

# پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: **فرهاد قلعه**

مرتبه علمی: **محقق/مدرس**

پست الکترونیکی: **farhad902015@gmail.com**

وبسایت شخصی:

محل خدمت: **موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور**

شناسه رزومه: **http://cv.areeo.ac.ir/ghaleh**

فعالیت و علاقمندی: **زراعت - تولید هسته های بذری**

پروفایل

علم‌سنجی:

Scopus H\_index:

ISI H\_index:

Google Scholar H\_index:

آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های پژوهشی	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی
-------------	---------------	--------------------	-------------------	------------------	---------	-------------------	-------------

## سوابق تحصیلی:

۱- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه، کنگاور، ایران، ۱۳۹۶/۰۷/۰۲

## معرفی رقم/نژاد/سویه:

- ۱- محمدی، رضا، آرمیون، محمد، کیا، شهریار، خلیل زاده، غلامرضا، افشاری، فرزاد، محمودی، فرشید، پورسیاه بیدی، محمد مهدی، کریمی زاده، رحمت الله، رحمتی، مهناز، مهربان، اصغر، دادرزائی، سیدطه، خیرگو، معصومه، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، روح پرور، رامین، طباطبائی فرد، نصرت اله، محمدی، ناصر، صادق زاده، بهزاد، یاسائی، محسن، جعفرزاده، جعفر، شهبازی هومونلو، کمال، حاتم زاده، حسین، ملیحی پور، علی، شمس، فرزاد، ویسی، آفاق، رضایی، پریسا، دالوند، محمد، آلاحسنی، الهام، عبدی پور، مسلم، ملکی، نصرت اله، کریم پور، فرزاد، نادری درشوری، یعقوب، محمدفام، مهناز، عطازاده، مهربان، فرامرز، فرهاد، ابراهیمی میمند، اسمعیل، محمدزاده، جاوید، کبیری، امیر، مهین خواه، مسلم، قلعه، فرهاد، روستائی، مظفر، فنودی، مریم، میرزائی، امیر، ملک پور، فرنو، ناصری، عزیز، پهلول، حسین، کشاورزی، کاوس، یاراحمدی، سعید، محمدزاده، لحاقی، جاوید، حبیبی، غلامرضا، ناصری، صادق، آل خمیسی، ژیل، جنگی، پروین، داوطلب، محمود، حبیبی، رضا، چالاک، ارسلان، نظرعلیزاده، کامران، شیخ مو، محسن، آل حسنی ینگجه، بهمن، مینو، محمدجواد، ناصری، علی اکبر، نیستانی، الیاس، ۱۴۰۲. معرفی رقم جدید دامون.
- ۲- محمدی، رضا، جعفرزاده، جعفر، پورسیاه بیدی، محمد مهدی، آرمیون، محمد، حاتم زاده، حسین، خلیل زاده، غلامرضا، کریمی زاده، رحمت الله، شهبازی هومونلو، کمال، محمدی، ناصر، شمس، فرزاد، ویسی، آفاق، رضائی، پریسا، محمودی، فرشید، روح پرور، رامین، کیا، شهریار، دالوند، محمد، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، ملیحی پور، علی، یاسائی، محسن، دادرزائی، سیدطه، طباطبائی فرد، نصرت اله، خیرگو، معصومه، نیستانی، الیاس، میرزائی، امیر، محمدفام، مهناز، مهین خواه، مسلم، ناصری، علی اکبر، ابراهیمی میمند، اسمعیل، داوطلب، محمود، ملک پور، فرنو، پهلول، حسین، آل خمیسی، ژیل، آلاحسنی، الهام، چالاک، ارسلان، محمدزاده، جاوید، عطازاده، مهربان، فنودی، مریم، کبیری، امیر، مینو، محمدجواد، ناصری، صادق، یاراحمدی، سعید، قلعه، فرهاد، حبیبی، غلامرضا، حبیبی، رضا، ملکی، نصرت اله، نادری درشوری، یعقوب، ناصری، عزیز، آل حسنی ینگجه، بهمن، نظرعلیزاده، کامران، جنگی، پروین، فرامرز، فرهاد، شیخ مو، محسن، کریم پور، فرزاد، روستائی، مظفر، ۱۴۰۲. معرفی رقم جدید نقشین.
