

ردیف	عنوان طرح	کد طرح	مجری / مسئول	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	بررسی پایداری عملکرد دانه در ژنوتیپ های امیدبخش گندم نان زمستانه و بینابین در مناطق سرد (ERWYT-C90)	۰-۰۳-۰۳-۹۰۲۱۶	تقی بابایی / امیر یزدان سپاس	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۲	پایداری عملکرد دانه در ژنوتیپهای امید بخش گندم نان زمستانه و بینابین در مناطق سرد در شرایط تنش قطع آبیاری پس از مرحله گلدهی (ERWYT-CD90)	۰-۰۳-۰۳-۹۰۲۱۰	تقی بابایی / امیر یزدان سپاس	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۳	بررسی صفات مورفو-فیزیولوژیک و پایداری عملکرد دانه در ژنوتیپهای امید بخش گندم نان زمستانه و بینابین در مناطق سرد (ERWYT-CD91) در شرایط تنش قطع آبیاری پس از مرحله گلدهی		تقی بابایی / امیر یزدان سپاس	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۴	ارزیابی تحمل به تنش قطع آبیاری پس از مرحله گلدهی در ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد در اقلیم سرد کشور (PRWYT-CD91)		تقی بابایی / امیر یزدان سپاس	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۵	بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد (EBYT.C-91)		اسداله فتحی / بهزاد سرخی	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۶	بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد (EBYT.C-90)	۰-۰۳-۰۳-۹۰۲۶۳	اسداله فتحی / بهزاد سرخی	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۷	بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای پیشرفته کلزا	۰-۰۳-۰۳-۹۰۱۶۵	اسداله فتحی / بهرام علیزاده	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۸	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد لاینهای پیشرفته زمستانه کلزا		اسداله فتحی / فرزاد جاویدفر	۹۱/۷/۱	۱۳۹۲
۹	مقایسه عملکرد ارقام گلرنگ		اسداله فتحی /		

۱۳۹۳	۱۳۹۱	افشین روزبهبانی	۰-۰۳-۰۳-۹۱۱۶۱	بررسی ارقام امیدبخش ذرت علوفه‌ای در مناطق مختلف کشور	۱۱
۱۳۹۲	۱۳۸۹	اسداله فتحی هفشجانی /عبداله حسن زاده		جمع آوری، شناسایی و ارزیابی کرچکها وکنجد های بومی ایران	۱۲
۱۳۹۳	۱۳۹۰	اسداله فتحی هفشجانی / محمد رضا عباسی		جمع آوری و ارزیابی صفات زراعی مورفولوژیکی ذخایر توارثی شبدر شیرین موجود در ایران به منظور حفاظت و استفاده	۱۳
۱۳۹۲	۱۳۹۰	اسداله فتحی هفشجانی / محمد رضا عباسی	۹۰۱۳۷- ۰-۴۳-۰۳	جمع آوری تکمیلی ذخایر ژنتیکی سورگوم وارزن های بومی کشور به منظور غنی سازی کلکسیون بانک ژن	۱۴
۱۳۹۲	۱۳۸۹	تقی بابایی / مظفر روستایی	۰-۱۵-۱۵-۸۹۰۹۶	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ارقام ولاینهای پیشرفته گندم نان در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق سرد و معتدل سرد دیم (18 th Elit)	۱۵
۱۳۹۳	۱۳۹۰	تقی بابایی / اسماعیل زاد حسن	۰۳-۱۵-۱۵۰۸-۹۰۲۶۰	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ارقام ولاینهای پیشرفته گندم نان در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق سرد و معتدل سرد دیم (19 th Elit)	۱۶
۱۳۹۴	۱۳۹۰	سکینه فرجی	۲-۶۱-۰۳-۸۹۱۴۴	ارزیابی میزان مقاومت خشکی در ارقام و ژنوتیپهای مختلف انار	۱۷
۹۴	۹۱	فاطمه کیخایی- سکینه فرجی	۴۲۳۳/۲۷۸/۱	مقایسه سیستم آبیاری سطحی و زیر سطحی در پسته	۱۸

### طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا (شش ماهه دوم ۹۱)

مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (شش ماهه دوم ۹۱)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	محل چاپ
۱	<b>The Effect of Chemical Treatments on Cut Flower Longevity of Rosa Hybrid Cultivar Maroussia</b>	سکینه فرجی-طیبه بساکی	<b>IJAPP-13-607</b> 12- February-2013
۲	<b>Identification of simple sequences repeat (SSR) informative markers associated with important traits in pomegranate (<i>Punica granatum L.</i>)</b>	طیبه بساکی - سکینه فرجی	<b>IJAPP-13-735</b> 05- March -2013
۳	Genetic variation of Iranian iris species using morphological characteristics and...	M.H.Azimi , S.Y.Sadeghian,Razavi... A.Fathi Hafshejani	<i>International Journal of Agri Science ,vol.2(9)875-889 ,September 2012,</i>
۴	Assessment of genetic diversity and heritability characteristics of wild species iris of Iran	M.H.Azimi , Z.Hamzehei ,M.A.Khalaj and A.Fathi Hafshejani	<i>International Journal of Agronomy and plant production ,vol.3(11),54-520 ,November 2012</i>
۵	ارزیابی مراحل رشد، صفات فیزیولوژیک و خصوصیات کیفی دانه ارقام پیشرفته کلزای زمستانه در اراک	مجید آزاد مرز آبادی، معرفت مصطفوی راد، سکینه فرجی	فصلنامه یافته های نوین کشاورزی پائیز ۱۳۹۱
۶	ارزیابی برخی صفات زراعی کلزا تحت تاثیر کاربرد مقادیر مختلف گوگرد	معرفت مصطفوی راد	نشریه پژوهشهای زراعی ایران پائیز ۱۳۹۱

### مقالات ارائه شده در همایشها و کنگره ها (شش ماهه دوم ۹۱)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	محل چاپ

طرحهای تحقیقی - ترویجی و تطبیقی (شش ماهه دوم ۹۱)



مشاور	راهنما			راهنما/مشاور	دانشجو		
*		دانشگاه آزاد بروجرد	اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد	تقی بابائی	غلامحسن خدرایی	۱ بررسی صفات مورفوفیزیولوژیک و شاخص های تحمل به خشکی در ژنوتیپ های برتر گندم نان در منطقه سرد استان مرکزی
*	*	دانشگاه آزاد آشتیان	زراعت	کارشناسی ارشد	معرفت مصطفوی راد/ تقی بابائی	مجید آزاد مرزآبادی	۲ بررسی عملکرد کمی و کیفی و خصوصیات آزمایشگاهی بذر ارقام پیشرفته کلزا در اراک
*	*	دانشگاه آزاد آشتیان	زراعت	کارشناسی ارشد	معرفت مصطفوی راد/ تقی بابائی	اسماعیل جدیدی	۳ ارزیابی اثر عناصر ریزمغذی بر عملکرد کمی و کیفی و خصوصیات آزمایشگاهی بذر ارقام کلزا در اراک
*		دانشگاه آزاد ابهر	باغبانی	کارشناسی ارشد	طیبه بساکی	زهرا سحری	۴ بررسی مورفولوژیکی ژنوتیپ های انار موجود در شهرستان محلات

اسامی همکاران به ترتیب اولویت	نام واحد یا سازمان استفاده کننده	تاریخ ثبت	محل ثبت		نام یا موضوع اختراع یا اکتشاف	ردیف
			خارج کشور ( نام کشور )	داخل کشور		
تقی بابایی بایک ستاره و ...	جهاد کشاورزی	۱۷/۱۸ ۱۳۹۰		*	انتخاب و نامگذاری گندم دیم رقم ریژاو	۱

### جدول همکاری با دانشگاهها

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان درس	تعداد واحد	میزان ساعت
------	--------------------	-----------	------------	------------

