

محور طراحی و ساخت - سالن A

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه - ساعت ۱۵:۲۰-۱۴				
ردیف	کد	عنوان	نام نویسندگان	زمان
۱	1240	شبیه سازی به روش کوپل CFD-DEM غربال استوانه‌ای دوار به منظور بررسی اثر پارامترهای عملکردی بر بازده جداسازی برنج	کامران صفری حسین آبادی - مهرنوش جعفری - مهدی نادری نژاد	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰
۲	1271	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری عمق شخم در مزارع نیشکر	محمد حسن صادقیان - آقاجان بهادری - شعبان زارعی - منوچهر عبادیان	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰
۳	1132	پیش بینی مقدار کربن آلی خاک به کمک طیف سنجی Vis/NIR	مهرداد آقایی سعدی - سعید مینایی - بهاره جمشیدی - حسینعلی بهرامی - سهام میرزایی	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰
۴	1169	یک زیست‌حسگر الکتروشیمیایی هوشمند مبتنی بر روش‌های یادگیری ماشین بهینه برای اندازه‌گیری آلودگی نیترات	کیوان آصف پور و کیلیان	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰
۵	1046	امکان سنجی فناوری هیبرید نانوکاویتاسیون و تخلیه پلازما در کشت هیدروپونیک	روزبه عباس زاده - سید محمد شتاب بوشهری	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰

محور فناوری پس از برداشت - سالن B

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه - ساعت ۱۵:۲۰-۱۴				
ردیف	کد	عنوان	نام نویسندگان	زمان
۱	1120	بررسی خشک کردن پوره آلو با خشک کن رفرکتانس ویندو، خشک کن رفرکتانس ویندو مجهز به مادون قرمز و خشک کن لایه نازک هوای داغ	محمد رضا روزگار - الهام آذرپژوه - عباس روحانی - مجید رضایی فریمانی	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰
۲	1223	بررسی عوامل موثر بر سینتیک خشک شدن توت‌فرنگی در روش‌های با خشک کردن همرفتی، ترکیبی مادون قرمز-همرفتی و مایکروویو و مدل سازی فرآیند	نیر اطمینان فر - حبیبه نعلبندی - سید صادق سیدلو	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰
۳	1160	ارزیابی فنول کل و ظرفیت بازدارندگی رادیکالی عصاره قلیایی استخراج شده از باگاس نیشکر در راکتور تحت فشار	آلاله صالحی - اعظم اعرابی جشوقانی	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰
۴	1269	بررسی روش‌های مرسوم خشک کردن زعفران	حسین چاجی - رامین اسمی - ریحانه پاکدل - پروین شرابی	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰

محور مکانیزاسیون کشاورزی - سالن C

چهارشنبه ۱۱ مهر ماه - ساعت ۱۵:۴۰-۱۴				
ردیف	کد	عنوان	نام نویسندگان	زمان
۱	1027	پیش بینی تغییرات کاربری اراضی شهرستان اهواز با استفاده از روش زنجیره مارکوف	کوروش اندکائی زاده - عباس عساکره - سعید حجتی	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰
۲	1153	مقایسه عملکرد دو الگوریتم طبقه بندی نظارت شده در تشخیص کاربری اراضی ماسال	سید عبدالله مومنی ماسوله - فاطمه رحیمی اجدادی	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰
۳	1190	ارزیابی عملکرد تعاونی های خدمات مکانیزاسیون کشاورزی استان گیلان با استفاده از روش کارت امتیازی متوازن	مهدی بامداد - مرثضی زنگنه - سیدحسین پیمان	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰
۴	1283	بررسی راهبردهای ترویج انرژی های پاک در بین گلخانه داران استان البرز	شکوفه دندانمزد - سیدحمید موحد محمدی - امیر علم بیگی	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰
۵	1093	Life Cycle Assessment for Chrome Recycling and Fertilizer production from Tannery Waste	شیما شفیعی احمدی - محمد علی میسمی - رضا عبدی - محمود زارعی	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰

