

شمس‌اله عبدالله پور

استاد

دانشکده: کشاورزی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه تبریز	مهندسی کشاورزی - ماشینهای کشاورزی	۷۴	کارشناسی
دانشگاه تهران	مهندسی کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی	۷۷	کارشناسی ارشد
دانشگاه تهران	مهندسی کشاورزی - مکانیک ماشینهای کشاورزی	۸۴	دکترا تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲۴	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیأت علمی	دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی بیوپردازی

سوابق اجرایی

مدیر گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی از ۸۴/۶/۲۶ تا ۸۵/۶/۲۶

مدیر گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی از ۸۵/۶/۲۶ تا ۸۶/۶/۲۶

مدیر گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی از ۸۶/۶/۲۶ تا ۸۷/۴/۳۱

مدیر گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی از ۸۷/۴/۳۱ تا ۸۸/۴/۳۱

مدیر گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی از ۸۸/۴/۳۱ تا ۸۸/۱۲/۳۱

مدیر گروه مهندسی بیوپردازی از ۹۵/۱/۲۹ تا ۹۷/۱/۲۹

مدیر گروه مهندسی بیوپردازی از ۹۷/۱/۲۹ تا ۹۹/۲/۳۰

مدیر مسئول مجله علمی پژوهشی پژوهش‌های صنایع غذایی از سال ۹۱ تا ۹۶

جوایز و تقاضه نامه ها

عضویت در نمونه دانشکده کشاورزی در سال تحصیلی ۹۲-۹۱

م موضوعات تدریس تخصصی

مقاومت مصالح 1 و 2

آزمایشگاه مقاومت مصالح

مبانی ماشینهای کاشت و داشت

مبانی ماشینهای برداشت

مکانیک تراکتور و ماشینهای کشاورزی

ماشینهای ویژه در کشاورزی

طراحی ماشینهای کشاورزی

طراحی ماشینهای کشاورزی تکمیلی

طراحی ماشینهای کشاورزی پیشرفته

رابطه ماشین و خاک

دینامیک خاک های کشاورزی

معادلات دیفرانسیل

مکانیک سیالات کارلردی در صنایع غذایی

پدیده های انتقال در محیط های متخلخل

دینامیک سیالات محاسباتی

طراحی ماشینهای داشت

طراحی ماشینهای برداشت

بازیافت ضایعات و پسماندهای صنعتی

طراحی کارخانه های ضایعات و پسماندهای صنعتی

طراحی انبار و سردانه

مدیریت و فناوری جابجایی و نگهداری مواد و محصولات کشاورزی

فعالیت های علمی و اجرایی

عضو کمیته رفاه چهارمین کنگره ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون

داوری رساله

داوری پایان نامه

داوری کتاب

داوری مقاله

مشاور انجمن علمی گروه

عضو کمیته خرید و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی دانشکده کشاورزی

عضو کمیته راه اندازی آزمایشگاه مرکزی دانشکده کشاورزی

رئیس کارگروه بازبینی سرفصل های رشته مکانیزاسیون کشاورزی

نایب رئیس کارگروه بازبینی سرفصل های رشته مکانیک بیوسیستم

مسئول آزمایشگاه مقاومت صالح

مسئول کارگاه نمونه سازی گروه مهندسی بیوسیستم

مسئول کارگاه ماشین های کشاورزی

زمینه های تدریس

1 مقاومت صالح

2 مقاومت صالح

طراحی

طراحی ماشینهای کشاورزی

بازیافت و پسماندهای کشاورزی

باز یافت و پسماندهای صنعتی

مدیریت و فناوری جابجایی و نگهداری مواد و محصولات کشاورزی

مبانی مهندسی در طراحی

همایش ها و کنفرانس ها

کنفرانس چهارم مکانیزاسیون و مکانیک ماشین های کشاورزی

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

مدیر مسئول مجله پژوهش های صنایع غذایی

عضو هیات تحریریه مجله مکانیزاسیون کشاورزی

مقالات در همایش ها

۱. شمس الله عبدالله پور، علی میرزازاده، محمد مقدم واحد و محمد رضارهبری عصر، اثر پارامترهای طراحی بر جا شدن مواد در کوبنده کمباین سهند ۶۸S با ارایه مدل ریاضی برای کمینه کردن افت جداکننده، ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، تهران، ۱۳۹۰، ۲۴۶۸۹.

