

مشخصات و سوابق علمی



نام: حسین

نام خانوادگی: حاتم‌زاده

کد ملی: ۰۹۴۲۷۱۶۱۳۲

شماره پرونده برای هیات علمی: ۳۳۱

تحصیلات: دکترا ژنتیک بیومتری-اصلاح نباتات - دانشگاه ارومیه

عنوان پایان نامه دکتر: مطالعه‌ی ارتباطی در سطح ژنوم برای تحمل به تنش خشکی در لاین‌های برگزیده گندم بومی ایران

محقق نمونه:

محقق نمونه بخش دانه‌های روغنی در موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور در سال ۱۳۸۷. پژوهشگر برتر استان خراسان شمالی در سال ۱۳۹۰.

مقالات نشریات علمی و پژوهشی:

- حاتم‌زاده، ح.** ۱۳۸۶. بررسی عملکرد دانه و پایداری لاینها و ارقام گلرنگ در کشت انتظاری برای شرایط دیم کرمانشاه. نهال و بذر. جلد ۲۳، شماره ۲. صفحه ۱۴۵ تا ۱۵۸.
- حاتم‌زاده، ح.** ۱۳۸۶. ارزیابی ژرم پلاسما جنس براسیکا تحت شرایط دیم معتدل سرد. زیتون. شماره ۱۸۰. صفحه ۴۵ تا ۵۳.
- حاتم‌زاده، ح.** ۱۳۸۷. بررسی صفات مرتبط با عملکرد دانه در گلرنگ با استفاده از تجزیه به عاملها. نهال و بذر. جلد ۲۴، شماره ۳. صفحه ۵۶۳ تا ۵۷۸. واعظی، ب.، نارکی، ه.، **حاتم‌زاده، ح.** و رحمانی، ن. ۱۳۸۸. بررسی عملکرد در دانه سه گونه کلزا (براسیکا) *B. napus*, *B. rapa* و *B. juncea* در شرایط دیم گچساران. نهال و بذر. جلد ۲۵، شماره ۱. صفحه ۱۷۱ تا ۱۸۲.
- حاتم‌زاده، ح.** و فرجی، ا. ۱۳۸۸. بررسی پایداری و مقایسه عملکرد سه گونه جنس براسیکا (*B. napus*, *B. rapa*, *B. juncea*) تحت شرایط دیم در منطقه گنبد. مجله علوم زراعی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات. سال اول، شماره ۳، زمستان ۸۸، صفحه ۲۵۵ تا ۲۶۵.
- فرجی، ا. و **حاتم‌زاده، ح.** ۱۳۸۸. ارزیابی پتانسیل عملکرد دانه و همبستگی صفات در سه گونه از جنس براسیکا (*B. napus*, *B. rapa*, *B. juncea*) تحت شرایط دیم در منطقه گنبد. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال ۱۳، شماره ۴۷ (ب). صفحه ۵۸۷ تا ۵۹۹.
- حاتم‌زاده، ح.** ۱۳۹۰. تعیین صفات موثر بر عملکرد دانه کلزا تحت شرایط دیم معتدل سرد. پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۹، شماره ۲، صفحه ۲۴۸ تا ۲۵۷.

Hossein Hatamzadeh, Azim Khazai, Khoshnood Alizadeh. 2011. Identification of stable genotypes of rapeseed using some parametric and non-parametric methods under dryland conditions. International Research Journal of Applied and Basic Sciences. Vol. 2 (2), 73-84.

Hossein Hatamzadeh, Houshang Naraki, Abdollah Shariati, Saber Seif Amiri, Masoud Eskandari, Hossein Mostafaei. 2012. Evaluation of genotype $\times$ environment interactions for seed yield and oil percent in rapeseed performance trials under rain fed conditions. International Journal of Agriculture: Research and Review. Vol. 2 (3), 91-101.

Hossein Hatamzadeh. 2013 Genetic analysis of earliness trait and its components in safflower (*Carthamus tinctorius* L.) by diallel cross. International Journal of Agronomy and Plant Production. Vol. 4 (12), 3432-3437.

پورداد، س.، ملک حسینی، ر. و **حاتم‌زاده، ح.** ۱۳۹۲. بررسی ترکیب پذیری عمومی رگه‌های خویش آمیخته و میزان هتروزیس دورگ‌های آفتابگردان در دو شرایط رطوبتی متفاوت. زراعت دیم ایران. جلد ۱، شماره ۴، صفحه ۸۳ تا ۹۷.

احمدپور، س.، درویش‌زاده، ر.، سفالیان، ا.، **حاتم‌زاده، ح.** ۱۳۹۷. پایداری عملکرد لاین‌های اینبرد آفتابگردان در شرایط تنش شوری. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. دانشگاه ساری. جلد ۱۱، شماره ۳۰، صفحه ۱۰ تا ۱۰.

علیزاده دیزج، خ.، پورداد، س.س.، شریعتی، ع.، اسکندری، م.، اسکندری، ا.، حسنپور حسنی، م.، حاتم-زاده، ح.، خیای، م. ۱۳۹۷. صادق، رقم جدید خردل روغنی برای دیمزارهای ایران. نشریه علمی- ترویجی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی. جلد ۷، شماره ۲، صفحه ۱۹۷ تا ۲۰۶.

حاتم-زاده، ح. ۱۳۹۸. دستور فنی و کاربردی کشت و تولید گلرنگ در شرایط دیم برای اقلیم های سرد و معتدل و گرمسیر خراسان شمالی. فصل نامه آموزشی ترویجی - اترک کشاورزی. چاپ سیزدهم- بهار ۹۸.

حاتم-زاده، ح.، گلکاری، ص.، برنوسی، ا.، محمدی، ر.، سینگ، س.و. ۱۴۰۰. بررسی خاستگاه های جغرافیایی توده های بومی گندم نان ایرانی تحت شرایط آبیاری تکمیلی و دیم- نشریه علمی پژوهشی بوم شناسی کشاورزی- دانشگاه فردوسی- جلد ۱۳- شماره ۴- DOI: 10.22067/jag.v13i4.88501.

