



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

جدول برنامه کلی برگزاری اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

چهارشنبه و پنجشنبه ۱۲ و ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز

۱۷:۰۰-۱۹:۰۰	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	۱۲:۱۵-۱۴:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۱۵	۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۲
نشست تخصصی: (هوش مصنوعی: حکمرانی در آموزش و پژوهش)	پانل‌های ۱ و ۲ حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی و سالن شورای مدیریت- دانشکده کشاورزی	نماز و ناهار	سخنرانان ویژه حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی- دانشکده کشاورزی	مراسم افتتاحیه حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی- دانشکده کشاورزی آنلاین: tv.shirazu.ac.ir/live	
۱۷:۰۰-۱۹:۰۰	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	۱۲:۱۵-۱۴:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۱۵	۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۳
مراسم اختتامیه حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی- دانشکده کشاورزی آنلاین: tv.shirazu.ac.ir/live	نشست تخصصی ارتباط دانشگاه و صنعت: (کشاورزی دقیق: پذیرش، آموزش، زیرساخت)	نماز و ناهار	پانل ۵ حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی- دانشکده کشاورزی	پانل‌های ۳ و ۴ حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی و سالن شورای مدیریت- دانشکده کشاورزی	

* برنامه افتتاحیه و اختتامیه همایش، از طریق تلویزیون اینترنتی دانشگاه شیراز و آدرس (tv.shirazu.ac.ir/live) آنلاین/برخط پخش خواهد شد.

** زمان ارائه مقالات پوستری در روزهای چهارشنبه (عصر) و پنجشنبه (صبح و عصر) می‌باشد.

*** زمان‌های ۱۰:۳۰-۱۰:۰۰، ۱۶:۳۰-۱۶:۰۰ در روزهای چهارشنبه و پنجشنبه، سرو میان‌وعده می‌باشد.





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

فهرست برنامه آغازین اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۴۰۴/۰۶/۱۲

حضور (سالن سیدجمالالدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

ردیف	برنامه	زمان (دقیقه)
۱	قرائت قرآن کریم	۳
۲	سرود ملی جمهوری اسلامی ایران	۲
۳	خیرمقدم مجری همایش	۵
۴	سخنرانی جناب آقای دکتر بهرام همتی نژاد، معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز	۱۰
۵	سخنرانی معاون محترم استاندار استان فارس	۱۰
۶	سخنرانی جناب آقای دکتر علی نیازی، رئیس محترم دانشکده کشاورزی	۱۰
۷	سخنرانی جناب آقای دکتر حمیدرضا پورقاسمی، دبیر محترم علمی همایش	۱۰
۸	پخش کلیپ هوش مصنوعی	۵
۹	سخنرانی جناب آقای دکتر صفدر نیازی شهرکی، معاون محترم آب و خاک وزیر جهاد کشاورزی	۱۰
۱۰	سخنرانی جناب آقای دکتر عبدالحسن بهرامی، رئیس محترم مرکز راهبری ستادهای توسعه اقتصاد دانش بنیان	۱۰
۱۱	سخنرانی جناب آقای دکتر صمد نژادابراهیمی، مدیرکل محترم دفتر سیاست گذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی وزارت عتف	۱۰
۱۲	سخنرانی جناب آقای دکتر محسن غلامی، مدیر محترم بخش آموزش یونسکو	۱۰
۱۳	موسیقی	۱۰





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

چهارشنبه ۱۲ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

سخنرانان ویژه: ساعت (۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۵)، چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۲		
حضور (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)		
مسئول هماهنگی: سرکار خانم مهندس شکیبا صادقی، شماره تماس: ۰۹۱۴۰۵۵۰۸۵۸		
رئیس پانل سخنرانان ویژه: دکتر داریوش حیاتی		
مدت زمان هر سخنرانی ۳۰ دقیقه - ۱۵ دقیقه جمع بندی رئیس پانل		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	آینده پایش محیط زیست: همگرایی داده های بزرگ، سنجش از دور و هوش مصنوعی	دکتر مهدی پناهی
۲	Harnessing Machine Learning for Habitat Suitability Modeling of Medicinal Plants to Support Domestication Efforts	دکتر محسن عدالت
۳	کاربرد هوش مصنوعی و تصویربرداری حرارتی در پایش سلامت طیور	دکتر احمد بناکار





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

چهارشنبه ۱۲ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

پانل ۱: ساعت (۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰)، چهارشنبه ۱۲/۰۶/۱۴۰۴

حضور (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

مسئول هماهنگی پانل ۱: سرکار خانم مهندس شکیبا صادقی، شماره تماس: ۰۹۱۴۰۵۵۰۸۵۸

رئیس پانل: دکتر علی طالبی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر مهدی پناهی - دکتر صالح یوسفی

مدت زمان هر سخنرانی ۲۰ دقیقه (۱۵ دقیقه ارائه + ۵ دقیقه پرسش و پاسخ)