۲. علی میرزا زاده، شمس الله عبدالله پور، محمد مقدم واحد و محمد رضارهبری عصر، بررسی اثر پارامترهای کاری بر بازده کوبنده کمباین سهند ۶۸S با استفاده از مدل ریاضی به منظور کنترل افت کوبنده، ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، کرج، ۱۳۹۰، ۲۴۶۸۹.

۳. علی صدری، حمید رضا قاسم زاده، شمس الله عبدالله پور، حسین غفاری، طراحی، ساخت و ارزیابی یک شاخه تکان برای برداشت بادام، ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، کرج، ۱۳۹۰، ۲۴۶۸۹.

۴. رضا عبدی، حمیدرضا قاسم زاده، شمس الله عبدالله پور و ترحم مصری، طرح‌بازی پروژه‌های مکانیزاسیون کشاورزی با فنون شبکه‌ای، ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، کرج، ۱۳۹۶، ۲۴۶.
۵. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور (راهنما)، حمیدرضا قاسم زاده (مشاون)، محاسبه توان مصرفی دماغه برداشت کمباین سهند، پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون، مشهد، ۱۳۹۶/۶/۸۷.
۶. مرتضی باغبان (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور (راهنما) دوم، حمیدرضا قاسم زاده (راهنما اول)، عباس مهدی نیا (مشاون)، مصطفی ولیزاده (مشاون)، مقایسه اثر عملکردی سیکلو تیلر و هرس بشقابی تاندون در خاک های خشک منطقه خراسان، پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون، مشهد، ۱۳۹۶/۶/۸۷.
۷. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، حمیدرضا قاسم زاده، ارایه توان مصرفی کمباین سهند ۱۳۹۶ اس با دید بهینه سازی مصرف توان، همایش ملی اصلاح الگوی مصرف در کشاورزی و منابع طبیعی، کرمانشاه، ۱۳۸۸، ۰۹۰۴.
۸. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، تحلیل روش وضعیت تبدیل زراعت متداول به کشاورزی ارگانیک با استفاده از مدل برنامه ریزی خطی پویا، همایش ملی اصلاح الگوی مصرف در کشاورزی و منابع طبیعی، کرمانشاه، ۱۳۸۸، ۰۹۰۴.
۹. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، ارزیابی بیلان انری در مزارع گندم دیم استان کرمانشاه، سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، سنتندج، ۱۳۸۷، ۱۲۱۴.
۱۰. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، حمیدرضا قاسم زاده، محاسبه توان ویژه دماغه کمباین های متداول در ایران، سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، سنتندج، ۱۳۸۷، ۱۲۱۴.
۱۱. اسماعیل میرزاپی (دانشجوی کارشناسی)، شمس الله عبدالله پور (استاد راهنمای)، رمضانی و شبیانی (دانشجویان کارشناسی)، Design and Development of Saffron Harvesting Machine , 10th International Congress ,on Mechanization and Energy in Agriculture ,antalya ,2008 10 14

