فیض‌بخش - حسن مختارپور

#### ۲-۶- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام نشریه	نمایه شده در	سال	شماره	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	Analysis of Genotype, Environment and Genotype × Environment Interaction in Bread Wheat Genotypes Using GGE Biplot	*		AGRICULTURAL COMMUNICATIONS		۲۰۱۶	۳	۸-۱	MOHTASHAM MOHAMMADI, TAHMASEB HOSSEINPOUR, MOHAMMAD ARMION, HASAN KHANZADEH AND HASAN GHOJOGH
۲	Assessment of yield stability of spring bread wheat genotypes in multi- environment trials under rainfed conditions of Iran using the AMMI model	*		Crop Breeding		۲۰۱۶	۵	۶۶-۵۹	M. Mohammadi, H. Ghojigh, H. Khanzadeh, T. Hosseinpour and, M. Armion

۷-۲- مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۲۶	۱۰	۹۵	ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران	تهران	بررسی و تعیین مناسبترین آرایش کاشت و تراکم بوته بر عملکرد غلاف سبز و دانه باقلا رقم برکت	ایوب مارزلو، علی رضا صابری و شهروز حبیبی کوتنایی
۲	۲۶	۱۰	۹۵	ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران	تهران	بررسی و تعیین مناسبترین آرایش کاشت و تراکم بوته بر عملکرد علوفه باقلا رقم برکت	ایوب مارزلو، علی رضا صابری و شهروز حبیبی کوتنایی
۳	۲۸	۱	۲۰۱۶	New Approaches in Agriculture and Environment with the Focus on Sustainable Development and Safe Products	ایران	شیراز	New Approaches in Agriculture and Environment with the Focus on Sustainable Development and Safe Products	Mohamma Mahdi Taheri, Abolfazl Faraji and Kami Kaboosi
۴	۹ تا ۱۱	۶	۹۵	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	رشت	بررسی عملکرد و اجزای عملکرد لاین ها و ارقام برتر گندم نان در شرایط آب و هوایی اقلیم گرگان	مهدی نظری، ابراهیم زینلی، افشین سلطانی و حبیب اله سوقی
۵	۹ تا ۱۱	۶	۹۵	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	رشت	بررسی روند ماده خشک و شاخص سطح برگ در ارقام برتر گندم نان در شرایط آب و هوایی اقلیم گرگان	مهدی نظری، ابراهیم زینلی، افشین سلطانی و حبیب اله سوقی
۶	۱۹	۱۲	۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی	ایران	گنبد	بررسی بیماری های قارچی گندم در سیستم های مختلف خاک ورزی در منطقه کردکوی	فرانک موجرلو، کامران رهنما، شعبان کیا و اسماعیل متکی
۷	۱۹	۱۲	۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه پزشکی	ایران	گنبد	بررسی عملکرد گندم در سیستم های مختلف خاک ورزی در منطقه کردکوی	فرانک موجرلو، کامران رهنما، شعبان کیا و اسماعیل متکی

۸	۹	۲	۱۳۹۵	ششمین همایش ملی حبوبات ایران	ج.ا. ایران	خرم‌آباد	ارزیابی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های نخود دیم با استفاده از روش های پارامتری	رحمت اله کریمی زاده، پیام پزشکی پور، محمد برزعلی، محمد آرمیون
۹	۹	۲	۱۳۹۵	ششمین همایش ملی حبوبات ایران	ج.ا. ایران	خرم‌آباد	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های نخود دیم به روش AMMI	رحمت اله کریمی زاده، پیام پزشکی پور، محمد برزعلی، محمد آرمیون
۱۰	۹	۲	۱۳۹۵	ششمین همایش ملی حبوبات ایران	ج.ا. ایران	خرم‌آباد	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های عدس دیم به روش AMMI	رحمت اله کریمی زاده، پیام پزشکی پور، محمد برزعلی، وحید مهربان
۱۱	۹	۲	۱۳۹۵	ششمین همایش ملی حبوبات ایران	ج.ا. ایران	خرم‌آباد	بررسی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های عدس دیم توسط روش های پارامتری	رحمت اله کریمی زاده، پیام پزشکی پور، محمد برزعلی، وحید مهربان
۱۲	۹ تا ۱۱	۶	۹۵	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	رشت	بررسی عملکرد و اجزای عملکرد لاین ها و ارقام برتر گندم نان در شرایط آب و هوایی اقلیم گرگان	مهدی نظری، ابراهیم زینلی، افشین سلطانی و حبیب اله سوقی
۱۳	۹ تا ۱۱	۶	۹۵	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	رشت	بررسی روند ماده خشک و شاخص سطح برگ در ارقام برتر گندم نان در شرایط آب و هوایی اقلیم گرگان	مهدی نظری، ابراهیم زینلی، افشین سلطانی و حبیب اله سوقی
۱۴	۲۰-۲۵	۹	۲۰۱۵	۹ <sup>th</sup> international Wheat Conference	Australia Sydney		The possibility of cultivation of CIMMYT bread wheat lines in hot and humid regions of northern	منوچهر خد رحمی، حامد شریفی، عبدالله محمدی حبیب اله سوقی مهدی کلاته جبار جعفری، خاوری نژاد، کمال شهنازی، حسن خانزاد
۱۵	۹-۱۱	۶	۹۵	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات	ایران	رشت	بررسی و انتخاب بوته ها و لاین های دارای صفات مطلوب در توده های دورگ و نسل های در حال تفکیک جو و آزمایش مشاهده ای لاین های خالص	شاهپور ابراهیم نژاد، حسینعلی فلاحی، جبار جعفری، حبیب اله قزوینی
۱۶	۹-۱۱	۶	۹۵	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات	ایران	رشت	ارزیابی لاین های امید بخش جو در شرایط زراعت استان گلستان	حسینعلی فلاحی، عباسعلی نوری نیا، جبار جعفری، رومضانعلی علی تبار، عباسعلی اندر خور، شاهپور ابراهیم نژاد، احمد قلی پور
۱۷	۱۹	۱۲	۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	ایران	گنبد	بررسی واکنش لاینهای پیشرفته جو نسبت به بیماری های مهم لکه برگی در شرایط مزرعه	معصومه خیرگو- شعبان کیا- حسین بهلول
۱۸	۱۹	۱۲	۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	ایران	گنبد	ارزیابی واکنش لاینهای پیشرفته نخود به بیماری برق زدگی در مناطق دیم	معصومه خیرگو- فرشید محمودی - جواد اشرفی
۱۹	۶	۰۴	۱۳۹۵	دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و	ایران	تهران	الگوی بیان ژن ZmrbohB در پاسخ به آلودگی Fusarium	جلال الدین رائی، حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور

و سید افشین مساوات	verticilioides در بلال ذرت			علوم خاک ایران				
جلال الدین رائی، حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور ، سید افشین مساوات و عادلہ عضدی	الگوی بیان نسبی ژن Wip <sup>۱</sup> در Fusarium verticilioides در بلال ذرت	تهران	ایران	دومین کنگر ه ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران	۱۳۹۵	۰۴	۶	۲۰
عادلہ عضدی، حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور ، سعید نوابپور و سید افشین مساوات	ارزیابی بیان ژن Thaumatin-like protein در پاسخ به آلودگی فوزاریومی بلال ذرت	تهران	ایران	دومین کنگر ه ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران	۱۳۹۵	۰۴	۶	۲۱
عادلہ عضدی، حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور ، سعید نوابپور و سید افشین مساوات	ارزیابی بیان ژن AN <sup>۲</sup> در پاسخ به آلودگی فوزاریومی بلال ذرت	تهران	ایران	دومین کنگر ه ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران	۱۳۹۵	۰۴	۶	۲۲
مریم صفرپور، حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور ، احد یامچی و سید افشین مساوات	ارزیابی بیان ژن ۱ و ۳ بتا گلوکاناز (PRM <sup>۶</sup> ) در تارهای ابریشمی در پاسخ به آلودگی فوزاریومی بلال ذرت	تهران	ایران	دومین کنگر ه ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران	۱۳۹۵	۰۴	۶	۲۳
مریم صفرپور، حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور ، احد یامچی و سید افشین مساوات	ارزیابی بیان ژن کیتیناز در پاسخ به آلودگی فوزاریومی بلال ذرت	تهران	ایران	دومین کنگر ه ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران	۱۳۹۵	۰۴	۶	۲۴
فریده خسروی نوده، سعید نصرالله نژاد، سید افشین مساوات و زهرا صادقی	واکنش تعدادی از هیبریدهای ذرت از نظر صفات مورفولوژی و فنولوژی در برابر آلودگی به ویروس موزائیک ایرانی قیاق در شرایط مزرعه	تهران	ایران	سومین کنگر ه علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	۱۳۹۵	۰۶	۱۵	۲۵
فریده خسروی نوده، سعید نصرالله نژاد، سید افشین مساوات و زهرا صادقی	ارزیابی مقاومت، عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای مختلف ذرت پس از آلودگی به ویروس موزائیک ایرانی قیاق در منطقه گرگان	تهران	ایران	سومین کنگر ه علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	۱۳۹۵	۰۶	۱۵	۲۶
زینب زارع، سعید نصرالله نژاد، زهرا صادقی، سید افشین مساوات و محمد رضی نتاج	ارزیابی مقاومت، عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای مختلف ذرت پس از آلودگی به ویروس موزائیک	تهران	ایران	دومین همایش ملی یافته های نوین در علوم کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۵	۰۸	۲۰	۲۷

	کوتولگی ذرت در منطقه گرگان							
زینب زارع، سعید نصرالله نژاد، زهرا صادقی، سید افشین مساوات و محمد رضی نتاج	واکنش تعدادی از هیبریدهای از نظر صفات مرفولوژی و فنولوژی در برابر آلودگی به ویروس موزائیک کوتولگی ذرت در شرایط مزرعه	تهران	ایران	دومین همایش ملی یافته های نوین در علوم کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۵	۰۸	۲۰	۲۸
محبوبه شاهی، تقی قورچی، نرجس قهاری، محمدتقی فیض بخش	تعیین میزان تجزیه پذیری ماده خشک گیاه خردل علوفه‌ای (Brasica Juncea) در مراحل مختلف فنولوژیکی	گرگان	ایران	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	۱۳۹۵	۵		۲۹
نرجس قهاری، تقی قورچی، محبوبه شاهی، محمدتقی فیض بخش	اثر اوره و ملاس بر ارزشیابی ظاهری سیلوی گیاه خردل علوفه‌ای (Brasica Juncea) در مراحل مختلف رشد فنولوژیکی	گرگان	ایران	دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	۱۳۹۵	۵		۳۰
مطهره نجفی، امیر ذوالفقاری، محمدتقی فیض بخش	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های جدید سورگوم دانه‌ای در شرایط آلوده‌سازی به قارچ‌های بیمارگر کپک دانه Fusarium verticillioides (Sacc.) Nirenberg و (Aspergillus niger Tiegh) در منطقه‌ی گرگان	تهران		دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار				۳۱
مطهره نجفی، امیر ذوالفقاری، محمدتقی فیض بخش	ارزیابی جوانه‌زنی دوازده ژنوتیپ جدید سورگوم دانه‌ای شرایط آلوده‌سازی به قارچ‌های بیمارگر کپک دانه Fusarium verticillioides (Sacc.) Nirenberg و (Aspergillus niger Tiegh) در منطقه‌ی گرگان	تهران		ششمین همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۵	۵		۳۲

۸-۲- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

اسامی نگارندگان	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش	تاریخ			ردیف
		کشور	شهر		سال	ماه	روز	
عاطفه شکی - فاخرک طلیدی - رحمت‌اله محمدی	بررسی واکنش ژنوتیپ‌های مختلف جو نسبت به بیماری‌های مهم برگی در منطقه گنبد	ایران	گنبد	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	۱۲	۱۹	۱
عاطفه شکی - فاخرک طلیدی - رحمت‌اله محمدی	بررسی روابط عملکرد و برخی صفات زراعی ژنوتیپ‌های مختلف جو تحت تنش بیماری	ایران	گنبد	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	۱۲	۱۹	۲
فائزه وطنی - فاخرک طلیدی - رحمت‌اله محمدی	ارزیابی مقاومت‌های جدید جو نسبت به بیماری قارچی لکه قهوه‌ای در منطقه گنبد کاووس	ایران	گنبد	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	۱۲	۱۹	۳
فرشید محمودی - جواد اشرفی - معصومه خیرگو	بررسی و شناسایی منابع مقاومت به قارچ بیماری برق زدگی در لاین‌های بین‌المللی و پیشرفته نخود در برخی مناطق دیم کشور	ایران	خرم‌آباد	ششمین همایش ملی حبوبات ایران	۹۵	۲	۱۵	۴
جواد اشرفی - کامران رهنما - معصومه خیرگو	ارزیابی واکنش ژنوتیپ‌های نخود نسبت به بیماری برق زدگی در خزانه بین‌المللی	ایران	کرج	بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران	۹۵	۶	۸	۵
فاطمه شیخ، رضا سخاوت، حسین آسترکی و صفورا جافر نوده	ارزیابی عملکرد ژنوتیپ‌های مختلف باقلا در سه منطقه گرگان دزفول و بروجرد	ایران	بروجرد	ششمین همایش ملی حبوبات	۹۵	۲	۲۵	۶
فاطمه شیخ و صفورا جافر نوده	مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد ارقام دانه درشت و دانه ریز باقلا در منطقه گرگان	ایران	بروجرد	ششمین همایش ملی حبوبات	۹۵	۲	۲۵	۷
فاطمه منصوریان، محمد رضا داداشی و فاطمه شیخ	اثر تاریخ کاشت بر فنولوژی ارقام دانه درشت باقلا در گرگان	ایران	بروجرد	ششمین همایش ملی حبوبات	۹۵	۲	۲۵	۸
فاطمه منصوریان، محمد رضا داداشی و فاطمه شیخ	بررسی همبستگی صفات اجزای عملکرد و رابطه آن‌ها با عملکرد دانه باقلا	ایران	بروجرد	ششمین همایش ملی حبوبات	۹۵	۲	۲۵	۹
علی اصغر عزیزی، محمد رضا	مطالعه رابطه بین عملکرد و اجزای	ایران	بروجرد	ششمین همایش ملی حبوبات	۹۵	۲	۲۵	۱۰

داداشی، فاطمه شیخ و محمد ناظری	عملکرد باقلا در تراکم های مختلف								
علی اصغر عزیزی، محمد رضا داداشی، فاطمه شیخ و محمد ناظری	تاثیر فاصله ردیف کاشت و تراکم بر عملکرد غلاف سبز و دانه باقلا	بروجرد	ایران	ششمین همایش ملی حبوبات	۹۵	۲	۲۵	۱۱	
محدثه سادات میرغفوری، تقی قورچی و فاطمه شیخ	بررسی تجزیه پذیری ماده خشک چند واریته از باقلا در گوسفند	گرگان	ایران	دومین همایش ملی دام و طیور کشور	۹۵	۱۰	۱۱	۱۲	
مرتضی محمد شفیعی، امیر ذولفقاری و فاطمه شیخ	اثر فاصله بین ردیف و تراکم بوته بر سطح زیر منحنی پیشرفت بیماری در باقلا	تهران	ایران	بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران	۹۵	۶	۶	۱۳	
نسیم شیخ نظری، امیر ذولفقاری و فاطمه شیخ	بررسی واکنش بیماری زایی دو گونه‌ی <i>Stemphylium botryosum</i> و <i>Stemphylium vesicarium</i> بر روی باقلا در شرایط گلخانه‌ای	تهران	ایران	بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران	۹۵	۶	۶	۱۴	

۹-۲- مقاله علمی ۱۰۰ درصد مستخرج از رساله/پایان نامه متقاضی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	نماینده شده در	شماره	سال	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	گزینش ژنوتیپ های گندم بر اساس عملکرد و سازگاری			پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	علمی - پژوهشی	۱۳۹۵	تابستان هفتم تا شماره ۱۸	حبیب اله سوقی، نادعلی بابائیان جلودار، غلامعلی رنجبر و محمد هادی پهلوانی
۲	ارزیابی شاخص های تحمل تنش گرما در ژنوتیپ های گندم نان			اکوفیزیولوژی گیاهی	علمی - پژوهشی	۱۳۹۵	بهار هفتم تا شماره ۲۴	حبیب اله سوقی، نادعلی بابائیان جلودار، غلامعلی رنجبر و محمد هادی پهلوانی
۳	گزینش ژنوتیپ های گندم بر اساس عملکرد و سازگاری			پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	علمی - پژوهشی	۱۳۹۵	تابستان هفتم تا شماره ۱۸	حبیب اله سوقی، نادعلی بابائیان جلودار، غلامعلی رنجبر و محمد هادی پهلوانی
۴	ارزیابی شاخص های تحمل تنش گرما در ژنوتیپ های گندم نان			اکوفیزیولوژی گیاهی	علمی - پژوهشی	۱۳۹۵	بهار هفتم تا شماره ۶۳	حبیب اله سوقی، نادعلی بابائیان جلودار، غلامعلی رنجبر و محمد هادی پهلوانی

رنجبر و محمد هادی پهلوانی	شماره ۲۴							
محمد تقی فیض بخش، بهنام کامکار، حسن مختارپور و محمد اسماعیل اسدی	زمستان ۱۳۹۴		علمی - پژوهشی	شربه تولید گیاهان زراعی			CERES- Maize در شرایط آب و هوایی گرگان	۵

۱۰-۲- تالیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی مولفان	تعداد صفحه
۱	Double row planting arrangement	World Science and Research Publishing	۹۷۸-۶۰۰- ۹۴۸۵۳-۲-۷ ۲۰۱۵	Alireza Saberi	۱۳۲

۱۱-۲- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی

۱۲-۲- ترجمه کتاب

ردیف	عنوان اصلی کتاب	عنوان ترجمه شده	سال انتشار کتاب اصلی	ناشر کتاب ترجمه شده	تاریخ انتشار	اسامی مترجمان	تعداد صفحه
۱	Soybean	سویا (جلد اول): اصلاح، فیزیولوژی عملکرد و مدیریت (مزرعه)	۲۰۰۹	انتشارات نوروزی	۱۳۹۵	ابوالفضل فرجی، سامیه رئیسی، جلال محمدزاده، محمد رضی نتایج، محسن فتحی و لیلا محمدپور زیدی	۴۴۴
۲	Soybean	سویا (جلد دوم): انبارداری، فرآوری و بازرگانی)	۲۰۰۹	انتشارات نوروزی	۱۳۹۵	ابوالفضل فرجی، جلال محمدزاده، سامیه رئیسی، محمد رضی نتایج، لیلا محمدپور زیدی و محسن فتحی	۲۷۴

۱۴-۲- تدوین مجموعه مقالات

۱۳-۲- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)

۱۵-۲- نشریات فنی ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		فنی	ترویجی				
۱	راهنمای پایش، یادداشت برداری و ارزیابی بیماری های مهم گندم و جو در مزرعه و گلخانه		*	۱۳۹۵	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۴۴	محمد علی آفاجانی، محمد رضوی، محمد علی دهقان، همایون کاظمی، حجت الله ربانی نسب و شعبان کیا

۲	سویا (نشریه)	*	۱۳۹۵	ترویج استان	۲۱	باقری-رئیی و فرجی
۳	کلزا	*	۱۳۹۵	ترویج استان	۲۵	باقری و فرجی

### ۲-۱۶- دستورات عمل‌های فنی / دستنامه

ردیف	عنوان	نوع دستورالعمل		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		دستنامه	دستورالعمل				
۱	عارضه اختلال در غلاف بندی در گیاه سویا	*		۱۳۹۵	مرکز تحقیقات گلستان		ابوالفضل فرجی و سامیه ریسی
۲	تولید سویا در استان گلستان	*		۱۳۹۵	مرکز تحقیقات گلستان		ابوالفضل فرجی و همکاران

### ۳- آموزش

#### ۳-۱- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی		
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
۱	۹۵-۹۴	دوم	۳	اصول مبارزه با آفات و بیماری های جنگل ها و مراتع	*		
۲	۹۶-۹۵	اول	۳	شناخت بیماری های نهالستان	*		
۳	۹۵-۹۶	نیمسال اول	۲	کنترل علف های هرز	*		

#### ۳-۲- طراحی و راه اندازی کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	مدیریت مزارع دانه های روغنی	اسفند ۹۵	۱۶	ایستگاه گرگان	۸۵

#### ۳-۳- تدریس در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مدرس کارگاه آموزشی: روز مزرعه ارزن علوفه ای	۹۵/۰۶/۱۰	۶	شهرستان گمیشان استان گلستان
۲	آموزش کار با سامانه مدیریت پژوهش، آموزش و تحقیقات سمپات	۹۵/۱۱/۲۶ و ۲۵	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش گلستان
۳	مبانی حقوقی کاربردی در تحقیقات کشاورزی	۲۵ الی ۲۷ آذر ۱۳۹۵	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴	نحوه ثبت فنی و حقوقی ارقام تولیدی زراعی در کشور	آذر الی ۱ دی ۱۳۹۵	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

مدیریت بیماری های گندم	۹۵/۱/۱۷	۶	مدیریت جهاد کشاورزی کلاله
معرفی بیماری های گندم	۹۵/۱۱/۱۲	۱۸	مدیریت جهاد کشاورزی کلاله
تدریس در کارگاه آموزشی روز مزرعه ذرت	سال زراعی ۹۵-۱۳۹۴	۸	ایستگاه تحقیقات کشاورزی ، و منابع طبیعی گلستان
دانه های روغنی	طی سال ۹۵	۱۴	شهرستانهای استان
زراعت زعفران	دی ۹۵	۸	روستای وامان آزادشهر
دوره آموزشی آشنایی با عوامل تاثیر گذار بر کشت نشایی ذرت و خاکورزی حفاظتی	۹۵/۰۳/۹ لغایت ۹۵/۰۳/۱۱	۹ساعت	ایستگاه تحقیقات عراقی محله
دوره آموزشی کشت نشاء پنبه	۹۵/۰۲/۱۹ لغایت ۹۵/۰۲/۲۰	۱۲ساعت	ایستگاه تحقیقات عراقی محله
طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۹۴-۹۵	۳۰ساعت	مرکز تحقیقات

