

Curriculum Vitae

Saber Golkari

اردیبهشت ۱۴۰۲



صابر گلکاری

تلفن: ۰۹۱۴۳۲۰۳۵۷۷

sgolkari@yahoo.com

تحصیلات:

دکتری در رشته بیوتکنولوژی گیاهی از دانشگاه منیتوبا، کشور کانادا سال ۱۳۸۷

عنوان پایان نامه: آنالیز ژنهای مقاومت به بیماری فوزاریوم خوشه گندم با استفاده از سیستم مایکرواری.

Microarray gene expression analysis of wheat (*Triticum aestivum* L.) resistance to Fusarium head blight disease caused by *Gibberella zeae* (Schwein.) Petch.

فوق لیسانس در رشته اصلاح نباتات از دانشگاه تبریز سال ۱۳۷۶

عنوان پایان نامه: بررسی پروتئین های ذخیره ای اندوسپرم با روش های A-PAGE و SDS-PAGE از نظر نحوه توارث و ارتباط آنها با کیفیت نانوائی گندم.

لیسانس در رشته زراعت و اصلاح نباتات از دانشگاه ارومیه سال ۱۳۷۰

دوره های تخصصی طی شده:

- دوره پیشرفته اصلاح گندم، مرکز تحقیقات بین المللی CIMMYT در کشور مکزیک (۲۰۱۵).
Advanced wheat improvement course, CIMMYT, Mexico, 14-28, Sept., 2015.
- دوره پیشرفته آمار، مرکز تحقیقات بین المللی CIMMYT در کشور ترکیه (۲۰۱۳).
Regional Statistics Course: Statistical Analyses of Plant Breeding Trials. CIMMYT, Turkey, 18-22, Nov., 2013.
- دوره پیشرفته آمار، مرکز تحقیقات بین المللی CIMMYT در کشور ترکیه (۲۰۱۳).
Regional Statistics Course: Genetic Analysis and Plant Breeding. CIMMYT, Turkey, 25-29 Nov., 2013.
- دوره آموزشی کارگاه منطقه ای کشاورزی در مناطق مرتفع (۱۳۹۰).

- آشنائی با آخرین یافته‌های تحقیقاتی در زمینه محصولات دیم (۱۳۹۰).
- دوره تحقیقاتی پسا دکتری در دانشگاه منیتوبا کانادا در زمینه (۲۰۰۸)
 - شناسائی نژادهای فیزیولوژیک قارچ‌های عامل بیماری فوزاریوم خوشه گندم بروش مولکولی با بهره گیری از PCR و مارکرهای DNA.
 - بررسی قابلیت توارث تنوع ژنتیکی ایجاد شده در توده های گندم از طریق آلودگی مصنوعی با ویروس موزائیک گندم و تغییرات اپی ژنتیک بدون انجام تلاقی.
- دوره کاربردی نقشه یابی و آنالیز QTL در گیاهان ، دانشگاه کپنهاک ، دانمارک (۲۰۰۷).
Map Construction and QTL Analysis in Plants, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark. 2007
- دوره کاربردی ژنومیکس و بیوانفورماتیکس: دانشگاه منیتوبا ، کانادا ، سال ۱۳۸۴.
Genome Canada's Bioinformatics Workshop:
"The Applied Computational Genomics Course"
Winnipeg, Manitoba, June 12 – 20, 2004
- دوره تخصصی اصلاح گندم به مدت شش ماه در مرکز تحقیقات بین المللی CIMMYT (۱۹۹۸).
"Wheat improvement training course" CIMMYT, El Batan, State of Mexico, February 23
August 27, 1998.
- دوره مدیریت ایستگاه های تحقیقاتی، ایکاردا، حلب ، سوریه، سال. (۱۹۹۶)
"Experimental Station Operation Management" The International Center for Agricultural
Research in the Dry Areas (ICARDA), Aleppo, Syria. Oct. 6 – 17, 1996.
- دوره تخصصی روشهای اصلاح غلات و بیماریهای گندم، کرمانشاه، سال ۱۳۷۴.
"Cereal Breeding and Disease Methodology". (ICARDA-1995).
- دوره آموزشی اصلاح نباتات از تاریخ ۷۳/۸/۱۲ لغایت ۷۳/۱۰/۲۲ به مدت یکماه در مرکز آموزشی کشاورزی
تبریز (۷۴/۱۲/۲۶ – ۳/۳-۳۴۳۴).

سوابق علمی و پژوهشی:

- دبیر کارگروه تخصصی ایمنی زیستی وزارت جهاد کشاورزی ۱۴۰۱.
- مشارکت در تدوین فرم استاندارد موافقتنامه انتقال نمونه(های) ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی به خارج از کشور ۱۴۰۱
- مشارکت در تدوین دستورالعمل صادرات محصولات کشاورزی و منابع طبیعی دارای جنبه حفظ ذخایر ژنتیکی و یا حفاظت تنوع زیستی ۱۴۰۱
- مشارکت در تدوین دستورالعمل نحوه صدور مجوز خروج منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی و شرایط خروج ۱۴۰۱
- مشارکت در تدوین دستورالعمل بهره برداری ژنتیکی از منابع بومی برای کاربردهای تجاری ۱۴۰۱
- مشارکت در تدوین اصلاحیه شیوه نامه اجرای بند الف ماده (۴) قانون ایمنی زیستی کشور ۱۴۰۱
- مدیر مسئول مجله علمی پژوهشی زراعت دیم ایران ۱۳۹۹-۱۳۹۴ .
- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی زراعت دیم ایران ۱۳۹۱، ادامه دارد.
- عضو هیات تحریریه فصلنامه ترویج ۱۳۹۸ - ۱۳۹۴.
- عضو کمیته علمی ششمین همایش ملی حیوانات ایران، ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۵، خرم آباد، لرستان، ایران.
- عضو هیئت رئیسه دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران (خرداد ۱۳۹۱) در گروه ریز سازواره ها .
- عضو کمیته فنی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۹ - ۱۳۸۹
- داور مجله انگلیسی زبان بیوتکنولوژی ایران (Iranian Journal of Biotechnology).
- داور ژورنال انگلیسی European Journal of Plant Pathology , Germany .
- عضو هیأت علمی سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ، وزارت جهاد کشاورزی.
- عضو انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران.

مشارکت در اصلاح و معرفی ارقام جدید:

- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان، شاداب برای کشت در اراضی دیم اقلیم سرد کشور (۱۴۰۱).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان، هومان برای کشت در اراضی دیم اقلیم سرد کشور (۱۴۰۱).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان، راد برای کشت در اراضی دیم اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۴۰۰).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان، جام برای کشت در اراضی دیم اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۹).

- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان، مهر برای کشت در اراضی دیم اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۹).
- مشارکت در معرفی رقم جدید جو دیم به نام قافلان برای کشت در اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۷).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان دیم بنام رحمت برای کشت در اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۷).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان دیم بنام کمال برای کشت در اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۷).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان دیم بنام شالان برای کشت در اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۷).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان دیم بنام واران برای کشت در اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۷).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان باران برای کشت در اقلیم سرد و معتدل کشور (۱۳۹۳).
- مشارکت در معرفی رقم جدید گندم نان زرین، الوند و الموت برای کشت در منطقه سردسیر کشور (۱۳۷۴).
- مشارکت در معرفی رقم جو آبی نصرت برای اقلیم سردسیر کشور (۱۳۸۷).
- مشارکت در معرفی رقم گندم آبی اروم برای منطقه سردسیر کشور (۱۳۸۹).

مشارکت در انتقال دانش فنی ارقام جدید:

- مشارکت در انتقال دانش فنی و تجاری سازی ارقام گندم باران، واران، پراو، هشترو، کبیر (۱۳۹۹).
- مشارکت در انتقال دانش فنی و تجاری سازی ارقام نخود سعید، نصرت، آتا، منصور (۱۳۹۹).
- مشارکت در انتقال دانش فنی و تجاری سازی رقم گلرنگ فرامان (۱۳۹۹).
- مشارکت در انتقال دانش فنی و تجاری سازی رقم ماشک طلوع (۱۳۹۹).

مشارکت در ثبت ارقام جدید:

- مشارکت در ثبت ارقام گندم آفتاب، قابوس، هشترو، باران و رقم نخود سارال (۱۳۹۹).

سوابق علمی - اجرایی :

- رئیس مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴۰۱.
- رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی کشور ۱۴۰۰-۱۳۹۹.
- عضو کمیته هماهنگی پروژه مشترک ایران - سیمیت ۱۳۹۷.
- عضو کارگروه بذر و نهال سازمان ۱۴۰۰-۱۳۹۷.
- مسئول پی گیری و نظارت پروژه مشترک ایران - سیمیت، بخش دیم، ابلاغ معاون وزیر و رئیس سازمان تات.

- رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۸-۱۳۹۴.
- رئیس بخش خدمات فنی تحقیقاتی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۴-۱۳۸۹.
- عضو کمیته بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی ۱۳۹۶-۱۳۹۳.
- عضو کمیته فنی بذر کشور ۱۳۹۴ - ۱۳۹۳.
- عضو کمیته تعیین تعرفه خدمات تکنولوژیک وزارت جهاد کشاورزی ۱۳۹۶ - ۱۳۹۳
- عضو کمیته تجاری سازی تحقیقات موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۹-۱۳۹۲
- عضو کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۹-۱۳۹۰
- عضو کارگروه تجاری سازی یافته‌های تحقیقاتی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۹-۱۳۹۲
- عضو کمیته مسکن موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۹-۱۳۹۱
- عضو کارگروه اجرائی طرح دورکاری موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۹-۱۳۸۹
- عضو کمیته استقرار سیستم‌های مدیریتی آزمایشگاهی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم ۱۳۹۹-۱۳۹۲
- رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی میاندوآب ۱۳۸۰-۱۳۷۸
- مسئول آزمایشگاه تجزیه بذر ایستگاه میاندوآب از سال ۱۳۷۱ لغایت ۱۳۷۳.

