



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

کارنامه پژوهشی

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

سال ۱۳۹۱

فهرست

صفحه	عنوان
۱	پیشگفتار
۳	۱- بخش اصلاح و تهیه نهال و بذر
۲۴	۲- بخش گیاهپزشکی
۳۷	۳- بخش فنی و مهندسی کشاورزی
۵۵	۴- بخش حفاظت خاک و آبخیزداری
۶۲	۵- بخش خاک و آب
۷۳	۶- بخش منابع طبیعی
۹۲	۷- بخش علوم دامی
۱۰۵	۸- بخش دامپزشکی
۱۱۲	۹- واحد ثبت و گواهی بذر و نهال
۱۱۶	۱۰- گزارشی از فعالیت های صورت گرفته در هفته پژوهش

پیش گفتار

استان گلستان با توجه به موقعیت جغرافیایی و توپوگرافی خاص خود، دارای تنوع آب و هوایی و پوشش گیاهی گسترده‌ای می‌باشد. در قله مرتفع کوه‌ها آب و هوای معتدل و سرد کوهستانی، در کوهپایه‌ها و قسمت مرکزی آب و هوای معتدل مرطوب وجود داشته که در نیمه شمالی استان به آب و هوای معتدل نیمه خشک تبدیل می‌گردد. در فصل زمستان به علت پیشروی توده‌های سرد شمالی، دمای هوا کاهش یافته، سبب کاهش بارش برف در ارتفاعات و باران در جلگه می‌شود، به طوری که در زمستان میزان بارندگی از ۲۰۰ الی ۷۰۰ میلی‌متر در نوسان است. لذا میزان آب‌های سطحی در استان ۱/۲ میلیارد مترمکعب و میزان آب‌های زیرزمینی حدود ۱/۳ میلیارد متر مکعب در سال می‌باشد. مجاورت دریای خزر و رشته کوه‌های البرز سبب گشته که به تبعیت از شرایط آب و هوایی از خط ساحلی دریای خزر تا قله مرتفع و با توجه به افزایش ارتفاع پوشش گیاهی متنوعی به صورت نوارهای مشخص ایجاد گردد، لذا ارتفاعات بیش از ۱۵۰۰ متر پوشیده از چمنزار و مراتع کوهستانی و ارتفاعات کمتر از ۱۵۰۰ متر پوشیده از جنگل‌های انبوه پهن برگ بوده ولی وجود جنگل‌های سوزنی برگ ارس و سرخدار زیبایی‌های خاصی به منطقه افزوده است. جلگه پوشیده از محصولات زراعی و کشاورزی بوده و سپس از حدود شمال گرگان‌رود تا مرز کشور ترکمنستان بیشتر از گیاهان مراتع استپی پوشیده شده است. تنوع پوشش گیاهی سبب شده که استان علاوه بر آنکه محل پرورش و نگهداری حدود ۳/۶ میلیون واحد دامی خود بوده محل امنی برای دام‌های عشایری استان‌های مجاور در فصول سرد سال نیز باشد.

بخش کشاورزی در راستای اعتلای استقلال و خود کفایی کشور، پیشگام توسعه بوده و به واسطه توانمندی‌های بالفعل و بالقوه آن می‌توان این بخش را تکیه اقتصاد ملی نامید. لذا کشاورزی یکی از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی این استان بوده و به علت وجود مناطق مستعد کشاورزی و کشت و زرع محصولات مهم از قبیل: گندم، جو، سویا، آفتابگردان، کلزا، پنبه، ذرت و ... به عنوان یکی از قطب‌های مهم کشاورزی و دامپروری کشور محسوب می‌گردد، به گونه‌ای که در تولید بسیاری از محصولات استراتژیک نظیر گندم، سویا، جو، کلزا، پنبه و تولید فرآورده‌های دامی (شیر، گوشت و تخم مرغ)، سهم به سزایی در کشور داشته و رتبه‌های اول تا چهارم کشور را به خود اختصاص داده است.

برخی از مهمترین توانمندی‌ها و پتانسیل‌های استان در بخش کشاورزی و منابع طبیعی عبارتند از:

- از نظر تولید محصولات صنعتی با تولید ۱۹۷۶۶۴ تن و ۹۳/۱ درصد = رتبه ششم کشور
- از نظر تولید گروه غلات با تولید ۱۴۷۶۸۰۲ تن و ۶۳/۶ درصد = رتبه چهارم کشور
- از نظر تولید محصولات زراعی دیم، ۹۸۷۷۲۱ تن و ۴۸/۹ درصد = رتبه دوم کشور
- از نظر تولید محصولات زراعی آبی، با تولید ۲۰۲۶۶۸۳ تن و ۲/۳ درصد = رتبه دوازدهم کشور
- با ۱۱/۴ درصد از کل تولیدات محصولات زراعی = رتبه دهم کشور
- تعداد دام استان در سال ۱۳۸۹ حدود ۱۸۲۱۳۲۲ رأس، تولید گوشت مرغ در استان ۱۱۰ هزار تن، تولید گوشت قرمز در استان ۲۷ هزار تن، تولید تخم مرغ در استان ۲۴۴ هزار تن و تولید شیر در استان ۴۱۵ هزار تن است.
- کل تولیدات دامی استان در سال ۱۳۸۹ حدود ۵۷۷ هزار تن بوده که نسبت به سال قبل ۶ درصد رشد داشته است.

مساحت جنگل‌های استان گلستان حدود ۴۵۱ هزار هکتار است. این جنگل‌ها از غرب تا شرق استان بطول تقریبی ۲۶۰ کیلومتر امتداد دارد. در سال ۱۳۸۹ بالغ بر ۳ هزار هکتار از جنگل‌های استان را ذخیره‌گاه‌های جنگلی به خود اختصاص داده است. از مجموع گونه‌های درختی موجود در این ذخیره‌گاه‌های جنگلی، چهار گونه ارس، سرخدار، سرونوش و زربین، با خاستگاه بومی مورد حمایت جدی قرار دارند. وضعیت تولید چوب در جنگل‌های استان در سالهای ۶۵، ۷۵ و ۸۵ به ترتیب ۲۱۱۲۶۵، ۲۶۸۸۸۷ و ۱۰۰۷۲۸ متر مکعب بوده که روند نزولی آن به خوبی قابل تشخیص می‌باشد. وجود جنگل‌های پهن برگ صنعتی و غیرصنعتی در سطحی حدود ۴۵۰۰۰۰ هکتار، وجود موقعیت جغرافیایی

مناسب، شرایط آب و هوایی و تنوع جنس خاک و پوشش گیاهی و وجود گونه‌های متنوع و بسیار با ارزشی چون بلوط بلند مازو، راش، توسکا، افرا، آلوکک، بارانک، ملج، نمدار، شیردار، ون، گردو و... و همچنین وجود گونه‌های نادر ذخایر ژنتیکی نظیر سرخدار، سرو نوش، زرین، شمشاد و آزاد در جنگل‌های استان از پتانسیل‌های این حوزه می‌باشد.

در این ارتباط مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان با دارا بودن ۸ بخش و ۴ واحد تحقیقاتی و با بهره‌مندی از فعالیتهای علمی و پژوهشی ۵۶ نفر عضو هیأت علمی در مقاطع تحصیلی دکتری تخصصی، دکتری حرفه‌ای و کارشناسی ارشد، ۳۳ نفر محقق، حدود ۵۰ نفر کاردان و تکنیسین و با حمایت نیروی‌های اداری و پشتیبانی، به اجرای سالانه حدود ۲۵۰-۳۰۰ طرح و پروژه تحقیقاتی ملی و استانی درحال انجام وظیفه می‌باشد، که بدین منظور علاوه بر استفاده از امکانات موسسات پژوهشی و تحقیقاتی مادری در کشور، از پتانسیل‌های موجود در ۱۰ ایستگاه تحقیقاتی و ۱۰ آزمایشگاه تخصصی در کنار سایر امکانات استانی و کشوری خود بهره می‌برد. نتایج به دست آمده در طول سال به صورت گزارشات نهایی، مقالات علمی - پژوهشی در مجلات بین‌المللی و تحقیقاتی، ارایه شده و یا در قالب کارگاه‌های آموزشی، ایراد سخنرانی‌های علمی در همایش و کنگره‌های بین‌المللی، داخلی و خارجی، برپایی نمایشگاه‌های تخصصی، بازدیدهای علمی، همکاری فعال در پروژه‌های دانشجویی و فعالیتهای ترویجی (برگزاری روز مزرعه و هفته انتقال یافته‌ها، نشریات فنی و ترویجی و ...) در دسترس و استفاده بهره برداران قرار می‌گیرد.

مختار مهاجر

سرپرست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

بخش تحقیقات

اصلاح و تهیه نهال و بذر

این بخش تحقیقاتی با سابقه‌ای نزدیک به نیم قرن فعالیت پژوهشی از قدیمی‌ترین بخش‌های تحقیقاتی در استان می‌باشد. با عنایت به اهداف و برنامه‌ریزی‌های انجام شده و به منظور بهبود وضعیت تولیدات کشاورزی استان و حتی کشور اهداف زیر را دنبال می‌کند:

- پتانسیل‌یابی کشت محصولات مختلف زراعی و باغی در شرایط آب و هوایی استان.
- فعالیت مستمر جهت معرفی ارقام اصلاح شده جدید و برتر در شرایط و مناطق مختلف استان.
- مطالعه و تحقیق در زمینه خسارت‌های ناشی از تنش‌های زنده و غیر زنده وارد به گونه‌های گیاهی مختلف و حل مشکلات، مسائل زراعی و فیزیولوژیکی این گونه‌ها از جمله:
- تعیین بهترین تاریخ کاشت، مناسب‌ترین تراکم بوته،
- مناسب‌ترین روش و الگوی کاشت، داشت، میزان بذور مصرفی و ...
- حفظ خلوص و تامین هسته‌های اولیه بذر و نهال محصولات مختلف زراعی و باغی.
- اجرای طرح‌های مشترک با سایر بخش‌ها و واحدهای تحقیقاتی در زمینه‌های مختلف تغذیه، آبیاری، مکانیزاسیون، گیاهپزشکی و ...

برای دستیابی به اهداف ذکر شده، این بخش درحال حاضر با بیش از ۳۰ نفر عضو هیات علمی و محقق دارای مدارک تحصیلی مختلف دکترای تخصصی و کارشناسی ارشد و نیز حدود ۲۵ نفر کارشناس و کمک کارشناس عهده‌دار



وظایف محوله می‌باشد. لذا به همین منظور این بخش هر ساله مجری طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی متعددی در استان بوده که در مواقعی تعداد آنها افزون بر یکصد طرح و پروژه تحقیقاتی می‌گردد که در ارتباط با گونه‌های گیاهی مختلف از جمله: غلات (عمدتاً گندم و جو)، دانه‌های روغنی (اکثراً سویا، کلزا و آفتابگردان)، سبزی و صیفی و حبوبات (باقلا، نخود، عدس، سیب زمینی و خربزه)، ذرت و گیاهان علوفه‌ای (ذرت شیرین،

ذرت دانه‌ای و علوفه‌ای، سورگوم علوفه‌ای، شبدر برسيم، ارزن معمولی و دم روباهی، خلر، ماشک، خردل علوفه‌ای، چغندر علوفه‌ای، ترشک و کدو علوفه‌ای)، باغبانی (زیتون، گردوی معمولی و گردوی گرمسیری "درخت پکان") و بانک ژن گیاهی می‌باشد. همچنین با در دست داشتن برنامه معرفی چند وارسته شامل گندم نان، گندم دوروم، جو، باقلا، سویا، آفتابگردان، عدس و سورگوم علوفه‌ای و تولید و تکثیر بذور هسته‌های نوکلئوس، سوپرالیت، الیت (مادری) و پرورش اول، دوم و سوم محصولات مختلف زراعی (در سطح حدود ۱۰۰ هکتار) از دیگر فعالیت‌های محققین بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر می‌باشد.



تمامی فعالیت‌های تحقیقاتی بخش علاوه بر آزمایشگاه خود و ایستگاه‌های تحقیقاتی مرکز، در مزارع بخش‌های خصوصی زارعین و مزرعه نمونه صنایع دفاع (جهت اجرای پروژه‌های تحقیقی - تطبیقی و تحقیقی - ترویجی) نیز انجام می‌شود.

۱- پژوهش

طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	تولید ارقام جدید کدو آجیلی با استفاده از توده های محلی			*			فاطمه شیخ	عالیه امامی	
۲	تعیین مناسب ترین روش پیوند پکان و تولید نهال پیوندی	۴-۵۷-۰۳-۸۹۰۶۳		*	۱۳۸۸	۱۳۹۱		مینا غزاییان	غلام عباس خادمی - صدیقه زمانی، غلامرضا خردمند
۳	سازگاری تعدادی از ارقام هلو و شلیل با نیاز سرمایه ی پایین در شرایط اقلیمی ایران	۰-۰۳-۰۳-۸۹۱۳۹		*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	ناصرپوذری	مینا غزاییان	صدیقه زمانی،
۴	تدوین استانداردهای ارزیابی خسارت ناشی از تنش ماندابی در مراحل مختلف رشد در مزارع گندم آبی (طرح خاص)				۱۳۸۸	۱۳۹۰		مهدی کلاته عربی	حمید رضا شریفی، معصومه صالحی، فاطمه شیخ

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	بررسی سازگاری لاین های خالص دیررس سویا	۵۷-۰۳-۹۰۰۴۲		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	ابوالفضل فرجی	غلامحسین عرب و نسرین رزمی	شعبان کیا و محمود داوطلب
۲	بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاک ورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه	۱۴۰۳-۹۱۰۰۷ ۳-۱۴		*	۱۳۹۱	۱۳۹۴	احمد شریفی	حمیدرضا صادق نژاد و ابوالفضل فرجی	محمدحسین رزاقی، مریم سبطی، یحیی ابومردانی، رحیم طبرسا، محمود نوروزی پور و صدیقه نجفی
۳	بررسی سازگاری لاین های جدید کلزا در منطقه گنبد			*	۱۳۹۰	۱۳۹۲	حسن امیری اوغان	ابوالفضل فرجی	یونس عادل
۴	ارزیابی عکس العمل ژنوتیپهای گندم خزانه های بین المللی و آزمایشات مقدماتی، پیشرفته، امیدبخش به بیماری فوزاریومی سنبله	۰۳-۰۳-۸۷۱۷۰		*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	مجید هاشمی	محمد علی دهقان	محمد رضا علی آبادی
۵	مطالعه فاکتورهای بیماریزائی عامل بیماری زنگ زرد گندم	۸۳۰۳-۸۷۰۹۵ ۰۱۳۴-۰۳-۰۳۱۵		*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	فرزاد افشاری	محمد علی دهقان	محمد رضا علی آبادی
۶	بررسی و ارزیابی ارقام و لاینهای مقدماتی، پیشرفته، امیدبخش گندم نسبت به بیماری سفیدک پودری			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	محمد علی دهقان	محمد علی دهقان	محمد رضا علی آبادی
۷	تعیین فاکتورهای بیماریزائی عامل بیماری زنگ سیاه گندم	۰۳-۰۳-۸۸۱۴۳		*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	فرزاد افشاری	محمد علی دهقان	محمد رضا علی آبادی
۸	تالاقی ارقام و لاینهای گندم در بلوکهای دورگیری و ارزیابی نسل های F1			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	مهدی کلاته عربی		محمد علی دهقان
۹	بررسی و مقایسه عملکرد یکنواخت امید بخش اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	مهدی کلاته عربی		محمد علی دهقان

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران
۱۰	مطالعه فاکتورهای بیماریزایی سفیدک سطحی جو و تغییرات سالیانه ویروالانس های آن در مناطق مختلف کشور	۸۷۱۱۴-۰۳۰۳-۰		*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	مهران پاتپور	محمد رضا علی آبادی
۱۱	شناسایی منابع مقاومت به سفیدک پودری در کلکسیون گندم نان توده های بومی بانک ژن نسبت به بیماری سفیدک پودری	۸۷۰۹۶-۰۳۱۶-۰۳-۰۳		*	۱۳۸۷	۱۳۹۱	محمد علی زهراوی	محمد علی دهقان
۱۲	بررسی فیلوژنی مولکولی گونه پیچیده F.graminearum و تعیین هویت عوامل بیماری بلایت فوزاریومی سنبه در ایران			*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	مجید هاشمی	محمد علی دهقان
۱۳	بررسی و ارزیابی لاین های مقدماتی، پیشرفته و امید بخش جو نسبت به بیماری سفیدک سطحی جو			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	رضا اقنوم	محمد رضا علی آبادی
۱۴	بررسی و مقایسه عملکرد یکنواخت لاینهای مقدماتی و پیشرفته اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	مهدی کلاته عربی	محمد علی دهقان
۱۵	بررسی و ارزیابی عملکرد ارقام و لاینهای بین المللی گندم در شرایط مزرعه			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	مهدی کلاته عربی	محمد علی دهقان
۱۶	ارزیابی لاین های خالص دیررس سویا			*	۹۱	۹۲	سامیه رئیسی غلامحسین عرب- نسرین رزمجو	سامیه رئیسی- ابراهیم هزارجریبی شعبان کیا-محمود داوطلب
۱۷	تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر خصوصیات رویشی، عملکرد و اجزای عملکرد لاین امید بخش زود رس سویا DW۱ در گلستان	۹۰۱۱۷-۰۳-۵۷-۲			۹۰	۹۱	محسن باقری	داوطلب - شربتی - تیموری
۱۸	تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر خصوصیات رویشی، عملکرد و اجزای عملکرد لاین متوسط رس امید بخش سویا HT۲ در استان گلستان	۹۰۱۱۷-۰۳-۵۷-۲			۹۰	۹۱	محسن باقری	داوطلب - شربتی - تیموری
۱۹	تاثیر تراکم بوته در دو تاریخ کاشت بهاره و تابستانه بر خصوصیات رویشی، عملکرد و اجزای عملکرد دو لاین امید بخش دیر رس سویا (WE۱، PE۱۰) در استان گلستان	۹۰۱۱۷-۰۳-۵۷-۲			۹۰	۹۱	محسن باقری	داوطلب - شربتی - تیموری
۲۰	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		*	۱۳۸۹		ناصر بودری	مینا غزایی یان
۲۱	بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام آفتابگردان	در حال تصویب			۹۱	۹۱	دوجی	داوطلب - شربتی - تیموری
۲۲	ارزیابی مقاومت ارقام هلو و شلیل علیه دو بیمارگر مولد سفیدک پودری و پیچیدگی برگ هلو	۸۸۱۰۲-۱۶۰۳-۰۳-۱۶		*	۱۳۸۸	۱۳۹۲	حسین خباز جلفایی	صدیقه زمانی، مینا غزایی یان
۲۳	سازگاری تعدادی از ارقام هلو و شلیل با نیاز سرمایایی پایین در شرایط اقلیمی ایران	۸۹۱۳۹-۰۳-۰۳-۰		*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	ناصر بودری	صدیقه زمانی، مینا غزایی یان

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون
۲۴	بررسی سازگاری برخی پایه های رویشی برای مهم ترین میوه های هسته دار	۹۰۲۵۹-۰۳-۰۳		*	۱۳۹۰	۱۳۹۵	ناصر بوذری	مینا غزایی یان
۲۵	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (۹۰-EBYT)	۱		*	۱۳۹۰	۱۳۹۲	حبیب الله قزوینی	حسین علی فلاحتی
۲۶	ارزیابی سازگاری لاینهای امید بخش گندم در آزمایش مقایسه عملکرد هم اقلیم ساحل خزر	۸۹۱۲۴-۸۳۰۳-۰۳		*	۱۳۸۹	۹۱	مجتبی وهابزاده	مهدی کلاته، جبار آلت جعفر بای، معرفت قاسمی، صادق خاوری نژاد
۲۷	مطالعه لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (ABYT)	۹۰۲۱۵-۰۳-۰۳		*	۹۰	۹۱	حبیب الله قزوینی	ایرج لک زاده، شیر علی کوهکن، حسین علی فلاحی، مهدی جباری، معرفت قاسمی
۲۸	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم (۸۹-EBYT)	۸۹۱۳۱-۰۳-۰۳		*	۸۹	۹۱	حبیب الله قزوینی	حسین علی فلاحی، ایرج لک زاده، شیر علی کوهکن، مهدی جباری، کمال شهبازی،
۲۹	بررسی قابلیت های گلایی در ایران	۰۳۶-۰۳-۰۳		*	۱۳۸۸	۱۳۹۳	مشهد هنانه	حسین فریدونی
۳۰	جمع اوری ژنوتیپ های الو و گوجه در استان	۹۰۰۶۱-۰۳-۰۳		*	۹۰	۹۳	پیر خضری	حسین فریدونی
۳۱	بررسی سازگاری و عملکرد ژنوتیپ های امید بخش زیتون	۸۹۱۷۱-۰۳-۰۳		*	۸۹	۹۳	زینانو،	حسین فریدونی
۳۲	تهیه مواد ژنتیکی جهت هیبریداسیون آفتابگردان			*	۱۳۹۱	۱۳۹۱	سلطانی	عراز محمد نوری راد دوجی
۳۳	بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه گرم	۹۰۲۱۴-۰۳-۰۳		*	۹۰	۹۱	حبیب الله قزوینی	حسن رستمی، کریم جوکار، فرزاد حسنی فنا، مهدی لکزایی، احمد قلی پور، محمد علی دهقان، شاپور ابراهیم نژاد، مهران پات پور
۳۴	ارزیابی کارایی هیبریدهای جدید آفتابگردان برای تولید دانه در تاریخهای مختلف کشت	۹۱۰۱۰-۰۳-۰۳		*	۱۳۹۱	۱۳۹۲	جهانفر دانشیان	عراز محمد نوری راد دوجی
۳۵	بررسی تاریخ های مختلف کشت تابستانه ارقام جدید آفتابگردان در استان گلستان و شرق مازندران			*	۱۳۹۱	۱۳۹۲	عراز محمد نوری راد دوجی	دوجی - باقری - عدلی - داوطلب - یعصوبی اندرخور

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران
۳۶	بررسی مقدماتی هیبریدهای جدید آفتابگردان			*	۱۳۹۱	۱۳۹۱	سلطانی	عراز محمد نوری راد دوجی
۳۷	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در امید بخش (مرحله نهایی)	۰۳-۹۰۰۵۷-۰۳		*	۱۳۹۰	۱۳۹۲	رجب چوگان	افشین مساوات
۳۸	مقایسه عملکرد کمی و کیفی لاین های امیدبخش سورگوم علوفه ای	۰۳-۹۱۰۰۹-۰۳-۰۴۳		*	۱۳۹۱	۱۳۹۲	علیرضا بهشتی	علیرضا صابری
۳۹	بررسی و مقایسه نهائی عملکرد کمی و کیفی دانه و علوفه ارقام مختلف ارزن دم-روباهی (Setaria italica)	۰۳-۹۱۰۲۰-۰۳		*	۱۳۹۱	۱۳۹۲	اردلان مهرانی	علیرضا صابری
۴۰	مقایسه عملکرد کمی و کیفی ارقام امیدبخش ارزن معمولی (Panicum miliaceum)	۰۳-۹۱۰۲۱-۰۳		*	۱۳۹۱	۱۳۹۲	اردلان مهرانی	علیرضا صابری
۴۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۵۶-۱۵-۸۸۰۱۵-۰۳		*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	محتشم محمدی	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۴۲	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۵۶-۱۵-۸۹۰۶۰-۰۳		*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	محتشم محمدی	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۴۳	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم			*	۱۳۹۰	۱۳۹۳	محتشم محمدی	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۴۴	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم دوروم در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۵۶-۱۵-۸۸۰۳۱-۰۳		*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	رحمت کریمی زاده	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۴۵	شناسایی، جمع آوری کرچک و کنجد های بومی ایران	۳۶-۰۳-۸۹۰۳۸-۰۳		*	۱۳۹۰	۱۳۹۴	دکتر حسن زاده	حسن قوجق
۴۶	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم دوروم در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم	۵۶-۱۵-۸۹۰۵۲-۰۳		*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	رحمت کریمی زاده	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۴۷	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم دوروم در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق نیمه گرمسیر دیم			*	۱۳۹۰	۱۳۹۳	رحمت کریمی زاده	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۴۸	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاینهای گندم نان در آزمایشات مشاهده ای و مقایسه عملکرد بین المللی در مناطق نیمه گرمسیر دیم	۵۶-۱۵-۹۰۰۴۵-۰۳		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	محتشم محمدی	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۴۹	ارزیابی عکس العمل ژنوتیپهای گندم خزانه بین المللی و آزمایشات مقدماتی، پیشرفته، امیدبخش به بیماری فوزاریومی سنبله	۰۳-۸۷۱۷۰-۰۳			۱۳۸۸	۱۳۹۱	مجید هاشمی	محمد علی دهقان
۵۰	مطالعه فاکتورهای بیماریزائی عامل بیماری زنگ زرد گندم	۸۳۰۳-۸۷۰۹۵-۰۳-۰۳۱۴			۱۳۸۸	۱۳۹۱	فرزاد افشاری	محمد علی دهقان

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۵۱	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاینهای گندم دوروم در آزمایشات مشاهده ای و مقایسه عملکرد بین المللی در مناطق نیمه گرمسیر دیم	۹۰۰۶۹-۱۵-۵۷-۰		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	حسن قوجق	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۵۲	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاینهای گندم نان در آزمایش مقایسه مقدماتی عملکرد در مناطق نیمه گرمسیر دیم	۹۰۰۴۳-۱۵-۵۶-۰		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	محتشم محمدی	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۵۳	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاینهای گندم نان در آزمایش پیشرفته مقایسه عملکرد در مناطق نیمه گرمسیر دیم	۹۰۰۴۸-۱۵-۵۶-۰		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	محتشم محمدی	آیدغدی طغانی-معصومه خیر گو
۵۴	شناسایی، جمع آوری گونه های تمشک بومی ایران	۹۰۰۱۰-۰۳-۰۳-۰		*	۱۳۹۰	۱۳۹۳	حسن قوجق	
۵۵	احیا و ارزیابی ذخائر ژنتیکی بادام زمینی کلکسیون بانک ژن گیاهی ملی ایران	۹۰۱۰۵-۰۳-۰۳-۰		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	محمد عباسعلی	حسن قوجق
۵۶	بررسی مقدماتی سورگوم دو منظوره علوفه -دانه ای	۰۰۳۰۳۹۰۰۱۵		*	۱۳۹۱	۱۳۹۲	عزیز فومن	حسن مختارپور (گران)
۵۷	بررسی اکوتیپ های سردسیری یونجه نسبت به بیماری سفیدک داخلی یونجه	در دست اقدام		*	۱۳۹۱	۱۳۹۱	وحید رهجو	حسن مختارپور (گران)
۵۸	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	رحمت اله محمدی	یزدان موسوی - بهمن اله حسنی - معصومه خیرگو و کریم خوجم پور
۵۹	ارزیابی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	اصغر مهربان	یزدان موسوی - بهمن اله حسنی - معصومه خیرگو و کریم خوجم پور
۶۰	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد زنوتیپ های جو در آزمایشات یکنواخت سراسری مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر (۸۸-۹۱)			*	۱۳۸۸	۱۳۹۱	بهرز واعظی	یزدان موسوی - بهمن اله حسنی - معصومه خیرگو و کریم خوجم پور
۶۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد زنوتیپ های جو در آزمایشات یکنواخت سراسری مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر (۸۹-۹۲)			*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	اصغر مهربان	یزدان موسوی - بهمن اله حسنی - معصومه خیرگو و کریم خوجم پور
۶۲	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد زنوتیپ های جو در آزمایشات یکنواخت سراسری مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر			*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	اصغر مهربان	یزدان موسوی - بهمن اله حسنی - معصومه خیرگو و کریم خوجم پور
۶۳	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در امید بخش (مرحله نهایی)	۹۰۰۵۷-۰۳-۰۰۳			۱۳۹۰	۱۳۹۰	رجب چوگان	افشین مساوات
۶۴	تعیین فاکتورهای بیماریزایی عامل بیماری زنگ سیاه گندم	۸۸۱۴۳-۰۳-۰۳-۰			۱۳۸۸	۱۳۹۱	فرزاد افشاری	محمد علی دهقان
۶۵	شناسایی منابع مقاومت به سفیدک پودری در کلکسیون گندم نان توده های بومی بانک ژن نسبت به بیماری سفیدک پودری	۸۷۰۹۶-۰۳۱۶-۰۳-۰۳			۱۳۸۷	۱۳۹۱	محمد علی زهراوی	محمد علی دهقان

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۶۶	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات خزانه بین المللی و مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر			*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	رحمت اله محمدی مهربان - بهروز واعظی	یزدان موسوی - بهمن اله حسنی - معصومه خیرگو و کریم خوجم پور

طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	"مدل سازی احتمال وقوع عارضه اختلال در غلاف بندی سویا بر اساس شرایط آب و هوایی و زراعی"	-		*	مرداد ۹۱	سفند ۹۲	محمد علی آقاجانی	خرمدند - کلا سنگیانی
۲	بررسی ارقام و کلون های سیب زمینی در شرایط دشت گرگان و کوهستان	-		*				آقایان محسن باقری
۳	خالص سازی توده های بومی پیاز گرگان				۱۳۹۰	۱۳۹۲		فاطمه شیخ

طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی واکنش ارقام و لاین های خالص دیر رس سویا به تنش کم آبی	۵۷-۰۳-۹۰۰۶۹-۲		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	ابوالفضل فرجی	علیرضا کیانی و محمود نوروزی پور
۲	تهیه و مقایسه مقدماتی هیبریدهای جدید آفتابگردان			*	بهار ۹۱	زمستان ۱۳۹۲	عراز محمد نوری راد دوجی	خیرگو - یونس عادل و اسفندیار قرنچیک
۳	تولید اینبرد لاین های جدید از هیبرید های خارجی ذرت شیرین و فوق شیرین بمنظور تولید هیبرید های جدید	در دست اقدام		*	۱۳۹۱	۱۳۹۲	حسن مختارپور	سید افشین مساوات و ابوالفضل حیدری راد و قاسم چمانه
۴	بررسی عملکرد و صفات زراعی هیبریدها و لاین های امیدبخش کلزا تحت تاریخ های کشت مختلف در منطقه گرگان	۵۷-۰۳-۸۹۱۶۸-۲		*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	ابوالفضل فرجی	محمود داوطلب و محمود نوروزی پور
۵	مطالعه صفات رویشی و زایشی ژنوتیپ های زیتون در شرایط دیم گلستان	۸۶۲۴۵		*	۱۳۸۶	۱۳۹۱	فریدونی	غلام عباس خادمی - صدیقه زمانی
۶	بررسی سازگاری ارقام امید بخش زیتون در استان			*	۸۸	۹۱	فریدونی	غلام عباس خادمی - صدیقه زمانی
۷	بررسی اثر تاریخ کاشت و رقم بر جمعیت سوسک غنچه خوار کلزا			*	پاییز ۹۰	زمستان ۱۳۹۲	سلیمان خرمالی راد دوجی	یونس عادل و اسفندیار قرنچیک
۸	مقایسه عملکرد ارقام تجاری و متحمل به شوری گندم در شرایط شور گلستان	۲۳-۲۳-۸۹۰۰۵-۲					امین آناقلی	مهدی کلاته، محمد علی دهقان، محمد فولادی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۹	بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد گندم دیم در گنبد	۸۸۰۷۱-۱۵-۵۷-۲		*	۱۳۸۹	۹۱	یونس محمد نژاد	حسین علی فلاحی، فریبا یغمائی، احمد قلی پور، علیرضا آرائی، عبدالحلیم قورچائی، عبدالکریم خوجم پور
۱۰	بررسی و انتخاب بوته‌های دارای صفات مطلوب در توده های دو رگ جو و آزمایش ارزیابی مقدماتی عملکرد	هنوز ارسال نشده است		*	۱۳۹۰	۹۱	حسین علی فلاحی	جبار آلت جعفر بای، شعبان کیا، احمد قلی پور
۱۱	بررسی و ارزیابی ارقام و لاینهای مقدماتی، پیشرفته، امیدبخش گندم نسبت به بیماری سفیدک پودری		*				محمد علی دهقان	محمد رضا علی آبادی

پروژه تحقیقی - تطبیقی (آنفارم) (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره فروست	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی	
				شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	بررسی و ارزیابی ارقام و لاینهای مقدماتی، پیشرفته، امیدبخش گندم نسبت به بیماری سفیدک پودری	۱۴۴۸۲	گرگان	۱۳۹۰	۱۳۹۱	محمد علی دهقان	محمد رضا علی آبادی
۲	مقایسه عملکرد ارقام و لاین های جدید بادام زمینی در شرایط زارعین استان گلستان	۴۰۷۷۴	مرکز تحقیقات	۹۰	۹۰	باقری	داوطلب - شربت - تیموری
۳	مقایسه عملکرد ارقام و لاین های جدید سویا در شرایط زارعین استان گلستان	۳۹۷۰۴	مرکز تحقیقات	۹۰	۹۰	باقری	داوطلب - شربت - تیموری
۴	ارزیابی لاین های امید بخش جو در شرایط زارعین استان گلستان	هنوز ارسال نشده است	۹۰	۹۱		حسین علی فلاحی، جبار آلت جعفر بای، مهدی کلاته عربی، حبیب ... سوقی و محمد سبزه	احمد قلی پور، عراز قلی حاجی عرازی
۵	ارزیابی لاین های امید بخش گندم نان در شرایط زارعین استان گلستان	هنوز ارسال نشده است	۹۰	۹۱		مهدی کلاته عربی، حسین علی فلاحی، جبار آلت جعفر بای، حبیب ... سوقی	احمد قلی پور
۶	ارزیابی لاین های امید بخش گندم دوروم در شرایط زارعین استان گلستان	هنوز ارسال نشده است	۹۰	۹۱		جبار آلت جعفر بای، حسین علی فلاحی	احمد قلی پور
۷	ارزیابی عملکرد دانه لاینهای امید بخش گندم نان دیم در شرایط زارعین	۹۰۰۷۷-۳-۵۷-۱۵۵۳		۱۳۹۰	۱۳۹۱	حسن قوجق - حاجی عرازی	آیدغدی طغانی

گزارش نهایی پروژه (ا طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱	بررسی واکنش ژنوتیپ های بهاره کلزا به تنش خشکی در استان گلستان		۱۳۸۹	۱۳۹۱		ابوالفضل فرجی	محمود داوطلب و محمود نوروزی پور
۲	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات مقایسه عملکرد مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	۸۹/۱۶۹۷ ۸۹/۱۲/۲۰	۱۳۸۸	۱۳۸۹	رحمت اله محمدی گنبد	رحمت اله محمدی گنبد- بهروز واعظی- اصغر مهربان	یزدان موسوی- بهمن اله حسنی- کورش قرنچیک- معصومه خیرگو و سلیمان خرمالی
۳	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات بین المللی مقایسه عملکرد مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم	۸۹/۱۵۷۵/۵۶ ۸۹/۱۲/۶	۱۳۸۸	۱۳۸۹	رحمت اله محمدی گنبد	رحمت اله محمدی گنبد- بهروز واعظی- اصغر مهربان	یزدان موسوی- بهمن اله حسنی- کورش قرنچیک- معصومه خیرگو
۴	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر	ارسال شده	۱۳۸۸	۱۳۸۹	رحمت اله محمدی گنبد	رحمت اله محمدی گنبد- بهروز واعظی- اصغر مهربان	یزدان موسوی- بهمن اله حسنی- کورش قرنچیک- معصومه خیرگو و سلیمان خرمالی
۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات خزانه بین المللی و مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر	ارسال شده	۱۳۸۸	۱۳۸۹	رحمت اله محمدی گنبد	رحمت اله محمدی گنبد- بهروز واعظی- اصغر مهربان	یزدان موسوی- بهمن اله حسنی- کورش قرنچیک- معصومه خیرگو
۶	ارزیابی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر	ارسال شده	۱۳۸۸	۱۳۸۹	اصغر مهربان	رحمت اله محمدی گنبد- بهروز واعظی- اصغر مهربان	یزدان موسوی- بهمن اله حسنی- کورش قرنچیک- معصومه خیرگو و سلیمان خرمالی
۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های جو در آزمایشات خزانه بین المللی و مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر	ارسال شده	۱۳۸۹	۱۳۹۰	رحمت اله محمدی گنبد	رحمت اله محمدی گنبد- بهروز واعظی- اصغر مهربان	یزدان موسوی- بهمن اله حسنی- کریم خوجم پور- معصومه خیرگو و آیدقدی طغانی
۸	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد مناطق دیم گرمسیر و نیمه گرمسیر	ارسال شده	۱۳۸۹	۱۳۹۰	رحمت اله محمدی گنبد	رحمت اله محمدی گنبد- بهروز واعظی- اصغر مهربان	یزدان موسوی- بهمن اله حسنی- کریم خوجم پور- معصومه خیرگو و آیدقدی طغانی
۹	شناسایی ، جمع آوری و ارزیابی ژرم پلاسما بومی عنب		۱۳۸۸	۱۳۹۰	هادی زراعتگر	مینا غزایی یان	صدیقه زمانی
۱۰	مطالعه صفات رویشی و زایشی ژنوتیپ های پکان در استان گلستان	۴۱۱۴۳	۱۳۸۸	۱۳۹۰		مینا غزایی یان	غلامعباس خادمی و صدیقه زمانی
۱۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش گندم دوروم در آزمایش های یکنواخت سراسری اقلیم معتدل کشور (EDYT-M)	۴۰۶۲۶	۱۳۸۷	۱۳۸۹	علیرضا محمدی	جبارآلت جعفری	حسینعلی فلاح
۱۲	بررسی و انتخاب بوته ها و لاین های دارای صفات مطلوب در توده های دو رگ جو و نسل های در حال تفکیک جو و آزمایش مشاهده ای لان های خالص	۴۰۷۲۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	-	حسینعلی فلاحی	جبارآلت جعفری
۱۳	ارزیابی لاین های امید بخش جو در شرایط زارعی استان گلستان	۴۰۷۱۹	۱۳۸۹	۱۳۹۰	-	حسینعلی فلاحی	جبارآلت جعفری

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱۴	ارزیابی تحمل به تنش شوری ژنوتیپ های مختلف جو در استان گلستان		۱۳۸۸	۱۳۹۱		حسینعلی فلاحي - محمد فولادین - عبدالرحیم نظری
۱۵	بررسی و مقایسه عملکرد آفتابگردان در کشت تابستانه در مزارع زارعین گلستان	۴۰۵۷۸ مورخ ۹۱/۱/۲۷	تابستان ۸۹	زمستان ۹۰		عراز محمد نوری راد دوجی - محسن باقری یونس عادلی - داوطلب
۱۶	ارزیابی صفات کمی و واکنش ارقام و لاین های پرمحصول سویا در شرایط تنش کم آبی	۴۱۳۸۲	۱۳۸۹	۱۳۹۱		داوطلب و نوروزی پور ابوالفضل فرجی،

گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	۸۹۱۳۱-۰۳-۰۳-۰۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰		حسینعلی فلاحي احمد قلی پور

۲- انتشارات

مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضریب تاثیر	سال	شماره	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Analysis of multi-environment trials of rain-fed barley in warm of iran		*	مجله بهبود محصولات زراعی				رضا محمدی - واعظی - قوجق و ...
۲	Analysis of Multy- Environment Trials of Rainfed Barley in warm Regions of Iran		*	Journal of Crop Improvement		۲۰۱۲	۲۶:۴	رضا محمدی - بهروز واعظی - اصغر مهربان - حسن قوجق - رحمت اله محمدی - نصراله حیدرپور
۳	Genotype* Environment interaction and stability analysis of seed yield of durum wheat genotypes in dryland conditions		*	Notulae Scientia Biologicae		۲۰۱۲	۴(۳)	M. Mohammadi, R. Karimizadeh, T. Hosseinpour, H.A. Fallahi, H. Khanzadeh, N. Sabaghnia, P. Mohammadi, M. Armion and M. Hasanpour Hosni
۴	The effect of different sowing patterns irrigation management on and deficit characteristics of yield and agronomic sweet corn			African Journal of /AJB Biotechnology DOI: ۱۰.۵۸۹۷/۱۰۲۶۹ ISSN ۱۶۸۴-۵۳۱۵ ©۲۰۱۲ Academic Journals		September, ۲۰۱۲	Vol. ۱۱(۷, ۴), ۱۳۸۸۲-۱۳۸۸۷, ۱۳	Kiani, A. *, Saberi, A. R. and Mosavat, S. A. R. Halim, R. A
۵	Oil concentration in canola (Brassica napus L.), as a function of environmental conditions during seed filling period		*	International Journal of plant production		۲۰۱۲		Abolfazl Faraji