مقالات در نشریات

۱. حسین بهفر، شمس الله عبدالله پور، سمیه بهفر، تعیین مشخصات طراحی و ابعاد بندی خشک کن دوار آزمایشگاهی تفاله سیب بر اساس مدل های ابعادی موجود و آزمون های آزمایشگاهی، دانش کشاورزی، زمستان ۱۳۸۷.
۲. جواد طریقی (دانشجو)، حمیدرضا قاسم زاده، منوچهر بهرامی، شمس الله عبدالله پور، اصغر محمودی، Optimization of a Lower Hitch Link for a Heavy Duty Tractor Using Finite Element Method.Journal of Failure Analysis and Prevention, ۲۰۱۵, Q3-springer
۳. جواد طریقی (دانشجو)، حمیدرضا قاسم زاده، منوچهر بهرامی، شمس الله عبدالله پور، اصغر محمودی، کالترا و کاوللو، Evaluation Heavy Duty Tractor Performance Using CAN/Bus Technology.Biological, Forum شماره صفحات ۷۳۴-۷۳۵, ۲۰۱۵-۲۰۱۶.
۴. علی میرزازاده (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور و محمد مقدم، improvement of combine harvester cleaning system performance.Incorporating skewness and kurtosis in International Journal of Agriculture Innovations and Research شماره صفحات ۱۴۱۲-۱۴۱۵, ۲۰۱۵-۲۰۱۶.
۵. افшин آزموده (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، حسین نویدو محمد مقدم واحد، COMPARING OF PEANUT HARVESTING LOSS IN MECHANICAL AND MANUAL METHODS.International journal of Advanced Biological and Biomedical Research شماره صفحات ۱۴۷۵-۱۴۷۸, ۲۰۱۴-۲۰۱۳.
۶. عزيز بابایی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، اصغر محمودی، سید حسین فتاحی، Saffron Stigma Separation, by Oscillating Seperator and Wind Tunnel.Modern Applied Science Q3, ۱۱۳, ۲۰۱۲-۱۰۱.
۷. علی میرزازاده (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، اصغر محمودی، علی رمضانی بوکت، Intelligent modeling of material separation in combine harvester's thresher by ANN.International Journal of Agriculture and Crop Sciences شماره صفحات ۱۷۶۷-۱۷۷۷, ۲۰۱۲-۲۰۱۳.
۸. ایرج رنجبر، یحیی عجب شیرچی، عیاس روحانی (دانشجو)، محمد حسین عباسپور، شمس الله عبدالله پور، مقایسه الگوریتم های BDLRF و BB در آموزش شبکه عصبی به منظور پیش بینی هزینه های تعمیر و نگهداری، دانش کشاورزی، شماره صفحات ۳۳۳-۳۰۹, ۲۰۰۹-۶-۳۵۱.
۹. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، شبیه سازی سیستم کنترل فازی عصبی افت برای بهینه کردن تنظیمات هد کمباین غلات، نشریه ماشین های کشاورزی، شماره صفحات ۴۰۶-۴۹۵, ۱۳۹۵-۱۴۱۶.
۱۰. سیدحسین فتاحی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، اسماعیل اسماعیل زاده، محمد مقدم واحد، ارائه و ارزیابی یک مدل تجربی برای بادبرگی نازل های بادبزنی در تونل باد به کمک پردازش تصویر، نشریه ماشینهای کشاورزی، شماره صفحات ۷۹-۱۳۹۳, ۸۷.