جوائز و تشویقات:

- تقدیر معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به مناسبت معرفی ارقام جدید ۱۳۹۹.
- تقدیر رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی برای اهتمام در جهت اعتلای تحقیقات استان ۱۳۹۹.
- دریافت تقدیر نامه از وزیر جهاد کشاورزی بعنوان رئیس منتخب موسسه تحقیقاتی ۱۳۹۸.
- تقدیر مشاور وزیر و مجری طرح گندم وزارت جهاد کشاورزی برای همکاری اثربخش در تولید گندم ۱۳۹۸.
- تقدیر رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان برای پیشبرد برنامه های پژوهشی و آموزشی دیم در استان ۱۳۹۷.
- دریافت تقدیر نامه از معاونت امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی برای پیشبرد برنامه های تحقیقاتی دیم و توسعه برنامه تدارک بذر ارقام جدید ۱۳۹۷.
- دریافت تقدیر نامه از معاونت استاندار و فرماندار ویژه شهرستان مراغه ۱۳۹۶.
- کسب عنوان رئیس ایستگاه تحقیقاتی برتر و دریافت تقدیر نامه از وزیر محترم وزارت جهاد کشاورزی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۳.

- کسب عنوان پژوهشگر برتر و دریافت تقدیر نامه از ریاست محترم موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۳.
- کسب عنوان پژوهشگر برتر و دریافت تقدیر نامه از ریاست محترم موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ۱۳۹۱.
- مدیر دستگاه نمونه شهرستانی در سومین جشنواره شهید رجائی و دریافت تقدیر نامه از ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران و نیز دریافت لوح یادمان خدمت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در سال ۱۳۷۹.
- دریافت لوح از استاندار استان آذربایجانغربی به مناسبت انتخاب به عنوان دستگاه نمونه شهرستانی در سال ۱۳۷۹.
- دریافت تقدیر نامه از فرماندار شهرستان میاندوآب به مناسبت انتخاب به عنوان دستگاه نمونه شهرستانی در سال ۱۳۷۹.
- دریافت تشویق از ریاست موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کشور (۷۹/۶/۲۰-۲۳۰/۲۳۰/۲۳۹۴۳) برای کیفیت بالا و چشمگیر اجرای آزمایشات ملی و بین المللی، ثبت اطلاعات، مطابقت برنامه و مدیریت مزرعه و ایستگاه. طرحهای تحقیقاتی غلات بنابر گزارش بخش تحقیقات غلات موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- دریافت تشویق از معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (۷۸/۱۲/۲۳-۴۰۴۰۹/۲۰۴۲) برای کیفیت فعالیت های پژوهشی و علمی در سال ۱۳۷۸.
- کارشناس نمونه استان آذربایجانغربی در امر بهره گیری از روشهای نوین در جهت افزایش تولیدات کشاورزی در سال ۱۳۷۶.
- دریافت تشویق از ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجانغربی (۷۵/۵/۱۴-۴۵۱۹/۲۱۲) برای کیفیت اجرای طرحهای تحقیقاتی غلات بنابر گزارش بخش تحقیقات غلات موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر.

هدایت پایان نامه های تحصیلی و فرصت مطالعاتی:

- استاد راهنمای مشترک پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس تحت عنوان "شناسایی ژن های درگیر در اثر متقابل تنش های خشکی و شوری در ژنوتیپ های منتخب گندم با استفاده از رویکرد فراتحلیل و پویش ژنومی" دانشجو هادی کریم بیگی (بهار ۱۴۰۲).
- هدایت فرصت مطالعاتی دانشجوی دوره دکتری از دانشگاه اصفهان تحت عنوان "تحمل ژنتیکی و اپی ژنتیکی تحمل شوری در گندم و لاین های حاصل از تلاقی برگشتی آنها"، دانشجو محن حسینی (بهار ۱۴۰۱).

- استاد راهنمای مشترک پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره دکتری، دانشگاه زابل تحت عنوان "پوشش ژنومی معماری ریشه تحت تنش شوری و خشکی در توده های بومی گندم ایران" دانشجو آمنه قاسمی مصرمی (زمستان ۱۴۰۱).
- استاد مشاور پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره دکتری، دانشگاه اصفهان تحت عنوان "بررسی اثرات تغییر اقلیم بر فنولوژی و عملکرد گندم دیم در غرب و شمال غرب ایران"، دانشجو الهام محمدی (خرداد ۱۴۰۱).
- استاد مشاور پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره دکتری از دانشگاه ارومیه تحت عنوان "مطالعات ارتباط در سطح ژنوم در جو برای برخی صفات مورفو فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد دانه تحت شرایط دیم و آبیاری تکمیلی" دانشجو حسین حاتم زاده (مرداد ۱۴۰۰).
- هدایت فرصت مطالعاتی دانشجوی دوره دکتری از دانشگاه ایلام تحت عنوان "تجزیه و تحلیل بیوانفورماتیکی توالی های EST گیاه لوبیا تحت تنش خشکی به منظور تعیین برخی جهت گیری های کارکردی ژنوم و پیرایش متناوب"، دانشجو سهیلا محمدی (شهریور ۱۳۹۸).
- استاد مشاور پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره دکتری از دانشگاه ارومیه تحت عنوان "مطالعات ارتباط در سطح ژنوم در جو برای برخی صفات مورفو فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد دانه تحت شرایط دیم و آبیاری تکمیلی" دانشجو فرهاد آهکیز (شهریور ۱۳۹۷).
- مشاور پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره دکتری از دانشگاه ارومیه تحت عنوان "مطالعات ارتباط در سطح ژنوم در جو برای برخی صفات مورفو فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد دانه تحت شرایط دیم و آبیاری تکمیلی" دانشجو فرهاد آهکیز (شهریور ۱۳۹۷).
- استاد راهنمای پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره دکتری از دانشگاه زابل تحت عنوان "نقشه یابی ارتباطی تحمل به خشکی صفات کمی و کیفی مرتبط با عملکرد دانه در ژنوتیپ های گندم" دانشجو مروارید رضائی (شهریور ۱۳۹۶).
- استاد راهنمای پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان "ارزیابی مولکولی تنوع اللی در مکان های ژنی کد کننده زیر واحدهای گلوتنین در ارقام و لاین های امیدبخش گندم دیم" دانشجو نیما صباغ تازه (شهریور ۱۳۹۵).
- استاد مشاور پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان "مطالعه" دانشجو هاشم فیضی (شهریور ۱۳۹۴).

- استاد راهنمای پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان " شناسائی ترانسلوکاسیون‌های 1AL.1RS و 1BL.1RS گندم-چاودار در ارقام و لاین‌های امیدبخش گندم ایران با استفاده از مارکرهای مبتنی بر PCR " دانشجو افسانه حسینی (شهریور ۱۳۹۴).
- استاد راهنمای پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان " الکتروفورز زیرواحدهای گلوٲتین با روش SDS-PAGE به منظور ارزیابی کیفی و تشخیص ارقام و لاین‌های امید بخش گندم نان " دانشجو فرشته درخشان (شهریور ۱۳۹۴).
- استاد راهنمای پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز تحت عنوان " بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گندم نان در شرایط آبیاری نرمال در آذربایجانغربی " دانشجو سارا محبوبی (خرداد ۱۳۹۳).
- استاد مشاور پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان " بررسی انتقال ژن HbsAg با استفاده از اگروباکتریوم به گیاه گوجه‌فرنگی " دانشجو لیلا هلالی (شهریور ۱۳۹۳).
- استاد مشاور پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان " استفاده از الکتروفورز دوبعدی و ژل پلی آکرلامید برای بررسی پروتئین‌های باکتری موتانت کورینه باکتریوم گلوٲتامیکوم حاصل از پرتوتابی گاما " دانشجو سرکار خانم زهرا خردمند (مرداد ۱۳۹۳).
- مشاوره پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان " بررسی تنوع ژنتیکی و مقایسه فیلوژنتیکی خربزه وحشی بومی نوار ساحلی دریای خزر با ارقام زراعی خربزه ایران با مارکر AFLP " دانشجو سرکار خانم فاطمه وفادار شام اسبی (شهریور ۱۳۹۲).
- مشاوره پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز تحت عنوان " بررسی صفات زراعی و اجزاء عملکرد ژنوتیپ‌های پیشرفته گندم " دانشجو سرکار ساناز مقدم (بهمن ۱۳۹۲).
- مشاوره پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه تحت عنوان " بررسی بین ژن‌های PAP3 و P5CS در تنش خشکی و شوری در دو رقم حساس و متحمل سویا " دانشجو آقای ولی الله سلیمانی (شهریور ۱۳۹۲).
- مشاوره پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از ولی عصر رفسنجان تحت عنوان " ارزیابی تحمل به یخبندان در مرحله ساقه رفتن ژنوتیپ‌های گندم با توجه به برخی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک در طی رشد رویشی و زایشی. دانشجو آقای مهدی گلکاری (۱۳۹۱).

- مشاوره پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه تحت عنوان "ارزیابی ژرم پلاسما گلرنگ از لحاظ صفات موثر در عملکرد دانه در کشت انتظاری در شرایط دیم". دانشجو آقای بهزاد جلالی (۱۳۹۰).
- راهنمایی پایان نامه تحصیلی دانشجوی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز تحت عنوان "ارزیابی تنوع ژنتیکی لاین های بومی گندم در شرایط دیم". دانشجو خانم پریسا رسولی (۱۳۹۲).
- راهنمایی پایان نامه تحصیلی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه تحت عنوان "بررسی پتانسیل و پایداری عملکرد لاین های امید بخش گندم نان زمستانه و بینابین در شرایط کم آبیاری آخر فصل رشد در استان آذربایجانغربی". دانشجو آقای محمد فارضان (۱۳۹۰).
- راهنمایی پایان نامه تحصیلی دوره فوق لیسانس از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه تحت عنوان "ارزیابی تنوع ژنتیکی لاین های بومی گندم نان از نظر شاخص های مقاومت به خشکی و سرما". دانشجو آقای سجاد خیری. (۱۳۹۰).
- مشاوره پایان نامه تحصیلی دوره دکترا از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری تحت عنوان "ارزیابی بیان ژن های دخیل در مقاومت به بیماری سپتریوز بر گی گندم با استفاده از تکنیک ریز آرایه". دانشجو آقای آرش فاضلی. (۱۳۸۸).
- مشاوره پایان نامه تحصیلی دوره فوق لیسانس از دانشگاه گیلان تحت عنوان "تغییرات کیفیت بذر ۶ رقم گندم بر روی گیاه مادری در مراحل مختلف نمو و رسیدگی. دانشجو آقای تورج میر محمودی (۱۳۷۹).