#### ۴-۳- شرکت در کارگاههای آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آموزش کار با سامانه مدیریت پژوهش، آموزش و تحقیقات سمپات	۲۵ و ۹۵/۱۱/۲۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش گلستان
۲	تجاری سازی تحقیقات	۹۵/۹/۱۶	۶	مرکز تحقیقات و آموزش گلستان
۳	انتقال تکنولوژی تولید کلزای بهاره مرحله برداشت با مشارکت شرکت پاسیفیک سیدز استرالیا	۹۵/۲/۲۷	۱۲	موسسه پنبه
۴	Olive biodiversity olive quality and marketing	۲۰۱۶	۱۶	تهران مرکز آموزش امام خمینی
۵	دوره آموزش تجزیه و تحلیل آزمایشات با نرم افزار SAS	۹۵/۲/۱۴	۲۴	موسسه پنبه گرگان
۶	افات و بیماری های زیتون	۹۵/۴/۲۷	۳۶	مرکز تحقیقات گلستان
۷	تجزیه و تحلیل آزمایشات با نرم افزار SAS	۹۵/۵/۱۷	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۸	آشنایی با تولید و انتشار اپلیکیشن های کشاورزی	۹۵/۹/۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۹	قرآن و سبک زندگی	۹۵/۱۰/۲۸ تا ۱۱	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۰	نحوه ثبت فنی و حقوقی ارقام تولیدی زراعی در کشور	۹۵/۱۱/۶ تا ۲	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۱	مبانی حقوق کاربردی در تحقیقات کشاورزی	۹۵/۱۱/۱۳ تا ۱۱	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۲	آموزش کار با سامانه مدیریت پژوهش ، آموزش و	۹۵/۱۱/۲۶ تا ۲۵	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی

			تحقیقات (سمپات)	
و منابع طبیعی استان گلستان				
دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان گلستان	۹۵/۸/۱۹	۹۵/۸/۱۹	شرکت در کارگاه طراحی و تدوین برنامه های آموزشی و درسی در نظام آموزش مهارت و فناوری	۱۳
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۹۵/۱۱/۱۶	۹۵/۱۱/۱۰	دوره آموزشی درسهایی از قرآن، تفسیر موضوعی	۱۴
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۹۵/۱۲/۹	۹۵/۲/۲۵	تفسیر نمونه جلد چهارم قرآن کریم	۱۵
شهرستان گالیکش	۸	۹۵/۷/۱	کارگاه آموزشی مقایسه ارقام ماش	۱۶
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۸	۹۵ ماه	دوره آموزشی کشت بافت	۱۷
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۸	آذرماه ۹۵	کاربرد اپلیکیشن در کشاورزی	۱۸
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - مرکز تحقیقات و آموزش	۲۴	۰۹/۰۲/۱۳۹۵	آشنایی با مدل سازی چند متغیره در کشاورزی با استفاده از نرم افزار Matlab	۱۹
۳۶		۱۷/۰۷/۱۳۹۵	کشت بافت گیاهی (مقدماتی)	۲۰
۸		۰۹/۰۹/۱۳۹۵	آشنایی با تولید و انتشار اپلیکیشن های کشاورزی	۲۱
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان (معاونت پژوهشی)	۶	۱۶/۰۹/۱۳۹۵	تجاری سازی تحقیقات	۲۲
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان	۳۶	۲۸/۱۰/۱۳۹۵	قرآن و سبک زندگی	۲۳
گرگان- مرکز تحقیقات کشاورزی	۲۴	۹۵/۱۱/۲ ۹۵/۱۱/۶	نحوه ثبت فنی و حقوقی ارقام تولید زراعی در کشور	۲۴
گرگان- مرکز تحقیقات کشاورزی	۱۶	۹۵/۱۱/۱۱ ۹۵/۱۱/۱۳	مبانی حقوق کاربرد در تحقیقات کشاورزی	۲۵
مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان	۳۶	۹۵/۰۲/۲۵ لغایت	آموزش عقیدتی " تفسیر نمونه جلد چهارم قرآن کریم "	۲۶

	۹۵/۱۲/۰۹	
--	----------	--

۳-۵- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	کارگاه معرفی کوشیا	۹۵/۹/۱۷	۸	انبار الوم
۲	کارگاه آموزشی کاشت و پرورش گردو	فروردین	۸	مینا غزائیان، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۳	مدیریت باغات دانه دار	اسفند	۲۴	مینا غزائی یان، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۴	طرح نظام نوین ترویج کشاورزی با موضوع غلات و دانه های روغنی	سال زراعی ۹۴-۹۵	۸	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان
۵	زراعت جو (کاشت و داشت)	۹۵/۱۱/۲۵	۶ ساعت	مرکز آموزش و تحقیقات گرگان
۶	کارگاه آموزشی " کشت و تولید بهاره ارقام هیبرید آفتابگردان " ویژه کارشناسان و بهره برداران	۱۳۹۵/۰۵/۲۶	۸	شهرستان مراوه تپه (گلیداغ)
۷	کارگاه آموزشی " کاشت، داشت و برداشت آفتابگردان تابستانه " ویژه کارشناسان و بهره برداران	۱۳۹۵/۰۵/۲۷	۸	شهرستان گنبدکاووس (دهستان فجر)
۸	کارگاه آموزشی " دانه های روغنی " ویژه کارشناسان و بهره برداران	۹۵/۰۹/۱۷	۶	استان گلستان
۹	کارگاه آموزشی با موضوع پنبه و کلزا در غالب طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۳۹۵	۱۰	گنبد
۱۰	کارگاه آموزشی زراعت پنبه	۱۳۹۵/۰۱/۱۷	۸	کاله
۱۱	تجاری سازی تحقیقات	۱۳۹۵/۰۹/۱۶	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

۳-۶- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	ذرت و گیاهان علوفه ای	آق قلا	۸	۹۵/۹/۲۷
۲	روز مزرعه سویا	ایستگاه عراقی محله	۸	۹۵/۷/۱۲
۳	روز مزرعه کلزا	ایستگاه عراقی محله	۸	۹۵/۲/۷
۴	روز مزرعه گندم آبی	ایستگاه عراقی محله	۸	۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۵
۵	طرح انتقال یافته های تحقیقات کاربردی در مزارع گندم آبی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۶۰	سال زراعی ۹۴-۹۵

۶	به نژادی و به زراعی گندم دیم	ایستگاه گنبد	۶	۹۵/۲/۲۵
۷	کلزا	عراقی محله	۸	فروردین ۹۵
۸	سویا	عراقی محله	۸	شهریور ۹۵

۷-۳- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	برنامه زنده صدا و سیما استان گلستان با موضوع تولید بذور اصلاح شده محصولات زراعی	*		استان گلستان	۹۵/۸/۲۵
۲	برنامه کشاورزی توسعه صدا و سیما استان گلستان با موضوع کشت کلزا	*		استان گلستان	۹۵/۸/۳
۳	کشت و تولید آفتابگردان در استان گلستان	*		ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۱۲/۱۸/۹۵
۴	اختلال در غلاف بندی سویا	*		ایستگاه گرگان	شهریور ۹۵
۵	شرکت در برنامه رادیویی گلستان سلام ۵مورد در طول سال				

۸-۳- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	شناسائی و تشخیص بیماریهای مهم غلات استان گلستان	*		گرگان	۹۵/۱/۱۸
۲	لزوم و ضرورت مبارزه شیمیائی با بیماریهای مهم غلات در استان گلستان	*		گرگان	۹۵/۱/۲۵
۳	پیش بینی احتمال اپیدمی شدن بیماریهای غلات در استان و ضرورت مبارزه شیمیائی	*		گرگان	۹۵/۲/۵
۴	برنامه کشاورزی و توسعه کشت نشایی پنبه	*		گرگان	مرداد ۹۵
۵	گزارش خبری در رابطه با کشت نشایی کلزا	*		گرگان	آبان ۹۵
۶	گزارش خبری در رابطه با کشت نشایا پنبه	*		گرگان	تیر ۹۵

۳-۹- سخنرانی علمی

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

۱-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	بررسی اثرات الگوی کاشت یک ردیفه با دو ردیفه و تراکم بر عملکرد باقلا علوفه ای	۶	۸ مهر ۹۵	ایوب مارزلو	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۲	بررسی خواص کیفی دو رقم انار در شرایط آب و هوایی گرگان	۶	شهریور	کریم ابادی امنه	موسسه آموزشی بهاران		

۲-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	تاثیر میزان مصرف کود اوره و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا در منطقه گرگان	۶	۱۳۹۵	غلامرضا سیاوشی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۲	بررسی صفات زراعی، عملکرد دانه و علوفه ژنوتیپ‌های بدون خار گلرنگ در شرایط دیم	۶	۱۳۹۵	محمد آرخی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۳	بررسی تاثیر مدت تنش غرقابی و روش‌های کاشت در ارقام مختلف گندم نان	۶	۱۳۹۵	علی سهرابی	مجتمع آموزش عالی شیروان	*	
۴	بررسی تاثیر منابع و مقادیر کود مرغی غنی شده بروی گیاه سویا در منطقه گرگان	۶	۱۳۹۵	طهمورث غفاری	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۵	تاثیر مقادیر مختلف کود نیتروژن و تراکم بوته در گیاه کلزا تحت شرایط خاک ورزی حفاظتی در بندر گز	۶	۱۳۹۵	مهدی لولایی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۶	تاثیر زمان و میزان قطع برگ در گیاه کلزا رقم هایولا ۴۰۱ در شرق استان گلستان	۶	۱۳۹۵	عبدالجلیل اکبری	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۷	ارزیابی بیماری بازدگی فوزاریومی سنبله در تعدادی از ارقام و لاین های گندم نان و دوروم	۶	۹۵/۷/۲۸	فهمیه مقصودلوراد	موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی بهاران	*	
۸	ارزیابی تغییرات بیان ژن های کاندید هتروزیس دخیل در مقاومت به سپتوریای برگی در هیبرید گندم نان نسبت به والدین	۶	۹۵/۱۰/۲۵	فریبا برجسته	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۹	ارزیابی بیماری پوسیدگی زغالی سویا در تعدادی از ارقام و لاین های سویا در شرایط مزرعه و گلخانه	۶	۹۵/۱۱/۲۷	فاطمه سادات حاجی میرقاسمی	موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی بهاران	*	
۱۰	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های جدید جو دیم نسبت به بیماری‌های قارچی سفیدک پودری، لکه‌قهوه‌ای و لکه‌معمولی توری در منطقه گنبد	۶	۹۵/۱۱/۳۰	فائزه وطنی	آزاد گرگان		
۱۱	بررسی روابط عملکرد و برخی صفات زراعی ژنوتیپ‌های مختلف جو تحت تنش بیماری	۶	۹۵/۱۱/۳۰	عاطفه شکی	آزاد گرگان		

		آزاد گرگان	الهام گرگیج	۹۵/۱۱/۳۰	۶	ارزیابی مقاومت، عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ‌های جدید جو دیم نسبت به بیماری‌های قارچی سفیدک پودری، لکه‌قهوه‌ای و لکه‌معمولی توری در منطقه گنبد
		آزاد گرگان	سمیه فوجقی نژاد	۹۵/۶/۳۰	۶	بررسی فرآیند انتقال مجدد و اجزاء عملکرد ژنوتیپ‌های جو در شرایط دیم منطقه گنبد کاووس
		دانشگاه گنبد کاووس	حمید رضا سارلی	ادامه دارد	۶	تأثیر مقادیر کود نیتروژن در فرآیند انتقال مجدد، عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ‌های جو در شرایط دیم منطقه گنبد کاووس
		دانشگاه گنبد کاووس	محسن رضائی	ادامه دارد	۶	بررسی تنوع آلی و هاپلوتایپی ژن‌های مرتبط با مقاومت به خشکی و اسیدیته خاک در گیاه جو
		دانشگاه گنبد	زهرا محمودی برد زردی		۶	اثر هم‌زیستی قارچ <i>Piriformospora indica</i> بر واکنش گیاه گندم به بیماری زنگ قهوه‌ای
		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	عادلہ عضدی	۲۰/۶/۱۳۹۵	۶	ارزیابی بیان ژن‌های $PR-5$ ، $An^2$ و $An^2$ -like protein و $thaumatin$ در پاسخ به آلودگی فوزاریومی بلال ذرت
		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مریم صفرپور	۲۰/۶/۱۳۹۵	۶	ارزیابی بیان ژن‌های کیتیناز ( $PRm^3$ ) و بتا-۱ و ۳-گلوکاناز ( $PRm^6$ ) در پاسخ به آلودگی فوزاریومی بلال ذرت
		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	جلال الدین رائی	۲۱/۶/۱۳۹۵	۶	ارزیابی بیان ژن‌های پراکسیداز، $WIP^1$ و $ZmrbohB$ در پاسخ به آلودگی فوزاریومی بلال ذرت
		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	فریده خسروی نوده	۲۸/۶/۱۳۹۵	۶	تأثیر آلودگی ویروس موزائیک ایرانی قیاق روی صفات مورفولوژیکی هیبریدهای جدید ذرت و تعیین دامنه میزبانی آن
		دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	حسن ناراحتی	۳۱/۶/۱۳۹۵	۶	ارزیابی مقاومت هیبریدهای جدید خارجی ذرت دانه‌ای نسبت به بیماری پوسیدگی فوزاریومی بلال
		دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	پیمان تنهافرد	۱۳/۷/۱۳۹۵	۶	عکس‌العمل لاین‌های مهم ذرت به ویروس موزائیک ایرانی قیاق (IJMV)
		علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	زینب زارع	۱۴/۱۰/۱۳۹۵	۶	تأثیر آلودگی ویروس موزائیک کوتولگی ذرت بر روی صفات مورفولوژیک هیبریدهای جدید ذرت
		دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	سعید محمد نظری	۲۷/۱۱/۱۳۹۵	۶	تعیین تیپ ایده‌آل ذرت دانه‌ای برای شرایط محیطی گرگان
		دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	مهسا نیازی	۳۰/۱۱/۱۳۹۵	۶	عکس‌العمل هیبریدهای مهم ذرت به ویروس موزائیک کوتولگی ذرت
		علوم تحقیقات تهران	نظری مهر	۹۶ بهمن	۶	اثر تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام و هیبریدهای جدید کلزا
		علوم تحقیقات تهران	نظری مهر	۹۶ بهمن	۶	اثر تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام و

						هیبریدهای جدید کلزا
۲۸	بررسی امکان سنجی کشت نشایی ذرت علوفه ای در کاشت های تابستانه	۶	تابستان ۹۵	علیرضا اصغری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	

### ۳-۴- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره دکتری تخصصی

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						مشاور	رئیس
۱	تاثیر برخی شرایط محیطی و نیتروژن بر خصوصیات اکوفیزیولوژیک ارقام کلزا	۲۴	۱۳۹۵	سعیدصفی خانی	دانشگاه گنبد کاووس	*	

### ۴-۴- مدیر مسئولی یا سردبیری مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله	مدیر مسئول یا سردبیر
۱	یافته های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	مرکز تحقیقات گلستان	علمی ترویجی	ابوالفضل فرجی

### ۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله
۱	عضو هیئت تحریریه پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	علمی ترویجی
۲	عضو هیات تحریریه و سردبیر مجله علمی ترویجی یافته های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	مرکز تحقیقات گلستان	علمی ترویجی

۴-۶- دبیری همایش های علمی

### ۷-۴- عضویت در پانل یا کمیته های علمی/اجرایی همایش های علمی

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح			نقش
				بین المللی	ملی	استانی	
۱	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در گیاهپزشکی	دانشگاه گنبدکاووس	اسفند ماه ۹۵		*		عضو کمیته علمی/اجرایی

### ۸-۴- عضویت در کمیته های فنی و اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	
۱	عضو کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمانهای آموزشی مشاغل مرتبط با پرورش گیاهان علوفه ای ویژه بهره برداران کشاورزی	گرگان، آموزش	۲۳۲/۲۳۴۷۴	۴/۶/۹۳			*	۳۰

۵۰	*			کنون	۲۳/۳/۹۳	۱۲/۱۵	گرگان، زراعی-باغی	عضو کمیته فنی بخش اصلاح بذر	۲
۴۰			*	۲۳/۳/۹۳	۱۶/۲/۹۳	۱۸/۲۰/۳۳۵	گرگان، مرکز و سازمان	عضو کمیته کارشناسی تدوین سند توسعه کشاورزی	۳
۷۰			*		۹/۴/۹۵	۴۷۶۶۸	استان گلستان	عضو کمیته فنی سایت الگویی ترویجی سویا	۴
۳۰			*		۱۹/۴/۹۰	۲۲۲/۲۲۶۱۱	سازمان تحقیقات	عضو کمیته هماهنگی امور پژوهشی سازمان تحقیقات	۵
۸۰			*		۱۶/۵/۹۵	۶۶۵۰۴	استان گلستان	عضو ستاد توسعه کشت کلزا	۶
۶۰			*		۱۴/۴/۹۳	۷۳۳۵۰ و ۲۱۱۵۳	استان گلستان	عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گلستان	۷
۴۰			*		۱۳۹۰	۱۷۰/۲	استان گلستان	عضو ستاد فنی بیمه محصولات کشاورزی گلستان	۸
۲۰			*		۲۱/۱۰/۸۹	۱/۲۸۳/۸۲۴۱	استان گلستان	عضو گروه کارشناسان خبره منتخب مرکز	۹
۲۰			*		۱۶/۱۱/۹۰	۱/۲۸۳/۸۸۴۵	استان گلستان	عضو کارگروه ارزیابی عملکرد و ارتقاء رتبه کارمندان مرکز	۱۰
۵۰			*		۵/۱۱/۹۲	۶۹۸۴/۹۲	استان گلستان	عضو شورای انتشارات مرکز (نائب رئیس)	۱۱
۶۰			*		۷/۷/۹۴	۸۸۸۶۰	استان گلستان	عضو کمیته فنی و اجرایی دانه های روغنی استان گلستان	۱۲
۵۰			*		۲۳/۳/۹۵	۲۳۵۷	استان گلستان	عضو کمیته دانش بنیان کارگروه اقتصاد مقاومتی	۱۳
۸۰			*		۳۱/۵/۹۵	۷۵۳۴۰	استان گلستان	عضو کمیته پایش و پیش آگاهی محصولات کشاورزی گلستان	۱۴
۴۰			*		۹/۷/۹۴	۹۰۱۸۹	استان گلستان	عضو کمیته فنی و اجرایی کاشت محصولات زراعی گلستان	۱۵
۱۸			*		۹۵		سازمان جهاد کشاورزی	کمیته فنی باغبانی استان	۱۶
۲۴			*		۹۵		سازمان جهاد کشاورزی	کمیته فنی نهال استان	۱۷
۱۲	*				۹۵		بخش تحقیقات زراعی باغی	کمیته فنی بخش	۱۸

۶		*			۹۵		مرکز تحقیقات	کمیته فضای سبز	۱۹
۴۵			*		۲۱/۵/۹۴	۶۵۷۹۴/۱	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	ستاد بذر استان	۲۰
۷۰			*		۱۹/۱۰/۹۴	۷۰۰/۱۸۴۴۸	معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی	مسئول فنی پایلوت استان گلستان	۲۱
۲۰			*		۵/۱۱/۹۴	۱/۱۵۴۸۵۰	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	کمیته فنی سایت‌های الگویی تولیدی	۲۲
۳۵	*				۲۱/۱۰/۹۴	۹۸۱۸/۹۴	بخش تحقیقات زراعی و باغی	کمیته فنی بخش	۲۳
۱۰۰	*				۱۳۹۵	۱۵/۱۲	بخش	کمیته فنی بخش اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲۴
۱۰۰			*		۱۳۸۹	۹۱۵۲۲/۶	سازمان جهاد کشاورزی	عضو ستاد بذر استان	۲۵
۱۰۰			*		۱۰/۱۱/۹۴	۱۹۸۱۷	سازمان جهاد کشاورزی	اجرای طرح انتخاب مشارکتی ارقام ( Participatory variety selection)	۲۶
۶۵			*		۹۴/۸/۱	۱۳۵۰۴۲/۱۶	سازمان جهاد کشاورزی	محقق معین استان	۲۷
۴۰			*			۱۰۵۷۸۶	سازمان جهاد کشاورزی	عضو کمیته بذر استان	۲۸
۴۵			√		۲۱/۵/۹۴	۶۵۷۹۴/۱	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	ستاد بذر استان	۲۹
۷۰			*		۱۹/۱۰/۹۴	۷۰۰/۱۸۴۴۸	معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی	مسئول فنی پایلوت استان گلستان	۳۰
۲۰			*		۵/۱۱/۹۴	۱/۱۵۴۸۵۰	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	کمیته فنی سایت‌های الگویی تولیدی	۳۱

۳۵	*				۲۱/۱۰/۹۴	۹۸۱۸/۹۴	بخش تحقیقات زراعی و باغی	کمیته فنی بخش	۳۲
۷۰			*		۹/۴/۹۵	۴۷۶۶۸	استان گلستان	عضو کمیته فنی سایت الگویی ترویجی سویا	۳۳
۶۰			*		۷/۷/۹۴	۸۸۸۶۰	استان گلستان	عضو کمیته فنی و اجرایی دانه های روغنی استان گلستان	۳۴
۵۰	*				۴/۶/۹۳	۲۳۲/۲۳۴۷۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	عضو کمیته فنی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶	۲۵
۵۰			*	کنون	۱۵/۱۱/۹۴	۱۶۱۳۳۷/۱	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	عضو کمیته تخصصی تغذیه دام و طیور	۲۶
۶۰			*		۹۵/۱/۱		سازمان جهاد	عضو کمیته دانه های روغنی	۲۷
۱۰۰			*		۹۵/۱/۱		سازمان جهاد	عضو کمیته پایش	۲۸

