

فناوری هوشمند، زمین سبز و آینده پایدار

اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۲ و ۱۳ شهریور ماه ۱۴۰۴، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

The First National Congress of Artificial Intelligence in Agriculture, Natural Resources, and Environment, 3-4 September 2025, College of Agriculture, Shiraz University

پذیرفته شدگان ارائه پوستر مقالات در اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

نویسنده مقاله	عنوان	کد مقاله
عطیه امین دین، حانیه رضایی، فرناز احمدی، حمیدرضا پورقاسمی	مدل سازی دمای روزانه و شبانه سطح زمین با استفاده از الگوریتم هوش مصنوعی	aiane-00030131
هدی قاسمیه، سیده فائزه لاهوتی نسب	کاربرد هوش مصنوعی در شناسایی مناطق بالقوه حساس پذیر به سیل	aiane-00060238
علی حاجیان، فاطمه رزاقی بورخانی، طاهر عزیزی خالخیلی، رسول لوایی آدریانی	اهمیت و ضرورت پذیرش فناوری های نوظهور در تولید مرغ سبز	aiane-00220036
سلیمان محمدی	کاربرد هوش مصنوعی در علوم دامی و دامپروری، چشم انداز، کاربردها و چالش ها	aiane-00250020
ولی رسولی شربیانی، مجید دادخواه، حنا فتحی	نقش هوش مصنوعی در بهینه سازی مصرف آب در کشاورزی	aiane-00260095
کامران نصیراحمدی، سیدمحسن حسینی، شقایق ذوالقدری	Future Outlooks on Applications and Prioritization Strategies for The Use of Artificial Intelligence in Natural Disaster Management	aiane-00280024
سید محمد مهدی برزگر، سید محمد کرمی	کاربرد هوش مصنوعی در پیش بینی و آنالیز شیرابه حاصل از پسماندهای بیمارستانی و عفونی و ارزیابی خطرات زیست محیطی آن	aiane-00360074
محبوبه میرزائی، سید یوسف پیغمبری	مروری بر اهمیت به کارگیری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در مدیریت منابع ماهیگیری و فناوری صید	aiane-00460042
محبوبه میرزائی، سید یوسف پیغمبری	مروری بر اهمیت کاربرد هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و اینترنت اشیاء در پایش آلودگی های دریایی ناشی از صنایع شیلاتی	aiane-00460044
جواد عزتی، سیدحسن مرتضوی، فاطمه زارع مهرجردی، محسن سرداری زارچی	پیش بینی زلزله با استفاده از شبکه های عصبی پیچشی و مکانیزم توجه	aiane-00480050
ابوالقاسم رهبری	ارزیابی خودکار کیفیت مواد غذایی با بینایی ماشین و هوش مصنوعی برای صدور گواهی سلامت دیجیتال	aiane-00540122
زینب بهمینی، زهرا میرسلیمانی، لیلا بادروت	پایش هوشمند بیماری ها و آفات در سیستم های کشاورزی با استفاده از پهپادهای مجهز به حسگر های پیشرفته: با نگاهی به مدیریت آفات و بیماری های نخلستان های خرما	aiane-00660068
سارا نعیمی، مجتبی ممرآبادی، فرهاد شکوهی فر	مقایسه تطبیقی دقت عملکرد سه نرم افزار Plantix، Agrio و Aris مبتنی بر هوش مصنوعی برای شناسایی بیماری های گیاهی	aiane-00710187

فاطمه نصرنیا، مریم احسانی	کاربرد سنجش از دور و پردازش تصاویر ماهواره ای در ارزیابی تغییرات پوشش گیاهی دشت کرمانشاه	aiane-00740035
