



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

۱۳۹۶

مقدمه:

در این خانه که بویی از ریا نیست

تمام زیتش جز بوری نیست

اگر چه وسعتش چون آسمان است

برای دشمنی و کینه جان نیست

همیشه بوی خوب عشق دارد

دمی از عطر شب بوها جدا نیست

بدنبال کسی اینجا نگردید

در اینجا هیچکس غیر از خدا نیست ...

آغاز سخن به نام نامی حضرت دوست بسم ا..

عرض یک دنیا درود و ادب و احترام دارم خدمت تمام همکاران شریف این حوزه در سراسر کشور و بزرگواران فعال و همیشه حاضر در معاونت پژوهش و فناوری ستاد سازمان، و تشکر می کنم از ارتباط گرمی که با با اصحاب پژوهشی در گستره میهن عزیز اسلامی و در مراکز، موسسات، پژوهشگاه، مراکز تحقیقات و آموزش استانی دارید.

اما نگارش گزارش سال حوزه پژوهشی فراتر از بعد تاریخی اش، نشان دهنده یک روند تغییر در این حوزه پویای علمی است؛ حوزه ای که علیرغم فاصله زیاد نسبت به جهان پیشرفته، در سال های اخیر توانسته دستاوردهای متنابهی داشته باشد و گزارش عملکرد سال پژوهشی سازمان، یکی از راه های درک این تغییر است.

برای بیان عملکرد حوزه پژوهشی این مرکز که در سال ۱۳۹۶ با رویدادهای بسیار و مختلفی روبه رو بوده، ابتدا می بایست نگاهی به این مجموعه فاخر داشت.

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در دهه ۳۰ خورشیدی با انجام تعدادی از برنامه های پژوهشی این حوزه، فعالیت های خود را آغاز نمود و در سال ۱۳۳۶ با راه اندازی نخستین واحد و هسته تحقیقاتی شکل گرفت. در ادامه فعالیت، سایر بخش ها و واحدهای تحقیقاتی به این مجموعه اضافه شدند تا سرانجام با رشد و توسعه استان و گسترش دامنه فعالیت های پژوهشی، به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی در سال ۱۳۸۳ و شکل جاری یعنی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان در سال ۱۳۹۳ شکل گرفت.

هم اکنون این مرکز با دارا بودن ۶ بخش تحقیقاتی تحت عناوین: زراعی و باغی، خاک و آب، دامپزشکی و علوم دامی، فنی و مهندسی، منابع طبیعی و حفاظت خاک و آبخیزداری، گیاه پزشکی، ۲ واحد آموزشی به نام های شهید حاجی کریمی گرگان و شهید روحانی فرد کردکوی و ۸ واحد به نام های: واحد ثبت و گواهی بذر و نهال، واحد آمار، واحد انتقال یافته های تحقیقاتی، واحد اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی، واحد کتابخانه، واحد شبکه و فن آوری اطلاعات و واحد روابط عمومی مشغول پژوهش و سایر برنامه های مرکز می باشند و با عنایت به حضور و بهره مندی از فعالیت های علمی و پژوهشی اعضای هیأت علمی، پژوهشگران، کارشناسان و تکنسین ها و با حمایت و همیاری نیروهای اداری و پشتیبانی، به ارایه و پیشنهاد پروپوزال ها و اجرای سالانه بیش از ۲۵۰ طرح و پروژه تحقیقاتی ملی و استانی در حال انجام وظیفه می باشد، که بدین منظور علاوه بر استفاده از امکانات موسسات پژوهشی و تحقیقاتی مادر در کشور، از پتانسیل های موجود در ۸ ایستگاه تحقیقاتی و ۸ آزمایشگاه تخصصی کد دار، در کنار سایر امکانات استانی و کشوری خود بهره می برد.

در گزارش سال ۹۶ که هم اکنون پیش روی شماست تلاش شده تا مهمترین اتفاقات و برنامه های انجام شده در حوزه وظیفه مندی این مرکز را به نمایش بگذارد و به همراه آن بگوید حوزه دانش، فن و هنر ارتباطات در این سال در واگویی این برنامه ها، واقعیت های موجود را مورد کنکاش و بررسی قرار داده و در این راه از دیدگاه های اندیشمندان و صاحب نظران این حرفه نیز در سطح سازمان، دانشگاه و سایر جایگاه ها نیز بهره مند شده است.

شرایط و فعالیت های تحقیقاتی و آموزشی همکاران مرکز سبب گشته که نتایج به دست آمده را در طول سال به صورت گزارشات نهایی، مقالات علمی - پژوهشی در مجلات بین المللی و یا در قالب نگارش کتاب، برگزاری کارگاه های آموزشی، ایراد سخنرانی های علمی در همایش ها و کنگره های ملی و بین المللی، برپایی نمایشگاه های تخصصی، بازدیدهای علمی، همکاری فعال در پروژه های دانشجویی و فعالیت های ترویجی (برگزاری روز مزرعه و هفته انتقال یافته ها، نشریات فنی و ترویجی و ...) در دسترس و استفاده بهره برداران قرار دهند و در بخش آموزش با توجه به ۴ اداره این حوزه در ۴ بخش، زکات العلم حوزه کشاورزی به شایستگی عمل شود.

این مرکز در طول بیش از ۶۰ سال تلاش مردان و زنان زحمتکش خود رد خیر بسیاری از خود به جا گذاشته است که از آن جمله می توان به نگارش و چاپ کتب متعدد، داوری مقالات ISI، چاپ مقاله در مجلات ISI و سایر مجلات معتبر علمی، ساخت دستگاه های مرتبط با طرح های تحقیقاتی، معرفی رقم های جدید بذر از جمله کتول و گنبد، برگزاری همایش های معتبر ملی و بین المللی، کانون هماهنگی دانش و صنعت دانه های روغنی و روغن های خوراکی کشور، دبیرخانه کارگروه گیاهان دارویی استان، انتشار پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران، ایجاد مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی و منابع طبیعی و ... اشاره کرد.

انعکاس بخشی از برنامه های فوق، بخشی از مطالبی است که در گزارش حاضر به زیور طبع آراسته شده و تقدیم شما و آیندگان شده است.

در نگاهی دقیق تر این مرکز با دارا بودن ۲ واحد آموزشی، ۶ بخش، ۴ ایستگاه، ۶ سایت و ۴ واحد تحقیقاتی و با بهره - مندی از پتانسیل ۵۳ نفر عضو هیأت علمی، ۳۵ نفر محقق غیر هیات علمی، ۱۵ نفر مدرس، ۸۴ نفر کارشناس و ۳۲ کاردان در سال ۱۳۹۶ 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، دستورالعمل ها و یافته های تحقیقاتی، گزارشات نهایی و فنی، مقالات علمی پژوهشی و ترویجی، کارگاه های آموزشی، سخنرانی ها، نمایشگاه های تخصصی، بازدیدهای علمی، روز مزرعه و مشارکت فعال با دستگاه های مختلف اجرایی و آموزشی استانی و ملی نظیر سازمان جهاد کشاورزی در دسترس و استفاده بهره برداران قرار می گیرد. از دستاوردهای شاخص این مرکز معرفی ده ها رقم زراعی گندم، جو، سویا، ذرت، آفتابگردان، زیتون، باقلا، کلزا و ... برای کشت در اراضی استان می باشد. 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 بیماری ها از محل صرفه جویی در مصرف سموم شیمیایی و افزایش عملکرد حدود ۴۰ میلیارد تومان در سال برای استان گلستان برآورد شده است.

مجموعه حاضر خلاصه ای از فعالیت های همکاران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در سال ۱۳۹۶ می باشد. مشارکت فعال در اجرای طرح نظام نوین ترویج وزارت جهاد کشاورزی، طرح انتقال یافته های تحقیقاتی گندم آبی وزارت جهاد کشاورزی، طرح کشاورزی حفاظتی وزارت جهاد کشاورزی و مشارکت فعال در ستادها، کمیته ها، بازدیدها و کارگاه های آموزشی و ترویج در کنار همکاران سازمان جهاد کشاورزی از فعالیت های شاخص مرکز در بحث انتقال یافته های تحقیقاتی با مشارکت محققان بوده است. انعقاد تفاهم نامه های انتقال دانش فنی و فناوری به بهره برداران، تمرکز روی آموزش بهره برداران با توجه به رویکرد سازمان و همچنین استقرار و ساماندهی شرکت های 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 ۱۳۹۶ بوده است.

در پایان جا دارد از تمامی همکاران شریف مجموعه بزرگ و با افتخار مرکز: ریاست محترم مرکز، معاونان بزرگوار، پژوهشگران، اساتید، صاحب‌نظران، کارشناسان و تمامی همکاران عزیز، دوست داشتنی و محترم، که با حمایت‌های خود زمینه فعالیت شایسته این حوزه را فراهم آوردند تشکر و قدردانی نموده و امید است همچون همیشه با حمایت‌ها و پیشنهادات سازنده خود، ما را بهره‌مند سازند.

آدمی نیست که عاشق نشود وقت بهار
هر گیاهی که به نوروز نجبد حطب است

به امید اعتلای پرچم همیشه سرفراز میهن عزیز اسلامی

ابوالفضل فرجی

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

آمار نیروی انسانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان تا پایان سال ۱۳۹۶

نوع استخدام	جنسیت	مدرک تحصیلی						جمع
		کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
رسمی	زن	-	-	۲	۵	۳	۶	۱۶
	مرد	۱۱	۱۳	۱۲	۴۸	۵۱	۲۳	۱۵۸
پیمانی	زن	-	-	-	۱۱	۶	-	۱۷
	مرد	۶	۴	۹	۵	۴	-	۲۸
قراردادکار	زن	-	-	-	-	-	-	-
	مرد	-	-	-	۳	-	-	۳
مشخص	زن	-	-	-	-	-	-	-
	مرد	-	-	-	-	-	-	-
کارگران	زن	-	-	-	-	-	-	-
	مرد	-	-	-	-	-	-	-
شرکتی	زن	-	-	-	-	-	-	-
	مرد	-	-	-	-	-	-	-
جمع	زن	-	-	۲	۱۶	۹	۶	۳۳
	مرد	۱۷	۱۷	۲۱	۵۶	۵۵	۲۳	۱۸۹
	جمع کل	۱۷	۱۷	۲۳	۷۲	۶۴	۲۹	۲۲۲

آمار طرح های مصوب مرکز

عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	منابع طبیعی	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی
طرح یا پروژه ملی (خاص)	۳۴	۳	۳	۷	۹	۲	۱۰
طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)	۱۲۹	۲	۲۵	۸۴	۱	-	۱۷
طرح یا پروژه استانی (خاص)	۳۰	۵	۴	-	۲	۵	۱۴
طرح یا پروژه استانی (غیرخاص)	-	-	-	-	-	-	-
پروژه تحقیقی - ترویجی	۶	۲	-	۲	۲	-	-
جمع کل	۱۹۵	۱۲	۳۲	۹۳	۱۴	۷	۴۱

الف) طرح های تحقیقاتی

ردیف	عناوین	۱۳۹۶	پیش بینی ۱۳۹۷
۱	طرح یا پروژه ملی (خاص)	۳۴	۲۷
۲	طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)	۱۲۱	۱۱۳
۳	طرح یا پروژه استانی (خاص)	۳۰	۲۹
۴	طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)	-	۶
۵	پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم)	-	-
۶	پروژه تحقیقی - ترویجی	۱۶	۱۲
جمع		۲۰۱	۱۸۷

ب) مقالات

ردیف	عناوین	۱۳۹۶	پیش بینی ۱۳۹۷
۱	مقاله ISI	۱۱	۱۰
۲	مقاله بین المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر	۷	۱۳
۳	مقاله علمی - پژوهشی	۳۴	۴۲
۴	مقاله علمی - مروری (تحلیلی)	-	۱
۵	مقاله علمی - ترویجی	۸	۱۲
۶	خلاصه مقاله در مجلات معتبر	۲	۵
۷	مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر	۲۴	۱۹
۸	خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر	۴	۶
جمع		۹۰	۹۹

ج) سایر فعالیت ها

ردیف	عناوین	واحد	۱۳۹۶	پیش بینی ۱۳۹۷
۱	تعداد اختراعات و اکتشافات و یافته های علمی	فقره	۷	۱۲
۲	معرفی ارقام جدید زراعی و باغی	رقم	۱	۱۴
۳	شناسه دار نمودن نهال (زیتون، سیب، گلابی، آلو و ..)	اصله	-	-
۴	تولید بذور پایه اصلاح شده در مرکز	تن	-	۲۶
۵	میزان بذر گواهی شده	تن	-	۳۵

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

فعالیت	عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	منابع طبیعی	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی
۱- پژوهش	۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)	۳۴	۴	۴	۷	۹	۲	۱۰
	۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)	۱۲۹	۲	۲۵	۸۴	۱	-	۱۷
	۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)	۳۰	۵	۴	-	۲	۵	۱۴
	۱-۴- طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)	۵	-	-	۵	-	-	-
	۱-۵- پروژه تحقیقی - تطبیقی (انفارم) (خاص)	-	-	-	-	-	-	-
	۱-۶- پروژه تحقیقی - تطبیقی (انفارم) (غیر خاص)	-	-	-	-	-	-	-
	۱-۷- پروژه تحقیقی - ترویجی (خاص)	۶	۲	-	۲	۲	-	-
	۱-۸- پروژه تحقیقی - ترویجی (غیر خاص)	۱۰	-	-	۱۰	-	-	-
	۱-۹- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)	۲۸	۵	۱۲	۶	-	۵	-
	۱-۱۰- گزارش نهایی پروژه (طرح)	۷۵	۱۲	۸	۴۶	۳	۳	۳
	۱-۱۱- گزارش سالانه پروژه (طرح)	۳۷	۱	۱۵	۱۲	۵	۳	۱
۲- انتشارات	۲-۱- مقاله ISI	۱۱	۷	۲	۲	-	-	-
	۲-۲- مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر	۷	-	۲	۴	۱	-	-
	۲-۳- مقاله علمی - پژوهشی	۳۳	۱۲	۷	۹	۲	۱	۲
	۲-۴- مقاله علمی - مروری (تحلیلی)	-	-	-	-	-	-	-
	۲-۵- مقاله علمی - ترویجی	۸	۱	۲	۵	-	-	-
	۲-۶- خلاصه مقاله در مجلات معتبر	۴	-	-	۲	-	۲	-
	۲-۷- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر	۲۲	۲	۲	۹	۴	-	۵
	۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر	۲	-	-	۲	-	-	-
	۲-۹- مقاله علمی صد درصد مستخرج از رساله/پایان‌نامه	۳	-	-	۲	-	-	۱
	۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب	۹	۳	۵	-	۱	-	-
	۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی	-	-	-	-	-	-	-
	۲-۱۲- ترجمه کتاب	-	-	-	-	-	-	-
	۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)	-	-	-	-	-	-	-
	۲-۱۴- ترجمه کامل یک مقاله علمی چاپ شده	-	-	-	-	-	-	-
	۲-۱۵- تدوین مجموعه مقالات	-	-	-	-	-	-	-
	۲-۱۶- نشریات فنی	۵	-	۳	۱	-	-	۱

عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	منابع طبیعی	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی
۱۷-۲- نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی / ترویجی	۳۰	۵	۳	۱۱	۱	۱	۹
۱-۳- تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)	۹۵	۳	۵۸	۶	۲	۶	۳۰
۲-۳- طراحی و راه‌اندازی کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی	۱۵	-	۲	۱	۷	۵	-
۳-۳- تدریس در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی	۶۱	۱۷	۶	۱۳	۷	۵	۱۳
۴-۳- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی	۱۱۱	-	۲۱	۳۵	۱۴	۱۰	۳۱
۵-۳- تدریس در کلاس‌های آموزشی/ ترویجی	۷۹	۷	۳	۱۸	۱۳	۱۳	۲۵
۶-۳- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی	۴۳	۳	۵	۲۱	۱۰	-	۴
۷-۳- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی	۱۳	۱۰	-	۲	۱	-	-
۸-۳- برنامه رادیویی یا تلویزیونی	۱۱	۶	-	۴	-	-	۱
۹-۳- سخنرانی علمی	۱۴	۲	۱	۲	۲	۱	۶
۱-۴- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی	-	-	-	-	-	-	-
۲-۴- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه‌ای	۲۹	۵	-	۱۶	۲	۳	۶
۳-۴- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره دکترای تخصصی	۵	۲	-	-	۲	۱	-
۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر	-	-	-	-	-	-	-
۵-۴- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر	۵	۳	-	۱	-	-	۱
۶-۴- دبیری همایش‌های علمی	۳	-	-	-	-	-	۳
۷-۴- عضویت در پانل یا کمیته های علمی/اجرایی همایش‌های علمی	۴	-	۱	۱	-	-	۲
۸-۴- عضویت در کمیته‌های فنی	۹۶	۳۲	۲۰	۲۸	۷	۴	۵
۹-۴- شرکت در جلسات فنی	۱۶۶	۱۱	۱۱	۳۰	۱۰	۴	۱۰۰
۱۰-۴- تقدیر و تشویق	۲۳	۲	۵	۱۸	-	۳	۵
۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی	۳۰	۴	۱۷	۱۳	۱	-	۶
۱-۵- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج	۵	-	-	۵	-	-	-
۲-۵- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید برای ایران	-	-	-	-	-	-	-
۳-۵- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)	۲	-	۲	-	-	-	-
۴-۵- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه های پژوهشی و فناوری	۱	-	-	۱	-	-	-

۲-آموزش

۴-مسئولیت پژوهشی و اجرایی

۵-فعالیت های دانش محور

عنوان	جمع کل	فنی مهندسی	منابع طبیعی	زراعی باغی	خاک و آب	علوم دامی	گیاه پزشکی
۵-۵- دآوری متون علمی	۱۰۱	۳۵	۵	۱۳	۳	۲۰	۲۵
۵-۶- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری	۱۸	۱	۱	۴	۱۰	۱	۱
۵-۷- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی	۱	-	-	-	-	۱	-
۵-۸- بازدهی‌های فنی (با ارایه‌ی گزارش تحلیلی)	۱۱۶	-	۲	۵	۲	۷	۱۰۰
۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)	۵۴۰	-	-	-	۲۱۵	-	۳۲۵
۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و	-	-	-	-	-	-	-
۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر	۲۳	-	۱	۲۲	-	-	-
۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال	۷	-	۲	۵	-	-	-
۵-۱۳- تهیه‌ی نقشه‌های فنی	۱	-	-	-	-	-	۱
۵-۱۴- ثبت کلکسیون	-	-	-	-	-	-	-
۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین	۲	-	-	۲	-	-	-
۵-۱۶- ثبت نرم‌افزارهای تخصصی	۱	-	-	-	-	-	۱

گزارش عملکرد آموزش علمی کاربردی در سال ۹۶-۹۷

ردیف	نوع دوره		عنوان دوره	سال اخذ مجوز دوره	تعداد نوبت پذیرش	تعداد ظرفیت مصوب	تعداد دانشجویان	تعداد دانش‌آموختگان
	پودمانی	فنی						
۱	*		کاردانی-حفاظت و حمایت منابع طبیعی	۸۵	۲	۷۱	۴۶	۱۴
۲	*		کاردانی-گیاه پزشکی	۷۸	۲	۴۱	۱۷	۷
۳	*		کاردانی-تولید بذر و نهال جنگلی و مرتعی	۹۳	-	-	-	-
۴	*		کاردانی-پرورش صنعتی طیور	۸۹	۱	۱۲	۱۲	۱۲
۵	*		کاردانی-مکانیک ماشین‌های زراعی و باغی	۹۴	۱	۴	۳	۳
۶	*		کاردانی-حفاظت از ذخایر و منابع آبریان	۹۴	۲	۵۲	۴۸	۳۵
۷	*		کاردانی-بهداشتیار دامپزشکی	۹۱	-	-	-	-
۸	*		مهندسی فناوری-پرورش صنعتی طیور	۹۲	-	-	-	-
۹	*		مهندسی فناوری-مدیریت تلفیقی آفات	۸۸	۱	۲۵	۲۴	-
۱۰	*		مهندسی فناوری-حفاظت و حمایت منابع طبیعی	۹۰	۲	۵۴	۴۶	-
۱۱	*		مهندسی فناوری-مکانیزاسیون کشاورزی زراعی و باغی	۸۶	۱	۳۱	۲۸	۷
۱۲	*		مهندسی فناوری-جنگلداری تلفیقی	۹۲	-	-	-	-
۱۳			جمع کل	۱۰۷۲	۱۲	۳۹۰	۲۲۵	۷۸

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

شهریور سال ۹۵	تولید نهال و جنگل کاری	۸۲ نفر
دی ماه ۹۵	تولید نهال و جنگل کاری	۷۲ نفر
جمع کل		۱۵۴ نفر

- جذب تعداد ۳۱۵ نفر دانش آموز واجب التعلیم در قالب قرارداد آموزشی با آموزش و پرورش استان در ۲۲ دوره و ۸ شهرستان استان با اعتباری به مبلغ ۲۰۸۶۷۰۸۵۰۰ ریال .

۹۵-۹۶	کشت گیاهان دارویی	به نفر
		۹۳
	تعمیر ماشینهای ثابت کشاورزی	۲۰
	تعمیر موتور تراکتور	۱۳
	تولید و پرورش زنبور عسل	۱۵
۹۵-۹۶	بهداشتیاری دام و طیور	-
	تولید و پرورش قارچ های خوراکی	-
	پرورش گاو شیری	۱۷
	پرورش گاو گوشتی	۱۷
	زراعت عمومی	۳۰
	باغبانی عمومی نوع ۲	۱۹
	کاربر رایانه در علوم کشاورزی	۱۵
	رانندگی تراکتور و تیلر	۱۸
	پرورش انار	۱۹
	کشت گندم و جو	۱۲
	باغبانی عمومی	۲۷
	جمع کل	۳۱۵

کلاس های آموزشی اداره آموزش بهره برداران در سال ۱۳۹۶

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱	مدیریت تغذیه درختان زیتون	۹۶/۱/۲۳	۹۶/۱/۲۴	۲	۳۶	۷۲			مرکز تحقیقات	مرکز تحقیقات
۲	مدیریت تغذیه درختان زیتون	۹۶/۱/۲۶	۹۶/۱/۲۷	۲	۵۰	۱۰۰			مدیریت گنبد	مدیریت گنبد
۳	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۱/۱۹	۹۶/۱/۲۳	۳	۳۴	۱۰۲			مدیریت کردکوی	مدیریت کردکوی
۴	تهیه طرح های مرتعداری	۹۶/۲/۱۷	۹۶/۲/۲۰	۴	۱۹	۷۶			نظام مهندسی	نظام مهندسی
۵	مدیریت علفهای هرز مزارع سویا برنج و ذرت	۹۶/۳/۱۶	۹۶/۳/۲۰	۵	۲۶	۱۳۰			نظام مهندسی	نظام مهندسی
۶	آموزش تنظیم کمباین	۹۶/۲/۱۱	۹۶/۲/۱۳	۳	۱۲	۳۶	۱۲	۰	بندرگز	مدیریت ترویج
۷	انتقال دانش فنی تولید آفتابگردان	۹۶/۱/۲۰	۹۶/۱/۲۷	۳	۱۸	۵۴	۱۵	۳	گران	معاونت تولیدات گیاهی
۸	پرورش ملکه زنبور عسل			۱۲	۴۰	۴۸۰	۳۷	۳	اتحادیه زنبور داران	سازمان تعاون روستائی
۹	اختلاط سموم کشاورزی	۹۶/۱/۱۹	۹۶/۱/۲۲	۲	۲۶	۵۲	۲۴	۲	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۰	روشهای سمپاشی و تنظیم دستگاههای سمپاش	۹۶/۱/۱۶	۹۶/۱/۱۸	۲	۵۱	۱۰۲	۴۹	۲	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۱	اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال ویژه اتحادیه های کشاورزی گران	۹۶/۱/۲۲	۹۶/۱/۲۴	۲	۴۱	۸۲	۳۹	۲	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۲	صادرات محصولات کشاورزی کلاله	۹۶/۲/۲۰	۹۶/۲/۲۴	۲	۴۳	۸۶	۴۲	۱	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۳	اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال ویژه اتحادیه های کشاورزی آزادشهر	۹۶/۱/۲۶	۹۶/۱/۲۸	۲	۱۹	۳۸	۱۹	۰	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۴	صادرات محصولات کشاورزی گران	۹۶/۲/۱۷	۹۶/۲/۱۹	۲	۴۱	۸۲	۳۹	۲	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱۵	اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال ویژه اتحادیه های کشاورزی علی آباد	۹۶/۱/۳۰	۹۶/۲/۲	۲	۱۰	۲۰	۱۰	۰	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۶	صادرات محصولات کشاورزی آزادشهر	۹۶/۲/۳	۹۶/۲/۵	۲	۱۹	۳۸	۱۹	۰	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۷	اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال ویژه اتحادیه های کشاورزی گنبد	۹۶/۲/۶	۹۶/۲/۹	۲	۶۱	۱۲۲	۶۰	۱	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۸	صادرات محصولات کشاورزی علی آباد	۹۶/۲/۲۵	۹۶/۲/۲۷	۲	۱۰	۲۰	۱۰	۰	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۱۹	اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال ویژه اتحادیه های کشاورزی کلالة	۹۶/۲/۱۱	۹۶/۲/۱۴	۲	۴۳	۸۶	۴۲	۱	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۲۰	صادرات محصولات کشاورزی گنبد	۹۶/۱/۲۵	۹۶/۱/۲۸	۲	۶۱	۱۲۲	۶۰	۱	سازمان تعاون روستائی	سازمان تعاون روستائی
۲۱	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۲/۱۰	۹۶/۲/۱۵	۳	۱۵	۴۵	۱۵	۰	علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۲۲	کاشت پنبه	۹۶/۲/۱۷	۹۶/۲/۱۹	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۲۳	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۲۴	۹۶/۴/۲۵	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۲۴	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۳۱	۹۶/۵/۱	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۲۵	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۷	۹۶/۵/۹	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۲۶	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۴/۲۶	۹۶/۴/۲۸	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۲۷	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۲/۷	۹۶/۲/۱۱	۳	۱۷	۵۱	۱۷	۰	بندرگز	مدیریت ترویج
۲۸	کاشت پنبه	۹۶/۲/۱۴	۹۶/۲/۱۶	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	بندرگز	مدیریت ترویج
۲۹	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۲۵	۹۶/۴/۲۶	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	بندرگز	مدیریت ترویج
۳۰	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۳۱	۹۶/۵/۱	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	بندرگز	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۳۱	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۷	۹۶/۵/۹	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	بندرگز	مدیریت ترویج
۳۲	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۴/۲۸	۹۶/۴/۲۹	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	بندرگز	مدیریت ترویج
۳۳	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۲/۷	۹۶/۲/۱۱	۳	۲۳	۶۹	۲۳	۰	نوکنده	مدیریت ترویج
۳۴	کاشت پنبه	۹۶/۲/۱۴	۹۶/۲/۱۶	۲	۲۳	۴۶	۲۳	۰	نوکنده	مدیریت ترویج
۳۵	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۲۵	۹۶/۴/۲۶	۲	۲۳	۴۶	۲۳	۰	نوکنده	مدیریت ترویج
۳۶	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۳۱	۹۶/۵/۱	۲	۲۳	۴۶	۲۳	۰	نوکنده	مدیریت ترویج
۳۷	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۷	۹۶/۵/۹	۲	۲۳	۴۶	۲۳	۰	نوکنده	مدیریت ترویج
۳۸	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۴/۲۸	۹۶/۴/۲۹	۲	۲۳	۴۶	۲۳	۰	نوکنده	مدیریت ترویج
۳۹	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۲/۱۱	۹۶/۲/۱۳	۳	۱۹	۵۷	۱۹	۰	بندرترکمن	مدیریت ترویج
۴۰	کاشت پنبه	۹۶/۲/۲۱	۹۶/۲/۲۴	۲	۱۹	۳۸	۱۹	۰	بندرترکمن	مدیریت ترویج
۴۱	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۲۲	۹۶/۴/۲۵	۲	۱۹	۳۸	۱۹	۰	بندرترکمن	مدیریت ترویج
۴۲	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۵/۱	۹۶/۵/۴	۲	۱۹	۳۸	۱۹	۰	بندرترکمن	مدیریت ترویج
۴۳	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۹	۹۶/۵/۱۲	۲	۱۹	۳۸	۱۹	۰	بندرترکمن	مدیریت ترویج
۴۴	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۴/۲۷	۹۶/۴/۲۹	۲	۱۹	۳۸	۱۹	۰	بندرترکمن	مدیریت ترویج
۴۵	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۲/۱۰	۹۶/۲/۱۵	۳	۲۰	۶۰	۲۰	۰	گرگان	مدیریت ترویج
۴۶	کاشت پنبه	۹۶/۲/۱۷	۹۶/۲/۱۹	۲	۲۰	۴۰	۲۰	۰	گرگان	مدیریت ترویج
۴۷	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۲۴	۹۶/۴/۲۵	۲	۲۰	۴۰	۲۰	۰	گرگان	مدیریت ترویج
۴۸	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۳۱	۹۶/۵/۱	۲	۲۰	۴۰	۲۰	۰	گرگان	مدیریت ترویج
۴۹	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۷	۹۶/۵/۹	۲	۲۰	۴۰	۲۰	۰	گرگان	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۵۰	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۴/۲۶	۹۶/۴/۲۸	۲	۲۰	۴۰	۲۰	۰	گرگان	مدیریت ترویج
۵۱	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۲/۱۱	۹۶/۲/۱۳	۳	۱۵	۴۵	۱۵	۰	کردکوی	مدیریت ترویج
۵۲	کاشت پنبه	۹۶/۲/۲۱	۹۶/۲/۲۴	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	کردکوی	مدیریت ترویج
۵۳	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۲۲	۹۶/۴/۲۵	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	کردکوی	مدیریت ترویج
۵۴	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۵/۱	۹۶/۵/۴	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	کردکوی	مدیریت ترویج
۵۵	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۹	۹۶/۵/۱۲	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	کردکوی	مدیریت ترویج
۵۶	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۴/۲۷	۹۶/۴/۲۹	۲	۱۵	۳۰	۱۵	۰	کردکوی	مدیریت ترویج
۵۷	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۱/۱۹	۹۶/۱/۲۱	۳	۵۰	۱۵۰	۵۰	۰	انبارالوم	مدیریت ترویج
۵۸	کاشت پنبه	۹۶/۲/۳	۹۶/۲/۵	۲	۵۰	۱۰۰	۵۰	۰	انبارالوم	مدیریت ترویج
۵۹	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۱۱	۹۶/۴/۱۴	۲	۵۰	۱۰۰	۵۰	۰	انبارالوم	مدیریت ترویج
۶۰	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۱۹	۹۶/۴/۲۱	۲	۵۰	۱۰۰	۵۰	۰	انبارالوم	مدیریت ترویج
۶۱	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۱۵	۹۶/۵/۱۷	۲	۵۰	۱۰۰	۵۰	۰	انبارالوم	مدیریت ترویج
۶۲	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۵/۲۱	۹۶/۵/۲۵	۲	۵۰	۱۰۰	۵۰	۰	انبارالوم	مدیریت ترویج
۶۳	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۱/۱۹	۹۶/۱/۲۱	۳	۲۵	۷۵	۲۵	۰	گری	مدیریت ترویج
۶۴	کاشت پنبه	۹۶/۲/۳	۹۶/۲/۵	۲	۲۵	۵۰	۲۵	۰	گری	مدیریت ترویج
۶۵	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۱۱	۹۶/۴/۱۴	۲	۲۵	۵۰	۲۵	۰	گری	مدیریت ترویج
۶۶	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۱۹	۹۶/۴/۲۱	۲	۲۵	۵۰	۲۵	۰	گری	مدیریت ترویج
۶۷	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۵/۱۵	۹۶/۵/۱۷	۲	۲۵	۵۰	۲۵	۰	گری	مدیریت ترویج
۶۸	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۵/۲۱	۹۶/۵/۲۵	۲	۲۵	۵۰	۲۵	۰	گری	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۶۹	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۱/۱۷	۹۶/۱/۲۱	۳	۱۷	۵۱	۱۷	۰	رامیان	مدیریت ترویج
۷۰	کاشت پنبه	۹۶/۱/۳۱	۹۶/۲/۴	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	رامیان	مدیریت ترویج
۷۱	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۱۱	۹۶/۴/۱۴	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	رامیان	مدیریت ترویج
۷۲	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۱۹	۹۶/۴/۲۱	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	رامیان	مدیریت ترویج
۷۳	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۴/۲۷	۹۶/۴/۲۸	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	رامیان	مدیریت ترویج
۷۴	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۵/۱۷	۹۶/۵/۱۹	۲	۱۷	۳۴	۱۷	۰	رامیان	مدیریت ترویج
۷۵	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۹۶/۱/۱۷	۹۶/۱/۲۱	۳	۱۶	۴۸	۱۶	۰	گنبد	مدیریت ترویج
۷۶	کاشت پنبه	۹۶/۱/۳۱	۹۶/۲/۴	۲	۱۶	۳۲	۱۶	۰	گنبد	مدیریت ترویج
۷۷	تغذیه زمین پنبه	۹۶/۴/۱۱	۹۶/۴/۱۴	۲	۱۶	۳۲	۱۶	۰	گنبد	مدیریت ترویج
۷۸	آشنائی با آفات پنبه	۹۶/۴/۱۹	۹۶/۴/۲۱	۲	۱۶	۳۲	۱۶	۰	گنبد	مدیریت ترویج
۷۹	آشنائی با بیماریهای پنبه	۹۶/۴/۲۷	۹۶/۴/۲۸	۲	۱۶	۳۲	۱۶	۰	گنبد	مدیریت ترویج
۸۰	مدیریت آبیاری پنبه	۹۶/۵/۱۷	۹۶/۵/۱۹	۲	۱۶	۳۲	۱۶	۰	گنبد	مدیریت ترویج
۸۱	عملیات کاشت و داشت ماش	۹۶/۵/۸	۹۶/۵/۹	۲	۳۳	۶۶	۳۱	۲	گنبد	مرکز تحقیقات
۸۲	عملیات داشت و برداشت کلزا	۹۶/۱/۲۱	۹۶/۱/۲۳	۲	۸۱	۱۶۲	۷۳	۸	گرگان	مرکز تحقیقات
۸۳	عملیات کاشت و داشت باقلا	۹۶/۴/۱۹	۹۶/۴/۲۱	۲	۳۲	۶۴	۲۷	۵	گرگان	مرکز تحقیقات
۸۴	تغذیه بهینه محصولات تابستانه و باغات	۹۶/۵/۱۰	۹۶/۵/۱۲	۲	۹۳	۱۸۶	۷۷	۱۶	گرگان	سازمان تعاون روستائی
۸۵	آشنائی با ترکیب پرورش گونه های آبزیان در استخرهای دو منظوره	۹۶/۶/۲۹	۹۶/۶/۳۰	۲	۳۹	۷۸			گرگان	شیلات استان
۸۶	شناسائی و کنترل علفهای هرزم زارع گندم، جو و کلزا	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۳	۴۶	۱۳۸			گرگان	نظام مهندسی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۸۷	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۲۱	۹۶/۸/۲۲	۲	۳۷	۷۴			رامیان	مدیریت ترویج
۸۸	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت گندم	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۴	۲	۴۰	۸۰			رامیان	مدیریت ترویج
۸۹	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۸/۲	۹۶/۸/۳	۲	۴۰	۸۰			رامیان	مدیریت ترویج
۹۰	آماده سازی زمین و بستر بذر گندم آبی و دیم	۹۶/۸/۳	۹۶/۸/۴	۲	۴۰	۸۰			رامیان	مدیریت ترویج
۹۱	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۸/۱۰	۹۶/۸/۱۱	۲	۴۰	۸۰			رامیان	مدیریت ترویج
۹۲	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت جو	۹۶/۸/۲۳	۹۶/۸/۲۴	۲	۳۵	۷۰			رامیان	مدیریت ترویج
۹۳	آماده سازی و تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۶	۲	۴۰	۸۰			رامیان	مدیریت ترویج
۹۴	آماده سازی و تهیه بستر جو آبی و دیم	۹۶/۸/۷	۹۶/۸/۸	۲	۴۰	۸۰			رامیان	مدیریت ترویج
۹۵	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۱۲	۹۶/۷/۱۳	۲	۲۰	۴۰			علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۹۶	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۱۰	۹۶/۷/۱۱	۲	۱۰	۲۰			علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۹۷	عملیات کاشت گندم	۹۶/۷/۱۸	۹۶/۷/۱۷	۲	۲۰	۴۰			علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۹۸	آماده سازی زمین و بستر بذر گندم آبی و دیم	۹۶/۷/۴	۹۶/۷/۵	۲	۲۰	۴۰			علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۹۹	عملیات کاشت جو	۹۶/۷/۲۴	۹۶/۷/۲۵	۲	۱۰	۲۰			علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۱۰۰	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۷/۲	۹۶/۷/۳	۲	۲۰	۴۰			علی آباد کتول	مدیریت ترویج
۱۰۱	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۲۰	۹۶/۷/۲۱	۲	۳۶	۷۲			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۰۲	عملیات کاشت گندم	۹۶/۷/۲	۹۶/۷/۳	۲	۳۵	۷۰			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۰۳	پرورش زنبور عسل	۹۶/۸/۹	۹۶/۸/۱۱	۳	۲۷	۸۱			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۰۴	کاشت زعفران	۹۶/۷/۲	۹۶/۷/۳	۲	۳۱	۶۲			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۰۵	تولید گیاهان دارویی	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۲	۲	۲۷	۵۴			آزادشهر	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱۰۶	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم آبی و دیم	۹۶/۷/۱۷	۹۶/۷/۱۸	۲	۳۷	۷۴			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۰۷	آماده سازی و تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۷/۵	۹۶/۷/۶	۲	۴۱	۸۲			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۰۸	آشنائی با ماشینها و ادوات کشاورزی	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۷	۲	۳۰	۶۰			آزادشهر	مدیریت ترویج
۹	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۳	۳	۳۰	۹۰			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۱۰	آماده سازی بستر بذر گندم و جو	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۲	۲	۳۴	۶۸			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۱۱	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۲	۳۷	۷۴			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۱۲	تهیه بستر بذر گندم و جو	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۲	۲	۳۸	۷۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۱۳	تهیه بستر بذر گندم و جو	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۱۴	تهیه بستر بذر گندم و جو	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۲	۲	۳۶	۷۲			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۱۵	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم و جو	۹۶/۸/۱۱	۹۶/۸/۱۴	۲	۳۵	۷۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۱۶	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت گندم	۹۶/۷/۱۲	۹۶/۷/۱۳	۲	۳۱	۶۲			آزادشهر	مدیریت ترویج
۱۱۷	پرورش گوسفند و بز	۹۶/۵/۴	۹۶/۵/۷	۳	۳۰	۹۰			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۱۱۸	پرورش گل و گیاهان آپارتمانی	۹۶/۵/۲۵	۹۶/۵/۲۸	۳	۳۱	۹۳			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۱۱۹	آماده سازی بستر بذر جو	۹۶/۷/۳۰	۹۶/۸/۲	۳	۳۱	۹۳			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۱۲۰	عملیات کاشت جو	۹۶/۸/۳	۹۶/۸/۶	۳	۳۴	۱۰۲			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۱۲۱	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم	۹۶/۸/۲۰	۹۶/۸/۲۲	۳	۵۰	۱۵۰			گرگان	مدیریت ترویج
۱۲۲	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۳	۵۰	۱۵۰			گرگان	مدیریت ترویج
۱۲۳	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۱۵	۹۶/۷/۱۷	۳	۵۰	۱۵۰			گرگان	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱۲۴	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۷/۱۰	۹۶/۷/۱۲	۳	۵۰	۱۵۰			گران	مدیریت ترویج
۱۲۵	گوسفند داری	۹۶/۸/۹	۹۶/۸/۱۱	۳	۴۰	۱۲۰			گران	مدیریت ترویج
۱۲۶	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت گندم	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۵	۳	۵۰	۱۵۰			گران	مدیریت ترویج
۱۲۷	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۳۰	۹۶/۸/۱	۲	۳۸	۷۶			گمیشان	مدیریت ترویج
۱۲۸	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۸/۳	۹۶/۸/۴	۲	۳۱	۶۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۱۲۹	عملیات کاشت گندم	۹۶/۹/۷	۹۶/۹/۸	۲	۳۵	۷۰			گمیشان	مدیریت ترویج
۱۳۰	زنبورداری	۹۶/۶/۲۰	۹۶/۶/۲۱	۲	۳۹	۷۸			گالیکش	مدیریت ترویج
۱۳۱	پرورش کرم ورمی کمپوست	۹۶/۸/۸	۹۶/۸/۱۰	۳	۴۰	۱۲۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۲	پرورش زنبور عسل	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۶	۳	۴۰	۱۲۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۳	عملیات کاشت جو	۹۶/۸/۲۳	۹۶/۸/۲۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۴	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت جو	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۲	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۵	آماده سازی تهیه بستر بذر جو	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۶	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۸/۲۴	۹۶/۸/۲۶	۳	۴۱	۱۲۳			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۷	کشت و پرورش گیاهان دارویی	۹۶/۹/۷	۹۶/۹/۹	۳	۴۰	۱۲۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۸	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۷/۲۶	۹۶/۷/۲۹	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۳۹	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۲۳	۹۶/۷/۲۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۴۰	عملیات کاشت چغندر قند	۹۶/۸/۳	۹۶/۸/۴	۲	۲۰	۴۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۴۱	اصول خاکورزی و تهیه بستر بذر چغندر قند	۹۶/۷/۲۵	۹۶/۷/۲۶	۲	۲۰	۴۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۴۲	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت گندم	۹۶/۸/۲۹	۹۶/۸/۳۰	۲	۴۰	۸۰			گنبد	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱۴۳	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۲۳	۹۶/۸/۲۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۴۴	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۱۴۵	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۸/۲	۹۶/۸/۵	۳	۲۳	۶۹			کلاله	مدیریت ترویج
۱۴۶	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۴	۲	۲۸	۵۶			کلاله	مدیریت ترویج
۱۴۷	عملیات کاشت جو	۹۶/۷/۲۵	۹۶/۷/۲۷	۲	۲۸	۵۶			کلاله	مدیریت ترویج
۱۴۸	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم آبی و دیم	۹۶/۷/۱۷	۹۶/۷/۱۸	۲	۴۰	۸۰			کلاله	مدیریت ترویج
۱۴۹	عملیات کاشت کلزا	۲۱/۷/۹۶	۲۲/۷/۹۶	۲	۵۴	۱۰۸			مرکز تحقیقات	مرکز تحقیقات
۱۵۰	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۲۳	۹۶/۷/۲۵	۳	۳۷	۱۱۱			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۱۵۱	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۱۴	۹۶/۸/۱۶	۳	۴۰	۱۲۰			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۱۵۲	عملیات کاشت جو	۹۶/۷/۱۶	۹۶/۷/۱۷	۲	۳۲	۶۴			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۵۳	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت جو	۹۶/۷/۱۰	۹۶/۷/۱۱	۲	۲۵	۵۰			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۵۴	آماده سازی بستر بذر جو	۹۶/۷/۱۲	۹۶/۷/۱۳	۲	۲۶	۵۲			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۵۵	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۴	۲	۲۴	۴۸			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۵۶	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۶	۲	۲۶	۵۲			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۵۷	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت گندم	۹۶/۷/۲۲	۹۶/۷/۲۳	۲	۳۸	۷۶			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۵۸	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۱۵	۹۶/۷/۱۶	۲	۲۷	۵۴			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۵۹	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۷/۲	۹۶/۷/۳	۲	۱۹	۳۸			کردکوی	مدیریت ترویج
۱۶۰	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۲۲	۹۶/۷/۲۳	۲	۳۴	۶۸			اتحادیه گنبد	سازمان تعاون روستائی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱۶۱	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۶/۲۵	۹۶/۶/۲۶	۲	۱۶	۳۲			اتحادیه گنبد	سازمان تعاون روستائی
۱۶۲	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۷	۳	۳۰	۹۰			بندرگز	مدیریت ترویج
۱۶۳	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۳	۳	۳۰	۹۰			بندرگز	مدیریت ترویج
۱۶۴	پرورش بلدرچین	۹۶/۸/۱۱	۹۶/۸/۱۴	۳	۳۵	۱۰۵			بندرگز	مدیریت ترویج
۱۶۵	زنبورداری	۹۶/۶/۲۹	۹۶/۶/۳۰	۲	۵۵	۱۱۰			گالیکش	مدیریت ترویج
۱۶۶	پرورش گوسفند و بز	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۳	۵۸	۱۷۴			گالیکش	مدیریت ترویج
۱۶۷	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۲۴	۹۶/۷/۲۵	۲	۲۷	۵۴			گالیکش	مدیریت ترویج
۱۶۸	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۷/۱۲	۹۶/۷/۱۳	۲	۳۸	۷۶			گالیکش	مدیریت ترویج
۱۶۹	پرورش زنبور عسل	۹۶/۸/۹	۹۶/۸/۱۵	۳	۷۹	۲۳۷			گالیکش	مدیریت ترویج
۱۷۰	کشت و پرورش گیاهان داروئی	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۸/۲۶	۳	۵۳	۱۵۹			گالیکش	مدیریت ترویج
۱۷۱	پرورش زنبور عسل	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۵	۳	۳۶	۱۰۸			مینو دشت	مدیریت ترویج
۱۷۲	تولید گیاهان داروئی	۹۶/۸/۱۰	۹۶/۸/۱۴	۴	۲۶	۱۰۴			مینو دشت	مدیریت ترویج
۱۷۳	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۸/۲۵	۹۶/۸/۲۹	۳	۲۹	۸۷			مینو دشت	مدیریت ترویج
۱۷۴	اصول پرورش گل در گلخانه	۹۶/۸/۲۵	۹۶/۸/۲۹	۳	۲۶	۷۸			مینو دشت	مدیریت ترویج
۱۷۵	عملیات قبل از آماده سازی بستر کاشت جو	۹۶/۸/۷	۹۶/۸/۸	۲	۲۸	۵۶			گمیشان	مدیریت ترویج
۱۷۶	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم آبی و دیم	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۵	۲	۲۶	۵۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۱۷۷	عملیات کاشت جو	۹۶/۸/۲۴	۹۶/۸/۲۵	۲	۲۵	۵۰			گمیشان	مدیریت ترویج
۱۷۸	آماده سازی و تهیه بستر جو آبی و دیم	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۸/۲۳	۲	۲۱	۴۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۱۷۹	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم	۹۶/۸/۲۰	۹۶/۸/۲۱	۲	۳۱	۶۲			گمیشان	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱۸۰	آماده سازی تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۳	۲	۳۴	۶۸			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۸۱	مدیریت چرا	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۶	۳	۲۲	۶۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۸۲	مکانیزاسیون کشاورزی	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۶	۳	۲۲	۶۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۸۳	حفاظت و احیاء منابع طبیعی	۹۶/۹/۱۷	۹۶/۹/۱۹	۳	۲۲	۶۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۸۴	مدیران عامل اعضاء و ارکان تعاونی ها	۹۶/۹/۲۸	۹۶/۹/۳۰	۳	۲۲	۶۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۸۵	مکانیزاسیون کشاورزی	۹۶/۸/۲۱	۹۶/۸/۲۳	۳	۳۵	۱۰۵			آق قلا	مدیریت ترویج
۱۸۶	آشنایی با علل و عوامل تخریب عرصه های جنگلی و مرتعی	۹۶/۶/۲۹	۹۶/۶/۳۰	۲	۴۶	۹۲			گرگان	منابع طبیعی
۱۸۷	حفاظت و احیای منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	۲	۲۳	۴۶			گرگان	منابع طبیعی
۱۸۸	آشنایی با قوانین و مقررات منابع طبیعی	۹۶/۶/۱۵	۹۶/۶/۱۶	۲	۲۳	۴۶			گرگان	منابع طبیعی
۱۸۹	همیاران طبیعت و نقش آن ها در مدیریت پایدار منابع طبیعی	۹۶/۶/۲۰	۹۶/۹/۲۱	۲	۲۷	۵۴			بندرگز	منابع طبیعی
۱۹۰	اطفاء حریق	۹۶/۸/۲	۹۶/۸/۳	۲	۲۷	۵۴			بندرگز	منابع طبیعی
۱۹۱	مدیریت چرا	۹۶/۸/۱۶	۹۶/۸/۱۷	۲	۲۷	۵۴			بندرگز	منابع طبیعی
۱۹۲	حفاظت و احیاء منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۶/۱۶	۹۶/۶/۱۵	۲	۱۲.۵	۲۵			علی آباد	منابع طبیعی
۱۹۳	تربیت آبخیزیار بیولوژیک درختان مو	۹۶/۶/۲۰	۹۶/۶/۲۱	۲	۲۵	۵۰			علی آباد	منابع طبیعی
۱۹۴	اطفاء حریق	۹۶/۶/۱۱	۹۶/۶/۱۲	۲	۲۲	۴۴			رامیان	منابع طبیعی
۱۹۵	روشهای کنترل آفات و بیماریهای جنگلی و مرتعی	۹۶/۶/۲۵	۹۶/۶/۲۶	۲	۱۷	۳۴			رامیان	منابع طبیعی
۱۹۶	انواع تخلفات در عرصه های منابع طبیعی	۹۶/۶/۱۹	۹۶/۶/۲۰	۲	۲۲	۴۴			رامیان	منابع طبیعی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۱۹۷	حفاظت و احیای منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۹/۱۹	۹۶/۹/۲۰	۲	۱۴	۲۸			آق قلا	منابع طبیعی
۱۹۸	تشکل سازی در روستاها و جوامع محلی	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۲	۲	۲۶	۵۲			آق قلا	منابع طبیعی
۱۹۹	حفاظت و احیای منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۷/۱	۹۶/۷/۲	۲	۱۹	۳۸			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۰	حفاظت و احیای منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۶/۲۱	۹۶/۶/۲۲	۲	۱۹	۳۸			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۱	روشهای کنترل آفات و بیماریهای جنگلی و مرتعی	۹۶/۶/۲۹	۹۶/۶/۳۱	۲	۲۰	۴۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۲	روشهای کنترل آفات و بیماریهای جنگلی و مرتعی	۹۶/۸/۲	۹۶/۸/۴	۲	۲۰	۴۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۳	آشنایی با طرح های مرتعداری	۹۶/۶/۲۷	۹۶/۶/۲۸	۲	۱۵	۳۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۴	آشنایی با طرح های مرتعداری	۹۶/۷/۲۵	۹۶/۷/۲۶	۲	۱۵	۳۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۵	آشنایی با طرح های مرتعداری	۹۶/۷/۲۵	۹۶/۷/۲۹	۲	۱۵	۳۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۶	تربیت آبخیزیار بیولوژیک کاشت درختان مثمر بادام	۹۶/۶/۱۴	۹۶/۶/۱۵	۲	۱۲	۲۴			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۷	تربیت آبخیزیار بیولوژیک کاشت درختان مثمر بادام	۹۶/۶/۱۵	۹۶/۶/۱۷	۲	۱۲	۲۴			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۸	آموزش مدیران عامل، ارکان اعضای تعاونی ها	۹۶/۷/۲۶	۹۶/۷/۲۸	۲	۱۵	۳۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۰۹	آشنایی با تولید و پرورش گیاهان دارویی	۹۶/۷/۱	۹۶/۷/۳	۲	۱۵	۳۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۱۰	آشنایی با تولید و پرورش گیاهان دارویی	۹۶/۷/۴	۹۶/۷/۵	۲	۱۵	۳۰			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۱۱	آشنایی با تولید و پرورش گیاهان دارویی	۹۶/۷/۶	۹۶/۷/۹	۲	۲۲	۴۴			آزادشهر	منابع طبیعی
۲۱۲	آشنایی با طرح های مرتعداری	۹۶/۷/۳	۹۶/۷/۵	۲	۲۲	۴۴			گنبد کاووس	منابع طبیعی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۲۰۶	نحوه تشکیل تعاونیها و اتحادیه های منابع طبیعی و آبخیزداری و نقش آن ها در توسعه پایدار منابع طبیعی	۹۶/۵/۲۳	۹۶/۵/۲۵	۲	۲۲	۴۴			گنبد کاووس	منابع طبیعی
۲۰۹	حفاظت و احیاء منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۶/۴	۹۶/۶/۵	۲	۲۲	۴۴			گنبد کاووس	منابع طبیعی
۲۱۰	مدیریت چرا		۹۶/۸/۲۵	۲	۲۲	۴۴			گنبد کاووس	منابع طبیعی
۲۱۱	آموزش بهره برداران برای کشت تلفیقی درختان مثمر و پرورش زنبور عسل	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۸/۲۳	۲	۱۷	۳۴			گنبد کاووس	منابع طبیعی
۲۱۲	حفاظت و احیاء منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۷/۱۷	۹۶/۷/۱۸	۲	۱۹	۳۸			گنبد کاووس	منابع طبیعی
۲۱۳	قوانین و مقررات منابع طبیعی	۹۶/۸/۳	۹۶/۸/۵	۲	۱۵	۳۰			گنبد کاووس	منابع طبیعی
۲۱۴	قوانین و مقررات منابع طبیعی	۹۶/۹/۵	۹۶/۹/۶	۲	۱۶	۳۲			گنبد کاووس	منابع طبیعی
۲۱۵	توانمندسازی جوامع محلی با رویکرد حفاظتی و بهره برداری اصولی از منابع طبیعی	۹۶/۷/۱۹	۹۶/۷/۲۱	۲	۱۶	۳۲			مینودشت	منابع طبیعی
۲۱۶	حفاظت و احیای منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی	۹۶/۶/۲۹	۹۶/۶/۳۱	۲	۱۸	۳۶			مینودشت	منابع طبیعی
۲۱۷	نوغان داری	۹۶/۷/۱۶	۹۶/۷/۱۷	۲	۲۷	۵۴			مینودشت	منابع طبیعی
۲۱۸	آشنایی با تولید و پرورش زنبور عسل	۹۶/۶/۲۲	۹۶/۶/۲۴	۲	۱۸	۳۶			مینودشت	منابع طبیعی
۲۱۹	آشنایی با تولید و پرورش گیاهان دارویی	۹۶/۸/۲۴	۹۶/۸/۲۶	۲	۱۸	۳۶			مینودشت	منابع طبیعی
۲۲۰	آشنایی با بهره برداران برای کشت تلفیقی درختان مثمر (بادام، زیتون و مو و ...)	۹۶/۷/۲۶	۹۶/۷/۲۸	۲	۹	۱۸			مینودشت	منابع طبیعی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۲۲۱	اطفاء حریق	۹۶/۷/۲۶	۹۶/۷/۲۸	۲	۲۲	۴۴			کالاه	منابع طبیعی
۲۲۲	تربیت آبخیزیار ماهر	۹۶/۸/۲۸	۹۶/۸/۳۰	۲	۲۲	۴۴			کالاه	منابع طبیعی
۲۲۳	آشنایی با اصول توسعه جنگل کاری اقتصادی با گونه های سازگار جنگلی	۹۶/۶/۲۲	۹۶/۶/۲۵	۲	۲۲	۴۴			کالاه	منابع طبیعی
۲۲۴	عوامل آتش سوزی	۹۶/۶/۱۵	۹۶/۶/۱۶	۲	۲۲	۴۴			مراوه تپه	منابع طبیعی
۲۲۵	کشت درختان مثمر در عملیات بیولوژیکی و شرایط آب و هوایی و خاک	۹۶/۶/۲۹	۹۶/۶/۳۱	۲	۲۲	۴۴			مراوه تپه	منابع طبیعی
۲۲۶	آفات و بیماریها	۹۶/۶/۲۲	۹۶/۶/۲۵	۲	۲۲	۴۴			مراوه تپه	منابع طبیعی
۲۲۷	آشنایی با قوانین و مقررات منابع طبیعی	۹۶/۶/۵	۹۶/۶/۷	۲	۲۲	۴۴			مراوه تپه	منابع طبیعی
۲۲۸	آشنایی با قوانین و مقررات تشکیل تعاونی ها و اخذ تسهیلات بانکی	۹۶/۶/۲۰	۹۶/۶/۲۲	۲	۲۲	۴۴			مراوه تپه	منابع طبیعی
۲۲۹	آشنایی با عملیات اصلاح و احیاء	۹۶/۶/۱	۹۶/۶/۵	۲	۲۲	۴۴			مراوه تپه	منابع طبیعی
۲۳۰	آشنایی با اهمیت و اهداف تشکیل تعاونیهای منابع طبیعی	۹۶/۶/۱۳	۹۶/۶/۱۵	۲	۱۸	۳۶			مراوه تپه	منابع طبیعی
۲۳۱	کاشت درختان مثمر در عملیات بیولوژیکی	۹۶/۶/۲۹	۹۶/۶/۳۱	۲	۲۴	۴۸			گالیکش	منابع طبیعی
۲۳۲	مهارتهای تسهیل گری در منابع طبیعی و آبخیزداری	۹۶/۴/۱۵	۹۶/۴/۱۷	۲	۷	۱۴			گرگان	منابع طبیعی
۲۳۳	رویکردی بر مشارکت سازمان های مردم نهاد (NGO) ها در منابع طبیعی	۹۶/۸/۱۶	۹۶/۸/۱۸	۲	۲۹	۵۸			گرگان	منابع طبیعی
۲۳۴	آشنایی با عملیات فنی در جنگل و نحوه کنترل محصولات	۹۶/۷/۱۶	۹۶/۷/۲۱	۴	۲۰	۸۰			گرگان	منابع طبیعی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۲۳۵	آماده سازی بستر جو	۹۶/۸/۲۴	۹۶/۸/۲۵	۲	۲۶	۵۲			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۳۶	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۱۶	۹۶/۸/۱۷	۲	۲۷	۵۴			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۳۷	آماده سازی بستر بذر گندم	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۴	۲	۲۷	۵۴			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۳۸	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۲۰	۹۶/۸/۲۲	۲	۲۷	۵۴			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۳۹	عملیات کاشت جو	۹۶/۸/۲۸	۹۶/۸/۲۹	۲	۲۶	۵۲			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۴۰	کاشت کلزا	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۷	۲	۲۷	۵۴			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۴۱	زنبورداری	۹۶/۶/۲۰	۹۶/۶/۲۱	۲	۳۹	۷۸			گالیکش	مدیریت ترویج
۲۴۲	عملیات کاشت گندم	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۸	۲	۲۲	۴۴			گالیکش	مدیریت ترویج
۲۴۳	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم آبی و دیم	۹۶/۸/۲۰	۹۶/۸/۲۴	۲	۲۲	۴۴			گالیکش	مدیریت ترویج
۲۴۴	آماده سازی بستر جو	۹۶/۸/۹	۹۶/۸/۱۱	۲	۴۵	۹۰			گالیکش	مدیریت ترویج
۲۴۵	عملیات کاشت جو	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۵	۲	۴۵	۹۰			گالیکش	مدیریت ترویج
۲۴۶	پرورش بلدرچین	۹۶/۹/۵	۹۶/۹/۷	۳	۶۰	۱۸۰			بندرگز	مدیریت ترویج
۲۴۷	پرورش کرم ورمی کمپوست	۹۶/۸/۱۴	۹۶/۸/۱۶	۳	۲۰	۶۰			مینودشت	مدیریت ترویج
۲۴۸	آماده سازی بستر بذر گندم	۹۶/۸/۲۳	۹۶/۸/۲۵	۲	۲۰	۴۰			مینودشت	مدیریت ترویج
۲۴۹	عملیات کاشت جو	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۲	۲۰	۴۰			مینودشت	مدیریت ترویج
۲۵۰	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۸/۸	۹۶/۸/۱۱	۲	۲۰	۴۰			مینودشت	مدیریت ترویج
۲۵۱	آماده سازی بستر بذر کلزا	۹۶/۸/۲۰	۹۶/۸/۲۳	۲	۲۱	۴۲			مینودشت	مدیریت ترویج
۲۵۲	عملیات قبل از آماده سازی بستر بذر گندم	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۸/۲۴	۲	۲۰	۴۰			مینودشت	مدیریت ترویج
۲۵۳	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۷	۹۶/۸/۹	۲	۲۱	۴۲			مینودشت	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۲۵۴	شناسائی و کنترل علفهای هرز مزارع باقلا، نخود، سیب زمینی	۹۶/۱۰/۱۸	۹۶/۱۰/۱۸	۳	۳۱	۹۳			گراگان	نظام مهندسی
۲۵۵	توسعه کشت گیاهان دارویی	۹۶/۹/۲۶	۹۶/۹/۲۸	۳	۲۹	۸۷			کردکوی	مدیریت ترویج
۲۵۶	گیاهان دارویی	۹۶/۹/۲	۹۶/۹/۴	۳	۲۸	۸۴			کردکوی	مدیریت ترویج
۲۵۷	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۹/۹	۹۶/۹/۱۱	۳	۲۱	۶۳			کردکوی	مدیریت ترویج
۲۵۸	پرورش گیاهان آپارتمانی	۹۶/۹/۵	۹۶/۹/۷	۳	۱۹	۵۷			کردکوی	مدیریت ترویج
۲۵۹	پرورش زنبور عسل	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۳	۳	۲۱	۶۳			کردکوی	مدیریت ترویج
۲۶۰	اصول افزایش بهره وری در واحدهای گاو شیری	۹۶/۹/۹	۹۶/۹/۱۲	۳	۳۲	۹۶			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۱	پرورش گاو شیری و داشتی	۹۶/۱۰/۲۴	۹۶/۱۰/۲۶	۳	۶۱	۱۸۳			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۲	داشت گندم	۹۶/۱۰/۱۸	۹۶/۱۰/۲۰	۳	۱۸	۵۴			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۳	عملیات داشت کلزا	۹۶/۱۰/۲۰	۹۶/۱۰/۲۳	۳	۲۴	۷۲			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۴	عملیات داشت جو	۹۶/۱۰/۲۵	۹۶/۱۰/۲۷	۳	۳۰	۹۰			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۵	عملیات داشت گندم	۹۶/۱۰/۱۹	۹۶/۱۰/۲۱	۳	۱۸	۵۴			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۶	عملیات داشت گندم	۹۶/۱۰/۲۷	۹۶/۱۰/۳۰	۳	۳۲	۹۶			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۷	عملیات داشت گندم	۹۶/۱۰/۲۶	۹۶/۱۰/۲۸	۳	۲۷	۸۱			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۸	عملیات داشت کلزا	۹۶/۱۰/۲۱	۹۶/۱۰/۲۴	۳	۲۹	۸۷			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۶۹	عملیات داشت گندم	۹۶/۱۰/۱۷	۹۶/۱۰/۱۹	۳	۳۱	۹۳			بندر ترکمن	مدیریت ترویج
۲۷۰	عملیات کاشت گندم	۹۶/۸/۲۱	۹۶/۸/۲۲	۲	۲۸	۵۶			کالاله	مدیریت ترویج
۲۷۱	عملیات کاشت جو	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۶	۲	۲۸	۵۶			کالاله	مدیریت ترویج
۲۷۲	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۸/۲	۹۶/۸/۴	۳	۲۳	۶۹			کالاله	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۲۷۳	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم	۹۶/۸/۱۷	۹۶/۸/۱۸	۲	۴۰	۸۰			کلاله	مدیریت ترویج
۲۷۴	آماده سازی و تهیه بستر بذر گندم	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۶	۲	۴۰	۸۰			کلاله	مدیریت ترویج
۲۷۵	مبارزه با سوسک سیاه گندم	۹۶/۱۰/۱۰	۹۶/۱۰/۱۱	۲	۴۰	۸۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۷۶	پرواربندی گوسفند	۹۶/۱۰/۱۶	۹۶/۱۰/۱۷	۱	۲۰	۲۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۷۷	مبارزه با سوسک زابروس	۹۶/۱۰/۵	۹۶/۱۰/۶	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۷۸	کنترل علفهای هرز گندم، جو و کلزا	۹۶/۱۰/۲۳	۹۶/۱۰/۲۴	۲	۲۰	۴۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۷۹	مبارزه با علفهای هرز گندم، جو و کلزا	۹۶/۱۰/۱۹	۹۶/۱۰/۲۰	۲	۲۴	۴۸			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۰	تغذیه کلزا	۹۶/۱۰/۲۴	۹۶/۱۰/۲۵	۲	۲۲	۴۴			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۱	مدیریت کنترل و مبارزه با سوسک سیاه گندم	۹۶/۱۰/۱۴	۹۶/۱۰/۱۶	۲	۴۰	۸۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۲	تغذیه گندم	۹۶/۱۰/۱۳	۹۶/۱۰/۱۴	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۳	آبیاری گندم	۹۶/۱۰/۲۴	۹۶/۱۰/۲۵	۲	۲۹	۵۸			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۴	داشت گندم و جو	۹۶/۱۰/۲	۹۶/۱۰/۳	۲	۳۰	۶۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۵	پرواربندی دام	۹۶/۱۰/۳	۹۶/۱۰/۴	۲	۳۰	۶۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۶	داشت جو	۹۶/۹/۳۰	۹۶/۱۰/۱	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۷	آشنایی با تاسیسات واحدهای دامداری روستایی	۹۶/۱۰/۲	۹۶/۱۰/۳	۲	۲۷	۵۴			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۸	داشت گندم	۹۶/۹/۲۸	۹۶/۹/۲۹	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۲۸۹	داشت گندم	۹۶/۱۰/۵	۹۶/۱۰/۷	۲	۱۶	۳۲			بندرگز	مدیریت ترویج
۲۹۰	داشت گندم	۹۶/۱۰/۱۳	۹۶/۱۰/۱۴	۲	۱۶	۳۲			بندرگز	مدیریت ترویج
۲۹۱	هرس مرکبات	۹۶/۱۰/۱۷	۹۶/۱۰/۱۸	۲	۱۵	۳۰			بندرگز	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۲۹۲	پرورش زنبور عسل و آشنایی با گیاهان ارزشمند صنعت زنبورداری	۹۶/۸/۲۶	۹۶/۸/۲۸	۳	۷۵	۲۲۵			گرگان	اتحادیه زنبورداران
۲۹۳	پرورش زنبور عسل و آشنایی با گیاهان ارزشمند صنعت زنبورداری	۹۶/۸/۲۳	۹۶/۸/۲۵	۳	۷۳	۲۱۹			مینودشت	اتحادیه زنبورداران
۲۹۴	پرورش زنبور عسل	۹۶/۸/۱۲	۹۶/۸/۱۴	۳	۸۰	۲۴۰			گرگان	اتحادیه زنبورداران
۲۹۵	تولید نهال	۹۶/۱۰/۱۹	۹۶/۱۰/۲۱	۲	۱۰۴	۲۰۸			گرگان	منابع طبیعی
۲۹۶	مبارزه با علفهای هرز گندم	۹۶/۱۰/۲۶	۹۶/۱۰/۲۸	۲	۵۰	۱۰۰			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۹۷	آفات و بیماریهای گندم	۹۶/۱۰/۱۸	۹۶/۱۰/۲۰	۲	۵۲	۱۰۴			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۹۸	تغذیه گندم	۹۶/۱۰/۰۴	۹۶/۱۰/۰۶	۲	۴۹	۹۸			علی آباد	مدیریت ترویج
۲۹۹	تغذیه گیاهی و علفهای هرز گندم	۹۶/۱۰/۰۵	۹۶/۱۰/۰۶	۲	۴۰	۸۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۰	مبارزه با علفهای هرز گندم	۹۶/۱۰/۱۷	۹۶/۱۰/۱۸	۲	۳۸	۷۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۱	مبارزه با علفهای هرز گندم	۹۶/۱۰/۲۶	۹۶/۱۰/۲۷	۲	۴۰	۸۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۲	مزایای چال کود	۹۶/۱۰/۲۳	۹۶/۱۰/۲۴	۲	۴۳	۸۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۳	داشت کلزا	۹۶/۱۰/۱۸	۹۶/۱۰/۱۹	۲	۲۶	۵۲			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۴	تغذیه گیاهی گندم	۹۶/۱۰/۱۱	۹۶/۱۰/۱۲	۲	۴۲	۸۴			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۵	تغذیه گیاهی و علفهای هرز گندم	۹۶/۱۰/۱۸	۹۶/۱۰/۱۹	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۶	داشت گندم	۹۶/۱۰/۲۱	۹۶/۱۰/۲۲	۲	۲۶	۵۲			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۷	پرورش قارچ خوراکی	۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۱۱/۱۷	۲	۵۰	۱۰۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۰۸	تغذیه گندم جو کلزا	۹۶/۱۰/۱۶	۹۶/۱۰/۱۷	۲	۲۴	۴۸			آق قلا	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۳۰۹	پرورش گاو شیری و داشتی	۹۶/۱۰/۲۵	۹۶/۱۰/۲۶	۲	۲۲	۴۴			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۱۰	تغذیه گیاهی گندم	۹۶/۱۰/۱۹	۹۶/۱۰/۲۰	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۱۱	کاشت داشت برداشت غلات	۹۶/۹/۱۲	۹۶/۹/۱۴	۲	۳۶	۷۲			آزادشهر	مدیریت ترویج
۳۱۲	اصول پرورش کرم ابریشم	۹۶/۱۰/۴	۹۶/۱۰/۶	۲	۳۳	۶۶			آزادشهر	مدیریت ترویج
۳۱۳	هرس درختان هسته دار	۹۶/۱۰/۵	۹۶/۱۰/۷	۲	۳۰	۶۰			آزادشهر	مدیریت ترویج
۳۱۴	طراحی سیستم های آبیاری	۹۶/۹/۱	۹۶/۹/۳	۳	۳۵	۱۰۵			آزادشهر	مدیریت ترویج
۳۱۵	آموزش کاشت داشت برداشت صیفی جات	۹۶/۹/۲۰	۹۶/۹/۲۲	۳	۳۰	۹۰			آزادشهر	مدیریت ترویج
۳۱۶	پرورش مرغ بومی	۹۶/۹/۲۷	۹۶/۹/۲۹	۳	۴۰	۱۲۰			مینودشت	مدیریت ترویج
۳۱۷	کنترل آفات و بیماریهای جو	۹۶/۱۰/۱۶	۹۶/۱۰/۱۷	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۱۸	کنترل آفات و بیماریهای گندم	۹۶/۱۰/۱۳	۹۶/۱۰/۱۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۱۹	تغذیه و مبارزه با علفهای هرز گندم	۹۶/۱۰/۲۷	۹۶/۱۰/۲۸	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۲۰	تغذیه و مبارزه با علفهای هرز جو	۹۶/۱۰/۲۳	۹۶/۱۰/۲۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۲۱	کنترل آفات و بیماریهای گندم و جو	۹۶/۱۱/۱۴	۹۶/۱۱/۱۵	۲	۴۰	۸۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۲۲	کنترل آفات و بیماریهای گندم و جو	۹۶/۱۱/۱۶	۹۶/۱۱/۱۷	۲	۴۰	۸۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۲۳	تغذیه و مبارزه با علفهای هرز کلزا	۹۶/۱۱/۱۴	۹۶/۱۱/۱۵	۲	۴۰	۸۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۲۴	تغذیه و مبارزه با علفهای هرز کلزا	۹۶/۱۱/۱۶	۹۶/۱۱/۱۷	۲	۴۰	۸۰			گنبد	مدیریت ترویج
۳۲۵	تولید نهال	۹۶/۱۱/۱۷	۹۶/۱۱/۱۸	۲	۱۰۰	۲۰۰			گنبد	منابع طبیعی
۳۲۶	مدیریت چرا	۹۶/۱۱/۲۹	۹۶/۱۱/۳۰	۲	۱۲	۲۴			گنبد	منابع طبیعی
۳۲۷	پرورش قارچ خوراکی و گلپای آپارتمانی	۹۶/۱۱/۱۶	۹۶/۱۱/۱۷	۲	۴۰	۸۰			آق قلا	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۳۲۸	پرورش قارچ خوراکی و گلپای آپارتمانی	۹۶/۱۱/۱۸	۹۶/۱۱/۲۱	۲	۴۹	۹۸			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۲۹	پرورش قارچ خوراکی و گلپای آپارتمانی	۹۶/۱۱/۱۴	۹۶/۱۱/۱۶	۲	۴۳	۸۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۳۰	زراعت کلزا	۹۶/۱۰/۳	۹۶/۱۰/۴	۲	۲۷	۵۴			گالیکش	مدیریت ترویج
۳۳۱	پرورش گاو بومی	۹۶/۹/۲۸	۹۶/۹/۳۰	۳	۳۲	۹۶			گالیکش	مدیریت ترویج
۳۳۲	آفات و بیماریهای گندم و جو	۹۶/۱۰/۵	۹۶/۱۰/۶	۲	۲۷	۵۴			گالیکش	مدیریت ترویج
۳۳۳	اصول پرورش گوسفند و بز	۹۶/۹/۲۵	۹۶/۹/۲۷	۳	۳۲	۹۶			گالیکش	مدیریت ترویج
۳۳۴	تغذیه کمکی زنبور عسل	۹۶/۱۱/۱۷	۹۶/۱۱/۲۳	۴	۹۰	۳۶۰			گران	تعاون روستایی
۳۳۵	تغذیه زنبور عسل	۹۶/۱۱/۲۱	۹۶/۱۱/۲۳	۳	۶۰	۱۸۰			علی آباد	تعاون روستایی
۳۳۶	مبارزه با سوسک زابروس	۹۶/۱۱/۲۴	۹۶/۱۱/۲۵	۲	۲۷	۵۴			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۳۷	کنترل علفهای هرز کلزا	۹۶/۱۱/۲۵	۹۶/۱۱/۲۶	۲	۲۰	۴۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۳۸	استفاده از کود سرک در غلات و کلزا	۹۶/۱۱/۴	۹۶/۱۱/۵	۲	۳۸	۷۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۳۹	پرواربندی گوسفند	۹۶/۱۱/۲۸	۹۶/۱۱/۲۹	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۰	کنترل علف های هرز گندم جو کلزا	۹۶/۱۱/۲۳	۹۶/۱۱/۲۴	۲	۲۰	۴۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۱	آشنایی با علفهای هرز گندم و جو	۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۱۱/۱۶	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۲	آشنایی با علفهای هرز کلزا	۹۶/۱۱/۱۷	۹۶/۱۱/۱۸	۲	۲۳	۴۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۳	تغذیه کلزا	۹۶/۱۱/۷	۹۶/۱۱/۸	۲	۵۰	۱۰۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۴	کنترل علفهای هرز و تغذیه گندم و کلزا	۹۶/۱۱/۹	۹۶/۱۱/۱۰	۲	۱۸	۳۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۵	رعایت اصول بهداشتی و مقابله با انگلهای دامی	۹۶/۱۱/۱۱	۹۶/۱۱/۱۲	۲	۳۱	۶۲			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۶	آشنایی با آفات گندم و مبارزه با آنها	۹۶/۱۱/۱۴	۹۶/۱۱/۱۵	۲	۲۴	۴۸			آق قلا	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۳۴۷	پرورش مرغ بومی	۹۶/۱۱/۱۸	۹۶/۱۱/۱۹	۲	۲۶	۵۲			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۸	پروراندی گوسفند	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۳	۲	۲۵	۵۰			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۴۹	آشنایی با آفاتو بیماریهای گندم جو کلزا	۹۶/۱۱/۲۳	۹۶/۱۱/۲۴	۲	۲۸	۵۶			آق قلا	مدیریت ترویج
۳۵۰	قوانین و مقررات منابع طبیعی	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۲	۲	۱۷	۳۴			گرگان	منابع طبیعی
۳۵۱	پرورش مرغ ماکیان	۹۶/۱۱/۹	۹۶/۱۱/۱۱	۳	۴۶	۱۳۸			بندر گز	مدیریت ترویج
۳۵۲	کشت باقلا	۹۶/۱۱/۹	۹۶/۱۱/۱۰	۲	۱۶	۳۲			بندر گز	مدیریت ترویج
۳۵۳	داشت گندم	۹۶/۱۱/۱۲	۹۶/۱۱/۱۳	۲	۱۹	۳۸			بندر گز	مدیریت ترویج
۳۵۴	داشت کلزا	۹۶/۱۱/۱۷	۹۶/۱۱/۱۸	۲	۱۹	۳۸			بندر گز	مدیریت ترویج
۳۵۵	آماده سازی و تهیه بستر بذر کلزا	۹۶/۷/۲۶	۹۶/۷/۲۷	۲	۲۰	۴۰			مراوه تپه	مدیریت ترویج
۳۵۶	عملیات کاشت کلزا	۹۶/۷/۲۴	۹۶/۷/۲۵	۲	۲۰	۴۰			مراوه تپه	مدیریت ترویج
۳۵۷	عملیات قبل از آماده سازی بستر بذر جو	۹۶/۹/۲۸	۹۶/۹/۲۹	۲	۱۷	۳۴			مراوه تپه	مدیریت ترویج
۳۵۸	آماده سازی و تهیه بستر جو آبی و دیم	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۲	۲	۱۷	۳۴			مراوه تپه	مدیریت ترویج
۳۵۹	آفات و بیماری های گندم	۹۶/۱۱/۲۵	۹۶/۱۱/۲۶	۲	۱۶	۳۲			مراوه تپه	مدیریت ترویج
۳۶۰	کنترل علفهای هرز گندم	۹۶/۱۱/۲۳	۹۶/۱۱/۲۴	۲	۱۶	۳۲			مراوه تپه	مدیریت ترویج
۳۶۱	تغذیه زنبور عسل	۹۶/۱۱/۲۵	۹۶/۱۱/۲۶	۲	۵۶	۱۱۲			اتحادیه زنبور داران	کردکوی
۳۶۲	تغذیه زنبور عسل	۹۶/۱۱/۱۷	۹۶/۱۱/۲۱	۳	۵۸	۱۷۴			اتحادیه زنبور داران	مینودشت
۳۶۳	اصول تغذیه گندم آبی و دیم	۹۶/۱۱/۱۴	۹۶/۱۱/۱۵	۲	۱۴	۲۸			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۶۴	اصول تغذیه گندم آبی و دیم	۹۶/۱۱/۱۸	۹۶/۱۱/۱۹	۲	۱۸	۳۶			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۶۵	آبیاری، تغذیه و مبارزه با علفهای هرز گندم	۹۶/۱۱/۲۹	۹۶/۱۱/۳۰	۲	۲۱	۴۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۶۶	آفات و بیماری های گندم	۹۶/۱۱/۲۹	۹۶/۱۱/۳۰	۲	۱۴	۲۸			گمیشان	مدیریت ترویج