مقاله بین‌المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی				
۱	Effect of Salinity on some Characteristics of Forage Sorghum Genotypes at Germination Stage		*	International Journal of Agriculture and Crop Science	۲۰۱۲	۴(۱۴) ۹۸۳-۹۷۹	Tabatabaee, S.A. & Anaghali, A

مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	اثر آبیاری تکمیلی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه ارقام کلزا (Brassica napus L.) در منطقه گنبد	نهال و بذر	۱۳۹۱	۲		ابوالفضل فرجی و کمال اسلامی
۲	آزادسازی رقم جدید: خرم، رقم جدید جو برای کاشت در مناطق دیم نیمه گرمسیر در ایران	مجله به‌زراعی نهال و بذر	۱۳۹۱	جلد ۲۸- شماره ۲	۲۵۷-۲۵۹	بهرز واعظی، مظفر روستایی، طهماسب حسین پور، حسن قوجق، رحمت اله محمدی، عباسعلی نوری نیا
۳	آثار تاریخ و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد میوه خربزه چارچو	نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)	۱۳۹۱	۲۶	۴۵	فرامرزی سیدی، یونس محمد نژاد، حسین علی فلاحی
۴	بررسی آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد آن در گلرنگ رقم سینا	پژوهش نامه گیاهان روغنی ایران	۱۳۹۱	جلد ۲		امیرزایی، ح. ع. فلاحی، ر. ناصری، ع. سلیمانی فرد، م. داراب زاده و ح. صیوری
۵	کریم، رقم جدید گندم نان مناسب برای کاشت در مناطق دیم نیمه گرمسیری در ایران	مجله به‌زراعی نهال و بذر	۱۳۹۱	جلد ۲۸- شماره ۲	۲۵۶-۲۵۳	م. محمدی، م. کلاته عربی، ط. حسین پور، م. حسن پور حسینی، م. روستائی، ح. خانزاده، ر. کریمی زاده، غ. خلیل زاده، م. م. پورسیابیدی، م. آرمیون، ح. قوجیق، ح. ع. فلاحی، ر. حق پرست، ر. جیبی، ع. عبداللهی، ا. دریایی، م. م. احمدی، و. مردوخ، م. ع. دهقان، ب. واعظی، م. روستائی، ط. حسین پور، ح. قوجیق، ا. مهربان، ع. نوری نیا، ح. ع. فلاحی، ح. خانزاده، م. قاسمی، م. ع. دهقان، م. حسینیور حسینی، م. ترابی، ا. دریایی، م. پاتپور و غ. خلیل زاده
۶	خرم، رقم جدید جو برای کاشت در مناطق دیم نیمه گرمسیر ایران	مجله به‌زراعی نهال و بذر	۱۳۹۱	جلد ۲۸- شماره ۲	۲۵۹-۲۵۷	م. حسینیور حسینی، م. ترابی، ا. دریایی، م. پاتپور و غ. خلیل زاده
۷	معرفی رقم جدید گندم نان کریم	به‌زراعی نهال و بذر	۱۳۹۱	۲		محتشم محمدی - حسن قوجق و ...
۸	بررسی تأثیر مدت زمان خیساندن و جوانه‌زنی ارقام جو بر میزان بتاگلوکان و خصوصیات کیفی مالت حاصل از آن‌ها	مجله علمی - پژوهشی فصلنامه علوم و فناوری غذاییدانشگاه آزاد سبزوار				پرستو قائمی، علیرضا قدس ولی، سید مهدی سیدین اردبیلی، الهام فغانی، حمید بخش آبادی
۹	تعیین ارقام کلزای مناسب کاشت در شرایط شور توسط شاخص های کمی تحمل	علوم گیاهان زراعی ایران	۱۳۹۱	۱(۴۳)	۱۲۷-۱۱۳	آرمان آذری، سید علی محمد مدرس ثانوی، امین آناقلی، سید علی محمد چراغی، محمود غلامی، حسین عسگری، بهرام علیزاده
۱۰	بررسی تشکیل غلاف در سویا رقم کتول تحت تأثیر تاریخ کاشت و رژیم نیتروژنی در گلستان	گیاه و زیست بوم	۱۳۹۱			مجتبی سوخته سربابی، ابوالفضل فرجی، محمدرضا داداشی و ابراهیم هزارجریبی

مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی			
۱	بررسی اثرات بازدارنده عصاره جوگلانین حاصل از برگها و پوشینه میوه گردو بر روی جوانه زنی بذر ورشد دانهال های حاصله در چند سبزی و گیاه زراعی	*		زیتون	۹۱	مینا غزاییان، صدیقه زمانی

مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۱۴-۱۶	۶	۹۱	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه در ژنوتیپ های گندم نان در شرایط دیم	محمداصلح روان - سرا... گالشی - ابراهیم زینلی - رحمت اله محمدی
۲	۱۵	۷	۹۱	همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی	ایران	دامغان	تاثیر گرمای آخر فصل بر روند پر شدن دانه و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان دیم در گنبد	محمداصلح روان - سرا... گالشی - ابراهیم زینلی - رحمت اله محمدی
۳	۲۵-۲۶	بهمن	۱۳۹۰	اولین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی.	ایران	بروجرد	ارزیابی تاثیر قارچکش های مختلف به روش ضدعفونی بذر در کنترل بیماری لکه نواری جو در استان گلستان	ت. سوداگر هاشمی خواجه، م. ع. آقاجانی و ح. ع. فلاحی
۴	۲۵-۲۶	بهمن	۱۳۹۰	اولین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی.	ایران	بروجرد	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های مختلف جو نسبت به بیماری لکه نواری جو در استان گلستان	ت. سوداگر هاشمی خواجه، م. ع. آقاجانی، ح. ع. فلاحی و م. قاسمی
۵	۹-۱۰	اسفند	۱۳۹۰	همایش ملی صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان.	ایران	قوچان	بررسی و مقایسه پروفایل الکتروفورزی فراکسیون های پروتئینی جو پوشینه دار و بدون پوشینه طی جوانه زنی به منظور تولید مالت	س. ح. حسینی قابوس، م. اعلمی، م. ر. ساری و ح. ع. فلاحی
۶	۱۴-۱۶	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	ارزیابی لاین های امید بخش گندم دوروم در شرایط زارعین استان گلستان	ج. آلت جعفری، ا. قلی پور، م. کلاته عربی و ح. ع. فلاحی
۷	۱۴-۱۶	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	بررسی لاین های امید بخش جو معمولی در شرایط زارعین منطقه کوهستانی گلستان	ج. آلت جعفری، ح. ع. فلاحی و ا. قلی پور
۸	۱۴-۱۶	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	بررسی پایداری عملکرد ژنوتیپ های امید بخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه گرم	ع. براتی، ح. قزوینی، ا. لک زاده، ش. کوهکن، ح. ع. فلاحی، م. جباری و ح. خانزاده
۹	۱۴-۱۶	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	بررسی شاخص های پایداری عملکرد دانه و انتخاب ارقام پایدار گندم های بهاره در اقلیم ساحل خزر	م. قاسمی، م. وهابزاده، ک. شهبازی، ح. سوقی و ح. ع. فلاحی
۱۰	۱۴-۱۶	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	بررسی روابط بین صفات در ارقام جو با استفاده از روش های آماری چند متغیره	ح. صبوری، ح. ع. فلاحی، س. مقیمی فر و م. نجار عجم
۱۱	۱۴-۱۶	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام مختلف جو در منطقه گنبد کاووس	ح. صبوری، ح. ع. فلاحی، م. نجار عجم، م. ر. جعفرزاده رزمی و م. قزل سفلو
۱۲	۱۴-۱۶	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	واکنش برخی صفات فنولوژیکی و مورفولوژیکی ده ژنوتیپ جو به تنش گرما	س. طورانی، م. قلی پور، ح. ع. فلاحی و ب. سمیعی

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱۳	۱۶-۱۴	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	تعیین روابط میان عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های جو با استفاده از تجزیه علیت	س. طورانی، م. قلی پور، ب. سمیعی، م. میرکریمی و ح. ع. فلاحی
۱۴	۱۶-۱۴	شهریور	۹۱	دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد کرج	ایران	کرج	قابلیت استفاده از شاخص های مقاومت به خشکی در هیبریدهای آفتابگردان در تراکم بوته های مختلف	س. طورانی، ب. سمیعی، ه. پیردشتی و ح. ع. فلاحی
۱۵	۳-۱	خرداد	۹۱	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	ایران	تهران	ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام گندم با استفاده از تجزیه و تحلیل های چند متغیره	ح. صبوری، ح. ع. فلاحی، س. مقیمی فر، م. نجار عجم و ع. صبوری
۱۶	۱۶-۱۴	شهریور	۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	کرمان	بررسی اثر تاریخ کاشت بر روند پنجه زنی، گلدهی، رسیدگی، پرشدن دانه و شاخص برداشت در دو رقم جو	ح. صبوری، ز. خلیل نو، ا. ر. دادرس، ح. ع. فلاحی و ع. صبوری
۱۷	۱۶-۱۴	شهریور	۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	کرمان	اثر تنش کاشت دیر هنگام بر صفات مرفوفیزبولوژیک گندم	ح. صبوری، ح. ع. فلاحی، م. نجار عجم، ش. محمد آلی، م. ر. جعفر زاده رزمی و ش. شاکری
۱۸	۱۶-۱۴	شهریور	۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	کرمان	تاثیر طول روز و شب در زمان کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم تربیتکاله تاثیر طول روز و شب در زمان کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم تربیتکاله	ح. صبوری، ن. آیت، ح. ع. فلاحی و ن. طبع کار
۱۹	۱۶-۱۴	شهریور	۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	کرمان	اثرات طول روز و شب در زمان کاشت بر خصوصیات مرفوفیزبولوژیک جو	ی. نوروزی، ح. صبوری و ح. ع. فلاحی
۲۰	۱۶-۱۴	شهریور	۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	کرمان	اثرات طول شب و روز در زمان کاشت بر ویژگیهای مرفوفیزبولوژیک جو زراعی	ب. خورنگ، ح. صبوری و ح. ع. فلاحی

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۴ تا ۷	شهریور	۹۱	گیاهپزشکی	ایران	شیراز	رابطه بین وقوع و شدت بیماری سوختگی آلترناریایی در گونه های مختلف جنس براسیکا در منطقه گنبد	مهدی قاسمی، محمدعلی آقاجانی، ابوالفضل فرجی و محمدرضا سعیدی نژاد
۲	۱۵	۶	۹۰	کنگره زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	بررسی و انتخاب لاین های برتر و متحمل باقلا نسبت به بیماری لکه شکلاتی	
۳	۵	۶	۱۳۹۱	کنگره گیاهپزشکی	ایران	شیراز	فازچه های عامل پوسیدگی ریشه و طوقه گندم در استان گلستان	محمد علی دهقان
۴	۵	۶	۱۳۹۱	کنگره گیاهپزشکی	ایران	شیراز	بررسی میزان خسارت بیماری پا خوره بر روی محصول گندم گلستان	محمد علی دهقان
۵	۵	۶	۱۳۹۱	کنگره گیاهپزشکی	ایران	شیراز	مبارزه بیولوژیک با بیماری فوزاریوم سنبله	فاطمه باغانی محمد علی دهقان

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۶	۱۶	۶	۹۱	کنگره زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	بررسی کیفیت بذر ارقام سویا در فصول و تراکم های مختلف در مالزی	سامیه رئیسی
۷	۸	۶	۹۱	International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS)	فیلیپین		Differential Responses of Soybean Varieties to Planting Dates for management of climate Change	سامیه رئیسی - مریم شهبازی - ابراهیم هزار جریبی
۸	۱۲	۹	۲۰۱۲	Phd student conference	estonia		Evaluation of root morphological and physiological characteristics tolerance of Iranian wheat genotypes in drought stress	
۹			۱۳۹۱	زیتون			بررسی اثرات بازدارنده عصاره جوگلانین حاصل از برگها و پوشینه میوه گردو بر روی جوانه زنی بذور رشد دانه‌های حاصله در چند سبزی و گیاه	مینا غزاییان، صدیقه زمانی
۱۰	۲۲	۴	۹۱	پژوهش های راهبردی کشاورزی	ایران	تاکستان	تاثیر زمان برداشت و روش استخراج اسید های چرب روغن زیتون	سلمانی، سیفی، ضیایی فر، فریدونی
۱۱	۲۳	۴	۹۱	پژوهش های راهبردی کشاورزی	ایران	تاکستان	تاثیر زمان رسیدن میوه بر خواص شیمیایی زیتون	سلمانی، سیفی، ضیایی فر، فریدونی
۱۲	۴-۷	۶	۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های مختلف آفتابگردان نسبت به بیماری پوسیدگی ذغالی	عراز محمد نوری راد دوجی، معصومه خیرگو و یونس عادل
۱۳	۴-۷	۶	۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	اثر تاریخ کاشت بر شدت بیماری پوسیدگی ذغالی آفتابگردان در استان گلستان	معصومه خیرگو، عزاز محمد نوری راد دوجی و یونس عادل
۱۴	۴-۷	۶	۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	تاثیر تراکم بوته بر بیماری پوسیدگی ذغالی در ژنوتیپ های مختلف آفتابگردان در شرایط آبی	کتابیون دانشمند خسروی، محمدعلی آقاجانی و عزاز محمد نوری راد دوجی
۱۵	۱۶-۱۴	۶	۱۳۹۱	کنگره زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	ارزیابی تولید علوفه در کشت مخلوط سورگوم با برخی لگوم ها (سویا و لوبیا سبز) در نسبت های مختلف کاشت	علی رضا صابری، افشین مساوات، حسن مختار پور، محمد تقی فیض بخش
۱۶	۱۶-۱۴	۶	۱۳۹۱	کنگره زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	بررسی تأثیر تراکم و آرایش کاشت بر عملکرد، اجزای عملکرد و برخی از خصوصیات زراعی ذرت سیلویی هیبرید سینگل کراس ۷۰۴	علی رضا صابری، حسن مختار پور، افشین مساوات، محمد تقی فیض بخش

مقاله علمی صد درصد مستخرج از رساله/پایان نامه

ردیف	عنوان مقاله		زبان		نام مجله	نمایه شده در	سال	اسامی نگارندگان
	فارسی	انگلیسی	فارسی	انگلیسی				
۱	Nutrient Concentration of Forage Sorghum (Sorghum bicolor L) Varieties under Influenced of Salinity and Irrigation Frequency.			*	African Journal of Agricultural Research	ISI	۲۰۱۲	Alireza saberi

ترجمه کتاب

ردیف	عنوان اصلی کتاب	عنوان ترجمه شده	سال انتشار کتاب اصلی	ناشر کتاب ترجمه شده	تاریخ انتشار	اسامی مترجمان
۱	دانه های روغنی	Oilseed crops		انتشارات نوروزی		

نشریات ترویجی یا دستورالعمل های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		کتاب	مجله				
۱	دستورالعمل فنی مرحله کاشت و داشت زراعت جو در استان گلستان	*	*	۱۳۹۱	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	۱۰	فلاحی و ...
۲	دستورالعمل فنی مرحله کاشت و داشت زراعت گندم در استان گلستان	*	*	۱۳۹۱	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	۳۵	کلاته و
۳	دستورالعمل فنی مرحله کاشت و داشت زراعت گندم در استان گلستان	*	*	۱۳۹۱	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	۳۵	فرجی و ...
۴	تولید بذر هیبرید در کلزا	*		۱۳۹۱	سازمان تحقیقات		ابوالفضل فرجی و رحمت اله بهرام
۵	راهنمای کاشت سویا	*		۱۳۹۱	سازمان تحقیقات		ابوالفضل فرجی و همکاران

۳- آموزش

تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۰-۹۱	دوم	۲	زراعت خصوصی ۱	*			گنبد
۲	۹۰-۹۱	دوم	۱/۵	عملیات کشاورزی	*			گنبد
۳	۹۱-۹۰	۲	۳	اصول باغبانی	*			مرکز آموزش کردکوی
۴	۹۰-۹۱	دوم	۳	ژنتیک	*			دانشگاه گنبد کاووس
۵	۹۱-۹۲	اول	۲	زراعت در شرایط تنش های محیطی	*			علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۶	۱۳۹۰-۹۱	اول	۲	مباحث نوین در زراعت	*			دانشگاه آزاد گرگان
۷	۱۳۹۰-۹۱	دوم	۳	فیزیولوژی گیاهان روغنی	*			مجتمع آموزش کشاورزی گلستان
۸	۱۳۹۰-۹۱	دوم	۲	زبان دانه های روغنی	*			مجتمع آموزش کشاورزی گلستان

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	کاشت، داشت و برداشت آفتابگردان	اردیبهشت ۹۱	۴	مدیریت کشاورزی بندرترکمن
۲	معرفی و شناسایی ارقام جدید کلزا	۹۱/۶/۱۶	۸	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	بیماریهای گندم	۹۱/۴/۱	۱۲ ساعت	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان
۲	تکنولوژی تولید بذر پنبه و کشاورزی حفاظتی	۹۱/۷/۱۲	۸ ساعت	مجمع آموزش کشاورزی گلستان

تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آموزش کارورزان و دانشجویان دانشگاه های استان و استان های همجوار بصورت انفرادی و گروهی	۱۳۹۱	۹۰۰ ساعت	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان و گنبد

روز مزرعه یا هفته انتقال یافته های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	روز مزرعه سویا	ایستگاه گرگان	۸	۹۱/۶/۲۳
۲	مقایسه عملکرد ارقام و لاین های جدید بادام زمینی در شرایط زارعین گلستان	۴۰۷۷۴	مرکز تحقیقات	۹۰
۳	روز مزرعه ذرت دانه ای و علوفه ای	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان	۸	۹۱/۶/۲۹

برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		رادیویی	تلویزیونی		
۱	کشاورزی و توسعه	*		مرکز	مرداد ماه ۹۱

سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ملی	استان	مرکز	
۱	بررسی ترکیبات بیوشیمایی و کیفیت علوفه وارسته های سورگوم علوفه ای تحت تاثیر شوری و دور آبیاری	سالن غیومیان مرکز		*		۱۳۹۱/۵/۱۸

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

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

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	واکنش گیاه ماش (لاین ۹۷۳A vc) به تاریخ کاشت و تراکم بوته تحت دو شرایط آبی و دیم در منطقه گرگان	۶	۹۱/۶/۲۷	جواد فدایی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۲	بررسی عوامل مؤثر بر کاهش عملکرد ارقام سویا در شرق استان گلستان	۶	۹۱/۶/۲۷	ابراهیم نامنی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۳	بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر صفات کمی و کیفی خردل علوفه ای در استان گلستان	۶	شهریور ۹۱	محمد میراعظمی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۴	تعیین بهترین تراکم بوته ارقام جدید آفتابگردان (Heliianthus annuus) تحت کشت های بهاره و تابستانه	۶	۹۱/۶/۲۰	شاهپور یمرلی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۵	اثر تاریخ کاشت و ارقام مختلف بر عملکرد و اجزای عملکرد و روند پر شدن دانه گندم	۶		محمد صالح روان	کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۶	سویا			متانت دماوندی	کشاورزی گنبد	*	
۷	تأثیر اندام های مختلف روی برخی از مواد ثانویه دراکوتیپ های مختلف عناب در استان گلستان	۶	۹۱/۶/۲۱	رقیه کوهستانی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۸	ارزیابی همزیستی میکوریزایی گیاه گلرنگ در تنش خشکی	۸	۹۱/۶/۳۱	سامره کیا	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات شیراز	*	
۹	تأثیر ریزوبیوم بر ریشه زایی زیتون	۶	خرداد	احمد شیرینی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۱۰	بررسی مواد فنلی موجود در برگ های ۴ رقم زیتون	۶	شهریور	سلمانی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۱۱	تعیین بهترین تراکم ارقام جدید آفتابگردان تحت کشت های بهاره و تابستانه	۶	۹۱/۶/۲۶	شاهپور یمرلی	دانشگاه آزاد گرگان	*	
۱۲	بررسی تاثیر تراکم بوته و آبیاری بر بیماری پوسیدگی ذغالی در ژنوتیپ های مختلف آفتابگردان	۶	۹۱/۶/۲۷	کتایون دانشمند خسروی	دانشگاه آزاد دامغان	*	
۱۳	بررسی تاثیر عناصر ریز مغزی بر عملکرد دانه گندم با تاریخ کاشت ها و مراحل استفاده مختلف در شرایط دیم گنبد	۶	۱۳۹۱	حسین محمدی	دانشگاه آزاد (گرگان)	*	
۱۴	بررسی تاثیر فاصله خطوط کشت بر عملکرد دانه نخود در شرایط دیم گنبد	۶	۱۳۹۱	عزیز آتابایی	دانشگاه آزاد (گرگان)	*	
۱۵	بررسی تاثیر قارچکشهای مختلف و زمانهای سمپاشی بر روی بیماری فوزاریوم سنبله	۶	۱۳۹۱	هدیه کویچلی	آزاد دامغان	*	
۱۶	بررسی میزان خسارت بیماری سفیدک پودری در ارقام مختلف گندم	۶	۱۳۹۱	خانم کلتی	آزاد دامغان	*	
۱۷	انتقال ژن مقاومت به بیماری زنگ زرد گندم در ارقام پر پتانسیل	۶	۱۳۹۱	آقای حسینی	منابع طبیعی گرگان	*	

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله
۱	گیاه پزشکی و غذا	دکتر کامران رهنما	علمی
۲	پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان و موسسه آموزش عالی بهاران	علمی-پژوهشی

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ				سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	شرکت در جلسات	
۱	کمیته فنی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر گلستان	بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر گلستان						*		
۲	ستاد فنی سازمان جهاد کشاورزی گلستان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان				*				
۳	شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان	مرکز					*			
۴	ستاد بذر استان	سازمان جهاد کشاورزی				*				
۵	عضو ستاد فنی بیمه کشاورزی استان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان				*				
۶	کارگروه زراعت و باغبانی سازمان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان				*				
۷	کمیته علمی-فنی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	موسسه اصلاح بذر			*					
۸	کانون هماهنگی دانش و صنعت دانه های روغنی	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری			*					
۹	کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان های آموزشی مشاغل مرتبط با زیر بخش پنبه و دانه های روغنی	سازمان تحقیقات			*					

۵- فعالیت های دانش محور

داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	داوری حداقل ۱۰ مقاله	مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی	۱۳۹۱/۱/۱ لغایت ۱۳۹۱/۱۲/۳۰
۲	داوری ۱۷ مورد مقاله	مجله الکترونیک پژوهش های گیاهان زراعی	۱۳۹۱/۱/۱ لغایت ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان طرح / پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		تاریخ و شماره ابلاغیه	اسامی مجریان
			شروع	پایان		
۱	ارزیابی خصوصیات زراعی و عملکرد لاین‌های امیدبخش کلزا در تاریخ‌های متفاوت کاشت	موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر - مرکز مازندران	۱۳۸۹	۱۳۹۱	دو سال	ولی اله رامعه
۲	بررسی مقدماتی لاین‌های خالص سویا	موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر گرگان، ساری و مغان	۱۳۹۰	۱۳۹۱	یک سال	ابراهیم هزارجریبی
۳	تأثیر تأخیر کاشت بر ویژگی‌های زراعی مواد ژنتیکی بدست آمده از آفتابگردان و گزینش برای تحمل به سرمای آخر فصل	موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر، ساری	۱۳۹۰	۱۳۹۱	یک سال	جهانفر دانشیان
۴	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاین‌های پیشرفته زمستانه کلزا	موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر، تبریز، اراک، همدان، کرمانشاه، اصفهان، زرقان، خوی، مشهد، زنجان و بجنورد	۱۳۹۰	۱۳۹۲	دو سال	بهرام علیزاده
۵	طرح توجیهی احداث گلخانه گل و گیاهان زینتی	نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۱۳۹۱	۱۳۹۶		
۶	طرح توجیهی تولید درختان و درختچه‌های زینتی و فضای سبز	نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۱۳۹۱	۱۳۹۴		لیدا احمدی

تست‌های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱	جدا سازی و خالص سازی قارچهای ریشه و طوقه گندم	۲۵۰	آزمایشگاه بیماریهای غلات	۹۱/۵/۵
۲	خالص سازی قارچای عامل فوزاریوم سنبله	۴۰	آزمایشگاه بیماریهای غلات	۹۱/۶/۲۰
۳	بررسی تاثیر قارچکش ها روی قارچهای ریشه و طوقه	۲۴	آزمایشگاه بیماریهای غلات	۹۱/۶/۱۲

تولید و تکثیر بذر

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	تولید طبقات بذری در باقلا	بذور نوکلئوس، الیت و سوپر الیت	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان	۹۰-۹۱
۲	مشارکت در تولید بذر سویا		ایستگاه گرگان - ورسن	تابستان ۹۱
۳	دورگ گیری و تهیه ۵۰ هیبرید جدید آفتابگردان در شرایط ایزوله زیر کیسه	تهیه ژنوتیپهای مورد ارزیابی آزمایش مقدماتی سال ۹۲	ایسگاه گنبد	تابستان ۹۱
۴	مشارکت در تولید بذور گیاهان زراعی (بذر هسته اولیه شبدر برسيم، ارزن و تولید بذر والدین ذرت شیرین)	تابستان ۱۳۹۱	۲۵۰ ساعت	ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۵	مسئول تکثیر بذر پرورشی ارقام گندم نان دیم	پرورش ۱ و ۲ و ۳ رقم کوهدشت	ایستگاه گنبد	۹۱/۳/۱۵
۶	مسئول تکثیر بذر پرورشی ارقام گندم نان دیم	پرورش ۱ و ۲ و ۳ لاین ۱۷	ایستگاه گنبد	۹۱/۳/۱۵
۷	مسئول تکثیر بذر پرورشی ارقام جودیم	پرورش ۱ و ۲ و ۳ رقم ماهور	ایستگاه گنبد	۹۱/۳/۱۵
۸	مسئول تکثیر بذر پرورشی ارقام گندم نان دیم	پرورش ۱ و ۲ و رقم کریم	ایستگاه گنبد	۹۱/۳/۱۵
۹	تولید لاین های والدین ذرت شیرین	در سطح ۱۰۰۰ متر مربع در دست اقدام است	ایستگاه گرگان	
۱۰	تولید بذر شیدر برسیم	در سطح ۱۵۰۰ متر مربع در دست اقدام است	ایستگاه گرگان	

تولید و تکثیر نهال

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	تولید بذر پایه سویا ارقام سحر و کتول	وظیفه برنامه ریزی و نظارت بر بوجاری و بسته بندی	ایستگاه گرگان	۱۳۹۱
۲	تولید بذر سویا-طبقه الیت رقم کتول	وظیفه برنامه ریزی و نظارت بر بوجاری و بسته بندی	ایستگاه گرگان	۱۳۹۱
۳	تولید بذر مادری ارقام سویا	وظیفه برنامه ریزی و نظارت بر بوجاری و بسته بندی	استان گلستان	۱۳۹۱

بخش تحقیقات

کیا، پرستی

شناخت آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز، تعیین پراکنش، آگاهی از چرخه‌ی زندگی و بیواکولوژی آنها و در نهایت مشخص نمودن روش‌های موثر مبارزه در پیشبرد اهداف و برنامه‌ریزی های کشاورزی از اهمیت زیادی برخوردار می‌باشد. لذا توجه به اهمیت موضوع و شرایط آب و هوایی منطقه بخش تحقیقات گیاهپزشکی در سال ۱۳۴۳ تحت عنوان "آزمایشگاه بررسی آفات و بیماری‌های گیاهی" فعالیت خود را آغاز نمود و امروزه با همکاری و هماهنگی مراکز گیاهپزشکی ملی و بین‌المللی در چهار واحد اصلی آفات، بیماری‌ها، علف‌های هرز و مبارزه بیولوژیک با پیگیری اهداف ذیل، انجام وظیفه می‌نماید:

- شناسایی آفات و بیماری‌های مهم گیاهان زراعی، باغی و میزبان‌های علف هرز آن در سیستم‌های زراعی مختلف.
- تشکیل کلکسیون و مجموعه‌ای از آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز استان (هرباریوم).
- بررسی بیولوژی و بیواکولوژی آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز گیاهان.
- جمع‌آوری و شناسایی دشمنان طبیعی آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز قابل کاربردی در مبارزه بیولوژیک.
- پیش آگاهی مربوط به آفات و بیماری‌های محصولات زراعی به منظور کنترل و مبارزه به موقع با آنها.
- بررسی، برنامه‌ریزی و تعیین کارائی طرق مختلف مبارزه با آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز و ...
- بررسی سموم شیمیایی یا بیولوژیک جدید به منظور جایگزینی سموم کم خطر و موثر در سیستم مبارزه تلفیقی با عوامل یاد شده و جلوگیری از مساله مقاومت آفات به سموم شیمیایی.
- بررسی ترکیبات طبیعی به منظور جایگزینی آنها و حذف سموم شیمیایی.
- همکاری در آزادسازی ارقام جدید و مقاوم به آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز.
- پیگیری در حل مشکلات و مسایل گیاهپزشکی همکاران تحقیقاتی و بخش‌های اجرایی.
- ارائه خدمات علمی - آموزشی به سازمان نظام مهندسی، بخش‌های اجرایی، درمانگاه‌های گیاهپزشکی و کشاورزان پیشرو و بهره‌بردار.

از مهم‌ترین دستاوردهای تحقیقاتی بخش می‌توان به موارد ذیل اشاره داشت :

- شناسائی مجموعاً ۴۰ گونه تریپس بر روی گندم ، جو و سویا (۱۴ گونه درفون ایران جدید می‌باشند.)
- شناسائی ۲ گونه کک نباتی (*Phyllotreta corrugata*) و (*Psylliodes cupera*) و ۱ گونه سرخرطومی (*Baris coerulescens*) به عنوان آفات خسارتزای مزارع کلزا از استان.
- شناسائی گونه تریپس (*Dendritrips phyllireae*) به عنوان عامل خسارتزای باغات و نهالستان‌های زیتون.
- انجام آزمایشات ثبت حشره‌کش‌های جدید چون آوانت، آدمیرال، ناتورالیس، گائوچو و کالیپسو برای استفاده در استان.
- جداسازی قارچ‌های (*Macrophomina phaseolina*)، (*Sclerotinia sclerotiorum*)، (*Sclerotinia minor*)، (*Septoria nodorum*)، (*Leptosphaeria maculens*) و اولین گزارش بیماری‌های ناشی از آنها در کشور.
- جداسازی نماتد (*Ditylencus destructor*) عامل بیماری پوسیدگی غده سیب زمینی به عنوان اولین گزارش این بیماری در استان.
- معرفی عامل جدید خشکیدگی سرشاخه زیتون (*Sphaeropsis sp.*) از باغات زیتون در کشور.
- شناسائی و تهیه کلکسیون بیش از ۱۸۰ گونه علف‌های هرز مزارع گندم، جو آبی، کلزا و پنبه در استان.
- شناسائی سوسک برگخوار گلرنگ (*Cassida palestina*)، مگس پارازیت (*Drino atropivora*) به عنوان دشمن لارو پروانه (*Acherontia atropos*) و اولین گزارش این آفت‌ها در استان.

۱- پژوهش

طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	تاثیر قارچکش جدید رکس دوو در کنترل بلایت فوزاریومی سنبله گندم	۰۴-۶۰-۱۶-۸۹۱۲۶		*	۱۳۸۹/۷	۱۳۹۰/۷	عبدالرضا فروتن	محمدعلی دهقان، محمدعلی کلاسنگیانی، محمدرضا مرجانی
۲	ارزیابی تاثیر چند قارچکش جدید در کنترل سفیدک دروغی سیب زمینی	۰۴-۱۶-۱۶-۸۸۰۹۷		*	۱۳۸۸/۷	۱۳۹۰/۱۲	کسری شریفی	محمدعلی آقاجانی
۳	بررسی تکمیلی اثر چند قارچکش در کنترل بیماری سفیدک داخلی (Late blight) سیب زمینی	۰۲-۰۰۰۰-۸۵۰۱۴-۰۱۰۰-۱۰۰۰۰۰		*	۸۵/۱/۰۱	۹۰/۷/۰۱	محمدعلی آقاجانی	
۴	ارزیابی تاثیر قارچکش Ranman در کنترل بیماری سفیدک دروغی سیب زمینی	۰۴-۱۶-۱۶-۸۹۰۸۸		*	۸۹/۵/۰۱	۹۰/۰۸/۰۱	محمدعلی آقاجانی	
۵	تعیین خسارت اقتصادی ناشی از علف های هرز در مزارع کلزا کشور	۰-۱۶-۱۶-۸۹۱۱۰		*	۸۹	۹۲	علیرضا عطری	اسفندیار قرنجیک و علیرضا ساوری نژاد
۶	ارزیابی کارائی حشره کش Biscaya OD ² ٪ جهت کنترل سوسک گرده خوار کلزا M.aeneus	۰۴-۱۶-۱۶-۹۰۰۳۱		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	علی اکبر کیهانیان	خرمالی- براری

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی های تکمیلی در ارتباط با شناسائی، تراکم جمعیت و تعیین پراکنش نماتدهای سیستم و نماتدهای زخم ریشه گندم در استانهای خراسان، گلستان، قزوین، فارس، لرستان، اصفهان و خوزستان و تهیه اطلاعات جغرافیائی آنها (GIS)	۸۷۰۱-۸۷۰۰۲-۰۱-۱۶-۱۶		*	۱۳۸۷/۱	۹۰/۷	زهرا تنها معافی	حسن ملکی و محمدرضا مرجانی
۲	نمونه برداری، شناسایی و تعیین پراکنش نماتدهای سیستمی سیب زمینی در مناطق سیب زمینی کاری کشور	۶۳-۸۸۰۴۶-۰۱۴-۱۶-۱۶-۰۴		*	۱۳۸۸/۲	۹۰/۸	زهرا تنها معافی	محمد علی کلاسنگیانی
۳	تهیه نقشه پراکندگی زنگ سیاه گندم (Ug99) در مناطق مختلف کشور با استفاده از سامانه اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۸۹۰۱-۸۹۰۲-۰۱۴-۱۶-۱۶		*	۱۳۸۹	۱۳۹۰	محمد رضوی	محمدعلی آقاجانی
۴	بررسی نقش بوته های زرشک در انتقال عامل بیماری زنگ سیاه گندم به فصل دیگر	۸۹۰۰۱-۸۹۰۰۳-۰۰-۴۵-۱۶		*	۱۳۸۹	۱۳۹۲	حجت اله ربانی نسب	محمدعلی کلاسنگیانی
۵	پی جویی علف های هرز پهن برگ مقاوم به علف کش در مزارع گندم برخی استانهای کشور	۸۸۰۳-۹۰۰۰۱-۰۱۴-۱۶-۱۶		*	۱۳۹۰	۱۳۹۱	اسکندر زند	ناصر باقرانی
۶	بررسی نوسانات جمعیت سن Euarygaster Maura در مزارع گندم شمال شرق کشور	-		*	۱۳۹۱	-	محقق نیشابوری	قرنجیک و احمدی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری / همکار / همکاران
۷	بررسی اکولوژی جوانه زنی بذر هفت بند پیچ، تعیین فنولوژی امکان آلودگی بذر گندم به بذر علف هرز در مزارع گندم استان گلستان	۸۱۰۸-۱۶-۱۶		*	۸۸	۹۱	حمیرا سلیمی	اسفندیار قرنچیک و علیرضا ساوری نژاد
۸	بررسی و مقایسه اکولوژی جوانه زنی بیش گونه علف هرز <i>Melilotus indicus</i> , <i>M. officinalis</i>			*	۸۸	۹۱	حمیرا سلیمی	عبدالعزیز حقیقی
۹	پی جویی علف های هرز پهن برگ مقاوم به علف کش در مزارع گندم برخی استان های کشور	۸۸۰۳-۹۰۰۱-۱۶-۱۶-۰۱۴		*	۱۳۹۰	۱۳۹۲	اسکندر زند	ناصر باقرانی

طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری / همکار / همکاران
۱	توسعه مدل پیش آگاهی برای کنترل موثر بیماری بادزدگی فیتوفترایی سیب زمینی در استان گلستان			*	۹۱۰۱	۹۳۰۱		محمدعلی کلاسنگیانی
۲	مدلسازی عارضه اختلال در غلافبندی سویا در استان گلستان			*	۹۱۰۵	۹۳۰۵		سامیه ریسی، ابراهیم هزارجریبی، خردمند، محمدعلی کلاسنگیانی

طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری / همکار / همکاران
۱	ارزیابی تحمل به آفات و بیماری در ژرم پلاسما حاره ای و نیمه حاره سیمیت جهت استفاده در برنامه به نژادی ذرت	۸۷۰۳۱-۰۳۱۶-۰۳		*	۱۳۸۷/۴	۹۰/۴	سید افشین مساوات	محمدتقی مبشری، محمدتقی فیض بخش، ابوالفضل حیدری راد، کوروش قادری، محمدعلی کلاسنگیانی
۲	بررسی اثر تاریخ کاشت و رقم بر جمعیت سوسک غنچه خوار کلزا	۹۰۰۱۳-۱۶۰۳-۵۷		*	۱۳۹۰	۱۳۹۲	سلیمان خرمالی	قرنچیک و عادل

گزارش نهایی پروژه (ا/طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/مجریان	همکار/همکاران
۱	بررسی جنبه های زراعی، فنی و اقتصادی نظام های تناوب زراعی و تأثیر آنها بر پایداری تولید گندم در استان گلستان		۱۳۸۵	۱۳۹۰	عباسعلی نوری نیا	ناصر باقرانی و...	
۲	بررسی زیست شناسی کفشدوزک ۱۲ نقطه ای در مزارع جالیز گنبد	۴۱۲۱۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	-	خرمالي	قرنچیک
۳	بررسی کارایی حشره کش جدید کرموفنوزید (ماتریک SC (۵) در کنترل کرم میوه خوار گوجه فرنگی (گزارش استانی)	ارسالی به موسسه	۱۳۸۹	۱۳۹۰	عزیز شیخی	خرمالي - رنجی - رحیمی	قرنچیک - عراقی - خالدی
۴	ارزیابی کارایی حشره کش آتابرون %ES جهت کنترل غلاف خوار سویا (گزارش استانی)	ارسالی به موسسه	۱۳۹۰	۱۳۹۱	*	علی اکبر کیهانیان	خرمالي - براری
۵	بررسی میزان آلودگی توده اصلاحی و بومی چارچو نسبت به شته و تریپس	ارسالی به موسسه	۱۳۸۸	۱۳۹۰	-	سلیمان خرمالي	قرنچیک

گزارش سالانه پروژه (ا/طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
۱	ارزیابی تحمل به آفات و بیماری در ژرم پلاسما حاره ای و نیمه حاره سیمیت جهت استفاده در برنامه به نژادی ذرت	۸۷۰۳۱-۰۳۱۶-۰۳	۱۳۸۷	۱۳۹۰	سید افشین مساوات	محمدعلی آقاجانی	محمدتقی مبشری، محمدتقی فیض بخش، ابوالفضل حیدری راد، کوروش قادری، محمدعلی کلاسنیانی
۲	بررسی اکولوژی جوانه زنی بذر هفت بند پیچ، تعیین فنولوژی امکان آلودگی بذر گندم به بذر علف هرز در مزارع گندم استان گلستان	۸۸۱۰۸-۱۶-۱۶-۰	۸۸	۹۱	حمیرا سلیمی	عبدالعزیز حقیقی	اسفندیار قرنچیک و علیرضا ساوری
۳	تعیین خسارت اقتصادی ناشی از علف های هرز در مزارع کلزا کشور	۸۹۱۱۰-۱۶-۱۶-۰	۸۸	۹۱	علیرضا عطری	عبدالعزیز حقیقی	اسفندیار قرنچیک و علیرضا ساوری
۴	درسی و مقایسه اکولوژی جوانه زنی بیش گونه علف هرز <i>Melilotus indicus, M. officinalis</i>		۸۸	۹۱	حمیرا سلیمی		عبدالعزیز حقیقی
۵	پی جویی علف های هرز پهن برگ مقاوم به علف کش در مزارع گندم برخی استان های کشور	۹۰۰۱-۸۸۰۳-۱۶-۰	۱۳۹۰	۱۳۹۲	اسکندر زند	ناصر باقرانی	
۶	بررسی اثر تاریخ کاشت و رقم بر جمعیت سوسک غنچه خوار کلزا	۹۰۰۱۳-۱۶۰۳-۵۷-۰	۱۳۹۰	۱۳۹۲	سلیمان خرمالي	نوری راد دوجی	