منصوره ملکیان	How to use artificial intelligence for biodiversity conservation	aiane-00810037
فاطمه قراری، مسعود گنجی	طراحی شبکه عصبی بهینه در پیش‌بینی رخداد مه	aiane-00820038
علیرضا پورمحمد	پیشرفت‌ها در فناوری‌های تصویربرداری و هوش مصنوعی برای اصلاح گیاهان زراعی	aiane-00840040
علیرضا پورمحمد	کاربرد هوش مصنوعی در ارزیابی فنوتیپی با توانایی بالا برای به‌نژادی گیاهان	aiane-00840041
محمد امین ایزدی پور، الهام یوسفی	The role of artificial intelligence and machine learning in improving ecosystem services: A review of recent research	aiane-00890048
زهرا امین دلدار، پری طوسی، محمدجواد زهد قدسی	مدیریت زراعی خزانه نشاء برنج با استفاده از فناوری هوش مصنوعی	aiane-00900049
سید فخرالدین افضل، طاهره ایزدی	مروری سیستماتیک بر کاربرد هوش مصنوعی در بهینه‌سازی تولید بیوجار و کاهش رد پای کربن	aiane-00910065
مهسا احدزاده، یونس پوربیرامی هیر	بررسی مروری کاربرد هوش مصنوعی در بهینه سازی مصرف آب و کود در کشاورزی پایدار	aiane-00960057
احسان معینی فیض آبادی، آرش خشنود فر	مروری بر مدیریت جامع پسماند با نگاهی به کاربردهای هوش مصنوعی	aiane-00990056
محبوبه جلالی	کاربرد هوش مصنوعی در کشاورزی دقیق	aiane-01030053
محبوبه جلالی	Application of Artificial Intelligence for Food Security	aiane-01030055
پیام نوری	کاربرد مدل‌های هوش مصنوعی در پایش و استخراج منابع آب سطحی ایران با تلفیق داده‌های زمینی و ماهواره‌ای	aiane-01040077
مائده بهلولی، حوریه بختیاری، نسیم محبت	کاربرد هوش مصنوعی در مطالعه‌ی گیاهان زینتی	aiane-01050062
هستی باغبانی	کاربرد هوش مصنوعی در ترویج کشاورزی: ارتقاء خدمات مشاوره‌ای در مسیر توسعه پایدار	aiane-01060060
ایمان شریفان، الهام یوسفی، حسین شکری	هوش مصنوعی: دریچه‌ای نو در حفاظت از محیط زیست	aiane-01070058
معظمه کوره پز، الهام یوسفی روبیات	کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت هوشمند منابع آب: بررسی چالش‌ها، فناوری‌ها و آینده پژوهی	aiane-01070059
ریحانه بهروز، فاطمه ربیعی	نقش هوش مصنوعی در توسعه پایدار کشاورزی روستایی: چارچوبی برای بهبود حکمرانی، بهره‌وری و تاب‌آوری	aiane-01130070
محدثه صادقی نیچکوهی، زهره مرادی	کاربرد رویکردهای چندوجهی یادگیری ماشین و یادگیری عمیق در شناسایی و مدیریت بیماری‌های ناشی از ویروس‌های گیاهی	aiane-01140105
بهار قنبری دهکردی، محمدتقی گلمکانی، فاطمه غیائی	کاربرد حسگرهای هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی در کنترل کیفیت و کاهش ضایعات در صنایع غذایی	aiane-01170092
ولی رسولی شربانی، سعید زندیه، مریم رضائی	کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت منابع آب کشاورزی: راه‌کارهایی برای مقابله با بحران آب از طریق تحلیل مصرف و آبیاری هوشمند	aiane-01190067
یوسف تقی ملایی، سید کاظم بردبار، محمدرضا نگهدارصابر	Using artificial intelligence and machine learning in forest management	aiane-01200069
