

پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: سیدزبیح اله راوری

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: sz.ravari@yahoo.com

وبسایت شخصی:

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

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/sravari>

فعالیت و علاقمندی: شوری-غلات

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

Scopus H_index: 2

ISI H_index: 2

Google Scholar H_index: 5

۰	۲	۲	۰	۱۰۳	۰	۱۶	۱۶
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

سوابق تحصیلی کنفرانس‌ها پژوهشی

- ۱- دکتری تخصصی، اصلاح نباتات، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۳۹۴/۰۷/۰۸
- ۲- کارشناسی ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۷۷/۰۴/۰۴
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران، ۱۳۷۲/۰۴/۰۴

یافته قابل ترویج:

- ۱- براتی، علی. یوسفی، احمد. نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا. محلوچی، مهرداد. طباطبائی، سید علی. صابری، محمدحسین. تجلی، حمید. اقنوم، رضا. صفوی صومعه علیائی، صفر علی. کریمی زاده، محمد. راوری، سیدزبیح اله. ۱۴۰۰. یافته قابل ترویج (گلشن رقم جدید جو آبی متحمل به تنش شوری جهت کشت در مناطق معتدل کشور). [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)
- ۲- براتی، علی. یوسفی، احمد. نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا. محلوچی، مهرداد. طباطبائی، سید علی. صابری، محمدحسین. تجلی، حمید. اقنوم، رضا. صفوی، صفر علی. کریمی زاده، محمد. راوری، سیدزبیح اله. ۱۴۰۰. گلشن، رقم جدید جو آبی متحمل به شوری جهت کشت در مناطق معتدل کشور - صفحات ۱۴ تا ۱۶. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

انتقال فناوری:

- ۱- نجفیان، گودرز. مقدم، علی. قنبری، علی اکبر. اسدی، هرمز. راستجو، غلامرضا. یعقوبی، ولی الله. قزوینی، حبیب اله. نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا. آرمجو، محسن. محلوچی، مهرداد. راوری، سیدزبیح اله. ۱۳۹۸. تجاری سازی رقم به رخ. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)
- ۲- نجفیان، گودرز. مقدم، علی. قنبری، علی اکبر. اسدی، هرمز. راستجو، غلامرضا. یعقوبی، ولی الله. قزوینی، حبیب اله. نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا. آرمجو، محسن. شریفی الحسینی، محمد. محلوچی، مهرداد. راوری، سیدزبیح اله. ۱۳۹۸. تجاری سازی بذر جو رقم خاتم. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

مقاله علمی:

- ۱- جواهری، محمدعلی. نجفی نژاد، حمید. راوری، سیدذبیح اله. رشیدی، ناصر. ۱۴۰۰. معرفی ارقام گندم زودرس و مناسب مناطق گرم و خشک استان کرمان. مجله ترویجی حفظ و بهره‌وری آب، ۲(۴)، ۱۶-۲۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- صابری، علی اکبر. راوری، سیدذبیح اله. مهربان، ا. گنجعلی، ح.ر. امیری اوغان، حسن. ۱۴۰۰. بررسی تحمل به شوری در کلزای بهاره با روش تلاقی لاین × تستر. مجله زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد کرج، ۱۶(۱)، ۱۵-۲۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- نجفی نژاد، حمید. راوری، سیدذبیح اله. جواهری، محمدعلی. ۱۴۰۰. اثر تنش خشکی، تراکم بوته و مرحله برداشت بر عملکرد و کیفیت علوفه کوشیا (*Kochia scoparia L.*). نهال و بذر، ۳۷(۱۲)، ۳۵۹-۳۷۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- صابری، ع. راوری، سیدذبیح اله. مهربان، ا. گنجعلی، ح. امیری اوغان، حسن. ۱۴۰۰. برآورد ترکیب پذیری و اثر ژن در لاینهای کلزا در شرایط تنش شوری با استفاده از تجزیه لاین در تستر. تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک، ۳(۱)، ۱-۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- امینی سفیدآب، اشکیوس. طباطبائی مزرعه نو، سید محمد تقی. اکبری مقدم، حسین. راوری، سیدذبیح اله. امین آزمون، داود. تجلی، حمید. ۱۳۹۹. ارزیابی عملکرد دانه و پایداری آن در ژنوتیپهای گندم نان در مناطق شور ایران. علوم زراعی ایران، ۵۱(۴)، ۱۹۱-۲۰۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. راوری، سیدذبیح اله. ۱۳۹۶. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دان های تحت تأثیر تاریخ کاشت و رقم در کشت زمستانه. اکوفیزیولوژی گیاهی، ۷(۲۹)، ۱۲۶-۱۳۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- راوری، سیدذبیح اله. دهقانی، ح. نقوی، هرمزد. ۱۳۹۴. بررسی ارتباط شاخص های تحمل به تنش شوری با چند صفت فیزیولوژیکی در گندم نان. علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۶(۳)، ۴۲۳-۴۳۲
- ۸- راوری، سیدذبیح اله. دهقانی، ح. نقوی، هرمزد. ۱۳۹۴. ارزیابی تحمل به شوری ارقام گندم نان بر ایای شاخصهای تحمل مبتنی بر نسبت پتاسیم به سدیم برگ پرچم. تحقیقات غلات - دانشگاه گیلان، ۶(۲)، ۱۳۳-۱۴۴
- ۹- جواهری، محمدعلی. نقوی، هرمزد. راوری، سیدذبیح اله. باقی زاده، امین. ۱۳۸۸. اثر تاریخ کاشت بر تولید ساقه گل دهنده و سرعت رشد گیاه در کشت پاییزه چغندر قند در دشت ارزوئیه. پژوهش و سازندگی، ۲۲(۱)، ۳۷-۴۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. راوری، سیدذبیح اله. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۳۸۸. اثر تناوب زراعی و مدیریت بقایای گندم بر عملکرد دانه ذرت سینگل کراس ۷۰۴ و برخی خصوصیات خاک. نهال و بذر، ۲(۳)، ۲۴۵-۲۵۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- راوری، سیدذبیح اله. ۱۳۸۲. اثر تاریخ کاشت بر عملکرد چند رقم و لاین پیشرفته جو. نهال و بذر، ۱۹(۳)، ۴۰۱-۴۱۱
- ۱۲- اسعدی، محمد. راوری، سیدذبیح اله. دامکشان، بهاره. مقایسه عملکرد علوفه اکوتیپهای مختلف یونجه بمی. علوفه و خوراک دام، (۰)، ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

13. Moradi, M.;Dehghani, H.;Ravari, s. 2021. Genetics of physiological and agronomical traits linked to salinity tolerance in tomato. crop and pasture science, 72(4), 280-290
14. Ravari, s.;Dehghani,H;Naghavi, H. 2017. Study of genetic control of salinity tolerance in bread wheat cv. Kavir-using generation mean analysis. Crop Breeding Journal, 7(2), 57-66
15. Ravari, s.;Dehghani, H.;Naghavi, H. 2016. Assessment of salinity indices to identify Iranian wheat varieties using an artificial neural network. annals of applied biology, 168(2), 185-194
16. Assad, M.T.;Ravari, s.;Pourhadji, A.;Ahmadi, A.A.;Emam, Y. 1999. Evaluation and inheritance of resistance to Russian wheat aphid in barley. Journal of Agricultural Science, 133(3), 297-301

مقاله کنفرانس :