- ۳- محمدی، رضا، محمدی، ناصر، یاسائی، محسن، روح پرور، رامین، آرمیون، محمد، دادرزائی، سیدطه، خیرگو، معصومه، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، طباطبائی فرد، نصرت اله، کیا، شهریار، خلیل زاده، غلامرضا، محمودی، فرشید، پورسیاه بیدی، محمد مهدی، جعفرزاده، جعفر، کریمی زاده، رحمت الله، حاتم زاده، حسین، دالوند، محمد، ملیحی پور، علی، شمس، فرزاد، ویسی، آفاق، رضایی، پریسا، شهبازی هومونلو، کمال، فنودی، مریم، ملکی، نصرت اله، کریم پور، فرزاد، نادری درشوری، یعقوب، محمدفام، مهناز، عطازاده، مهربان، فرامرز، فرهاد، ابراهیمی میمند، اسمعیل، آلاحسنی، الهام، محمدزاده، جاوید، قلعه، فرهاد، روستائی، مظفر، جنگی، پروین، داوطلب، محمود، میرزائی، امیر، حبیبی، رضا، چالاک، ارسلان، نظرعلیزاده، کامران، شیخ مو، محسن، آل حسنی ینگجه، بهمن، ناصری، عزیز، آل حسنی ینگجه، بهمن، مینو، محمدجواد، ناصری، علی اکبر، حبیبی، غلامرضا، ملک پور، فرنو، نیستانی، الیاس، ۱۴۰۲. معرفی رقم جدید بارین.
- ۴- محمدی، رضا، کریمی زاده، رحمت الله، جعفرزاده، جعفر، پورسیاه بیدی، محمد مهدی، حاتم زاده، حسین، آرمیون، محمد، خلیل زاده، غلامرضا، شهبازی هومونلو، کمال، محمودی، فرشید، محمدی، ناصر، شمس، فرزاد، ویسی، آفاق، رضایی، پریسا، افشاری، فرزاد، روح پرور، رامین، ملیحی پور، علی، کیا، شهریار، دالوند، محمد، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، یاسائی، محسن، دادرزائی، سیدطه، طباطبائی فرد، نصرت اله، خیرگو، معصومه، نیستانی، الیاس، میرزائی، امیر، محمدفام، مهناز، مهین خواه، مسلم، ناصری، علی اکبر، ابراهیمی میمند، اسمعیل، داوطلب، محمود، ملک پور، فرنو، پهلول، حسین، آل خمیسی، ژیل، آلاحسنی، الهام، چالاک، ارسلان، محمدزاده، جاوید، عطازاده، مهربان، فنودی، مریم، کبیری، امیر، مینو، محمدجواد، ناصری، صادق، یاراحمدی، سعید، قلعه، فرهاد، حبیبی، غلامرضا، حبیبی، رضا، ملکی، نصرت اله، نادری درشوری، یعقوب، ناصری، عزیز، آل حسنی ینگجه، بهمن، نظرعلیزاده، کامران، جنگی، پروین، فرامرز، فرهاد، شیخ مو، محسن، کریم پور، فرزاد، روستائی، مظفر، ۱۴۰۲. معرفی رقم جدید آیسان.
- ۵- محمدی، رضا، صادق زاده، بهزاد، یاسائی، محسن، کیا، شهریار، افشاری، فرزاد، جعفرزاده، جعفر، حق پرست، رضا، پورسیاه بیدی، محمد مهدی، احمدی، ملک مسعود، عطا حسینی، سید محمود، خیرگو، معصومه، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، روح پرور، رامین، آرمیون، محمد، طباطبائی فرد، نصرت اله، محمدی، ناصر، حاتم زاده، حسین، دالوند، محمد، ملیحی پور، علی، فتاحی، کورش، امیری، علی اکبر، کبیری، امیر، حسن زاده، مصطفی، محمدفام، مهناز، عطازاده، مهربان، مهربان، عبدالرحیم، ابراهیمی میمند، اسمعیل، آلاحسنی، الهام، قلعه، فرهاد، روستائی، مظفر، موسویان، سید حسین، دست افکن، اسد، پهلول، حسین، محمدزاده، لحاقی، جاوید، مینو، محمدجواد، ناصری، علی اکبر، بهرامی، نوذر، حبیبی، غلامرضا، ناصری، صادق، آل خمیسی، ژیل، دادرزائی، سیدطه، فنودی، مریم، حبیبی، رضا، چالاک، ارسلان، داوطلب، محمود، احمد پور ملکشا، احمد، ملائی، رئوف، محمودی، فرشید، ملک پور، فرنو، نیستانی، الیاس، ۱۴۰۰. معرفی گندم دوروم رقم تابش.
- ۶- پورداد، سیدسعید، جمشید مقدم، مهدی، علیزاده دیزج، خشنود، شریعتی، عبدالله، علیپور، سارا، نرگس عظیمی، قلعه، فرهاد، محمدی شکوه، دادیار، عظیمی، نرگس، حاتم زاده، حسین، سبزی، حسین، شهبازی دورباش، صادق، خیابوی، مجید، ۱۴۰۰. معرفی گلرنگ رقم امید.