۹-۴- شرکت در جلسات فنی

مدت شرکت در جلسات (ساعت)	سطح				مشخصات ابلاغ		محل	عنوان	شماره
	استانی	شهری	کشوری	بین المللی	تاریخ	شماره			
تا ۲۳/۳/۹۲ ۲۳/۳/۹۳						طی گواهی ۱/۲۸۳/۱۷۹۰ مورخ ۵/۳/۹۳		مشارکت فعال در کارگروه های ذیل شورای تحقیقات	۱
تا ۲۳/۳/۹۲ ۲۳/۳/۹۳						طی گواهی ۱/۲۸۳/۱۷۹۰ مورخ ۵/۳/۹۳		شرکت در جلسات ستاد و کمیته فنی سازمان	۲
۱۲	*				۹۵		بخش تحقیقات زراعی باغی	کمیته فنی بخش اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳
۲۴			*		۹۵		سازمان جهاد کشاورزی	کمیته فنی نهال	۴
۱۸			*		۹۵		سازمان جهاد کشاورزی	کمیته باغبانی	۵
۳۰		*			۹۴/۱۰/۲۱	۹۴/۹۸۱۸	بخش تحقیقات زراعی و باغی	کارگروه های ذیل شورای تحقیقات	۶

۶ ساعت	*					ایستگاه گنبد	کمیته فنی بخش	۷
۷۰		*		۹۵/۶/۲۹	۵۱۶۹/۲۸۳/۱	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	ستاد و کمیته های فنی سازمان جهاد	۸
۷۰		*		۹۴/۵/۱ ۹۵/۶/۱۶	۴۶۸۰/۲۸۳/۱	مرکز تحقیقات کشاورزی	کار گروه شورای تحقیقات	۹
۵۰		*		۹۴/۵/۱ ۹۵/۶/۱۶	۴۶۷۸/۲۸۳/۱	مرکز تحقیقات کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان	ستاد و کمیته های فنی سازمان جهاد کشاورزی استان	۱۰
۷۵		*		۹۵/۴/۱ لغایت ۹۵/۱۲/۲۸			کمیته فنی بذر گندم و جو	۱۱

#### ۱۰-۴- تقدیر و تشویق

تاریخ	سطح			مقام اعطاکننده	عنوان	ردیف
	مرکز	استانی	ملی			
هفته پژوهش - آذر ۹۵		*		استانداری	پژوهشگر برتر استان	۱
پاییز ۹۴	*			مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	پژوهشگر برتر	۲
تیر ماه ۱۳۹۵			√	وزیر جهاد کشاورزی	تقدیر و تشکر به خاطر حسن اجرای وظایف محواله	۳
اسفند ۱۳۹۵			*	مشاور محترم وزیر و مجری طرح گندم	تقدیر و تشکر به خاطر تولید هسته های اولیه بذر گندم	۴
تیر ماه ۱۳۹۵			*	وزیر جهاد کشاورزی	تقدیر و تشکر به خاطر حسن اجرای وظایف محواله	۵
اسفند ۱۳۹۵			*	مشاور محترم وزیر و مجری طرح گندم	تقدیر و تشکر به خاطر تولید هسته های اولیه بذر گندم	۶
۹۵/۱۱/۳۰			*	ریاست موسسه تحقیقات کشاورزی دیم	مشارکت در معرفی نخود رقم سعید	۷
۲۹۳۰- /۲۶۱ ۹۵/۱۰/۱۵			*	صابر گلکاری	ستاره جهت معرفی رقم سائین	۸
آذر ۹۵			*	وزیر جهاد کشاورزی	فناور برتر	۹
	*			رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	تقدیر از تلاشهای ارزنده و آرزوی بهروزی، شادکامی و پیروزی روزافزون	۱۰
	*			رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	تقدیر از تلاشهای ارزنده و آرزوی بهروزی، شادکامی و پیروزی روزافزون	۱۱

۱۲	پژوهشگر نمونه مرکز	رئیس مرکز تحقیقات	*	اسفند ۹۵
----	--------------------	-------------------	---	----------

### ۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	سطح					عنوان	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	فارج از مرکز	رئیس مرکز	معاون مرکز	بخش	ایستگاه		شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱	*					مربی بدنسازی همکاران و فرزندان سازمان جهاد کشاورزی گلستان،	طی ابلاغ شماره ۱۰۰۵۸۷ مورخ ۱۸/۹/۹۱	۱۳۹۱		تاکنون
۲			*			معاون پژوهش و فناوری مرکز	۲۰۲۷/۲۸۳/۱ و ۹۱۰۸	۹۰/۳/۱۹ و ۹۳/۱۱/۱۳	۱	
۳	*					سرپرستی دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان گلستان	۵۲۹۵	۹۳/۲/۱۲	۹۳/۲/۱۲	۹۵/۸/۲۳
۴	*					عضو کارگروه علمی و آموزش عالی پدافند غیر عامل استان گلستان	۴۱۸۸۴	۹۴/۶/۲۸	۹۴/۶/۲۸	۹۵/۸/۲۳
۵	*					عضویت علمی در شورای پژوهشی فرماندهی مرزبانی استان گلستان	۳۲۱۱	۹۳/۹/۲	۹۳/۹/۲	ادامه دارد
۶				*		عضو کمیته فنی بخش تحقیقات زراعی و باغی- مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	۹۴۸/۹۴	۹۴/۱/۳۰	۹۴/۱/۳۰	ادامه دارد
۷				*		تکثیر بذور پرورشی جو دیم			۸۸	ادامه دارد
۸	*					مسئول فنی پایلوت مزارع کشاورزان استان گلستان	۱۸۴۴۸/۷۰۰	۹۴/۱۰/۱۹	۹۴/۹/۱	ادامه دارد
۹	*					محقق معین طرح انتقال یافته های تحقیقات کاربردی در مزارع گندم آبی شهرستان گنبد	۱۳۵۰۴۲/۱	۹۴/۹/۳۰	۹۴/۹/۱	ادامه دارد
۱۰	*					محقق معین شهرستان های گنبد و کلاله	۱۵۱۷۱۱/۱۵	۹۵/۱۱/۲	۹۵/۱۱/۲	۹۵/۶/۳۰
۱۱				*		رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی عراقی محله	-۱۲۹۴/۲۸۳/۱	۲۰/۲/۹۳	۲۰/۲/۹۳	کنون
۱۲				*		رئیس بخش تحقیقات زراعی و باغی			تیرماه ۹۴	تاکنون

### ۱۲-۴- تاسیس یا عضویت در شرکت های دانش بنیان یا هسته های فناور

ردیف	عنوان شرکت/هسته	نوع همکاری		تاریخ تاسیس	محل استقرار	اسامی اعضا
		تاسیس	عضویت			
۱	شرکت دانش بنیان ایده سازان سبز گلستان		*	۱۳۹۱	مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	ابراهیم هزارجریبی، سامیه رئیسی، ابوالفضل فرجی، محسن باقری، شعبان کیا، آراز محمد

نوری راد دوجی و ...						
حسن قوجق - محمد نعمتی - فرامرزی سیدی - سلیمان خرمالی	مرکز رشد کشاورزی	۱۲/۱۲ ۹۴		*	کیمیا زیست صحرا	۲
مهدی کلاته عربی، حسن مختارپور، معصومه صالحی و سید افشین مساوات	پارک علم و فناوری استان گلستان	۷/۲۳ ۱۳۹۳	*	*	شرکت دانش بنیان زیست فرایند تولید پایدار	۴

### ۵- فعالیت‌های دانش محور

#### ۱-۵- 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
		خارج کشور (نام کشور)	ایران			
۱	رقم جدید دیررس سویا با نام امیر		*	۱۳۹۵	مراکز تحقیقات استان گلستان، مازندران و اردبیل	ابراهیم هزارجریبی، سامیه رئیسی، اراز محمد نوری راد دوجی، فرناز شریعتی، محسن باقری، ابوالفضل فرجی و شعبان کیا
۲	مشارکت در معرفی نخود رقم سعید		*	۳۰/۱۱ ۹۵/	موسسه تحقیقات دیم	فرامرزی سیدی

۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید

#### ۳-۵- تجاری سازی و تولید دانش فنی (تجاری کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)

ردیف	عنوان	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی همکاران
			شروع	پایان	
۱	تجاری سازی رقم سویای سامان	شرکت دانش بنیان	۹۵	ادامه دار	هزارجریبی - باقری - فرجی - رئیسی - دوجی - کیا

۴-۵- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری

#### ۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	داوری ۱۰ فقره گزارش	مرکز و سازمان	۲۳/۲/۹۴
۲	داوری مقالات نشریه گیاهان روغنی	پژوهشنامه دانه های روغنی	۹۴
۳	داوری ۱۳ مقاله از مجله علمی پژوهشی تولید گیاهان زراعی طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵	مجله	۱۳۹۵
۴	داوری ۱۳ مقاله چهاردهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات	کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۹۵
۵	بررسی واکنش لاین های جدید کلزا در شرایط کشت تاخیری در مازندران	مجله	۱۳۹۵
۶	تاثیر دوره غرقابی و نوع تغذیه نیتروژنی بر صفات کمی و کیفی	مجله	۱۳۹۵

		سويا	
۱۳۹۵	مجله	بررسی تراکم کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم سویای بهاره در منطقه بندرگز	۷
۱۳۹۵	مجله	تأثیر فرسودگی بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گندم در گرگان	۸
۱۳۹۵	مجله	بررسی اثرات تنش خشکی انتهای دوره رشد بر ویژگی های مورفو فیزیولوژیک ژنوتیپ های گندم هگزا پلوئید	۹
۱۳۹۵	مجله	بررسی تأثیر دوره گلدهی بر کیفیت بذر و الیاف دو رقم تجاری پنبه	۱۰
۱۳۹۵	رساله دکترا	داوری رساله دکترا در رشته زراعت (آقای محسن شکر گزار (دارایی)	۱۱
	رساله دکترا	داوری رساله دکترا در رشته زراعت (آقای عباس فروغی)	۱۲
میما غزاییان - ابان ۹۵	Journal of Nuts	Determination of Pollinizer for Some Pecan Cultivars	۱۳
اسفند ۱۳۹۵	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	داور مقاله علمی - پژوهشی	۱۴
مرداد ۱۳۹۵	گزارش نهایی و پروژه	داوری (۱۰ فقره)	۱۵
۱۳۹۵	گزارش نهایی و پروژه	داوری ۱۱ فقره گزارش نهایی و پروژه	۱۶
۱/۹/۹۵ الی ۶/۱/۹۵	علمی و پژوهشی نشریه علوم و فناوری بذر ایران	داوری ۴ فقره مقاله	۱۷
اسفند ۱۳۹۵	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	داور مقاله علمی - پژوهشی	۱۸
مرداد ۱۳۹۵	گزارش نهایی و پروژه	داوری (۱۰ فقره)	۱۹
۹۴/۱۰/۲۰	مجله تخصصی پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران	داوری اولیه ۴ مقاله	۲۰
۱۳۹۴ بهمن	یافته های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	مقایسه عملکرد لاین های امید بخش نخود در شرایط دیم زارعین	۲۱
اسفند ۱۳۹۴	یافته های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	معرفی دو ژنوتیپ جدید گندم در شرایط آبی و تنش خشکی مازندران	۲۲
اسفند ماه ۹۵	پارک علم و فناوری استان گلستان (مرکز رشد واحدهای فناور)	تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی (هسته های فناوری در دوره رشد مقدماتی)	۲۳
اسفند ماه ۱۳۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)	برآورد معادله شاخص سطح برگ در گیاه کنجد	۲۴
اسفند ماه ۱۳۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)	برآورد معادله شاخص سطح برگ در گیاه بادام زمینی	۲۵
اسفند ماه ۱۳۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)	تعیین شاخص های مناسب اقتصادی جهت انتخاب ارقام با عملکرد بالا در برنج	۲۶
اسفند ماه ۱۳۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در	شناسایی منابع مقاوم در لاین های مختلف گندم در برابر قارچ	۲۷

	عامل بیماری سفیدک پودری	گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)
۲۸	بررسی عملکرد و اجزای عملکرد گندم در سیستم‌های مختلف خاک‌ورزی در منطقه کردکوی	دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)
۲۹	بررسی استفاده از روش‌های زراعی در کنترل بیماری‌های گیاهان زراعی	دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)
۳۰	استفاده از نشانگرهای IRAP، ISSR و IPBS در بررسی تنوع ژنتیکی ۶۰ ژنوتیپ گندم	دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)
۳۱	بررسی واکنش لاین‌های پیشرفته جو نسبت به بیماری‌های مهم لکه برگی در شرایط مزرعه	دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)
۳۲	ارزیابی واکنش لاین‌های پیشرفته نخود به بیماری برق زدگی در مناطق دیم	دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی (دانشگاه گنبد کاووس)
۳۳	داوری اولیه ۴ مقاله و داوری نهایی ۳ مقاله	مجله تخصصی پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران
۳۴	داوری ۱۰ مقاله	دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی
۳۵	داوری ۱۰ فقره گزارشات نهایی	مرکز و سازمان
۳۶	داوری مقالات نشریه گیاهان روغنی	پژوهشنامه دانه‌های روغنی

#### ۶-۵- همکاری در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
۱	شرکت در سومین جشنواره گیاهان	مصلی تهران	شهریور ۹۵	

۷-۵- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی

#### ۸-۵- بازدیدهای فنی (با ارایه گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					فردی	گروهی	مؤسسه‌ای	حکومتی
۱	سرمازدگی باغات استان در آذرماه ۹۵	مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی	سطح استان	۹۵/۹/۹	*			
۲	سرمازدگی باغات زیتون در کرد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	کرد	۹۵/۹/۱۴	*			
۳	بازدید از باغات زیتون مراوه تپه	مرکز تحقیقات	گنبد و مراوه	در طول سال		*		
۴	طرح انتقال یافته‌های تحقیقات کاربردی در	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان گرگان	پایلوت طرح انتقال یافته‌های تحقیقات کاربردی شهرستان	۱۳۹۵	*			

				گرگان	مزارع گندم آبی
		*	*	تابستان ۹۵	مزارع PVS سویا
				مزارع کشاورزان	اداره کل پنبه

۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی) ۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...

### ۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	تولید طبقات مختلف بذر و نهال	تولید بذور گندم در طبقات هزار خوشه، پرورش دوم و سوم	استان گلستان - ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی محله	۱۳۹۵
	تکثیر بذر ماش VC۱۹۷۳	سطح (۲ هکتار)	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۱۳۹۵
۳	تولید و تکثیر طبقات پرورشی اول و دوم ارقام گندم دیم	نظارت و مدیریت بر مراحل مختلف تولید بذور ارقام گندم دیم	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۹۵/۲/۲۰
۴	بذر جو دیم ماهور	تکثیر و تولید ۱۵۰۰ کیلوگرم بذر در طبقه پرورشی ۱ و ۲	ایستگاه گنبد کاووس	۹۴-۹۵
۵	بذر جو دیم خرم	تکثیر و تولید ۲۰۰۰ کیلوگرم بذر در طبقه پرورشی ۱ و ۲	ایستگاه گنبد کاووس	۹۴-۹۵
۶	تهیه مواد ژنتیکی	دورگ گیری و تولید بذر ۳۰ والد نرعیقیم و نگهدارنده زیر کیسه دورگ گیری و تولید بذر ۲۰ هیبرید جدید زیر کیسه	ایستگاه گنبد	تابستان ۱۳۹۵
۷	تولید طبقات مختلف بذر و نهال	تولید پرورش ۱ و ۲ ارقام جو	ایستگاه تحقیقات گنبد	۹۴/۵/۱ ۹۵/۶/۱
۸	تولید بذر سویا	دو رقم سامان و کتول در حد ۲۲ تن	زمین پیمانکار	پاییز ۹۵
۹	تولید لاین های پدری و مادری و تولید بذر هیبرید ذرت شیرین KSC۴۰۳	در سطح یک هکتار	در ایستگاه تحقیقات گرگان.	
۱۰	تولید و تکثیر A و B لاین سورگوم و تولید بذر هیبرید سورگوم	در سطح یک هکتار	در ایستگاه تحقیقات گرگان.	

۱۱	ایزوله و تکثیر لاین ذرت K۳۵۴۷	در سطح ۵۰۰۰ مترمربع	در ایستگاه تحقیقات گرگان.
۱۲	نظارت، کنترل، تهیه، بوجاری، ضد عفونی و فرآوری ۲۱۰۰ تن بذر گندم پرورش سوم، مادری و گواهی شده در استان از طریق شرکت دانش بنیان زیست فرایند تولید پایدار	در سطح ۶۳۰ هکتار	در مزارع کشاورزان طرف قرارداد با شرکت

#### ۱۲-۵- تولید و تکثیر نهال

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	تولید ۱۰۰۰۰۰۰ اصله نهال غیرمثمر، مثمر و زینتی	شرکت دانش بنیان زیست فرایند تولید پایدار با مشارکت مرکز تحقیقات	در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی عراقی محله.	۱۳۹۵

۵-۱۴- ثبت کلکسیون

۱۳-۵- تهیه نقشه های فنی

#### ۱۵-۵- ثبت ایده های علمی، کاربردی و نوین

ردیف	عنوان	شرح	شماره ثبت	محل ثبت	تاریخ
۱	ثبت کالای تولید گندم بذری بعنوان کالای دانش بنیان	توسط شرکت دانش بنیان زیست فرایند تولید پایدار		کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان	۲۸/۱۰/۹۳
۲	ثبت کالای کیت سایبریوپارس در علوم بیولوژی مولکولی بعنوان کالای دانش بنیان	توسط شرکت دانش بنیان زیست فرایند تولید پایدار		کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان	۲۸/۱۰/۹۳

۵-۱۶- ثبت وب سایت و نرم افزارهای تخصصی

# بخش تحقیقات گیاه پزشکی

## ۱- پژوهش

۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

### ۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری / مجری مسئول	همکار / همکاران
۱	بررسی تاثیر علف کش های ایمازاتاپیر، پندی متالین و اکسی فلورفن در کنترل علف های هرز مزارع سویا	۹۵۱۱۱-۱۶-۵۷-۰	*		۱۳۹۵	۱۳۹۶	معصومه یونس آبادی	سآوری نژاد حبیبیان
۲	بررسی خطر تهاجمی گسترش گونه جدید تاج خروس علوفه ای ( <i>Amaranthus hypochondriacus</i> ) در کشور				۱۳۹۵	۱۳۹۷	نوشین نظام آبادی	سآوری نژاد حبیبیان
۳	بررسی نوسانات جمعیت مراحل مختلف زیستی سرخرطومی های ساقه کلزا در برخی مناطق کشور	۱۶۹۵۰۲۰۷-۱۶-۰۴۰	*		مهر ۹۵	اسفند ۹۷	علی اکبر کیهانیان	محمدتقی مبشری - مجری استان گلستان
۴	بررسی عملکرد هیبریدهای پیشرفته ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله نیمه نهایی				تیر ۹۴	دی ماه ۹۵		محمدتقی مبشری
۵	بررسی سیستماتیک سفیدک های کرکی در استان گلستان	۰-۱۶-۱۶-۰۰۸-۹۵۰۰۵۷	*		۹۵/۰۳/۰۱	۹۸/۰۳/۰۱	خانم علیزاده	محمدعلی آقاجانی
۶	ارزیابی مقاومت نسبی تعدادی از ارقام کلزا نسبت به <i>Phoma lingam</i> عامل بیماری ساق سیاه در شرایط گلخانه و مزرعه	۰-۱۶-۱۶-۰۶۶-۹۵۰۴۳۹			۹۸/۰۳/۰۱	۹۸/۰۲/۰۱	همایون افشاری آزاد	محمدعلی آقاجانی
۷	مطالعه ای رابطه ای آماری میان بیماری بادزدگی فوزاریومی سنبله ای گندم با شرایط آب و هوایی و زراعی استان های گلستان، مازندران و اردبیل به منظور دستیابی به مدل پیش آگاهی بیماری	۰-۵۷-۱۶-۰۲۶-۹۵۰۱۷۶			۹۵/۰۱/۰۱	۹۷/۰۱/۰۱	محمدعلی آقاجانی	حسن براری، حسین کربلایی خیاوی

### ۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری	همکار / همکاران

ن	ان	مسئول						
محمدرضا صفرنژاد کاوه بناج، نوح شهر آیین، ابوالفضل فرجی، سامیه ریسی، محمدعلی آقاجانی	سمیرا شاملی		۹۷	۹۵	*		۳۶۴۸	بررسی نقش نپوپروس ها در عارضه اختلال در غلافبندی سویا
	محمدتقی مبشری مجری سه پایلو گرگان - علی آباد و آق قلا	معاونت تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۹۵	۹۵/۱/۱	*			طرح انتقال یافته های گندم آبی

#### ۴-۱- طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			پروژه	طرح	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/مجربا همکاران
۱	بررسی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی صفات مختلف لاینهای ذرت در تلاقی دیال		*		تیر ۹۴	دی ماه ۹۵	محمدتقی مبشری	افشین مساوات
۲	ارزیابی و خودگشتی ژرم پلاسما دیررس ذرت و تولید لاین خالص		*		تیر ۹۴	دی ماه ۹۷	محمدتقی مبشری	افشین مساوات
۳	اتیولوژی عوامل قارچی بیماری لکه برگ، گل و میوه انار در شمال ایران	۰-۵۷-۱۶- ۰۷۷-۹۵۰۶۳۶	*		۹۵/۱۲/۰۱	۹۷/۱۲/۰۱	محمدعلی آقاجانی	حجت الله ربانی نسب
۴	ارزیابی مدل پیش آگاهی بیماری بادزدگی فیتوفترایی سیب زمینی در استان گلستان	۲-۵۷-۱۶- ۹۴۱۵۴	*		۹۴/۰۷/۳۰	۹۷/۰۷/۲۷	محمدعلی آقاجانی	
۵	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاینهای باقلا ( <i>Vicia faba L.</i> )	۰-۵۷-۰۳- ۹۴۲۸۸	*		۹۴/۰۸/۲۰	۹۶/۱۱/۱۹	محمدعلی آقاجانی	فاطمه شیخ
۶	ارزیابی مقدماتی لاینهای باقلا ( <i>Vicia faba L.</i> )	۰-۵۷-۰۳- ۹۴۲۴۸	*		۹۴/۰۸/۲۰	۹۶/۰۲/۱۸	محمدعلی آقاجانی	فاطمه شیخ

#### ۵-۱- پروژه تحقیقی - ترویجی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول و همکاران	همکار/همکاران
۱	کنترل شیمیایی علف های هرز مسئله ساز زراعت کلزا	-	۱۳۹۵	۱۳۹۶	مهدی مین باشی - معصومه یونس آبادی	ساوری نژاد حبیبیان

#### ۶-۱- گزارش نهایی (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسؤل	مجری / همکار / همکاران
۱	بررسی اثر قارچکش فلوتریافول + کاربندازیم در کنترل بیماری سفیدک سطحی گندم	۴۹۶۶۸	۱۳۸۲	۱۳۸۴	همایون کاظمی	عبدالرضا فروتن، محمد علی آقاجانی و حسین کربلایی خیایوی
۲	بررسی و انتخاب در جمعیت‌های در حال تفکیک باقلا	۴۸۵۳۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	فاطمه شیخ	رضا سخاوت، محمدعلی آقاجانی
۳	بررسی اثر چند قارچکش به صورت ضد عفونی بذر و محلول‌پاشی اندام‌های هوایی در کنترل بیماری ساق سیاه کلزا	۹۱۱۵۱	۱۳۹۱	۱۳۹۴	سیدعلیرضه ادیلی	محمدعلی آقاجانی
۴	برنامه جامع مدیریت بیماری زنگ سیاه، نژاد Ug99 در ایران	۵۰۷۷۹	۱۳۸۹	۱۳۹۴	مصطفی آقایی	فرزاد افشاری، مهران پاتپور، ...

