



نتایج داوری هفتمین همایش ملی مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی
(آبان‌ماه ۱۳۹۵ دانشگاه تربیت مدرس)



ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نحوه پذیرش
۱	اثر پیش تیمارهای مختلف بر نیروی شکست ورقه‌های سیب خشک شده	علی متولی، سید محمد هاشمی، ابراهیم شهبازی	سخنرانی
۲	برآورد گازهای گلخانه‌ای در تولید محصول استراتژیک کلزا در شمال ایران	علی متولی، صالح یاسور، سید رضا موسوی سیدی	سخنرانی
۳	ارزیابی ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی چندسازه چوب پلاستیک حاصل از بنرهای تبلیغاتی مستعمل و آرد چوب	صالحه یغمایی، سعید کاظمی نجفی، مجید چهارمحالی	سخنرانی
۴	بررسی سنجش دانش برنج کاران شهرستان ساری نسبت به مدیریت ضایعات برنج	ابراهیم ابراهیمی، اصغر باقری، مجتبی سوختانلو	سخنرانی
۵	تشخیص غیر مخرب آسیب یخ زدگی لیموشیرین به کمک پردازش تصویر و پرتو فرابنفش	روح اله عابدی فیروزجایی، سعید مینایی، بابک بهشتی	سخنرانی
۶	استخراج روغن از هسته خرما	حامد زارع ثانی، سید رضا حسن بیگی، علی شریف، برات قبادیان	سخنرانی
۷	بررسی کاهش ضایعات سیب زمینی با استفاده از فناوری پلاسما	پروانه یآوری مقدم، روزبه عباس زاده	سخنرانی
۸	استخراج سیلیکا از سبوس برنج به منظور سنتز زئولیت ZSM-5 بدون استفاده از قالب: تأثیر زمان سنتز	رضا خوش بین، رامین کریم زاده	سخنرانی
۹	بررسی و ارزیابی موزع هلیسی همزن دار به منظور کاهش تلفات محصول در تغذیه ریزدانه‌ها (خاکشیر)	فرشته رشیدی، کاظم جعفری نعیمی، حسین مقصودی	سخنرانی
۱۰	بررسی اثر بسته بندی های مختلف بر روی کاهش ضایعات توت فرنگی بر اساس تغییرات مساحت به کمک بینایی ماشین	احسان فرتاش نعیمی، محمدهادی خوش تقاضا، بهزاد اصغری	سخنرانی
۱۱	بررسی اثر نوع سطح و ضخامت لایه ضربه‌گیر و زمان برداشت بر حجم کوفتگی سیب ناشی از ضربه در ارقام رد و گلدن دلشیز	امیرحسین افکاری سیاح، پریا ضیاءالملکی، جواد جنت خواه، منصور راسخ	سخنرانی
۱۲	تبدیل زیست توده لیگنوسلولوزی به هیدروژل هیبریدی با استفاده از لاتکس پلیمری حاصل از پلیمریزاسیون امولسیون و ارون	علیرضا سبزواری، کوروش کبیری	سخنرانی
۱۳	بررسی تاثیر سنجش غیرمخرب عیار چغندر قند در کاهش ضایعات آن	مهرداد آقایی سعدی، سعید مینایی، بهاره جمشیدی	سخنرانی
۱۴	اثر کود ورمی کمپوست بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیک و تحمل به تنش خشکی زیتون رقم زرد (europaea L Olea)	سیده زهرا موسوی دهموردی	سخنرانی



نتایج داوری هفتمین همایش ملی مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی
(آبان‌ماه ۱۳۹۵ دانشگاه تربیت مدرس)



ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نحوه پذیرش
۱۵	بررسی ضایعات نیشکر با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	نسیم منجزی، حسن ذکی دیزجی	سخنرانی
۱۶	بررسی ترتیب جداسازی متوالی ترکیبات مهم پسماند چای	فاطمه پارسا، صغری محبیان، کلثوم چراغی، مریم متولی جلالی، فاضل پور حقگو، سعید دزیانی	سخنرانی
۱۷	بررسی اثر سرعت بارگذاری و محتوای رطوبت بر تغییر شکل و نیروی گسیختگی دانه گندم سن زده و سالم تحت بارگذاری فشاری	زهرا بساطی، منصور راسخ، یوسف عباسپور گیلانده	سخنرانی
۱۸	تولید بیوروانکار از ضایعات روغن‌های خوراکی و روغن‌های غیر خوراکی	سارا الماسی، برات قبادیان، غلامحسن نجفی	سخنرانی
۱۹	ارزیابی میزان ضایعات برداشت مکانیزه ذرت دانه ای در دشت مغان	یاور علیپور، سعید مینایی، یاور کیومرثی متعلق، مهرداد آقایی سعدی، محمد هادی خوش تقاضا	سخنرانی
۲۰	ورود فناوری نانو در کشاورزی و اثرات آن بر محیط زیست	محمد ابونجمی ابونجمی، رسول همتیان، ابراهیم رحیمی نجف‌آبادی	پوستر
۲۱	بررسی مقایسه ای خواص فیزیکی و مکانیکی چندسازه چوب پلاستیک ساخته شده از پسماند فرآیند بازیافت کارتن کهنه کنگره ای و آرد چوب راش	زینب عودی زارع، ربیع بهروز، علی شالبافان	پوستر
۲۲	پتانسیل سنجی و بررسی قابلیت تولید انرژی از زائدات و ضایعات زراعی برای فرآیند گازی‌سازی زیست‌توده	سیدهاشم صمدی، برات قبادیان، محسن نصرتی، مهدی رضایی	پوستر
۲۳	اثر آبگیری اسمزی و خشک کردن تکمیلی با مایکروویو بر ضرایب نفوذ رطوبت و انرژی فعال‌سازی لایه‌های سیب	علی متولی، سید جعفر هاشمی	پوستر
۲۴	بازیافت ضایعات ماکیان در کشاورزی	فریده قهاری کرمانی	پوستر
۲۵	علل بروز و روش های کاهش ضایعات محصولات کشاورزی	کریم نصرت الهی، حسن برزگر	پوستر
۲۶	طراحی ساز و کار مکانیکی جداسازی پوست کنجد از آب شور جهت مدیریت ضایعات در واحدهای صنعتی فرآوری کنجد	علی حاجی احمد، محمد قوشچیان، میثم امامیان، مرتضی احمدیان	پوستر
۲۷	اثرات نورگیری، سایه و جهت جغرافیایی بر برخی ویژگی‌های کیفی و ضایعات پسته رقم کله قوچی	بهزاد صفاری، حمید رضا اخوان، بهمن پناهی	پوستر
۲۸	بهینه سازی واکنش تولید بیودیزل از روغن گیاهی موتیکا با استفاده از امواج فراصوت و به کمک روش سطح پاسخ	شارخ مهدی، علی اصغری، برات قبادیان، مسعود دهقانی صوفی	پوستر



نتایج داوری هفتمین همایش ملی مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی
(آبان‌ماه ۱۳۹۵ دانشگاه تربیت مدرس)



ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نحوه پذیرش
۲۹	مدیریت تولید و کاهش ضایعات گوشت	سمیه شاکری زاده، فریبا صادقیان	پوستر
۳۰	ارزیابی خواص فیزیکی پوست کنجد به منظور طراحی سامانه‌ی جداسازی آن از آب شور در واحدهای صنعتی فرآوری کنجد	علی حاجی احمد، محمد قوشچیان، میثم امامیان	پوستر
۳۱	کاربرد CFD در بهینه‌سازی سیستم‌های انرژی زیست‌توده	راشد محمدرضائی	پوستر
۳۲	استفاده از پسماند فرآیند بازیافت کارتن‌های کهنه کنگره‌ای (OCC) به منظور تولید چندسازه چوب-پلاستیک بدون استفاده از چسب صنعتی	زینب عودی زارع	پوستر
۳۳	اهمیت استفاده از پسماندهای کشاورزی در صنایع سلولزی ایران	بیبا معزی پور، محمد احمدی	پوستر
۳۴	ارزیابی چرخه حیات پسماندهای جامد کشاورزی در شهر تبریز	مصطفی خاشی، منیر مجنونئی	پوستر
۳۵	بررسی سطح زیر کشت، تولید و ضایعات گل‌های شاخه بریده در استان کرمان	مرصاد برجوبی فر، مازیار گلستانیان، صدیقه نبی‌نیا	پوستر
۳۶	تولید محصولات غذایی و دارویی از ضایعات سبزیجات	فاطمه مصلائی، حسین جوینده	پوستر
۳۷	بازیافت ضایعات میوه‌جات و تبدیل آنها به فراورده‌های فراسودمند	فاطمه مصلائی، حسین جوینده	پوستر
۳۸	نقش بسته‌بندی MAP در کاهش ضایعات محصول توت فرنگی	مازیار گلستانیان، مرصاد برجوبی فر، صدیقه نبی‌نیا	پوستر
۳۹	مطالعه شاخصه‌های سینتیکی فرآیند هضم مشترک باگاس نیشکر و فضولات مرغی با هدف بهبود میزان بیوگاز تولیدی	اسماعیل مهریار، ویمین دینگ، عباس همت	پوستر
۴۰	بررسی میزان ضایعات سیب‌زمینی در اثر اعمال بارهای سیکلی	احسان فرتاش نعیمی، ابراهیم بیابانی اقدام، محمدهادی خوش تقاضا، محمدعلی ابراهیمی	پوستر
۴۱	بررسی میزان ضایعات لوبیا چیتی در اثر اعمال سرعت‌های مختلف بارگذاری	احسان فرتاش نعیمی، ابراهیم بیابانی اقدام، محمدهادی خوش تقاضا، محمدعلی ابراهیمی	پوستر
۴۲	نقش روتیواتور باغی آفست با مکانیزم جابجایی بازویی در کاهش صدمه به درختان و ضایعات میوه آنها	شاهپور جاهدی راد، مهرداد غفاری بهرمان	پوستر
۴۳	تولید قند احیاکننده از ضایعات لیگنوسلولزی با استفاده از پیش تیمارهای مختلف	سیمین قاسمی زاده، بهزاد ناصحی	پوستر
۴۴	ارزیابی اثرات زیست محیطی تولید چای مبتنی بر مدیریت تولید و کاهش ضایعات	سعید قنبری آزاد پاشاکی، علی ویسی	پوستر



نتایج داوری هفتمین همایش ملی مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی (آبان‌ماه ۱۳۹۵ دانشگاه تربیت مدرس)



ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نحوه پذیرش
۴۵	مطالعه عددی اختلاط در هاضم‌های بی‌هوازی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	راشد محمدرضائی، سمیرا زارعی، ناصر بهروزی خزاعی	پوستر
۴۶	تولید محصولات با ارزش افزوده، فراسود مند و غذا - دارو از ضایعات آبیان	زهرا نحوی، سید فخرالدین حسینی، مژگان زندی	پوستر
۴۷	تولید محصولات با ارزش افزوده، فراسودمند و غذا- دارو از ضایعات	فاطمه مصلائی، حسین جوینده	پوستر
۴۸	بازیافت ضایعات میوه جات و تبدیل آنها به فراورده های فرا سودمند و با ارزش	فاطمه مصلائی، حسین جوینده	پوستر
۴۹	اثر ژل آلوتی و راه، اسانس آویشن و ترکیب آنها بر عمر قفسه‌ای گوجه فرنگی و توت فرنگی	محمود ایزدی، اصغر میرزاپور، غریب طاهری	پوستر
۵۰	اثر نوع پوشش خوشه بر افزایش کیفیت و کاهش ضایعات میوه خرما	محمود ایزدی	پوستر
۵۱	بررسی نسبت و بهره‌وری انرژی تولید بیودیزل از روغن پسماند خوراکی با استفاده از ANFIS	لیلا ندرلو، مصطفی مصطفایی، حسین جوادی کیا	پوستر
۵۲	بررسی ضایعات و محصولات فرعی بخش‌های مختلف صنعت غذا و برخی از کاربردهای آنها در تولید محصولات با ارزش افزوده	امین کریمی، عادیه انور	پوستر
۵۳	مروری بر چگونگی ایجاد ضایعات گندم و راهکارهای کاهش آن	عادیه انور، بهزاد ناصحی	پوستر
۵۴	مقایسه هضم بی‌هوازی دومرحله‌ای و فاز دمایی با هضم بی‌هوازی تک مرحله‌ای	سعید قنبری آزاد پاشاکی، مهدی خجسته پور، علی ویسی	پوستر
۵۵	ارزیابی میزان ضایعات برداشت مکانیزه چغندر قند در دشت مغان	یاور علیپور، سعید مینایی، مهرداد آقایی سعدی	پوستر
۵۶	تعیین توزیع اندازه ذرات کود مرغ تخمگذار جهت انتخاب اندازه سوراخ فیلتر آبیگری	پیمان نیساری، محمدحسین کیان مهر، اکبر عرب حسینی	پوستر
۵۷	تعیین زاویه استقرار کود مرغ تخمگذار به روش ریزشی و هله- شاو	پیمان نیساری، محمد حسین کیان مهر، اکبر عرب حسینی	پوستر
۵۸	اثر ضایعات گوجه فرنگی در فیزیولوژی رشد و عملکرد طیور	محمد رضا بهرامی، مهدی خدایی مطلق	پوستر
۵۹	جداسازی کیفی مغز گردو با استفاده از ویژگی‌های بافت تصاویر	رویا فرهادی، زهرا بساطی	پوستر
۶۰	استخراج و اندازه‌گیری ترکیبات مهم پسماند کارخانه‌های چای	فاطمه پارسا، صغری محیبان، رضا آزادی گنبد، ناصر پدرپور، محمد شریفی، رمضان حقی اصل	پوستر
۶۱	اندازه‌گیری انرژی گسیختگی و چغرمگی دانه‌های گندم سن‌زده و سالم رقم آذر	زهرا بساطی، منصور راسخ، یوسف عباسپور گیلانده	پوستر
۶۲	تاثیر نگهداری بر برخی ویژگی‌های کیفی خمیر خرما	بهنام بیداری، افسانه مرشدی، مقداد تکلوزاده	پوستر