یوسف تقی ملایی، سید کاظم بردبار، محمدرضا نگهدارصابر	استفاده از هوش مصنوعی و سنجش از دور در نقشه‌آرایی	aiane-01200089
محمد روزخس، بهروز خلیل طهماسبی، حسین سنجر، فرود درج، علی بهروج	بهینه‌سازی کنترل شیمیایی و غیرشیمیایی علف‌های هرز با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی و رباتیک کشاورزی: یک مطالعه مروری	aiane-01250111
محمد روزخس، بهروز خلیل طهماسبی، فرود درج، حسین سنجر، علی بهروج	ملاحظات اخلاقی در استفاده از هوش مصنوعی برای کنترل علف‌های هرز: حریم خصوصی داده‌های مزرعه‌ای	aiane-01250136

علیرضا نارکی	پیش‌بینی میزان بارندگی ماهانه در شهر شیراز با استفاده از انواع شبکه‌های عصبی: یک مطالعه تطبیقی بر پایه داده‌های FarsMet	aiane-01260158
امل فضل‌عرب، حسین موذن	Early Detection of Sugarcane Smut Using Hyperspectral Imaging and Deep Learning Techniques	aiane-01290214
علیرضا قاسمی آریان، محمد قاسمی آریان	مقایسه مدل‌های رگرسیونی و شبکه‌های عصبی مصنوعی در تحلیل و پیش‌بینی زمین‌لغزش‌ها	aiane-01310088
کبرا حسن‌پور، زینب اسدی	کاربرد هوش مصنوعی در بهبود عملکرد کشاورزی به‌منظور ارتقای امنیت غذایی	aiane-01330082
شهرزاد رحمتی	مروری بر کاربرد کلان‌داده‌ها و هوش مصنوعی در حفاظت از تنوع زیستی و مدیریت منابع طبیعی	aiane-01360160
رقیه پورباقر، مریم پورباقر	Application of artificial intelligence in providing food security: A review	aiane-01370085
احمد فرهادی، آریا وزیرزاده، سپیده زارع جوفقانی	رقم بندی و تخمین زیست توده ماهی بوسیله پردازش هوشمند تصاویر با بینایی ماشین در آبی‌پروری	aiane-01380223
فرهاد پوررضا	تحلیل داده حسگرهای کشاورزی برای پایش هوشمند مزرعه	aiane-01400086
علیرضا صالحی، امیر حسین استخریان	کاربرد سنجش از دور، ژئوماتیک و هوش مصنوعی در کارشناسی پرونده‌های قضایی کشاورزی و منابع طبیعی	aiane-01410090
افشین زمانی، یحیی امام	Applications of deep learning in high-throughput seed phenotyping for quality assessment: a comprehensive review	aiane-01430135
محسن براجعه فرد، مریم سلامی	The Role of Artificial Intelligence in Enhancing the Plant Breeding	aiane-01480211
عماد رحیمی پوری، آرش قیطران پور	کاربرد مدل‌های زبانی بزرگ در صنایع غذایی: از فرمولاسیون مواد غذایی تا تغذیه شخصی‌سازی‌شده	aiane-01490143
ولی رسولی شریبانی، سجاد جعفرزاده و فرید مرادی	مروری بر کاربرد الگوریتم‌های فراابتکاری و شبکه‌های عصبی در بهینه‌سازی رشد قارچ صدفی	aiane-01510094
عباس ساکی، سامراه طهماسی، عادل نیسی، مصطفی اسماعیلی	استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای مدیریت پایدار سلامت و حاصل‌خیزی خاک در مناطق کشاورزی استان خوزستان	aiane-01530268
علی محمودی، حمیدرضا متین‌فر	بررسی کاربرد تصاویر ماهواره‌ای و تصاویر (UAV) در تولید مدل رقمی سطح زمین برای مدیریت منابع آب	aiane-01540097
