



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

نام و نام خانوادگی: محمدحسین عالم خومرام

مرتبه علمی: مربی پژوهشی

پست الکترونیکی: alemkho@gmail.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/malemkhoumaram>

فعالیت و علاقمندی: تحقیقات سبزی و صیفی

پروفایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/MohammadHossein_Alemkhoulmaram

Scopus H_index: 0

ISI H_index: 0

Google Scholar H_index: 4

۰	۰	۵	۰	۵۳	۱	۰	۷
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات /	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی

اکتشافات

پژوهشی

سوابق تحصیلی:

۱- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات، دانشگاه گیلان، رشت، ایران، ۱۳۷۸/۰۳/۲۲

۲- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران، ۱۳۷۳/۰۵/۰۵

معرفی رقم/نژاد/سویه:

۱- امیری اوغان، حسن. فنائی، حمیدرضا. هزارجریبی، ابراهیم. دانائی، امیر خسرو. سیف امیری، صابر. رامنه، ولی الله. کازرانی، نرجس خاتون. قدرتی، غلامرضا. فرجی، ابوالفضل. دهقانی، علی. جمالی اسکویی، سیدحسین. صادقی، حسین. اسدی کرم، مراد. اکبری مقدم، حسین. شریعتی، فرناز. رحمانپور اوزان، سیامک. شیرانی راد، امیرحسین. آئین، احمد. آجودانی، فروزان. کشت گرخواجه داد، محمد. باقری وانانی، محمد. قلی زاده سرچشمه، پروانه. خیری صنمی، فرهاد. مبینی راد، حبیب. نجفی، مریم السادات. عالم خومرام، محمدحسین. جمالی، حسین. فصیحی، محمدتقی. رشیدی، علی محمد. خیاطی، قاسم. بهزاد شهرکی. عباس آذر. ناصر بندانی مشهدی. فاروق زراعتی. عسگری عبدالحسین. انصاری موسی. بهرامی غلامحسین. ستوده افشین. آذرسا غلامرضا. حقیقی حسینعلی. شیخ زاده محمد رضا. ناصری سامان. ۱۳۹۸. معرفی رقم صفار کلزا.

۲- حاجیان فر، رامین. عالم خومرام، محمدحسین. دارابی، عبدالستار. حسن پناه کلور، داود. جلالی، امیر هوشنگ. حسن آبادی، حسن. موسی پورگرگی، احمد. کاظمی، محمد. پرویزی، خسرو. احمدوند، رحیم. ۱۳۹۷. معرفی سیب زمینی رقم آنوشا.

۳- علیزاده، بهرام. رحمانپور اوزان، سیامک. زارعی سیاه بیدی، اسداله. مجد نصری، بهرام. پاسبان اسلام، بهمن. یزدان دوست همدانی، محمد. شیرانی راد، امیرحسین. رضائی زاد، عباس. کربلایی خیای، حسین. عالم خومرام، محمدحسین. مصطفوی راد، معرفت. شریعتی، فرناز. شیوا عزیزی نیا. فرزاد جاویدفر. امیری اوغان، حسن. ۱۳۹۶. معرفی کلزا رقم نیما.

۴- حسن پناه کلور، داود. جلالی، امیر هوشنگ. حسن آبادی، حسن. موسی پورگرگی، احمد. عالم خومرام، محمدحسین. کاظمی، محمد. حاجیان فر، رامین. پرویزی، خسرو. احمدوند، رحیم. دارابی، عبدالستار. ۱۳۹۶. معرفی سیب زمینی رقم جاوید.

۵- موسی پورگرگی، احمد. حسن پناه کلور، داود. حاجیان فر، رامین. پور کاظمی، محمد. پرویزی، خسرو. احمدوند، رحیم. دارابی، عبدالستار.

جلالی، امیر هوشنگ. حسن آبادی، حسن. عالم خومرام، محمد حسین. عبدی، حمید رضا. محمدی، رئوف. آئین، احمد. رحمانی قبادی، عطیه. مبصر، صمد. دهدار مسجدلو، بهرام. باقری، محسن. حسنی، مجید. نصرالهی، علی. کهبازی، مجید. خشمی، محمد رضا. عبدی سبوحی، محمد رضا. ۱۳۹۶. معرفی سیب زمینی رقم جاوید.