۱۱. رضا رحیم زاده(دانشجو)، یحیی عجب شیرچی، شمس الله عبدالله پور، ناصر سرتیپی، احمد شریفی، ابوالقاسم محمدی، افزایش کارایی انرژی با تغییر شکل هندسی شیار بازکن بیلچه ای، نشریه ماشینهای کشاورزی، شماره صفحات ۴۹۹-۴۹۳، ۱۳۹۳-۵۰۹.
۱۲. رضا رحیم زاده(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، یحیی عجب شیرچی، ناصر سرتیپی، احمد شریفی، ابوالقاسم محمدی، شیار بازکن نوین مخصوص خاکورزی حفاظتی مناطق دیم، نشریه مکانیزاسیون کشاورزی، شماره صفحات ۸۷-۸۳، ۱۳۹۳-۹۶.
۱۳. علی میرزا زاده(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور و محمد مقدم، تعیین ترتیب عوامل موثر در مقدارافت کزل الک رویی، نشریه مکانیزاسیون کشاورزی، شماره صفحات ۴۵-۴۳، ۱۳۹۳-۵۴.
۱۴. منصور گل محمدی(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، اصغر محمدی، سید حسین فتاحی، طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه تنک کن محصولات ردیفی، نشریه ماشینهای کشاورزی، شماره صفحات ۷۹-۷۳، ۱۳۹۳-۸۷.
۱۵. مهران نقدیان(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، تحلیل اثر پارامترهای عملیاتی شخم با گاوآهن برگرداندار بر لغزش، نیروی مقاومت کششی و بازده کششی، نشریه مکانیزاسیون کشاورزی، شماره صفحات ۴۷-۴۲، ۱۳۹۲-۵۴.
۱۶. محسن حیدری سلطان آباد(دانشجو)، اورنگ تاکی، شمس الله عبدالله پور، تاثیر شاخص سینماتیکی و شکل میله بر عملکرد پیازکن میله ای، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، شماره صفحات ۱۵-۱۴، ۱۳۹۲-۲۸.
۱۷. اسماعیل چاوشقلی(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، رضا عبدی، عزیز بابایی، مطالعه روش‌های مناسب برای جداسازی دانه و مواد خارجی(غیردانه ای) آفت‌گردنان با تعیین خواص آبرودینامیکی و فیزیکی محصول در رطوبتهای مختلف، نشریه علوم مکانیک در ماشین‌های کشاورزی، شماره صفحات ۷۱-۶۲، ۱۳۹۲-۸۸.
۱۸. اسماعیل چاوشقلی(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، علی چاوشقلی، رضا عبدی، مطالعه برخی خواص فیزیکی و آبرودینامیکی دو رقم دانه آفت‌گردن توده آجیلی در رطوبت برداشت تا فرآوری، مجله مهندسی زیست سامانه، شماره صفحات ۱۸-۱۷، ۱۳۹۲-۲۹.
۱۹. محسن حیدری سلطان آباد(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، اورنگ تاکی، تعیین تولن مورد نیاز برداشت پیاز توسط پیازکن میله ای، نشریه مکانیزاسیون کشاورزی، شماره صفحات ۴۵-۴۲، ۱۳۹۲-۵۲.
۲۰. محسن حیدری سلطان آباد(دانشجو)، اورنگ تاکی، شمس الله عبدالله پور، محمد مقدم واحد، ساخت و ارزیابی دستگاه سرزن غلطکی پیاز، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، شماره صفحات ۸۹-۸۱، ۱۳۹۱-۹۶.
۲۱. علی میرزا زاده(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، محمد مقدم، خسرو محمدی(دانشجو)، کمینه کردن افت سیستم تمیز کننده کمباین با کنترل مواد غیر دانه ای عبوری از شبکه ضدکوبنده، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۱۱۳-۱۱۱، ۱۳۹۱-۱۲۳.
۲۲. علی میرزا زاده، شمس الله عبدالله پور محمد مقدم و محمد رضا رهبری اصل، اثر پارامترهای کاری بر بازده کوبنده به منظور کنترل روش‌های مختلف برداشت کلزا، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۵۷-۵۰، ۱۳۹۰-۶۷.
۲۳. علی میرزا زاده، شمس الله عبدالله پور محمد مقدم و محمد رضا رهبری اصل، اثر پارامترهای طراحی بر جداسازی مواد در کوبنده برای کمینه کردن افت جداکننده، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۱-۵۰، ۱۳۹۰-۱۱.
۲۴. لیلی پیمان(دانشجو)، اصغر محمدی، شمس الله عبدالله پور، محمد مقدم واحد، بهزاد رعناء بناب، تعیین اندازه قطرات آفت کش با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۷۵-۷۰، ۱۳۹۰-۸۴.
۲۵. اسماعیل صیدی(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، ارزنگ جوادی، محمد مقدم واحد، بررسی الگوی حرکت خاک در بستر بذر به جا مانده از یک شیار بازکن نوین جهت استفاده در سیستم بی خاک ورزی، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۳-۳۰، ۱۳۹۰-۴۲.
۲۶. اسماعیل صیدی(دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، ارزنگ جوادی، محمد مقدم واحد، بررسی اثرات افزودن دو بشقاب جانبی به شیار بازکن دودیسکی مورد استفاده در سیستم بی خاک ورزی بر خصوصیات فیزیکی بستر بذر، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۲۳-۲۰، ۱۳۹۰-۳۱.
۲۷. شمس الله عبدالله پور، حمید رضا قاسم زاده، سمیرا زارعی(دانشجو)، ارایه مدل توان مصرفی کمباین سهند ۶۸، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۴۱-۴۰، ۱۳۸۹-۵۹.
۲۸. شمس الله عبدالله پور، سمیرا زارعی(دانشجو)، ارزیابی بیلان انرژی در مزارع گندم دیم استان کرمانشاه، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۹۷-۹۶، ۱۳۸۹-۱۰۶.
۲۹. شمس الله عبدالله پور، موسی الرضا صمدی(دانشجو)، صادق سیدلو، محمد مقدم و مصطفی ولیزاده، ارزیابی تلفات روش‌های مختلف برداشت کلزا در منطقه خراسان، دانش کشاورزی و تولید پایدار، شماره صفحات ۱۵-۱۵، ۱۳۸۹-۲۸.
۳۰. شمس الله عبدالله پور، حسین قره خانی(دانشجوی کارشناسی)، طرحی جدید برای برداشت بوته عدس ایرانی، دانش کشاورزی، ۱۳۸۸.
۳۱. رضا عبدی(دانشجو)، حمید رضا قاسم زاده، شمس الله عبدالله پور، مجید سبزه پرور، عادل دباغ محمدی نسب، مدل