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۳۶۷	مبارزه با آفات و بیماریهای غلات	۹۶/۱۱/۲۵	۹۶/۱۱/۲۶	۲	۲۱	۴۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۶۸	اصول تغذیه گندم آبی و دیم	۹۶/۱۰/۱۸	۹۶/۱۰/۱۹	۲	۱۹	۳۸			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۶۹	تغذیه گیاهی	۹۶/۱۰/۱۶	۹۶/۱۰/۱۷	۲	۲۱	۴۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۷۰	کشت گیاهان دارویی	۹۶/۱۱/۴	۹۶/۱۱/۵	۲	۲۱	۴۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۷۱	اصول داشت کلزا	۹۶/۱۰/۴	۹۶/۱۰/۵	۲	۱۶	۳۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۷۲	سرویس و نگهداری سمپاش ها	۹۶/۱۰/۱۶	۹۶/۱۰/۱۷	۲	۴۱	۸۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۷۳	اصول داشت کلزا	۹۶/۱۱/۴	۹۶/۱۱/۵	۲	۲۱	۴۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۷۴	اصول تغذیه و داشت گندم	۹۶/۱۰/۶	۹۶/۱۰/۷	۲	۱۸	۳۶			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۷۵	اصول داشت جو آبی و دیم	۹۶/۱۰/۱۳	۹۶/۱۰/۱۴	۲	۲۱	۴۲			گمیشان	مدیریت ترویج
۳۷۶	آفات و بیماریها و علفهای هرز گندم (ویژه تکثیری کاران گندم)	۹۶/۱۲/۱۲	۹۶/۱۲/۱۳	۲	۶۰	۱۲۰			گرگان	مرکز تحقیقات
۳۷۷	آفات و بیماریها و علفهای هرز گندم (ویژه تکثیری کاران گندم)	۹۶/۱۲/۱۴	۹۶/۱۲/۱۵	۲	۵۳	۱۰۶			گرگان	مرکز تحقیقات
۳۷۸	آفات و بیماریها و علفهای هرز گندم (ویژه تکثیری کاران گندم)	۹۶/۱۲/۱۳	۹۶/۱۲/۱۴	۲	۴۵	۹۰			گنبد	مرکز تحقیقات
۳۷۹	آفات و بیماریها و علفهای هرز گندم (ویژه تکثیری کاران گندم)	۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۱۲/۱۶	۲	۴۵	۹۰			کالاله	مرکز تحقیقات
۳۸۰	دوره آموزشی آشنایی و نحوه استفاده و مزایای روانکارها	۹۶/۱۲/۱۸	۹۶/۱۲/۱۹	۲	۶۲	۱۲۴	۵۶	۶	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۱	کشت زعفران	۹۶/۱۱/۲۳	۹۶/۱۱/۲۵	۳	۱۲	۳۶	۲	۱۰	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۲	آشنایی با منابع خاک و توصیه های کودی و آزمون آب، خاک و گیاه	۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۱۱/۱۷	۳	۲۲	۶۶	۸	۱۴	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		تعداد (روز)	عملکرد		جنسیت		محل برگزاری دوره	مرجع معرفی کننده
		شروع	خاتمه		مرد	زن	مرد	زن		
۳۸۳	تهیه طرح های توجیهی اقتصادی دام	۹۶/۱۰/۱۵	۹۶/۱۱/۱۵	۶	۱۰	۶۰	۵	۵	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۴	تغذیه گیاهی گندم ، جو و کلزا	۹۶/۱۱/۸	۹۶/۱۱/۹	۲	۲۱	۴۲	۱۲	۹	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۵	آموزشی توجیهی کارشناسان صدور مجوزهای گلخانه	۹۶/۵/۱۵	۹۶/۵/۱۶	۲	۱۲	۲۴	۸	۴	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۶	آموزشی توجیهی کارشناسان تهیه کننده طرح های گلخانه	۹۶/۶/۱	۹۶/۶/۲	۲	۱۲	۲۴	۸	۴	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۷	تهیه طرح های پرورش ماهیان گرمابی	۹۶/۵/۱	۹۶/۵/۳۰	۶	۹	۵۴	۱	۸	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۸	جیره نویسی دام و طیور به کمک نرم افزار	۹۶/۶/۱	۹۶/۶/۳۰	۶	۳۳	۱۳۸	۱۰	۱۳	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
۳۸۹	تهیه طرح های توجیهی اقتصادی طیور	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۹/۱۵	۶	۱۷	۱۰۲	۴	۱۳	مرکز تحقیقات	نظام مهندسی
	جمع کل (نفر روز)				۲۷۰۱۸					

کلاس‌های آموزشی اداره آموزش کارکنان در سال ۱۳۹۶

ردیف	عنوان دوره	روز	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	نفر ساعت	روز	نفر روز
۱	فن آوری اطلاعات - مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک	۸	۱۳۹۶/۰۵/۱۰	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۶۳	۵۰۴	۱	۸۴
۲	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۲۶	۱۳۹۶/۰۹/۲۹	۷۶	۱۸۲۴	۴	۳۰۴
۳	مباحث حقوقی مرتبط با چالشهای حقوقی جهاد کشاورزی	۸	۱۳۹۶/۰۲/۰۷	۱۳۹۶/۰۲/۰۷	۲۶	۲۰۸	۱	۳۵
۴	مباحث حقوقی مرتبط با چالشهای حقوقی جهاد کشاورزی	۸	۱۳۹۶/۰۲/۰۷	۱۳۹۶/۰۲/۰۷	۲۱	۱۶۸	۱	۲۸
۵	مباحث حقوقی مرتبط با چالشهای حقوقی جهاد کشاورزی	۸	۱۳۹۶/۰۲/۰۷	۱۳۹۶/۰۲/۰۷	۲۰	۱۶۰	۱	۲۷
۶	روشهای شناسایی و پیش آگاهی و مدلینگ بیماریهای گندم	۱۸	۱۳۹۶/۰۲/۰۴	۱۳۹۶/۰۲/۰۶	۳۱	۵۵۸	۳	۹۳
۷	روشهای شناسایی و پیش آگاهی و مدلینگ بیماریهای گندم	۱۸	۱۳۹۶/۰۲/۰۴	۱۳۹۶/۰۲/۰۶	۴۲	۷۵۶	۳	۱۲۶
۸	روشهای شناسایی و پیش آگاهی و مدلینگ بیماریهای گندم	۱۸	۱۳۹۶/۰۲/۰۴	۱۳۹۶/۰۲/۰۶	۴۴	۷۹۲	۳	۱۳۲
۹	آشنایی با نظام رسیدگی به تخلفات اداری و نحوه رسیدگی و انشاء رای	۶	۱۳۹۶/۰۵/۲۲	۱۳۹۶/۰۵/۲۲	۵۸	۳۴۸	۱	۵۸
۱۰	اصول طراحی و اجرای کارگاههای آموزشی ، بازدیدهای علمی و ترویجی ، نمایشگاهها و جشنواره های ترویجی	۱۲	۱۳۹۶/۰۹/۱۲	۱۳۹۶/۰۹/۱۳	۲۷	۳۲۴	۲	۵۴
۱۱	آشنایی با سیاستهای اطلاعاتی دنیا	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۱۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۱	۳۰	۷۲۰	۴	۱۲۰
۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات مربوط به امور اراضی و حفاظت از عرصه های ملی	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۸	۱۳۹۶/۱۱/۲۰	۳۳	۷۹۲	۴	۱۳۲
۱۳	آشنایی با قوانین و مقررات مربوط به امور اراضی و حفاظت از عرصه های ملی	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۸	۱۳۹۶/۱۱/۲۱	۳۰	۷۲۰	۴	۱۲۰
۱۴	کارشناسی خرید و تدارکات داخلی	۱۶	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۷	۲۶	۴۱۶	۳	۶۹
۱۵	آشنایی با آخرین یافته های تحقیقاتی در زمینه صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۱۳۹۶/۱۱/۰۷	۲۴	۵۷۶	۴	۹۶
۱۶	آشنایی با ابزار های نوین گیاهپزشکی در عوامل خسارتزا گیاهی	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۳۴	۸۱۶	۴	۱۳۶
۱۷	آشنایی با دستورالعمل ارزیابی عملکرد اعضای غیرهیات علمی سازمان تات (ویژه کارکنان)	۶	۱۳۹۶/۰۸/۲۴	۱۳۹۶/۰۸/۲۴	۳۳	۱۹۸	۱	۳۳
۱۸	آشنایی با تکنولوژی صنایع تخمیری	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۲۸	۶۷۲	۴	۱۱۲
۱۹	بهبود الگوی کاشت و تناوب زراعی	۱۸	۱۳۹۶/۱۰/۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۰۴	۳۶	۶۴۸	۳	۱۰۸
۲۰	اقتصاد و بازرگانی دانه های روغنی	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۰۳	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	۳۳	۷۹۲	۴	۱۳۲
۲۱	آشنایی با تکنیکهای بهبود و اصلاح مستمر فرآیندهای انجام کار	۱۸	۱۳۹۶/۰۵/۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۰۷	۲۴	۴۳۲	۳	۷۲
۲۲	آشنایی با روشهای بهبود و مدیریت اقتصادی کردن	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۷	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	۳۶	۸۶۴	۴	۱۴۴

ردیف	عنوان دوره	روز	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	نفر ساعت	روز	نفر روز
	تولیدات طیور و زنبور عسل							
۲۳	مبانی حقوقی شرکتهای تعاونی تولید روستایی و کشاورزی	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۷۰	۱۶۸۰	۴	۲۸۰
۲۴	آشنایی با قوانین و مقررات ارتقاء سلامت اداری	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۲۵	۱۳۹۶/۱۰/۰۲	۳۸	۹۱۲	۴	۱۵۲
۲۵	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۵۰	۸۰۰	۳	۱۳۳
۲۶	فراوری محصولات کشاورزی	۱۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۱	۴۰	۴۸۰	۲	۸۰
۲۷	جنبه های حقوقی قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی زراعی و باغها	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۲۶	۱۳۹۶/۰۷/۲۷	۶۲	۹۹۲	۳	۱۶۵
۲۸	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۵۰	۸۰۰	۳	۱۳۳
۲۹	آشنایی با نحوه ثبت اطلاعات بهره برداران امور زمین (دولت الکترونیک)	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۱۴	۳۳۶	۴	۵۶
۳۰	آشنایی با نحوه ثبت اطلاعات بهره برداران امور زمین (دولت الکترونیک)	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۲۲	۵۲۸	۴	۸۸
۳۱	بازاریابی و سیاست های تنظیم بازار محصولات کشاورزی	۱۶	۱۳۹۶/۰۹/۰۸	۱۳۹۶/۱۰/۱۳	۲۸	۴۴۸	۳	۷۵
۳۲	حکومت مهدوی و وظایف منتظران	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۰۹	۱۳۹۶/۱۰/۱۷	۶۳	۱۵۱۲	۴	۲۵۲
۳۳	اصول و عملیات دیمکاری	۱۸	۱۳۹۶/۰۹/۱۴	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۴۳	۷۷۴	۳	۱۲۹
۳۴	مدیریت کنترل آفات پنبه	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۸	۴۰	۹۶۰	۴	۱۶۰
۳۵	فیزیولوژی علف کش ها (۱)	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۶۶	۱۵۸۴	۴	۲۶۴
۳۶	آفات انباری	۲۴	۱۳۹۶/۰۷/۱۵	۱۳۹۶/۰۷/۲۲	۳۹	۹۳۶	۴	۱۵۶
۳۷	قانون جدید مجازات اسلامی مصوب ۹۲/۲/۱	۲۴	۱۳۹۶/۰۸/۰۴	۱۳۹۶/۰۸/۱۰	۳۰	۷۲۰	۴	۱۲۰
۳۸	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۵۸	۹۲۸	۳	۱۵۵
۳۹	آفت کش ها (کنترل کیفیت سموم)	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۱۳۹۶/۱۱/۰۸	۲۹	۶۹۶	۴	۱۱۶
۴۰	برنامه ریزی اجرایی در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی بخش کشاورزی	۲۴	۱۳۹۶/۰۷/۲۶	۱۳۹۶/۰۸/۰۳	۴۴	۱۰۵۶	۴	۱۷۶
۴۱	حقوق شهروندی در نظام اداری	۸	۱۳۹۶/۱۲/۰۷	۱۳۹۶/۱۲/۰۷	۲۷۳	۲۱۸۴	۱	۳۶۴
۴۲	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۷۴	۱۱۸۴	۳	۱۹۷
۴۳	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۷۲	۱۱۵۲	۳	۱۹۲
۴۴	مهارتهای تدوین و انتشار مقاله های علمی - پژوهشی به زبان انگلیسی برای مجلات ISI	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۲۸	۱۳۹۶/۱۰/۰۵	۳۱	۷۴۴	۴	۱۲۴
۴۵	مدیریت ریسک پروژه	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۰۶	۱۳۹۶/۱۲/۰۹	۳۵	۸۴۰	۴	۱۴۰
۴۶	روشهای نوین تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری	۱۸	۱۳۹۶/۱۰/۱۲	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۲۰	۳۶۰	۳	۶۰
۴۷	گون های علوفه ای مراتع استان گلستان	۶	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۱۳۹۶/۱۲/۰۴	۵۰	۳۰۰	۱	۵۰
۴۸	قوانین و مقررات و بخشنامه ها در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجایی	۸	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۶۵	۵۲۰	۱	۸۷
۴۹	مدیریت کنترل آفات ، بیماریها (IPM) درپنبه	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۰۹	۳۵	۸۴۰	۴	۱۴۰
۵۰	اصول تصمیم سازی و تصمیم گیری با تکنیک AHP	۱۶	۱۳۹۶/۰۸/۱۳	۱۳۹۶/۰۸/۲۰	۳۸	۶۰۸	۳	۱۰۱
۵۱	نقش ریز مغذی ها در سلامت انسان ها	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۱۲	۱۳۹۶/۰۶/۲۱	۳۴	۸۱۶	۴	۱۳۶
۵۲	تهیه و تنظیم صورت گردش وجوه نقد	۲۴	۱۳۹۶/۰۵/۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۰۱	۲۷	۶۴۸	۴	۱۰۸

ردیف	عنوان دوره	روز	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	نفر ساعت	روز	نفر روز
۵۳	مدیریت باغات انار	۲۴	۱۳۹۶/۰۵/۱۵	۱۳۹۶/۰۵/۲۲	۴۳	۱۰۳۲	۴	۱۷۲
۵۴	کارآفرینی(روشهای ایجاد خلاقیت و تفکر خلاق)	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۶	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۲۱	۵۰۴	۴	۸۴
۵۵	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۶۰	۹۶۰	۳	۱۶۰
۵۶	کاربرد GIS در مدیریت امور اراضی	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۴۲	۱۰۰۸	۴	۱۶۸
۵۷	کاربرد GIS در هواشناسی و تنشهای محیطی	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۲۹	۱۳۹۶/۰۷/۰۵	۴۰	۹۶۰	۴	۱۶۰
۵۸	اصول نظارت و کنترل	۲۰	۱۳۹۶/۰۷/۱۵	۱۳۹۶/۰۷/۲۲	۴۳	۸۶۰	۳	۱۴۳
۵۹	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۵۴	۸۶۴	۳	۱۴۴
۶۰	آموزش کلزا	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۲۵	۷۷	۱۲۳۲	۳	۲۰۵
۶۱	کاشت نشاء محصولات زراعی	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۱۳	۱۳۹۶/۰۶/۲۲	۳۴	۸۱۶	۴	۱۳۶
۶۲	اقتصاد مقاومتی	۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۲۶	۱۳۹۶/۰۸/۰۳	۵۷	۹۱۲	۳	۱۵۲
۶۳	راهکارهای افزایش راندمان آبیاری (انتقال و توزیع)	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۱۴	۱۳۹۶/۱۱/۱۸	۳۱	۷۴۴	۴	۱۲۴
۶۴	مدیریت تولید و اصول تغذیه توت فرنگی	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۱۸	۱۳۹۶/۰۹/۲۵	۳۴	۸۱۶	۴	۱۳۶
۶۵	اصلاح نژاد و تولید مثل اسب	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۰۵	۱۳۹۶/۰۹/۱۵	۴۰	۹۶۰	۴	۱۶۰
۶۶	مدیریت دانش در کشاورزی	۱۲	۱۳۹۶/۱۱/۱۴	۱۳۹۶/۱۱/۱۵	۸۷	۱۰۴۴	۲	۱۷۴
۶۷	کودهای زیستی (آلی)	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۳۱	۷۴۴	۴	۱۲۴
۶۸	علم سنجی	۱۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۳	۴۹	۵۸۸	۲	۹۸
۶۹	حسابداری تعهدی (حسابداری بخش عمومی)	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۰۴	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۴۲	۱۰۰۸	۴	۱۶۸
۷۰	تکنیک های برقراری ارتباط موثر	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۰۵	۱۳۹۶/۰۹/۱۹	۷۲	۱۷۲۸	۴	۲۸۸
۷۱	روانشناسی برخورد(اصول و کاربرد آن در حراست)	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۲۹	۱۳۹۶/۰۷/۱۹	۲۹	۶۹۶	۴	۱۱۶
۷۲	آشنایی و مدیریت بیماری باکتریائی نواری غلات	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۱۶	۱۳۹۶/۰۶/۲۵	۲۷	۶۴۸	۴	۱۰۸
۷۳	آزمون ارزیابی کیفیت بذور	۲۴	۱۳۹۶/۰۷/۰۸	۱۳۹۶/۰۷/۲۲	۵۲	۱۲۴۸	۴	۲۰۸
۷۴	آشنایی با ابزار های نوین گیاهپزشکی در عوامل خسارتزا گیاهی	۲۴	۱۳۹۶/۰۸/۰۲	۱۳۹۶/۰۸/۱۶	۴۰	۹۶۰	۴	۱۶۰
۷۵	آشنایی با مهارتهای ایمنی کار در آزمایشگاه	۱۸	۱۳۹۶/۰۹/۱۸	۱۳۹۶/۰۹/۲۲	۳۸	۶۸۴	۳	۱۱۴
۷۶	آشنایی مقدماتی با طراحی و اجرای شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی (بصورت درجا، کانالت، لوله گذاری و ...)	۱۸	۱۳۹۶/۱۱/۰۷	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	۲۸	۵۰۴	۳	۸۴
۷۷	تهیه و تدوین اجرای الگوی کشت	۱۸	۱۳۹۶/۰۹/۱۱	۱۳۹۶/۰۹/۱۴	۲۴	۴۳۲	۳	۷۲
۷۸	اصول و روشهای کار با دستگاههای TLC, GC, HPLC	۲۴	۱۳۹۶/۰۸/۱۵	۱۳۹۶/۰۸/۲۴	۴۵	۱۰۸۰	۴	۱۸۰
۷۹	تنش سرما و سرمازدگی محصولات کشاورزی و روش های مدیریت تنش سرما	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۳۴	۸۱۶	۴	۱۳۶
۸۰	پرورش و اصلاح نژاد زنبور عسل	۱۸	۱۳۹۶/۱۱/۲۱	۱۳۹۶/۱۱/۲۴	۹۵	۱۷۱۰	۳	۲۸۵
۸۱	حقوق شهروندی در نظام اداری	۸	۱۳۹۶/۱۲/۱۶	۱۳۹۶/۱۲/۱۶	۱۷	۱۳۶	۱	۲۳
۸۲	امنیت ملی (۱)	۱۲	۱۳۹۶/۰۷/۰۴	۱۳۹۶/۰۷/۱۸	۴۳	۵۱۶	۲	۸۶
۸۳	روش تحقیق کیفی (تحلیل محتوا)	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۲۳	۱۳۹۶/۱۲/۰۶	۲۰	۴۸۰	۴	۸۰
۸۴	اصول ومفاهیم پوشش های خبری در حوزه کشاورزی	۱۸	۱۳۹۶/۱۲/۱۳	۱۳۹۶/۱۲/۱۵	۲۲	۳۹۶	۳	۶۶
۸۵	کاربرد روابط عمومی الکترونیک در توسعه فعالیت های سازمان	۱۶	۱۳۹۶/۰۹/۱۸	۱۳۹۶/۰۹/۱۹	۲۳	۳۶۸	۳	۶۱

ردیف	عنوان دوره	روز	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	نفر ساعت	روز	نفر روز
۸۶	ارتباطات بین المللی و نقش آن در توسعه آموزش کشاورزی	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۱۳۹۶/۱۱/۰۷	۱۹	۴۵۶	۴	۷۶
۸۷	اتوماسیون اداری	۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۰۵	۱۳۹۶/۱۰/۱۳	۴۶	۱۱۰۴	۴	۱۸۴
۸۸	آشنایی با قانون رسیدگی به تخلفات اداری	۲۴	۱۳۹۶/۰۹/۱۳	۱۳۹۶/۰۹/۲۲	۳۳	۷۹۲	۴	۱۳۲
۸۹	طبقه بندی و روش کاربرد سموم	۱۲	۱۳۹۶/۰۴/۱۳	۱۳۹۶/۰۴/۱۴	۴۷	۵۶۴	۲	۹۴
۹۰	طبقه بندی و روش کاربرد سموم	۱۲	۱۳۹۶/۰۴/۱۳	۱۳۹۶/۰۴/۱۴	۴۹	۵۸۸	۲	۹۸
۹۱	آموزش حفاظت فیزیکی	۱۲	۱۳۹۶/۰۶/۲۱	۱۳۹۶/۰۶/۲۸	۲۲	۲۶۴	۲	۴۴
۹۲	اصول مقاله نویسی علمی	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۹	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۱۶	۳۸۴	۴	۶۴
۹۳	حفاظت فیزیکی (نگهبانی)	۱۲	۱۳۹۶/۰۶/۰۷	۱۳۹۶/۰۶/۱۴	۲۲	۲۶۴	۲	۴۴
۹۴	مقاومت آفات نسبت به افت کشته	۸	۱۳۹۶/۰۶/۰۷	۱۳۹۶/۰۶/۰۷	۸۳	۶۶۴	۱	۱۱۱
۹۵	مقاومت آفات نسبت به افت کشته	۸	۱۳۹۶/۰۶/۰۵	۱۳۹۶/۰۶/۰۵	۸۹	۷۱۲	۱	۱۱۹
۹۶	تعیین آستانه خسارت اقتصادی آفات پنبه	۸	۱۳۹۶/۰۵/۲۹	۱۳۹۶/۰۵/۲۹	۷۹	۶۳۲	۱	۱۰۵
۹۷	تعیین آستانه خسارت اقتصادی آفات پنبه	۸	۱۳۹۶/۰۵/۳۱	۱۳۹۶/۰۵/۳۱	۸۰	۶۴۰	۱	۱۰۷
۹۸	مدیریت تلفیقی مزرعه پنبه	۸	۱۳۹۶/۰۶/۰۶	۱۳۹۶/۰۶/۰۶	۸۸	۷۰۴	۱	۱۱۷
۹۹	مدیریت تلفیقی مزرعه پنبه	۸	۱۳۹۶/۰۶/۰۴	۱۳۹۶/۰۶/۰۴	۹۰	۷۲۰	۱	۱۲۰
۱۰۰	آموزش فرایند و اصول ایجاد صندوق اعتبارات خرد	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۲۸	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۳۸	۹۱۲	۴	۱۵۲
۱۰۱	آموزش اصول و تکنیکهای تسهیلگری در اجرای پروژه های زنان روستایی و عشایری	۲۴	۱۳۹۶/۰۵/۳۱	۱۳۹۶/۰۶/۰۲	۳۵	۸۴۰	۴	۱۴۰
۱۰۲	تعلیم و تربیت اسلامی - سطح ۱	۱۶	۱۳۹۶/۱۰/۱۷	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۲۵	۴۰۰	۳	۶۷
۱۰۳	اصول استفاده از اطلاعات و سامانه های هواشناسی در مدیریت مخاطرات بخش کشاورزی	۱۸	۱۳۹۶/۱۱/۲۳	۱۳۹۶/۱۱/۲۶	۲۶	۴۶۸	۳	۷۸
۱۰۴	ارزیابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی	۱۶	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	۱۳۹۶/۰۹/۱۵	۲۷	۴۳۲	۳	۷۲
۱۰۵	روش و فنون تدریس	۱۶	۱۳۹۶/۰۵/۱۴	۱۳۹۶/۰۵/۲۶	۲۹	۴۶۴	۳	۷۷
۱۰۶	آشنایی با ماشین آلات و ادوات کشاورزی	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	۱۳۹۶/۰۶/۲۵	۴۲	۱۰۰۸	۴	۱۶۸
۱۰۷	علم سنجی	۱۲	۱۳۹۶/۰۷/۱۷	۱۳۹۶/۰۷/۱۸	۳۹	۴۶۸	۲	۷۸
۱۰۸	حفاظت و ارزیابی ذخایر آبزیان	۱۸	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۱۳۹۶/۱۱/۲۳	۱۸	۳۲۴	۳	۵۴
۱۰۹	ارتباطات در ترویج	۳۶	۱۳۹۶/۱۲/۰۲	۱۳۹۶/۱۲/۱۵	۷۸	۲۸۰۸	۶	۴۶۸
۱۱۰	پایش و مدیریت عوامل خسارت زای زنده مزارع گندم	۸	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	۸۳	۶۶۴	۱	۱۱۱
۱۱۱	سنجش و ارزشیابی آموزشی	۱۸	۱۳۹۶/۱۱/۲۳	۱۳۹۶/۱۱/۲۵	۶۷	۱۲۰۶	۳	۲۰۱

ردیف	عنوان دوره	روز	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	نفر ساعت	روز	نفر روز
۱۱ ۲	مدیریت کاشت ، داشت و برداشت انار	۲۴	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	۴۴	۱۰۵۶	۴	۱۷۶
۱۱ ۳	پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی	۱۶	۱۳۹۶/۰۸/۱۴	۱۳۹۶/۰۸/۱۵	۷۶۶	۱۲۲۵۶	۳	۲۰۴۳
۱۱ ۴	کاربرد طرحهای آماری در کشاورزی	۲۴	۱۳۹۶/۱۱/۲۷	۱۳۹۶/۱۲/۱۶	۱۵	۳۶۰	۴	۶۰
۱۱ ۵	مدیریت منابع اطلاعاتی	۱۶	۱۳۹۶/۱۲/۰۹	۱۳۹۶/۱۲/۱۴	۲۹	۴۶۴	۳	۷۷
۱۱ ۶	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱۸	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	۱۳۹۶/۱۱/۲۵	۳۷	۶۶۶	۳	۱۱۱
۱۱ ۷	مدیریت دانش سطح یک	۱۶	۱۳۹۶/۱۱/۰۷	۱۳۹۶/۱۱/۲۵	۳۹۵	۶۳۲۰	۳	۱۰۵۳
۱۱ ۸	تکثیر و پرورش زالو طبی تکمیلی	۱۲	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۵	۲۴	۲۸۸	۲	۴۸
۱۱ ۹	برنامه عملیاتی ترویج	۱۶	۱۳۹۶/۱۲/۲۰	۱۳۹۶/۱۲/۲۰	۷۹	۱۲۶۴	۳	۲۱۱
۱۲ ۰	آماده سازی، تهیه بستر و کاشت کلزا	۱۸	۱۳۹۶/۰۸/۰۶	۱۳۹۶/۰۸/۱۷	۷۶	۱۳۶۸	۳	۲۲۸
۱۲ ۱	مدیریت علف های هرز ، آفات و بیماریهای کلزا	۱۸	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۴۷	۸۴۶	۳	۱۴۱
۱۲ ۲	پرورش زنبور عسل	۳۶	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۱۳۹۶/۰۶/۲۵	۷۸	۲۸۰۸	۶	۴۶۸
۱۲ ۳	پروراندی گوسفند و بز	۲۴	۱۳۹۶/۰۷/۲۹	۱۳۹۶/۰۸/۱۵	۷۸	۱۸۷۲	۴	۳۱۲
۱۲ ۴	تولید خوراک دام و طیور	۴۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۸	۷۷	۳۲۳۴	۷	۵۳۹
۱۲ ۵	پروراندی گوساله	۲۴	۱۳۹۶/۰۷/۱۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۹	۷۸	۱۸۷۲	۴	۳۱۲
۱۲ ۶	پروراندی گوسفند و بز (پروراندی و داشتی)	۴۸	۱۳۹۶/۰۷/۲۹	۱۳۹۶/۰۸/۰۷	۷۸	۳۷۴۴	۸	۶۲۴
۱۲ ۷	حقوق شهروندی در نظام اداری	۸	۱۳۹۶/۱۲/۱۴	۱۳۹۶/۱۲/۱۴	۲۲۰	۱۷۶۰	۱	۲۹۳
۱۲ ۸	قوانین خدمات رسانی به ایثارگران	۱۲	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۷	۱۴۶	۱۷۵۲	۲	۲۹۲
۱۲ ۹	آشنایی میانی با سامانه مالی (سطح میانی)	۲۴	۱۳۹۶/۰۷/۲۶	۱۳۹۶/۰۷/۲۷	۵۵	۱۳۲۰	۴	۲۲۰
۱۳ ۰	تغذیه زمین پنبه	۸	۱۳۹۶/۰۵/۲۸	۱۳۹۶/۰۵/۲۹	۳۶	۲۸۸	۱	۴۸
۱۳ ۱	مدیریت آبیاری پنبه	۱۸	۱۳۹۶/۰۵/۱۴	۱۳۹۶/۰۵/۱۷	۳۶	۶۴۸	۳	۱۰۸

ردیف	عنوان دوره	روز	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	نفر ساعت	روز	نفر روز
۱۳ ۲	مدیریت مزرعه پنبه	۱۵	۱۳۹۶/۰۵/۰۷	۱۳۹۶/۰۵/۰۹	۳۶	۵۴۰	۳	۹۰
۱۳ ۳	عملیات برداشت و پس از برداشت پنبه	۱۵	۱۳۹۶/۰۶/۲۲	۱۳۹۶/۰۶/۲۵	۳۶	۵۴۰	۳	۹۰
۱۳ ۴	آماده سازی زمین و بستر بذر پنبه	۱۷	۱۳۹۶/۰۴/۲۴	۱۳۹۶/۰۴/۲۸	۳۶	۶۱۲	۳	۱۰۲
۱۳ ۵	کاشت پنبه	۹	۱۳۹۶/۰۴/۲۴	۱۳۹۶/۰۴/۲۸	۳۶	۳۲۴	۲	۵۴
۱۳ ۶	آشنایی با ارقام زراعی پنبه	۱۱	۱۳۹۶/۰۶/۱۲	۱۳۹۶/۰۶/۱۳	۳۶	۳۹۶	۲	۶۶
۱۳ ۷	انبار داری و بازاریابی پنبه	۱۰	۱۳۹۶/۰۷/۰۳	۱۳۹۶/۰۷/۰۵	۳۶	۳۶۰	۲	۶۰
۱۳ ۸	شناخت نیازهای اکولوژی پنبه	۱۲	۱۳۹۶/۰۵/۱۸	۱۳۹۶/۰۵/۲۱	۳۶	۴۳۲	۲	۷۲
۱۳ ۹	انتقال آخرین یافته های تحقیقاتی در مورد پنبه	۸	۱۳۹۶/۰۶/۱۲	۱۳۹۶/۰۶/۱۳	۳۶	۲۸۸	۱	۴۸
۱۴ ۰	آشنایی با فرآورده های صنایع دستی پنبه	۱۱	۱۳۹۶/۰۷/۱۰	۱۳۹۶/۰۷/۱۲	۳۶	۳۹۶	۲	۶۶
۱۴ ۱	آشنایی با آفات و بیماریهای پنبه	۸	۱۳۹۶/۰۴/۲۴	۱۳۹۶/۰۴/۲۸	۳۶	۲۸۸	۱	۴۸
۱۴ ۲	تکنولوژی تولید کلزا	۳۶	۱۳۹۶/۱۲/۱۹	۱۳۹۶/۱۲/۲۴	۱۰۷	۳۸۵۲	۶	۶۴۲
۱۴ ۳	منتخبی از نکات فنی و مهندسی گلخانه	۸	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۴۸۶	۳۸۸۸	۱	۶۴۸
۱۴ ۴	شبکه های آبیاری و زهکشی ایران	۱۶	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۵۶۰	۸۹۶۰	۳	۱۴۹۳
۱۴ ۵	کاهش ضایعات محصولات کشاورزی راهبرد اصلی در ارتقاء امنیت غذایی	۸	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۵۶۴	۴۵۱۲	۱	۷۵۲
۱۴ ۶	کشت دیم گیاهان دارویی و گل محمدی	۱۸	۱۳۹۶/۰۹/۰۵	۱۳۹۶/۰۹/۱۱	۳۰	۵۴۰	۳	۹۰
۱۴ ۷	تحلیل های فنی در حوزه مدیریت و مهندسی ماشینهای کشاورزی	۱۶	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۴۵۸	۷۳۲۸	۳	۱۲۲۱
۱۴ ۸	مدیریت ابزار و اطلاعات سازمانی	۱۴	۱۳۹۶/۰۵/۱۰	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۶۷	۹۳۸	۲	۱۵۶
۱۴ ۹	مدیریت منابع آب کشاورزی	۱۶	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	۶۱۵	۹۸۴۰	۳	۱۶۴۰
۱۵ ۰	مرغداری گوشتی ، مرغ تخم گذار ، مادر و اجداد	۴۸	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۱۰/۰۶	۷۸	۳۷۴۴	۸	۶۲۴
۱۵ ۱	پرورش گاو شیری	۴۸	۱۳۹۶/۰۶/۲۶	۱۳۹۶/۰۷/۱۵	۷۸	۳۷۴۴	۸	۶۲۴