۶- عزیزاده، بهرام. رحمانپور اوزان، سیامک. عابدینی اسفهلانی، محمد. شیراسماعیلی، غلامحسین. پاسبان اسلام، بهمن. جاویدفر، فرزاد. یزدان دوست همدانی، محمد. صمدی فیروز آباد، بصیر. شیرانی راد، امیر حسین. رضائی زاد، عباس. محمدی، احمد علی. ناصر قدیمی، فرشاد. مصطفوی راد، معرفت. خیای، مجید. امیری اوغان، حسن. شریعتی، فرناز. عالم خومرام، محمد حسین. روح پرور، رامین. ۱۳۹۳. معرفی رقم کلزا با نام احمدی.

۷- عزیزاده، بهرام. رحمانپور اوزان، سیامک. زارعی سیاه بیدی، اسداله. شیراسماعیلی، غلامحسین. احمدی، محمد رضا. پاسبان اسلام، بهمن. جاویدفر، فرزاد. یزدان دوست همدانی، محمد. صمدی فیروز آباد، بصیر. شیرانی راد، امیر حسین. رضائی زاد، عباس. امیری اوغان، حسن. محمدی، احمد علی. روح پرور، رامین. مصطفوی راد، معرفت. خیای، مجید. شریعتی، فرناز. ناصر قدیمی، فرشاد. عالم خومرام، محمد حسین. محمد عابدینی. کامیاب، فاطمه. آجودانی، فروزان. افضل طوسی، فرهاد. حیدری، وحید. اسدی کرم، مراد. کریم خانی، علیرضا. اوجانی، رامین. ۱۳۹۳. معرفی کلزا رقم احمدی.

۸- فنائی، حمید رضا. عالم خومرام، محمد حسین. امیری اوغان، حسن. دانائی، امیر خسرو. رودی، داود. صیف امیری، صابر. بهرامی، غلامحسین. حقیقی، حسینعلی. سرابندی، محبعلی. فیاضی، عباس. صمدی، بصیر. رامته، ولی الله. هزار جریبی، ابراهیم. کازرانی، نرجس خاتون. قدرتی، غلامرضا. عسکری، عبدالحسین. فرجی، ابوالفضل. فلاح طوسی، عباس. اسدی کرم، مراد. شریعتی، فرناز. رحمانپور اوزان، سیامک. اخوان گیگلو، حمید. عادل، یونس. کشت گر خواجه داد، محمد. حیدری، وحید. آجودانی، فروزان. مبینی راد، حبیب. انصاری، موسی. قدمی، نصراله. داوطلب، محمود. رشیدی، علی محمد. خیاطی، قاسم. ۱۳۸۳. معرفی کلزا رقم دلگان.

یافته قابل ترویج :

۱- حسن آبادی، حسن. حسن پناه کلور، داود. کاظمی، محمد. مرتضوی، احمد. عالم خومرام، محمد حسین. میرزایی نژاد، یدالله. محمدی، علیرضا. دارابی، عبدالستار. ۱۳۹۹. روش های ارزیابی خسارت در مراحل مختلف رشد سیب زمینی. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۲- حسن آبادی، حسن. حسن پناه کلور، داود. کاظمی، محمد. عالم خومرام، محمد حسین. میرزایی نژاد، یدالله. سرپرست، رمضان. ۱۳۹۹. روش های ارزیابی خسارت در مراحل مختلف رشد سیب زمینی. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۳- حسن پناه کلور، داود. حسن آبادی، حسن. احمدوند، رحیم. موسی پورگرگی، احمد. پرویزی، خسرو. کاظمی، محمد. جلالی، امیر هوشنگ. حاجیان فر، رامین. عالم خومرام، محمد حسین. دارابی، عبدالستار. ۱۳۹۷. جاوید، رقم جدید سیب زمینی با عملکرد بالا، مناسب برای مناطق کشت بهاره و پاییزه کشور. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۴- حسن پناه کلور، داود. حسن آبادی، حسن. احمدوند، رحیم. موسی پورگرگی، احمد. پرویزی، خسرو. کاظمی، محمد. جلالی، امیر هوشنگ. حاجیان فر، رامین. عالم خومرام، محمد حسین. دارابی، عبدالستار. ۱۳۹۶. تجاری سازی رقم سیب زمینی.

یافته قابل تجاری سازی :

۱- حسن پناه کلور، داود. حسن آبادی، حسن. احمدوند، رحیم. پرویزی، خسرو. کاظمی، محمد. جلالی، امیر هوشنگ. حاجیان فر، رامین. عالم خومرام، محمد حسین. موسی پورگرگی، احمد. دارابی، عبدالستار. مبصر، صمد. آئین، احمد. باقری، محسن. دهدار مسجدلو، بهرام. رحمانی قبادی، عطیه. عبدی، حمید رضا. کهبازی، مجید. نصرالهی، علی. حسنی، مجید. عبدی سبوحی، محمد رضا. محمدی، رئوف. خشمی، محمد رضا. ۱۳۹۶. دانش فنی تولید و تکثیر بذر سیب زمینی رقم جاوید (عملکرد بالا، مناسب کشت بهاره و پاییزه کشور). [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

کتاب :

۱- بیات، فریبا. ارجمندیان، امیر. ختار، مهناز. حیدری، احمد. رضوانی، سیدمعین الدین. جاهدی ترک، آژنگ. عالم خومرام، محمد حسین. (۱۴۰۱). مدیریت جامع سیر (از مزرعه تا انبار). موسسه تحقیقات فنی مهندسی کشاورزی.