- ۱- نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. راوری، سیدذبیح اله. ۱۴۰۰. تأثیر تنش خشکی، نیتروژن و تراکم کاشت بر عملکرد علوفه و کارایی مصرف آب کوشیا در کرمان. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۷th National and 3rd International Iranian Crop Science Congress. دوره هفدهمین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- راوری، سیدذبیح اله. نجفی نژاد، حمید. ۱۴۰۰. مقایسه عملکرد ژنوتیپهای مختلف چغندر علوفه ای. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره هفدهمین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- جواهری، محمدعلی. راوری، سیدذبیح اله. نجفی نژاد، حمید. ۱۴۰۰. بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید گندم نان در شهرستان کرمان. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره هفدهمین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۴- جواهری، محمدعلی. نجفی نژاد، حمید. راوری، سیدذبیح اله. ۱۴۰۰. مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان S-۹۳-۱۵ و S-۹۳-۲ با رقم شاهد چمران ۲ در شرایط مزرعه زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۷. ۱۲-۱۹ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۵- راوری، سیدذبیح اله. صابری علی اکبر. مهربان احمد. ۱۴۰۰. بررسی تحمل به شوری در کلزای بهاره با روش لاین در تستر. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۰. ۵-۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۶- جواهری، محمدعلی. راوری، سیدذبیح اله. نجفی نژاد، حمید. ۱۴۰۰. بررسی و مقایسه عملکرد لاین امیدبخش گندم نان S-۹۲-۱۹ با رقم شاهد چمران ۲ در شرایط زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان. هفتمین کنفرانس بین المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی. دوره ۷۵-۹۰ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۷- نجفی نژاد، حمید. راوری، سیدذبیح اله. جواهری، محمدعلی. فرخی تولیر، جواد. ۱۳۹۸. بررسی عملکرد برخی خصوصیات کاکتوس علوفه ای (*Opuntia ficus-indica*) تحت تنش خشکی در کرمان. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، آینده پژوهی، تولید زراعی، زیست بوم. دوره ۱۶. ۰-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۸- نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. راوری، سیدذبیح اله. ۱۳۹۷. ارزیابی عملکرد کمی و کیفی کوشیا، ارزن مرواریدی، سورگوم و ذرت علوفهای تحت تنش کم آبی. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۵. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۹- راوری، سیدذبیح اله. نجفی نژاد، حمید. امینی سفیدآب، اشکبوس. ۱۳۹۷. تنش شوری، مکانیسمهای تحمل و چگونگی اثر بر مراحل رشدی گیاه. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۵. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۱۰- نجفی نژاد، حمید. پناهی، بهمن. راوری، سیدذبیح اله. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۹۷. بررسی عملکرد کمی و کیفی کینوا تحت تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته در منطقه معتدل کرمان. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۵. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۱۱- راوری، سیدذبیح اله. نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. امینی سفیدآب، اشکبوس. ۱۳۹۷. ارزیابی تحمل به شوری لاینهای امیدبخش گندم نان بر اساس عملکرد و میزان سدیم، پتاسیم و نسبت پتاسیم به سدیم. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۵. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۱۲- نجفی نژاد، حمید. چوکان، رجب. راوری، سیدذبیح اله. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد دانه و برخی خصوصیات زراعی هیبریدهای امیدبخش ذرت از گروه های دیررس و متوسطرس در منطقه ارزویه کرمان. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۴. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۱۳- راوری، سیدذبیح اله. نجفی نژاد، حمید. دهقانی، حمید. ۱۳۹۵. بررسی ارتباط صفات مرحله جوانه زنی و مرحله گلدهی با استفاده از همبستگی کانونیک در گندم در شرایط تنش شوری. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۴. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۱۴- راوری، سیدذبیح اله. نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. ۱۳۸۵. بررسی اثرات تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو. نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۹۲-۹۲ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۱۵- جواهری، محمدعلی. نجفی نژاد، حمید. راوری، سیدذبیح اله. باقی زاده، ا. ۱۳۸۵. بررسی اثر تاریخهای مختلف کاشت بر روند تغییرات رشد چغندر قند پاییزه در دشت ارزویه. نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۶۴-۶۴ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۱۶- Ravari, s.;Dehghani, Hamid;Naghavi, H. 1400. Study of genetic control of salinity tolerance in bread wheat using triple test cross method. 17th and 3rd International Crop Science Congress. 1-6 [Download](#)
- گزارش پژوهشی :**
- ۱- آزمون نتاج برای گزینش والدین مناسب جهت تولید واریته سنتتیک یونجه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۸۹۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
 - ۲- بررسی تأثیر کم آبیاری، تراکم کاشت و زمان برداشت بر عملکرد و کیفیت علوفه کوشیا (*Kochia scoparia*) در منطقه معتدل (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۸۳۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
 - ۳- مقایسه عملکرد لاین های امید بخش گندم متحمل به شوری MS-۹۵-۹، MS-۹۵-۴، MS-۹۵-۱۹ و MS-۹۵ با رقم نارین در مزارع زارعین استان کرمان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۶۲۴. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

