



برنامه زمانبندی ارائه‌های شفاهی - هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی
چهارشنبه ۳۰/۰۷/۱۴۰۴ - سالن ۱ تالار حکمت

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	ارائه دهنده	زبان	زمان	محور
1029	بهینه‌سازی فرآیند خشک کردن کرم آرد زرد (<i>Tenebrio molitor</i> L) با استفاده از خشک‌کن مادون قرمز و پیش‌ تیمار فراصوت: مطالعه پارامترهای کمی و عملکردی	ساسان کرامت - فاروق شریفیان - عادل حسین پور	ساسان کرامت	فارسی	14:00-14:20	فناوری پس از برداشت
1081	مقایسه محلول پاشی و کودآبیاری سولفات‌های کلسیم و پتاسیم بر غلظت برخی عناصر میوه و سفتی و تردی انگور رقم لعل	علی عباسپور - محمدهادی موحدنژاد - حسن خوشقلب	محمدهادی موحدنژاد	فارسی	14:20-14:40	فناوری پس از برداشت
1271	بهینه‌سازی شرایط پیش‌فرآوری ترکیبی گرمایش ا همی و پیش‌پردازش اسیدی برای کاهش لیگنین و بهبود دسترسی زیست‌توده کاه برنج در تخمیر حالت جامد	انسیه علی یاری - علی فدوی - بهزاد ستاری - لیلا ابراهیمی - ماندانا محفلی	انسیه علی یاری	فارسی	14:40-15:00	فناوری پس از برداشت
1086	توسعه وافل‌های فراسودمند با استفاده از ضایعات کشاورزی و شیرین‌کننده‌های طبیعی: راهکاری برای بهبود ارزش غذایی و پایداری محیطی	معصومه خادمی - علیرضا مهرگان نیکو	معصومه خادمی	فارسی	15:00-15:20	فناوری پس از برداشت
1315	بررسی خصوصیات فیزیکی (فاکتورهای رنگی و بافت) اسنک فراسودمند تولیدشده با فرایند اکستروژن در مقادیر مختلف آکارا با روش سطح پاسخ	نیره کافی - اعظم اعرابی - مسعود هنرور	اعظم اعرابی	فارسی	15:20-15:40	فناوری پس از برداشت
استراحت						
1270	بررسی تأثیر پیش تیمار فراصوت قبل از خشک کردن کیوی به روش ترکیبی هوای گرم - فروسرخ	حمیده طالبی - ابراهیم تقی نژاد	حمیده طالبی	فارسی	16:00-16:20	فناوری پس از برداشت
1282	بررسی سینتیک خشک کردن پوره آلو با خشک‌کن رفراکتانس ویندو و خشک‌کن لایه نازک هوای داغ	محمد رضا روزگار - الهام آذربیشه - عباس روحانی - مجید رضایی فریمانی	محمد رضا روزگار	فارسی	16:20-16:40	فناوری پس از برداشت
1031	مقایسه صفات ظاهری دانه سفید، قهوه ای و شلتوک ژنوتیپ‌های مختلف برنج با استفاده از سامانه بینایی رایانه ای	ناهید فیضی - عاطفه صبوری - عادل بخشی پور - امین عابدی	عاطفه صبوری	فارسی	16:40-17:00	فناوری پس از برداشت
1277	پایش و مدل سازی فرآیند خشک کردن میوه کیوی در یک خشک‌کن ترکیبی هوای گرم-مادون قرمز مجهز به سامانه بینایی ماشین	صادق عزیزی ایشکوه - حماد ذری فروش - عادل بخشی پور	حماد ذری فروش	فارسی	17:00-17:20	فناوری پس از برداشت



برنامه زمانبندی ارائه‌های شفاهی – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی
چهارشنبه ۳۰/۰۷/۱۴۰۴ – سالن ۲ تالار حکمت

