



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: سعید ظریف نشاط

مرتبه علمی: دانشیار پژوهشی

پست الکترونیکی: zarifneshat@yahoo.com

وبسایت شخصی:

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

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

فعالیت و علاقمندی: خدمات مکانیکی محصولات کشاورزی

پروفاایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Saeed_Zarifneshat

Scopus H_index: 5

ISI H_index: 4

Google Scholar H_index: 6

۷	۱	۵	۲	۲۶	۱	۲۱	۳۳
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

پژوهشی

سوابق تحصیلی کففرانس‌ها

۱- دکترای تخصصی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۸۹

۲- کارشناسی‌ارشد ناپیوسته، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۷۷

۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۷۴

اختراع:

- ۱- ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۱. طراحی و ساخت دینامومتر الکترونیکی تراکتور. شماره ثبت ۷۶۲۱۵. [مشاهده اطلاعات اختراع](#)
- ۲- ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۱. طراحی و ساخت پاندول ضربه جهت تعیین حساسیت به صدمه محصولات کشاورزی. شماره ثبت ۷۶۲۱۶.

[مشاهده اطلاعات اختراع](#)

یافته قابل ترویج:

- ۱- ظریف نشاط، سعید. ۱۴۰۰. خاک ورزی حفاظتی راهکاری برای کاهش مصرف انرژی، زمان اجرای عملیات و فشردگی خاک در تناوب گندم - پنبه. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)
- ۲- ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۹. اثر خاک ورزی حفاظتی بر کاهش مصرف انرژی مکانیکی، سوخت، زمان اجرای عملیات و عملکرد محصول. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)
- ۳- ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۹. اثر خاک ورزی حفاظتی بر کاهش مصرف انرژی مکانیکی، سوخت، زمان اجرای عملیات و عملکرد محصول. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)
- ۴- ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۷. روش مناسب کشت زیره سبز در خشکه کاری و هیرم کاری. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۵- ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۶. انتخاب بذرکار کاشت مستقیم مناسب (کاشت بی خاک ورزی) در کاشت گندم. [دانلود فایل حاوی تاییدیه](#)

مستندات

انتقال فناوری :

۱- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۴۰۰. تولید صنعتی پیازکار هفت ردیفه زعفران.

کتاب :