۲- انتشارات

مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	جلد	شماره	اسامی نگارندگان
۱	بررسی وضعیت آلودگی به بیماری پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه کلزا در مناطق مختلف استان مازندران	بیماریهای گیاهی			رضا پورمهدی علمدارلو، محمدعلی آقاجانی و صفرعلی مهدیان
۲	رابطه بین میزان شدت و وقوع بیماری پوسیدگی ذغالی سویا در استان گلستان	پژوهشهای تولید گیاهی			فاختک طلیعی، ناصر صفایی و محمدعلی آقاجانی
۳	بررسی وضعیت بیماری سوختگی غلاف برنج در شالیزارهای استان مازندران	تحقیقات بیماریهای گیاهی	۱	۲	فرشته توکلی، محمدعلی آقاجانی، حسن رضا اعتباریان و مهدی رستمی
۴	بیماری لکه قهوه ای (سوختگی ریزوکتونیایی) النا در استان مازندران	تحقیقات بیماریهای گیاهی			محمدعلی آقاجانی
۵	ارزیابی واکنش ارقام تجاری و امید بخش سویا نسبت به بیماری پوسیدگی ذغالی در منطقه گرگان	پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران			سیدمحمد رضا سعیدی نژاد، محمدعلی آقاجانی، ابراهیم هزارجریبی و مهدی قاسمی
۶	تاثیر زمان سمپاشی علف کش های هورمونی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم	دانش علف های هرز	۹۱	۷	پرویز شیمی، محمد علی باغستانی، عبدالعزیز حقیقی، حمید رحیمیان، حسن علیزاده
۷	ارزیابی شایستگی بیوتیپ های علف هرز خردل وحشی مقاوم به علف کش تری بنورون متیل در شرایط آزمایشگاهی	مجله پژوهش علف های هرز			معصومه عبداللهی پور، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی
۸	وضعیت آلودگی ارقام مهم سویا به ویروس لکه حلقوی توتون در استان گلستان	پژوهش های تولید گیاهی	۹۱	۳	سمیرا شاملی، سعید نصرالله نژاد، مجید هاشمی

مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان	نام مجله	جلد	شماره	اسامی نگارندگان
		فارسی				
		انگلیسی				
۱	آیروزام ها، کاربردها و معایب	*	سبزینه	۹۱	۷۳	سمیرا شاملی
۲	پدیده آنتی بیوز در بیماری های گیاهی	*	سبزینه	۹۱	۷۴	سمیرا شاملی
۳	تقابل ویروس و ناقل در انتقال ناپایای ویروس های گیاهی	*	گیاهپزشک و غذا	۹۱		سمیرا شاملی

مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
		کشور	شهر	
۱	سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی	ایران	فسا	معصومه عبداللهی پور و ناصر باقرانی
۲	سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی	ایران	فسا	معصومه عبداللهی پور و ناصر باقرانی

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۳	۱۶	۹	۹۱	سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی	ایران	فسا	دمای کاردینال جوانه زنی بذور بویپ های حساس و مقاوم علف هرز خردل وحشی	معصومه عبداللهی پورف جاوید قرخلو و ناصر باقرانی
۴	۱۵	۷	۹۱	همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی	ایران	دامغان	تأثیر فاصله ردیف بر شاخص های رشد برنج در کشت مستقیم در شرایط عاری و آلوده به علف هرز	ابوالفضل قرخلو، جاوید و ناصر باقرانی، ترشیز
۵	۱۵	۷	۹۱	همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی	ایران	دامغان	بررسی تأثیر فاصله ردیف و علفکش بر عملکرد برنج در شرایط ط کشت مستقیم	ابوالفضل قرخلو، جاوید و ناصر باقرانی، ترشیز
۶	۱۵	۷	۹۱	همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی	ایران	دامغان	ارزیابی جوانه زنی بذور بویپ های حساس و مقاوم علف هرز شلمی در دماهای مختلف	معصومه عبداللهی پور، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی، ترشیز
۷	۱۱	۶	۲۰۱۲	۶th International Weed Science Congress	China	Hangzhou	Effect of pre-heating on <i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>Agrestis</i> seed germination	NoorZiarat, R., M. Rezvani, and N. Bagherani
۸	۱۱	۶	۲۰۱۲	۶th International Weed Science Congress	China	Hangzhou	Sensitivity of <i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>agrestis</i> to various post emergence herbicides	NoorZiarat, R., M. Rezvani, and N. Bagherani

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	ارتباط ژنتیکی جدایه های Sclerotinia sclerotiorum به دست آمده از میزبانهای مختلف با استفاده از نشانگر مولکولی SSR در استان گلستان	محمد رضا احمدی، محمد جوان نیکخواه، محمدعلی آقاجانی، مرضیه قباخلو، محمد رضا نقوی، حسن سلطانلو و فرزانه مرد مومن
۲	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	بررسی تأثیر سمپاشی در کنترل بیماری لکه خرمایی گندم در شرایط مزرعه در شرق استان گلستان	مهری ضیغمی، محمدعلی آقاجانی و عادلہ سبحانی پور
۳	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	بررسی رابطه وقوع-شدت بیماری لکه خرمایی گندم	مهری ضیغمی، محمدعلی آقاجانی و عادلہ سبحانی پور
۴	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	رابطه بین وقوع و شدت بیماری سوختگی آلترناریایی در گونه های مختلف جنس براسیکا در منطقه گنبد	مهدی قاسمی، محمدعلی آقاجانی، ابوالفضل فرجی
۵	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	وضعیت بیماری لکه شکلاتی باقلا در شهرستان گرگان	نرگس پنیره، محمدعلی آقاجانی و محمد رضی نتاج
۶	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	وقوع پوسیدگی گل آذین کلم بروکلی در گرگان	محمدعلی آقاجانی، سمیرا شاملی و لیلا تربتی
۷	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	تأثیر تراکم بوته بر بیماری پوسیدگی ذغالی در ژنوتیپ های مختلف آفتابگردان در شرایط آبی	کتایون دانشمند خسروی، محمدعلی آقاجانی و عراز محمد نوری راد دوجی
۸	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	مطالعه ریخت شناسی جدایه های Sclerotinia sclerotiorum به دست آمده از میزبان های مختلف در استان گلستان	محمد رضا احمدی، محمد جوان نیکخواه، محمدعلی آقاجانی و مرضیه قباخلو

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۹	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	بررسی نحوه پرازیته کردن قارچ <i>Fusarium graminearum</i> بوسیله جدایه‌های تریکودرما بعد از اسپورپاشی در شرایط مزرعه	فاطمه باغانی، محمدعلی دهقان، کامران رهنما و محمدعلی آقاجانی
۱۰	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	وقوع لکه برگی سیکاس در استان گلستان	سمیرا شاملی، محمدعلی آقاجانی و لیلا تربتی
۱۱	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	بررسی زیست شناسی قارچ <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> عامل بیماری پوسیدگی ساقه کلزا و پراکنش آپوتسیوم‌های آن در استان مازندران	رضا پورمهدی علمدارلو، صفرعلی مهدیان، محمدعلی آقاجانی، حسین براری و علی زمان میرآبادی
۱۲	۴	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران	ایران	شیراز	تاثیر بقایای علف کش های سولفونیل اوره بر روی صفات رویشی ذرت دانه ای هیبرید سینگل کراس	کمیل فاطمی، محمدقاسمی نژاد، اسکندر زند، ناصر باقرانی ترشیز و محمدجواد میرهادی
۱۳	۴	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران	ایران	شیراز	ارزیابی کارایی تعدادی از علف کش ها در فواصل ردیف متفاوت برای کنترل علف های هرز در کشت مستقیم برنج	ابوالفضل درخشان، جاوید قرخلو، ناصر باقرانی
۱۴	۴	۶	۳۹۱	بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران	ایران	شیراز	اثر تیمارهای مختلف بر شکستن خواب و جوانه زنی بیوتیپ های حساس و مقاوم شلمی	معصومه عبداللهی پور، جاوید قرخلو و ناصر باقرانی
۱۵	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	ارزیابی تاثیر حشره کش جدید آتابرون در کنترل غلاف خوار سویا	سلیمان خرمالی و علی اکبر کیهانیان
۱۶	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	ارزیابی میزان جلب سوسک چوبخوار معمولی به ژنوتیپ های پکان استان گلستان	سلیمان خرمالی، مینا غزائیان و اسفندیار قرنچیک
۱۷	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	بررسی زیست شناسی کفشدوزک ۱۲ نقطه ای (<i>Henosepilachna elaterii</i>) در مزارع جالیز گنبد کاووس	سلیمان خرمالی
۱۸	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	بررسی کارائی حشره کش آتابرون در کنترل غلاف خوار سویا <i>Helicoverpa armigera</i> Hub	کیهانیان، خرمالی و تقی زاده
۱۹	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	مطالعه واکنش سوسک برگخوار غلات (<i>Oulema melanopa</i> L. Col.: Chrysomelidae) به سم شیمیایی و عصاره آبی مواد گیاهی در شرایط آبی و دیم شهرستان گنبد کاوس	آق، سرایلو، خرمالی و آلت جعفریای
۲۰	۴-۷	۶	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ایران	شیراز	بررسی ترجیح غذایی سوسک کشیش (<i>Rhyssopertha dominica</i>) در ارقام و لاینهای گندم.	عیدوزهی، رون و خرمالی

تالیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی مولفان	تعداد صفحه
۱	سم شناسی کشاورزی (جلد اول)	پیک ریحان گرگان	۱۳۹۱	جواد صانعی، اسماعیل رضوی و ناصر باقرانی	۵۹۸
۲	بیماری‌های بادام زمینی: شناسایی و مدیریت	آبیژ	۱۳۹۰	محمدعلی آقاجانی	
۳	راهنمای شناسایی مشکلات غده سیب زمینی	ریحانی گرگان	۱۳۹۰	محمدعلی آقاجانی و حسین محمدی	

۳- آموزش

تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۱۳۹۰-۹۱	۲	۳	شناخت و مبارزه با علف های هرز گیاهان روغنی	*			جامع علمی - کاربردی گلستان (مرکز آموزش جهاد کشاورزی شهید روحانی فرد کردکوی)
۲	۱۳۹۱-۹۲	۱	۱	مدیریت فن آوری نهاده های شیمیایی کشاورزی	*			جامع علمی - کاربردی گلستان (مرکز آموزش جهاد کشاورزی شهید روحانی فرد کردکوی)
۳	۱۳۹۱-۹۲	۱	۲	زبان تخصصی	*			جامع علمی - کاربردی گلستان (مرکز آموزش جهاد کشاورزی شهید روحانی فرد کردکوی)
۴	۹۱-۹۲	اول	۳	مدیریت تلفیقی بیماریهای گیاهان روغنی	*			مجتمع آموزشی کردکوی
۵	۹۱-۹۲	اول	۲	بیماریهای سبزی ، صیفی و جالیز		*		مجتمع آموزشی کردکوی
۶	۹۱-۹۲	دوم	۲	مدیریت ناقلین عوامل بیماریزا	*			مجتمع آموزشی کردکوی

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آفات گند و جو ویژه پیمانکاران تکثیری شرق استان	۱۳۹۱/۲/۲۸	۴	مدیریت جهاد کشاورزی گنبد
۲	آفات گند و جو ویژه پیمانکاران تکثیری شرق استان	۱۳۹۱/۱۲/۸	۴	مدیریت جهاد کشاورزی گنبد

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مقاله نویسی به زبان انگلیسی	۹۱	۶	گران
۲	پردازش رقومی داده های ماهواره ای	۹۱	۱۰	گران
۳	آشنایی با سلاح های غیر کشنده شیمیایی و بیولوژیک	۹۱/۸/۲۴	۸	دانشگاه صنعتی مالک اشتر (مجتمع دانشگاهی آمایش و پدافند غیر عامل)
۴	تدوین و بازنگری برنامه های درسی مهارت و فناوری	۹۱/۸/۲۲	۱۰	دانشگاه جامع علمی کاربردی گلستان
۵	طب سنتی و گیاهان دارویی	۹۱/۹/۲۸	۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۶	اهمیت کنترل بذر از مزرعه تا زمان صدور گواهی	۹۱/۹/۲۸	۳	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۷	دوره آموزشی اتوماسیون اداری	۹۱/۴/۲۵	۴	سالن اجتماعات دکتر غیومیان
۸	ایمنی زیستی در کشاورزی و...	۹۱/۱۲/۱۲	۱۶	سالن اجتماعات دکتر غیومیان
۹	مارکر های مولکولی	۹۱/۱۲/۲۵	-	سالن اجتماعات دکتر غیومیان

تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	بیماری های مهم گندم و جو	۹۱/۲/۱۷	۱	سازمان جهاد کشاورزی گلستان - سالن کوثر
۲	بیماری های محصولات غالب منطقه			مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان
۳	بیماری های محصولات غالب منطقه			مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان
۴	آشنایی با نرم افزار مدیریت مدارک علمی			مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۵	اپیدمیولوژی بیماری های گیاهی			مرکز آموزش جهاد کشاورزی گرمسار
۶	روز مزرعه ذرت			ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان
۷	بیماری ساق سیاه در زراعت کلزا و راه کارهای مبارزه با آن			مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	بیماری لب شتری هلو		؟؟؟	مهناز جمانه	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	*	
۲	بیماری بادنزدگی فوزاریومی سنبله گندم		۹۰/۱۱/۱۶	خانم تمری	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	*	
۳	بیماری مومیایی درختان میوه هشته دار		۹۰/۱۱/۱۶	شهربانو حصاری	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	*	
۴	بیماری باکانه برنج		۹۰/۱۱/۱۶	خانم علیپور	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	*	
۵	بیماری بلاست برنج		۹۰/۱۱/۱۶	خانم دماوندی	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	*	
۶	بیماری سوختگی غلاف برنج		۹۰/۱۱/۱۶	خانم قاسمی	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	*	
۷	بیماری لکه غربالی درختان میوه هشته دار		۹۰/۱۱/۱۶	علی ورزین	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان گلستان	*	

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

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	بررسی تاثیر فاکتورهای زراعی بر بیماری پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه کلزا	۶	۹۱/۱/۲۴	مریم یوسفی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	*	
۲	بررسی اپیدمیولوژی بیماری مومیایی درختان میوه هسته دار در استان گلستان	۶	۹۱/۶/۲۷	مهديس قنادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	*	
۳	بررسی تاثیر تاريخ کاشت و تراکم بوته در کنترل بیماری پوسیدگی ذغالی آفتابگردان	۶	۹۱/۶/۲۷	کتایون دانشمند خسروی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	*	
۴	شایستگی نسبی بیوتیپ‌های خردل وحشی و شلمی حساس و مقاوم به علف کش تری بنورون متیل	۶	۹۱/۱۱/۲	معصومه عبداللهی پور	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۵	مقایسه عکس العمل سوسک برگ‌خوار غلات به چند رقم گندم و تاثیر ماده گیاهی و شیمیایی علیه آن در شرایط دیم و آبی شهرستان گنبد	۶	۹۱/۱۱/۲۴	ابراهیم آق	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۶	مدیریت تلفیقی علف‌های هرز در کشت مستقیم برنج	۶	۹۱/۱۱/۳	ابوالفضل درخشان	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۷	بررسی بیولوژی و کنترل شیمیایی خربزه وحشی در استان گلستان	۶		رضا نور زیارت	آزاد اسلامی واحد قائم شهر	*	
۸	ارزیابی علف‌های هرز گندم و کاهش عملکرد ناشی از آن	۶		محمد زمان نکاحی	آزاد اسلامی واحد گرگان	*	
۹	بررسی مقاومت ارقام مختلف گندم به سوسک کشیش و شپشه برنج	۶	۹۱/۷/۱۰	کبیر عیدوزائی	زابل	-	*

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله
۱	گیاهپزشک و غذا	کامران رهنما (موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی بهاران)	علمی ترویجی

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	کمیته فنی زراعت	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۱۲۸۰۳۴	۱/۱۰/۹۰		*			شرکت در جلسات

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت)	شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش		
۲	کمیته فنی گیاهپزشکی	سازمان جهاد کشاورزی گلستان				*				
۳	کمیته فنی نشاء، سبزی و سیفی	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۵۵۱۰۰/۱	۱۵/۵/۹۱		*				
۴	کمیته فنی بخش گیاهپزشکی	بخش تحقیقات	-	-	-	-	-	*	۴	
۵	کشاورزی حفاظتی شمال کشور	سازمان جهاد کشاورزی	۵/۱۰۷۷۱۹	۵/۱۰/۹۱	*				۵۰	
۶	عضو ستاد IPM و کمیته گیاهپزشکی	سازمان جهاد کشاورزی	۱۴/۱۰۷۳۵ ۳	۱۳/۱۲/۹۰		*			۱۰۰	
۷	عضو ستاد خاکورزی حفاظتی	مرکز تحقیقات کشاورزی	۸۹۷۰/۹۱	۲۶/۱۱/۹۱		*				

مسئولیت های اجرایی

ردیف	سطح					مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	رئیس	معاون	رئیس	عنوان	شماره	تاریخ	از تاریخ تا تاریخ
۱	*					مسئول هماهنگی گروه تحقیقات بیماری های گیاهی			
۲			*			رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی			
۳	*					مسئول هماهنگی گروه تحقیقات آفات گیاهی	۱/۲۸۳/۱۱۲۷۱	۲۴/۱۲/۸۸	۲۴/۱۱/۸۸ تاکنون
۴	*					مسئول هماهنگی گروه تحقیقات علف های هرز			

۵- فعالیتهای دانش محور

داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	بررسی زیست شناسی قارچ <i>Rhizoctoniaoryzae-sativae</i> عامل لکه موجی غلاف برگ برنج در استان گیلان	بیماری های گیاهی	۶/۳/۹۱
۲	۸ مقاله	نخستین همایش بین المللی دانش، صنعت و تجارت پنبه	۹۱ خرداد
۳	بررسی اثر تراکنش رقم، نوع آبیاری و نحوه کشت در بیماری لکه موجی سیب زمینی	آفات و بیماری های گیاهی	۳۱/۴/۹۱
۴	وضعیت آلودگی ارقام مهم سویا به ویروس لکه حلقوی توتون در استان گلستان	پژوهش های تولید گیاهی	۱/۵/۹۱

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۵	کارایی مصرف و شاخص برداشت نیتروژن در سیاه دانه در دوره های مختلف رقابت علف های هرز(داوری نهایی)	پژوهش های تولید گیاهی	۹۱/۶/۲۸
۶	تاثیر ترکیب علفکش ها بر کنترل علفهای هرز با تاکید روی تیره شب بودرمزارع کلزا	مجله علوم علف های هرز ایران	۹۱/۴/۲
۷	خاموشی ژن پس از رونویسی PTGS و نقش ویروسها در آن	فصلنامه تخصصی گیاهپزشک و غذا	۹۱/۲/۱۸
۸	بازدارنده های خاموشی ژن در ویروسهای گیاهی	فصلنامه تخصصی گیاهپزشک و غذا	۹۱/۲/۱۸

بازدیدهای فنی (با ارایه ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					کشور	استان	شهر	محل
۱	مزارع گوجه فرنگی	کمیته فنی سبزی و صیفی مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	مناطق مختلف استان گلستان	۹۱/۴/۱۱	*			
۲	مزارع آفتابگردان	اداره پنبه و دانه های روغنی، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	گلی داغ (شهرستان مراوه تپه)	۹۱/۴/۲۸	*			
۳	مزارع آفتابگردان کشت تابستانه	اداره پنبه و دانه های روغنی، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	بندر ترکمن، آق قلا	۹۱/۵/۳	*			
۴	مزارع سیب زمینی بذری شاهرود و شاهکوه	کمیته فنی سبزی و صیفی مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان	شاهرود (استان سمنان) و شاهکوه	۹۱/۶/۸	*			
۵	بازدید از مزارع هندوانه آجیلی به همراه مدیر زراعت استان	مدیریت جهاد کشاورزی گنبد	حومه کالاله و گلیداغ	۹۱/۴/۱۴	*			

تست های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱	کشت و شناسایی عوامل بیماریزا		آزمایشگاه بیماری شناسی بخش تحقیقات گیاهپزشکی	در طول سال
۲	تشخیص و توصیه ی کنترل نمونه های آفات	۴	آزمایشگاه گیاهپزشکی ایستگاه گنبد	

آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و

ردیف	عنوان	شرکت متقاضی	محل انجام آزمون	تاریخ
۱	آزمون منقاضیان کارشناسان ناظر	نظام مهندسی کشاورزی	مرکز	آذر ۹۱

تولید و تکثیر بذر

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	نظارت بر کنترل علف های هرز	مدیریت و توصیه های فنی در مزارع تولید و تکثیر بذور	گنبد کاوس	فروردین ۹۱

بخش تحقیقات

فنی و مهندسی



تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی با هدف کاربرد مبنای مهندسی در حل مسائل مربوط به آبیاری و زهکشی، مکانیزاسیون و ماشین‌های کشاورزی، صنایع غذایی و فناوری پس از برداشت، پژوهش‌های جامع و مستمری را مد نظر قرار داده و با افزایش تحقیق و پژوهش‌های کاربردی به منظور دستیابی به حداکثر بهره‌وری از منابع و درجهت پاسخگویی به پرسش‌ها و نیازهای تحقیقات فنی و مهندسی گام برمی‌دارد. لذا بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی نیز با تکیه بر همت و تلاش وافر

اعضای هیئت علمی، کارشناسان، تکنسین‌ها و سایر پرسنل بخش و با حمایت مؤسسه و حوزه‌های ستادی در مرکز و ارتباط موثر با سازمان‌های تحقیقاتی و اجرایی از سال ۱۳۶۹ فعالیت خود را آغاز کرده و هم‌اکنون در زیرگروه‌های تحقیقات مهندسی آبیاری و زهکشی، تحقیقات مهندسی ماشین‌های کشاورزی و تحقیقات مهندسی صنایع غذایی به مطالعات و پژوهش‌های خود ادامه داده و در طی کمتر از دو دهه فعالیت، بیش از ۵۰ طرح تحقیقاتی را به مرحله اجرا درآورده است.

بعضی از اهداف مهم و تحقیقاتی گروه تحقیقات مهندسی آبیاری و زهکشی عبارتند از:

- بررسی و تحقیق در مورد مسائل و توسعه سیستم‌های آبیاری تحت فشار و روش‌های نوین آن.
- ارزیابی راندمان‌های آبیاری و بررسی روش‌های افزایش عملکرد شبکه‌های آبیاری و زهکشی.
- امکان استفاده از آب‌های نامتعارف در آبیاری تکمیلی محصولات زراعی.
- کاربرد مدل‌های شبیه‌سازی در مدیریت آبیاری.
- ارتقای بهره‌وری آب با استفاده از مدیریت‌های مختلف آبیاری.

زمینه فعالیت گروه تحقیقات مهندسی صنایع غذایی نیز بر مبنای اهداف می‌باشد:

- استفاده از ضایعات کشاورزی - صنعتی جهت تولید منابع جدید انرژی را مانند تولید قارچ‌های خوراکی و دارویی.
- بررسی و تعیین شرایط بهینه نگهداری مواد خام کشاورزی و کاربرد فن‌آوری‌های نوین در تولید محصولات غذایی.
- کاربری‌های جدید برای برخی از محصولات کشاورزی نظیر تولید مالت.
- بهینه‌سازی عملیات تولید فرآورده‌های غذایی.

دامنه فعالیت‌های گروه تحقیقات مهندسی ماشین‌های کشاورزی عبارتند از:

- اصلاح و بهینه‌کردن روش‌های خاک‌ورزی به منظور آماده‌سازی بستر بذر مطلوب.
- کارایی و استفاده صحیح از ادوات در عملیات‌های مختلف کشاورزی.
- طراحی، اصلاح و بهینه‌سازی ماشین‌ها و ادوات خاک‌ورزی، کاشت، داشت و برداشت مطابق با نوع خاک، عملیات زراعی و شرایط منطقه.
- مطالعه و بررسی روش‌های نوین کشت با محدودیت زمانی و مدیریت صحیح در مکانیزه نمودن امور زراع.

۱- پژوهش

طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	بررسی امکان آبیاری قطره‌ای زیرسطحی بر روی مرکبات و هلو و وضعیت تجمع ریشه در اطراف قطره‌چکان	۹۰۰۴۲-۹۰۰۰۱-۱۴-۵۷-۴	*	*	سفند ۹۰	۹۳		علیرضا کیانی	حسین فریدونی، رحیم طبرسا
۲	بررسی و تعیین عوامل موثر در مدیریت آبیاری سیستم های آبیاری میکرو اجرا شده در باغات		*	*	مرداد ۹۱	۹۳		علیرضا کیانی	رحیم طبرسا و عطیه صفرنژاد
۳	مطالعه تغییرات ویژگیهای کمی و کیفی مالت جو و سایر غلات به منظور معرفی مناسب‌ترین کاربرد صنعتی	۹۱۵۱-۱۴-۵۷-۰۱۴	*	*	۱۳۹۱	۱۳۹۵	علیرضا قدس ولی	علیرضا قدس ولی	عطیه صفرنژاد حسینعلی فلاحي

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	ارزیابی جامع اثربخشی فنی، اقتصادی و زیست محیطی اجرای سیستم های خاک ورزی حفاظتی در کشت گندم	۹۰۰۳۴-۱۴-۰۰۱۴	*	*	۹۰/۷/۱	۹۳/۷/۱	ارژنگ جوادی	حمیدرضا صادق نژاد	
۲	بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاک ورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه	۹۱۰۰۷-۱۴۰۳-۰۳-۱۴	*	*	۹۱/۳/۱	۹۴/۴/۱	احمد شریفی	حمیدرضا صادق نژاد و ابوالفضل فرجی	

طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	بررسی کارایی مصرف آب تحت مدیریت های مختلف بی خاک ورزی و خاک ورزی مرسوم در کشت سویا" (سال دوم)	۸۹۰۲۳-۵۷-۱۴-۴	*	*	۱۳۸۹	۱۳۹۱		محمد اسماعیل اسدی	یحیی ابومردانی
۲	تکوین دانش فنی تولید نیمه صنعتی محصولات پروتئینی کانولا به روش فراغشایی از پسماند صنایع روغن کشی	۸۹۰۲۰-۵۷-۱۴-۴	*	*	۱۳۸۹	۱۳۹۱		علیرضا قدس ولی	محمدعلی رضوی، جلال محمدزاده
۳	تدوین استانداردهای ارزیابی خسارت ناشی از تنش ماندابی در مراحل مختلف رشد در مزارع گندم آبی	۸۸۰۰۸-۸۸۰۲-۱۴-۵۷-۰۳	*	*	۱۳۸۸	۱۳۹۰		مهدی کلاته عربی	محمد اسماعیل اسدی
۴	مقایسه تولید و بهره‌وری آب با استفاده از آبیاری یکدرمیان در شرایط کم آبی و شوری (مطالعه موردی روی گیاه ذرت)	۹۱۱۱۵-۵۷-۱۴-۴	*	*	۱۳۹۰	۱۳۹۲		علیرضا کیانی	افشین مساوات و رحیم طبرسا

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران
۵	تأثیر نظام های مختلف زراعی بر کارایی مصرف آب گندم استان گلستان	۴-۵۶-۰۰-۱۲۲۲۰۰-۸۶۰۰۶-۸۶۰۱		*	۱۳۸۶	۱۳۹۰	علیرضا کیانی	طبرسا و ابومردانی
۶	بررسی فن آوری مغناطیسی آب روی گرفتگی قطره چکان ها در روش آبیاری قطره ای	۴-۵۷-۱۴-۸۹۰۶۱		*	۱۳۸۹	۱۳۹۱	علیرضا کیانی	طبرسا
۷	بررسی کارایی مصرف آب تحت مدیریت های مختلف خاک ورزی در کشت ذرت	۴-۵۷-۱۴-۸۹۰۱۰		*	۱۳۸۹	۱۳۹۱	محمد اسماعیل اسدی	یحیی ابومردانی
۸	بررسی تأثیر زمان برداشت روی خصوصیات فیزیکی، بیو شیمیایی و انبارمانی محصول پرتقال استان گلستان	۴-۵۷-۱۴-۹۱۱۱۴		*	۱۳۹۱	۱۳۹۴	علیرضا قدس ولی	عطیه صفرنژاد
۹	ارزیابی سیستم های آبیاری تحت فشار استان گلستان				۱۳۹۱	۱۳۹۳	محمد اسماعیل اسدی	علیرضا کیانی
۱۰	بررسی اثرات تغییر میزان بتا-گلوکان و بتا-گلوکاناز بر ویژگی های کمی و کیفی مالت حاصل از ارقام مختلف جو	۳-۹۱۵۱-۹۲۰۰۳-۱۴-۵۷-۱۴			۱۳۹۲	۱۳۹۴	علیرضا قدس ولی	عطیه صفرنژاد حسینعلی فلاحی
۱۱	بررسی اثرات تغییر میزان آنزیم های آمیلاز بر ویژگی های کمی و کیفی مالت حاصل از ارقام مختلف جو	۴-۹۱۵۱-۹۳۰۰۴-۱۴-۵۷-۱۴			۱۳۹۳	۱۳۹۵	علیرضا قدس ولی	عطیه صفرنژاد حسینعلی فلاحی
۱۲	بررسی خصوصیات مالت سازی ارقام و لاین های جو و دیگر غلات (گندم، تریبیکاله)	۱-۹۱۵۱-۹۱۰۰۱-۱۴-۵۷-۱۴			۱۳۹۱	۱۳۹۳	علیرضا قدس ولی	عطیه صفرنژاد حسینعلی فلاحی

طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی فنی و اقتصادی کشت نشایی پنبه به روش گلدانی	۱-۸۹۰۲-۹۰۰۰۱-۳-۵۰-۳۰۷۱۴		*	۱۳۹۱	۱۳۹۳	شاهرخ شجری	حمد حسین رزاقی
۲	الحاق ضمائم مناسب در جلوی یک ردیف کار جهت انجام توام عملیات خاک ورزی نواری و کاشت	۲-۱۴-۵۷-۹۱۰۰۹		*	۱۳۹۱	۱۳۹۳	حمیدرضا صادق نژاد	یحیی ابومردانی

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

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ	اسامی	
		طرح	پروژه		مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	ارزیابی سیستم های آبیاری تحت فشار (بارانی و قطره ای) در استان گلستان		*	۸۹/۱۰/۱۴	علیرضا کیانی	رحیم طبرسا

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ تصویب	اسامی		
		طرح	پروژه		مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۲	ارزیابی و مقایسه سیستم‌های آبیاری سطحی در اراضی تجهیز و نوسازی شده و سنتی در استان گلستان		*	۸۹/۱۰/۱۴		علیرضا کیانی	رحیم طبرسا
۳	مدیریت پایدار استفاده از منابع آب شور برای تولید گیاهان (زراعی و باغی) در استان گلستان	*			علیرضا کیانی	-	رحیم طبرسا
۴	پایش سامانه آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در استان گلستان	*			علیرضا کیانی		رحیم طبرسا
۵	کاربرد متناوب آب شور و غیر شور برای تولید آفتابگردان در استان گلستان	*			علیرضا کیانی	ابوالفضل فرجی	رحیم طبرسا
۶	تعیین حد مجاز سدیم و کلر در روش آبیاری بارانی (مطالعه موردی روی گیاه در استان کرمان)	*				علیرضا کیانی	
۷	تحقیق پیرامون آبهای غیرمتعارف و تبدیل آن‌ها با استفاده از تکنولوژی های نو به آبهای با کیفیت جهت مصرف شرب و غیره با لحاظ آثار زیست محیطی در استان گلستان	*			علیرضا کیانی	بهمن یارقلی، علی خاکپور، محمد حسن نخجوانی	

گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	گزارش پژوهشی نهایی پروژه تحقیقاتی خاص: "تدوین استانداردهای ارزیابی خسارت ناشی از تنش ماندابی در مراحل مختلف رشد در مزارع گندم آبی" شماره مصوب: ۸۸۰۰۲-۸۸۰۳-۵۷-۱۴	شماره ثبت گزارش نهایی ۴۰۹۷۳ مورخ ۱۳۹۱/۴/۵	۱۳۸۸	۱۳۹۰	مهدی کلاته عربی		محمد اسماعیل اسدی
۲	کاربرد فرایند فراغشایی در تولید ایزوله‌های پروتئینی- کانونلا	پروژه خارج سازمانی- صندوق حمایت	۱۳۸۸	۱۳۹۱	علیرضا قدس ولی		یحیی ابومردانی

گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
۱	مقایسه تولید و بهره‌وری آب با استفاده از آبیاری یکدرمیان در شرایط کم آبی و شوری (مطالعه موردی روی گیاه ذرت)	۹۰۰۰۱۳۴۴	۱۳۹۰	۱۳۹۲		علیرضا کیانی	افشین مساوات و رحیم طبرسا
۲	بررسی و تعیین عوامل موثر در مدیریت آبیاری سیستم های آبیاری میکرو اجرا شده در باغات		۱۳۹۱	۱۳۹۳		علیرضا کیانی	رحیم طبرسا و عطیه صفرنژاد
۳	بررسی امکان آبیاری قطره‌ای زیرسطحی بر روی مرکبات و هلو و وضعیت تجمع ریشه در اطراف قطره‌چکان	۹۰۰۰۱-۹۰۰۴۲-۵۷-۱۴	۱۳۹۰	۱۳۹۳		علیرضا کیانی	حسین فریدونی و رحیم طبرسا

۲- انتشارات

مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضریب تاثیر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۱	The effect of different sowing patterns and deficit irrigation management on yield and agronomic characteristics of sweet corn		*	African Journal of Biotechnology	۰,۷۰	۲۰۱۲	Vol. ۱۱(۷) ۴	۱۳۸۸۲-۱۳۸۸۷	.Saberi, A. R .Kiani, A. R , .Mosavat, S. A , and Halim, R. A
۲	Effect of different quantities of supplemental irrigation and its salinity on yield and water use by winter wheat (<i>Triticum aestivum</i>).		*	Irrigation and Drainage.	۱,۱	۲۰۱۲	۶۱,	۸۹-۹۸	Ali Reza Kiani & S. Majid Mirlatifi.
۳	Effects of Magnetized Water and Irrigation Water Salinity on Soil Moisture Distribution in Trickle Irrigation		*	ASCE; Journal of Irrigation and Drainage Engineering	۱,۱	۲۰۱۱	۱۳۷	۳۹۸-۴۰۲	Mojtaba Khoshravesh; Behrouz Mostafazadeh-Fard Sayed-Farhad Mousavi,; Ali-Reza Kiani.
۴	Effects of magnetized water on soil chemical components underneath trickle irrigation		*	ASCE; Journal of Irrigation and Drainage Engineering	۱,۱	۲۰۱۲	۱۳۸		BehrouzMostafazadeh-Fard, Ph.D; MojtabaKhoshravesh; Sayed-FarhadMousavi; Ali-Reza Kiani
۵	AquaCrop model simulation under different irrigation water and nitrogen strategies		*	Water Science & Technology		۲۰۱۳	۶۷,۱	۲۳۲-۲۳۸	Mojtaba Khoshravesh, Behrouz Mostafazadeh-Fard, Manouchehr Heidarpour and Ali-Reza Kiani

مقاله بین المللی (غیر ISI) در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Salinity and water effects on growth, seed production and oil content of <i>Kochia Scoperia</i>		*	j. of Agronomy .	۲۰۱۲	۱۱	۱-۸	Masoume Salehi, Mohammad Kafi ^۱ and Alireza Kiani

مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	بهبودسازی زمان برداشت و مدت نگهداری در سردخانه جهت بهبود خصوصیات کیفی انگور	علوم و فناوری غذایی				علیرضا قدس ولی - محسن مختاریان - حمید بخش آبادی
۲	بررسی خصوصیات کمی و کیفی عصاره مالت حاصل از لاین EBYT-۸۸-۱۷ جو با استفاده از روش سطح پاسخ	تحقیقات مهندسی کشاورزی				علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی - مرتضی محمدی
۳	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و آنزودینامیکی مالت جو (لاین EBYT-۸۸-۱۷) با استفاده از روش سطح پاسخ	علوم و فناوری غذایی				حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - امان محمد ضیائی فر - عماد آیدانی - مرتضی محمدی
۴	بررسی تأثیر میزان رطوبت بر خصوصیات فیزیکی ارقام نخود استان گلستان	علوم و فناوری غذایی				علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی - امیر عبداللهی - شیلان رشیدزاده

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۵	بررسی خصوصیات فیزیکو شیمیایی و رویشی دو لاین جو استان گلستان	علوم و فناوری غذایی				حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی امان محمد ضیائی فر - عماد آیدانی - شیلان رشیدزاده
۶	بررسی تاثیر فرآیند مالت سازی بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی مالت دو رقم جو استان گلستان	علوم و صنایع غذایی ایران				سمیرا قاسمی - علیرضا قدس ولی - فاطمه فاضلی
۷	بررسی تاثیر زمان جوانه زنی بر خصوصیات فیزیکو شیمیایی مالت و عصاره حاصل از دو لاین جو استان گلستان	علوم و فناوری غذایی				شاهرخ جبرائیلی - فاطمه عرب عامریان - علیرضا قدس ولی - مهدی قره خانی - حمید بخش آبادی
۸	تأثیر فرآیند مالت سازی بر ویژگی های فیزیکو شیمیایی و آنزودینامیکی لاین های جو استان گلستان	علوم و فناوری غذایی				شاهرخ جبرائیلی - سید مهدی جعفری - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - مهدی قره خانی
۹	پذیرش چاپ مقاله ای تحت عنوان: مدیریت سیستم های آبیاری قطره ای و شباری سویا تحت تنش آبی -	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک دانشگاه صنعتی اصفهان طی نامه مورخ ۹۱/۲/۴ از سردبیر مجله آقای افیونی.	۱۳۹۱			پریسا شاهین رخسار و محمد اسماعیل اسدی -
۱۰	تعیین بهترین تابع آب - شوری - تولید کوشیا در اراضی شمال استان گلستان	نشریه آب و خاک دانشگاه مشهد	۱۳۹۰	۲۵ (۶)	۱۴۰۳ - ۱۳۹۵	معصومه صالحی، محمد کافی و علیرضا کیانی
۱۱	اثر تنش شوری و کم آبی بر تولید زیست توده کوشیا (Koshia Scoparia) و روند شوری خاک	مجله به زراعی نهال و بذر.	۱۳۹۰	جلد ۲ شماره ۴۵	۲۷-۴۳۳	معصومه صالحی، محمد کافی و علیرضا کیانی
۱۲	ارزیابی میزان آگاهی کشاورزان و تحلیل وضعیت و نحوه بهره برداری از منابع آب و خاک	تحقیقات و اقتصاد کشاورزی ایران	۱۳۹۱		پذیرش	فریبرز عباسی، علیرضا سلطانی، علیرضا کیانی، قاسم زارعی، پریسا شاهین رخسار و محمد خرمیان
۱۳	بررسی کارایی مصرف آب چند رقم سویا تحت مقادیر مختلف آب آبیاری	پژوهش های حفاظت آب و خاک	۱۳۹۱		پذیرش	علیرضا کیانی و سامیه رئیسی

مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	شماره	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	معرفی روش جدید آبیاری بالشتی	*		آب و آبیاری	۱۳۹۱	۳۱	۲۰	محمد اسماعیل اسدی

مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۹،۱۰	خرداد	۱۳۹۱	اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	ایران	کرج	اثر مدیریت بقایای گیاهی و سیستم های خاک ورزی بر کارایی مصرف آب سویا در منطقه گرگان	محمد اسماعیل اسدی - سهراب سهرابی
۲	۹-۱۰	۳	۱۳۹۱	اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	ایران	کرج	ارزیابی مدل Aqua Crop برای سویا با استفاده از مدیریت کم آبیاری. اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	مجتبی خوش روش، بهروز مصطفی زاده فرد، منوچهر حیدرپور و علیرضا کیانی
۳	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	تأثیر رطوبت بر خصوصیات هندسی دانه های نخود استان گلستان	علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی
۴	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	تأثیر رطوبت بر خصوصیات ثقلی دانه نخود (رقم آرمان)	علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی
۵	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	تأثیر رطوبت بر خصوصیات اصطکاکی دانه باقلا	علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی
۶	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	بررسی تأثیر مدت زمان خیساندن و جوانه زنی بر pH عصاره حاصل از مالت جو	حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - امان محمد ضیائی فر - عماد آیدانی - شیلان رشیدزاده
۷	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	بررسی خصوصیات کمی و کیفی مالت حاصل از اختلاط مالت جو و گندم به کمک روش سطح پاسخ	حمید بخش آبادی - علیرضا قدس ولی - شیلان رشیدزاده - زیبا نادعلیان
۸	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	ترکیبات نامطلوب کلزا/کانولا	حمید بخش آبادی - علیرضا قدس ولی - حبیب الله میرزایی - رشیدزاده
۹	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	مروری بر فرآیند مالت سازی و اختلاط مالت ها	حمید بخش آبادی - شیلان رشیدزاده - علیرضا قدس ولی - حبیب الله میرزایی
۱۰	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	بررسی تأثیر مدت زمان خیساندن و جوانه زنی بر رطوبت و حجم مالت حاصل از دو وارسته جو با استفاده از روش سطح پاسخ	حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - امان محمد ضیائی فر - عماد آیدانی - شیلان رشیدزاده - مرتضی محمدی
۱۱	۲۶	۱۱	۱۳۹۱	اولین کارگاه فنی و آموزشی آبیاری و انرژی	ایران	تهران	بررسی روش طراحی اقتصادی سیستم های آبیاری تحت فشار در کاهش هزینه های اجرایی و انرژی مصرفی	مجتبی شاکر، موسی حسام، علیرضا کیانی، مهدی ذاکری نیا
۱۲	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	امولسیفایرها به عنوان کاهش دهنده چربی در مواد غذایی	شیلان رشیدزاده - یحیی مقصودلو - علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی
۱۳	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	مروری بر بررسی تأثیر مواد مختلف بر رئولوژی بیسکوئیت و خمیر آن	حمید بخش آبادی - شیلان رشیدزاده - علیرضا قدس ولی - فاطمه فندرسکی - زیبا نادعلیان
۱۴	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	روش های شناسایی آنتوسیانین ها در مواد غذایی	حمید بخش آبادی - شیلان رشیدزاده - علیرضا قدس ولی - امیر عبداللهی - زیبا نادعلیان

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱۵	۱-۳	اسفند	۱۳۹۰	همایش ملی صنایع غذایی	ایران	قوچان	بررسی ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و رویشی ارقام جو به منظور تولید مالت	پرستو قائمی - علیرضا قدس ولی - سید مهدی سیدین اردبیلی
۱۶	۱-۳	اسفند	۱۳۹۰	همایش ملی صنایع غذایی	ایران	قوچان	بررسی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و رویشی دو لاین جو استان گلستان	حمید بخش آبادی - حبیب الله میرزایی - علیرضا قدس ولی - امان محمد ضیائی فر - عماد آیدانی - شیلا ن رشیدزاده
۱۷	۲۴	آبان	۱۳۹۱	دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی	ایران	بجنورد	خودکفایی در تولید دانه‌های روغنی، ضرورت ملی	عباسعلی نوری نیا - ابوالفضل فرجی - محمد علی آقاجانی - ابراهیم هزارجریبی - علیرضا قدس ولی - شاپور شکاری - قاسم فلاحتی - سعید سعیدپور داد - عطا اله سیادت - جهانفر دانشیان - ناصر لطیفی - امیر حسین شیرانی راد و.....
۱۸	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	بررسی تاثیر مدت زمان خیساندن و جوانه زنی بر خصوصیات کمی و کیفی مالت جو	سمیرا قاسمی - علیرضا قدس ولی - فاطمه فاضلی
۱۹	۲۶-۲۷	مهر	۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	ایران	سوادکوه	تاثیر رطوبت بر خصوصیات هندسی دانه‌های نخود استان گلستان	علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی
۲۰	۱۷	۷	۱۳۹۱	چهارمین سمینار ملی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار	ایران	کرج	مقایسه کمی سیستم های آبیاری بارانی و شیری از نظر مصرف آب، راندمان آبیاری و تولید	علیرضا کیانی و مجتبی شاکر
۲۱	۲۰	۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	ایران	ساری	ارزیابی عملکرد هیدرولیکی آبیاری قطره‌ای در سطوح مختلف شوری	طیبه دهقان، ابوطالب هزارجریبی، علیرضا کیانی، حسین ریفان و موسی حسام
۲۲	۲۰	۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	ایران	ساری	مقایسه یکنواختی توزیع آب معمولی و آب شور مغناطیس شده در آبیاری قطره‌ای	طیبه دهقان، ابوطالب هزارجریبی، علیرضا کیانی، حسین ریفان و موسی حسام
۲۳		۱۱	۱۳۹۱	اولین همایش حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست	ایران	همدان	مقایسه کمی دو روش آبیاری بارانی و نشتی از نظر کیفیت آب	علیرضا کیانی و رقیه باقری

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۴ تا ۷	شهریور	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی	ایران	شیراز	تاثیر روش های مختلف خاک ورزی و استفاده از بقایای گیاهی بر جمعیت علف های هرز ذرت - واکنش جمعیت علف های هرز مزرعه سویا به روش های مختلف خاک ورزی و استفاده از بقایای گیاهی..	علیرضا ساوری نژاد - محمد اسماعیل اسدی

تالیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	تاریخ انتشار	اسامی مولفان	تعداد صفحه
۱	فرآیند مالت سازی (عصاره گیری و عصاره مالت)	نوروزی	۱۳۹۱	علیرضا قدس ولی - رقیه بیانی - حمید بخش آبادی - مژگان مقصودلو - شیلان رشیدزاده	۱۵۹
۲	مالت و مالت سازی	نوروزی	۱۳۹۱	علیرضا قدس ولی - رقیه بیانی - حمید بخش آبادی - مژگان مقصودلو - شیلان رشیدزاده	۱۶۷
۳	Crop Production, Chapter ۴ : optimizing water consumption using crop water production functions	InTech	۲۰۱۲	Alireza Kiani & Fariborz Abbasi	

نشریات فنی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده (گان)
		فنی	ترویجی				
۱	گزارش سیستم بوجار پکتوس آلمان						
۲	برنامه ریزی آبیاری پنبه	*		۱۳۹۱	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۴	علیرضا کیانی
۳	راهنمای کاشت سویا		*	۱۳۹۱	سازمان تات	۲۶	محمد اسماعیل اسدی، محمد علی آقاجانی، علیرضا کیانی، ابراهیم هزارجریبی، سامیه رئیسی

۳- آموزش

تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۰-۹۱	دوم	۲	زبان تخصصی برای دانشجویان دوره کارشناسی عمران	*			موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی لقمان حکیم آق قلا
۲	۹۰-۹۱	دوم	۳	آبیاری تحت فشار	*			دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۳	۹۱-۹۲	اول	۲	آبیاری سطحی	*			دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۴	۹۱-۹۲	دوم	۲	آبیاری سطحی	*			دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	خدمات کاربردی هواشناسی کشاورزی	۲۰ اردیبهشت	یک روز	سالن قدس	۱۰۰

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	سخنرانی در کارگاه آموزشی در مزرعه سویای آقای یمودی در روستای آشورآباد از توابع بندرترکمن برای کشاورزان منطقه پیرامون کشاورزی حفاظتی	شنبه ۹۱/۶/۴	۸	بندر ترکمن
۲	سخنرانی در کارگاه آموزشی در مزرعه ذرت آقای زاهدی در روستای سقر تپه آق قلا در ۵ کیلومتری گرگان برای کشاورزان منطقه پیرامون کشاورزی حفاظتی	دوشنبه ۹۱/۶/۶	۸	آق قلا
۳	سخنرانی در کارگاه آموزشی در مزرعه سویا ایستگاه تحقیقاتی هاشم آباد گرگان برای کشاورزان منطقه پیرامون کشاورزی حفاظتی	چهارشنبه ۹۱/۶/۸	۸	هاشم آباد گرگان
۴	سخنرانی در کارگاه آموزشی در مزرعه سویا روستای میان دره کردکوی برای کشاورزان منطقه پیرامون کشاورزی حفاظتی	شنبه ۹۱/۶/۱۱	۸	کردکوی
۵	کارگاه آموزشی سازگاری با خشکسالی و بومی سازی راه کارهای مقابله با آن	۱۹ و ۲۰ ۱۳۹۰/۱۰/۱	۲۴	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	خدمات کاربردی هواشناسی کشاورزی	۹۱/۲/۲۰	۸	گرگان
۲	شرکت در دوره آموزشی ۶ روزه تحت عنوان: Agro-Meteorology in the agricultural planning and management networks. From ۲ to ۷ Sep ۲۰۱۲ کشاورزی استان فارس - شیراز مدرسین: پروفسور کس استیختر و پروفسور جان وایرینگا از هلند	۱۲ لغایت ۱۸ شهریور ۱۳۹۱	۶ روز	شیراز
۳	Seed Science and Technology	۲-۴.oct. ۲۰۱۲	۸	Gorgan
۴	Conservation Agriculture	۲-۴.oct. ۲۰۱۲	۸	Gorgan

تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	سخنرانی در کارگاه آموزشی ویژه پیمانکاران تولید و تکثیر بذر گندم و جو در سالن کوثر سازمان تحت عنوان مدیریت آبیاری گندم	یکشنبه ۹۱/۲/۷	۴	سالن کوثر سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان

روز مزرعه یا هفته انتقال یافته های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	مدت (ساعت)	تاریخ
۱	روز مزرعه ذرت	ایستگاه گرگان	۸	۹۱/۶/۲۹

مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	پخش مصاحبه تلویزیونی از بخش خبری ساعت ۲۰ و ۴۵ دقیقه خبر گلستان پیرامون مزایای کشاورزی حفاظتی	*		در روستای میان دره کردکوی	شنبه ۱۳۹۱/۶/۱۱
۲	آبیاری قطره‌ای ذرت با آب شور	*		ایستگاه گرگان	۹۱/۸/۱۷

سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ملی	استان	مرکز	
۱	سخنرانی و ارائه گزارش پژوهشی گروه آبیاری	سالن مرکز			*	شنبه ۱۰ تیر ماه ۱۳۹۱

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	بررسی تأثیر مدت زمان خیساندن و جوانه‌زنی روی میزان نشاسته مالت حاصل از ارقام جو استان گلستان	۶	۱۳۹۱/۰۶/۲۹	قاسمی	آزاد آمل	*	
۲	بررسی تأثیر مدت زمان جوانه‌زنی و خشک کردن روی میزان فعالیت آلفا-آمیلاز مالت حاصل از ارقام جو استان گلستان	۶	۱۳۹۱/۰۶/۱۶	فرزبود	آزاد سبزوار	*	
۳	تعیین کارایی مصرف آب ذرت تحت مدیریت های مختلف خاک ورزی	۴		مهدی آشور فارسیانی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۴	بهره وری مصرف آب سویا تحت مدیریت های مختلف بقایای گیاهی	۸		نرگس حسین نژاد فوجردی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	
۵	بررسی فن آوری مغناطیسی آب روی گرفتگی قطره چکان‌ها در روش آبیاری قطره ای	۶	-	دهقان	علوم کشاورزی گرگان	*	
۶	ارزیابی آبیاری قطره‌ای زیرسطحی روی هلو و شلیل	۶	-	مجتبی شاکر	علوم کشاورزی گرگان	*	
۷	ارزیابی آبیاری قطره‌ای زیرسطحی روی مرکبات	۶	-	رقیه باقری	علوم کشاورزی گرگان	*	
۸	برآورد مقاومت مکانیکی خاک در پتانسیل‌های مختلف رطوبتی با استفاده از برخی خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاک	۶		فهمیه مستانه قوجه بگلو	علوم کشاورزی گرگان	*	

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره دکتری تخصصی

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	بررسی اثرات کم آبیاری در تاریخ های متفاوت کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای و ارزیابی مدل DSSAT.			محمد تقی فیض بخش	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان		*
۲	ارزیابی مدل AquaCrop در در شبیه سازی رشد و عملکرد سویا تحت مقادیر مختلف آب قابل دسترس و نیتروژن	۲۴	-	مجتبی خوش روش	صنعتی اصفهان		*

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی معتبر

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	درجه مجله
۱	مجله آب و خاک	دانشگاه فردوسی مشهد	علمی-پژوهشی
۲	مجله الکترونیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی	دکتر رامین رحمانی	علمی-ترویجی
۳	گیاهپزشک و غذا	موسسه غیر انتفاعی بهاران و مرکز	علمی ترویجی
۴	مجله علوم تحقیقات پنبه	موسسه تحقیقات پنبه کشور	علمی-پژوهشی

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

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح			نقش
				بین المللی	ملی	استانی	
۱	چهارمین سمینار ملی توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار	کرج	۹۱/۷/۱۷		*		عضو کمیته علمی/اجرایی
۲	نخستین همایش بین المللی دانش، صنعت و تجارت پنبه	گرگان	۱۳-۱۱-مهر ۱۳۹۱	*			

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	
۱	کارگروه تخصصی برنج		۱۹۲۰/۲۸۳/۱	۹۰/۳/۲۳		*		شرکت در جلسات
۲	کارگروه تخصصی غرب استان گلستان		۵۴۴۹/۱۲	۹۰/۱/۲۲		*		
۳	هماهنگی امور پژوهشی گروه آبیاری		۵۱/۱۳	۹۰/۲/۱۲		*		
۴	زراعت و باغبانی	سازمان جهاد کشاورزی	۶۳۶۱۸	۹۰/۰۵/۲۳		*		
۵	کمیته فنی بخش فنی و مهندسی	مرکز تحقیقات					*	

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۶	پسماندهای کشاورزی	سازمان جهاد کشاورزی				*			
۷	کارگروه صنعت کانون دانه‌های روغنی	مرکز تحقیقات			*				
۸	کارگروه تخصصی غرب استان گلستان		۵۴۴۹/۱۲	۹۰/۱/۲۲		*			
۹	الگو و نظام کشت کشاورزی	جهاد گلستان	۷۰۱۵۹	۹۰/۶/۸		*			
۱۰	شورای پژوهشی	مرکز تحقیقات	۲۲۳۸/۲۸۳/۱	۹۰/۳/۲۵		*			
۱۱	الگو و نظام کشت کشاورزی	جهاد گلستان	۷۰۱۵۹	۹۰/۶/۸		*			
۱۲	شورای پژوهشی	مرکز تحقیقات	۲۲۳۸/۲۸۳/۱	۹۰/۳/۲۵		*			
۱۳	کارگروه زراعت و باغبانی	گران	۶۳۶۱۸	۹۰/۵/۲۳		*			
۱۴	کانون هماهنگی دانه‌های روغنی کشور	گران	۱۱/۱۴۴۶۲	۹۰/۵/۱۲	*				
۱۵	شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گلستان	گران	۷۳۳۵۰	۹۰/۶/۱۶		*			
۱۶	کارگروه صنعت کانون هماهنگی دانش و صنعت دانه‌های روغنی کشور	گران	۱۲۳/۸۸/۲۰	۹۰/۳/۲۴	*				
۱۷	کمیته تخصصی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مؤسسه تحقیقات پنبه کشور	مؤسسه تحقیقات پنبه کشور	۴۶۳۹/۲۸۳	۹۰/۱۰/۶	*				
۱۸	کمیته فنی زراعت استان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۱۲۸۰۳۴	۹۰/۱۰/۱		*			
۱۹	خاک ورزی حفاظتی	سازمان جهاد کشاورزی							
۲۰	ستاد برداشت غلات سازمان جهاد کشاورزی	سازمان جهاد کشاورزی							
۲۱	کمیته فنی به زراعی	مؤسسه تحقیقات پنبه کشور							
۲۲	گروه کار استفاده پایدار از منابع آب برای تولید محصولات کشاورزی	تهران			*				۱۲

شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	شرکت در جلسه کارگروه شرق و غرب استان	سازمان جهاد کشاورزی	۵۴۴۹/۱۲	۹۰/۱/۲۲		*			
۲	شرکت در کمیته مشترک بهینه سازی بهینه سازی مصرف آب کشاورزی	شرکت سهامی آب منطقه ای استان		۹۰/۳/۱۶		*			
۳	کارگروه تخصصی مینی بر نقد و بررسی کارایی مصرف آب در کشت مستقیم برنج	سازمان جهاد کشاورزی استان	۳۲۰۹۱	۹۰/۳/۹		*			

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۴	شرکت در جلسه آمایش زمین پیرامون الگوی کشت استان	استانداری		۹۰/۲/۲۴		*			
۵	گروه پژوهشی صنایع غذایی						*		
۶	شورای تحقیقات استان					*			
۷	شورای پژوهشی مرکز					*			
۸	کمیته فنی بخش فنی و مهندسی							*	
۹	کار گروه پسماندهای کشاورزی					*			
۱۰	کار گروه زراعت و باغبانی					*			
۱۱	جلسات کانون دانه‌های روغنی				*				
۱۲	شرکت در جلسه سازمان جهاد کشاورزی پیرامون الگوی کشت استان	سازمان		۹۰/۶/۲۴		*			
۱۳	شرکت در جلسه کارگروه تخصصی برنج	مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی	۱۹۲۰/۲۸۳/۱	۹۰/۴/۵		*			
۱۵	مدیریت بقایای گیاهی	سازمان جهاد کشاورزی				*			
۱۶	شرکت در جلسه کارگروه آمایش محیط زیست و توسعه پایدار پیرامون ارائه دستورالعمل‌های اجرایی طرح اصلاح الگوی کشت استان	درمحل ساختمان شماره ۲ استانداری گلستان		۹۰/۴/۱۴		*			
۱۷	کارگروه زراعت و باغبانی	گراگان	۶۳۶۱۸	۹۰/۵/۲۳		*			
۱۸	کمیته فنی بخش	گراگان						*	
۱۹	شرکت در جلسات کمیته فنی الگوی کشت استان	سازمان جهاد کشاورزی استان		۹۰/۷/۲۴		*			
۲۰	شرکت در جلسه کمیته راهبردی (آبیاری تحت فشار)	سازمان جهاد کشاورزی استان							
۲۱	مدیریت بقایای گیاهی	سازمان جهاد کشاورزی							
۲۲	کشاورزی حفاظتی در مناطق مرطوب	سازمان جهاد کشاورزی مازندران							
۲۳	بررسی پروژه های تحقیقاتی	موسسه تحقیقات پنبه کشور							

تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ
			ملی	استانی	مرکز	
۱	طرح برتر ملی در سومین جشنواره علم تا عمل	معاون فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	*			۱۳۹۱/۰۶/۱۹

مسئولیت های اجرایی

ردیف	سطح					عنوان	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	تجهیز	معاون	رئیس		شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱	*					مسئول هماهنگی امور پژوهشی گروه صنایع غذایی	۱۶۸۱/۲۸۳/۱	۰۳۰۱۳۹۰/۰۴	۰۳۰۱۳۹۰/۰۴	
۲			*			رئیس بخش فنی و مهندسی کشاورزی	۹۹۸۱/۲۸۳/۱	۱۳۸۹/۱۰/۳۰	۱۳۸۹/۱۰/۳۰	
۳					*	رئیس کارگروه صنعت کانون دانه های روغنی	۱۲۳/۸۸/۲۰	۱۳۹۰/۰۳/۲۴	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	۱۳۹۰/۱۲/۲۹
۴	ریاست سازمان جهاد کشاورزی گلستان					عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گلستان	۷۳۳۵۰	۱۳۹۰/۰۶/۱۶	۱۳۹۰/۰۶/۱۶	-
۵	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری					عضو کانون هماهنگی دانه های روغنی	۱۱/۱۴۴۶۲	۱۳۹۰/۰۵/۱۲	۱۳۹۰/۰۵/۱۲	به مدت ۲ سال
۶	*					مسئول گروه پژوهشی صنایع غذایی مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان	۱۶۸۱/۲۸۳/۱	۹۰/۳/۴	۹۰/۳/۴	تا حال
۷					*	مدیریت سایت مرکز			۹۰/۱/۱۴	اسفند ۱۳۹۰

۵- فعالیت های دانش محور

اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل یا خارج

ردیف	نام یا موضوع اختراع یا اکتشاف	محل ثبت		تاریخ ثبت	نام واحد یا سازمان استفاده کننده	اسامی مجریان
		ایران	خارج کشور (نام کشور)			
۱	روغن زیتون بکر تولیدی با روش استخراج آنزیمی - آبی	*		۱۳۹۱/۰۴/۲۰		علیرضا قدس ولی - پرستو قائمی
۲	یزوله های پروتئینی کانولا تولیدی به روش فرا غشایی	*		۱۳۹۱/۰۵/۰۷		علیرضا قدس ولی - حمید بخش آبادی

ارزیابی و نظارت طرح ها یا پروژه های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان طرح / پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		تاریخ و شماره ابلاغیه	اسامی مجریان
			شروع	پایان		
۱	بررسی فن آوری مغناطیسی آب روی گرفتگی قطره چکانها در روش آبیاری قطره ای	مرکز تحقیقات گلستان	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۸۹۰۶۱-۱۴-۵۷-۴	علیرضا کیانی
۲	بررسی کارایی مصرف آب تحت مدیریت های مختلف بی خاک ورزی و خاک ورزی مرسوم در کشت سویا	مرکز تحقیقات گلستان	۸۸	۹۰	۶۳۹۴/۲۴۹-۸۹/۹/۲۰	محمد اسماعیل اسدی
۳	بررسی کارایی مصرف آب تحت مدیریت های مختلف خاک ورزی در کشت ذرت	مرکز تحقیقات گلستان	۸۸	۹۰	۵۷۶۹/۲۴۹-۸۹/۸/۲۵	محمد اسماعیل اسدی
۴	تعیین مناسب ترین روش تولید مالت (سمنو) از واریته های مختلف تجاری و ارزیابی خواص کمی و کیفی آن	موسسه فنی و مهندسی	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۹۸۳/۲۴۹-۹۰/۰۲/۲۷	عادل میر مجیدی

ردیف	عنوان طرح/پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		تاریخ و شماره ابلاغیه	اسامی مجریان
			شروع	پایان		
۵	ناظر پروژه تحقیقاتی خاص تحت عنوان: بررسی امکان کاربرد آبیاری قطره ای زیرسطحی بر روی مرکبات و هلو و وضعیت تجمع ریشه در اطراف قطره چکان	مرکز تحقیقات گلستان	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۶۳۵۹/۲۴۹ ۹۰/۱۱/۱۶	علیرضا کیانی
۶	الحاق ضمايم مناسب در جلوی یک ردیف کار جهت انجام توام عملیات خاک ورزی نواری و کاشت- شماره مصوب ۷۲۷۱/۲۴۹-۱۴-۵۷-۹۱۰۰۹-۲- ابلاغ طی نامه شماره ۹۰/۱۲/۲۰ موسسه تحقیقات فنی و مهندسی	فنی و مهندسی				حمیدرضا صادق نژاد
۷	ناظر پروژه تحقیقاتی ملی مشترک تحت عنوان: بررسی و تعیین سامانه های خاک ورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه- ابلاغ طی نامه شماره ۶۵۴/۲۴۹ مورخ ۹۱/۲/۵ موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	فنی و مهندسی				دکتر احمد شریفی

داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	دو فقره مقاله	پژوهش های حفاظت آب و خاک دانشگاه گرگان	۱۳۹۱/۴
۲	۳ فقره مقاله	پژوهش آب در کشاورزی	۹۱/۵ و ۹۱/۶
۳	۳ فقره مقاله	همایش پنبه در استان گلستان	ماه های تیر و مرداد ۹۱
۴	مدل سازی قوام خمیرترش حاصل از آرد نان های ایرانی (بربری، تافتون، سنگک و لواش) به عنوان تابعی از شرایط تخمیر کشت آغازگر اختصاصی	مجله علوم و فناوری غذایی	تابستان ۱۳۹۱
۵	استخراج کفیران و تاثیر کفیران خشک شده به روش تصعیدی بر ماندگاری و کیفیت نان حجیم حاصل از آرد ضعیف	مجله علوم و فناوری غذایی	تابستان ۱۳۹۱
۶	استفاده از لفاف های متفاوت در بسته بندی روغن زیتون بکر و اثر آن بر کیفیت روغن	مجله علوم و فناوری غذایی	تابستان ۱۳۹۱
۷	امکان سنجی استفاده از جذب اشعه ایکس به عنوان یک روش غیر مخرب برای تعیین برخی از شاخص های کیفی میوه انار	مجله علوم و فناوری غذایی	تابستان ۱۳۹۱
۸	استفاده از شیر خرمای به عنوان شیرین کننده در نوشیدنی مالت طعم دار : بررسی ویژگی های رئولوژیکی و حسی	مجله تغذیه شهید بهشتی	تابستان ۱۳۹۱
۹	۳ فقره مقاله	آب و آبیاری، دانشگاه تهران	در طی سال ۹۱
۱۰	۳ فقره مقاله	آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد	در طی سال ۹۱
۱۱	یک طرح به همراه ۷ پروپوزال و یک پروپوزال مجزا	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	در طی سال ۹۱

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱۲	گزارش نهایی و نشریه فنی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	در طی سال ۹۱
۱۳	۲ فقره مقاله	پژوهشنامه دانه‌های روغنی	در طی سال ۹۱

طراحی و راه اندازی آزمایشگاه یا کارگاه و ایستگاه تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	تاریخ	درصد مشارکت
۱	ارایه طرح ایستگاه تحقیقات شوری	استان گلستان	مرداد ۹۱	۵۰

بازدیدهای فنی (با ارایه ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					کشور	استان	شهر	محل
۱	بازدید	سازمان جهاد کشاورزی و جایکا	استان گلستان					

بخش تحقیقات

آبخیزداری



"آبخیز" به پهنه‌ای اطلاق می‌شود که تمامی رواناب ناشی از بارش‌های وارده به آن را یک رودخانه یا آبراهه یا دریاچه دریافت می‌نماید و مفهوم عینی یک آبخیز عبارتست از مناطق پر شیب و کوهستانی که اراضی آن عمدتاً جنگلی، مرتعی و یا زراعی بوده و ساکنین آن اکثراً روستائیان کم درآمد و زارعین خرده پا می‌باشند و آبخیزداری علم مدیریت سیستماتیک این مناطق است. در واقع با قبول اینکه هر آبخیز به عنوان یک سیستم عمل می‌کند علم آبخیزداری عبارتست از مدیریت و بهره‌برداری هماهنگ، یکپارچه و

قانونمند منابع طبیعی، کشاورزی، انسانی و اقتصادی آبخیزها، مشروط براینکه سرمایه اصلی آبخیز که همانا منابع آب و خاک می‌باشد کاملاً حفظ شده و تاثیر منفی نپذیرد.

با توجه به اهمیت و جایگاه حفاظت از منابع اصلی طبیعت یعنی خاک و آب به بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری در سال ۱۳۷۰ شمسی، فعالیت‌های علمی و پژوهشی خود را آغاز نمود. و هم‌اکنون با فعالیت ۹ نفر پرسنل اعم از عضو هیئت علمی، کارشناس ارشد و کارشناس، در راستای وظایف و رسالت‌های پژوهش‌شده حفاظت خاک و آبخیزداری و مرکز ملی تحقیقات کم‌آبی و خشکسالی کشور و در جهت حمایت‌های علمی از بخش اجرایی مدیریت آبخیزداری فعالیت می‌نماید.

گرایش‌های تحقیقاتی

با توجه به پتانسیل‌های موجود در استان گلستان، این بخش ۳ گرایش تحقیقاتی از مجموعه گرایش‌های تحقیقاتی در مؤسسات تحقیقات مادر کشور را پیگیری نموده که به شرح زیر می‌باشد:

الف- گرایش حفاظت خاک با اهداف خاص

ب- گرایش مدیریت آبخیزها با اهداف خاص

ج- گرایش مهندسی رودخانه با اهداف خاص

برنامه‌ها و افق آینده بخش

- برقراری هر چه بیشتر ارتباط با دستگاه‌های اجرایی و کاربران.

- سازماندهی گروه‌های تخصصی جهت بررسی و شناخت مشکلات و مناطق بحرانی.

- منطقه‌بندی موضوعی استان از دیدگاه تحقیقاتی حفاظت خاک و آبخیزداری.

- تعیین معیارها و ضوابط مکان‌یابی، مراکز منطقه‌ای، ایستگاه‌ها و پایگاه‌های تحقیقاتی و آزمایشگاه‌های استان.

- فراهم نمودن زمینه و مساعدت لازم برای تهیه، تألیف و ترجمه کتاب و نشریات فنی.

- برنامه‌ریزی و مدیریت برگزاری گردهمایی و کارگاه‌های تخصصی.

- برنامه‌ریزی و مدیریت برگزاری گردهمایی و نمایشگاه‌های تخصصی.

- مشارکت در تهیه و اجرای طرح‌های پیشاهنگ و تحقیقی - ترویجی.



۱- پژوهش

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	بررسی الگوی استفاده از اراضی در استان گلستان	۸۸۰۴۰-۲۲-۲۲	*		۱۳۸۸	۱۳۹۰	داوود نیکامی	حسین عیسائی	لطف الله پارسایی، محمدرضا پارسامهر، زینب حسینی
۲	بررسی رابطه مقدار شیب و عملکرد تولید گندم دیم	۸۹۰۰۷-۲۲-۲۲	*		۱۳۸۹	۱۳۹۰	امیر سررشته داری	حسین عیسائی	لطف الله پارسایی، محمدرضا پارسامهر، مجید آسیایی
۳	واستنجی مدل های تجربی PSIAC و MPSIAC از طریق بررسی رسوب مخازن بندهای کوچک در ایران	۸۹۰۰۲-۸۹۰۰۰۱-۲۹-۲۹	*		۱۳۹۰	۱۳۹۲	محمود عرب خدری	حسین عیسائی	مجید آسیایی، صادق عبدلی
۴	واستنجی مدل های تجربی EPM از طریق بررسی رسوب مخازن بندهای کوچک در ایران	۸۹۰۰۲-۸۹۰۰۰۱-۲۹-۲۹	*		۱۳۹۰	۱۳۹۲	محمود عرب خدری	محمد رضا پارسامهر	حسین عیسائی
۵	بررسی کارایی مدل EPM در برآورد میزان فرسایش و رسوبدهی منطقه البرز شرقی در گرگانرود	۸۹۰۰۲-۸۹۰۰۰۴-۲۹-۲۹	*		۱۳۸۹	۱۳۹۱	محمود عرب خدری	لطف الله پارسایی	حسین عیسائی
۶	بررسی کارایی مدل EPM در برآورد میزان فرسایش و رسوبدهی منطقه البرز شرقی در اترک	۸۹۰۰۲-۸۹۰۰۰۴-۲۹-۲۹	*		۱۳۸۹	۱۳۹۱	محمود عرب خدری	حسین اعتراف	حسین عیسائی
۷	واستنجی مدل تجربی FSM از طریق رسوب مخازن بندهای کوچک	۸۹۰۰۲-۸۹۰۰۰۱-۲۹-۲۹	*		۹۰/۲/۳	۹۲/۲/۳	سعید نبی پی لشکریان	مفیدی خواجه	پارسامهر - شاهینی - پارسایی - آسیایی
۸	بررسی آستانه شیب - مساحت در فرسایش آبکنندگی در استان گلستان	۲۹-۲۹-۹۰۰۲-۰	*		۱۳۹۱	۱۳۹۳	مجید صوفی	حسین عیسائی	محمدرضا پارسامهر - لطف الله... پارسایی - عطیه صفرنژاد - اراز محمد مفیدی خواجه

طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	بررسی اثرات شخم بر میزان فرسایش خاک، هدر رفت آب و تولید محصول در زراعت دیم منطقه کلاله در استان گلستان	۲۲-۰۵۷-۴-۸۶۰۱۲	*		۱۳۸۶	۱۳۹۱	-	حسین عیسایی	سهراب سهرابی، لطف الله پارسایی، حسین اعتراف
۲	بررسی مناسب ترین اندازه سامانه های سطوح آبگیر لوزی شکل در استقرار نهال زیتون در استان گلستان	۲۲-۵۷-۴-۸۸۰۸۱	*		۸۹	۹۴	-	غلامرضا شاهینی	محمد روغنی محمد باقری
۳	بررسی تاثیر بانکتهای هلالی شکل در ذخیره نزولات آسمانی و توسعه باغات مثمره در اراضی شیبدار		*		۱۳۸۶	۱۳۹۰	صادق عبدلی		

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۴	شناخت مخروط افکنه های استان به منظور تغذیه سفره های زیر زمینی	-		*	۱۳۹۱	۱۳۹۳	-	لطف الله پارسایی
۵	بررسی سه فرم سامانه سطوح آبگیر باران در استقرار و رشد دیم نهال زیتون در اراضی شیبدار	۴-۵۷-۲۲-۸۸۰۸۰		*	۸۹	۹۴	-	غلامرضا شاهینی محمد روغنی محمد باقری
۶	ارزیابی مدیریت کاربری اراضی بر میزان فرسایش خاک و تولید رسوب در حوزه آبخیز سد بوستان			*	۱۳۹۱	۱۳۹۳		محمد رضا پارسامهر
۷	بررسی اثر سازه های عمرانی بر تشدید یا کاهش سیل در رودخانه قور چای رامیان			*	۱۳۹۱	۱۳۹۳		الهیاری ناظمی

گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی رابطه مقدار شیب و عملکرد تولید گندم دیم در استان گلستان	۲۲-۸۹۰۰۷-۲۲	۱۳۸۹	۱۳۹۱	امیرسر رشته داری	لطف الله پارسایی-محمد رضا پارسامهر- حسین اعتراف
۲	بررسی ارزش رجحانی گونه های مرتعی و رفتار چرای در مراتع نمونه پنج منطقه ریشی ایران (سرعلی آباد)	۳۹۲۸۹/۵۷	۱۳۸۵	۱۳۸۹	محمد فیاض	سید علی حسینی (سیدرضا)

مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۲۵ و ۲۶	۶	۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه تالابهای کویری ایران	ایران	دانشگاه آزاد اراک	کاربرد میکروکچمنت ها در ایجاد پوشش درختی	شاهینی - روغنی
۲	۲۵ و ۲۶	۶	۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه تالابهای کویری ایران	ایران	دانشگاه آزاد اراک	تاثیر میکروکچمنت های لوزی شکل در افزایش رطوبت پروفیل خاک ...	شاهینی روغنی آسیایی
۳	۲۵ و ۲۶	۶	۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه تالابهای کویری ایران	ایران	دانشگاه آزاد اراک	استحصال آب باران به عنوان منبع آب خانگی در ایران	شاهینی پارسایی صلیبی
۴	۲۰-۲۱	۶	۹۱	سومین همایش مدیریت جامع آب	ایران	ساری	بررسی هیدرولیکی پل های احداث شده بر رودخانه های حوزه غرب قره سودر گلستان با استفاده از نرم افزار Hec-Ras،	اله یار ناظمی - محمد علی صلیبی
۵	۲۵	۰۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	ایران	اراک	بررسی ویژگی ها و شرایط پذیرش اکوتوریسم در مجموعه تالاب های گلستان	حسین عیسیایی - محمد علی صلیبی
۶	۲۵	۰۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	ایران	اراک	فرسایش در مراتع استان گلستان	حسین عیسیایی - محمد رضا پارسامهر
۷	۲۵	۰۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	ایران	اراک	نسبت عرض فوقانی به عمق در آبکندهای مراتع قشلاقی استان گلستان	حسین عیسیایی مجید صوفی رضاییات محمد علی صلیبی

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۸	۲۵	۰۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	ایران	اراک	وضعیت فرسایش آبکندی در تالاب های استان گلستان	حسین عیسایی - مجید صوفی - رضاییات - حسین اعتراف
۹	۱۹	۰۲	۱۳۹۱	همایش ملی بحران آب و پیامد های ناشی از آن	ایران	مشهد	بررسی سه فرم میکروکچمنت های استحصال آب باران در استقرار بهتر زیتون در اراضی شییدار	غلامرضا شاهینی
۱۰	۱۹	۰۲	۱۳۹۱	همایش ملی بحران آب و پیامد های ناشی از آن	ایران	مشهد	کاربرد سیستم های سطوح آبگیر باران در مدیریت کم آبی کشاورزی	غلامرضا شاهینی

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۲۱-۲۰	۶	۹۱	سومین همایش مدیریت جامع آب	ایران	ساری	نقش احیاء خاک در اراضی شبکه آبیاری و زهکشی تنگلی در استان گلستان	محمد علی صلیبی - لطف الله پارسایی
۲	۲۱-۲۰	۶	۹۱	سومین همایش مدیریت جامع آب	ایران	ساری	تأثیر احداث شبکه های آبیاری و زهکشی در حوض اقتصادی مناطق نیمه خشک استان گلستان	محمد علی صلیبی - حسین عیسایی
۳	۲۰	۲	۹۱	اولین همایش مرزبانی	ایران	گرگان	نقش آب بنداهای حوضه آبریز اترک در توسعه اقتصادی	محمد علی صلیبی - سید حسن حسینی نژاد - مجید آسیایی

۳- آموزش

تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	۹۰-۹۱	دوم	۲	حفاظت خاک و آبخیزداری	*			پیام نور گرگان
۲	۹۰-۹۱	دوم	۲	آبخیزداری	*			پیام نور گرگان
۳	۹۰-۹۱	دوم	۲	قوانین مدیریت منابع طبیعی	*			پیام نور گرگان
۴	۸۸-۸۹	دوم	۳	بناهای آبی	*			موسسه غیر انتفاعی لقمان حکیم گلستان

طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	بررسی حفر و قدمت قنات	۲۵ شهریور	یک روز	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۱۰۰

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	بررسی قدمت و چگونگی حفر و مرمت قنات	۱۳۹۱/۵/۲۵	۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	بررسی قدمت و چگونگی حفر و مرمت قنات های استان گلستان و آشنایی با حفاظت و بهره برداری آنها	۱۳۹۱/۰۵/۲۵	۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	کمیته فنی بخش	بخش آبخیزداری	۸۵/۱۸/۲۰	۸۵/۴/۱				*	۲۰
۲	گروه حفاظت خاک	بخش آبخیزداری	۲۶۱۸/۲۸۳/۱	۸۹/۳/۱۹				*	۲۰
۳	گروه منابع آب	بخش آبخیزداری	۲۶۱۸/۲۸۳/۱	۸۹/۳/۱۹				*	۲۰
۴	عضو اصلی کمیته نظام پیشنهادات	مرکز	۹۳۱۲/۲۸۳/۱	۸۸/۱۰/۲۳			*		۱۰
۵	نماینده اعضاء هیات علمی	مرکز	۵۳۷۹/۲۸۳/۱	۸۸/۶/۱۵			*		۵۰
۶	عضو شورای پژوهشی	مرکز					*		۱۵
۷	عضو شورای تحقیقات	مرکز					*		۱۰
۸	عضو کمیته راهبردی طرح مدیریت جامع آبخیز چهل چای	اداره کل منابع طبیعی					*		۱۰
۹	دبیر کارگروه منابع طبیعی و آبخیزداری	اداره کل منابع طبیعی					*		۲۰
۱۰	کارگروه فنی تدوین الگوی کشت استان گلستان	مرکز					*		۱۰

شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	کمیته فنی بخش	بخش آبخیزداری	۸۵/۱۸/۲۰	۸۵/۴/۱				*	۱۰
۲	گروه حفاظت خاک	بخش آبخیزداری	۲۶۱۸/۲۸۳/۱	۸۹/۳/۱۹				*	۱۰
۳	گروه منابع آب	بخش آبخیزداری	۲۶۱۸/۲۸۳/۱	۸۹/۳/۱۹				*	۱۰

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش
۴	کمیته نظام پیشنهادات	مرکز	۹۳۱۲/۲۸۳/۱	۸۸/۱۰/۲۳			*	۱۰
۵	اعضاء هیات علمی	مرکز	۵۳۷۹/۲۸۳/۱	۸۸/۶/۱۵			*	۴۰
۶	شورای پژوهشی و تحقیقات	مرکز					*	۱۰
۷	کارگروه منابع طبیعی و آبخیزداری	اداره کل منابع طبیعی				*		۵
۸	کارگروه فنی تدوین الگوی کشت استان گلستان	مرکز					*	۱۰

مسئولیت های اجرایی

ردیف	سطح					مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	تیم	معاون	رئیس	عنوان	شماره	تاریخ	از تاریخ تا تاریخ
۱					*	رابط روابط عمومی بخش			۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
۲	*					مسئول گروه حفاظت خاک	۲۶۱۸/۲۸۳/۱	۸۹/۳/۱۹	تاکنون ۸۹/۳/۱۹
۳					استان	مسئول انجمن سطوح آبگیر شاخه استان گلستان	۱۰۵۱	۸۹/۱۱/۲۸	تاکنون ۸۹/۱۱/۲۸
۴	*					مسئول گروه پژوهشی منابع آب	۲۶۱۸/۲۸۳/۱	۸۹/۳/۱۹	تاکنون ۸۹/۳/۱۹
۶			*			مدیر گروه تحقیقاتی	۱۰۴/۲۸۳/۱	۸۹/۱/۱۱	حال ۸۹/۱/۱۱
۷			*			دبیر کارگروه منابع طبیعی و آبخیزداری استان	۶۳۶۱۹	۱۳۹۰/۵/۲۳	حال ۹۰/۵/۲۳
۸			*			رابط پژوهشی بخش آبخیزداری	۲۰/۱/۲۴	۹۰/۱/۲۷	۹۰/۱/۱ تا ۹۰/۱۲/۲۹
۹					استان	عضو کمیته استعداد یابی و تخصیص اراضی	۲۷۷۷۲/۱	۹۱/۳/۱۰	تاکنون ۹۱/۳/۱۰
۱۰					استان	نماینده هیات موسس کانون پژوهشگران استان			ادامه دار ۸۹/۱۱/۱

۵- فعالیت های دانش محور

تهیه نقشه های فنی

ردیف	عنوان	شرح	متقاضی	تاریخ
۱	نقشه رقومی پراکنش محدوده آبکندهای استان گلستان		پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور	شهریور ۱۳۹۱

بخش تحقیقات

خاک و آب

در زندگی بشری خاک و آب دارای نقش اساسی در حیات و ثبات اجتماعی، اقتصادی و سیاسی جوامع می‌باشند. بنابراین شناخت منابع خاک، حفظ و بهره برداری اصولی از آن همچنین مدیریت صحیح منابع آب برای پیشبرد اهداف و برنامه‌ریزی‌های کشاورزی و منابع طبیعی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. لذا بخش خاک و آب طی سال‌های متمادی ضمن تاسیس و تکمیل و تجهیز آزمایشگاه و فعال شدن گروه‌های تحقیقاتی مختلف خود، با جذب حدود ۱۰ نفر محقق عضو هیأت علمی و کارشناس ارشد، یکی از بخش‌های تحقیقاتی فعال بشمار رفته که تحت حمایت و نظارت علمی و فنی مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور قرار دارد.