نتایج داوری هفتمین همایش ملی مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی
(آبان‌ماه ۱۳۹۵ دانشگاه تربیت مدرس)



ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نحوه پذیرش
۶۳	ارزیابی ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی مواد مرکب چوب پلاستیک حاصل از بنرهای تبلیغاتی مستعمل، پلی وینیل کلراید و آرد چوب	صالحه یغمایی، سعید کاظمی نجفی، مجید چهارمحالی	چاپ چکیده
۶۴	شناسایی شاخص‌های تبیین وضعیت ضایعات برنج در مراحل کاشت، داشت و برداشت در شهرستان ساری	ابراهیم ابراهیمی، اصغر باقری، مجتبی سوختانلو	چاپ چکیده
۶۵	مروری بر اثرات پاربولینگ در کاهش ضایعات برنج	سمیه شاکری زاده، فریبا صادقیان، اسما زلفی زاده	چاپ چکیده
۶۶	بررسی اثرات بازدارندگی غلظت‌های مختلف نانو نقره در بیماری کپک سبز و آبی مرکبات	آزاده رضایی زاده، سعیده حبیبی ماهانی، غلامحسین شهیدی بنجار	چاپ چکیده
۶۷	مطالعه افت مفید و غیر مفید در کمباین و تاثیر آن بر قیمت گندم	هادی سعدی	چاپ چکیده
۶۸	بررسی ضایعات بخش کشاورزی در جهان و ایران	مرصاد برجویی فره، مازیار گلستانیان، صدیقه نبی‌نیا	چاپ چکیده
۶۹	نقش تسمه نقاله با محرک مکانیکی و دهانه تسمه متغیر در کاهش ضایعات حین بارگیری و تخلیه محصولات کشاورزی	شاهپور جاهدی راد	چاپ چکیده
۷۰	تولید اتانول زیستی از ترکیبات لیگنوسلولزی: مروری بر پیش‌فرآوری، هیدرولیز و تخمیر	راضیه اسفندیار	چاپ چکیده
۷۱	اثر هیدروکلوتیدها در فرآیند تولید برنج دانه ای به روش پخت اکستروژن	سارا رنجبر، علیرضا بصیری، امیرحسین الهامی راد، اکرم شریفی، حسین احمدی چناربن	چاپ چکیده
۷۲	تعیین ضریب اصطکاک و چگالی واقعی کود مرغ تخمگذار	پیمان نیساری، محمد حسین کیان مهر، اکبر عرب حسینی	چاپ چکیده