

پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

نام و نام خانوادگی: محمدحسین سعیدی راد

رتبه علمی: دانشیار پژوهشی

پست الکترونیکی: Saeidirad@yahoo.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

شناسه رزومه: <http://cv.areco.ac.ir/msaeidirad>

فعالیت و علاقمندی: ماشین‌ها و فناوری‌های برداشت و پس از برداشت

پروفایل علمی: https://scientometric.areco.ac.ir/MohammadHossein_Saeidirad

Scopus H_index: 6

ISI H_index: 5

Google Scholar H_index: 9

۸	۰	۲۶	۴	۲۲	۴۵
آثار ترویجی	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

پژوهشی

کنفرانس‌ها

تحصیلات:

- ۱- دکترای تخصصی، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۸۶/۱۰/۱۱
- ۲- کارشناسی‌ارشد ناپیوسته، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۷۷/۰۳/۲۰

کتاب‌ها:

- ۱- سعیدی راد، محمدحسین. مُمونی، داود. رضوانی، سیدمعین‌الدین. ظریف نشاط، سعید. (۱۳۹۹). راهنمای جامع اصول سرمایشی در گلخانه ها. سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲- سعیدی راد، محمدحسین. (۱۳۹۸). اصول مهندسی سازه‌ها و تاسیسات گلخانه‌ای. انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۳- سعیدی راد، محمدحسین. مختاریان، علی. (۱۳۸۸). اصول علمی کاربردی کاشت داشت و برداشت زعفران. سروا. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

4. Saeidirad, M.(2020). Chapter 11 (Mechanization of saffron production): Saffron: Science, Technology and Health. England : Woodhead Publishing is an imprint of Elsevier. [Download](#)

مقالات علمی:

- ۱- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ۱۴۰۰. بررسی وضعیت آماده سازی زمین، کاشت و سله شکنی در زراعت زعفران و ارائه الگوی مناسب مکانیزه. مجله ترویجی زعفران، ۳(۱)، ۲۵-۳۴. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- جعفریان، مصطفی. سیدآبادی، اسماعیل. سعیدی راد، محمدحسین. برادران مطیع، جلال. حسینپور زرنق، محمد. ۱۴۰۰. تولید بسته‌بندی هوشمند بر پایه صمغ درخت هلو و کورکومین به منظور تشخیص فساد ماهی. مجله علوم و صنایع غذایی، ۱۸(۱۱۷)، ۱۷۱-۱۸۲. [دانلود فایل مقاله](#)