۱-۸- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی

۱-۷- گزارش سالانه (پروژه/ طرح)

## ۲- انتشارات

### ۱-۲- مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ضریب تاثیر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	Modelling the temperature-mycelial growth rate relationships in fungi <i>Rhizoctonia</i> spp.	Journal of Plant Pathology	۰,۶۰	۲۰۱۶	۹۸	۲۱۱-۲۱۸	A. Alizadeh Mihan and M. A. Aghajani
۲	Morphological Variability among <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Populations Associated with Stem Rot of Important Crops and Weeds	World Applied Sciences Journal	۰,۴۷	۲۰۱۲	۲۰	۱۵۶۱-۱۵۶۴	Mohamad reza Ahmadi, Mohamad Javan-Nik-khah, Mohamad ali Aghajani and Marzie Ghobakhloo

### ۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	The Effect of Different Treatments on Seed Dormancy Breaking and Germination of <i>Polygonum Convolvulus</i>	IJFAS	۲۰۱۶	۵	۷	Bitā Alizadeh Majd <sup>۱</sup> , Mohammed Mohsen Montazeri <sup>۲</sup> , Masoume Younesabadi <sup>۳</sup>

### ۳-۲- مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	ارزیابی تنوع گونه‌های، کارکردی و ساختار جوامع علف-های هرز مزارع پنبه استان گلستان	مجله پژوهش های پنبه ایران	۹۵			یونس آبادی، حبیبیان، ساوری نژاد

۴-۲- مقاله علمی - مروری (تحلیلی)

### ۵-۲- مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	مدل سازی سرعت رشد میسلومی گونه‌های قارچ ریزوکتونیا در دماهای مختلف	*		ترویج گیاهپزشکی	۱۳۹۳			محمدعلی آقاجانی
۲	ارزیابی کارایی اکسید مس در کنترل بیماری پیچیدگی برگ هلو ( <i>Taphrina deformans</i> )	*		ترویج گیاهپزشکی	۱۳۹۴			حجت‌اله ربانی نسب، محمدعلی آقاجانی، محمد محمدی پور و حسین خباز جلفایی
۳	مروری بر مدل‌های پیش‌آگاهی بیماری بادزدگی فوزاریومی سنبله گندم	*		یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	۱۳۹۵			محمدعلی آقاجانی

### ۶-۲- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام نشریه	نمایه شده در	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	بررسی منابع مقاوم به آفات و بیماریهای ارقام متحمل ذرت	*	*	Agriculture and Agri-Food Canada و نشریه موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر		۱۳۹۵			افشین مساوات- محمد علی آقاجانی نسب- محمدتقی مشیری- علیرضا صابری

### ۷-۲- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

ردیف	تاریخ	عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
			کشور	شهر		
۱	روز ۵ ماه اسفند سال ۱۳۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی	ایران	گنبد	شناسایی و تعیین گونه‌های غالب علف‌های هرز مزارع	صاحب تمسکنی، ۱

معصومه یونس - آبادی ۲*، محمدرضا داداشی ۱	ذرت ( <i>Zea mays</i> ) در شهرستان گنبد							
صاحب تمسکنی ۱، معصومه یونس - آبادی ۲*، محمدرضا داداشی ۱	تعیین تراکم، فراوانی، یکنواختی و غالبیت نسبی علف‌های هرز مزارع ذرت ( <i>Zea mays</i> ) در شهرستان آزادشهر	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۲
صاحب تمسکنی ۱، معصومه یونس - آبادی ۲*، محمدرضا داداشی ۱	تعیین شاخص درجه اهمیت علف‌های هرز مزارع ذرت ( <i>Zea mays</i> ) در شهرستان علی‌آباد	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۳
معصومه یونس - آبادی ۱*، صاحب تمسکنی ۲، فاطمه یونس آبادی ۳، لیلا حبیبیان ۴	تعیین فلور و غالبیت علف - های هرز مزارع ذرت ( <i>Zea</i> <i>mays</i> ) در شهرستان گرگان	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۴
مریم آقایی ۱*، معصومه یونس آبادی ۲ و حسین عجم نوروزی ۳	بررسی تیمارهای مختلف شکستن خواب بذور علف‌های هرز تاج خروس ( <i>Amaranthus</i> <i>retroflexus</i> L. و سوروف ( <i>Echinochloa</i> )	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۵

	<i>crus-galli</i> (L.)P.Beauv.							
مریم آقایی ۱،*، معصومه یونس آبادی ۲ و حسین عجم نوروزی ۳	بررسی تیمارهای مختلف شکستن خواب بذر علف های هرز قوزک (Hibiscus trionum L. و کهورک Prosopis ) stephaniana(M. Bieb.) Kunth ex (Spreng.	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۶
مریم آقایی ۱،*، معصومه یونس آبادی ۲ و حسین عجم نوروزی ۳	بررسی تیمارهای مختلف شکستن خواب بذر ارزن (Setaria glauca ) (L.)P.Beauv. و فرقیون خوابیده (Euphorbia maculata L.	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۷
معصومه یونس - آبادی ۱،*، علیرضا ساوری - نژادی ۲ و لیلا حبیبیان ۳	تغییر فلور علف‌های هرز مزارع پنبه در استان گلستان طی یک دهه (۱۳۸۱ تا ۱۳۹۱)	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۸
معصومه یونس - آبادی ۱،*، لیلا حبیبیان ۲، علیرضا ساوری نژادی ۳ و فاطمه یونس آبادی ۴	ارزیابی شاخص‌های تشابه، غنا، تنوع گونه‌ای و غالبیت نسبی علف - های هرز در مزارع پنبه شهرستان - های مختلف استان گلستان	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۹
معصومه یونس - آبادی ۱،*، علیرضا ساوری نژادی ۲ و لیلا	بررسی فلور و تعیین شاخص درجه اهمیت نسبی (IVI) علف‌های هرز مزارع پنبه در استان گلستان	گنبد	ایران	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۱۳۹۵	اسفند	۵	۱۰

حبیبیان ۳								
جعفر خاندوزی میر محله، معصومه یونس - آبادی، عباسعلی نوری نیا	تعیین میزان آلودگی خانواده های علف های هرز محموله های گندم در مراکز تحویل شهرستان گرگان	تهران	ایران	ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۵	دی	۱۶	۱۱
جعفر خاندوزی میر محله، معصومه یونس - آبادی، عباسعلی نوری نیا	تعیین میزان فراوانی علفهای هرز محموله های گندم در مراکز تحویل شهرستان گرگان	تهران	ایران	ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۵	دی	۱۶	۱۲
مقصودلو، نیلوفر*، ۱، دیانت، مرجان*، ۲، یونس آبادی، معصومه* ۳	بررسی اثرات آللوپاتیکی ارقام مختلف گندم بر رشد و جوانه زنی گیاه زراعی سویا و علف هرز مهاجم فرفیون ناچور برگ ( <i>Euphorbia</i> <i>heterophylla</i> ) در استان گلستان	تهران	ایران	دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کار بردی در علوم کشاورزی	۱۳۹۵	پاییز		۱۳
مقصودلو، نیلوفر*، ۱، دیانت، مرجان*، ۲، یونس آبادی، معصومه* ۳	مطالعه اثرات آللوپاتیکی ارقام مختلف گندم بر روی رشد و جوانه زنی گیاه زراعی سویا و علف هرز مهاجم فرفیون خوابیده ( <i>Euphorbia</i> <i>maculata</i> ) در استان گلستان	تهران	ایران	دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کار بردی در علوم کشاورزی	۱۳۹۵	پاییز		۱۴
جنتی، پیر دشتی، کاظمی و یونس آبادی	تهیه نقشه پراکنش علفهای هرز مزارع کلزا شهرستان گرگان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS	تهران	ایران	اولین همایش سراسری پژوهش ها نوین در کشاورزی و علوم دامی	۱۳۹۵	اردیبه هشت ت	۳۰ و ۳۱	۱۵
جنتی، پیر دشتی، کاظمی و یونس آبادی	شناسایی، تعیین تراکم و یکنواختی علف های هرز مزارع کلزا در	تهران	ایران	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	۱۳۹۴	اسفند	۱۸	۱۶

	شهرستان گرگان								
۱۷	۱۱	۱۳۹۵	دومین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری				اثر تیمارهای مختلف در شکستن خواب و جوانه زنی بذور پیچک بند <i>Polygonum convolvulus</i>	بیتا علیزاده مجد، محمد محسن منتظری	شهرستان گرگان
۱۸	۱۱	۱۳۹۵	دومین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری				بررسی تاثیر پتانسیل آب(خشکی) و عمق دفن بذر بر روی جوانه زنی علف هرز هفت بند پیچکی	بیتا علیزاده مجد، محمد محسن منتظری	شهرستان گرگان
۱۹	۱۹	۱۲	۹۵	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	ایران	گنبد	لکه برگی پامچال در استان گلستان	سمیرا شاملی و محمد علی آقاجانی	شهرستان گرگان

۲-۹- مقاله علمی ۱۰۰ درصد مستخرج از رساله/پایان نامه متقاضی

۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی

۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)

۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب

۲-۱۲- ترجمه کتاب

۲-۱۴- تدوین مجموعه مقالات

### ۲-۱۵- نشریات فنی ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		فنی	ترویجی				
۱	نماتد سیست سیب زمینی <i>Globodera rostochiensis</i> ، وضعیت آلودگی و روش های مدیریت	*	*	۱۳۹۴	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور		زهرا تنهامعافی، صدیقه فاطمی، مزدشت گیتی، ...
۲	راهنمای پایش، یادداشت برداری و ارزیابی بیماری های مهم گندم و جو در مزرعه و گلخانه	*	*	۱۳۹۵	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور		محمدعلی آقاجانی، محمد رضوی، محمدعلی دهقان، همایون کاظمی، حجت الله ربانی نسب و شعبان کیا
۳	زراعت کلزا در استان گلستان	*	*	۱۳۹۵	سازمان تحقیقات کشاورزی	۵۰	فرجی، ساوری نژاد و.....

### ۲-۱۶- دستورالعمل های فنی / دستنامه

ردیف	عنوان	نوع		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		دستنامه	دستورالعمل				

۱	مدیریت بیماری بازدگی فوزاریومی سنبله گندم *	۱۳۹۵	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	محمدعلی آقاجانی و عبدالرضا فروتن
۲	کنترل بیماری پیچیدگی برگ هلو *	۱۳۹۵	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	حجت‌الله ربانی نسب، محمدعلی آقاجانی و محمد محمدی پور
۳	دستورالعمل شناسایی و کنترل آفات و بیماریها و اصول تغذیه درختان سیاه ریشه در استان گلستان *	۱۳۹۵	مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	محمدتقی مبشری - حجت‌الله ربانی نسب

### ۳- آموزش

#### ۳-۱- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی		دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی تکمیلی	
۱	۹۵	اول	۶	شناسایی و کنترل علف های هرز	*	*	دانشگاه علمی و کاربردی کردکوی، موسسه غیر انتفاعی بهاران
۲	۹۴-۹۵	۱	۲	ناقلین عوامل بیماریزای گیاهی	*		مجتمع آموزش علمی کاربردی گلستان
۳	۹۴-۹۵	۲	۲	شناخت عوامل بیماریزای گیاهی	*		مجتمع آموزش علمی کاربردی گلستان
۴	۹۵-۹۶	۱	۲	بیماری های گیاهان زراعی	*		مجتمع آموزش علمی کاربردی گلستان

#### ۳-۲- طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	کارگاه آموزشی طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۹۵/۹/۱۷	۱۰ ساعت	سازمان جهاد کشاورزی	۲۰ درصد
۲	کارگاه آموزشی شناخت و مبارزه با آفات گندم، جو و کلزا ویژه مروجین استان گلستان	۹۵/۱۱/۱۹	۸ ساعت	سالن اجتماعات موسسه تحقیقات پنبه کشور	۲۵ درصد

#### ۳-۳- تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	رورشهای مبارزه با علفهای هرز	۱۳۹۵/۸/۱۸	۱۲	معاونت آموزشی شهید حاجی کریمی گرگان
۲	مدیریت علفهای هرز گیاهان پاییزه (گندم، جو و کلزا)	۱۳۹۵/۸/۱۹	۸ ساعت	معاونت آموزشی شهید حاجی

کریمی گرگان				
معاونت آموزشی شهید حاجی کریمی گرگان	۱۲	۱۳۹۵/۱۱/۳۰	آفات، بیماریها و علفهای هرز قرنطینه ای	۳
معاونت آموزشی شهید حاجی کریمی گرگان	۵	۱۳۹۵/۱۱/۲۵	مباحث نوین در گیاهپزشکی	۴
مدیریت ترویج استان	۲۰	در طول سال ۱۳۹۵	کنترا علفهای هرز در محصولات زراعی و باغی (در قالب نظام نوین ترویج)	۵
مدیریت ترویج استان	۱۶	۱۳۹۵/۱۲/۱۱ و ۱۰	مدیریت مرحله داشت گندم (ویژه سایت های الگویی ترویج)	۶
معاونت آموزشی مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان	۱۶	۹۵/۱۱/۲۶ و ۲۵	مباحث نوین در گیاهپزشکی	۷
معاونت آموزشی شهید حاجی کریمی	۱۸ ساعت	۹۵/۴/۲۷ لغایت ۹۵/۵/۱۰	دوره آموزشی آفات و بیماریهای زیتون	۸
معاونت آموزشی شهید حاجی کریمی	۱۲ ساعت	۹۵/۱۱/۳۰ لغایت ۹۵/۱۲/۱۱	دوره آموزشی آفات، بیماریها و علفهای هرز قرنطینه داخلی	۹
معاونت آموزشی شهید حاجی کریمی	۱۸ ساعت	۹۵/۴/۲۷ لغایت ۹۵/۵/۱۰	دوره آموزشی آفات و بیماریهای زیتون	۱۰

#### ۴-۳- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	تعیین مکانیزم تغییرات و اصول پارادایم	۹۵/۰۹/۱۴		مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان (حوزه ریاست)
۲	آشنایی با اپلیکیشن های کشاورزی و چگونگی ساخت اپ	۹۵/۰۸/۱۲		دفتر شبکه تلویزیونی کشاورزی و مدیریت دانش (مرکز آموزش امام خمینی)
۳	تجاری سازی تحقیقات	۹۵/۰۹/۱۶		مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان (معاونت پژوهشی)
۴	دوره آموزشی کشت بافت گیاهی	۱۳۹۵/۵/۱۰	۳۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۵	آشنایی با مدل سازی چند متغیره در کشاورزی با استفاده از نرم افزار مطلب	۱۳۹۵/۹/۶	۲۴ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶	کار با سامانه مدیریت پژوهش، آموزش و تحقیقات (سمپات)	۲۵ - ۱۳۹۵/۱۱/۲۶	۱۲	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷	مسئولیت پذیری و تعهد بصیرت افزایی	۱۳۹۵/۲/۱	۴ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸	دوره آموزشی سویا	۹۵/۵/۱۳	۶	تهران وزارتخانه

۹	مدیریت تلفیقی آفات، بیماریها و علف های هرز گردو	۹۵/۱/۲۶/۲۴	۱۸	مرکز آموزش گلستان
۱۰	مدیریت علف های هرز محصولات زمستانه	۹۵/۱۱/۱۳	۸	مرکز آموزش گلستان
۱۱	قران و سبک زندگی	۱۰/۲۸/۸/۱۱ ۹۵/	۳۶	مرکز آموزش گلستان
۱۲	آشنایی با مدل سازی چند متغیره در کشاورزی با استفاده از نرم افزار Matlab	۹۵/۲	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - مرکز تحقیقات و آموزش
۱۳	تجزیه و تحلیل آزمایشات با نرم افزار اس آ اس SAS	۹۵/۲	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - موسسه تحقیقات پنبه کشور
۱۴	آفات و بیماریهای زیتون	۹۵/۵	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - مرکز تحقیقات و آموزش گلستان
۱۵	بیماریهای مهم گندم در استان گلستان	۹۵/۸	۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - مرکز تحقیقات و آموزش گلستان
۱۶	کنترل و روشهای مبارزه با علفهای هرز	۹۵/۸	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - مدیریت حفظ نباتات

### ۵-۳- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مرحله داشت سایت الگویی تولید، ترویجی گندم (شهرستان گالیکش)	۲۳/۱/۹۵		مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۲	مرحله داشت سایت الگویی تولید، ترویجی گندم (شهرستان مینودشت)	۲۵/۱/۹۵		مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۳	مرحله داشت سایت الگویی تولید، ترویجی گندم (شهرستان بندرگز و کردکوی)	۲۸/۱/۹۵		مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۴	مرحله داشت سایت الگویی تولید، ترویجی گندم (شهرستان رامیان و علی آباد)	۶/۲/۹۵		مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۵	طرح نظام نوین ترویج (محصولات زراعی و باغی)	سال زراعی		مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۶	آشنایی با بیماری های مهم گندم و روش های مدیریت آنها	۱۰/۸/۹۵		مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان (معاون پژوهشی و فناوری)
۷	آشنایی با اپلیکیشن های کشاورزی و مراحل ساخت آنها	۹/۹/۹۵		مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

استان (معاون پژوهشی و فناوری)				
سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان		۱۸/۱۲/۹۴	آشنایی با قارچکش های جدید	۸
سالن قدس	۶	۹۵/۱۰/۲۷	شناسایی و کنترل علف های هرز گندم	۹
سالن اجتماعات تعاون روستایی	۶	۹۵/۱۲/۱	مدیریت علف های هرز گندم و جو	۱۰
سالن اجتماعات مدیریت کردکوی	۶	۹۵/۱۱/۱۹	شناسایی و کنترل علف های هرز محصولات زمستانه	۱۱
//	۶	۹۵/۱۲/۱۷	مدیریت علف های هرز محصولا زمستانه	۱۲
در سطح استان	۲۰	۹۵/۹/۱۷	مدیریت علف های هرز	۱۳
//	۱۶	۹۵/۴/۳۱	//	۱۴
سالن قدس	۸	۹۵/۲/۲۲	مدیریت مرحله کاشت سویا	۱۵
مرکز آموزش	۱۸	۹۵/۱۰/۲۱/۱۹/۱۸	کنترل علف های هرز محصولات زمستانه	۱۶
//	۱۲	۹۵/۴/۶/۵	شناسایی و کنترل علف های هرز سویا	۱۷
//	۳	۹۵/۳/۱۸	شناسایی و کنترل علف های هرز برنج	۱۸
آقلا و گنبد	۱۶	۹۵/۴/۳۱	کنترل علف های هرز مرحله کاشت پنبه	۱۹
مدیریت گرگان	۸	۹۵/۱۱/۱۸	کالیبراسیون سمپاشها	۲۰
مدیریت کردکوی	۱۶	۹۵/۱۰/۲۸	شناخت و کنترل علف های هرز محصولات زمستانه	۲۱
مدیریت آق قلا	۸	۹۵/۱۱/۱۹	کالیبراسیون سمپاشها	۲۲
مدیریت گرگان	۸	۹۵/۱۱/۱۲	اصول داشت کلزا	۲۳
تعاون روستایی گنبد و آق قلا	۱۲	۹۵/۱۱/۱۴/۱۳	مدیریت استفاده از علف کش ها	۲۴
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۳۶	۹۵/۱۰	ویروس شناسی و بیماری های ویروسی مهم گیاهان زراعی و باغی	۲۵
مدیریت جهاد کشاورزی گرگان-ورسن	۴ ساعت (۱+۳) نظری و عملی)	۹۵/۱/۲۴	دوره آموزشی- ترویجی مدیریت و کنترل بهینه آفات دوره داشت،ویژه کارشناسان طرح انتقال یافته های تحقیقاتی در گندم آبی غرب استان	۲۶
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان علی آباد	۴ ساعت (۱+۳) نظری و عملی)	۱۳۹۵/۱/۲۲	دوره آموزشی- ترویجی مدیریت و کنترل بهینه آفات دوره داشت،ویژه کارشناسان طرح انتقال یافته های تحقیقاتی در گندم آبی شرق استان	۲۷
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان آق قلا	۳ ساعت (۱+۲) نظری و عملی)	۹۵/۱/۲۹	دوره آموزشی- ترویجی مدیریت و کنترل بهینه آفات دوره داشت،ویژه کارشناسان طرح انتقال یافته های تحقیقاتی در گندم آبی شمال گرگان	۲۸
مدیر هماهنگی ترویج		سال زراعی	طرح نظام نوین ترویج (محصولات زراعی و باغی)	۲۹

