



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



نام و نام خانوادگی: هومن شریف نسب

مرتبه علمی: دانشیار پژوهشی

پست الکترونیکی: [hsharifnasab@yahoo.com](mailto:hsharifnasab@yahoo.com)

وبسایت شخصی:

محل خدمت: موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

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

فعالیت و علاقمندی: IT - NANO - هوشمندسازی کشاورزی

پروفایل علم‌سنجی: [hplnkScentmtrc](http://hplnkScentmtrc)

Scopus H\_index:

ISI H\_index:

Google Scholar H\_index:

۵	۰	۳	۴	۳۹	۶	۳۵	۲۰
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات / اکتشافات	گزارش‌های پژوهشی	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی

### سوابق تحصیلی:

۱- دکتری تخصصی، مهندسی کشاورزی - مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۸۲/۰۹/۲۵

۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۷۵/۰۶/۲۰

۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۷۳/۰۶/۲۹

### اختراع:

۱- شریف نسب، هومن. سینا حقیقت بخش. ندا رئیسی جعفر آبادی. ۱۴۰۰. دستگاه برداشت گلبرگ گلرنگ مجهز به واحدهای برش و مکش. شماره ثبت ۱۰۶۳۷۲. [مشاهده اطلاعات اختراع](#)

۲- امیرحسین سیدی. مرتضی عصمت پرست. روزین وثوقی. شیوا سیدی مرغکی. شریف نسب، هومن. مجید سروری. ۱۳۹۷. دستگاه تولید نیمه اتوماتیک پیوندک لوله ای پسته. شماره ثبت ۹۶۹۸۱. [مشاهده اطلاعات اختراع](#)

۳- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. ۱۳۸۶. طراحی ساخت کولتیواتور دوار. شماره ثبت ۴۳۰۷۴. [مشاهده اطلاعات اختراع](#)

۴- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. ۱۳۸۶. طراحی ساخت و ارزیابی تغذیه کننده پنوماتیک جهت برداشت مکانیزه نخود توسط کمباین. شماره ثبت ۴۳۰۷۲. [مشاهده اطلاعات اختراع](#)

### یافته قابل ترویج:

۱- شریف نسب، هومن. ۱۳۹۹. توصیه روش کم خاک ورزی به عنوان مناسب ترین روش خاک ورزی برای گندم. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

### یافته قابل تجاری سازی:

۱- شریف نسب، هومن. صفری، محمود. ایوانی، افشین. امامی، الهه. ۱۳۹۸. دانش فنی طراحی و ساخت دستگاه برداشت گلبرگ گلرنگ. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۲- شریف نسب، هومن. عباسی، فریبرز. ۱۳۹۷. دانش فنی طراحی نرم افزار تخمین شاخص سطح برگ. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

**کتاب :**

- ۱- جوادی، ارژنگ. شریف نسب، هومن. مهدی پور، آزاده. تیرگر، ژیللا. (۱۳۹۷). گزارش پیشرفت ۱۳۹۶ بسته دانش بنیان اقتصاد مقاومتی در سازمان آموزش و ترویج کشاورزی. سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲- دهقان، الیاس. شریفی مالواجردی، احمد. جمشیدی، بهاره. جوادی، ارژنگ. شریف نسب، هومن. (۱۳۹۶). نقش دیسیپلین تحقیقات مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون در ارائه راهکارهای توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور (عملکرد، چالش، برنامه ها. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۳- شریف نسب، هومن. زارع فیض آبادی، احمد. طالقانی، داریوش. علیپور، حسن. امیری نیا، سیروس. تورجی، محمدرضا. (۱۳۹۵). بسته های دانش بنیان اقتصاد مقاومتی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۴- سید مجتبی خیام نکویی. احمدی صومعه، کریم. شریف نسب، هومن. کیوان شعبانی. داودی، داریوش. خلیل موذن خوش الهام. محسن بوستانی. غلام پور آهنگر کلائی، خدیجه. صفری پور، مهدی. علیرضا صاحبی. (۱۳۸۹). نگاهی به فناوری نانو در وزارت جهاد کشاورزی. مه سیما. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۵- شریف نسب، هومن. (۱۳۸۹). سامانه های نوین خاک ورزی. علم کشاورزی ایران. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۶- مجید بیرجندی. شریف نسب، هومن. علیرضا امین نیری. (۱۳۸۱). تعمیر ماشینهای بسته بند علوفه. شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

