

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور طراحی و ساخت) - ساعت ۱۴-۱۰

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	1004	کاربرد تصویر برداری حرارتی در کشاورزی، منابع طبیعی، و صنایع غذایی در ایران	فرزانه سجادی پور - کامران خیرعلی پور
۲	1007	فناوری های سمپاشی هوشمند برای مدیریت علف های هرز	رسول خدابخشیان - فاطمه مرتضوی
۳	1010	مدل سازی کارنده های صلیبی، تی وارون، یو شکل، وی شکل و قیفی شکل ماشین بذرکار	بهنام سپهر - حسین حاجی آقا علیزاده
۴	1011	مروری بر خصوصیات فیزیکی و مکانیکی گلدان زیست تخریب پذیر و کاربرد آن در کشاورزی	مهدی کاکائی - حسین حاجی آقا علیزاده
۵	1019	مدل سازی و تحلیل سازه نگهدارنده تست موتور دیزل به روش اجزاء محدود	محمد محمدی - سید محمد رضا ناظم السادات - احمد افسری
۶	1028	بررسی روش های اندازه گیری زبری و شاخص های مورد استفاده به منظور اجرای خاک ورزی دقیق (مروری)	نسیم صالحی بابامیری - حسین حاجی آقا علیزاده - مجید دولتی
۷	1037	مکانیزم اتصال و انفصال اتوماتیک ادوات کشاورزی کششی	شیدا حسینی - پیام فرامرزی - حکمت ربانی - عرفان واحدی
۸	1038	مکانیزم پیشنهادی برای چنگال تغذیه در بسته بندهای مکعبی و تحلیل عددی دیسک محرک در نرم افزار آباکوس	شیدا حسینی - پیام فرامرزی - حکمت ربانی
۹	1041	پیشنهاد یک مکانیزم برای ایجاد تغییر زاویه دوران در محور توان دهی تراکتور و تحلیل عددی عضو محرک در نرم افزار آباکوس	ملیکا عباسی فراز - پیام فرامرزی - حکمت ربانی
۱۰	1042	تخمین وزن و حجم سه میه ی هلو، گوجه سبز و گردوی تر با استفاده از تکنیک بینایی ماشین	ملیکا عباسی فراز - پیام فرامرزی - حکمت ربانی
۱۱	1043	Enhancing Greenhouse Seedling Transplantation Efficiency Using YOLOv8 and AI-Based Image Processing	سعید خداترس - ولی رسولی شربیانی
۱۲	1047	تحلیل تنش های حرارتی تولید شده در دیسک ترمز چدنی و سرامیکی به روش المان محدود در نرم افزار آباکوس	سید امیرعلی شریعت زاده - سیده ملیکا غلامزاده سکه - جلال برادران مطیع
۱۳	1058	آزمون و ارزیابی دستگاه نشاء کار نیمه خودکار پیاز جهت کشت روی پشته	فرهاد خوشنام - حمید قاسم خانی - محمد دهقان - مسلم نامجو - محمدرضا کاماندار
۱۴	1059	تشخیص آلودگی زنگ زرد گندم به کمک تصاویر مرئی (مطالعه آزمایشگاهی)	محمدحسین سعیدی راد - فرزاد افشاری - ریحانه پاکدل - عباس روحانی - جلال برادران مطیع - سعید ظریف نشاط
۱۵	1065	مدیریت داده ها و کنترل سیستم هیدرولیک در ماشین آلات راهسازی و کشاورزی	مجتبی فروزنده نسب
۱۶	1078	امکان سنجی بکارگیری یک سیستم الکترونیکی در حال حرکت برای اندازه گیری رطوبت خاک	محسن شمسی - سارا شفیعی - امین رستمی

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور طراحی و ساخت) - ساعت ۱۴-۱۰

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۷	1079	مروری بر رویکرد آموزشی تقطیر دانش در حوزه ی یادگیری ماشین؛ ابزاری برای تحقق کشاورزی دقیق	فرهاد فاتحی - حسین باقرپور
۱۸	1083	مروری بر تصویربرداری فراطیفی، با نگاهی ویژه به کاربرد بی درنگ آن در کشاورزی دقیق	حسین باقرپور - فرهاد فاتحی - سیاوش شامحمدی
۱۹	1085	شناسایی و طبقه‌بندی بیماری‌های سوختگی برگ سیب‌زمینی با استفاده از کلاسبندهای SVM و KNN	حسین باقرپور - سیاوش شامحمدی - فرهاد فاتحی
۲۰	1087	مروری بر استفاده تکنیک تصاویر سه بعدی در کشاورزی	فریدین ایاری سامله - فرانہ خدامرادی
۲۱	1097	شبیه سازی و بررسی رفتار مکانیکی مالبنند تراکتور با استفاده از تحلیل استاتیکی	حسین جوادی کیا - نگار جهانبخشی - لیلا ندرلو
۲۲	1104	تحلیل مکانیکی دیسک بشقابی به کمک روش المان محدود (FEM)	حسین جوادی کیا - لعیلا برزگری - لیلا ندرلو
۲۳	1107	بررسی استفاده از سنجش از دور میکروویو در کاربردهای کشاورزی و کشاورزی دقیق	امین رستمی - محسن شمسی
۲۴	1133	طراحی و ساخت یک سامانه الکترومغناطیس برای اندازه‌گیری شوری ظاهری خاک	آرش ولی‌پور - محمداسماعیل خراسانی فردوانی
۲۵	1146	مروری بر ماشین‌های نابودگر علف‌های هرز	بهرام بشارتی - علی جعفری - حسین موسی‌زاده - حسین نوید
۲۶	1162	دستگاه استخراج اسانس گیاهان دارویی با سیال فوق بحرانی	سعید مینایی - علی صائبی - علیرضا مهدویان - محمدتقی عبادی
۲۷	1167	سامانه ناوبری اینرسی با تلفیق داده های GPS، IMU و قطب نمای دیجیتال به کمک فیلتر کالمن	حسن مسعودی - سیده امینه شریفی - محمد اسماعیل خراسانی فردوانی
۲۸	1183	نظارت هوشمند بر تولید محصولات گلخانه‌ای به کمک اینترنت اشیا	نگار هریوندی - جلال برادران مطیع
۲۹	1192	پیش‌بینی عمق شیارهای ناشی از عبور وسایل نقلیه غیرجاده‌ای با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی	نشمیل فرهادی - عارف مردانی - عادل حسین‌پور - بهزاد گل‌عنبری
۳۰	1194	Optimizing the diameter and curvature radius of a seed tube in pressurized pneumatic planting machines	حسین نصیری طالشی - عباس رضایی اصل - محمد هاشم رحمتی
۳۱	1198	مروری بر ارزیابی کیفیت و شناسایی تقلب در برنج با استفاده از فناوری بینی الکترونیکی	پویا درویشی - ترحم مصری گندشمین