سعید نیک‌نفس دهقانی، رضا قضاوی	کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی خشکسالی و مدیریت منابع آب	aiane-01550110
صالح یوسفی، سارا مردانیان	هوش مصنوعی و تحول در مدیریت منابع طبیعی و محیط زیست؛ فرصت‌ها، چالش‌ها و آینده پیش رو	aiane-01590099
سمیه شعبانی، یحیی امام	Monitoring and Managing Drought Stress in Wheat Using Artificial Intelligence: A Review of Recent Advances	aiane-01600188
آرزو شفیعی بافتی، مهدی وفاخواه، وحید موسوی، هادی خسروی فارسانی	تحلیل منطقه‌ای منحنی‌های تداوم جریان با استفاده از الگوریتم ANFIS در حوزه ساحلی جنوب دریای خزر	aiane-01610115
مریم کریمیان، امید بیرقدار کشکولی، مهدی لوثی پور	مروری بر پیشرفت‌های اخیر رباتیک در شیلات و آبی‌پروری: از تغذیه تا پایش محیطی	aiane-01620103
امین موسوی، صدیقه ملکی، سید کاظم علوی پناه، سید محمود انجوی نژاد، سید جواد تقی‌بی، اشرف ملکیان	افزایش بهره‌وری سامانه‌های کشاورزی با استفاده از فناوری هوش مصنوعی و سنجش از دور	aiane-01650180

امین موسوی، صدیقه ملکی، سید کاظم علوی پناه، سید محمود انجوی نژاد، سید جواد نقیعی، اشرف ملکیان	Integrating Remote Sensing and Smart Agriculture for Land Use and Land Cover Classification	aiane-01650181
حجت اله لطیف منش، زهرا کاظمی، حمید الهدادی	Integration of Indigenous Knowledge and Bioethics in Smart Agricultural Governance: An Interdisciplinary Approach to Foresight Policymaking	aiane-01660107
حجت اله لطیف منش، زهرا کاظمی، حمید الهدادی	چارچوبی برای حکمرانی داده‌محور در کشاورزی و محیط زیست با بهره‌گیری از هوش مصنوعی: ملاحظات اخلاقی و زیست‌محیطی	aiane-01660126
احمد احمدی	حکمرانی هوشمند منابع آب و بهینه‌سازی الگوی کشت در ایران با هوش مصنوعی	aiane-01670226
نگین علی‌دادی، میلاد فتحی	کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص سموم موجود در مواد غذایی	aiane-01680141
فاطمه عوض پور، محمدرضا هادیان، علی طالبی	کاربرد فناوری‌های یادگیری ماشین و اینترنت اشیا در مدیریت هوشمند منابع آبی	aiane-01690118
اسد معصومی اصل	کاربردهای هوش مصنوعی در به‌نژادی و زیست فناوری گیاهی	aiane-01720114
سعید جلالی جلال آبادی، آرش امیدی	کاربردهای عملی هوش مصنوعی در دامپروری و علوم دامپزشکی	aiane-01760113
زهرا زکی پور، مهدی زارعی، امیرغفار شهریاری	کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش‌های کشاورزی و ملاحظات اخلاقی	aiane-01770117
زهرا منصوری کرمانشاهی، مهسا جوکار، محمدتقی گلمکانی، هادی هاشمی	Applications of artificial intelligence (AI) in food packaging	aiane-01780125
مسعود علی صوفی، مهدی زارعی	هوش مصنوعی و فرصت‌های ایجاد شده در مدیریت پایدار خاک	aiane-01800120
نرجس ابراهیمی، عدنان صادقی لاری، محمد کاظمی	تخمین تغییرات ذخیره آب زیرزمینی با استفاده از ماهواره GRACE مطالعه موردی آبخوان سرخون استان هرمزگان	aiane-01830121