- ۴- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید گندم نان در شهرستان ارزویه استان کرمان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۵۸۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام و لاینهای جو متحمل به خشکی آخرفصل با شاهد گوهران در مزارع زارعین شهرستان کرمان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۴۳۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- مقایسه عملکرد لاین های امید بخش گندم متحمل به شوری با شاهد برزگر در مزارع زارعین شهرستان راور استان کرمان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۳۶۴. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ های امید بخش گندم نان در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور معتدل و گرم (ERWYT-Salt-۹۷) (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۹۹۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- ارزیابی ارقام و لاین های پیشرفته گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت مناطق شور (معتدل و گرم) (ARWYT-salt) (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۸۰۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش گندم نان S-۹۵-۹ و S-۹۵-۳ با ارقام شاهد در شرایط زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۶۴۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- ارزیابی سازگاری و صفات کمی و کیفی چهار ژنوتیپ کینوا تحت تاثیر تاریخ های مختلف کشت و تراکم بوته در منطقه کرمان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۴۸۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام و لاینهای جو متحمل به خشکی آخرفصل MB-۹۵-۱۶, MB-۹۵-۷ با شاهد گوهران (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۶۲. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- بررسی مقایسه عملکرد ارقام و لاینهای امید بخش جو منطقه معتدل MB-۹۵-۱۱, MB-۹۵-۵, MB-۹۵-۴ با شاهد نصرت در منطقه معتدل کرمان (جوپار و ماهان) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۹۹۳. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو متحمل به شوری MBS-۹۵-۲, MBS-۹۵-۱۱, MBS-۹۵-۱۶ با رقم خاتم در شرایط زارعین شهرستان کرمان استان کرمان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۹۷۵. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- مقایسه عملکرد لاین های امید بخش گندم متحمل به شوری MS-۹۴-۹, MS-۹۴-۵, MS-۹۴-۱۴ با رقم نارین در شرایط زارعین استان کرمان (تحقیقی - ترویجی) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۰۹. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاینهای امید بخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور (ERWYT-Salt) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۷۸۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- ایجاد جمعیت جدید از اکوتیپ های برتر یونجه بمی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۴۴۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- ارزیابی ارقام و لاین های گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت مناطق شور (معتدل و گرم) (ARWYT-Salt) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۳۳۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- پهنه بندی اقلیمی-زراعی و امکان سنجی کاشت زعفران با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در استان کرمان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۱۴۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو MB-۹۴-۱۳, MB-۹۴-۱۸ با رقم نصرت در شرایط زارعین شهرستان باغین استان کرمان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۰۳۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش MS-۹۳-۶, MS-۹۳-۱۴, MS-۹۳-۱۶ با رقم نارین در شرایط زارعین شهرستان سیرجان استان کرمان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۹۴۵. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی امکان کشت کاکتوس علوفه ای در مناطق معتدل و گرم استان کرمان در شرایط کم آبی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۶۲۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش گندم نان S-۹۴-۱۲ و S-۹۴-۷ با ارقام شاهد در شرایط زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۲۶۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