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور طراحی و ساخت) - ساعت ۱۴-۱۰

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۳۲	1199	تحلیل دینامیکی تغییرشکل خاک ناشی از عبور وسایل نقلیه با روش المان گسسته	بهزاد گلغبری - عارف مردانی - اکبر نظری چمکی - نشمیل فرهادی
۳۳	1201	مروری بر راه های تشخیص تازگی ، ترک و فساد تخم مرغ	پویا درویشی - ولی رسولی شربیانی - غلامحسین شاهقلی
۳۴	1203	ارزیابی تأثیر روش های خشک کردن در خشک کن های بستر ثابت، نیمه سیال و سیال بر ترکیبات فنلی و آنتوسیانینی گلبرگ زعفران	موسی الرضا هوشمند دلیر - پروین شرایعی - حسین چاچی
۳۵	1207	اثر سوپر جاذب پلیمری بر خواص مکانیکی خاک کشاورزی (لومی رسی شنی)	طیب سادین - مجتبی جابری معز
۳۶	1214	افزایش کارایی دستگاه استحصال آب از هوا مجهز به خنک کننده های الکتریکی با بازگردانی هوای خنک شده	محمد حسین زاده - علی شیرزادی فر - سید مهدی نصیری - محمد امین نعمت اللهی - محمد اسلامی
۳۷	1225	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پوست گیر یولاف	کیومرث مریخی - حکمت ربانی - صحبت بهرامی نژاد
۳۸	1241	بهینه سازی عوامل مؤثر بر عمق شیار خاک ناشی از حرکت وسایل نقلیه برون جاده ای	نشمیل فرهادی - عارف مردانی - عادل حسین پور - اکبر نظری چمکی - بهزاد گلغبری
۳۹	1243	بررسی انواع سیستم های سورتینگ تخم ماهی قزل آلا ی رنگین کمان	سید امیر علی شریعت زاده - محمد حسین مروج ایمانی - مائده صفایی قادی - حمید رضا احمدنیای مطلق - جلال برادران مطیح
۴۰	1245	کاربرد طیف سنجی مرئی-نزدیک مادون قرمز برای سنجش نشاسته دانه ذرت	معصومه کرمی - علی محمد شیرزادی فر - سیدحسن کارپرور فرد - سیدمهدی نصیری - افشار استخر

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور طراحی و ساخت) - ساعت ۱۴-۱۰

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۴۱	1246	طیف‌سنجی مرئی و نزدیک مادون قرمز برای سنجش پروتئین دانه ذرت	معصومه کرمی - علی محمد شیرزادی فر - سیدحسن کارپرور فرد - سیدمهدی نصیری - افشار استخر
۴۲	1248	Dynamic simulation of the Reel and header of Chickpea Harvester using Abaqus	علی نیازی - هیوا گل پیرا - آرمان فتحی - کژال مجیدی
۴۳	1255	بررسی قابلیت اطمینان دستگاه اکسترودر در شرکت طه قالب توس	مشکات زاهدی - سیده ملیکا غلام زاده سکه - علی ویسی
۴۴	1256	در (3-D printing) عنوان مقاله: کاربردهای نوین لایه نشانی سه بعدی کشاورزی ایران و جهان	محمد صفوتی - سعید مینایی - فرهاد فاتحی
۴۵	1260	توسعه سکوی رباتیک انتقال نشاء برای محصولات گلخانه‌ای	زهرا خادم کندجانی - حسین بهفر - باقر شبانی - جواد رباطی
۴۶	1261	در صنعت تولید CNC برنامه ریزی بهینه نگهداری و تعمیرات ماشین فرز میدل های حرارتی با رویکرد قابلیت اطمینان	محمدحسین مروج ایمانی - علی ویسی - امیرعطا خادم الرضا
۴۷	1262	بررسی کاربرد بینایی ماشین در تشخیص لنگش برای گاوهای شیرده	عسل نعیمی خراسانی زاده - جلال برادران مطیع - محمد حسین آق خانی
۴۸	1263	ارزیابی مزرعه ای دستگاه ردیف کار لوبیا مجهز به موزع غلتکی شیاردار جدید	سید حسین کارپرور فرد - محمد امین نعمت اللهی - ناصر رضوی زاده - رسول کشاورز