کشاورزی استان گلستان			
----------------------	--	--	--

### ۳-۶- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	روز مزرعه "آشنایی با ساقه خواران ذرت و مدیریت کنترل آن"	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان	۳ ساعت	۹۵/۵/۱۹

۳-۷- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

### ۳-۸- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	آشنایی با بیماری ساق سیاه کلزا و روش‌های مدیریت آن	*		معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۹۵/۱۲/۱۹
۲	مبارزه با علفهای هرز مزارع کلزا	*		برنامه کشاورزی و توسعه صدا و سیما مرکز گلستان	
۳	شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع گندم	*		برنامه کشاورزی و توسعه صدا و سیما مرکز گلستان	۷ شهریور ۹۵
۴	شناسایی و مدیریت آفات سویا در استان گلستان	*		مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۹۵/۶/۷

۳-۹- سخنرانی علمی

### ۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

#### ۴-۱- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	شناسایی مگس‌های پارازیتوئید سن مغربی گندم، خانواده Tachinidae در استان گلستان				دانشگاه بهاران - گرگان	*	
۲	شناسایی زنبورهای پارازیتوئید سن مغربی گندم، خانواده Scelionidae در استان گلستان				دانشگاه بهاران - گرگان	*	

#### ۴-۲- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	مطالعه تاثیر علف‌کش‌ها بر رشد میسلومی و جوانه‌زنی سختینه‌های قارچ‌های بیماری‌زای گیاهی	۶	۹۴/۱۰/۱۵	فاطمه صادقی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	*	

۲	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های پیشرفته باقلا در برابر بیماری‌های برگ‌گی در منطقه گرگان	۶	۹۴/۱۰/۱۵	حمیدرضا اعرابی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	*
۳	بررسی تاثیر دما بر رشد میسلیمی قارچ عامل بیماری بادزدگی فوزاریومی گندم با استفاده از مدل‌های آماری	۶	۹۴/۱۱/۲۸	مهلقا مظهری	دانشگاه علوم کشاورزی ساری	*
۴	ارزیابی مقاومت هیبریدهای جدید خارجی ذرت دانه‌ای نسبت به بیماری پوسیدگی فوزاریومی بلال	۶	۹۵/۶/۳۱	حسن ناراحتی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*
۵	بررسی اثر بازدارندگی چند قارچکش بر قارچ‌های عامل بیماری کپک آبی و سبز مرکبات در شرایط آزمایشگاه	۶	۹۵/۶/۳۱	راضیه مهربان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*
۶	بررسی مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیماری‌شناختی عامل بیماری سوختگی استمفیلیومی برگ باقلا در شهرستان گرگان	۶	۹۵/۶/۳۱	نسیم شیخ نظری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*
۷	بررسی تأثیر روش‌های مختلف پرایمینگ در شرایط تنش شوری بر جوانه‌زنی و خصوصیات رشد گیاهچه شیرین بیان	۶	۱۳۹۴/۱۲/۱۶	علیرضا عرب زاده	غیر انتفاعی سنا	*
۸	ارزیابی سلامت بوم نظام‌های زراعی کلزا در شهرستان گرگان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS	۶	۱۳۹۵/۶/۲۳	سحر جنتی عطایی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	*
۹	تعیین میزان آلودگی محموله‌های گندم به بذور علف‌های هرز در مراکز تحویل شهرستان گرگان	۶	۱۳۹۴/۱۱/۱۱	جعفر خاندوزی میر محله	دانشگاه آزاد گرگان	*

۳-۴- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌های دوره دکترای تخصصی ۴-۴- مدیر مسئولی یا سردبیری مجلات علمی معتبر

#### ۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله
۱	عضویت در هیات تحریریه مجله ترویج گیاهپزشکی	کامران راهنما	علمی ترویجی

۴-۶- دبیری همایش‌های علمی ۴-۷- عضویت در پانل یا کمیته‌های علمی/اجرایی همایش‌های علمی

#### ۴-۸- عضویت در کمیته‌های فنی و اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	
۱	کمیته فنی بخش تحقیقات گیاهپزشکی	مرکز تحقیقات	۸۰۰۷	۹۵/۱۰/۷	*			۵۰ ساعت
۲	کارگروه‌های ذیل شورای تحقیقات استان	سازمان جهاد کشاورزی استان	۸۰۰۷	۹۵/۱۰/۷	*			
۳	شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان	سازمان جهاد کشاورزی استان	۸۰۰۷	۹۵/۱۰/۷	*			
۴	عضو کمیته فنی و اجرایی دانه‌های روغنی	سازمان جهاد کشاورزی استان	۸۸۶۰	۹۴/۷/۷	*			
۵	ستاد توسعه کشت کلزا	سازمان جهاد	۱/۶۶۵۰۴	۹۵/۵/۱۶	*			

						کشاورزی استان	
			*		۹۴/۷/۹	۹۰۱۸۹	عضویت در کمیته فنی و اجرایی و کاشت محصولات زراعی استان
۸۰ ساعت			*		۱۶/۱۷ ۱۳۹۳	۴۴۸۹/۲۸۳/۱	دبیر کمیته انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۸۰ ساعت			*				جلسات انتخاب کشاورزان برتر
			*				جلسات هواشناسی کشاورزی
۵۰ ساعت			*				جلسات کمیته پایش محصولات زمستانه
			*				کمیته گیاهپزشکی استان - سازمان جهاد کشاورزی استان
			*		۹۵/۵/۱۶	۱/۶۶۲۴۶	کمیته راهبری و نظارت برنامه بیولوژیک استان
			*		۹۴/۹/۳۰	۱۳۵۰۴۲/۱۱	کمیته علمی و فنی و محقق معین طرح انتقال یافته های تحقیقات کاربردی مزارع گندم آبی سال زراعی ۹۴-۹۵ استان گلستان

#### ۹-۴- شرکت در جلسات فنی

مدت شرکت در جلسات (ساعت)	سطح				مشخصات ابلاغ		محل	عنوان	ردیف
	بخش	کشور	استانی	محلی	تاریخ	شماره			
					۹۵/۱۱/۳		وزارت جهاد کشاورزی	کمیته فنی گندم کشور	۱
۵۰ ساعت			*		در طول سال ۱۳۹۵		اداره زراعت استان	جلسات طرح انتقال یافته ها	۲
۵۰ ساعت			*		در طول سال ۱۳۹۵		اداره ترویج استان	جلسات نظام الگویی ترویج	۳
۲۰ ساعت			*		در طول سال ۱۳۹۵		مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	شورای تحقیقات	۴
۵۰ ساعت			*		در طول سال ۱۳۹۵		اداره ترویج استان	جلسات نظام الگویی ترویج	۵

۶	جلسات هواشناسی کشاورزی	اداره هواشناسی استان	در طول سال ۱۳۹۵	*	۵۰ ساعت
۷	جلسات انتخاب کشاورزان برتر	اداره ترویج سازمان	در طول سال ۱۳۹۵	*	۸۰ ساعت
۸	کمیته پایش محصولات تابستانه و زمستانه	سازمان	در طول سال ۱۳۹۵	*	۵۰ ساعت
۹	بررسی عوامل موثر در عارضه اختلال در سویا	مرکز تحقیقات گرگان		*	۱۶
۱۰	کمیته گیاهپزشکی استان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۵ نوبت در سال ۹۵	*	در مجموع ۲۰ ساعت

#### ۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ
			ملی	استانی	مرکز	
۱	تقدیرنامه	رئیس موسسه آموزش غیر انتفاعی سنا				۱۳۹۵/۷/۱۴
۲	محقق برگزیده سال ۹۵	ریاست محترم مرکز تحقیقات کشاورزی		*		۱۳۹۵/۹/۲۱
۳	افزایش تولید محصولات کشاورزی	ریاست محترم سازمان جهاد و کشاورزی استان گلستان		*		۹۵/۷/۸
۴	داوری در انتخاب تولیدکنندگان برتر استان	ریاست محترم سازمان جهاد و کشاورزی استان گلستان		*		۱۳۹۵
۵	اجرای کلاس آموزشی برای پیمانکاران	رئیس محترم شرکت خدمات و حمایتی کشاورزی استان گلستان		*		۹۵/۱۰/۲۶
۶	همکاری در طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان		*		۹۵/۱۲/۲۱
۷	همکاری در داوری مقالات علمی	رییس دومین همایش پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	*			اسفند ۹۵
۸	تدارک و همکاری در برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان ۱۸-۱۴ آذر ماه	معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان		*		آذر ماه

#### ۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	سطح	عنوان	مشخصات ابلاغ	تاریخ انجام فعالیت
------	-----	-------	--------------	--------------------

تا تاریخ	از تاریخ	تاریخ	شماره	بخش	معاون مرکز	رئیس مرکز	خارج از مرکز	ایستگاه	ردیف
		۹۳/۱۰/۶	۷۶۳۷/۲۸۳/۱	ریاست بخش تحقیقات گیاهپزشکی				*	۱
در طول سال	در طول سال			محقق معین در طرح نظام نوین ترویج		*			۲

۱۲-۴- تاسیس یا عضویت در شرکت های دانش بنیان یا هسته های فناور

### ۵- فعالیت های دانش محور

۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج

۵-۲- کشف و معرفی گونه ها و میزبان های جدید

۵-۳- تجاری سازی و تولید دانش فنی (تجاری کردن نتایج طرح های تحقیقاتی)

### ۴-۵- ارزیابی و نظارت طرح ها یا پروژه های پژوهشی و فناوری

اسامی مجریان	تاریخ و شماره ابلاغیه	تاریخ انجام		دستگاه مجری	عنوان طرح / پروژه	ردیف
		پایان	شروع			
محمدتقی مبشری از بخش تحقیقات گیاهپزشکی گلستان			۹۵/۱/۱	معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان	نظارت و کنترل مراحل تولید و اجرای برنامه مبارزه بیولوژیک و غیر شیمیایی استان گلستان (ابلاغیه ۱/۶۶۲۴۶ مورخه ۹۵/۵/۱۶)	۱
محمدتقی مبشری - علیرضا ساوری نژاد - معصومه یونس آبادی	۱۳۵۰۴۲/۱۱ مورخ ۹۴/۹/۳۰ و ۱۵۱۷۱۱/۱۲ مورخه ۹۵/۱۱/۲		دوره زراعی ۹۴-۹۵ دوره زراعی ۹۵-۹۶	معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان	نظارت و پایش طرح انتقال یافته های تحقیقات کاربردی مزارع گندم آبی در سه پایلوت گرگان - علی آباد و آق قلا	۲

### ۵-۵- داوری متون علمی

تاریخ	مجله / همایش	عنوان	ردیف
۵/۲/۹۵		ارزیابی کارایی قارچکش جدید Cuprosate C در کنترل بیماری سفیدک داخلی خیار تحت شرایط مزرعه	۱
۱۸/۲/۹۵		بررسی اثرات آنتاگونیستی استرینهای P <sup>o</sup> و P <sup>۱۳</sup> از باکتری گونه <i>Pseudomonas putida</i> روی قارچهای ...	۲
۱۳/۱۱/۹۴		بررسی واکنش شش رقم گوجه فرنگی نسبت به نماتد مولد گره ریشه در شرایط گلخانه	۳
۱۲/۱۱/۹۴		بررسی خاصیت ضد باکتریایی و قارچی اسانس و عصاره برخی از گیاهان دارویی	۴
۲/۹۵		یافته های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی (دو مقاله)	۵
۲۴/۳/۹۵		اولویت بندی بیماری های قارچ خوراکی ...	۶
۲۰/۰۲/۹۵		ارزیابی مقاومت نسبی وارپته های گندم به بیماری سپتوریوز خوشه گندم در ایران	۷

۱۴/۰۱/۹۵		شناسایی قارچ‌های بیماری‌زای دانه تغییر رنگ یافته برنج در شالیزارهای استان گیلان	۸
۲۵/۱۱/۹۴		تاثیر سیلیس و نیتروژن بر بلاست، شیت بلاست، کرم ساقه‌خوار و عملکرد برنج	۹
۹۴/۱۲/۱۵		ارزیابی مقاومت نسبی ارقام پنبه در برابر گونه <i>Alternaria alternata</i>	۱۰
۲۰/۱۲/۹۴		ارزیابی اجزای قدرت تهاجمی برگی <i>Phytophthora infestans</i> جدا شده از استان اردبیل	۱۱
۲۶/۰۲/۹۵		بررسی تحمل ارقام جدید پنبه نسبت به بیماری پژمردگی ورتیسیلیومی در استان گلستان	۱۲
۱۵/۰۵/۹۵		واکنش ارقام و لاین‌های پیشرفته گندم نسبت به گونه‌های ...	۱۳
۱۷/۰۸/۹۵		وقوع بیماری لکه خرمایی گندم در دست مغان	۱۴
۱۳/۱۱/۹۴		مخمرها و نقش آنها در کنترل بیولوژیک بیماری‌های پس از برداشت	۱۵
۴/۳/۹۵		یک مقاله برای مجله علمی پژوهشی «پژوهش‌های پنبه ایران»	۱۶
۱۱/۰۲/۹۵		گیاه‌پزشکی ذرت (فصل بیماری‌ها) (دستنامه)	۱۷
	کمیته انتشارات مرکز	داوری نشریات فنی	۱۸
	پایان نامه	ارزیابی مکانی فلور و بانک بذر علف‌های هرز در سیستم‌های .....	۱۹
	همایش پایش	داوری مقالات (۱۷ نسخه) همایش پایش و پایش آگاهی در کشاورزی	۲۰
	مجله پژوهش‌های پنبه ایران	نسخه ۲	۲۱
	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی	نسخه ۲	۲۲
	مجله ترویجی بهبود دانه‌های روغنی	نسخه ۳ مقاله	۲۳
	Journal of science and technology (JAST)	Journal of science and technology (JAST)	۲۴
۹۵/۱۰	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در کشاورزی	کاربرد کشت مریستم در کنترل ویروس موزاییک خیار	۲۵
۹۵/۱۰	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در کشاورزی	بررسی خواص ضد باکتریایی اسانس گیاه نعنای فلفلی <i>Bacillus (Mentha piperita)</i> بر روی باکتری <i>subtilis</i>	۲۶
۹۵/۱۰	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در کشاورزی	تعیین ترادف نوکلئوتیدی بخشی از ژن پروتئین پوششی جدایه گرگان ویروس موزاییک ایرانی قیاق	۲۷
۹۵/۱۰	دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در کشاورزی	آنالیز فیلوژنتیکی و تعیین ساعت مولکولی ویروس موزاییک ایرانی قیاق در جدایه‌های مزارع گرگان	۲۸

۹۵/۱۰	دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در کشاورزی	بررسی بیماری‌زایی چهار جدایه‌ی قارچ <i>Macrophomina phaseolina</i> بر روی چهار ژنوتیپ گلرنگ	۲۹
۹۵/۱۰	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	بررسی بیماری‌زایی چهار جدایه‌ی قارچ <i>Macrophomina phaseolina</i> بر روی چهار ژنوتیپ گلرنگ	۳۰

۵-۶- همکاری در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری ۵-۷- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی

### ۸-۵- بازدیدهای فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					کشور	استان	شهر	محل
۱	بازدیدهای فنی از ایستگاه‌های تحقیقاتی و ارائه توصیه‌های فنی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	در سطح استان	در طول سال ۱۳۹۵	*			
۲	بازدیدهای فنی از مزارع کشاورزان و ارائه توصیه‌های فنی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان		در طول سال ۱۳۹۵	*			
۳	بازدیدهای فنی از مزارع تحت طرح انتقال یافته‌های تحقیقاتی	اداره زراعت سازمان کشاورزی		در طول سال ۱۳۹۵	*			
۴	بازدیدهای فنی از مزارع سایت‌های الگویی ترویج	اداره ترویج سازمان کشاورزی		در طول سال ۱۳۹۵	*			
۸	بازدیدهای فنی از مزارع تحت طرح انتقال یافته‌های تحقیقاتی	اداره زراعت سازمان کشاورزی		در طول سال ۱۳۹۵	*			
۹	بازدیدهای فنی از مزارع سایت‌های الگویی ترویج	اداره ترویج سازمان کشاورزی		در طول سال ۱۳۹۵	*			
۱۰	بازدید از مزارع و باغات	مرکز تحقیقات	مزارع استان	در طول سال ۱۳۹۵	*			
۱۱	۸ بازدید فنی از مزارع آبی گندم استان	معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی گلستان	شهرستان‌های گرگان و آق قلا و علی‌آباد	فروردین لغایت خرداد ۹۵	*			
۱۲	۱۱ بازدید فنی باغات زیتون، انار، سیاه‌ریشه و مرکبات استان و فضای سبز شهری	معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی گلستان - سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهری	نواحی مختلف استان گلستان	فروردین لغایت اسفند ۹۵	*			

### ۹-۵- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱	انجام آزمون‌های آزمایشگاهی (کشت نمونه‌های قارچی، الیزا، پی‌سی‌آر و ...)	۲۰۰	آزمایشگاه بخش تحقیقات گیاهپزشکی و آزمایشگاه علوم کشاورزی گرگان	در طول سال

۱۲-۵- تولید و تکثیر نهال

۱۱-۵- تولید و تکثیر بذر

۱۰-۵- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...

۱۵-۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین

۱۴-۵- ثبت کلسیون

۱۳-۵- تهیه نقشه‌های فنی  
۱۶-۵- ثبت وب سایت و نرم‌افزارهای تخصصی

# بخش تحقیقات منابع طبیعی

۱- پژوهش

## ۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱	بررسی روش های کشت و استقرار پهن برگان علفی دائمی - مطالعه موردی: بررسی کشت و استقرار گونه <i>Astragalus campylanthus</i> در استان گلستان	۶۱۰۴	*	*	۹۲/۰۷/۰۱	۹۶/۰۱/۰۱	سیدعلی حسینی - حبیب		
۲	بررسی روش های کشت و استقرار پهن برگان علفی دائمی - استان گلستان (جهت بررسی کشت و استقرار گونه <i>Astragalus ravinsianum</i> )	۶۱۰۴	*	*	۹۱/۰۷/۰۱	۹۵/۰۷/۰۱	محمد فیاض	سیدعلی حسینی - رضا	
۳	بررسی روش های کشت و استقرار پهن برگان علفی دائمی - مطالعه موردی: بررسی کشت و استقرار گونه <i>Astragalus onobrychis</i> در استان گلستان	۹۱۰۳۴-۰۹-۰۹-۰	*	*	۹۲	۹۶	محمد فیاض	سیدعلی حسینی - رضا	غلامرضا ناصری
۴	بررسی روش های کشت و استقرار پهن برگان علفی دائمی - استان گلستان (جهت بررسی کشت و استقرار گونه <i>Hedysarrum wrightnaum</i> )	۶۱۰۴	*	*	۱۳۹۱	۱۰۷/۰۱	غلامرضا ناصری		
۵	تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های استان گلستان	۶۵۵۵-۰۰-۱۲	*	*	ابتدای نیمسال دوم ۱۳۹۵	۱۳۹۹	زیبا جم زاده، عادل جلیلی	فاطمه فدائی	
۶	مکان یابی و تهیه اطلس مناطق مستعد احداث سامانه پخش سیلاب در استان گلستان	۸۹۰۲۳-۲۹-۲۹-۰۴	*	*	۲۷/۱۰/۹۳	۹۵/۱۰/۲۷	دکتر وهاب زاده	لطف ا... پارسایی	رهبر - صلبی - مفیدی - پارسامهر
۷	اثرات جنگل زدایی و جنگل کاری بر بازپخش خاک در شمال ایران با استفاده از فناوری هسته‌ای	۲۹-۰۴-۲۹-۹۵۱۱۴	*	*	۱۳۹۵/۵/۴	۱۴/۳۱	محمد رضا غریب رضا	محمد رضا غریب رضا	لطف الله پارسایی، حسین عیسایی

## ۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در	۶۴۰۵	*	*	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	۱۳۹۶/۰۷/۰۱	اسماعیل		

	مقصودلو						اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت تیل آباد)	
۲	اسماعیل مقصودلو	ساره سادات کاظمی	مهر ۹۸	مهر ۹۴	*	۹۳۰۰۱-۹۳۵۳-۰۹-۰۹-۰۱۷	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران	
۳	سیدعلی حسینی-حبیب		۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	*	۶۴۰۵	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت اینچه برون مراتع شور و قلیایی استان گلستان)	
۴	سیدعلی حسینی-رضا		۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	*	۶۴۰۵	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت پاشلیق مراوه تپه)	
۵	سیدعلی حسینی-رضا		۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	*	۶۴۰۵	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت گمیشان)	
۶	سیدعلی حسینی-رضا		۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	*	۶۴۰۵	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت مراوه تپه)	
۷	علی جعفری مفید آبادی		۱۳۹۶/۰۱/۰۱	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	*	۶۴۶۳	تولید دورگه های بین گونه ای سفید پلت ( <i>Populous caspica L.</i> ) با گل‌های صنوبر نیگرا کلن ۱۵۴/۶۲ با استفاده از شیوه کشت درون شیشع ای جنین بالغ	
۸	فاطمه فدایی	مصطفی اسدی	۱۳۹۶	۱۳۹۲	*	۰۹-۰۵۷-۲-۹۲۱۴۰	تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی (از فاز سوم طرح ملی) ۵ جنس از تیره Caryophyllaceae (تیره میخک)	
۹	اسدالله کریمی دوست زیدالله میرکاظمی محمد کریمی مقصودلو سییده زوار حسین قربانی		۱۳۹۵/۰۷/۰۱	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	*	۶۰۳۱	بررسی سازگاری گیاه چترופا در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری - گلستان	
۱۰	حسین قربانی	محمدعلی دری	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	*	۶۵۰۰	بررسی سازگاری و عملکرد ۱۲ گونه از جنس پونه سا در شرایط مختلف اقلیمی کشور -	