سوابق تدریس:

- تدریس دروس ژنتیک تکمیلی، مهندسی ژنتیک، ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک، کاربرد کامپیوتر در مهندسی ژنتیک در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه سال ۱۳۹۴ - ۱۳۹۰.
- تدریس دروس طرح آزمایشات کشاورزی و اصول آمار در دانشگاه ارومیه (واحد شهید باکری میاندوآب) سال ۱۳۸۹ - ۱۳۹۰.
- تدریس آزمایشگاه ژنتیک ۲ (Genetic II) در دانشگاه مانیوبا (۲۰۰۶).
- تدریس دروس "طرح آزمایشات کشاورزی ۲" و "اصلاح نباتات خصوصی" در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد (۱۳۷۹).
- تدریس درس "مبانی آمار و طرح آزمایشات کشاورزی" در مرکز آموزش کشاورزی میاندوآب (۱۳۷۹).

ارائه کارگاه آموزشی:

- ارائه کارگاه آموزشی تحت عنوان "بیوتکنولوژی کشاورزی" در موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور، مراغه، ۹۲/۱۰/۰۱ لغایت ۹۲/۱۱/۲۰ به مدت ۳۰ ساعت.
- ارائه کارگاه آموزشی تحت عنوان "نقش گیاهان تراریخت GMC در کشاورزی پایدار" در مرکز آموزش کشاورزی میاندوآب، ۹/۹/۸۹ - ۶/۹/۸۹.

سخنرانی علمی:

- سخنران کلیدی، تنوع زیست کشاورزی و پایداری تولید در زراعت دیم کشور. پنجمین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست. بهمن ۱۳۹۹، ارومیه، ایران.
- ارائه سخنرانی تحت عنوان
Achievements and technologies development by DARI on highland agriculture in Iran
در گردهمایی منطقه‌ای تخصصی و کارگاه آموزشی کشاورزی در مناطق مرتفع ۱۳۹۰ (۲۰۱۱).
Expert meeting & workshop on highlands agriculture

- ارائه سخنرانی تحت عنوان "استفاده از سیستم‌های میکرواری و آنالیز بیان ژن در شناسایی ژن‌های مقاومت در برابر بیماری‌های مهم گندم" در موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور، ۱۳۸۹

مقالات ارایه شده به کنفرانس‌های علمی:

- صابر گلکاری. ۱۳۹۹. تنوع زیست کشاورزی و پایداری تولید در زراعت دیم کشور. پنجمین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست. ارومیه. بهمن ۱۳۹۹. ارومیه، ایران.
- سمیه واحدی‌فر، صابر گلکاری، بهزاد صادق‌زاده و ولی‌اله یوسفی. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی گندم‌های بومی دوروم با استفاده از نشانگرهای RAPD. دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شهریور ۹-۱۱، دانشگاه گیلان. ایران.

- مهناز محمدفام، **صابر گلکاری** و بهزاد صادق‌زاده. ۱۳۹۵. بررسی تنوع اللی و خصوصیات مولکولی جایگاه VRN-B3 و VRN-1 در گندم نان با استفاده از نشانگرهای اختصاصی. دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شهریور ۹-۱۱، دانشگاه گیلان. ایران.
- سمیه نوری، صابر گلکاری. ۱۳۹۴. ارزیابی ترکیب پروتئین گلپدین ارقام امید بخش گندم با روش الکتروفورز پلی اکریل آمید اسیدی. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه شهید بهشتی. خرداد ۵، تهران. ایران.
- فرشته درخشان، **صابر گلکاری**. ۱۳۹۴. ارزیابی ترکیب پروتئین‌های گلوتمین برخی از ارقام گندم با استفاده از SDS-PAGE. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه شهید بهشتی. خرداد ۵، تهران. ایران.
- مهناز محمدفام، **صابر گلکاری**، صابر گلکاری، ولی‌اله یوسفی. ۱۳۹۴. مطالعه تنوع اللی جایگاه ژنی VRN-1 در گندم (*Triticum aestivum* L.) نان با استفاده از نشانگرهای اختصاصی. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ایران. مهر ۲۸، تهران. ایران.
- سمیه واحدی فر، **صابر گلکاری**، ولی‌اله یوسفی. ۱۳۹۴. بررسی تنوع ژنتیکی گندم دوروم (*Triticum turgidum* L.) با استفاده از نشانگر مولکولی SSR. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ایران. مهر ۲۸، تهران. ایران.
- لیلا هلالی، حسن راهنما، **صابر گلکاری**، ناهید احمدی. ۱۳۹۴. انتقال سازه 2A۱۱ به گیاه گوجه فرنگی جهت تولید واکسن هپاتیت بی. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. خرداد ۵، تهران. ایران.
- **گلکاری، ص.، روستائی، م.، زادحسن، ا.** ۱۳۹۳. مکانیسم متفاوت کنترل ژنتیکی زمستان‌گذرانی و تحمل سرمای دیررس بهار در گندم نان. اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۳-۵ خرداد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
- **فارضان، م.، گلکاری، ص.** ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی لاین‌های گندم نان در شرایط تنش خشکی اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش‌های غیر زیستی. شهریور ۲۸-۲۷، دانشگاه پیام نور نigde، آذربایجانغربی، ایران.

- **فارضان، م.، گلکاری، ص. ۱۳۹۲.** ارزیابی پایداری عملکرد دانه و همبستگی بین صفات ارقام گندم نان در شرایط آبیاری نرمال و تنش رطوبتی آخر فصل در استان آذربایجانغربی. اولین همایش ملی علوم کشاورزی. شهریور ۲۷-۲۸، دانشگاه پیام نور نقده، آذربایجانغربی، ایران.
- **فارضان، م.، گلکاری، ص. ۱۳۹۲.** تاثیر تنش خشکی بر روی رشد و نمو چغندقند. اولین همایش ملی علوم کشاورزی. شهریور ۲۷-۲۸، دانشگاه پیام نور نقده، آذربایجانغربی، ایران.
- **سلیمانی، و.، احمدی، ج.، گلکاری، ص.، صادقزاده، ب. ۱۳۹۲.** بیان ژن PAP3 در ارقام سویا تحت تنش شوری. اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. ۲۱-۲۲ شهریور، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران.
- **سلیمانی، و.، احمدی، ج.، گلکاری، ص.، صادقزاده، ب. ۱۳۹۲.** بیان ژن P5CS در ارقام سویا تحت تنش شوری. اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. ۲۱-۲۲ شهریور، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران.
- **سلیمانی، و.، احمدی، ج.، گلکاری، ص.، صادقزاده، ب. ۱۳۹۲.** بررسی بیان ژن bZIP در دو رقم حساس و متحمل سویا در شرایط تنش خشکی. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۷-۱۵ تیر، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
- **وفادار شام اسبی، ف.، دهستانی، ع.، گلکاری، ص.، شعبانی روشن، س.، محبوب، ر.، حق پناه، م. ۱۳۹۲.** بررسی تنوع ژنتیکی خربزه وحشی استان مازندران با مارکرهای ISSR. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۷-۱۵ تیر، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
- **گلکاری، م.، مداح حسینی، ش.، گلکاری، ص. ۱۳۹۱.** تاثیر سطوح مختلف طول دوره سرمادهی بر روی برخی صفات رویشی ژنوتیپ های گندم نان. اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی)، قطب تنش های گیاهی. اسفند ۱۱-۱۰ آبان، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.
- **رسولی، پ.، رشیدی، و.، گلکاری، ص. ۱۳۹۱.** بررسی صفات مورفولوژیک گندم در شرایط دیم از نظر تنوع ژنتیکی لاین های بومی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. اسفند ۱۰-۹، اسفند، تهران، ایران.

- سلیمانی، و.، احمدی، ج.، گلکاری، ص.، صادق‌زاده، ب. ۱۳۹۱. بررسی بیان ژن OSBP در دو رقم حساس و مقاوم سویا در شرایط تنش شوری، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی. ۱۳-۱۵ شهریور، مشهد، ایران.
- گلکاری، ص.، هیبر، س. گیلبرت، ج. ۱۳۹۰. کاربرد اپی ژنتیک برای ایجاد تغییرات قابل توارث در بیان ژن ها و شناسایی مقاومت نوظهور نسبت به بیماری فوزاریوم خوشه در ژرم پلاسما حساس گندم. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. شهریور ۲۳-۲۱. تهران. ایران.
- گلکاری، ص.، گیلبرت، ج.، پروکونیر، ج. د. ۱۳۸۹. آنالیز ژن های برانگیخته در گندم در واکنش به قارچ فوزاریوم گرامینه آروم با استفاده از سیستم مایکرواری. ارائه شده به یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۴-۲، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
- گلکاری، ص.، گیلبرت، ج.، پروکونیر، ج. د. ۱۳۸۹. آنالیز تظاهر ژن ها در اختصاص با کیوت. ل مقاومت به فوزاریوم خوشه گندم در ژنوتیپ مقاوم سوما ی تری و ایزولاین های حساس آن. ارائه شده به یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۴-۲، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
- گلکاری، ص.، گیلبرت، ج.، پروکونیر، ج. د. ۱۳۸۹. مکان یابی کروموزومی پیش بینی شده یونی ژن های گندم تظاهر یافته در پاسخ به آلودگی قارچ فوزاریوم گرامینه آروم. ارائه شده به یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۴-۲، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
- گلکاری، ص. ۱۳۶۹. حشره کشهای بیولوژیکی و استفاده از قارچها برای رهائی از خطر. مجله اطلاعات علمی. ص ۲۴-۲۷.
- A. Morgounov, F. Ozdemir, M. Keser, **S. Golkari**, M. Roustaii, R. Sharma, H. Muminjanov, C. Qualset. **2019**. Preservation and improvement of on-farm diversity of currently grown wheat landraces in Afghanistan, Iran and turkey. 1ST International wheat conference. July 22-26, 2019. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
- H. Hatamzadeh, R. Mohammadi, I. Bernousi, S. Singh, **S. Golkari**. **2019**. Diversity among Iranian core collection of bread wheat landraces under dryland conditions. 1ST International wheat conference. July 22-26, 2019. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
- **S. Golkari**, M. Roustaii1 I. Zadhasan. **2019**. Preserving the valuable wheat landraces currently under rainfed cultivation in north west and north east of Iran. 1ST International wheat conference. July 22-26, 2019. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.