۱- سعیدی راد، محمدحسین. مؤمنی، داود. رضوانی، سیدمعین الدین. ظریف نشاط، سعید. (۱۳۹۹). راهنمای جامع اصول سرمایه‌گذاری در گلخانه ها. سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله 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- واحدی، عادل. ظریف نشاط، سعید. ۱۴۰۰. مقایسه جریان انرژی تولید گندم آبی و تحلیل اقتصاد انرژی در برخی مناطق ایران. ماشین های کشاورزی، ۱۱(۲)، ۵۰۵-۵۲۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- جمشیدی، بهاره. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۴۰۰. فناوری های مناسب و نوین برای جداسازی کلاله از گل زعفران. مجله ترویجی زعفران، ۳(۶۳)، ۸-۱۶
- ۴- خدائی، مهدی. سیدلو، سید صادق. صادقی، مرتضی. ظریف نشاط، سعید. ۱۴۰۰. مطالعه و مدل سازی حساسیت به کوفتگی میوه زردآلو تحت تأثیر ویژگی های ضربه و خصوصیات میوه. پژوهش های صنایع غذایی، ۳۱(۳)، ۶۳-۸۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. ۱۴۰۰. چالش ها و راهکارهای توسعه مکانیزاسیون زراعت زعفران. مجله ترویجی زعفران، ۳(۱)، ۱۷-۲۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- جمشیدی، بهاره. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۳۹۹. شناسایی و اولویت بندی فناوری های مناسب سورتینگ پیاز زعفران مبتنی بر تحلیل سلسله مراتبی. پژوهش های زعفران، ۸(۲)، ۱۱۱-۱۲۵
- ۷- 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](#)
- ۸- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. صفری، محمود. ۱۳۹۸. اثر روش های 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](#)
- ۹- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۷. تأثیر روش کشت و رطوبت خاک بر کارایی ماشینهای برداشت سیبزمینی. تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۹(۷۱)، ۹۹-۱۰۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- بحرپور، وحید. روحانی، ع. عباسپور فرد، محمد حسین. ظریف نشاط، سعید. آق خانی، محمد حسین. ۱۳۹۷. بررسی تغییرات مکانی و پهنه بندی فشردگی خاک با استفاده از روش های مختلف زمین آماری. مهندسی بیوسیستم ایران، ۴۹(۳)، ۳۲۹-۳۴۰
- ۱۱- صفری، محمود. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۷. مکانیزاسیون جدا کردن کلاله از گل زعفران، مشکلات و راه حلها. مجله ترویجی زعفران، ۱(۱)، ۹-۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. نوروزیه، شهرام. نظرزاده اوغاز، صمد. رضانی مقدم، محمدرضا. ۱۳۹۶. ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد کمباین های وش چین خودگردان و کشتی. تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۸(۶۹)، ۹۷-۱۰۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- 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](#)
- ۱۴- بحرپور، وحید. روحانی، ع. عباسپور فرد، محمد حسین. ظریف نشاط، سعید. آق خانی، محمد حسین. ۱۳۹۵. اثر خاک ورزی و مدیریت بقایا بر برخی خصوصیات خاک. نشریه مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز، ۳(۲)، ۹۷-۱۰۹ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۱۵- منتقمی، روح الله. احمدی، ابراهیم. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۵. تأثیر دما و زمان انبارداری بر خواص مکانیکی و رنگ زیتون تلخ و شیرین شده. مهندسی زراعی، ۳۹(۱)، ۱-۱۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۶- سعیدی راد، محمدحسین. عین افشار، سودابه. ظریف نشاط، سعید. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۵. طراحی، نصب و ارزیابی سردخانه کنترل خودکار اتمسفر. مجله علوم کشاورزی ایران، ۴۷(۱)، ۱۱۱-۱۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۷- 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](#)
- ۱۸- 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 سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۶(۶۵)، ۶۵-۷۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۹- سعیدی راد، محمدحسین. حسین پور، علی اکبر. 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](#)
- ۲۰- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. مهدی نیا، عباس. ۱۳۹۳. ارزیابی فنی بذرکارهای کاشت مستقیم (کاشت بی خاک‌ورزی) رایج در کاشت گندم در منطقه خراسان رضوی. تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۶(۱)، ۱۰۵-۱۱۸ [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. تأثیر 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- روحانی، عباس. ظریف نشاط، سعید. عباسپور فرد، محمد حسین. ۱۳۹۱. پیش بینی هزینه های تعمیر و نگهداری تراکتور فیات با استفاده از شبکه عصبی RBF. مهندسی زراعی، ۳۵(۱)، ۸۱-۹۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۴- 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](#)
- ۲۵- ظریف نشاط، سعید. جوادی، ارژنگ. احمدی، مسعود. خلیلی، ایوب. غفاری، حسین. بهفر، حسین. ۱۳۸۸. ارزیابی فنی سه نوع بذرکار نیوماتیکی و مکانیکیچغندر قند رایج در منطقه خراسان. دانش کشاورزی (دانشگاه تبریز)، ۱۹(۲)، ۴۵-۵۳ [دانلود فایل مقاله](#)
26. 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](#)
27. Saeidirad, M.;sharaye, 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](#)