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	ارائه دهنده	زبان	زمان	محور
1038	طراحی و ساخت دستگاه وجین مکانیکی و پاشش موضعی برای کنترل علف‌های هرز کشت ردیفی	یاسین رحیمی - عادل حسین پور - علی حسن پور	یاسین رحیمی	فارسی	14:00-14:20	طراحی و ساخت
1047	مدل‌سازی رفتار دینامیکی تراکتور حین مانور روی شیب‌های ترکیبی: مقایسه روش عددی و حل تحلیلی	محمد رسول شعبانی شادیانی - علی جعفری - علی حاجی احمد - سید سعید محتسبی	محمد رسول شعبانی شادیانی	فارسی	14:20-14:40	طراحی و ساخت
1094	مدل‌سازی و طبقه‌بندی انواع زمین با استفاده از ترنسفورمر بینایی برای سامانه‌های پیمایش خودکار وسایل نقلیه خارج از جاده	بهزاد گل‌عنبری - عارف مردانی - اکبر نظری چمکی	بهزاد گل‌عنبری	فارسی	14:40-15:00	طراحی و ساخت
1105	طراحی و ساخت یک سامانه الکترومغناطیس برای اندازه‌گیری شوری ظاهری خاک	آرش ولی‌پور - محمد اسماعیل خراسانی فردوانی	آرش ولی‌پور	فارسی	15:00-15:20	طراحی و ساخت
1134	سامانه حسگر مجازی برای افزایش وضوح مکانی پایش دمای نگهداری میوه	سیدمتین مرتضوی - سعید مینایی - علیرضا مهدویان - محمدهادی خوش تقاضا	سیدمتین مرتضوی	فارسی	15:20-15:40	طراحی و ساخت
استراحت						
1147	ارائه راهکار مبتنی بر یادگیری عمیق برای شناسایی سریع و دقیق فلفل در گلخانه‌های با پوشش برگ متراکم	حسین اختری - حسین نوید - علی غفارنژاد - علی خلیلی تازه‌کندقشلاق	حسین اختری	فارسی	16:00-16:20	طراحی و ساخت
1186	Design of a soft Real-Time Web System for Monitoring Greenhouse Climate Using Arduino and ESP32	Melika Yousefi Sabet - Akbar Arab hosseini - Seyed Reza Hassan Beigi Bidgoli - Abolfazl Aghajanlou	ملیکا یوسفی ثابت	انگلیسی	16:20-16:40	طراحی و ساخت
1206	اندازه‌گیری ناهمواری سطح خاک مبتنی بر روش‌های نوین غیر تماسی	نسیم صالحی بابامیری - حسین حاجی آقا علیزاده - مجید دولتی	مجید دولتی	فارسی	16:40-17:00	طراحی و ساخت



۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۴۰۴، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

برنامه زمانبندی ارائه‌های شفاهی – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی
چهارشنبه ۳۰/۰۷/۱۴۰۴ – سالن ۳ تالار حکمت

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	ارائه دهنده	زبان	زمان	محور
1033	تحلیل شاخص‌های اکسرژی و امرژی در تولید خوراک دام از باگاس نیشکر	حامد افشاری - محمد غلامی پرشکوهی - شایان آزاده	حامد افشاری	فارسی	14:00-14:20	مکانیزاسیون کشاورزی
1034	ارزیابی و مقایسه شاخص‌های انرژی و اقتصادی در روش‌های مختلف تولید جلبک	احمد محمدی - محمد غلامی پرشکوهی - ناصر کاظمی	احمد محمدی	فارسی	14:20-14:40	مکانیزاسیون کشاورزی
1061	مروری بر پیشرفت مکانیزاسیون کشاورزی هوشمند با استفاده از فناوری بلاکچین و اینترنت اشیاء (IoT)	امین لطفعلیان دهکردی - اشکان فارسی	اشکان فارسی	فارسی	14:40-15:00	مکانیزاسیون کشاورزی
1320	انتخاب مناسب‌ترین تراکتور شالیزاری در استان گیلان با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره	منوچهر امینی آتشگاهی - سعید فیروزی - محمدصادق اللهیاری - سروش مرزبان	سعید فیروزی	فارسی	15:00-15:20	مکانیزاسیون کشاورزی
1173	Life cycle assessment of olive oil production for a greener agri-food industry	Mahta Rafiee - Asadollah Akram - Mohammad Sharifi	مهتا رفیعی	انگلیسی	15:20-15:40	مکانیزاسیون کشاورزی
استراحت						
1284	بررسی عملکرد فنی پهپاد سمپاش در مبارزه با علف‌های هرز گندم	سعید ظریف نشاط - محمد حسین سعیدی راد - مجتبی ناصری - احمد صادقی	سعید ظریف نشاط	فارسی	16:00-16:20	مکانیزاسیون کشاورزی
1290	مقایسه مصرف انرژی سامانه‌های گرمایش تابشی و کوره هوای گرم در تولید گل رز گلخانه‌ای	محمدحسین سعیدی راد - مهران صادقی دلویی - سعید ظریف نشاط - قاسم زارعی	محمدحسین سعیدی راد	فارسی	16:20-16:40	مکانیزاسیون کشاورزی
1324	بررسی روند تغییرات شاخص سطح مکانیزاسیون برنج در استان گیلان	روح اله یوسفی - افسانه برنجکار گورابی	روح اله یوسفی	فارسی	16:40-17:00	مکانیزاسیون کشاورزی