گروه‌های تحقیقاتی بخش خاک و آب و برخی وظایف اساسی آنها عبارتند از:

الف - گروه تحقیقاتی شیمی و حاصلخیزی خاک

ب - گروه تحقیقاتی شناسایی، تشکیل و طبقه بندی خاک

ج - گروه تحقیقات بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک

د - گروه آزمایشگاه خاک و آب

اهم دستاوردهای تحقیقاتی بخش خاک و آب عبارتند از:

- تجزیه آزمایشگاهی، آب، خاک و برگ.
- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک.
- تهیه نقشه‌های رقومی حاصلخیزی خاک استان.
- تعیین بهترین مدیریت مزرعه در اراضی شیبدار.
- توصیه‌های کودی جهت محصولات زراعی و باغی.
- تعیین حدود بحرانی عناصر جهت محصولات زراعی و باغی استان.
- تعیین قابلیت و تناسب اراضی جهت محصولات زراعی استان.
- مطالعات خاکشناسی و طبقه بندی اراضی در سطح اجمالی تفصیلی و نیمه تفصیلی مجموعاً به مساحت ۲۲۴۰۰ هکتار.



طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین فسفر مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت			*	آذرماه ۱۳۹۱	۱۳۹۳	مریم سبطی	مریم غزاییان ، غلامحسین پیل آرام ، نصرالله عقیلی ، نرگس مسگر
۲	بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین ازت مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت			*	آذرماه ۱۳۹۱	۱۳۹۳	مریم غزاییان	مریم سبطی ، علی آخوندی ، علیرضا ربیع زاده ، صدیقه عبداللهی و ابوالقاسم کیا
۳	بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین پتاسیم مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت			*	آذرماه ۱۳۹۱	۱۳۹۳	محمد حسین ارزانش	علی آخوندی ، غلامحسین پیل آرام ، فریا یغمایی ، صدیقه عبداللهی
۴	بررسی تغییرات آلاینده ها پایش کیفیت خاک های کشور			*	۱۳۸۹	۱۳۹۴		عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده- فریا یغمایی-صدیقه عبداللهی- مسگر-علی آخوندی-سید نصراله عقیلی-غلامحسین پیل آرام
۵	انتخاب نقاط مطالعاتی پایش کیفیت خاک های کشور	۹۰۰۲-۹۰۰۱-۱۰-۱۰-۱۴		*	۱۳۸۹	۱۳۹۴	عبدالعلی شهرام	عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده- فریا یغمایی-صدیقه عبداللهی- مسگر-علی آخوندی- غلامحسین پیل آرام
۶	بررسی خصوصیات فیزیکی پایش کیفیت خاک های کشور	۹۰۰۲-۹۰۰۴-۱۰-۱۰-۱۴		*	۱۳۸۹	۱۳۹۴	عبدالعلی شهرام	عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده- فریا یغمایی-علی آخوندی-سید نصراله عقیلی-غلامحسین پیل آرام
۷	بررسی واکنش گیاه گندم به ترکیبات نانو بیولوژیک در استان گلستان						مریم سبطی ، مریم غزاییان	نصرالله عقیلی
۸	اثربخشی جدایه های بومی همزیست با باقلا در مناطق مختلف متاثر از تنش خشکی در استانهای گلستان، مازندران و خراسان رضوی						محمدحسین ارزانش	مریم سبطی ، مریم غزاییان - نصرالله عقیلی
۹	بررسی خصوصیات شیمیایی پایش کیفیت خاک های کشور	۹۰۰۲-۹۰۰۳-۱۰-۱۰-۱۴		*	۱۳۸۹	۱۳۹۴		عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده- فریا یغمایی-صدیقه
۱۰	تغذیه باغات زیتون		*		۱۳۹۱	۱۳۹۳	موسسه خاک و آب زنجان	محمد صلاحی
۱۱	بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاکورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سوپای تابستانه			*	۱۳۹۱	۱۳۹۴	احمد شریفی	مریم سبطی - محمدحسین رزاقی - یحیی ابومردانی
۱۲	بررسی میزان باقیمانده نیترات در سبب زمینی مناطق عمده تولید کشور و میدان مرکزی میوه و تره بار تهران	۹۰۰۳-۱۰-۱۰-۰۴			۱۳۹۰	۱۳۹۱	کامبیز بازرگان	آخوندی - عقیلی - پیل آرام - کیا - ربیع زاده - یغمائی - عبداللهی - مسگر
۱۳	بررسی اثرات نظام های مختلف تناوب زراعی بر روی بعضی از توابع میکروبی خاک های استان گلستان			*	۱۳۸۳		عبدالعلی شهرام	عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده- فریا یغمایی-صدیقه عبداللهی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱۴	بررسی نחمل به شوری برخی ارقام و ژنوتیپهای زیتون در استان گلستان			*	۱۳۸۵	۱۳۹۱		عبدالعلی شهرام
۱۵	بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاکورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه		طرح مشترک بخشهای اصلاح نهال و بذر و خاک و آب				حمیدرضا صادق نژاد- ابوالفضل فرجی	مریم سبطی - محمدحسین رزاقی - یحیی ابومردانی

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی اثرات تاریخ کاشت، فاصله ردیف و کودهای روی و نیتروژن بر نخود در شرایط دیم گنبد	۵۷-۱۰-۲۴۰۸۸-۲	ملی		۱۳۹۱	۱۳۹۲		محمد صلاحی فراهی همکاران گنبد
۲	کار آبی ارقام مختلف کلزا از لحاظ جذب فسفر	۵۵۰۸۸-۱۰-۱۰-۰۴	ملی		۱۳۹۰	۱۳۹۱		محمد صلاحی فراهی همکاران گنبد
۳	بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان و میزان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد دانه گندم دیم در گنبد	۵۷-۱۵-۸۸۰۷۱-۲			۱۳۸۹	۱۳۹۱		یونس محمدنژاد همکاران گنبد
۴	بررسی تاثیر نانو کود بیولوژی بر روی گندم	در حال تصویب		*	۱۳۹۱			مریم سبطی - مریم غزائیان

طرح یا پروژه استانی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	اثر بخشی جدایه های بومی همزیست با باقلا در مناطق مختلف متأثر از تنش خشکی در استانهای گلستان، مازندران و خراسان رضوی	۱۰-۸۸۰۴۰-۲-۵۷			۱۳۹۰	۱۳۹۲	ارزانش - چراتی - ذبیحی	آخوندی، عقیلی پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمائی، مسگر، سبطی عبداللهی، غزائیان -
۲	بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان و میزان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد دانه گندم دیم در گنبد.	۱۵-۸۸۰۷۱-۲-۵۷		*	۱۳۸۹	۱۳۹۱	یونس محمد نژاد	
۳	الگوی کاشت استان			*			دکتر اسدی	عبدالعلی شهرام

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	استفاده از کودهای زیستی جهت افزایش جذب عناصر غذایی در نهالستانهای سرخدار					مریم سبطی ، مریم غزائیان	
۲	بهبود ریشه زایی قلمه های سرخدار به روش بیولوژیک					مریم سبطی ، مریم غزائیان	
۳	مطالعات تفصیلی خاک توده های سرخدار					مریم غزائیان ، مریم سبطی	
۴	بررسی وضعیت تغذیه ای بهینه درختان سرخدار					مریم غزائیان ، مریم سبطی	
۵	بررسی تاثیر باکتریهای محرک رشد بر روی افزایش عملکرد گندم تحت شرایط تنش خشکی					مریم سبطی	
۶	بررسی تاثیر باکتریهای محرک رشد (PGPR) بر شاخصهای عملکرد گندم در یک خاک شور					مریم سبطی	
۷	استفاده از پتانسیل باکتریهای حل کننده فسفات جهت بالا بردن میزان جذب فسفر و افزایش عملکرد گندم					مریم سبطی	
۸	بررسی اثر تلقیح توام باکتری های محرک رشد ازتوباکتر و آزوسپریلوم بر عملکرد گندم					مریم غزائیان	
۹	تعیین حد بهینه مصرف کودهای شیمیایی پر مصرف و کم مصرف در کنترل بیماری پاخوره و افزایش عملکرد گندم					مریم غزائیان	
۱۰	مدیریت ماده آلی و حاصلخیزی خاکهای تحت پوشش گندم در استان گلستان					محمد حسین ارزانش	
۱۱	بررسی تاثیر ازتو باکتر، مایکوریزا و منابع مختلف کود نیتروژنه بر عملکرد کمی و کیفی گندم آبی در گنبد					محمد صلاحی	
۱۲	بررسی تاثیر پتاسیم بر نسبت K/Na و عملکرد گندم در شرایط شور					محمد صلاحی	
۱۳	بررسی تناوب گندم - نخود در شرایط لب شور بر عملکرد گندم					محمد صلاحی	
۱۴	بررسی اثرات شوری و خشکی بر رشد، روابط آبی و عناصر غذایی در ارقام مختلف گندم					یونس محمدنژاد	
۱۵	بررسی کیفیت آب کشاورزی (جهت منطقه ای مازندران)		*		عبدالعلی شهرام	بررسی کیفیت آب کشاورزی (جهت منطقه ای مازندران)	
۱۶	بررسی ناهنجاری های تغذیه ای باغات زیتون استان		*		عبدالعلی شهرام	بررسی ناهنجاری های تغذیه ای باغات زیتون استان	

گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره پروست	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	تعیین نیاز خربزه رقم جاجو در گنبد		۱۳۸۷	۱۳۹۰		محمد صلاحی
۲	بررسی اثرات نظام های مختلف تناوب زراعی بر روی بعضی از توابع میکروبی خاک های استان گلستان				عباسعلی نوری نیا	علی آخوندی مریم غزائیان
۳	اثر بخشی کود های زیستی بیوفارم، نیتروکسین، نیتراژین و ازتوباکتر				ارزانش	کلاته، سبطی، غزائیان، آخوندی، پیل آرام، کیا و عقیلی
۴	تاثیر فسفر و گوگرد روی برخی از ویژگیهای شیمیایی خاک، عملکرد و جذب عناصر غذایی سویا در ایستگاه گرگان				ارزانش	آخوندی، پیل آرام، عقیلی، مسگر، عبداللهی، ربیع زاده - صفرنژاد
۵	تاثیر فسفر و گوگرد روی برخی از ویژگیهای شیمیایی خاک، عملکرد و جذب عناصر غذایی سویا در مرکز تحقیقات				ارزانش	: آخوندی، پیل آرام، عقیلی، مسگر، عبداللهی، یغمایی
۶	گزارش سالانه پایش کیفیت خاکهای کشاورزی استان گلستان، بررسی تغییرات ویژگیهای شیمیایی خاک در پایگاههای مطالعات پایش کیفیت خاک					یغمایی، آخوندی عقیلی، کیا، مسگر، عبداللهی

گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	طرح ملی گوگردی		۱۳۹۰	۱۳۹۱	کاظم خاوازی	محمد صلاحی
۲	انتخاب نقاط مطالعاتی پایش کیفیت خاک های کشور	۹۰۰۰۱-۹۰۰۰۲-۱۰-۱۰۱۴				عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده-فریبا یغمایی-صدیقه عبداللهی-مسگر-علی آخوندی-سید نصراله عقیلی-غلامحسین پیل آرام
۳	ارائه گزارشات طرح الگوی کشت					عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده-علی آخوندی-سید نصراله عقیلی-غلامحسین پیل آرام

۲- انتشارات

مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضریب تاثیر	سال	جلد	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Effect of olive oil on the survival rate of bradyrhizobium japonicum in some liquid carriers		*	plant Nutrition		۲۰۱۲		Arzanes, M. H., Khavazi, K., Miransari, M
۲	The effect of plant growth promoting rhizobacteria on growth parameters antioxidant, enzymes and microelement of canola under salt stress.			Journal applied enviromental and biological sciences. Vol ۲(۱۲).		۲۰۱۲	Vol ۲(۱۲)	N., Arzanes, M.H, Ghorbanli, M. L, Shahbaz

مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره	جلد	اسامی نگارندگان
۱	تأثیر باکتریهای محرک رشد گیاه بر پارامترهای رشدی و غلظت عناصر کم مصرف در دو رقم کلزا تحت تنش شوری	مجله پایداری خاک - دانشگاه گرگان			محمدحسین ارزانش
۲	اثر آرایش و تاریخ کاشت بر عملکرد میوه و اجزا عملکرد میوه خربزه جاجو	مجله علوم باغبانی	۱۳۹۱		سیدی - محمدنژاد - فلاحی

مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ	عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
			کشور	شهر		
۱	۲۰	ولین همایش توسعه پایدار مرزی با رویکرد مرزنشینان	ایران	گرگان	ارزیابی تناسب اراضی بروی کشت زیتون در مناطق مرزی	عبدالعلی شهرام - غلامحسین پیل آرام - علی آخوندی
۲	۹	همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	ایران	کرج	تعیین ضریب گیاهی و تبخیر و تعرق پتانسیل ذرت	عبدالعلی شهرام - غلامحسین پیل آرام
۳	۱۰	همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	ایران	کرج	تعیین ضریب گیاهی و تبخیر و تعرق پتانسیل سویا	عبدالعلی شهرام - غلامحسین پیل آرام
۴		سومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب	ایران	ساری	تعیین نیاز آبی سویا	عبدالعلی شهرام - غلامحسین پیل آرام
۵		سومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب مزرعه	ایران	ساری	تعیین نیاز آبی ذرت	عبدالعلی شهرام - غلامحسین پیل آرام
۶	۲۰	ولین همایش توسعه پایدار مرزی با رویکرد مرزنشینان	ایران	گرگان	ارزیابی تناسب اراضی بروی کشت زیتون در مناطق مرزی	عبدالعلی شهرام - غلامحسین پیل آرام - علی آخوندی
۷	۹	همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	ایران	کرج	تعیین ضریب گیاهی و تبخیر و تعرق پتانسیل ذرت	عبدالعلی شهرام - غلامحسین پیل آرام

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ	عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
			کشور	شهر		
۱	۵	کنگره میکروبیولوژی		اردبیل	ارزیابی توان حل نیمه کمی فسفر برخی از جدایه های ریزوبیومی استان گلستان	محمدحسین ارزانش
۲		کنگره دانه های روغنی		بجنورد	بررسی و مقایسه روشهای مصرف نیتروژن و سطوح آبیاری بر کلزا	محمد صلاحی فراهی
۳		کنگره دانه های روغنی		بجنورد	بررسی اثر سطوح مختلف گوگرد به همراه تیوباسیلوس و فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا در گنبد	محمد صلاحی فراهی
۴		کنگره دانه های روغنی		بجنورد	بررسی اثر مصرف پتاسیم، گوگرد، منیزیم، آهن، بر و روی بر عملکرد دو رقم آفتابگردان در گنبد	محمد صلاحی فراهی
۵		دومین کنگره ملی هیدروژونیک و تولیدات گلخانه ای			اثر قارچهای میکوریز داخل بر تولید صیفی جات در سیستم کشت هیدروژونیک	صفرزاده، ارزانش، علمایی

ترجمه کتاب

ردیف	عنوان اصلی کتاب	عنوان ترجمه شده	سال انتشار کتاب اصلی	ناشر کتاب ترجمه شده	تاریخ انتشار	اسامی مترجمان
۱	Management of agricultural drought	مدیریت خشکی در کشاورزی: زراعی و ژنتیکی	۲۰۰۴	انتشارات مهر مهديس	خرداد ۱۳۹۱	لطیفی - محمدنژاد - سیدی
۲		کوددهی کلزا به منظور بالا بردن کیفیت و عملکرد		انتشارات نوروزی	۱۳۹۱	ارزانش، قرنچیک، عباسی

نشریات فنی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		فنی	ترویجی				
۱	احداث و بهره برداری آبندها و نقش آن در توسعه	*		در حال انتشار	سازمان تحقیقات کشور	۴۰	صلبی - شهرام - پیل ارام - عقیلی

نشریات ترویجی یا دستورالعمل های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده(گان)
		فنی	ترویجی				
۱	باکتریهای حل کننده فسفات	*		۱۳۹۱	محمدحسین ارزانش		

۳- آموزش

تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارדانی	کارشناسی	تکمیلی	
۱	۱۳۹۰-۱۳۹۱	دوم	۵	خاکشناسی عمومی - خاکهای شور و سدیمی		*		پیام نور

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	کلاس آموزشی نقش هواشناسی در کشاورزی	اردیبهشت	۶ ساعت	سازمان جهاد کشاورزی

مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		رادیویی	تلویزیونی		
۱	مصاحبه تلویزیونی تحت عنوان مضرات کود شیمیایی		*	بخش خاک و آب	اردیبهشت ماه

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش
۱	کمیته فنی نهال	سازمان جهاد کشاورزی				*		۵
۲	کمیته فنی طرح محوری گندم	سازمان جهاد کشاورزی				*		۴
۳	کمیته فنی باغبانی	سازمان جهاد کشاورزی				*		۶
۴	کمیته فنی استعداد یابی اراضی	مرکز تحقیقات کشاورزی				*		۲
۵	الگوی کاشت استان	مرکز تحقیقات کشاورزی				*		۴

شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش
۱	شرکت در جلسات مربوط به طرح سرخدار (مریم سبطی - مریم غزائیان)	سالن غیومیان					*	۸ ساعت
۲	شرکت در جلسه کمیته فنی زراعت استان در گنبد (محمدحسین ارزانش)							
۳	شرکت در جلسه طرح ملی کود آلی در موسسه خاک و آب تهران - کرج							
۴	شرکت در جلسه بررسی کود آلی تجاری (نماینده شرکت روسی)	سازمان جهاد کشاورزی						
۵	استعداد یابی اراضی	مرکز تحقیقات						۱۲ ساعت
۶	فنی بخش	خاک و آب						۶۰ ساعت
۷	شرکت در جلسات فنی بازیافت در استانداری	استانداری						۱۰ ساعت
۸	شرکت در جلسات فنی غذای پاک در سازمان	سازمان						۵ ساعت
۹	شرکت در جلسات کمیته باغبانی	سازمان						۱۲ ساعت
۱۰	شرکت در جلسات کمیته فنی نهال	سازمان						۸ ساعت
۱۱	شرکت در جلسات الگوی کاشت	سازمان						۴ ساعت

تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ
			ملی	استانی	مرکز	
۱	همکاری در گروه های پژوهشی	ریاست مرکز			*	
۲	فعالیت های بخش	ریاست مرکز			*	
۳	طرح شناسنامه دار کردن نهال	ریاست موسسه گواهی بذر و نهال			*	

۴- فعالیت های دانش محور

داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	طراحی محیط کشت برای تولید نیمه صنعتی باکتری باسیلوس سوبتلیس	مجله بیماریهای گیاهی - دانشگاه مازندران	اردیبهشت
۲	بهینه سازی و بررسی تجزیه زیستی الودگی نفتی به وسیله باکتری نفت خوار	پایان نامه کارشناسی ارشد	شهریور
۳	بررسی کارایی باکتری های ریزوبیوم همزیست با لوبیا در استان قزوین		شهریور

بازدیدهای فنی (با ارایه ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					م	ت	ف	ح
۱	بازدید از مزارع انبار الوم		انبار الوم		*			
۲	منابع طبیعی	بازدید اراضی واگذاری	مرز		*			
۳	استعداد یابی اراضی	منابع طبیعی	علی آباد		*			
۴	استعداد یابی اراضی	منابع طبیعی	گلوگاه		*			
۵	استعداد یابی اراضی	منابع طبیعی	انبار الوم		*			
۶	مرکز تحقیقات کشاورزی	کمیته نهال استان	مناطق استان		*			

تست های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱	نمونه برداری جهت اجرای طرح های مختلف	۸۰	استان گلستان	۱۳۹۱
۲	انجام آزمایشات مربوط به طرح باقلا در آزمایشگاه بیولوژی	۲۰ مورد	آزمایشگاه بیولوژی	فروردین - اردیبهشت - خرداد - تیر - مرداد
۳	آموزش به کارآموزان دانشگاه پیام نور	۴	آزمایشگاه بیولوژی	اردیبهشت
۴	تهیه ۵۰۰ میلی لیتر مایه تلقیح سویا برای پایان نامه دانشجویی		آزمایشگاه بیولوژی	اردیبهشت
۵	تهیه ۱۱ لیتر مایه تلقیح سویا برای طرحهای سویا ایستگاه گرگان		آزمایشگاه بیولوژی	اردیبهشت
۶	بررسی جمعیت میکروبی مایه تلقیح تجاری	۶ مورد	آزمایشگاه بیولوژی	۱۳۹۱
۷	تهیه ۱۰ لیتر مایه تلقیح سویا برای سازمان انرژی اتمی		آزمایشگاه بیولوژی	خرداد
۸	بررسی جمعیت میکروبی یک نمونه مایه تلقیح		آزمایشگاه بیولوژی	خرداد
۹	تجدید کشت باکتریهای موجود در بانک میکروبی	۳۰ نمونه	آزمایشگاه بیولوژی	۱۳۹۱
۱۰	اندازه گیری تنفس میکروبی در نمونه های خاک	۱۶ نمونه	آزمایشگاه بیولوژی	۱۳۹۱
۱۱	آماده سازی نمونه های خاک و گیاه	۴۹۰	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۱
۱۲	تجزیه های نمونه های گیاهی	۳۲۰	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۱

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱۳	تجزیه های نمونه های خاک	۵۸۰	آزمایشگاه شیمی	۱۳۹۱

آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و

ردیف	عنوان	شرکت متقاضی	محل انجام آزمون	تاریخ
۱	بررسی وضعیت کودهای بیولوژیک موجود در گرگان در بازارهای فروش		آزمایشگاه بیولوژی	اردیبهشت ماه
۲	بررسی وضعیت کودهای بیولوژیک ارسالی از شرکت خدمات حمایتی		آزمایشگاه بیولوژی	اسفندماه

تولید و تکثیر نهال

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	همکاری در شناسنامه دار کردن نهالستان		مناطق استان	

تهیه ی نقشه های فنی

ردیف	عنوان	شرح	متقاضی	تاریخ
۱	نقشه نقاط مطالعاتی طرح پایش خاکهای کشور	نقاط مطالعاتی شناسایی و نقشه رسم گردید	موسسه تحقیقات خاک و آب	۹۱/۲/۱۵
۲	نقشه Land use طرح پایش خاکهای کشور	نقاط مطالعاتی شناسایی و نقشه رسم گردید	موسسه تحقیقات خاک و آب	۹۱/۳/۳۰

ثبت ایده های علمی، کاربردی و نوین

ردیف	عنوان	شرح	شماره ثبت	محل ثبت	تاریخ
۱	ثبت اختراع کود زیستی ژله ای				خرداد ماه

بخش تحقیقات

منابع طبیعی

بخش تحقیقات منابع طبیعی از سال ۱۳۶۳ فعالیت خود را آغاز نموده و به منظور شناخت و ارائه روش‌های علمی بهره‌وری بهینه از پتانسیل‌های بالقوه و بالفعل منابع طبیعی استان، تهیه اجرای پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی ملی و استانی، بررسی مسائل و مشکلات فنی اعلام شده از بخش‌های اجرایی شکل گرفته است. در حاضر این بخش دارای گرایش‌های تحقیقاتی در زمینه جنگل، مرتع، علوم چوب و کاغذ، گیاه‌شناسی، گیاهان دارویی و محصولات فرعی، حمایت و حفاظت منابع طبیعی، گرایش صنوبر و درختان سریع‌الرشد می‌باشد.

اهداف بخش تحقیقات منابع طبیعی:

با توجه به گرایش‌ها و پتانسیل‌های موجود در استان بخش منابع طبیعی اهداف کیفی چون؛ حفظ تعادل اکوسیستم با نگرش مبتنی بر توسعه پایدار، تقویت نقش تحقیقات منابع طبیعی در برنامه‌ریزی‌ها و اهداف کمی از قبیل؛ شناسایی و بررسی و تعیین ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل عرصه‌های منابع طبیعی، تعیین مناسب‌ترین روش‌های حفظ، احیاء و بهره‌برداری بهینه از عرصه‌های منابع طبیعی دنبال می‌کند.



فعالیت‌های عمده بخش تحقیقات منابع طبیعی:

- آرایه و اجرا پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی ملی و استانی کاربردی، توسعه‌ای، بنیادی.
- بررسی و انجام مطالعات در زمینه مرتع (اکولوژی، اگرونومی و بهره‌برداری، به نژادی و مرتع داری).
- بررسی و تحقیق در خصوص فلور گیاهی استان و تشکیل هرباریوم.
- مطالعه و تحقیق در زمینه گیاهان دارویی و فرآورده‌های فرعی منابع طبیعی.
- مطالعه و تحقیق در راستای کنترل و مدیریت عوامل بیولوژیک (حفاظت و حمایت منابع طبیعی).
- بررسی و تحقیق در خصوص سرخدار، صنوبر و درختان سریع‌الرشد.
- تحقیق و پژوهش در زمینه جنگل کاری، جنگل‌شناسی، جنگلداری و بهره‌برداری، سیاست و اقتصاد جنگل.



اعم دستاوردهای تحقیقاتی:

- آن اکولوژی گونه‌های مهم مرتعی در راستای شناخت منابع مرتعی.
- تعیین مناسب‌ترین روش بذر کاری، سن و فاصله کاشت بلوط بلندمازو.
- معرفی اکوسیستم‌های منحصر به فرد.
- تعیین رویش قطری و حجمی گونه‌های مهم جنگلی استان.
- بررسی ارقام بومی و خارجی و احداث خزانه صنوبر.
- فنولوژی و سیکل بذر دهی گونه‌های مهم جنگلی استان.
- تعیین عوامل موثر در زادآوری و عوامل عدم موفقیت آن در جنگل‌های راش و بلوط.
- تهیه نقشه پوشش گیاهی، تاثیر قرق در وضعیت و گرایش مراتع طبیعی، ارزیابی مراتع استان.
- جمع‌آوری و شناسایی فون حشرات جنگل‌ها، مراتع، شناسایی فلور و گیاهان دارویی استان.
- تعیین پتانسیل‌های رویشی جنگل‌های دست کاشت و معرفی روش مناسب جنگلداری و جنگل‌شناسی.

۱- پژوهش

طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	ارزیابی جمعیت های مهمترین گندمیان علوفه ای چند ساله در مناطق مختلف رویشی کشور (گلستان)	۸۹۰۲-۸۹۰۰۱ ۰۱-۰۹-۰۹			۱۳۸۹	۱۳۹۳	فرهنگ قصریانی	سید علی حسینی و غلامرضا ناصری
۲	شناخت ویژگیهای مناسب راشتانههای شمال کشور برای اعمال جنگاشناسی نزدیک به طبیعت	۸۷۰۳۳-۰۹-۰۹ ۰۴	*		۸۷	۹۱	ثاقب طالبی	سید زیدا... میر کاظمی
۳	تهیه و نگارش فلور جنس Sagina L. (Caryophyllaceae) ایران به زبان فارسی		*				مصطفی اسدی	فاطمه فدائی
۴	جمع آوری گونه های چوبی(درختی، درختچه ای و بوته ای) بومی و انصاری رویشگاه های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی سازی بیولوژیک باغ گیاهشناسی ملی ایران(فاز اول)	۹۱۰۳۵-۰۹-۰۹-۰۰	*		۹۱	۹۴	پناهی	سید زیدا... میر کاظمی
۵	شناخت وضعیت اجتماعی، معیشتی و مشارکتی جوامع روستایی و عشایری ساکن در محدوده مناطق خطر آتش سوزی جنگل	۹۱۰۴۲-۰۹-۰۹-۰۰	*		۹۱	۹۳	سید اخلاقی	سید زیدا... میر کاظمی
۶	بررسی تغییرات وضعیت مرتع به منظور دستیابی به روش مناسب برای تعیین وضعیت و گرایش اکوسیستمهای مرتعی	۸۷۰۷۲-۰۹-۰۹-۰۰ ۰۴	خاص		۱۳۹۱	۱۳۸۷	دکتر شاهمرادی	غلامرضا ناصری نامنی - غلامرضا شاهینی...
۷	بررسی اثرات تغییرات اقلیمی بر برخی از گونه های درختی در اکوسیستمهای جنگلی خزری و تدوین برنامه کاهش (Mthgation) و تطبیق وسازگاری (Adaptation) در این اکوسیستمها گلستان	۸۹۰۷۰-۰۹-۰۹-۰۰ ۰۲-	*		۱۳۹۱	۱۳۹۳	دکتر مصطفی جعفری	اسدا... کریمی دوست سیدزیدا... میر کاظمه ی محمد - الازمنی
۸	بررسی سازگاری، قابلیت تولید بیودیزل، فنولوژی، تکثیر وازدیاد، گیاه پالایی و مقاومت به شوری گیاه جتروفا	۹۱۰۰۲-۹۱۰۲-۰۹-۰۱	*		۱۳۹۱	۱۳۹۵	مهندس هاشم کنشلو	محمد کریم مقصودلو
۹	بررسی عملکرد برخی گونه های اکالیپتوس در دوره های بهره برداری کوتاه مدت	۸۹۰۴-۸۹۰۰۱ ۰۱۴-۰۹-۰۹	*		۱۳۸۹	۱۳۹۳	علیرضا مدیر رحمتی	علیرضا مدیر رحمتی
۱۰	بررسی میزان تحمل یا مقاومت ده کلن اکالیپتوس به زنبور گالزای اکالیپتوس در استان گلستان	موافقت نامه شماره ۹۱/۲۲/۹۵۵۵ ۱۳۹۱/۲/۱۹	*		۱۳۹۱	۱۳۹۲	محمد الازمنی	اسدا... کریمی دوست - علی ناصری
۱۱	جمع آوری و شناسایی حشرات بذرخوار گیاهان مرتعی(بجز لگومها)	۸۷۰۵-۸۷۰۰۳ ۰۰-۰۹-۰۹	*		۱۳۸۸	۱۳۹۱	حمید یارمند	میرمرسل احمدی قاسمعلی ابرسجی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱۲	جمع آوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن (فاز دوم) - گلستان	۰۰۰۹-۰۹-۸۷۰۴۶	*		۸۷	۹۱	علی اشرف جعفری	حسین قربانی	محمدعلی دری
۱۳	جمع آوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن (فاز سوم) - گلستان	۰۰۰۹-۰۹-۸۹۰۵۳	*		۸۹	۹۳	علی اشرف جعفری	حسین قربانی	محمدعلی دری کریم مقصودلو قاسمعلی ابرسجی
۱۴	بررسی روشهای کشت و استقرار پهن برگان علفی	۰۰۰۹-۰۹-۹۱۰۳۴	*		۱۳۹۱	۱۳۹۴	فیاض	حسینی	
۱۵	شناخت مناطق اکولوژیک کشور (فاز دوم - استان گلستان)	۰۰۹-۰۹-۸۹۰۳۶ ۰۴	*		۱۳۹۱	۱۳۹۲	فیاض	حسینی	
۱۶	بررسی خصوصیات مورفولوژیکی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی چوب آزاد	۲-۵۷-۰۹-۹۱۰۰۹	*		۱۳۹۱	۱۳۹۳		شامحمد امیری	فرداد گلبابایی - عباس فخریان - حسین فامیلیان - حسین حسینیخانی

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی		
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱	ارزیابی جمعیت‌های مهمترین پهن برگان علوفه ای چندساله در مناطق مختلف رویشی کشور	۸۹۰۲-۸۹۰۰۲-۰۹-۰۱	ملی		۱۳۸۹	۱۳۹۳	دکتر قصرانی	حسن اکبرپور	غلامرضا ناصری
۲	بررسی تعداد بهینه جست ها از طریق تنک کردن در جست گروه ها به منظور افزایش میزان تولید در کلن های صنوبر	۰۰۰۰-۸۶۰۴۷-۲-۵۷-۰۹	*		۱۳۸۷	۱۳۹۱	مدیر رحمتی	غلامعلی غلامی	علیرضا مدیر رحمتی رفعت ا... قاسمی سید زیدا... میرکاظمی

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

ردیف	عنوان	نوع		تصویب	تاریخ	اسامی		
		طرح	پروژه			مجری مسئول	مجری/معاون	همکار/همکاران
۱	بررسی اثرات تغییرات اقلیمی بر اکوسیستم های جنگلی با تاکید بر مطالعات فنولوژی گونه راش	*					سید زیدا...میرکاظمی	مصوب در کار گروه
۲	بررسی اثرات تغییرات اقلیمی بر اکوسیستم های جنگلی با تاکید بر مطالعات فنولوژی گونه بلوط	*					سید زیدا...میرکاظمی	مصوب در کار گروه
۳	بررسی طرز تربیت دانه زاد ناهمسال راش	*					سید زیدا...میرکاظمی	مصوب در موسسه
۴	تحقیق و بررسی در روشهای مدیریت پایدار جنگل در اکوسیستمهای جنگلی خزری بادر نظر گرفتن معیارها و شاخصهای لازم استان گلستان -لوه	*				دکتر مصطفی جعفری	محمدکریم مقصودلو	اسدا...کریمی دوست سیدزیدا...میرکاظمی محمد -لازمی
۵	ارزیابی گیاهان آویشن، بادرنجویه، مرزنجوش و نعناء در وامنان	*			زمستان ۹۱	*		

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ تصویب	اسامی		
		طرح	پروژه		مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۶	شناسایی آفات و بیماری های زعفران		*	زمستان ۹۱			*
۷	بررسی نقش آفات مغزخوار در پوکی پسته برای ارتقاء مدیریت بهره برداری از جنگلهای طبیعی مراوه تپه		*			محمد الازمنی	
۸	همکاری با طرح جامع سرخدار و ارائه پروژه بررسی رستنی های مزاحم در تولید نهال سرخدار	*	*	فروردین ۱۳۹۱	اسدا... کریمی دوست	محمد الازمنی	
۹	بررسی کشت و استقرار گونه مرتعی Atriplex verruciferum M.B در مراتع شور و قلیایی استان گلستان		*	در دست بررسی	مجری		
۱۰	بررسی کشت و استقرار گونه های مرتعی در منطقه مراوه تپه		*	در دست بررسی	مجری		
۱۱	کشت توانم گونه های مرتعی با پروژه های ذخیره نژولات آسمانی		*	در دست بررسی	مجری		
۱۲	پروژه تحقیقاتی دستورالعمل بیمه مراتع استان گلستان		*	در دست بررسی	مجری		
۱۳	بررسی فلور رویشگاههای سرخدار		*	در دست بررسی	مجری		
۱۴	بررسی گیاهان داروئی رویشگاههای سرخدار		*	در دست بررسی	مجری		

گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/همکاران	همکار/همکاران
۱	بررسی ارزش رجحانی گونه های مرتعی و رفتار چرای دام در مراتع نمونه پنج منطقه رویشی ایران (گلستان - تیل آباد)		۱۳۸۵	۱۳۸۹	فیاض	ابرسجی	فیاض، مقصودلو، مفیدی خواجه، لطفی
۲	بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گونه های مرتعی در مراتع نمونه پنج منطقه رویشی ایران (گلستان - تیل آباد)		۱۳۸۵	۱۳۸۹	اکبرزاده	ابرسجی	مرتضی اکبرزاده
۳	برآورد تولید بذر بلوط جنگلهای ایران با استفاده از روشهای مختلف بصری و تله گذاری		۱۳۸۸	۱۳۹۰	مهدی پورهایمی	اسدا... کریمی دوست	میرکاظمی - الازمنی - کریم مقصودلو
۴	بررسی میزان کارایی گونه های مختلف اکالیپتوس در جذب فلزات سنگین در استان گلستان		۱۳۸۶	۱۳۸۹	علی صلاحی	اسدا... کریمی دوست	محمد کریم مقصودلو - علی صلاحی
۵	بررسی امکان استفاده از اراضی شور شمال کشور در تولید چوب با گونه های مناسب		۱۳۸۸	۱۳۹۰			
۶	تهیه و نگارش فلور جنس Arenaria L. (Caryophyllaceae) ایران به زبان فارسی	۴۲۱۸۷	۱۳۸۶	۱۳۹۰	مصطفی اسدی	فاطمه فدائی	-
۷	تهیه و نگارش فلور تیره لاله عباسی (Nyctaginaceae) ایران به زبان فارسی	۴۲۲۱۵	۱۳۷۴	۱۳۷۵	مصطفی اسدی	فاطمه فدائی	-
۸	شناخت ویژگیهای مناسب رانشناختهای شمال کشور برای اعمال جنگلشناسی نزدیک به طبیعت	۸۷۰۳۳۴	۸۷	۹۱	ثاقب طالبی	سید زیدا... میرکاظمی	