استان گلستان							
محسن کلاگری، رفعت ا... قاسمی، سیدزیدا.. میر کاظم ی و مجید آسیابی	غلامعلی غلامی	۱۳۹۹	۱۳۹۵	*	۹۵۱۲-۹-۵۷-۲	۱۱	بررسی تعداد بهینه جست ها از طریق تنک کردن در جست گروه ها به منظور افزایش میزان تولید در کلن های صنوبر(فاز دوم)
	سیدزیدالله میر کاظمی	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	*	۶۵۲۰	۱۲	بررسی عملکرد تولید مواد لیگنوسلولزی گیاه شاهدانه ( <i>Canalis sativa L.</i> ) در استان گلستان
	محمد کریم مقصودلو			*		۱۳	تحقیق و بررسی در روشهای مدیریت پایدار جنگل در اکوسیستمهای خزری با در نظر گرفتن معیارها و شاخصهای لازم

### ۳-۱- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکار/همکاران
۱	ارزیابی اثر اجرای طرح خروج دام از جنگل روی تجدید حیات طبیعی جنگل		*		۱۳۹۲	۱۳۹۵	اسدالله کریمی دوست	
۲	بررسی گونه های بومی مناسب برای جنگل کاری در ارتفاعات جنگلی تخریب یافته		*		۱۳۹۲	۱۳۹۵	اسدالله کریمی دوست	
۳	اصلاح و احیاء مراتع مراوه تپه با گونه علوفه ای <i>As.podolobus</i>		*		۱۳۹۲	۱۳۹۵	سیدعلی حسینی -رضا	
۴	تجزیه و تحلیل هزینه- فایده تغییر کاربری اراضی در جنگل های استان گلستان مطالعه موردی حوزه کردکوی و حوزه چهل چای مینودشت		*		۱۳۹۲	۱۳۹۵	علی صلاحی	
۵	بررسی سازگاری و امکان کشت گونه های دارویی مرزنجوش <i>Origanum vulgare</i> ، <i>O. majorana</i> ، <i>Thymus vulgaris</i> و نعنا فلفلی <i>Mentha piperita</i> در منطقه گرگان	۹۳۱۴۵-۹۰۹-۰۹-۴-۵۷	*		۱۳۹۳	۱۳۹۶	محمد علی دری	ابراهیم شریفی- مهدی میرزا
۶	مقایسه سازگاری و رشد کلن های صنوبر در	۹۳۱۵۱-۰۹-	*		۱۳۹۳	۱۳۹۸	غلامعلی	حمید

سلامتی و علی جعفری مفیدآبادی	غلامی						۵۷-۴	اراضی لب شور گرگان
مفیدی	پارسامهر		۱۳۹۵	۱۳۹۴	*			اصلاح کاربری اراضی شیب دار بر میزان فرسایش و رسوب و سیل (تراس بندی، احداث باغ و علوفه کاری) در حوزه سد وشمگیر

#### ۱-۴- طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکار ارن
۱	اثر آتش سوزی روی پوشش گیاهی و فون حشرات خاکزی جنگل لوه استان گلستان	۹۲۱۴۱-۰۹- ۵۷-۲	مستقل		۹۲	۹۷	علی صلاحی	غلامرضا ناصری

۱-۵- پروژه تحقیقی- ترویجی

#### ۱-۶- گزارش نهایی (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکار ان
۱	بررسی ویژگی های مورفولوژیکی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی چوب آزاد <i>Zelkova carpinifolia</i>	۵۰۳۵۹	۱۳۹۱	۱۳۹۴	شامحمد امیری	عباس فخریان، حسین فامیلیان، حسین حسینخانی، فرداد گلبابایی
۲	بررسی اثرات تغییرات اقلیمی بر برخی از گونه های درختی در اکوسیستم های جنگلی خزری و تدوین برنامه کاهش (Mitigation) و تطبیق و سازگاری (Adaption) در این اکوسیستم ها- استان گلستان	۴۹۹۱/۲/۲۴۶	۱۳۹۱	۱۳۹۴	مصطفی جعفری	اسدالله کریمی دوست زیدالله میرکازمی سپیده زوار حسین قربانی
۳	تحقیق و بررسی در روش های مدیریت پایدار جنگل در اکوسیستم های جنگلی خزری با در نظر گرفتن معیارها و شاخص های لازم- استان گلستان	۲۴۶/۲/۶۸۶۱	۱۳۹۱	۱۳۹۵	مصطفی جعفری	اسدالله کریمی دوست زیدالله میرکازمی سپیده زوار حسین قربانی

علیرضا مدیر رحمتی، م حسن کلاگری، رفعت ا... قاسمی ، سید زید ... میر کاظمی و اسداله کریمیدوس ت	غلامعلی غلامی	محسن کلاگری	۱۳۹۳	۱۳۸۹	در حال ابلاغ	بررسی عملکرد برخی گونه های اکالیپتوس در دوره های بهره برداری کوتاه مدت	۴
سید علی حسینی(سیدرضا ( سید علی حسینی(سیدحبیب (ب)	غلامرضا ناصری	محمد فیاض	۱۳۹۵	۱۳۹۱	در دست بررسی	بررسی روشهای کشت و استقرار پهن برگان علفی دائمی — استان گلستان (مطالعه موردی <i>hedysarrum</i> <i>wrightnatum</i> )	۵
سید علی حسینی(سیدرضا ( حسن اکبر پور	غلامرضا ناصری	دکتر قصریانی	۱۳۹۳	۱۳۸۹	در دست بررسی	ارزیابی جمعیت‌های مهمترین گندمیان علوفه ای چندساله در مناطق مختلف رویشی کشور	۶
حسن اکبر پور	غلامرضا ناصری	محمد فیاض	۱۳۹۳	۱۳۸۹	در دست بررسی	ارزیابی جمعیت‌های مهمترین پهن برگان علوفه ای چندساله در مناطق مختلف رویشی کشور	۷

۷-۱- گزارش سالانه (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری همکار
۱	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های استپی و نیمه استپی و علفزار	۹۳۰۰۲-۹۳۵۳-۰۹- ۰۹-۰۱۷	*	*	مهر ۹۳	مهر ۹۶	عادل جلیلی	اسماعیل مقصودلو
۲	بررسی روشهای کشت و استقرار پهن برگان علفی <i>Astragalus rawlinsianus</i>	۱۳۶۷۹/۲۲۲ ۱۳۹۱/۰۳/۰۸	*	*	۱۳۹۱	۱۳۹۵	*	۱

۲	*		۱۳۹۵	۱۳۹۲	*		۱۳۶۷۹/۲۲۲ ۱۳۹۱/۰۳/۰۸	بررسی روشهای کشت و استقرار پهن برگان علفی <i>Astragalus onobrychis</i>	۳
	*		۱۳۹۶	۱۳۹۳	*		۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت مراوه تپه)	۴
	*		۱۳۹۶	۱۳۹۳	*		۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت گمیشان)	۵
	*		۱۳۹۵	۱۳۹۱	*		۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت پاشایلق)	۶
	*		۱۳۹۱	۱۳۹۱	*		۹۴/۰۵/۱۲ ۳۱۸۱۹/د شماره ثبت: ۸-۹۰-۶۴۰۹	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت گمیشان)	۷
	*		۱۳۹۱	۱۳۹۱	*		۳۱۸۱۹/د ۹۴/۰۵/۱۲ شماره ثبت: ۸-۹۰-۶۴۰۹	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت مراوه تپه)	۸
	*		۱۳۹۱	۱۳۹۱	*		۹۴/۰۵/۱۲ ۳۱۸۱۹/د شماره ثبت: ۸-۹۰-۶۴۰۹	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت پاشایلق)	۹
حسین قربانی	محمدعلی دری		۱۳۹۹	۱۳۹۵			۶۵۰۰	بررسی سازگاری و عملکرد ۱۲ گونه از جنس پونه سا در شرایط مختلف اقلیمی کشور - استان گلستان	۱۰
ابراهیم شریفی - مهدی	محمد علی دری		۱۳۹۶	۱۳۹۳	*		۴-۵۷-۰۹۰۹-۹۳۱۴۵	بررسی سازگاری و امکان کشت گونه های <i>Origanum vulgare</i> . مرزنجوش <i>O. majorana</i> . آویشن	۱۱

میرزا							Thymus vulgaris و نعنا فلفلی Mentha piperita در منطقه گرگان	
اسدالله کریمی دوست زیدالله میرکاظمی سپیده زوار حسین قربانی	محمد کریم مقصودلو	هاشم کنشلو	۱۳۹۵	۱۳۹۱	*	۰۱۰۹۰۹۹۱۰۲۹۱۰۰۲	بررسی سازگاری گیاه جتروفا در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری - استان گلستان	۱۲
محسن کلاگر ی، رفعت ... قاسمی سیدزید ... میرکاظمی می و مجید آسیایی	غلامعلی غلامی		۱۳۹۹	۱۳۹۵	*	۹۵۱۲-۹-۵۷-۲	بررسی تعداد بهینه جست ها از طریق تنک کردن در جست گروه ها به منظور افزایش میزان تولید در کلن های صنوبر (فاز دوم)	۱۳
حمید سلامت ی و علی جعفری مفیدآبادی	غلامعلی غلامی		۱۳۹۸	۱۳۹۳	*	۹۳۱۵۱-۰۹-۵۷-۴	مقایسه سازگاری و رشد کلن های صنوبر در اراضی لب شور گرگان	۱۴
	فاطمه فدائی	مصطفی اسدی	۱۳۹۶	۱۳۹۲	*	۹۲۱۴۰-۰۹-۵۷-۲	تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی (از فاز سوم طرح ملی) ۵ جنس از تیره Caryophyllaceae (تیره میخک): Vaccaria Medicus, Holosteum L., Habrosia Fenzl. Bot. Zait., Petrrohagia (Ser.) Link,	۱۵

							Agrostema L.	
	فاطمه فدائی	زیبا جم زاده، عادل جلیلی	۱۳۹۹	ابتدای نیمسال دوم ۱۳۹۵	*		۰-۱۲-۶۵۵۵	تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های استان گلستان ۱۶

۸-۱- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی

## ۲- انتشارات

### ۲-۱- مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ضریب تاثیر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	New record of <i>Sagina procumbense</i> L. (Caryophyllaceae) in Iran.	Iranian Journal of Botany		۲۰۱۶	۲۲	۱	فاطمه فدائی

### ۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ضریب تاثیر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	تنوع ریختی درون گونه‌ای و میان گونه‌ای در جنس گزنه ( <i>Urtica</i> L. (Urticaceae)) و ارائه کلید و شرح‌هایی جدید برای گونه‌های آن در ایران	پژوهش های گیاهی (نمایه شده در ISC)		۱۳۹۶	۳۰	پذیرفته شده، در برنامه چاپ	فاطمه فدائی، مهلا خلیلی، عباس قلی پور
۲	بررسی فلور، شکل زیستی و عناصر رویشی گیاهان منطقه گذر نواحی رویشی ایران و تورانی و صحرا-سندی در استان سیستان و بلوچستان	پژوهش های گیاهی (نمایه شده در ISC)		۱۳۹۶	۳۰	پذیرفته شده، در برنامه چاپ	سپه‌یلا نوری، عادل سپهری، حسین بارانی، فاطمه فدائی

۲-۴- مقاله علمی-مروری (تحلیلی)

۲-۳- مقاله علمی-پژوهشی

### ۲-۵- مقاله علمی-ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Health and environmental considerations of rooftop catchment systems (Case study: Aq Ghala, Golestan Province, Iran)		*	Water Harvesting Research With the Cooperation of	Vol. ۱ No. ۱ ۲۰۱۶	۱	۱-۱-۱	Hadi Memaria na, Akram Hossein Nia, Ahad Tavasoli,

Zinat Komeh, Seyed Mohamad Tajbakhs h, Ali Akbar Abbasi , Lotfollah Parsayi			University of Birjand and Iranian Rainwater Catchment Systems Association				
---	--	--	---	--	--	--	--

۶-۲- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

### ۷-۲- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

اسامی نگارندگان	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش	تاریخ			ردیف
		کشور	شهر		سال	ماه	روز	
ملیحه بهشتیان - اسدا... کتولی نژاد	بررسی پراکنش و فنولوژی گونه دارویی بذرابنج ( <i>Hyoscyamus niger L.</i> ) در استان گلستان	ایران	گنبد	نخستین همایش ملی گیاهان دارویی معطر و ادویه ای	۹۵	۲	۱	۱
دکتر محمد رضا داداشی - ملیحه بهشتیان - زهرا خواجوی	مروری بر زراعت و خواص دارویی گلرنگ ( <i>Carthamus tintorus</i> )	ایران	گنبد	نخستین همایش ملی گیاهان دارویی معطر و ادویه ای	۹۵	۲	۱	۲
محمد علی درّی	معرفی توان تولید برخی گیاهان دارویی در زراعت استان گلستان	ایران	گنبد	نخستین همایش ملی گیاهان دارویی، ادویه ای و معطر	۱۳۹۵	۲	۲	۳
محمد علی درّی	Seed germination of globe artichoke under seed color effect and NaCl levels	ایران	گنبد	نخستین همایش ملی گیاهان دارویی، ادویه ای و معطر	۱۳۹۵	۲	۲	۴
حاجی علیزاده، پاکروان، میرتاج الدینی، فدائی	مطالعه مورفولوژی و میکرومورفولوژی خانواده Nyctaginaceae در ایران	ایران	تبریز	نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران	۱۳۹۵	۶	۱۱ و ۹	۵
حاجی علیزاده، پاکروان، میرتاج الدینی، فدائی	مطالعه تشریحی دمبرگ در خانواده Nyctaginaceae در ایران	ایران	زاهدان	اولین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی	۱۳۹۵	۹	۴ و ۳	۶
محمد کریم مقصودلو، داوودآزادفر، اسدا... کریمی دوست، زیدا... میرکاظمی	تغییرات صفات مورفولوژیک میوه بلوط بلند مازو در گرادبان ارتفاعی جنگل لوه استان گلستان	*		اولین همایش اکولوژی، تنوع و حفاظت گیاهی	۹۵	۱۱	۲۷	۷
محمد کریم مقصودلو، داوودآزادفر، اسدا... کریمی دوست، زیدا... میرکاظمی	تغییرات صفات مورفولوژیک برگ بلوط بلند مازو در گرادبان طول جغرافیایی از غرب به شرق در استان گلستان	*		اولین همایش اکولوژی، تنوع و حفاظت گیاهی	۹۵	۱۱	۲۷	۸
غلامرضا شاهینی	نقش سیستمهای سطوح آبگیر باران در	ایران	رشت	پنجمین همایش سیستم های سطوح	۹۵	۱۲	۵ و ۴	۹

	تامین بخشی از منابع آب			آبگیر باران				
غلامرضا شاهینی	بهبودسازی بستر کاشت نهال در میکروکچمنت هابه منظور نگهداری رطوبت خاک	رشت	ایران	پنجمین همایش سیستم های سطوح آبگیر باران	۹۵	۱۲	۵۰۴	۱۰
مرادی پور- نجفی نژاد- بایرام کمکی- پارسایی	کاربرد منطق فازی در پهنه بندی زمین لغزش	اردبیل	ایران	سومین کنفرانس ملی علوم و مدیریت محیط زیست	۹۵	۱۱	۲۸	۱۱
مرادی پور- نجفی نژاد- بایرام کمکی- پارسایی	مدیریت زمین اغزش در ایران	اردبیل	ایران	سومین کنفرانس ملی علوم و مدیریت محیط زیست	۹۵	۱۱	۲۸	۱۲

۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر  
 ۲-۹- مقاله علمی ۱۰۰ درصد مستخرج از رساله/پایان نامه متقاضی  
 ۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب  
 ۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی  
 ۲-۱۲- ترجمه کتاب  
 ۲-۱۳- تدوین مجموعه مقالات  
 ۲-۱۴- تدوین مجموعه مقالات

### ۲-۱۵- نشریات فنی ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		فنی	ترویجی				
۱	اثر فاصله ردیف برصفت مهم زراعی، عملکرد دانه و روغن در منطقه گرگان		*	۹۳	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	۱۵	محمد رضا داداشی-محسن باقری- مانا مقصدلو
۲	افزایش میزان تولید در کلن های صنوبر با استفاده از تعداد بهینه جست ها از طریق تنک کردن در جست گروهها	کتاب یافته های قابل ترویج		۱۳۹۴	سازمان تحقیقات ، آموزش و ترویج کشاورزی	۲	غلامعلی غلامی

### ۲-۱۶- دستورالعمل های فنی / دستنامه

ردیف	عنوان	نوع		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		دستنامه	دستورالعمل				
۱	دستورالعمل فنی گیاه پوکسینلیا دیستنس		*	در دست اقدام در موسسه مادر	-	۲۸	سید علی حسینی(ر)
۲	اسفرزه گیاه دارویی و صنعتی مناسب برای زراعت در استان گلستان-		*	۱۳۹۵	به شماره فروست ۴۹۵۲۰ مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی در مورخ ۱۳۹۵/۳/۱	۱۰	محمد علی درّی

### ۳- آموزش

#### ۳-۱- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد	نام درس	مقطع تحصیلی	دانشگاه
------	------------	--------	-------	---------	-------------	---------

			واحد				
علمی کاربردی مرکز تحقیقات		*	کارورزی ۱	۲	دوم	۹۴-۹۵	۱
جامع علمی - کاربردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان		*	چوب شناسی	۲	اول	۹۵-۹۶	۲
علمی کاربردی جهاد کشاورزی گلستان		*	هوا و اقلیم شناسی	۳	دوم	۹۵-۹۴	۳
علمی کاربردی جهاد کشاورزی گلستان		*	اقلیم حیاتی و جغرافیای طبیعی ایران	۳	اول	۹۶-۹۵	۴
مرکز آموزش علمی و کاربردی جهاد کشاورزی گلستان		*	درس آمادگی جسمانی و بقا در شرایط سخت	۳	اول	۱۳۹۴-۱۳۹۵	۵
مرکز آموزش علمی و کاربردی جهاد کشاورزی گلستان		*	درس آمادگی جسمانی و بقا در شرایط سخت	۳	دوم	۱۳۹۵	۶
دانشگاه علمی کاربردی - مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان		*	گیاهشناسی عمومی و آزمایشگاه	۳	دوم	۹۴-۹۵	۷
دانشگاه علمی کاربردی - مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان		*	گیاهشناسی عمومی و آزمایشگاه	۳	اول	۹۵-۹۶	۸
علمی کاربردی		*	نرم افزارهای کاربردی در آگروفارستری	۳	دوم	۹۴-۹۵	۹
علمی کاربردی		*	حفاظت از اراضی طبیعی	۲	دوم	۹۵-۹۶	۱۰
علمی کاربردی		*	بهره برداری از منابع طبیعی	۳	اول	۹۴-۹۵	۱۱
علمی کاربردی		*	بهره برداری از منابع طبیعی	۲	دوم	۹۵-۹۶	۱۲

۳-۲- طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

### ۳-۳- تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	انتقال یافته و دستورالعمل نحوه کاشت گیاه مرتعی دانه برنجی	۲۲ و ۲۳/۱۲/۹۵	۱۲	مرکز تحقیقات
۲	طرح نگارش فلور ایران و دستاوردهای جهانی آن	۱۶ و ۱۷ اسفند ۱۳۹۵	۱۲	مرکز تحقیقات

### ۳-۴- شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل
------	-------	-------	-----	-----

	(ساعت)			
بیماریهای ویروسی مهم گیاهان زراعی و باغی	۳۶	۹۵/۹/۲۴	دفتر آموزش کارکنان مرکز تحقیقات	۱
بیماریهای مهم درختان میوه هسته دار و روشهای مبارزه با آنها	۲۴	۱۰۹۵/۱۷	دفتر آموزش کارکنان مرکز تحقیقات	۲
نحوه ثبت فنی و حقوقی ارقام تولیدی زراعی در کشور	۲۴	۹۵/۱۱/۶	دفتر آموزش کارکنان مرکز تحقیقات	۳
مبانی حقوقی کاربردی در تحقیقات کشاورزی	۱۶	۹۵/۱۱/۱۳	دفتر آموزش کارکنان مرکز تحقیقات	۴
پخش سیلاب	۲۴	۹۵/۱۲/۱۴	مجمع آموزش	۵
آفات و بیماریهای زیتون	۳۶	۹۵/۵/۱۰	مرکز آموزش	۶
توانمند سازی سرگروههای حلقه‌های صالحین	۳۶	۹۵/۸/۲۰	سپاه پاسداران	۷
تفسیر نمونه از جلد چهارم	۳۶	۹۵/۱۲/۹	مرکز	۸
علم سنجی	۸	دی ماه	موسسه پنبه	۹
تفسیر نمونه جلد چهارم قرآن کریم	۳۶	۹۵/۱۲/۹	اداره عقیدتی سازمان	۱۰
روش تهیه اپلیکیشن های کاربردی و ارسال به سازمان تات	۸	۱۳۹۵/۹/۹	مرکز تحقیقات	۱۱
دوره آموزشی تجاری سازی تحقیقات	۶	۹ / ۱۶ ۱۳۹۵/	موسسه تحقیقات پنبه کشور	۱۲
دوره آموزشی " آموزش کار با سامانه مدیریت پژوهش، آموزش و تحقیقات (سمپات)	۱۲	۲۵ و ۲۶ / ۱۳۹۵/ ۱۱	مرکز تحقیقات	۱۳
کارگاه آموزشی طرح ملی خاص "تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های ایران و انتشار لیست قرمز گونه های گیاهی ایران"	۸	۱۲/۲ / ۱۳۹۵	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴
کارگاه بین المللی حفاظت و توسعه جنگلهای معتدله	۲۰	۹۵/۰۲/۲۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۵
شرکت در کلرگاه آموزشی آبخوانداری	۸	۹۵/۱۲/۱۵	مرکز آموزش	۱۶
تعیین مکانیزم تغییرات و اصول پارادیم	۶	۹۵/۵/۱۳	مجمع آموزش	۱۷
کارگاه آموزشی روش کشت و استقرار گیاه دانه برنجی	۸	۹۵/۱۲/۲۲	ایستگاه چپر قویمه گنبد	۱۸
دوره آموزشی اصول و مبانی تعیین کیفیت الیاف	۲۴	۹۵/۱۱/۰۶	موسسه تحقیقات پنبه	۱۹
دوره آموزشی تغذیه گیاه پنبه در خاکهای شور	۱۲	۹۵/۱۰/۱۷	موسسه تحقیقات پنبه	۲۰
using nuclear and isotopic to assess land degradation	۶۴	۶/۶ لغایب ۹۵/۶/۱۳	سازمان تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی - تهران (لطف ا... پارسایی - حسین عیسانی)	۲۱
تجاری سازی تحقیقات (۴ نفر)	۶	۹۵/۹/۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۲۲