- سازی و آنالیز فرایند پروژه مکانیزاسیون یونجه با شبکه های گرت، دانش کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۵۷-۱۶۹، ۱۳۸۸.
۳۲. شمس الله عبدالله پور، منصور بهروزی لار، سید سعید محتسبی، صلاح قمری، ارزیابی آزمایشگاهی یک روش برای برداشت نخود دیم، دانش کشاورزی، ۱۳۸۵.
۳۳. رضاعبدی (دانشجو)، حمیدرضا قاسم زاده، شمس الله عبدالله پور، مجید سبزه پرور، عادل دباغ محمدی Modeling and analysis of mechanization projects of wheat production by GERT Networks, Agricultural science in China, pp. 1078-1083, 88 11 21
۳۴. پیمان سلامی (دانشجو)، یحیی عجب شیرچی، شمس الله عبدالله پور، حسین بهفر، Different Parameters for the Design of a Photovoltaic/ Thermal System Using Computational Fluid Dynamics, Engineering, Technology & Applied Science Research, pp. 1119-1123, 2016, Q2
۳۵. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، Modeling the optimal factors affecting combine harvester header, Agricultural Engineering International: CIGR Journal, pp. 60-65, 2016, Q2-scopus
۳۶. افшин آزموده (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، حسین نوید و محمد مقدم واحد، A EVALUATION OF WALKING TRACTOR DRAWN PEANUT HARVESTER AND COMPARING IT WITH MANUAL HARVESTING, International journal of Advanced Biological and Biomedical Research, pp. 1390-1397, 2014, Q2
۳۷. اسماعیل چاوشنلی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، رضا عبدی، عزیز بابایی، Engineering properties of sunflower seeds and materials other grain as moisture content for equipment of separator, Agric Eng Int: CIGR Journal, pp. 10-21, 2014, Q2-scopus
۳۸. لیلی پیمان (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، اصغر محمودی، محمد مقدم واحد، بهزاد رعناء بناب، Spray Droplet Size in Order to Environmental Protection, Sustainable Agriculture Research, pp. 151-157, 2012
۳۹. شمس الله عبدالله پور، اصغر محمودی، علی میرزا زاده (دانشجو), Artificial Neural Network prediction .model for material threshing in combine harvester, Elixir Agriculture, pp. 11621-11626, 2012
۴۰. اصغر محمودی، شمس الله عبدالله پور، علی میرزا زاده (دانشجو), Minimizing combine harvester rear .losses by intelligent modeling of MOG1 passing concave, Elixir Agriculture, pp. 11397-11401, 2012
۴۱. محسن حیدری سلطان آباد (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، اورنگ تاکی، The Effects Of Loading Conditions On Strength And Energy Requirement For Onion Leaf Removing, International Journal of Natural and Engineering Sciences, pp. 43-46, 2012
۴۲. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، محمد مقدم و حسین صحرایان, Regression and neuro-fuzzy models for prediction of combine header loss, ISESCO Journal OF Science and Technology, pp. 43-47, 2012
۴۳. سمیرا زارعی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، محمد مقدم و حسین صحرایان, Optimum setting of combine header fo wheat harvesting using Taguchi method, Research on crops, pp. 1142-1146, 2012, Q4
۴۴. اسماعیل صیدی (دانشجو)، شمس الله عبدالله پور، ارنگ جوادی، محمد مقدم واحد, Effects of novel disk-type furrow opener used in no-tillage system on micro environment of seed, American journal of agricultural and biological sciences, 2010 31 03, Q3
۴۵. علی صدری، حمید رضا قاسم زاده، شمس الله عبدالله پور، حسین غفاری, Design, Construction and Evaluation of a portable Limb Shaker for Almond Tree, Agricultural and Food Sciences, pp. 179-183, 2010, Q2
۴۶. ترجم مصری گندشمن (دانشجو)، حمیدرضا قاسم زاده، شمس الله عبدالله پور، حسین نوید, Application of artificial neural network in prediction of the combine harvester performance, International journal of food, agriculture & environment-JFAE, 2010
۴۷. رضاعبدی (دانشجو)، حمیدرضا قاسم زاده، شمس الله عبدالله پور، مجید سبزه پرور، عادل دباغ محمدی Modeling and resource allocation of agricultural mechanization projects with GERT networks, International journal of food, agriculture & environment-JFAE, 2009