مقالات کنگره ها:

موتاژنهای فیزیکی و شیمیایی و نقش آن در ایجاد جهشها و تنوع زیستی.

خلاصه مقالات کنفرانس سراسری محیط زیست و پیامدهای آلودگی آن - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل - ۲۶ تا ۲۸ خرداد ۱۳۷۸
بررسی پتانسیل مصرف آب در ارقام گندم.

خلاصه مقالات ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشگاه مازندران - بابلسر - ۱۳ تا ۱۶ شهریور ۱۳۷۹

Prospects of Safflower (*Carthamus tinctorius*) Production in Dryland Areas of Iran. Vth. International Safflower Conference, Williston, North Dakota, Sidney, Montana, U.S.A., July 23-27, 2001.

بررسی اثر تاریخ کاشت و ژنوتیپ روی عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ بهاره در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - موسسه تحقیقات اصلاح، تهیه نهال و بذر - کرج - ۲ تا ۴ شهریور ۱۳۸۱

بررسی تاثیر آبیاری تکمیلی بر عملکرد واریته های گلرنگ (*Carthamus tinctorius*) در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - موسسه تحقیقات اصلاح، تهیه نهال و بذر - کرج - ۲ تا ۴ شهریور ۱۳۸۱

بررسی و ارزیابی ارقام کلزای پاییزه در شرایط دیم کرمانشاه.

خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - موسسه تحقیقات اصلاح، تهیه نهال و بذر - کرج - ۲ تا ۴ شهریور ۱۳۸۱

بررسی تاثیر میزان بذر روی عملکرد و اجزای عملکرد کلزا در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - موسسه تحقیقات اصلاح، تهیه نهال و بذر - کرج - ۲ تا ۴ شهریور ۱۳۸۱

بررسی شاخصهای گزینش عملکرد دانه گلرنگ در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - موسسه تحقیقات اصلاح، تهیه نهال و بذر - کرج - ۲ تا ۴ شهریور ۱۳۸۱

بررسی و ارزیابی ارقام گلرنگ پاییزه در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - موسسه تحقیقات اصلاح، تهیه نهال و بذر - کرج - ۲ تا ۴ شهریور ۱۳۸۱

بررسی تنوع ژنتیکی در ژنوتیپهای مختلف گلرنگ در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره ژنتیک - مرکز گردهماییهای میلاد - تهران - ۳۰ اردیبهشت تا ۱ خرداد ۱۳۸۲

بررسی مناسبترین تاریخ کاشت و سازگاری ارقام لوبیا چیتی در منطقه اردبیل.

خلاصه مقالات دومین همایش علمی-پژوهشی سراسری باشگاه پژوهشگران جوان در گروه کشاورزی-دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید - ۲۲ تا ۲۴ مرداد ۱۳۸۲

تنوعات سوماکلونال و گامتوکلونال به عنوان ابزاری در اصلاح نباتات.

خلاصه مقالات نخستین همایش علمی-پژوهشی دانشجویان سراسر کشور - دانشگاه گیلان - ۱۲ تا ۱۴ آذر ۱۳۸۲

Prospects of Rapeseed Production in Warm and Cold Dryland Areas of Iran. 11th International Rapeseed Conference, Copenhagen, Denmark, July 6-10, 2003.

ارزیابی ارقام تیپ زمستانه کلزا در منطقه دیم معتدل سرد غرب ایران.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳

بررسی ژرم پلاسما گلرنگ به منظور انتخاب لاینهای مناسب در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳

کاشت زمستانه به عنوان یک وسیله فرار از خشکی در آفتابگردان در مناطق گرمسیر جنوبی ایران.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳

ارزیابی ارقام و هیبریدهای کلزا در شرایط دیم معتدل سرد.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳

ارزیابی ارقام گلرنگ در کشت انتظاری در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳
تعیین زمان مناسب کاشت در بهار برای واریته‌های مختلف از گونه‌های براسیکا در شرایط دیم.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳
بررسی و مقایسه عملکرد دانه و روغن ارقام آفتابگردان در شرایط دیم کرمانشاه.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳
تأثیر مقادیر مختلف کودهای نیتروژن، فسفر و گوگرد بر عملکرد کلزا تحت شرایط دیم.

خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان - ۳ تا ۵ شهریور ۱۳۸۳
شناسایی گونه‌های مناسب جنس براسیکا جهت کشت در شرایط دیم.

خلاصه مقالات دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۶ شهریور ۱۳۸۳
تعیین صفات موثر بر عملکرد دانه کلزا در شرایط دیم.

خلاصه مقالات دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۶ شهریور ۱۳۸۳
ارزیابی تحمل به سرما در ژرم پلاسما جنس براسیکا.

خلاصه مقالات اولین همایش و جشنواره ملی دانه‌های روغنی - ستاد برگزاری همایش و جشنواره ملی دانه‌های روغنی - گرگان - ۲۲ تا ۲۳ دی ۱۳۸۳

Drought Resistant in Safflower Lines and Cultivars in Spring Planting. VI th International Safflower Conference, Istanbul, Turkey, June 6-10, 2005.

Study on Stability of Selected Lines of Safflower under Dry Land Conditions in Iran. 2nd International Conference on integrated Approaches to Sustain and Improve Plant Production under Drought Stress, Rome, Italy, September 24-28, 2005.

بررسی تنوع ژنتیکی در ژنوتیپهای کلزا در شرایط دیم.

خلاصه مقالات نهمین کنگره ژنتیک - مرکز گردهماییهای میلاد - تهران - ۳۰ اردیبهشت تا ۱ خرداد ۱۳۸۵
ارزیابی ژرم پلاسما جنس براسیکا تحت شرایط دیم معتدل سرد.

خلاصه مقالات نهمین کنگره ژنتیک - مرکز گردهماییهای میلاد - تهران - ۳۰ اردیبهشت تا ۱ خرداد ۱۳۸۵
بررسی عملکرد دانه ارقام کلزا تحت شرایط دیم.

خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - پردیس ابوریحان دانشگاه تهران - ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۸۵
شناسایی گونه‌های مناسب جنس براسیکا جهت کشت در شرایط دیم.

خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - پردیس ابوریحان دانشگاه تهران - ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۸۵
بررسی عملکرد دانه و پایداری لاینها و ارقام گلرنگ در کشت انتظاری برای شرایط دیم کرمانشاه.

خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - پردیس ابوریحان دانشگاه تهران - ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۸۵
بررسی ژرم پلاسما گلرنگ در کاشت پاییزه تحت شرایط دیم.

خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - پردیس ابوریحان دانشگاه تهران - ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۸۵
ارزیابی ژنوتیپهای گلرنگ تحت تنش رطوبتی در شرایط کنترل شده.

خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - پردیس ابوریحان دانشگاه تهران - ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۸۵

Evaluation of Brassica germplasm under semi cold rain fed conditions. 12th International Rapeseed Conference, Huazhong Agricultural University, Wuhan, Hubei, China. March 25-30, 2007.

تعیین صفات موثر بر عملکرد دانه گلرنگ در شرایط دیم.

خلاصه مقالات دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۲۸ تا ۳۰ مرداد ۱۳۸۷
بررسی پایداری و مقایسه عملکرد دانه ژنوتیپهای کلزا تحت شرایط دیم در منطقه گنبد.

خلاصه مقالات دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۲۸ تا ۳۰ مرداد ۱۳۸۷
ارزیابی عملکرد دانه کلزا تحت شرایط دیم.

خلاصه مقالات دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۲۸ تا ۳۰ مرداد ۱۳۸۷
اثر تنش کم آبی بر عملکرد دانه و برخی صفات فیزیولوژیک در ژنوتیپهای جو.

خلاصه مقالات دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۲۸ تا ۳۰ مرداد ۱۳۸۷

Genetic analysis of earliness trait and its components in safflower (*Carthamus tinctorius* L.) by diallel cross. 7th International Safflower Conference, Australian National Wine and Grape Industry Training Centre, Wagga Wagga, Australia. November 3-6, 2008.

Comparison of parametric and non-parametric methods for selecting stable genotypes of safflower in Spring Planting. 7th International Safflower Conference, Australian National Wine and Grape Industry Training Centre, Wagga Wagga, Australia. November 3-6, 2008.

Sina: The first released safflower variety for dry-lands of Iran. 7th International Safflower Conference, Australian National Wine and Grape Industry Training Centre, Wagga Wagga, Australia. November 3-6, 2008.

- بررسی پایداری عملکرد ارقام و هیبریدهای کلزا از طریق روشهای ناپارامتری.
خلاصه مقالات همایش ملی گیاهان دانه روغنی - دانشگاه صنعتی اصفهان - اصفهان - ۱ تا ۲ مهر ۱۳۸۸.
- بررسی پایداری عملکرد دانه لاین ها و ارقام عدس به روش ناپارامتری در کشت پاییزه در شرایط دیم کرمانشاه.
خلاصه مقالات اولین همایش ملی تشنه های محیطی در علوم کشاورزی - دانشگاه بیرجند - بیرجند - ۸ تا ۹ بهمن ۱۳۸۸.
- بررسی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپهای عدس به روش پارامتری در شرایط دیم کرمانشاه.
خلاصه مقالات سومین همایش ملی حبوبات ایران - سازمان کشاورزی کرمانشاه - ۲۹ تا ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ارزیابی والدین در بلوکهای دورگ گیری و توسعه جمعیت های متنوع مبدا با استفاده از روش دورگ گیری برای اصلاح خصوصیات کمی و کیفی کلزا برای شرایط دیم.
خلاصه مقالات سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی - مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما - تهران - ۱ تا ۲ دی ۱۳۸۹.
- ارزیابی و تجزیه مسیر عملکرد دانه کلزا تحت شرایط دیم.
خلاصه مقالات سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی - مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما - تهران - ۱ تا ۲ دی ۱۳۸۹.
- تاثیر میزان بذر بر عملکرد سه رقم کلزا و خردل در شرایط دیم.
خلاصه مقالات سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی - مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما - تهران - ۱ تا ۲ دی ۱۳۸۹.
- بررسی ژنوتیپهای گلرنگ در کشت بهاره تحت شرایط دیم در مزارع زارعی.
خلاصه مقالات سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی - مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما - تهران - ۱ تا ۲ دی ۱۳۸۹.
- بررسی صفات زراعی، مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ژنوتیپ های نخود در شرایط تنش و بدون تنش خشکی با استفاده از روش های آماری چندمتغیره.
خلاصه مقالات چهارمین همایش ملی حبوبات ایران - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی - اراک - ۱۹ تا ۲۰ بهمن ۱۳۹۰.
- تعیین ژنوتیپ پایدار و تجزیه اثر متقابل ژنوتیپ × محیط عملکرد دانه و درصد روغن کلزا تحت شرایط دیم.
خلاصه مقالات دوازدهمین کنگره ژنتیک - سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی - دانشگاه شهید بهشتی - تهران - ۱ تا ۳ خرداد ۱۳۹۱.
- تعیین ژنوتیپ پایدار و بررسی اثر متقابل ژنوتیپ × محیط عملکرد دانه ژنوتیپ های کلزا تحت شرایط دیم.
خلاصه مقالات دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه آزاد کرج - کرج - ۱۴ تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱.
- بررسی ارقام کلزا تحت شرایط دیم مناطق گرمسیر در مزارع زارعی استان کرمانشاه.
خلاصه مقالات دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشای روغنی - دانشگاه آزاد بجنورد - بجنورد - ۲۴ آبان ۱۳۹۱.
- ارزیابی ژنوتیپ های گلرنگ در شرایط دیم مناطق سرد.
خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران - سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی - دانشگاه شهید بهشتی - تهران - ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۳.
- بررسی عملکرد دانه و پایداری ژنوتیپ های کلزا تحت شرایط دیم گرمسیر.
خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳.
- بررسی همبستگی عملکرد دانه با اجزای آن در تربیت کاله تحت شرایط دیم.
خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳.
- تجزیه علیت عملکرد دانه با اجزای عملکرد لاین های پیشرفته جو دیم.
خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳.
- مقایسه ژنوتیپ های خاردار و بدون خار گلرنگ تحت شرایط دیم در مزارع کشاورزان خراسان شمالی.
خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - کرج - ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳.
- ارزیابی ژنوتیپ های گلرنگ (*Carthamus tinctorius*) از نظر عملکرد دانه و روغن در شرایط دیم مناطق سرد.
خلاصه مقالات سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی - دانشگاه ارومیه - ارومیه - ۲۰ تا ۲۱ تیر ۱۳۹۷.