ردیف	عنوان	شماره فروست	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/مجربان	همکار/همکاران
۹	بررسی تغییرات وضعیت مرتع به منظور دستیابی به روش مناسب برای تعیین وضعیت و گرایش اکوسیستمهای مرتعی		۱۳۸۷	۱۳۹۱	دکتر شاهمرادی	غلامرضا ناصری	حسن اکبرپور جمشید خطیرنامی غلامرضا شاهینی
۱۰	بررسی اثرات مختلف تنک کردن در توده های جوان بلند مازو و گونه های همراه در طرح جنگلداری لوه	۳۸۴۹/۸/۲۴۶ مورخ ۹۱/۷/۱۸	۷۹	۹۰	ناصر مهاجر		
۱۱	بررسی تنوع ژنتیکی، سازگاری، انتخاب و معرفی مناسب ترین ژرم پلاسما برخی گونه های جنس Thymus		۱۳۸۶	۱۳۹۰	حسن مداح عارفی	محمد علی درّی	غلامعلی غلامی - اسماعیل مقصودلو
۱۲	استخراج و تجزیه کیفی و کمی اسانس گونه های مختلف آویشن در برخی استان های کشور		۱۳۸۶	۱۳۹۰	مهدی میرزا	محمد علی درّی	-
۱۳	بررسی سازگاری کلن های صنوبر (پوپولتوم مقایسه ای) در استان گلستان		۱۳۸۰	۱۳۸۹	علیرضا مدیر رحمتی	غلامعلی غلامی	قاسمی - میرکازمی - احمدی
۱۴	بررسی آفات چهار گونه جنگلی راش، افرا، ممرز و توسکا در استان گلستان	هنوز نیامده است	۱۳۸۴	۱۳۸۹	یارمند	سیدمرسل احمدی	
۱۵	بررسی ارزش ریحانی گونه های مرتعی و رفتار دام در مراتع سرعلی آباد گرگان	۸۵۰۰۲۰ - ۸۵۰۱ -۰۲ ۱۷۰۰۰۰ - ۴-۱۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۹	اکبرزاده	حسینی	مفیدی خواجه
۱۶	بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گیاهان مرتعی در مراتع سرعلی آباد گرگان	۸۵۰۰۳ - ۸۵۰۱ -۰۲ ۱۷۰۰۰۰ - ۴-۱۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۹		حسینی	پارسایی
۱۷	بررسی زمان مناسب ورود و خروج دام در مراتع سرعلی آباد گرگان	۸۵۰۰۲ - ۸۵۰۱ -۰۲ ۱۷۰۰۰۰ - ۴-۱۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۹		حسینی	
۱۸	بررسی حد بهره برداری مجاز گونه های مهم مرتعی در مراتع سرعلی آباد گرگان	۸۵۰۰۴ - ۸۵۰۱ -۰۲ ۱۷۰۰۰۰ - ۴-۱۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۹		حسینی	
۱۹	جمع آوری و شناسایی فلور استان گلستان و تشکیل هرباریوم	-	۱۳۷۴	۱۳۷۹	جم زاد	حسینی	
۲۰	بررسی خصوصیات مورفولوژیکی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی چوب آزاد		۱۳۸۹	۱۳۹۱	شامحمد امیری		فرداد گلبابایی - عباس فخریان - حسین فامیلیان - حسین حسینخانی - سیدزیدالله میرکازمی - حبیب الله علی اکبر زاده - بهزاد شهریاری - علی صلاحی

گزارش سالانه پروژه (ا/طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	ارزیابی جمعیت های مهمترین گندمیان علوفه ای چند ساله در مناطق مختلف رویشی کشور (گلستان)	۸۹۰۰۱-۸۹۰۰۲-۸۹۰۰۹-۰۹	۱۳۸۹	۱۳۹۴	قصریانی	سیدعلی حسینی و ناصری
۲	شناخت ویژگیهای مناسب راشتانههای شمال کشور برای اعمال جنگاشناسی نزدیک به طبیعت	۸۷۰۳۳-۸۹۰۰۹-۰۹-۰۴	۸۷	۹۱	ثاقب طالبی	سید زیدا... میر کاظمی
۳	بررسی تعداد بهینه جست ها از طریق تنک کردن در جست گروه ها به منظور افزایش میزان تولید در کلن های صنوبر	۸۶۰۴۷-۰۹-۰۰۰۰-۰۹-۰۵۷-۲	۱۳۸۷	۱۳۹۱		علیرضا مدیر رحمتی- رفعت ا... قاسمی-سید زیدا... میر کاظمی
۴	بررسی عملکرد برخی گونه های اکالیپتوس در دوره های بهره برداری کوتاه مدت	۸۹۰۰۱-۸۹۰۰۴-۸۹۰۰۹-۰۹-۰۱۴	۱۳۸۹	۱۳۹۳	علیرضا مدیر رحمتی	علیرضا مدیر رحمتی- رفعت ا... قاسمی- کلاگری- سید زیدا... میر کاظمی کریمیدوست
۵	بررسی میزان تحمل یا مقاومت ده کلن اکالیپتوس به زنبور گالزای اکالیپتوس در استان گلستان	موافقت نامه شماره ۹۱/۲۲/۹۵۵۵ ۱۳۹۱/۲/۱۹	۱۳۹۱	۱۳۹۲		اسدا... کریمی دوست- علی ناصری
۶	جمع آوری و شناسایی حشرات بذر خوار گیاهان مرتعی (بجز لگومها)	۸۷۰۰۳-۸۷۰۰۵-۸۹۰۰۹-۰۹-۰۰۰۹	۱۳۸۸	۱۳۹۱	حمید یارمند	میرمرسل احمدی
۷	جمع آوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن (فاز دوم)- گلستان	۸۷۰۴۶-۸۹۰۰۹-۰۹-۰۰۰۹	۸۷	۹۱	علی اشرف جعفری	حسین قربانی
۸	جمع آوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن (فاز سوم)- گلستان	۸۹۰۵۳-۸۹۰۰۹-۰۹-۰۰۰۹	۸۹	۹۳	علی اشرف جعفری	حسین قربانی

۲- انتشارات

مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضرب تاثیر	سال	شماره	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	THREE NEW SPECIES AND NEW SPECIES KEY OF THE GENUS ARENARIA L. (CARYOPHYLLACEAE) FROM IRAN		*	The Iranian Journal of Botany				فاطمه فدائی

مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	شماره	اسامی نگارندگان
۱	تعیین میزان کلرورسیدیم در مراحل مختلف فنولوژیکی گونه شورپسند <i>Frankenia hirsuta</i>	دانش زیستی ایران	۱۳۹۱	۷	قاسمعلی ابرسجی، محمد مهدوی، محمدحسن جوری

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره	صفحه	اسامی نگارندگان
۲	Determination of soil salinity in <i>Frankenia hirsute</i> habitat (Case study: Saline and alkaline rangelands of Golestan Province)	Rangeland science	۲۰۱۲	۲	Ghasem Ali Abarsaji- Mohammad mahdavi- Mohammad Hassan Jouri
۳	Determination of Sodium chloride in the plant species of <i>Frankenia hirsuta</i> in Grazing and Non-grazing Condition in the Saline and Alkaline Rangelands of Golestan Province	Rangeland science	۲۰۱۲	۳	Ghasem Ali Abarsaji- Mohammad mahdavi- Mohammad Hassan Jouri
۴	بررسی تنوع ژنتیکی گونه های دم اسب <i>Equisetum. E. telmateia Ehrh. و arvense L.</i> در شمال ایران با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD.	مجله به زراعی			- منا سلیم بهرامی، ۲- آرمان محمودی اطاقوری، ۳- فاطمه فدائی، ۴- سیدکمال کاظمی تبار، ۵- افسانه کلبادی
۵	بررسی خصوصیات کمی، کیفی و توالی توده های طبیعی راش در جنگل وطنای استان گلستان	فصلنامه پژوهشی های علوم و فناوری چوب و جنگل	۱۳۹۱	۱۹ شماره ۲	ناصر مهاجر سید زیدالله میر کاظمی
۶	بررسی مناسب ترین سن نهال و فاصله کاشت بلندمازو (<i>Quercus castaneifolia</i>) در طرح جنگلداری لوه استان گلستان	فصلنامه پژوهشی های علوم گیاهی دانشگاه آزاد واحد گرگان	۹۱		ناصر مهاجر، سید زیدالله میر کاظمی
۷	بررسی نقش گونه های پرستار (حامی) بر حفظ تنوع گونه ای در سه تیمار مختلف چرای (عرصه های چرای شدید، متوسط و قرق) مطالعه موردی در مراتع ییلاقی سرعلی آباد گرگان	فصلنامه پژوهشی های علوم گیاهی دانشگاه آزاد واحد گرگان	۹۱/۴/۵	۹۱ پذیرش ۱۵۷	نوید مهاجر، ناصر مهاجر، محمد حسن جوری، محمد مهدوی
۸	تاثیر عملیات کف بر کردن بر روی رشد کلن های مختلف صنوبر در خزانه های سلکسیون	فصلنامه تحقیقاتی جنگل و صنوبر	۱۳۹۱		: غلامعلی غلامی، علیرضا مدیر رحمتی، رفعت ا. قاسمی
۹	بررسی وضعیت رشد نهال های ۲/۳ ساله صنوبر در خزانه آزمایشی استان گلستان	فصلنامه تحقیقاتی جنگل و صنوبر	۱۳۹۱		غلامعلی غلامی، علیرضا مدیر رحمتی رفعت ا. قاسمی
۱۰	بررسی روش های کاشت گیاه دارویی رازک در گرگان. فصلنامه گیاهان دارویی و معطر ایران	مرتع و بیابان	۱۳۹۰	۴	حسینی
۱۱	معرفی لیست فلورستیک منطقه سر علی آباد گرگان	پژوهش های علوم گیاهی	۱۳۹۰	۴	حسینی
۱۲	مقایسه سه روش برآورد تولید علوفه در مراتع استان گلستان	مرتع و بیابان	۱۳۹۰	۴	حسینی، مصداقی و پامبوخ چیان
۱۳	بررسی ارزش رجحانی گونه علف بره (<i>Festuca ovina</i>) در زمان های مختلف چرا و مناطق نیمه استپی ایران	مرتع	۹۰	۴	فیاض، میرحاجی، شوشتری، رشوند، حسینی (سیدرضا)، نجیب زاده و یگانه
۱۴	Study on the Vegetation Changes of Natural Rangelands in Inche Shorezar of Agh Ghala, North Golestan Province, Iran	Journal of Rangeland Science.	۲۰۱۳	۲-۴	Hossaini, Khatiri, and Akbarzadeh
۱۵	بررسی تاثیر قطع دستی بر تولید مرتع در سالهای مختلف. مطالعه موردی منطقه سرعلی آباد گرگان	مرتع	۱۳۹۱	۳	حسینی، قصریانی
۱۶	بررسی کیفیت علوفه ۵ گونه مهم از گندمیان دایمی در سه مرحله فنولوژی مراتع ییلاقی استان گلستان	مرتع و بیابان	پذیرش شده ۱۳۹۳	۲-۲۱	حسینی، مصداقی، پامبوخ چیان
۱۷	بررسی ارزش رجحانی گیاهان مرتعی منطقه سرعلی آباد گرگان	مرتعداری گرگان	در دست داوری	-	حسینی، فیاض
۱۸	تاثیر قرق در وضعیت و گرایش مراتع طبیعی گمیشان	مرتعداری گرگان	در دست داوری	-	حسینی، خطیری، اکبرزاده

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	تعداد صفحات	سال	اسامی نگارندگان
۱۹	بررسی حد بهره برداری مجاز گونه <i>Festuca ovina</i> L. در مراتع سر علی آباد گرگان	مرتع و بیابان	پذیرش شده ۱۳۹۲	۲۰-۲	حسینی، قصریانی
۲۰	بررسی ارزش ریحانی گونه های مهم مرتعی سر علی آباد گرگان در مراحل مختلف رویشی	مرتع و بیابان	پذیرش شده ۱۳۹۳	۳-۲۱	حسینی، فیاض
۲۱	بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گونه های مرتعی در مراتع سر علی آباد گرگان	مرتع و بیابان	در دست داوری	-	حسینی، اکبرزاده
۲۲	بررسی تاثیر شدت های مختلف برداشت بر تولید دو گونه یونجه و شبدر در مرتع سر علی آباد گرگان	مرتعداری گرگان	در دست داوری	-	حسینی، قصریانی
۲۳	بررسی تغییرات پوشش گیاهی مراتع نیمه استپی استان گلستان	مرتع و بیابان	در دست داوری	-	حسینی، خطیری، اکبرزاده

مقاله علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان	نام مجله	تعداد صفحات	سال	اسامی نگارندگان
۱	بررسی پارامترهای گیاهی و کیفیت تعدادی از گون های علوفه ای پارک ملی گلستان	فارسی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	۱۳۹۱		حسینی

مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی نگارندگان	روز	ماه	سال
۱	همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی	ایران	بررسی برخی از ویژگیهای بوم شناختی گیاه <i>Aeluropus lagopoides</i> و نقش آن در حفظ محیط زیست	قاسمعلی ابرسجی، سیدمرسل احمدی، اسماعیل مقصودلو	۱۵ و ۱۶	۷	۱۳۹۱
۲	همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی	ایران	بررسی برخی از ویژگیهای بوم شناختی گیاه <i>Aeluropus lagopoides</i> و نقش آن در حفظ محیط زیست	قاسمعلی ابرسجی، سیدمرسل احمدی، اسماعیل مقصودلو	۱۵ و ۱۶	۷	۱۳۹۱
۳	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	بررسی ارزش ریحانی گونه های مرتعی در مراتع تیل آباد	قاسمعلی ابرسجی، محمد فیاض، غلامرضا ناصری	۱۸	۸	۱۳۹۱
۴	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	بررسی فنولوژی گیاه شورپسند <i>Aeluropus lagopoides</i> به منظور مدیریت ورود و خروج دام در مراتع شور و قلیایی استان گلستان	قاسمعلی ابرسجی، غلامرضا ناصری، اسماعیل مقصودلو	۱۸	۸	۱۳۹۱
۵	پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	بررسی کاربرد تاکسونومی خصوصیات میکرومورفولوژی سطح دانه در جنس <i>Arenaria</i> L. (Caryophyllaceae)	فاطمه فدائی	۱۵	۶	۱۳۹۱

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۶	۵-۶	۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	اکلیل کوهی (Rosmarinus officinalis) گیاهی مناسب جهت استفاده زنبور عسل	قاسمعلی ابرسجی، سیدعلی حسینی(رضا)، اسماعیل مقصودلو
۷	۵-۶	۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	معرفی گیاه دارویی و صنعتی آگاو	سیدعلی حسینی(رضا)، قاسمعلی ابرسجی، اسماعیل مقصودلو
۸	۵-۶	۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	گیاهان دارویی شه‌دزا و گرده‌زای استان گلستان	سیدعلی حسینی(رضا)، قاسمعلی ابرسجی، اسماعیل مقصودلو
۹	۵-۶	۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	نقش گیاه دارویی آویشن (Thymus kotchyanus) در تولید عسل در استان گلستان	اسماعیل مقصودلو، قاسمعلی ابرسجی، منصور لطفی
۱۰	۲۰	۲	۹۱	اولین همایش ملی توسعه پایدار نواحی مرزی با رویکرد مرزن‌نشینان	ایران	گرگان	توسعه فضای سبز ضامن امنیت پایدار مناطق مرزی شمال استان گلستان	کریمی دوست - میرکاظمی - الازمنی - صلاحی - مقصودلو
۱۱	۱۶	۹	۱۳۹۱	سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی	ایران	فسا	بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های گونه Equisetum telmateia Ehrh. در شمال ایران با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD .	-منا سلیم بهرامی، ۲- آرمان محمودی اطاقوری، ۳-فاطمه فدائی، ۴-سید کمال کاظمی تبار
۱۲	۱۸	۸	۹۱	پرورش و حفظ سرمایه‌های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد کاووس	مقایسه افزایش وزن بره های نژاد زل در ماههای مختلف فصل چرا در مراتع ییلاقی سرعلی آباد آباد گرگان	حسینی
۱۳	۲۷-۲۸	۲	۱۳۹۱	کنگره ملی گیاهان دارویی	ایران	جزیره کیش	Study and comparison of α -Bisabololoxide B and camphor in flower and leaf essence of Tanacetum parthenium (L.) in two different elevation in south of Golestan Province	Gholamreza Naseri, Ali salahi , Mohammad Alazmani
۱۴	۲۷-۲۸	۲	۱۳۹۱	کنگره ملی گیاهان دارویی	ایران	جزیره کیش	Study and qualitative comparison of Alkaloids, Flavenoids, Tanene and saponine of Tanacetum parthenium L. inside flowers in two different regions of golestan province	Gholamreza Naseri, Ali salahi , hasan akbarpoor
۱۵	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه‌های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق در دانشگاه گنبد	ایران	گنبد کاووس	بررسی گونه های گیاهی مورد تعلیف گوسفند دالاق در مراتع گمیشان	محمد حسین اخوت سایر نویسندگان:محمد پاسندی غلامعلی غلامی
۱۶	۲۰	۲	۹۱	اولین همایش توسعه پایدار نواحی مرزی با رویکرد مرزن‌نشینان	ایران	گرگان	نقش مرزها و مرزن‌نشینان در امنیت پایدار تولیدات گیاهی	محمد الازمنی - اسدا.. کریمی دوست - زیدا.. میرکاظمی - علی صلاحی
۱۷	۱۳	۷	۹۱	پنبه و صنعت	ایران	گرگان	نقش پسماندهای چند گونه مهم Amaranthus بر جوانه زنی بذر پنبه	محمد الازمنی
۱۸	۲۵-۲۶	۰۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری	ایران	اراک	مهمترین آفات آتریپلکس در آتریپلکسکاریهای استان گلستان	سیدمرسل احمدی

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر	
۱۹	۲۵-۲۶	۰۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران	ایران	اراک	سیدمرسل احمدی
۲۰	۲۵-۲۶	۰۶	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران	ایران	اراک	سیدمرسل احمدی
۲۱	۴	۰۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	سیدمرسل احمدی
۲۲	۴	۰۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	سیدمرسل احمدی
۲۳	۴	۰۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	سیدمرسل احمدی
۲۴	۴	۰۷	۱۳۹۱	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	سیدمرسل احمدی
۲۵	۲۶-۲۸	۰۲	۱۳۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	سیدمرسل احمدی - قاسمعلی ابرسجی
۲۶	۲۶-۲۸	۰۲	۱۳۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	سیدمرسل احمدی - قاسمعلی ابرسجی
۲۷	۱۸	۸	۹۱	پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد کاووس	حسینی
۲۸	۱۸	۸	۹۱	پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد کاووس	حسینی و فیاض

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر	
۱	۲۱-۱۹	Septemb	۲۰۱۲	Resilience of agricultural systems against crisis"	آلمان	گوتینگن	محمد الازمی - علی صلاحی - اسدا. کریمی دوست
۲	۵-۶	۷	۹۱	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	حسینی، ابرسجی، مقصودلو
۳	۵-۶	۷	۹۱	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی	ایران	بجنورد	حسینی، ابرسجی و مقصودلو
۴	۲۶-۲۸	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	حسینی

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر	
۵	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	حسینی - قصریانی
۶	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	حسینی - قصریانی
۷	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	حسینی - خطیری - اکبرزاده
۸	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	حسینی
۹	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	حسینی
۱۰	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	حسینی
۱۱	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	پارسایی، گالستانی، مصداقی، حسینی، آسیایی و مفیدی خواجه
۱۲	۲۸-۲۶	۲	۹۱	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران	ایران	بروجرد	پارسایی، گالستانی، مصداقی، حسینی و پاسندی

نشریات ترویجی یا دستورالعمل های فنی / ترویجی

ردیف	عنوان	نوع نشریه		سال انتشار	ناشر	تعداد صفحه	اسامی نگارنده (گان)
		فصلنامه	مجله				
۱	گزیده ای از آفات مهم جنگلها و مراتع استان گلستان	*		۱۳۹۱	اداره کل منابع طبیعی		محمد الازمنی - حمید سلامتی

۳- آموزش

طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	مزاج شناسی و کاربرد گیاهان دارویی در طب سنتی	آذر ماه ۹۱	۲ ساعت	مرکز تحقیقات	۱۰۰ درصد
۲	ملخ مهاجر مراکشی در استان گلستان	۹۱/۱۱/۱۹	یک روزه	اداره تعاون شهرستان گنبد	۱۰۰

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	بررسی امکان زراعت چوب (صنوبر دورگ متحمل به شوری و خشکی) در مناطق شمال گرگان	هفته پژوهش سال ۹۱		سالن دکتر غیومی مرکز تحقیقات کشاورزی
۲	آشنایی با آفات و بیماریهای جنگلها و مراتع استان گلستان	۹۱/۴/۲۵	۳ ساعت	اداره کل منابع طبیعی استان
۳	وضعیت ملخ مراکشی در استان گلستان	۹۱/۸/۱۶	۳ ساعت	اداره کل منابع طبیعی استان
۴	ملخ مراکشی و راههای کنترل آن در دنیا و ایران	۹۱/۱۱/۱۹	۳ ساعت	سالن اداره تعاون شهرستان گنبد کاووس
۵	زنبور گالزای اکالیپتوس در استان گلستان و روشهای کنترل آن (هفته منابع طبیعی - اسفندماه ۱۳۹۱)	۹۱/۱۲/۱۶	۳ ساعت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	ضوابط HACCP در تولید محصولات کشاورزی	۲۸ لغایت ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۱	۱۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۲	توسعه درختان سریع رشد با تاکید بر زراعت اکالیپتوس	۱۳۹۱/۶/۱۵		مدیریت جهاد کشاورزی گنبد
۳	طب سنتی و گیاهان دارویی	۱۳۹۱/۹/۲۸		مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۴	کارگاه آموزشی آفات و بیماریهای جنگلها و مراتع شمال کشور	۹۱/۳/۲۸	یک روزه (۸ ساعت)	اداره کل منابع طبیعی نوشهر
۵	آشنایی با سیستم طبقه بندی BEC	۹۱/۱۲/۱۶	یک روزه (۸ ساعت)	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۶	مخروط افکنه ها در استان گلستان	۹۱/۱۲/۱۶	یک روزه (۸ ساعت)	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۷	مارکهای مولکولی	۲۹ و ۳۰/۱۲/۹۱	دو روزه (۱۶ ساعت)	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	مزاج شناسی و کاربرد گیاهان دارویی در طب سنتی	آذر ماه ۹۱	۲ ساعت	مرکز تحقیقات
۲	بمناسبت بزرگداشت ۱۵ خرداد	۹۱-۲-۲۱	۲	نمازخانه مرکز
۳	ارتقای فرهنگ تربیتی دینی بعنوان مدرس و مربی قرآنی - صدا و سیمای مرکز گلستان	۹۱ تا ۱۳۹۰	۲ ساعت در هفته	جمع بسیجیان قاری قرآن صدا و سیمای مرکز گلستان
۴	نویسندگی و مصاحبه های رادیویی و تلویزیونی در راستای ارتقای فرهنگ منابع طبیعی	۱۳۹۰ تا ۹۱	متعدد	صدا و سیمای مرکز گلستان
۵	تدریس دروس تربیتی و بصیرتی (از طرح صالحین بسیج)	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱	متعدد	در پایگاههای بسیج و در جمع سرحلقه های مربوطه

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۶	سخنرانی با موضوع: توکل در مبانی دینی	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱	متعدد	نمازخانه مرکز تحقیقات گران
۷	سخنرانی با موضوع: کضم غیض در مبانی دینی	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱	متعدد	نمازخانه مرکز تحقیقات گران
۸	سخنرانی با موضوع: صبر در مبانی دینی	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱	متعدد	نمازخانه مرکز تحقیقات گران

مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	آفات مهم جنگلهای استان گلستان			مرکز تحقیقات گران	۲۰ اردیبهشت ۹۱
۲	آفات مهم مراتع استان گلستان			مرکز تحقیقات گران	۱۵ اسفند ۹۱

برنامه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		تلویزیونی	رادیویی		
۱	اهمیت شناخت فلور گیاهی استان گلستان در برنامه تلویزیونی کشاورزی و توسعه	*		مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی، بخش تحقیقات منابع طبیعی	۱۳۹۰/۱۲/۲۵

سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ملی	استان	مرکز	
۱	ملخ مراکشی و راههای کنترل آن در دنیا و ایران	سالن اداره تعاون - شهرستان گنبد کاووس		*		۹۱/۱۱/۱۹
۲	زنبور گالزای اکالیپتوس در استان گلستان و روشهای کنترل آن	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان		*		۹۱/۱۲/۱۶
۳	بررسی کیفیت علوفه ۵ گونه مهم از گندمیان دایمی در سه مرحله فنولوژی مراتع بیلاقی استان گلستان	دانشگاه بروجرد	*			۹۱/۲/۲۸
۴	بررسی ارزش رجحانی گیاهان مرتعی مراتع بیلاقی استان گلستان	دانشگاه گنبد کاووس	*			۹۱/۸/۱۸
۵	بررسی رفتار چرای دام در مرتع سرعلی آباد گران	دانشگاه گنبد کاووس	*			۹۱/۸/۱۸
۶	مقایسه افزایش وزن بره های نژاد زل در ماههای مختلف فصل چرا در مراتع بیلاقی سرعلی آباد گران	دانشگاه گنبد کاووس	*			۹۱/۸/۱۸

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	بررسی بیوسیستماتیک گونه های جنس شیرین بیان Glycyrrhiza L. (Papilionaceae) در رویشگاههای منطقه هیرکانی شمال ایران	۸	۸/۲۱/۱۳۹۱	حمیده حسن نژاد	دانشگاه مازندران، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی	*	
۲	بررسی بیوسیستماتیک گونه های جنس دم اسب Equisetum L. (Equisetaceae) در شمال ایران	۸	۱۱/۹/۱۳۹۱	منا سلیم بهرامی	دانشگاه مازندران، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی	*	
۳	بررسی راهکارهای ترویج گونه سرو خمره ای و تعیین نقش آن در جلوگیری از تخریب منابع طبیعی	۶	۹۱/۹/۲	رضا نوری زرگری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا		*

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

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح			نقش	
				بین المللی	ملی	استانی	عضو پانل	عضو کمیته علمی/اجرایی
۱	همایش ملی گیاهان دارویی	استان گلستان (پیگیری های دبیرخانه کمیته علمی)	اردیبهشت ۹۲		*			*

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	
۱	کمیته فنی منابع طبیعی	بخش منابع طبیعی						
۲	کمیسیون ماده ۳۳	سازمان جهاد کشاورزی				*		۷
۳	کارگروه منابع طبیعی و آبخیزداری استان		۱۲۲۵۹۴	۹۱/۱۱/۸		×		
۴	کارگروه آموزش و پژوهش در کمیته راهبردی گیاهان دارویی استان گلستان	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۳۳۴۳/۲۸۳/۱	۴/۲۸/۱۳۹۱		*		۵۰
۵	عضو کمیته فنی بخش	مرکز					*	
۶	عضو شورای اداری مرکز	مرکز					*	
۷	عضو شورای پژوهشی مرکز	مرکز					*	
۸	عضو شورای تحقیقات مرکز	مرکز				*		
۹	عضو کارگروه تخصصی منابع طبیعی و آبخیزداری	مرکز				*		
۱۰	کارگروه جنگل صنوبر						*	

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت) شرکت در جلسات
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱۱	کمیته گیاه شناسی و گیاهان دارویی	مرکز				*			
۱۲	نماینده اعضاء هیئت علمی بخش	سید علی حسینی						*	۱۰۰
۱۳	و عضو کمیته فنی بخش منابع طبیعی	سید علی حسینی						*	۵۰
۱۴	عضو کمته گیاهان دارویی	سید علی حسینی	مرکز	-	-		*		۱۰۰
۱۵	شرکت در کمیته استعدادیابی اراضی	سید علی حسینی	مرکز						۲۰

شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	شورای پژوهشی، کمیته های فنی و کارگروه های تخصصی مربوطه	گرگان	۸۵۲۱/۲۸۳/۱	۱۳۹۱/۱۱/۸		*			۵۰
۲	جلسات گیاهپزشکی جنگل و مرتع	منابع طبیعی استان گلستان و دفتر جنگلهای شمال در چالوس			*	*			بیش از ۱۰۰ ساعت

تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان	مقام اعطاکننده	سطح			تاریخ
			ملی	استانی	مرکز	
۱	برپایی نمایشگاه هفته پژوهش خانواده بزرگ جهادکشاورزی استان گلستان در آذر ماه سال ۱۳۹۱	ریاست مرکز		*		دی ماه ۹۱
۲	همکاری در برگزاری هفته منابع طبیعی و آبخیزداری	مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان		*		۹۱/۱/۲۱
۳	جشنواره فرهنگی ورزشی ایام ... دهه فجر	ریاست مرکز			*	۱۳۹۱/۱۱/۲۱

مسئولیت های اجرایی

ردیف	گروه	ایستگاه	ردیف	معاون	رئیس مرکز	عنوان	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
							شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱	*					مسئول گروه جنگل				ادامه دارد
۲		*				رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی				ادامه دارد
۳	*	*				مسؤل ایستگاه	۱۴۴/۱۶	۸۹/۳/۲	۸۹/۳/۳	تا کنون

ردیف	سطح					عنوان	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	تجرب	معاون مرکز	رئیس مرکز		شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۴	*	*				سرپرست برنامه و بودجه مرکز	۸۷۴۶/۲۸۳/۱	۹۰/۱۱/۱۱	۹۰/۱۱/۱۱	تا کنون
۵						مسئول هماهنگی امور دبیرخانه کمیته راهبردی گیاهان دارویی استان	۸۵۴۲/۲۸۳/۱	۹۰/۱۱/۶	۹۰/۱۱/۶	ادامه دارد
۶						مسئول کار گروه پژوهشی گیاهان دارویی مرکز	۱۱۰/۱۶	۹۰/۲/۲۴	۹۰/۲/۲۴	ادامه دارد
۷						عضو کار گروه زراعت-صنعت و بازرگانی گیاهان دارویی استان	۱۱۰/۱۶	۹۰/۲/۲۴	۹۰/۱۱/۶	ادامه دارد
۸						عضو کار گروه آموزش و پژوهش گیاهان دارویی استان	۸۵۴۲/۲۸۳/۱	۹۰/۱۱/۶	۹۰/۱۱/۶	ادامه دارد
۹						عضو کار گروه ژزشکی - دارویی - طب سنتی - گیاهان دارویی استان	۸۵۴۲/۲۸۳/۱	۹۰/۱۱/۶	۹۰/۱۱/۶	ادامه دارد
۱۰		*				مسئول ایستگاه تحقیقات چالکی				تاکنون
۱۱						کارشناس ارشد گیاهپزشکی اداره حفاظت اداره کل منابع طبیعی				از مرداد ۸۸
۱۲	*					مسوول گروه حمایت و حفاظت				۸۹-۱-۱
۱۳	*					گروه مرتع	۱۵۱/۱۶	۹۱/۳/۳۰	۹۱/۱/۱	۹۱/۱۲/۲۸
۱۴				*		مسئول اطلاع رسانی	۴۷۰۰/۲۸۳/۱	۱۳۹۰/۶/۸	۱۳۹۰/۶/۸	تاکنون

۵- فعالیت های دانش محور

کشف و معرفی گونه ها و میزبان های جدید برای ایران

ردیف	عنوان	محل ثبت		تاریخ ثبت	محل ثبت	اسامی مجریان
		ایران	خارج کشور (نام کشور)			
۱	معرفی کلن های برتر صنوبر					غلامعلی غلامی
۲	دو گونه مقاوم به زنبور گالزای اکالیپتوس (گونه های اکالیپتوس میکروتکا و اکالیپتوس سارجنتی)	*				محمد الازمنی - اسدالله کریمی دوست

داوری متون علمی

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۱	بررسی سازگاری دوازده رقم زیتون جهت جنگلکاری به صورت دیم در مناطق کم بازده استان بوشهر	مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۹۱/۸/۲۷
۲	ترویج و توسعه زراعت چوب در بین روستائیان کشور، اهمیت ها و راهکارها	مجله علمی - ترویجی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی (گرگان)	۹۱/۱۲/۱۰
۳	بررسی سیستماتیک جمعیت های <i>Carpinus orientalis</i> در جنگل های هیرکانی شمال ایران	پایان نامه کارشناسی ارشد سیستماتیک گیاهی دانشگاه مازندران	۱۳۹۱/۶/۲۸
۴	داوری ۱ مقاله	مجله منابع طبیعی	۹۱/۲/۱۷

ردیف	عنوان	مجله/همایش	تاریخ
۵	بررسی تنوع ژنتیکی <i>Populus caspica</i> و <i>P. alba</i> در مناطق غرب جنگل های هیرکانی ایران با استفاده از مارکر مولکولی trnL-F	پایان نامه کارشناسی ارشد سیستماتیک گیاهی دانشگاه مازندران	۱۳۹۱/۶/۲۸
۶	-New records of the family Poaceae from Iran	Iranian Journal of Botany (ISI)	۱۳۹۱/۱
۷	<i>Minuartia sabalanica</i> (Caryophyllaceae), a new species from new Iran	Iranian Journal of Botany (ISI)	۱۳۹۱/۱
۸	The Systematic significance of seed micro-morphology in <i>Stellaria</i> L. and its closest relatives (Caryophyllaceae) in Iran	Iranian Journal of Botany (ISI)	۱۳۹۱/۱/۲۸
۹	The Comparison of RAPD, ISSR and SSR markers for genetic variation analysis among Iranian pomegranates	(AJCS), Australian Journal of Crop Science (ISI)	۱۳۹۱/۲
۱۰	۶ مورد خلاصه مقاله جهت شرکت در کنفرانس	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	۱۳۹۱/۵
۱۱	۷ عنوان مقاله	فصلنامه پژوهشی علوم جنگل و چوب دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	طی سال ۹۱
۱۲	تعیین مناسب ترین حد بهره برداری مجاز گونه فستوکا روبرا در مرتع جاشلوبار سمنان	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	۹۱/۶/۲
۱۳	پذیرش قرق مراتع، مطالعه موردی مراتع بزداغی استان خراسان شمالی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	۹۱-۶-۱
۱۴	پذیرش قرق مراتع، مطالعه موردی مراتع بزداغی استان خراسان شمالی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	۹۱-۸-۱
۱۵	بررسی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر تخریب مراتع حوزه های آبخیز استان گلستان از دیدگاه کارشناسان منابع طبیعی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	اردیبهشت ۹۱
۱۶	بررسی مزایای گونه علف گندمی شبدر سفید در مقایسه با سایر گونه های علف گندمی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	اردیبهشت ۹۱
۱۷	مقایسه ترکیب های اسانس آویشن دنایی <i>Thymus daenensis</i> ، آویشن کوهی <i>T. kotschyanus</i> با آویشن باغی <i>T. vulgaris</i> کشت شده در قزوین	پژوهشنامه کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۹۱/۱/۲۷

مشارکت در برپایی نمایشگاه های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	درصد مشارکت
۱	برپایی نمایشگاه ارایه دستاوردهای پژوهشی سال ۹۱ خانواده بزرگ جهاد کشاورزی	مرکز تحقیقات	۹۱/۹/۳۰-۲۵	۱۰۰
۲	نمایشگاه گیاهان دارویی	تهران	۹۱/۳/۲۴ تا ۲۱	۱۰
۳	نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، یافته ها و توانمندیهای تحقیقاتی مرکز	سالن ورزشی مرکز	۱۳۹۱/۹/۲۵	۳۰ ساعت

بازدیدهای فنی (با ارایه ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح
ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح
۱	گزارش فنی بازدید درختکاری جاده کمربندی علی آباد کتول	شرکت گل سبزه سازان گلستان	فضای سبز کمربندی شهرستان علی آباد کتول	۹۱/۱/۱۷ ۹۱/۲/۲۰	فردی گروهی تیم *

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					فرد	گروه	استاد	معاون
۲	بازدید فنی از پسته ها و انار منطقه مراوه تپه	ستاد مرکز و مدیریت باغبانی	پسته و انار مراوه تپه	۹۱/۴/۱۹	*			
۳	وضعیت فعلی اکالیپتوس گلوبولوز	سید زید ا... میر کاظمی	ایستگاه کمالی	مهر ۹۱	*			
۴	بازدید از پروژه کوتاه مدت اکالیپتوس به همراه دکتر مدیر رحمتی و مهندس قاسمی از موسسه جنگلها و مراتع		ایستگاه گنبد کاوس	اردیبهشت				
۵	بازدید از پروژه کوتاه مدت صنوبر به همراه دکتر مدیر رحمتی و مهندس قاسمی		ایستگاه ورسن	اردیبهشت	*			
۶	بازدید از پروژه سازگاری صنوبر به همراه دکتر مدیر رحمتی و مهندس قاسمی		ایستگاه چالکی	اردیبهشت	*			
۷	گزارش فنی بازدید درختکاری جاده کمربندی علی آباد کتول	شرکت گل سبزه سازان گلستان	فضای سبز کمربندی شهرستان علی آباد کتول	۹۱/۱/۱۷ ۹۱/۲/۲۰	*			
۸	گزارشی از طغیان پروانه ابریشم باف ناجور در جنگلهای استان	اداره کل منابع طبیعی	جنگلهای بندرگز - زیارت	۱۳۹۱ خرداد	*			
۹	ملخ مهاجر مراکشی در استان گلستان	اداره کل منابع طبیعی	گنبد کاووس و تپه های قراقرق آق قلا	فروردین ۱۳۹۱	*			
۱۰	پیگیری طغیان پروانه زمستانه خالدار	اداره کل منابع طبیعی	جنگلهای گرگان - علی آباد - بندرگز - کردکوی	فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۱	*			
۱۱	بررسی اقدامات انجام شده در مورد خشکیدگی درختان آزاد در پارک جنگلی دلد	اداره کل منابع طبیعی	پارک جنگلی دلد	فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۱	*			
۱۲	بررسی اقدامات انجام شده در مورد پوسیدگی ذغالی بلوط	اداره کل منابع طبیعی	پارک جنگلی قرق	فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۱	*			
۱۳	بیماری خشکیدگی شمشاد جنگلی	اداره کل منابع طبیعی	جنگلهای بندرگز	آذر و بهمن ۱۳۹۱	*			
۱۴	زنبر گال زای اکالیپتوس	مرکز تحقیقات و اداره کل منابع طبیعی	اکالیپتوس کاریهای استان	در طی سال ۱۳۹۱	*			

تولید و تکثیر بذر

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	کشت چهار گونه گراس و سه گونه فورب جهت ازدیاد بذر	طرح مهمترین نباتات مرتعی	بخش منابع طبیعی	بهمن و اسفند ۱۳۹۱
۲	فروش نهال اکالیپتوس	فروش نهال به تعداد ۱۲۲۹۰ اصله تاکنون ۸۵۵۰۰۰۰ ریال	ایستگاه چالکی	۹۱

بخش تحقیقات

علوم دامی

این بخش با توجه به پتانسیل‌های موجود در استان در سال ۱۳۶۷ تاسیس و هم‌اکنون در چهار گرایش تحقیقاتی تغذیه، دام و مرتع، گوسفند و بز، اسب و تک‌سمیان فعالیت دارد. بخش تحقیقات علوم دامی با توجه به اولویت‌بندی پتانسیل‌ها، مشکلات و معضلات استان و ضمن هماهنگی با موسسه تحقیقات علوم دامی کشور با ارائه، پیشنهاد و اجرای طرح‌های تحقیقاتی مدون در خصوص دام و طیور، زنبورعسل و با بهره‌وری از امکانات دستگاه‌های اجرائی و مشارکت‌های مردمی، برقراری ارتباط با مراکز علمی و دانشگاهی، ارتقاء سطح علمی نیروهای تخصصی و بکارگیری تخصص‌های لازم در سایر زمینه‌های مختلف علوم دامی مانند پرورش دام‌هائی نظیر گاو، گوسفند و بز، شتر، زنبورعسل، ماکیان و ... به منظور نیل به اهداف زیر در حال پژوهش و فعالیت می‌باشد:

- شناسائی خصوصیات و ویژگی‌های توده‌های دام بومی و ارایه راهکارهای مناسب به منظور حفظ آنها بعنوان بانک ذخائر ژنی استان.