۶۴	۵	فيزيولوژي پس از برداشت-کشت بافت	سکینه فرجي	۱
۱۰۰	۷	ژنتیک- طرح آزمایشات کشاورزي- مباني کشت بافت و بيوتکنولوژي	طیبه بساكي	
	۴	تنوع زیستی (۲واحد) اندازه گیری و ارزیابی مراتع (۲واحد)	معرفت مصطفوي راد	

### سایر موارد همکاری با دانشگاهها

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان فعالیت	میزان ساعت	توضیحات

سایر فعالیت ها:

## تولید بذر

تولید بذر پرورشی ارقام گندم در سال زراعی ۹۱-۹۰:

تولید - کیلوگرم			سطح - هکتار			محصول و رقم
جمع	پرورش ۲	پرورش ۱	جمع	پرورش ۲	پرورش ۱	
۱۹۰۰	۱۷۰۰	۲۰۰	۰/۶	۰/۵	۰/۱	گندم بک کراس روشن
۱۳۰۰	۱۲۰۰	۱۰۰	۰/۳۵	۰/۳	۰/۰۵	گندم الوند
۱۴۰۰	۱۳۰۰	۱۰۰	۰/۳۵	۰/۳	۰/۰۵	C-78-14
۸۰	-	۸۰	۰/۰۴	-	۰/۰۴	اروم
۸۰	-	۸۰	۰/۰۴	-	۰/۰۴	زارع
۸۰	-	۸۰	۰/۰۴	-	۰/۰۴	میهن
۵۰۴۰	۴۴۰۰	۶۴۰	۱/۴۲	۱/۱	۰/۳۲	جمع

:

تولید - کیلوگرم			سطح - هکتار			محصول و رقم
جمع	پرورش ۲	پرورش ۱	جمع	پرورش ۲	پرورش ۱	
۴۲۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰	۱/۰۵	۱	۰/۱	جو ماکوئی
۳۶۸۰	۳۵۰۰	۱۸۰	۱/۰۵	۰/۷۵	۰/۱	جو بهمن
۷۸۸۰	۷۵۰۰	۳۸۰	۱/۹۵	۱/۷۵	۰/۲	جمع

بذر سایر محصولات :

وزن - کیلوگرم	سطح - هکتار	طبقه	رقم	محصول
۶۰۰	۰/۵	مادری	لیکورد	کلزا
۴۰۰	۲/۵	مادری	همدانی	یونجه

:

- شورای پژوهشی و کمیته های فنی مرکز
- ستاد تولیدات گیاهی سازمان
- ستاد بیمه محصولات کشاورزی استان
- کمیته فنی بذر غلات استان

بذور پرورشی ارقام گندم در سال زراعی ۹۱-۹۲:

جمع	سطح - هکتار			محصول و رقم
	پرورش ۳	پرورش ۲	پرورش ۱	
۲/۵۸	۲ درمزرعه زارع	۰/۵	۰/۰۸	گندم بک کراس روشن
۰/۲۹	-	۰/۲۵	۰/۰۴	گندم الوند
۰/۲۹	-	۰/۲۵	۰/۰۴	گندم C-78-14
۰/۳۴	۰/۲	۰/۱	۰/۰۴	گندم اروم
۰/۳	۰/۲	۰/۱	-	گندم زارع
۰/۳۹	۰/۲۵	۰/۱	۰/۰۴	گندم میهن
۲	۲ درمزرعه زارع	-	-	گندم پیشتاز
۶/۱۹	۴/۶۵	۱/۳	۰/۲۴	جمع

بذور پرورشی ارقام جو در سال زراعی ۹۱-۹۲:

جمع	سطح - هکتار			محصول و رقم
	پرورش ۳	پرورش ۲	پرورش ۱	
۳/۷۵	۲ در مزرعه زارع	۰/۷۵	۰/۱	جو ماکوئی
۲/۶	۲ در مزرعه زارع	۰/۵	۰/۱	جو بهمن
۶/۳۵	۴	۱/۲۵	۰/۲	جمع