DIVERSITY AMONG IRANIAN CORE COLLECTION OF BREAD WHEAT LANDRACES UNDER DRYLAND CONDITIONS. 1 ST INTERNATIONAL WHEAT CONGRESS, Saskatoon, Saskatchewan, Canada. July 22-26, 2019.

شناسایی منابع ژنتیکی متحمل به تنش خشکی در گندم نان تحت شرایط دیم
خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - اهواز-دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - ۵ تا ۷ بهمن ۱۳۹۸.

ارزیابی کشت انتظاری ارقام عدس در دیمکاری‌های خراسان شمالی
خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - اهواز-دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - ۵ تا ۷ بهمن ۱۳۹۸.

شناسایی توده‌های بومی گندم نان ایرانی متحمل به تنش خشکی
خلاصه مقالات دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک - دانشگاه فسا - استان فارس - ۲۷ تا ۲۸ بهمن ۱۴۰۰.

پایان نامه‌های دانشجویی:

استاد مشاور در پایان نامه آقای مهندس محمود رمضان قنبری دانشجوی دانشجوی دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه رشته اصلاح نباتات تحت عنوان **ارزیابی تحمل به خشکی در ژنوتیپهای جنس براسیکا (کلزا)**.

استاد مشاور در پایان نامه آقای مهندس افراسیاب محسنی دانشجوی دانشجوی دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه رشته اصلاح نباتات تحت عنوان **بررسی هتروزیس و ترکیب پذیری ژنوتیپهای کلزا**. پایان نامه برتر رشته اصلاح نباتات در سال ۱۳۸۸ دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه.

استاد مشاور در پایان نامه آقای مهندس رضا ملک حسینی دانشجوی دانشجوی دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه رشته اصلاح نباتات تحت عنوان **بررسی ترکیب پذیری عمومی و تجزیه ژنتیکی لاینهای اینبرد آفتابگردان در دو شرایط رطوبتی متفاوت**.

استاد مشاور در پایان نامه آقای مهندس چراغپور دانشجوی دانشجوی دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه رشته اصلاح نباتات تحت عنوان **بررسی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپهای عدس در شرایط دیم**.

داوری مقالات:

داور نشریه زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۹۴/۹/۱۵.

داور نشریه زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۹۵/۲/۸.

معرفی رقب:

رقم گلرنگ **PI-537598** با نام **سینا** به همراه آقای دکتر پورداد در سال ۱۳۸۶ معرفی شد.

رقم کلزا با نام **صادق** به همراه آقای دکتر علیزاده در سال ۱۳۹۴ معرفی شد.

رقم بالنگوی شهری با نام **سارا** به همراه آقای دکتر پورداد در سال ۱۳۹۹ معرفی شد.

رقم گلرنگ با نام **امید** به همراه آقای دکتر علیزاده در سال ۱۳۹۹ معرفی شد.

رقم گندم با نام **هور** به همراه آقای دکتر روستایی در سال ۱۳۹۹ معرفی شد.

رقم گندم با نام **جام** به همراه آقای دکتر روستایی در سال ۱۳۹۹ معرفی شد.

رقم گندم با نام **راد** به همراه آقای دکتر روستایی در سال ۱۴۰۰ معرفی شد.

دوره‌ها:

دوره آموزشی برنامه منابع ژنتیکی در **سیمیت مکزیک** - ۲۰ مهر ۱۳۹۶ تا ۲۶ فروردین ۱۳۹۷.

دوره آموزشی اصلاح دانه‌های روغنی در **دانشگاه جورج آگوست** - گوتینگن - آلمان - ۱۳ مرداد تا ۱۳ شهریور ۱۳۸۱.

مقدمات کامپیوتر و الگوریتم، سیستم عامل داس - بخش طرحها و تحقیقات جهاد دانشگاهی مشهد - ۶ آذر ۱۳۷۲ تا ۲۵ اسفند ۱۳۷۲.

دوره آموزش زبان انگلیسی در موسسه فرهنگی و آموزشی زبان سرا - کرمانشاه - دی ماه ۱۳۸۰ تا مرداد ۱۳۸۲.

گواهی بیست و هشتمین آزمون زبان انگلیسی پیشرفته (TOLIMO) با نمره ۵۲۰ از سازمان سنجش و آموزش کشور.

کارگاه آموزشی گلرنگ - دفتر آموزش کارکنان وزارت جهاد کشاورزی - تهران - ۲۰ تا ۲۱ فروردین ۱۳۸۷.

انتقال تکنولوژی در سطح خرد - مرکز آموزش جهاد کشاورزی - بجنورد - ۴ تا ۱۲ دی ۱۳۸۹.

کارگاه آموزشی از ایده تا ثروت - بنیاد نخبگان خراسان شمالی - بجنورد - ۷ آبان ۱۳۹۰.

دوره آموزشی مهارت‌های مدیران - مدیریت نگرش و اندیشه - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - بجنورد - ۹ اسفند ۱۳۹۰.