- به‌گزینی، اصلاح نژاد، امکان پدیدآوری آمیخته‌های پربازده از توده‌های خالص موجود استان.

- شناسایی منابع جدید استانی مواد غذایی قابل استفاده در تغذیه دام و طیور.

- تعیین مناسب‌ترین شیوه‌های نگهداری و عمل‌آوری ضایعات کشاورزی جهت خوراک دام و طیور.

- پژوهش در پراکنش منطقه‌ای دام و طیور و زنبورعسل.

- استفاده از روش‌های علمی و عملی در افزایش بهبود کیفی و کمی تولیدات دامی استان.

- پژوهش در زمینه معماری و کاربرد مواد و مصالح بومی در بهینه‌سازی جایگاه دام و طیور.

- بررسی راه‌های گسترش و افزایش ارتباط فی‌ما بین تحقیق و اجرا مشارکت بخش خصوصی در تحقیقات علوم دامی.



برای دستیابی به اهداف ذکر شده، این بخش در حال حاضر با دارا بودن حدود ۱۰ عضو هیات علمی و کارشناس محقق عهده‌دار وظایف محوله می‌باشد. لذا شرایط و فعالیت‌های تحقیقاتی ذکر شده همکاران بخش سبب گشته تاکنون پروژه و طرح‌های تحقیقاتی مختلفی در زمینه استفاده بهینه از بقایای محصولات زراعی و کشاورزی و ضایعات گوناگون کارخانجات در استان، بررسی وضعیت دام و طیور (گوسفند، گاو، اسب، شتر، طیور و زنبورعسل) و همچنین در خصوص بررسی مسائل مربوط به تغذیه، پرورش و اصلاح نژاد دام و طیور و مشکلات آنها، مورد پژوهش قرار گیرد.

فعالیت‌های عملی بخش تحقیقات علوم دامی علاوه بر اجرا در دو ایستگاه تحقیقات زنده یاد مهندس کمالی و ایستگاه تحقیقات عطاآباد، در واحدهای دام و طیور مردمی نیز انجام می‌شود.

ضمناً تمامی تجزیه‌های مواد مربوط به خوراک دام و طیور جهت پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی در آزمایشگاه آنالیز مواد غذایی بخش که مجهز به پیشرفته‌ترین دستگاه‌های آنالیز مواد غذایی بوده، صورت می‌گیرد که علاوه بر سرویس‌دهی به دستگاه‌های اجرایی و بخش‌های مختلف استان، در ارایه خدمات به متقاضیان از استان‌های همجوار نیز فعال می‌باشد.

۱- پژوهش

طرح یا پروژه ملی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	ارزیابی روش های همزمانی فحلی با سیدر بر عملکرد تولید مثل خارج فصل در میش های دالاق	۰۸۴-۴۰۲۰۷-۰۳ ۸۷		*	۹۰	۹۱	رضا کمالی	مختار مهاجر محمد پاسندی رحمت ا. سمعی سید مهدی حسینی ابوالحسن صادقی پناه همدت تقی زمانی نعمت مقصودلو
۲	بررسی شیوع کتوز و رابطه آن با روزهای شیردهی، شکم و اوج تولید در گاوهای شیری نژاد هلشتاین						عبدالله سمعی	عبدالله کاویان
۳	تعیین ارزش غذایی سویا علوفه ای سیلو شده و سطح مناسب آن در پروار بره های نر	۴۰۲۰۲۰۸۴-۰۲ ۸۳	*		۱۳۹۰	۱۳۹۲	اخوت	

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	تعیین اهداف و برنامه اصلاحی برای نژاد گوسفند دالاق	۸۸۰۲-۸۸۰۰۹ ۱۴-۵۷-۱۳			۸۹/۳/۱	۹۲/۳/۱	مختار علی عباسی	سیمه ساور سفلی - مختار علی عباسی - عبدالله کاویان - سیداصغر نعمتی - محمدباقر صیادنژاد
۲	تعیین خصوصیات سیلوی خردل علوفه ای	۱۳-۹۰۰۳۰ ۲-۵۷			۱۳۹۰	۱۳۹۱	عبدالله کاویان	محمد پاسندی - عباسعلی سلیمانی - رضا کمالی
۳	تعیین روش مناسب سیلو نمودن علوفه تریتیکاله و قابلیت هضم آن	۱۳-۸۷۰۵۴ ۴-۵۷	*		۱۳۸۸		قدرت اله شاهی	محمد پاسندی، فضایی، اخوت، قره جه
۴	تعیین ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم (Invitro) گونه های مراتع شور و قلیایی گلستان	۱۳-۸۸۰۲۰ ۲-۵۷	*		۸۸/۵/۲۰	۹۱/۵/۲۰	محمد پاسندی	حبیب اله مقصودلو، ابوالفضل عباسی، اخوت، شاهی، جعفرپور

طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	مقایسه راندمان تولید مثلی گاو مونت بیلارد و هلشتاین در استان گلستان						عبدالله کاویان	پاسندی، برسلانی - تخله
۲	ارزیابی روش های همزمانی فحلی با سیدر بر عملکرد تولید مثل خارج فصل در میشهای دالاق	۴۰۲۰۷-۰۳ ۸۷-۰۸۴		*	۸۸/۲	۹۰/۱۱	رضا کمالی	مختار مهاجر، ابوالحسن صادقی پناه، محمد پاسندی، رحمت سمعی، سید مهدی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۳	بررسی اثر دوز PMSG بر میزان بره زایی گوسفندان عشایر استان گلستان	در حال تصویب		*				مختار مهاجر

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

ردیف	عنوان	نوع		تاریخ تصویب	اسامی		
		طرح	پروژه		مجری/همکاران	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	بررسی وضعیت مدیریت و ساختمان سیلوی علوفه در گاوداری های استان گلستان		*		عبداله کاویان		
۲	مقایسه روشهای مختلف cooling برای مقابله با استرس گرمایی در گاوداری های صنعتی استان گلستان		*		عبداله کاویان		
۳	مقایسه عملکرد تولید مثلی مونت بیلبارد و هلشتاین در شرایط استان گلستان		*		عبداله کاویان		
۴	استفاده از سطوح مختلف خردل علوفه ای سیلو شده در جیره غذایی گوسفندان پرواری		*		عبداله کاویان		
۵	تعیین میزان ابتلاء به لنگش در گاوهای شیری استان گلستان		*		عبداله کاویان		
۶	بررسی تزریق دزهای متفاوت PMSG بدون تغذیه تکمیلی بر عملکرد تولید مثل گوسفندان زل		*		مختار مهاجر		
۷	بررسی زمان های مختلف PMSG قبل و بعد از خروج سیدر بر عملکرد تولید مثل گوسفندان زل		*		مختار مهاجر		
۸	بررسی روش های مختلف پرورش بره های تازه متولد شده بر وزن از شیر گیری در نژاد زل		*		مختار مهاجر		
۹	ارزیابی زمان و دز تزریق eCG بر عملکرد تولید مثل خارج فصل در میش های دالاق		*		رضا کمالی		
۱۰	مقایسه ارزش غذایی و خواص کیفی ارقام سورگوم علوفه ای سیلو شده در استان گلستان		*		محمد پاسندی		
۱۱	تعیین ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم خلر علوفه ای در چهار مرحله رشد		*		محمد پاسندی		
۱۲	بررسی فراوانی کتوز در گاوهای شیری نژاد هلشتاین ایران		*		عبداله سمیعی		
۱۳	بررسی میزان مایکوتوکسین ها در ذرت سیلو شده گاوداری های شیری استان گلستان		*		عبداله سمیعی		

گزارش نهایی پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره فروست	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی		
				شروع	پایان	مجری مسئول	مجری	همکار
۱	تعیین روش مناسب سیلو نمودن علوفه تربیتکاله و قابلیت هضم آن		گلستان	۹۰/۲/۳۰	۹۱/۹/۳۰		قدرت ا. شاهی	محمد پاسندی، فضایی، اخوت، قره جه، زمانی، سیدمهدی حسینی

ردیف	عنوان	شماره فروست	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی	
				شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۲	اصلاح نژاد زنبور عسل در جمعیت‌های بسته		گلستان	۱۳۸۵	نامحدود	مدیریت و بهبود دامی معاونت جهاد کشاورزی کشور	عبدالحلیم کر

گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	بررسی وضعیت کنوزیس و تاثیر آن بر تولید و ترکیب شیر گاوهای هلشتاین	۸۵۰۳۵-۰۲-۰۰۰۰-۲۰۸۴-۲۱۰۰۰۰	۸۶	۸۹		حسن فضائلی، غلامرضا قربانی، ابوالفضل عباسی، رضا کمالی، قدرت ا. شاهی، محمد پاسند
۲	تعیین روش مناسب سیلو نمودن علوفه تربیتیکاله و قابلیت هضم آن	۸۷۰۵۴-۱۳-۵۷-۴	۹۰/۲/۳۰	۹۱/۹/۳۰		محمد پاسندی، فضایی، اخوت، قره جبه، زمانی، سیدمهدی حسینی
۳	مرحله چهارم اصلاح نژاد زنبور عسل در جمعیت‌های بسته		۱۳۹۰	۱۳۹۱		عبدالحلیم کر
۴	تعیین خصوصیات سیلویی خردل علوفه ای	۹۰۰۳۰-۱۳-۵۷-۲	۹۰/۷/۱	۹۲/۱/۱		محمد پاسندی، رضا کمالی
۵	تعیین اهداف و برنامه اصلاحی برای نژاد گوسفند دالاق	۸۸۰۰۹-۱۳-۸۸۰۲-۱۴-۵۷	۸۹/۳/۱	۹۲/۳/۱		سیما ساور سفلی - مختارعلی عباسی - سیداصغر نعمتی - محمدباقر صیادنژاد
۶	تعیین ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم (In vitro) گونه های مهم مراتع شور و قلیایی استان گلستان	۸۸۰۲۰-۱۳-۵۷-۲	۸۸/۵/۲۰	۹۱/۵/۲۰		حبیب اله مقصودلو، ابولفضل عباسی، حسینی، اخوت، شاهی، جعفرپور

۲- انتشارات

مقاله ISI

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضریب تاثیر	سال	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی					
۱	Investigation of quality characteristics of pearl millet silage		*	Intl.Res. J. Appl. Basic. Sci.		۲۰۱۲	۳(۹)	Kamali.R.,A. Toghdory, M. Mohjer.,S.A. mirhadi, H. gholami
۲	Effects of Energy Level and PMSG Dose on R+reproductive Performance of Zel Ewes Bred to Shal or Zel Rams		*	Journal of Animal and Veterinery Advances		۲۰۱۲	۱۱ (۶)	M. Mohajer
۳	Genetic variability of calpastatin and calpain genes in Iranian Zel sheep using PCR-RFLP and PCR-SSCP methods		*	Iranian Journal of Biotechnology		۲۰۱۲	۱۰ (۲)	ELENA Dehnavi, Mokhtar Mohajer
۴	Effects of nonfiber carbohydrate of diet and PG on SCK in dairy cows		*	Intl.Res. J. Appl. Basic. Sci.		۲۰۱۲		Samiei.Ghorbani, Liang, Hirooka, Ansari, Tabatabai

ردیف	عنوان مقاله	زبان		نام مجله	ضریب تاثیر	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
		فارسی	انگلیسی						
۵	Effects of late flushing and ewe breed on lamb mortality at birth		*	International Research Journal of Applied and Basic Sciences		۲۰۱۳	۴ (۱)	۲۳۱-۲۳۳	Mokhtar Mohajer, A.R Alimon, H.B.Yaakub ,A,N, Naslagi A, Toghdory and Reza Kamali, ,
۶	Association between Yearling Weight and Calpastatin and Calpain Loci Polymorphism in Iranian Zel Sheep		*	Iranian Journal of Applied Animal Science		۲۰۱۲	۲ (۲)		Elena Dehnavi ^۱ , Mojtaba Ahani Azari, Saeed Hasani, Mohammad Reza Nassiry, Mokhtar Mohajer, Ali Reza Khan Ahmadi
۷	Genetic variability of calpastatin and calpain genes in Iranian Zel sheep using PCR-RFLP and PCR-SSCP methods		*	Iranian Journal of Biotechnology		۲۰۱۲	April Vol. ۱۰, No. ۲		Elena Dehnavi ^۱ , Mojtaba Ahani Azari, Saeed Hasani, Mohammad Reza Nassiry, Mokhtar Mohajer, Ali Reza Khan Ahmadi
۸	Polymorphism of Myostatin Gene in Intron ۱ and ۲ and Exon ۳, and Their Associations with Yearling Weight, Using PCR-RFLP and PCR-SSCP Techniques in Zel Sheep		*	Biotechnology Research International		۲۰۱۲	۲۳ April ۲۰۱۲		Elena Dehnavi ^۱ , Mojtaba Ahani Azari, Saeed Hasani, Mohammad Reza Nassiry, Mokhtar Mohajer, Ali Reza Khan Ahmadi
۹	Investigation of quality characteristics of pearl millet silage		*	International Research Journal of Applied and Basic Sciences		۲۰۱۲	۳ (۹)		Reza Kamali, Abdolhakim toghdory, Mokhtar Mohajer, Seyed Ahmad Mirhadi and Hosein Gholami
۱۰	Effects of diets enriched in different sources of fatty acids on reproductive performance of Zel sheep		*	Iranian Journal of Veterinary Research, Shiraz University		۲۰۱۲	۳۱۰-۳۱۶	Vol. ۱۳, No. ۴, Ser. No. ۴۱	Akbarinejad, V. ^۱ ; Niasari-Naslaji, A. ^۱ ; Mahmoudzadeh, H. and Mohajer, M.

مقاله علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال	جلد	صفحه	اسامی نگارندگان
۱	بررسی اثر افزودن ملاس بر کیفیت سیلاژ ساقه و برگ ذرت شیرین	پژوهش و سازندگی	۱۳۹۱	۱۳۹۱		محمد پاسندی، عبدالله کاویان، رضا کمالی
۲	تأثیر پودر سیر بر عملکرد و فراسنجه‌های خون بره-های پرواری نژاد دالاق	مجله تحقیقات دام و طیور دانشگاه بیرجند	۱۳۹۱	جلد ۱ شماره ۲	۷ الی ۱۲	احمد بازیار، نور محمد تربتی نژاد، مجتبی آهنی آذری، مختار مهاجر و ماریا امینی
۳	بررسی ارزش غذایی علوفه خمر علوفه ای (Lathyrus sativus) در چهار مرحله رشد در شهرستان گرگان	نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	زمستان ۸۹			محمد پاسندی، عبدالله کاویان، محمدعلی دری

مقاله علمی کامل در همایش‌های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش		محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال			کشور	شهر		
۱	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد		ایران	گنبد	نگرشی پیرامون وضعیت گله داری گوسفند استان گلستان	عبدالحلیم کر، قره جه، قره باش و مهاجر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۲	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	ایران	گنبد	مقایسه قابلیت هضم کاه آفتابگردان و کاه گندم در گوسفند دالاق	عبداله کاویان، محمد پاسندی، علیرضا برسلانی
۳	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	ایران	گنبد	بررسی قدرت پروار گوسفند دالاق و بز بومی استان گلستان	عبداله کاویان، قربان محمد آنه قره، آشورمحمد قره باش، محمد پاسندی
۴	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	ایران	گنبد	بررسی اثر نژاد و جایگاه بر عملکرد پروار گوسفند دالاق و زل در استان گلستان	عبداله کاویان، قربان محمد آنه قره، آشورمحمد قره باش، محمد پاسندی
۵	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	ایران	گنبد کاووس	بررسی ارزش غذایی کاه باقلا در گوسفند دالاق	محمد پاسندی، عبدالله کاویان، حسین اخوت
۶	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	ایران	گنبد کاووس	بررسی ارزش غذایی (خوشخوراکی و قابلیت هضم) کاه کلزا در گوسفند دالاق	محمد پاسندی، آشورمحمد قره باش، قربان محمد آنه قره، عبدالله کاویان
۷	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	ایران	گنبد کاووس	مقایسه ارزش غذایی دانه های روغنی با کاه غلات به روش Invivo	محمد پاسندی، عبدالله کاویان، محمد حسین اخوت، برسلانی علی رضا
۸	۱۸	۸	۱۳۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	ایران	گنبد کاووس	بررسی ارزش غذایی (خوشخوراکی و قابلیت هضم) کاه کلزا در گوسفند دالاق	محمد پاسندی، آشورمحمد قره باش، قربان محمد آنه قره، عبدالله کاویان

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۱۸	آبان	۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد	تأثیر پودر سیر بر مصرف خوراک و πH شکمبه بره های نژاد دالاق	احمد بازاریار، نور محمد تربتی نژاد، مجتبی آهنی و مختار مهاجر
۲	۱۸	آبان	۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد	تأثیر پودر سیر بر متابولیت های خون بر ه های پرواری نژاد دالاق	احمد بازاریار، نور محمد تربتی نژاد، مجتبی آهنی و مختار مهاجر
۳	۱۸	آبان	۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد	مطالعه بازده اقتصادی پرورش گوسفند در شهرستان مینودشت	مرضیه کرامت لو، آشور محمد قره باش، مختار مهاجر
۴	۱۸	آبان	۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد	مطالعه وضعیت پرورش گوسفند در شهرستان مینودشت	مرضیه کرامت ل، و آشور محمد قره باش و مختار مهاجر
۵	۱۸	آبان	۹۱	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	ایران	گنبد	نگرشی پیرامون وضعیت گله داری گوسفند در استان گلستان	عبدالحلیم کر، قربان محمد آنه قره، آشورمحمد قره باش و مختار مهاجر

۳- آموزش

تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	تکمیلی	
۱	۱۳۹۰-۱۳۹۱	دوم	۳	اصول سوارکاری	*			دانشگاه گنبد
۲	۱۳۹۰-۱۳۹۱	ترم دوم	۳	شناخت اندام های حرکتی و مکانیسم حرکت	*			دانشگاه گنبد
۳	۱۳۹۰-۱۳۹۱	ترم دوم	۲	تأسیسات و ساختمان های پرورش اسب	*			دانشگاه گنبد
۴	۹۰-۹۱	۱	۳	ساختمان و تأسیسات دامپروری	*			دانشگاه پیام نور آزاد شهر
۵	۱۳۹۰-۱۳۹۱	دوم	۶	دامپروری عمومی	*			بهاران
۶	۱۳۹۰-۱۳۹۱	دوم		واحد عملی تغذیه در پردهیس	*	*		دانشگاه علوم دامی پردهیس
۷	ترم دوم ۹۰-۹۱	۲	۲	اصول و مبانی دامپروری عمومی				مجمع آموزشی
۸	۹۱-۹۲	اول	۳	اصول اقتصاد و سرپرستی واحد های پرورش طیور	*			مرکز علمی کاربردی جهاد استان
۹	۹۱-۹۲	دوم	۲	بیوشیمی تغذیه	*			مرکز علمی کاربردی جهاد استان

طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت	محل	درصد مشارکت
۱	همکاری با معاونت امور دام گلستان	۹۰ الی ۹۱	۲ سال	ازمایشگاه علوم دامی	روزانه

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آموزش کارشناسان مزرعه نمونه	خردادماه ۹۱	۷۲ ساعت	آزمایشگاه تغذیه
۲	مدیریت میش طی دوره آبستنی سنگین	۹۱/۹/۲۸	۳	مرکز تحقیقات گلستان

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	دوره آموزشی پرورش کرم ابریشم و چالش های صنعت نوغانداری	۹۱/۶/۳۰	۶	جهاد کشاورزی گلستان
۲	مدیریت تغذیه گاوهای شیری به روش Manure scouring	۹۱/۹/۲۷	۳	مرکز تحقیقات گلستان
۳	مدیریت گاوهای تازه زا	۹۱/۹/۲۷	۳	مرکز تحقیقات گلستان
۴	دوره آموزشی پرورش کرم ابریشم و چالش های صنعت نوغانداری	۹۱/۶/۶	۶	مرکز آموزش استان

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۵	دوره آموزشی ایمنی زیستی در بخش کشاورزی و دامی	۹۱/۱۰/۱۹	۱۸	مرکز آموزش استان
۶	کارگاه آموزشی تولید و ارزیابی سیلاژ گیاهان علوفه ای			دیریت جهاد کشاورزی شهرستان گنبد کاووس
۷	برپایی روز مزرعه ذرت			ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان
۸	هم اندیش برنامه های تحقیقات علوم دامی در راستای اهداف ملی و سند چشم انداز توسعه کشور			موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
۹	دوره آموزشی مقاله نویسی به زبان انگلیسی			معاونت ترویج و آموزش - مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان
۱۰	کارگاه آموزشی ارزیابی کیفی سیلاژ ذرت			مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
۱۱	شرکت در اولین کنگره ملی شتر			مشهد مقدس

تدریس در کلاس های آموزشی / ترویجی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	شناسائی و کاربرد پسمانده های کشاورزی در دامپروری	۹۱/۱۲/۱۲	۱۸	مرکز آموزش جهاد استان

سخنرانی علمی

ردیف	عنوان	محل برگزاری	سطح			تاریخ
			ملی	استان	مرکز	
۱	اصلاح نژاد زنبور عسل در جمعیت های بسته	گلستان ساختمان شماره ۲ جهاد کشاورزی	*			۹۱/۰۲/۱۳

۴- مسئولیت پژوهشی و اجرایی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه ای

ردیف	عنوان	تعداد واحد	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت	
						راهنما	مشاور
۱	بررسی عوامل موثر بر کیفیت ذرت علوفه ای سیلو شده در گاوداری های استان گلستان	۶	دفاع نشد	علی اصغر آئین	دانشگاه گنبد		*
۲	تعیین ارزش غذایی علوفه سیلوشده تریتی کاله به روش In Vivo	۶	دفاع نشد	نیکوانی	دانشگاه آزاد مراغه		*
۳	مقایسه ارزش غذایی (ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم مواد مغذی) ذرت و پنج رقم ذرت علوفه ای سیلو شده	۶	نا معلوم	فاطمه مفتاحی	دانشگاه کشاورزی گنبد		*
۴	مقایسه ارزش غذایی سه رقم سورگوم علوفه ای سیلو شده با رقم اسپید فید	۶	نا معلوم	کریم قره داشلی	دانشگاه آزاد مراغه		*
۵	تاثیر پودر سیر بر عملکرد فراسنجه های خون بره های پرواری نژاد دالاق	۶	۹۱/۳/۲۱	احمد بازیار	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان		*
۶	مطالعه چند شکلی ژن ADRB ^۳ و KaP ^{۱۰۱} و KP ^{۱۰۳} به روش Asymmetric PCR-SSC و ارتباط آنها با خصوصیات پشم در گوسفند نژاد زل		۹۱/۹	جواد خسروی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان		*

دبیری همایش های علمی

ردیف	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سطح		
				بین المللی	ملی	استانی
۱	عضو شورای سیاستگذاری و دبیر کمیته اجرای اولین همایش ملی گوسفن زل و دالاق	استان گلستان گنبد			*	

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

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش
۱	پنجمین کنگره علوم دامی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	دعوت اینترنتی	۸ و ۹ شهریور	*			۲ ساعت
۲	همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق	گنبد	۹۱/۸/۱۸		*		*	

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح			مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش
۱	شورای تحقیقات جهاد کشاورزی استان گلستان - مرکز تحقیقات	جهاد کشاورزی استان گلستان - مرکز تحقیقات	۹۶۳۱/۱۸۳/۱	۸۹/۱۰/۲۰	۱/۱/۸۹	ادامه دارد		
۲	عضویت کارگروه علوم دامی و دامپزشکی	سازمان جهاد کشاورزی استان	۶۳۶۱۷	۹۰/۵/۲۳	۵/۲۳/۹۰	ادامه دارد		
۳	انجام مصاحبه انتخاب مهندسين ناظر طرح بهینه سازی مصرف سوخت واحدهای دامی و مرغداری	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۳//۳/۲۷۹۳	۹۰/۷/۳	۳/۱۷/۹۰			
۴	عضو ستاد فنی سازمان	سازمان جهاد کشاورزی گلستان	۸۷۶۴/۲۸۳/۱	۸۸/۱۰/۷	۱۰/۲۶/۸۸	تاکنون ادامه دارد		
۵	عضویت کمیته تخصص تدوین استاندارد های آموزشی مشاغل مرتبط با زیربخش اموردام	دفتر آموزش های رسمی و حرف کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج	۱۳۲۲/۲۳۲	۹۰/۷/۲۴	۹/۷/۹۰	تاکنون ادامه دارد		
۶	کمیته فنی دام طیور استان	سازمان جهاد کشاورزی	۱۰۲/۷۱۶۲۸	۸۸/۱۱/۲۵	*			
۷	هسته کارشناسی پروژه اصلاح نژاد زنبور عسل	گلستان			*			۱۲ ساعت
۸	هسته کارشناسی ستاد گرده افشانی	سازمان جهاد کشاورزی گلستان			*			۴ ساعت
۹	عضو کمیته تغذیه دام و طیور سازمان	استان گلستان	د/۸۵۴	۹۱/۶/۱۲	*			۲۰

شرکت در جلسات فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت شرکت در جلسات (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	
۱	شرکت در جلسات تخصصی و مشاوره ای معاونت تولیدات دامی سازمان	استان گلستان	د/۸۵۴	۹۱/۶/۱۲		*			۱۵
۲	کمیته فنی بخش	بخش علوم دامی							۴ مورد
۳	جلسه هماهنگی همایش گوسفند زل و دالاق در دانشگاه گنبد	دانشگاه گنبد							
۴	کارگروه علوم دامی	معاونت بهبود تولیدات دامی							۲ مورد
۵	شورای تحقیقات								
۶	شورای پژوهشی	مرکز	۱۲ اردیبهشت ۷ خرداد						۲ مورد
۷	شورای اداری	مرکز	۲۲ فروردین						۱ مورد
۸	شرکت در جلسات تخصصی و مشاوره ای معاونت تولیدات دامی سازمان	استان گلستان	د/۸۵۴	۹۱/۶/۱۲		*			۵۰

مسئولیت های اجرایی

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت		مدت برای مسئولیت اجرایی		
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ	سال	ماه	روز
۱	ریاست بخش تحقیقات علوم دامی	مرکز تحقیقات گلستان	۹۵۶۸/۲۸۳/۱	۸۷/۱۰/۱۹	۸۷/۱۰/۱۹	ادامه دارد	۴ سال		
۲	عضو کمیته علمی (داوران مقالات) همایش همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	دانشگاه گنبد		۹۱/۸/۱۸	۹۱/۸/۱	۹۱/۸/۱۸			
۳	شورای سیاستگذاری همایش همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	دانشگاه گنبد		۹۱/۸/۱۸	۹۱/۵/۱	۹۱/۸/۱۸			

۵- فعالیت های دانش محور

کشف و معرفی گونه ها و میزبان های جدید برای ایران

ردیف	عنوان	محل ثبت		تاریخ ثبت	محل ثبت	اسامی مجریان
		ایران	خارج کشور (نام کشور)			
۱	تولید نسل پنجم ملکه های اصلاح شده					دکتر رحیم عبادی ، عبدالحمید کر و حسن تازیکه

ارزیابی و نظارت طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان طرح/پروژه	دستگاه مجری	تاریخ انجام		تاریخ و شماره ابلاغیه	اسامی مجریان
			شروع	پایان		
۱	تعیین ارزش غذایی گونه مرتعی علف پشمکی (Bromous tomentallus) در منطقه ییلاقی استان مازندران -	مازندران	۹۰/۴/۱	۹۲/۴/۱	۹۰/۹/۲۰	علیرضا ذبیح الله زاده - سماکوش محمد اکبرزاده - میر ایوب تقیان - غلامرضا مختارپور
۲	تعیین ارزش غذایی گونه مرتعی علف بره (Festuca ovina) در منطقه ییلاقی استان	مازندران		۸۹/۱۲/۲۹	۹۱/۱۲/۲۹	غلامرضا مختار پور - حسن قلیچ نیا - میر ایوب تقیان - علیرضا ذبیح الله زاده
۳	تعیین ارزش غذایی علف کوخیا (علف جارو) در گوسفند	خراسان	۸۶/۱۲/۱۵	۹۱/۱۲/۱۵	مختار مهاجر	(ولی اله کاشکی)

داوری متون علمی

ردیف	نوع فعالیت	تعداد
۱	داوری مقاله (همایش ملی پرورش و حفظ سرمایه های ژنتیکی گوسفندان زل و دالاق دانشگاه گنبد	۵۰

مشارکت در برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان فعالیت	نوع فعالیت		اسامی همکاران
		برپایی نمایشگاه	طراحی و راه اندازی آزمایشگاه و کارگاه	
۱	برپایی نمایشگاه هفته پژوهش سال ۹۱ نمایشگاه			عبداله کاویان و همکاران بخش

بازدیدهای فنی (با ارایه ی گزارش تحلیلی)

ردیف	عنوان	مجری برگزاری	محل بازدید	تاریخ	سطح			
					ف	ب	م	ت
۱	بازدید از مجتمع پرورش دام گنبد	سازمان جهادکشاورزی استان	گنبد				*	
۲		معاونت بهبود تولیدات دامی	گنبد					
۳	بازدید از مراحل اجرای تلقیح مصنوعی به روش لاپراسکوپ	معاونت بهبود تولیدات دامی	گنبد	۹۱/۴			*	

تست های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱	آنالیز نمونه های خوراک دام و طیور	۱۳۰۲	آزمایشگاه تغذیه دام مرکز	سه ماهه دوم ۹۱

آزمون ارزیابی کارخانه، آزمایشگاه و

ردیف	عنوان	شرکت متقاضی	محل انجام آزمون	تاریخ
۱	همکاری با اداره پشتیبانی سازمان	کارخانجات خوراک دام	آزمایشگاه تغذیه	۱۳۸۵؛ سال تا بحال

تولید و تکثیر نهال

ردیف	عنوان	شرح	محل انجام	تاریخ
۱	(F۵) تولید نسل پنجم ملکه زنبور عسل	در اجرای پروژه اصلاح نژاد زنبور عسل نسل پنجم ملکه های اصلاح شده تولید شد	ایستگاه اصلاح نژاد زنبور عسل	بهار - تابستان

بخش تحقیقات

دانشپرسی

بنا به اهمیت و جایگاه تحقیقات دامپزشکی در رشد و توسعه اقتصاد و سلامت جامعه ، این بخش تحقیقاتی در سال ۱۳۷۱ شروع به فعالیت نمود و ضمن ارتباط با موسسات تحقیقاتی کشور چون مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، دستگاه‌های اجرایی مختلف مانند اداره کل دامپزشکی استان ، با بهره گیری از آزمایشگاه تخصصی خود در دو زیر بخش بهداشت و بیماریهای دام، بهداشت و بیماریهای طیور اهداف ذیل را دنبال می‌نماید:

- شناسایی مناطق شیوع بیماری های شایع در استان.
- شناسایی انگل های داخلی و خارجی در دام های اهلی .
- انجام آزمایشات تشخیص قارچ و انجام آزمایشات سرولوژیک .
- آزمایشات مقدماتی تشخیص ویروس و شناسایی و جدا سازی باکتری های عامل.
- انجام فعالیت تحقیقاتی در زمینه سایر بیماریهای دام و طیور و زنبور عسل.
- ارایه و اجرای پروژه ها و طرح های تحقیقاتی ملی و استانی .
- همکاری با موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی در اجرای پروژه و طرح های تحقیقاتی ملی و استانی.



برای دستیابی به اهداف ذکر شده، این بخش در حال حاضر با دارا بودن ۵ نفر عضو هیأت- علمی و کارشناس محقق عهده دار وظایف محوله می باشد. لذا به همین منظور هر ساله مجری طرح ها و پروژه های تحقیقاتی متعددی در استان می باشد.

۱- پژوهش

طرح یا پروژه ملی (غیر خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	جداسازی و تعیین شیوع سرووارهای مختلف لپتوسپیرو در استان گلستان	۴/۹۰۰۰۹-۱۸-۱۸-۰		*	۱۳۹۰	۱۳۹۳	پرستو پورغفور	ذهتاب- رحیمی
۲	جداسازی و شناسایی مایکوپلاسماهای عامل بیماری آگالاکسی مسری از گوسفند و بز در استان گلستان	۸۹۰۶۷-۱۸-۱۸-۰۲		*	۱۳۸۹	۱۳۹۱	پرستو پورغفور	سعادتفر
۳	مطالعه ملکولی گونه های آناپلازما در گاو و گوسفند در استان گلستان	۳۸-۰۰ ۹۰۰۱۶-۱۸		*	۱۳۹۰	۱۳۹۲	پرستو پورغفور	ذهتاب یوسفی - رحیمی
۴	جداسازی و تعیین هویت باکتری های عضو کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس از گاوهای توبرکولین مثبت و چونندگان دامداری های آلوده استان گلستان	۰۱۸۱۸۹۰۰۱۰ / ۸		*	۱۳۹۰	۱۳۹۳	احمد علی فیوضی یوسفی	پورغفور- ذهتاب- رحیمی
۵	ردیابی سرمی ویروس زبان ابی درنشخوارکنندگان اهلی گلستان و مازندران	۰۲-۱۸-۱۸-۹۰۰۰۱/۷		*	۱۳۸۹	۱۳۹۱	ذهتاب	پورغفور- یوسفی - رحیمی
۶	جداسازی، شناسایی و حساسیت آنتی بیوتیکی جدایه های اورنیتوباکتریوم رینوتراکتال از ماکیان تجاری استان گلستان	۸۹۰۰۹-۸۹-۰۲-۵۷۰۱۸		*	۸۹/۷/۱	۹۱/۷/۱	احمد علی فیوضی یوسفی	دکتر پور بخش - دکتر بنانی
۷	جداسازی و شناسایی ویروس های آنفلوانزا برونشیت و نیوکاسل در کمپلکس تنفسی طیور گوشتی استان گلستان	۱۲۵۷۱۸۸۹۰۲۸۹۰۱۴		*	۹/۸۹	۹/۹۱	ذهتاب	رحیمی - شوشتری - عشرت آبادی

طرح یا پروژه استانی (خاص)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع		تاریخ		اسامی	
			طرح	پروژه	شروع	پایان	مجری مسئول	همکار/همکاران
۱	شناسایی و جداسازی لپتوسپیروز در شترهای کشتار شده در استان گلستان			*	۱۳۹۰	۱۳۹۲	پرستو پورغفور	رحیمی

گزارش سالانه پروژه (طرح)

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۱	جداسازی و تعیین شیوع سرووارهای مختلف لپتوسپیرو در استان گلستان	۴/۹۰۰۰۹-۱۸-۱۸-۰	۱۳۹۰	۱۳۹۳	پرستو پورغفور	ذهتاب- رحیمی
۲	جداسازی و شناسایی مایکوپلاسماهای عامل بیماری آگالاکسی مسری از گوسفند و بز در استان گلستان	۸۹۰۶۷-۱۸-۱۸-۰۲	۱۳۸۹	۱۳۹۱	پرستو پورغفور	سعادتفر

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی	
			شروع	پایان	مجری مسئول	همکار
۳	مطالعه ملکولی گونه های آنایلازما در گاو و گوسفند در استان گلستان	۳۸-۰۰-۹۰۰۱۶-۱۸	۱۳۹۰	۱۳۹۲	پرستو پورغفور	زهتاب یوسفی - رحیمی
۴	جداسازی مایکوباکتریوتوبرکلوزیس کمپلکس، تعیین هویت و RFLP های جدایه از گاوهای راکتور استان گلستان	۰۱۸۱۸۹۰۰۱۰ / ۸	۱۳۹۰	۱۳۹۲	یوسفی	پورغفور - زهتاب - رحیمی
۵	ردیابی سرمی ویروس زبان ابی در نشخوارکنندگان اهلی گلستان و مازندران	۰۲-۱۸-۱۸-۹۰۰۱/۷	۱۳۸۹	۱۳۹۱	زهتاب	پورغفور - یوسفی - رحیمی
۶	جداسازی، شناسایی و حساسیت آنتی بیوتیکی جدایه های اورنیتوباکتریوم رینوتراکتال از ماکیان تجاری استان گلستان	۸۹۰۰۹-۸۹-۰۲-۵۷۰۱۸	۸۹/۷/۱	۹۱/۷/۱	یوسفی	دکتر پور بخش - دکتر بنانی
۷	جداسازی و شناسایی ویروس های آنفولانزا برونشیت و نیوکاسل در کمپلکس تنفسی طیور گوشتی استان گلستان	۱۲۵۷۱۸۹۰۲۸۹۰۱۴	۹/۸۹	۹/۹۱	زهتاب	رحیمی - شوشتری - عشرت آبادی

مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۱۸ و ۱۷	۳	۱۳۹۱	۳rd Iranian International Zeolite Conference	ایران	اراک	Clinoptilolite in broiler nutrition	M. H. Safari., P. Poorghafour Langeroodi.,
۲	۵-۹	August	۲۰۱۲	XXIV World's Poultry Congress	برزیل	سالوادور	Influence of Dietary Vitamin A Levels on Tibial Dyschondroplasia in Broiler Chickens	TATAR, A., POORGHAFOUR LANGEROODI, P.,

خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۱	۳۰ و ۲۹	۱	۱۳۹۱	اولین کنگره ملی شتر	ایران	مشهد	شتر در قرآن کریم	پرستو پورغفور لنگرودی
۲	۳۰ و ۲۹	۱	۱۳۹۱	اولین کنگره ملی شتر	ایران	مشهد	مسمومیت گیاهی و قارچی شتر	پرستو پورغفور لنگرودی
۳	۱	۲	۱۳۹۱	همایش بهداشت مواد غذایی با منشا دامی	ایران	قم	مسمومیت های غذایی و عوارض آن در انسان	پرستو پورغفور لنگرودی
۴	۱	۲	۱۳۹۱	همایش بهداشت مواد غذایی با منشا دامی	ایران	قم	اهمیت بازرسی و بهداشت مواد غذایی	پرستو پورغفور لنگرودی
۵	۲۶	october	۲۰۱۲	A meeting of the Australia, New Zealand and Africa region of the International Society for Applied Ethology	استرالیا	واگا واکا	Animal Welfare in Iran: Past, Present and Future	Ahmad Tatar ^۱ , Parastu Poorghafour Langeroodi,
۶	۲۶	october	۲۰۱۲	A meeting of the Australia, New Zealand and Africa region of the International Society for Applied Ethology	استرالیا	واگا واکا	Islamic orders and Animal Welfare	Ahmad Tatar, Mansour Parastu Poorghafour Langeroodi,

ردیف	تاریخ			عنوان همایش	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی نگارندگان
	روز	ماه	سال		کشور	شهر		
۷	۱۱-۹	۲	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی کشور	ایران	تهران	مقایسه میزان آلودگی سالمونلای اسب های کورس شهرستان گنبد کاووس در دو فصل پاییز و بهار	احمد علی فیوضی یوسفی
۸	۱۱-۹	۲	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی کشور	ایران	تهران	اهمیت و نقش دانه های روغنی و کنجاله های آن در سلامت دام و طیور	احمد علی فیوضی یوسفی
۹	۱۱-۹	۲	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران	ایران	تهران	اسب در قرآن	زهتاب
۱۰	۱۱-۹	۲	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران	ایران	تهران	بررسی میزان آلودگی کره های کمترانش ماه استان گلستان به سالمونلا و کریپتوسپوریدیوم	زهتاب-مخدومی
۱۱	۱۱-۹	۲	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران	ایران	تهران	بررسی باکتری های شایع دستگاه تنفس اسب کورس در استان گلستان	زهتاب
۱۲	۱۱-۹	۲	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران	ایران	تهران	گوشت شتروروانشناسی مصرف آن	زهتاب-مخدومی

تدریس در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	آموزش ضمن خدمت تولیدمثل در اسب	۲۹/۱۰-۲۸-۲۷-۲۵	۳۲	مرکز آموزش

۲- آموزش

تدریس دانشگاهی (حداکثر ۶ واحد در سال)

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال	تعداد واحد	نام درس	مقطع تحصیلی			دانشگاه
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	نیمسال ۹۱-۹۲	اول	۳	اصول بهداشت و پیشگیری از بیماری های طیور	*			علمی کاربردی
۲	نیمسال ۹۱-۹۲	اول	۱	شناخت داروهای طیور	*			علمی کاربردی
۳	نیمسال ۹۱-۹۲	اول	۲	کالبد شناسی	*			علمی کاربردی