-
- **Saber Golkari**, Mozaffar Roustaii, Ismail Zadhasan. **2018**. Wheat landraces currently grown in Iran, a report on North West of Iran. In Proceeding of 1st international conference of wheat landraces. 2018, June 13-15. Bologna. Italy.
- Alexey Morgounov, Fatih Ozdemir, Mesut Keser, **Saber Golkari**, Rajiv Sharma, Bahrom Husenov, Saidmurat Baboev, Hafiz Muminjanov, Calvin Qualset. **2018**. Preservation of on-farm diversity of currently grown wheat landraces in Central and West Asia. In Proceeding of 1st international conference of wheat landraces. 2018, June 13-15. Bologna. Italy.
- **Saber Golkari**. **2017**. Wheat landraces in IRAN. On-farm diversity of wheat landraces: where they are and how we preserve them for the future. Workshop. 2017, January 19-20. Ankara. Turkey.
- **Saber Golkari**. **2017**. Winter wheat breeding and research in DARI, IRAN. International winter wheat improvement program. Workshop. 2017, January 16-18. Haymana, Ankara. Turkey.
- Behzad Sadeghzadeh, Fatemeh Vafadar Shamasbi, **Saber Golkari**, Babak Abdollahi Mandoulakani. 2015. Biotechnology: new strategy in breeding micro-nutrient rich cereals from human nutrition perspective. In proceeding of 15th International cereal and bread congress. International association for cereal science and technology. Istanbul. Turkey.
- Behzad Sadeghzadeh, Fatemeh Vafadar Shamasbi, **Saber Golkari**, Babak Abdollahi Mandoulakani. 2015. Mapping QTL regulating Morpho-Physiological traits and grain yield in barley. In proceeding of 15th International cereal and bread congress. International association for cereal science and technology. Istanbul. Turkey.
- M. Roustaii, B. Sadeghzadeh, R. Haghparast, **S. Golkari**, E. Zadhasan, J. Jafarzadeh, M. Hasanpour-Hosni, E. Roohi, R. Mohammadi, R. Rajabi, K. Soleymani, M.M. Ahmadi, G. Khalilzadeh, G. Abedi Asl. Winter wheat improvement at dryland agricultural research institute of Iran. Regional winter wheat symposium. 2011 June 25-27. Tabriz. Iran.
- **Golkari, S., Gilbert, J., Prashar, S., and Procunier, J.D.** 2005. Microarray analysis of *Fusarium graminearum*-induced wheat genes: Identification of tissue specific and differentially expressed genes. In: Proceeding of the International Conference on “Plant genomics and biotechnology: Challenges and Opportunities”; 2005 Oct. 26 – 28, 2005. India Ghandi Agricultural University (IGAU), Raipur, Chhattisgarh, India.

- **Golkari, S., Gilbert, J., Prashar, S., and Procunier, J.D.** 2005. High resolution profiling of wheat genes differentially expressed in response to *Fusarium graminearum* infection. In: Canty, S.M., Lewis, J., Siler, L. and Ward, R.W. (Eds.), Proceeding of the national Fusarium head blight forum; 2005 Dec 11 – 13; Erlanger, KY. East Lansing: Michigan State University. P. 30.

مقالات منتشر شده در مجلات علمی:

- آمنه قاسمی مصرمی، محمود سلوکی، **صابر گلکاری**، نفیسه مهدی نژاد، براتعلی فاخری، میترا جباری. ۱۴۰۲. شناسایی ژنوتیپ های گندم متحمل به تنش شوری با استفاده از ارزیابی تغییرات سیستم دفاعی آنزیمی و شاخص های تحمل به تنش. مجله تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک. جلد پنجم، شماره اول. ص ۱۸۴-۱۶۵.
DOI:10.22034/CSRAR.2021.299379.1123
- فریبا قاسمی، علیرضا پورمحمد، **صابر گلکاری**، علی اصغر علیلو. ۱۴۰۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های گندم دیم از لحاظ برخی صفات زراعی. تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک. جلد چهارم، شماره دوم. ص ۶۰۶-۵۹۱.
- **صابر گلکاری**، محمد جعفر آقایی و جهانفر دانشیان. ۱۴۰۱. معاهدات و مقررات ملی و بین المللی مرتبط با منابع ژنتیکی. فصلنامه اثربخشی بازتاب تات. ویژه نامه تنوع زیستی، شماره ۱۶. ص ۵۴-۵۲.
- آمنه قاسمی مصرمی، محمود سلوکی، **صابر گلکاری**، نفیسه مهدی نژاد، محمدحازم قلجی، براتعلی فاخری، میترا جباری. ۱۴۰۱. مقایسه عملکرد فتوسیسستم II در ژنوتیپ های گندم بومی ایران با استفاده از پارامترهای فلورسانس کلروفیل تحت تنش شوری. مجله تولید و ژنتیک گیاهی. جلد ۳، شماره ۱. ص ۸۴-۶۷.
DOI:10.34785/J020.2022.154
- امین عباسی، رامین لطفی و **صابر گلکاری**. ۱۴۰۱. تاثیر تناوب زراعی و مقادیر بقایای گیاهی بر عملکرد دانه و فعالیت برخی آنزیم های آنتی اکسیدان ارقام مختلف گندم دیم در شرایط کشاورزی حفاظتی. نشریه زراعت دیم ایران دوره ۱۱، شماره ۱. ص ۲۳-۱.
DOI: 10.22092/IDAJ.2022.342530.298
- فریبا قاسمی، علیرضا پورمحمد، **صابر گلکاری**، علی اصغر علیلو. ۱۴۰۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های گندم دیم از لحاظ برخی صفات زراعی. مجله تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک. جلد ۴، شماره ۲. ص ۶۰۶-۵۹۱.
DOI: 10.22034/CSRAR.2022.318534.1162

- ابراهیم روحی، مظفر روستایی، **صابر گلکاری**، اسماعیل زادحسن، جعفر جعفرزاده، مقصود حسنپور حسنی، بهزاد صادق زاده، داود صادق زاده، غلامرضا عابدی اصل، حسن احمدی، غلامرضا خلیل زاده، رضا حق پرست، رحمان رجبی، مصطفی آقایی، ملک مسعود احمدی، کاظم سلیمانی، تقی بابایی، رسول اسلامی، علیرضا خداشناس، فرزاد افشاری، رحیم هوشیار، سید محمود عطا حسینی، محسن یاسایی، رامین روح پرور، صمد سرکاری، معصومه خیرگو، محمود مرادی، صفرعلی صفوی، نصرت اله طباطبایی، شعبان کیا و محمد دالوند. ۱۴۰۱. کمال، رقم جدید گندم نان زمستانه با عملکرد دانه بال و سازگاری به شرایط دیمزارهای مناطق سرد و معتدل سرد در ایران. نشریه علمی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، جلد ۱۱، شماره ۲. ص: ۱۴۸-۱۳۹. DOI: 10.22092/rafhc.2023.351589.1255
- صابر گلکاری، رضا حق پرست، ابراهیم روحی، حسین نظری، ملک مسعود احمدی، غلامرضا عابدی اصل و تقی بابایی. ۱۴۰۰. اثرات متقابل ژنوتیپ در محیط بر روی عملکرد دانه ژنوتی پهای گندم زمستانه کشت شده در شرایط دیم. دوره ۳۴ - شماره ۱ - پایند ۱۳۰. ص: ۷۰-۵۵ DOI: 10.22092/AJ.2021.343298.1487
- حسین حاتم زاده، **صابر گلکاری**، ایرج برنوسی، رضا محمدی و سوک وایندر سینگ. ۱۴۰۰. بررسی روابط بین نژادهای بومی گندم نان از خاستگاه های جغرافیایی سراسر ایران تحت شرایط آبیاری تکمیلی و دیم. نشریه بوم شناسی کشاورزی. جلد ۱۳، شماره ۴. ص: ۶۶۸-۶۵۳. Doi:10.22067/jag.v13i4.88501
- حسین نظری، **صابر گلکاری**، سید محمد علوی سینی و امین نامداری گشنیگانی. ۱۴۰۰. استفاده از تجزیه همبستگی کانونی برای بهبود عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم از طریق گزینش غیر مستقیم تحت شرایط دیم. نشریه زراعت دیم ایران. دوره ۱۰، شماره ۲. ص: ۱۹۸-۱۸۳. DOI: 10.22092/idadj.2022.355798.349
- فرهاد آهکپز، ایرج برنوسی، بابک عبدالهی، **صابر گلکاری**، جعفر جعفرزاده، سرپادا یودوپا. ۱۳۹۸. ارزیابی ژنوتیپ های جو براساس صفات مورفولوژیک و شاخص های تحمل به تنش خشکی تحت شرایط دیم و آبیاری تکمیلی. نشریه زراعت دیم ایران. دوره ۸، شماره ۲. ص ۱۷۶-۱۵۳. DOI: 10.22092/idadj.2019.126360.257
- هادی کریم بیگی، فرهاد نظریان فیروزآبادی، **صابر گلکاری**، احمد اسماعیلی، مسعود علیرضایی. ۱۳۹۷. جداسازی، همسانه سازی و تحلیل بیوانفورماتیکی ژن کد کننده هیستامیناز نخود (*Cicer arietinum*) توده بومی گریته. نشریه علمی پژوهشی زیست فناوری گیاهی، سال هشتم، شماره ۲۳، ص: ۲۷-۱۵.
- فرشته درخشان، **صابر گلکاری**، بهزاد صادق زاده. ۱۳۹۶. ارزیابی تنوع آللی زیرواحدهای گلو تین وزن مولکولی بالا با روش SDS-PAGE در ارقام و لاینهای امیدبخش گندم دیم. نشریه علمی پژوهشی تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک. جلد ۱، شماره ۲، ص: ۲۳۲-۲۲۲.