### ۵-۳- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل
------	-------	-------	-----	-----

	(ساعت)		
۱	آموزش کشت و توسعه گیاهان دارویی	دی و بهمن ماه ۱۳۹۵	۱۸

۳-۶- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

### ۳-۷- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	دستاوردهای تحقیقاتی صنوبر	*		سازمان جهاد کشاورزی	۹۵/۱۱/۱۰

۳-۸- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

### ۳-۹- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ملی	استان	مرکز	
۱	معرفی توان تولید برخی گیاهان دارویی در زراعت استان گلستان	نخستین همایش گیاهان دارویی، معطر و ادویه ای	*			۱۳۹۵/۲/۲

### ۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

۴-۱- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی

### ۴-۲- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						مشاور	راهنما
۱	مطالعه فلوربستیکی و اکولوژیکی تالاب‌های بین‌المللی آجی‌گل، آلاگل و آماگل در استان گلستان	۸	۱۳۹۴/۱۱/۴	هاجر همدانی	دانشگاه مازندران، دانشکده علوم، گروه زیست‌شناسی	*	
۲	بررسی بیوسیتوماتیک جنس Hypericum (گل‌راعی) از تیره Clusiaceae در شمال ایران با استفاده از روش‌های مورفومتری و میکرومورفومتری	۸	۱۳۹۴/۱۱/۴	کریم علی‌نجاج عمرانی	دانشگاه مازندران، دانشکده علوم، گروه زیست‌شناسی	*	
۳	مطالعه بیوسیتوماتیک تیره لاله عباسی (Nyctaginaceae) در ایران	۸	۱۳۹۵/۱۰/۲۹	زهره حاجی‌علیزاده	دانشگاه الزهراء، دانشکده علوم، گروه زیست‌شناسی	*	
۴	ارزیابی خطر، خسارت و برنامه ریزی برنامه مدیریت زمین لغزش آبخیز اوغان استان گلستان	۶	۹۵/۱۱/۱۹	هومن مرادی	علوم کشاورزی گرگان	*	

۴-۴- مدیر مسئولی یا سردبیری مجلات علمی معتبر

۳-۴- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره دکترای تخصصی

۴-۶- دبیری همایش‌های علمی

۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

### ۴-۷- عضویت در پانل یا کمیته های علمی/اجرایی همایش‌های علمی

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح			نقش
				بین‌المللی	ملی	استانی	
۱	نخستین همایش گیاهان دارویی،	گنبد	۱۳۹۵/۲/۲		*		عضو کمیته علمی/اجرایی

							معطر و ادویه ای
--	--	--	--	--	--	--	-----------------

#### ۸-۴- عضویت در کمیته‌های فنی و اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	
۱	کمیته راهبردی تخصصی گیاهان دارویی استان گلستان	استانی	۲۳۲۰/۲۸۳/۱	۱۳۹۲/۴/۱۱				۲۰
۲	عضو شورای مرکزی انجمن گیاهان دارویی شاخه استان گلستان	دانشگاه علوم کشاورزی						۱۴
۳	کارگروه زراعی باغی در سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان (گیاهان دارویی)	سازمان جهاد کشاورزی						۲۰
۴	عضو کمیته گیاه شناسی	مرکز تحقیقات					*	۱۲
۵	عضو کارگروه شمشادموسسه	موسسه					*	۷۲

#### ۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	
۱	کارگروه زراعی باغی در سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان (گیاهان دارویی)	سازمان جهاد کشاورزی	ابلاغی بدست بنده نرسیده است					۲۰
۲	کارگروه ترویجی کشت گیاهان دارویی	سازمان جهاد کشاورزی	ابلاغی بدست بنده نرسیده است					۲۵

#### ۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ
			ملی	استانی	مرکز	
۱	تلاش در امر پشتیبانی کاروان راهیان نور به مناطق جنوب	فرمانداری گرگان	*			۹۵/۱/۲۴
۲	تلاش و امورات مختلف در سال ۱۳۹۵	ریاست محترم مرکز تحقیقات		*		۹۵/۱۲/۲۱
۳	تقدیر از فعالیت های انجام شده در توسعه پایدار گیاهان دارویی	ریاست ستاد راهبردی توسعه و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی کشور	*			۱۳۹۵/۱۱/۲۳

۹۵/۶/۷	*		فرمانده ناحیه مقاومت بسیج سپاه گرگان و فرماندار گرگان	کارمند نمونه بسیجی	۴
۹۵/۱۲/۱۶	*		رئیس مرکز	پیگیری امورات تربیت و آموزش بسیج	۵
۹۵/۱۲/۲۵	*		رئیس بخش منابع طبیعی	فعالیت‌های جدی و بیدریغ طرح‌های تحقیقاتی	۶
۱۳۹۵/۱۲/۱۶	*		ریاست مرکز تحقیقات و آموزش گلستان	کسب مقام در جشنواره فرهنگی ورزشی ایام ا... دهه فجر	۷

#### ۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی

تاریخ انجام فعالیت	مشخصات ابلاغ		عنوان	سطح					ردیف	
	شماره	تاریخ		خارج از مرکز	رئیس مرکز	معاون مرکز	بخش	ایستگاه		
۹۷/۳/۱۸	۳/۱۸ ۹۵	۹۵/۳/۱۸	م/۵۶۷/۳۱۳/۳/۱۶۰۲	فرماندهی پایگاه مقاومت بسیج کاشف العلوم مرکز تحقیقات	*					۱
نامحدود	۱/۲۲ ۹۵	۹۵/۱/۲۲	۱۱۴۷۱۴/۳	مسئول کمیته تخصصی تحقیقات جهاد کشاورزی استان گلستان	*					۲
نامحدود	۱۱/۱۰ ۹۵	۹۵/۱۱/۱۰	۹۲۲۲/۲۸۳/۱	کارشناس مسئول فرهنگی و فوق برنامه				*		۳
۱۱۱/۱۲ ۹۶	۱۱/۱۲ ۹۴	۹۴/۱۱/۱۲	۷۹/۳/۶۹۶	رابط شورای امر بمعروف و نهی از منکر مرکز تحقیقات با استانداری گلستان	*					۴
همان سال	۱۰/۱۵ ۹۵	۹۵/۱۰/۱۵	۹۵/۱۱۱/۵۲/۲۲۵	رابط حفاظت امتحانات واحد های آموزشی مرکز				*		۵
ادامه دارد	۲/۲۷ ۱۳۹۵	۲/۲۷ ۱۳۹۵	۱۱/۸۰۰۰۱	نماینده ستاد راهبردی توسعه و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی کشور در استان گلستان	*					۶
تاکنون	۹/۲۴ ۹۳	۹۵/۳/۱۸	م/۵۶۷/۳۱۳/۲۴۰/۲۲۸ م	معاون تربیت و آموزش پایگاه بسیج کاشفالعلوم مرکز	*					۷
تاکنون	۹۰/۴/۱			سرگروه حلقه صالحین						۸

۱۲-۴- تاسیس یا عضویت در شرکت های دانش بنیان یا هسته های فناور

#### ۵- فعالیت‌های دانش محور

۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج

#### ۲-۵- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید

اسامی مجریان	محل ثبت	تاریخ ثبت	محل ثبت		عنوان	ردیف
			خارج کشور (نام کشور)	ایران		
فاطمه فدائی	مجله گیاهشناسی ایران جلد ۲۲ شماره ۱ سال ۱۳۹۵	بهار ۱۳۹۵		*	معرفی و گزارش گونه Sagina procumbense L. برای اولین بار از ایران و محدوده فلور ایرانیکا	۱

۳-۵- تجاری سازی و تولید دانش فنی (تجاری کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)

#### ۴-۵- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان طرح/پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		تاریخ و شماره ابلاغیه	اسامی مجریان
			شروع	پایان		
۱	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی گیاهی با عنوان: "مطالعه فلورستیک منطقه کوهستانی عجم خلخال (استان اردبیل)"	دانشگاه پیام نور، مرکز ساری	۹۲/۷/۱	۱۳/۱۱/۱۹۴	۱۳۹۴/۱۱/۵ ۹۴۶/۹۰۸/۵۴۰۳	خدیجه رستمی علی آباد، عباس قلی پور، فرزانه عظیمی
۲	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی گیاهی با عنوان: "مطالعه پوشش گیاهی رودخانه سیاهرود قائمشهر"	دانشگاه پیام نور، مرکز ساری	۹۲/۷/۱	۱۳/۱۱/۱۹۴	۹۴/۱۱/۵ ۹۴۶/۹۰۸/۵۴۰۴	لیلا مهرنیا، بهمن اسلامی، عباس قلی پور

### ۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	داوری یک عنوان مقاله جهت چاپ در مجله علمی پژوهشی: "پژوهشهای پنبه ایران"	پژوهشهای پنبه ایران	اسفند ماه ۱۳۹۴
۲	داوری دو عنوان مقاله جهت چاپ در مجله علمی پژوهشی: "پژوهشهای پنبه ایران"	پژوهشهای پنبه ایران	آذر ماه ۱۳۹۵
۳	داوری سه عنوان مقاله جهت چاپ در مجله علمی پژوهشی: "اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی"	اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	۱۳۹۴/۱۰/۱۱ لغایت ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

۵-۶- همکاری در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری ۵-۷- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی

### ۵-۸- بازدیدهای فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					ف	ب	م	ک
۱	جنگلکاری با پالونیا	بخش خصوصی	روستای سیجان					

### ۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱	اسانس گیری گونه های آویشن، نعنا، مرزنجوش	۸ نمونه	آزمایشگاه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۹۵/۱۲/۷

۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر

۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...

### ۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	تولید نهال صنوبر	برای پروژه مقایسه سازگاری و رشد کلن های صنوبر در اراضی لب شور گرگان	مزرعه نمونه ارتش	۶ ماه اول سال ۹۵

۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین

۵-۱۴- ثبت کلکسیون

۵-۱۳- تهیه‌ی نقشه های فنی

۵-۱۶- ثبت وب سایت و نرم‌افزارهای تخصصی

# بخش تحقیقات علوم دامی

۱- پژوهش

## ۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	مقایسه ارزش غذایی ارقام امید بخش سورگوم علوفه ای در استان گلستان	۴-۵۷-۱۳-۹۳۱۴۱	*		۹۳/۱۲/۱	۹۶/۶/۱	محمد پاسندی	مختار مهاجر، محمد تقی فیض بخش، عبدالله کاویان، علی جعفرپور و اوسری، عبدالله سمیعی، ابوالفضل عباسی
۲	در افزایش بره eCG تعیین دوز مناسب زایی گوسفندان عشایر در خارج از فصل تولیدمثل در استان گلستان	۹۱۱۸۱-۱۳-۵۷-۴ مورخ ۹۲/۲/۱			۹۲	۹۵	مختار مهاجر	مختار مهاجر، رضا کمالی، محمد پاسندی، عبدالله سمیعی، علیرضا خواجه
۳	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد مونت بیلارد و هلشتاین در استان گلستان	۴-۵۷-۱۳-۹۳۱۱۹	#		۹۳/۷/۱	۱۶/۲۹ ۹۶	عبدالله کاویان	محمد پاسندی - ابوالحسن صادقی پناه - محمد بابایی - علیرضا برسلانی - علی جعفرپور
۴	انرژی شیمیایی و ترکیبات بررسی تعیین از ساز پودر ملخ با استفاده و سوخت قابل لگهورن در استان گلستان بالغ خروسهای	۹۵۱۱۴-۱۳-۵۷-۴	#		۹۵/۵/۱	۹۶/۵/۱	علیرضا برسلانی	رضا کمالی، عبدالله کاویان، دوجی و علی میرعرب
۵	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد سیمینتال-هلشتاین با هلشتاین در استان گلستان	۹۵۰۲۲۳-۰۱۹-۱۳-۵۷-۴	#		۹۵/۹/۱	۹۸/۶/۱	مختار مهاجر	رضا کمالی - عبدالله کاویان

۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)

## ۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی عملکرد و سیستم ایمنی خطوط		*		بهار ۹۵	بهار ۹۶	کاظم	

	یوسفی کلاریکلاژ ی						مختلف لاین آراین
	کاظم یوسفی کلاریکلاژی، رحمت سمیعی، علیرضا برسلانی	کریم نوبری	۹۷/۰۲	۹۵/۱۲			۲ پیش بینی صفات عملکردی مرغ مادر گوشتی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
	کریم نوبری، رضا کمالی، رحمت سمیعی، عبدالغفارة خله	مختار مهاجر	۱۴۰۰/۱۲	۱۳۹۵/۱۲			۳ شناسایی بهترین ترکیب ژنتیکی حاصل از آمیخته گری ژنتیکی نژادهای دالاق و رومانف
	مهاجر، تخله، تیمور نژاد سمیعی، جعفر پور	رضا کمالی	۹۶	۹۵			۴ ارزیابی تغذیه پودر ضایعات کشتارگاهی طیور به عنوان منبع پروتئینی در عملکرد براه های پرواری
	مختار مهاجر، محمد سمیعی،	رضا کمالی	۹۵	۹۴			۵ شکمبه و pH مقایسه نوع بافر بر تغییرات مقدار مصرف خوراک در براه های نر

۱-۴- طرح یا پروژه استانی (غیرخاص)

۱-۵- پروژه تحقیقی- ترویجی

### ۱-۶- گزارش نهایی (پروژه/ طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/ همکاران
۱	تعیین ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم (به روش in vitro) مراتع شور و قلیا استان گلستان	۴۹۰۵۸	آبان ۹۰	آبان ۹۴	محمد پاسندی	ابوالفضل عباسی، سید علی حسینی، محمد حسین اخوت، قدرت اله شاهی، علی جعفر پور، حبیب اله مقصودلو
۲	تعیین خصوصیات سیلویی خردل علوفه ای	۴۷۱۱۵			عبداله کاویان	محمد پاسندی
۳	تعیین اهداف و برنامه اصلاحی برای گوسفند دالاق	۴۵۷۵۳			عبداله کاویان	سیما ساور سفلی

۵	در افزایش بره زایی ECG تعیین دوز مناسب گوسفندان عشایر در خارج از فصل تولیدمثل در استان گلستان	۹۱۱۸۱- ۱۳-۵۷-۴	۹۲/۲/۱	۹۵/۱/۳۰	مختار مهاجر	رضا کمالی، محمد پاسندی، عبداله سمیعی، علیرضا خواجه
۶	ارزیابی روش‌های همزمانی فحلی با سیدر بر عملکرد تولیدمثل خارج فصل در میش‌های دالاق	-۰۳ -۴۰۲۰۷ ۸۷-۰۸۴	۹۲	۹۴	رضا کمالی	مختار مهاجر محمد پاسندی رحمت ا. سمعی سید مهدی حسینی ابوالحسن صادقی پناه همد تقی زمانی نعمت مقصودلو
	شناسایی لپتوسپیروز در شترهای کشتار شده در استان گلستان		۹۳	۹۵	پورغفور	خاکی مرادی زارع رحیمی

۷-۱- گزارش سالانه (پروژه/طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		همکار
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجرى مسؤل	مجرى	
۱	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد مونت بیلارد و هلشتاین در استان گلستان	۹۳۱۱۹-۱۳-۵۷-۴	#	#	۹۳/۷/۱	۱۶/۲۹ ۹۶			محمد پاسندی- ابوالحسن صادقی پناه- محمد بابایی - علیرضا برسلانی- علی جعفرپور
۲	انرژی شیمیایی و ترکیبات بررسی تعیین از ساز پودر ملخ با استفاده و سوخت قابل لگهورن در استان گلستان بالغ خروسهای	۹۵۱۱۴-۱۳-۵۷-۴	#	#	۹۵/۵/۱	۹۶/۵/۱			رضا کمالی، عبدالله علیرضا کاویان، دوجی و علی میرعرب برسلانی
۳	مقایسه ارزش غذایی ارقام امیدبخش سورگوم علوفه ای در استان گلستان	۹۳۱۴۱-۱۳-۵۷-۴	#	#	۱۱۲/۱ ۹۳	۹۶/۶/۶			مختار مهاجر- عبداله کاویان- ابوالفضل عباسی- محمد تقی فیض بخش- عبدالله سمیعی- علی جعفرپور

۴	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد سیمینتال-هلشتاین با هلشتاین در استان گلستان	۹۵-۱۳-۰۱۹-۲۲۳-۵۷-۴	#	۹۵/۹/۱	۹۸/۶/۱	مختار مهاجر	رضا کمالی - عبدالله کاویان
---	---	--------------------	---	--------	--------	-------------	----------------------------

### ۸-۱- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی

ردیف	عنوان طرح/فعالیت	شماره قرارداد/موافقت نامه	مبلغ قرارداد (میلیون تومان)	تاریخ شروع	اسامی پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
۱	بررسی عملکرد و سیستم ایمنی خطوط مختلف لاین آراین		۲۰	۹۵			کاظم یوسفی	
۲	پیش بینی صفات عملکردی مرغ مادر گوشتی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی		۱۵	۹۵	۹۵/۶/۸		کریم نوبری	
۳	شناسایی بهترین ترکیب ژنتیکی حاصل از آمیخته گری ژنتیکی نژادهای دالاق و رومانف		۴۰	۹۵			مختار مهاجر	
۴	ارزیابی تغذیه پودر ضایعات کشتارگاهی طیور به عنوان منبع پروتئینی در عملکرد بره های پرواری		۵	۹۵	۹۶		رضا کمالی	
۵	شکمبه و مقدار pH مقایسه نوع بافر بر تغییرات مصرف خوراک در بره های نر		۲۵	۹۴	۹۵		رضا کمالی	

### ۲- انتشارات

۲-۱- مقاله ISI

### ۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ژورنال	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	PIT1 و بررسی چندشکلی آلی ژن‌های و ارتباط آن‌ها با صفات رشد و لاشه STAT5B در مرغ بومی مازندران	فصلنامه علمی-پژوهشی محیط زیست جانوری	۹۵/۶/۷	۹۵-۴۸۸	حسین عطارچی، مجتبی طهمورث پور، مجتبی آهنی آذری، محمدهادی سخاوتی، مختار مهاجر

### ۲-۳- مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ژورنال	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	بررسی کیفیت علوفه گونه های هالوفیت مراتع شور و قلیا استان گلستان در دو مرحله فنولوژیک	فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات	۹۵	۳	محمد پاسندی، سید علی حسینی، عبدالله کاویان

				مرتع و بیابان ایران	
۲	اثرات محدودیت غذایی طولانی مدت و میزان آمینواسیدهای جیره بر عملکرد، وزن اندام‌های لنفوی و سلول‌های سفید خون جوجه‌های گوشتی سویه آرین	نشریه علوم درمانگاهی دامپزشکی ایران	۹۵	حمیدرضا علی اکبرپور و کاظم یوسفی کلاریکلایی	پذیرش
۳	اثر سطوح مختلف اسیدهای آمینه جیره در سنین ابتدائی و نوع تلاقی بر صفات عملکردی، وزن اندام‌های ایمنی و نسبت هتروفیل به لنفوسیت در جوجه‌های گوشتی سویه آرین	نشریه علوم دامی	۹۵	سعید عابدی، حمیدرضا علی اکبرپور و کاظم یوسفی کلاریکلایی	۱۱ ۳ ۹۸-۸۷
۴	خصوصیات تخمیر و ارزش غذایی خردل علوفه ای سیلو شده با و بدون ملاس	نشریه علوم دامی - پژوهش و سازندگی	۱۳۹۵	کاویان - پاسندی	
۵	بررسی کیفیت علوفه گونه های مهم هالوفیت مراتع شور و قلیای استان گلستان در دو مرحله فنولوژی	فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	۱۱/۱۱/۱۹ ۹۴	محمد پاسندی، سید علی حسینی، عبدالله کاویان	
۶	بررسی کیفیت علوفه بارهنگ پاکلاگی در مراحل مختلف فنولوژیک در پنج رویشگاه مراتع استان گلستان	پژوهش‌های تولیدات دامی - دانشگاه مازندران	۱۳۹۴	محمد پاسندی - مختار مهاجر - عبدالله کاویان	

۲-۵- مقاله علمی- ترویجی

۲-۴- مقاله علمی- مروری (تحلیلی)

۲-۶- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

### ۲-۷- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۲۲	۲	۹۵	همایش ملی پژوهش‌ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام طیور و آبزیان	ایران	گرگان	تاثیر اسپرم یخگشایی شده نژادهای هلشتاین و سمینتال بر باروری گاوهای شیری هلشتاین	رحیم دیرفرد، یوسف جعفری آهنگری، مختار مهاجر، رحمت سمیعی و عبدالغفار تخله
۲	۲۲	۲	۹۵	همایش ملی پژوهش‌ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام طیور و آبزیان	ایران	گرگان	تاثیر اسپرم های یخگشایی شده وارداتی و رجیستر داخلی و پروف بر باروری گاوهای شیری هلشتاین	رحیم دیرفرد، یوسف جعفری آهنگری، مختار مهاجر، رحمت سمیعی و عبدالغفار تخله

۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

### ۲-۹- مقاله علمی ۱۰۰ درصد مستخرج از رساله/ پایان نامه متقاضی

ردیف	عنوان مقاله	زبان	نام مجله	نمایه شده	اسامی نگارندگان
------	-------------	------	----------	-----------	-----------------

ردیف	عنوان	فارسی	انگلیسی	در	سال انتشار	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
۱	Effect of sesame meal supplementation to the feed on performance, blood parameters and ohysiology characteristics in Japanese quail			Entomology and Applied Science Letters	۲۰۱۶	۷۵-۷۱	دکتر خسرو قزوینیان - افشین رحیمی النگی - حامد امینی پور