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۱	طب سنتی و گیاهان دارویی	۲۸/۹/۹۱	۴	مرکز تحقیقات
۲	آشنایی با سلاح های غیر کشنده شیمیایی و بیولوژیک	۲۴/۸/۹۱	۸	استانداری
۳	ضوابط HACCP در تولید محصولات کشاورزی	۲۸-۲۹-۳۰ آبان ۱۳۹۱	۲۴	مرکز تحقیقات
۴	ایمنی زیستی در کشاورزی و علوم دامی	۲۱-۲۰-۱۹ دی ماه ۱۳۹۱	۱۸	مرکز تحقیقات

ردیف	عنوان	تاریخ	مدت (ساعت)	محل
۵	آشنایی با مارکرهای مولکولی و کاربرد آن در تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	۱۹/۱۱/۹۱	۸	مرکز تحقیقات
۶	نحوه تهیه و تدوین کسب و کار	اسفند ۹۱	۸	سازمان تات - تهران
۷	نحوه امکان سنجی طرح ها و پروژه های تحقیقاتی	اسفند ۹۱	۸	سازمان تات

طراحی و راه اندازی کارگاه های آموزشی و پژوهشی

ردیف	عنوان	شماره مصوب	تاریخ انجام		اسامی		
			شروع	پایان	مجری مسئول	مجری/مجریان	همکار
۱	نقش و اهمیت شرکت های دانش بنیان و مباحث حقوقی و مادی مربوط به آن		۷/۲/۹۱	۷/۲/۹۱	یوسفی	فتحی - کاظمی	
۲	مشارکت در طراحی ، اجرا و برگزاری در حداقل ۲۰ برنامه روزمره و کارگاه آموزشی		۳۱/۲/۹۱	۱۶/۱۲/۹۱			

عضویت در کمیته های فنی

ردیف	عنوان	محل	مشخصات ابلاغ		سطح				مدت (ساعت)
			شماره	تاریخ	ملی	استانی	مرکز	بخش	شرکت در جلسات
۱	شورای پژوهشی مرکز	مرکز تحقیقات					*		
۲	شورای تحقیقات استان	مرکز تحقیقات				*			
۳	کارگروه علوم دامی دامپزشکی	سازمان جهاد کشاورزی استان	۶۳۶۱۷	۲۳/۰۵/۹۰		*			
۴	تعیین استاندارد شغلی	مرکز آموزش	۱۳۱۲	۷/۰۹/۹۰	*				
۵	کمیته فنی بخش تحقیقات دامپزشکی	مرکز تحقیقات						*	
۶	گروه بهداشت و بیماری های دام	مرکز تحقیقات	۱۶۸۴	۴/۰۳/۹۰			*		
۷	رابط هیئت علمی	مرکز تحقیقات	۱۷۲۲	۷/۰۳/۹۰			*		
۸	کمیته فنی شیر خام	اداره کل دامپزشکی استان				*			
۹	کمیته فنی دام بزرگ و کوچک	اداره کل دامپزشکی استان				*			
۱۰	کمیته فنی طیور	اداره کل دامپزشکی استان				*			
۱۱	ستاد منتخبین نمونه های استان	سازمان جهاد کشاورزی		۱۳۹۱		*			۲۰
۱۲	مشاوره تحقیقاتی	اداره کل دامپزشکی استان				*			

مسئولیت های اجرایی

ردیف	سطح					مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
	گروه	ایستگاه	نوع	معاون	رئیس مرکز	عنوان	شماره	تاریخ	از تاریخ تا تاریخ
۱			*			رئیس بخش تحقیقات دامپزشکی	۷۶۲۰	۱/۱۰/۹۰	۲۰/۰۱/۹۰ ادامه دارد
۲	*					مسئول پیگیری امور پژوهشی بهداشت و بیماری های دام و طیور	۱/۲۸۳/۱۰۵۹	۷/۰۲/۹۱	۱/۰۱/۹۱ ادامه دارد
۳	*					کارگروه علوم دامی دامپزشکی	۶۳۶۱۷	۲۳/۰۵/۹۰	
۴	*					تعیین استاندارد شغلی	۱۳۱۲	۷/۰۹/۹۰	
۵			*			واحد انتقال یافته های تحقیقاتی			۳/۸۷ ادامه دارد
۶			*			نماینده مرکز در ترویج			۸۹/۱/۱ ادامه دارد
۷			*			نماینده مرکز در ستاد منتخبین نمونه های استان			۹۱/۳/ ادامه دارد
۸			*			نماینده مرکز در امور مشترک با شرکت پیگیر			۹۱/۹ ادامه دارد

۴- فعالیت های دانش محور

مصاحبه رادیویی یا تلویزیونی

ردیف	عنوان	نوع		محل انجام	تاریخ
		رادیویی	تلویزیونی		
۱	اصول ضد عفونی مراکز پرورش دام و طیور		*	مرکز	بهمن ۱۳۹۱

تست های آزمایشگاهی (کارهای کلینیکی)

ردیف	عنوان	تعداد	محل انجام	تاریخ
۱	انجام آزمایشات اولیه مربوط به طرح جداسازی و تعیین شیوع سرووارهای مختلف لپتوسپیرو در استان گلستان	۳۲۵ خون-۲×۳۲۵ ادرار	مرکز تحقیقات	۱۳۹۱
۲	انجام آزمایشات اولیه مربوط به طرح مطالعه ملکولی گونه های آناپلازما در گاو و گوسفند در استان گلستان	۲۰۶ سرم خون	آزمایشگاه بخش دامپزشکی مرکز تحقیقات	۱۳۹۱
۳	انجام آزمایشات اولیه مربوط به طرح جداسازی و شناسایی مایکوپلاسماهای عامل بیماری آگالاکسی مسری از گوسفند و بز در استان گلستان	۱۵۹ سوپ چشمی و شیر و جنین سقط شده	آزمایشگاه بخش دامپزشکی مرکز تحقیقات	۱۳۹۱
۴	ردیابی سرمی ویروس زبان ابی در نشخوارکنندگان اهلی استان گلستان و مازندران	۱۰۰۰	آزمایشگاه بخش دامپزشکی مرکز تحقیقات	شش ماهه اول ۹۱
۵	جداسازی، شناسایی و حساسیت آنتی بیوتیکی جدایه های اورنیتوباکتریوم رینوتراکتال از ماکیان تجاری استان گلستان	۳۰	موسسه رازی	بهار ۹۱
۶	جداسازی مایکوباکتریوتوبرکلوزیس کمپلکس، تعیین هویت و RFLP های جدایه از گاوهای راکتور استان گلستان	۲۰	مرکز تحقیقات	بهار و پاییز ۹۱

واحد

ثبوت و گواهی پذیر و نهال

بذر و نهال سالم، اصیل و با کیفیت سنگ زیر بنای تولید و توسعه کشاورزی و عاملی تعیین کننده برای بهره وری مناسب و مطلوب از منابع تولید و نیل به امنیت غذایی و استقلال اقتصادی کشوری باشد. دستیابی زارعان و بهره وران به بذر و نهال سالم و با کیفیت باعث افزایش محصول خواهد شد. همچنین با ساماندهی علمی و حقوقی در امور کنترل و گواهی بذر و نهال می توان به کمیت و کیفیت بهتر محصولات زراعی و باغی دست یافت. امروزه حفاظت از منافع ملی، ساماندهی امر کنترل و گواهی بذر و نهال، حفظ حقوق مالکیت معنوی به نژاد گران، شناسایی و ثبت ارقام جدید و ترا ریخته گیاهی، کنترل و نظارت بر امور بذر و نهال کشور از وظایف اصلی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال می باشد.



تهیه هسته اولیه بذر:

هسته اولیه بذر در ایستگاههای تحقیقاتی مراکز استان ها و توسط محققین و کارشناسان زیر نظر مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر طی مراحل مختلف و روشهای متفاوت طی چند سال انجام می گیرد. در این روند تمامی فاکتورهای مفید برای یک بذر مد نظر قرار گرفته تا بتواند در شرایط آب و هوایی منطقه با پتانسیل بالایی پاسخگو باشد. لذا پس از اطمینان از ثابت بودن

درجه خلوص ژنتیکی، مقاومت به امراض خشکی، ورس، سازگاری با آب و هوا، راندمان محصول در هکتار، در مناطق مختلف استان با استفاده از آزمایشات C-test کشت شده و پس از نتیجه گیری مثبت جهت نامگذاری به مؤسسه مادر تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کشور ارسال می گردد. پس از نامگذاری، هسته اولیه بذر که مقدار آن نیز کم بوده، جهت تکثیر در اختیار واحد کنترل و گواهی بذر قرار می گیرد.

وظیفه واحد کنترل و گواهی بذر و نهال:

واحد کنترل و گواهی بذر موظف بوده بذر سوپر الیت را تکثیر و به سطح انبوه برساند. برای رسیدن به هدف، نیاز به کشت طبقات مختلف بذری ذیل می باشد که عبارتند از:

۱- بذر سوپر الیت ۲- بذر الیت (مادری) و ۳- بذر گواهی شده.

برای تهیه بذر در هر طبقه پس از انتخاب پیمانکار بذر، ضمن بازدید محل، تمامی مراحل از جمله سطح زیر کشت، میزان بذر در هکتار، تاریخ کاشت، انواع کودهای مصرفی و...، تا زمان برداشت تحت کنترل بوده و علاوه بر ثبت، توصیه و دستورات لازم نیز داده شده و در تمام مدت رشد محصول، نمونه های لازم اخذ و جمع آوری می گردند.

در هنگام خرید بذر و با هماهنگی قبلی، کارکنان آزمایشگاه تجزیه بذر در مراکز خرید مستقر و از بذرهایی تحویلی پیمانکاران نمونه تهیه کرده تا پس از آزمایشات لازم، در صورت دارا بودن استانداردهای لازم، اجازه تخلیه بذر صادر و نسبت به بوجاری آنها اقدام گردد. لذا نظارت کامل بر عملیات بوجاری در تمام مدت توسط پرسنل واحد فوق و همراه با نمونه گیری از عملکرد بوجارها جهت تعیین درصد خلوص در هر یک ساعت یکبار الزامی است. بذرهایی بوجاری شده در کیسه های مخصوص شرکت خدمات حمایتی ریخته و ۲ عدد اتیکت های مخصوص برای هر طبقه از بذر نصب می شود. رنگ اتیکت استاندارد و نصب شده بر روی کیسه های بذر مشخص کننده نوع طبقه بذر می باشد.

سالانه نمونه هایی حدود ۴۰ تا ۴۵ هزار تن از بذر تکثیر منطقه در آزمایشگاه تجزیه بذر مرکز مورد آزمایش قرار گرفته و از هر پارت ۲ نمونه به آزمایشگاه ارسال می گردد. که یک نمونه آن جهت عملیات آزمایشگاهی (نمونه

کاری) و نمونه دیگر در اطاق رزرو (نمونه اطمینان) نگهداری می شود، بر روی هر نمونه تمامی مشخصات مربوط به پارت بذر نوشته می شود.

عملیات آزمایشگاهی عبارتند از:

تعیین درصد رطوبت، خلوص، قوه نامیه، وزن هزاردانه، وزن هکتولیتتر، تعیین درصد قوه نامیه فوری در صورت لزوم با نمک تترازولیوم، شکستن خواب بذر بوسیله سرما و گرما دادن به بذر با محلول های شیمیایی.

سایر فعالیت های آزمایشگاه تجزیه بذر:

- ۱- جمع آوری و تهیه کلکسیون ارقام مختلف بذر.
- ۲- جمع آوری نمونه های بذر علف هرز در منطقه.
- ۳- آزمایش با محلول نمک تترازولیوم و شناسایی قسمت های زنده بذر جهت تعیین درصد قوه نامیه.
- ۴- تعیین وزن هزار دانه و تعیین وزن هکتولیتتر.
- ۵- آموزش کارشناسان و تکنسین تازه استخدام شده و دانشجویان رشته های کشاورزی .

روند تهیه نهال:

در حال حاضر با توجه به فعالیت حدود ۱۳۰ واحد تولید کننده نهال در استان که به تولید سالانه حدود ۴-۵ میلیون اصله نهال مثمره و ۱۱-۱۰ میلیون اصله نهال غیر مثمره می باشد، این نوع فعالیت ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

فعالیت های عمده این واحد بر روی نهال با توجه به نوپا بودن این نوع فعالیت ها در کشور شامل:

همکاری نزدیک با سازمان جهاد کشاورزی استان (مدیریت باغبانی)، شرکت در جلسات کمیته فنی نهال استان جهت نظام مند کردن احداث نهالستان و تولید نهال مثمر و غیر مثمر در فضاهای گلخانه ای و فضای آزاد، بازدید از فضاهای گلخانه ای آزاد ، بازدید از نهالستان ها و نهال های تولیدی بر اساس استانداردهای موجود تولید نهال و درخواست شناسه های نهال ، ارائه شناسه های نهال به تولیدکنندگان دارای مجوز تولید نهال جهت نصب بر روی نهال های تولیدی مطابق با استانداردها و ...

گواهی شده			مادری			پرورشی			
نام محصول	سطح زیر کشت (هکتار)	سطح تایید (هکتار)	میزان بذر (تن)	سطح زیر کشت (هکتار)	سطح تایید (هکتار)	میزان بذر (تن)	سطح زیر کشت (هکتار)	سطح تایید (هکتار)	میزان بذر (تن)
گندم	۶۲	۵۵/۵	۱۹۸/۸	۶۸۸	۶۵۴	۲۶۳۷/۳	۹۰۹۵	۸۳۵۶/۵	۳۳۱۸۸/۸
جو	۱۲	۹	۲۷	۱۶۲/۵	۱۲۲	۴۱۶/۵	۹۸۶	۸۸۱/۵	۲۸۸۱/۸
سویا	۴/۵	۴/۴	۱۳/۸	۱۱۲	۱۰۳/۵	۳۴۰/۲۵	۱۹۳۹/۵	۱۷۶۴	۵۱۳۷/۳
پنبه	-	-	-	۱۴۰	۸۰	۸۲۸۴۸	۵۱۵	۲۸۵	۱۳۰/۰۸۳
بذر برنج	-	-	-	۱	۱	۶/۵	۴۲	۴۰/۲	۲۱۲/۹
آفتابگردان	-	-	-	-	-	-	۱۵	۱۵	۱۲
کنجد	-	-	-	-	-	-	۲	۱/۵۵	۲/۱۵۰
سیب زمینی	-	-	-	-	-	-	۱۶/۵	۱۶/۵	۱۹۰
سیب زمینی مینی تیوبر	تولیدی ۱۳۰۱۰۰-مینی تیوبر درسایز مورد کشت ۱۲۵۰۰۰-کلاس SE-رقم اگریا								
نهال	حدود ۵۰۰۰۰۰ اصله از محصولات زیتون، سیب، گلابی، آلو، هلو، شلیل، گیلاس، وخرمالو گواهی شده								

گزارشی از فعالیت های صورت گرفته

مرکز تحقیقات در هفته پژوهش

سال ۱۳۹۱

هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۱ با شعار محوری "پژوهش تقاضا محور و تولید دانش بنیاد، زیربنای اقتصاد مقاومتی" از تاریخ ۲۵ لغایت ۳۰ آذر تعیین گردید. با مشخص شدن تاریخ هفته پژوهش سال ۱۳۹۱ فعالیت های مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان از حدود یک ماه قبل جهت برگزاری هر چه با شکوه تر مراسم و آئین های این هفته با تشکیل ستاد هفته پژوهش مرکز آغاز گردید. فعالیت های این ستاد با ابلاغ آقای دکتر فرجی معاون محترم پژوهشی مرکز به عنوان مسئول ستاد هفته پژوهش مرکز تحقیقات از طرف ریاست محترم مرکز، در قالب ۴ کمیته تخصصی شامل کمیته روابط عمومی با مسئولیت آقای مهندس حسن پناه، کمیته نمایشگاه ها با مسئولیت آقای مهندس کریمی دوست، کمیته کارگاه های آموزشی و سخنرانی های علمی با مسئولیت آقای دکتر یوسفی و کمیته پشتیبانی با مسئولیت آقای مهندس اکبرپور معاون محترم برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز پیگیری و اجرا شد. در این ارتباط حضور فعال در مجامع ملی، استانی و مجموعه جهاد کشاورزی استان و همچنین برگزاری نشست های تخصصی و انعقاد ۳ تفاهم نامه جهت همکاری با دستگاه های مختلف اجرایی و آموزشی استانی از اهم فعالیت های صورت گرفته می باشد، که در ذیل به تفکیک خلاصه ای از این فعالیت ارائه می شود:

۱) حضور در مجامع ملی

۱-۱- حضور در دومین فن بازار جمهوری اسلامی ایران

فناوری های مراکز تحقیقاتی منطقه ۴ سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در دومین فن بازار جمهوری اسلامی ایران ارائه گردید. مراکز تحقیقاتی منطقه ۴ سازمان شامل مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان های تهران، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی و مراکز تحقیقات ملی چای و کرم ابریشم می باشند که با توجه به هماهنگی های صورت گرفته از بین فناوری های قابل ارایه برای حضور در این نمایشگاه با توجه به محدودیت های موجود ۳ طرح در این جایگاه ارایه شده است. لازم به ذکر است که دومین فن بازار جمهوری اسلامی ایران همزمان با اولین روز از هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۱ با حضور آقای دکتر کامران دانشجو وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و سردار احمد وحیدی وزیر محترم دفاع در محل دانشگاه شهید بهشتی افتتاح شد. در این فن بازار بیش از ۱۱۰ محصول پژوهشی و فناوری که به مرحله تجاری سازی رسیده اند توسط مراکز آموزشی و تحقیقاتی مختلف ارایه شد.

فناوری آقای دکتر علیرضا قدس ولی عضو هیات علمی بخش فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان تحت عنوان دانش فنی محصولات پروتئینی کلزا (کانولا) با استفاده از فرایند فراغشائی یکی از فناوری های ارائه شده در این فن بازار بود. در ارتباط با این فناوری لازم به ذکر است که تأمین روغن و افزایش تقاضا برای منابع پروتئینی جدید با خصوصیات عملکردی مطلوب مورد استفاده در صنایع غذایی، کشور را با چالش جدی خروج ارز مواجه نموده است که برای برون رفت از آن توجه به منابع پروتئینی گیاهی خصوصاً دانه ی روغنی کانولا می تواند از جمله راهکارهای راهبردی باشد. لذا اجرای پروژه هایی با هدف تولید محصولات پروتئینی می تواند گامی در جهت تأمین مواد غذایی عملکرد و مواد اولیه ی صنعت غذا باشد.

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



وزارت جهاد کشاورزی

منطقه ۴ تحقیقاتی

ف. بازار
جمهوری اسلامی ایران



نام: علیرضا

نام خانوادگی: قدس ولی

میزان تحصیلات: دکترای تخصصی

پست الکترونیک: qodsevali@yahoo.com

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

عنوان:

دانش فنی محصولات پروتئینی گلزا (کائولا) با استفاده از فرایند فراشاشی

مهرقی: تأمین روغن و افزایش تقاضا برای منابع پروتئینی جدید با خصوصیات عملکردی مطلوب مورد استفاده در صنایع غذایی، کشور را با چالش جدی خروج ارز مواجه نموده است که برای پرورن رفتن از آن توجه به منابع پروتئینی گیاهی خصوصاً دانه‌ی روغنی کائولا می‌تواند از جمله راهکارهای راهبردی باشد. لذا اجرای پروژه‌هایی با هدف تولید محصولات پروتئینی می‌تواند گامی در جهت تأمین مواد غذایی عملکرد و مواد اولیه‌ی صنعت غذا باشد. دانه‌ی کائولا منبع خوبی از پروتئین با کیفیت بالا است. البته استفاده از آن برای مصارف انسانی و خوراک دام به دلایل وجود فاکتورهای ضد تغذیه‌ای از جمله گلوکوزینولات، پلی‌فنل‌ها و اسید فیتیک محدود می‌باشد. روش‌های شیمیایی معمول قادر به جداسازی کامل این ترکیبات نمی‌باشند و بنابراین از روش فرایند فراشاشی برای تولید ایزوله‌های پروتئینی با کیفیت بالا استفاده می‌گردد. فرایند فراشاشی شامل مراحل کلیدی: استخراج قیایی، فرایند فرا غشایی و خشک کردن است. از ایزوله‌های پروتئینی کائولا می‌توان به عنوان ماده اولیه مورد استفاده در سایر صنایع غذایی به عنوان امولسیفایر، کف‌زایی، اکستندر، جذب آب، جذب روغن و نیز به عنوان یکی از اجزاء فرمولاسیون مکمل‌های غذایی و غذاهای رژیمی استفاده نمود.

جنبه‌های نوآوری طرح شامل: کاربرد فرایند فراشاشی در تولید ایزوله‌های پروتئینی، تولید محصولاتی برای اولین بار در ایران و در جهان تنها توسط یک شرکت کائودایی، کاربرد فناوری فراشاشی در مقیاس نیمه صنعتی برای تولید منابع جدید انرژی‌زا (پروتئین‌های گیاهی)، کاهش واردات مواد اولیه مورد نیاز صنعت غذا و کاهش ضایعات بخش کشاورزی و ایجاد ارزش افزوده‌ی بیشتر از طریق وارد کردن پسماندها در سیکل تولید می‌باشد.

مشخصات فنی محصول عبارت است از: ایزوله‌های پروتئینی حاوی بالاتر از ۸۵ درصد پروتئین، فاقد ترکیب سمی گلوکوزینولات و مقادیر اسید فیتیک بسیار پایین، دارای خصوصیات عملکردی (جذب آب، جذب روغن، خصوصیات امولسیون کنندگی، خصوصیات کف‌زایی) مطلوب و قابل رقیق یا محصول رقیق خود در بازار یعنی ایزوله سویا بوده و لذا در صنایع سوسیس، کالباس، کباب، لقمه، همبرگر، شیرینی، لبنیات و غذاهای گوشتی مصرف می‌شوند. می‌توان آن را به میزان ۵-۳ درصد آن به پستی و یا سسهای غذایی مایوژ و یا سسی گوچه فرنگی به جای سفیده تخم مرغ و معمولاً ۸-۳ درصد به خمیر محصولات گوشتی افزود. ایزوله‌های تولیدی چون حاوی ویتامین E، ویتامین B۱ و مینیریم می‌باشند پس می‌توانند به عنوان یک غذای عملکرد (Functional food) مطرح باشند.

منطقه ۴ تحقیقاتی:

مرکز تحقیقات جلی کشور - مرکز تحقیقات گرم ابریشم کشور - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان شمالی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

۲-۱- انتخاب رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان به عنوان مدیر پژوهشی نمونه سازمان

خوشبختانه برای سومین سال متوالی یکی از ایستگاه‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان به عنوان ایستگاه برتر کشوری انتخاب شد. در این ارتباط ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان به عنوان ایستگاه برتر وزارت جهاد کشاورزی انتخاب و آقای دکتر علیرضا صابری رئیس محترم این ایستگاه به عنوان مدیر پژوهشی نمونه سازمان مورد تقدیر قرار گرفتند. انتخاب رییس ایستگاه پژوهشی نمونه با توجه به عملکرد شایسته پژوهشی ایشان و همکاران توانمندشان در سال پژوهشی گذشته در اجرای طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی و سایر برنامه‌هایی که در راستای ارتقا و توسعه تحقیقات برای استان و کشور در ایستگاه تحقیقات گرگان انجام شده، بوده است. ایستگاه گرگان یکی از ۱۰ ایستگاه تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان می‌باشد.



۳-۱- حضور در چهارمین نمایشگاه اختراعات و ابتکارات سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری
در محل هتل بین المللی طرجه مشهد مقدس از تاریخ ۱۳۹۰/۹/۲۷ تا ۱۳۹۰/۷/۳۰

۲) حضور در مجامع استانی

۲-۱- حضور در مراسم افتتاحیه هفته پژوهش

مراسم آغازین هفته پژوهش سال ۱۳۹۰ به میزبانی دانشگاه گلستان در تاریخ شنبه ۹۱/۹/۲۵ برگزار شد. در این مراسم که در تالار استاد مطهری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار گردید، گروه های مختلفی از پژوهشگران، اساتید، دانشجویان، مدیران دستگاه های علمی، آموزشی و اجرایی و اصحاب رسانه حضور داشتند.

۲-۲- حضور فعال مرکز تحقیقات در نمایشگاه استانی هفته پژوهش در دانشگاه علوم کشاورزی و

منابع طبیعی گرگان

در این نمایشگاه که به مناسبت هفته پژوهش سال ۱۳۹۱ از ۲۵ تا ۲۹ آذر ماه در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار شد دستگاه های اجرایی، علمی، آموزشی و پژوهشی استان شرکت داشته و به ارایه پروژه ها دستاورد ها و فناوری های علمی و پژوهشی خود پرداختند. در این نمایشگاه، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی نیز با ارایه بخشی از دستاورد های پژوهشی خود در قالب بخش های تحقیقاتی فنی و مهندسی کشاورزی، اصلاح و تهیه نهال و بذر، گیاهپزشکی، آبخیزداری، خاک و آب، علوم دامی، منابع طبیعی، دامپزشکی، واحد ثبت و گواهی بذر و واحد آمار حضور فعال داشت.



۳-۲- حضور در برنامه اختتامیه هفته پژوهش در دانشگاه علوم پزشکی و معرفی محققین برتر

در آیین پایانی تجلیل از پژوهشگران برتر استان گلستان از پژوهشگران و فناوران مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان نیز تقدیر و تجلیل به عمل آمد. در این آیین که روز چهارشنبه ۲۹ آذرماه در سالن آمفی تاتر مجموعه آموزش عالی شادوران فلسفی واقع در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان برگزار شد، مهندس سوخته سرایی معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی استانداری، مهندس گرایلی مدیر آموزش و پژوهش استانداری، جمعی از روسای مراکز پژوهشی و دانشگاه ها، مدیران و کارشناسان سازمان ها و پژوهشگران برتر دستگاه های مختلف استان گلستان، حضور داشتند و از پژوهشگران شریف مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی دکتر علیرضا قدس ولی، مهندس محمد نعمتی و مهندس مهدی کلاته عربی تجلیل به عمل آمد. در پایان مراسم از ۲۵ نفر از پژوهشگران برتر دستگاه های اجرایی استان و ۶ نفر پژوهشگر برتر در سطح ملی با اهدای لوح سپاس، تقدیر به عمل آمد که خوشبختانه این مرکز افتخار آن را داشت که در میان ۶ نفر فوق، ۲ نفر از پژوهشگران شریف: دکتر علیرضا قدس ولی و مهندس محمد نعمتی حضور داشته باشند.



۳) فعالیت های مجموعه جهاد کشاورزی استان در هفته پژوهش

فعالیت های مجموعه جهاد کشاورزی استان در هفته پژوهش، عمدتاً در دو بخش عمده شامل برگزاری نمایشگاه تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی و برگزاری کارگاه های آموزشی در محل مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان متمرکز بود.

۱-۳- افتتاح نمایشگاه توانمندی ها و دستاوردهای پژوهشی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی استان گلستان به مناسبت هفته پژوهش

به مناسبت هفته پژوهش نمایشگاهی با عنوان توانمندی ها و دستاوردهای پژوهشی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی گلستان در محل مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان افتتاح شد. این نمایشگاه شامل ۳۳ غرفه از دستاوردهای مختلف اجرایی، تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی و بخش خصوصی استان بود که از ساعت ۹ صبح لغایت ۵ بعد از ظهر روزهای یکشنبه ۹۱/۹/۲۶ لغایت پنجشنبه ۹۱/۹/۳۰ دایر بود. بخش های تحقیقاتی، دستگاه های اجرایی و شرکت های شرکت کننده در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی ۱۳۹۱ عبارت بودند از:

نام دستگاه	نام دستگاه
واحد اطلاع رسانی مرکز	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان
بخش تحقیقات دامپزشکی	اداره کل شیلات استان گلستان
بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	مرکز تحقیقات شیلات گلستان
واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی گلستان
موسسه تحقیقات پنبه کشور	مرکز آموزش علمی - کاربردی جهاد کشاورزی گلستان
بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	کانون هماهنگی دانش و صنعت دانه های روغنی کشور
بخش تحقیقات گیاهپزشکی	کمیته راهبردی گیاهان دارویی استان گلستان
شرکت گل سم گرگان	شرکت دانش بنیان ایده سازان سبز گلستان
شرکت رها اندیش کاوان	شرکت دانش بنیان تمیشه
معاونت بهبود تولیدات دامی	شرکت زرین برگ گلدشت
شرکت سحر مرغ کردان (زنجیره تولید و تامین گوشت مرغ)	شرکت آبکار گلستان ورژن
کارخانه پگاه گلستان	بخش تحقیقات منابع طبیعی
	بخش تحقیقات خاک و آب

نام دستگاه	نام دستگاه
شرکت کشت و دام تکنام گلستان	بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری
مزرعه پرورش بز و گوسفند مشرقی	بخش تحقیقات شوری
آقای مهندس مجید صفری (طراح و سازنده ماشین جوجه کشی شتر مرغ)	بخش تحقیقات علوم دامی
شرکت صنایع غذایی گلستان عصاره (رب دلند) اولین محصول با گواهی ارگانیک استان گلستان	
کانون پژوهشگران پیشرو گلستانه	





بازدید رئیس محترم پارک علم و فناوری استان از نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی



بازدید رئیس سازمان جهاد کشاورزی و مدیران مجموعه از نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی



بازدید مدارس از نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی

دانش آموزان فوق از رده های مختلف تحصیلی بوده و همانطور که از ابتدای با هماهنگی های این بخش و اطلاع رسانی که در خصوص برگزاری این مهم با سازمان آموزش و پرورش استان و مدارس شده بود و با توجه به اهمیت دانش آموزان به عنوان یک گروه مهم هدف در برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش، خوشبختانه اقبال و استقبال شایسته ای از سوی دانش آموزان و آموزگاران محترم از نمایشگاه در طی روزهای برگزاری انجام شد و ضمن رونق نمایشگاه و ایجاد حال و هوای شاداب در فضای نمایشگاه، برگزارکنندگان نیز در انجام رسالت معرفی توانمندی ها و دستاوردهای پژوهشی خانواده بزرگ جهاد کشاورزی به این گروه مهم موفق بودند.



برگزاری آیین پایانی نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی خانواده جهاد کشاورزی

آیین پایانی نمایشگاه توانمندی ها و دستاوردهای پژوهشی خانواده جهاد کشاورزی استان گلستان با حضور جمعی از مدیران و کارشناسان دستگاه های مختلف استان گلستان، مسئولین غرفه ها و همکاران مرکز تحقیقات در تاریخ ۹۱/۱۰/۲ در محل مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان برگزار شد. در این آیین که به حضور جمعی از مدیران و کارشناسان دستگاه های مختلف استان گلستان، مسئولین غرفه ها و همکاران مرکز تحقیقات انجام شد ابتدا دکتر عباسعلی نوری نیا رییس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان پس از شادباش هفته پژوهش و قدردانی از برگزار کنندگان و مسئولین غرفه های نمایشگاه، در سخنانی فرمودند امسال برای خانواده جهاد کشاورزی سال خاصی بوده و خانواده جهاد کشاورزی در سطوح ملی، منطقه ای و استانی حضور شایسته ای داشت. از مهمترین ویژگی های این نمایشگاه حضور قوی بخش خصوصی و به نمایش گذاشتن فناوری ها است. در ادامه حجت الاسلام قنبر معصومی، مسئول نهاد نمایندگی ولی فقیه در استان گلستان گفت: فلسفه این گونه نمایشگاه ها در حقیقت یک دوره آموزشی است حتی اگر مقطعی و کوتاه مدت باشد که بسیار آموزنده است. وی افزود: این نمایشگاه ها جنبه علمی داشته و دستاوردهای علمی را در بخش های مختلف عرصه پژوهش به نمایش می گذارد. ایشان فرمودند زکات علم نشر آن است و این نمایشگاه همان نشر زحمات چندین ماه و چند ساله است. در بخش سخنرانی پایانی نیز دکتر ابوالفضل

فرجی معاون پژوهشی مرکز توضیحاتی را در خصوص برنامه های انجام شده در طی هفته پژوهش در این مرکز و سایر برنامه های کشوری و استانی برای حاضرین ارائه دادند.

در این مراسم با توجه به نظر و آرای بازدیدکنندگان از نمایشگاه، غرفه های برتر و نمونه شناسایی شده و با اهدای لوح تقدیر و هدیه مورد تحلیل قرار گرفتند. غرفه های برتر این نمایشگاه به ترتیب زیر می باشد:

آقای مهندس مجید صفری (طراح و سازنده ماشین جوجه کشی شترمرغ
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان
اداره کل شیلات استان گلستان
بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

همچنین در این برنامه آقای مهندس اسدالله کریمی دوست پژوهشگر بخش تحقیقات منابع طبیعی به عنوان سرپرست برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش با اهدای لوح و هدایایی مورد تقدیر و تجلیل قرار گرفت. یادآور می شود در این نمایشگاه که با حضور ۳۳ غرفه برگزار شد، ۱۱ غرفه مربوط به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و ۷ غرفه نیز از معاونت های جهاد کشاورزی و ادارات کل بوده است. همچنین ۱۵ غرفه از کانون ها، بخش های خصوصی و شرکت های دانش بنیان در این نمایشگاه شرکت کرده بودند.



۳-۲- برگزاری ۱۱ عنوان کارگاه آموزشی به مناسبت هفته پژوهش در مرکز تحقیقات گلستان

به مناسبت هفته پژوهش، ۱۱ عنوان کارگاه آموزشی در سالن مرحوم غیومیان مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان برگزار شد که با استقبال خوب علاقه مندان از دستگاه های مختلف اجرایی و آموزشی استان قرار گرفت. عناوین این کارگاه ها عبارتند از:

ردیف	عنوان کارگاه آموزشی	ارایه دهنده	زمان برگزاری
۱	مدیریت تغذیه گاو های شیری به روش Manure scouring	دکتر سمیعی	دوشنبه ۹۱/۹/۲۷
۲	مدیریت گاو های تازه زا	مهندس رضا کمالی	دوشنبه ۹۱/۹/۲۷
۳	آلودگی آب و خاک و روش های به سازی آنها	دکتر رهبر	سه شنبه ۹۱/۹/۲۸
۴	مدیریت میش طی دوره آبستنی سنگین	دکتر مختارمهاجر	چهارشنبه ۹۱/۹/۲۹
۵	معرفی و آزاد سازی رقم جدید صنوبر مفید در کشور	دکتر جعفریو مهندس مهاجر	چهارشنبه ۹۱/۹/۲۹
۶	اهمیت کنترل بذر از مزرعه تا زمان صدور گواهی	سرکار خانم مهندس مهرآور	چهارشنبه ۹۱/۹/۲۹
۷	آموزش بازیابی اطلاعات در سیستم جامع فهرستگان کتابخانه	مهندس حامد کتوک	ایام هفته پژوهش
۸	مزاج شناسی افراد و در مان با گیاهان دارویی	دکتر ملاحی، مهندس دری و مهندس جعفری	چهارشنبه ۹۱/۹/۲۹
۹	بیماری فوما در زراعت کلزا و راه کارهای مبارزه با آن	دکتر آقاجانی	پنجشنبه ۹۱/۹/۳۰
۱۰	تولید محصولات ارگانیک، مزایا و چالش های آن	مهندس مهدی پور (دبیر انجمن ارگانیک ایران)	پنجشنبه ۹۱/۹/۳۰
۱۱	شیوه های نوین در تولید بذر و نهال گواهی شده	دکتر جعفری مفیدآبادی	پنجشنبه ۹۱/۹/۳۰

۳-۳- تجلیل از پژوهشگران، کارشناسان و کارکنان برتر مرکز در آیین پایانی هفته پژوهش

در مراسم پایانی هفته پژوهش سال ۱۳۹۱ مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان که در تاریخ پنج شنبه ۹۱/۱۰/۷ در سالن مرحوم غیومیان مرکز برگزار شد گردید از ۳۰ نفر از پژوهشگران، کارشناسان و کارکنان برگزیده سال جاری مرکز تقدیر به عمل آمد. ضمناً در این مراسم کارگاه آموزشی مدیریت تغذیه گاوهای شیری به روش Manure scouring که توسط آقای دکتر سمیعی پژوهشگر محترم بخش تحقیقات علوم دامی طی هفته پژوهش برگزار شد، به عنوان کارگاه منتخب مورد تقدیر قرار گرفت.

جناب آقای مهندس یوسف علی حسینی (پدر خدا)

صنوبر کراته، ہیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران

[illegible]

اسید است و پروتوکل سنتز نوکلئیک اسید که کدش می‌دهد از خون جدا می‌شود و تمامی پروتئوسفران، گریز سلولهای پستان
خون را از سلولهای مان و تمامی نیاندای علمی و پژوهشی میسر.

چند

یہاں علی غوری آیا

میں مرکز تحقیقات کشاورزی و صنعت طبعی و استانی مہمان

۱۳۹۱

جناب آقاہی سید علی صبر و دیرینی

پاکستان کے لیے اور درجہ اولیٰ عالمی سائنس دان جیو کھنڈہ ریاستی انسان کھنڈہ

با وجود احترام، از دستاوردهای ارزشمند جاسلی و انگلیس نباید غافل ماند. از جمله دستاوردهای ارزشمند جاسلی و انگلیس می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

نہایت

حیات علی نوری نیا

میں مرکز تحقیقات کشمیری و سلع جیسی اہم کھتان

۱۳۹۱ روستاين



۴- سایر فعالیت های انجام شده طی هفته پژوهش

عقد تفاهمنامه همکاری فی مابین مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و اداره کل میراث فرهنگی استان گلستان
جهت راه اندازی موزه تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی در محل مرکز



عقد تفاهم نامه همکاری های مشترک تحقیقاتی بین مجتمع تولید گوشت مرغ پیگیر، مرکز آموزش علمی کاربردی پیگیر و مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان



راه اندازی شعبه استانی انجمن تولید محصولات ارگانیک با حضور دبیر محترم انجمن ارگانیک کشور و مسئولین استانی و تشکیل هیات موسس این انجمن در استان به مناسب هفته پژوهش



نشست تخصصی اندیشمندان امور پژوهش و آموزش کشاورزی استان در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان این نشست مشترک با هدف همگرایی و هم اندیشی و تقویت همکاری مشترک اعضای هیات علمی تحقیقات کشاورزی و دانشگاه و به منظور بهبود فرآیند دانشجو پروری و ارتقای سطح همکاریهای آموزشی و پژوهشی دو طرف برگزار شد. این جلسه با حضور اعضای هیات علمی موسسه تحقیقات پنبه کشور و مرکز تحقیقات کشاورزی، اعضای هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و دانشجویان رشته های مختلف کشاورزی برگزار شد. در این نشست تخصصی نقطه نظرات لازم برای بهبود و توسعه همکاری های بخش تحقیقات و آموزش ارائه شد.

نشست تخصصی متخصصین حوزه جنگل و مرتع استان در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان این نشست مشترک با هدف ارتقاء همکاریهای مشترک بین اعضای هیات علمی و محققین مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار شد.

نشست تخصصی با نماینده محترم ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان این نشست با هدف بررسی راه کارهای تقویت حضور اعضای محترم هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، موسسه تحقیقات پنبه کشور و مرکز تحقیقات شیلات و آبزیان در مجامع مختلف فرهنگی و اجتماعی و همچنین ارتباط هر چه بیشتر حوزه نمایندگی ولی فقیه با اعضای هیات علمی برگزار شد. این جلسه با حضور آقای دکتر عالیشا معاون پژوهشی موسسه تحقیقات پنبه، دکتر فرجی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان و حجت الاسلام حاج آقا معصومی نماینده محترم ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان برگزار شد. در این نشست در خصوص برگزاری کارگاه های آموزشی در حوزه های مختلف فرهنگی، علمی، اجتماعی، اخلاقی و دینی جهت اعضای محترم هیات علمی بخش های تحقیقاتی استان بحث و تبادل نظر شد.