- فاطمه وفادار شام اسبی، علی دهستانی، **صابر گلکاری** و مصطفی حق پناه. ۱۳۹۶. ارزیابی تنوع ژنتیکی و ساختارشناسی توده‌های خربزه وحشی (*Cucumis melo var. agrestis*) حاشیه دریا خزر با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. سال نهم، شماره ۲۱، صفحات ۶۷-۷۵.
- رضا محمدی، محمد آرمیون، بهزاد صادق زاده، **صابر گلکاری**، غلامرضا خلیل زاده، حسن احمدی، غلامرضا عابدی اصل، مسعود اسکندری. ۱۳۹۵. ارزیابی پایداری عملکرد دانه و سازگاری لاین‌های اصلاحی گندم دوروم دیم. نشریه علمی پژوهشی پژوهش‌های کاربردی زراعی. دوره ۲۹، شماره ۴، پایند ۱۱۳. صفحات ۴۲-۲۵.
- مهناز محمدفام، **صابر گلکاری**، بهزاد صادق زاده. ۱۳۹۵. شناسایی مولکولی تنوع آللی در مکان‌های ژنی VRN-1 و VRN-B3، کنترل کننده نیاز بهاره سازی در ژنوتیپ‌های گندم بر مبنای چندشکلی موجود در پروموتور و نواحی اینترون. نشریه علمی پژوهشی زراعت دیم ایران. دوره ۵، شماره ۲، صفحات ۲۰۱-۱۸۵.
- **صابر گلکاری**، میراحمد موسوی شلمانی، ولی فیضی اصل. ۱۳۹۵. ارزیابی ژنوتیپ‌های گندم از نظر تبعیض ایزوتوپی کربن ۱۳ و صفات موثر بر عملکرد در شرایط دیم. نشریه علمی پژوهشی زراعت دیم ایران. دوره ۵، شماره ۱، صفحات ۱-۱۹.
- مظفر روستائی، مقصود حسن پور حسنی، اسماعیل زادحسن، داود صادق زاده، **صابر گلکاری**، بهزاد صادق زاده، رسول اسلامی، رضا رضائی، کاظم سلیمانی، غلامرضا عابدی اصل، ابراهیم روحی، هوشنگ پاشاپور، رضا حق پرست، ملک مسعود احمدی، رحمان رجبی. ۱۳۹۳. باران، رقم جدید گندم نان زمستانه برای کاشت در دیم‌زارهای مناطق سرد و معتدل کشور. نشریه علمی - ترویجی یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی. جلد ۳، شماره ۴. صفحات ۲۴۲-۲۳۲.
- امیر یزدان سپاس، توحید نجفی میرک، **صابر گلکاری**، محمد رضائی، شهناز عاشوری، محمود ناظری، مسعود قدسی، علیرضا رضوی، مسعود عزت احمدی، مهرداد چایچی، تقی بابائی، امیرقلی سنجر، غلامرضا امین زاده، صفرعلی صفوی، میرسعید عابدی، پرویز صالحی، سیدکریم حسینی بای، فرزاد افشاری، رامین سلطانی، عادل پدram، احمد رضا کوچکی، رحیم هوشیار، ایرج سیف، علی ملیحی پور، بهروز پیرایش فر و رضا اقنوم. ۱۳۹۰. اروم، رقم جدید گندم نان برای مزارع آبی در مناطق سرد کشور. نشریه علمی پژوهشی مجله به نژادی نهال و بذر. دوره ۲۷، شماره ۳، صفحه ۴۴۸-۴۴۵.
- Ghasemi Masarmi, A., Solouki, M., Fakheri, B., Kalaji, H. M., Mahgdingad, N., **Golkari, S.**, Telesiński, A., Lamlom, S. F., Kociel, H., Fathy Yousef, A. (2023).

Comparing the salinity tolerance of twenty different wheat genotypes on the basis of their physiological and biochemical parameters under NaCl stress. Plos one. Vol. 18, No. 3, p. 1-25. DOI:10.1371/journal.pone.0282606

- Mohammadi, R., Golkari, S. 2022. Genetic resources for enhancing drought tolerance from a mini-core collection of spring bread wheat (*Triticum aestivum* L.). Acta Scientiarum Agronomy, V 44. P 1-15.
Doi: 10.4025/actasciagron.v44i1.56129
- Mohammadi, E., Movahedi, S., Mohammadi, R., **Golkari, S. 2022.** Assessment of the occurrence of climate change and its effects on planting date and growth duration of rainfed wheat in the western and northwestern regions of Iran. Paddy and Water Environment. DOI: 10.1007/s10333-021-00887-y.
- Alexey Morgounov, Fatih Özdemir, Mesut Keser, Beyhan Akin, Abdelfattah A. Dababat, Susanne Dreisigacker, Saber Golkari, Emrah Koc, Murat Küçükçongar, Hafiz Muminjanov, Ajit Nehe, Awais Rasheed, Mozaffar Roostaei, Deepmala Sehgal and Rajiv Sharma. 2021. Diversity and Adaptation of Currently Grown Wheat Landraces and Modern Germplasm in Afghanistan, Iran, and Turkey. Crops 2021, 1, 54–67. <https://doi.org/10.3390/crops1020007>
- Rasoli, M. S., Khalili, M., Mohammadi, R., Soleimani, A., Kohzadi, R., Ilkhanipour, M., Heidari, R., and **Golkari, S. 2018.** The Chemical Composition of *Nigella sativa* L. and Its Extract Effects on Lipid Peroxidation Levels, Total Antioxidant Capacity and Catalase Activity of the Liver and Kidney in Rats Under Stress. Gene, Cell, and Tissue. 5(1): 1-6.
- **Golkari, S.,** Hasaniani, A. **2017.** Molecular evaluation of 1RS-rye translocation distribution in the Iranian dryland wheat cultivars and elite promising lines. Iranian Journal of Crop Science. Special Issue:119-128.

- Soleimani, V., Ahmadi, J., Sadeghzadeh, B., **Golkari, S.** 2017. The expression of GMP5CS, GMPAP3, and GMBZIP50 genes under saline condition in soybean using real-time pcr. GENETIKA. Vol. 49, No.2: 483-494.

- **Saber Golkari**, Reza Hagparast, Ebrahim Roohi, Samad Mobasser, Malek Masod Ahmadi, Kazem Soleimani, Gholamreza Khalilzade, Gholamreza AbediAsl, Taghi Babaie. 2016. Multi-environment evaluation of winter wheat genotypes under dryland conditions, using AMMI model. Crop Breeding Journal. 4, 5 and 6 (2; 1 and 2): 17-31.

- Bagherpour Shamloo, H., **Golkari, S.**, Faghfoori, Z., Movassaghpour, A.A., Lotfi, H., Barzegari, A., Yari Khosroushahi, A. 2016. *Lactobacillus Casei* Decreases Organophosphorus Pesticide Diazinon Cytotoxicity in Human HUVEC Cell Line. Advanced Pharmaceutical Bulltein. 6(2): 201-210.

- Kheradmand, Z., Shawrang, P., **Golkari, S.** 2015. Increase of Lysine Production in *Corynebacterium glutamicum* by using Gamma Irradiation. International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR).

- Soleimani, V., Ahmadi, J., **Golkari, S.**, Sadeghzadeh, B. 2015. Expression profiling of *PAP3*, *BZIP*, and *P5CS* genes in soybean under drought stress conditions. Turkish Journal of Botany. 39:952-961.

- Vafadar, F.S., Dehestani, A., **Golkari, S.** 2014. AFLP based genetic diversity assessment among Cucumis melo var. agrestis genotypes in Southern Caspian coastline. International Journal of Biosciences. Vol. 4, No. 12: 54 – 61.

- **Golkari, S.**, Gilbert, J., Ban, T., and Procunier, J.D. 2009. QTL-specific microarray gene expression analysis of wheat resistance to Fusarium head blight in Sumai-3 and two susceptible NILs. Genome. 52, p. 409 – 418.

- **Golkari, S.,** Gilbert, J., Slusarenko, K., Fernando, W.G. Dilantha, Brule Babel, A. 2008. Effect of rotation on colonization of field stubble by *Fusarium species*. Cereal Research Communications. Vol. 36, Supp.B.: 555-561.
- **Golkari, S.,** Gilbert, J., Prashar, S., and Procunier, J.D. **2008.** Predicted chromosome bin map location of wheat unigenes, differentially expressed in response to *Fusarium graminearum* infection. The Canadian Journal of Plant Pathology. Abstract. 30 (2): 355.
- Haber, S., Gilbert, J., and **Golkari, S. 2008.** An evolutionary approach identifies and exploits effective FHB resistance in hitherto susceptible wheat germplasm. Cereal Research Communication. Vol. 36, Supp.B.: 63 – 69.
- **Golkari, S.,** Gilbert, J., Ban, T., Prashar, S., and Procunier, J.D. **2008.** Analysis of resistance to Fusarium head blight in Sumai-3 and two susceptible near isogenic lines: Morphological responses to the disease and identification of quantitative and qualitative differences at the gene expression level. The Canadian Journal of Plant Pathology. Abstract. 30 (2): 355.
- Haber, S., **Golkari, S.,** and Gilbert, J. **2008.** Finding resistance to Fusarium head blight in unexpected places. The Canadian Journal of Plant Pathology. Abstract. 30 (2): 356.
- **Golkari, S.,** Gilbert, J., Prashar, S., and Procunier, J.D. **2007.** Microarray analysis of *Fusarium graminearum*-induced wheat genes: identification of organ-specific and differentially expressed genes. Plant Biotechnology Journal. 5: 38 – 49.
- **Golkari, S.,** Gilbert, J., Ban, T., Prashar, S., and Procunier, J.D. **2006.** Mcroarray analysis of gene expression of resistance to fusarium head blight in *Triticum aestivum* ‘Sumai-3’ and its susceptible near-isogenic lines. The Canadian Journal of Plant Pathology. Abstract. 28 (2): 350.

- **Golkari, S., Gilbert, J., Prashar, S., and Procunier, J.D. 2006.** High resolution profiling of wheat genes differentially expressed in response to *Fusarium graminearum* infection. The Canadian Journal of Plant Pathology. Abstract. 28 (2): 375.
- **Golkari, S., Prashar, S., Gilbert, J., and Procunier, J.D. 2004.** Tissue-specific biochip microarray analysis of genes differentially expressed in *Fusarium graminearum*-challenged wheat heads. The Canadian Journal of Plant Pathology. Abstract. 26 (2): 213.