ردیف	عنوان دوره	روز	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد فراگیران	نفر ساعت	روز	نفر روز
۱۵ ۲	فن آوری اطلاعات - شبکه و امنیت اطلاعات در سازمان ها	۸	۱۳۹۶/۰۵/۱۰	۱۳۹۶/۰۶/۱۱	۵۶	۴۴۸	۱	۷۵
۱۵ ۳	تاثیر انتخاب ژنومیک بر اصلاح نژاد دام	۳۶	۱۳۹۶/۰۸/۲۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۲	۱۵	۵۴۰	۶	۹۰
۱۵ ۴	آشنایی با قوانین و مقررات جدید راهنمایی و رانندگی و روشهای کاهش مصرف سوخت	۱۸	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۷۲	۱۲۹۶	۳	۲۱۶
جمع		۶۸	۰	۰	۱۰۹۱۹	۱۸۲۵۵۴	۴۷۹,۳۳۳,۳۳۳,۳۳۳	۳۰,۵۹۲,۳۳۳,۳۳۳

کلاس های آموزشی زنان روستایی در سال ۱۳۹۶

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد	
		شروع	خاتمه		نفر	روز
۱	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد (زنان روستائی)	۹۶/۱/۲۷	۹۶/۱/۲۸	۲	۵۳	۱۰۶
۲	آموزش کاشت و داشت و برداشت گیاهان داروئی (زنان روستائی)	۹۶/۱/۲۹	۹۶/۱/۳۰	۲	۵۸	۱۱۶
۳	آموزش مدیریت آبیاری و آموزش حفظ آب و خاک (زنان روستائی)	۹۶/۱/۳۱	۹۶/۲/۲	۲	۵۵	۱۱۰
۴	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی (زنان روستائی)	۹۶/۲/۳	۹۶/۲/۴	۲	۵۹	۱۱۸
۵	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد (زنان روستائی)	۹۶/۲/۹	۹۶/۲/۱۱	۳	۳۲	۹۶
۶	مراحل پرورش زنبور عسل (زنان روستائی)	۹۶/۲/۲	۹۶/۲/۴	۳	۳۸	۱۱۴
۷	آموزش مدیریت آبیاری و آموزش حفظ آب و خاک (زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۲	۹۶/۲/۱۴	۳	۳۰	۹۰
۸	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی (زنان روستائی)	۹۶/۱/۲۶	۹۶/۱/۲۸	۳	۳۴	۱۰۲
۹	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد (زنان روستائی)	۱۳۹۶/۱/۲۴	۹۶/۱/۲۵	۲	۴۵	۹۰
۱۰	آموزش کاشت و داشت و برداشت گیاهان داروئی (زنان روستائی)	۹۶/۱/۲۰	۹۶/۱/۲۱	۲	۲۸	۵۶
۱۱	آموزش مدیریت آبیاری و آموزش حفظ آب و خاک (زنان روستائی)	۹۶/۱/۱۹	۹۶/۱/۲۰	۲	۴۶	۹۲
۱۲	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی (زنان روستائی)	۹۶/۱/۲۳	۹۶/۱/۲۴	۲	۴۷	۹۴
۱۳	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد (زنان روستائی)	۹۶/۲/۲	۹۶/۲/۴	۳	۴۱	۱۲۳
۱۴	آموزش مدیریت آبیاری و آموزش حفظ آب و خاک (زنان روستائی)	۹۶/۲/۹	۹۶/۲/۱۱	۳	۴۱	۱۲۳
۱۵	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی (زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۲	۹۶/۲/۱۴	۳	۳۸	۱۱۴
۱۶	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد (زنان روستائی)	۹۶/۲/۶	۹۶/۲/۹	۳	۳۸	۱۱۴
۱۷	آموزش کاشت و داشت و برداشت گیاهان داروئی (زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۱	۹۶/۲/۱۴	۳	۴۲	۱۲۶
۱۸	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی (زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۲	۹۶/۲/۱۴	۳	۴۰	۱۲۰
۱۹	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد (زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۱	۹۶/۲/۱۲	۲	۵۰	۱۰۰
۲۰	آموزش مدیریت آبیاری و آموزش حفظ آب و خاک (زنان روستائی)	۹۶/۲/۵	۹۶/۲/۶	۲	۵۰	۱۰۰

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد	
		شروع	خاتمه		روز	ساعت
۲۱	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی(زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۷	۹۶/۲/۱۸	۲	۵۰	۱۰۰
۲۲	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد(زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۶	۹۶/۲/۱۷	۲	۵۲	۱۰۴
۲۳	آموزش کاشت و داشت و برداشت گیاهان داروئی(زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۳	۹۶/۲/۱۴	۲	۵۱	۱۰۲
۲۴	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی(زنان روستائی)	۹۶/۲/۷	۹۶/۲/۹	۲	۵۱	۱۰۲
۲۵	آموزش تولید محصولات سالم و استاندارد(زنان روستائی)	۹۶/۲/۲	۹۶/۲/۴	۳	۵۰	۱۵۰
۲۶	آموزش مدیریت آبیاری و آموزش حفظ آب و خاک(زنان روستائی)	۹۶/۲/۹	۹۶/۲/۱۱	۳	۵۰	۱۵۰
۲۷	آموزش تسهیلگری ، کارگروهی و ایجاد تشکلهای محلی(زنان روستائی)	۹۶/۲/۱۲	۹۶/۲/۱۴	۳	۵۰	۱۵۰
۲۸	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۳/۲	۹۶/۳/۵	۳	۵۰	۱۵۰
۲۹	فرآوری و بسته بندی محصولات دامی(زنان روستائی)	۹۶/۵/۴	۹۶/۵/۱۱	۳	۵۰	۱۵۰
۳۰	کاشت و داشت و برداشت صیفیجات ۲ (زنان روستائی)	۹۶/۵/۱۷	۹۶/۵/۲۴	۳	۵۰	۱۵۰
۳۱	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۱/۲۷	۹۶/۱/۳۱	۳	۵۱	۱۵۳
۳۲	فرآوری و بسته بندی محصولات دامی (زنان روستائی)	۹۶/۱/۱۷	۹۶/۱/۲۰	۳	۵۲	۱۵۶
۳۳	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۱/۲۱	۹۶/۱/۲۸	۳	۵۳	۱۵۹
۳۴	فرآوری و بسته بندی محصولات لبنی و دامی (زنان روستائی)	۹۶/۴/۱۹	۹۶/۴/۲۲	۲	۶۲	۱۲۴
۳۵	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۴/۲۷	۹۶/۴/۳۰	۲	۴۷	۹۴
۳۶	پرورش گل و گیاهان آپارتمانی (زنان روستائی)	۹۶/۵/۲۳	۹۶/۵/۲۵	۲	۶۰	۱۲۰
۳۷	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۴/۲	۹۶/۴/۲۱	۲	۴۷	۹۴
۳۸	فرآوری و بسته بندی محصولات دامی (زنان روستائی)	۹۶/۳/۲۵	۹۶/۳/۲۶	۲	۵۰	۱۰۰
۳۹	کاشت و داشت و برداشت صیفیجات ۲ (زنان روستائی)	۹۶/۴/۱۷	۹۶/۴/۱۸	۲	۵۰	۱۰۰
۴۰	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۷/۱۰	۹۶/۷/۱۲	۳	۱۸	۵۴
۴۱	پرورش گیاهان داروئی(زنان روستائی)	۹۶/۷/۲۴	۹۶/۷/۲۶	۳	۱۸	۵۴
۴۲	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۷/۲۴	۹۶/۷/۲۶	۳	۳۷	۱۰۱
۴۳	کشت محصولات ارگانیک(زنان روستائی)	۹۶/۷/۲۵	۹۶/۷/۲۷	۳	۲۰	۶۰
۴۴	پرورش گل و گیاهان آپارتمانی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۳	۹۶/۸/۵	۳	۳۴	۱۰۲
۴۵	بازاریابی محصولات کشاورزی(زنان روستائی)	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۳	۳	۵	۱۵۰
۴۶	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۷/۳۰	۹۶/۸/۲	۳	۵۲	۱۵۶
۴۷	پرورش مرغ بومی(زنان روستائی)	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۳	۵۱	۱۵۳
۴۸	فرآوری و بسته بندی محصولات دامی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۰	۹۶/۸/۲۲	۳	۵۰	۱۵۰
۴۹	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۳	۵۰	۱۵۰
۵۰	کشت محصولات ارگانیک(زنان روستائی)	۹۶/۷/۱۰	۹۶/۷/۱۲	۳	۵۰	۱۵۰
۵۱	پرورش گیاهان داروئی(زنان روستائی)	۹۶/۷/۱۵	۹۶/۷/۱۷	۳	۵۰	۱۵۰
۵۲	کاشت سبزی و صیفی	۹۶/۷/۲۵	۹۶/۷/۲۷	۳	۲۹	۸۷
۵۳	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۷	۳	۳۰	۹۰
۵۴	پرورش گیاهان داروئی(زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۹	۹۶/۹/۱	۳	۲۱	۶۳
۵۵	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۸	۹۶/۸/۱۰	۳	۴۳	۱۲۹
۵۶	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۷	۹۶/۸/۹	۳	۲۹	۸۷
۵۷	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۳	۹۶/۸/۲۵	۳	۲۰	۶۰

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد	
		شروع	خاتمه		روز	تعداد
۵۸	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۱	۹۶/۸/۲۳	۳	۳۰	۹۰
۵۹	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۷	۳	۳۴	۱۰۲
۶۰	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۷	۹۶/۸/۳۰	۳	۳۴	۱۰۲
۶۱	کشت محصولات ارگانیک (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۸/۲۴	۳	۴۰	۱۲۰
۶۲	کشت گل و گیاهان زینتی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۶	۳	۳۶	۱۰۸
۶۳	پرورش گیاهان داروئی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۳	۳	۳۰	۹۰
۶۴	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲	۹۶/۸/۶	۳	۳۰	۹۰
۶۵	فرآوری محصولات کشاورزی	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۷	۳	۴۰	۱۲۰
۶۶	کشت محصولات ارگانیک (زنان روستائی)	۹۶/۷/۱۵	۹۶/۷/۱۷	۳	۱۷	۵۱
۶۷	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۸/۲۴	۳	۱۸	۵۴
۶۸	پرورش گیاهان داروئی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۷	۹۶/۸/۹	۳	۲۳	۶۹
۶۹	کشت گیاهان داروئی (زنان)	۹۶/۸/۸	۹۶/۸/۱۰	۳	۳۹	۱۱۷
۷۰	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۷/۲۹	۹۶/۸/۱	۳	۸۸	۲۶۴
۷۱	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲	۹۶/۸/۴	۳	۹۱	۲۷۳
۷۲	پرورش بلدرچین (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۹	۹۶/۹/۲۲	۳	۳۲	۹۶
۷۳	پرورش زنبور عسل (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۳	۹۶/۸/۲۶	۳	۳۹	۱۱۷
۷۴	پرورش مرغ بومی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۱	۹۶/۹/۱۶	۳	۴۱	۱۲۳
۷۵	گیاهان داروئی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۷	۹۶/۹/۹	۳	۴۰	۱۲۰
۷۶	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۴	۹۶/۸/۲۶	۳	۴۱	۱۲۳
۷۷	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۱	۹۶/۹/۱۷	۳	۴۴	۱۳۲
۷۸	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۷/۲۴	۹۶/۷/۲۶	۳	۴۳	۱۲۹
۷۹	پرورش مرغ بومی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱۳	۹۶/۸/۱۶	۴	۲۰	۸۰
۸۰	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۹	۹۶/۸/۱۳	۴	۶۲	۲۴۸
۸۱	پرورش بلدرچین (زنان روستائی)	۹۶/۹/۲۵	۹۶/۹/۲۷	۳	۲۷	۸۱
۸۲	پرورش مرغ بومی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۸	۹۶/۹/۲۰	۳	۲۴	۷۲
۸۳	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۱	۹۶/۹/۱۳	۳	۴۶	۱۳۸
۸۴	فرآوری و بسته بندی محصولات دامی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۷	۹۶/۹/۹	۳	۴۵	۱۳۵
۸۵	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۶	۳	۴۳	۱۲۹
۸۶	کشت گل و گیاهان زینتی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۱	۹۶/۹/۱۳	۳	۴۵	۱۳۵
۸۷	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۶	۹۶/۸/۸	۳	۳۴	۱۰۲
۸۸	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۳	۳	۵۰	۱۵۰
۸۹	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۲۴	۹۶/۹/۲۶	۳	۳۵	۱۰۵
۹۰	کشت گیاهان داروئی (زنان)	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۴	۳	۴۳	۱۲۹
۹۱	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۸	۹۶/۹/۲۰	۳	۳۸	۱۱۴
۹۲	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۷/۳۰	۹۶/۸/۲	۳	۳۷	۱۱۱
۹۳	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۷/۲۳	۹۶/۷/۲۶	۳	۳۵	۱۰۵
۹۴	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱۴	۹۶/۸/۱۶	۳	۳۵	۱۰۵

ردیف	عنوان دوره	زمان اجرا		مدت (روز)	عملکرد	
		شروع	خاتمه		روز	تعداد
۹۵	کشت گیاهان داروئی(زنان)	۹۶/۸/۲۱	۹۶/۸/۲۳	۳	۳۵	۱۰۵
۹۶	پرورش زنبور عسل (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۷	۹۶/۹/۱۹	۳	۴۰	۱۲۰
۹۷	پرورش مرغ بومی(زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۹	۹۶/۹/۲۱	۳	۴۰	۱۲۰
۹۸	پرورش زنبور عسل (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱	۹۶/۸/۳	۳	۱۸	۵۴
۹۹	کشت محصولات ارگانیک(زنان روستائی)	۹۶/۸/۸	۹۶/۸/۱۰	۳	۱۸	۵۴
۱۰۰	پرورش زنبور عسل (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۲	۹۶/۹/۱۴	۳	۴۷	۱۴۱
۱۰۱	کارآفرینی و اشتغال(زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۴	۹۶/۸/۲۷	۳	۲۲	۶۶
۱۰۲	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱۷	۹۶/۸/۲۱	۳	۲۲	۶۶
۱۰۳	فرآوری محصولات لبنی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۳	۲	۶۶	۱۳۲
۱۰۴	پرورش گیاهان داروئی(زنان روستائی)	۹۶/۸/۱۴	۹۶/۸/۱۶	۳	۳۲	۹۶
۱۰۵	عملیات کشت زعفران(زنان روستائی)	۹۶/۹/۷	۹۶/۹/۹	۳	۳۱	۹۳
۱۰۶	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۸	۹۶/۹/۲۰	۳	۳۳	۹۹
۱۰۷	کشت ارگانیک(زنان روستائی)	۹۶/۸/۳۰	۹۶/۹/۲	۳	۳۰	۹۰
۱۰۸	پرورش گیاهان داروئی(زنان روستائی)	۹۶/۹/۲	۹۶/۹/۵	۴	۳۰	۱۲۰
۱۰۹	کارآفرینی و بازاریابی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۲۹	۹۶/۹/۱	۳	۳۴	۱۰۲
۱۱۰	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۱۰/۱۹	۹۶/۱۰/۲۱	۳	۴۸	۱۴۴
۱۱۱	فرآوری محصولات کشاورزی(زنان روستائی)	۹۶/۹/۴	۹۶/۹/۶	۳	۴۹	۱۴۷
۱۱۲	پرورش قارچ خوراکی(زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۸	۹۶/۹/۲۰	۳	۵۰	۱۵۰
۱۱۳	پرورش مرغ بومی(زنان روستائی)	۹۶/۹/۲۱	۹۶/۹/۲۳	۳	۳۲	۹۶
۱۱۴	پرورش مرغ بومی(زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۰	۹۶/۹/۱۲	۳	۴۰	۱۲۰
۱۱۵	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۸/۱۵	۹۶/۸/۱۷	۳	۲۲	۶۶
۱۱۶	پرورش قارچ خوراکی (زنان روستائی)	۹۶/۹/۱۲	۹۶/۹/۱۴	۳	۲۶	۷۸
۱۱۷	پروراندی دام(زنان روستائی)	۹۶/۱۱/۱۰	۹۶/۱۱/۱۲	۳	۳۰	۹۰
۱۱۸	مهارتهای زندگی شغلی(زنان روستائی)	۹۶/۱۱/۳	۹۶/۱۱/۵	۳	۳۱	۹۳
۱۱۹	کشت گل و گیاهان زینتی(زنان روستائی)	۹۶/۱۰/۱۷	۹۶/۱۰/۱۹	۳	۳۰	۹۰
۱۲۰	پرورش زنبور عسل (زنان روستائی)	۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۱۲/۳	۳	۳۰	۹۰
۱۲۱	پرورش کرم ابریشم(زنان روستائی)	۹۶/۱۰/۶	۹۶/۱۰/۹	۳	۵۱	۱۵۳
۱۲۲	پرورش مرغ ماکیان (زنان روستائی)	۹۶/۱۱/۹	۹۶/۱۱/۱۱	۳	۴۷	۱۴۱
۱۲۳	کاشت قارچ خوراکی(زنان روستائی)	۹۳/۱۰/۳	۹۶/۱۰/۵	۳	۱۹	۵۷
۱۲۴	پرورش بلدرچین(زنان روستائی)	۹۶/۱۰/۲۶	۹۶/۱۱/۲۸	۳	۲۰	۶۰
۱۲۵	کاشت و داشت و برداشت سبزی و صیفی (زنان روستائی)	۹۶/۱۲/۸	۹۶/۱۲/۱۰	۳	۲	۶۰

اهم گزارش برنامه های برگزار شده دفتر نمایندگی ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در سال

۱۳۹۶

ردیف	مناسبت و تاریخ برگزاری	مشروح برنامه ها															
		همایش	حضور یا برنامه	سخنرانی	مداحی	تواشیح	سرگرمی	حدیث و مقاله	تبلیغات محیطی	مسابقه	یادگار	اهدای جوایز و هدایا یا تقدیر از	مسابقه مقاله نویسی یا فرهنگی	سفرهای زیارتی و سیاحتی	برگزاری نمایشگاه	پذیرایی	اعتبار مورد نیاز به هزار (ریال)
۱	ارتباط هر روز با همکاران از طریق اتوماسیون اداری در سال تولد و اشتغال							*									
۲	نماز جماعت			*						*							
۳	سرکشی از خانواده ها معظم شهداء ۶مورد ۲۴/۰۱/۹۶			*													۰۰۰/۰۰۰/۵
۴	شورای فرهنگی ۲۷/۰۱/۹۶ هر دوماه یکبار در سال	اولین جلسه		*													
۵	شرکت فعال و مستمر در جلسات فصلی مسئولین دافتر در دستگاه های تبعه سازمان جهاد کشاورزی استان ۰۳/۰۳/۹۶	اولین جلسه															
۶	اعیاد شعبانیه ۲۳/۰۲/۹۶		*	*		*			*		*					*	۰۰۰/۰۰۰/۱
۷	سوم خرداد ۰۱/۰۳/۹۶		*	*					*							*	۰۰۰/۵۰۰
۸	ماه مبارک رمضان و سالگرد ارتحال امام خمینی(ره) (خرداد۹۶)			*		*			*		*	*					۰۰۰/۰۰۰/۲
۹	اجرای دوره آموزش عقیدتی در سال ۹۶			*													
۱۰	تجلیل از مروجان حجاب ، عفاف و نماز								*		*						۰۰۰/۶۰۰/۱
۱۱	تدریس تفسیر نمونه جلد پنجم	کلاس									*	*	*				
۱۲	شهادت امام صادق(ع)			*													
۱۳	اجرای مراسم برای همکاران و خانواده به مناسبت هفته دولت			*			*	*	*	*	*	*					

بخش تحقیقات خاک و آب
۱- پژوهش

۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع				تاریخ		اسامی		
			د	پ	ت	م	ت	م	مسئول مجری	مجری / همکار	همکار / همکاران
۱	شناخت وضعیت تغذیه ای گندم در مناطق مهم کشور	در حال تصویب	*	۹۶	۹۷				محمد مهدی طهرانی	مریم غزائیان	علی آخوندی، غلامحسین پیل آرام، علیرضا ربیع زاده، نرگس مسگر، صدیقه عبدالمهی
۲	بررسی محلول پاشی عناصر غذایی و تنش خشکی بر عملکرد عارضه اختلال در غلاف بندی سویا	۹۵۰۴۳-۹۵۰۶۱-۱۲۴-۵۷-۰۳-۲۲۶	*	۹۵	۹۷				ابوالفضل فرجی	مریم غزائیان	
۳	تعیین نیاز کودی گندم آبی در منطقه گلستان با استفاده از مدل Quesfts	در حال تصویب	*						محمد مهدی طهرانی	یونس محمدنژاد	
۴	تشکیل بانک اطلاعات ملی ویژگی های فیزیکی و هیدرولیکی خاکهای کشور	۰۴-۱۰-۱۰-۰۱۶-۹۶۰۴۵۶	*						ناصر دواتگر	محمد صلاحی فراهی	
۵	تعیین نیازهای رویشی برای پنبه در استان های خراسان رضوی ، فارس، گلستان و قم	در حال تصویب	*	۹۶	۹۸				میرناصر نویدی	عبدالعلی شهرام	
۶	بررسی توابع آب - عملکرد ژنوتیپ های ماش در استان گلستان		*	۹۵	۹۷					یونس محمدنژاد	
۷	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان گلستان	در حال تصویب	*	۹۶	۹۷				میرناصر نویدی	عبدالعلی شهرام	
۸	مدیریت تلفیقی تغذیه ای کلزا در استان گلستان	در حال تصویب	*	۹۶	۹۷				محمد مهدی طهرانی	یونس محمدنژاد	
۹	مدیریت تلفیقی تغذیه ای کلزا در استان گلستان	در حال تصویب	*	۹۶	۹۷				محمد مهدی طهرانی	محمد حسین ارزانش	

۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			نوع	شماره	تاریخ	شماره	مجری / مسئول	مجری / همکاران	همکاران
۱	طرح پایلوت تلفیقی تغذیه بهینه کلزا - علی اباد	در حال تصویب	ملی		۱۳۹۶		نورقلی پور	محمد حسین ارزانش	عل نجفی - اسفندیاری

۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			نوع	شماره	تاریخ	شماره	مجری / مسئول	مجری / همکاران	همکاران
۱	تعیین نیازهای کودی گندم آبی زمین های سد گلستان با استفاده از مدل QUEFTS	قطعی شده	*		۱۳۹۶	۱۳۹۷	یونس محمدنژاد		یونس محمدنژاد
۲	بررسی اثرات توأم آبیاری تکمیلی و آرايش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود سبز در منطقه گنبد	۱۳-۹۶۰۱۵۵-۲-۵۷-۳۳	*		۱۳۹۶	۹۹	فرامرز سیدی		یونس محمدنژاد

۱-۴- طرح یا پروژه استانی (غیرخاص) ۱-۵- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (خاص) ۱-۶- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (غیرخاص)

۱-۷- پروژه تحقیقی - ترویجی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری / همکاران	همکاران
۱	نقش مدیریت تلفیقی تغذیه در عملکرد و اجزاء عملکرد گندم	۱۰-۱۰۲۵-۰۸۷۰-۹۵۰۸۷۰-۱۰۰	۹۵	۹۶	محمد مهدی طهرانی - مریم غزائیان	علی آخوندی، غلامحسین پیل آرام، محمدرضا عباسی
۲	مدیریت تلفیقی کلزا در برخی از مناطق گرم و سرد کشور (پایلوت تغذیه کلزا)	قطعی شده	۱۳۹۶	۱۳۹۷	فریدون نورقلی پور و یونس محمدنژاد و ...	

۱-۸- پروژه تحقیقی - ترویجی (غیرخاص)

۱-۹- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)

۱۰-۱- گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			تایید	تایید	مجری مسئول	مجری /مجریان	همکار/ همکاران
۱	بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین پتاسیم مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت	۲۰۳۱	۱/۷/۹۱	۲۸/۶/۹۶	سعید سماوات	میرزا شاهی - منتجی - ارزانش -و...	غلامحسین پیل آرام
۲	سینتیک تجزیه مواد آلی در مناطق مختلف آگرو اکولوژیکی ایران تحت شرایط مزرعه ای	۴۵۱۱۵	۱/۷/۹۲	۲۹/۶/۹۶		شهبازی - مجیدی - مرادی - کلهر - مستشاری - میزراشاهی - صلحی - کشاورز - ارزانش - سماوات	علی آخوندی - پیل آرام
۳	بررسی تاثیر گوگرد بر عملکرد در جذب عناصر غذایی سویا	۴۵۶۶۶	۱۳۹۴	۱۳۹۶	هادی اسدی رحمانی	رحمانی - رمضانپور - فتحی - پسندیده - اسدی - ارزانش - ذبیحی - چراتی	غلامحسین پیل آرام

۱-۱۱- گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			نوع	نوع	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
۱	نقش مدیریت تلفیقی تغذیه در عملکرد و اجزاء عملکرد گندم	۹۵۰۸۷۰-۰۲۵-۱۰-۱۰-۰	*		۹۵	۹۶	محمد مهدی تهرانی	مریم غزائیان	علی آخوندی، غلامحسین پیل آرام، محمد رضا عباسی
۲	بررسی توابع آب- عملکرد ژنوتیپ‌های ماش در استان گلستان	۹۵۱۰۱-۱۰۰۳-۵۷-۳	*		۱۳۹۵	۱۳۹۶	یونس محمدنژاد	فرا مرز سیدی	عبدالحلیم قورچایی
۳	بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی، زیستی و گوگرد روی عملکرد سویا در استان گلستان		*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	محمد حسین ارزانش	محمد حسین ارزانش - مازیار عسگری	غلامحسین پیل آرام، محمد رضا عباسی، شیما قاضی مقدم، جاجی منشی، زهرا اسفندیاری، حسنعلی شیخ
۴	بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی، زیستی و گوگرد روی عملکرد پنبه در استان گلستان		*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	محمد حسین ارزانش	محمد حسین سبلان - علی - محمدزاده	محمد رضا عباسی، سبلان علی - محمدزاده، تاج محمد اریس، فرهاد ثابتی، عبدالرضا صادق زاده، حمید رضا هادی زاده
۵	بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی، زیستی و گوگرد روی عملکرد ذرت در استان گلستان		*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	محمدحسین ن ارزانش	محمد حسین ارزانش - امید انوری	محمد رضا عباسی، غلامحسین پیل آرام، فاطمه باقری، مهدی لطفی زاده، محسن ایمانی، وحیده خندان

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

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	شماره	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی				
۱	نقش سایه در تعدیل عوارض ناشی از تنش خشکی بر فیزیولوژی نهال بنه	*		صنوبر ایران	۱۳۹۶	۲۵	محمدحسین صادق‌زاده حلاج، داوود آزادفر، حسین میرزایی ندوشن، محمدحسین ارزانش و مسعود توحیدفر

۳-۲- مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	شماره	اسامی نگارندگان
۱	تأثیر محلول پاشی کلرور کلسیم بر عارضه پوسیدگی گلگاه در دو رقم هندوانه		۹۶		محمد صلاحی فراهی
۲	اثر شوری و خشکی بر رشد، کارایی مصرف آب و غلظت سدیم و پتاسیم دو ژنوتیپ گندم بهاره آبی و دیم	مجله الکترونیک تولید گیاهای زراعی	۱۳۹۶		یونس محمد نژاد، سرالله گالشی، افشین سلطانی

۶-۲- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

۵-۲- مقاله علمی - ترویجی

۴-۲- مقاله علمی - مروری (تحلیلی)

۷-۲- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱			۹۶	کنگره علوم خاک	ایران	اصفهان	کاهش کاربرد کود شیمیایی فسفوری با مصرف کود آلی در تناوب گندم - ذرت	مریم سبطی، فرهاد مشیری، سعید سماوات
۲			۹۶	گردهمایی کشاورزی پایدار	ایران	تهران	بررسی تأثیر روی و پتاسیم بر صفات مورفولوژیک ذرت رقم سینگل کراس ۷۰۴ در شرق گلستان	محمد صلاحی فراهی
۳			۹۶	گردهمایی کشاورزی پایدار	ایران	تهران	بررسی تأثیر ورمی کمپوست و مایکوریزا بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت در شرق گلستان	محمد صلاحی فراهی
۴			۹۶	گردهمایی کشاورزی پایدار	ایران	تهران	ارزیابی تأثیر محلول پاشی و مصرف خاکی روی بر سویا در گنبد کاووس	محمد صلاحی فراهی

۹-۲- مقاله علمی صد درصد مستخرج از رساله/پایان‌نامه

۸-۲- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی مولفان	تعداد صفحه
۱	دستورالعمل مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه کلزا	انتشارات سنا	۱۳۹۶	نورقلی پور - رضایی - میرزاشاهی - حقیقت نیا - رمضانپور - ارزانش - رحمانی - میرزانیپور - زمانی - محمدی کیا - افضلی	۵۰

۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی ۲-۱۲- ترجمه کتاب ۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری

۲-۱۴- ترجمه کامل یک مقاله علمی چاپ شده ۲-۱۵- تدوین مجموعه مقالات ۲-۱۶- نشریات فنی

۲-۱۷- نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		مجله	کتاب				
۱	زراعت کلزا در استان گلستان	*		۹۶	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۲۹	ابوالفضل فرجی، سلیمان خرمالی، مریم غزائی‌یان، علیرضا کیانی، معصومه یونس‌آبادی، محمدعلی آقاجانی، حمیدرضا صادق نژاد، محسن باقری، ناصر باقرانی، ابراهیم هزارجریبی، علیرضا ساوری‌نژاد و لیلا حبیبیان

۳- آموزش

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

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۵-۹۶	اول	۳	کشت هیدروپونیک	*			علمی کاربردی بهاران
۲	۱۳۹۶	اول	۳	میکروبیولوژی عمومی	*			گلستان - دانشکده علوم

۳-۲- طراحی و راه‌اندازی کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	مدیریت تغذیه گیاهان فضای سبز	۹۶/۱۰/۳ الی ۹۶/۱۰/۴	۱۶	مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری گلستان	مدرس

۳-۳- تدریس در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آشنایی با نمونه برداری خاک، آب و گیاه و توصیه کودی	بهمن ۹۶	۱۸	مرکز آموزش گرگان
۲	مدیریت تغذیه کشت محصولات پائیزه	بهمن ۹۶	۱۲	مرکز آموزش گرگان
۳	مقابله با تنش سرما	آذر ۹۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۴	نمونه برداری خاک ، آشنایی با منابع کودی و نحوه ارائه توصیه کودی	آذر ۹۶	۹ روز (۵۴ ساعت)	مرکز آموزش کردکوی
۵	تغذیه گیاهی	۹۶/۷/۵	۹	روستای شلمی
۶	تغییه بهینه گندم	۹۶/۱۰/۱۸	۶	آق آباد
۷	کاربرد متا آنالیز در کشاورزی	۹۶/۱۲/۱۰	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان

۴-۳- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	علم سنجی	مهر ۹۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۲	اصول و روش های کار با دستگاه های GC,HPLC,TLC	آبان ۹۶	۲۴	موسسه تحقیقات پنبه
۳	آزمون ارزیابی کیفیت بذور	مهر ۹۶	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۴	مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	مرداد ۹۶	۲۴	مرکز آموزش امام خمینی
۵	آشنایی با ابزار نوین گیاه پزشکی در عوامل خسارتزای گیاهی	آبان ۹۶	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۶	روشهای شناسایی و پیش آگاهی مدلینگ بیماریهای گندم	اردیبهشت ۹۶	۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۷	آموزش کشت کلزا	مهر ۹۶	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۸	تغذیه مصنوعی آبخوان ها در کنترل سیلاب	فروردین ۹۶	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۹	مقابله با تنش سرما	آذر ۹۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۱۰	برنامه ریزی اجرایی در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی بخش کشاورزی	آبان ۹۶	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۱۱	گون های علوفه ای مناسب برای اصلاح مراتع استان گلستان	بهمن ۹۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۱۲	قابلیت های گونه دانه برنجی در اصلاح مراتع کشور	بهمن ۹۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۱۳	اثر قرق بر پوشش گیاهی مراوه تپه	اسفند ۹۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
۱۴	استفاده از فراتحلیل در آزمایشات کشاورزی	اسفند ۹۶	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان

۳-۵- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مدیریت تغذیه کلزا (کارگاه ملی)	آبان ۹۶	۱۸	مرکز آموزش کردکوی
۲	مدیریت مرحله داشت کلزا (کارگاه ملی)	دی ماه ۹۶	۱۸	مرکز آموزش کردکوی
۳	مدیریت تغذیه در مزارع سویا	تابستان ۹۶	۶	ایستگاه تحقیقات عراقی محله
۴	مدیریت تغذیه کلزا	آبان و آذر ۹۶	۲۴	مراکز خدمات جهاد کشاورزی استان
۵	مدیریت تغذیه سویا	بهار و تابستان ۹۶	۲۴	مراکز خدمات جهاد کشاورزی استان
۶	مدیریت تغذیه گندم و کلزا	دی ماه ۹۶	۱۸	مراکز خدمات کشاورزی
۷	طرح انتقال یافته های تحقیقات کاربردی در مزارع گندم آبی	۹۶/۹/۲۸	۹۰	گمیشان - قره کیله
۸	آزمون خاک	۹۶/۱۱/۱۵	۸	سالن دکتر غیومیان
۹	روز مزرعه کاشت و داشت باقلا	۹۶/۷/۱۸	۶ ساعت	ایستگاه گنبد
۱۰	محقق معین طرح انتقال یافته تحقیقاتی	۶ ماه اول و دوم ۹۶	۱۲۰	آق آباد و کنگور
۱۱	روش و فنون تدریس	۹۶/۸/۲۹	۱۶	گرگان

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

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	روز مزرعه سویا	ایستگاه عراقی محله	۶	تابستان ۹۶
۲	روز مزرعه کلزا و باقلا	ایستگاه عراقی محله	۶	پائیز ۹۶
۳	انتقال یافته های تحقیقاتی سویا	ایستگاه عراقی محله	۶	تابستان ۹۶
۴	انتقال یافته های تحقیقاتی گندم ، جو و کلزا	مرکز جهاد کشاورزی آق قلا	۶	دی ماه ۹۶
۵	انتقال یافته های تحقیقاتی گندم آبی	مرکز جهاد کشاورزی علی آباد ، آق قلا ، گنبد	۱۸	دی ماه ۹۶
۶	برپایی پایلوت مزارع آموزشی و ترویجی برای بهره برداران کشاورزی	شهرستان های استان گلستان	۱۰۰	۹۶/۱۱/۱۱
۷	طرح انتقال یافته های تحقیقاتی کاربردی در مزارع گندم آبی	استان گلستان	۹۰	۹۶/۹/۲۸

۳-۷- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

۸-۳- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		رادیویی	تلویزیونی		
۱	مدیریت تغذیه کلزا		*	ایستگاه عراقی محله	دی ماه ۹۶

۹-۳- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			فردی	گروهی	بین المللی	
۱	مبارزه با تنش سرما	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان			*	آذر ۹۶
۲	تغذیه کلزا	مرکز آموزش امام خمینی کرج		*		تابستان ۹۶

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

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

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		امتیاز
						راهنما	مشاور	
۱	مقایسه تنوع میکروبی و فعالیت تحریک کنندگی رشد گیاه جدایه های باکتریایی مقیم در کودهای آلی ورمی کمپوست و ورمی واش	۶	شهریور ۹۶	علی خسروی	دانشگاه آزاد واحد رشت	*		
۲	جداسازی و شناسایی ملکولی باکتری های ریزوسفری مولد ایندول استیک اسید از برخی از خاک های استان گلستان	۶	۹۶/۱۱/۴	مهدی محمدیان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	*		

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

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت		معتبر
						راهنما	مشاور	
۱	تاثیر کودهی مختلف زیستی، آلی و شیمیایی بر فیزیولوژی و عملکرد گونه های درختی و زراعی در سیستم آگروفرارستی	۱۲	۹۶/۶/۵	سید محسن حسینی	دانشگاه کشاورزی گلستان		*	
۲	تنوع جغرافیائی و مقاومت به خشکی صفات بذر و نهال بادامک در استان فارس	۱۲	۹۶/۷/۳۹	مسعود بابائیان	دانشگاه کشاورزی گلستان		*	

۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر

۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

۴-۶- دبیری همایش های علمی

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

۸-۴- عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ردیف	استانی	کشوری	بین المللی	
۱	کمیته پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی	سازمان جهاد کشاورزی				*			۳۰
۲	کمیته تغذیه گیاهی و پایش مواد کودی	سازمان جهاد کشاورزی	۱۳۳۲۰۱	۹۶/۶/۵		*			۶۰
۳	کمیته فنی بخش	مرکز تحقیقات						*	۲۰
۴	کمیته فنی کشاورزی حفاظتی	سازمان جهاد کشاورزی				*			۱۲
۵	کمیته فنی نهال	سازمان جهاد کشاورزی				*			۱۲
۶	کمیته فنی پنبه و اجرایی دانه های روغنی	سازمان جهاد کشاورزی	۸۸۸۶۰	۹۴/۷/۷		*			۱۸
۷	کمیته فنی و اجرایی کاشت محصولات زراعی	سازمان جهاد کشاورزی	۹۰۱۸۹	۹۴/۷/۹		*			۱۲

۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	رئیس	استان	بخش	گروه	
۱	شورای اداری	مرکز تحقیقات					*		۱۲
۲	شورای تحقیقات	مرکز تحقیقات					*		۲۰
۳	انتقال یافته های تحقیقاتی گندم آبی	سازمان جهاد کشاورزی				*			۱۰
۴	شرکت در جلسه پایلوت کلزا	موسسه خاک و آب	۷۶۰۰/۳۴۳	۹۶/۷/۳	*				۴۸ ساعت

۱۰-۴- تقدیر و تشویق

۱۱-۴- مسئولیت های اجرایی

ردیف	سطح					مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	بخش	معاون مرکز	رئیس مرکز	شماره	تاریخ	تاریخ	نوع
۱			*			سرپرست بخش تحقیقات خاک و آب		مرداد ۹۴	ادامه دارد

۵- فعالیت‌های دانش محور

- ۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج
 ۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید برای ایران
 ۵-۳- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)
 ۵-۴- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری

۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	بررسی تأثیر سطوح مختلف نیتروژن و تعداد تقسیط بر عملکرد و اجزاء عملکرد سه رقم کلزا (<i>Brassica napus L.</i>) در بروجرد	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	اردیبهشت ۹۶
۲	ارزیابی تلقیح مایکوبریزای همزیست با جو در تعدیل تنش شوری در استان گلستان	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	شهریور ۹۶
۳	بررسی تأثیر آبیاری و کود نیتروژنه بر عملکرد کلزا (رقم پاییزه)	پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران	مرداد ۹۶

۵-۶- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
۱	نمایشگاه هفته پژوهش	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	آذر ۹۶	۱۰ درصد

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			
					کشور	استان	شهر	میدان
۱	توصیه فنی تغذیه گندم و کلزا	کمیته پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی	خان بین - فاضل آباد	دی ماه ۹۶	*			
۲	ارزیابی تغییر کاربری اراضی	سازمان جهاد کشاورزی استان	جلین ، توسکستان	دی و بهمن ماه ۹۶	*			

۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ	امتیاز
۱	آنالیز خاک	۱۸۰	آزمایشگاه شیمی بخش	پائیز و زمستان ۹۶	
۲	آنالیز گیاه	۳۰	آزمایشگاه شیمی بخش	بهار ۹۶	
۳	آنالیز آب	۵	آزمایشگاه شیمی بخش	تابستان ۹۶	

۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و
 ۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر
 ۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال
 ۵-۱۳- تهیه نقشه های فنی
 ۵-۱۴- ثبت کلکسیون
 ۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین
 ۵-۱۶- ثبت نرم‌افزارهای تخصصی

بخش تحقیقات فنی و مهندسی

۱- پژوهش

۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			نوع	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری / همکار	همکاران
۱	تعیین آب مصرفی گندم در کشور	۹۵۰۲۶۶-۹۵۰۱۳-۰۱۳-۱۴-۱۴-۰۱۴	*		۹۵/۶/۱	۹۵/۹/۱	جواد باغانی	علیرضا کیانی	رحیم طبرسا
۲	اثر آرایش کاشت های مختلف در آبیاری قطره ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری گندم	۹۵۰۲۹۰-۰۲۰-۱۴-۱۴-۰۴	*		۱۳۹۵	۱۳۹۷	جواد باغانی	هادی افشار -علی قدمی فیروزآبادی -اسماعیل مقبلی دامنه -سید ابراهیم دهقانین	فریبرز عباسی -مهدی اکبری - نادر عباسی - محمد اسماعیل اسدی
۳	تدوین برنامه تحقیقات کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در اراضی کشاورزی (باغی و زراعی)	۹۴۰۱۱۰۳-۹۴۰۲-۰۱۳-۳۴-۵۷-۱۲۸	*		۹۴	۱۳۹۷	ابوالفضل فرجی		مژگان سادات عظیمی - محمد اسماعیل اسدی

۱-۲ - طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری / همکار	همکاران
۱	استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در تولید کیک بدون گلوتن	۲-۵۷-۱۴-۹۴۱۴۴		*	۹۵	۹۶		جلال محمدزاده	افشین مساوات
۲	ارزیابی اقتصادی فعالیت های پژوهشی مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استانی	مصوب		*	۱۳۹۵	۱۳۹۶	نور محمد آبیاری		محمد حسین رزاقی

۱-۳ - طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری / همکار	همکاران
۱	بررسی ویژگی های تغذیه ای و کیفیت نانوائی رقم گندم مروارید م تاثر از مصرف بهیه نه کودهای ریز مغذی	۴-۵۷-۱۴-۹۴۱۴۸		*	دی ۹۴	مرداد ۹۶		جلال محمدزاده	علیرضا قدس ولی غلام رضا رهبر
۲	استفاده از شربت سورگوم شیرین به عنوان جایگزین شکر در فرمولاسیون بیسکویت ونان	۴-۵۷-۱۴-۹۴۱۴۷		*	اسفند ۹۴	شهریور ۹۶		جلال محمدزاده	علیرضا صابری
۳	ارزیابی تاثیر گاز ازن بر انبار مانی و ویژگی های کیفی ذرت و جو در استان گلستان	۲۴-۵۷-۱۴-۰۱۶-۹۶۰۵۱۷		*	اسفند ۹۵	۹۷		جلال محمدزاده	علیرضا قدس ولی
۴	ارزیابی تاثیر گاز ازن بر انبار مانی و ویژگی های کیفی گندم و برنج در استان گلستان	۹۶۰۵۱۸-۰۱۷-۱۴-۵۷-۲۴		*	اسفند ۹۵	۹۷		علیرضا قدس ولی	جلال محمدزاده
۵	ارزیابی خصوصیات فیزیکی ارقام پنبه استان گلستان	۹۶۰۲۲۷-۰۰۷-۱۴۰۷-۵۷-۳		*	۹۶	۹۷	علیرضا قدس ولی	جلال محمدزاده	علیرضا قدس ولی - شهرام نوروزیه

۱-۵ - پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (خاص)

۱-۴ - طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

۱-۶ - پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (غیر خاص)

۱-۷- پروژه تحقیقی - ترویجی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری / همکاران	همکار / همکاران
۱	بررسی عملکرد و بهره‌وری آب گندم در روش آبیاری یک‌درمیان با استفاده از لوله‌های دریچه‌دار	۹۴-۳-۱۴۵۳-۱۴۱۰۱	۹۴	۹۷	علیرضا کیانی	کریمی و طبرسا
۲	تولید گندم با استفاده از آبیاری تکمیلی با آب شور در شمال استان گلستان	۹۴-۳-۱۴۵۳-۱۴۱۰۲	۹۴	۹۷	علیرضا کیانی	کریمی و طبرسا

۱-۸- پروژه تحقیقی - ترویجی (غیرخاص)

۱-۹- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ تصویب	اسامی		
		طرح	پروژه		مجری مسئول	مجری / همکاران	همکار / همکاران
۱	بررسی هدر رفت گندم طی مرحله برداشت در مزارع استان گلستان		*	دی ماه ۹۶		محمد حسین رزاقی	
۲	برنامه آبیاری گندم برای دستیابی به بالاترین بهره‌وری آب در شرایط کمبود آب		*	۹۶		علیرضا کیانی	
۳	تعیین زمان و مقدار آب آبیاری بصورت هوشمند با استفاده از تشت تبخیر		*	۹۶		علیرضا کیانی	
۴	بررسی روش استخراج و تعیین خصوصیات کیفی، نمایه اسیدهای چرب و پایداری روغن دانه سالیکورنیا		*	۹۶		جلال محمدزاده	
۵	بررسی خصوصیات فیزیکومکانیکی دانه‌ی سالیکورنیا		*	۹۶		علیرضا قدس ولی	

۱۰-۱- گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			روز	ماه	مجری مسئول	مجری	همکار/ همکاران
۱	تولید و ارزیابی خواص فیلم فعال کامپوزیتی پروتئین-رس از کنجاله آفتابگردان در استان گلستان	۵۲۳۹۳	۹۴	۹۶		جلال محمدزاده	علیرضا قدس‌ولی
۲	استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در تولید کیک بدون گلوتن	۵۲۸۶۳	۹۴	۹۶		جلال محمدزاده	منصوره یانپی - مهران اعلمی - افشین مساوات
۳	بررسی تأثیر زمان برداشت روی خصوصیات فیزیکی و بیوشیمیایی و انبارمانی محصول پرتقال استان گلستان	۵۱۷۷۵	۹۳	۹۶		علیرضا قدس‌ولی	محمد حسین رزاقی
۴	ارزیابی افت و کسری محصولات کشاورزی در مرحله انبارداری	۵۲۶۲۰	۹۳	۹۶		علیرضا قدس‌ولی	محمد حسین رزاقی
۵	ارزیابی سازه های تنظیم و توزیع آب در شبکه های فرعی آبیاری	۵۱۱۴۴	۹۴	۹۶		علیرضا کیانی	رحیم طبرسا مهدی ادیبی صدیقه نجفی
۶	مطالعه تغییرات ویژگیهای کمی و کیفی مالت جو و سایر غلات به منظور معرفی مناسب‌ترین کاربرد صنعتی	۵۰۹۸۴	۹۴	۹۶		علیرضا قدس‌ولی	یحیی ابومردانی صدیقه نجفی
۷	بررسی پتانسیل های کشت زعفران در استان گلستان	۵۳۰۲۹	۹۲	۹۴		محمد اسماعیل اسدی	ابوالفضل فرجی - محمد حسین رزاقی
۸	ارزیابی لاین های خالص دیررس سویا در شرایط کم آبی	۵۱۳۹۲	۹۴	۹۶		سامیه رئیسی و علیرضا کیانی	
۹	اثرات تراکم بوته و مدیریت آبیاری بر عملکرد و صفات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی کوشیا، کینوا و سورگوم علوفه ای	۵۲۳۳۷	۹۴	۹۶		علیرضا صابری و علیرضا کیانی	
۱۰	الحاق ضمائم مناسب در جلوی یک ردیف کار جهت انجام توام عملیات خاک ورزی نواری و کاشت	در حال اخذ شماره	۹۴	۹۶		حمیدرضا صادق نژاد	یحیی ابومردانی صدیقه نجفی
۱۱	استفاده از شربت سورگوم شیرین به عنوان جایگزین شکر در فرمولاسیون بیسکویت ونان	در حال اخذ شماره	۹۴	۹۶		جلال محمدزاده	علیرضا صابری
۱۲	الگوی کاشت مناسب در تعاونی های تولیدی گلستان	در حال اخذ شماره	۹۲	۹۴		محمد اسماعیل اسدی	

۱-۱۱ - گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مجری مسئول	همکار
۱	استفاده از شربت سورگوم شیرین به عنوان جایگزین شکر در فرمولاسیون بیسکویت و نان	۹۴-۱۴-۵۷-۴			۹۴	۹۶	محمدزاده جلال	علیرضا صابری

۲- انتشارات

۲-۱- مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضرب اثر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	The influence of pulsed electric fields and microwave pretreatments on some selected physicochemical properties of oil extracted from black cumin seed		*	Food Science and Nutrition		۲۰۱۸	۶	۱۱۱-۱۱۸	Hamid Bakhshabadi, Habib Ollah. Mirzaei, Alireza Ghodsvai, Seid Mahdi Jafari
۲	The impact of germination time on the some selected parameters through malting process		*	International Journal of Biological Macromolecules		۲۰۱۷	۹۴	۱۶۶-۱۶۸	Vahid Farzaneh, Alireza Ghodsvai, Hamid Bakhshabadi, Zahra Zare, Isabel S. Carvalho
۳	Screening of the alterations in qualitative characteristics of grape under the impacts of storage and harvest times using artificial neural network		*	Evolving Systems		۲۰۱۷			Vahid Farzaneh, Alireza Ghodsvai, Hamid Bakhshabadi, Zahra Dolatabadi, Farahnaz Farzaneh, Isabel S. Carvalho, Khashayar Sarabandi
۴	The effect of microwave pretreatment on some physico-chemical properties and bioactivity of Black cumin seeds' oil		*	Industrial Crops and Products		۲۰۱۷	۹۷	۱-۹	Hamid Bakhshabadi, Habib Mirzaei, Alireza Ghodsvai, Seyed Mehdi Jafari, Aman Mohammad Ziaifar, Vahid Farzaneh
۵	Soil water content simulation under different irrigation and nitrogen strategies using AquaCrop model		*	Journal of Research in Ecology		۲۰۱۷			Sayyed mohammad Javd mirzaei, Mojtaba khoshhravesh, Alireza kiani & Reza Norooz Valashedi
۶	Cadmium removal from Cd-contaminated soils using some natural and synthetic chelates for enhancing phytoextraction		*	Chemistry and Ecology		۲۰۱۷			Zahra Arabi, Mehdi Homaee, Mohammad Esmaeil Asadi & Safoora Asadi Kapourchal
۷	Soil water content simulation under different irrigation and nitrogen strategies using AquaCrop model		*	Journal of Research in Ecology			۵	۱۱۷-۱۱۹	Sayyed mohammad Javad Mirzaei, Mojtaba khoshhravesh, Ali-Reza Kiani and reza Norooz Valashedi

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

۳-۲- مقاله علمی- پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	بررسی تاثیر شرایط استخراج و ترسیب بر راندمان و خواص عملکردی ایزوله پروتئینی کلزا	مجله علوم و صنایع غذایی ایران	۹۶	۶۴	جلال محمدزاده و علیرضا قدس ولی
۲	تاثیر افزودن آرد ذرت سفید و صمغ زانتان بر ویژگی های فیزیکی و حسی کیک فاقد گلوتن بر پایه آرد برنج	مجله علوم و صنایع غذایی ایران	۹۶	۷۳	منصوره یانپی، مهران اعلمی، جلال محمدزاده
۴	بهینه سازی فرایند استخراج روغن از سیاه دانه با پیش تیمار میدان الکتریکی متناوب (PEF)	پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی	۱۳۹۶	۸	حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - سید مهدی جعفری - امان محمد ضیائی فر - عادل بیگ بابایی
۵	تاثیر پیش تیمارهای میدان الکتریکی متناوب و مایکروویو بر برخی از خصوصیات روغن سیاه دانه	فصلنامه فناوریهای نوین صنایع غذایی	۱۳۹۶	۱۶	حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - سید مهدی جعفری - امان محمد ضیائی فر - عادل بیگ بابایی
۶	تاثیر فرآیند درجه بندی بر گسترش بیماری های پس از برداشت پرتقال تامسون ناول	دانش گیاهپزشکی ایران	۱۳۹۶	۲	محمد حسین رزاقی - سیامک کلانتری - محمد علی آقاجانی - علیرضا قدس ولی
۷	ارزیابی خصوصیات عملکردی ایزوله پروتئینی تولیدی از کنجاله کانولا به روش فراپالایش در مقیاس نیمه صنعتی	نوآوری در علوم و فناوری غذایی	۱۳۹۶	۲	علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی
۸	تاثیر فرآیند مالت سازی بر برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی دانه های غلات (گندم و جو) استان خراسان رضوی	نوآوری در علوم و فناوری غذایی	۱۳۹۶	۴	الهه رازقندی - امیر حسین الهامی راد - علیرضا قدس ولی - سید حسین استیری - سارا آقاجان زاده سورکی - حمید بخش آبادی
۹	پیش بینی روند تغییرات خصوصیات شیمیایی کنجاله سیاه دانه تحت تاثیر مایکروویو و سرعت دورانی پرس مارپیچی	نوآوری در علوم و فناوری غذایی			حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - سید مهدی جعفری - امان محمد ضیائی
۱۰	مقایسه میزان خسارت میوه سه رقم زیتون در روش های مختلف برداشت	پژوهش های تولید گیاهی گرگان			حسین گلچین - علی اصغری، محمد حسین رزاقی
۱۱	مقایسه تعیین شاخص خسارت میوه رقم زیتون کرونایکی در روش ها و زمان های مختلف برداشت در استان گلستان	ماشین های کشاورزی مشهد			ابوالقاسم معماری، حسین شمس آبادی محمد هاشم رحمتی و محمد حسین رزاقی
۱۲	بررسی کارایی سامانه های آبیاری بارانی اجرا شده در استان گلستان	نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک	۱۳۹۶	۲۴	علیرضا کیانی، مجتبی شاکر و رحیم طبرسا

۲-۵- مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	شماره	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی				
۱	مدل سازی و تعیین شرایط بهینه استخراج آبی آنزیمی روغن کلزا به کمک روش سطح پاسخ	*		پژوهشنامه گیاهان روغنی	۹۶	۳۳ - ۴۵	جلال محمدزاده، مسعود یقبانی