- ۲۳- بررسی لاین های گندم نان در آزمایشات مقایسه عملکرد پیشرفته یکنواخت مناطق شور (معتدل و گرم) (ARWYT-Salt) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۴۷۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان S-۹۳-۲ و S-۹۳-۱۵ با رقم شاهد چمران ۲ در شرایط مزرعه زارعیان شهرستان ارزویه استان کرمان (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۹۰۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم دروم ۵- DW-۹۳ و ۱۹- DW-۹۳ با رقم شاهد یاوارس و شبرنگ در شرایط زارعیان شهرستان ارزویه استان کرمان (منطقه گرم) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۷۸۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو متحمل به شوری MBS-۹۳-۸، MBS-۹۳-۶ و MBS-۹۳-۱۵ با رقم خاتم در شرایط زارعیان شهرستان سیرجان استان کرمان (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۳۹۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش MS-۹۲-۸، MS-۹۲-۵ و MS-۹۲-۱۴ با رقم نارین در شرایط زارعیان شهرستان سیرجان استان کرمان (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۲۶۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو MB-۹۳-۱۶ و MB-۹۳-۱۰ با رقم نصرت در شرایط زارعیان شهرستان باغین استان کرمان (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۲۶۲. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- بررسی سازگاری لاین های امید بخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور (ERWYT-Salt-۹۵) (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۲۵۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش MS-۹۱-۱۴، MS-۹۱-۱۶ و MS-۹۰-۱۵ با رقم نارین در شرایط زارعیان شهرستان سیرجان استان کرمان (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۹۱۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش جو MBS-۹۱-۸، MBS-۹۱-۵ و MBS-۹۱-۱۸ با رقم خاتم در شرایط زارعیان شهرستان سیرجان استان کرمان (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۹۱۹. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- بررسی و مقایسه عملکرد لاین امیدبخش گندم نان S-۹۲-۱۹ با رقم شاهد چمران ۲ در شرایط زارعیان شهرستان ارزویه استان کرمان (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۹۲۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاین های امید بخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور (ERWYT-Salt) (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۳۹۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاین های امید بخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور (ERWYT-Salt) (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۴۲۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- ارزیابی ارقام و لاین های والدینی گندم متحمل به شوری از نظر مکانیزم های دخیل در تحمل به شوری در آنها (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۷۰۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۶- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش MS-۹۱-۱۴ و MS-۹۱-۱۶ با دو رقم روشن و افق در شرایط زارعیان شهرستان سیرجان استان کرمان (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۱۱۱. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید گندم در منطقه ارزویه کرمان (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۳۶۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۸- بررسی و مقایسه عملکرد لاین امید بخش گندم دروم ۶- DW-۹۱ با ارقام شاهد شبرنگ و یاوارس در شرایط زارعیان شهرستان ارزویه استان کرمان (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۰۴۹. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۹- ارزیابی ارقام و لاین های امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور (ERWYT-Salt-۹۲) (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۷۱۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۰- بررسی ارقام و لاین های امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور (ERWYT-Salt-۹۱) (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۲۷۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۱- بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش متحمل به خشکی گندم در شرایط زارعیان (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۲۹۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

- ۴۲- بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور معتدل (۱۳۹۲) ERWYT-SALT-۹۰. شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۶۳۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۳- بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور معتدل (۱۳۹۱) ERWYT-Salt-۸۹. شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۳۴۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۴- بررسی مسمومیت ناشی از مس در گوسفندان منطقه خاتون آباد شهر بابک (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۰۶۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۵- بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای امیدبخش جو بدون پوشینه در شرایط زارعین (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۸۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۶- بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای امیدبخش جو در شرایط زارعین (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۸۵. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۷- بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور (۱۳۹۰) ERWYT-salt-۸۸. شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۶۸۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۸- بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور معتدل (ERWYT_salt) (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۷۲۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۹- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۱۶۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۰- بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای امیدبخش جو منطقه معتدل در شرایط زارعین (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۲۱۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۱- بررسی اثر تاریخ کاشت و میزان بذر روی صفات کمی و کیفی لاینهای امیدبخش جو بدون پوشینه (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۲۰۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۲- بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور معتدل (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۰۱۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۳- بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای امید بخش متحمل به شوری گندم در شرایط زارعین (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۸۳۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۴- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو بدون پوشینه در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۵۵۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۵- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۳۵۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۶- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۵۴۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۷- مطالعه صفات کمی و کیفی لاینهای پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۵۴۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۸- بررسی لاینهای امیدبخش گندم در آزمایش های یکنواخت سراسری مناطق شور معتدل (۱۳۸۸) ERWYT-SALT. شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۱۰۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۹- بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای امیدبخش گندم در شرایط زارعین در کرمان (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۰۴۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۰- بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای امیدبخش متحمل به شوری گندم در شرایط زارعین کرمان (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۴۸۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