**مقاله علمی :**

- ۱- شریف نسب، هومن. صفری، محمود. ۱۴۰۰. تلفات کمباینی برداشت گندم در استان زنجان. پژوهش های مکانیک ماشینهای کشاورزی، ۱۰(۳)، ۶۵-۷۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. ۱۴۰۰. برداشت نیمه مکانیزه گلبرگ گلرنگ و مقایسه آن با روش سنتی. ماشین های کشاورزی، ۱۱(۲)، ۴۶۵-۴۷۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- شریف نسب، هومن. عباسی، فریبرز. ۱۴۰۰. توسعه نرم افزار اندازه گیری سطح برگ و مقایسه با روشهای مرسوم. زیست شناسی کاربردی - دانشگاه الزهراء، ۳۴(۲)، ۸۳-۹۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- عرفان خسروانی مقدم. محمد شریفی. سلیمان حسین پور. شریف نسب، هومن. ۱۴۰۰. بهینه سازی عوامل مؤثر در پرورش جوجه گوشتی با استفاده از تلفیق سامانه ماهالانویس - تاگوچی و الگوریتم شبیه سازی تبرید. مهندسی بیوسیستم ایران، ۵۲(۲)، ۱۶۹-۱۸۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- شریف نسب، هومن. سینا حقیقت بخش. بابک بهشتی. ۱۳۹۹. بررسی تاثیر پوشش نانو کروم بر دوام پروانه پمپهای آبیاری. نشریه علمی، پژوهشی و فناوری البرز، ۶(۱۹)، ۶-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- شریف نسب، هومن. صفری، محمود. ۱۳۹۹. معرفی ماشین نیمه مکانیزه گلبرگ گلرنگ. مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی، ۲(۷۶)، ۴۷-۵۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- رئیسی جعفر آبادی، ندا. بابک بهشتی. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۹. طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین برداشت گلبرگ گیاه گلرنگ. تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۱(۵۳)، ۲۳۷-۲۵۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- شریف نسب، هومن. عباسی، نادر. ۱۳۹۵. ارزیابی تاثیر ذرات نانو رس بر برخی ویژگیهای فیزیکی و مکانیکی خاکها. ماشین های کشاورزی، ۱۰(۱)، ۲۵۰-۲۵۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- امیر شقاقی، فرید. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۴. ساخت و ارزیابی افشانک مخروطی توخالی با استفاده از نانوکامپوزیت های سرامیکی. ماشین های کشاورزی، ۵(۲)، ۳۹۳-۴۰۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- مهدی خانی. علیرضا کیهانی. شریف نسب، هومن. رضا علیمردانی. غلامرضا پیکانی. ۱۳۹۳. تدوین مدل زمان بندی عملیات کاشت بر اساس بهینه سازی هزینه به موقع انجام نشدن عملیات. نشریه مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز، ۲(۲)، ۶۱-۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۱۱- میثم ستاری نجف آبادی. سعید مینایی. شریف نسب، هومن. حامد افشاری. فرزانه ستاری نجف آبادی. ۱۳۹۰. بررسی میزان تاثیر فیلم های حاوی ذرات نانو در جلوگیری از هدر رفتن رطوبت نان حجیم بسته بندی شده. مهندسی بیوسیستم ایران، ۴۲(۲)، ۱۴۱-۱۴۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- شریف نسب، هومن. ۱۳۸۶. بررسی استفاده از کوره القایی به منظور طراحی آن برای سخت کاری تیغه های برش ماشین های برداشت. پژوهشهای آبخیزداری (پژوهش و سازندگی سابق) وزارت جهاد کشاورزی، ۲۰(۷۴)، ۵۶-۶۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- شریف نسب، هومن. رضا علیمردانی. ۱۳۸۵. ترکیب اطلاعات در نرم افزار تصمیم یار برای انتخاب بهینه ادوات خاک ورزی. تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۷(۲۸)، ۹۳-۱۰۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- شریف نسب، هومن. رضا علیمردانی. سید علیمحمد برقی. ۱۳۸۳. تدوین نرم افزار سیستم خبره در انتخاب ادوات خاک ورزی. فصلنامه علوم کشاورزی / دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۱۰(۳)، ۱۲۱-۱۳۸ [دانلود فایل مقاله](#)