۱. Comparison of Uniformity of Droplets and the Amount of Chemical Application CDA and Pressure Nozzles
۲. Design, construction and evaluation of new concept harvester and separator of sunflower seed
۳. (A Discrete Event Simulation Model for Harvest Operations (Case Study: Moghan Plains
۴. Design and construction of hay barley reaper for small fields with approach to increasing energy efficiency
۵. Design, Construction and Evaluation of a Mechanism for Potato Tuber Separation from Clods and Stones Based on Some Physical, Mechanical and Aerodynamic Properties of Crop
۶. Experimental study of sunflower seed separation for seed extraction using electrostatic method
۷. Design of an Environmentally Compatible Method for Elimination of Odor from Pegah Dairy
۸. Products Factory and Utilization of Produced Biogas with Emphasis to Tabriz Climate Numerical and Experimental Study of Draft Force in Heavy Duty Tractors Using an Innovative Hydromechatonical Method
۹. Measurement of mass ratio in pneumatic conveying systems
۱۰. Optimization and mathematical modeling of Sunflower's Seed Separation by Electrostatic Method
۱۱. Mechanization Of Wheat and Alfalfa in Salmas City
۱۲. Mechanization of ostrich breeding units and determination of its maintenance parameters
۱۳. Design, construction and evaluation of a single paddy collector based on experimental study and product behavior modeling in pneumatic conveying process
۱۴. Studies waste master plan and detailed plan of Zanjan city
۱۵. Determining the components, physical properties and chemical composition of Tabriz waste in order to suggest optimize methods to disposal, recycling and recovery of energy
۱۶. Determination of biodiesel production reactors design and construction parameters
۱۷. Determination of design and construction parameters for anaerobic digester with biogas production processes investigation
۱۸. Design, construction and Evaluation of variable rate spraying system for weed controlling
۱۹. Design ,construction ,evaluation and simulation of anaerobic digester for methane production
۲۰. آرمان جلالی design and construction of a PV/T system equipped with solar radiation reflectors for increasing energy efficiency
۲۱. شبنم بابازاده Modeling experiential effective ingredient on drift
۲۲. منصور محمودی Comparison of Losses and Energy Consumption in two Methods of Wheat Harvesting
۲۳. آزاد غفاری Design, construction and evaluation of leaf collector
۲۴. Feasibility of converting urban biological waste into animal feed, a case study: Tabriz
۲۵. Mixing and heating Simulation in anaerobic digester with recirculation biogas from solar collector
۲۶. داود باولی بهمنی Investigating different methods of conversion and recycling of agricultural waste associated with selection of the most appropriate method
۲۷. سوسن عظیمی Designing a computer model of the harvesting nose according to sunflower
۲۸. Studying and investigating the dynamics and kinematics of the product in the laboratory