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	ارزیابی و مدل سازی فرسایش خاک با استفاده از روش های یادگیری ماشین (منطقه مورد مطالعه: شهرستان مراوه تپه و کلاله استان گلستان)	دکتر نرگس کریمی نژاد
۲	کاربرد دوقلوهای دیجیتال بازی سازی شده و زیرساخت AI-DSS در مدیریت پایدار منابع طبیعی: (مطالعه موردی: آب بندان نقی آباد استان گلستان)	دکتر آیدینگ کرنژادی
۳	ارزیابی روش های مبتنی بر هوش مصنوعی در برآورد نیاز زیست محیطی رودخانه ماربر	دکتر محمد صدقی اصل
۴	پیش بینی تراز آب زیرزمینی با بهره گیری از داده های مؤثر و شبکه عصبی کانولوشنی (CNN)	مهندس محمدجواد آقایی
۵	AI-Powered Hybrid Zoning: Optimizing Pristine Conservation in Abbas Abad Wildlife Refuge	دکتر رضا پیکانیور فرد





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

چهارشنبه ۱۲ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن شورا- دانشکده کشاورزی)

پانل ۲: ساعت (۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰) چهارشنبه ۱۲/۰۶/۱۴۰۴

حضور (سالن شورا- دانشکده کشاورزی)

مسئول هماهنگی پانل ۲: سرکار خانم مهندس سیده نرجس حسینی پور، شماره تماس: ۰۹۳۵۹۰۵۰۸۵۱

رئیس پانل: دکتر بهرام حیدری

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر محسن عدالت- دکتر محمد تقی گلمکانی

مدت زمان هر سخنرانی ۲۰ دقیقه (۱۵ دقیقه ارائه + ۵ دقیقه پرسش و پاسخ)

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	شناسایی دانه‌های پسته با استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری عمیق	مهندس محمد آقایی زاده
۲	Optimized Deployment of Real-Time Weed Detection Models on Heterogenous Edge Devices	دکتر عبدالصادق خشان
۳	Predicting and optimizing reactive oxygen species metabolism in <i>Punica granatum</i> L. through machine learning: Role of exogenous GABA on antioxidant enzyme activity under drought and salinity stress	دکتر سعیده زربخش
۴	ناوبری میکروروبات مغناطیسی در یک محیط دو بعدی به منظور تحویل ژن با استفاده از پردازش زبان طبیعی	مهندس خشایار زارع





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

چهارشنبه ۱۲ شهریور ماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

<p>نشست تخصصی ۱: ساعت (۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰)، چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۲ حضوری (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی) مسئول هماهنگی نشست تخصصی ۱: سرکار خانم مهندس شکیبا صادقی، شماره تماس: ۰۹۱۴۰۵۵۰۸۵۸ رئیس پانل: دکتر بهرام همتی نژاد مدت زمان هر سخنرانی ۲۰ دقیقه - ۲۵ دقیقه پرسش و پاسخ - ۱۵ دقیقه جمع بندی رئیس پانل</p>		
ردیف	عنوان نشست تخصصی	سخنران
۱	هوش مصنوعی: حکمرانی در آموزش و پژوهش	دکتر حمیدرضا پورقاسمی، دکتر صمد نژاد ابراهیمی، دکتر اسماعیل قوانلو، دکتر محمد رستگار





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

پنجشنبه ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

پانل ۳: ساعت (۸:۰۰ الی ۱۰:۰۰)، پنجشنبه ۱۳/۰۶/۱۴۰۴

حضور (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

مسئول هماهنگی پانل ۳: سرکار خانم مهندس شکیبا صادقی، شماره تماس: ۰۹۱۴۰۵۵۰۸۵۸

رئیس پانل: دکتر صفدر نیازی شهرکی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر مسعود نوشادی - دکتر فریبرز عباسی

مدت زمان هر سخنرانی ۲۰ دقیقه (۱۵ دقیقه ارائه + ۵ دقیقه پرسش و پاسخ)

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	سامانه پشتیبان تصمیم‌گیری مدیریت آبیاری دقیق مبتنی بر هوش مصنوعی با رویکرد افزایش بهره‌وری مصرف آب کشاورزی	مهندس محمدرضا زاغیان
۲	پیش بینی پیامدهای تولیدی تغییر اقلیم در بخش کشاورزی و اقتصاد ایران با استفاده از مدل‌های هوش مصنوعی	دکتر زکریا فرج‌زاده
۳	ارائه برنامه مدیریتی جهت هوشمندسازی مدیریت منابع آب در منطقه شرق اصفهان	مهندس سحر قلی‌زاده طهرانی
۴	Radial Basis Function Neural Network for Sugarcane Yield Prediction	دکتر علیرضا آشتیانی عراقی





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

پنجشنبه ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن شورا - دانشکده کشاورزی)

پانل ۴: ساعت (۸:۰۰ الی ۱۰:۰۰) پنجشنبه ۱۳/۰۶/۱۴۰۴

حضور (سالن شورا - دانشکده کشاورزی)

مسئول هماهنگی پانل ۴: سرکار خانم مهندس سیده نرجس حسینی پور، شماره تماس: ۰۹۳۵۹۰۵۰۸۵۱

