

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور فناوری پس از برداشت) - ساعت ۱۸-۱۴

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	1005	مروری بر روش های اندازه گیری خواص مکانیکی محصولات کشاورزی در مقیاس ماکروسکوپی و میکروسکوپی	فاطمه بیدادگر - رسول خدابخشیان کارگر - محمدحسین آق خانی
۲	1006	مروری بر انواع اسکنرهای سه بعدی و کاربردهای آن در مهندسی بیوسیستم	فاطمه بیدادگر - رسول خدابخشیان کارگر - آیدا شیروانی
۳	1016	مروری بر میکروبزدایی قارچ های خوراکی با پلاسمای سرد	صبا بختیاروندی - حمیدرضا صمدلوئی - سید ایمان حسینی
۴	1026	معرفی طیف سنجی رامان و کاربرد در حوزه مواد غذایی	یگانه ترندک زاد - رسول خدابخشیان - مهدی خجسته پور
۵	1029	تحلیل و بررسی خواص مکانیکی ساقه کنجد در برش شبه استاتیکی	محمدرضا کماندار - مسلم نامجو - فرهاد خوشنام - نرجس سلیمانی
۶	1048	شناسایی و طبقه بندی ارقام گندم به کمک بینی الکترونیکی	ناهد عقیلی ناطق - رشید غلامی - ساناز صدریان
۷	1049	تشخیص و شناسایی تقلب درصد های مختلف پودر ذرت در قهوه به کمک بینی الکترونیکی	ناهد عقیلی ناطق - ساناز صدریان
۸	1050	مروری بر اثر پوشش های خوراکی به منظور حفظ خواص میوه ها در دوره نگهداری و انبارمانی	نوره دایه - کیوان آصف پور و کیلیان - محسن آزادبخت
۹	1051	نقش ترکیبات microRNA در تعیین خصوصیات پس از برداشت محصولات کشاورزی	سید محمد صمدی - کیوان آصف پور و کیلیان - سید محمد جاویدان
۱۰	1052	تشخیص هوشمند رسیدگی میوه از گیل ژاپنی با استفاده از سامانه ماشین بویایی	محمد حسن ثابت دیزاوندی - سیدسعید محتسبی - سلیمان حسین پور
۱۱	1053	مروری بر پارامترهای موثر در فرآیند بوبری روغن های خوراکی	آسیه دوستی - مرضیه حسین پور - کاظم جعفری نعیمی
۱۲	1055	Analysis of Energy and Exergy Variations in Osmotic Dehydration of Apple Using GMDH Neural Network and Hybrid ANN-GA	محمد واحدی ترشیزی - آرمین زیارتیان
۱۳	1060	بررسی اثرات پیش تیمارهای مایکروویو و بلانچینگ بر خواص حرارتی برگ گیاه دارویی رزماری	محمد واحدی ترشیزی - محمدجواد محمودی
۱۴	1061	بررسی خواص فیزیکی امولسیون پیکرینگ ژئین/کیتوسان به همراه اسانس رزماری	محمد عباسی - احمد رجایی - محمد هادی موحدنژاد

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور فناوری پس از برداشت) - ساعت ۱۸-۱۴

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۵	1064	بررسی بهبود تغییرات فیزیکی و شیمیایی میوه موز با رویکردهای نوین نوردھی و بسته بندی	فاطمه ابوطالبی - محسن آزادیخت - محمد واحدی ترشیزی - فریال وارسته
۱۶	1067	استخراج اسانس زیره سبز با سامانه اصلاح شده اسانس گیری با بخار و بررسی مقدار و کیفیت اسانس استخراج شده	محسن هکی - محمد هادی خوش تقاضا - علیرضا مهدویان - محمدتقی عبادی
۱۷	1073	بررسی اثر نحوه اعمال نیرو بر خواص مکانیکی کرفس	حمیده طالبی - محمد هادی خوش تقاضا - ابراهیم بیابانی اقدم
۱۸	1081	کاربرد روش های آزمون غیرمخرب پردازش تصاویر مرئی و فراطیفی، بینی الکترونیک و فراصوت در کیفیت سنجی محصولات کشاورزی	شهریار رمضانپور - حماد ذرعی فروش - عادل بخشی پور
۱۹	1094	بررسی تاثیر امواج فراصوت بر سینتیک استخراج اسانس؛ مطالعه زیره سبز	حسام میرزائی - سعید مینائی - محمد تقی عبادی
۲۰	1106	جداسازی گردو پوک و مغزدار با روش با روش ضربه و الاکلنگ	روژینا جلال زاده
۲۱	1108	مروری کوتاه بر روش های تشخیص میوه و تخمین عملکرد با شبکه های مبتنی بر یادگیری عمیق	نگین نصیری بالستانی - فاروق شریفیان - کاوه ملازاده
۲۲	1111	تهیه شناساگر حاوی آنتوسیانین مریم گلی برای تولید فیلم خوراکی و ارزیابی خواص آن	ابراهیم بیابانی اقدم - محمد هادی خوش تقاضا - محمدحسین عزیزی تبریز زاد - مژگان میرزا طاهری
۲۳	1112	بررسی اثر چروکیدگی میگو هنگام خشک شدن در یک خشک کن هوای داغ بر تغییرات ضریب انتشار رطوبت	محمد امین زندپور - سید مهدی نصیری - مهدی مرادی حسن آباد - محمد امین نعمت الهی - ناصر رضوی زاده
۲۴	1115	تعیین شرایط انبار داری مناسب برای تخمه سنقری خام و بو داده بر اساس خواص مکانیکی	رشید غلامی - ناهید عقیلی ناطق
۲۵	1127	تشخیص اصالت برنج هاشمی با استفاده از الکتروود صفحه-چاپی مبتنی بر نانوذرات طلا و تکنیک ولتامتری چرخه ای	آیت محمدرزاداری - سید حسین پیمان - عادل بخشی پور
۲۶	1128	سینتیک خشک کردن لایه های نازک تفاله گوجه فرنگی در خشک کن مایکروویو	حمید سلیمی بالسنی - غلامرضا چگینی - حمید خفاجه - علی ماشالله کرمانی - محمد آدمی