مقاله علمی :

۱- فنائی، حمید رضا. امیری اوغان، حسن. عالم خومرام، محمد حسین. دانائی، امیر خسرو. عسکری، عبدالحسین. قدرتی، غلامرضا. کازرانی، نرجس خاتون. فرجی، ابوالفضل. هزار جریبی، ابراهیم. رامته، ولی الله. سیف امیری، صابر. شریعتی، فرناز. رحمانپور اوزان، سیامک. شیرانی راد، امیر حسین. صادقی، حسین. آئین، احمد. کشت گر خواجه داد، محمد. معرفت زاده خامنه، مانی. ۱۴۰۲. صفار، رقم جدید زودرس کلزا

مناسب مناطق با محدودیت فصل کشت و کشت تاخیری در اقلیم های گرم جنوب و شمال ایران. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۱۲(۱)، ۱۷-۳۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- حسن پناه کلور، داود. حسن آبادی، حسن. موسی پورگرگی، احمد. احمدوند، رحیم. پرویزی، خسرو. کاظمی، محمد. جلالی، امیر هوشنگ. حاجیان فر، رامین. عالم خومرام، محمد حسین. دارابی، عبدالستار. ۱۳۹۹. "جاوید" رقم جدید سیب زمینی، مناسب کشت بهاره، پاییزه و زمستانه. فصلنامه بازتاب تات، ۳(۷)، ۱۰-۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- علیزاده، بهرام. یزدان دوست همدانی، محمد. رضائی زاد، عباس. عزیزی نیا، شیوا. خیابوی، مجید. شیرانی راد، امیر حسین. جاویدفر، فرزاد. یاسبان اسلام، بهمن. مصطفوی راد، معرفت. شریعتی، فرناز. رحمانپور اوزان، سیامک. عالم خومرام، محمد حسین. مجد نصیری، بهرام. امیری اوغان، حسن. زارعی سیاه بیدی، اسداله. ۱۳۹۸. نیما، رقم جدید کلزای زمستانه برای کشت در مناطق سرد و معتدل سرد ایران. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۸(۱)، ۶۱-۷۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- حسن پناه کلور، داود. حسن آبادی، حسن. احمدوند، رحیم. موسی پورگرگی، احمد. پرویزی، خسرو. کاظمی، محمد. جلالی، امیر هوشنگ. حاجیان فر، رامین. عالم خومرام، محمد حسین. دارابی، عبدالستار. ۱۳۹۸. جاوید، رقم جدید سیب زمینی مناسب برای مناطق کشت بهاره و پاییزه کشور. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۸(۱۳)، ۳۷-۴۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۵- فنائی، حمیدرضا. امیری اوغان، حسن. عالم خومرام، محمد حسین. دانائی، امیر خسرو. کازرانی، نرجس خاتون. عسکری، عبدالحسین. رحمانپور اوزان، سیامک. رودی، داود. شریعتی، فرناز. قدرتی، غلامرضا. فرجی، ابولفضل. هزارجریبی، ابراهیم. رامته، ولی الله. صمدی فیروز آباد، بصیر. سیف امیری، صابر. اکبری مقدم، حسین. کشت گرخواجه داد، محمد. ۱۳۹۷. دلگان، رقم جدید کلزا با پتانسیل عملکرد دانه بالا برای کشت در مناطق گرم و خشک جنوب کشور. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۷(۲)، ۱۶۱-۱۷۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- حسن پناه کلور، داود. حسن آبادی، حسن. احمدوند، رحیم. موسی پورگرگی، احمد. پرویزی، خسرو. پور کاظمی، محمد. جلالی، امیر هوشنگ. حاجیان فر، رامین. عالم خومرام، محمد حسین. دارابی، عبدالستار. ۱۳۹۶. بررسی صفات کمی و کیفی و پایداری ارقام تجاری و کلون های امیدبخش سیب زمینی. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۳۳(۱۲)، ۴۵۵-۴۷۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- امیری اوغان، حسن. عالم خومرام، محمد حسین. جاویدفر، فرزاد. علیزاده، بهرام. ۱۳۸۵. تعیین ضرایب همبستگی رتبه ای بین پارامترهای مختلف پایداری در آزمایش های مقایسه عملکرد کلزا. دانش کشاورزی، ۱۶(۲)، ۱۰۷-۱۱۴ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