۲-۶- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

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

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱			۲۰۱۷	Internationa Agriculture Symposion.	بوسنی	سارایوو	Effect of modern methods of tillage on yield and components yield traits of wheat.	M, Razzaghi, E,Faghani, H.R. Sadeghnezhad
۲	۵	July	۲۰۱۷	INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSERVATION AGRICULTURE Turkey	ترکیه	قونیه	Adoption and promotion of conservation agriculture (CA) in Iran	Mohammad Esmaeil Asadi

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

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

۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی مولفان	تعداد صفحه
۱	دستورالعمل بهره برداری و نگهداری از سامانه های آبیاری موضعی (قطره ای و تیپ)	چهل میقات	۱۳۹۶	مجتبی شاکر و علیرضا کیانی	۸۰
۲	خاک های سالم با کشاورزی حفاظتی	نوروزی	۹۶	دکتر محمد اسماعیل اسدی	۷۰
۳	پروتئین های دانه روغنی کلزا	انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی مازندران (ساری)	۹۶	دکتر علی معتمد زادگان و دکتر علیرضا قدس ولی	۱۰۰

۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی

۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)

۲-۱۵- تدوین مجموعه مقالات

۲-۱۲- ترجمه کتاب

۲-۱۴- ترجمه کامل یک مقاله علمی چاپ شده

۲-۱۶- نشریات فنی

۲-۱۷- نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		مجله	کتاب				
۱	سامانه کشت روی بستر های بلند داریم	*		در حال بررسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۵	محمد اسماعیل اسدی
۲	کشاورزی حفاظتی ضامن سلامت خاک	*		در حال بررسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۷	محمد اسماعیل اسدی
۳	دستورالعمل فنی مرحله داشت گندم در استان گلستان	*		۱۳۹۶	مدیریت ترویج هماهنگی کشاورزی	۱۶	کیانی، سوقی، دهقان، آقاجانی، یونش آبادی
۴	روش ساده تعیین زمان و مقدار آب آبیاری برای گندم	*		۱۳۹۶	معاونت ترویج سازمان تات	۲۰	علیرضا کیانی
۵	شوری در کشاورزی(چالشها و راهکارها)	*		۱۳۹۶	مدیریت ترویج هماهنگی کشاورزی	۲۰	علیرضا صایری و علیرضا کیانی

۳- آموزش

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

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۵-	اول	۳	خواص بیو فیزیک مواد غذایی	*			بهاران - گرگان
۲	۹۶-۹۷	اول	۳	هوا و اقلیم شناسی	*			علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۳			۳	ماشین های باغبانی		*		مرکز آموزش کردکوی

۳-۲- طراحی و راهاندازی کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

۳-۳- تدریس در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت ساعت	محل
۱	کارگاه آموزشی ضایعات در محصولات کشاورزی و فراوری محصولات جانبی	۱۶ ساعت ، آذر ۹۶	۱۶	جلال محمدزاده
۲	تدریس در کارگاه آموزشی مدیریت آب در مزرعه	۲۲ مهر الی ۴ آبان ۹۶ (۱۶ ساعت)	۱۶	علیرضا کیانی
۳	کارگاه آموزشی کشاورزی حفاظتی در سیستان و بلوچستان	۳ آبان ۹۶	۶ ساعت	در شهرستان ایرانشهر - محمد اسماعیل اسدی
۴	کارگاه آموزشی و مزرعه ای کشاورزی حفاظتی تالار اجتماعات نمایشگاه کشاورزی ارومیه	۱۷ اردیبهشت ۹۶	۶ ساعت	تالار اجتماعات نمایشگاه کشاورزی ارومیه محمد اسماعیل اسدی
۵	کارگاه آموزشی و مزرعه ای کشاورزی حفاظتی	۱ خرداد ۹۶	۶ ساعت	تالار اجتماعات مرکز خدمات کشاورزی کردکوی محمد اسماعیل اسدی
۶	کارگاه آموزشی راه اندازی مزرعه نمایشی حفاظتی در مزارع کشاورزان استان	تابستان و پاییز ۹۶	۱۲۰	استان گلستان - محمد اسماعیل اسدی
۷	کارگاه آموزشی خاک های سالم با کشاورزی حفاظتی	۳ اردیبهشت ۹۶	۶ ساعت	شهرستان شوش استان خوزستان - محمد اسماعیل اسدی
۸	کارگاه آموزشی خاک های سالم با کشاورزی حفاظتی	۱۱ اردیبهشت ۹۶	۶ ساعت	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۹	- کارگاه آموزشی عوامل موثر بر بهره وری مصرف آب ذرت. ذرت سراسر کشور در مرکز آموزش کشاورزی کرج	۲۷ آذر ۹۶	۶ ساعت	مرکز آموزش کشاورزی کرج - محمد اسماعیل اسدی
۱۰	کاربرد آب های شور در اراضی گندم			علیرضا کیانی
۱۱	کارگاه آموزشی تولید انواع پنیر			علیرضا قدس ولی
۱۲	اصول مبنایی و ملزومات اجرایی کشاورزی حفاظتی مینودشت			حمید رضا صادق نژاد
۱۳	کارگاه آموزشی خاک ورزی نواری			حمید رضا صادق نژاد
۱۴	اصول مبنایی و ملزومات اجرایی کشاورزی حفاظتی گرگان			حمید رضا صادق نژاد
۱۵	اصول مبنایی و ملزومات اجرایی کشاورزی حفاظتی کردکوی			حمید رضا صادق نژاد
۱۶	اصول مبنایی و ملزومات اجرایی کشاورزی حفاظتی گنبد			حمید رضا صادق نژاد
۱۷	کارگاه آموزشی سم پاش ها	علی آباد دی ۹۶	۴	محمد حسین رزاقی

۳-۴- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

۳-۵- تدریس در کلاس‌های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آشنایی با یافته‌های تحقیقاتی صنایع تبدیلی و تکمیلی	بهمن ۹۶	۲۴	جلال محمدزاده - مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان
۲	دوره آموزشی صنایع تخمیری	بهمن ۹۶	۲۴	علیرضا قدس ولی - مرکز آموزش حاجی کریمی گرگان
۳	تدریس در کلاسهای کشاورزی حفاظتی کارشناسان پهنه استان در مرکز آموزش کشاورزی کردکوی	آبان ۹۶	۴۸	محمد اسماعیل اسدی مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان
۴	تدریس در کلاسهای کشاورزی حفاظتی کارشناسان پهنه استان در مرکز آموزش کشاورزی کردکوی	آبان ۹۶	۴۸	حمید رضا صادق نژاد مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان
۵	تدریس در کارگاه آموزشی مدیریت آب در مزرعه	۲۲ مهر الی ۴ آبان ۹۶	۱۶	علیرضا کیانی
۶	تدریس در آموزشی تربیت مروج متخصص مدیریت آب کشاورزی	۱۱ تا ۱۳ آذر ۹۶	۲۴	علیرضا کیانی
۷	ماشین های باغبانی	دی تا اسفند	۴۸	محمد حسین رزاقی

۳-۶- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	روز مزرعه کلزا	ایستگاه عراقی محله گرگان	۸ ساعت، اردیبهشت ۹۶	
۲	خاک های سالم با کشاورزی حفاظتی	ایستگاه عراقی محله گرگان	۳۱/۱/۹۶	
۳	مدیریت آبیاری گندم	هتل کانبار علی آباد تحت	۲۱ فروردین ۹۶	۶ ساعت - محمد اسماعیل اسدی

۷-۳- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		رادیویی	تلویزیونی		
۱	مصاحبه پیرامون آتش زدن بقایای گیاهی در روز بیابان زدایی		*	همایش روز بیابان زدایی	۲۹ خرداد ۹۶
۲	مصاحبه رادیویی زنده صدای گلستان در ساعت ۷ و سی دقیقه صبح پیرامون توصیه های کشت دوم به کشاورزان	*		پخش برنامه زنده صدای گلستان	۳۱ خرداد ۹۶
۳	مصاحبه پیرامون استفاده از خاکهای لسی و مدیریت کشاورزی حفاظتی		*	حاشیه کنفرانس لس در تالار خلیج فارس دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	۱۶ مهر ۹۶
۴	مصاحبه پیرامون سامانه کاشت سویای رایز بد		*	در مزرعه آقای حسینعلی کشیری در شهرستان کردکوی	۱۵ آبان ۹۶
۵	مصاحبه پیرامون بهره وری و رد پای مصرف آب در حبوبات		*	در حاشیه جشنواره حبوبات در دانشکده تولیدات گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	۲۹ آبان ۹۶
۶	سخنرانی تحت عنوان: خاکهای سالم با کشاورزی حفاظتی		*	در سالن اجتماعات یگان حفاظت اداره کل منابع طبیعی استان گلستان	۲۶ آذر ۹۶
۷	مصاحبه تلفنی با خبرگزاری ایرنا پیرامون اهمیت خاک			خبرگزاری ایرنا-این مصاحبه روز سه شنبه ۲۸ آذر ۹۶ در سایت ایرنا قرار گرفت.	۲۲ آذر ۹۶
۸	مصاحبه با سیمای گلستان		*	بهره وری آب و دستاوردها	آذر ۱۳۹۶
۹	خبرگزاری فارس			مصرف آب در بخش کشاورزی	مهر ۱۳۹۶
۱۰	مصاحبه رادیویی	*		روش های کاهش مصرف آب در کشاورزی	شهریور ۹۶

۸-۲- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	ضبط برنامه تلویزیونی برای سیمای گلستان پیرامون پیامدهای آتش زدن بقایای گیاهی بعد از برداشت	*		کردکوی	۱۷ خرداد ۹۶
۲	ضبط برنامه تلویزیونی برای سیمای گلستان پیرامون بهره وری مصرف آب در کشاورزی	*		مزرعه نمونه	۶ شهریور ۹۶
۳	برنامه تلویزیونی مدیریت آبیاری گندم	*		ایستگاه گرگان	۹۶/۰۱/۳۰
۴	برنامه زنده فعالیت های پژوهشی و اثر بخشی آنها		*	برنامه روزنه گلستان	آذر ۱۳۹۶
۵	برنامه تلویزیونی چالشها و عوامل تشدید کننده بحران آب	*		مزارع کشاورزان	۲۶ تیر ماه ۱۳۹۶
۶	برنامه تلویزیونی روش های کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی	*		مزارع کشاورزان	۲۸ تیر ماه ۱۳۹۶

۹-۳- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			کشور	استان	شهر	
۱	سخنرانی تحت عنوان: خاکهای سالم با کشاورزی حفاظتی	در سالن اجتماعات یگان حفاظت اداره کل منابع طبیعی استان گلستان		*		۲۶ آذر ۹۶
۲	ارزیابی کیفی پرتقال استان گلستان در مدت انبار مانی	در سالن اجتماعات مرکز		*		۹/۷

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 واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت		امتیاز
						راهنما	مشاور	
۱	بهینه‌سازی شرایط تخمیر و ارزیابی خصوصیات کیفی نوشیدنی شیربادام- سویا تخمیر شده با استفاده از آغازگر کفیر	۶	۹۶/۷/۱۵	فرشته فرهودی	دانشگاه غیر انتفاعی بهاران گلستان	*		
۲	بهینه سازی استخراج بتا گلوکان از منابع میکروبی و کاربرد آن در یک سیستم امولسیون روغن در آب	۶	۱۳۸۱/۱۱/۲۵	محدثه شیرزاد	دانشگاه غیر انتفاعی بهاران گلستان	*		
۳	تأثیر مدیریت های مختلف خاک ورزی بر پویایی فسفر خاک	۶	۹۶ آذر ۲۸	زهره محمدی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		
۴	تأثیر کشت بی خاک ورزی سویا در بقایای گندم روی بهره‌وری مصرف آب	۶	۹۶ بهمن ۷	میثم امساک پور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		
۵	بررسی تأثیر مدت زمان خیساندن و درجه حرارت جوانه‌زنی روی میزان فعالیت آنزیم بتا-آمیلاز و ویژگی‌های کمی و کیفی مالت جو و عصاره به‌دست آمده	۶	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	شیرین کمالی	آزاد واحد سروستان		*	

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

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت		امتیاز
						راهنما	مشاور	
۱	بهبود سازی و مدل سازی استخراج روغن از سیاه دانه به کمک پیش تیمارهای میدان الکتریکی متناوب و ریز موج	۲۴	۰۴/۰۷/۱۳۹۶	حمید بخش آبادی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		
۲	بررسی خصوصیات فیزیولوژیکی بذرها تحت تنش پنبه در تیمارهای مختلف آبیاری	۲۴			دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	*		

۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر

۵-۴- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله	امتیاز
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 دانه های روغنی	علمی-ترویجی	

۴-۶- دبیری همایش های علمی

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

۸-۴- عضویت در کمیته‌های فنی و اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ف	استانی	کشوری	بین‌المللی	
۱	شورای پژوهشی	مرکز تحقیقات	۱/۲۸۳/۲۲۳۸	۲۵/۳/۹۰			*		
۲	کارگروه آب، خاک و صنایع	جهاد کشاورزی	۱۳۲۷۱۰	۸/۱۱/۹۱		*			
۳	کمیته تخصصی بخش فنی و مهندسی موسسه پنبه کشور	موسسه پنبه	۲۸۳/۴۶۳۹	۶/۱۰/۹۰	*				
۴	کمیته کارشناسی سند توسعه استان گلستان	جهاد کشاورزی	۱۳۳۲۹۵۱۲	۲۸/۱۲/۹۲		*			
۵	ارزشیابی فعالیت‌های فنی و پژوهشی مرکز	استان	۷۸۰۷/۹۲	۰۳/۱۲/۹۲		*			
۶	شورای انتشارات مرکز	استان	۶۹۸۴/۹۲	۰۵/۱۱/۹۲		*			
۷	کمیته فنی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	کرج			*				
۸	عضو کارگروه تدوین برنامه توسعه بخش کشاورزی استان (آبیاری و زهکشی)	استان	۳۰۶۳	۹۴/۰۳/۲۴					
۹	دبیر کارگروه آب، خاک و صنایع	جهاد کشاورزی							
۱۰	عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	استان							
۱۱	عضو کارگروه زراعی و باغی	ذیل شورای تحقیقات استان							
۱۲	عضو کارگروه تدوین برنامه توسعه بخش کشاورزی استان (صنایع تبدیلی)	استان	۵/۲۰۳۳۵	۲۹/۰۲/۱۳۹۳					
۱۳	عضو کمیته تجاری سازی مرکز - دکتر قدس ولی	مرکز	۶۹۸۴/۹۲	۰۵/۱۱/۱۳۹۲					
۱۴	عضو گروه کارشناسان خبره منتخب مرکز - دکتر قدس ولی	مرکز	۱/۲۸۳/۶۳۹۱	۰۲/۰۹/۱۳۹۳					

					۰۴/۱۲/۱۳۹۳	۲۶۹۶۸۱/۲۶	استان	عضو کارگروه تخصصی سلامت و تولید غلات - دکتر قدس ولی	۱۵
					۰۸/۰۱/۱۳۹۴	۱۳۲۲/۲۶ پ/گ	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 قلا	۲۱
۱۵			*		۹۴/۱۱/۵	۱۵۴۸۵۰/۱	استان گلستان	سایت های الگویی تولیدی، ترویجی گندم	۲۲
			*				کرج	کمیته فنی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۳
					۹۴/۰۳/۲۴	۳۰۶۳	استان	عضو کارگروه تدوین برنامه توسعه بخش کشاورزی استان	۲۴
			*		۵/۱۱/۹۴	۱/۱۵۴۸۵۰	جهاد کشاورزی	کمیته فنی سایت الگویی، تولیدی، ترویجی گندم آبی	۲۵
۱۵			*		۹۱/۱۰/۵	۱۰۷۷۰۹/۷	گرگان	عضویت در کانون کشاورزی حفاظتی HUB	۲۵
-			*		۹۴/۱۱/۵	۱۵۴۸۵۰/۱	گرگان	عضویت در کمیته فنی سایت های الگویی تولیدی ترویجی گندم	۲۶
۴			*		۹۴/۷/۷	۸۸۸۶۰	گرگان	عضویت در کمیته فنی اجرایی دانه های روغنی	۲۷
۶			*		۹۵/۴/۹	۴۷۶۶۸/۱	گرگان	عضویت در کمیته فنی سایت الگویی ترویجی سوبا	۲۸
			*		۳۱/۵/۹۵	۷۵۳۴۰/۱	جهاد کشاورزی	کمیته پایش و پیش آگاهی	۲۹

							محصولات زراعی	
			*		۱۶/۰۵/۹۵	/۶۶۵۰۴	جهاد کشاورزی	۳۰ ستاد توسعه کشت کلزا کلزا
				*			فائو	۳۱ پروژه TCP به عنوان عضو کمیته مشورتی فائو
								۳۲ عضو کمیته باغبانی

۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	کشور	استانی	محلی	ملی	
۱	شورای پژوهشی	مرکز تحقیقات	۱/۲۸۳/۲۲۳۸	۲۵/۳/۹۰					
۲	کارگروه آب، خاک و صنایع	جهاد کشاورزی	۱۲۲۷۱۰	۸/۱۱/۹۱		*			
۳	کمیته تخصصی بخش فنی و مهندسی موسسه پنبه کشور	موسسه پنبه	۲۸۳/۴۶۳۹	۶/۱۰/۹۰		*			
۴	کمیته کارشناسی سند توسعه استان گلستان	جهاد کشاورزی	۱۲۳۳۹۵۱۲	۲۸/۱۲/۹۲		*			
۵	شرکت در کارگروه ذیل شورای تحقیقات استان	گرگان	۳۰۶۳	۹۴/۰۳/۲۴		*			
۶	شرکت در جلسات ساماندهی آزمایشگاه‌های مرکز	گرگان	۳۰۶۳	۹۴/۰۳/۲۴		*			
۷	شرکت در جلسات کمیته پایش	گلستان		تاریخ‌های متعدد		*			
۸	نظام نوین ترویج	گلستان		تاریخ‌های متعدد		*			
۹	انتقال یافته‌های تحقیقاتی در مزارع گندم آبی	گلستان		تاریخ‌های متعدد		*			
۱۰	طرح الگویی، ترویجی گندم	گلستان		تاریخ‌های متعدد		*			
۱۱	جلسه ستاد ملی کشاورزی حفاظتی	وزارت جهاد کشاورزی					X		۱۲

۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ	محل
			ملی	استانی	مرکز		
۱	پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۵	ریاست موسسه تحقیقات فنی و مهندسی	*				
۲	رئیس بخش برتر	رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	*				

۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	سطح					عنوان	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ه	تاریخ	محل	ردیف		شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱			*			رئیس بخش فنی و مهندسی کشاورزی	۶۱۲۳/۲۸۳/۱	۱۳۹۶/۸/۱۵	۱۳۹۶/۷/۱۰	تا حال
۲			*			معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۶۰۸/۲۸۳/۱	۹۶/۰۸/۱۳	۹۶/۰۸/۱۳	۹۶/۱۰/۱۷
۳			*			معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان		۹۶/۰۷/۱۵	۹۶/۰۷/۱۵	
۴			*			معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۸۳۳۹/۲۸۳/۱	۹۶/۱۰/۱۷	۹۶/۱۰/۱۷	تا حال

۵- فعالیت‌های دانش محور

- ۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج
 ۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید برای ایران
 ۵-۳- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)
 ۵-۴- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری

۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	داوری ۱۲ مقاله ارسالی از نشریه علمی- پژوهشی فراوری و نگهداری مواد غذایی- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	فراوری و نگهداری مواد غذایی	۱۳۹۵/۱۰/۲۰ تا ۱۳۹۶/۰۶/۱۹
۲	داوری ۴مقاله ارسالی از مجله علمی- پژوهشی علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران- دانشگاه شهید بهشتی	علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران	۱۳۹۶/۱۰/۲۰ تا ۱۳۹۶/۱۰/۰۷
۳	داوری ۱مقاله ارسالی	پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران	
۴	داوری ۳ مقاله	پژوهش های پنبه ایران	
۵	داوری ۱مقاله ارسالی	مجله علمی-پژوهشی و نوآوری در علوم و فنل اوری غذایی	
۶	۴ گزارش پژوهشی نهایی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	
۷	۳ طرح پژوهشی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	
۸	داوری ۸ مقاله ارسالی از نشریه علمی- پژوهشی ر	نوآوری در علوم و فناوری غذایی- دانشگاه آزاد سبزورا	۱۳۹۵/۱۰/۲۰ تا ۱۳۹۶/۱۰/۱۰

۵-۶- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
۱	نمایشگاه دستاورد های تحقیقاتی موسسه فنی و مهندسی کشاورزی	کرج موسسه فنی و مهندسی	تیر ۹۶	۳۰

- ۵-۷- طراحی و راه اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی
 ۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)
 ۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر
 ۵-۱۳- تهیه نقشه های فنی
 ۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین
 ۵-۸- بازدیدهای فنی (با ارایه ی گزارش تحلیلی)
 ۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و
 ۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال
 ۵-۱۴- ثبت کلکسیون
 ۵-۱۶- ثبت نرم افزارهای تخصصی

بخش تحقیقات زراعی و باغی
۱- پژوهش

۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			محل	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری /	همکار /
۱	بررسی برخی از عوامل موثر بر عارضه اختلال در غلاف بندی سویا در استان گلستان	۹۵۰۴۳-۲۲۵-۰۳-۵۷-۰۱۴	*				ابوالفضل فرجی	سامیه رئیسی	
۲	ارزیابی ژنوتیپ های سویا از لحاظ واکنش به عارضه اختلال در غلاف بندی سویا	۹۵۱۰۶۲-۹۵۰۴۳-۲۲۷-۰۳-۵۷-۱۲۴	*					سامیه رئیسی	
۳	بررسی لاین های جدید باقلا در شهرستان های زابل و زنجان	۰۴-۵۷-۰۳-۲۲۹-۹۵۱۰۹۸	*		۱۳۹۵	۱۳۹۷	فاطمه شیخ	نظری (زنجان)- فنائی (زابل)	
۴	بررسی اثرات الگوی کاشت بر عملکرد کمی و کیفی تاج خروس علوفه ای در شرایط آب و هوایی استان گلستان	۹۶۰۵۰۷-۹۶۰۱۵-۰۵۷-۰۳-۵۷-۱۲۴	**		بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۸	محمد تقی فیض بخش	محمد تقی فیض بخش	
۵	بررسی عوامل به زراعی و مقایسه عملکرد سه رقم تاج خروس علوفه ای	۹۶۰۱۵-۰۵۱-۰۳-۰۳-۰۱۴	**		بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۸	عبدالمیر رهنما	محمد تقی فیض بخش	
۶	ارزیابی پایداری و سازگاری عملکرد ارقام لاین ها و هیبریدهای سورگوم دانه ای	۹۵۱۵۶-۰۳-۰۳-۰۴	**		بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۷	عظیم خزایی	محمد تقی فیض بخش	
۷	بررسی ژنو تیپ های سورگوم در بلوک های دورگ گیری و نسل های در حال تفکیک	۹۶۰۴۶۴-۰۴۶-۰۳-۴۳-۰	**		بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۷	عظیم خزایی	محمد تقی فیض بخش	

۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			پروژه	نوع	پایان	شروع	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکاران
۱	بررسی سازگاری ارقام خارجی چغندر قند در مناطق کشت پاییزه	۰۰۰۲-۰۲-۰۴۰-۹۶۰۹۲۹	*		مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	اباذر رجبی	اباذر رجبی و علی رضا صابری	قاسم خدری
۲	ارزیابی نهایی عملکرد دانه و پایداری هیبریدهای جدید ذرت دانه ای متوسط رس	۹۶۰۶۷۹-۰۸۵-۰۳-۰۳-۰	*		۱۳۹۶	۱۳۹۸	محمد رضا شیر	سید افشین مساوات	ابوالفضل حیدری راد، مدینه اکاتی سیادت
۳	ارزیابی ژنوتیپ های منتخب در تراکم های مختلف کشت زیتون	۹۶۱۰۵-۳۳-۳۳-۰			۱۳۹۶	۱۴۰۱	علی اصغر زینانلو	مینا غزائیان	حسین فریدونی، صدیقه زمانی
۴	بررسی سازگاری برخی پایه های رویشی برای مهم ترین میوه های هسته دار (هلو، زردآلو و آلو) (فاز دوم)	۹۰۲۵۹-۰۳-۰۳-۰			۱۳۹۰	۱۳۹۶	ناصر بوذری	مینا غزائیان	صدیقه زمانی
۵	ارزیابی و گزینش ژنوتیپ های مقاوم گوجه و هیبریدهای انتخابی به بیمارگرهای مهم خاکزاد جهت دستیابی به پایه های متحمل به کوتاهی عمر	۹۰۰۱۸-۰۳۱۶-۰۳-۰۳			۱۳۹۳	۱۳۹۶	ناصر بوذری	مینا غزائیان	صدیقه زمانی
۶	ارزیابی مقاومت ارقام و لاین های گندم نان و دوروم دیم نسبت به بیماری های لکه برگ سبزی و سپتوریایی و بلایت فوزاریومی سنبله		*		۱۳۹۶	۱۳۹۷	حمیدرضا پورعلی بابا	شعبان کیا و محمد دالوند	محمود داوطلب
۷	پژوهش پیرامون تاثیرات گسترده کشت کلزا و خردل بر روی بیماری های خاکزاد غلات	۰۴-۰۳-۰۳-۹۴۲۵۵	*		۹۴	۹۷	سیامک رحمانپور	محسن باقری	محمد مهدی شریتی-ابراهیم تیمور
۸	بررسی سازگاری لاینهای خالص جدید سویا	۰۰۰۳-۰۳-۰۹۲-۹۵۰۴۲۷	*		۹۵	۹۶	دکتر بابایی	محسن باقری	محمد مهدی شریتی-ابراهیم تیمور
۹	بررسی مقدماتی عملکرد و صفات مرتبط لاین های بهاره جدید کلزا در دو اقلیم گرم کشور		*		۹۵	۹۶	دکتر حسن اوغان	محسن باقری	محمد مهدی شریتی-ابراهیم تیمور
۱۰	بررسی سازگاری لاینهای دیر رس سویا در مناطق گرم کشور		*		۹۶	۹۷	محسن باقری	باقری، کلانتر، اندرخور و خانم رزمی	محمد مهدی شریتی-ابراهیم تیمور
۱۱	بررسی سازگاری موتانت های زود رس کلزای بهاره در مناطق گرم کشور		*		۹۶	۹۸	دکتر حسن اوغان	محسن باقری	علیرضا الازمنی، محمد مهدی شریتی-ابراهیم تیمور

۱۲	ارزیابی ژنوتیپ های متحمل به سرما	۳۳-۳۳-۹۱۲۵۶	*	۹۱	۹۶	زینالو	فریدونی	
۱۳	ارزیابی ژنوتیپ های منتخب در تراکم های مختلف	۹۶۱۰۵-۳۳-۳۳	*	۹۶	۱۴۰۰	زینالو	فریدونی	زمانی
۱۴	ارزیابی و انتخاب لاینها و ارقام بین المللی گندم نان بهاره در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۰-۰۳-۰۳-۰۶۰-۹۵۰۳۵۲	ملی	اول آذر ۹۵	اول اسفند ۹۶	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	علی سهرابی ، مهدی نظری
۱۵	بررسی صفات کمی و کیفی گندم های نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی یکنواخت اقلیم گرم شمال (PRWYT)	۰-۰۳-۰۳-۱۱۳-۹۵۰۴۷۴	ملی	اول آذر ۹۵	فروردین ۹۷	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	علی سهرابی ، مهدی نظری
۱۶	ارزیابی لاینهای پیشرفته گندم در آزمایش هایهم اقلیم (ARWYT) ساحل خزر	۰-۰۳-۰۳-۱۰۸-۹۵۰۴۶۹	ملی	اول آذر ۹۵	فروردین ۹۷	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۱۷	بررسی و انتخاب در توده ها و نسلهای در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی (ZONE ۱)	۰۳-۰۳-۱۰۷-۹۵۰۴۶۸	ملی	اول آذر ۹۵	فروردین ۹۷	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری
۱۸	بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری هم اقلیم (ERWYT-۹۵)	۰-۰۳-۰۳-۰۶۱-۹۵۰۳۵۳	ملی	اول آذر ۹۵	فروردین ۹۸	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۱۹	بررسی ارقام و لاینهای گندم در بلوک هایبورگ گیری و ارزیابی نسل F1 ویژه برنامه به نژادی ساحل خزر)	۰-۰۳-۰۳-۰۹۷-۰۹۵۰۴۵۷	ملی	اول آذر ۹۵	فروردین ۹۷	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	علی سهرابی ، مهدی نظری و زهرا کازگر
۲۰	بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری هم اقلیم (ERWYT-۹۴)	۰-۰۳-۰۳-۰۴۲۳۰	ملی	اول آذر ۹۴	اسفند ۹۶	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۲۱	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 یستگاههای تحقیقاتی گندم	۰-۰۳-۰۳-۰۴۲۲۸۷	ملی	اول آذر ۹۵	فروردین ۹۸	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	علی سهرابی ، مهدی نظری و زهرا کازگر
۲۲	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های پیشرفته جو دیم به بیماریهای برگی تحت شرایط مزرعه		x	۱۳۹۶	۱۳۹۷	معصومه خیرگو	رضا اقوم- صفر علی صفوی صومعه علیائی- حسام الدین مفیدی- فرشید محمودی	شعبان کیا- حسین بهلول
۲۳	شناسایی منابع مقاومت به بیماری برق زدگی در ژرم پلاسهای بین المللی و پیشرفته نخود		x	۱۳۹۶	۱۳۹۷	فرشید محمودی	معصومه خیرگو- حمیدرضا پورعلی بابا	عادل جهانگیری

۲۴	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های گندم نان و دوروم دیم به بیماری زنگ قهوه ای گندم با عامل <i>Puccinia triticina</i>			×	۱۳۹۶	۱۳۹۷	حمیدرضا پورعلی بابا	معصومه خیرگو- رامین روح پرور- نصرت اله طباطبائی فرد
۲۵	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	۹۶۱۱۲۲-۲۰۲-۰۳-۰۳-۰		×	۱۳۹۶	۱۳۹۷	علی براتی	جبار جعفری- ایرج لک زاده- مهدی جباری- شیرعلی کوهکن
۲۶	مطالعه لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	۹۶۱۰۸۹-۱۹۳-۰۳-۰۳-۰		×	۱۳۹۶	۱۳۹۷	علی براتی	جبار جعفری- ایرج لک زاده- مهدی جباری- شیرعلی کوهکن
۲۷	ارزیابی سازگاری جمعیت پیشرفته حاصل از گزینش دورگ های طالبی (سمسوری) و خربزه (سوسکی زرد)	: ۲۵۷۰۳۱۰۵۹۵۰۴۶۵		*	۹۵	۹۶	عرب سلمانی	فرامرز سیدی
۲۸	بررسی توابع آب- عملکرد ژنوتیپ های ماش در استان گلستان	۳۵۷۱۰۰۳۹۵۱۰۱		*	۹۵	۹۶		فرامرز سیدی
۲۹	بررسی اثرات توأم آبیاری تکمیلی و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود سبز در منطقه گنبد	۲۵۷۳۳۰۱۳۹۶۰۱۵۵		*	۹۶	۹۷	فرامرز سیدی	یونس محمد نژاد
۳۰	درسی و انتخاب بوته ها و لاین های دارای صفات مطلوب در توده های دو رگ و نسل های در حال تفکیک جو و آزمایش مشاهده ای	۹۶۱۱۹۱-۲۳۳-۰۳-۵۷-۲		*	۹۶	۹۷	جبار جعفری	احمد قلی پور
۳۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	۹۶۱۱۲۲-۲۰۲-۰۳-۰۳-۰		*	۹۶	۹۸	براتی	جعفری- زالی- خیرگو- قلی پور- پودینه- مرزوقیان- ناصری
۳۲	بررسی سازگاری و پایداری لاینهای امیدبخش گندم نان در آزمایشهای یکنواخت سراسری اقلیم گرم و مرطوب کشور (۱۹) ERWYT-N۹۶	۹۶۱۱۹۳-۲۳۵-۰۳-۰۳-۰		*	۹۶	۹۸	خدا رحمی	شهبازی- جعفری- سوقی- خاوری نژاد
۳۳	مطالعه لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	۹۵۰۳۵۷-۰۶۲-۰۳-۰۳-۰		*	۹۵	۹۸	براتی	جعفری- زالی- خیرگو- قلی پور- پودینه- کشته گر- توفیقی- ناصری

	۵قزوینی								
۳۴	بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه گرم	۹۶۱۰۶۱-۱۸۵-۰۳-۰۳-۰	*	۹۶	۹۷	براتی	جعفربای - لک زاده - زالی - کوهکن - حسن آبادی - قلی پور -پودینه		
۳۵	مطالعه لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	۹۶۱۰۸۹-۱۹۳-۰۳-۰۳-۰	*	۹۶	۹۸	براتی	جعفربای - لک زاده - جباری - کوهکن - زالی -خیبرگو - قلی پور - پودینه - توفیقی		
۳۶	بررسی و انتخاب در نسلهای در حال تفکیک گندم نان و مقایسه عملکرد مقدماتی لاینها در اقلیم گرم و مرطوب شمال (SG-N۹۶)	۹۶۱۱۵۳-۲۱۷-۰۳-۰۳-۰	*	۹۶	۹۷	خدارحمی	جعفربای - سوقی - خانزاده - فلاحی - ناصری -قلی پور -نظری - صهبا-کارزرگر		
۳۷	ارزیابی و انتخاب لاینها و ارقام برتر خزانه های بین المللی در اقلیم گرم و مرطوب شمال (Int-N۹۶)	۹۶۱۲۰۸-۲۳۹-۰۳-۰۳-۰	*	۹۶	۹۷	خدارحمی	جعفربای - سوقی - شهبازی - خاوری نژاد - ناصری -قلی پور -نظری -پور رمضان		
۳۸	بررسی سازگاری و پایداری لاینهای امیدبخش گندم نان در آزمایشهای یکنواخت سراسری اقلیم گرم و مرطوب کشور (۱۸) (ERWYT-N95)	۹۵۰۳۵۳-۰۶۱-۰۳-۰۳-۰	*	۹۵	۹۷	خدارحمی	جعفربای - سوقی - خانزاده - خاوری نژاد		
۳۹	بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه گرم (PBYT)	۰-	*	۱۳۹۵	۱۳۹۶	جبار جعفربای	جعفربای		
۴۰	مطالعه لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (ABYT)		*	۱۳۹۵	۱۳۹۶	جبار جعفربای	جبار جعفربای		
۴۱	بررسی سازگاری و پایداری ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (EBYT-۹۵)		*	۱۳۹۵	۱۳۹۵	جبار جعفر	جبار جعفر		
۴۲	بررسی سازگاری و پایداری ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (EBYT-۹۴)	۹۴۲۱۹-۰۳-۰۳-۰۳-۰			۱۳۹۴	۱۳۹۶	جبار جعفربای		
۴۳	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت اقلیم گرم و مرطوب شمال (۱۸ARWYT-N۹۵)		*	۱۳۹۵	۱۳۹۶	جبار جعفربای	جبار جعفربای		
۴۴	بررسی و انتخاب در توده ها و نسل های در حال تفکیک گندم نان و آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی (ZONE ۱)		*	۱۳۹۵	۱۳۹۶	جبار جعفربای	جبار جعفربای		
۴۵	ارزیابی سازگاری و پایداری لاینهای امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم ساحل خزر	۹۴۲۳۰-۰۳-۰۳-۰۳-۰	*	۱۳۹۴	۱۳۹۶	جبار جعفربای	جبار جعفربای		

(۱۷ERWYT-N۹۴)									
۴۶	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته جو در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر دیم	۹۳۱۳۲-۱۵-۵۶-۰	*	۹۳	۹۶	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۴۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو بدون پوشینه در آزمایشات بین المللی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر	در دست اقدام	*	۹۵	۹۶	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۴۸	ارزیابی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپهای جو در خزانه های مشاهده ای بین المللی مقایسه عملکرد مناطق دیم نیمه گرمسیر	۹۵۰۴۱-۰۰۹-۱۵-۵۶-۰	*	۹۵	۹۶	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۴۹	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپهای جو در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق گرمسیر دیم	۹۵۰۴۲۲-۰۲۱-۱۵-۵۶-۰	*	۹۵	۹۶	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۵۰	بررسی عملکرد دانه و خصوصیات ژنوتیپهای جو بهاره در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	۹۵۰۴۱۳-۰۱۲-۱۵-۵۶-۰	*	۹۵	۹۶	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۵۱	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ × محیط و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپهای جو بهاره در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر دیم	۹۵۰۴۱۹-۰۱۸-۱۵-۵۶-۰	*	۹۵	۹۸	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۵۲	ارزیابی برخی صفات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپهای جو در خزانه های مشاهده ای بین المللی مقایسه عملکرد مناطق گرمسیر دیم	در دست اقدام	*	۹۶	۹۷	رحمت اله محمدی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی ، حسن خانزاده و طهماسب حسین پور	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری و علی احمدی	
۵۳	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ × محیط و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپهای جو بهاره در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق گرمسیر دیم	در دست اقدام	*	۹۶	۹۹	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی -	

								خانواده	عزیز ناصری
۵۴	بررسی عملکرد دانه و خصوصیات ژنوتیپ‌های جو بهاره در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	در دست اقدام	*	۹۶	۹۷	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۵۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق گرمسیر دیم	در دست اقدام	*	۹۶	۹۷	بهرز واعظی	رحمت اله محمدی ، بهروز واعظی و حسن خانزاده	معصومه خیرگو - عبدالکریم خوجم پور - یزدان موسوی - عزیز ناصری	
۵۶	ارزیابی فامیلهای انتخابی از ارقام آزادگرده افشان آفتابگردان	۰۰۳-۰۳-۹۵۰۴۲۸-۰۹۳	x	۱۰/۱۰/۹۵	۱۰/۱۰/۹۷	غفاری	غفاری - دوجی	عادل	
۵۷	ارزیابی سازگاری هیبریدهای جدید آفتابگردان	۰۰۳-۰۳-۹۵۰۳۰۷-۰۳۴	x	۱۰/۱۰/۹۵	۱۰/۱۰/۹۷	غفاری	غفاری - دوجی	عادل	
۵۸	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایش‌های یکنواخت سراسری در شرایط دیم گرمسیری	۰۰۲۷-۱۵-۵۶-۹۵۰۴۴۹	*	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیرگو	
۵۹	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایش‌های یکنواخت سراسری در شرایط دیم گرمسیری	۰۰۵۶-۱۵-۹۴۱۵۴	*	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	۱۰/۱۲/۱۳۹۴	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیرگو	
۶۰	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایش‌های یکنواخت سراسری در شرایط دیم گرمسیری	۰۰۵۶-۱۵-۹۳۱۸۴	*	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	۱۰/۱۲/۱۳۹۳	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیرگو	
۶۱	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان بهاره تحت شرایط آبیاری تکمیلی	۰۰۵۶-۱۵-۰۷۹-۹۵۰۸۰۰	*	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۰/۱۲/۱۳۹۵	محتشم محمدی	حسن قوجق -	-	
۶۲	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان تحت شرایط آبیاری تکمیلی و دیم گرمسیری	۰۰۵۶-۱۵-۹۴۱۹۱	*	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	۱۰/۱۲/۱۳۹۴	محتشم محمدی	حسن قوجق -	-	
۶۳	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایشات مشاهده‌ای و مقایسه عملکرد بین‌المللی در شرایط دیم گرمسیری	۰۰۵۶-۱۵-۰۱۴-۹۵۰۴۱۵	*	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۰/۱۲/۱۳۹۵	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیرگو	

۶۴	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیری و نیمه گرمسیر	۰۵۶-۱۵-۰۴۱- ۹۵۰۶۸۰	*	۱۳۹۵/۰۹/۰۱ ۱۳۹۶/۰۲/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیرگو
۶۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایشات پیشرفته مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیری	۰۵۶-۱۵-۰۱۷- ۹۵۰۴۱۸	*	۱۳۹۵/۰۹/۰۱ ۱۳۹۶/۰۲/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیرگو
۶۶	بررسی تغییرات فاکتورهای بیماریزایی قارچ <i>Blumeria graminis f.sp. hordei</i> عامل بیماری سفیدک پودری جو در مناطق مختلف کشور با کاشت خزانه های تله	۰۴۳-۰۳-۱۵۲- ۹۵۰۵۵۸	*	۹۵/۹	۹۷/۱۲	دکتر اقنوم	محمدعلی دهقان و ...
۶۷	بررسی واکنش لاینهای گندم امیدبخش سال ۱۳۹۵ کشور نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۰۰۳-۰۳-۱۴۷- ۹۵۰۵۵۳	*	۹۵/۹	۹۷/۱۲	دکتر ملیحی پور	محمدعلی دهقان کمال شهبازی و ...
۶۸	ارزیابی مقاومت به سفیدک پودری در بخشی از کلکسیون گندم نان بانک ژن گیاهی ملی ایران	۰۳-۰۳-۰۳۱۶- ۹۴۱۳۰	*	۹۴/۸	۹۷/۸	دکتر زهرای	محمدعلی دهقان و ...
۶۹	پایش بیماریهای زنگ گندم در کشور و ارزیابی واکنش ارقام تجاری، لاین های تکثیری منتخب و خزانه های بین المللی زنگ نسبت به آن ها (۱۳۹۴-۹۶)	۰۰۳-۰۳- ۹۴۲۱۴	*	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۹۷/۱	دکتر افشاری	محمدعلی دهقان و ..
۷۰	شناسایی ژنوتیپ‌های مقاوم گندم مربوط به آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد امیدبخش در سال زراعی ۱۳۹۴-۱۳۹۵ نسبت به بیماری زنگ قهوه‌ای	۰۰۳-۰۳- ۹۴۲۷۴	*	۹۴/۹	۹۶/۱۲	دکتر مهرابی	محمدعلی دهقان و ...
۷۱	بررسی واکنش لاین‌های گندم امیدبخش ۱۳۹۴ کشور نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۰۰۳-۰۳- ۹۴۲۶۷	*	۹۴/۹	۹۶/۱۲	دکتر ملیحی پور	محمدعلی دهقان و ...
۷۲	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های گندم آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مقدماتی، پیشرفته و امید بخش اقلیم گرم و مرطوب (PRWYT-N, ARWYT-N & ERWYT-N) شمال نسبت به بیماری سفیدک پودری (۱۳۹۵-۹۶)	۰۵۷-۰۳-۱۶۶- ۹۵۰۵۸۱	*	۹۵/۹	۹۶/۱۲	دکتر دهقان	محمدعلی دهقان و ...
۷۳	ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک پودری در ژنوتیپ‌های آزمایشات مقدماتی، پیشرفته و امیدبخش برنامه های به نژادی جو	۰۴۳-۰۳-۰۸۹- ۹۵۰۳۹۸	*	۹۵/۸	۹۶/۱۲	رضا اقنوم	محمدعلی دهقان و ...
۷۴	بررسی واکنش لاینهای گندم نان مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد ایستگاهی، یکنواخت مقدماتی، و یکنواخت پیشرفته اقلیم گرم و مرطوب شمال، ژنوتیپهای	۰۰۳-۰۳-۱۰۶- ۹۵۰۴۶۷	*	۹۵/۹	۹۶/۱۲	دکتر ملیحی پور	محمدعلی دهقان و ...

							منتخب، مواد کراسینگ بلاک، و خزانه بین الملل فوارיום سال ۱۳۹۵ نسبت به بیماری بلایت فواریومی سنبله	
۷۵	پایش فاکتورهای بیماری - زایی عامل بیماری زنگ قهوه ای گندم (Puccinia tritricina) در ایران با کاشت خزانه تله (۹۵-۱۳۹۳)	۰-۰۳-۰۳- ۹۳۳۳۹	*	۱۱/۹۶/۹۶	۹۶/۲	دکتر مهرابی	محمدعلی دهقان	محمود داوطلب و ...
۷۶	بررسی لاینهای گندم مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد ایستگاهی، مقدماتی و پیشرفته اقلیم گرم و مرطوب شمال، ژنوتیپهای منتخب، و مواد دریافتی از خارج در سال ۱۳۹۶ از نظر مقاومت به بیماری بلایت فواریومی سنبله	۰-۰۳-۰۳-۲۳۸- ۹۶۱۲۰۱	*	۹۶/۹	۹۷/۱۲	دکتر ملیحی پور	محمدعلی دهقان	محمود داوطلب و ...
۷۷	ارزیابی مقدماتی مقاومت گیاه بالغ به بیماری زنگ برگ در کلکسیون جو زراعی بانک ژن گیاهی ملی ایران	۰-۰۳-۰۳- ۹۳۳۶۸	*	۱۳۹۵	۱۳۹۸	دکتر زهرای	محمدعلی دهقان	محمود داوطلب و ...
۷۸	ایجاد تنوع ژنتیکی در باقلا از طریق دورگ گیری	۹۴۲۳۸-۰۳-۵۷- ۲	*	۱۵/۷/۹۴	۱۰/۸/۹۶		فاطمه شیخ	
۷۹	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاین های باقلا (Vicia Faba L.)	۰۳-۰۳-۹۴۲۸۸ ۵۷-۰	*	۱۵/۸/۹۴	۱۰/۸/۹۶		فاطمه شیخ رضا سخاوت- حسین آسترکی- خلالد میری	
۸۰	ارزیابی پایداری و سازگاری عملکرد ارقام، لاین ها و هیبریدهای سورگوم دانه ای	۹۵۱۵۶-۰۳-۰۳- ۰۴	**	بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۷	عظیم خزایی	محمد تقی فیض بخش	
۸۱	بررسی ژنو تیپ های سورگوم در بلوک های دورگ گیری و نسل های در حال تفکیک	۹۶۰۴۶۴-۰۴۶- ۰۳-۴۳-۰	**	بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۷	عظیم خزایی	محمد تقی فیض بخش	
۸۲	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های نخود در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۰-۵۶-۱۵-۱۳۲- شماره ۹۵۰۹۲۱ مصوب و شماره نامه ۱۱۰۲- مورخه ۲۸۲/۲ ۲۸/۷/۱۳۹۵	*	۱۳۹۵/۷/۱	۱۳۹۹/۷/۱	رحمت ا... کریمی زاده، پیام پزشکپور و محمد برزعلی	رحمت ا... کریمی زاده	فرهاد فرامرزی و سیاوش سلیمی

۱-۷- پروژه تحقیقی - ترویجی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری/مجریان	همکار/همکاران
۱	بررسی لاین های امیدبخش گندم نان (ERWYT-۹۳-۵, ERWYT-۹۳-۹, ERWYT-۹۳-۱۷) با رقم گنبد در استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۰۹۱- ۹۵۰۴۲۶	اول آذر ۹۵	اول خرداد ۹۷	حبیب اله سوقی روزبه محمدی	علی سهرابی
۲	ارزیابی لاین های امید بخش باقلا در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۲۴۹- ۹۶۱۲۲۳	۱۵/۸/۹۶	۱۰/۸/۹۷	فاطمه شیخ	

۸-۱- پروژه تحقیقی - ترویجی (غیرخاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ		اسامی	
			شروع	پایان	مجری / مجریان	همکار / همکاران
۱	مقایسه کشت مخلوط ذرت شیرین با سویا با کشت خالص آنها	۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۴۱۰۳	۹۶ خرداد	۹۷ خرداد	علی رضا صابری و زهرا مقصودلو	ابراهیم ملاعلی، سیدعباس موسوی، احمد رضا کریمی، منصور علیمردانی، ابراهیم قاروی، زهرا اسفندیاری، حمید نجفی خان بیین، جلال نوروزی، اراز محمد قزلجه، مدینه اکاتی، سیده ریحانه عسگری و یعقوب گز مه
۲	بررسی عملکرد لاین ۱۰۹۳ کنجد در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۵۱۱۶	۹۶	۹۷	محسن باقری	محمد مهدی شربت - ابراهیم تیمور
۳	مقایسه عملکرد لاین جدید باز کرده افشان در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۶۰۹۸۵	۹۵	۹۶	محسن باقری	محمد مهدی شربت - ابراهیم تیمور
۴	مقایسه عملکرد لاین جدید باز کرده افشان در شرایط زارعین استان گلستان		۹۶	۹۷	باقری و عسگری	محمد مهدی شربت - ابراهیم تیمور
۵	مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو دیم با رقم ماهور در شرایط زارعین		۱۳۹۶	۱۳۹۷	رحمت اله محمدی گنبد	معصومه خیرگو
۶	مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو با رقم اکسین در شرایط زارعین استان گلستان	۵۷-۰۳۵۳-۲۲۴-۹۶۱۱۶۸	۹۶	۹۷	جبار جعفری - زهرا مقصودلو	حبیب اله قزوینی - سوقی - عباسیان - مرادی - رفیعی
۷	مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان با رقم احسان در شرایط زارعین استان گلستان	۹۶۱۲۱۰-۲۴۱-۰۳۵۳-۵۷-۳	۹۶	۹۷	جبار جعفری - چکانی	خدارحمی - قلی پور - ارازگل قرنچیک - بهمن مرادی - یعقوب محمد پور - مرجان قولجانی - عبدالجلیل چپرلی
۸	مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو دیم با رقم ماهور در شرایط زارعین استان گلستان	در دست اقدام	۱۳۹۶	۱۳۹۷	رحمت اله محمدی و زهرا مقصودلو	معصومه خیرگو، محمد صالح روان، بهمن مرادی
۹	ارزیابی عملکرد دانه لاین های امید بخش گندم نان در مزارع دیم استان گلستان	۳-۵۷-۱۵۵۳-۰۶۳-۹۵۰۷۰۲	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۶/۰۲/۰۱	حسن قوجق - قربان چرکزی	محمد نعمتی
۱۰	ارزیابی لاین امید بخش زودرس سویا در مزارع زارعین استان گلستان	۹۶۰۵۳۷-۰۶۳-۵۳۵۳-۵۷-۳	۹۶	۹۶	سامیه رئیسی - عسگری	

۹-۱- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ تصویب	اسامی		
		طرح	پروژه		مجری مسئول	مجری / همکاران	همکاران
۱	مطالعه واکنش فیزیولوژیکی و مرفولوژیکی هیبرید های جدید ذرت در شرایط آبیاری قطره ای یکدرمیان جویچه ها در استان گلستان		*	۱۳۹۵		علی رضا صابری	ابولفضل حیدری راد
۲	بررسی ظرفیت عملکرد دانه و علوفه ارقام ارزن در تراکم های مختلف کاشت در منطقه گنبد		*	۱۳۹۴		علی رضا صابری	مدینه اکاتی
۳	بررسی خصوصیات ارقام و ژنوتیپ های متحمل به سرما زیتون		*	مهر	فریدونی	-	صدیقه زمانی
۴	ارزیابی عملکرد دانه لاین های امید بخش گندم نان درمزارع دیم استان گلستان		*	۹۶/۱۰/۴	حسن قوجق	چکانی	
۵	ارزیابی ژنوتیپهای 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 پودری (۱۳۹۶-۹۷)		*	۹۶/۸	محمدعلی دهقان	محمدعلی دهقان و حسینعلی فلاحتی	محمود داوطلب و مفیدی
۶	بررسی اثرات الگوی کاشت بر عملکرد کمی و کیفی تاج خروس علوفه ای در شرایط آب و هوایی استان گلستان		**	بهار ۹۶	بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۸	

۱۰-۱ - گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			روز	ماه	مسئول مجری	مجری /مجریا ن	همکار/ همکاران
۱	تراکم بوته و مدیریت آبیاری بر عملکرد و صفات اثرات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی کوشیا، کینوا و سورگوم استان گلستان علوفه ای در	۵۲۳۳۷ مورخ ۲۶/۶/۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۵		علی رضا صابری	علی رضا کیانی، ابولفضل حیدری راد
۲	اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد علوفه و دانه ارقام لوپن در استان گلستان	۵۲۵۲۱ مورخ ۱۶/۸/۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۵		علی رضا صابری	حسن مختار پور، ابولفضل حیدری و قدرت ... شاهی راد
۳	بررسی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی صفات مختلف لاینهای ذرت سیمیت در تلاقی دیالل	۵۲۳۸۲ ۱۵/۰۷/۹۶	۱۳۹۲	۱۳۹۴	-	سید افشین مساوات	محمد علی آقاجانی، محمد تقی مبشری، ابولفضل حیدری راد، قاسم چمانه، مدینه اکاتی، محمد رضا مرجانی، کوروش قادری و لیلا تربتی
۴	استفاده از آرد ذرت سفید با کیفیت پروتئین بالا در تولید کیک بدون گلوتن	۵۲۸۶۳ ۲/۱۰/۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۶	-	جلال محمدزاده	سید افشین مساوات، اعلمی و یانپی
۵	ارزیابی مقاومت ارقام هلو و شلیل علیه دو بیمارگر مولد سفیدک پودری و پیچیدگی برگ هلو	۵۱۵۲۸	۸۹	۹۶	حسین خباز و ناصر بوذری	مینا غزائیان	
۶	مطالعه خصوصیات اکو فیزیولوژیک موثر در رقابت بین کلزا و خردل وحشی	۵۲۰۱۱ تاریخ ۳۱/۴/۹۶	۸۵	۸۷	باقرانی	محسن باقری	داوطلب
۷	بررسی فنولوژی و گلدهی زیتون	در دست	۸۹	۹۲	داریوش هوشمند	فریدونی	خادمی، تمکسنی
۸	بررسی صفات کمی گندمهای نان در آزمایشات (17 مقایسه عملکرد مقدماتی هم اقلیم گرم شمال PRWYT-N-۹۴)	۵۲۵۹۳ ۹۶/۸/۳۰	آبان ۹۴	اسفند ۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۹	بررسی صفات کمی و کیفی گندمهای نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت اقلیم گرم و مرطوب شمال (۱۷ ARWYT-N-۹۴)	۵۲۲۵۱ ۹۶/۶/۴	آذر ۹۴	آذر ۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---