۱۰-۲- تالیف یا تصنیف کتاب  
۱۱-۲- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی  
۱۲-۲- ترجمه کتاب  
۱۳-۲- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)  
۱۴-۲- تدوین مجموعه مقالات  
۱۵-۲- نشریات فنی ترویجی

### ۱۶-۲- دستورالعمل‌های فنی / دستنامه

ردیف	عنوان	نوع		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		دستورالعمل	دستنامه				
۱	تحلیلی در خصوص مرغداریهای استان در زمینه تغذیه و پرورش و قیمت گوشت	*		۹۵	-	۱۶	افشین رحیمی النگی
۲	دستورالعمل و ضوابط اجرائی قرنطینه در میادین دام و مجتمع های دامداری	*		۹۵	-	۳	افشین رحیمی النگی
۳	۳۹ نکته در مورد شترمرغ	*		۹۵	-	۱	افشین رحیمی النگی

### ۳- آموزش

#### ۳-۱- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی		
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	تحصیلی
۱	۹۵-۹۶	۱	۳	تغذیه طیور	*		مرکز آموزش شهید حاجی کریمی
۲	۹۵-۹۶	۱	۲	پرورش مرغ تخمگذار	*		مرکز آموزش شهید حاجی کریمی
۳	۹۵-۹۶	۲	۲	پرورش مرغ مادر گوشتی	*		مرکز آموزش شهید حاجی کریمی
۳	۹۵-۹۴	اول	۳	پرورش شترمرغ	#		مرکز آموزش جهاد کشاورزی
۳	۹۵-۹۴	دوم	۳	اقتصاد و سرپرستی واحدهای مرغداری	#		مرکز آموزش جهاد کشاورزی
۳	۹۵-۹۶	اول	۳	پرورش ماکیان	#		مرکز آموزش جهاد کشاورزی
۴	۹۵-۹۴		۳	تغذیه و جیره نویسی طیور	*		مرکز علمی کاربردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان

۵	۹۵-۹۴	۲	کارورزی ۱	*	مرکز علمی کاربردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
۶	۹۵-۹۴	۳	تغذیه و جیره نویسی طیور	*	مرکز علمی کاربردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
۷	۹۵-۹۴	۲	بیوشیمی	*	مرکز علمی کاربردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
۸	۹۵-۹۴	دوم	بهداشت دام و طیور	*	مرکز علمی کاربردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
۹	۹۵-۶۹	اول	اصول جوجه کشی	*	مرکز علمی کاربردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
۱۰	۹۵-۹۴	دوم	بیماری های عفونی دام	*	مرکز آموزش

۳-۲- طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

### ۳-۳- تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مدیریت تغذیه در گوسفندان آبستن	۱۱/۵/۹۵	۸ ساعت	حبيب اله كشيري مدير هماهنگی ترویج کشاورزی استان
۲	مدیریت تولیدمثلی گوسفند(همزمان سازی فحلی در گله های گوسفند)	۵/۲/۹۵	۸ ساعت	حبيب اله كشيري مدير هماهنگی ترویج کشاورزی استان

### ۳-۴- شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	کلاس برای اعضاء هیات علمی ورودی جدید	۹۵/۱۰/۲۰ و ۱۹	۲ روز	مرکز آموزش امام خمینی کرج
۲	تاسیس تشکیل شرکت دانش بنیان	۹۵/۹/۱۶	۱ روز	سازمان پنبه استان گلستان
۳	علم سنجی	۹۵/۱۰/۱۳	۱ روز	سازمان پنبه استان گلستان
۴	آشنایی با سمپات		۱ روز	سازمان پنبه استان گلستان
۵	بیماری لپتوسپیروز		۱ روز	مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان
۶	نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۳۹۵	۸	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان

### ۳-۵- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
------	-------	-------	------------	-----

۱	بهسازی جایگاه دام ۱	۱۳۹۵ بهمن	۸	آق قلا
۲	بهسازی جایگاه دام ۱	۱۳۹۵ بهمن	۸	آق قلا
۳	بهسازی جایگاه دام ۲	۱۳۹۵ بهمن	۸	بندرترکمن
۴	پرورش گوسفند	۱۳۹۵ بهمن	۸	علی آباد و بندرگز
۵	دوقلو زای در میش	۱۳۹۵ بهمن	۸	گرگان و کردکوی
۶	پرورابندی	۱۳۹۵ بهمن	۸	عشایری گنبد
۷	پرورش و تغذیه گاو در سیستم سنتی و نیمه صنعتی	۱۳۹۵ بهمن	۸	سیمن شهر

۳-۷- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

۳-۶- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

۳-۸- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

### ۳-۹- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ملی	استان	مرکز	
	شناسایی لیتوسپیروز در شترهای کشتار شده در استان گلستان	مرکز تحقیقات			*	بهمن ۹۵

### ۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

۴-۱- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی

### ۴-۲- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						مشاور	راهنما
۱	اثر بافر بر تخمیر، قابلیت هضم ظاهری و تجزیه پذیری چیره گوسفند		پاییز ۹۵	محمد سمعی پاقله	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۲	بررسی اجزای لاشه در خطوط مختلف لاین جوجه گوشتی سویه آرین		۹۵/۶/۲۷	مجتبی خلیلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر	*	

۴-۴- مدیر مسئولی یا سردبیری مجلات علمی معتبر

۴-۳- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره دکترای تخصصی

۴-۶- دبیری همایش‌های علمی

۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

۴-۷- عضویت در پانل یا کمیته های علمی/اجرایی همایش‌های علمی

### ۴-۸- عضویت در کمیته‌های فنی و اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	
۱	کارگروه علوم دامی و دامپزشکی سازمان جهاد کشاورزی گلستان	گلستان	۳۰۹۱۲/۵	۹۳/۳/۲۵		#		۳۰
۲	کمیته تخصصی تغذیه دام	گلستان	۱/۱۶۱۳۳۷	۹۴/۱۱/۱۵		#		۲۰

							وطیور سازمان جهاد کشاورزی
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------

#### ۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	و	استانی	بخش	
۱	جلسات فنی بخش علوم دامی	گرگان						۳۰
۲	کارگروه علوم دامی و دامپزشکی سازمان جهاد کشاورزی گلستان	گرگان	۳۰۹۱۲/۵	۹۳/۳/۲۵		#		۳۰
۳	کمیته تخصصی تغذیه دام و طیور سازمان جهاد کشاورزی	گرگان	۱/۱۶۱۳۳۷	۹۴/۱۱/۱۵		#		۳۰

#### ۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ
			ملی	استانی	مرکز	
۱	اعتلا و ارتقای بخش کشاورزی	محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی	*			
۲	عرصه مدیریتی در توسعه شهری	زهرا نورا رئیس شورای اسلامی شهر گرگان	*			
۳	توسعه نظام های بهره برداری، بویژه برگزاری شورای ماده ۱۷ امور شرکت های سهامی زراعی و تعاونی تولید روستایی	حسین صفایی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران	*			
۴	حضور در دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور	یوسف جعفری آهنگری دبیر همایش، یداله چاشنی دل دبیر علمی همایش	*			
۵	خدمات شبانه روزی به میهمانان و گردشگران نوروزی	رضا مروتی معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار و قائم مقام ستاد اجرایی خدمات سفر استان گلستان	*			
۶	تلاش در بخش کشاورزی برای دستیابی به استقلال و امنیت غذایی و توسعه همه جانبه	علی اکبر اسفندیاری رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	*			

#### ۱۱-۴- مسئولیت های اجرایی

تاریخ انجام فعالیت	مشخصات ابلاغ		عنوان	سطح					ردیف
	شماره	تاریخ		فاز	رئیس	معاون	په	ایستگاه	
ادامه	۹۲			بخش تحقیقات				رئیس	۱

۴-۱۲- تاسیس یا عضویت در شرکت های دانش بنیان یا هسته های فناور

#### ۵- فعالیت های دانش محور

۵-۲- کشف و معرفی گونه ها و میزبان های جدید

۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج

#### ۴-۵- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان طرح/پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		تاریخ و شماره ابلاغیه	اسامی مجریان
			شروع	پایان		
۱	بررسی وضعیت عملکرد تولیدمتری گوسفندان گله‌های عشایری استان مرکزی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان				

#### ۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	معرفی گیاه خردل علوفه‌ای	دستورالعمل فنی	شهریور ۹۵
۲	ارزش غذایی گیاه خردل علوفه‌ای و روش سیلو کردن آن	دستورالعمل فنی	مرداد ۹۵
۳	اثرات تغذیه سطوح مختلف نیم‌دانه برنج روی عملکرد، صفات لاشه و فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی	علوم دامی ایران	۹۵/۶/۱۳
۴	بررسی تاثیر سطوح مختلف اسانس مروتلخ بر عملکرد و برخی فراسنجه‌های خونی و ایمنی جوجه‌های گوشتی تحت تنش گرمایی	علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	۹۵/۷/۱۸
۵	اثرات استفاده از دانه و بلغور جو به همراه مکمل آنزیمی در جیره‌های مرغ‌های تخمگذار تجاری بر فراسنجه‌های بیوشیمی سرم خون، میزان کلسترول، زرده تخم‌مرغ و عملکرد مرغان تخمگذار	علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	۹۵/۸/۱۹
۶	تاثیر گیاه سرخارگل ( <i>Echinacea purpurea</i> ) بر عملکرد، برخی سلول‌های خونی و عیار حاصل از واکسن دوگانه روغنی کشته نیوکاسل و آنفلوانزا در شترمرغ	علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	۹۵/۹/۱۷
۷	تأثیر وضعیت قرارگیری تخم در انبار و دستگاه هچری بر خصوصیات جوجه‌درآوری بوقلمون	علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	۹۵/۱۲/۱
۸	داوری گزارش نهایی	موسسه علوم دامی	۱۳۹۵
۹	داوری مقاله	مجله پژوهش و سازندگی	۱۳۹۵

#### ۶-۵- همکاری در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
۱	دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت دام و طیور	شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان گلستان	۱۶-۱۹ اردیبهشت	

۷-۵- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی

#### ۸-۵- بازدیدهای فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح
------	-------	--------------	------------	-------	-----

بخش	مرد	استان	ملی			
	#			۱۳۹۵	مزرعه نمونه	۱ بازدید از مزرعه کشت کوشیا
				۱۳۹۵	بندرگز، علی آباد، کردکوی، مینودشت و ...	۲ بازدید از دامداریهای استان گلستان

۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

### ۱۰-۵- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ...

ردیف	عنوان	شرکت متقاضی	محل انجام آزمون	تاریخ
۱	طراحی سوال آزمون	سازمان نظام مهندسی ساختمان و تاسیسات	گرگان	۱۳۹۵
۲	طراحی سوال آزمون	سازمان نظام مهندسی طیور	گرگان	۱۳۹۵
۳	طراحی سوال آزمون	سازمان نظام مهندسی دام	گرگان	۱۳۹۵

۱۳-۵- تهیه نقشه های فنی

۱۲-۵- تولید و تکثیر نهال

۱۱-۵- تولید و تکثیر بذر

۱۵-۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین

۱۴-۵- ثبت کلکسیون

۱۶-۵- ثبت وب سایت و نرم‌افزارهای تخصصی

### سطح زیر کشت و میزان تولید بذور مختلف تولید سال ۱۳۹۵

ردیف	نام محصول	سطح زیر کشت (هکتار)	میزان تولید (تن)	ملاحظات
۱	گندم	۹۷۱۶	۲۹۶۵۱/۹۸۰	تولید ۹۵
		۳۵۰۰	۱۱۲۴۲/۰۹	
۲	جو	۱۵۳۷/۵	۳۷۹۱/۵۶	تولید ۹۵
		۱۰۵	۲۰۶/۸۲۸	
	جمع	۱۴۸۵/۵	۴۴۸۹۲/۴۵۸	
۳	سویا	۱۸۴۵/۹	۳۹۵۸/۴۷۹	
۴	پنبه	۸۱۰	۸۵۸/۲۳۰	

۵	باقلا	۱۲	۲۴
---	-------	----	----

گزارش آزمایشگاه کیفی بذر - واحد تحقیقات ثبت استان گلستان سال ۱۳۹۵

تعداد و نوع آزمایشات به عمل آمده				نام محصول		وضعیت فعالیت آزمایشگاه	عنوان آزمایشگاه
رطوبت	خلوص	قوه نامیه	کل نمونه				
۲۵۷	۲۵۷	۲۵۷	۲۵۷	سویا	دانه های روغنی	<p>آنالیز کلی تعیین درصد رطوبت خلوص فیزیکی قوه نامیه تعیین وزن هزاردانه تهیه نمونه اطمینان جهت اتاق رزرو</p>	<p>آزمایشگاه کیفی بذر واحد ثبت استان گلستان</p>
۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	پنبه			
-	-	۴	۴	کلزا			
-	-	۱	۱	سورگوم			
-	-	۱	۱	آفتابگردان			
-	-	۱	۱	فستوکا	مرتعی		
-	-	۲	۲	نخودفرنگی	سبزی و صیفی		
-	-	۲	۲	جعفری			
-	-	۱	۱	هندوانه			
۳۵۹	۳۵۹	۳۷۱	۳۷۱	جمع			
۱۶۰۰	۴۰۶۰	۱۶۰۰	۴۰۶۰	گندم	غلات		
۹۳	۲۲۱	۹۳	۲۲۱	جو			
۶	۶	۶	۶	باقلا			
۱۶۹۹	۴۲۸۷	۱۶۹۹	۴۲۸۷	جمع			
۲۰۵۸	۴۶۴۶	۲۰۷۰	۴۶۵۸	جمع کل			

فعالیت مرتبط با تولید نهال و دریافت شناسه نهال ( سال ۱۳۹۵ )

تعداد نهالستان			تعداد شناسه درخواستی			سال
جمع	فضای باز	فضای بسته	جمع	فضای باز	فضای بسته	
۸	۳	۶	۱۲۳۰۵۰	۶۶۳۵۰	۵۶۷۰۰	۱۳۹۵

## ۱- شرکت های دانش بنیان و هسته های فناور اضافه شده به مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی

### استان گلستان در سال ۱۳۹۵

علاوه بر ۱۲ شرکت دانش بنیان و هسته های فناور که تا سال ۱۳۹۴ در این مرکز رشد مستقر شده بودند در سال ۹۵ شرکت دیگر به شرح ذیل در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان مستقر شدند.

ردیف	عنوان شرکت	مدیرعامل	دانش بنیان/هسته	حوزه کاری
۱	کیمیا زیست صحرا	حسن فوجق	هسته	توسعه رقم کریم برای اراضی نیمه آبی
۲	پرتو الکترون کیمیا	تقی نظرعباسی	هسته	تولید سفیره عقیم جهت مبارزه با کرم گلوگاه انار
۳	تکنوسپید گلستان	سجیعه روشنی یساقی	هسته	ارتقای تولید و فرآوری بذر پنبه
۴	سبز گستر نوین گلستان	کمال پیغام زاده	هسته	تولید گیاهان زینتی با پیوند جانبی با هورمون

## ۱- عقد تفاهم نامه با پارک

در تاریخ ۹۵/۸/۵ تفاهم نامه همکاری بین پارک علم و فناوری گلستان و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان منعقد گردید. موضوع تفاهم نامه همکاری و مشارکت طرفین جهت تاسیس، راه اندازی و راهبری مرکز رشد واحد های فناور کشاورزی مشترک استان گلستان بود. این تفاهم نامه دارای ۵ ماده می باشد.

## ۲- اخذ موافقت موقت

در مورخه ۹۵/۱۲/۲۴ موافقت اولیه مرکز رشد واحد های فناور کشاورزی انجام شد. این موافقت نامه به تایید مدیرکل محترم دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مدیرکل محترم امور فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی رسیده است. اعتبار این مجوز یک سال و غیر قابل تمدید است و لازم است در این مدت مجوز اصولی مرکز رشد در چهارچوب آیین نامه نحوه تشکی ل و فعالیت مراکز رشد واحد های فناور و تصویب شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم تحقیقات و فناوری برسد.

## ۳- تعیین سرپرست جدید برای مرکز رشد

در مورخه طی حکمی از طرف رییس مرکز تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی آقای دکتر حجت اله ربانی نسب به عنوان سرپرست جدید مرکز رشد معرفی شدند.

## ۴- معرفی اعضای جدید شورای مرکز رشد

بر اساس تفاهم نامه فیما بین اعضای شورای مرکز رشد توسط رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی در تاریخ ۹۵/۱۰/۲۹ اعضای شورا برای صدور حکم توسط رییس پارک علم و فناوری معرفی شدند.

- ۱- دکتر سید علی حسینی، رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، رییس شورا
- ۲- دکتر حجت اله ربانی نسب، مدیر مرکز رشد و دبیر شورا
- ۳- دکتر ابوالفضل فرجی، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، عضو شورا
- ۴- دکتر عماد آیدانی، نماینده پارک و علم و فناوری استان گلستان، عضو شورا
- ۵- مهندس غلامعلی بندانی، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات گلستان، عضو شورا
- ۶- مهندس امیر محتشم امیری، معاون بانک کشاورزی و مدیر صندوق بیمه محصولات کشاورزی، عضو شورا
- ۷- مهندس مهدی لولایی، مدیر صندوق توسعه بخش کشاورزی گلستان، عضو شورا
- ۸- مهندس عباس اغنامی، مدیر برنامه و بودجه سازمان جهاد کشاورزی گلستان، عضو شورا
- ۹- دکتر محمد رضا زنگی، معاون پژوهشی موسسه تحقیقات پنبه کشور، عضو شورا
- ۱۰- مهندس سید جواد حسینی، نماینده سازمان موسس، عضو شورا

#### ۵- برگزاری... جلسه شورای مرکز

الف- عنوان: جلسه شورای مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان یک

شنبه ۱۳۹۵/۲/۱۲

دستور جلسه:

تقاضای عضویت چهار شرکت جدید در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی گلستان و دفاع از ۴ ایده ارائه شده

خلاصه جلسه

جلسه با بررسی تقاضای استقرار چهار شرکت جدید در مرکز رشد کشاورزی ادامه یافت و چهار گروه متقاضی ایده های خود را مطرح و به توضیحات مربوطه پرداختند.

#### ایده ۱: مقاوم سازی گونه های مرتعی با استفاده از دانش هسته ای.

ابتدا آقای مهندس نظر عباسی، با بیان سوابق کاری خود و ارائه توضیحاتی به معرفی کلی ایده پرداختند و بیان نمودند در این ایده و طرح پیشنهادی، انرژی هسته ای می تواند به عنوان یک ابزار کاری تحقیقات برای پرتو دهی و مقاوم سازی گونه ها به کار آید. پس از معرفی ایده، گروه داور متشکل از اعضای شورای فناوری مرکز رشد، سوالات لازم را از ایشان پرسیدند که سوالات مطرح شده در زمینه تجربیات عملی انجام گرفته در این خصوص، نحوه طبقه بندی گیاهان، مزایا و معایب، تأییدیه های موجود، حامیان و تیم کاری و توجیهات اقتصادی بود و مهندس نظر عباسی، به سوالات مرتبط پاسخ دادند.

#### ایده ۲: اصلاح گندم رقم کریم برای مقاومت به بیماری زنگ قهوه ای

ابتدا ضمن نمایش فایل پاورپوینت، توضیحاتی جهت معرفی کلی ایده ارائه شد. سپس آقای مهندس قوجق اصلاح کننده رقم کریم

با ارائه توضیحات جامع، معرفی را تکمیل نمودند و پس از پاسخ به سوالات گروه دآوری، تصمیم بر آن شد که در صورت استقرار این هسته فناور در مرکز رشد، از این فرصت جهت اجرای این ایده و تولید انبوه آن بهره جوید. همچنین تغییر در عنوان پروژه نیز مصوب گردید.

### **ایده ۳: تولید سیلو از ضایعات کارخانجات، بقایای کشاورزی، دامی، باغی و شهری.**

پس از معرفی ایده توسط آقای مهندس امیریوری، گروه دآوری سوالات لازم را مطرح کردند و پرسش و پاسخ لازم انجام شد. در مجموع تیم دآوری به عدم نوآوری در ایده و وجود هزینه های سنگین در اجرای آن اتفاق نظر داشتند. بنابراین مقرر شد بازنگری کلی بر دانش بنیان بودن و توجیه اقتصادی طرح توسط صاحب ایده انجام شود و همچنین با متخصصین و محققین بخش علوم دامی مرکز تحقیقات در این زمینه مشورت شود.

### **ایده ۴: تولید و عرضه بذر با کیفیت پنبه به همراه فناوری های پیشرفته**

ابتدا با نمایش فایل پاورپوینت مربوطه، آقای دکتر عالیشاه توضیحاتی جهت معرفی کلی ایده ارائه دادند. سپس گروه دآوری سوالات لازم را مطرح کردند و پرسش و پاسخ لازم انجام شد. در نهایت گروه دآوری با درج امتیازات لازم در فرم های دآوری، طرح را مورد ارزیابی قرار دادند.

### **ب- عنوان: جلسه شورای مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان تاریخ ۹۵/۱۱/۲۵**

جلسه با بررسی تقاضای استقرار دو شرکت جدید در مرکز رشد کشاورزی ادامه یافت و دوگروه متقاضی ایده های خود را مطرح و به توضیحات مربوطه پرداختند.

- **تکتیر تولید و فرآوری گیاه دارویی گل مغربی و تجاری سازی آن** توسط آقای مهندس منوچهر شهبازی از مرکز آموزش کردکوی مورد بررسی قرار گرفت.

- **پرورش گوسفند پر بازده توسط مهندس رامین چنگیزی** از بنیاد تعاون زندانیان استان گلستان ارائه گردید.

در پایان برای هر دو شرکت گواهی استقرار در مرکز رشد صادر شد.

### **۶- انتصاب سرپرست جدید برای مرکز رشد**

با حکم رییس محترم مرکز تحقیقات در تاریخ ۹۵/۱۱/۲۸ آقای حجت اله ربانی نسب به عنوان سرپرست جدید مرکز منصوب شدند.