



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: علی شیر خانی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: ali.shirkhani@gmail.com

وبسایت شخصی:

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

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

فعالیت و علاقمندی: بهزراعی ذرت

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

Scopus H_index: 3

ISI H_index: 4

Google Scholar H_index: 10

۰	۲	۴	۰	۴۳	۷	۹	۲۸
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکترای تخصصی، بوم شناسی زراعی (اگرو اکولوژی)، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۹۶/۰۴/۲۸
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، زراعت، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۱۳۸۰/۰۴/۰۳
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران، ۱۳۷۸/۰۴/۳۰

معرفی رقم/نژاد/سویه:

- ۱- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. استخر، افشار. انوری ساوجبلاغی، کامران. دهقانپور، زبینه. شیر خانی، علی. حسن زاده مقدم، هادی. جعفری، پیمان. زمانی، مجید. سبزی، محمد حسین. محسنی، مسعود. نخعی، معصومه. خاوری نژاد، مهدی. رتبه، جواد. میرزایی، امان اله. احمدی، حسین. نوروزی، مصیب. بدلی، علی. مهدی پور، عبدالناصر. زلفی قره بابا، ناصر. زارع، حسنعلی. طاهری، حسینعلی. لطفی، علی. مداحی، حسین. ۱۴۰۰. معرفی ذرت رقم چاووش.
- ۲- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. زمانی، مجید. خاوری خراسانی، سعید. آفرینش، عزیز. متقی، مهدی. ماهرخ، علی. شیر خانی، علی. زند، بهنام. دارخال گندمانی، همایون. نجفی نژاد، حمید. مساوات، سیدافشین. استخر، افشار. قاسمی، ثریا. انوری ساوجبلاغی، کامران. فارغی، شراره. روزبهانی، افشین. محسنی، مسعود. برزگری، محمد. عزیزی، فرهاد. افشارمنش، غلامرضا. حدادی، حسین. مبصر، صمد. چوکان، رجب. ۱۳۹۹. معرفی ذرت سینگل کراس ۷۱۵ رقم پایا.
- ۳- دهقانپور، زبینه. انوری ساوجبلاغی، کامران. محسنی، مسعود. باصفا، محمود. استخر، افشار. نجفی نژاد، حمید. شیر خانی، علی. حسن زاده مقدم، هادی. دارخال گندمانی، همایون. شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. مهدوی اصل، علی. خلیلی، معروف. سبزی، محمد حسین. زمانی، مجید. ۱۳۹۷. معرفی ذرت زودرس سینگل کراس ۴۱۰ (KSC۴۱۰) رقم طاه.ا.
- ۴- دهقانپور، زبینه. محسنی، مسعود. شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. سبزی، محمد حسین. حسن زاده مقدم، هادی. استخر، افشار. انوری ساوجبلاغی، کامران. شیر خانی، علی. طاهری، حسینعلی. زارع، حسنعلی. یوسفی، سودابه. احمدی، حسین. بدلی، علی. مهدی پور، عبدالناصر.

محمدی، محمد. خاوری نژاد، مهدی. رتبه، جواد. لطفی، علی. مداحی، حسین. صادقی، فرهاد. ۱۳۹۶. معرفی ذرت زودرس رقم کوشا (KSC۲۰۱).

۵- چوکان، رجب. دارخال گندمانی، همایون. آفرینش، عزیز. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. خاوری خراسانی، سعید. مساوات، سیدافشین. برزگری، محمد. استخر، افشار. نجفی نژاد، حمید. افشارمنش، غلامرضا. شیر خانی، علی. حسن زاده مقدم، هادی. حدادی، محمدحسین. انوری ساوجبلاغی، کامران. ۱۳۹۲. معرفی هیبرید ذرت رقم کرج ۷۰۶.

۶- چوکان، رجب. دارخال گندمانی، همایون. آفرینش، عزیز. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. خاوری خراسانی، سعید. فارغی، شراره. مساوات، سیدافشین. برزگری، محمد. استخر، افشار. نجفی نژاد، حمید. افشارمنش، غلامرضا. شیر خانی، علی. حسن زاده مقدم، هادی. حدادی، محمدحسین. انوری ساوجبلاغی، کامران. ۱۳۹۲. معرفی هیبرید ذرت رقم کرج ۷۰۵.