دوره زبان انگلیسی چهار مهارت IELTS - آموزشگاه زبان انگلیسی ماهان - مشهد - ۲۴ شهریور ۱۳۹۰ تا ۲۳ خرداد ۱۳۹۱.

دوره آموزشی آشنایی با سامانه فراگیر آموزش - مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان شمالی - بجنورد - ۲۶ بهمن ۱۳۹۱.

دوره آموزشی عقیدتی آموزش و مفاهیم و ترجمه قرآن کریم - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - بجنورد - ۲۸ بهمن ۱۳۹۱.

دوره آموزشی غیر حضوری قوانین و مقررات مرتبط با سلامت اداری (۱) - ۸ مهر تا ۹ مهر ۱۳۹۲.

دوره آموزشی عقیدتی تجوید قرآن کریم - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - بجنورد - ۲۷ مهر ۱۳۹۲.

دوره آموزشی عقیدتی آموزش و مفاهیم قرآن کریم ۳-۴ - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - بجنورد - ۲۴ دی ۱۳۹۲.

دوره آموزشی عقیدتی تفسیر قرآن کریم - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - بجنورد - ۳ اسفند ۱۳۹۲.

دوره آموزشی آشنایی با مبانی طراحی و کاربرد سیستم‌های مختلف آبیاری تحت فشار - مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان شمالی - بجنورد - ۲۰ اسفند ۱۳۹۲.

دوره آموزشی عقیدتی شیوه‌های دعوت فرزندان به نماز - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - بجنورد - ۲۱ اسفند ۱۳۹۲.

دوره آموزشی کتابخانه مجازی کشور - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - بجنورد - ۲۶ بهمن ۱۳۹۳.

گواهی آزمون زبان انگلیسی پیشرفته (MSRT) با نمره ۵۱ از وزارت علوم تحقیقات و فن‌آوری - ۲۹ آذر ۱۳۹۴.

کارگاه آموزشی تخصصی کاربرد نرم‌افزار R در تجزیه تنوع ژنتیکی و ژنتیک جمعیت - کرج - ۸ / ۱۲ / ۱۳۹۵.

فعالیت‌های علمی و آموزشی:

مسئول کمیته آموزش انجمن علمی، پژوهشی مهندسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل - از ۲۴ مرداد ۱۳۷۸ تا ۷ مهر ۱۳۷۹.

عضو کمیته فنی معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم - از ۲۴ دی ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۹.

کارشناس معین شهرستان‌های گیلان غرب، قصر شیرین، سرپل ذهاب، ثلاث باباجانی - کرمانشاه - از ۲۰ شهریور ۱۳۸۶ تا ۲۰ شهریور ۱۳۸۷.

عضو کمیته علمی - فنی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی - از ۲۵ مرداد ۱۳۹۰ تا کنون.

مسئول تدوین و گردآوری نتایج آزمایشات و طرح‌های تحقیقاتی بخش دانه‌های روغنی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور - از سال زراعی ۸۱- تا ۱۳۸۰-۱۳۸۸.

نماینده مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی در ستاد ساماندهی دیم‌زارهای شهرستان شیروان - خراسان شمالی - ۲۴ دی ۱۳۹۳ تا کنون.

سخنرانی‌ها:

موتازنهای تابشی و شیمیایی و کاربرد آن در اصلاح نباتات - معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم - ۲ اسفند ۱۳۸۰.

تدریس:

مدرس دوره آموزشی زراعت گیاهان روغنی ویژه کارشناسان زراعت - مرکز آموزش کشاورزی کرمانشاه - ۲۶ تا ۳۱ خرداد ۱۳۸۰.

مربی کارگاه آموزشی انتقال یافته‌های دیم در گلرنگ و کلزا - معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم - از ۱۰ تا ۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۱.

مربی آزمایشات On farm در گلرنگ و کلزا - مزارع استان کرمانشاه - سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه - فصل زراعی ۸۱-۱۳۸۰.

مربی در گرد همایی علمی روز ملی مزرعه در زمینه محصولات دیم (گندم، جو، حبوبات، دانه‌های روغنی) از ۱۳۸۴/۳/۲۲ تا ۱۳۸۴/۳/۲۳ به مدت ۱۶ ساعت در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه.

مدرس کارگاه آموزشی روز مزرعه ملی با موضوع معرفی ارقام پیشرفته گلرنگ دیم - با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی و کشاورزان پیشرو - ۱۳۸۵/۳/۱۷ تا ۱۳۸۵/۳/۱۹ به مدت ۲ ساعت در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه.

مدرس کارگاه آموزشی روز مزرعه استانی با موضوع معرفی ارقام پیشرفته گلرنگ دیم - با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی و کشاورزان پیشرو - ۱۳۸۵/۳/۲۲ تا ۱۳۸۵/۳/۲۴ به مدت ۲۰ ساعت در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه.

مدرس کارگاه آموزشی روز مزرعه ملی با موضوع زراعت ارقام بهاره کلزا در مناطق گرمسیر - با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی و کشاورزان پیشرو - ۱۳۸۶/۳/۲۲ تا ۱۳۸۶/۳/۲۳ به مدت ۲ ساعت در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه.

مدرس کارگاه آموزشی روز مزرعه استانی با موضوع ارقام بهاره کلزا در مناطق گرمسیر استان - با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی و کشاورزان پیشرو - ۱۳۸۶/۳/۲۷ تا ۱۳۸۶/۳/۲۹ به مدت ۶ ساعت در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه.

مدرس کارگاه آموزشی روز مزرعه استانی با مدیریت صحیح زراعت کلزا در مناطق دیم - با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی و کشاورزان پیشرو - ۱۳۸۸/۳/۱۱ تا ۱۳۸۸/۳/۱۲ به مدت ۶ ساعت در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه.

مدرس روز مزرعه ملی محصولات دیم با موضوع مدیریت صحیح زراعت کلزا در مناطق دیم - با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی و کشاورزان پیشرو - ۱۳۸۸/۳/۱۳ به مدت ۲ ساعت در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه.