۱۰	تلاقی ارقام و لاین های گندم در بلوک های دورگ گیری و ارزیابی نسل F1	۵۲۵۹۴ ۹۶/۸/۳۰	مهر ۹۴	مهر ۹۵	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری
۱۱	(N-۹۳-۹۳) بررسی مقایسه لاین های پیشرفته گندم نان با رقم مروارید در استان (۱۷-N-۹۳-۹۳, N-۹۳-۵, N-۹۳-۵)	۵۲۹۴۰ ۹۶/۱۰/۲۵	آذر ۹۵	خرداد ۹۷	حبیب اله سوقی	روزبه محمدی	علی سهرابی
۱۲	ارزیابی و انتخاب لاین ها و ارقام برتر خزانه های بین المللی در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۵۲۹۶۷ ۹۶/۱۰/۳۰	آذر ۹۵	فروردین ۹۶	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری و علی سهرابی
۱۳	ارزیابی سازگاری لاین های امیدبخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم ساحل خزر (ERWYT-N-۹۳) (۱۶)	۵۲۹۴۰ ۹۵/۱۰/۲۵	آذر ۹۳	خرداد ۹۷	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	---
۱۳	مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان (ERWYT91-17, ERWYT91-8, ERWYT-۹۲-۹۲) با رقم مروارید در شرایط کم آبیاری زارعی (۹۲-۹۲) استان گلستان	۵۲۶۸۰ ۹۶/۶/۱۳	آذر ۹۴	آذر ۹۵	جبار جعفری	سید عباس موسوی	حبیب اله سوقی و احمد قلی پور
۱۴	گزارش آزادسازی و نامگذاری لاین جدید گندم نان N-87-20 جهت کشت در اقلیم گرم و مرطوب شمال	۵۱۹۸۴ ۹۶/۴/۱۷	آذر ۱۳۸۲	آذر ۱۳۹۴	منوچهر خدارحمی	حبیب اله سوقی	مهدی نظری ، علی سهرابی، زهرا کازگر و سید علیمحمد حسینی فر
۱۵	بررسی مقاومت ژنوتیپ های پیشرفته جو دیم به بیماری های برگ	۵۱۹۹۳ ۲۰-۴-۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۵	معصومه خیرگو	رضا اقنوم- صفرعلی صفوی صومعه علیائی- حسام الدین مفیدی	شعبان کیا- حسین بهلول
۱۶	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های بین المللی و پیشرفته عدس نسبت به بیماری بوته میری فوزاریومی	۵۲۵۹۹ ۱-۹-۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۵	محسن مهدیه	معصومه خیرگو- فرشید محمودی- جواد اشرفی	یداله فرایندی
۱۷	بررسی و ارزیابی واکنش لاین های بین المللی و پیشرفته نخود نسبت به بیماری برق زدگی در مناطق دیم	۵۱۸۱۶ ۲۳-۳-۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۵	فرشید محمودی	معصومه خیرگو- جواد اشرفی	
۱۸	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جدید جو دیم در مزارع زارعی استان گلستان	۵۱۹۹۴ ۲۰-۴-۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۵	رحمت اله محمدی گنبد	حبیب اله کشیری	معصومه خیرگو- غلامرضا شریفی جهان تیغ
۱۹	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات بین المللی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر	۵۱۸۱۸ ۲۳-۳-۹۶	۱۳۹۴	۱۳۹۵	رحمت اله محمدی گنبد	بهروز واعظی	معصومه خیرگو
۲۰	گزارش معرفی نخود رقم سعید مناسب برای کشت پائیزه-انتظاری در مناطق معتدل و سرد در شرایط دیم	۵۱۵۰۱	۱۳۸۲	۱۳۹۴	علی سعید	فرامرز سیدی	

۲۱	ارزیابی لاین های باقلا در شرایط بدون آبیاری در استان گلستان	۵۳۳۸۷	۱۳۹۴	۱۳۹۵	فاطمه شیخ	فرامرزی سیدی
۲۲	بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو با رقم صحرا در شرایط زارعین استان گلستان	شماره ثبت: ۵۲۶۷۹ مورخه ۱۳/۹/۹۶	۹۴	۹۵	جبار جعفر بای	عباس مارامایی، عباسعلی نورینیا، احمد قلی پور
۲۳	مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان (ERWYT۹۱-۱۷, ERWYT۹۱-۹۲-۹۳) با رقم مروارید در شرایط کم آبیاری زارعین استان گلستان	شماره ثبت: ۵۲۶۸۰ مورخه ۱۳/۹/۹۶	۹۴	۹۵	جبار جعفر بای	سید عباس موسوی
۲۴	مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان (ERWYT۹۲-۱۲, ERWYT-۹۲-9, ERWYT۹2-19) با رقم گنبد در شرایط زارعین استان گلستان	شماره ثبت: ۵۲۶۷۸ مورخه ۱۳/۹/۹۶	۹۴	۹۵	جبار جعفر بای	وحید رضا ثنائی
۲۵	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	شماره ثبت: ۵۲۶۸۱ مورخه ۱۳/۹/۹۶	۹۴	۹۵	جبار جعفر بای	قلی پور
۲۶	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جدید جو در مزارع زارعین استان گلستان	۵۱۹۹۴-۱۳۹۶/۰۴/۲۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	رحمت اله محمدی	رحمت اله محمدی و حبیب اله کشیری
۲۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات بین المللی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر	۵۱۸۱۸-۱۳۹۶/۰۳/۲۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	رحمت اله محمدی	رحمت اله محمدی، بهروز واعظی و حسن خانزاده قره آغاچ
۲۸	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته جو در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۵۱۶۲۹-۱۳۹۶/۰۲/۱۲	۱۳۹۲	۱۳۹۵	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی، بهروز واعظی، اصغر مهربان، طهماسب حسین پور و ثریا قاسمی
۲۹	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو بهاره در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	۵۱۶۲۳-۱۳۹۶/۰۲/۱۲	۱۳۹۴	۱۳۹۵	بهروز واعظی	رحمت اله محمدی، بهروز واعظی، حسن خانزاده قره آغاچ

۳۰	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو بهاره در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	۵۱۶۲۴- ۱۳۹۶/۰۲/۱۲	۱۳۹۴	۱۳۹۵	بهروز واعظی	رحمت‌اله محمدی، بهروز واعظی، حسن خانزاده قره‌آغاچ	معصومه خیرگو، یزدان موسوی، عزیز ناصری و عبدالکریم خوجم‌پو
۳۱	ارزیابی و تهیه مواد ژنتیکی به منظور تولید ارقام هیبرید آفتابگردان	۵۲۱۷۳ ۹۶/۰۵/۲۳	۹۴/۱۲/۰۱	۹۵/۰۲/۰۱	مهدی غفاری	غفاری- دوجی- کازرانی- شهسواری	شریعتی- سلیمانی اصل- سلیمی- عادلی
۳۲	تهیه هیبریدهای آفتابگردان مناسب برای کشت تابستانه با استفاده از لاین های اینبرد زودرس	۵۲۹۵۸ ۹۶/۱۰/۲۵	۹۴/۰۳/۰۱	۹۶/۰۶/۰۱	مهدی غفاری	غفاری- دوجی- ناصر قدیمی	شریعتی- آقایی
۳۳	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان تحت شرایط آبیاری تکمیلی و دیم گرمسیری	۵۲۸۱۰- ۹۶/۱۰/۲	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	-
۳۴	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایش‌های یکنواخت سراسری در شرایط دیم گرمسیری	۵۲۶۹۹- ۹۶/۹/۱۸	۱۳۹۵/۰۸/۰۱	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیر گو
۳۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایشات مشاهده‌ای و مقایسه عملکرد بین‌المللی در شرایط دیم گرمسیری	۵۲۸۰۵- ۹۶/۱۰/۱۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیر گو
۳۶	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیری	۵۲۸۰۹- ۹۶/۲/۱۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیر گو
۳۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در آزمایشات پیشرفته مقایسه عملکرد در شرایط دیم گرمسیری	۵۲۸۰۸- ۹۶/۱۰/۲	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	محتشم محمدی	حسن قوجق	معصومه خیر گو
۳۸	ارزیابی عکس العمل برخی ژنوتیپ‌های گندم نان به تنش گرما در منطقه گنبد	۵۲۷۷۲- ۹۶/۱۰/۴	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	حسن قوجق	-	-
۳۹	احیا خانواده چتریان در بانک ژن گیاهی ایران	۵۲۴۸۶- ۹۶/۸/۴	۱۳۹۰/۰۹/۰۱	۹۵/۱۲/۰۱	کوهپایگانی	حسن قوجق	-
۳۰	ارزیابی مقاومت تعدادی از ژنوتیپ‌های گندم انتخابی از کلکسیون بخش تحقیقات غلات (کرج) نسبت به بیماری فوزاریوم سنبله در شرایط مزرعه‌ای گرگان	۵۲۱۹۴	۹۳/۸	۹۶/۳		محمدعلی دهقان	منوچهر خدارحمی و محمود داوطلب

۳۱	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های گندم مربوط به آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مقدماتی، پیشرفته و امیدبخش (PRWYT, ARWYT & ERWYT-N) اقلیم گرم و مرطوب شمال نسبت به بیماری سفیدک پودری (۱۳۹۴-۹۵)	۵۲۱۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۵/۱۲	محمدعلی دهقان و حسینی فلاحی	محمد داوطلب و مفیدی
۳۲	بررسی واکنش لاینهای امیدبخش گندم دوروم سال زراعی ۱۳۹۳-۹۴ مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد یکنواخت نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۵۲۶۱۶	۱۳۹۳	۱۳۹۵	دکتر علی ملیحی پور	محمد داوطلب
۳۳	بررسی واکنش لاینهای گندم نان مربوط به آزمایشات مقایسه عملکرد یکنواخت امیدبخش سال زراعی ۹۴-۱۳۹۳ نسبت به به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	۵۲۶۴۵	۱۳۹۳	۱۳۹۶	دکتر علی ملیحی پور	محمد داوطلب
۳۴	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 ۹۴-۹۵ نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله	۵۲۱۸۰	۱۳۹۴	۱۳۹۶	دکتر علی ملیحی پور	محمد داوطلب
۳۵	پهنه بندی قابلیت کشت ذرت و نقشه بابی 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				بهنام کامکار	محمد تقی فیض بخش-حسن مختارپور
۳۶	بررسی و ادامه خودگشتی لاین های جدید ذرت شیرین (Sweet Corn) و بسیار شیرین Super Sweet Corn) بمنظور تولید هیبرید های جدید				حسن مختارپور	سید افشین مساوات، ابوالفضل حیدری راد و قاسم چمانه
۳۷	جمع آوری و ارزیابی صفات زراعی مورفولوژیکی ذخایر توارثی شدر شیرین موجود در ایران بمنظور حفاظت و استفاده					
۳۸	تولید اینبرد لاین های جدید از هیبرید های خارجی ذرت شیرین (Sweet Corn) و بسیار شیرین (Super Sweet Corn) بمنظور تولید هیبرید های جدید	۵۰۶۶۳ ۲۲/۰۸/۹۵	۱۳۹۲	۱۳۹۴	-	سید افشین مساوات، ابو الفضل حیدری راد و قاسم چمانه
۳۹	ارزیابی لاین امیدبخش زودرس سویا در مزارع زارعین استان گلستان		۹۶	۹۶	سامیه رئیسی	
۴۰	ایجاد تنوع ژنتیکی در باقلا از طریق دورگ گیری	۵۱۲۲۳	۱۵/۷/۹۴	۱۵/۸/۹۱	فاطمه شیخ	۱
۴۱	بررسی و انتخاب درنسل های درحال تفکیک باقلا	۵۱۲۴۹	۱۵/۷/۹۴	۱۵/۸/۹۱	فاطمه شیخ رضا سخاوت	۲

۴۲	ارزیابی مقدماتی لاین‌های باقلا	۵۰۵۲۶	۱۵/۸/۹۶	۱۵/۲/۹۵	فاطمه شیخ رضا سخاوت	۳
۴۳	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاین‌های باقلا (<i>Vicia Faba L.</i>)	۵۲۳۸۳	۱۵/۸/۹۶	۱۵/۸/۹۱	فاطمه شیخ رضا سخاوت- حسین آسترکی- خالد میری	۴
۴۳	ارزیابی لاین‌های باقلا در شرایط بدون آبیاری در استان گلستان	۵۲۳۸۷	۱۵/۸/۹۶	۱۵/۸/۹۵	فاطمه شیخ فرامرز سیدی	۵
۴۴	ارزیابی مقدماتی لاین‌های باقلا	۵۲۹۴۱	۱۵/۸/۹۶	۱۵/۲/۹۵	فاطمه شیخ رضا سخاوت	
۴۵	بررسی واکنش لاین‌ها و هیبریدهای سورگوم علوفه‌ای به بیماری لکه برگ	۵۳۰۴۱	۱۳۹۵	۱۳۹۶	رهجو فیض بخش	
۴۶	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های نخود در آزمایش‌های یکنواخت سراسری مناطق نیمه‌گرمسیر دیم	۵۲۵۷۳	۱۳۹۳	۱۳۹۶	پیام پزشکپور پیام پزشکپور و محمد برزعلی	رحمت‌الله کریمی زاده، فرهاد فرامرزی و سیاوش سلیمی

۱۱-۱- گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			نوع	نوع	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
۱	بررسی خصوصیات و به کارگیری شربت سورگوم شیرین به عنوان شیرین کننده طبیعی مغذی در فراورده های آردی (بیسکویت و نان قندی	شماره ۵۳۶۶۱ دانشگاه علوم پزشکی گلستان	ایران	*				جلال محمد زاده	علی رضا صابری
۲	ارزیابی نهایی عملکرد دانه و پایداری هیبریدهای جدید ذرت دانه ای متوسط رس	۹۶۰۶۷۹-۰۸۵-۰۳-۰۳-۰		*	۱۳۹۶	۱۳۹۸	محمد رضا شیرینی	سید افشین مساوات	ابوالفضل حیدری راد، مدینه اکاتی سیادت
۳	انتخاب کلون های برتر ارزن پادزهری تحت تنش شوری	۹۲۱۰۴-۲۳-۲۳-۲		*	۱۳۹۲	۱۳۹۷	-	معصومه صالحی	رضا محمدی، سید افشین مساوات، ولی سلطانی و محمد حسین بناکار
۴	بررسی سازگاری و پایداری لاینهای امیدبخش گندم نان در آزمایشهای یکنواخت سراسری اقلیم گرم و مرطوب کشور (ERWYT-N۹۵۱۸)	۹۵۰۳۵۳-۰۶۱-۰۳-۰۳-۰		*	آذر ۹۵	۹۷	فاطمه	جبار جعفری	قلی پور
۵	ارزیابی سازگاری و پایداری لاینهای امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم (۹۴-ERWYT) ساحل خزر (Zon-I)	۹۴۲۳۰-۰۳-۰۳-۰		*	آذر ماه ۱۳۹۴	۹۶	فاطمه	جبار جعفری	قلی پور
۶	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	-	حسن مختارپور	سید افشین مساوات، ابو الفضل حیدری راد و قاسم چمانه
۷	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاین های باقلا (Vicia Faba L.)	۰۳-۵۷-۰-۹۴۲۸۸		*	۱۵/۱/۹۴	۱۰/۱/۹۶	فاطمه شیخ	فاطمه شیخ - رضا سخاوت - حسین آسترکی - خالد میری	

۸	ایجاد تنوع ژنتیکی در باقلا از طریق دورگ گیری	۹۴۲۳۸-۰۳-۵۷-۲	*		۱۵/۸/۹۵	۹۷/۱۵/۲	فاطمه شیخ	
۹	بررسی اثرات الگوی کاشت بر عملکرد کمی و کیفی تاج خروس علوفه‌ای در شرایط آب و هوایی استان گلستان	۹۶۰۵۰۷-۹۶۰۱۵-۰۵۷-۰۳-۵۷-۱۲۴	**		بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۸	محمد تقی فیض بخش	محمد تقی فیض بخش
۱۰	بررسی عوامل به زراعی و مقایسه عملکرد سه رقم تاج خروس علوفه‌ای	۹۶۰۱۵-۰۵۱-۰۳-۰۳-۰۱۴	**		بهار ۹۶	زمستان ۱۳۹۸	عبدل‌امیر رهنما	محمد تقی فیض بخش
۱۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های نخود در آزمایش‌های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۰-۵۶-۱۵-۱۳۲-۹۵۰۹۲۱ شماره مصوب و شماره نامه ۱۱۰۲-۲۸۲/۲ مورخه ۲۸/۷/۱۳۹۵	*		۱۳۹۵/۷/۱	۱۳۹۹/۱/۱	رحمت ا... کریمی زاده	محمد برزعلی
۱۲	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های عدس در آزمایش‌های یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۰-۵۹-۱۵-۹۳۱۸۸ شماره مصوب	*		۱۳۹۳/۸/۳۰	۱۳۹۶/۱۲/۳۷	رحمت ا... کریمی زاده	محمد برزعلی

۱-۲- مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضریب تاثیر	سال	جلد	شماره	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	Tagging of four Rf genes with selective genotyping analysis in Rice	×		Genetika	۰.۴۴	۲۰۱۷	۴۹	۸۰۹-۸۱۸	S. yarahmadi, M. Sohani, A. Ebadi and M. Kheirgoo
۲	Evaluation of adaptability in bread wheat genotypes under dryland conditions in tropical and subtropical locations	*		Journal of Research in Ecology	۱.۳	۲۰۱۷	۵	۹۴۸-۹۵۷	Hassan hanzadeh, Ali Akbar Asadi, Mohtasham Mohammadi, Hassan Ghojogh, Tahmasb Hosseinpur and Mohammad Armiyun

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

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Comparison of Intercropped Sorghum- Soybean Compared to its Sole Cropping	*		Biomed J Sci & Tech Res. DOI: ۱۰.۲۶۷۱۷/۰۰۰۰۰۰. ۲۰۱۸.۰۲.۰۰۰۷۰۱	۲۰۱۸	Volume ۲- Issue ۱:	۱-۶	Alireza Saberi
۲	Grain yield stability of barley genotypes in uniform regional yield trails in warm and semi warm dry land area	*		AGRICULTURAL RESEARCH COMMUNICATION CENTRE	۲۰۱۷	A-۲۹۰	۷	حسن خانزاده، بهروز واعظی، رحمت‌اله محمدی، اصغر مهربان، طهماسب حسین‌پور، کمال شهبازی
۳	The use of parametric and non-parametric measures for selecting stable and adapted barley lines	*		Archives of Agronomy and Soil Science	۲۰۱۷	ISSN: ۰۳۶۵-۰۳۴۰	۱۵	بهروز واعظی، علیرضا پور ابو قادری - اصغر مهربان، طهماسب حسین‌پور، رحمت‌اله محمدی، محمد آرمیون و محبوبه دری
۴	Analysis of Genotype, Environment and Genotype × Environment Interaction in Bread Wheat Genotypes Using GGE Biplot	*	*	AGRICULTURAL COMMUNICATIONS	۲۰۱۶	۴	۱-۸	MOHTASHAM MOHAMMADI, THMASEB HOSSEINPOUR, MOHAMMAD ARMION, HASAN KHANZADEH AND HASAN GOJOGH

۳-۲- مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره	جلد	اسامی نگارندگان
۱	واکنش برخی خصوصیات زراعی باقلا به برخی کودهای زیستی در شرایط کم آبی	تولیدات گیاهان زراعی	۹۶		اسماعیل رضایی چپانه، امیر رحیمی، فاطمه شیخ و مهدی مهیحی
۲	مقایسه ژنوتیپ های بدون تانن و دارای تانن باقلا در شرایط آب و هوایی گرگان	تولیدات گیاهان زراعی	۹۶		فاطمه شیخ، محمد رضا داداشی و صفورا جافر نوده
۳	تأثیر اندازه بذر و تاریخ کاشت بر ویژگی های فنولوژیک، مرفولوژیک و زراعی باقلا در شرایط دیم در گرگان	تولیدات گیاهان زراعی	۹۶	۱۹	صفورا جافر نوده، ابراهیم زینلی، افشین سلطانی و فاطمه شیخ
۴	Effect of plant density, nitrogen fertilization rate and furrowing on foraged soybean production	AgricEngInt: CIGR Journal Open access at http://www.cigrjournal.org	Octob er, ۲۰۱۷	Vol. ۱۹, No. ۳	Hosseinali Shamsabadi, Desa Ahmad , Alireza Saberi
۵	ارزیابی صفات رویشی و خواص کمی و کیفی چند رقم تجاری سیب در منطقه شاهکوه استان گلستان	به نژادی نهال و بذر	۱۳۹۶		مینا غزائیان، غلامحسین داوری نژاد، بهروز فتاحی و صدیقه زمانی
۶	تأثیر محلولپاشی با کلرور کلسیم بر عازضه پوسیدگی گلگاه در دو رقم هندوانه	علوم باغبانی	۱۳۹۶	۳۱	محمد صلاحی، فرامرز سیدی، هادی شیخ ویسی
۷	تأثیر باکتری های محرک رشد بر شاخص های رشدی مورفولوژیکی و عملکرد دو رقم گندم در شرایط دیم و آبی	مجله پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۶		جبار جعفری، مارال اعتصامی، سمانه جهانی فر و محمد حسین ارزانش
۸	ارزیابی سازگاری لاین های امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم (ERWYT) ساحل خزر (Zone-I) (۹۰-۹۱ و ۹۱-۹۲)	مجله به نژادی نهال و بذر	۱۳۹۶		جبار جعفری، سکینه عرب کوهسار، حبیب الله سوقی، حسن خانزاده، مجتبی وهاب زاده
۹	شناسایی قارچ های عامل و همراه بیماری پوسیدگی ریشه و طوفه در مزارع گندم شهرستان گرگان	فصل نامه گیاهپزشکی دانشگاه شیراز	۱۳۹۶		محمدعلی دهقان، ششاهپور ابراهیم نژاد و حسین براری

۵-۲- مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	شماره	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	بررسی اقتصادی تولید محصولات علوفه‌ای جدید و فراموش شده در استان گلستان	*		یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی	بهار و تابستان ۱۳۹۶، صفحه	دوره ۳، شماره ۱،	صفحه ۲۶-۴۵	علیرضا صابری؛ نورمحمد آبیاری ناصر باصری نیا
۲	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ‌های مختلف گندم نان انتخابی از کلکسیون بخش تحقیقات غلات موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه	*		گیاهپزشکی کاربردی	۱۳۹۶			محمدعلی دهقان و منوچهر خداحمی
۳	ارزیابی مزارع سورگوم علوفه‌ای به لحاظ مصرف انرژی و پتانسیل گرمایش جهانی در شهرستان گرگان	*		یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی				محمد تقی فیض بخش-حسن مختارپور
۴	اثرات فواصل کاشت بین و روی ردیف بر عملکرد ارقام پنبه در کشت دوم بعد از گندم	*		پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	۱۳۹۵	۲	۱	محمد برزعلی
۵	بررسی تأثیر تراکم بوته و آبیاری تکمیلی بر عملکرد نخود در شرایط دیم شرق استان گلستان	*		حبوبات دیم	۱۳۹۶	۱	۱۲	محمد برزعلی

۶-۲- خلاصه مقاله در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام نشریه	نمایه شده در	سال	شماره	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	بررسی اختلال بیماریزایی جدایه‌های مختلف قارچ عامل بیماری برق زدگی و شناسایی ارقام مقاوم	*		فصلنامه گیاهپزشکی کاربردی		۹۶			عاطفه شیروی، داریوش شهریاری و فاطمه شیخ
۲	مطالعه صفات کمی و کیفی توده‌های بومی کدو آجیلی	*			۲	۹۶	۹	۱۰۹	فاطمه شیخ

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	۱۳	۶	۹۶	کنگره باغبانی	ایران	تهران	پیوند پکان با استفاده از سیستم کابل حرارتی	مینا غزائیان، فریدون عجم گرد، صدیقه زمانی، غلامرضا خردمند و قاسم سامقانی
۲	۱۲	۱۱	۹۶	سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع	ایران	تهران	استفاده از روشهای آماری به منظور تعیین عوامل موثر در بهینه سازی سطح روغن دو رقم کلزا	علی امیدوار و محسن باقری
۳	۹	۹	۹۶	دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات	ایران	دماوند	بررسی انعطاف پذیری فنوتیپی ژنوتیپهای امیدبخش گندم نان در اقلیم شمال ایران	منوچهر خدارحمی، حبیب اله سوقی، جبار جعفری، حسن خانزاده و محمد صادق خاوری نژاد
۴	۹	۹	۹۶	دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات	ایران	دماوند	بررسی انعطاف پذیری فنوتیپی ژنوتیپهای امیدبخش گندم نان در اقلیم شمال ایران	منوچهر خدارحمی، حبیب اله سوقی، جبار جعفری، حسن خانزاده و محمد صادق خاوری نژاد
۵	۵	۱۱	۹۶	نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی - دانشگاه گنبد کاووس	ایران	گنبد	ارزیابی مقاومت لاین های پیشرفته جو نسبت به بیماری های لکه برگ	معصومه خیرگو-شعبان کیا- حسین بهلول
۶	۹	۹	۹۶	کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات	ایران		بررسی انعطاف پذیری فنوتیپی ژنوتیپ های امید بخش گندم نان در اقلیم شمال ایران	خدارحمی، جعفری، سوقی، خانزاده و خاوری نژاد
۷	۹	۹	۹۶	کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات	ایران		بررسی انعطاف پذیری فنوتیپی ژنوتیپ های امید بخش گندم نان در اقلیم شمال ایران	خدارحمی، جعفری، سوقی، خانزاده و خاوری نژاد
۸	۲۱	۲	۹۶	اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی کشاورزی	ایران	اردکان	ارزیابی و گزینش ژنوتیپهای باقلا (<i>Vicia faba</i> L.) به منظور مقاومت به بیماری لکه شکلاتی	پیام طالبی کهدوئی، حمید دهقانی، فاطمه شیخ
۹	۲۱	۲	۹۶	اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی کشاورزی	ایران	اردکان	ارزیابی مقاومت به بیماری سوختگی استمفیلیومی به منظور	پیام طالبی کهدوئی، حمید دهقانی، فاطمه

شیخ	گزینش ژنوتیپ‌های باقلا (Vicia faba L.)						
-----	---	--	--	--	--	--	--

۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۲۶	۹	۲۰۱۷	Science protecting plant health ۲۰۱۷	australia	Brisbane Convention & Exhibition Centre, Brisbane	Evaluation of sunflower genetic resources to charcoal rot caused by <i>Macrophomina phaseolina</i>	S.Rahmanpour Ozan, A. Nabipour, A. Noori rad davadgi, M. Kheirgoo
۲	۲۶	۹	۲۰۱۷	Science protecting plant health ۲۰۱۷	australia	Brisbane Convention & Exhibition Centre, Brisbane	Evaluation of sunflower genetic resources to charcoal rot caused by <i>Macrophomina phaseolina</i>	S.Rahmanpour Ozan, A. Nabipour, A. Noori rad davadgi, M. Kheirgoo

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

ردیف	عنوان مقاله		زبان		نام مجله	نمایه شده در	سال	شماره	اسامی نگارندگان
	فارسی	انگلیسی							
۱	کارایی ژن‌های مقاومت به بیماری لکه‌برگی سپتوریایی (<i>Stb</i>) در ارقام افتراقی گندم در برابر جدایه‌های <i>Zymoseptoria tritici</i> *				پژش‌های کاربردی در گیاه پزشکی	SID, ISC, Magiran	۱۳۹۶	۶	شعبان کیا، کامران رهنما، حسن سلطانلو، ولی اله بابایی زاد و محمدعلی آقاجانی
۲	واسنجی و ارزیابی مدل CERES-Maize در شرایط آب و هوایی گرگان				نشریه تولید گیاهان زراعی		زمستان ۱۳۹۴		محمد تقی فیض- بخش، بهنام کامکار، حسن مختارپور و محمد اسماعیل اسدی

۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب

۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی

۲-۱۲- ترجمه کتاب

۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)

۲-۱۷- نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده (گان)
		مجله	کتاب				
۱	نشریه فنی: شوری در گلستان (چالشها و راهکارها)	*		۱۳۹۶	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۳۲۴، ۱۳۹۶	
۲	نشریه فنی: معرفی خردل علوفه ای	*		۱۳۹۶	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۳۱۹، ۱۳۹۶	
۳	نشریه فنی: معرفی گیاه علوفه ای شورزیست کوشیا	*		۱۳۹۶	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۳۲۰، ۱۳۹۵	
۴	نشریه فنی: معرفی الگوی مناسب کشت مخلوط سورگوم و سویا	*		۱۳۹۶	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۳۱۸، ۱۳۹۵	
۵	برشور فنی: معرفی لاین های جدید ارزن مرواریدی	*		۱۳۹۶	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۳۵۶، ۱۳۹۵	
۶	برشور فنی: الگوی کاشت دو ردیفه	*		۱۳۹۶	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۳۵۶، ۱۳۹۵	
۷	برشور فنی: معرفی الگوی مناسب کشت مخلوط ذرت و سویا	*		۱۳۹۶	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۳۵۷، ۱۳۹۵	
۸	دستورالعمل فنی زراعت جو در استان گلستان	x		۱۳۹۶		۱۳	جبار جعفریای - رحمت اله محمدی گنبد - حبیب اله سوقی - حسن قوجق - یونس محمد نژاد - حمدعلی دهقان - شعبان کیا - معصومه خیرگو
۹	دستورالعمل فنی زراعت جو در استان گلستان	x		۱۳۹۶		۱۳	جبار جعفریای - رحمت اله محمدی گنبد - حبیب اله سوقی - حسن قوجق - یونس محمد نژاد - حمدعلی دهقان - شعبان کیا - معصومه خیرگو
۱۰	دستورالعمل فنی زراعت گندم در استان گلستان	x		۱۳۹۶		۳۳	حبیب اله سوقی جبار جعفریای - رحمت اله محمدی گنبد - حسن قوجق - یونس محمد نژاد - حمدعلی دهقان - شعبان کیا - معصومه خیرگو
۱۱	راهنمای زراعت گندم در دیمزارهای گرمسیری	*		۱۳۹۶	نشر آموزش کشاورزی	۱۸	محتشم محمدی، سید کریم حسینی، مظفر روستایی، حسن قوجق، مقصو حسن پور حسنی، طهماسب حسین پور، رحمت اله محمدی، اصغر مهربان و غلامرضا ولی زاده

۳- آموزش

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

رتبه	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۷-۱۳۹۶	اول	۳	عوامل بیماریزای گیاهی	*			علمی کاربردی
۲	۹۷-۱۳۹۶	اول	۱	بیماری های مهم جنگل های ایران	*			علمی کاربردی
۳	۹۷-۱۳۹۶	اول	۳	روش های پیشرفته آماری	*			غیر انتفاعی بهاران
۴	۹۷-۱۳۹۶	اول	۲	طرح آزمایشات کشاورزی	*			غیر انتفاعی بهاران
۵	۹۵-۹۶	اول	۲	کنترل علف های هرز			*	مرکز آموزش کشاورزی کردکوی
۶	۹۵-۹۶	دوم	۲	کنترل علف های هرز			*	مرکز آموزش کشاورزی کردکوی

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

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	کارگاه آموزشی کاشت داشت و برداشت باقلا	۹۶/۲/۱۲	۶	ایستگاه گرگان	۱۰۰

۳-۳- تدریس در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	تناوب ، فواید چالش ها و راهکارها	۱۵/۸/۹۶	۱۲ ساعت ۱۵/۸/۹۶ طی گواهی ۱۲۰۷۶۲/۲۳ مرکز خدمات ینقاق	مرکز خدمات ینقاق
۲	مدرس کار گاه آموزشی: معرفی محصولات علوفه ای جدید پاییزه	۵/۷/۹۶	۶ ساعت ۵/۷/۹۶ طی گواهی ۱۰۰۲۲۴ مدیریت گالیکش	شهرستان گالیکش استان گلستان
۳	بیماری های مهم گندم و مدیریت آنها	۹۶/۱/۲۸	۳ ساعت	
۴	دوره ملی عملیات بستر سازی کشت کلزا	۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۶ و ۱۷ آبان ۹۶	۳۲	مرکز آموزش کردکوی
۵	اصول احداث و طراحی باغات میوه	بهمن ماه تا اسفند	۳۰	مرکز آموزش
۶	کارگاه آموزشی مدیریت بیماری های گندم	۹۶-۱-۲۶	۸	مدیریت جهاد کشاورزی رامیان
۷	کارگاه آموزشی کنترل بیماری های گندم	۹۶-۱۱-۲	۸	مرکز خدمات کشاورزی کنگور- کلاله
۸	اهمیت کنترل بیماری ها در غلات	فروردین ۹۶	۶	تعاونی تولید گرگان
۹	پایلوت کشت نشائی پنبه	۳/۵/۹۶		حسن مختارپور
۱۰	دوره آموزشی آشنایی با عوامل تاثیر گذار بر کشت نشایی ذرت و خاکورزی حفاظتی	۹۵/۰۳/۱۱ لغایت ۰۳/۹ ۹۵/	۹ ساعت	ایستگاه تحقیقات عراقی محله
۱۱	دوره آموزشی کشت نشاء پنبه	۹۵/۰۲/۱۹ لغایت ۹۵/۰۲/۲۰	۱۲ ساعت	ایستگاه تحقیقات عراقی محله
۱۲	طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۹۴-۹۵	۳۰ ساعت	مرکز تحقیقات
۱۳	کارگاه آموزشی حبوبات	۹۶/۲/۱۷	۱۰	سازمان جهاد کشاورزی گلستان

۴-۳- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مدیریت آبیاری کوشیا، کینوا و سورگوم علوفه ای در تراکمهای مختلف کاشت	۹۶/۹/۵	۱	گرگان، سالن قیومیان
۲	دوره آموزشی اصول و روشهای کار با دستگاههای GC, HPLC, TLC	۹۶/۸/۱۵	۲۴	موسسه پنبه کشور
۳	ارزیابی کیفیت بذور	۹۶/۷/۸	۲۴	مرکز تحقیقات
۴	آشنایی با ابزارهای نوین گیاهپزشکی	۹۶/۸/۲	۲۴	مرکز تحقیقات
۵	روش و فنون تدریس	۹۶/۵/۱۴ تا ۹۶/۵/۲۶	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶	آزمون ارزیابی کیفیت بذور	۹۶/۷/۸ تا ۹۶/۷/۲۲	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷	ارزیابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی	۹۶/۹/۱ تا ۹۶/۹/۱۵	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۸	اصول و عملیات دیمکاری	۹۶/۹/۱۴ تا ۹۶/۹/۲۰	۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹	تعلیم و تربیت اسلامی - سطح ۱	۹۶/۱۰/۱۷ تا ۹۶/۱۰/۲۵	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰	آزمون ارزیابی کیفیت بذر	۹۶/۷/۸	۱۲	مرکز آموزش
۱۱	اصول آشنایی با دستگاههای اچ پی ال سی - سی ال سی و الکتروفورز	۹۵/۸/۱۵	۲۴	موسسه تحقیقات پنبه
۱۲	ارزیابی فعالیت های علمی پژوهشی اعضای هیئت علمی	۹۵/۹/۱	۱۶	مرکز آموزش
۱۳	پایش و پیش آگاهی آفات، بیماری ها و آبیاری در گندم	۱۰ و ۱۱ دی ۹۶	۱۶	مرکز آموزش امام خمینی
۱۴	شرکت در کارگاه آموزشی ارتقاء بهره وری در زراعت دیم	۹۶-۶-۲۵ تا ۹۶-۶-۲۶	۱۶ ساعت	استان کرمانشاه- بیست و سومین اجلاس برنامه ریزی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور
۱۵	تهیه و تدوین اجرای الگوی کشت	۹۶-۹-۱۱ تا ۹۶-۹-۱۴	۱۸ ساعت	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد
۱۶	شرکت در کارگاه آموزشی ارتقاء بهره وری در زراعت دیم	۹۶-۶-۲۵ تا ۹۶-۶-۲۶	۱۶ ساعت	استان کرمانشاه- بیست و سومین اجلاس برنامه ریزی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

۱۷	تهیه و تدوین اجرای الگوی کشت	۹۶-۹-۱۱ تا ۹۶-۹-۱۴	۱۸ ساعت	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد
۱۸	آشنایی با تولید اپلیکیشن های کشاورزی	۹۵/۹/۹	۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - گرکان
۱۹	تهیه و تدوین الگوی کشت	۹۶/۹/۱۱	۱۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان - ایستگاه گنبد
۲۰	پایش و پیش آگاهی آفات، بیماریها و آبیاری گندم	۹۶/۱۰/۱۰	۱۸	مرکز آموزش کرج
۲۱	کشت نشایی پنبه	۹۶/۵/۲۴	۲۴	کشت نشایی پنبه
۲۲	دوره آموزشی روش و فنون تدریس	۹۶/۵/۱۴	۳۶	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان
۲۳	ارتقاء بهره وری در زراعت دیم	۹۶/۶/۲۵-۲۶	۱۲	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
۲۴	فناوری اطلاعات-مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک	۹۵/۹/۲۸ الی ۹۵/۱۰/۱۱	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۵	فناوری اطلاعات-شبکه و امنیت اطلاعات در سازمان ها	۹۵/۹/۲۸ الی ۹۵/۱۰/۱۱	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۶	مدیریت ابزار و اطلاعات سازمانی	۹۵/۹/۲۸ الی ۹۵/۱۰/۱۱	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۷	مهارت های حرفه ای و اداری کار با رایانه	۹۵/۹/۲۸ الی ۹۵/۱۰/۱۱	۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۸	تفسیر نمونه قرآن	۹۵/۲/۲۵ لغایت ۹۵/۱۲/۹	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲۹	قرآن و سبک زندگی	۹۵/۸/۱۱ الی ۹۵/۱۰/۲۸	۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۰	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰ الی ۹۵/۱۱/۱۶	۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳۱	مهارت خودآگاهی و معرفت	۹۶/۴/۱۹	۲	دانشگاه گلستان
۳۲	معرفت شناسی سطح ۳- به استناد بند ۹ ماده ۱ آیین نامه ارتقاء اعضای هیئت علمی	۹۶/۴/۱۶-۲۱	۱۶	دانشگاه گلستان
۳۳	جریان شناسی روشن فکری دینی- به استناد بند ۹ ماده ۱ آیین نامه ارتقاء اعضای هیئت علم	۹۶/۸/۶-۹	۱۶	دانشگاه آزاد اسلامی گنبدکاووس
۳۴	چگونه نماز خوب بخوانیم	۹۶/۵/۲۵	۴	نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاههای کشور
۳۵	ولایت فقیه و حکومت اسلامی	۹۶/۶/۱۳	۸	نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاههای کشور

۵-۳- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	معرفی الگوی مناسب زراعت مخلوط ذرت و سویا	۹۶/۶/۳۰	۶	آزادشهر
۲	تدریس برای بهره برداران و مروجین مسئول پهنه مرکز جهاد کشاورزی انبارالوم	مرکز جهاد کشاورزی انبارالوم	۱۸	۱۳۹۶
۳	ازدیاد و تولید درختان میوه	زمستان ۹۶	۷۲	مرکز آموزش گلستان
۴	طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۹۶/۴/۱ تا ۹۶/۶/۳۰	۱۸	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کلاله
۵	بستر سازی کشت کلزا	۲۴، ۲۵ و ۲۶ مهرماه ۹۶ هر روز ۶ ساعت	۱۸	کردکوی - گمیشان - بندرگز - آق قلا و گرگان
۶	کارگاه آموزشی کشت زمستانه آفتابگردان pvs جهت استفاده کارشناسان مدیریت ترویج سازمان و کشاورزان پیشرو	۹۶/۰۴/۱۲	۸ ساعت	روستای عرب بوران گالیکش
۷	کاشت و تولید گندم در دیمزارهای گرمسیر و نیمه گرمسیر استان	۹۶/۳/۱۰	۸	ایستگاه گنبد
۸	پایلوت کشت نشایی پنبه	۹۶/۱/۲۸ ۹۶/۳/۲۱ ۹۶/۴/۱۲ ۹۶/۴/۲۸	۲۴	گرگان - روستای مامایی
۹	روش و فنون تدریس (مخصوص اعضای هیئت علمی)	۱۴ و ۹۶/۵/۱۵	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۰	ارزیابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی	۱۵ و ۹۶/۸/۱۶	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۱	اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال ویژه اتحادیه های کشاورزی	۲۲ الی ۹۶/۲/۲۴	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

۱۲	۶ دوره کلاس با عنوان مدیریت مزرعه و اصول تناوب زراعی	۹۶/۸/۲۸ لغایت ۹۶/۹/۲۶	۵۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۳	تهیه و تدوین اجرای الگوی کشت	۹۶/۹/۱۴ الی ۱۲	۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴	مقدمات دیمکاری در اراضی کشاورزی	۹۶/۹/۲۰ الی ۱۸	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۵	بهبود الگوی کاشت و تناوب زراعی	۹۶/۱۰/۴ الی ۲	۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۶	زراعت لوبیا چیتی در اراضی شیبدار مناطق معتدله	۹۶/۸/۳ الی ۹۶/۹/۱	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۷	نحوه طراحی و اجرای مزارع آموزشی و ترویجی	۹۶/۷/۳۰ الی ۹۶/۸/۱	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۸	روش ها و فنون تدریس	۹۶/۲/۲۰ الی ۲۹۶/۱۶	۲۴	فرماندهی مرزبانی استان گلستان

۶-۳- روز مزرعه یا هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	معرفی الگوی کاشت دو ردیفه و زیگزازی ذرت و سورگوم	علی آباد	۶	۹۶/۷/۴
۲	انتقال یافته‌های تحقیقات کاربردی به مزارع گندم آبی	پایلوت شهرستان گرگان- دهستان ملک	۱۳۰	
۳	روز مزرعه کلزا	ایستگاه گرگان	۶	فرودین ۹۶
۴	روز مزرعه سویا	ایستگاه گرگان	۶	شهریور ۹۶
۵	محقق معین	گالیکش	۱۲	۹۶/۸/۱۵
۶	روز مزرعه گندم	ایستگاه عراقی محله	۶	۱۳۹۶/۳/۹
۷	روز مزرعه گندم دیم	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۸	۹۶-۳-۱۰
۸	روز مزرعه ماش	ایستگاه گنبد	۶	۱۳۹۶/۵/۸
۹	روز مزرعه گندم و جو دیم	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۸ ساعت	۱۳۹۶/۳/۱۰
۱۰	روز مزرعه آفتابگردان و بازدید کشاورزان از طرح مقایسه ارقام آفتابگردان pvs	گلیداغ	۸	۹۶/۰۵/۰۹
۱۱	روز مزرعه گندم دیم	ایستگاه گنبد	۸	۹۶/۳/۱۰
۱۲	شناسایی بیماری‌های مهم گندم و جو	ایستگاه عراقی محله	۴	اردیبهشت ۹۶
۱۳	بیماریهای مهم غلات در استان گلستان	ایستگاه عراقی محله	۵	فروردین ۹۶
۱۴	بیماری فوزاریوم سنبله گندم و اهمیت آن	ایستگاه عراقی محله	۳	اردیبهشت ۹۶
۱۵	روز مزرعه کشت نشایی پنبه	ایستگاه گرگان		۲۸/۱/۹۶
۱۶	روز مزرعه کشت نشایی پنبه	ایستگاه گرگان		۲۱/۳/۹۶
۱۷	روز مزرعه کشت نشایی پنبه	ایستگاه گرگان		۱۲/۴/۹۶
۱۸	روز مزرعه کشت نشایی پنبه	ایستگاه گرگان		۲۸/۴/۹۶
۱۹	روز مزرعه سویا	ایستگاه گرگان	۶	
۲۰	روز مزرعه باقلا	علی آباد- مزارع کشاورزان	۶	۹۶/۲/۱۲
۲۱	آشنایی با کاشت داشت و برداشت	ایستگاه گرگان	۶	۹۶/۲/۱۸

۷-۳- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	آماده و بستر سازی کشت کلزا	*		ایستگاه گرگان	مهر ۹۶
۲	آماده و بستر سازی کشت سیب زمینی	*		ایستگاه گرگان	آبان ۹۶

۸-۳- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	کاشت و معرفی ارقام و لاین های جدید گندم	کشاورزی و توسعه	-	ایستگاه عراقی محله - مدیریت ترویج	آبان ۱۳۹۶
۲	گسترش بیماری های غلات در استان گلستان و لزوم مبارزه شیمیائی با آنها	*		ایستگاه کشاورزی گرگان	
۳	اهمیت اقتصادی و لزوم کنترل بیماری های مهم گندم	*		ایستگاه کشاورزی گرگان	
۴	برنامه تلویزیونی کاشت داشت و برداشت باقلا	*		ایستگاه گرگان	

۹-۳- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			*			
۱	چالش ها، ملزومات و دور نمای طرح نظام نوین	مرکز تحقیقات	*			۹۶/۷/۱۷
۲	ارزیابی تحمل لاین های پیشرفته نخود به بیماری برق زدگی نخود در کشت پاییزه	دانشگاه گنبد کاووس		*		۹۶/۱۱/۵

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 واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت		امتیاز
						راهنما	مشاور	
۱	گزینش ژنوتیپ‌های جدید و مقاوم ذرت دانه‌ای نسبت به بیماری پوسیدگی فوزاریومی بلال در شرایط آلودگی طبیعی و مصنوعی در منطقه‌ی گرگان	۶	۹۶/۱/۰۶	شایلان خرمالی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*		
۲	ارزیابی مقاومت ۴ ژنوتیپ مختلف ذرت و ۲ قارچکش شیمیایی نسبت به پوسیدگی فوزاریومی بلال (<i>Fusarium verticillioides</i>)	۶	۹۶/۱/۰۶	فاطمه عرب مفرد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*		
۳	ارزیابی مقاومت هیبریدهای جدید خارجی ذرت دانه‌ای نسبت به بیماری پوسیدگی فوزاریومی بلال در منطقه گرگان	۶	۹۶/۰۶/۲۰	رسول روشنفر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*		
۴	بررسی بیماری‌های قارچی گندم در سیستم‌های مختلف خاک‌ورزی در منطقه کردکوی	۶	۹۶/۳/۴	فرانک موجرلو	موسسه آموزش عالی غیر دولتی بهاران	*		
۵	بررسی اثر تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا در استان گلستان	۶	اردیبهشت ۹۷	نظری مهر	علوم تحقیقات تهران	*		
۶	اثر هم‌زیستی قارچ <i>Piriformospora indica</i> بر واکنش گیاه گندم به بیماری زنگ قهوه‌ای	۶		زهرا محمودی بردزردی	دانشگاه گنبد	×		
۷	تجزیه ارتباط برای ژن‌های کنترل کننده مقاومت به بیماری برق زدگی در نخود با استفاده از نشانگرهای تصادفی	۶		محدثه رحمت پور	دانشگاه گنبد	×		
۸	تأثیر مقادیر کود نیتروژن در فرآیند انتقال مجدد، عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ‌های جو در شرایط دیم منطقه گنبد کاووس	۶	۹۶/۳/۳	حمید رضا سارلی	دانشگاه کشاورزی گنبد کاووس - شماره ابلاغ ۷/۱۶۹ مورخ ۹۵/۳/۳	*		

۹	بررسی تنوع آلی و هاپلوتایپی ژن‌های مرتبط با مقاومت به خشکی و اسیدیته خاک در گیاه جو	۶	ادامه دارد	محسن رضائی	دانشگاه کشاورزی گنبد کاووس - شماره ابلاغ ۷/۲۲۰ مورخ ۹۵/۳/۲۲	*	
۱۰	نحوه توارث پذیری مقاومت به بیماری زنگ قهوه ای در گندم های بومی	۶	۱۱/۱۱/۹۶	خانم علی محمدی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۱۱	بررسی تاثیر کشت نشایی و مستقیم سويا در تاريخ کشت های متفاوت در گرگان			فاطمه فخرالدین		*	
۱۲	تنوع ژنتیکی و بیماری‌زایی جدایه‌های قارچ <i>Fusarium avenaceum</i> از مزارع باقلا در شهرستان طارم	۶	۳/۲/۹۶	نغمه افشاری	زنجان	*	
۱۳	ارزیابی و گزینش لاین‌های باقلا با عملکرد بالا، فرم بوته مطلوب مکانیزاسیون و مقاوم به بیماری‌های قارچی	۶	۳/۴/۹۶	پیام طالبی	تربیت مدرس	*	
۱۴	ارزیابی مقاومت به بیماری ژنوتیپ های جدید باقلا	۶	۳/۶/۹۶	عاصمه مقصود لو	غیر انتفاعی بهاران	*	
۱۵	بررسی واکنش ارقام باقلانسبت به بیماری‌های لکه برگی آلترناریایی و سوختگی استمفیلیومی از طریق آزمون برگ بریده و مقایسه آن با آلودگی طبیعی در شرایط مزرعه	۶	۵/۶/۹۶	سروش مقصودلو	آزاد گرگان	*	
۱۶	بررسی مقاومت به بیماری برق زدگی در ارقام جدید نخود فرنگی	۶	۱۱/۲/۹۶	سیده شادی حسینی	آزاد گرگان	*	

۳-۴- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره دکترای تخصصی ۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر

۵-۴- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله	امتیاز
۱	پژوهشنامه گیاهان دانه روغنی ایران	مرکز گلستان	علمی ترویجی	

۶-۴- 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	امتیاز
------	-------------	-------------	---------------	-----	-----	--------

				پن ملی	استانی	عضو پائل	ی علمی/اجراء	عضو کمیته
۱	نحستین همایش ملی تولیدات محصولات زراعی و باغی	دانشگاه گنبد	۹۶/۱۱/۵	*				

۸-۴- عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز بخش	
۱	عضو کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمانهای آموزشی مشاغل مرتبط با پرورش گیاهان علوفه ای ویژه بهره برداران کشاورزی	گران، آموزش	۲۳۲/۲۳۴۷۴	۴/۶/۹۳			*	۳۰
۲	عضو کمیته فنی بخش اصلاح بذر	گران، زراعی- باغی	۱۲/۱۵	۳۳/۳/۹۳	کنون		*	۵۰
۳	عضو کمیته کارشناسی تدوین سند توسعه کشاورزی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۱۸/۲۰۳۳۵	۲۹/۲/۹۳	کنون	*		۴۰
۴	عضو کمیته فنی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در سال ۱۳۹۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۲۲۲۰/۲۸۳/۱	۱۳۹۶/۰۴/۱۰			*	۷۰
۵	عضو کارگروه شورای تحقیقات	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۲۲۲۰/۲۸۳/۱	۱۳۹۶/۰۴/۱۰			*	۹۰
۶	عضو ستاد و کمیته های فنی سازمان جهاد کشاورزی استان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۲۲۲۰/۲۸۳/۱	۱۳۹۶/۰۴/۱۰			*	۸۰
۷	عضو کمیته تخصصی تغذیه دام و طیور	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	۱۶۱۳۳۷/۱	۱۵/۱۱/۹۴		*		
۸	کمیته فنی باغبانی استان	سازمان جهاد		۹۶		*		

							کشاورزی		
۹	کمیته فنی نهال استان	سازمان جهاد کشاورزی	۹۶	*					
۱۰	کمیته فنی بخش	بخش تحقیقات زراعی باغی	۹۶	*					
۱۱	کمیته فضای سبز	مرکز تحقیقات	۹۶	*					
۱۲	کمیته فنی دانه های روغنی	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۹۶	*		۴۸			
۱۳	کمیته فنی پایش	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۹۶	*		۴۸			
۱۴	کمیته فنی بخش	بخش تحقیقات زراعی و باغی	۹۶	*		۳۶			
۱۵	کمیته فنی باغبانی	سازمان جهاد کشاورزی	دار	*		۱۶	۱۲/۸۴۷۸۴		
۱۶	کمیته فنی زیتون	وزارت جهاد کشاورزی	۹۷/۱۵/۱۹	*		۶			
۱۷	کمیته فنی بخش زراعی باغی	مرکز				*			
۱۸	کمیته بررسی مطالعات علوم باغبانی	سازمان جهاد کشاورزی	۲۰/۱۶۴۳۸۱	*		۸			
۱۹	کمیته فنی بذر	بخش زراعی و باغی	۳۳۷/۲۸۳/۱		۸۷/۱/۹۶	۶۰	✓		
۲۰	کمیته راهبردی طرح انتقال یافته های کاربردی	سازمان جهاد کشاورزی	۷۶۳۲/۲۸۳/۱		۷۸/۹/۹۶	۱۵۰	✓		
۲۱	عضو کمیته فنی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر گلستان طی سال ۱۳۹۶	گلستان	۳۳۸/۲۸۳/۱		۸۷/۱۰/۹۶		x		

۲۲	کمیته بذر استان	سازمان جهاد کشاورزی	۱/۸۹۴۷۹	۹۵/۶/۳۹	*			۱۶
۲۳	عضو کمیته فنی بخش تحقیقات زراعی باغی	گرگان					*	۷۰
۲۴	ستاد فنی بذر استان	گرگان			*			۸۰
۲۵	شورای تحقیقات استان	گرگان				*		۶۰
۲۶	کمیته فنی بخش زراعی باغی	بخش زراعی باغی	۱۱/۱۲/۱۴۶۴	۹۵			*	
۲۷	عضویت در شورای پژوهشی فرماندهی مرزبانی استان گلستان	فرماندهی مرزبانی استان گلستان	۴۷۳۹۱۱	۹۳/۹/۲	*			
۲۸	عضو کمیته فنی بخش						*	

۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	وزارت	استانی	شهر	کشور	
۱	مشارکت فعال در کارگروه های ذیل شورای تحقیقات		طی گواهی ۱/۲۸۳/۱۷۹ ۰ مورخ ۹۶/۵/۳						۹۶/۲۳/۳ تا ۹۶/۲۳/۳
۲	شرکت در جلسات ستاد و کمیته فنی سازمان		طی گواهی ۱/۲۸۳/۱۷۹ ۰ مورخ ۹۶/۵/۳						۹۶/۲۳/۳ تا ۹۶/۲۳/۳
۳	کمیته فنی نهال	سازمان جهاد کشاورزی		۹۶	*				۱۲
۴	کمیته باغبانی	سازمان جهاد کشاورزی		۹۶	*				۳۶
۵	ستاد فنی دانه های روغنی	سازمان جهاد کشاورزی گلستان		۹۶	*				۲۴
۶	کارگروه زراعی باغی	سازمان			*				۸
۷	کمیته فنی باغبانی	سازمان							۸
۸	محقق معین	مدیریت جهاد کشاورزی آق قلا	۳۷۳۳۳۳	۹۶/۳/۱۸	√				۲۴
۹	محقق معین	مدیریت جهاد کشاورزی آق قلا	۳۷۳۳۳۳	۹۶/۳/۱۸	√				۲۴
۱۰	مدیریت کشت ذرت	مرکز خدمات کشاورزی آق آباد	۳۷۳۳۳	۱۸-۳-۹۶	×				۸
۱۱	ساماندهی دیمزارها	مدیریت جهاد کشاورزی علی آباد کتول	۷۸۵۳۷/۱/۵۶۳۷/۱	۱-۱۱-۹۶	×				۸

۶۰	*		۹۶/۹/۲۱	۱/۷۳۳/۲۸۳/۱	مرکز تحقیقات کشاورزی	کار گروه شورای تحقیقات	۱۲
۷۰	*		۹۶/۹/۲۱	۱/۷۳۳/۲۸۳/۱	مرکز تحقیقات کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان	ستاد و کمیته های فنی سازمان جهاد کشاورزی استان	۱۳
۴ ساعت	*		۹۶/۸/۱۷		اتاق جلسات تکنولوژی تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی گلستان - گرگان	اهداف و برنامه های اجرای طرح انتقال یافته های دیم استان گلستان در سال ۹۶ با اجرای کارشناسان عرصه و هدایت محققین	۱۴
	*		۹۶/۴/۲۱		سازمان جهاد کشاورزی گلستان - مرکز خدمات جهاد کشاورزی اترک	توصیه های زراعی محصولات بهاره	۱۵
	*		۹۶/۵/۳۰		سازمان جهاد کشاورزی گلستان - مرکز خدمات جهاد کشاورزی اترک	اهمیت و نقش الگوی کشت	۱۶
	*		۹۶/۷/۳۰		سازمان جهاد کشاورزی گلستان - مرکز خدمات جهاد کشاورزی اترک	اهمیت و لزوم رعایت تناوب زراعی در کشت های پاییزه سال جاری	۱۷
	*		۹۶/۸/۲۲		سازمان جهاد کشاورزی گلستان - مرکز خدمات جهاد کشاورزی اترک	زمان کاشت محصولات پاییزه با توجه به وضعیت نامساعد جوی و عدم ریزش باران مکفی آبان ماه جهت کاشت غلات	۱۸
	*		۹۶/۱۰/۲۴		سازمان جهاد کشاورزی گلستان - مرکز خدمات جهاد کشاورزی اترک	مسائل مربوط به تغذیه گیاهی مزارع غلات	۱۹
	*		۹۶/۱۰/۲۷		سازمان جهاد کشاورزی گلستان - مرکز خدمات جهاد کشاورزی آق	۹۶/۱۰/۲۷ نقش و اهمیت گزارش ها و آمار کشاورزی مراکز خدمات در کنترل بهینه پروژه و پرسش کارشناسان مرکز خدمات و پاسخ محقق معین	۲۰