برنامه زمانبندی ارائه‌های شفاهی - هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی
پنج‌شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ - سالن ۱ تالار حکمت

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	ارائه دهنده	زبان	زمان	محور
1280	ارزیابی روش‌های سنجش میزان اتانول و توسعه یک روش کاربردی برای پساب‌های صنعتی دارای ناخالصی	مهدی نوجوان - سعید مینائی - علیرضا مهدویان - آرزو جعفری	مهدی نوجوان	فارسی	08:00-08:20	فناوری پس از برداشت
1259	تحلیل مقایسه‌ای تخمین نیترات تجمعی در گوجه فرنگی با دو روش رگرسیون خطی چندگانه و رگرسیون حداقل مربعات جزئی	محمدامین زندپور - سید مهدی نصیری	محمدامین زندپور	فارسی	08:20-08:40	فناوری پس از برداشت
1143	پایش غیرمخرب آلودگی آفلاتوکسین در میوه خشک سنجد با استفاده از فناوری تصویربرداری فراطیفی (HSI)	احمد مرادی - ترجم مصری گندشمن - میثم لطیفی عموقین - غلامحسین شاهقلی - محمد شیرزاد ایرج	ترجم مصری گندشمن	فارسی	08:40-09:00	فناوری پس از برداشت
1062	شناسایی منشاء جغرافیائی سماق برمبنای تحلیل داده‌های طیفی	احسان شیدائی - سعید مینائی - علیرضا مهدویان - محمود سلطانی فیروز	احسان شیدائی	فارسی	09:00-09:20	فناوری پس از برداشت
1287	Effect of Temperature, Pressure, and Time on Pellet Properties of Rice Straw Using Response Surface Methodology	Kamran Hoghooghi Fard - Mohamad Hossein Kianmehr - Akbar Arabhosseini - Seyed Reza Hassan Beygi Bidgoli	کامران حقوقی فرد	انگلیسی	09:20-09:40	فناوری پس از برداشت
استراحت						
1291	پیش‌بینی دودویی کیفیت سیب: چارچوبی خودکار و بازتولیدپذیر با ارزیابی چندمدلی، تیونینگ تصادفی	حسام میرزائی - محمود سلطانی فیروز	حسام میرزائی	فارسی	10:00-10:20	فناوری پس از برداشت
1275	سینتیک خشک کردن دانه‌های کلزا پیش تیمار شده با پلاسمای سرد در یک خشک‌کن بستر سیال	رضا رئیسی - مهدی مرادی - فاطمه اسلوب	رضا رئیسی	فارسی	10:20-10:40	فناوری پس از برداشت
1010	پیش‌بینی میزان گرانروی شیر خرمای با استفاده از سامانه بینایی ماشینی مبتنی بر روش تصویربرداری فراطیفی	محمدحسین نرگسی - کامران خیرعلی پور	محمدحسین نرگسی	فارسی	10:40-11:00	فناوری پس از برداشت
1179	امکان‌سنجی تعیین افت بذر گندم با استفاده از ماشین‌بینایی و یادگیری ماشین	علی مظلوم خشک‌بیجاری - علی محمد شیرزادی‌فر - فاطمه بهادری - حسین کارپرورفر - مهدی نصیری - امیرحسین اسکندری	علی مظلوم خشک‌بیجاری	فارسی	11:00-11:20	فناوری پس از برداشت
1170	بررسی و امکان‌سنجی استفاده مجدد از روغن‌های آلوده کارخانه‌های شکر با روش تصفیه فیزیکی	نادر بهبهانی نژاد - آقاجان بهادری - علی شینی	نادر بهبهانی نژاد	فارسی	11:20-11:40	انرژی‌های تجدید پذیر
1260	بهبود تولید بیوهیدروژن از هضم بی‌هوازی ضایعات کشاورزی تحت پیش تیمار آلتراسونیک	سیده حدیثه بهرام شابهرامی - محمدرضا مستقبل - محمود محمودی اشکفتکی - حمید خفاجه	سیده حدیثه بهرام شابهرامی	فارسی	11:40-12:00	انرژی‌های تجدید پذیر



۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۴۰۴، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

برنامه زمانبندی ارائه‌های شفاهی – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی
پنج‌شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ – سالن ۲ تالار حکمت

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	ارائه دهنده	زبان	زمان	محور
1246	ساخت و ارزیابی ماشین برداشت نیمه‌مکانیزه گل محمدی	امید رضا روستاپور - وحید کاظم علیلو	امید رضا روستاپور	فارسی	08:00-08:20	طراحی و ساخت
1314	راهبری ربات فنوتایپینگ بر اساس موقعیت ساقه‌های محصول ذرت	حسین بهفر - هادی باقری - امیر راهنما - نازلی سامی	حسین بهفر	فارسی	08:20-08:40	طراحی و ساخت
1309	Feasibility detection and measurement of tree trunk decay using electrical capacitance tomography (ECT)	Hanieh Ghaffarpour - Hossein Mousazadeh - Ali Jafari	هانیه غفارپور	انگلیسی	08:40-09:00	طراحی و ساخت
1242	بررسی تأثیر نانوذرات آلومینا بر آلاینده‌ی موتور دیزل در کاربرد سوخت بیودیزل	مانی قنبری - حسین رحیمی آسیابریکی - رضا سلطانی نسب	مانی قنبری	فارسی	09:00-09:20	انرژی‌های تجدید پذیر
1303	بررسی رفتار ذوب ماده تغییر فاز دهنده در یک مبدل حرارتی افقی انرژی نهان آبخاری با پره	علی حسینی - احمد بناکار - شیوا گرجیان - علی جعفری	علی حسینی	فارسی	09:20-09:40	انرژی‌های تجدید پذیر
استراحت						
1003	بررسی سامانه فتوولتائیک خورشیدی و مدیریت زراعی در سامانه‌های کشاورزی-فتوولتائیک (اگروفوتولتائیک)	مولود بهنیا - علی کعب - حسن قاسمی مبتکر	مولود بهنیا	فارسی	10:00-10:20	انرژی‌های تجدید پذیر
1145	مطالعه تجربی و بهینه‌سازی پارامترهای کلیدی و تحلیل عملکرد و بهره‌وری موتورهای دیزلی با استفاده از سوخت‌های ترکیبی بیودیزل بزرگ	ترحم مصری گندشمین - فرید مرادی لنبر - سجاد جعفرزاده - حیدر محمد قاسم نژاد ملکی	فرید مرادی لنبر	فارسی	10:20-10:40	انرژی‌های تجدید پذیر
1157	نانوبیوجار عامل‌دار شده؛ افزودنی سبز برای کاهش آلاینده‌ی موتور دیزل	مهتاب یارویی - به داد شدیدی	به داد شدیدی	فارسی	10:40-11:00	انرژی‌های تجدید پذیر
1204	ارزیابی زیست‌محیطی تولید پایدار بیودیزل از پسماند به کمک لارو BSF بر پایه اقتصاد چرخشی	بهنام حسینی‌لو - برات قبادیان - علی متولی - مریم کمالی - بنیامین خوشنویسان	دکتر بهنام حسینی‌لو	فارسی	11:00-11:20	انرژی‌های تجدید پذیر
1207	Integrated Approach for Biogas Generation and Environmental Risk Mitigation from Sugarcane Vinsane in Iran's Ethanol Industry	Haniyeh Samadi - Barat Gobadian - Hossein Ghanavati	هانیه صمدی	انگلیسی	11:20-11:40	انرژی‌های تجدید پذیر
1073	Numerical Simulation of a PV-T Collector Integrated with Nano-PCM for PV Temperature Control and Enhancement of Thermal Uniformity	Mohadeseh Ahmadi - Akbar Arabhosseini - Hadi Samimi-Akhijahani	محدثه احمدی	انگلیسی	11:40-12:00	انرژی‌های تجدید پذیر



۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۴۰۴، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

برنامه زمانبندی ارائه‌های شفاهی – هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی
پنج‌شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ – سالن ۳ تالار حکمت

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	ارائه دهنده	زبان	زمان	محور
1104	تحلیل راهبردی زنجیره ارزش بادام‌زمینی با تاکید بر پسماندها و فرآورده‌های جانبی در دشت مغان	جبرائیل تقی نژاد - فاطمه عسگری بزایه	جبرائیل تقی نژاد	فارسی	08:00-08:20	محورهای ویژه
1176	تحلیل عملکرد محصول گلخانه هیدروپونیک فلفل دلمه ای	حسین فولادی روتان - حمید خفاجه - اسماعیل صیدی	حسین فولادی روتان	فارسی	08:20-08:40	محورهای ویژه
1172	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر پذیرش کشاورزی شهری توسط خانوارها (مورد مطالعه: استان گیلان)	سینا صادقی نژاد ماسوله - رضا اسفنجاری کناری - طراوت علرف عشقی	سینا صادقی نژاد ماسوله	فارسی	08:40-09:00	محورهای ویژه
1252	مدلی برای یکپارچه‌سازی زمین‌های کشاورزی از طریق کارآفرینی اجتماعی شرکتی با استفاده از ابزار جمع‌سپاری زمین و سرمایه	آزاده کاظمی نیا	آزاده کاظمی نیا	فارسی	09:00-09:20	محورهای ویژه
1317	جداسازی سر و پاهای مرغ در تصاویر حرارتی از طریق الگوریتم یولو و پیش‌بینی آنفولانزای مرغی با روش یادگیری ماشین	علیرضا انصاری موحد - احمد بناکار - سید محمد جاویدان	علیرضا انصاری موحد	فارسی	09:20-09:40	محورهای ویژه
استراحت						
1202	Evaluating Global and National Tools for Measuring Food Security and Insecurity: A Comprehensive and Critical Review	Semaneh Sanjabi - Kiumars Zarafshani - Farzad Amiri - Ali Asghar Mirkzadeh - Saeed Pourmasoumi Langrudi	سمانه سنجابی	انگلیسی	10:00-10:20	محورهای ویژه
1129	Generative AI applications in agriculture	Khashayar Zare - Soleiman Hosseinpour	خشایار زارع	انگلیسی	10:20-10:40	محورهای ویژه
1044	پیش‌بینی مقدار فسفر خاک با بهره‌گیری از طیف سنجی مرئی/فروسرخ نزدیک	مهرداد آقائی سعدی - سعید مینایی - بهاره جمشیدی - حسینعلی بهرامی - سهام میرزایی	مهرداد آقائی سعدی	فارسی	10:40-11:00	محورهای ویژه
1268	مطالعه و بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی نشاء برنج	فاطمه سلکی چشمه سلطانی - رضا علیمردانی - علی جعفری	فاطمه سلکی چشمه سلطانی	فارسی	11:00-11:20	محورهای ویژه
1085	مروری بر روش‌های اندازه‌گیری هیستامین در فرآورده‌های غذایی	سید مهدی موسوی - کیوان آصف پور وکیلان - علی‌رضا سلیمانی‌پور	کیوان آصف پور وکیلان	فارسی	11:20-11:40	محورهای ویژه
1093	پایش تغییر غلظت ترکیبات microRNA پرتقال در دوره انبارمانی به کمک یک بیوسنسور نوری مبتنی بر انتقال انرژی رزونانسی فوریستر	کیوان آصف پور وکیلان	کیوان آصف پور وکیلان	فارسی	11:40-12:00	محورهای ویژه