محسن صهبائی اجلالی، محبت محبی	اینترنت اشیا در صنایع غذایی: استفاده از فناوری‌های تلفیقی بلاکچین و هوش مصنوعی	aiane-01840138
نگین رشیدی، وحید موسوی، مهدی وفاخواه	مدل‌سازی رواناب روزانه در آبخیز طالقان با استفاده از مدل‌های هوش مصنوعی	aiane-01900132
مصطفی احمدی	بررسی کاربردهای هوش مصنوعی در تولید گیاهان زراعی	aiane-01920145
راضیه قربانی، الهام اشرفی دهکردی	کاربرد فناوری هوش مصنوعی در مدیریت آفات کشاورزی	aiane-01930137
فرزاد صفر بیرانوند، شکوفه آلاذگیر	تأثیر هوش مصنوعی در بخش کشاورزی پایدار و توسعه روستایی	aiane-01940163
زهرا فرجی، آریو امامی فر	معرفی بسته‌بندی‌های غذایی هوشمند حاوی نشانگرهای رنگی با رویکرد هوش مصنوعی و یادگیری ماشین	aiane-01950148
ندا شریفی، محمد مشاری	نقش فناوری‌های هوشمند در کاهش تولید زباله	aiane-01970197
یاسمین عسگری، آریو امامی فر	کاربرد هوش مصنوعی در بهره‌وری از انرژی‌های تجدیدپذیر در صنایع غذایی	aiane-02000146
بهار جهدوری، سامان راجبی	به‌کارگیری هوش مصنوعی در انتخاب بهینه خاک مناسب برای محصولات کشاورزی	aiane-02020230
متین رحیمی، عبدالرزاق دانش شهرکی	کاربرد اینترنت اشیا در تحلیل داده‌ها و مدیریت تغذیه در محیط‌های کنترل شده	aiane-02040168
شایان شیرازیان، نیره اکبری، مریم السادات گازی، اصغر سپه‌وند	آینده‌نگاری کشاورزی هوشمند با رویکرد حکمرانی داده‌محور: بازتعریف امنیت غذایی در چشم‌انداز زیست‌پایدار	aiane-02050150
مهدی صدروی	کاربردهای هوش مصنوعی در تشخیص و مدیریت بیماری‌های گیاهی	aiane-02070152
عباس صدق‌آمیز، اویس استادی	مقایسه مدل‌های هوش مصنوعی در پیش‌بینی فرونشست زمین با تمرکز بر تحلیل عدم قطعیت‌ها و شرایط عملکرد	aiane-02080153

عباس صدق آمیز، عاطفه سکوت جهرمی	اثرات تغییر اقلیم بر مقادیر بارش و دما با استفاده از سناریوهای SSP (مطالعه موردی: شهرستان داراب)	aiane-02080154
حمید رضا غلامی، علی دادخدایی	کاربرد هوش مصنوعی در به نژادی گیاهان	aiane-02100237
احسان خلیق کاخکی، فاطمه ترابی کنگ	بررسی نقش هوش مصنوعی در دستیابی به اهداف توسعه پایدار با تأکید بر هدف پانزدهم	aiane-02110200
سمانه سلیمی، بیتا جعفری	Integrating Artificial Intelligence with Classical Entomology: Enhancing Insect Biodiversity Monitoring for Sustainable Agriculture in Iran	aiane-02120161
سمانه سلیمی	Development of Smart Plants Integrated with Nanomaterials for Environmental Pollution Monitoring: A Novel Approach	aiane-02120165
زینب رهشناس، بهرام حیدری، مریم سلامی	مرور سیستماتیک کاربرد مدل‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در پیش‌بینی عملکرد گندم: از الگوریتم‌های کلاسیک تا یادگیری عمیق	aiane-02140215
معصومه سرمست	ارزیابی چت‌بات‌های هوش مصنوعی در تعیین بافت خاک با استفاده از داده‌های تحلیلی	aiane-02160232