15. Sharifnasab, H.;Mahrokh, A.;dehghanisani, h.;Ewa ?azuka;Grzegorz ?ag?d;Hamed Karami 2023. Evaluating the Use of Intelligent Irrigation Systems Based on the IoT in Grain Corn Irrigation. MDPI - water, 15(1394), 1-12 [Download](#)
16. Sharifnasab, H.;Younesi Alamouti, M. 2017. Preparation of silica powder from rice husk. AgricEngInt CIGR Journal Open access, 19(1), 158-161 [Download](#)
17. Khani, M.;Keyhani, A.;Alimardani, R.;Sharifnasab, H.;Peykani, G. 2015. A numerical and an analytical method for optimum planting date determination. INFORMATION PROCESSING IN AGRICULTURE , 2(1), 15-24 [Download](#)
18. Ghasem Nasiri Khoozani;M.A.Asoodar;M. Rahnama;Sharifnasab, H. 2012. Investigation the effect of using Nano lubrication on fuel and oil costs for agricultural tractors . Mechanical Engineering , 46(2012), 8231-8234 [Download](#)
19. Ghasem nasiri khoozani;M. A Asoodar;M. Rahnama;Sharifnasab, H. 2012. evaluation of engine parts wear using nano lubrication oil in agricultural tractors. Global Journal of Science Frontier Research Agriculture and Veterinary Sciences, 12(8), 36-41 [Download](#)
20. Sharifnasab, H.;Alimardani, R.;Akbari, M.R. 2009. Decision support system by (Ordered Weight Averaging) OWA method. Springer Boston, 29(293), 613-623 [Download](#)