## گزارش پژوهشی:

- ۱- بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ‌های جو در آزمایش‌های بین‌المللی مناطق سردسیر و معتدل دیم (۱۴۰۱-۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۱۲۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- ارزیابی عملکرد دانه و ویژگی‌های زراعی لاینهای گندم دوروم در آزمایش‌های پیشرفته مقایسه عملکرد در مناطق گرم و معتدل دیم (۲۹th ARDYT) (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۱۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاین‌های جو در آزمایش‌های یکنواخت سراسری مناطق سردسیر دیم (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۲۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- توسعه تنوع ژنتیکی از طریق تلاقی ژنوتیپ‌های جو و بررسی نتایج نسل F<sub>۱</sub> (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۶۴۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاینهای پیشرفته گندم دوروم در شرایط معتدل و سرد دیم (۲۷th ERDWT-M) (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۴۳۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۶- بررسی عملکرد دانه و ویژگیهای زراعی ارقام و لاین های امید بخش جو در سیستمهای مختلف خاکورزی در مزارع کشاورزان استان کرمانشاه(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۱۸۷. سمت: همکار اصلی.

#### مشاهده چکیده

۷- بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاینهای جو در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مشترک مناطق سرد و معتدل سرد دیم(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۱۲۵. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۸- بررسی عملکرد دانه و خصوصیات زراعی ژنوتیپ های پیشرفته گندم نان دیم در سیستمهای مختلف خاکورزی در مزارع زارعین استان کرمانشاه ۱۴۰۰-۱۳۹۹(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۰۷۸. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۹- بررسی و انتخاب در توده های دورگ در حال تفرق گندم دوروم بهاره در شرایط دیم معتدل و گرم (۱۴۰۰-۱۳۹۹)(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۰۲۸. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۱۰- بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپهای گندم دوروم در آزمایشات مشاهدهای و مقایسه عملکرد بینالمللی در شرایط دیم معتدل و گرم(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۵۸۲. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۱۱- ارزیابی عملکرد دانه و خصوصیات زراعی ارقام و لاینهای امیدبخش گندم دوروم در سیستم های مختلف خاک وزی در مزارع زارعین استان کرمانشاه (آفانرم)(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۳۶۸. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۱۲- ارزیابی عملکرد دانه و ویژگی های زراعی لاینهای اصلاحی گندم دوروم در آزمایشات پیشرفته مقایسه عملکرد در مناطق معتدل و گرم دیم (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۳۳۹. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