- Chinese cluster combine
Design and manufacture of hazelnut collection machine .۲۹
- Comparing the performance of different heating systems in poultry farms in terms of .۳۰
- temperature uniformity and energy consumption
Design, construction and evaluation of a mechanical transducer in order to measure the .۳۱
- granularity of agricultural soil
Designing and presenting the method of making a mechanical carrot grater .۳۲
- Numerical investigation of heat transfer in simultaneous melting-freezing process of multi- .۳۳
- layer phase change materials (PCM) in cylindrical heat exchanger
Construction and evaluation of wood-burning device to produce thermal energy from .۳۴
- agricultural residues
Experimental Study of Wear in Direct Lines of Pneumatic Conveying of Granular materials .۳۵
- محمد جاویدنیا
Simulation and modeling of redundant flat plate aerial solar collector .۳۶
- Design, manufacture and evaluation of granular material flow meter .۳۷
- Complete the design and construction of a grain harvesting machine using a pod stripper .۳۸
- head , مهدی هلالی سلطان احمد
Evaluation of an Irrigation Requirement Detection System Based on a New Idea of Lysimeter .۳۹
- علیرضا نادری
, Testing and evaluation and optimization of the laboratory variable rate proto type machine .۴۰
- علی خورشیدی
Preparation of anaerobic compost from the waste of Tabriz city and its comparison with .۴۱
- aerobic compost
Feasibility of biogas production in Moghan agriculture, industry and animal husbandry .۴۲
- ابوالفضل بیگ زاده , complex
- ، مهدی بخشندہ Design and manufacture of automatic differential lock system .۴۳
- ، سانا جارالمسجد Prediction of grain harvester's header loss by using of dimensional analysis .۴۴
- ، ولی الله The effect of different harvesting methods on drying kinetics and alfalfa yield loss .۴۵
- لطفی
، مریم Design , construction and evaluation of a selective thinning machine for row crops .۴۶
- عباس قزوینی
، کامران بزرگری Design and Construction of Farm Single Wheel Tester .۴۷
- ، سید حسین فتاحی Mathematical models of drift of Teejet Nozzles .۴۸
- ، ستار زمانی سپهوند Design and construction of pod stripper head for chickpea harvesting .۴۹
- ، غیبعلی آقا Mathematical modeling of the Combine Harvester Cleaning System Losses .۵۰
- جعفرپور
۳D Modeling of Gas-Solid Two-Phase Flow in Pneumatic Conveying System by Using .۵۱
- ، مهدی اعظمی علیویان (Computational Fluid Dynamics (CFD
- Preferment of Cleaning System Performance of Grain Harvester Combine by Eliminating of .۵۲
- ، علی میرزازاده Ground Slope Effect and Using of Probabely Functions & Computational Inteligance
- ، محسن حیدری Determination of design factors for a novel two stage harvesting machine .۵۳
- Decision Making and Designing of Fuzzy Control System Based on Mathematical Model of .۵۴
- ، سمیرا زارعی , Grain Combine Header Loss
- ، سروش فتحی Design and construction of a pneumatic conveyor .۵۵
- ، ولی الله لطفی Effect of different harvest methods on alfalfa drying kinetic and loss of forage .۵۶
- ، لیلی پیمان Modeling of droplet size of spraying operation with artificial neural network .۵۷
- Determination of physical and aerodynamic properties of grain and MOG in order to design .۵۸
- ، اسماعیل چاوشقلی suitable mechanisms in separation and cleaning systems
- ، سانا جارالمسجد Prediction of Grain Harvester Header Loss by using of Dimensional Analysis .۵۹
- ، علی میرزازاده ۶۸S Sahand Combine Harvester Modeling of Material Separation in .۶۰