### مقاله کنفرانس :

- ۱- شریف نسب، هومن. صفری، محمود. ۱۴۰۰. کاهش ضایعات گلبرگ گیاه گلرنگ در هنگام برداشت. کنگره بین المللی گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری. دوره ۱. ۳۶-۳۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. ۱۴۰۰. ساخت و ارزیابی ماشین پستی برداشت گلبرگ گلرنگ. کنگره بین المللی گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری. دوره ۱. ۵۹-۵۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- سینا حقیقت بخش. شریف نسب، هومن. بابک بهشتی. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر پوشش های نانو بر روی پروانه پمپ های گریز از مرکز. دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱۲. ۱-۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- شواخی، فروغ. شریف نسب، هومن. معدنی، صفری. رفیعی درسنگی، زهرا. ۱۳۹۷. تعیین مناسب ترین زمان برداشت ارقام روغنی زیتون ایستگاه طارم. دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲. ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- امیرحسین سیدی. مجید سروری. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۶. طراحی و ساخت دستگاه نیمه خودکار تولید پیوند لوله ای پسته. اولین همایش ملی صنایع فرآوری محصولات کشاورزی. دوره ۱. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- شواخی، فروغ. شریف نسب، هومن. معدنی، صفری. رفیعی درسنگی، زهرا. ۱۳۹۶. مدل سازی جرم میوه زیتون بر اساس نسبت گوشت به هسته و ویژگی های هندسی. دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۲. ۴۳۷-۴۴۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- شریف نسب، هومن. ۱۳۹۶. کاربرد فناوری نانو در استحصال توان از انرژی خورشیدی. چهارمین همایش نانو فناوری در کشاورزی. دوره ۱. ۴-۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- شریف نسب، هومن. یوسفی، زهرا. یونسی، اکبر. ۱۳۹۵. ارزیابی عملکرد نوعی ماشین برداشت زیتون مجهز به تیغه برنده و مقایسه آن با سایر روشها. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشینهای کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱۰. ۱-۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۹- فریبا فاضلی. محمد امین فرهنگند نژاد. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۴. تولید دی اکسید سیلیسیوم نانو ساختار از پوسته برنج به روش احیای شیمیایی. دومین همایش ملی و کارگاه های تخصصی علوم و فناوری نانو. دوره ۲-۱. [۵-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- شریف نسب، هومن. سعیده باقراله‌اشمی. ۱۳۹۴. تولید نانو ذرات سیلیکا با استفاده از خاکستر پوسته برنج. نهمین کنگره ملی ماشین های کشاورزی (مکانیک بیو سیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۹-۱. [۹-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- رضا علیمردانی. مهدی خانی. علیرضا کیهانی. شریف نسب، هومن. غلامرضا پیکانی. ۱۳۹۴. مقایسه روشهای بهینه سازی برای تعیین تعداد بهینه ی ماشین های کشاورزی. نهمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۹-۱. [۱۲-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- شریف نسب، هومن. هانیه زرگرلههی. ۱۳۹۲. استفاده از نانو جاذب رشته ای جدید GZ-BAKI-TAC-PB جهت جداسازی فلز سنگین سرب (Pb) از محیط های آبی با استفاده از کربن تایر فعال بشل. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۱۰-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- شریف نسب، هومن. گازر، حمید رضا. عباسی، نادر. گرامی، کریم. یونسی الموتی، محمد. ۱۳۹۲. ارزیابی تاثیر ذرات نانو رس بر ویژگی های خاک ورزی خاک ها. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۳۶۱۵-۳۶۲۷-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- گازر، حمید رضا. شریف نسب، هومن. روستاپور، امیدرضا. ۱۳۹۲. تاثیر روشهای مختلف آماده سازی بر فرایند خشک شدن آلبالو. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۲۳۰۵-۲۳۲۲-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۵- گرامی، کریم. کیهان شرافتی. گازر، حمید رضا. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۲. ارزیابی اثرات زمان های مختلف دیسک زنی بعد از سمپاشی با علف کش خاک، مصرف در مبارزه با علف های هرز. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۳۸۴۹-۳۸۴۱-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۶- مهدی خانی. علیرضا کیهانی. شریف نسب، هومن. رضا علیمردانی. غلامرضا پیکانی. ۱۳۹۲. تدوین مدل زمان بندی عملیات کاشت بر اساس بهینه سازی هزینه ی به موقع انجام نشدن عملیات. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۳۶۶۲-۳۶۷۶-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۷- امیر شقاقی، فرید. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۲. ساخت و ارزیابی افشانک مخروطی تو خالی با استفاده از نانو کامپوزیت های سرامیکی. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۸۲۱-۸۳۳-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۸- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. رضا عبدی. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۲. ارزیابی فنی اقتصادی یک نوع ماشین جداکننده کلاله از گل زعفران. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۳۷۴۱-۳۷۵۴-دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۹- یونسی الموتی، محمد. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۲. بررسی و تعیین اثر کاربرد چند روش خاک ورزی بر عملکرد محصول و برخی خواص خاک. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸-۰. [۱۰۹۳-۱۱۰۶-دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۰- بدیعی، فوژان. مفتون آزاد، ندا. رفیعی درسنگی، زهرا. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۲. بررسی ویژگی های فیلم نانو کامپوزیت نشاسته به منظور بسته بندی محصولات کشاورزی. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲۱-۱. [۵-دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۱- رضا یزدانی مطلق. سید جعفر هاشمی. شریف نسب، هومن. احمد یزدانی. ۱۳۹۲. بررسی اثر فرکانس و چرخه کاری پوشش نانو کامپوزیتی کبالت کاربرد تنگستن بر میزان رسوب کاربرد تنگستن روی فولاد. سیزدهمین همایش دانش آموختگان فن آوری نانو. دوره ۱۳-۱. [۱-دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۲- صفری، محمود. گرامی، کریم. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۱. بررسی شاخص های مکانیزاسیون مرتبط با انرژی جهت عملیات خاک ورزی در ده استان کشور. دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین نگهداشت انرژی. دوره ۲-۱. [۱۱-دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۳- ایوانی، افشین. صفری، محمود. هدایتی پور، ابوالفضل. حبیبی اصل، جعفر. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۱. ارزیابی فنی و اقتصادی خطی کار استوانه ای برنج و مقایسه آن با روشهای رایج. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. دوره ۷-۱. [۱۱-دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۴- رضا محمدی گل. عادل بخشی پور. شریفی مالواجردی، احمد. مجیدلشگری. ملک یارند، مرتضی. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۱. ارائه یک روش کارآمد در تشخیص بیماریهای سطح برگ با بکارگیری ماشین بینایی. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. دوره ۷-۱. [۷-دانلود فایل مقاله](#)