محور طراحی و ساخت - سالن A

پنج شنبه ۱۲ مهر ماه - ساعت ۹:۴۰-۸				
ردیف	کد	عنوان	نام نویسندگان	زمان
۱	1033	راهبرد مبتنی بر یادگیری عمیق و تصاویر رنگی به منظور تمایز گیاه زعفران از علف‌های هرز آن	سید ایمان ساعدی - حسن مکاریان	۸:۰۰-۸:۲۰
۲	1193	تشخیص میزان و محل آسیب آفت سن در مزارع گندم به روش ماشین بینایی بر پایه تصاویر هوایی مادون قرمز	جلال برادران مطیع - محمد حسین سعیدی راد	۸:۲۰-۸:۴۰
۳	1114	مطالعه امکان سنجی کنترل غیرشیمیایی علف‌های هرز استفاده از نور ماوراء بنفش	سبحان حکم آبادی - علی ماشاءالله کرمانی	۸:۴۰-۹:۰۰
۴	1092	توسعه حسگر نرم برای پایش دمای پالت‌های سردخانه میوه با بکارگیری انتخاب ویژگی نظارت‌شده	سعید مینائی - سیدمتین مرتضوی - علیرضا مهدویان - محمدهادی خوش تقاضا	۹:۰۰-۹:۲۰
۵	1149	توسعه ربات کنترل‌کننده لکه‌های آفات و امراض نباتی مبتنی بر بینایی کامپیوتری	حسین بهفر - فرزین عباسی - سولماز اسداله زاده فتحی	۹:۲۰-۹:۴۰

محور انرژی - سالن B

پنج شنبه ۱۲ مهر ماه - ساعت ۹:۲۰-۸				
ردیف	کد	عنوان	نام نویسندگان	زمان
۱	1200	پیش‌بینی تولید توان فتوولتائیک با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی: طراحی و توسعه‌ی یک الگوریتم هیبریدی با هدف بهبود دقت	سپه‌ی سامی - محمد حاجیان - طیب نازقلیچی	۸:۰۰-۸:۲۰
۲	1252	مروری بر فناوری‌های تبدیل هیدروترمال در هیومیفیکاسیون زیست‌توده‌های لیگنوسلولزی	رسول تاجی نیا - محمد حسین کیانمهر - احسان سرلکی - نادر مرزبان - میثم رضایی - مرتضی آغباشلو	۸:۲۰-۸:۴۰
۳	1280	انتخاب مناسب دور موتور و نوع سوخت از لحاظ ویژگی‌های عملکردی موتورهای دیزلی با استفاده از روش‌های تصمیم‌سازی	کوروش اندیکایی زاده - حسن ذکی دیزجی	۸:۴۰-۹:۰۰
۴	1062	Experimental study: Evaluation of the a Vane-Type Vortex Generator in Vertical Axis Wind Turbine Under Different Pitch Angles	مجید کمندی - اسمعیل محمودی - علی حاجی احمد - مرتضی آغباشلو	۹:۰۰-۹:۲۰

محور فناوری پس از برداشت - سالن C

پنج شنبه ۱۲ مهر ماه - ساعت ۸:۰۰-۹:۴۰				
زمان	نام نویسندگان	عنوان	کد	ردیف
۸:۰۰-۸:۲۰	احسان سیف علی - محمد هادی خوش تقاضا - غلام حسن نجفی - میلاد روحی لنگرودی	کاربرد امواج ضربه ای ناشی از میدان الکترومغناطیسی پالسی بر پاستوریزاسیون و هموژنیزاسیون شیر	1068	۱
۸:۲۰-۸:۴۰	محمد عباسی - احمد رجایی - محمد هادی موحدنژاد	بررسی خواص فیزیکومکانیکی فیلم خوراکی بر پایه نشاسته حاوی امولسیون پیکرینگ اسانس رزماری در دو حالت ترکیبی و دولایه	1063	۲
۸:۴۰-۹:۰۰	حسین هوشیار - سید مهدی نصیری - علی محمد شیرزادی فر - فائزه باقری - محمد امین زندپور	امکان سنجی شناسایی باقی مانده آفت کش ایندوکساکارب در گوجه فرنگی با اسپکتروسکوپی مرئی/ فروسرخ نزدیک	1187	۳
۹:۰۰-۹:۲۰	ندا تجری - حسن صدرنیا - فرشته حسینی	Study on Mechanical Properties of Polylactic Acid (PLA) Films Using ANOVA Technique	1040	۴
۹:۲۰-۹:۴۰	سپیده سعیدیان فر - اعظم اعرابی - شیما امیدی	بررسی اثر شرایط استخراج (زمان، دما و نسبت حلال به جامد) بر کیفیت رنگ استحصال شده از کلم قرمز	1170	۵