#### چکیده

۱۳- بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاینهای جو در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته مشترک در مناطق سرد و معتدل دیم(۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۰۹۵. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۱۴- بررسی عملکرد دانه و ویژگی های زراعی لاین های اصلاحی گندم دوروم در آزمایش های مقایسه عملکرد مقدماتی مشترک در مناطق معتدل و سرد دیم (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۲۷۲. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۱۵- بررسی عملکرد دانه و ویژگی های زراعی خزانه های بین المللی گندم دوروم در شرایط دیم کرمانشاه(۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۹۶۹. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۱۶- توسعه خزانه ژنی گندم دوروم از طریق دورگ گیری و بررسی نتاج نسل F<sub>1</sub>(۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۹۶۴. سمت: همکار اصلی. مشاهده چکیده

۱۷- بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ارقام و لاین های امید بخش جو تحت سناریوهای مختلف خاک ورزی در پایگاه نوآوری استان کرمانشاه(۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۹۷۳. سمت: همکار. مشاهده چکیده

#### چکیده

۱۸- بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ژنوتیپ های جو در آزمایش های مقایسه عملکرد بین المللی مناطق سردسیر دیم(۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۸۲۴. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۱۹- ارزیابی لاینهای خالص و ارقام مصنوعی آفتابگردان در برابر بیماری سفیدک داخلی (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۰۸۰. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۰- ارزیابی واکنش ژنوتیپهای گلرنگ به بیماری زنگ گیاهچه (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۶۶۱. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۱- ارزیابی تحمل خشکی ارقام و لاینهای پیشرفته گلرنگ از نظر عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی در کشت انتظاری منطقه سرد معتدل(۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۱۹۱. سمت: همکار. مشاهده چکیده