- ۲۵- قاسم نصیری خوزانی. محمد امین آسودار. مجید رهنما. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۱. ارزیابی عملکرد روغن های ساخته شده با تکنولوژی نانو در کاهش روغن و سوخت مصرفی موتور تراکتور. اولین کنفرانس ملی نانو فناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی. دوره ۱. ۵-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۶- قاسم نصیری خوزانی. محمد امین آسودار. مجید رهنما. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۱. بررسی نقش روغن های ساخته شده با تکنولوژی نانو الماس در بهبود روانکاری قطعات موتور تراکتور ۳۹۹ جفت دیفرانسیل. اولین کنفرانس ملی نانو فناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی. دوره ۱. ۵-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۷- میثم ستاری نجف آبادی. سعید مینایی. شریف نسب، هومن. صفری، محمود. فرزانه ستاری نجف آبادی. ۱۳۸۹. تاثیر بسته بندی با فیلم های نانویی بر شمارش میکروبی نان حجیم جهت کاهش ضایعات آن. اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری نوین در کشاورزی. دوره ۱. ۱۰-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۸- میثم ستاری نجف آبادی. سعید مینایی. شریف نسب، هومن. صفری، محمود. فرزانه ستاری نجف آبادی. ۱۳۸۹. فیلمهای نانویی، راهکاری نوین در جهت حفظ و بهبود کیفیت نان حجیم. پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دوره ۵. ۵-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۹- به آئین، محمدعلی. شریف نسب، هومن. روزبه، مجید. ۱۳۸۹. بررسی و تعیین روشهای مناسب خاک ورزی در اقلیم های مختلف در کشت گندم و تاثیر آن ها بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک با توجه به تناوب مرسوم منطقه. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۶. ۱۹-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۰- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. ۱۳۸۹. بررسی پارامترهای ماشینی عملیات خاک ورزی با استفاده از تراکتورهای متداول در ده منطقه کشور. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. دوره ۶. ۱۲-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۱- شریف نسب، هومن. صفری، محمود. حیدری، احمد. ۱۳۸۹. اثرات کاربرد ادوات خاک ورزی عمیق روی خواص فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد گندم. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. دوره ۶. ۱-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۲- شریف نسب، هومن. احسان و کیلی. ۱۳۸۷. کاربرد فناوری نانو در ماشین های کشاورزی. پنجمین کنگره ملی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. دوره ۵. ۰-۰. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۳- شریف نسب، هومن. ۱۳۸۵. بررسی استفاده از کوره القایی به منظور طراحی آن برای سخت کاری تیغه های برش ماشین های برداشت. چهارمین کنگره ملی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. دوره ۴. ۰-۰. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۴- شریف نسب، هومن. رضا علیمردانی. بهزاد مشیری. ۱۳۸۳. کاربرد تئوری ترکیب اطلاعات در انتخاب بهینه ادوات خاک ورزی. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران. دوره ۳. ۲-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۵- شریف نسب، هومن. منصور بهروزی لار. ۱۳۷۷. روش سخت کاری تیغه های دروگر و کمباین. اولین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. دوره ۱. ۷۱-۷۲. [دانلود فایل مقاله](#)

### گزارش پژوهشی :

- ارزیابی استفاده از اینترنت اشیاء، در هوشمند سازی آبیاری کشاورزی ( مطالعه موردی : هوشمند سازی آبیاری مزرعه ذرت دانه ای) (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۰۹۸. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- طرح تحقیقی برآورد کارایی و بهینه سازی مصرف انرژی در تولید آویشن دنايي (Thymus daenensis) (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۸۶۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- سنجش میزان ضایعات گندم در کشور هنگام برداشت با کمباین های کاه کوب (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۵۰۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- تجزیه و تحلیل مطالعات در خصوص روشهای مختلف خاک ورزی و تاثیر آن بر عملکرد محصول غلات (گندم) با استفاده از فراتحلیل (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۱۴۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- طراحی، ساخت و ارزیابی آزمایشگاهی ماشین مکانیزه برداشت گلبرگ گیاه گلرنگ (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۳۳۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- بررسی پوشش دهی نانو کروم بر پروانه پمپهای آبیاری جهت افزایش مقاومت به خوردگی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۲۷۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)