عملکرد طرح های پژوهشی مصوب و اجرا شده

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱	توسعه تنوع ژنتیکی در ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین از طریق دورگ گیری و بررسی نتاج نسل ۱F مظفر روستائی ناصر محمدی اسماعیل زادحسن صابر گلکاری جعفر جعفرزاده	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۳۱/۳/۱۴۰۰	۱/۱/۱۴۰۲	خاتمه یافته
۲	بررسی و گزینش در توده های دورگ و نسل های در حال تفرق گندم های زمستانه و بینابین در شرایط دیم سرد و معتدل (۱۳۹۹-BWSP-C-۱۴۰۰) مظفر روستائی حسین نظری حسین حاتم زاده ابراهیم روحی رحمان رجبی جعفر جعفرزاده صابر گلکاری غلامرضا حبیبی ناصر محمدی اسماعیل زادحسن	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۵/۱۲/۱۳۹۹	۱/۱/۱۴۰۱	خاتمه یافته
۳	بررسی زیان اقتصادی تلفات و ضایعات گندم دیم طی فرآیند تولید رویا فردوسی صابر گلکاری مظفر روستائی غلامرضا قهرمانیان خشنود علیزاده دیزج	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱۸/۸/۱۳۹۹	۱/۱/۱۴۰۲	خاتمه یافته
۴	ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های الیت گندم نان در آزمایشات یکنواخت سراسری اقلیم سرد و معتدل سرد کشور تحت شرایط دیم (thERWYT-C۲۷) صابر گلکاری ابراهیم روحی حسین نظری رحمان رجبی حسین حاتم زاده صابر سیف امیری ملک مسعود احمدی غلامرضا خلیل زاده ناصر محمدی اسماعیل زادحسن مظفر روستائی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۰/۷/۱۳۹۹	۱/۱/۱۴۰۲	خاتمه یافته
۵	ارزیابی ژنوتیپ های گندم با منشأ بین المللی در خزانه های مقایسه عملکرد تکراردار و مشاهده ای در شرایط دیم مناطق سردسیر کشور صابر گلکاری حسین نظری جعفر جعفرزاده صابر سیف امیری	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۸/۵/۱۳۹۹	۱/۱/۱۴۰۰	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۶	واکنش ارقام گندم دیم به تعداد دور آبیاری در مراحل مختلف رشد تحت شرایط شور غلامحسن رنجبر صابر گلکاری ولی سلطانی گردفرامرزی حسن زارع زردینی محمدحسن رحیمیان فرهاد دهقانی	مرکز ملی تحقیقات شوری	۳/۳/۱۳۹۹	۱/۶/۱۴۰۱	خاتمه یافته
۷	ارزیابی خشکسالی کشاورزی و منابع طبیعی در استان لرستان مهران زند محمد دالوند باقر قرمزچشمه جهانگیر پرهمت صابر گلکاری	پژوهشگاه حفاظت خاک و آبخیزداری	۲۷/۳/۱۳۹۸	۱/۸/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۸	شناسایی لاین های برگزیده گندم بومی ایران برای تحمل به تنش خشکی بوسیله نقشه یابی ارتباطی صابر گلکاری حسین حاتم زاده حمیدرضا پورعلی بابا	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۵/۲/۱۳۹۸	۱/۱/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۹	ارزیابی و گزینش نسل های در حال تفکیک بین المللی گندم نان در شرایط دیم سرد مراغه جعفر جعفرزاده صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۸/۲/۱۳۹۸	۱/۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۰	شناسایی ژنوتیپ های برتر گندم با منشأ بین المللی در خزانه های مقایسه عملکرد تکراردار و مشاهده ای در شرایط دیم سردسیر کشور صابر گلکاری جعفر جعفرزاده غلامرضا عابدی اصل ناصر محمدی رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۴/۲/۱۳۹۸	۱/۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۱	شناسایی و انتخاب ژنوتیپ های برتر گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق سرد و معتدل سرد (thPRWYT۲۶) تحت شرایط دیم صابر گلکاری حسین نظری شهریار ساسانی ابراهیم روحی رضا حبیبی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲/۲/۱۳۹۸	۱/۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۲	ارزیابی و شناسایی ژنوتیپ های برتر گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مشترک دیم مناطق سرد و معتدل سرد کشور (thARWYT-C۲۶) صابر گلکاری حسین نظری غلامرضا عابدی اصل حسین حاتم زاده ابراهیم روحی شهریار ساسانی ناصر محمدی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۸/۱/۱۳۹۸	۱/۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۳	ارزیابی اثرات متقابل و عملکرد دانه ارقام گندم نان زمستانه دیم در نظام های کشاورزی حفاظتی و متداول جعفر جعفرزاده مظفر روستائی ولی فیضی اصل رامین لطفی صابر گلکاری رسول اسلامی غلامرضا قهرمانیان	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱۱/۹/۱۳۹۷	۱/۱/۱۴۰۱	در حال اجرا