#### چکیده

۲۲- بررسی واکنش لاینهای گلرنگ حاوی روغن بالا در برابر بیماری پژمردگی فوزاریومی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۴۸۲. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۳- بررسی واکنش لاینهای پر روغن گلرنگ در برابر بیماری زنگ گیاهچه گلرنگ(۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۴۶۲. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۴- بررسی عملکرد دانه و روغن لاینها و ارقام مصنوعی برتر آفتابگردان دیم در مزارع زارعین استان کرمانشاه(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۳۰۷. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۵- ارزیابی و خالص سازی کلکسیون گلرنگ به منظور گزینش ژنوتیپهای مناسب در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۲۵۷. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۶- ارزیابی مقدماتی ژنوتیپ های گلرنگ از نظر عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۰۱۶. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۷- بررسی سازگاری ژنوتیپ های پیشرفته گلرنگ از نظر عملکرد دانه و کیفیت علوفه در شرایط دیم مناطق سرد و معتدل سرد(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۱۱۹. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۸- دورگ گیری بین گونه‌ای جنس براسیکا (کلزا و خردل) و بررسی در نسل F<sub>1</sub>(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۷۲۰. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۲۹- بررسی عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی لاینهای خالص برتر آفتابگردان در شرایط دیم مزارع زارعین استان کرمانشاه(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۷۹. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۰- بررسی عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی ارقام مصنوعی برتر آفتابگردان در شرایط دیم مزارع زارعین استان کرمانشاه(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۷۸. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۱- بررسی ارقام و هیبریدهای جدید کلزا از نظر عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی در شرایط آبیاری تکمیلی(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۷۷. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۲- بررسی سازگاری ژنوتیپهای گلرنگ با میزان روغن بالا در شرایط دیم سرد و معتدل سرد(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۸۰. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۳- گزینش ژنوتیپهای گلرنگ برای عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی در شرایط دیم سردسیر و معتدل سرد(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۰۶۱. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۴- ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری ارقام بهاره کلزا و بررسی نتاج در نسل F<sub>1</sub>(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۶۱۶. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۵- ارزیابی مقدماتی برخی صفات زراعی لاینهای انتخابی از توده‌های بومی ژنوتیپهای خارجی گلرنگ در مناطق سردسیر و معتدل سرد(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۵۳۲. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۶- بررسی واکنش ژنوتیپهای گلرنگ در برابر بیماری پوسیدگی ساقه و ریشه فیتوفترایی(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۲۳. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۷- بررسی واکنش ژنوتیپهای گلرنگ در برابر بیماری زنگ گیاهچه(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۲۴. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۸- ارزیابی مقدماتی ژنوتیپ های گلرنگ پاییزه از نظر عملکرد دانه ، روغن و صفات مهم زراعی تحت شرایط دیم در مناطق معتدل سرد(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۵۵۱. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۳۹- بررسی عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی ژنوتیپ های انتخابی گلرنگ بی خار در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۵۵۲. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۰- بررسی سازگاری ارقام مصنوعی متحمل به خشکی آفتابگردان در شرایط دیم(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۵۰۹. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۱- بررسی سازگاری لاینهای خالص متحمل به خشکی آفتابگردان در شرایط دیم(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۵۰۸. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۲- تأثیر تنش خشکی بر عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی ژنوتیپهای پاییزه گلرنگ(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۱۵۷. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۳- ارزیابی لاینهای گلرنگ به منظور انتخاب ژنوتیپهای مناسب کشت پاییزه در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۱۵۶. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۴- ارزیابی ژنوتیپهای گلرنگ در سه نوع کشت متفاوت (پاییزه ، انتظاری و بهاره) در شرایط دیم مناطق سرد و معتدل سرد کشور(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۱۵۵. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۵- بررسی در بلوکهای دورگ گیری ارقام جدید کلزا و نسل F<sub>1</sub>(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۱۲۶. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۶- بررسی عملکرد دانه روغن و سایر صفات زراعی ارقام و لاین های پیشرفته گلرنگ پاییزه در شرایط دیم(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۸۹۶. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۷- بررسی کلکسیون گلرنگ در کشت پاییزه به منظور گزینش ژنوتیپهای مناسب در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۶۳۴. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۸- ارزیابی ژنوتیپ های پیشرفته گلرنگ پاییزه از نظر عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی در شرایط دیم کرمانشاه(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۶۳۵. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۴۹- ارزیابی توده‌های بومی بالنگوی شهری در کشت پاییزه در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۶۳۶. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۵۰- بررسی و گزینش در نسلهای در حال تکمیک کلزا برای شاخصهای موثر در عملکرد در شرایط دیم(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۸۴۷. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۵۱- بررسی ارقام و لاینهای پیشرفته گلرنگ دارای میزان روغن بالا در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۸۴۵. سمت: همکار. مشاهده چکیده

۵۲- ارزیابی ژنوتیپ های گلرنگ از نظر عملکرد و کیفیت علوفه در شرایط دیم معتدل سرد(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۱۶۹. سمت: همکار. مشاهده چکیده