۶۱. Design and Manufacturing of Row Crop Thinning Machine ، منصور گل محمدی
۶۲. (.Investigation of seed losses in different harvesting methods of canola (Brassica Napus L .)
- موسی‌الرضا صمدی
۶۳. ارزیابی ماشین مرکب برداشت پیاز SAMON در منطقه جیرفت و کهنوج ، معین مختاری
۶۴. Design of a Limb Shaker For Almond Mechanical Harvesting .
۶۵. Optimations combine harvester losses with intelligent system . ترجم مصری
۶۶. برنامه-ریزی و زمانبندی پروژه-های مکانیزاسیون کشاورزی با شبکه-های گرت (مطالعه موردی: دشت تبریز) ، رضا عبدی
۶۷. Power Harrow vs Tandem Disk Harrow Performance in Northeast Dry Soils of Iran . مرتضی
- باگبان خیری
۶۸. Seedbed Characteristics and Soil Translocation in a Modified Disc Opener for No-Tillage . اسماعیل صیدی
۶۹. Optimization of pneumatic conveyor of granular crops . حامد بیابانی
۷۰. Design and construction of variable rate technology fertilizer machine . آرمین رسولی
۷۱. Measuring the dynamic shear strength of agricultural products . رامین سلیمی
۷۲. Design and construction of Grain Combine Header Loss online system based on . راحله فدوی
۷۳. Experimental Study on Separation of Sunflower Seed in order to Extract of Pure Seed by . حسین فتاحی
- Electrostatic Method
۷۴. Feasibility study for mechanization of saffron harvesting . عزیز بابایی
۷۵. A new concept for opener in order to increasing of energy efficiency with minimization of . رضا رحیم زاده
- soil translocation in no-tillage system
۷۶. Optimum Moldboard Plow Design, Compatible with ITM۲۴۰ Tractors . محمد اهل حکم آباد
۷۷. Determining appropriate intelligent method for estimating alfalfa drying kinetics and loss of . فردین غلامی
- hay in different harvesting methods
۷۸. Effect of spraying time defoliator and speed of cotton harvesting machine on machine . خیام رفیعی
- status
۷۹. performance and quality of cotton fiber . فرامرز درویش مجتبی
۸۰. Design and construction of saffron flower's separator . مهدی صمدی
- (Power requirements of grain combines(dominator ۶۸s . سمیرا زارعی
۸۱. Mechanization of metropolitan cities of Tabriz and appropriate methods for achieving optimal . فرزاد ناصری مغان
- Behavioral modeling of CDA nozzles . رحمان میرزابابلو
۸۲. Optimization of Backpack Fertilizer Spreader by Testing and Evaluation and Stress Analysis .
۸۳. Design, Development and Evaluation of the Tractor Wheel Slip Meter System with Draft . مهران نقیجان
- Measuring Method
۸۴. Investigation of seed losses in different harvesting methods of canola . موسی‌الرضا صمدی
- Evaluation of manual and machinery peanut harvesting methods in Astaneh-Ashrafiyeh city . افشین آزموده
- of Guilan province
۸۵. Mathematical modeling of conventional combines rear loss . ابراهیم کلاهی
۸۶. Control of flow regime in dilutes conveying pneumatic with image process . پریسا فاخری
۸۷. Evaluation of onion combinante harvester in jiroft and kahnooj . معین مختاری ستایی
۸۸. Separation between potatoes and clods using coefficient of restitution . لیلی جوادی