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱۴	مطالعه پویش ژنومی صفات فتوستتزی در ارتباط با تحمل به تنش خشکی و تنش سرما در توده‌های بومی و ارقام گندم نان ایران صابر گلکاری رضا محمدی رامین لطفی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۱/۶/۱۳۹۷	۱/۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های امید بخش، ارقام داخلی و خارجی جو در پایگاه‌های نوآوری استان آذربایجانشرقی صابر گلکاری فرهاد آهک پز کرکچی ایرج اسکندری تیمور دولت پناه	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۸/۵/۱۳۹۷	۱/۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۱۶	ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاین های گندم نان در آزمایشات یکنواخت سراسری اقلیم سرد و معتدل سرد کشور تحت شرایط دیم صابر گلکاری حسین حاتم زاده حسین نظری رحمان رجبی فرشته سیف غلامرضا خلیل زاده تقی بابائی ابراهیم روحی ملک مسعود احمدی صابر سیف امیری رسول اسلامی مظفر روستائی حمیدرضا پورعلی بابا	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۰/۵/۱۳۹۷	۱/۱/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۷	ارزیابی ژنوتیپ‌های بین المللی گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد تکراردار و خزانه‌های مشاهده‌ای در شرایط دیم اقلیم سردسیر کشور صابر گلکاری جعفر جعفرزاده غلامرضا عابدی اصل ابراهیم روحی رحمت محمدی محمدشریف خالدیان رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۰/۵/۱۳۹۷	۱/۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۱۸	ایجاد تنوع ژنتیکی در گندم نان زمستانه از طریق دورگ گیری و بررسی نتاج نسل ۱۴ مظفر روستائی اسماعیل زادحسن صابر گلکاری رسول اسلامی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۵/۱۲/۱۳۹۶	۱/۲/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۹	بررسی بروز برخی بیماریهای قارچی بر روی حبوبات و گیاهان علوفه ای در کشور حمیدرضا پورعلی بابا محمدرضا شهاب صابر گلکاری خشنود علیزاده دیزج یداله فرایدی پرویز محمدیان بی تا عسگری خسروشاهی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۳۰/۱۱/۱۳۹۶	۱/۷/۱۴۰۱	خاتمه یافته
۲۰	ارزیابی عملکرد دانه گندم رقم هشترو در مزارع زارعین دیم استان آذربایجانشرقی صابر گلکاری مظفر روستائی رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۰/۱۱/۱۳۹۶	۱/۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۲۱	بررسی واکنش فیزیولوژیکی ارقام مختلف گندم دیم به تنش سرما در شرایط کشاورزی حفاظتی و متداول	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۳۰/۱۱/۱۳۹۶	۱/۱۲/۱۳۹۹	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	رامین لطفی صابر گلکاری رسول اسلامی غلامرضا ولیزاده اوصالو بهزاد صادق زاده				
۲۲	ارزیابی پارامترهای فیزیولوژیکی و عملکرد ارقام گندم دیم در شرایط کشاورزی حفاظتی رامین لطفی صابر گلکاری رضا رحیم زاده ایرج اسکندری غلامرضا ولیزاده اوصالو	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲/۱۱/۱۳۹۶	۱/۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۲۳	توالی یابی برخی پاتوتایپ های زنگ قهوه ای گندم ایران با روش NGS و تعیین نشانگر مولکولی جهت شناسایی پاتوتایپ ها رحمت محمدی صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱۷/۳/۱۳۹۶	۱/۸/۱۳۹۷	خاتمه یافته
۲۴	ارزیابی ژنوتیپ های گندم با منشأ بین المللی در آزمایشات مقایسه عملکرد تکراردار و مشاهده ای در شرایط دیم اقلیم سردسیر کشور صابر گلکاری محمدشریف خالدیان غلامرضا عابدی اصل رحمت محمدی رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۳/۲/۱۳۹۶	۱/۱/۱۳۹۷	خاتمه یافته
۲۵	شناسائی تنوع الی در مکان های ژنی پاکوتاهی در ژنوتیپ های امیدبخش گندم دیم بر مبنای صفات مورفولوژیکی و مارکرهای مولکولی صابر گلکاری بهزاد صادق زاده	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۳/۲/۱۳۹۶	۱/۱۲/۱۳۹۶	خاتمه یافته
۲۶	بررسی ارقام و لاین های گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک مناطق سرد و معتدل سرد (thPRWYT۲۴) تحت شرایط دیم صابر گلکاری رحمان رجبی ملک مسعود احمدی ابراهیم روحی کاظم سلیمانی رسول اسلامی رحمت محمدی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۳/۲/۱۳۹۶	۱/۱/۱۳۹۷	خاتمه یافته
۲۷	ارزیابی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته گندم نان در آزمایش مقایسه عملکرد مشترک دیم مناطق سرد و معتدل سرد (thARWYT۲۴) صابر گلکاری ابراهیم روحی ملک مسعود احمدی غلامرضا خلیل زاده کاظم سلیمانی غلامرضا عابدی اصل رحمان رجبی رسول اسلامی حمیدرضا پورعلی بابا	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۳/۲/۱۳۹۶	۱/۱/۱۳۹۷	خاتمه یافته
۲۸	ارزیابی منابع ژنتیکی در گندم های نان بهاره در شرایط معتدل سرد کرمانشاه رضا محمدی صابر گلکاری غلامرضا حبیبی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۳/۲/۱۳۹۶	۱/۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۲۹	بررسی اثرات محلول پاشی مکمل غذایی دوپنیکس گالکسی ۱۸ در رشد کمی و کیفی نخود دیم.	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۸/۱۲/۱۳۹۵	۱/۷/۱۳۹۸	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	حمید محمودی کامل آباد هادی خرسندی غلامرضا ولیزاده اوصالو صابر گلکاری				
۳۰	بررسی اثرات محلول پاشی مکمل غذایی دوپینیکس گالکسی ۱۸ در شاخص های رشد کمی و کیفی و عملکرد های ارقام گندم دیم. حمید محمودی کامل آباد غلامرضا ولیزاده اوصالو صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۸/۱۲/۱۳۹۵	۱/۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۳۱	بررسی منابع ژنتیکی گندم های بومی بر اساس تفاهم نامه بین المللی برای استفاده در مواد غذایی و کشاورزی مظفر روستائی ملک مسعود احمدی رسول اسلامی اسماعیل زادحسن صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱۳/۱۱/۱۳۹۵	۱/۱/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۳۲	بررسی تاثیر الگوی کشاورزی حفاظتی در بهبود حاصلخیزی خاک و عملکرد محصولات زراعی در شرایط دیم مراغه رضا رحیم زاده غلامرضا ولیزاده اوصالو صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۸/۷/۱۳۹۵	۱/۱/۱۴۰۱	خاتمه یافته
۳۳	ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های امید بخش گندم نان در آزمایشات یکنواخت سراسری اقلیم سرد و معتدل سرد کشور در شرایط دیم صابر گلکاری رضا حق پرست غلامرضا عابدی اصل غلامرضا خلیل زاده ابراهیم روحی حسین نظری تقی بابائی ملک مسعود احمدی مقصود حسنیپور حسنی رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۶/۵/۱۳۹۵	۱/۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۳۴	مطالعه عملکرد ارقام گندم و جو دیم تحت شرایط آبیاری تکمیلی در حوزه دریاچه ارومیه صابر گلکاری رسول اسلامی محمد رضائی مراداعلی شهرام شیرعلی زاده	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۶/۵/۱۳۹۵	۱/۱/۱۳۹۷	خاتمه یافته
۳۵	ارزیابی ژنوتیپ های گندم در خزانه های بین المللی مقایسه عملکرد تکراردار و مشاهده های در شرایط دیم اقلیم سردسیر کشور صابر گلکاری غلامرضا عابدی اصل محمدشریف خالیدیان	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۶/۵/۱۳۹۵	۱/۱/۱۳۹۶	خاتمه یافته
۳۶	بررسی اثرات زمان و روش های مصرف نیتروژن در عملکرد ارقام گندم در تناوب با علوفه در شرایط دیم. حمید محمودی کامل آباد مظفر روستائی غلامرضا ولیزاده اوصالو صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۹۳	۱/۱/۱۳۹۷	خاتمه یافته
۳۷	بررسی تاثیر کودهای زیستی و شیمیایی نیتروژن و فسفری بر عملکرد گندم در تناوب با علوفه در شرایط دیم.	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۹۳	۱/۱/۱۳۹۶	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	حمید محمودی کامل آباد غلامرضا ولیزاده اوصالو صابر گلکاری				
۳۸	ارزیابی ژرم پلاسما گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایشات مقایسه عملکرد و خزانه های مشاهده ای بین المللی در شرایط دیم اقلیم سردسیر ایران. صابر گلکاری محمدشریف خالدیان غلامرضا عابدی اصل مقصود حسنیپور حسنی رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۳۹	ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان پیشرفته زمستانه و بینابین در آزمایشات مقایسه عملکرد مشترک مناطق سردسیر و معتدل سرد تحت شرایط دیم. صابر گلکاری کاظم سلیمانی ابراهیم روحی رحمان رجبی مقصود حسنیپور حسنی رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۰	انتقال ترانسلوکاسیون های RS۱AL.۱ و RS۱BL.۱ گندم-چاودار به ارقام گندم دیم از طریق تلاقی و شناسائی مولکولی آنها با استفاده از مارکرهای مبتنی بر PCR صابر گلکاری بهزاد صادق زاده رسول اسلامی محمدرضا جلال کمالی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۱	ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی مناطق سردسیر و معتدل سرد تحت شرایط دیم. صابر گلکاری ابراهیم روحی کاظم سلیمانی رحمان رجبی رسول اسلامی مقصود حسنیپور حسنی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۲	ارزیابی توده ها و نسل های در حال تفکیک گندم نان دریافتی از طریق برنامه TCI برای شناسائی و گزینش لاین های مطلوب در شرایط دیم اقلیم سردسیر. صابر گلکاری مظفر روستائی مقصود حسنیپور حسنی رسول اسلامی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۳	شناسائی مولکولی تنوع اللی در مکان های ژنی -۱VRN و ۳Vrn-B، کنترل کننده نیاز بهاره سازی در ژنوتیپ های گندم بر مبنای چندشکلی موجود در پروموتور و نواحی اینترون. صابر گلکاری مهناز محمدفام بهزاد صادق زاده	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۴	ارزیابی تحمل سرمای ژنوتیپ های گندم نان امید بخش در شرایط مزرعه ای و محیط کنترل شده. صابر گلکاری رسول اسلامی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۵	ارزیابی توده های دورگ و نسل های در حال تفکیک گندم نان برای	پژوهشگاه بیوتکنولوژی	۱/۶/۱۳۹۳	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	گزینش لاین‌های برتر در شرایط دیم مناطق سردسیر و معتدل سرد. صابر گلکاری ابراهیم روحی کاظم سلیمانی حسین حاتم زاده غلامرضا عابدی اصل رحمان رجبی رسول اسلامی مظفر روستائی مقصود حسنیورحسینی	کشاورزی			
۴۶	کاربرد فناوری تبعیض ایزوتوپی کربن -۱۳ برای شناسائی ژنوتیپ‌های گندم با کرائی مصرف آب بالا و معرفی ارقام گندم متحمل به تنش خشکی صابر گلکاری رسول اسلامی اسماعیل زادحسن مظفر روستائی غلامرضا ولیزاده اوصالو	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۷/۱۳۹۲	۱/۱/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۷	ارزیابی ژنوتیپ‌های گندم نان امید بخش از نظر تحمل سرما و زمستانگذرانی صابر گلکاری رسول اسلامی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱۷/۱۳۹۲	۱/۱/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۸	ارزیابی تنوع ژنتیکی گندم دوروم بر مبنای صفات مورفولوژیک و مارکرهای مولکولی بهزاد صادق زاده مهناز محمدفام صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱۷/۱۳۹۲	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۴۹	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های امید بخش گندم نان در آزمایش‌های یکنواخت سراسری مناطق سرد و معتدل سرد دیم صابر گلکاری ملک مسعود احمدی غلامرضا عابدی اصل ابراهیم روحی تقی بابائی کاظم سلیمانی علیرضا خداشناس صمد مبصر رسول اسلامی رضا حق پرست مقصود حسنیورحسینی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۷/۱۳۹۲	۱/۲/۱۳۹۶	خاتمه یافته