محبوبه حجتی، روح اله نادری، محسن عدالت، حمیدرضا پورقاسمی	کاربرد مدل‌های یادگیری ماشین در تحلیل و پیش‌بینی مطلوبیت زیستگاه گیاهان دارویی: مروری بر الگوریتم‌های SVM، RF و BRT	aiane-02180206
محبوبه حجتی، روح اله نادری، محسن عدالت، حمیدرضا پورقاسمی	مدل‌سازی مطلوبیت زیستگاه گیاه ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i>) در استان فارس با استفاده از مدل‌های FR و WOFI	aiane-02180241
معصومه نیازی فر، اکبر تقی زاده، حمید پایا	کاربرد هوش مصنوعی در مدل‌سازی اثرات خوراکی بر میکروبیوم و تولید متان در گاوهای شیری	aiane-02200245
محمدجعفر زارع، فاطمه زارع	هوش مصنوعی در حکمرانی، تغییرات نهادی و ساختاری کشاورزی	aiane-02210169
فاطمه زارع، محمدجعفر زارع	نقش هوش مصنوعی در مخاطرات زیست‌محیطی و بلایای طبیعی	aiane-02210233
محمد اسماعیل پور، مهدی جودی	Applications of Artificial Intelligence in Weed Control: Brief Overview on Progresses and Perspectives	aiane-02240174
محمد اسماعیل پور، مهدی جودی، حمید محمدی	Artificial Intelligence Applications for Tailored Crop-Specific Lighting in Indoor Agriculture	aiane-02240255
اسماعیل پورمحمد	Innovations in Hydroponic Agriculture: The Role of Artificial Intelligence in Optimizing Nutrient Management	aiane-02240257
مهدی نیک زاد سمسکندی، کمال‌الدین حق‌بین، مصطفی نور	An Advanced Instrument for UV-Vis Spectra Digitization: A Progression Towards Establishing a Saffron Metabolite Database for AI-Driven Quality Assurance	aiane-02260225
بهزاد بیضایی، مرتضی جمشید عینی، فرزانه یار احمدی	فیوژن داده‌های تصویر هیپراسپکترال و چندطیفی با یادگیری عمیق چندحسی برای تشخیص خودکار و دسته‌بندی پیشرفته ناهنجاری‌های زیستی و ساختاری در مواد غذایی با استفاده از شبکه‌های عصبی کانولوشنی چندشاخه‌ای و الگوریتم‌های توجه تطبیقی	aiane-02270179
زینب انصاری جابری، صبا آراسته	کاربرد هوش مصنوعی ChatGPT در طراحی بام سبز بر پایه پلان معماری و ظرفیت سازه‌ای	aiane-02280182
علی طالبی، سارا پرویزی، سحر گودرزی، حمید رضا پور قاسمی	پیش‌بینی خطر زمین‌لغزش در حوزه آبخیز سردارآباد با استفاده از مدل‌های هوش مصنوعی: سیستم استنتاج عصبی-فازی و جنگل تصادفی	aiane-02290184
هاجر ملکپور، محمد اعتمادی، حمیدرضا پورقاسمی	مدلسازی مطلوبیت زیستگاه گیاه پنیرک <i>Malva sylvestris</i> L با استفاده از رگرسیون لجستیک	aiane-02300201
علی اکبر کاری، محمد اعتمادی، سعید عشقی، حمیدرضا پورقاسمی	نیکل به عنوان شاخص اصلی ریسک سلامت در گوجه‌فرنگی: مدلسازی مکانی و ارزیابی خطر در شهرستان مرودشت	aiane-02300239
مریم پهلوانی، سینا پورمحمد	هوش مصنوعی در خدمت کشاورزی پایدار: مروری بر کاربردها و چالش‌ها	aiane-02330198
شیمیا متین، فروغ گل کار	بهره‌گیری از مدل یادگیری ماشین در بررسی عوامل محیطی تأثیرگذار بر غلظت ازون سطحی	aiane-02350185
علی قرقانی، زیبا امید فرد	کاربرد هوش مصنوعی در حفاظت، مدیریت و بهره‌برداری از منابع ژنتیکی گیاهی	aiane-02360186