یافته قابل ترویج :

۱- چوکان، رجب. شیر خانی، علی. افشارمنش، غلامرضا. استخر، افشار. دارخال گندمانی، همایون. نجفی نژاد، حمید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. آفرینش، عزیز. خاوری خراسانی، سعید. حدادی، محمدحسین. قاسمی، ثریا. رفیعی، مسعود. معینی، رضا. نوپنده گانی، ناصر. انوری ساوجبلاغی، کامران. زمانی، مجید. فارغی، شراره. ۱۳۹۶. هیبرید جدید ذرت KSC۷۰۳. [دانلود فایل](#)

۲- شیر خانی، علی. ۱۳۹۵. یافته قابل ترویج هیبرید جدید ذرت کوشا KSC۲۰۱. [دانلود فایل](#)

انتقال فناوری :

۱- شیری پیرایواتلو، محمدرضا (مجری مسئول / مجری). محرم نژاد چاخارلو، سجاد (مجری). خاوری خراسانی، سعید (مجری). نجفی نژاد، حمید (مجری). اشراقی نژاد، مرتضی (مجری). مساوات، سیدافشین (مجری). ماهرخ، علی (مجری). رهجو، وحید (مجری). احمدی، بهزاد (مجری). استخر، افشار (مجری). شیر خانی، علی (مجری). آفرینش، عزیز (مجری). فارغی، شراره (مجری). اسدی، هرمز (همکار). زمانیان، محمد (همکار). یعقوبی، ولی الله (همکار). احمدوند، رحیم (همکار). بهمن کار، مسلم (همکار). اسماعیل زاده مقدم، محسن (همکار). اکبری راد، محمد (همکار). راستجو، غلامرضا (همکار). ۱۴۰۳. انتقال بذر هیبرید ذرت رقم چوکان. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۲- شیری پیرایواتلو، محمدرضا (مجری مسئول / مجری). محرم نژاد چاخارلو، سجاد (مجری). خاوری خراسانی، سعید (مجری). راستجو، غلامرضا (مجری). فارغی، شراره (مجری). اسدی، هرمز (مجری). اسماعیل زاده مقدم، محسن (مجری). اکبری راد، محمد (مجری). مساوات، سیدافشین (مجری). ماهرخ، علی (مجری). یعقوبی، ولی الله (مجری). احمدوند، رحیم (مجری). رهجو، وحید (مجری). احمدی، بهزاد (مجری). استخر، افشار (مجری). زمانیان، محمد (مجری). نجفی نژاد، حمید (مجری). اشراقی نژاد، مرتضی (مجری). بهمن کار، مسلم (مجری). شیر خانی، علی (مجری). آفرینش، عزیز (مجری). ۱۴۰۳. گواهی انتقال بذر هیبرید ذرت رقم چوکان. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

یافته قابل تجاری سازی :

۱- شیری پیرایواتلو، محمدرضا. چوکان، رجب. رهجو، وحید. احمدی، بهزاد. مساوات، سیدافشین. اشراقی نژاد، مرتضی. افشارمنش، غلامرضا. فارغی، شراره. شیر خانی، علی. آفرینش، عزیز. محرم نژاد چاخارلو، سجاد. آفرینش، عزیز. خاوری خراسانی، سعید. انوری ساوجبلاغی، کامران. نجفی نژاد، حمید. ماهرخ، علی. عزیزی، فرهاد. زند، بهنام. صادقی، فرهاد. ۱۴۰۳. دانش فنی تولید و تکثیر بذر ذرت رقم چوکان. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۲- چوکان، رجب. استخر، افشار. آفرینش، عزیز. نجفی نژاد، حمید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. انوری ساوجبلاغی، کامران. دارخال گندمانی، همایون. شیر خانی، علی. مساوات، سیدافشین. خاوری خراسانی، سعید. ۱۳۹۳. واگذاری امتیاز تکثیر و فروش بذر ذرت رقم ۷۰۶. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

کتاب :