28. 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
29. 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](#)
30. Ahmadi, E.;Ghassemzadeh, H.R.;Sadeghi, M.;Moghaddam, M.;Zarifneshat, S.;Ettefagh, M.M. 2012. Dynamic modeling of peach fruit during normal impact. journal of food process engineering. 35(3). 483-504 [Download](#)
31. Zarifneshat, S.;Rohani, A.;Ghassemzadeh, H.R.;Sadeghi, M.;Ahmadi, E.;Zarifneshat, M. 2012. Predictions of apple bruise volume using artificial neural network. Computers and Electronics in Agriculture. 82(-). 75-86 [Download](#)
32. Zarifneshat, S.;Ghassemzadeh, H.R.;Sadeghi, M.;Abbaspour-Fard, M.H.;Ahmadi, E.;Javadi, A.;Shervani-Tabar, M.T. 2010. Effect of impact level and fruit properties on golden delicious apple bruising. american journal of agricultural and biological science. 5(2). 113-121 [Download](#)
33. Ahmadi, E.;Ghassemzadeh, H.R.;Sadeghi, M.;Moghaddam, M.;Zarifneshat, S. 2010. The effect of impact and fruit properties on the bruising of peach. journal of food engineering. 97(1). 110-117 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- 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](#)
- ۲- 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](#)
- ۳- 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](#)
- ۴- 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](#)
- ۵- 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](#)
- ۶- رستگارمنش، الناز. ظریف نشاط، سعید. عباسپور فرد، محمد حسین. ابراهیمی نیک، محمدعلی. ۱۳۹۶. بررسی وضعیت و شناسایی محدودیتها در برداشت و فرآوری زعفران در شهرستان تربت حیدریه. دومین همایش ملی فناوریهای نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره . ۸۷۲-۸۷۷ [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 . ۶۱۲-۶۲۱ [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- بحرپور، وحید. روحانی، ع. عباسپور فرد، محمد حسین. آق خانی، محمد حسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۵. کاربرد زمین آمار و روش های درون یابی در تهیه نقشه فشردگی خاک. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشینهای کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره . ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- 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](#)
- ۱۲- بحرپور، وحید. روحانی، عباس. عباسپور فرد، محمد حسین. آق خانی، محمد حسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۵. ارزیابی اثر مدیریت بقایا و خاکورزی حفاظتی بر فشردگی خاک. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشینهای کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره . ۱-۱۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- 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 بلادرنک علف کش (کشاورزی دقیق). دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره . ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۴- 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 (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱-۱۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۵. ارزیابی و مقایسه فنی روش های برداشت ماشینی سیب زمینی در الگوهای مرسوم کشت استان خراسان رضوی. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. دوره ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۶- 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 فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۲۱-۲۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۷- سعیدی راد، محمدحسین. مهدی نیا، عباس. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۳. ارزیابی فنی عملکرد کمباین های رایج پنبه. اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۴۱-۴۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۸- 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 کمباین کششی پنبه. اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۳۰-۴۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۹- سعیدی راد، محمدحسین. شرایعی، پروین. نظرزاده اوغاز، صمد. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۳. تاثیر روش های مختلف برداشت و نگهداری پیاز زعفران بر عملکرد مزرعه زعفران. اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۲۰۴-۲۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۰- رحیمی، محمود. عباسپور فرد، محمد حسین. مهدی نیا، عباس. آق خانی، 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 فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. دوره ۶۰-۶۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۱- صفری، محمود. شریف نسب، هومن. رضا عبدی. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۲. ارزیابی فنی اقتصادی یک نوع ماشین جداکننده کلالة از گل زعفران. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. دوره ۸. ۳۷۴۱-۳۷۵۴ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