فاطمه زهرا لاوی، محمدحسن طرازکار	اقتصاد هوش مصنوعی در جهان و ایران: با تاکید بر بخش کشاورزی و منابع طبیعی	aiane-02370236
پریا ملکیان، لاله صالحی	مدیریت علف‌های هرز در کشاورزی پایدار با کاربرد هوش مصنوعی	aiane-02390191
مریم سلامی، بهرام حیدری	تحلیل تنوع ژنتیکی، فرآمیک و ژنومیک گیاهی با هوش مصنوعی	aiane-02400194
بهرام حیدری، مریم سلامی	نقش هوش مصنوعی در فنوتایپینگ پیشرفته و مطالعات ژنوتایپ-فنوتایپ گیاهی	aiane-02400195
سمیه ارژنگ، سارا ارژنگ	تشخیص دود در ویدیو با تحلیل بافت و یادگیری ماشین برای پایش آتش‌سوزی اراضی کشاورزی	aiane-02410199
سید فخرالدین افضلی، علیرضا کشاورز، کیمیا رحیمی	مروری تحلیلی بر مدل‌های هوش مصنوعی برای پیش‌بینی آنی کیفیت فاضلاب با تکیه بر شاخص‌های جایگزین	aiane-02420202
زهرا زکی‌پور، کیانوش ثبوتی، عباس عالمزاده	نقش کلان‌داده‌ها و هوش مصنوعی در سامانه‌های تصمیم‌یار کشاورزی	aiane-02430203
زهرا زکی‌پور، کیانوش ثبوتی، عباس عالمزاده	کاربرد هوش مصنوعی در زنجیره تأمین غذایی و امنیت غذایی	aiane-02430204
احسان الهی مقدم، زینب محکمی، مرضیه شریفی راد	Application of Artificial Intelligence in Agriculture, Natural Resources, and Environment	aiane-02470231
بهروز محمدزاده، محمد قلی زاده	کاربرد هوش مصنوعی در زنجیره تأمین غذاهای دریایی	aiane-02490227
فائزه غلام پور	تحول سبز، ارمغان هم‌افزایی فناوری‌های نوین و کشاورزی	aiane-02520235
سید محمد جواد سبحانی، مرتضی تاقی	Ethical Governance of Artificial Intelligence in Agricultural Higher Education: Challenges, Mitigation Strategies, and a Path Forward	aiane-02550240
مسعود حاتمی منش، رحمت اله جهانشاهی، عنایت آرامشیان	کاربرد هوش مصنوعی در پاییش و مدیریت آلاینده‌های نوظهور	aiane-02620253
کامران بزاز	ارتقاء مدیریت فضاهای سبز شهری با هوش مصنوعی: ارائه یک چارچوب عملیاتی بر اساس تحلیل فضایی پارک‌های شهر گرگان	aiane-02630252
صدیقه بابایی	امکان به‌کارگیری هوش مصنوعی در ارزی پرووری (پتانسیل‌ها، چالش‌ها و راه‌کارها)	aiane-02650247
پویا رضوانی اصل، رضوان طالب نژاد	کاربرد هوش مصنوعی در آبیاری نوین و برنامه بندی آبیاری	aiane-02670258
احمد جفائی نوده	نقش فناوری‌های نوین بازیافت پسماند در ارتقاء ایمنی و امنیت مناطق شهری	aiane-02700256
غزاله خانبازی، اصغر رمضانیان	کاربرد هوش مصنوعی در فناوری‌های پس از برداشت محصولات کشاورزی	aiane-02740261
ریحانه محبی نیا، سجاد پیرسا، محمد علیزاده خالد آباد	هوشمندسازی فرآیند تولید لیوان‌های زیستی از پسماند پوست پرتقال	aiane-02810264
سعید کریمی، احسان طالبی	استفاده از هوش مصنوعی برای انتخاب بهترین روش مقابله با بالکینگ لجن در تصفیه فاضلاب با استفاده از داده‌های شبیه‌سازی شده	aiane-02820266
سیده فاطمه امامی، ستایش زحمتکش، فاطمه غلامی، معصومه منصوری	مدل‌های پیش‌بینی هوش مصنوعی در کشاورزی هوشمند	aiane-00350027