سایر محصولات ۹۱-۹۲:

محصول	رقم	طبقه	سطح - هکتار
کلزا	لیکورد	مادری	۱
یونجه	همدانی	مادری	۳

ردیف	عنوان طرح	کد طرح	مجری	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	بررسی مقایسه عملکرد و تعیین سازگاری لاین های لوبیا چیتی	۰-۶۱-۰۳-۹۰۰۲۷	حمید رضا دری	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۲	احیا و ارزیابی صفات مورفولوژیکی کلکسیون لوبیا چیتی ایستگاه تحقیقات لوبیا خمین	۲-۶۱-۰۳-۹۰۰۳۹	بهرروز اسدی	۱۳۹۰	۱۳۹۱

## مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (شش ماهه اول ۹۱)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	محل چاپ
۱	درسا رقم جدید لوبیا سفید متحمل به آفت کنه دو لکه ای و مناسب کاشت در مناطق معتدل سرد ایران	حمید رضا دری، اسماعیل بیضایی، علی اکبر قنبری، بهروز اسدی، حسین غفاری خلیق، نوح شهرآیین، مظاهر یوسفی، مسعود دادیور، محمدرضالک، افشین حسنی مهربان، حشمت اله پوردوایی، محمد جواد ارده، نبی اله کاکویی، علی اکبر کهربائیان، محمد علی هنر پروران، عبدالرسول ذاکرین	مجله به نژادی نهال و بذر
۲	تاثیر ویروس موزائیک معمولی لوبیا بر عملکرد دانه، اجزاء عملکرد و مراحل فنولوژی در شرایط مزرعه	محمد مجتبی کامل منش، آنتیا نماینده، حمیدرضا دری و محمدرضا بی همتا	مجله به نژادی نهال و بذر
۳	بررسی تاثیر سویه های ریزوبیوم بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام لوبیا قرمز.	مسعود دادیور محمد علی خودشناس جواد قدیگلو عادل غدیری	پژوهش های خاک

مقالات ارائه شده در همایشها و کنگره ها (شش ماهه اول ۹۱)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	محل چاپ

طرحهای تحقیقی - ترویجی و تطبیقی (شش ماهه اول ۹۱)

ردیف	عنوان طرح	شماره مصوب	نام مجری	سال شروع	سال خاتمه

کارگاههای آموزشی (هفته انتقال یافته و روز مزرعه) برگزار شده (شش ماهه اول ۹۱)

ردیف	عنوان دوره	نام مجری	محل برگزاری	تاریخ برگزاری

گزارشهای نهایی ثبت شده (شش ماهه اول ۹۱)

ردیف	عنوان گزارش نهایی	مجری	شماره ثبت	تاریخ ثبت
۱	تعیین بهترین تاریخ کاشت و تراکم مطلوب بوته در لاین های امید بخش لویا چیتی	عادل غدیری	۴۰۹۸۹	۹۱/۶/۴

## پایان نامه ها در دست اجرا (راهنمایی و مشاوره) شش ماهه اول ۹۱

نحوه همکاری	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع	نام استاد راهنما/مشاور	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	ردیف	
								مشاور
*		دولتی ارمنستان	زراعت	دکتری تخصصی	دکتر هاملت مارتی روسیان دکتر محمدرضا اردکانی حمید رضا دری عادل غدیری	مسهود یوسفی	بررسی اثر تراکم بوته و کود های بیولوژیک بر روی لاین امید بخش  G14088	۱

### جدول همکاری با دانشگاهها

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان درس	تعداد واحد	میزان ساعت
۱	عادل غدیری	زراعت عمومی	۳	۳
۲	بهروز اسدی	طرح های آماری در گیاهان دارویی	۳	۳

### سایر موارد همکاری با دانشگاهها

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان فعالیت	میزان ساعت	توضیحات

بسمه تعالی

گزارش بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر  
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

سال زراعی ۹۱-۱۳۹۰

آذر ۱۳۹۱