۱- الیاسپور، س. سیدشریفی، ر. شیر خانی، علی. (۱۴۰۳). بررسی اثر کودهای زیستی و نانواکسید آهن بر عملکرد ذرت در شرایط آبیاری بهینه و تنش خشکی. انتشارات طاق بستان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۲- ساعدموچشی، آرمین. شیر خانی، علی. صفاری، محمد رسول. (۱۴۰۳). تحلیل طرح های آموزشی پایه و پیشرفته کشاورزی با نرم افزار SAS. انتشارات طاقبستان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۳- ساعدموچشی، آرمین. شیر خانی، علی. ظاهری، سارا. (۱۴۰۲). روش های آماری پارامتریک و نا پارامتریک کاربردی در علوم زیستی و کشاورزی. انتشارات کوثر کرمانشاه. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

- ۴- ساعدموچشی، آرمین. شیر خانی، علی. (۱۴۰۲). اصول ژنتیک ملوکولی و مهندسی ژنتیک کاربردی. انتشارات مؤسسه فرهنگی، هنری و سینمای کوثر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۵- شیر خانی، علی. سیامک، الیاس پور. زاجی، بی تا. (۱۴۰۱). گیاه شناسی. انتشارات طاق بستان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۶- چراهه، افشین. شیر خانی، علی. (۱۳۹۷). تغذیه و کودهای مورد نیاز ذرت. حکایت قلم نوین. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۷- چراهه، افشین. شیر خانی، علی. (۱۳۹۴). ذرت و زراعت آن در شرایط کم آبی. حکایت قلم نوین. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی :

- ۱- ساعدموچشی، آرمین. شیر خانی، علی. ۱۴۰۳. بررسی ساختار و قرابت پروتئین‌های دهیدرین توسط ابزارهای بیوانفورماتیک در گیاهان تک‌لپه و دولپه. زیست فناوری گیاهان زراعی دانشگاه پیام نور با همکاری دانشگاه و موسسات دیگر، ۴۶(۱۳)، ۵۹-۷۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- ساعدموچشی، آرمین. سهرابی، فاطمه. شیر خانی، علی. ۱۴۰۲. مروری بر گونه‌های فعال اکسیژن (ROS): تولید، کارکرد و تأثیر آن‌ها در گیاهان. زیست فناوری گیاهان زراعی دانشگاه پیام نور با همکاری دانشگاه و موسسات دیگر، ۱۳(۴۴)، ۵۳-۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- استخر، افشار. دهقانپور، زبیده. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. حسن زاده مقدم، هادی. شیر خانی، علی. جعفری، پیمان. محسنی، مسعود. انوری ساوجبلاغی، کامران. زمانی، مجید. سبزی، محمد حسین. ۱۴۰۲. چاووش، هیبرید جدید زودرس ذرت مناسب کشت در مناطق معتدل و معتدل سرد. یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۱۲(۲)، ۲۱۳-۲۳۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- اسدی، هرمز. ماهرخ، علی. شیر خانی، علی. جلیلیان، فرزاد. قادری، جلال. خمیس آبادی، حسن. داریوش صفایی. ثابتی، پیمان. مستوفی سرکاری، محمد رضا. سپهری صادقان، سالومه. ضیایی، غلامرضا. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. آقاشاهی، علیرضا. صفاری، محمد رسول. ۱۴۰۲. تحلیل بهره‌وری اقتصادی و بهبود عملکرد تولید ذرت در نواحی روستایی شهرستان کرمانشاه. اقتصاد فضا و توسعه روستایی، ۱۲(۲)، ۱۰۳-۱۲۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- شیری پیرایواتلو، محمدرضا. چوکان، رجب. زمانی، مجید. عزیزی، فرهاد. استخر، افشار. مساوات، سیدافشین. برزگری، محمد. افشارمنش، غلامرضا. فارغی، شراره. شیر خانی، علی. محسنی، مسعود. آفرینش، عزیز. حدادی، محمدحسین. خاوری خراسانی، سعید. انوری ساوجبلاغی، کامران. دارخال گندمانی، همایون. قاسمی، ثریا. نجفی نژاد، حمید. زند، بهنام. روزبهانی، افشین. متقی، مهدی. ماهرخ، علی. مبصر، صمد. ۱۴۰۲. پایا، هیبرید جدید ذرت مقاوم نسبی به بیماری سیاهک و عملکرد دانه و علوفه مناسب. یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۱۱(۲)، ۱۴۹-۱۶۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- بهروزی، دنیا. دیانت، مرجان. مجیدی، اسلام. میرهادی، محمد جواد. شیر خانی، علی. ۱۴۰۱. تأثیر کم آبیاری، کودهای شیمیایی و ورمی کمپوست بر ذرت علوفه ای (Zea mays L.). به زراعی کشاورزی (کشاورزی سابق) - مجتمع پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، ۲۴(۴)، ۱۰۶۹-۱۰۸۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- شیر خانی، علی. نصراله زاده، صفر. زهتاب سلماسی، سعید. ۱۳۹۸. اثر کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد و کیفیت دانه ذرت در شرایط آبیاری بهینه و تنش خشکی. تنش‌های محیطی در علوم زراعی، ۱۲(۳)، ۷۸۱-۷۹۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- الیاسپور، سیامک. سید شریفی، رئوف. شیر خانی، علی. ۱۳۹۸. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد در سورگوم علوفه ای با استفاده از سولفات روی و کود نیتروژن. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۹(۴)، ۱۴۵-۱۵۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- احمدی، منصور. موندنی، فرزاد. خرمی وفا، محمود. محمدی، غلامرضا. شیر خانی، علی. ۱۳۹۷. تأثیر سطوح مختلف کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد برخی از ارقام جدید ذرت (Zea mays L.) در کرمانشاه. اکوفیز یولوژی گیاهی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان)، ۱۰(۳۳)، ۲۱۲-۲۲۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- دهقانپور، زبیده. حسن زاده مقدم، هادی. استخر، افشار. سبزی، محمد حسین. مزین، احمد. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. شیر خانی، علی. محسنی، مسعود. انوری ساوجبلاغی، کامران. زمانی، مجید. صادقی، فرهاد. احمدی، حسین. مداحی، حسین. ۱۳۹۷. کوشا (KSC ۲۰۱) هیبرید جدید ذرت زودرس برای کشت در مناطق مختلف کشور به ویژه مناطق با محدودیت طول فصل رشد و آب آبیاری. یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۷(۱)، ۷۱-۸۲