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور فناوری پس از برداشت) - ساعت ۱۸-۱۴

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۲۷	1129	بررسی انرژی مصرفی، انرژی مخصوص و انرژی فعالسازی لایه های نازک تفاله گوجه فرنگی در خشک کن مایکروویو	حمید سلیمی بالسینی - علی ماشالله کرمانی - حمید خفاجه - غلامرضا چگینی - محمد آدمی
۲۸	1130	بررسی روش های جداسازی بذر از تفاله گوجه فرنگی	محمد آدمی - غلامرضا چگینی - حمید سلیمی بالسینی - علی ماشالله کرمانی
۲۹	1134	بررسی اثر امواج فراصوت قدرتی بر روند تخمیر خمیر نان	فاطمه میرزاپور - محمد ابونجمی - جعفر مساح
۳۰	1138	مروری بر روش ها و الگوریتم های یادگیری عمیق در جدایش و تمایز طیف های فرسرخ محصولات کشاورزی	مجتبی افشاری پور - محسن شمسی - فهیمه قاسمیان
۳۱	1143	Production of plasma activated water and its application in improving the storage period of strawberries	متینه کیخسروکیانی - مرتضی صادقی
۳۲	1165	پلیمرهای قالب مولکولی برای تشخیص آفت کش های کشاورزی	فاطمه عبدی - مدیا سیگار غیائی - نگین سهرابی - رضا محمدی
۳۳	1202	سینتیک خشک شدن برگه های سیب در یک خشک کن خورشیدی برپایه آب مجهز به سیستم متمرکز کننده سهموی خطی	میلاد تیموری عمران - عزت اله عسکری اصلی ارده - علی متولی - ابراهیم تقی نژاد
۳۴	1209	مروری بر عملیات هسته گیری دستی و ماشینی میوه های هسته دار در ایران	مهدی کرامت جهرمی - احسان سوند رومی
۳۵	1210	بررسی تاثیر بخاردهی بر خواص مهندسی پلت حاصل از ضایعات مواد غذایی برای خوراک دام	اشکان قربانی - رضا امیری چاپچان - ساناز صدریان
۳۶	1213	تاثیر پیش تیمار و سرخ کردن در خلأ بر کیفیت محصول فرآوری شده	هاجر سادات سیدعلی بیک لواسانی - حسن صدرنیا
۳۷	1221	بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی خیار گلخانه ای تحت بارگذاری شبه استاتیکی و دینامیکی	حمید خفاجه - محمد یونسی الموتی
۳۸	1227	مروری بر تاثیر فرآیند پوشش دهی لایه به لایه بر کیفیت و ماندگاری محصولات کشاورزی	آتنا شهرکی - مهدی خجسته پور - حسن صدرنیا
۳۹	1231	کاربرد اولتراسونیک در فرآوری مواد غذایی	اسماء عبدزاده - منصور راسخ
۴۰	1235	بررسی میزان افت کمی و کیفی پس از برداشت دانه های غلات و راهکارهای کاهش آن	هیمن خودکام - بهنام رحیمی اقدام - ترحم مصری گندشمین - اسماء عبدزاده

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه (محور فناوری پس از برداشت) - ساعت ۱۸-۱۴

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۴۱	1237	توسعه شاخص تشخیص بیماری لکه باکتریایی گوجه فرنگی با استفاده از تصاویر فراطیفی	حانیه عباسی - علی محمد شیرزادی فر - سید مهدی نصیری - سید محسن تقوی - محمد امین نعمت اللهی - محمد امین زندپور - فاطمه کاظمی - صادق زارعی
۴۲	1242	بررسی خشک کردن ثعلب با خشک کن مادون قرمز تحت پیش تیمار فراصوت	فائزه جدیدی سرای - فاروق شریفیان - پرویز احمدی مقدم - محمد کاوه
۴۳	1254	تشخیص اصالت زنجبیل چینی و هندی با استفاده از روش بینی الکترونیکی	نگین قادری - احمد بناکار - محمدتقی عبادی
۴۴	1265	مروری بر تاثیر محفظه حسگرهای بینی الکترونیکی بر پاسخ حسگرها	عارفه الطافی - سیدسعید محتسبی - علی جعفری - مهدی قاسمی ورنامخواستی
۴۵	1266	طبقه بندی زعفران براساس منشا جغرافیایی با استفاده از تصویربرداری ابرطیفی	نرگس قانعی قوشخانه - ریحانه پاکدل - محمدحسین سعیدی راد - سودابه عین افشار
۴۶	1268	هوش مصنوعی قابل تفسیر (XAI) در کشاورزی: مروری بر آخرین پیشرفت‌ها و دستاوردها	سید جواد سجادی
۴۷	1270	بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی یولاف	کیومرث مریخی - حکمت ربانی - صحبت بهرامی نژاد
۴۸	1277	خشک کردن گوجه فرنگی با استفاده از سیستم ترکیبی رفراکتانس ویندو-فراابنفش به همراه پمپ حرارتی	زینب رضوانی - احمد غضنفری مقدم
۴۹	1281	Machine Vision Approach Coupled with a Hybrid EHD-Convective Dryer to Model Khalal Slices Drying Process with ANFIS	سید سعید محتسبی - مهدی کرامت جهرمی - علیرضا خوشرو - آیدین ایمانی