						آباد		
					۹۶/۱۱/۱۴	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	سازمان جهاد کشاورزی و محققین مرکز تحقیقات و کارشناسان کنترل و گواهی بذر از مزارع پرورش ۱ و ۲ غلات (گندم و جو دیم و جو آبی)	۲۱
۴			*		۹۶/۸/۳	مدیریت جهاد کشاورزی مراوه تپه	ارزیابی وضعیت رشد و نیاز های دیم زارهای گندم	۲۲
۴			*		۹۶/۸/۳	مدیریت جهاد کشاورزی کلاله	ارزیابی وضعیت رشد و نیاز های دیم زارهای گندم	۲۳
۴			*		۹۶/۸/۳	مدیریت جهاد کشاورزی گنبد	ارزیابی وضعیت رشد و نیاز های دیم زارهای گندم	۲۴
۴			*		۹۶/۸/۳	مدیریت جهاد کشاورزی گالیکش	ارزیابی وضعیت رشد و نیاز های دیم زارهای گندم	۲۵
۴			*		۹۶/۸/۳	مدیریت جهاد کشاورزی گنبد	ارزیابی وضعیت رشد و نیاز های دیم زارهای گندم	۲۶
۴			*		۹۶/۸/۳	مدیریت جهاد کشاورزی علی آباد	ارزیابی وضعیت رشد و نیاز های دیم زارهای گندم	۲۷
							کمیته فنی گندم و جو	۲۸
			*		۹۶/۴/۱۰	سازمان جهاد	شرکت در جلسات ستاد بذر	۲۹
					۹۶/۴/۱۰	سازمان جهاد	شرکت در شورای تحقیقات	۳۰

۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ	امتیاز
			ملی	استانی	مرکز		
۱	پژوهشگر برتر استان	استانداری		*		هفته پژوهش - آذر ۹۶	
۲	پژوهشگر برتر مرکز	مرکز			*	هفته پژوهش - آذر ۹۶	
۳	تقدیر به پاس نقش بارز و مشارکت ارزشمند در راستای پیگیری برنامه‌ها و توسعه و ارتقای مرکز بویژه ایستگاه عراقی محله در دوران تصدی این امر	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان			*	۱۳۹۶/۰۷/۴	
۴	لوح تقدیر	رئیس سازمان جهاد کشاورزی		✓		۹۶/۸/۲۵	
۵	نامگذاری گندم رقم خلیل	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - گودرز نجفیان	×			۱۴-۵-۹۶ ۷۹۱۸/۲۴۴/۱	
۶	معرفی گندم صدرا	رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور - صابر گلکاری	×			۲۷-۱-۹۶ ۱۷۳/۲۶۱	
۷	معرفی گندم پرآو	رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور - صابر گلکاری	×			۵-۱۰-۹۶ ۲۶۴۱/۲۶۱	
۸	معرفی گندم آسمان	رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور - صابر گلکاری	×			۲۱-۹-۹۶ ۲۴۸۵/۲۶۱	
۹	معرفی نخود آنا	رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور - صابر گلکاری	×			۱-۹-۹۶ ۲۲۹۰/۲۶۱	
۱۰	نامگذاری آفتابگردان رقم شمس	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - گودرز نجفیان	×			۹۶/۰۵/۲۹ ۸۳۸۰/۲۴۴/۱	
۱۱	معرفی سویای رقم امیر	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - گودرز نجفیان	×			۹۶/۰۶/۰۵ ۸۶۴۳/۲۴۴/۱	
۱۲	معرفی و آزادسازی گندم رقم آسمان	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	*			۹۶/۹/۲۱	

۹۶/۱۱/۷	*		رئیس سازمان	اجرای پروژه‌های سال زراعی ۹۶ در راستای خوداتکائی و اقتصاد مقاومتی کشور	۱۳
۹۶/۶/۱۴			وزیر جهاد کشاورزی	افزایش تولید ضریب خوداتکایی محصولات کشاورزی	۱۴
۹۶/۵/۲۳			معاون و وزیر و رئیس سازمان	دستآورد کشت نشا	۱۵
۹۶/۵/۳			عباس کشاورز	پیشبرد برنامه های توسعه کشت نشایی	۱۶
۹۶/۲/۳۱			عباس کشاورز	تحقیق و توسعه کشت نشایی	۱۷
۹۶/۶/۲۸			اسکندر زند	پژوهشگر مروج ارشد	۱۸

۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	سطح					عنوان	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	تولید	بازار	بازار		شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱		*				رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی عراقی محله	۱/۲۸۳/۱۲۹۴	۲۰/۲/۱۳۹۳	۹۶/۰۱/۰۱	
۲						مدیر داخلی پژوهش‌ها و هشانه گیاهان دانه روغنی			۱۳۸۸	
۳	*					مسئول پیگیری امور مزرعه ورسن، تو سکستان	۹۳۱۹	۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۱۱/۱۵	ادامه دارد
۴						محقق معین	۳۷۳۳۳	۱۸-۳-۹۶	۱۸-۳-۹۶	
۵						محقق بیماری جهت مدیریت بیماری طرحهای در حال اجرای اداره تولیدات گیاهی - مدیریت جهاد کشاورزی گنبد	۱/۱۴۷۹۹	۹-۲-۹۶	۹-۲-۹۶	
۶				*		مسئول فنی پایلوت مزارع کشاورزان استان گلستان	۹۳۴۵/۲۸۳/۱	۹۵/۱۱/۱۳	۹۵/۱۱/۱۳	ادامه دارد
۷				*		محقق معین طرح انتقال یافته های تحقیقات کاربردی در مزارع گندم آبی شهرستان گنبد	۳۷۳۳۳	۹۶/۳/۱۸	۹۶/۳/۱۸	ادامه دارد
۸			*			مسئول تولید هسته‌های اولیه بذر ارقام و لاین‌های جو دیم (پرورش ۱ و ۲) در ایستگاه گنبد	۹۶/۷۱۹۷	۹۶/۹/۱۸	۱۳۹۶	
۹			*			محقق معین دهستان اترک	۳۷۳۳۳	۱۸-۳-۹۶	۱۸-۳-۹۶	
۱۰						محقق معین	۳۷۳۳۳	۱۸-۳-۹۶	۱۸-۳-۹۶	۲۹-۱۲-۹۶
۱۱						نماینده و محقق مسئول کشت الگوی (pvs) آفتابگردان در استان گلستان	۶۳۳۵/۲۴۴/۲	۹۶/۰۳/۱۳	۹۶/۰۳/۱۳	۹۶/۱۲/۲۹
۱۲						رئیس بخش تحقیقات زراعی و باغی		۹۳	۹۳	
۱۳						محقق معین				

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
		ایران	خارج کشور			
۱	سویا رقم امیر	*		۹۶/۶/۵	مراکز تحقیقات استان های گلستان، مازندران و اردبیل	ابراهیم هزارجریبی، سامیه رئیسی، اراز محمد نوری راد دوجی، محسن باقری، ابوالفضل فرجی و شعبان کیا
۲	گندم آبی رقم خلیل	*		۹۶/۵/۱۴	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مراکز تحقیقات استان های گلستان، فارس، خوزستان، سمنان و لرستان	محسن اسماعیل زاده مقدم، گودرز نجفیان، فرزاد افشاری، سیروس طهماسبی، محسن یاسایی، غلامعباس لطفعلی آینه و شعبان کیا
۳	گندم آبی رقم احسان	*		۹۶/۸/۱۷	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مراکز تحقیقات استان های گلستان، مازندران و اردبیل	منوچهر خدارحمی، فرزاد افشاری، حسین علی فالاحی، حبیب الله سوقی، محمد علی دهقان، جبار آلت جعفر بای، کمال شهبازی و شعبان کیا
۴	گندم دیم رقم آسملن	*		۹۶/۹/۲۱	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور، مراکز تحقیقات استان های گلستان، فارس، خوزستان	محتشم محمدی، حسن فجق و شعبان کیا
۵	معرفی رقم جدید سیب زمینی	*		۳۰-۲-۹۶	سازمان تحقیقات	باقری - حسن زاده
۶	معرفی رقم امیر	*		۲۲-۱۰-۹۵		هزارجریبی و باقری
۷	مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان به نام احسان	*		۲/۳/۹۶	تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی	منوچهر خدا رحمی، مجتبی وهابزاده، حبیب اله سوقی، جبار جعفری، مهدی کلاته عربی، محمد صادق خاوری نژاد و حسن خانزاده، کمال شهبازی، حسینعلی فالاحی، غلامرضا یحیایی، معرفت قاسمی، غلامرضا خلیل زاده، رامبد جوکار، فرزاد افشاری، علی ملیحی پور، محمد علی دهقان، شاهپور ابراهیم نژاد و مجید هاشمی
۱	مشارکت در معرفی رقم گندم با نام احسان	*		۹۶/۳/۲	وزارت جهاد کشاورزی	منوچهر خدارحمی، جعفری، محمدعلی دهقان و
۲	مشارکت در معرفی جو با نام اکسین	*		۹۶/۲/۳۰	وزارت جهاد کشاورزی	محمدعلی دهقان و ...
۳	مشارکت در معرفی رقم جو با نام مهر	*		۹۶/۴/۱۸	وزارت جهاد کشاورزی	محمدعلی دهقان و ...
۴	معرفی رقم سویای امیر	*		۹۶	جهاد کشاورزی	معرفی رقم سویای امیر
۵	معرفی رقم صبا	*		۹۶	جهاد کشاورزی	معرفی رقم صبا

۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید برای ایران ۵-۳- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)

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

ردیف	عنوان طرح/پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		اسامی مجریان
			شروع	پایان	
۱	داوری گزارش نهایی و پروژه‌ها	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۹۶/۱۱/۱۴	۹۶/۱۰/۴	داوری گزارش نهایی و پروژه‌ها

۵-۵- داورى متون علمى

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	و پروژه داورى ۱۰ فقره گزارشات نهایی	مرکز و سازمان	۲۳/۲/۹۶
۲	داورى مقالات نشریه گیاهان روغنی	پژوهشنامه دانه های روغنی	۹۶
۳	گزارش نهایی ارزیابی ارقام پاکوتاه زیتون	پژوهشکده میوه های نیمه گرمسیری	خرداد
۴	ارزیابی خصوصیات تحمل به خشکی ارقام زیتون	علوم باغبانی	ابان ماه
۵	نشریه هرس انار	پژوهشکده میوه های نیمه گرمسیری	ابانماه
۶	تاثیر اسید سالیسیلیک و تنش خشکی در زیتون	پژوهشکده میوه های نیمه گرمسیری	بهمن ماه
۷	داورى ۶ مقاله	نخستین همایش ملی تولیدات گیاهی و باغی	۵-۱۱-۹۶
۸	تعیین بهترین رقم و تاریخ کاشت گندم با استفاده از GGE از تکنیک بای پلات	مجله علوم زراعی ایران	۱۳۹۶/۷/۱۸-شماره نامه گواهی داورى ۷۲۴۰-م.ع
۹	خلاصه مقالات علمى	همایش کاربرد گیاهپزشکی -. دانشکده کشاورزی گنبد	
۱۰	داورى	پژوهش های پنبه (۳ مورد)	۱۳۹۶
۱۱	داورى	موسسه نهال و بذر (۷ مورد گزارش نهایی و پرووزال)	۱۳۹۶
۱۲	داورى	یافته های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهی (۲ مورد)	۱۳۹۶
۱۳	داورى گزارش نهایی و پروژه ها	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۹۶/۱۱/۱۴

۶-۵- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
۱	نمایشگاه هفته پژوهش	دانشگاه علوم زراعی گرگان. میدان بسیج	آذر ۹۶	۲۰
۲	هیجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار استان گلستان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۶ تا ۹ آذر ۱۳۹۶	هیجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار استان گلستان
۳	نمایشگاه هفته پژوهش	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۹۶/۹/۲۸	۱۰ ساعت مشارکت
۴	نمایشگاه هفته پژوهش	دانشگاه	آذر ۹۶	

۵-۷- طراحی و راه اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی

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

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					کشور	استان	شهر	محل
۱	طرح انتقال یافته های تحقیقاتی گندم آبی در پایلوت گرگان به عنوان محقق معین	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان گرگان و مرکز خدمات کشاورزی دهستان ملک	مزارع گندم واقع در پایلوت گرگان(قلی آباد، قرق، والش آباد، گناره و میان آباد	۹۶/۸/۲۲ تا ۶۹/۱۱/۱۸		*		
۲	بازدید از باغات سرما زده زیتون	سازمان جهاد	باغات زیتون استان	در طول سال		*		
۳	بازدید از باغات زیتون کردند	مرکز تحقیقات	کرد	در طول سال		*		
۴	بازدید از مزارع سویا- تولید بذر و پروژه های تحقیقاتی	مرکز تحقیقات	استان گلستان	تابستان و پاییز ۹۶				
۵	بازدید فنی از آزمایشات باقلا استان سیستان و بلوچستان	موسسه اصلاح بذر و مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	ایستگاه تحقیقات کشاورزی زابل	۹۶/۱/۲۶		*		

۵-۹- تست های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و

۱۱-۵- تولید و تکثیر بذر

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ	امتیاز
۱	تولید لاین های پدری و مادری و تولید بذر هیبرید ذرت شیرین KSC۴۰۳	در سطح یک هکتار	در ایستگاه تحقیقات گرگان.	۱۳۹۶	
۲	تولید و تکثیر A و B لاین سورگوم و تولید بذر هیبرید سورگوم	در سطح یک هکتار	در ایستگاه تحقیقات گرگان.	۱۳۹۶	
۳	ایزوله و تکثیر لاین ذرت K۳۵۴۷	در سطح ۵۰۰۰ مترمربع	در ایستگاه تحقیقات گرگان.	۱۳۹۶	
۴	نظارت، کنترل، تهیه، بوجاری، ضدعفونی 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 ۸۵۵۰ هکتار	در مزارع کشاورزان طرف قرارداد با شرکت	۱۳۹۶	
۵	تکثیر هسته های اولیه سویا	نوکلئوی - سوپر الیت به میزان ۶ تن	ایستگاه گرگان	تابستان و پاییز ۹۶	
۶	تولید و تکثیر بذر گندم	تولید و تکثیر بذر گندم در طبقات هزار خوشه، پرورش دوم و پرورش سوم	ایستگاه عراقی محله	خرداد ۱۳۹۶	
۷	تولید طبقات مختلف بذر و نهال	تولید بذور پرورش ۲۱ و گندم وجو	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۹۶-۱۳۹۵	تولید طبقات مختلف بذر و نهال
۸	جو دیم رقم خرم	تکثیر بذر در طبقه پرورش ۱ به مقدار ۲۰۰ کیلوگرم از مزرعه هزار خوشه	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۹۶/۳/۷	
۹	جو دیم رقم ماهور	تکثیر بذر در طبقه پرورش ۱ به مقدار ۲۰۰ کیلوگرم از مزرعه هزار خوشه	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۹۶/۳/۷	
۱۰	جو دیم رقم خرم	تکثیر بذر در طبقه پرورش ۲ به مقدار ۲۵۰۰ کیلوگرم	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۹۶/۳/۷	
۱۱	جو دیم رقم ماهور	تکثیر بذر در طبقه پرورش ۲ به مقدار ۲۰۰۰ کیلوگرم	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	۹۶/۳/۷	
۱۲	تولید بذر آفتابگردان طبقه سوپر الیت رقم پروگرس به مقدار ۶۰ کیلوگرم	کشت تک بوته های انتخابی از رقم پروگرس به عنوان نوکلئوس در شرایط ایزوله زمانی تابستانه	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد	تابستان ۹۶	

۱۳	تولید و تکثیر بذور گندم ارقام دیم	تولید ۱۰ تن بذر طبقات پرورشی ۱ و ۲	ایستگاه گنبد	۹۶/۳/۳۰
۱۴	تولید بذر	تولید و تکثیر طبقات مختلف بذری گندم	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان	۹۶-۹۵
۱۵	تولید لاین های پدري و مادري و توليد بذر هيبريد ذرت شيرين ۴۰۳ KSC	در سطح يك هكتار	در ایستگاه تحقیقات گرگان.	۱۳۹۵
۱۶	تولید و تکثیر A و B لاین سورگوم و تولید بذر هیبرید سورگوم	در سطح يك هكتار	در ایستگاه تحقیقات گرگان.	۱۳۹۵
۱۷	ایزوله و تکثیر لاین ذرت K3547	در سطح ۵۰۰۰ مترمربع	در ایستگاه تحقیقات گرگان	۱۳۹۵
۱۸	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	۱۳۹۵
۱۹	تولید بذر سویا	بذور تجاری و لاین های در دست معرفی	ایستگاه گرگان	۹۶
۲۰	تولید هسته های اولیه بذر	تولید بذر ۲۰ لاین امید بخش باقلا	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان	۹۶
۲۱	تولید طبقات مختلف بذر مادری و پرورش ۲	۳۶۰۰ کیلوگرم	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان	۹۶
۲۲	تولید طبقات مختلف بذر و نهال	تولید طبقات مختلف بذر و نهال ۵۰ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۴/۱۰/۹۵ ۴/۱۰/۹۶ ۴/۱۰/۹۷

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 گران.	۱۳۹۶
۲	تکثیر پیوندی پکان	تولید آزمایشی پکان بروش هات کیبل	مرکز	بهمن ماه
۳	تکثیر انار	جهت احداث کلکسیون انار مرکز	مرکز	اسفند ماه
۴	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	تولید طبقات مختلف بذر و نهال	تولید طبقات مختلف بذر و نهال ۵۰ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	

۱۴-۵- 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	امتیاز
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	

۱۶-۵- ثبت نرم افزارهای تخصصی

۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

صفحه ۱۳۳

	حسن بختیاری							پیچیدگی برگ هلو	
	حجت‌اله ربانی نسب، مجید الداغی --محمد حسن بختیاری	حسین خباز جلفایی	۹۷	۹۶	*		۰۴-۱۶-۱۶-۰۹۶- ۹۵۰۸۲۲	ارزیابی کارایی قارچ کش های شرکت های مختلف با ماده مؤثره Taphrina کوپراکسی کلراید deformans علیه عامل بیماری پیچیدگی برگ هلو	۹
	حجت اله ربانی نسب -کاووس - کشاورز - مجید الداغی	حسین خباز جلفایی	۹۷	۹۶	*		۰۴-۱۶-۱۶-۰۹۸- ۹۵۰۸۲۴	ارزیابی کارایی کوپرولک در کنترل بیماری پیچیدگی برگ هلو Taphrina با عامل deformans	۱۰

۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع			تاریخ		اسامی		
			پروژه	مطالعه	تجربه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکاران
۱	بررسی خطر تهاجمی گسترش گونه جدید تاج خروس علوفه‌ای (Amaranthus hypochondriacus) در کشور	۰۳-۱۶-۱۶۰۳-۱۰۵-۹۵۰۹۸۱	*			۱۳۹۵	۱۳۹۶	نوشین نظام آبادی	یونس آبادی	
۲	ارزیابی مقاومت نسبی تعدادی از ارقام کلزا نسبت به <i>Phoma lingam</i> عامل بیماری ساق سیاه در شرایط گلخانه و مزرعه					۹۵/۰۸/۰۱	۹۸/۰۲/۰۱	آقاجانی		
۳	مقایسه عملکرد و تعیین سازگاری لاین های بهاره کلزا در مناطق گرم و مرطوب ایران					۹۵/۰۷/۰۱	۹۸/۰۱/۰۱		آقاجانی	
۴	بررسی سازگاری موتانت های زودرس کلزای بهاره در مناطق گرم کشور					۹۵/۰۷/۰۱	۹۵/۰۱/۰۱		آقاجانی	
۵	تعیین ارزش زراعی (VCU) ارقام هیبرید بهاره وارداتی کلزا در اقلیم سواحل خزر و گرم جنوب					۹۵/۰۷/۰۱	۹۸/۰۱/۰۱		آقاجانی	
۶	اتیولوژی عوامل قارچی بیماری لکه برگي ، گل و میوه انار در شمال ایران					۹۵/۱۲/۰۱	۹۷/۱۲/۰۱		آقاجانی	
۷	بررسی فاکتور های بیماریزایی <i>Puccinia graminis f.sp. tritici</i> عامل بیماری زنگ سیاه گندم در برخی مناطق کشور با کاشت Trap Nursery					۹۵/۰۹/۰۱	۹۷/۰۹/۰۱	آقاجانی		
۸	بررسی مقدماتی عملکرد و صفات مرتبط لاین های بهاره جدید کلزا در دو اقلیم گرم کشور					۹۵/۰۷/۰۱	۹۷/۰۱/۰۱		آقاجانی	
۹	مطالعه‌ی رابطه‌ی آماری میان بیماری بادزدگی فوزاریومی سنبله‌ی گندم با شرایط آب و هوایی و زراعی استان‌های گلستان، مازندران و اردبیل به‌منظور							آقاجانی		

							دستیابی به مدل پیش‌آگاهی بیماری	
	آقاجانی						بررسی اثر چند قارچ کش به صورت ضدعفونی بذر و محلول پاشی اندام های هوایی در کنترل بیماری ساق سیاه کلزا	۱۰
	محمدتقی ی مبشری		۹۷ خرداد	۹۵ خرداد	*		مطالعه کنترل آفات مکنده در تاریخ های مختلف کاشت جهت کاهش خسارت اختلال در غلاف بندی سویا	۱۱
	محمدتقی ی مبشری	علی حسینی قرالری	۹۸/۱/۱	۹۶/۱/۱	*	۰۰۳-۱۶-۱۶-۰ ۹۶۰۰۵-	مقایسه خسارت شب پره غلاف خوار سویا روی ارقام مختلف سویا ، <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lep.: Noctuidae)	۱۲
	محمدتقی ی مبشری	علی اکبر کیهانیان			*	۰۴۰-۱۶-۱۶-۰ ۹۵۰۲۰۷-	بررسی نوسانات جمعیت مراحل مختلف زیستی سرخرطومی های ساقه کلزا در برخی مناطق کشور	۱۳
	محمدعلی ی آقاجانی	حجت اله ه ربانی نسب	-		*	۰۰۵۷-۱۶-۰۷۷- ۹۵۰۶۳۶	اتیولوژی عوامل قارچی بیماری لکه برگي ، گل و میوه انار در شمال ایران	۱۴
	حجت اله ربانی نسب، حسین براری	حسن مومنی		۱۳۹۷	۱۳۹۵		بررسی مقاومت لاین های امید بخش گندم متعلق به خزانه ۹ HLBSN نسبت به بیماری لکه خرمایی و لکه برگي بایپولاریس در مزرعه	۱۵
	حجت اله ربانی نسب، حسین براری	حسن مومنی		۱۳۹۷	۱۳۹۵		بررسی مقاومت لاین های امیدبخش گندم متعلق به خزانه ۸ HLBSN سمیت نسبت به بیماری لکه خرمایی و لکه برگي بایپولاریس در مزرعه	۱۶
	حجت اله ربانی نسب، حسین براری	حسن مومنی		۱۳۹۷	۱۳۹۶		بررسی مقاومت لاین های امیدبخش گندم به بیماری لکه خرمایی و لکه برگي بایپولاریس در مزرعه	۱۷

۳-۱- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			نوع	تاریخ	ردیف	ردیف	مجری مسئول	مجری / همکار	همکاران
۱	تعیین عوامل موثر بر عملکرد و عارضه اختلال در غلافبندی سویا در استان گلستان	۲۴-۵۷-۰۳-۰۷۳-۹۶۰۵۷۶		۱۳۹۶/۰۲/۰۱	۱۳۹۸/۰۸/۰۱				آقاجانی
۲	بررسی سیستماتیک سفیدک‌های کرکی در استان گلستان	۰-۱۶-۱۶-۰۰۸-۹۵۰۰۵۷		۱۳۹۵/۰۳/۰۱	۱۳۹۸/۰۳/۰۱			آقاجانی	
۳	مقایسه عملکرد لاین پیشرفته کنجد (۱۰۹۳) با رقم شاهد در مزارع زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۱۷۱-۹۶۰۹۸۵		۱۳۹۶/۰۳/۰۱	۱۳۹۷/۰۹/۰۱				آقاجانی
۴	بررسی نقش نیوویروس‌ها در عارضه اختلال در غلافبندی سویا	۲۴-۵۷-۱۶-۱۰۸-۹۵۱۰۰۸		۱۳۹۵/۰۲/۰۱	۱۳۹۷/۰۸/۰۱				آقاجانی
۵	ارزیابی مدل پیش آگاهی بیماری بادرزدگی فیتوفترایی سیب زمینی در استان گلستان	۲-۵۷-۱۶-۹۴۱۵۴		۱۳۹۴/۰۷/۰۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۱			آقاجانی	
۶	بررسی لاین‌های پیشرفته کنجد در شرایط زارعین استان گلستان	۳-۵۷-۰۳۵۳-۹۵۱۱۶		۱۳۹۵/۰۴/۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۰۱				آقاجانی
۷	ارزیابی و انتخاب در نسل‌های در حال تفکیک باقلا	۰-۵۷-۰۳-۲۲۸-۹۵۱۰۹۷		۱۳۹۵/۰۸/۰۱	۱۳۹۶/۰۸/۰۱				آقاجانی
۸	ارزیابی مقدماتی لاین‌های باقلا (Vicia Faba L)	۰-۵۷-۰۳-۹۴۲۴۸		۱۳۹۴/۰۸/۰۱	۱۳۹۶/۰۲/۰۱				آقاجانی
۹	مقایسه عملکرد و بررسی سازگاری لاین‌های باقلا (Vicia Faba L)	۰-۵۷-۰۳-۹۳۲۸۰		۱۳۹۳/۰۸/۰۱	۱۳۹۵/۰۸/۰۱				آقاجانی
۱۰	ارزیابی لاین‌های باقلا در شرایط بدون آبیاری در استان گلستان	۰-۵۷-۰۳-۹۴۲۹۴		۱۳۹۴/۰۸/۰۱	۱۳۹۵/۰۸/۰۱				آقاجانی
۱۱	بررسی و انتخاب در نسل‌های در حال تفکیک باقلا	۰-۵۷-۰۳-۹۴۱۵۸		۱۳۹۴/۰۸/۰۱	۱۳۹۵/۰۸/۰۱				آقاجانی
۱۲	بررسی ترکیب‌پذیری عمومی و خصوصی صفات مختلف لاین‌های ذرت سیمیت در تلاقی دیال	۲-۵۷-۰۳-۹۲۱۲۴		۱۳۹۲/۰۴/۰۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱				آقاجانی
۱۳	بررسی و انتخاب در جمعیت‌های در حال تفکیک باقلا (Vicia Faba. L)	۰-۵۷-۰۳-۹۳۱۹۴		۱۳۹۳/۰۸/۰۱	۱۳۹۴/۰۸/۰۱				آقاجانی
۱۴	بررسی نقش نیوویروس‌ها در عارضه اختلال در غلافبندی سویا	۲۴-۵۷-۱۶-۱۰۸-۹۵۱۰۰۸		۹۵	۹۷		سمیرا شاملی	محمدرضا فرزند کاوه بنانج محمدعلی آقاجانی نوح شهرآیین ابوالفضل فرجی سامیه ریسی	

۵-۱- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (خاص)

۴-۱- طرح یا پروژه استانی (غیرخاص)

۷-۱- پروژه تحقیقی - ترویجی (خاص)

۶-۱- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (غیرخاص)

۱-۸- پروژه تحقیقی - ترویجی (غیرخاص)

۱-۹- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)

۱-۱۰- گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			تاریخ	محل	مجری مسئول	مجری	همکاران
۱	بررسی بانک بذر علفهای هرز مزارع پنبه در استان گلستان	۵۱۸۱۹	۱۳۸۱	۱۳۸۳	*	یونس آبادی، فائز	کشیری، اکرم قادری
۲	ارزیابی لاین‌های باقلا در شرایط بدون آبیاری در استان گلستان	۵۲۳۸۷	۱۵/۰۷/۹۶		۹۴۲۹۴-۰۳-۵۷-۰	آقاجانی	فاطمه شیخ، فرامرز سیدی، محمدعلی آقاجانی و اعظم میرکریمی
۳	بررسی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی صفات مختلف لاین های ذرت سیمیت در تلاقی دیال	۵۲۳۸۲	۱۳۹۳	۹۶/۷/۱۵	افشین مساوات	محمدنقی مبشری	کوروش قادری

۱-۱۱- گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ			اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
۱	ارزیابی مقاومت نسبی تعدادی از ارقام کلزا نسبت به <i>Phoma lingam</i> عامل بیماری ساق سیاه در شرایط گلخانه و مزرعه	۹۵۰۴۳۹-۰۶۶-۱۶-۱۶-۰			۹۵	۹۷		آقاجانی	همایون افشاری آزاد، محمدعلی آقاجانی و محمد رضا مرجانی

۲- انتشارات

۱-۲ مقاله ISI

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

۳-۲ مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	تعداد	حجم	تعداد	اسامی نگارندگان
۱	تهیه نقشه پراکنش و فلور علف های هرز مزارع کلزا در شهرستان گرگان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	مجله حفاظت گیاهان				سحر جنتی، همت اله پیردشتی، حسین کاظمی، معصومه یونس آبادی
۲	کارایی ژن‌های مقاومت به بیماری لکه برگ سبتریایی (stb) در ارقام افتراقی گندم در برابر جدایه‌های Zymoseptoria tritici	پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی	۹۶	۳	۳۱۵	شعبان کیا، کامران رهنما، حسن سلطانلو، ولی اله بابایی زاد و محمدعلی آقاجانی

۲-۶ خلاصه مقاله در مجلات معتبر

۲-۵ مقاله علمی - ترویجی

۲-۴ مقاله علمی - مروری (تحلیلی)

۷-۲- مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۵ الی ۷	شهریور	۱۳۹۶	هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، گرگان، ۵ الی ۷ شهریور ۱۳۹۶	ایران	گرگان	شناسایی و تعیین شاخص درجه اهمیت نسبی علف‌های هرز مزارع ذرت (Zea mays L.) شهرستان‌های شرقی استان گلستان	یونس آبادی ، حبیبیان، ساوری نژاد
۲	۵ الی ۷	شهریور	۱۳۹۶	هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، گرگان، ۵ الی ۷ شهریور ۱۳۹۶	ایران	گرگان	شناسایی و تعیین میانگین تراکم و میانگین تراکم نسبی علف‌های هرز مزارع سویای شهرستان گرگان در سال ۱۳۹۳	معصومه یونس آبادی ^۱ ، حسین عاطفی نژاد ^۲ ، عبدالطاهر میرزا علی ^۳ ، فاطمه یونس آبادی ^۴
۳	۵ الی ۷	شهریور	۱۳۹۶	هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، گرگان	ایران	گرگان	بررسی فلور و تعیین شاخص درجه اهمیت نسبی علف‌های هرز مزارع کلزای شرق استان گلستان	یونس آبادی، حبیبیان ساوری نژاد
۴	۲۸-۲۴	ژوئای		14th World Congress of ALLELOPATHY Allelopathy for sustainable ecosystems ۲۰۱۷	france	mars eille	Allelopathic potential of different wheat cultivars on selected weed species under field and laboratory condition, Masoumeh Younesabadi [et al.]	Masou eh Younesabadi ^۱ , Leyla Habibian ^۱ , دینا دینا ^۱ Dyanat ^۲ , Alireza Savarinejad ^۱ , Niloofar Maghsou dlou ^۲
۵	۲۹	۰۳	۹۶	هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ایران		بررسی ارقام مختلف گندم تحت زمان‌های مختلف سمپاشی بر علیه بیماری‌های قارچی	حسین ممشلی، محمدعلی آقاجانی، حسین علی فلاحی و حمید کوهکن

۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

۹-۲- مقاله علمی صد درصد مستخرج از رساله/پایان‌نامه

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	نماینده شده در	سال	هفته	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	تاثیر ویروس مخطط توتون بر ارقام مختلف سویا در شرایط گلخانه			آفات و بیماریهای گیاهی				سمیرا شاملی -فرشاد رخشنده رو - محمد رضا صفرنژاد - سیده ساناز رمضانپور

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- ترجمه کامل یک مقاله علمی چاپ شده

۱۵-۲- تدوین مجموعه مقالات

۲-۱۶- نشریات فنی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		فنی	ترویجی				
۱	زراعت کلزا در استان گلستان (نکات کاربردی در مدیریت مزرعه)	*		۱۳۹۶			ابوالفضل فرجی، سلیمان خرمالی، مریم غزائی‌یان، علیرضا کیانی، معصومه یونس‌آبادی، محمدعلی آقاجانی، حمیدرضا صادق نژاد، محسن باقری، ناصر باقرانی، ابراهیم هزارجریبی، علیرضا ساوری‌نژاد و لیلا حبیبیان

۲-۱۷- نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		کتاب	مقاله				
۱	دستنامه کلزا	*		۱۳۹۶			
۲	دستورالعمل فنی مبارزه با علف های هرز گندم و جو	*		۱۳۹۶	مدیریت ترویج استان گلستان	یک	یونس آبادی، ساوری نژاد
۳	دستورالعمل فنی تولید سویا در استان گلستان	*		۱۳۹۶	مدیریت ترویج استان گلستان	۱۶	ابوالفضل فرجی، ابراهیم هزارجریبی، معصومه یونس آبادی، علیرضا ساوری نژاد،
۴	دستورالعمل مرحله داشت گندم در استان گلستان	*		۱۳۹۶			علیرضا کیانی، حبیب اله سوقی، محمد علی دهقان، محمد علی آقاجانی، معصومه یونس آبادی، شعبان کیا و علیرضا ساوری نژاد
۵	دستورالعمل کنترل گل جالیز			۱۳۹۶	مدیریت ترویج استان گلستان		یونس آبادی، ساوری نژاد
۶	دستورالعمل کنترل علف های هرز کلزا			۱۳۹۶	مدیریت ترویج استان گلستان		یونس آبادی، ساوری نژاد
۷	بررسی کنترل آفات دوره کاشت و داشت گندم و تاثیر آن بر عملکرد و اجزای عملکرد(دستورالعمل فنی)	*		۹۵-۹۶	دانشگاه کشاورزی گلستان(پردیس)	۲	محمدتقی مبشری و همکاران
۸	کنترل بیماری پیچیدگی برگ هلو	*		۱۳۹۵	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی		حجت اله ربانی نسب، محمدعلی آقاجانی و محمد محمدی پور
۹	مدیریت بیماری سفیدک کرکی انگور	*		۱۳۹۶	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی		حسین خباز جلفایی، حجت اله ربانی نسب و امیر ارجمندیان

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

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی	تکمیلی	
۱	۹۵-۹۶	۲	۳	شناسایی علف های هرز	*			کردکوی
۲	۹۶-۹۷	۲	۲	مدیریت علف های هرز	*			//
۳	۹۶-۹۷	۲	۲	کنترل علفهای هرز	*			//
۴	۹۶-۹۷	۲	۳	شناسایی و کنترل علف های هرز	*			غیر انتفاعی بهاران
۵	۹۷-۹۶	اول	۱	بیماریهای مهم مراتع ایران	*			علمی کاربردی
۶	۹۷-۹۶	اول	۲	فناوری های نوین در مدیریت تلفیقی بیماریها	*			علمی کاربردی
۷	۹۷-۹۶	اول	۲	مدیریت تلفیقی آفات و بیماریهای گیاهی	*			علمی کاربردی
۸	۹۷-۹۶	دوم	۲	کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای جنگل و مرتع	*			علمی کاربردی
۹	۹۷-۹۶	دوم	۱	بیماریهای مهم مراتع ایران	*			علمی کاربردی
۱۰	۹۷-۹۶	اول	۶	بیماری های درختان میوه، بیماری های سبزی و صیفی	*			علمی کاربردی
۱۱	۹۷-۹۶	دوم	۶	شناسایی عوامل بیماریزای گیاهی، بیماری های سبزی و صیفی	*			۹۷-۹۶

۳-۲- طراحی و راهاندازی کارگاههای آموزشی و پژوهشی

۳-۳- تدریس در کارگاههای آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	کارگاه دوره داشت کلزا		۸ ساعت	کارشناسان استانهای مختلف (مرکز آموزش کردکوی
۲	کارگاه شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع گندم		۸ ساعت	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو (گران- دانشگاه مانده)
۳	کارگاه دوره ملی کاشت کلزا	مهرماه ۹۶	۲۴	کارشناسان استانهای مختلف کشور (مرکز آموزش کردکوی)
۴	کارگاه دوره داشت کلزا	دی ماه ۹۶	۲۴ ساعت	کارشناسان استانهای مختلف (مرکز آموزش کردکوی)
۵	کارگاه شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا	۹۶/۱۲/۲۶	۸ ساعت	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو (کلاله)
۶	کارگاه شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا	۹۶/۹/۲۱	۶	گنبد
۷	کارگاه شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا	۹۶/۹/۲۳	۶	گالیکش
۸	کارگاه شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا	۹۶/۹/۲۶	۶	گران
۹	بیماری های مهم سویا در استان گلستان	شهریور ۹۶	۶	کردکوی
۱۰	آفات اوایل فصل - دوره داشت - مدیریت کنترل	۹۶/۱۰/۱۸	۶ ساعت	مدیریت جهاد کشاورزی آق قلا
۱۱	کارگاه آموزشی یک روزه آشنایی با آفات گندم، جو و کلزا	۹۶/۶/۱۹	۶ ساعت	مدیریت جهاد کشاورزی آق قلا
۱۲	مدیریت آفات دوره داشت گندم طرح سایت الگوی (پهنه های تولیدی)	اردیبهشت ۹۶	۴ ساعت	دشت کمالان (مرکز جهاد کشاورزی کمالان)
۱۳	مدیریت کنترل آفات کلزا (کارگاه آموزشی کشوری)	بهمن ۹۶	۸ ساعت	مرکز آموزش ۸ کشاورزی کردکوی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	دوره آموزشی روش و فنون تدریس	۱۳۹۶/۵/۱۴ لغایت ۱۳۹۶/۵/۲۶	۱۶ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲	دوره آموزشی اصول و روشهای کار با HPLC,GC,TLC	۱۳۹۶/۸/۱۵ لغایت ۱۳۹۶/۸/۲۴	۸ ساعت	موسسه تحقیقات پنبه کشور
۳	دوره آموزشی تعیین آستانه خسارت اقتصادی آفات پنبه	۱۳۹۶/۵/۳۱	۸ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴	Significance and application of economic threshold level concepts in cotton pest	۲۰۱۷/۸/۲۲		موسسه تحقیقات پنبه کشور
۵	دوره آموزشی علم سنجی	۱۳۹۶/۷/۱۷ لغایت ۱۳۹۶/۷/۱۸	۱۲ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶	دوره آموزشی ارزیابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی اعضای هیات علمی	۱۳۹۶/۹/۱	۹۶/۹/۱۵	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷	روشهای شناسایی و پیش آگاهی و مدلینگ بیماریهای گندم	۰۴/۰۲/۹۶	۰۶/۰۲/۹۶	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۸	آشنایی با ابزارهای نوین گیاهپزشکی و عوامل خسارتزای گیاهی	۹۶/۸/۲	۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۹	اصول عملیات دیمکاری		۱۸	ایستگاه گرگان
۱۰	الگوی کشت	۹۶/۱۰/۲	۱۸	//
۱۱	پدافند غیرعامل در کشاورزی	۹۶/۸/۱۴	۱۶	//
۱۲	تبیین جایگاه پژوهشگر ارشد مروج و محقق معین در نظام ترویج	۹۶/۱۱/۲۰	۸	مرکز تحقیقات مشهد
۱۳	دوره آموزشی تعیین آستانه خسارت اقتصادی آفات پنبه	۱۳۹۶/۵/۳۱	۸ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۱۴	تفسیر موضوعی قرآن	۹۶/۲/۱۵	۳۶	"
۱۵	آزمون ارزیابی کیفیت بذور	۹۶/۷	۲۴	"
۱۶	مدیریت تلفیقی مزرعه پنبه	۹۶/۶	۸	"
۱۷	مهارتهای تدوین و انتشار مقاله های علمی پژوهشی به	۹/۹۶	۲۴	"

			زبان انگلیسی برای مجلات ISI	
۱۸	قوانین و مقررات و بخشنامه ها در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجایی	۹۶/۱۱	۸	"
۱۹	تعلیم و تربیت اسلامی	۹۶/۱۰	۱۶	"
۲۰	حکومت مهدوی و وظایف منتظران	۹۶/۱۰	۲۴	"
۲۱	گون های علوفه ای مراتع استان گلستان	۹۶/۱۲	۶	"
۲۲	پایش و مدیریت عوامل خسارت زای زنده مزارع گندم	۹۶/۱۱	۸	"
۲۳	بهبود الگوی کاشت و تناوب زراعی	۹۶/۱۰	۱۸	"
۲۴	فرآوری محصولات کشاورزی	۹۶/۹	۱۲	"
۲۵	روشهای شناسایی و پیش آگاهی و مدلینگ بیماریهای گندم	۰۴/۰۲/۹۶		رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۲۶	آموزش کار با سامانه مدیریت پژوهش، آموزش و تحقیقات (سمپات)	۲۵/۱۱/۹۵		رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۲۷	درسهایی از قرآن، تفسیر موضوعی	۱۰/۱۱/۹۵		"
۲۸	قرآن و سبک زندگی	۱۱/۰۸/۹۵		"
۲۹	تعیین آستانه خسارت اقتصادی آفات پنبه (Significance and application of economic threshold level concepts in cotton pest)	۳۱/۰۵/۹۶		رییس موسسه تحقیقات پنبه کشور
۳۰	Insecticide resistance management in cotton	۲۶ آگوست ۲۰۱۷		رییس موسسه تحقیقات پنبه کشور
۳۱	Integrated crop management in cotton	۲۷ آگوست ۲۰۱۷		رییس موسسه تحقیقات پنبه کشور

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	کارگاه شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا		۸	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو(علی آباد- حاجی کالا)
۲	شناسایی و مدیریت بیماری‌های گندم	۲۳/۰۲/۹۶	۱۶	مشاور وزیر و مجری طرح گندم
۳	مدیریت بیماریهای گندم و جو	۱۵/۰۱/۹۶	۸	شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان گلستان
۴	اجرای طرح نظام نوین ترویج کشاورزی و استقرار شبکه مدیریت دانش	۱۹/۰۸/۹۶	۱۲	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۵	بیماریهای گندم و جو و روشهای کنترل آنها (گرگان)	۰۴/۰۲/۹۶	۶	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۶	بیماریهای گندم و جو و روشهای کنترل آنها (کردکوی)	۲۶/۰۱/۹۶	۶	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۷	بیماریهای گندم و جو و روشهای کنترل آنها (گرگان)	۱۶/۰۱/۹۶	۶	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان
۸	مدیریت بیماریهای گندم	۲۵/۰۹/۹۶	۶	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۹	مدیریت بیماریهای جو	۲۶/۰۹/۹۶	۶	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۰	مدیریت بیماریهای کلزا	۲۷/۰۹/۹۶	۶	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۱	شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا		۸	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو(کردکوی)
۱۲	شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا		۸	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو(گرگان)
۱۳	شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا		۸	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو(آق قلا)
۱۴	شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع گندم		۸	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو(کردکوی)
۱۵	شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع کلزا		۸	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو(گرچی محله)
۱۶	شناسایی و کنترل علفهای هرز مزارع گندم		۸	کارشناسان پهنه و کشاورزان پیشرو(گرگان)

۱۷	استفاده از روش های نوین مولکولی در شناسایی و مدیریت عوامل بیماریزا	۹۶/۹	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۸	بیماریهای مهم هسته داران و مرکبات	۹۶/۱۱	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۹	دوره آموزشی آشنایی با آفات گندم- مرکز آموزش گرگان	۹۶ آذر ۲۵	۴	مرکز آموزش کشاورزی گرگان
۲۰	دوره آموزش آشنایی با آفات جو- مرکز آموزش گرگان	۹۶ آذر ۲۶	۴	مرکز آموزش کشاورزی گرگان
۲۱	دوره آموزش آشنایی با آفات کلزا- مرکز آموزش گرگان	۹۶ آذر ۲۷	۴	مرکز آموزش کشاورزی گرگان
۲۲	آشنایی با آفات قرنطینه داخلی- کارشناسان حفظ نباتات- مرکز آموزش کشاورزی گرگان	۹۶ مهر	۴	مرکز آموزش کشاورزی گرگان
۲۳	۶ دوره آشنایی و مدیریت آفات باغی جهت کارشناسان پهنه و ناظرین (تئوری و عملی)	دی و بهمن ۹۶	۴۸	مرکز آموزش کشاورزی گرگان
۲۴	خسارت و روشهای کنترل آفات اوایل فصل و داشت گندم و جو (دو دوره گنبد و گرگان)	اسفند ۹۶	۱۲	گنبد (سالن هلال احمر و گرگان اداره تعاون روستایی)
۲۵	مباحث نوین در گیاهپزشکی	۳۴/۱۱/۹۵		موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی

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

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	روز مزرعه سویا (ساوری)		۸	۹۶/۷/۲۰
۲	روز مزرعه کلزا (ساوری)		۸	۹۶/۱/۲۰
۳	روز مزرعه سویا (شاملی)		۲	۹۶ مهر
۴	آشنایی با آفات دوره داشت گندم (مبشری)		۴ ساعت	فروردین ۹۶

۷-۳- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

۸-۳- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلوزیونی	رادیویی		
۱	آفات ذرت و روشهای مدیریت و کنترل		*	مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان	تیر ۹۶

۹-۳- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ف	ر	ب	
۱	گزارش شرکت در هشتمین همایش آللوپاتی در کشور فرانسه	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان		*		۱۳۹۶/۷/۲۳
۲	آشنایی با روش تحلیل داده‌های هواشناسی WindowPane برای پیش آگاهی آفات و بیماری‌های گیاهی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان		*		۱۳۹۶
۳	مگس های جوانه و ساقه گندم	سالن غیومیان مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان		*		آذر ۹۶
۴	تغییر پذیری در قارچهای بیماری زای گیاهی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان		*		۰۸/۹/۹۶
۵	روش های ایجاد شرکت های دانش بنیان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان				۴/۰۹/۹۶
۶	تاثیر خاک ورزی بر جمعیت میکروبی خاک	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان		*		۱۳۹۶/۹/۴

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

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		امتیاز
						راهنما	مشاور	
۱	تاثیر مقادیر مختلف و زمان مصرف علف کش پرسوئیت بر روی علفهای هرز مزارع سویادر منطقه بندر گز	۶ واحد	۱۳۹۶/۶/۱۴	صمدی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*		
۲	تاثیر مقادیر مختلف و زمان مصرف علف کش پرسوئیت بر روی علفهای هرز مزارع سویادر منطقه بندر گز	۶ واحد	۱۳۹۶/۶/۱۴	تیماج	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	*		
۳	تاثیر مقادیر مختلف و زمان مصرف علف کش پرسوئیت بر روی علفهای هرز مزارع سویادر منطقه بندر گز	۶ واحد	۰۴/۰۵/۹۶	محمد حسین رزاقی	دانشگاه تهران	سیامک کلانتری	*	
۴	تاثیر مقادیر مختلف و زمان مصرف علف کش پرسوئیت بر روی علفهای هرز مزارع سویادر منطقه بندر گز	۶ واحد	۱۳/۰۶/۹۶	عاصمه مقصودلو	موسسه آموزش عالی غیر دولتی بهاران	*		
۵	تاثیر مقادیر مختلف و زمان مصرف علف کش پرسوئیت بر روی علفهای هرز مزارع سویادر منطقه بندر گز	۶ واحد	۱۹/۰۶/۹۶	سمیرا وفائی	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرگان	*		
۶	تاثیر مقادیر مختلف و زمان مصرف علف کش پرسوئیت بر روی علفهای هرز مزارع سویادر منطقه بندر گز	۶ واحد	۲۰/۰۶/۹۶	سروش مقصودلو نژاد	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرگان	*		

رتبه	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله	امتیاز
۱	عضو هیات تحریریه مجله‌ی ترویج گیاهپزشکی	موسسه غیر انتفاعی بهاران	علمی ترویجی	

۶-۴- دبیری همایش‌های علمی

رتبه	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح			امتیاز
				بین‌المللی	ملی	استانی	
۱	عضو کمیته اجرایی هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۰۵/۰۶/۹۶				
۲	مدیر اجرایی همایش بین‌المللی انتقال دانش فنی کلزا	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۱۹ تا ۲۴/۱۲/۹۶	*			
۳	عضو کمیته داوران دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در گیاهپزشکی	دانشگاه گنبد	۱۹/۱۲/۹۵		*		

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

رتبه	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح			نقش		امتیاز
				بین‌المللی	ملی	استانی	عضو پانل	علمی/اجرایی	
۱	عضو کمیته اجرایی هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۰۵/۰۶/۹۶		*				
۲	عضو کمیته داوران دومین همایش ملی پایش و پایش آگاهی در گیاهپزشکی	دانشگاه گنبد	۱۹/۱۲/۹۵		*				

۸-۴- عضویت در کمیته‌های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	دبیر کمیته فنی بخش تحقیقات گیاهپزشکی (شاملی)	بخش تحقیقات گیاهپزشکی						*	۳ ساعت (ماهانه)
۲	محقق معین در دو طرح نظام نوین و نیز انتقال یافته های ترویجی	مرکز جهاد کشاورزی کردکوی				*			۶ ساعت (هر دو هفته)
۳	عضو کمیته گیاهپزشکی استان	سازمان جهاد کشاورزی				*			هر دو ماه ۴ ساعت
۴	عضو کمیته پایش و رد یابی استان	سازمان جهاد کشاورزی				*			هر ماه ۲ جلسه هر جلسه ۲-۳ ساعت
۵	عضویت در هیات نظارت بر تولید فراورده های بیولوژیک استان گلستان			۹۰-۹۵				در طول سال	در طول سال

۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	کمیته فنی گیاهپزشکی	بخش						*	۳۰
۲	کمیته فنی گیاهپزشکی	سالن قدس			*				
۳	پایش و پیش آگاهی محصولات زراعی	اتاق ریاست			*				
۴	محقق معین	مرکز جهاد کشاورزی کردکوی				*			۶ ساعت (هر دو هفته)

۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ	امتیاز
			گروه	ایستگاه	بخش		
۱	محقق معین کشور	ریاست محترم سازمان تحقیقات کشور	*			۹۶/۱۰/۲۰	
۲	پیشرفت و توسعه کشاورزی به ویژه دانه های روغنی	ریاست محترم سازمان کشاورزی استان گلستان	*			۹۶/۱۰/۳۱	
۳	مدرس نمونه	ریاست محترم مرکز تحقیقات کشاورزی استان گلستان	*			۹۶/۲/۲۰	
۴	نقش آفرینی موثر در اجرای پروژه کنترل عارضه اختلال در غلافبندی سویا	معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات کشاورزی	*			۹۶/۱۲	
۵	پژوهشگر برتر کشوری	ریاست محترم موسسه گیاهپزشکی کشور	*			۹۶/۱۰/۴	

۱۱-۴- مسئولیت های اجرایی

ردیف	سطح					مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	بخش	معاون مرکز	رییس مرکز	عنوان	شماره	تاریخ	از تاریخ تا تاریخ
۱			*			رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی (آقا جانی)			۱۳۸۸ ۱۳۹۶
۲						سرپرست بخش تحقیقات گیاهپزشکی (یونس آبادی)	۷۶۹۸/۲۸۳/۱	۹۶/۱۰/۲	۹۶/۱۲/۲
۳			*			رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی (یونس آبادی)	۹۹۸۵/۲۸۳/۱	۹۶/۱۲/۲	تاکنون
۴		*				معاونت ایستگاه گرگان (ساوری نژاد)			۹۶/۷/۱ ادامه دارد
۵			*			رییس مرکز رشد (ربانی)	پ/۶۴۱۰	۹۶/۰۱/۲۰	۹۶/۱۱/۱۵
۶						رییس مرکز آموزش کردکوی (ربانی)		۹۶/۱۱/۱۵	

۵- فعالیت های دانش محور

- ۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید برای ایران
 ۵-۴- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری
 ۵-۵- دآوری متون علمی
 ۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج
 ۵-۳- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	دآوری ۹ مقاله	هشتمین همایش علوم علفهای هرز ایران	
۲	مقاله ۲ دآوری	مجله پژوهش های پنبه ایران	
۳	مقاله ۲ دآوری	فیزیولوژی تنش های محیطی	
۴	مقاله ۲ دآوری	موسسه گیاهپزشکی	

۵-۶- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
۱	مشارکت در برپایی نمایشگاه هفته پژوهش	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۹۶	

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			
					فردی	گروهی	بین المللی	ملی
۱	بازدید به همراه تیم کمیته پایش از مزارع در اوایل فصل کشت	حفظ نباتات	کردکوی - بندر گز	۱۳۹۶/۱۱/۲		*		
۲	بازدید به همراه تیم کمیته پایش مزارع کلزایی که دچار عارضه چروکیدگی گردیده اند	حفظ نباتات	کردکوی - بندر ترکمن	۱۳۹۶/۱۱/۲۸		*		
۳	بازدید به همراه تیم کمیته پایش از مزارع گندم که دچار کلروز گردیده اند	دفتر زراعت سازمان	گرگان - علی آباد	۹۶/۱۲/۲۲		*		
۴	حداقل ۵۰-۶۰ بازدید از مزارع و باغات واجد مشکلات گیاهپزشکی استان اعم از کشاورزان و یا تکثیری ها	مرکز تحقیقات	مزارع استان	در طول سال		*		

۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ	امتیاز
۱	شناسایی نمونه های علفهای هرز	۱۰۰ مورد	آزمایشگاه علف هرز بخش تحقیقات گیاهپزشکی و آزمایشگاه علوم کشاورزی گرگان		
۲	انجام آزمون های آزمایشگاهی (کشت نمونه های قارچی، الیزا، پی سی آر و ...)	۲۰۰	آزمایشگاه بیماریها بخش تحقیقات گیاهپزشکی و آزمایشگاه علوم کشاورزی گرگان	در طول سال	
۳	تشخیص خسارت و نوع آفت کلیه محصولات زراعی و باغی استان	۲۰-۲۵ مورد	آزمایشگاه بخش تحقیقات گیاهپزشکی و آزمایشگاه علوم کشاورزی گرگان	در طول سال	

۱۰-۵- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و ۱۱-۵- تولید و تکثیر بذر ۱۲-۵- تولید و تکثیر نهال

۱۳-۵- تهیه نقشه های فنی

ردیف	عنوان	شرح	مقتضای	تاریخ
۱	نقشه پراکنش آفات گندم در استان گلستان	توزیع جغرافیایی آفات اوایل فصل و دوره داشت گندم	مدیریت حفظ نباتات و معاونت زراعت استان گلستان	۹۵-۹۶