- ۵۳- ارزیابی ژنوتیپ های گلرنگ از نظر عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی در شرایط دیم سرد (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۸۴۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۴- بررسی پایداری لاینهای گلرنگ پاییزه تحت شرایط دیم در مناطق معتدل سرد کشور (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۵۵۲۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۵- ارزیابی واکنش لاینهای عدس نیبت به بیماری برق زدگی در خزانه بین المللی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۴۳۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۶- ارزیابی واکنش ژنوتیپهای نخود نسبت به بیماری برق زدگی در خزانه بین المللی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۲۴۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۷- بررسی در بلوکهای دورگ گیری کلزا تیپ بهاره و نسل (۱۳۹۲) f۱. شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۸- ارزیابی ژنوتیپ های گلرنگ پاییزه از نظر عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی در شرایط دیم معتدل سرد (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۹- بررسی تنوع ژنتیکی لاینهای گلرنگ در کشت انتظاری تحت شرایط دیم در مناطق معتدل سرد (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۰- بررسی مقدماتی عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی ژنوتیپ های گلرنگ در شرایط دیم معتدل سرد (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۱- بررسی توده های بذک و بالنگوی شهری در کشت های پاییزه، انتظاری و بهاره در شرایط دیم معتدل سرد کرمانشاه (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۲- ارزیابی تحمل خشکی ارقام پیشرفته گلرنگ از نظر عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی در کشت پاییزه منطقه سرد معتدل (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۳- بررسی مقدماتی ارقام جدید کلزا از نظر عملکرد دانه و روغن در شرایط دیم (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۴- بررسی عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی ارقام و لاینهای گلرنگ در کشتهای پاییزه انتظاری و بهاره تحت شرایط دیم مناطق معتدل سرد و سردسیر کشور (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۵۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۵- ارزیابی مقدماتی ژنوتیپ های گلرنگ از نظر عملکرد دانه و روغن و برخی صفات زراعی در شرایط دیم معتدل سرد (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۶۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۶- ارزیابی ژرم پلاسما گلرنگ به منظور انتخاب ژنوتیپهای مناسب کشت پاییزه در شرایط دیم معتدل سرد (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۲۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۷- بررسی ارقام و لاینهای متحمل به سرمای گلرنگ پاییزه تحت شرایط دیم در مزارع زارعین (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۳۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۸- بررسی عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی ژنوتیپ های گلرنگ حاوی میزان روغن بالا در شرایط دیم معتدل سرد (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۳۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۹- بررسی سازگاری مقدماتی لاینهای خالص و ارقام سنتتیک متحمل به خشکی آفتابگردان در شرایط دیم (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۳۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۰- بررسی رژیمهای مختلف آبیاری بر روی عملکرد دانه روغن آفتابگردان در استان کرمانشاه (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۳۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۱- بررسی رژیمهای مختلف آبیاری بر روی عملکرد دانه و روغن کلزا در استان کرمانشاه (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۳۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۲- بررسی در بلوکهای دورگ گیری کلزا و نسل (۱۳۹۱) f۱. شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۳۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۳- بررسی عملکرد دانه و روغن و سایر صفات زراعی ارقام و لاین های گلرنگ در کشت های پاییزه انتظاری و بهاره تحت شرایط دیم (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۵۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۴- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه و روغن لاین های خاردار و بی خار گلرنگ پاییزه تحت شرایط دیم در مناطق معتدل سرد کشور (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۵۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۵- بررسی تنوع ژنتیکی ارقام و لاینهای گلرنگ به منظور انتخاب ژنوتیپهای مناسب در شرایط دیم (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۲۶۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۶- ارزیابی لاینهای خالص برتر و تهیه ارقام مصنوعی متحمل به خشکی آفتابگردان در شرایط دیم (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۲۶۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۷- بررسی عملکرد دانه و روغن لاینهای گلرنگ پاییزه تحت شرایط دیم در مناطق معتدل سرد کشور (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۲۰۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۸- بررسی در بلوکهای دورگ گیری گلرنگ و نسل (۱۳۹۰) f۱. شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۱۹۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۹- بررسی ارقام و هیبریدهای امیدبخش آفتابگردان تحت شرایط دیم در مزارع زارعین (*on farm*) (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۳۳۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۰- بررسی و انتخاب در نسلهای در حال تفکیک کلزا برای شاخصهای موثر در عملکرد در شرایط دیم (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۳۳۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۱- ارزیابی ارقام مصنوعی جدید و لاینهای خالص برتر متحمل به خشکی آفتابگردان در دو شرایط رطوبتی (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۳۳۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۲- ایجاد واریته های مصنوعی از ترکیبات مختلف لاین های اینبرد متحمل به خشکی آفتابگردان (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۴۷۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)