مدرس طرح آزمایشات کشاورزی تکمیلی از مهر تا بهمن ۱۳۸۹ به صورت ۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی در دانشگاه آزاد شیروان.

مدرس کارگاه آموزشی انتقال یافته‌های تحقیقاتی غلات دیم (گندم-جو) با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی - بهمن و اسفند ۱۳۹۳ به مدت ۴۶ ساعت در شهرستان‌های فاروج و شیروان.

مدرس کارگاه آموزشی انتقال یافته‌های تحقیقاتی اصول دیمکاری - به‌نژادی غلات با حضور کارشناسان، مددکاران ترویجی - ۲ تیر ۱۳۹۸ به مدت ۸ ساعت در ایستگاه دیم شیروان.

مدرس روز مزرعه استانی محصولات دیم با موضوع اصول کشت گندم با حضور بهره‌برداران - ۲۰ خرداد ۱۳۹۹ به مدت ۶ ساعت در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی.

مدرس کاربرد تنوع ژنتیکی در افزایش تولید پایدار با حضور کارشناسان - ۱۸ شهریور ۱۳۹۹ به مدت ۶ ساعت در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی.

مدرس اصول دیمکاری با حضور بهره‌برداران - ۱۲ آبان ۱۳۹۹ به مدت ۶ ساعت در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی.

تشکر و قدردانیها:

دبیر انجمن علمی-پژوهشی مهندسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل ۲۸ خرداد ۱۳۷۸.

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل ۲۸ خرداد ۱۳۷۸.

معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم ۲۵ اسفند ۱۳۸۰.

ریاست موسسه تحقیقات کشاورزی دیم ۱۲ مهر ۱۳۸۰.

معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۲ مهر ۱۳۸۰.

معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ۱ آذر ۱۳۸۳.

ریاست موسسه تحقیقات کشاورزی دیم ۲۵ آذر ۱۳۸۳.

ریاست محترم جمهوری آبان ۱۳۸۳.

معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ۲۲ فروردین ۱۳۸۴.

معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم ۸ اردیبهشت ۱۳۸۴.

ریاست دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه ۲۰ فروردین ۱۳۸۷.

مدیر کل پنبه و دانه‌های روغنی ایران ۱۲ اسفند ۱۳۸۷.

معاون وزیر کشاورزی ۹ تیر ۱۳۸۸.

معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم ۱ مرداد ۱۳۸۸.

ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۱۷ آبان ۱۳۸۹.

ریاست موسسه تحقیقات کشاورزی دیم ۳ مهر ۱۳۹۰.

ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۸ دی ۱۳۹۰.

کمیته داوران دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - ۱۴ تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱.

ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۲ آبان ۱۳۹۱.

ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۵ دی ۱۳۹۱.

ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۱ دی ۱۳۹۲.

ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۷ دی ۱۳۹۲.

ریاست دانشگاه جامع علمی-کاربردی واحد استان خراسان شمالی ۱۹ آذر ۱۳۹۳.

ریاست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۲۶ آذر ۱۳۹۳.

مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی خراسان شمالی ۱۳ اسفند ۱۳۹۳.

ریاست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۲۰ اسفند ۱۳۹۳.

ریاست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۳ دی ۱۳۹۷.

معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۱۲ دی ۱۳۹۷.

ریاست ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم شیروان ۲۳ اسفند ۱۳۹۷.

معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۲۳ آذر ۱۳۹۸.

ریاست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۱۲ اسفند ۱۳۹۹.

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان کشاورزی خراسان شمالی ۱۹ اسفند ۱۳۹۹.

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۲۹ خرداد ۱۴۰۰.

طرحهای تحقیقاتی:

ردیف	عنوان	سمت	شماره مصوب
۱	ارزیابی سازگاری ارقام مختلف لوبیا چیتی و تعیین مناسبترین تاریخ کاشت آن در شرایط آب و هوایی منطقه اردبیل	همکار	۷۳/۳۷۹۷۷
۲	تعیین زمان مناسب کاشت برای واریته های مختلف از گونه های براسیکا (برای هر گونه سه آزمایش جداگانه)	مجری	۲۳۵-۸۰-۲۱-۱۰۵
۳	ارزیابی پایداری ارقام گلرنگ در شرایط دیم	مجری	۰۱۶-۸۰-۲۱-۱۰۰
۴	بررسی و مقایسه عملکرد دانه و روغن ارقام آفتابگردان در شرایط دیم کرمانشاه	مجری مسوول	۱۷۷-۸۰-۲۱-۱۰۵
۵	بررسی ژرم پلاسما گلرنگ به منظور انتخاب لاینهای مناسب در شرایط دیم	مجری	۱۴۳-۸۱-۲۱-۱۰۰
۶	مقایسات عملکرد دانه، روغن و صفات زراعی ارقام کلزای پاییزه در شرایط دیم	مجری مسوول	۱۱۸-۸۲-۲۱-۱۰۰
۷	مقایسه عملکرد سه گونه جنس براسیکا (<i>B.napus</i> , <i>B.rapa</i> , <i>B.juncea</i>) در کشت پاییزه	مجری	۰۸۲-۸۲-۲۱-۱۰۵
۸	بررسی بلوکهای دورگ گیری گلرنگ	مجری	۱۱۷-۸۲-۲۱-۱۰۵
۹	بررسی اثر تاریخ کاشت روی عملکرد دانه و روغن کلزای پاییزه تحت شرایط دیم	مجری	۰۸۴-۸۲-۲۱-۱۰۵
۱۰	مقایسه عملکرد سه گونه جنس براسیکا (<i>B.napus</i> , <i>B.rapa</i> , <i>B.juncea</i>) در مناطق گرم و معتدل سرد	مجری مسوول	۸۳۰۱۱-۰۰۰۰-۰۳-۰۰۰۰-۲۳-۱۰۰-۰
۱۱	تعیین پایداری و سازگاری عملکرد ارقام کلزای پاییزه در شرایط دیم مناطق سرد معتدل	مجری مسوول	۸۳۰۰۸-۰۰۰۰-۰۳-۰۰۰۰-۲۳-۱۰۰-۰
۱۲	ارزیابی والدین در بلوکهای دورگ گیری و توسعه جمعیت های متنوع مبدا با استفاده از روش دو رگ گیری برای اصلاح خصوصیات کمی و کیفی گلرنگ برای شرایط دیم	مجری	۸۳۰۰۷-۰۰۰۰-۰۳-۰۰۰۰-۲۳-۰۵۴-۲
۱۳	تجزیه ژنتیکی زودرسی و اجزای آن در گلرنگ با روش دای آلل کراس	مجری	۸۴۰۰۵-۰۰۰۰-۰۳-۰۰۰۰-۲۳-۰۵۴-۲
۱۴	ارزیابی مقاومت به سرما در ژرم پلاسما جنس براسیکا در کشت پاییزه	همکار	۰۴۵-۸۱-۲۱-۱۰۵