۱۴-۵- ثبت کلکسیون ۱۵-۵- ثبت ایده های علمی، کاربردی و نوین

۱۶-۵- ثبت نرم افزارهای تخصصی

ردیف	عنوان	پدیدآورنده (گان)	تاریخ	محل ثبت	شماره ثبت	امتیاز
۱	نرم افزار تحت اندروید دستنامه کلزا	آقاجانی، یونس آبادی، باقرانی، ملک شاهکویی	۱۳۹۶			

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/همکاران	همکاران
۱	مقایسه سازگاری و رشد کلن‌های صنوبر در اراضی لب شور گرگان (خاص)	۹۳۱۵۱-۰۹-۵۷-۴		*	۱۳۹۳	۱۳۹۸	غلامعلی غلامی	محسن کلاگری- رفعت اله قاسمی	
۲	تولید دو رگه‌های بین و درون گونه‌ای سفیدپلت (Populous caspica L.) با کلن‌های صنوبر نیگرا کلن ۱۵۴/۶۲ و صنوبر کبوده کلن ۷۷/۴۵ با استفاده از شیوه کشت درون شیشه‌ای جنین بالغ	۹۴۱۱۸-۰۹-۵۷-۴		*	۱۳۹۴	۱۳۹۸	علی جعفری مفیدآبادی	حمید سلامتی- منصوره کمندلو	
۳	آزمایش پروونس گونه‌های مختلف پهن‌برگ جنگلهای خزری و اروپایی و بررسی‌های فیلوجغرافیایی و قرابت ژنتیکی آنها در ایران و دانمارک (طرح مشترک و در حال اجرا بین ایران و دانمارک)			*	۱۳۹۶	۱۴۰۱	خسرو ثاقب طالبی	اسدالله کریمی دوست- محمد کریم مقصودلو- حسین قربانی	خسرو ثاقب طالبی - پاله مدسن (دانمارک)

۱-۲- طرح یا پروژه ملی (غیرخاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع			تاریخ		اسامی		
			نوع	پروژه	موضوع	پایان	شروع	مجری مسئول	مجری/همکار	همکاران
۱	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت مراوه تپه)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	-	*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	۱۳۹۳	عادل جلیلی	حسینی	-
۲	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت گمیشان)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	-	*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	۱۳۹۳	عادل جلیلی	حسینی	-
۳	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت پاشایلق)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	-	*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	۱۳۹۳	عادل جلیلی	حسینی	-
۴	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت تیل آباد)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	-	*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	۱۳۹۳	عادل جلیلی	اسماعیل مقصودلو	-
۵	بررسی نیازهای اکولوژیک گونه <i>Salsola arbusculifolia</i> در استان گلستان	۶۶۹۲/۱۲ ۹۶/۸/۱	-	*	مهر ۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۸	میردادودی	حسینی	-
۶	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت گمیشان)	۸-۹۰-۶۴۰۹	-	*	۱۳۹۴	۱۳۹۸	۱۳۹۴	-	ساره سادات کاظمی	حسینی
۷	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت مراوه تپه)	۸-۹۰-۶۴۰۹	-	*	۱۳۹۴	۱۳۹۸	۱۳۹۴	-	ساره سادات کاظمی	حسینی
۸	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت پاشایلق)	۸-۹۰-۶۴۰۹	-	*	۱۳۹۴	۱۳۹۸	۱۳۹۴	-	ساره سادات کاظمی	حسینی
۹	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت تیل آباد)	۸-۹۰-۶۴۰۹	-	*	۱۳۹۴	۱۳۹۸	۱۳۹۴	-	ساره سادات کاظمی	اسماعیل مقصودلو
۱۰	بررسی ترکیبات متشکله اسانس ۸ گونه از جنس <i>Artemisia</i> (فاز سوم)	۶-۹۰-۶۶۲۴	-	*	۱۳۹۶	۱۳۹۹	۱۳۹۶	فاطمه سفیدکن	راضیه عظیمی اترکله	حسینی
۱۱	پایش کیفی مراتع در مناطق مختلف آب و هوایی ایران / سایت پاشایلق	۱-۱۲-۶۶۰۲	-	*	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۱۳۹۶	فیاض	لطف ا.. پارسایی	حسینی
۱۲	پایش کیفی مراتع در مناطق مختلف آب و هوایی ایران / سایت چناران مراوه تپه	۰-۱۲-۶۶۰۲	-	*	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۱۳۹۶	فیاض	لطف ا.. پارسایی	حسینی
۱۳	بررسی تنوع و ساختار ژنتیکی بلند مازو در جنگلهای استان گلستان (فاز دوم)	۰-۱۲-۶۶۸۴	-	*	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۱۳۹۶	کامبیز اسپهبدی	محمد کریم مقصودلو	اسدا.. کریمی دوست

۱۴	شناخت، بررسی برخی ویژگی های رویشگاه، معرفی، تکثیر و تهیه اطلس درختان کهنسال استان گلستان و ثبت اطلاعات این درختان در سطح ملی و جهانی(فاز دوم)	۶۵۵۴	-	*	۱۳۹۵	۱۳۹۷	مصطفی خوشنویس	محمد کریم مقصودلو	اسدا... کریمی دوست، حسین قربانی و زیدا... میر کاظمی
۱۵	بررسی سازگاری و عملکرد ۱۲ گونه از جنس پونه‌سا، در شرایط اقلیمی گلستان	۰۱۰۹۰۹۹۵۵۲۹۵۰۰۱	*	-	۱۳۹۵	۱۳۹۸	بهلول عباسزاده	محمد علی دری	بهلول عباسزاده- حسین قربانی
۱۶	استخراج و تجزیه کمی و کیفی ۱۲ گونه از جنس پونه‌سا، در شرایط اقلیمی گلستان	۰۱۰۹۰۹۹۵۵۲۹۶۰۰۲	*	-	۱۳۹۶	۱۳۹۹	فاطمه سفید کن	محمد علی دری	فاطمه سفید کن-سپیده زوار
۱۷	بررسی تعداد بهینه جست ها از طریق تنک کردن در جست گروه ها به منظور افزایش میزان تولید در کلن های صنوبر(فاز دوم)	۹۵۱۲۰-۰۹-۵۷-۲	*	-	۱۳۹۵	۱۳۹۹	غلامعلی غلامی	مجد آسیایی- فرج اله شربتی- محسن کلاگری- رفعت اله قاسمی	مجد آسیایی- فرج اله شربتی- محسن کلاگری- رفعت اله قاسمی
۱۸	حفاظت و نگهداری پایه‌های سالم شمشاد خزری (<i>Buxus hyrcana</i> Pojark) بصورت Ex-sito در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و استفاده از نهال آنها به منظور احیاء رویشگاه‌های طبیعی آسیب‌دیده	۱۴-۰۹-۰۹-۹۳۵۴-۹۳۰۰۱	-	-	-	-	-	-	حسین قربانی
۱۹	بررسی ترکیبات متشکله اسانس ۲۶ گونه از جنس <i>Salvia</i> (فاز سوم)	۳-۹۰-۶۶۲۴	-	*	۱۳۹۶	۱۳۹۹	فاطمه سفیدکن	مهدی میرزا	فاطمه فدایی
۲۰	تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های استان گلستان	۰-۱۲-۶۵۵۵	-	*	۱۳۹۵	۱۳۹۹	جلیلی-جم زاد	فاطمه فدایی	-
۲۱	پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه ای روان(فرسایش بادی) در استان گلستان	۰-۱۲-۶۶۲۹	-	*	۱۳۹۶	۱۳۹۹	محمد خسروشاهی	اراز محمد مفیدی خواجه	لطف ا.. پارسایی، غلامرضا شاهینی
۲۲	اثرات جنگل‌زدایی و جنگل‌کاری بر بازپخش خاک در شمال ایران با استفاده از فناوری هسته‌ای	۰۴-۲۹-۲۹-۹۵۱۱۴	-	*	۴/۵/۱۳۹۵	۱/۴/۳۱۳۹۸	محمد رضا غریب رضا	محمد رضا غریب رضا	لطف الله پارسایی، حسین عیسایی
۲۳	بررسی ساختار توده های پهن برگ آمیخته در جنگلهای هبرکانی (لوه)	همکاری در ت هام مرا حل ا جرای طرح	-	*	۱۳۹۳	۱۳۹۷	خسرو ثاقب طالبی	-	کریمی دوست - محمد کریم مقصودلو
۲۴	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان(سایت اینچه برون)	۸-۹۰-۶۴۰۹	-	*	۱۳۹۴	۱۳۹۸	-	ساره سادات کاظمی	حسینی حبیب
۲۵	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و	۴۲۶۷۹/۲۲۲	-	*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	عادل	حسینی	-

	علفزار - استان گلستان (سایت پاشایلق)	۹۳/۷/۲۲					حبیب جلیلی	
۲۶	ارزیابی تنوع خزه های Saproxylic در جنگلهای هیرکانی کشور	۹۶۱۰۳۶- ۹۶۰۴۶-۱۱۶- ۰۹-۶۰-۰۱	ملی	۱۳۹۶	۱۴۰۰	حبیب زارع	حسین قربانی	

۱-۳- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری / مجری مسئول	همکار / همکاران
۱	بررسی سازگاری و امکان کشت گونه های دارویی مرزنجوش <i>Origanum vulgare</i> ، <i>O. majorana</i> ، آویشن <i>Thymus vulgaris</i> و نعنای فلفلی <i>Mentha piperita</i> در منطقه گرگان	۹۳۱۴۵- ۴-۵۷-۰۹۰۹	*		۱۳۹۳	۱۳۹۶	محمد علی درّی	ابراهیم شریفی - مهدی میرزا
۲	نقش اصلاح کاربری اراضی شیبدار بر میزان فرسایش و رسوب و سیل (تراس بندی، احداث باغ و علوفه کاری) در حوزه سد وشمگیر	استانی	*		۱۳۹۳	۱۳۹۶	محمد رضا پارسامهر	مفیدی خواجه
۳	ارزیابی اثر اجرای طرح خروج دام از جنگل روی تجدید حیات طبیعی جنگل	استانی	*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	کریمی دوست	کریم مقصودلو
۴	بررسی گونه های بومی مناسب برای جنگلکاری در ارتفاعات جنگلی تخریب یافته	استانی	*		۱۳۹۴	۱۳۹۶	کریمی دوست	کریم مقصودلو

۱-۵- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (خاص)

۱-۷- پروژه تحقیقی - ترویجی (خاص)

۱-۴- طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

۱-۶- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (غیر خاص)

۱-۸- پروژه تحقیقی - ترویجی (غیر خاص)

۹-۱- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ تصویب	اسامی		
		طرح	پروژه		مجری / مسئول	مجری / همکار	همکاران
۱	احداث هرباریوم مرکزی و بانک ژن بذور گیاهان استان گلستان		*	در دست بررسی	فاطمه فدایی		
۲	بررسی امکان احیاء مناطق نیمه خشک مراوه تپه با استفاده از گیاه دارویی مورد (Myrtus communis L.)		*	در دست بررسی در سازمان مدیریت استان	سید علی حسینی		
۳	کشت و اهلی کردن کور (Capparis spinosa) در مناطق مختلف استان گلستان		*	در دست بررسی در سازمان مدیریت استان	سید علی حسینی		
۴	بررسی کشت پالونیا به منظور زراعت چوب در استان گلستان		*	در کارگروه منابع طبیعی	غلامرضا شاهینی		
۵	اثر میکروکچمنت های کاشت نهال بر میزان آب مصرفی در شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک		*	در دست بررسی در سازمان مدیریت استان	غلامرضا شاهینی		
۶	مکان یابی مناطق مستعد کشت قره داغ با استفاده از مدل AHP و سیستم اطلاعات جغرافیایی در استان گلستان		*	در دست بررسی در سازمان مدیریت استان	لطف ا. پارسایی		
۷	بررسی خصوصیات اکولوژیکی مناطق مستعد کشت دیو خار در استان گلستان		*	در دست بررسی در سازمان مدیریت استان	فرج ا. شربتی		مفیدی خواجه
۸	تولید نهال گیاه دارویی مورد (Myrtus communis) در استان گلستان		*	عناوین طرح های پژوهشی کارآفرینان بخش کشاورزی	سید علی حسینی		
۹	تولید نهال گونه یاس زرد جهت اصلاح مراتع نیمه خشک پاشایلیق مراوه تپه		*	عناوین طرح های پژوهشی کارآفرینان بخش کشاورزی	سید علی حسینی		
۱۰	بررسی کشت و استقرار گیاه دارویی کور (Capparis spinosa) در گرگان		*	عناوین طرح های پژوهشی	سید علی حسینی		

			کارآفرینان بخش کشاورزی				
		سید علی حسینی	عناوین طرح های پژوهشی کارآفرینان بخش کشاورزی	*		تولید نهال مرتعی سالسولای درختچه ای برای مراتع مراوه تپه	۱۱
		سید علی حسینی	در دست تصویب در موسسه تحقیقات جنگلها	*		کشت دانه برنجی در مراتع نیمه خشک مراوه تپه	۱۲
کمندلو- نظری	-	علی جعفری مفیدآبادی	۱۳۶۵		۱	تولید نهال سالم و اصیل زیتون بر اساس استاندارد اتحادیه اروپا	۱۳

۱۰-۱- گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			تاریخ	تاریخ	مجری مسئول	مجری	همکار/ همکاران
۱	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نيمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت مراوه تپه)	-	۱۳۹۳	۱۳۹۶	عادل جلیلی	حسینی	
۲	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نيمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت گمیشان)	-	۱۳۹۳	۱۳۹۶	عادل جلیلی	حسینی	
۴	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نيمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت پاشایلق)	-	۱۳۹۱	۱۳۹۶	عادل جلیلی	حسینی	
۵	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نيمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت تیل آباد)	-	۱۳۹۱	۱۳۹۶	عادل جلیلی	اسماعیل مقصودلو	
۶	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نيمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت اینچه برون)	-	۱۳۹۱	۱۳۹۶	عادل جلیلی	حسینی (حبیب)	
۷	بررسی سازگاری و امکان کشت گونه های دارویی مرزنجوش <i>Origanum vulgare</i> ، مرزنجوش O. <i>majorana</i> ، آویشن <i>Thymus vulgaris</i> و نعنا فلفلی <i>Mentha piperita</i> در منطقه گرگان	داوری شده است	۱۳۹۳	۱۳۹۶	محمد علی درّی		ابراهیم شریفی - مهدی میرزا
۸	نقش اصلاح کاربری اراضی شیبدار بر میزان فرسایش و رسوب و سیل (تراس بندی ، احداث باغ و علوفه کاری) در حوزه سد وشمگیر		۱۳۹۳	۱۳۹۶	*	محمد رضا پارسامهر	مفیدی خواجه

۱۱-۱- گزارش سالانه پروژه (ا/طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			محل	پروژه	تسرع	پایان	مسئول محوری	محرری	همکار
۱	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت مراوه تپه)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲		*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	عادل جلیلی	حسینی	
۲	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت گمیشان)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲		*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	عادل جلیلی	حسینی	
۴	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت پاشایلق)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲		*	۱۳۹۱	۱۳۹۶	عادل جلیلی	حسینی	
۵	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت گمیشان)	۸-۹۰-۶۴۰۹		*	۱۳۹۴	۱۳۹۸		کاظمی	حسینی
۶	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت مراوه تپه)	۸-۹۰-۶۴۰۹		*	۱۳۹۴	۱۳۹۸		کاظمی	حسینی
۷	اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران استان گلستان (سایت پاشایلق)	۸-۹۰-۶۴۰۹		*	۱۳۹۴	۱۳۹۸		کاظمی	حسینی
۹	بررسی سازگاری و امکان کشت گونه های دارویی مرزنجوش <i>Origanum vulgare</i> ، آویشن <i>Thymus vulgaris</i> و نعنا فلفلی <i>Mentha piperita</i> در منطقه گرگان	۰۹۰۹-۹۳۱۴۵ ۴-۵۷		*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	محمد علی درّی	ابراهیم شریفی - مهدی میرزا	
۱۰	بررسی سازگاری و عملکرد ۱۲ گونه از جنس پونه سا، در شرایط اقلیمی گلستان	۰۱۰۹۰۹۹۵۵۲۹ ۵۰۰۱		*	۱۳۹۳	۱۳۹۶	محمد علی درّی	حسین قربانی	

۱۱	بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های رویشی استپی، نیمه استپی و علفزار - استان گلستان (سایت پاشایلق)	۴۲۶۷۹/۲۲۲ ۹۳/۷/۲۲	*	۱۳۹۱	۱۳۹۶	عادل جلیلی	اسماعیل
۱۲	مقایسه سازگاری و رشد کلن های صنوبر در اراضی لب شور گرگان (خاص)	۹۳۱۵۱-۰۹- ۵۷-۴	*	۱۳۹۳	۱۳۹۸	غلامعلی غلامی	محسن کلاگری -رفت اله قاسمی
۱۳	بررسی تعداد بهینه جست ها از طریق تنک کردن در جست گروه ها به منظور افزایش میزان تولید در کلن های صنوبر (فاز دوم)	۹۵۱۲۰-۰۹- ۵۷-۲	*	۱۳۹۵	۱۳۹۹	غلامعلی غلامی	مجید آسیایی - فرج اله شربت - محسن کلاگری -رفت اله قاسمی
۱۴	بررسی تنوع و ساختار ژنتیکی بلند مازو در جنگل های شمال	۰۶-۶۰-۰۹- ۰۸۰-۹۶۰۵۵۸	*	۱۳۹۶	۱۴۰۱	کامبیز اسپهبدی	محمد کریم مقصودلو اسدالله کریمی دوست - حسین قربانی - سپیده زوار
۱۵	شناخت و معرفی و بررسی رویشگاه، تکثیر و تهیه اطلس درختان کهنسال ایران و معرفی این درختان در سطح ملی و بین المللی	۶۵۵۴-۱۲-۰	*	۱۳۹۵	۱۳۹۷	مصطفی خوشنویس	محمد کریم مقصودلو اسدالله کریمی دوست - حسین قربانی - سپیده زوار
۱۶	تولید دورگه های بین و درون گونه ای سفید پلت با کلنهای صنوبر نیگرا ۱۵۴/۶۲ و کبوده کلن ۴۵/۷۷ با استفاده از کشت درون شیشه ای	۴-۵۷-۰۹- ۹۴۱۱۸	*	۹۴	۹۸	-	کمندلو - قمری زارع - نظری

۲- انتشارات

۲-۱- مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضرب ب تأثیر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	Ramsar international wetlands of Alagol, Almagol and Ajigol in eastern parts of the Caspian Sea: a floristic and habitat survey		*	Caspian Journal of Environmental Sciences		۲۰۱۷	۱۵ (۴)	۳۵۹- ۳۷۴	هاجر همدانی، علیرضا نقی نژاد، فاطمه فدائی
۲	Interspecific Hybridization between <i>Populus caspica</i> L. × <i>P. deltoids</i> L ۶۲/۱۵۴ Using in vitro Embryo Development and Germination		*	Journal of Forest and Environmental Science	-	Aug ust, ۲۰۱۷	-	-	Jafari mofidabadi .Kamandloo. and Selamti

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

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Germination and Seedling Growth of <i>Silybum marianum</i> Under Salinity Stress		*	Seed Technology	۲۰۱۷	جلد ۳۸ شماره ۱	۳۲- ۱۹	M. A. Dorri, B. Kamkar, M. Aghdasi and A. Safahani
۲	Flotation techniques for upgrading the viability of <i>Juniperus polycarpus</i> seed lots			Journal of Forestry Research · March ۲۰۱۶	مارس ۲۰۱۹			Abolfazl Daneshvar Mulualem Tigabu Per Christer Oden Asaddollah Karimidoost

۳-۲- مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	شماره	صفحه	نگارندگان
۱	مطالعه فنولوژی مهمترین گیاهان مرتعی منطقه سرعلی آباد گرگان	فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران	۱۳۹۶	۲۴ شماره ۳	۶۴۰-۶۳۱	حسینی - احسانی
۲	اثار آلودگی نیترا تی و فسفات ه بر وضعیت یوتریفیکاسیون در تالاب بین المللی گمیشان	محیط شناسی	بهار ۱۳۹۶	دوره ۴۳ شماره ۱	۱۱۵-۱۰۱	سپیده عمرانی ، محمدعلی دری
۳	رفتار جوانه زنی بذر آرتیشو Cynara scolymus L. تحت تاثیر رنگ پوسته بذر و سطوح شوری	تحقیقات بذر	سال هفتم بهار ۱۳۹۶	شماره ۱	۱۴-۸	محمد علی دری - هدیه مصنوعی
۴	بررسی و مقایسه ترکیبات اسانس در اکسشن های آویشن دنایی (Thymus daenensis) (Celak) کاشته شده در اراضی کم ارتفاع: مطالعه موردی گرگان	اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	بهار ۱۳۹۷		پذیرفته شده	محمد علی دری - مهدی میرزا - ابراهیم شریفی عاشورآبادی
۵	تنوع ریختی درون گونه ای و میان گونه ای در جنس گزنه (Urtica L. (Urticaceae و ارائه کلید و شرح هایی جدید برای گونه های آن در ایران	مجله پژوهش های گیاهی			در لیست آماده انتشار	فاطمه فدائی، مهلا خلیلی، عباس قلی پور
۶	بررسی فلور، شکل زیستی و عناصر رویشی گیاهان منطقه گذر نواحی رویشی ایران و تورانی و صحرا - سندی در استان سیستان و بلوچستان	مجله پژوهش های گیاهی			در لیست آماده انتشار	سهیلا نوری، عادل سپهری، حسین بارانی، فاطمه فدائی
۷	بررسی اثر بافت نارس و هرمونهای تنظیم کننده رشد گیاهی در تکثیر درون شیشه ای گیلاس وحشی	تحقیقات ژنتیک اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی	۱۳۹۶	شماره ۲۶-۱۰		

۴-۲- مقاله علمی - مروری (تحلیلی)

۵-۲- مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	شماره	نگارندگان
		فارسی	انگلیسی				
۱	مدیریت کاهش سیلاب	*		طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۳۹۶	۳۲۲	صلبی - پارسایی - پارسامهر
۲	پیش بینی سیلاب	*		طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	۱۳۹۶	۳۲۲	صلبی - پارسایی - پارسامهر

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	۳۰	۵	۱۳۹۶	همایش جامع بین‌المللی کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست پایدار	ایران	تهران	بررسی سطوح مختلف خشکی در جوانه زنی بذر گیاه دیوخار lycium depressum	فرج اله شربتی - مجید محمد اسمعیلی - بهاره بهمنش
۲	۳۰	۵	۱۳۹۶	همایش جامع بین‌المللی کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست پایدار	ایران	تهران	بررسی تاثیر انواع نمک‌های مختلف در جوانه زنی بذر گیاه دیوخار lycium depressum	فرج اله شربتی - مجید محمد اسمعیلی - بهاره بهمنش
۳	۱۰ و ۹	۱۲	۹۶	فیتوشیمی گیاهان دارویی، ارتقای سلامت و تجارت	ایران	گرگان	بررسی کشت گیاه دارویی مرزنجوش (origanum sp.) و افزایش درآمد زارعین استان گلستان	محمدعلی دری، مرتضی صادقی، سپیده زوار

۲-۸- خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

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

۲-۱۰- تالیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی مولفان	تعداد صفحه
۱	تعیین علوفه قابل برداشت مراتع جلد اول	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۶	فیاض، بیات، آقاجانلو، اکبرزاده، احسانی، احمدی، ثقفی خادم، سید علی حسینی (رضا) و ...	۲۴۰
۲	فصل چرای در مراتع نیمه استپی ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۶	احسانی، احمدی، حبیبیان، حسنی، سید علی حسینی (رضا)	۳۰۹
۳	رفتار چرای دام جلد اول مراتع نیمه استپی و کوهستانهای مرتفع	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۶	فیاض، بیات، احمدی، ثقفی خادم، سید علی حسینی (رضا) و ...	۱۴۹
۴	حد بهره برداری مجاز گونه‌های مهم مرتعی مراتع استپی و بیابانی ایران (جلد اول)	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۶	قصریانی، بیات، ابرسجی، اکبرپور، اعظمی و سایر همکاران	۱۴۱
۵	سیل گلستان	بنام	۱۳۹۶	محمد علی صلیبی	۱۸۴

۲-۱۱- تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی

۲-۱۲- ترجمه کتاب

۲-۱۳- تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)

۲-۱۴- ترجمه کامل یک مقاله علمی چاپ شده

۲-۱۵- تدوین مجموعه مقالات

۲-۱۶- نشریات فنی

۱۷-۲- نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		مجله	کتاب				
۱	دستورالعمل فنی گیاه پوکسینلیا دیستنس	*		در دست داوری	-	۲۸	سید علی حسینی(ر)
۲	مدیریت کاهش سیلاب			۱۳۹۶	سازمان تحقیقات	۳۴	محمدعلی صلیبی، محمد رضا پار سامهر لطف الله پارسایی
۳	پیش بینی سیلاب			۱۳۹۶	سازمان تحقیقات	۳۴	محمدعلی صلیبی، لطف الله پارسایی محمد رضا پار سامهر

۳- آموزش

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

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۵-۹۶	دوم	۳	اقالیم حیاتی و جغرافیای طبیعی ایران	*			علمی کاربردی جهاد گلستان
۲	۹۶-۹۷	اول	۳	اقالیم حیاتی و جغرافیای طبیعی ایران	*			علمی کاربردی جهاد گلستان
۳	۹۶-۹۵	اول	۲	مبانی اکولوژی جنگل	*			مرکز آموزش
۴	۹۶-۹۵	دوم	۲	مبانی اکولوژی جنگل	*			مرکز آموزش
۵	۹۶-۹۷	اول	۲	کارورزی (حفاظت - حمایت)	*			حاجی کریمی
۶	۹۶-۹۷	اول	۲	کارورزی - (گیاهپزشکی)	*			روحانی فرد
۷	۹۶-۹۷	دوم	۲	کارورزی (حفاظت)	*			حاجی کریمی
۸	۹۶-۹۷	دوم	۳	آمادگی جسمانی و بقا در شرایط سخت	*			حاجی کریمی
۹	۹۶	اول	۲	فنون مقابله با سوانح طبیعی	*			مرکز آموزش
۱۰	۹۵-۹۶	دوم	۳	گیاهشناسی عمومی و آزمایشگاه	*			دانشگاه جامع علمی - کاربردی
۱۱	۹۶-۹۷	اول	۳	گیاهشناسی عمومی و آزمایشگاه	*			دانشگاه جامع علمی - کاربردی
۱۲	۹۵-۹۶	دوم	۲	تفسیر عکس های هوایی	*			مرکز آموزش
۱۳	۹۵-۹۶	دوم	۲	حفاظت از اراضی طبیعی	*			مرکز آموزش
۱۴	۹۶-۹۷	اول	۳	کلیات منابع طبیعی	*			مرکز آموزش
۱۵	۹۶-۹۷	اول	۲	حفاظت از اراضی طبیعی	*			مرکز آموزش
۱۶	۹۵-۹۶	دوم	۲	بهره برداری از منابع طبیعی	*			علمی کاربردی
۱۷	۹۶-۹۷	اول	۲	مرتعداری	*			علمی کاربردی
۱۸	۹۶-۹۷	اول	۲	هوا اقلیم شناسی	*			علمی کاربردی
۱۹	۹۶	اول	۱	آشنایی با درختان و درختچه های دارویی استان گلستان	*			علمی کاربردی شهیدروحانی فرد کردکوی
۲۰	۹۶	اول	۲	کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر	*			علمی کاربردی شهیدروحانی فرد کردکوی
۲۱	۱۳۹۶	اول	۲	نقشه برداری	*			مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی گلستان
۲۲	۱۳۹۶	اول	۲	متره و برآورد	*			مرکز علمی کاربردی گرگان ۲

۲۳	۱۳۹۶	اول	۲	نرم افزار های عمرانی	*	مرکز علمی کاربردی گران ۲
۲۴	۹۷-۹۶	نیمسال اول	۲	ضوابط و مقررات حمایت از منابع طبیعی	*	مرکز آموزش علمی کاربردی
۲۵	۹۷-۹۶	نیمسال دوم	۲	ضوابط و مقررات حمایت از منابع طبیعی	*	مرکز آموزش علمی کاربردی
۲۶	۹۶	اول	۳	زبان تخصصی حفاظت و حمایت	*	علمی کاربردی مرکز تحقیقات

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

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	اصول بهره وری و ارتقای راندمان آبیاری	۱۰-۱۲-۱۴ بهمن	۲۴ ساعت	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی گلستان	

۳-۳- تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	گون های علوفه ای مناسب برای اصلاح مراتع	۴ بهمن ماه	۸	مرکز آموزش مرکز تحقیقات
۲	قابلیت های گونه دانه برنجی در اصلاح مراتع کشور	۲۵ بهمن	۸	مرکز آموزش مرکز تحقیقات
۳	تاثیر قرق در وضعیت و گرایش مراتع مراوه تپه استان گلستان	۷ اسفند	۸	ایستگاه مراوه تپه
۴	آموزش کارشناسان پهنه سازمان جهاد کشاورزی استان در طرح نظام نوین	آبان و آذر ماه ۱۳۹۶	برای ۲۷۰ نفر کارشناس در سه دوره کلاس برگزار شد	مرکز آموزش شهید روحانی فرد کردکوی
۵	اصول بهره وری و ارتقای راندمان آبیاری	۱۰-۱۲-۱۴ بهمن	۲۴ ساعت	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی گلستان
۶	تدوین پروتکل تکثیر نهال و عده های عاری از عوامل آلودگی	۱۳۹۶/۷/۱۵	۱۵	مرکز تحقیقات کشاورزی

۴-۳- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	علم سنجی	۹۶/۷/۱۷	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲	روش و فنون تدریس	۹۶/۵/۱۴	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳	کارگاه آموزش فرایند و اصول ایجاد صندوق اعتبارات خرد	۹۶/۴/۱۸	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش
۴	کارگاه اثرات پدیده تغییرات اقلیم بر منابع آبهای سطحی و زیر زمینی	۹۶/۷/۲۲	۳	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان
۵	کارگاه مشاوره پیش از ازدواج با رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد ACT	۹۶/۰۳/۳۱	۸	دانشگاه علمی کاربردی گلستان
۶	آموزش غیر حضوری فن آوری اطلاعات - مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک	۹۶/۵/۱۰	۸	مرکز تحقیقات و آموزش
۷	دوره آموزشی انتقال یافته و دستورالعمل نحوه کاشت گیاه مرتعی دانه برنجی در مراتع استان و ایران	۹۵/۱۲/۲۳	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش
۸	بهبود سازی مصرف انرژی گاز	۹۶/۸/۲۳	۳	شرکت گاز استان گلستان
۹	کارگاه آموزشی مدیریت مزارع بذری دانه های روغنی	۹۵/۱۲/۲۳	۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش
۱۰	کارگاه آموزشی تغذیه مصنوعی آبخوان ها با کاربرد گسترش سیلاب	۹۵/۱۲/۱۶	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش
۱۱	آموزش علم سنجی	۹۶/۷/۱۷	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش
۱۲	پدافند غیر عامل در کشاورزی	۹۶/۸/۱۴	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش
۱۳	اثرات پدیده تغییر اقلیم بر منابع آبهای سطحی و زیر زمینی	۹۶/۷/۲۲	۳	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان
۱۴	گون‌های علوفه‌ای مناسب اصلاح مراتع	۹۶/۱۱/۴	۸	مرکز آموزش
۱۵	آشنایی با قوانین و مقررات در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجایی	۹۶/۱۱/۳	۸	مرکز آموزش
۱۶	مقایسه تطبیقی مدیریت و آموزش جنگل در کشورهای دانمارک و ایران	۹۶/۷/۱۹	۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۷	سازگاری گونه های درختی جنگلهای هیرکانی	۱۳۹۶/۵/۲	۳۲	دانشکده کلار آباد چالوس
۱۸	تنوع و ساختار ژنتیکی بلوط بلند مازو	۹۶/۸/۱۳	۸	مرکز تحقیقات مازندران
۱۹	گون های علوفه ای مناسب اصلاح مراتع(خانم زوار)	۹۶/۱۱/۴	۸	مجمع آموزش
۲۰	قابلیت‌های گیاه مرتعی دانه برنجی در اصلاح مراتع(خانم زوار)	۹۶/۱۱/۲۵	۸	مرکز تحقیقات کشاورزی
۲۱	دوره آموزشی آزمون ارزیابی کیفیت بذور(خانم زوار)	۹۶/۱۱/۲	۲۴	دفتر آموزش کارکنان
۲۲	همایش و کارگاه آموزشی " چشم اندازها و چالش های هرباریوم های ایران"	۹۶/ ۸/ ۱	۸	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور
۲۳	شهرهای هوشمند و بستر اطلاعات مکانی سه بعدی	۹۶/۷/۲۵	۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۳-۵- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	کارگاه آموزش شناسایی و بهره برداری گیاهان دارویی - کارشناس مروجان پهنه های تولید	تابستان ۱۳۹۶	۳۰	در جهاد کشاورزی شهرستان
۲	کارشناس معین کارشناسان پهنه در طرح نظام نوین ترویج - گیاهان دارویی در شهرستان	تابستان ۱۳۹۶ ادامه دارد	۴	در جهاد کشاورزی شهرستان
۳	سیستم آبیاری تحت فشار	۳ بهمن	۸	مدیریت جهاد کشاورزی کردکوی

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

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	آشنایی با مدیریت مرتع اصلاح شده با گونه پوکسینلیا دیستنس	مراتع گمیشان	۸	۴ دیماه
۲	زمان مناسب ورود و خروج دام در مراتع قشلاقی استان گلستان	مراتع اینچه برون	۸	۲ بهمن
۳	معرفی گونه های موفق مرتعی مناسب برای کشت در مناطق شور و قلیا	مراتع اینچه برون	۸	۲ بهمن
۴	استقرار کشت دانه برنجی در مراوه تپه	مراتع مراوه تپه	۸	اسفند
۵	استقرار کشت گون علوفه ای	مراتع مراوه تپه	۸	اسفند

۳-۷- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی ۳-۸- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

۳-۹- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			کشور	استان	شهر	
۱	گزارش سفر علمی به دانمارک	سالن قیومیان مرکز			*	۹۶/۷/۲۳

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 واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت		امتیاز
						راهنما	مشاور	
۱	بررسی سیستماتیک جنس <i>Atropa L.</i> (شاییزک) از تیره سیب زمینی در شمال ایران با استفاده از روش های مورفومتری و میکرومورفومتری	۶	۹۵/۱۱/۱۹	مهدی صفاریه	دانشگاه مازندران	*آرمان محمودی و فاطمه فدائی	-	

۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر

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

۴-۶- دبیری همایش های علمی

۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

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

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح			نقش		امتیاز
				بین المللی	ملی	استانی	عضو پانل	علمی/اجرایی	
۱	نخستین کنفرانس فیتوشیمی گیاهان دارویی، ارتقا سلامت و تجارت	گرگان	۹ و ۹۶/۱۲/۱۰		*			کمیته علمی	

۸-۴- عضویت در کمیته‌های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			تاریخ	شماره	وزارت	استانی	شهر	کشور	
۱	کارگروه تخصصی منابع طبیعی و آبخیزداری استان بعنوان دبیر	اداره کل منابع طبیعی	۱۹۰۱۱۰/۲	۹۶/۱۱/۲۵	*				۲۰
۲	کمیته راهبردی تخصصی گیاهان دارویی استان گلستان	استانی	۲۸۳/۱ ۳۳۲۰	۹۲/۴/۱۱	*				۲۰
۳	عضو شورای مرکزی انجمن گیاهان دارویی شاخه استان گلستان	دانشگاه علوم کشاورزی			*				۱۰
۴	کمیته فنی زراعی باغی در سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان (گیاهان دارویی)	سازمان جهاد کشاورزی	۱/۳۷۶۹۳	۹۶/۳/۱۸	*				۳۰
۵	نماینده ستاد راهبردی توسعه و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی کشور در استان گلستان	دستگاه های مختلف اجرایی مرتبط	۱۱/۸۰۰۰۱	۹۵/۲/۲۷	*	*			۲۵
۶	کارگروه عفاف و حجاب	مرکز تحقیقات و آموزش	۹۶/۵۶۷۵	۹۶/۸/۳	*				ماهانه ۳ ساعت
۷	کارگروه امر به معروف و نهی از منکر	مرکز تحقیقات و آموزش	۹۶/۵۶۷۰	۹۶/۸/۳	*				ماهانه ۳ ساعت
۸	کارگروه ستاد اقامه نماز	مرکز تحقیقات و آموزش	۹۶/۵۷۲۱	۹۶/۸/۶	*				ماهانه ۳ ساعت
۹	عضو کمیته برگزاری امتحانات	مرکز تحقیقات و آموزش	۲۸۳/۱ ۷۹۰۳	۹۶/۱۰/۶	*				در طول آزمون ۲۰ ساعت
۱۰	عضو ناظر کمیته امتحانات	مرکز تحقیقات و آموزش	۲۸۳/۱ ۱۶۹۹	۹۶/۳/۲۰	*				در طول آزمون ۲۰ ساعت
۱۱	مسئول کمیته تخصصی تحقیقات جهاد کشاورزی در بسیج	مرکز تحقیقات و آموزش	۱۱۴۷۱۴/۳	۹۵/۸/۲۲	*				نامحدود

								مهندسين	
		*			۹۶/۱۰/۴	۹۶/۷۸۱۸	مرکز	H.S.E	۱۲ مدیریت سبز و
	*				۹۶/۱۱/۱۳	۹۶/۹۲۰۳	بخش منابع طبیعی		۱۳ کمیته فنی
							اداره کل منابع طبیعی استان گلستان	۳۳	۱۴ عضویت در کمیسیون ماده
۱۰	*				۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۹۳۰۶	بخش تحقیقات منابع طبیعی و آبخیزداری		۱۵ کمیته فنی بخش
۳۰		*			۸۸/۶/۱۵	۲۸۳/۱ ۵۳۷۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی و آبخیزداری		۱۶ نماینده اعضاء هیات علمی
۱۰			*		۹۴/۹/۲۸	۹۴/۸۸۹۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی و آبخیزداری		۱۷ کمیته انتشارات ترویج
۷	*						مرکز		۱۸ کمیته فنی بخش
۱۰			*				اداره کل منابع طبیعی		۱۹ کارگروه تخصصی منابع طبیعی
۷	*				۹۶/۱۱/۱۳	۹۶/۹۲۰۵	بخش		۲۰ کمیته فنی بخش تحقیقات جنگل ها، مراتع و آبخیزداری
				*	۹۳/۲/۲۲	۵/۱۳۷۰	موسسه تحقیقات		۲۱ عضو کارگروه خشکیدگی شمشاد

۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	وزارت	سازمان	کمیته	گروه	
۱	کارگروه زراعی باغی در سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان (گیاهان دارویی)	سازمان جهاد کشاورزی	۱/۳۷۶۹۳	۹۶/۳/۱۸	*				۴۰
۲	کارگروه ترویجی کشت گیاهان دارویی	سازمان جهاد کشاورزی	ابلاغی بدست بنده نرسیده است		*				۲۵
۳	شرکت در جلسات فنی شورای فرهنگی	مرکز تحقیقات	۹۲۲۲/۲۸۳/۱	۹۵/۱۱/۱۰	*				ماهانه ۲ ساعت
۴	شرکت در کارگروه عفاف و حجاب	مرکز تحقیقات	۹۶/۵۶۷۵	۹۶/۸/۳	*				ماهانه ۳ ساعت
۵	کارگروه امر به معروف و نهی از منکر	مرکز تحقیقات و آموزش	۹۶/۵۶۷۰	۹۶/۸/۳	*				ماهانه ۳ ساعت
۶	کارگروه ستاد اقامه نماز	مرکز تحقیقات و آموزش	۹۶/۵۷۲۱	۹۶/۸/۶	*				ماهانه ۳ ساعت
۷	شرکت در جلسات پایگاه مقاومت بسیج	مرکز تحقیقات و آموزش	۲۰۱/۶۵۴	ماهانه	*				ماهانه ۲
۸	جلسه کمیته فنی بخش	بخش				*			
۹	جلسه کمیسیون ماده ۳۳	سازمان			*				
۱۰	کارگروه تخصصی منابع طبیعی	اداره کل منابع طبیعی			*				
۱۱	جلسه توجیهی طرح مشترک با دانمارک آزمایش سازگاری گونه های درختی جنگلهای هیرکانی	مرکز آموزش کلارآباد		۶/۳۱ تا ۹۶/۷/۶	*				۵ روز

۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ	امتیاز
			وزارت	استانی	کشوری		
۱	پژوهشگر برگزیده (حسینی)	رئیس مرکز			*	اذر ۹۶	
۲	تقدیر از فعالیت های انجام شده در توسعه پایدار گیاهان دارویی	ریاست ستاد راهبردی توسعه و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی کشور	*			۹۵/۱۱/۲۳	
۳	اجرای طرحهای تحقیقاتی	رئیس بخش			*	۹۶/۵/۱	
۴	پژوهشگر نمونه سال ۱۳۹۶ (پارسایی)	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان			*	۹۶/۹/۲۵	
۵	فناور برتر در سطح سازمان تحقیقات	وزارت جهاد کشاورزی-سازمان تحقیقات	*			دی ماه ۹۶	

۱۱-۴- مسئولیت‌های اجرایی

ردیف	سطح					عنوان		مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	بخش	معاون مرکز	رئیس مرکز			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱					*	نظارت و ارزشیابی		۹۶/۶۴۰۱	۹۶/۸/۲۲	۹۶/۸/۲۲	یکسال
۲			*			سرپرست بخش		۸۷۸۶/۲۸۳/۱	۹۶/۱۱/۱	۹۶/۱۱/۱	ادامه دارد
۳					*	نماینده ستاد راهبردی توسعه و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی کشور در استان گلستان		۱۱/۸۰۰۰۱	۱۳۹۵/۲/۲۷	۹۵/۲/۲۷	ادامه دارد
۴						مسئول ایستگاههای تحقیقاتی اینچه برون و مراوه تپه					
۵						شرکت در شورای اداری مرکز					
۶						شرکت در جلسات مشترک ایستگاههای مرکز					
۷	ستادی				*	فرماندهی پایگاه مقاومت بسیج کاشف العلوم					
۸	*				*	کارشناس مسئول فرهنگی تحقیقات و آموزش		۹۲۲۲/۲۸۳/۱	۹۵/۱۱/۱۰	۹۵/۱۱/۱۰	ادامه دارد
۹					*	رئیس اداره خدمات فنی و پشتیبانی		۷۶۹۹/۲۸۳/۱	۹۶/۱۰/۲	۹۶/۱۰/۲	تاکنون
۱۰			*			رابط روابط عمومی بخش تحقیقات جنگلها مراتع و آبخیزداری کشور		۹۶/۹۷۹۲	۹۶/۱۱/۲۹	۹۶/۱۱/۳۰	-
۱۱					استان	دبیر کارگروه تخصصی منابع طبیعی و آبخیزداری استان		۱۹۰۱۱۰/۲	۹۶/۱۱/۲۵	۹۶/۱۱/۲۵	ادامه دارد
۱۲						گروه پژوهشی جنگل و صنوبر					
۱۳					استان	شورای تحقیقات استان					
۱۴					*	شورای پژوهش مرکز					
۱۵					*	شورای برنامه ریزی مرکز					

۱۶	*			کمیته فنی بخش			
۱۷	*			جلسات ستاد هفته پژوهش			
۱۸	*			کمیته تجاری سازی مرکز			
۱۹	*			سرپرست هرباریوم و بانک ژن گیاهی	۹۶/۹۳۰۷	۹۶/۱۱/۱۵	ابتدای بهمن تا کنون

۵- فعالیت‌های دانش محور

۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج ۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید برای ایران

۳-۵- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی)

ردیف	عنوان	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی همکاران	امتیاز کمیته
			شروع	پایان		
۱	پروتکل تجاری تولید سیب زمینی شیرین	مرکز تحقیقات واگذاری به بخش خصوصی	۱۳۹۴	۱۳۹۶	علی جعفری منصوره کمندلو عبدالرحیم نظری	
۲	استقرار گیاه دانه برنجی در مناطق نیمه خشک مراوه تپه	مراوه تپه	۱۳۹۳	۱۳۹۶	ناصری	

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

۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	داوری دستورالعمل‌ها و نشریات فنی ترویجی	ارسالی از سازمان جهاد کشاورزی و نشریات داخلی مرکز	در طول سال
۲	داور مقالات علمی پژوهشی در مجلات علمی	مجله تولید گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	بهار و تابستان ۱۳۹۶
۳	داور مقالات علمی پژوهشی در مجلات علمی	مجله تولید گیاهان زراعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	تابستان و پاییز ۱۳۹۶
۴	داور مقالات علمی پژوهشی در مجلات علمی	مجله تحقیقات بذر	بهار ۱۳۹۶
۵	داور مقالات مجلات ترویجی	مجله ترویجی فرآورده های گیاهی	تابستان ۱۳۹۶

۵-۶- مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
	نمایشگاه هفته پژوهش ۹۶	دانشگاه گلستان	۹۶/۹/۴	۳۰٪

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			
					فردی	گروهی	مؤسسه‌ای	حکومتی
۱	طرح اقتصادی ستاد راهبردی گیاهان دارویی تحت عنوان: نوآوری در تولید و تکثیر برخی از قارچ‌های دارویی از جمله گانودرما، شیتاکه و....	ناظر طرح فناوریانه : ستاد راهبردی گیاهان دارویی- معاونت ریاست جمهوری	استان گلستان- گرگان	زمستان ۱۳۹۵		*		
۲	بازدید از مناطق مناسب درختکاری و تولید چوب	شمال سد وشمگیر	اراضی شرکت ایثار	۹۶/۶/۲۷		*		

۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و

۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ	امتیاز
۱	تولید بذر دانه برنجی	-	مرکز تحقیقات	تیر ۹۶	

۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	تولید نهال و قلمه		مرکز آموزش کشاورزی گرگان	ترم پاییز
۲	تولید و تکثیر نهال هیبرید صنوبر مفید	توسعه زراعت چوب	کشور	۱۳۹۵-۱۳۹۶

۵-۱۴- ثبت کلکسیون

۵-۱۳- تهیه‌ی نقشه‌های فنی

۵-۱۶- ثبت نرم‌افزارهای تخصصی

۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین

۱-۱- طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			مجلس	وزارت	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری / همکار	همکاران
	بررسی اکومورفوتیپ عقرب های استان گلستان	۰۱۵-۰۱۸-۰۱۸-۹۶۰۲۸۵/۴	*		۹۶/۳/۲۲	۹۹/۱۱/۱	پرستو پور غفور	عبداله کاویان	
	تعیین ارزش غذایی و خصوصیات سیلویی ارقام مختلف سورگوم علوفه ای	۰۱۳-۱۳-۱۱۶-۹۶۰۶۶۵	*		۹۶/۷/۱	۹۸/۷/۱	حسین غلامی	عبداله کاویان(مجری استانی) رضا کمالی و حسن مختارپور	
	تهیه نقشه وضعیت (کمبود یا زیادی) عناصر معدنی دام های چراکننده در پهنه های اقلیمی مختلف کشور		*		بهمن ۹۶	مهر ۹۹	علی مصطفی تهرانی	عبداله کاویان (مجری استانی) استان های کشور	

۳-۱- طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			نوع	نوع	شروع	پایان	مجری / مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی عملکرد تولیدی، شاخص های ایمنی و الگوی رشد لاین مرغ آرین در ۱ تا ۴۰ روزگی دوره پرورش -	۲۴-۵۷-۱۳-۱۴۸-۹۶۱۲۰۲			۹۶/۱۱/۱	۱/۵/۹۷	کاظم یوسفی کلاری کلانی	سعید عباسی راد - رحمت سمیعی - علیرضا برسلانی - مریم کمایی - کریم نوبری
۲	پیش بینی صفات عملکردی مرغ مادر گوشتی آرین با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۲۴-۵۷-۱۳-۰۹۰-۹۶۰۵۰۹			۹۶/۴/۱	۱/۴/۹۷	کریم نوبری	کاظم یوسفی کلاریکلانی - عبدالغفار تخله - علیرضا برسلانی
۳	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد مونت بیلارد و هلشتاین در استان گلستان	۹۳۱۱۹-۱۳-۵۷-۴	*		۹۳/۷/۱	۱/۸/۹۷	عبداله کاویان	ابوالحسن صادقی پناه- محمد بابایی
۴	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد سمینتال - هلشتاین با هلشتاین در استان گلستان	۹۵۰۲۲۳-۰۱۹-۱۳-۵۷-۴	*		۹۵/۹/۱	۱/۴/۹۷	مختار مهاجر	عبداله کاویان
۵	مقایسه ارزش غذایی ارقام امید بخش سورگم علوفه های در استان گلستان	۹۳۱۴۱-۱۳-۵۷-۴	*		۹۴/۷/۱	۱/۸/۹۷	عبداله کاویان	

۵-۱- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (خاص)

۷-۱- پروژه تحقیقی - ترویجی (خاص)

۴-۱- طرح یا پروژه استانی (غیرخاص)

۶-۱- پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (غیرخاص)

۸-۱- پروژه تحقیقی - ترویجی (غیرخاص)

۹-۱- طرح یا پروژه پیشنهادی (مصوب در شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان)

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ تصویب	اسامی		
		طرح	پروژه		مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱	بررسی اثر جایگزینی سیلاژ ذرت علوفه ای با سیلاژ خردل علوفه ای بر عملکرد پروار بره های نر		*	پیشنهادی		عبداله کاویان	کمالی - برسلانی
۲	مقایسه عملکرد اقتصادی نژاد های آمیخته رومانی و بومی با نژادهای بومی در سیستم پرورش مزرعه		*	پیشنهادی		عبداله کاویان	کمالی - برسلانی
۳	بررسی عملکرد اقتصادی پرورش گوسفند در سیستم پرورش بسته در استان گلستان		*	پیشنهادی		عبداله کاویان	کمالی - برسلانی
۴	بررسی چند شکلی ژنهای مرتبط با کیفیت و عملکرد تولید گوشت آمیخته های رومانی دالاق		*	پیشنهادی		عبداله کاویان	کمالی - برسلانی
۵	بررسی ژن های تولیدی شتر شیری ترکمن استان گلستان		*	پیشنهادی		عبداله کاویان	کمالی - برسلانی

۱۰-۱- گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره پروست	تاریخ انجام		اسامی		
			روز	ماه/سال	مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱	تعیین اهداف و برنامه اصلاحی برای گوسفند دالاق	۴۵۷۵۳	۸۹/۳/۱	۹۲/۳/۱	مختار علی عباسی	عبداله کاویان مجری استانی	ساور علیا - نعمتی
۲	بر میزان بهره‌زایی PMSG بررسی اثر دوز گوسفندان عشایری استان گلستان		۹۲	۹۵		مختار مهاجر	
۳	ارزیابی روش‌های همزمانی فحلی با سیدر بر عملکرد تولیدمثل خارج فصل در میش‌های دالاق		۹۱	۹۳		رضا کمالی	

۱-۱۱- گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد مونت بیلارد و هلشتاین در استان گلستان	۹۳۱۱۹-۱۳-۵۷-۴	*		۹۳/۷/۱	۹۷/۷/۱		عبداله کاویان	ابوالحسن صادقی پناه- محمد بابایی
	مقایسه عملکرد تولیدمثلی گاوهای نژاد سمینتال - هلشتاین با هلشتاین در استان گلستان	۹۵۰۲۲۳-۰۱۹-۱۳-۵۷-۴	*		۹۵/۹/۱	۹۸/۶/۱		مختار مهاجر	عبداله کاویان
	بررسی اکومورفوتیپ عقرب های استان گلستان	۰-۱۸-۱۸-۰۱۵-۹۶۰۲۸۵/۴	*		۳/۲۲/۹۶	۹۹/۱۱/۱		پرستو پورغفور	عبداله کاویان
	تعیین ارزش غذایی و خصوصیات سیلویی ارقام مختلف سورگوم علوفه ای	۱۱۶-۹۶۰۶۶۵-۰-۱۳-۱۳	*		۹۶/۷/۱	۹۸/۷/۱	حسین غلامی	عبداله کاویان (مجری استانی)	رضا کمالی و حسن مختارپور
	تهیه نقشه وضعیت (کمبود یا زیادی) عناصر معدنی دام های چراکننده در پهنه های اقلیمی مختلف کشور		*		بهمن ۹۶	مهر ۹۹	علی مصطفی تهرانی	عبداله کاویان (مجری استانی)	استان های کشور

۲- انتشارات

۱-۲ مقاله ISI

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

۳-۲ مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	تعداد	دوره	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	مقایسه مدل خطی و شبکه عصبی مصنوعی در پیش‌بینی تولید شیر با استفاده از رکوردهای اولین دوره شیردهی ثبت شده	پژوهش در نشخوار کنندگان	۹۶			پذیرش
۲	تأثیر محدودیت غذایی طولانی مدت و میزان آمینواسیدهای جیره بر عملکرد، وزن اندام‌های لثاوی و سلول‌های سفید خون جوجه‌های گوشتی سویه آرین	نشریه علوم درمانگاهی و دامپزشکی ایران	۹۶	دوره ۱۱ شماره ۱	۸۷-۹۳	حمیدرضا علی اکبرپور و کاظم یوسفی کلاریکلانی
۳	بررسی کیفیت علوفه بارهنگ پاکلاغی (Plantago Coronapos) در مراحل مختلف فنولوژیک در پنج رویشگاه مراتع استان گلستان	مجله پژوهش‌های تولیدات دامی	۱۳۹۶	۱۶	۲۸-۲۱	مختار مهاجر- عبدالله کاویان - محمد پاسندی
۴	بررسی کیفیت علوفه گونه‌های مهم هالوفیت مراتع شور و قلیای استان گلستان در دو مرحله فنولوژی	فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	۱۳۹۶	۳-۲۴	۵۴۱-۵۵۰	محمد پاسندی- سید علی حسینی - عبدالله کاویان

۴-۲ مقاله علمی - مروری (تحلیلی)

۵-۲ مقاله علمی - ترویجی

۶-۲ خلاصه مقاله در مجلات معتبر

۷-۲ مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

۸-۲ خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

۹-۲ مقاله علمی صد درصد مستخرج از رساله/پایان‌نامه

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 ترجمه کامل یک مقاله علمی چاپ شده

۱۵-۲ تدوین مجموعه مقالات

۱۶-۲ نشریات فنی

۱۷-۲ نشریات ترویجی یا دستورالعمل‌های فنی / ترویجی

۳- آموزش

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

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۶-۹۷	اول	۳	اصلاح دام کاربردی	*			علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۲	۹۵-۹۶	دوم	۳	پرورش مرغ مادر گوشتی	*			واحد آموزشی حاجی کریمی گرگان
۳	۹۵-۹۶	اول	۳	اصول اقتصاد و سرپرستی واحدهای طیور	*			مرکز آموزش - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۴	۹۵-۹۶	دوم	۳	پرورش سایر ماکیان و عملیات	*			مرکز آموزش - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