- ۱۱- احمدی، منصور. موندنی، فرزاد. خرمی وفا، محمود. محمدی، غلامرضا. شیر خانی، علی. ۱۳۹۷. ارزیابی کارایی نیتروژن در ارقام ذرت (Zea mays L.) تحت شرایط اقلیمی کرمانشاه. بوم شناسی کشاورزی (دانشگاه فردوسی مشهد)، ۱۰(۱)، ۲۳۴-۲۴۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- نصراله زاده، صفر. شیر خانی، علی. زهتاب سلماسی، سعید. چوکان، رجب. ۱۳۹۵. اثر کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد دانه و ویژگی های برگ ذرت در شرایط آبیاری متفاوت. پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، ۲۹(۴)، ۷۲-۸۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- قبادی، روزین. موندنی، فرزاد. شیر خانی، علی. ۱۳۹۵. تأثیر سطوح مختلف آبیاری بر جذب تشعشع، کارایی مصرف نور و وزن خشک سه رقم ذرت. پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، ۲۹(۱)، ۱۳۶-۱۴۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- چوکان، رجب. استخر، افشار. افشارمنش، غلامرضا. شیر خانی، علی. نجفی نژاد، حمید. آفرینش، عزیز. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. فارغی، شراره. دارخال گندمانی، همایون. زمانی، مجید. خاوری خراسانی، سعید. رفیعی، مسعود. انوری ساوجبلاغی، کامران. حدادی، محمدحسین. قاسمی، ثریا. ۱۳۹۳. هیبرید جدید ذرت سینگل کراس کرج ۷۰۳ با عملکرد دانه بالا و سازگاری وسیع. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ۲(۴)، ۲۸۹-۲۹۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۵- چوکان، رجب. شیر خانی، علی. افشارمنش، غلامرضا. استخر، افشار. سبزی، محمد حسین. دارخال گندمانی، همایون. نجفی نژاد، حمید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. آفرینش، عزیز. برزگری، محمد. خاوری خراسانی، سعید. مساوات، سیدافشین. حدادی، محمدحسین. انوری ساوجبلاغی، کامران. زمانی، مجید. معینی، رضا. ۱۳۹۲. هیبرید جدید ذرت سینگل کراس کرج ۷۰۶ با عملکرد دانه بالا. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۲(۳)، ۲۴۱-۲۵۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۶- چوکان، رجب. شیر خانی، علی. افشارمنش، غلامرضا. استخر، افشار. سبزی، محمد حسین. دارخال گندمانی، همایون. نجفی نژاد، حمید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. آفرینش، عزیز. برزگری، محمد. خاوری خراسانی، سعید. مساوات، سیدافشین. حدادی، محمدحسین. انوری ساوجبلاغی، کامران. زمانی، مجید. معینی، رضا. ۱۳۹۲. هیبرید جدید ذرت سینگل کراس ۷۰۶ با عملکرد دانه بالا. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ۲(۳)، ۲۴۱-۲۵۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۷- چوکان، رجب. استخر، افشار. افشارمنش، غلامرضا. شیر خانی، علی. آفرینش، عزیز. برزگری، محمد. سبزی، محمد حسین. فارغی، شراره. دارخال گندمانی، همایون. زمانی، مجید. خاوری خراسانی، سعید. رفیعی، مسعود. انوری ساوجبلاغی، کامران. مین باشی معینی، مهدی. قاسمی، ثریا. ۱۳۹۲. هیبرید جدید ذرت سینگل کراس کرج ۷۰۵ با عملکرد دانه بالا و کاهش رطوبت دانه سریع بعد از رسیدن فیزیولوژیک. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۲(۱)، ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۸- چوکان، رجب. شیر خانی، علی. ۱۳۸۹. برآورد نیاز واحدهای حرارتی برای گروه های مختلف رسیدگی هیبریدهای ذرت دانه ای در کرمانشاه. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۲۶(۳)، ۲۵۹-۲۸۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۹- چوکان، رجب. شیر خانی، علی. ۱۳۸۹. واکنش گرو ههای مختلف رسیدگی هیبریدهای ذرت دان های به تاریخ های کاشت در کرمانشاه. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۲(۲۶)، ۲۳۳-۲۵۸ [دانلود فایل مقاله](#)
20. Behrouzi, Donya; Diyanat, Marjan; Majidi, Eslam; Mirhadi, Mohammad Javad; shirkhani, a. 2022. Yield and quality of forage maize as a function of diverse irrigation regimes and biofertilizer in the west of Iran. Journal of Plant Nutrition, 0(0), 1-11 [Download](#)
21. Mahrokh, A.; Hasanzade moghadam, H.; Najafinezhad, H.; shirkhani, a.; Ahmadi, B.; Azizi, F.; Golzardi, F. 2022. Bouquet ears in maize inbred lines as affected by agronomic factors. Journal of Crop Improvement, 37(1), 140-156
22. Eliaspour, S.; Seyed Sharifi, R.; shirkhani, a.; Farzaneh, S. 2020. Effect of biofertilizers and iron Nano Oxide on yield of corn under optimal irrigation and drought stress condation. nutrition & food science, 2020(00), 1-14 [Download](#)
23. Eliaspour, S.; Seyed Sharifi, R.; shirkhani, a. 2020. Evaluation of interaction between Piriformospora indica, animal manure and NPK fertilizer on quantitative and qualitative yield and absorption of elements in sunflower. food science & nutrition, 2020(00), 1-9 [Download](#)
24. Nasrolahzadeh, Safar; shirkhani, a.; Zehtab Salmasi, Said. 2017. Agronomic responses of maize to de" cit and adequate irrigation and levels of chemical fertilizers and bio fertilizers. bioscience biotechnology research communications, 10(1), 221-231 [Download](#)
25. shirkhani, a.; Nasrolahzadeh, Safar 2016. Vermicompost and Azotobacter as an ecological pathway to decrease chemical fertilizers in the maize, Zea mays. bioscience biotechnology research communications, 9(3), 382-390 [Download](#)
26. MOHAMMADI, G.; Khah, M, E.; Ghitouli, m; shirkhani, a.; SHABANI, Gh; Jabellou, M 2012. Improvement of Okra (Abelmoschus esculentus L.) Hardseedness by Using Micro Elements Fertilizer. Annals of Biological Research, 3(5), 2153-2161 [Download](#)