- ۷- سنجش تلفات کمباینی برداشت دانه گندم در کشور و ارائه راهکارهای کاهش آن (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۵۳۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- مقایسه و ارزیابی روش‌های برداشت مکانیزه، نیمه مکانیزه و سنتی گلبرگ گلرنگ (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۲۷۹. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- بررسی و تحلیل مجموعه یافته‌های تحقیقاتی سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۹۵ (موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، موسسه تحقیقات خاک و آب، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز ملی تحقیقات شوری، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۱۷۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- استفاده از فناوری نوین پهپاد سمپاش برای سمپاشی نخیلات (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۵۶۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- سازواری پویشگرهای قلمی بمنظور تعیین شاخص سطح برگ با روش غیرمخرب (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۹۷۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه جمع‌آوری آفات (BIO-COLLECTOR) در مبارزه با آفت سرخرطومی برگ یونجه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۷۹۴. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- ارزیابی همبستگی ویژگی‌های بیوفیزیکی و شیمیایی ارقام مختلف زیتون به منظور تعیین مناسب‌ترین زمان برداشت (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۰۷۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- ارزیابی عملکرد ماشین برداشت زیتون با تیغه برنده و مقایسه آن با تکاننده شاخه و برداشت دستی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۸۹۴. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- سامانه نوین تشخیص سریع و غیر مخرب باقی‌مانده سموم در محصولات کشاورزی بر پایه اسپکتروسکوپی مرئی / فرو سرخ نزدیک (Vis/NIR) و مدل‌سازی چندمتغیره: مطالعه موردی تشخیص سم دیازینون در محصول خیار (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۶۹۷. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- ارزیابی فنی کشاورزی حفاظتی (خاک‌ورزی و کاشت) در منطقه هریس استان آذربایجان شرقی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۹۱۵. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- ارزیابی فنی کشاورزی حفاظتی (خاک‌ورزی و کاشت) در منطقه کندوان میانه استان آذربایجان شرقی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۲۹. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- طراحی فنی و ارزیابی اقتصادی ماشین ریزش خمیرهای قنادی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۲۶۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- بررسی راندمان تولید بیوگاز قابل استحصال از منابع مختلف (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۰۶۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی و تعیین الگو و ماشین مناسب عملیات مکانیزه در تولید گندم به تفکیک مناطق مختلف کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۶۸۵. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی اثر بسته بندی با فیلم نانوکامپوزیت پلی اتیلن - رس بر افزایش ماندگاری نان تست (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۵۳۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی اثر چرخه مجدد آب بر میزان بهره‌وری و مصرف انرژی در استخرهای پرورش ماهی قزل‌آلا (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۰۲۹. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- طراحی و ساخت دستگاه استخراج نانو سیسیلیس از زایدات برنج در مقیاس آزمایشگاهی (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۰۲۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- ارزیابی سیستم‌های مختلف خاکورزی و کاشت گندم دیم و اثرات آن‌ها بر تراکم علف هرز و آفات و بیماری‌ها و پارامترهای عملکردی ماشین در مزارع کشاورزان (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۴۸۶. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- ساخت و ارزیابی عملکرد زیست پلاستیک ساخته شده از ضایعات سیب زمینی و الیاف خرما (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۷۴۹. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)

- ۲۶- تاثیر ماده نانورس بر برخی خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی خاک و امکان سنجی جایگزینی آن برای برهم زدن خاک سطحی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۰۳۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- دستیابی به دانش فنی تامین انرژی هیبرید (خورشیدی-بادی) برای صرفه-جویی در انرژی فسیلی-برقی مصرفی پمپ‌های آب کشاورزی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۵۳۶. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- توسعه و اصلاح یک نوع ماشین جدا کننده کلاله از گل زعفران (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۹۲۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- تولید فیلم های قابل نانو کامپوزیت نشاسته به منظور بسته بندی محصولات کشاورزی و بررسی خصوصیات آنها (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۲۱۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی چالش ها و راه کارهای توسعه ماشین های خودگردان کشاورزی به منظور تدوین نقشه راه (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۲۷۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- مقایسه روشهای مختلف سمپاشی در گلخانه های ایران از نظر مقدار در معرض پاشش بودن کاربران سمپاش (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۳۹۶. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- اثر کاربرد ذرات اکسید تیتانیوم همراه و یا بدون ذرات نانو نقره بر کاهش ضایعات و افزایش ماندگاری گوجه فرنگی در مرحله پس از برداشت (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۶۴۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- بررسی و تعیین مناسبترین روشهای خاک ورزی و شرایط مطلوب کاربرد آنها در تولید گندم آبی در مناطق مختلف ایران (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۵۷۷. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- ساخت و ارزیابی افشانک سمپاش با استفاده از نانو کامپوزیت های سرامیکی (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۰۱۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- طراحی، ساخت و ارزیابی سمپاش بوم دار تراکتوری مجهز به نازل های دمنده به منظور مبارزه با سن گندم و مقایسه آن با سمپاش های رایج (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۰۷۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۶- بررسی اثر مدیریت بقایای گیاهی در کشت گندم آبی در تناوب با محصولات ردیفی بر عملکرد محصول، مواد آلی و پایداری خاکدانه ها (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۰۷۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- برنامه راهبردی تحقیقات بهبود و توسعه مکانیزاسیون باغبانی (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۴۳۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۸- بررسی و تعیین اثر کاربرد ادوات خاک ورزی عمیق روی خواص فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد گندم (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۷۶۳. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۹- برنامه راهبردی تحقیقات بهبود و توسعه مکانیزاسیون زراعت (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۴۳۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

### گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی:

- ۱- گزارش پیشرفت سال ۱۳۹۶ بسته های دانش بنیان اقتصاد مقاومتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (۱۳۹۷). شماره فروست: ۵۴۲۸۲. جوادی، ارژنگ. شریف نسب، هومن. مهدی پور، آزاده. تیرگر، ژیللا. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- گزارش پیشرفت سال ۱۳۹۵ بسته های دانش بنیان اقتصاد مقاومتی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (۱۳۹۶). شماره فروست: ۵۲۲۶۴. جوادی، ارژنگ. شریف نسب، هومن. تیرگر، ژیللا. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- بسته دانش بنیان اقتصاد مقاومتی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی (۱۳۹۵). شماره فروست: ۴۹۵۷۴. شریف نسب، هومن. زارع فیض آبادی، احمد. طالقانی، داریوش. علیپور، حسن. امیری نیا، سیروس. تورجی، محمدرضا. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- توسعه و اصلاح یک نوع ماشین جدا کننده کلاله از گل زعفران (۱۳۹۲). شماره فروست: ۴۲۹۲۰. صفری، محمود. ظریف نشاط، سعید. گرامی، کریم. شریف نسب، هومن. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- مطالعه وضعیت و نقش ماشینهای خودگردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی (گزارش منطقه ای استان گلستان) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۷۷۵. صادق نژاد، حمیدرضا. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف

نسب، هومن. باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۶- مطالعه وضعیت و نقش ماشینهای خودگردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی (گزارش منطقه ای استان همدان) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۵۵۷. حیدری، احمد. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف نسب، هومن.

باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۷- مطالعه وضعیت و نقش ماشینهای خودگردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی (گزارش منطقه ای استان خراسان رضوی) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۵۵۹. ظریف نشاط، سعید. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف

نسب، هومن. باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۸- مطالعه وضعیت و نقش ماشینهای خودگردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی (گزارش منطقه ای استان آذربایجان شرقی) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۵۵۴. عادل زاده، رضا. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف

نسب، هومن. باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۹- مطالعه وضعیت و نقش ماشینهای خودگردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی (گزارش منطقه ای استان خوزستان) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۵۵۶. دهقان، الیاس. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف نسب، هومن.

باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۱۰- مطالعه وضعیت و نقش ماشین های خود گردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی ( گزارش منطقه ای استان کرمان) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۵۵۸. آزادشهرکی، فرزاد. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف

نسب، هومن. باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۱۱- مطالعه وضعیت و نقش ماشینهای خودگردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی (گزارش منطقه ای استان مرکزی) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۵۵۵. هدایتی پور، ابوالفضل. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف

نسب، هومن. باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۱۲- مطالعه وضعیت و نقش ماشین های خود گردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی ( گزارش منطقه ای استان فارس) (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۵۵۳. افضلی نیا، صادق. واحدی، عادل. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالواجردی، احمد. ایوانی، افشین. شریف نسب، هومن.

باقری، نیک روز. [مشاهده چکیده](#)

۱۳- چالش ها و راه کارهای توسعه ماشین های خودگردان کشاورزی در ایران (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۲۵۷. باقری، نیک روز. شریفی مالواجردی، احمد. جوادی، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. واحدی، عادل. ایوانی، افشین. شریف نسب، هومن. [مشاهده چکیده](#)

۱۴- راه کارهای توسعه ی کشاورزی دقیق (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۱۶۹. شریف نسب، هومن. جوادی، ارژنگ. شریفی مالواجردی، احمد. یونسی الموتی، محمد. واحدی، عادل. ایوانی، افشین. باقری، نیک روز. میثم ستاری نجف آبادی. [مشاهده چکیده](#)

۱۵- ماشین های خودگردان کشاورزی چالش های امروز فناوری فردا (۱۳۹۰). شماره فروست: ۳۹۱۷۰. ایوانی، افشین. جوادی، ارژنگ. شریفی مالواجردی، احمد. یونسی الموتی، محمد. باقری، نیک روز. شریف نسب، هومن. واحدی، عادل. [مشاهده چکیده](#)

۱۶- طراحی، ساخت و ارزیابی سمپاش بوم دار تراکتوری مجهز به نازل‌های دمنده به منظور مبارزه با سن گندم و مقایسه آن با سمپاش های رایج (۱۳۸۹). شماره فروست: ۸۹/۱۰۷۳. صفری، محمود. شریف نسب، هومن. سراج، حسین. [مشاهده چکیده](#)