- ۳- جمشیدی، بهاره. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۴۰۰. فناوری‌های مناسب و نوین برای جداسازی کلاله از گل زعفران. مجله ترویجی زعفران، ۳(۶۳)، ۸-۱۶
- ۴- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. ۱۴۰۰. چالش‌ها و راهکارهای توسعه مکانیزاسیون زراعت زعفران. مجله ترویجی زعفران، ۳(۱)، ۱۷-۲۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- جمشیدی، بهاره. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۳۹۹. شناسایی و اولویت‌بندی فناوری‌های مناسب سورتینگ پیاز زعفران مبتنی بر تحلیل سلسله مراتبی. پژوهش‌های زعفران، ۸(۲)، ۱۱۱-۱۲۵
- ۶- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۹. ساخت و ارزیابی فنی پیازکار تمام خودکار زعفران. مهندسی بیوسیستم ایران، ۵۱(۴)، ۶۸۳-۶۹۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. صفری، محمود. ۱۳۹۸. اثر روش‌های خاک ورزی حفاظتی و مرسوم بر برخی خصوصیات ماشین و خاک در منطقه سرد استان خراسان رضوی. مهندسی بیوسیستم ایران، ۵۰(۴)، ۹۳۹-۹۴۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۷. تأثیر روش کشت و رطوبت خاک بر کارایی ماشین‌های برداشت سیبزمینی. تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۹(۷۱)، ۹۹-۱۰۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۷. مکانیزاسیون کاشت زعفران با طراحی و ساخت پیازکار هفت ردیفه تمام خودکار. فصلنامه بازتاب تات، ۱(۱)، ۳۲-۳۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- بخشی، حامد. عباسپور فرد، محمد حسین. سعیدی راد، محمدحسین. آق‌خانی، محمد حسین. پورباقر، رقیه. ۱۳۹۶. ساخت و ارزیابی دستگاه تک‌ساز ردیفی گل زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۵(۴)، ۳۶۱-۳۷۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. نوروزیه، شهرام. نظرزاده‌اوغاز، صمد. رضانی مقدم، محمدرضا. ۱۳۹۶. ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد کمباین‌های و ش چین خودگردان و کششی. تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۸(۶۹)، ۹۷-۱۰۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۶. تأثیر برخی از پارامترهای محصول و خاک بر صدمات و خصوصیات مکانیکی سیب زمینی در حین و پس از برداشت. مهندسی بیوسیستم ایران، ۴۸(۱)، ۴۵-۵۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- سعیدی راد، محمدحسین. عین‌افشار، سودابه. ظریف نشاط، سعید. نظرزاده‌اوغاز، صمد. ۱۳۹۵. طراحی، نصب و ارزیابی سردخانه کنترل خودکار اتمسفر. مجله علوم کشاورزی ایران، ۴۷(۱)، ۱۱۱-۱۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- سعیدی راد، محمدحسین. شرایعی، پروین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۵. تأثیر بسته‌بندی، دما و زمان نگهداری بر خصوصیات فیزیکی و مکانیکی و ضایعات پیاز زعفران (*Crocus sativus L.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۲(۴۵)، ۱۴-۲۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۵- ظریف نشاط، سعید. مظهری، محمد. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۴. راهبردهای بهبود و توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در مزارع زعفران با استفاده از رویکرد تحلیل عوامل استراتژیک (SWOT). تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۶(۶۵)، ۶۵-۷۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۶- سعیدی راد، محمدحسین. حسین پور، علی‌اکبر. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۴. تأثیر رقم زمان برداشت و اندازه میوه بر خصوصیات مکانیکی انار. مجله علوم کشاورزی ایران، ۴۶(۲)، ۱۶۹-۱۷۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۷- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده‌اوغاز، صمد. مهدی نیا، عباس. ۱۳۹۳. ارزیابی فنی بذرکارهای کاشت مستقیم (کاشت بی‌خاک‌ورزی) رایج در کاشت گندم در منطقه خراسان رضوی. تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۶(۱)، ۱۰۵-۱۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۸- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ۱۳۹۳. ارزیابی دو مکانیزم اعمال نیروهای فشاری و ضربه‌ای برای جداسازی کلاله از گل زعفران خشک شده. تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۵(۱)، ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۹- دروگر، حسن. خجسته پور، مهدی. عمادی، باقر. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۲. بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی خربزه قصری. پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران، ۹(۲)، ۱۷۵-۱۸۱ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۲۰- بختیاری کناری، فاطمه. سعیدی راد، محمدحسین. کاراژیان، حجت. شرایعی، پروین. آریان فر، اکرم. ۱۳۹۲. بررسی و مقایسه برخی ویژگی های بیوفیزیکی پیاز زعفران با پوشش و بدون پوشش. نوآوری در علوم و فناوری غذایی، ۵(۲)، ۶۹-۸۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۱- ظریف نشاط، سعید. روحانی، عباس. اتفاق، میر محمد. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۱. پیشبینی حجم کوفتگی سیب با استفاده از شبکه عصبی تابع پایه شعاعی (RBF) و مقایسه آن با مدل رگرسیونی. فرآوری و نگهداری مواد غذایی، ۴(۲)، ۴۵-۶۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۲- سعیدی راد، محمدحسین. عمادی، باقر. ناصری، مجتبی. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۱. تاثیر شرایط مختلف کاه بر، الک و سرعت جریان هوا بر کیفیت تمیز کردن دانه های زیره سبز. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۱۳(۲)، ۱۰۹-۱۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۳- سعیدی راد، محمدحسین. مظلوم زاده، سید میثم. ۱۳۹۱. تاثیر زمان برداشت و خشک کردن بر خصوصیات کیفی زرشک. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۱۳(۱)، ۱۰۱-۱۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۴- ولایتی، احسان. عمادی، باقر. خجسته پور، مهدی. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۰. بررسی اثر رطوبت بر خواص مکانیکی و سرعت حد میوه زرشک. ماشین های کشاورزی، ۱(۲)، ۱۰۰-۱۰۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۵- سعیدی راد، محمدحسین. روحانی، عباس. ظریف نشاط، سعید. ناصری، مجتبی. ۱۳۹۰. مطالعه رفتار ویسکوالاستیک انار تحت کرنش ثابت با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و مدل های ریاضی. فرآوری و نگهداری مواد غذایی، ۳(۲)، ۴۳-۵۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۶- ولایتی، احسان. عمادی، باقر. خجسته پور، مهدی. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۰. اثر محتوای رطوبتی بر برخی خواص فیزیکی زرشک. ماشین های کشاورزی، ۱(۱)، ۹-۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۷- سعیدی راد، محمدحسین. پرهیزگار، سید عبدالله. ۱۳۹۰. مطالعه شاخص های مکانیزاسیون در کشاورزی خرده مالک استان خراسان رضوی و ارائه راهکارهای مناسب. ماشین های کشاورزی، ۱(۱)، ۴۸-۵۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۸- سعیدی راد، محمدحسین. طباطبائی فر، احمد. بدیعی، فوزان. ۱۳۸۹. عوامل موثر بر نیرو و انرژی برای جداکردن زیره از بوته. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۱۱(۲)، ۴۹-۵۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۹- واله قوژدی، هادی. حسن بیگی بیدگلی، حسن رضا. سعیدی راد، محمدحسین. کیانمهر، محمد حسین. ۱۳۸۹. تعیین ضریب اصطکاک و سرعت حد گل زعفران و اجزای آن. مجله علوم و صنایع غذایی، ۷(۲)، ۱۲۳-۱۳۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۰- سعیدی راد، محمدحسین. طباطبائی فر، احمد. بدیعی، فوزان. ۱۳۸۷. بررسی عوامل موثر بر مقاومت مکانیکی دانه زیره در بارگذاری شبه استاتیکی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۹(۳)، ۲۳-۳۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۱- سعیدی راد، محمدحسین. منصوریان، نجم الدین. بهداد، محمد. ۱۳۸۶. مقایسه فنی و اقتصادی ادوات خاک ورزی مورد استفاده در سله شکنی زعفران در سه زمان آبیاری مختلف. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۸(۲)، ۹۳-۱۰۴ [دانلود فایل مقاله](#)
32. Saeidirad, M.;Zarifneshat, S. 2019. The effect of lifting conditions, packaging and store temperature on saffron corm proliferation and stigma yield. AgricEngInt: CIGR Journal. 21(1), 150-155 [Download](#)
33. Saeidirad, M.;Sharayei, p.;Zarifneshat, S. 2014. Effect of drying temperature, air velocity and flower types on dried saffron flower quality. Agric Eng Int: CIGR Journal. 16(4), 251-254 [Download](#)
34. Gholipoor, h.;Bahrami, H.;Saeidirad, M. 2013. Investigation of some Effective Parameters on Tomato Fruits Losses at Post Harvesting. J. Basic. Appl. Sci. Res. 3(8), 797-800 [Download](#)
35. Gholipoor, h.;Bahrami, H.;Saeidirad, M. 2013. Investigation of Post Harvesting Time and Size Effects on Tomato Mechanical Strength under Quais-Static Loading. J. Basic. Appl. Sci. Res. 3(8), 532-5396 [Download](#)
36. Saeidirad, M.;Rohani, A.;Zarifneshat, S. 2013. Predictions of viscoelastic behavior of pomegranate using artificial neural network and Maxwell model. Computers and Electronics in Agriculture. 98(98), 1-7
37. Saeidirad, M.;Esaghzade, M.;Arabhosseini, A.;Zarifneshat, S. 2012. Influence of machine-crop parameters on the threshability of sorghum. Agricultural Engineering International: CIGR Journal. 15(3), 55-59 [Download](#)
38. Seyedabadi, E.;Khojastehpour, M.;Sadriani, H.;Saeidirad, M. 2011. Mass modeling of cantaloupe based on geometric attributes: A case study for Tile Magasi and Tile Shahri. Scientia Horticulturae, 130(1), 54-59
39. Emadi, B.;Saeidirad, M. 2011. Moisture-dependent physical properties of saffron flower. Journal of Agricultural Science and Technology, 13(3), 387-398 [Download](#)
40. Saeidirad, M.;Javadi, A. 2011. Study on machine-crop parameters of cylinder threshers for cumin threshing. Agricultural Engineering International: CIGR Journal. 13(2), 1-5 [Download](#)