27. MOHAMMADI, G.;Khah, M, E.;JALALI HONARMAND,s;shirkhani, a.;SHABANI, Gh 2012. Improvement of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Seedhardness by The Effect of Macro and Micro Fertilizer. archives des sciences, 65(6), 390-407 [Download](#)
28. Ahmadi, G.;KAHRIZI,D;MOHAMMADI, G.;shirkhani, a. 2011. Effects of sowing density on yield and yield components of irrigated bread wheat cultivars. biharean biologist, 5(2), 91-95 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- شیر خانی، علی. ماهرخ، علی. ۱۴۰۲. مقایسه تولید دانش بنیان ذرت دانه‌ای و علوفه‌ای با شرایط رایج زارعی در استان کرمانشاه. ششمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. دوره ششم. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- شیر خانی، علی. نصراله زاده، صفر. زهتاب سلماسی، سعید. ۱۴۰۱. کاهش اثرات منفی تنش خشکی با استفاده از ورمی کمپوست در مزارع ذرت. ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دوره ششمین. ۱-۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- نجفی نژاد، حمید. ماهرخ، علی. شیر خانی، علی. ۱۴۰۰. بررسی پدیده بوکی و چند بلالی لاین های ذرت تحت تأثیر تاریخ کاشت و زمان مصرف علف کش توفوردی. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره هفدهمین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- نجفی نژاد، حمید. ماهرخ، علی. شیر خانی، علی. ۱۴۰۰. بررسی پدیده بوکی و چند بلالی لاین های ذرت تحت تأثیر تاریخ کاشت و زمان مصرف علف کش توفوردی. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره هفدهمین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- شیر خانی، علی. نصراله زاده، ص. زهتاب سلماسی، س. ۱۳۹۸. بررسی امکان استفاده از ورمی کمپوست و ازتوباکتر به عنوان راهی برای کاهش مصرف کودهای شیمیایی در زراعت ذرت در شرایط آبیاری مطلوب و محدود. سومین همایش ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران. دوره سومین. ۲۸۵-۲۸۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- زمانی، مجید. شیر خانی، علی. ۱۳۹۶. بررسی واکنش هیبریدهای دیررس و متوسطرس ذرت نسبت به بیماری سیاهک معمولی ذرت. دومین همایش ملی محیط زیست، منابع طبیعی، کشاورزی و انرژی پاک. دوره دومین. ۱-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- حسینی، ملیحه. ترابی، محمد. زمانی، مجید. شیر خانی، علی. فرهنگ، شروین. ۱۳۹۱. ارزیابی واکنش ژنوتیپ های دیررس ذرت نسبت به بیماری سیاهک معمولی ذرت با استفاده از آلودگی مصنوعی. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره بیستم. ۱۴-۱۴ [دانلود فایل مقاله](#)
۸. shirkhani, a.;Choukan, R. 1390. Study of Deficit Irrigation and Nitrogen Levels on Yield and Yield Components of Corn Hybrids (Iran-Kermanshah). 11th Asian Maize Conference. 33-33 [Download](#)
۹. shirkhani, a.;Choukan, R. 1390. Effects of Water Deficit and Nitrogen Levels on some Physiological traits Corn (Zea mays L.) Hybrids. 11th Asian Maize Conference. 57-57 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- تعیین گروه رسیدگی ارقام داخلی و خارجی ذرت (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۲۹۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- بررسی عملکرد هیبریدهای امید بخش ذرت علوفه‌ای در مناطق مختلف کشور (آزمایشات مرحله نهائی) (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۹۶۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- بررسی عملکرد هیبریدهای جدید ذرت علوفه‌ای در مرحله نیمه نهائی (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۰۰۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- بررسی واکنش لاین ها و هیبرید های ذرت دیررس به بیماری سیاهک معمولی (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۵۸۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- ارزیابی مقدماتی عملکرد هیبریدهای زودرس ذرت دانه ای (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۱۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- بررسی ترکیب پذیری لاین های برگزیده ذرت زودرس با استفاده از تجزیه تلاقی دی-آل (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۰۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- مقایسه راه کارهای فنی مدیریت تولید ذرت دانه‌ای و علوفه‌ای با شرایط بهره‌بردار در استان های تهران، خراسان رضوی، خوزستان، فارس و کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۴۹۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- مقایسه عملکرد دانه هیبرید جدید ذرت Mo17* K47/421 با هیبرید شاهد KSC704 در شرایط زارعی اقلیم معتدل استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۳۸۵. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