۱- ارزیابی فنی و اقتصادی پهباد سمپاش برای مبارزه با علف های هرز گندم و مقایسه آن با روش های مرسوم (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۹۰۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۲- شناسایی و معرفی فناوری های مناسب و پیشرفته سورتینگ و درجه بندی زعفران بر پایه کیفیت، ایمنی و سلامت (جریان ساز) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۵۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۳- 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](#)

۴- تعیین انرژی مصرفی تولید خیار گلخانه ای در استان خراسان رضوی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۳۵۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۵- اثر آرایش کشت های مختلف در آبیاری قطره ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری گندم (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۷۴۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۶- سنجش تلفات کمباینی برداشت دانه گندم در کشور و ارائه راهکارهای کاهش آن (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۵۳۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۷- مطالعه و ارزیابی مصرف انرژی، تحلیل اقتصادی و اثرات زیست محیطی سامانه های تولید گندم آبی در کشور (جریان ساز) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۶۱۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۸- مطالعه عملکرد و سایر خصوصیات زراعی محصولات تحت نظام های مختلف کشاورزی در منطقه سرد استان خراسان رضوی (۱۳۹۷).
شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۰۴۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- بررسی تاثیر روش های خاک ورزی حفاظتی و مرسوم بر برخی پارامترهای ماشین و خاک در تناوب جو- پنبه-گندم- گندم در اقلیم معتدل استان خراسان رضوی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۴۱۶. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- مطالعه اثر تغییر روش مدیریت کشاورزی از متداول به حفاظتی بر عملکرد و خصوصیات محصولات زراعی در منطقه معتدل استان خراسان رضوی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۳۶۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- بررسی تاثیر روشهای خاک ورزی حفاظتی و مرسوم بر برخی پارامترهای ماشین و خاک در تناوب گندم- شبدرد- گوجه فرنگی- گندم در منطقه معتدل سرد استان خراسان رضوی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۲۹۴. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- طراحی ، ساخت و ارزیابی پیاز کار ۷ ردیفه زعفران (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۹۹۹. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- 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: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- طراحی، بهینه سازی و ارزیابی کمباین سه ردیفه وش چین پنبه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۵۴۸. سمت: همکار اصلی.
[مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- اثر روش های مختلف خاک ورزی بر میزان سبز شدن و عملکرد کمی و کیفی چغندر قند در کشت زود هنگام (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۶۸۶. سمت: همکار. [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: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- ارزیابی و مقایسه زراعی، فنی و اقتصادی کمباین سه ردیفه وش چین (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۲۸. سمت: همکار اصلی. [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 نقش آماده سازی زمین در پاییز و بهار همراه با مالچ گیاه پوششی بر جمعیت علف های هرز و عملکرد چغندر قند (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۱۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- 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](#)
- ۲۱- بررسی وضعیت آماده سازی زمین و کاشت در زراعت زعفران و ارائه الگوی مناسب مکانیزه (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۴۸۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- طراحی، ساخت و ارزیابی انبار کنترل اتمسفر (سطح آزمایشگاهی) به منظور افزایش مدت زمان نگهداری گل زعفران (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۴۹۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- ارزیابی دستگاه برداشت پنبه چین پرتابل (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۰۵۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی امکان پذیری استفاده از سیستمهای اندازه گیری و پایش عملکرد جهت ضایعات در کمباین های پنبه (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۰۲۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- 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: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- ارزیابی فنی بذر کارهای کاشت مستقیم (کاشت بی خاک ورزی) رایج در کاشت گندم (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۷۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

۱- 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](#)

۲- 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. جواد، ارژنگ. یونسی الموتی، محمد. شریفی مالوآجردی، احمد. ایوانی، افشین.

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

دستنامه :

۱- سعیدی راد، محمدحسین. مؤمنی، داود. رضوانی، سیدمعین الدین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۹. راهنمای جامع اصول سرمایش در گلخانه ها.

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](#)

نشریه 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- ظریف نشاط، سعید. سعیدی راد، محمدحسین. نظرزاده اوغاز، صمد. ۱۳۹۶. مکانیزاسیون سیب زمینی. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

نشریه

۴- شرایعی، پروین. سعیدی راد، محمدحسین. ظریف نشاط، سعید. ۱۳۹۵. شرایط نگهداری و بسته بندی پیاز زعفران. نشر آموزش کشاورزی.

[دانلود فایل نشریه](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه :

۱- بررسی صدمات مکانیکی ارتعاشی میوه زردآلو حین حمل و نقل و مدلسازی پیش بینی کوفتگی (۱۳۹۹). دانشگاه تبریز. سمت در

پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: مهدی خدائی. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان نامه](#)

۲- ارزیابی روش های زمین آمار در تهیه نقشه مقاومت مکانیکی خاک (۱۳۹۶). دانشگاه فردوسی مشهد. سمت در پایان نامه: مشاور. نام

دانشجو: وحید بحرپور. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان نامه](#)

۳- شناسایی محدودیتهای تولید زعفران بمنظور بهبود بهره وری آن (مطالعه مورد شهرستان تربت حیدریه) (۱۳۹۴). دانشگاه فردوسی

مشهد. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: الناز رستگار منش. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان نامه](#)