41. Moghimi, A.;Saeidirad, M.;Moghadam, E.G. 2011. Interpretation of viscoelastic behaviour of sweet cherries using rheological models. *International Journal of Food Science &Technology*, 46(4): 855-861
42. Saeidirad, M.;Mirsalehi, M. 2010. Prediction of mechanical properties of cumin seed using artificial neural networks. *Journal of Texture studies*, 41(1): 34-48
43. Khodabakhshian, R.;Emadi, B.;Abbaspour Fard, M.H.;Saeidirad, M. 2010. Mechanical Properties of Sunflower Seed and Its Kernel Azargol Variety as a Case Study, under Compressive Loading. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 4(2): 1-8 [Download](#)
44. Saeidirad, M.;Tabatabaeefar, A.;Borghei, A.;Mirsalehi, M.;Badii, F.;Ghasemi-Varnamkhasti, M. 2008. Effects of moisture content, seed size, loading rate and seed orientation on force and energy required for fracturing cumin seed (*Cuminum cyminum* Linn.) under quasi-static loading. *Food Engineering Journal*, 86(4): 565-572
45. Saeidirad, M. 2006. Design and development of a two-row saffron bulb planter. *Agricultural Mechanization in Asia and Latin America*, 37(2): 48-50

مقالات کنفرانس ها :

- ۱- سعیدی راد، محمدحسین. ۱۴۰۰. بررسی جنبه های فنی و اقتصادی مکانیزاسیون زعفران . ششمین همایش ملی زعفران. دوره ۶-۹-۱
[دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. قدسی، مسعود. ۱۳۹۸. تاثیر روشهای مختلف خاکورزی بر فشردگی خاک در تناوب گندم جو پنبه گندم. اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته های کاربردی پنبه. دوره ۱۱۸-۱۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. رضانی مقدم، محمدرضا. نوروزیه، شهرام. ۱۳۹۸. ارزیابی فنی و اقتصادی کمباین اصلاح شده سه ردیفه وش چین پنبه. اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته های کاربردی پنبه . دوره ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. رضانی مقدم، محمدرضا. نوروزیه، شهرام. ۱۳۹۸. ارزیابی فنی اقتصادی کمباین اصلاح شده سه ردیفه وش چین پنبه. اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته های کاربردی پنبه . دوره اولین. ۱۱۵-۱۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- رضانی مقدم، محمدرضا. نجار، حسن. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. مهدی نیا، عباس. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۶. معرفی ارقام تیپ صفر پنبه برای سیستم کشت ردیف های بسیار باریک با هدف برداشت ماشینی . دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۱۶۴۰-۱۶۴۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۶. بررسی وضعیت مکانیزاسیون کشاورزی در تولید زعفران با استفاده از روش های تحلیلی SWOT و QSPM. دومین همایش ملی فناوریهای نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۹۱۶-۹۲۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۶. ارزیابی فنی کمباین برداشت سیب زمینی و مقایسه آن با سیب زمینی کن دو ردیفه . دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۶۲۱-۶۲۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- نظرزاده اوغاز، صمد. نظرزاده اوغاز، امین. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ناصری، مجتبی. ۱۳۹۶. بررسی حسگر مناسب برای سامانه هوشمند اندازه گیری ریزش کمباین. دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۲۰۱-۲۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۵. ارزیابی خطی کارهای کاشت مستقیم رایج در استان خراسان رضوی. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشینهای کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱-۱۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۵. بررسی تأثیر خاک ورزی حفاظتی بر برخی پارامترهای ماشین و خصوصیات خاک در منطقه سرد استان خراسان رضوی. دهمین کنگره ملی مهندسی بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱۲-۲۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- نظرزاده اوغاز، صمد. نظرزاده اوغاز، امین. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ترابی، سید حسین. ناصری، مجتبی. ۱۳۹۵. طراحی ساخت و ارزیابی سامانه بینایی ماشین جهت تشخیص علف هرزگندم و پاشش بلادرنگ علف کش (کشاورزی دقیق). دهمین

- کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین‌های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱-۱۲. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. نظرزاده اوغاز، صمد. مهدی نیا، عباس. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر رقم پنبه و سرعت پیشروی ماشین بر عملکرد سه نوع کمباین وش چین پنبه. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین‌های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱-۱۴. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۵. ارزیابی و مقایسه فنی روش‌های برداشت ماشینی سیب زمینی در الگوهای مرسوم کشت استان خراسان رضوی. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین‌های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱-۱۰. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- چاجی، حسین. گازر، حمید رضا. هدایتی زاده، مهدی. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۵. تعیین منحنی‌های هم‌دمای دفع رطوبت زرشک. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین‌های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱-۱۴. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۵- نظرزاده اوغاز، صمد. اکبری اوغاز، زهرا. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. ناصری، مجتبی. نظرزاده اوغاز، امین. ۱۳۹۳. ارزیابی دستگاه برداشت پنبه چین پرتابل. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۲۱-۲۹. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۶- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۳. ارزیابی فنی عملکرد کمباین‌های رایج پنبه. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۴۱-۴۶. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۷- نظرزاده اوغاز، صمد. مهدی نیا، عباس. اکبری اوغاز، زهرا. نظرزاده اوغاز، امین. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. چاجی، حسین. ناصری، مجتبی. ابراهیمی، رضا. ۱۳۹۳. بررسی امکان نصب و بکارگیری سامانه هوشمند و حسگرهای مورد نیاز بر روی کمباین‌های کشتی پنبه. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۳۰-۴۰. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۸- سعیدی راد، محمدحسین. شرایعی، پروین. نظرزاده اوغاز، صمد. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۳. تاثیر روش‌های مختلف برداشت و نگهداری پیاز زعفران بر عملکرد مزرعه زعفران. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۲۰۴-۲۱۰. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۹- شرایعی، پروین. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۳. تاثیر شرایط مختلف بسته‌بندی و دمای انبار بر خصوصیات کیفی پیاز زعفران. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۳۶۱-۳۶۷. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۰- بخشی، حامد. عباسپور فرد، محمد حسین. سعیدی راد، محمدحسین. آق‌خانی، محمد حسین. ۱۳۹۳. طراحی و ساخت دستگاه تکساز ردیفی گل زعفران. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۳۸۹-۳۹۳. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۱- رحیمی، محمود. عباسپور فرد، محمد حسین. مهدی نیا، عباس. آق‌خانی، محمد حسین. نظرزاده اوغاز، صمد. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. چاجی، حسین. ۱۳۹۳. طراحی و ساخت دستگاه جداکننده وش از غوزه پنبه. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۶۰-۶۵. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۲- مهدی نیا، عباس. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۳. طراحی و ساخت محرک و کشنده کمباین پنبه مدل پاماک. اولین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۱-۷. [دانلود فایل مقاله](#)
- گزارش‌های پژوهشی :**
- ۱- ارزیابی فنی و اقتصادی پهباد سمپاش برای مبارزه با علف‌های هرز گندم و مقایسه آن با روش‌های مرسوم (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۹۰۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- معرفی روش مناسب برداشت، بسته‌بندی و نگهداری پیاز زعفران (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۳۶۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- ارائه فناوری جدید تولید خشکبار با سیستم رفرتنس ویندو به منظور حفظ ارزش غذایی و ارتقا ارزش افزوده محصولات کشاورزی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۲۹۵. سمت: مشاور. [مشاهده چکیده](#)