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

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت ساعت	محل	درصد مشارکت
۱	مدیریت ثبت رکورد در مزارع پرورش جوجه گوشتی	۹۶/۱۱/۳۰	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان	۱۰۰
۲	مدیریت ثبت رکورد در گله های مرغ مادر گوشتی	۹۶/۱۲/۵	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان	۱۰۰
۳	دوره احداث و توسعه واحد های دامداری	۲۵/۱۲/۹۵ الی ۱/۱۱/۹۵	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	
۴	دوره آموزشی افزایش ضریب خودتکایی گوشت	۲۵/۱۲/۹۵ الی ۱/۱۱/۹۵	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	

۳-۳- تدریس در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	علم سنجی	۹۶/۷/۱۷ لغایت ۹۶/۹/۱۸	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲	کاربرد ژنومیک در اصلاح نژاد	۹۶/۹/۲۲	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۳	مدیریت ثبت رکورد در مزارع پرورش جوجه گوشتی	۹۶/۱۱/۳۰	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان
۴	مدیریت ثبت رکورد در گله های مرغ مادر گوشتی	۹۶/۱۲/۵	۶	مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان

۳-۴- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	روش و فنون تدریس	۹۶-۲۶ ۱۴ مرداد ۹۶	۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲	انتقال یافته های ترویجی	۹۶/۸/۷	۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران
۳	کلاس روش و فنون تدریس	۱۴/۰۵/۱۳۹۶ تا ۲۶/۰۵/۱۳۹۶	۱۶ ساعت - ۳ روز	مرکز آموزش شهید حاجی کریمی واقع در گرگان
۴	کلاس علم سنجی	۱۷/۰۷/۱۳۹۶ تا ۱۸/۰۷/۱۳۹۶	۲۴ ساعت - ۴ روز	مرکز آموزش شهید حاجی کریمی واقع در گرگان
۵	انتقال یافته های ترویجی	۹۶/۸/۹ تا ۹۶/۸/۱۰	۸ ساعت	سازمان تحقیقات کشاورزی
۶	ارزبابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی	۰۱/۰۹/۱۳۹۶ تا ۱۵/۰۹/۱۳۹۶	۱۶ ساعت - ۳ روز	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۷	کار با سامانه مدیریت پژوهش، آموزش و تحقیقات (سمپات)	۲۵/۱۱/۹۵	۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۸	دوره آموزشی علم سنجی	۱۷/۷/۱۳۹۶	۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

۳-۵- تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	دوره آموزشی عملی کارشناسان جدیدالاستخدام رشته های دام و طیور استان گلستان	۹۶/۷/۴ لغایت ۹۶/۸/۲۶		واحد آموزش شهید حاجی کریمی گرگان
۲	دوره آموزشی اصول پرورش دام سبک	۹۶/۹/۱ لغایت ۹۶/۱۰/۲۶	۹ روز	مرکز آموزشی شهید روحانی فرد کردکوی
۳	دوره آموزش دام سنگین	۹۶/۹/۱ لغایت ۹۶/۱۰/۲۶	۹ روز	مرکز آموزشی شهید روحانی فرد کردکوی
۴	دوره آموزشی کارشناسان جدیدالاستخدام رشته های دام و طیور استان گلستان	۹۶/۱۰/۱۷ تا ۹۶/۱۱/۳	۴۸ ساعت	مرکز آموزش شهید حاجی کریمی واقع در گرگان
۵	تدریس برای مدیران شهرستان های معاونت امور دام استان گلستان	۹۶/۱۱/۷	۸ ساعت	مرکز آموزش شهید حاجی کریمی واقع در گرگان
۶	تدریس برای مدیران شهرستان های معاونت امور دام استان گلستان	۹۶/۱۱/۱۱	۸ ساعت	مرکز آموزش شهید حاجی کریمی واقع در گرگان
۷	طرح نظام نوین ترویج کشاورزی و استقرار شبکه مدیریت دانش	۱۵/۸/۹۶ الی ۱۸/۳/۹۶	۱۸	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان گلستان

۳-۷- مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

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

۳-۸- برنامه رادیویی یا تلویزیونی

۳-۹- سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			کشور	استان	شهر	
۱	چالش ها، ملزومات و دورنمای طرح نظام نوین ترویج کشاورزی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان		*		۹۶/۷/۴
۲	دستاوردهای نوین در صنعت دام و طیور	شرکت نمایشگاه های بین المللی استان گلستان		*		۳/۳/۹۶
۳	اثر تغذیه و مدیریت خوراک دهی مرغ مادر بر عملکرد جوجه گوشتی	مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان		*		۹۶/۹/۸

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 اوراق د	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت		امتیاز
						راهنما	مشاور	
۱	پاسخ نسبت های والین به لیزین جیره بر عملکرد و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی سویه آرین	۶	۹۶/۱۱/۱۵	مهدی قبادیان	رودکی تنکابن	*		
۲	و هضم قابلیت بر ماکروویو پرتوتابی اثر بررسی تجزیه پذیری پنبه دانه با روشهای invitro و invitro	۶	۹۶/۱۱/۱۵	مالک هاشمی	رودکی تنکابن	*		

۴-۴- مدیر مسئولی مجلات علمی معتبر

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

۴-۶- دبیری همایش های علمی

۴-۵- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

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

۴-۸- عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	کارگروه علوم دامی و دامپزشکی	سازمان جهاد کشاورزی	۵/۳۰۹۱۲	۲۵/۳/۹۳		*			۳۵
۲	کمیته فنی بخش تحقیقات علوم دامی	مرکز تحقیقات	روتین و دایمی					*	۴۵
۳	کمیته داوری انتخاب نمونه های بخش کشاورزی	سازمان جهاد کشاورزی	۱/۲۸۳/۱۵۲۰	۱۰/۳/۹۶		*			۵۰
۴	کمیته نظارت و ارزشیابی مرکز	مرکز تحقیقات	۶۴۰۵/۹۶	۲۲/۸/۹۶			*		۲۴

۹-۴- شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	رئیس	استاد	معاون	معاون	
۱	محقق معین	شهرستان استان				*			

۱۰-۴- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ	امتیاز
			رئیس	استاد	معاون		
۱	پژوهشگر برگزیده	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی			*	۲۵/۹/۹۶	
۲	لوح سپاس- مدرس دوره آموزشی کارشناسان رشته های دام و طیور	معاون بهبود تولیدات دامی سازمان		*		۳/۷/۹۶	

۱۱-۴- مسئولیت های اجرایی

۵- فعالیت‌های دانش محور

- ۵-۱- اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج ۵-۲- کشف و معرفی گونه‌ها و میزبان‌های جدید برای ایران
- ۵-۳- تولید دانش فنی (صنعتی کردن نتایج طرح‌های تحقیقاتی) ۵-۴- ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری

۵-۵- داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	اثر کاهش ثابت و تدریجی شدت نور سالن پرورش جوجه‌های گوشتی بر عملکرد رشد، ویژگی‌های لاشه و شاخص‌های ایمنی و اقتصادی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۱-۲۰
۲	اثرات برنامه‌های متفاوت محدودیت غذایی بر عملکرد و وقوع ناهنجاری آسیب در جوجه‌های گوشتی سویه آرین در شرایط تنش سرمایی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۴-۱۱
۳	تأثیر استفاده از جاذب بتونیت در بستر بر رطوبت، pH، ازت آمونیاکی بستر، عملکرد و خصوصیات لاشه جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۴-۳۱
۴	تأثیر نوع انرژی قابل متابولیسم و منبع برآوردی داده‌های اسیدآمین‌های کل در جیره‌نویسی کاربردی بر عملکرد تولیدی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۵-۱۴
۵	اثرات برنامه‌های متفاوت محدودیت غذایی بر عملکرد و وقوع ناهنجاری آسیب در جوجه‌های گوشتی سویه آرین در شرایط تنش سرمایی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۵-۲۲
۶	تأثیر اسانس الکی مرزه در دو شکل رایج و میکروکپسوله شده بر عملکرد، راندمان مصرف انرژی و پروتئین، جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۶-۰۵
۷	تأثیر نوع انرژی قابل متابولیسم و منبع برآوردی داده‌های اسیدآمین‌های کل در جیره‌نویسی کاربردی بر عملکرد تولیدی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۶-۱۵
۸	اثرات برنامه‌های متفاوت محدودیت غذایی بر عملکرد و وقوع ناهنجاری آسیب در جوجه‌های گوشتی سویه آرین در شرایط تنش سرمایی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۶-۲۲
۹	اثرات سطوح مختلف اسانس مرزه در آب آشامیدنی بر عملکرد و برخی صفات لاشه، ایمنی و هماتولوژی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۶-۲۹
۱۰	تأثیر نوع انرژی قابل متابولیسم و منبع برآوردی داده‌های اسیدآمین‌های کل در جیره‌نویسی کاربردی بر عملکرد تولیدی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۷-۰۳
۱۱	تأثیر سطوح مختلف سیاه دانه و پروتئین جیره بر عملکرد، ترکیب لاشه و فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۷-۰۵
۱۲	تأثیر نوع انرژی قابل متابولیسم و منبع برآوردی داده‌های اسیدآمین‌های کل در جیره‌نویسی کاربردی بر عملکرد تولیدی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۷-۱۰
۱۳	اثرات سطوح مختلف اسانس مرزه در آب آشامیدنی بر عملکرد و برخی صفات لاشه، ایمنی و هماتولوژی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۸-۱۰
۱۴	تأثیر سطوح مختلف سیاه دانه و پروتئین جیره بر عملکرد، ترکیب لاشه و فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۸-۲۲
۱۵	اثرات سطوح مختلف اسانس مرزه در آب آشامیدنی بر عملکرد و برخی صفات لاشه، ایمنی و هماتولوژی جوجه‌های گوشتی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۹-۰۵

۱۶	اثرات سطوح مختلف پروتئین خام و اسید آمینه ترئونین بر قابلیت هضم مواد مغذی و فراسنجه های خونی در بوقلمون های تجاری	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۰۹-۱۳
۱۷	رات سطوح مختلف پروتئین خام و اسید آمینه ترئونین بر قابلیت هضم مواد مغذی و فراسنجه های خونی در بوقلمون های تجاری	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۱۰-۱۳
۱۸	تأثیر اسیدفولیک و پیریدوکسین بر عملکرد و محتوای ۵-متیل تتراهیدروفولات زرده تخم بلدرچین های ژاپنی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۱۰-۲۵
۱۹	اثرات سطوح مختلف پروتئین خام و اسید آمینه ترئونین بر قابلیت هضم مواد مغذی و فراسنجه های خونی در بوقلمون های تجاری	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۱۱-۰۷
۲۰	تأثیر اسیدفولیک و پیریدوکسین بر عملکرد و محتوای ۵-متیل تتراهیدروفولات زرده تخم بلدرچین های ژاپنی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۱۱-۲۱
۲۱	تأثیر اسیدفولیک و پیریدوکسین بر عملکرد و محتوای ۵-متیل تتراهیدروفولات زرده تخم بلدرچین های ژاپنی	نشریه علوم دامی	۱۳۹۶-۱۲-۰۶
۲۲	بررسی اثر اسانس آویشن خالص و ریزپوشانی شده با آلژینات بر عملکرد، صفات لاشه، اندامهای داخلی، آنزیمهای آنتی اکسیدانی و برخی متابولیت های خونی در جوجه های گوشتی	نشریه علوم دامی ایران	۱۳۹۶-۰۹-۱۱
۲۳	در جیره تعیین قابلیت هضم پوسته استخوانی پسته و استفاده از آن رشد بزغاله های نر رایینی	گزارش نهایی	دی ماه ۹۶
۲۴	تغذیه سانن بزهای در پستان غده شناختی بافت تغییرات اول آبستنی در شده فراوری سویای دانه با شده	گزارش نهایی	آذر ماه ۹۶
۲۵	اثرات تغذیه سطوح مختلف تفاله زیتون هوا خشک بر تولید و ترکیبات شیر و فراسنجه های خونی گاوهای شیرده هلشتاین	مقاله علمی پژوهشی	آذر ماه ۹۶
۲۶	بررسی و مقایسه جیره های غذایی متعادل و معمول بر عملکرد گوساله پرواری در استان مرکزی	گزارش نهایی	آبان ۹۶
۲۷	تعیین مصرف اختیاری و قابلیت هضم علوفه سیلو شده سیب زمینی ترشی در گوسفند	گزارش نهایی	آذر ماه ۹۶
۲۸	اثر بیکربنات سدیم، گیاهان دارویی و مکمل بافیری پرواری (FBS) بر پیشگیری اسیدوز و عملکرد بره های پرواری کردی	مقاله علمی پژوهشی	مهر ۹۶
۲۹	بررسی صفات تولید شیر گاوهای بومی کردستان در شرایط روستایی	گزارش نهایی	تیر ماه ۹۶
۳۰	اثر اضافه کردن دونوع افزودنی میکروبی بر خصوصیات علوفه تریتیکاله سیلو شده	گزارش نهایی	آذر ۹۶
۳۱	بررسی شاخص های تولید مثلی گاوداری های شیری روستایی در اقلیم های مختلف استان فارس	گزارش نهایی	بهمن ۹۶
۳۲	ارزیابی ارزش غذایی سیلاژ کنگر فرنگی (Cynara scolymus) به عنوان منبع خوراکی برای نشخوارکنندگان	گزارش نهایی	دی ۹۶

۳۳	تأثیر مکمل‌های آلی و معدنی روی بر فراسنجه‌های رشد، خصوصیات لاشه و سرم بره‌های سنجابی	مقاله علمی پژوهشی	آذر ۹۶
۳۴	فخ در گاو	نشریه ترویجی	اسفند ۹۶
۳۵	مطالعه اثر استفاده از سیلوی سرشاخه نیشکر در تغذیه گاوهای شیری نژاد هلشتاین	یافته تحقیقاتی	بهمن ۹۶
۳۶	ارزش غذایی کاه کنجد، شاخ و برگ هندوانه و سیب‌زمینی در استان بوشهر	یافته تحقیقاتی	بهمن ۹۶
۳۷	تعیین نسبت مناسب اوره و ملاس برای سیلو کردن سرشاخه نیشکر	یافته تحقیقاتی	بهمن ۹۶
۳۸	اثرات افزودن باکتری لاکتوباسیلوس به سیلاژ علوفه نی و مقایسه آن با سیلاژ ذرت در تغذیه گوساله های نر پرواری گاومیش	یافته تحقیقاتی	بهمن ۹۶
۳۹	استفاده از علوفه نیشکر سیلو شده در خوراک گوساله های نر گاومیش	یافته تحقیقاتی	بهمن ۹۶

۵-۶- مشارکت 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			
					کشور	استان	شهر	مکان
۱	بازدید از واحد های گاوداری	ترویج و مشارکت مردمی	استان	نیمه دوم سال ۹۶		استانی		
۲	بازدید از واحد های گوسفندداری	مرکز تحقیقات	دامداری حسام	بهمن ۹۶			مرکز	

۵-۹- تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)
 ۵-۱۰- آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاهو
 ۵-۱۱- تولید و تکثیر بذر
 ۵-۱۲- تولید و تکثیر نهال
 ۵-۱۳- تهیه‌ی نقشه های فنی
 ۵-۱۴- ثبت کلکسیون
 ۵-۱۵- ثبت ایده‌های علمی، کاربردی و نوین
 ۵-۱۶- ثبت نرم‌افزارهای تخصصی

سطح زیر کشت و میزان تولید بذور مختلف تولید سال ۱۳۹۶

ردیف	نام محصول		سطح زیر کشت (هکتار)	میزان تولید (تن)	ملاحظات
۱	گندم	آبی	۹۷۱۷	۰۶۵/۳۲۱۳	تولید ۹۵
		دیم	۵۲۳۳	۵۲۰/۱۵۲۳۴	
۲	جو	آبی	۲۰۰/۴۴۱	۴/۱۲۴۶	
		دیم	۵/۱۲۳	۹/۱۳۹	
جمع		۷/۱۵۵۱۴	۸۸۵/۱۹۸۳۳		
۳	سویا		۱۵۴۰	۲۳۵۵	
۴	پنبه		۶۲۴	۵۵۳	
۵	باقلا		۳/۳۸	۱۳۰/۴۵	

گزارش آزمایشگاه کیفی بذر- واحد تحقیقات ثبت استان گلستان سال ۱۳۹۶

عنوان آزمایشگاه	وضعیت فعالیت آزمایشگاه	نام محصول		تعداد و نوع آزمایشات به عمل آمده			
				کل نمونه	قوه نامیه	خلوص	رطوبت
آزمایشگاه کیفی بذر واحد ثبت استان گلستان	آنالیز کلی تعیین درصد رطوبت خلوص فیزیکی قوه نامیه تعیین وزن هزاردانه تهیه نمونه اطمینان جهت اتاق رزرو	دانه های روغنی	سویا	۴۷	۲۸	۲۷	۴۶
			پنبه	۱۱۶	۱۱۶	۹۱	۸۰
			کلزا	۱۲	۱۲	-	-
			سورگوم	-	-	-	-
			آفتابگردان	۵	۵	-	-
		مرتعی	فستوکا	-	-	-	-
		سبزی و صیفی	نخودفرنگی	۶	۶	-	-
			جعفری	-	-	-	-
			هندوانه	-	-	-	-
		جمع		۱۸۶	۱۶۷	۱۱۸	۱۲۶
		غلات	گندم	۷۶۰۲	۱۷۲۱	۷۵۹۵	۴۰۱۳
			جو	۳۵۳	۹۰	۳۵۳	۱۵۹
		باقلا		۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
		جمع		۷۹۶۷	۱۸۲۳	۷۹۶۰	۴۱۸۴
		جمع کل		۸۱۵۳	۱۹۹۰	۸۰۷۸	۴۳۱۰

فعالیت مرتبط با تولید نهال و دریافت شناسه نهال (سال ۱۳۹۶)

تعداد نهالستان			تعداد شناسه درخواستی			سال
جمع	فضای باز	فضای بسته	جمع	فضای باز	فضای بسته	
۱۳	۶	۸	۴۱۸۶۰۰	۱۹۰۶۰۰	۲۲۸۰۰	۱۳۹۶

اطلاعات سال ۹۶ مرکز رشد کشاورزی گلستان

شرکتهای مستقر: ۸

تعداد شرکتهای: ۲۰

هسته فناور: ۳

۱- برگزاری ۶ جلسه شورای مرکز

الف) مشخصات جلسه اول: دو شنبه ۲۷/۱/۱۳۹۶

تودیع و معارفه

جلسه شورای فناوری مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در تاریخ ۲۷/۰۱/۹۶ در محل دفتر ریاست محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان با حضور اعضای شورای مذکور و مدعوین در ساعت ۸ صبح با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید برگزار گردید. در این آیین ابتدا آقای دکتر ابوالفضل فرجی سرپرست مرکز رشد و معاونت محترم پژوهش و فناوری مرکز ضمن سلام و خوش گویی به حاضران گزارشی از اقدامات خود در دوره مسئولیت خود ارائه دادند. سپس آقای دکتر حجت اله ربانی نسب برنامه های خود را برای مرکز رشد بیان نمودند. در ادامه دکتر حسینی رییس مرکز و دکتر حسام مطالبی را ارائه نموده و از زحمات دکتر فرجی تقدیر نمودند. در پایان حکم انتصاب دکتر ربانی تقدیم گردید و با اهدای لوح از زحمات دکتر فرجی تقدیر شد.

جلسه با ذکر صلواتی در ساعت ۱۱ خاتمه یافت

ب) جلسه دوم

جلسه شورای فناوری مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در تاریخ ۲۸/۰۶/۹۶ در محل دفتر ریاست محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان با حضور اعضای شورای جدید و مدعوین در ساعت ۸ صبح با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید برگزار گردید. در ابتدای جلسه آقای دکتر ربانی نسب رییس مرکز رشد و دبیر شورا ضمن خوش آمد گویی دستور جلسه را قرائت فرمودند.

سپس آقای دکتر رهبر از ایده محوری خود با عنوان "شناسایی و استخراج مواد اصلاح کننده و تثبیت شنهای روان از موجودات خاکزی" دفاع نموده به پرسشهای اعضای شورا پاسخ دادند.

بعد از آن آقای دکتر شهرام نوروزیه از ایده خود تحت عنوان "تولید دستگاه گلدان ساز و تولید گلدان" دفاع نموده و به پرسش های اعضا پاسخ دادند.

در انتها دکتر فرجی رییس مرکز و رییس شورای مرکز رشد ضمن جمع بندی نقطه نظرات مطرح شده در جلسه تذکراتی را ارائه نمودند. اهم مصوبات این جلسه که شامل پیشنهادات اعضا و همچنین نظرات رییس محترم شورا می باشد به قرار زیر است.

مصوبات:

۱-جلسات شورا هر یک ماه یا حداقل ۴۵ روز برگزار شود.

۲-شرکت ها در تدوین دفاعیه ایده های خود موضوعات اقتصادی از جمله بازار ، هزینه های تمام شده و تیم کاری را مد نظر داشته باشند.

۳-قرارداد شرکت هایی که به هر نحوی از امکانات مرکز استفاده می کنند به روز شود.

۴-فعالیت های شرکت ها مستند سازی و به شکل کتابچه ای آماده شود.

ج) مشخصات جلسه: دو شنبه ۱۵/۰۸/۱۳۹۶

۱-ارایه شاخص های کیفی سازی مراکز رشد و الزام واحد ها برای ارایه برنامه کاری مدون

۱-مشارکت واحد های فناور در صندوق حمایت از پژوهش

جلسه شورای فناوری مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در تاریخ ۱۵/۰۸/۹۶ در محل سالن جلسات مرکز رشد با حضور اعضای شورا و اکثریت واحد های فناور عضو مرکز رشد در ساعت ۸ صبح با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای دکتر ربانی نسب رییس مرکز رشد و دبیر شورا ضمن خوش آمد گویی به تشریح شاخص های یک واحد فناور مطلوب پرداخته و از شرکت ها خواستند بطور جدی در این مسیر گام بردارند. داشتن تیم کاری فعال، برنامه کاری مشخص، داشتن قرارداد با مرکز و توجه به تبلیغات و بازاریابی از مهمترین شاخص های این شرکت ها عنوان شد.

سپس آقای مهندس باقری عضو هیات مدیره صندوق حمایت از پژوهش به تفصیل در خصوص ویژگیها و مزایای این صندوق توضیح دادند.

واحد های فناور نیز نقطه نظرات خود را ارایه نمودند. در پایان دکتر فرجی رییس مرکز تحقیقات و رییس شورا مطالب را جمع بندی نمودند.

مصوبات:

همه واحد های فناور برنامه کاری خود را تا آخر آبان ماه تحویل مرکز رشد نمایند.
کلیه واحد های فناور نسبت به تهیه اقلام تبلیغاتی برای معرفی واحد خود اقدام نمایند.
در آماده سازی دفاتر کار و همچنین تقویت زیرساخت های ایستگاه چالکی اقدام لازم بعمل آید.

د) مشخصات جلسه : ۵/۱۰/۹۶

- تعیین تکلیف شرکت های غیر فعال یا نیمه فعال

- ارایه گزارش سه ماهه

جلسه شورای فناوری مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در تاریخ ۰۵/۱۰/۹۶ در محل سالن جلسات مرکز رشد با حضور اعضای محترم شورا در ساعت ۹ صبح برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای دکتر ربانی نسب رییس مرکز رشد و دبیر شورا ضمن خوش آمد گویی گزارشی از فعالیت های سه ماهه مرکز رشد از قبیل آماده سازی ساختمان ستاد مرکز رشد، تامین اعتبار برای تجهیز مرکز، تدوین کاربرگ گزارش عملکرد مرکز و گزارش نتایج مذاکره با یکایک شرکت ها در خصوص ادامه روند همکاری ها ارایه نمودند. اعضای شورا ضمن تاکید بر کیفیت شرکت های مستقر در پارک، برگزاری کارگاههای آموزشی برای تقویت شرکت ها، جذب سرمایه گذار برای افزایش انگیزه و همچنین ارتباط بیشتر با شرکت های مستقر را از روش های فعال نمودن شرکت ها اعلام نمودند. در پایان دکتر فرجی رییس مرکز تحقیقات و رییس شورا ضمن جمع بندی مطالب بر شفاف سازی و پیگیری قراردادهای فیما بین شرکت ها و مرکز تاکید نمودند.

مصوبات:

۱. شرکت هایی که پس از ارزیابی و بررسی توسط مرکز رشد غیر فعال و راکد تشخیص داده شوند از لیست شرکت های تحت پوشش حذف شده و موضوع کتبا به اطلاع آنها برسد.
۲. به شرکت های نیمه فعال یک فرصت سه ماهه برای اصلاح و تقویت گروه کاری و ارایه برنامه کسب و کار داده و پس از آن در خصوص ادامه استقرار یا خروج از مرکز رشد تصمیم گیری گردد.
۳. جلسه ای با حضور شرکت ها و رییس صندوق حمایت از بخش کشاورزی تشکیلو خدمات این صندوق برای شرکت ها ارایه شود.
۴. برای جلب حمایت استاندار محترم از صندوق حمایت از توسعه پژوهش و فناوری در بخش کشاورزی مقرر شد مکاتبه ای با سرپرست محترم امور اقتصادی استانداری انجام شده پیگیری های لازم به عمل آید.
۵. سمیناری با حضور شرکت رایان پژوه در خصوص چگونگی دانش بنیان شدن شرکت ها در استان گلستان هماهنگی شود.

۶. جلسه بعدی در محل دفتر مدیرعامل محترم صندوق توسعه بخش کشاورزی و عضو شورا با حضور دو شرکت مستعد برگزار گردد.

با عنایت به پتانسیل های ایستگاه چالکی در خصوص تامین اعتبار برای تعمیر و تجهیز و فراهم شدن برخی زیرساخت ها برای استقرار شرکت های فناور اقدامات

حضور شایسته مرکز تحقیقات و آموزش گلستان در یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی در مشهد



دستاوردهای علمی پژوهشگران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی مورد بازدید و استقبال شرکت کنندگان و سایر گروه های بازدید کننده قرار گرفت.

یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی با همت دفتر نمایندگی ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی و با حضور مدیرانی از وزارتخانه ها، سازمان ها، ارگان ها و موسسه های علمی و پژوهشی، چهارشنبه ۲۲ آذر ماه ۱۳۹۶ در مشهد مقدس آغاز به کار کرد.

این همایش با برگزاری نشست های تخصصی و نمایشگاه توانمندی های علمی و پژوهشی، میزبان ۱۸۰۰ نفر از مسئولان اجرایی استانی و ملی و علاقه مندان به فرهنگ و مدیریت جهادی بود.

در این همایش راهبرد اساسی مدیریت جهادی در اجرایی شدن هرچه سریعتر اهداف اقتصاد مقاومتی مورد توجه قرار بود. همراه با این همایش، با برگزاری نمایشگاه توانمندی های دستگاه های اجرایی کشور این امکان فراهم شد تا بازدیدکنندگان بتوانند توانمندی های علمی و کشاورزی را از نزدیک مشاهده کنند. موسسات، مراکز و دستگاه های اجرایی و بخش خصوصی در این نمایشگاه دستاوردهای خود را در معرض دید و افکار عمومی قرار داده تا مردم بتوانند با توانمندی های کشور در این عرصه ها بیشتر آشنا شوند.

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان نیز با بخشی از آخرین یافته ها، عملکرد و دستاوردهای علمی پژوهشگران شریف مجموعه و شرکت های دانش بنیان زیر مجموعه مرکز رشد واحد های فناور کشاورزی و منابع طبیعی استان در این آیین بزرگ حضور داشت و اقلام ارایه شده مورد اقبال و استقبال گروه های مختلف بازدیدکننده قرار گرفت و از نزدیک با دستاوردهای این مرکز آشنا شدند.

بازدید نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی از غرفه مرکز تحقیقات و آموزش گلستان در یازدهمین همایش ملی و دومین

جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی



آیت الله حسن عالمی نماینده معزز ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی از غرفه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی دیدار کرد. در این برنامه که در چهارشنبه ۲۲ آذر ماه ۱۳۹۶ در محل نمایشگاه واقع در هتل ثامن مشهد مقدس انجام شد ایشان از نزدیک با دستاوردها و عملکرد پژوهشگران و فعالیت های همکاران آموزش و دستاوردها و فناوری های شرکت های دانش بنیان حاضر در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان، که توضیحات آن توسط مهندس محمد حسن پناه مسول روابط عمومی مرکز ارایه می شد آشنا شدند نماینده محترم ولایت فقیه در وزارت جهاد کشاورزی همچنین با پرسش در موضوع برخی از دستاوردها و برنامه های حاضر در غرفه، نقطه نظرات خود را در زمینه های فوق نیز بیان نمودند.



حجت الاسلام حسین سعیدیان نماینده محترم ولایت فقیه در سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی از غرفه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی دیدار کرد.

در این برنامه که در چهارشنبه ۲۲ آذر ماه ۱۳۹۶ در محل نمایشگاه واقع در هتل ثامن مشهد مقدس انجام شد ایشان از نزدیک با دستاوردها و عملکرد پژوهشگران و فعالیت های همکاران آموزش و دستاوردها و فناوری های شرکت های دانش بنیان حاضر در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان، که توضیحات آن توسط مهندس محمد حسن پناه مسول روابط عمومی مرکز ارایه می شد آشنا شدند نماینده محترم ولایت فقیه در سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی همچنین با پرسش در موضوع برخی از دستاوردها و برنامه های حاضر در غرفه، نقطه نظرات خود را در زمینه های فوق نیز بیان نمودند

**بازدید رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی از غرفه مرکز تحقیقات و آموزش گلستان
در همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی**



دکتر مویدی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی از غرفه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی دیدار کرد.





مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی در یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی موفق به کسب عنوان غرفه برتر و برگزیده نمایشگاه گردید.

در این برنامه که تحت عنوان یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره هنری فرهنگ و مدیریت جهادی در تاریخ ۲۲ و ۲۳ آذر ماه ۱۳۹۶ در مشهد مقدس در فضای مسقف ۱۵۰۰ متر مربع در محل هتل ثامن با هدف آشنایی و معرفی فعالیت ها و تولیدات بخش کشاورزی راه اندازی شده بود بخش های غیر دولتی، دولتی و نهادهای مردم نهاد دستاوردها و توانمندی های خود را در ۵۹ غرفه به نمایش گذاشتند و مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی نیز با ارایه بخشی از دستاوردهای پژوهشی و آموزشی و شرکت های دانش بنیان خود در این نمایشگاه حضور فعال داشت و مورد اقبال و استقبال گروه های مختلف بازدید کننده شامل بیش از ۱۸۰۰ نفر از مدیران استانی و ملی، پژوهشگران، دانشجویان، دانش آموزان، اساتید، مدیران دستگاه های علمی، آموزشی و اجرایی و گروه های مختلف مردم قرار گرفت. در همین راستا با توجه به کیفیت و نوع حضور و بر اساس ارزیابی داوران نمایشگاه، این مرکز موفق به کسب عنوان برتر و برگزیده نمایشگاه گردید و لوح یادبود تقدیر آن نیز در آیین پایانی این همایش که در تالار هتل ثامن برگزار گردید به این مرکز هدیه گردید. همراه با شادباش کسب این افتخار به همکاران محترم، شایان ذکر است این مهم مرهون تلاش تمامی همکاران توانمند مرکز و پشتیبانی شایسته مدیران محترم مرکز از این برنامه هایی از این دست می باشد



دکتر اسکندر زند معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در جریان سفر به استان گلستان و پس از آیین افتتاحیه طرح آموزش مهارت افزایی مروجان مسول پهنه های تولیدی سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان در راستای معرفی عملکرد، دستاوردها و افق آینده سازمان، ضمن ارایه شایسته از نقش، دستاوردها و رد خیر و موثر تحقیقات، آموزش و ترویج و شرح برخی از دستاوردهای پژوهشی در موضوعات مختلف کشاورزی، در یک نشست خبری در تاریخ ۲۵ آبان ۹۶ به گفتگو با اصحاب رسانه نشست.

در این آیین که در محل واحد آموزشی شهید روحانی فرد کردکوی وابسته به مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان برگزار شد دکتر موسوی مسول هماهنگی امور مراکز تحقیقاتی، آموزشی و مدیریت ترویج استان های سازمان، مهندس ژاله فدایی رییس اداره روابط عمومی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مهندس محمد میثمی تبار مدیر کل دفتر آموزش کارکنان وزارت جهاد کشاورزی، دکتر مختار مهاجر رییس سازمان جهاد کشاورزی استان و دکتر ابوالفضل فرجی رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان و خبرنگاران، نشریات استانی و نمایندگان مطبوعات سراسری و خبرگزاری ها مختلف انجام شد ابتدا مهندس محمد حسن پناه مسول روابط عمومی مرکز ضمن خوش آمد به اصحاب رسانه، دکتر زند و سایر حاضران در برنامه، معرفی کلی از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و دستاوردها و توانمندی های مجموعه را ارایه نمود. سپس با توجه به سوالات طرح شده از سوی خبرنگاران، دکتر زند طی سخنانی با اشاره به اهمیت و جایگاه بخش کشاورزی، به شرح نقش و اهمیت تحقیقات و آموزش و ترویج در امنیت غذایی و توسعه کشاورزی و ارتقای زندگی تولید کنندگان پرداخت و با ارایه نمونه هایی از دستاوردهای با ارزش همکاران شریف مجموعه در بخش ها و واحدها و ایستگاه های سازمان و بخش آموزش و ترویج در حوزه های مختلف و مقایسه آماری با پیش از آن، شرح جامع و گویایی از تاثیر واقعی دستاوردهای پژوهشی و آموزشی برای خبرنگاران ارایه دادند و در ضمن برنامه و گفتگویی دو سویه به تمامی پرسش های آنان در موضوعات مختلف وزارت جهاد کشاورزی پاسخ دادند.



دکتر اسکندر زند معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در جریان سفر خود به استان گلستان از بخش های مختلف شرکت کشت و صنعت مزرعه نمونه استان گلستان واقع در شمال آق قلا در تاریخ ۲۵ آبان ۹۶ بازدید به عمل آورد.

در این برنامه که در راستای بررسی و بازدید از امکانات این مجموعه در راستای برگزاری شایسته طرح آموزش مهارت افزایی مروجان مسول پهنه های تولیدی سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان انجام شد ابتدا دکتر زند و هیات همراه در دفتر جلسات این مجموعه حضور یافتند و معرفی کلی از سوی مدیران مجموعه انجام شد. سپس با حضور در مزارع و بخش های مختلف تولیدی و صنعتی از نزدیک با توانمندی ها و امکانات این شرکت آشنا شدند. شایان ذکر است شرکت مزرعه نمونه از جمله شرکتهای تخصصی سازمان اتکا درحوزه کشاورزی و دامپروری سازمان اتکا است. بخشی از فعالیت های این شرکت عبارتند از:

فعالیت های کشاورزی شامل کشت گندم،جو،کلزا،پنبه،سویا،برنج،پنبه، ذرت، چغندر، گیاهان دارویی و ...

فعالیت های دامپروری: پرورش مرغ گوشتی،مرغ تخم گذار،مرغ مادر،جوجه یک روزه،پرورش گوساله و گوسفند

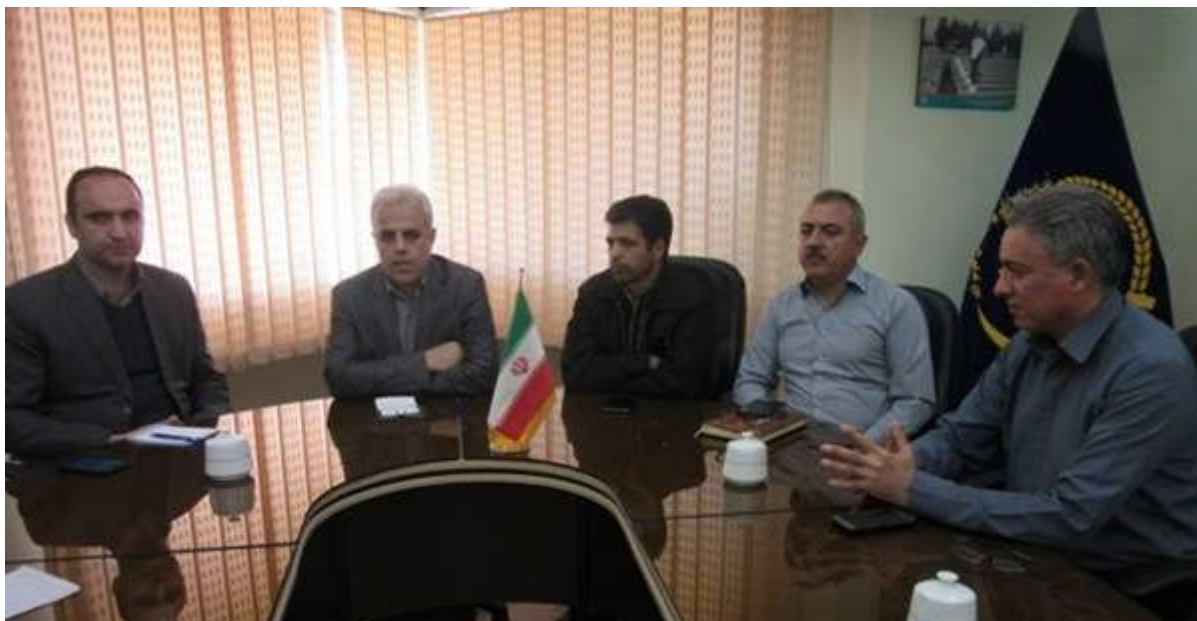
محصولات:مرغ گرم،مرغ منجمد،مرغ قطعه بندی شده،تخم مرغ خوراکی،تخم مرغ نطفه دار،شیرخام،عصاره مالت،گوشت گوساله،انواع خوراک دام،طیور و آبزیان تولید انواع لبنیات



مصاحبه صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران با دکتر اسکندر زند معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در جریان سفر به استان گلستان و حضور در آیین افتتاحیه طرح آموزش مهارت افزایی مروجان مسول پهنه های تولیدی سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان انجام شد. در این گفتگو دکتر زند ضمن اشاره به رسالت و دستاوردهای سازمان، در خصوص ارزش های طرح آموزش مهارت افزایی مروجان مسول پهنه های تولیدی و برنامه های عملیاتی نظام نوین ترویج در استان و گستره کشور و میزان پیشرفت و موفقیت این مهم با خبرنگار این رسانه مصاحبه نمود.



مصاحبه صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران با دکتر کاظم خاوازی معاون ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در جریان سفر به استان گلستان و حضور در جلسه معارفه دکتر ابوالفضل فرجی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان انجام شد. در این گفتگو دکتر خاوازی در خصوص برنامه های عملیاتی نظام نوین ترویج در استان و گستره کشور و میزان پیشرفت و موفقیت این مهم با خبرنگار این رسانه مصاحبه نمود.



دکتر مجید ولدان مدیرکل دفتر فناوری، تجاری سازی و انتقال یافته های تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در راستای معرفی عملکرد، دستاوردها و افق آینده سازمان، ضمن ارایه شایسته از نقش، دستاوردها و رد خیر و موثر تحقیقات، آموزش و ترویج و شرح برخی از دستاوردهای پژوهشی در موضوعات مختلف کشاورزی، در یک نشست خبری در تاریخ ۲۳ آبان ۹۶ به گفتگو با اصحاب رسانه نشست.

در این آیین که در محل دفتر ریاست و با حضور دکتر ابوالفضل فرجی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، دکتر حجت اله ربانی نسب مدیر مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی استان گلستان و خبرنگاران، نشریات استانی و نمایندگان مطبوعات سراسری و خبرگزاری ها مختلف انجام شد ابتدا مهندس محمد حسن پناه مسول روابط عمومی مرکز ضمن خوش آمد به اصحاب رسانه، دکتر ولدان و سایر حاضران در برنامه، معرفی کلی از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و دستاوردها و توانمندی های مجموعه و نحوه تجاری سازی دستاوردهای سازمان را ارایه نمود. در ادامه دکتر ولدان برنامه های حوزه متبوع خود را ارایه نمود و در ادامه با توجه به سوالات طرح شده از سوی خبرنگاران، در گفتویی دوسویه دکتر ولدان اطلاع رسانی لازم را در این حوزه ارایه نمود.



همزمان با روز آموزش و پژوهش از هفته نکوداشت منابع طبیعی و آبخیزداری سال ۱۳۹۶، از دستاورد ارزشمند پژوهشگران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان رونمایی شد.

در ۲۰ اسفند ششمین روز از هفته منابع طبیعی سال ۱۳۹۶، آیین رونمایی از دستاورد ارزشمند علمی و پژوهشی همکاران شریف این مرکز با حضور مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان، رییس و معاونان و پژوهشگران این مرکز در سالن زنده یاد دکتر غیومیان برگزار شد و با حضور حاضران در برنامه از دستاورد این مرکز تحت عنوان: گیاه دانه برنجی (مجری: دکتر سید علی حسینی (سید رضا)) با ذکر صلوات رو نمایی شد.

برگزاری تور رسانه ای بازدید از دستاوردها و پروژه های تحقیقاتی مرکز تحقیقات و آموزش گلستان



تور رسانه ای بازدید از برنامه ها، دستاوردها و پروژه های پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در ایستگاه تحقیقات عراقی محله گرگان با هماهنگی روابط عمومی مرکز برگزار گردید.

در این تور رسانه ای که با حضور دکترسید علی حسینی رییس این مرکز و روسای بخش های پژوهشی و پژوهشگران بخش های مختلف تحقیقاتی و جمعی از خبرنگاران استان برگزار شد حاضرین در ابتدا با ارایه دکتر حسینی، با حوزه فعالیت این ایستگاه و گستره برنامه انجام شده و ارتباطات پژوهشی، آموزشی و

ترویجی در سطح استانی ملی و بین المللی مرکز آشنا شدند سپس همراه با توضیحات: دکتر سوقی پژوهشگر غلات، دکتر باقری پژوهشگر دانه های روغنی، دکتر فاطمه شیخ پژوهشگر حبوبات با فعالیت های این حوزه آشنا شدند و در انتهای برنامه به همراه دکترحسن مختارپور رییس بخش تحقیقات زراعی و باغی این مرکز از نزدیک کشت نشایی ذرت، شالی، پنبه و سویا مورد بازدید قرار داده و با این دستاورد ارزشمند آشنا شدند.

نمونه انعکاس تور رسانه ای باقلا در خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران



برگزاری تور رسانه ای و بازدید از دستاوردها و پروژه های تحقیقاتی باقلا مرکز تحقیقات و آموزش گلستان



تور رسانه ای بازدید از برنامه ها، دستاوردها و پروژه های پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان با موضوع باقلا در تاریخ ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۶ در ایستگاه تحقیقات عراقی محله گرگان با هماهنگی روابط عمومی مرکز برگزار گردید.

در این تور رسانه ای که با حضور دکترحسن مختارپور رییس بخش تحقیقات زراعی و باغی و دکتر فاطمه شیخ پژوهشگر حبوبات بخش تحقیقات زراعی و باغی و مهندس محمد حسن پناه مسول روابط عمومی مرکز و خبرنگاران نشریات استانی و نمایندگان مطبوعات سراسری و خبرگزاری ها برگزار شد حاضران با توضیحات دکترحسن مختارپور و دکتر فاطمه شیخ پژوهشگر حبوبات با فعالیت های و آخرین دستاوردهای این حوزه آشنا شدند.



همزمان با روز آموزش و پژوهش از هفته نکوداشت منابع طبیعی و آبخیزداری سال ۱۳۹۶، از ۳ عنوان کتاب ارزشمند پژوهشگران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، همزمان با فرا رسیدن هفته نکوداشت منابع طبیعی و آبخیزداری سال ۹۶، آیین رونمایی از سه عنوان کتاب ارزشمند علمی و پژوهشی همکاران شریف این مرکز که منتشر و تقدیم علاقمندان شده است با حضور مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان، رییس و معاونان و پژوهشگران این مرکز در سالن زنده یاد دکتر غیومیان برگزار شد.

در این برنامه از کتاب های تازه منشر شده زیر با ذکر صلوات رو نمایی شد:

حد بهره برداری مجاز گونه های مهم مرتعی مراتع استپی و بیابانی ایران نویسندگان: مهندس قاسمعلی ابر سچی. مهندس حسن اکبر پور و همکاران سیل گلستان نویسنده: مهندس محمد علی صلیبی
فصل چرا در مراتع نیمه استپی ایران نویسندگان. دکتر سید علی حسینی (سید رضا) و همکاران

برگزاری آیین رونمایی از ۲ کتاب پژوهشگر مرکز تحقیقات و آموزش گلستان به مناسبت بزرگداشت دهه مبارک فجر ۱۳۹۶

همزمان با آغاز دهه مبارک سال ۱۳۹۶، از ۲ کتاب ارزشمند پژوهشگر مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان رونمایی شد. همزمان با فرا رسیدن روزهای پر خاطره دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی سال ۹۶، آیین رونمایی از ۲ کتاب ارزشمند علمی و پژوهشی همکاران شریف این مرکز که در سال های اخیر منتشر و تقدیم علاقمندان شده است با حضور دکتر مختار مهاجر رییس سازمان جهاد کشاورزی استان، دکتر ابوالفضل فرجی رییس این مرکز، پژوهشگران، معاونان و مدیران سازمان جهاد کشاورزی استان و خبرنگاران، نشریات استانی و نمایندگان مطبوعات سراسری، خبرنگاران صدا و سیما و خبرگزاری ها در محل سالن قدس سازمان جهاد کشاورزی برگزار شد.

در این برنامه از کتاب تازه منشر شده محقق این مرکز تحت عنوانین: چرا در مراتع استپی ایران (تالیف علی احسانی با همکاری دکتر سید علی حسینی دکتر عضو هیات علمی و رییس بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری مرکز) و چرا در مراتع نیمه استپی ایران (تالیف علی احسانی با همکاری دکتر سید علی حسینی دکتر عضو هیات علمی و رییس بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری مرکز) با ذکر صلوات رو نمایی شد.

آیین رونمایی از دستاورد پژوهشگران مرکز تحقیقات و آموزش گلستان به مناسبت بزرگداشت دهه مبارک فجر ۱۳۹۶

در آستانه دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی سال ۱۳۹۶، از دستاورد ارزشمند پژوهشگران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان رونمایی شد.

در روز سه شنبه مورخه ۹ بهمن ماه ۱۳۹۶ و در آستانه فرا رسیدن روزهای پر خاطره دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی، آیین رونمایی از دستاورد ارزشمند علمی و پژوهشی همکاران شریف این مرکز با حضور دکتر مختار مهاجر رییس سازمان جهاد کشاورزی استان، دکتر ابوالفضل فرجی رییس این مرکز، پژوهشگران و مجریان دستاوردها، معاونان و مدیران سازمان جهاد کشاورزی استان و خبرنگاران، نشریات استانی و نمایندگان مطبوعات سراسری، خبرنگاران صدا و سیما و خبرگزاری ها در محل سالن قدس سازمان جهاد کشاورزی برگزار شد.

در این برنامه ابتدا دکتر مهاجر در خصوص دستاوردهای پژوهشی در موضوعات مختلف کشاورزی سخنانی را برای حاضران ارایه داد سپس دکتر فرجی با اشاره به برنامه های این حوزه، در خصوص روند دستیابی به این دستاورد ارزشمند، توضیحاتی را ارایه داد. در بخش اصلی برنامه نیز با حضور حاضران در برنامه از دستاورد این مرکز تحت عنوان: دستاورد رقم جدید گندم با نام احسان (مجری: دکتر حبیب اله سوقی، دکتر محمد علی دهقان و دکتر شعبان کیا) با ذکر صلوات رو نمایی شد.

مشخصات و معرفی کلی رقم احسان به شرح زیر می باشد:

خلاصه ای از سوابق پژوهشی رقم احسان

این لاین با شجره و تاریخچه انتخاب:

SABUF/۷/ALTAR^۸/AE.SQUARROSA(۲۲۴)/YACO/۶/CROC_۱/AE.SQUARROSA(۲۰۵)/۵/BR۱۲*۳/۴
/IAS۵۵
/CI۱۴۱۲۳/۳/IAS۵۵*۴/EG,AUS//IAS۵۵*۴/ALD)CASS^۹Y۰۰۰۴۵S-۱^۸PR-۵B-۰B-۰HTY-۰B-۰HTY-۴*
•RGMXI)

در سال زراعی ۱۳۸۲-۸۳ در آزمایش بین المللی IBWSN ۳۶ در مغان و گرگان مورد ارزیابی قرار گرفت. سپس در سالهای زراعی ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵ بذر لاین مذکور خالص سازی و تکثیر شد و در سال زراعی ۱۳۸۵-۸۶ با شماره ۱۷۲ وارد آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی یکنواخت اقلیم شمال PRWYT گردید. با توجه به عملکرد دانه و مقاومت خوب نسبت به بیماری های شایع در اقلیم شمال این لاین با شماره ۹۵ در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ وارد آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته ARWYT شد. همچنین در سال های زراعی ۱۳۸۷-۸۸ و ۱۳۸۸-۸۹ در آزمایشات یکنواخت سراسری اقلیم شمال با کد-N-۲۰ از ۸۷ نظر عملکرد دانه و سایر صفات در ایستگاههای گنبد، ساری، مغان و گرگان مورد بررسی قرار گرفت. میانگین عملکرد این لاین در آزمایشات سازگاری ۵۷۱۹ کیلوگرم در هکتار و میانگین شاهد آزمایش، رقم مروارید ۵۵۱۹ کیلوگرم در هکتار بود. با توجه به مقاومت بسیار خوب این لاین نسبت به بیماریهای نظیر زنگ زرد و زنگ قهوه ای، فوزاریوم سنبله این لاین خیلی سریع مورد پذیرش کشاورزان قرار گرفته و هم اکنون در سطح ۵۹ هزار هکتار از مزارع گندم به کشت این لاین اختصاص دارد.



در آستانه دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی سال ۱۳۹۶، نشست خبری دکتر ابوالفضل فرجی رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان با اصحاب رسانه برگزار شد.

، در این نشست خبری که در آستانه دهه مبارک فجر ۱۳۹۶ در محل سالن قدس سازمان جهاد کشاورزی استان انجام شد دکتر ابوالفضل فرجی رییس این مرکز، دکتر مختار مهاجر رییس سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، معاونان و مدیران سازمان و گروه بزرگی از خبرنگاران نشریات محلی و نمایندگان مطبوعات سراسری و خبرگزاری ها و صدا و سیما حضور داشتند.

در این برنامه ابتدا دکتر مهاجر، در خصوص روند مثبت بخش کشاورزی در استان و کشور و همچنین نقش تحقیقات در این روند سخنانی را برای اصحاب رسانه ارایه داد.

در ادامه دکتر فرجی رییس مرکز ضمن شادباش ایام الله دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی به حاضران در جلسه و خدایوت به اصحاب رسانه و تمامی خانواده جهاد کشاورزی استان، در خصوص رسالت، وظیفه مندی، دستاوردها و رد خیر همکاران این مرکز برای خبرنگاران حاضر توضیحاتی را ارایه داد و در ادامه به تشریح آخرین دستاوردهای حاضر در برنامه و معرفی پژوهشگران خالق این دستاوردها پرداخت و در خصوص تاثیر این برنامه ها در ارتقای اقتصاد، کیفیت و کمیت تولید کشاورزان، بهره برداران و توسعه این زمینه، توضیحات لازم را برای اصحاب رسانه ارایه داد.

رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان همچنین با اشاره به انتشار آخرین کتبی که به همت پژوهشگران این مرکز منتشر شده در خصوص تناسب تحقیقات انجام شده و انتشارات علمی این مرکز توضیحاتی را برای خبرنگاران بیان نمود و در انتها در گفتگویی دوسویه به پرسش های اصحاب رسانه پاسخ دادند.

دکتر فرجی در بخشی از سخنان خود ضمن اشاره به روند معرفی ارقام جدید بذر از جمله

کارت تحصیلی
Learn & Earn



افزایش مهارت، قدرت ریسک پذیری و کسب اعتماد به نفس
از ویژگی های طرح های کار حین تحصیل کشاورزی

فصلنامه تخصصی مؤسسه آموزش عالی
علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی
شماره ۳ / پاییز و زمستان ۱۳۹۶



در این شماره می خوانید:

گفتگو با دانشجویان مجری و اساتید ناظر بر طرح های
کار حین تحصیل دانشجویی مرکز تحقیقات
و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان



شماره: ۲۰۰ / ۶۹۲۷
تاریخ: ۲۲ / ۲ / ۱۳۹۷



وزارت جهاد و کیشوری
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

بسم تعالی

جناب آقای مهندس محمد حسن پناه

مؤهل محترم روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

باسلام،

انکسار صحیح و شفاف دستوردهی تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی این سازمان به جامد هدف می تواند ضمن تدبیر از خادمان این عرصه موجب امنیت خاطر هموطنان عزیزمان را فراهم آورد. یقیناً تحقق این هدف مریون تلاش و کوشش مستمر اطلاع یابی و اطلاع رسانی و تعامل با رسانه ها خواهد بود.

بدین وسیله لازم می دانم از جناب عالی که با حضور فعال خود در روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان مشاء خدمات شمر شمری بوده اید و تبه دوم را در میان روابط عمومی های تابع سازمان در سال ۱۳۹۵ کسب کرده اید، تقدیر و تشکر نمایم. موفقیت روز افزون شما را در ارتقای هر چه بیشتر اطلاع رسانی در روابط عمومی از نگاه خداوند متعال خواستارم.

اسکندر زند
معاون وزیر امور مجلس سازمان



مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶ استان گلستان موفق به کسب عنوان غرفه برتر و برگزیده نمایشگاه گردید.

در این نمایشگاه که به مناسبت هفته پژوهش سال ۱۳۹۶ از ۴ تا ۱۲ آذر ماه در پردیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار شد ۴۴ دستگاه اجرایی، علمی، آموزشی و پژوهشی استان شرکت داشته و در قالب ۸۸ غرفه به ارایه پروژه ها، دستاورد ها و فناوری های علمی و پژوهشی خود پرداختند. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی نیز با ارایه بخشی از دستاوردهای پژوهشی و آموزشی خود در این نمایشگاه حضور فعال داشت و مورد اقبال و استقبال گروه های مختلف بازدید کننده شامل پژوهشگران، دانشجویان، دانش آموزان، اساتید، مدیران دستگاه های علمی، آموزشی و اجرایی و گروه های مختلف مردم قرار گرفت. در همین راستا با توجه به کیفیت و نوع حضور و بر اساس ارزیابی داوران نمایشگاه، این مرکز همانند بسیاری از سال های پیشین، موفق به کسب عنوان برتر و برگزیده نمایشگاه گردید و لوح یادبود تقدیر آن نیز در آیین پایانی هفته پژوهش استان گلستان که در تالار خلیج فارس دانشگاه گلستان برگزار گردید به این مرکز هدیه گردید. همراه با شادباش کسب این افتخار به همکاران محترم، شایان ذکر است این مهم مرهون تلاش تمامی همکاران توانمند مرکز، مسئولان غرفه، نمایندگان حاضر بخش ها در غرفه و پشتیبانی شایسته مدیران محترم مرکز از این برنامه می باشد.