محور مکانیزاسیون کشاورزی - سالن B

پنج شنبه ۱۲ مهر ماه - ساعت ۱۰:۰۰-۱۱:۰۰				
زمان	نام نویسندگان	عنوان	کد	ردیف
۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	ابوالفضل طالقانی	ارزیابی جریان انرژی و گازهای گلخانه ای برای ارائه مدل بهینه در تولید زراعی پایدار	1155	۱
۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	لیلا بهروزنیا - مهدی خجسته پور - هما حسین زاده بندبافها	بررسی پایداری زیست محیطی سامانه تولید آب میوه سیب با استفاده از رویکرد ارزیابی چرخه زندگی	1186	۲
۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	صدیال اسدی جهان آباد - حسن ذکی دیزجی - یعقوب منصوری	پتانسیل سنجی تولید زیست گاز از پسماندهای کشاورزی و فضولات دامی در شهرستان اهواز	1279	۳

محورهای ویژه - سالن C

پنج شنبه ۱۲ مهر ماه - ساعت ۱۱:۲۰-۱۰				
زمان	نام نویسندگان	عنوان	کد	ردیف
۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	هدیه محمدی مردخه - فاطمه رحیمی اجدادی	پهنه بندی و تعیین سطح زیر کشت برنج با استفاده از ماهواره‌ی سنتینل ۲	1109	۱
۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	حسین اختری - حسین نوید - علی غفارنژاد	تخمین وزن جوجه‌های گوشتی با استفاده از شبکه‌های عصبی عمیق مبتنی بر رگرسیون تصاویر دیجیتال	1071	۲
۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	مهسا ادريس - مهدی قاسمی - ورنامخواستی - سجاد کیانی - حسن یزدان پناه - زهرا ایزدی	تشخیص تقلب برنج با استفاده از تصویربرداری فراطیفی و یادگیری ماشینی	1095	۳
۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	مریم نداد زاده - احمد بناکار - سامان آبدانان مهدی زاده - سعید مینایی - محمد رضا زارع بوانی	تشخیص کمبود مواد ریز مغذی در گیاه اسفناج تحت شرایط کشت هیدروپونیک با کمک پردازش تصاویر دیجیتال	1224	۴

محور انرژی - سالن B

پنج شنبه ۱۲ مهر ماه - ساعت ۱۵-۱۴				
زمان	نام نویسندگان	عنوان	کد	ردیف
۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	محدثه احمدی - اکبر عرب حسینی - هادی صمیمی اخیجهانی	بررسی عملکرد جمع کننده صفحه تخت دارای پنل فتوولتائیک و ماده تغییر فازدهنده	1045	۱
۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	سیدحسین شهرستانی - علی ماشاءالله کرمانی - محمدحسین کیان مهر - شهریار کوراوند	طراحی، ساخت و ارزیابی حرارتی خشک کن خورشیدی با جمع کننده سهموی مرکب دارای ذخیره ساز حرارتی و جاذب متخلخل	1249	۲
۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	محمد حاجیان - سهی سامی - طیب نازقلیچی	مدل سازی تولید توان فتوولتائیک براساس داده های هواشناسی و ظرفیت تولید: استفاده از الگوریتم های پیشرفته یادگیری ماشین	1180	۳

محور طراحی و ساخت - سالن C

پنج شنبه ۱۲ مهر ماه - ساعت ۱۵:۴۰-۱۴				
ردیف	کد	عنوان	نام نویسندگان	زمان
۱	1197	تعیین مکان بهینه قرارگیری حسگرهای دمای هوا در گلخانه بر اساس آنالیز دینامیک سیالات محاسباتی	علیرضا کلباسی نیا - مهرنوش جعفری - رامین کوهی کمالی - مرتضی صادقی - علی نیکبخت	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰
۲	1119	طراحی و ساخت و ارزیابی خشک کن خورشیدی اتوماتیک	محمد حسین تائبی - اکبر عرب حسینی - محمد ابونجمی	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰
۳	1251	تولید پلت از ضایعات پوسته سبز پسته با سطوح مختلف در جیره دام	کاظم لائی - محمد حسین کیانمهر - قنبر لائی	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰
۴	1140	Abiotic humification of biomass wastes for production of artificial humic acids: A concise review	امیرحسین شجاع الدین - محمد حسین کیانمهر - احسان سرلکی	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰
۵	1175	Detection of citrus black rot caused by <i>Alternaria alternata</i> by spectroscopy	نرگس قانعی قوشخانه - محمودرضا گلزاریان - مجتبی ممرآبادی	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