- ۴- ارزیابی فنی و اقتصادی فرآوری بذر گندم درسامانه های داخلی و وارداتی به منظور بهبود فرآوری بذر کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۱۵۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- شناسایی و معرفی فناوری‌های مناسب و پیشرفته سورتینگ و درجه‌بندی زعفران بر پایه کیفیت، ایمنی و سلامت (جریان ساز)(۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۵۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- طراحی، ساخت و ارزیابی خشک کن دانه هندوانه (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۳۳۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه اندازه گیری ریزش دانه گندم قابل نصب در خروجی کمباین(۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۹۲۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- تعیین انرژی مصرفی تولید خیار گلخانه ای در استان خراسان رضوی(۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۳۵۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- سنجش تلفات کمباینی برداشت دانه گندم در کشور و ارائه راهکارهای کاهش آن(۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۵۳۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- مطالعه و ارزیابی مصرف انرژی، تحلیل اقتصادی و اثرات زیست محیطی سامانه‌های تولید گندم آبی در کشور(جریان ساز)(۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۶۱۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- بررسی تأثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی زعفران(۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۵۲۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- بررسی تاثیر روشهای خاک ورزی حفاظتی و مرسوم بر برخی پارامترهای ماشین و خاک در تناوب گندم- شبدر- گوجه فرنگی -گندم در منطقه معتدل سرد استان خراسان رضوی(۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۲۹۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- طراحی ، ساخت و ارزیابی پیاز کار ۷ ردیفه زعفران(۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۹۹۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- بررسی تاثیر روشهای خاک ورزی حفاظتی و مرسوم بر برخی پارامترهای ماشین و خاک در تناوب چغندر قند- جو- ذرت- گندم در منطقه سرد استان خراسان رضوی(۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۹۱۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- طراحی، بهینه سازی و ارزیابی کمباین سه ردیفه وش چین پنبه(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۵۴۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- ارزیابی فنی و مالی ماشین های برداشت سیب زمینی در روش های مرسوم کشت استان خراسان رضوی(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۳۳۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- ارزیابی و مقایسه زراعی، فنی و اقتصادی کمباین سه ردیفه وش چین(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۲۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه ماشین بینایی جهت تشخیص علف هرز گندم و پاشش بلادرنگ علف کش(۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۵۸۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- بررسی تاثیر شرایط مختلف برداشت و نگهداری پیاز زعفران بر ضایعات ، خصوصیات فیزیکی و زراعی آن(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۰۱۶. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- توسعه و ارزیابی سیستم هوشمند تشخیص میزان سبزینگی گیاه به منظور تشخیص علف‌هرز(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۴۸۵. سمت: مشاور. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد کمباینهای رایج پنبه و برداشت دستی با در نظر گرفتن پارامترهای فنی و شاخصهای مکانیزاسیون(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۸۷۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی وضعیت آماده سازی زمین و کاشت در زراعت زعفران و ارائه الگوی مناسب مکانیزه(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۴۸۸. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)

- ۲۳- طراحی، ساخت و ارزیابی انبار کنترل اتمسفر (سطح آزمایشگاهی) به منظور افزایش مدت زمان نگهداری گل زعفران (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۴۹۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- ارزیابی دستگاه برداشت پنبه چین پرتابل (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۰۵۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- بررسی امکان پذیرگی استفاده از سیستمهای اندازه گیری و پایش عملکرد جهت کاهش ضایعات در کمباین های پنبه (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۰۲۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی و تحقیق در زمینه امکان توسعه مکانیزاسیون و ارائه مناسبترین شیوه و الگوی عملیات مکانیزه در برداشت زعفران (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۶۷۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

دستنامه :

- ۱- سعیدی راد، محمدحسین. مؤمنی، داود. رضوانی، سیدمعین الدین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۹. راهنمای جامع اصول سرمایه‌گذاری در گلخانه‌ها. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل دستنامه](#)

دستورالعمل علمی فنی/ ترویجی :

- ۱- سعیدی راد، محمدحسین. ولیخانی، امیر بهادر. ظریف نشاط، سعید. صفری، محمود. ۱۴۰۰. مبانی و کاربرد پهپادها در کشاورزی و اصول فنی سمپاشی با آنها. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل دستورالعمل](#)
- ۲- سعیدی راد، محمدحسین. نوروزیه، شهرام. ظریف نشاط، سعید. مهدی نیا، عباس. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۶. کاشت داشت و برداشت مکانیزه پنبه. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل دستورالعمل](#)
- ۳- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. نظرزاده اوغاز، صمد. مهدی نیا، عباس. چاجی، حسین. ۱۳۹۶. مکانیزاسیون مراحل مختلف تولید زعفران. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل دستورالعمل](#)

نشریات فنی و ترویجی :

- ۱- جمشیدی، بهاره. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۴۰۰. شناخت روش‌های مکانیزه و پیشرفته سورتینگ پیاز زعفران. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۲- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۹. مبانی استفاده از نور تکمیلی در گلخانه. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۳- عین افشار، سودابه. سعیدی راد، محمدحسین. ۱۳۹۶. نکات فنی در نگهداری گل زعفران. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۴- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۶. مکانیزاسیون سیب زمینی. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)
- ۵- شرایعی، پروین. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۵. شرایط نگهداری و بسته بندی پیاز زعفران. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)