- ۹- ارزیابی عملکرد هیبریدهای زودرس ذرت دانه ای در مرحله مقدماتی (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۱۵۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- بررسی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای زودرس در مرحله نیمه نهایی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۹۲۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- ارزیابی مقدماتی عملکرد هیبریدهای زودرس ذرت دانه ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۲۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- بررسی تاثیر برخی از عوامل محیطی و زراعی بر وقوع پدیده بوکی و چند بلالی در تعدادی از لاین‌های ذرت (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۷۰۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- بررسی عملکرد دانه و پایداری آن در هیبریدهای زودرس ذرت (نهایی) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۵۳۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- ارزیابی مقدماتی عملکرد هیبریدهای زودرس ذرت دانه ای (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۵۲۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- ارزیابی واکنش لاین ها و هیبریدهای متوسط‌رس ذرت نسبت به بیماری سیاهک معمولی ذرت (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۴۰۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- مقایسه عملکرد دانه هیبریدهای جدید ذرت KSC۶۷۰ و KSC۷۱۵b با هیبرید شاهد KSC۷۰۴ در شرایط زارعین اقلیم معتدل استان کرمانشاه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۱۹۶. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- مقایسه هیبریدهای جدید ذرت زودرس KSC۴۱۰ و KSC۲۹۰ با هیبریدهای شاهد KSC۷۰۴ و KSC۲۶۰ (فجر) در شرایط زارعین استان کرمانشاه (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۹۸۹. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- مقایسه هیبریدهای جدید ذرت زودرس KSC۳۵۰ و KSC۳۸۰ در مقایسه با هیبریدهای شاهد KSC۷۰۴ و KSC۲۶۰ (فجر) در شرایط زارعین منطقه معتدل استان کرمانشاه (تحقیقی ترویجی) (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۹۳۲. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- ارزیابی واکنش لاین ها و هیبریدهای دیررس و متوسط‌رس ذرت نسبت به بیماری سیاهک معمولی ذرت (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۸۷۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی عملکرد دانه و پایداری آن در هیبریدهای زودرس ذرت (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۱۲۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- مقایسه عملکرد هیبریدهای جدید ذرت زودرس KSC۲۵۰ و KSC۲۰۱ در مقایسه با هیبریدهای شاهد KSC۷۰۴ و KSC۲۶۰ شرایط زارعین استان کرمانشاه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۳۶۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی هیبریدهای تجاری ذرت در شرایط مصرف میزان مناسب آب و کم آبیاری (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۰۵۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- مقایسه عملکرد هیبرید جدید ذرت KSC۷۱۵ در مقایسه با هیبرید شاهد KSC۷۰۴ در مزارع زارعین استان کرمانشاه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۹۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- مقایسه عملکرد هیبرید جدید ذرت KSC۷۰۳ در مقایسه با هیبرید شاهد KSC۷۰۴ در مزارع زارعین مناطق معتدل استان کرمانشاه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۳۷۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- مقایسه هیبریدهای امید بخش متوسط رس ذرت در شرایط زارعین منطقه گرم استان کرمانشاه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۳۶۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی واکنش لاین ها و ترکیبات دیررس ذرت نسبت به بیماری سیاهک معمولی ذرت (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۴۶۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی عملکرد دانه و سازگاری هیبریدهای زودرس ذرت در مرحله پیشرفته (نیمه نهایی) (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۴۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی و مقایسه عملکرد هیبریدهای امید بخش ذرت دانه ای در مزارع زارعین مناطق معتدل استان کرمانشاه (تحقیقی-تطبیقی) (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۴۴۲. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