۵۰	بررسی و انتخاب لاین‌ها در توده‌های دورگ و نسل‌های در حال تفکیک گندم نان برای شاخص‌های مؤثر در عملکرد در شرایط دیم مناطق سردسیر و معتدل سرد. صابر گلکاری کاظم سلیمانی رحمان رجبی ابراهیم روحی رسول اسلامی مظفر روستائی مقصود حسنیورحسینی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۷/۱۳۹۲	۱/۱/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۵۱	ارزیابی صفات زراعی و پتانسیل عملکرد دانه ژنوتیپ‌های زمستانه و بینابین گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد و خزانه‌های مشاهده ای بین المللی در شرایط دیم اقلیم سردسیر ایران صابر گلکاری غلامرضا عابدی اصل محمدشریف خالدیان مظفر روستائی مقصود حسنیورحسینی رسول اسلامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۷/۱۳۹۲	۱/۱/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۵۲	بررسی در نسل‌های در حال تفکیک گندم نان دریافتی از طریق برنامه	موسسه تحقیقات	۱۷/۱۳۹۲	۱/۱/۱۳۹۴	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	مشترک سمیت-ایکاردا-ترکیه برای شاخص های موثر در عملکرد و صفات مورد نظر در شرایط دیم اقلیم سردسیر صابر گلکاری مقصود حسنیورحسنى رسول اسلامى	کشاورزی دیم کشور			
۵۳	توسعه تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری و بررسی نتاج نسل ۱۴ ژنوتیپ های گندم نان مظفر روستائی اسماعیل زادحسن رسول اسلامى صابر گلکاری رقیه دست بری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۶/۱۳۹۲	۱/۱۲/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۵۴	ارزیابی عملکرد و صفات مهم زراعی ژنوتیپ های زمستانه و بینابین گندم نان در خزانه های بین المللی در شرایط دیم صابر گلکاری ابراهیم روحی غلامرضا عابدی اصل رسول اسلامى مقصود حسنیورحسنى	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۹۱	۱/۱/۱۳۹۳	خاتمه یافته
۵۵	ارزیابی ژنوتیپ های پیشرفته زمستانه و بینابین گندم نان از نظر صفات زراعی و پتانسیل عملکرد دانه تحت شرایط دیم در آزمایشات مقایسه عملکرد مشترک مناطق سردسیر و معتدل سرد. صابر گلکاری کاظم سلیمانی ابراهیم روحی رحمان رجبی ملک مسعود احمدی مقصود حسنیورحسنى رسول اسلامى	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۹۱	۱/۱/۱۳۹۳	خاتمه یافته
۵۶	ارزیابی زمستانگذرانی و تحمل سرما در لاین های پیشرفته و امید بخش گندم نان دیم در شرایط مزرعه و محیط کنترل شده. صابر گلکاری مظفر روستائی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۶/۱۳۹۱	۱/۱۲/۱۳۹۲	خاتمه یافته
۵۷	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های زمستانه و بینابین گندم نان در آزمایشات مشاهده ای و مقایسه عملکرد بین المللی در شرایط دیم صابر گلکاری غلامرضا عابدی اصل غلامرضا خلیل زاده رسول اسلامى مقصود حسنیورحسنى مظفر روستائی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۹۰	۱/۱/۱۳۹۲	خاتمه یافته
۵۸	ارزیابی و انتخاب روش مناسب خاکورزی حفاظتی در تناوب علوفه گندم و برآورد بقایای گیاهی به روش طیفی و روش متداول در شرایط دیم ایرج اسکندری غلامرضا ولیزاده اوصالو صابر گلکاری فواد مرادی ناصر سرتیپی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۹۰	۱/۱/۱۳۹۶	خاتمه یافته
۵۹	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در آزمایش یکنواخت سراسری مناطق سرد و معتدل سرد صابر گلکاری ابراهیم روحی رضا حق پرست صمد	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۹۰	۱/۱/۱۳۹۴	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت / نوع
	مبصر غلامرضا عابدی اصل غلامرضا خلیل زاده تقی بابائی ملک مسعود احمدی کاظم سلیمانی مقصود حسنیورحسنى رسول اسلامى				
۶۰	بررسی و انتخاب لاین ها در توده های دورگ و نسل های در حال تفکیک گندم نان برای شاخص های موثر در عملکرد در شرایط دیم مناطق سردسیر و معتدل سرد صابر گلکاری ابراهیم روحی رحمان رجبی ملک مسعود احمدی مظفر روستائی رسول اسلامى اسماعیل زادحسن	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۹۰	۱/۱/۱۳۹۲	خاتمه یافته
۶۱	توسعه تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری و بررسی نتایج نسل ۱۴ ژنوتیپ های گندم بهزاد صادق زاده جعفر جعفرزاده صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۱۰/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۲	خاتمه یافته
۶۲	ارزیابی اولیه ژنوتیپ های گندم نان سازگار برای کشت در شرایط دیم از نظر سطح تحمل به سرمای زمستان و سرمای دیررس بهاره صابر گلکاری اسماعیل زادحسن مظفر روستائی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۶۳	بررسی سازگاری و پایداری ارقام و لاینهای پیشرفته گندم دوروم در آزمایشات یکنواخت سراسری مناطق سرد و معتدل دیم رضا محمدی بهزاد صادق زاده صابر گلکاری محمد آرمیون مسعود اسکندری تربقان غلامرضا عابدی اصل غلامرضا خلیل زاده حمید نصیری دویران محمدشریف خالدیان غلامرضا حبیبی سیاوش سلیمی مقصود حسنیورحسنى نوذر بهرامی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۳	خاتمه یافته
۶۴	بررسی و انتخاب در توده ها و نسل های در حال تفکیک گندم دوروم برای صفات موثر در عملکرد تحت شرایط دیم بهزاد صادق زاده رضا محمدی نوذر بهرامی جعفر جعفرزاده صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۶۵	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های زمستانه و بینابین گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک در شرایط دیم مناطق سردسیر و معتدل سرد صابر گلکاری هوشنگ پاشاپورمحمدیار رحمان رجبی غلامرضا عابدی اصل کاظم سلیمانی ملک مسعود احمدی مقصود حسنیورحسنى رقیه دست بری اسماعیل زادحسن رسول اسلامى	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۶۶	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته زمستانه و بینابین گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد مشترک در شرایط دیم	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۱	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	مناطق سردسیر و معتدل سرد صابر گلکاری کاظم سلیمانی ملک مسعود احمدی غلامرضا خلیل زاده رحمان رجبی غلامرضا عابدی اصل مقصود حسنپور حسنی اسماعیل زادحسن رقیه دست بری رسول اسلامی				
۶۷	استفاده از فناوری ایزوتوپی کربن - ۱۳ در تولید ارقام مطلوب گندم با کارایی زراعی مصرف آب بالا صابر گلکاری ولی فیضی اصل علی شیرزاد مظفر روستائی رقیه دست بری رسول اسلامی اسماعیل زادحسن جعفر جعفرزاده	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱۰/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۶۸	بررسی و انتخاب لاین ها در توده های دورگ و نسل های در حال تفکیک گندم نان برای شاخص های موثر در عملکرد در شرایط دیم مناطق سردسیر و معتدل سرد صابر گلکاری ملک مسعود احمدی رحمان رجبی مظفر روستائی اسماعیل زادحسن رسول اسلامی رقیه دست بری	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۶۹	بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم دوروم در آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی و مشاهده ای در منطقه سردسیر دیم مراغه بهزاد صادق زاده جعفر جعفرزاده صابر گلکاری	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۷۰	ترسیم نقشه ژنتیکی و تعیین نشانگرهای مولکولی AFLP و SSR کنترل کننده مقاومت به سرما در جو بهزاد صادق زاده تیمور دولت پناه یوسف انصاری ملکی صابر گلکاری بابک ناخدا	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱/۷/۱۳۸۸	۱/۷/۱۳۹۳	خاتمه یافته
۷۱	ارزیابی عملکرد و پایداری ژنوتیپهای گندم زمستانه و بهاره پائیزه در آزمایش عملکرد پیشرفته اقلیم سرد کشور امیر یزدان سپاس صابر گلکاری احمد زارع فیض آبادی میرسعید عابدی سیدعلیرضا رضوی غلامرضا امین زاده رامین سلطانی احمدرضا کوچکی شهناز عاشوری شیخ سرمست علی ملیحی پور بهمن تجاسب رضا اقنوم حمیدرضا کمیلی بایرام حسینی رحیم هوشیار شهرام شاهعلی نژاد سیدحمید حسینی حسین اکبری مقدم میرمحمد حاجی میرآقا شهرام شیرعلی زاده حسن تیمورپور	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱/۷/۱۳۷۹	۱/۷/۱۳۸۰	خاتمه یافته
۷۲	ارزیابی لاینها و ارقام گندمهای زمستانه و بهاره، پائیزه در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد در اقلیم سرد کشور	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و	۱/۷/۱۳۷۹	۱/۷/۱۳۸۰	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	امیر یزدان سپاس حسین هاشمی عادل پدرام رامین سلطانی میرسعید عابدی احمد رضا کوچکی صابر گلکاری علی اکبر مویدی رضا اقنوم حسین اکبری مقدم علی ملیحی پور محمد محمدی پور بایرام حسینی شهرام شاهعلی نژاد رحیم هوشیار	بذر			
۷۳	بررسی پایداری عملکرد دانه و شاخص برداشت و صفات مورفوفیزیولوژیک ژنوتیپهای امیدبخش زمستانه و بهاره , پائیزه گندم در مناطق سرد امیر یزدان سپاس عادل پدرام سیدعلیرضا رضوی سیدکریم حسینی بای میرسعید عابدی پرویز صالحی رامین سلطانی صابر گلکاری احمد رضا کوچکی کیومرث نظری محمد حسینی رحیم هوشیار رضا اقنوم بایرام حسینی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱/۷/۱۳۷۹	۱/۷/۱۳۸۱	خاتمه یافته
۷۴	ارزیابی عملکرد و پایداری ژنوتیپهای گندم زمستانه و بهاره پائیزه در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته اقلیم سرد کشور امیر یزدان سپاس شهناز عاشوری شیخ سرمست رامین سلطانی سیدعلیرضا رضوی احمد زارع فیض آبادی میرسعید عابدی صابر گلکاری احمد رضا کوچکی رضا اقنوم شهرام شاهعلی نژاد علی ملیحی پور شهرام شیرعلی زاده سیدحمید حسینی میرمحمد حاجی میرآقا بایرام حسینی رحیم هوشیار حمیدرضا کمیلی حسین اکبری مقدم حسن تیمورپور بهمن تجاسب	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱/۷/۱۳۷۸	۱/۷/۱۳۷۹	خاتمه یافته
۷۵	ارزیابی لاینها و ارقام گندمهای زمستانه و بهاره , پائیزه در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد در اقلیم سرد کشور امیر یزدان سپاس میرسعید عابدی حسین هاشمی علی ملیحی پور احمد رضا کوچکی علی اکبر مویدی بهمن تجاسب صابر گلکاری رامین سلطانی عادل پدرام رحیم هوشیار سیدحمید حسینی شهرام شاهعلی نژاد رضا اقنوم حسن تیمورپور بایرام حسینی حسین اکبری مقدم	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱/۷/۱۳۷۸	۱/۷/۱۳۷۹	خاتمه یافته
۷۶	بررسی پایداری عملکرد دانه و شاخص برداشت و صفات مورفوفیزیولوژیک ژنوتیپهای امیدبخش زمستانه و بهاره پائیزه گندم در مناطق سرد امیر یزدان سپاس سید محمود ناظری صابر گلکاری غلامرضا امین زاده شهناز عاشوری شیخ سرمست پرویز صالحی رامین سلطانی سیدعلیرضا رضوی میرسعید عابدی احمد رضا	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱/۷/۱۳۷۸	۱/۷/۱۳۸۱	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	کوچکی بایرام حسینی حسین اکبری مقدم میرمحمد حاجی میرآقا کیومرث نظری رحیم هوشیار سیدحمید حسینی حمیدرضا کمیلی شهرام شاهعلی نژاد حسن تیمورپور رضا اقنوم شهرام شیرعلی زاده				
۷۷	ارزیابی لاینهاوارقام گندمهای زمستانه ونیمه زمستانه در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد در اقلیم سرد کشور امیر یزدان سپاس علی اکبر مویدی احمدرضا کوچکی صابر گلکاری رامین سلطانی محمدحسین تات میرسعید عابدی عادل پدرام سیدحمید حسینی بایرام حسینی حسین اکبری مقدم	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱/۷/۱۳۷۷	۱/۷/۱۳۷۸	خاتمه یافته
۷۸	بررسی ارقام ولاینهای گندم آبی تحت استرس شوری در شرایط مزرعه ای صابر گلکاری میرمحمد حاجی میرآقا شهرام شیرعلی زاده رحیم هوشیار	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱/۷/۱۳۷۷	۱/۷/۱۳۸۰	خاتمه یافته
۷۹	بررسی سازگاری وژس العمل ژنوتیپهای امیدبخش زمستانه ونیمه زمستانه گندم در آزمایش یکنواخت منطقه سرد امیر یزدان سپاس شهناز عاشوری شیخ سرمست احمدرضا کوچکی سیدمحمود ناظری غلامرضا امین زاده صابر گلکاری میرسعید عابدی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱/۷/۱۳۷۵	۱/۷/۱۳۷۸	خاتمه یافته