		دیم	
۱۵	همکار	ارزیابی تحمل به خشکی ارقام گلرنگ در کشت بهاره از نظر صفات زراعی و کیفیت روغن	۱۴۴-۸۱-۲۱-۱۰۰
۱۶	همکار	بررسی و تعیین میزان بذر مناسب (فاصله ردیف $\times$ فاصله بوته روی ردیف) برای کشت گلرنگ بهاره در شرایط دیم	۲۳۰-۸۰-۲۱-۱۰۵
۱۷	همکار	بررسی و تعیین میزان بذر و فاصله ردیف مناسب برای کشت گلرنگ پاییزه در شرایط دیم	۱۱۲-۸۲-۲۱-۱۰۵
۱۸	همکار	مقایسات عملکرد دانه و خصوصیات زراعی گلرنگ در کشتهای بهاره و پاییزه در شرایط دیم	۱۱۹-۸۲-۲۱-۱۰۵
۱۹	همکار	بررسی در بلوکهای دورگ گیری درون و بین گونه‌ای کلزا و نسل F1	۱۱۶-۸۲-۲۱-۱۰۵
۲۰	همکار	بررسی مواد ژنتیکی آفتابگردان جهت ایجاد ارقام متحمل به خشکی	۰۴۲-۸۱-۲۱-۱۰۵
۲۱	مجری	بررسی ارقام گلرنگ در کشت بهاره تحت شرایط دیم در مزارع زارعین	۰۲۰۵۳-۸۱-۲۱-۱۰۵
۲۲	مجری	بررسی ارقام گلرنگ در کشت پاییزه تحت شرایط دیم در مزارع زارعین	۵۳۸۱۰۲۰-۲۱-۱۰۵
۲۳	مجری مسوول	بررسی ارقام گلرنگ در کشت انتظاری تحت شرایط دیم در مزارع زارعین (on farm)	۸۴۰۲۸-۰۰۰۰۰۰-۲۳۵۳-۰۵۴-۳
۲۴	مجری مسوول	تعیین پایداری و سازگاری عملکرد ارقام کلزای بهاره در کشت پاییزه در شرایط دیم مناطق گرم	۸۴۰۱۲-۰۰۰۰۰۰-۳-۲۳۰۰۰۰-۱۰۰-۰
۲۵	مجری مسوول	ارزیابی مقدماتی عملکرد کلزای بهاره در مناطق سرد شرایط دیم	۸۵۰۱۰-۰۰۰۰۰۰-۳-۲۳۰۰۰۰-۱۰۰-۰
۲۶	همکار	ارزیابی ارقام و لاینهای گلرنگ پاییزه از نظر بیماریها در شرایط دیم	۸۴۰۰۳-۸۳۰۱۰-۳-۲۳۰۰۰۰-۰۵۴-۲
۲۷	مجری مسوول	بررسی ارقام گلرنگ در کشت انتظاری تحت شرایط دیم در مزارع زارعین (on farm)	۸۵۰۲۱-۰۰۰۰۰۰۰۰-۲۳۵۳۰۰۰-۰۵۴-۳
۲۸	مجری	بررسی اثر تاریخ کاشت روی عملکرد دانه و روغن کلزا تحت شرایط دیم مناطق سرد	۸۶۰۵۳-۰۰۰۰۰۰-۳-۲۳۰۰۰۰-۰۲۲-۴
۲۹	مجری مسوول	ارزیابی مقدماتی عملکرد دانه ارقام کلزای بهاره در شرایط دیم مناطق سرد	۸۶۰۵۵-۰۰۰۰۰۰-۳-۲۳۰۰۰۰-۱۰۰-۰
۳۰	مجری مسوول	بررسی ارقام کلزا تحت شرایط دیم مناطق گرمسیر در مزارع زارعین استان کرمانشاه	۸۶۰۲۰-۰۰۰۰۰۰۰۰-۲۳۵۳۰۰۰-۰۵۴-۳
۳۱	مجری	ارزیابی والدین در بلوکهای دورگ گیری و توسعه جمعیت‌های متنوع میدا با استفاده از روش دو رگ گیری برای اصلاح خصوصیات کمی و کیفی کلزا برای شرایط دیم	۸۶۰۸۲-۱۵-۱۵-۲
۳۲	مجری	ارزیابی والدین در بلوکهای دورگ گیری و توسعه جمعیت‌های متنوع میدا با استفاده از روش دو رگ گیری برای اصلاح خصوصیات کمی و کیفی گلرنگ برای شرایط دیم	۸۶۰۷۷-۱۵-۱۵-۲
۳۳	مجری مسوول	بررسی ارقام کلزا تحت شرایط دیم مناطق گرمسیر در مزارع زارعین استان کرمانشاه	۸۶۰۷۰-۱۵۵۳-۱۵-۳
۳۴	مجری مسوول	ارزیابی ارقام پیشرفته کلزای بهاره و خردل روغنی از نظر عملکرد دانه و روغن در شرایط دیم مناطق سرد	۸۶۰۷۹-۱۵-۱۵-۰
۳۵	همکار	ارزیابی لاینهای پیشرفته نخود متحمل به سرما در مزارع زارعین در شرایط حبوبیات دیم	۸۹۰۴۵-۱۵۵۳-۴۵-۳