- ۲۹- بررسی و مقایسه عملکرد هیبریدهای امید بخش ذرت دانه ای در مزارع زارعین مناطق معتدل استان کرمانشاه (تحقیقی-تطبیقی)(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۹۹۹. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی عملکرد دانه و سازگاری هیبریدهای زودرس ذرت در مرحله پیشرفته (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۳۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- بررسی عملکرد دانه و پایداری آن در هیبریدهای برگزیده زودرس ذرت (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۴۷۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- تعیین تاریخ کاشت و تراکم بوته مناسب ذرت شیرین در کشت دوم مناطق معتدل استان کرمانشاه (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۸۱۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- بررسی عملکرد دانه و پایداری هیبریدهای زودرس ذرت (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۲۲۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- بررسی واکنش لاینها و هیبریدهای دیررس و متوسط رس ذرت نسبت به بیماری سیاهک معمولی ذرت (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۲۰۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- بررسی عملکرد دانه و سازگاری هیبریدهای زودرس ذرت در مرحله پیشرفته (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۷۳۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۶- بررسی و برآورد پتانسیل عملکرد ذرت (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۸۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- بررسی عملکرد دانه و سازگاری هیبریدهای زودرس ذرت در مرحله پیشرفته (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۷۷۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۸- تهیه دستورالعمل استاندارد تشخیص و ارزیابی عوامل خسارت زا در مزارع ذرت (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۲۴۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۹- بررسی واکنش لاینها و هیبریدهای دیررس و متوسط رس ذرت نسبت به بیماری سیاهک معمولی ذرت (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۲۴۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۰- بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه شبدر برسیم (*Trifolium alexandrinum* L) و شبدر ایرانی (*Trifolium respinatum* L) (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۱۷۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۱- بررسی عملکرد دانه و پایداری هیبریدهای ذرت زودرس (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۶۶۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۲- بررسی تاثیر تاریخ توام با آرایش کاشت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه ذرت ارقام ۷۰۴ و ۶۴۷ در کشت دوم مناطق معتدل استان کرمانشاه (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۳۲۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۳- تعیین شاخص‌های حرارتی و مناسب کشت هیبریدهای مختلف گروه‌های مختلف رسیدگی ذرت برای مناطق مختلف در ایران (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۳۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