۱۷- بررسی و تعیین روشهای مناسب خاک ورزی در اقلیم های مختلف در کشت گندم و تاثیر آنها بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک با توجه به تناوب مرسوم منطقه (۱۳۸۸). شماره فروست: ۸۸/۱۵۲۶. به آئین، محمدعلی. شریف نسب، هومن. روزبه، مجید. [مشاهده چکیده](#)

### دستورالعمل علمی فنی / ترویجی :

۱- جباری، حمید. پورداد، سیدسعید. امیر حسین امیدی. نظری، محمدرضا. صادقی گرمارودی، حمید. شهسواری، محمدرضا. نورقلی پور، فریدون. رضوی القیان، رقیه. کیهانیان، علی اکبر. کرمی نژاد، محمدرضا. جمشید مقدم، مهدی. صفری، محمود. اکبری، مهدی. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۸. دستورالعمل فنی کشت گلرنگ ابی و دیم. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل دستورالعمل](#)

۲- شریف نسب، هومن. یونسی، اکبر. یوسفی، زهرا. ۱۳۹۶. معرفی شانه مجهز به تیغه برش بجای برداشت دستی زیتون. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل دستورالعمل](#)



- ۳- شریف نسب، هومن. مهدی نیا، عباس. تاکی، اورنگ. رضا محمدی گل. به آئین، محمدعلی. شهربانونژاد، مسعود. اسدی خشوئی، اردشیر. میران زاده، مختار. صادق نژاد، حمیدرضا. ۱۳۹۶. انتخاب مناسب‌ترین روش‌های خاک ورزی و شرایط مطلوب کاربرد آنها در تولید گندم آبی در مناطق مختلف ایران. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل دستورالعمل](#)
- ۴- شریفی مالواجردی، احمد. یونسی الموتی، محمد. جوادی، ارژنگ. مستوفی سرکاری، محمد رضا. ایوانی، افشین. صفری، محمود. گازر، حمیدرضا. شریف نسب، هومن. واحدی، عادل. کفاشان، جلال. جمشیدی، بهاره. گرامی، کریم. باقری، نیک روز. اشرفی زاده، سیدرضا. افضلی نیا، صادق. صادق نژاد، حمیدرضا. ۱۳۹۴. نقش تحقیقات ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون در امنیت غذایی. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل دستورالعمل](#)
- نشریه فنی و ترویجی :**
- ۱- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. ۱۳۹۸. آشنایی با روشها و ماشین‌های برداشت گلبرگ گلرنگ. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)
- اپلیکیشن :**
- ۱- شریف نسب، هومن. ۱۳۹۵. اپلیکیشن موبایل ارائه دستاوردهای قابل ترویج سال ۱۳۹۴. دفتر امور پژوهشی سازمان تات. [دانلود فایل اپلیکیشن](#)
- راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان‌نامه :**
- ۱- بهینه‌سازی متغیرهای موثر در سامانه تصمیم یار برای پرورش جوجه‌گوشتی با استفاده از تلفیق سامانه ماها لا نویس - تاگوچی و الگوریتم‌های فرا ابتکاری (۱۳۹۹). دانشگاه تهران. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: عرفان خسروانی مقدم. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۲- طراحی و ساخت ماشین مناسب برداشت مکانیزه گلبرگ گیاه گلرنگ (۱۳۹۷). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: ندا رئیسی. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۳- بررسی پوشش دهی نانو کامپوزیت بر روی قسمتهای آسیب پذیر پمپهای شناور در کشاورزی (۱۳۹۷). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: سینا حقیقت بخش. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۴- توسعه مدل رایانه‌ای تصمیم یار برای انتخاب ماشین‌های کشاورزی بر اساس بهینه‌سازی هزینه‌ها (۱۳۹۳). دانشگاه تهران. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: مهدی خانی. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۵- بررسی اثر پوشش مواد نانو کامپوزیت بر روی سایش تیغه‌های فلزی (۱۳۹۱). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: رضا یزدانی مطلق. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۶- ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از روغن ساخته‌شده با تکنولوژی نانو در موتور تراکتورهای کشاورزی در مقایسه با روغن‌های توصیه‌شده توسط کارخانه (۱۳۹۰). دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: قاسم نصیری خوزانی. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۷- طراحی و ساخت مدل آزمایشگاهی ماشین دانه کن انار (۱۳۸۷). ابوریحان بیرونی. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: نادر اکرامی راد. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۸- مدل تجربی تخمین مصرف سوخت تراکتور MF285 (۱۳۸۵). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: الشن نیوشا. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)