۱- بررسی مقدماتی خصوصیات زراعی-ریخت شناسی ۲۴ کلون انتخابی و سه توده مادری سیر ایرانی در همدان (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۶۲۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۲- بررسی چگونگی نشر ارقام اصلاح شده جدید باغی به عرصه های تولیدی و عوامل موثر بر پذیرش آنها توسط بهره برداران (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۰۵۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳- ارزیابی صفات کیفی، ماندگاری و قابلیت فرآوری کلون های امید بخش سیر در مقایسه با توده های مادری آنها (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۶۸۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۴- بررسی مقدماتی خصوصیات زراعی و عملکرد کمی کلون های جدید سیر ایرانی در همدان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۲۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵- بررسی پیشرفته خصوصیات زراعی و عملکرد کمی شش کلون امیدبخش و سه توده مادری سیر ایرانی در همدان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۲۰۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶- بررسی صفات کیفی و ماندگاری کلون های انتخابی سیر در مرحله مقدماتی و کلون های پیشرفته به منظور تولید رقم (ارقام) در همدان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۵۷۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۷- بررسی مقدماتی عملکرد کمی و کیفی ۲۴ کلون جدید و ۳ توده مادری سیر ایرانی در همدان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۶۷۶. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۸- بررسی مقدماتی صفات کمی و کیفی ۲۷ کلون جدید و توده های مادری سیر ایرانی در همدان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۳۷۳. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۹- بررسی پیشرفته عملکرد و صفات کمی و کیفی ۶ کلون امیدبخش و ۳ توده مادری سیر ایرانی در همدان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۶۱۱۷۶. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۰- بررسی اثرات اندازه مینی تیوبر بر راندها، بذر ارقام سیب زمینی آگریا و مارفونا (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۹۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- بررسی صفات مورفولوژیک و عملکرد توده های سیر ایرانی به منظور تولید کلون های برتر در همدان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۰۸۲. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- بررسی صفات کمی، کیفی و سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۲۶۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- بررسی خصوصیات کمی و کیفی کلون های پیشرفته سیب زمینی در کشت بهاره (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۵۲۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- بررسی خصوصیات کمی، کیفی و سازگاری کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۵۷۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- بررسی فاصله خطوط کشت و میزان بذر بر عملکرد کلزای پاییزه در سیستم آبیاری بارانی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۷۷۹. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- بررسی خصوصیات کمی، کیفی و سازگاری کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۱۵۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- بررسی پتانسیل تولید واقعی ارقام مهم سیب زمینی در مناطق اصلی تولید (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۴۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- ایجاد کلکسیون ارقام تجاری و کلون های امیدبخش سیب زمینی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۴۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- مقایسه عملکرد کلون های پیشرفته سیب زمینی در مناطق کشت بهاره (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۹۸۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- روش های ارزیابی خسارت در مراحل مختلف رشد سیب زمینی (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۱۸۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- تعیین تعرفه تولید هسته های اولیه بذر و نهال محصولات مختلف زراعی و باغی و تعرفه خدمات آزمایشگاهی و آزمایشات ارقام زراعی برای شرکتها (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۰۳۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- تولید لاین نگهدارنده (B لاین) هیبرید (۱۳۹۰) (Hyola ۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۶۷۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش و ارقام جدید بهاره کلزا در مناطق گرم (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۶۲۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- ارزیابی و ازدیاد لاین های بهاره و حد واسط جدید کلزا (مقدماتی، مشاهده ای) (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۵۶۰. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- مقایسه عملکرد کلونهای پیشرفته سیب زمینی در مناطق کشت بهاره (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۶۲۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- انتخاب لاین های کلزا متحمل به سرما و با عملکرد مناسب جهت کشت تاخیری در مناطق سرد و معتدل سرد (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۳۹۱۳۶. سمت: مشاور. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- شناسایی منابع ژنتیکی مقاوم ژنتیکی مقاوم به قارچ عامل بیماری ساق سیاه کلزا (۱۳۹۰) (*leptosphaeria maulans*). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۱۵۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی خصوصیات زراعی و ارزیابی عملکرد دانه لاین های امیدبخش کلزا (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۶۶۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- تولید لاینهای CMS و رجعت دهنده باروری از ارقام OP بهاره مقاوم به فوما کلزا (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۱۳۰. سمت:

مجری. مشاهده چکیده

۳۰- بلوک تلاقی ارقام بهاره - بهاره و بهاره - زمستانه (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۱۲۹. سمت: مجری، مجری مسئول. مشاهده

چکیده

۳۱- تعیین اثربخشی و بازده اقتصادی ارقام جدید گندم، جو، ذرت، سیب زمینی و گلرنگ معرفی شده بوسیله موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۸۰۱. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۲- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های جدید کلزا در مناطق سرد و معتدل سرد (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۳۱۷. سمت:

مجری، مجری مسئول. مشاهده چکیده

۳۳- بررسی مقدماتی لاین های جدید بهاره کلزا در مناطق گرم (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۳۱۱. سمت: مجری مسئول. مشاهده

چکیده

۳۴- بررسی مقدماتی لاین های جدید بهاره کلزا در مناطق گرم و خشک (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۲۰۸. سمت: مجری مسئول.

مشاهده چکیده

۳۵- تولید لاین های پاکوتاه خردل هندی (*Brassica juncea*) از جوامع دوصفر (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۷۲. سمت:

مجری مسئول. مشاهده چکیده

۳۶- تولید لاین های پرمحصول بهاره کلزا از جوامع (۱۳۸۸) (F2). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۷۳. سمت: مجری، مجری مسئول. مشاهده

چکیده

۳۷- بررسی عملکرد دانه لاین های خالص کلزا (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۲۷۹. سمت: مجری، مجری مسئول. مشاهده چکیده

۳۸- بررسی و مقایسه عملکرد مقدماتی لاین های جدید بهاره کلزا در مناطق گرم جنوب ایران (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۲۸۰.

سمت: مجری، مجری مسئول. مشاهده چکیده

۳۹- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در مناطق گرم جنوب (۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۱۰۷۲. سمت: مجری

مسئول. مشاهده چکیده

۴۰- اصلاح و تهیه لاین های بهاره مقاوم به سرمای کلزا از جوامع (۱۳۸۵) (F2). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۱۰۷۳. سمت: مجری، مجری

مسئول. مشاهده چکیده

۴۱- مطالعه نقش تغییرات پروتئین کل در مقاومت ارقام مختلف کلزا در برابر بیماری پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه (۱۳۸۵). شماره فروست

سامانه فیپاک: ۸۵/۱۲۴۰. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۲- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید بهاره کلزا در مناطق گرم جنوب (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۹۷۶. سمت:

مجری، مجری مسئول. مشاهده چکیده

۴۳- مطالعه ترکیب پذیری و هتروزیس در ارقام بهاره کلزا (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۳۶۹. سمت: مجری. مشاهده چکیده

۴۴- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در مناطق گرم جنوب (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۷۸۱. سمت: مجری مسئول.

مشاهده چکیده

۴۵- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید بهاره کلزا در مناطق گرم جنوب (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۷۸۰. سمت:

مجری، مجری مسئول. مشاهده چکیده

۴۶- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد لاین های دو صفر خردل در مناطق گرم جنوب (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۷۳۶. سمت:

مجری مسئول. مشاهده چکیده

۴۷- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید بهاره کلزا (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۷۳۵. سمت: مجری مسئول. مشاهده چکیده

۴۸- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام جدید بهاره کلزا (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۱۴۱. سمت: مجری، مجری مسئول.

مشاهده چکیده

۴۹- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در مناطق گرم جنوب (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۱۴۲. سمت: مجری مسئول.

مشاهده چکیده

۵۰- بررسی ارقام ولاینهای کلزادربلوکهای دورگ گیری (بمنظور تهیه ژرم پلاسما برای اقلیم مختلف کشور)(۱۳۸۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۱/۴۵۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۱- بررسی ژرم پلاسما تیپ بهاره کلزا(۱۳۸۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۱/۳۴۴. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۵۲- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام جدید خردل در مناطق گرم جنوب(۱۳۸۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۱/۴۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۵۳- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام وارداتی کلزا(۱۳۸۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۱/۴۶. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

۱- نقشه راه کشت محصولات زراعی در استان همدان(۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۳۰۶۰. چائی چی، مهرداد. جعفری، علی محمد. قدمی فیروز آبادی، علی. سوری، محمد. پرویزی، خسرو. یزدان دوست همدانی، محمد. متقی، مهدی. سیف، فرشته. محمدی، هومن. عالم خومرام، محمد حسین. مرادی عاشور، بهروز. منصوری، حامد. احمدیان، مهدی. باقری، عزیز. حسنی، مهدی. [مشاهده چکیده](#)