- ۱- معرفی هیبرید سینگل کراس جدید ذرت رقم چوکان "K۴۷/۴۲۱×MO۱۷" با عملکرد دانه ی بالا و علوفه مناسب و (۱۴۰۳). شماره فروست: ۶۵۱۹۰. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. چوکان، رجب. رهجو، وحید. احمدی، بهزاد. استخر، افشار. مساوات، سیدافشین. اشراقی نژاد، مرتضی. افشارمنش، غلامرضا. فارغی، شراره. شیر خانی، علی. محسنی، مسعود. آفرینش، عزیز. محرم نژاد چاخرو، سجاد. خاوری خراسانی، سعید. انوری ساوجبلاغی، کامران. نجفی نژاد، حمید. ماهرخ، علی. عزیزی، فرهاد. زند، بهنام. صادقی، فرهاد. مبصر، صمد. جمشیدی، رضا. گل زردی، فرید. بهمن کار، مسلم. نوبنده گانی، ناصر. معینی، رضا. نخعی، معصومه. فرهمند، خدامیرزا. نوروزی، مصیب. مشایخی اکبرآباد، حسین. کمالی، جواد. جلیلیان، رسول. عزیزی انقلابی، فاطمه. نعمتی، عادل. زارع، حسنعلی. گرامی نسب، هادی. ملائی، غلامرضا. رهبری، منصور. دهقانی ارزوئی، محمد. صادقی گرماردی، فرهاد. احمدی، حسین. جعفری، پیمان. [مشاهده چکیده](#)