- ۶۱- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو بدون پوشینه در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۳۵۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۲- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۱۳۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۳- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو بدون پوشینه در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۸۲۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۴- بررسی لاینهای امیدبخش جو متحمل به شوری در شرایط زارعین (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۰۱۳. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۵- مطالعه صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۴۰۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۶- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۴۰۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۷- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی و ارزیابی مشاهده ای منطقه معتدل (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۴۰۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۸- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۸۸۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۹- بررسی صفات کمی ژنوتیپهای جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه معتدل (۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۸۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۰- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۸۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۱- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو بدون پوشینه در آزمایش مقایسه عملکرد و ارزیابی مشاهده ای مقدماتی (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۳۹۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۲- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو در خزانه های خاص آزمایشهای بین المللی (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۰۳۳۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۳- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای جو لخت در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت سراسری منطقه معتدل (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۰۳۳۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۴- بررسی صفات کمی ژنوتیپهای جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت و ارزیابی مقدماتی منطقه معتدل (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۶۰۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۵- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو متحمل به شوری در آزمایشهای مقایسه عملکرد (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۱۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۶- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۶۱۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۷- بررسی سازگاری ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۷۰۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۸- بررسی صفات کمی ارقام و لاین های جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت و ارزیابی مقدماتی منطقه معتدل (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۴۳۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷۹- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو متحمل به شوری در آزمایشات مقایسه عملکرد (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۴۷۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۸۰- بررسی تحمل به شوری ارقام ولاینهای جودر آزمایش ارزیابی مقدماتی (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۱۷۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۱- بررسی سازگاری ارقام ولاینهای امیدبخش جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۱۷۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۲- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای جولخت در آزمایش های مقایسه عملکرد و ارزیابی مشاهده ای (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۱۷۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۳- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای پیشرفته جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۱۷۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۴- بررسی تحمل ارقام ولاینهای گندم به شوری در آزمایشات مقایسه عملکرد (منطقه معتدل سرد) (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۷۹۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۵- بررسی تحمل به شوری ارقام ولاینهای جودر آزمایش ارزیابی مشاهده ای (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۵۲۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۶- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای جولخت در آزمایش ارزیابی مشاهده ای (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۴۱۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۷- بررسی تحمل به شوری ارقام و لاین های جو در آزمایش ارزیابی مقدماتی (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۷۷۸. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۸- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای جولخت در آزمایش مقایسه عملکرد (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۷۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸۹- بررسی تحمل به شوری ارقام ولاین های جودر آزمایش ارزیابی مقدماتی (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۰۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۰- بررسی صفات کمی ارقام ولاینهای جومتحمل به شوری در آزمایشات مقایسه عملکرد (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۰۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۱- بررسی صفات کمی ارقام ولاینهای جومتحمل به شوری در آزمایشات مقایسه عملکرد (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۰۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۲- مقایسه ارقام ولاینهای متحمل به شوری جودر شرایط زراعت (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۲۹۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۳- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای پیشرفته جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۵۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۴- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه معتدل (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۶۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۵- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای پیشرفته جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۹۵۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۶- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت مقدماتی منطقه معتدل (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۹۵۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۷- بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام مختلف گندم (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۴۲۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۹۸- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای امیدبخش جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۴۱۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۹۹- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای پیشرفته جودر آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل (۱۳۸۱). شماره فروست

سامانه فیپاک: ۸۱/۶۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۰۰- بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام و ولاینهای امید بخش جو (۱۳۸۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۱/۱۸۱. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۱۰۱- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای جومتحمل به شوری در آزمایشات مقایسه عملکرد (۱۳۸۰). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۸۰/۶۵۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۰۲- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام ولاینهای جولخت در آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد (۱۳۸۰). شماره فروست سامانه فیپاک: دائم

دارد. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۰۳- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام و هیبریدهای آفتابگردان (۱۳۷۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۷۹/۴۴۶. سمت: مجری. [مشاهده](#)

[چکیده](#)

اپلیکیشن :

۱- موسوی، سید کریم. مویدی، علی اکبر. روستائی، مظفر. اسماعیل زاده مقدم، محسن. امین آزر، داود. اندرزیان، سید بهرام.

آرز مجو، الیاس. اسدی، علی اکبر. بابائی، تقی. پودینه، امید. جواهری، محمد علی. حسنی، فضل اله. حسینی بای، سید کریم.

سامانی، محمد. صالحی، فرود. طاهری مازندرانی، منوچهر. طهماسبی، سیروس. خلیل زاده، غلامرضا. راوری، سید ذبیح اله.

محتشمی، رهام. روحی، ابراهیم. سوقی، حبیب اله. سیاح فر، منوچهر. سیف، فرشته. طبیب غفاری، سید محمود. عیوضی، علیرضا.

فلاحی، حسین علی. مروتی، یداله. میری، خالد. واعظی، بهروز. ۱۳۹۹. ترویج ارقام گندم ایران. دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی

- معاونت آموزش ترویج کشاورزی.