رئیس پانل: دکتر کامبیز مینائی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر علیرضا آشتیانی عراقی - دکتر آیدینگ کرنژادی

مدت زمان هر سخنرانی ۲۰ دقیقه (۱۵ دقیقه ارائه + ۵ دقیقه پرسش و پاسخ)

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	مدلسازی کیفیت اکولوژیکی-زیست محیطی ایران مبتنی بر الگوریتم یادگیری ماشین و پردازش ابری	مهندس عطیه امین دین
۲	Habitat suitability modeling for medicinal and weedy plant species using machine learning: A spatial AI approach for sustainable agroecosystems	دکتر عمران دسترس
۳	تحلیل روند تغییرات تنوع زیستی زنبورهای گرده افشان با کاربرد هوش مصنوعی در استان فارس	مهندس سیده مریم موسوی
۴	Deep learning-based insect classification with YOLOv11-CLS: Applications in agricultural pest management and ecological conservation	مهندس تورج مختارپور





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

پنجشنبه ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

پانل ۵: ساعت (۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۵)، پنجشنبه ۱۳/۰۶/۱۴۰۴

حضور (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

مسئول هماهنگی پانل ۵: سرکار خانم مهندس شکیبی صادقی، شماره تماس: ۰۹۱۴۰۵۵۰۸۵۸

رئیس پانل: دکتر سیدعلی اکبر موسوی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر علی طالبی - دکتر مهدی نصیری

مدت زمان هر سخنرانی ۲۰ دقیقه (۱۵ دقیقه ارائه + ۵ دقیقه پرسش و پاسخ)

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	تغییرپذیری اثر شاخص‌های فشار، حالت و پاسخ بر سلامت آینده آبخیزهای کشور	دکتر سید حمیدرضا صادقی
۲	برآورد رطوبت سطحی خاک با استفاده از تکنیک‌های یادگیری ماشین (مطالعه موردی: استان فارس)	دکتر مجتبی شکوهی
۳	پیش‌بینی شاخص سلامت خاک در محیط‌های کارستی با استفاده از تحلیل مؤلفه‌های اصلی و مدل‌های یادگیری ماشین: مطالعه موردی چشمه ساسان، کازرون	مهندس معصومه زارع
۴	A machine learning-based analysis of the effect of aerosol optical depth and climatic variables on vegetation condition using remote sensing data: A case study of croplands in Shushtar, Khuzestan	مهندس امیرحسین حدادی
۵	بهینه‌سازی حکمرانی خاک و اصلاحات نهادی در کشاورزی استان خوزستان با استفاده از هوش مصنوعی و تحلیل داده‌های بزرگ	مهندس سامراه طهماسبی





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

جدول برنامه ارائه سخنرانی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست
 پنجشنبه ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۴ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

<p>نشست تخصصی ۲: ساعت (۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰)، پنجشنبه ۱۳/۰۶/۱۴۰۴ حضوری (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی) مسئول هماهنگی نشست تخصصی ۲: سرکار خانم مهندس سیده نرجس حسینی پور، شماره تماس: ۰۹۳۵۹۰۵۰۸۵۱ رئیس پانل: دکتر سید رشید فلاح شمسی مدت زمان هر سخنرانی ۲۰ دقیقه - ۲۵ دقیقه پرسش و پاسخ - ۱۵ دقیقه جمع بندی رئیس پانل</p>		
ردیف	عنوان نشست تخصصی ارتباط دانشگاه و صنعت	سخنران
۱	کشاورزی دقیق: پذیرش، آموزش، زیرساخت	دکتر صفدر نیازی شهرکی، دکتر مسعود نوشادی، مهندس عباس گلی جیرنده، مهندس علی کاظمی نسب





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

فهرست برنامه اختتامیه اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۴۰۴/۰۶/۱۳

حضور (سالن سیدجمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

ردیف	برنامه	زمان (دقیقه)
۱	قرائت قرآن کریم	۳
۲	سرود ملی جمهوری اسلامی ایران	۲
۳	خیرمقدم مجری	۵
۴	سخنرانی جناب آقای دکتر محسن عدالت، مشاور محترم عالی اجرایی ریاست دانشگاه شیراز	۱۰
۵	سخنرانی سرکار خانمها دکتر صدیقه ملکی و دکتر نرگس کریمی نژاد، دبیران محترم اجرایی کنگره	۱۵
۶	اهدای لوح سپاس به برگزیدگان جشنواره آثار علمی همایش	۱۰
۷	اهدای لوح سپاس به مقالات برتر سخنرانی و پوستر	۱۰
۸	اهدای لوح سپاس به حامیان محترم کنگره	۱۰
۹	اهدای لوح سپاس به سخنرانان ویژه و میهمانان نشستهای تخصصی	۱۰
۱۰	اهدای جوایز و لوح سپاس به همکاران کمیته اجرایی	۱۰
۱۱	سخنرانی آقای دکتر حمیدرضا پورقاسمی، دبیر محترم علمی کنگره (جمع بندی کنگره و قرائت بیانیه پایانی همایش)	۱۰
۱۲	پخش کلیپ اختتامیه	