۸۹۱۱۵-۱۵۵۳-۴۵-۳	همکار	بررسی ژنوتیپهای خاردار و بدون خار گلرنگ تحت شرایط دیم در مزارع زارعین	۳۶
۹۰۰۲۱-۱۵-۴۵-۲	مجری	ارزیابی توده های محلی و ارقام اصلاحی کنبج از نظر عملکرد دانه و روغن در شرایط دیم مناطق سرد	۳۷
۹۱۱۴۶-۱۵-۴۵-۲	مجری	ارزیابی ژنوتیپهای گلرنگ از نظر عملکرد دانه و روغن در شرایط دیم مناطق سرد	۳۸
۹۱۱۴۷-۱۵-۴۵-۲	مجری	ارزیابی ژنوتیپهای آفتابگردان از نظر عملکرد دانه و روغن در شرایط دیم مناطق سرد	۳۹
۹۳۱۳۹-۱۵-۱۵-۰	مجری	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپهای برگزیده گندم نان در مناطق معتدل دیم	۴۰
۹۳۱۷۷-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی توده های دورگ و نسل های در حال تفکیک گندم نان برای گزینش لاین های برتر در شرایط دیم مناطق سردسیر و معتدل سرد	۴۱
۹۳۲۰۵-۱۵-۱۵-۰	مجری	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه و روغن ژنوتیپهای بالنگوی شهری در کشت پاییزه در شرایط دیم	۴۲
۹۳۲۱۷-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی مقدماتی برخی صفات زراعی لاین های انتخابی از توده های بومی و ژنوتیپ های خارجی گلرنگ در مناطق سردسیر و معتدل سرد	۴۳
۹۳۲۱۸-۱۵-۱۵-۰	مجری	گزینش ژنوتیپ های گلرنگ برای عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی در شرایط دیم سردسیر و معتدل سرد	۴۴
۹۵۰۴۱۶-۰۱۵-۱۵-۱۵-۲	همکار	توسعه تنوع ژنتیکی از طریق دو رگ گیری و بررسی نتاج نسل F1 ژنوتیپ های گندم نان	۴۵
۹۵۱۱۳۰-۱۵۷-۱۵-۱۵-۰	همکار	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه و روغن لاین های گلرنگ پاییزه تحت شرایط دیم در مناطق معتدل سرد	۴۶
۹۶۱۳۴۳-۰۲۸-۱۵-۱۵-۰	همکار	مطالعه خصوصیات زراعی و عملکرد دانه گندم های زمستانه در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته در مناطق سرد و معتدل دیم	۴۷
۹۶۱۳۵۵-۰۷۲-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ در محیط برای عملکرد دانه و خصوصیات زراعی ژنوتیپ های گندم دوروم مناطق معتدل و سرد دیم	۴۸
۹۶۱۶۰۷-۱۳۳-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاین های گندم نان در آزمایشات یکنواخت سراسری اقلیم سرد و معتدل سرد کشور تحت شرایط دیم	۴۹
۹۶۱۶۲۳-۱۴۲-۱۵۰۸-۱۵-۰۳	همکار	بررسی ارزش غذایی (VCU) لاین های جدید گندم های زمستانه و بینابین در مناطق سرد سیر و معتدل دیم	۵۰
۹۷۰۹۴۹-۰۴۰-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی و گزینش توده های دو رگ و نسل های در حال تفکیک گندم های زمستانه و بینابین در شرایط دیم سرد و معتدل	۵۱
۹۷۱۰۵۶-۰۵۱-۱۵-۱۵-۰	مجری	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه و خصوصیات زراعی ژنوتیپ های گندم دوروم در مناطق معتدل و سرد دیم	۵۲
۹۷۱۱۵۱-۰۷۱-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های امید بخش گندم نان در آزمایشات یکنواخت سراسری اقلیم سرد و معتدل دیم	۵۳

۹۷۱۱۵۴-۰۷۴-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی و شناسایی ژنوتیپ های برتر گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مشترک دیم مناطق سرد و معتدل سرد کشور	۵۴
۹۷۱۳۳۱-۱۰۸-۱۵-۱۵-۰	مجری	شناسایی لاین های برگزیده گندم بومی ایران برای تحمل به تنش خشکی بوسیله نقشه یابی ارتباطی	۵۵
۹۸۰۳۰۹-۰۰۶-۱۵-۴۵-۲	همکار	بررسی تناسب زراعی برای کشت دانه های روغنی در خراسان شمالی تحت شرایط دیم	۵۶
۹۸۱۰۱۰-۰۴۴-۱۵-۱۵-۰	مجری	بررسی عملکرد دانه و خصوصیات زراعی لاین های اصلاحی گندم دوروم در آزمایشات پیشرفته عملکرد در مناطق معتدل و سرد دیم	۵۷
۹۸۱۰۳۹-۰۶۲-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاین های پیشرفته گندم دوروم در شرایط معتدل و سرد دیم	۵۸
۹۸۱۰۴۰-۰۶۳-۱۵-۱۵-۰	مجری	ارزیابی و گزینش توده های دو رگ و نسل های در حال تفرق گندم های زمستانه و بینابین در شرایط دیم سرد و معتدل	۵۹
۹۹۱۰۴۹-۰۴۰-۱۵-۱۵-۰	مجری	بررسی و گزینش در توده های دو رگ و نسل های در حال تفرق گندم های زمستانه و بینابین در شرایط دیم سرد و معتدل	۶۰
۹۹۱۳۸۲-۱۰۷-۱۵-۱۵-۰	مجری	مطالعه و خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های زمستانه و بینابین گندم نان در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک در مناطق سرد و معتدل دیم	۶۱