

برنامه کلی برگزاری بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)

چهارشنبه و پنجشنبه ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۴۰۴ - پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

۱۶:۳۰-۲۱:۰۰	۱۶:۰۰-۱۶:۳۰	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	۱۲:۰۰-۱۴:۰۰	۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	۱۰:۲۰-۱۱:۰۰	۸:۰۰-۱۰:۲۰	۷:۰۰-۰۸:۰۰	
بازدید از طاق بستان - شام	پذیرایی و بازدید از مقالات پوستری	نشست های تخصصی ۳ و ۴ (مطابق جدول) کارگاه تخصصی (مطابق جدول)	نماز و ناهار	نشست های تخصصی ۱ و ۲ (مطابق جدول) کارگاه تخصصی (مطابق جدول)	پذیرایی و بازدید از مقالات پوستری	مراسم افتتاحیه: تالار علوم و مهندسی کشاورزی (مطابق برنامه افتتاحیه)	ثبت نام حضوری	چهارشنبه

۱۴:۲۰-۱۵:۰۰	۱۲:۳۰-۱۴:۲۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	۸:۳۰-۱۰:۰۰	
نماز و ناهار	مراسم اختتامیه: تالار علوم و مهندسی کشاورزی (مطابق برنامه اختتامیه)	بخش بین الملل همایش (مطابق جدول)	پذیرایی و بازدید از مقالات پوستری	نشست های تخصصی ۵ و ۶ (مطابق جدول) کارگاه تخصصی (مطابق جدول)	پنجشنبه

برنامه آغازین بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)،

چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۴ – دانشگاه رازی (تالار علوم و مهندسی کشاورزی)

مدت (دقیقه)	زمان (دقیقه)	برنامه	
۵	۸:۰۰	قرائت قرآن کریم	۱
۲	۸:۰۵	سرود ملی جمهوری اسلامی ایران	۲
۳	۸:۰۷	خیرمقدم مجری همایش	۳
۵	۸:۱۰	پخش کلیپ معرفی استان	۴
۱۰	۸:۱۵	سخنرانی جناب آقای دکتر جمال فتح اللهی، ریاست دانشگاه	۵
۱۰	۸:۲۵	سخنرانی جناب آقای دکتر حبیبی، استاندار کرمانشاه	۶
۱۰	۸:۳۵	سخنرانی جناب آقای دکتر حسن وحید، معاون آبخیزداری و امور منابع طبیعی و آبخیزداری کشور	۷
۵	۸:۴۵	پخش کلیپ معرفی دانشگاه	۸
۱۰	۸:۵۰	سخنرانی جناب آقای دکتر علی طالبی، رئیس انجمن آبخیزداری ایران	۹
۱۰	۸:۵۵	سخنرانی جناب آقای دکتر اسرنگ، رئیس یونسکو منطقه ای	۱۰
۱۰	۹:۰۵	سخنرانی جناب آقای دکتر فرطوسی، دبیرکل یونسکو ملی	۱۱
۵	۹:۱۵	پخش کلیپ	۱۲
۱۰	۹:۲۰	سخنرانی جناب آقای دکتر ابراهیمی، رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۳
۱۰	۹:۳۰	سخنرانی جناب آقای مهندس رستمی، مدیر کل اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان	۱۴
۵	۹:۴۰	پخش کلیپ	۱۵
۱۰	۹:۴۵	سخنرانی جناب آقای مهندس درویش، مدیر عامل سازمان آب منطقه ای استان	۱۶
۱۰	۹:۵۵	سخنرانی دکتر رضا داودی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب	۱۷
۱۰	۹:۰۵	سخنرانی مهندس مظفر عبدالله، مدیرعامل کشت و صنعت روژین تاک	۱۸
۵	۱۰:۱۵	ارائه گزارش دبیر علمی همایش، خانم دکتر سهیلا آقابیگی امین	۱۹
۴۰	۱۰:۲۰	استراحت - پذیرائی و بازدید پوستر	۲۰
۹۰	۱۱:۰۰	نشست‌های تخصصی ۱ و ۲	۲۱
	۱۲:۳۰	نماز و ناهار	۲۲

برنامه ارائه شفاهی بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)

چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۴ - دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

محور نشست تخصصی: کاربرد هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در مدیریت مخاطرات محیطی

نشست تخصصی ۱: (ساعت ۱۱:۰۰ تا ۱۲:۳۰) چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸ (تالار علوم و مهندسی کشاورزی)		
موضوع نشست: بررسی چالش‌های منابع طبیعی و دستاوردهای استان کرمانشاه		
رئیس نشست: ابوالقاسم حسین پور		
اعضای نشست: سید محسن حسینی، بختیار فتاحی، محمدحسین رستمی		
مدت زمان هر سخنرانی: ۱۰ دقیقه (۴۰ دقیقه ارائه، ۵۰ دقیقه پرسش و پاسخ)		
مسئول هماهنگی نشست: مهندس فائزه کمری شماره تماس: ۰۹۳۷۴۰۶۳۲۸۰		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	چالش‌های منابع طبیعی استان و دستاوردهای بخش اجرا (سخنرانی)	چامه غلامرضا
۲	رویکردهای پایداری کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه و دستاوردهای بخش تحقیقات (سخنرانی)	حشمتی مسیب
۳	حوزه های آبخیز بی دفاع: انقلاب خاموش آب زیرزمینی در قلمروهای کارستی (سخنرانی)	طاهری کمال
۴	بررسی روند تغییرات دبی فصلی در سه دهه اخیر در حوزه آبریز گاماسیاب کرمانشاه	عظیمی وحید

محور نشست تخصصی: کاربرد هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در مدیریت مخاطرات محیطی

نشست تخصصی موازی ۲: (ساعت ۱۱:۰۰ تا ۱۲:۳۰) چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸ دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (سالن ۲۰۸)		
موضوع: کاربرد هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در مدیریت سیلاب		
رئیس نشست: علی طالبی		
اعضای نشست: شهرام خلیقی، مهدی وفاخواه، حسین خیرفام		
مدت زمان هر سخنرانی: ۸ دقیقه (۴۸ دقیقه ارائه، ۴۲ دقیقه پرسش و پاسخ)		
مسئول هماهنگی نشست: دکتر نرگس جاویدان شماره تماس: ۰۹۱۲۷۴۲۷۲۴۰		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	پیش‌بینی هوشمند دبی جریان در حوزه آبخیز گرگان‌رود	خسروی خهبات
۲	شبیه سازی بارش-رواناب حوزه آبخیز بختیاری با استفاده از مدل IHACRES	صالحی زهرا
۳	تغییرات مکانی-زمانی در فصلی بودن و قابلیت پیش‌بینی جریان رودخانه با استفاده از شاخص‌های کولول در شمال غرب ایران	مصطفی‌زاده رئوف
۴	پیش‌بینی و پهنه‌بندی حساسیت به سیل در تالاب کچی نمکزار نهندان با استفاده از روش MaxEnt	چزگی جواد
۵	کاربرد سامانه گوگل ارث انجین در پایش شاخص بارش استاندارد شده در حوزه آبخیز خرم‌آباد	داودی الهام
۶	پهنه‌بندی حساسیت به سیلاب با استفاده از مدل Q-Learning Deep در استان چهارمحال و بختیاری	یوسفی صالح

برنامه ارائه شفاهی بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)

چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۴ - دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

محور نشست تخصصی: مدیریت هوشمند جامع و یکپارچه حوزه‌های آبخیز

نشست تخصصی ۳: (ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰) چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸ دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (تالار علوم و مهندسی کشاورزی)		
موضوع: مدیریت جامع حوزه های آبخیز		
رئیس نشست: علی سلاجقه		
اعضای نشست: محسن محسنی ساروی، محمود عرب خدری، محمدرضا غریب‌رضا		
مدت زمان هر سخنرانی: طبق هماهنگی (۶۰ دقیقه ارائه، ۶۰ دقیقه پرسش و پاسخ)		
مسئول هماهنگی نشست: دکتر زینب کریمی شماره تماس: ۰۹۱۱۳۶۲۴۸۵۴		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	مدیریت هوشمند آبخیز با محوریت سلامت آبخیزهای رده دوم و سوم کشور	صادقی سیدحمیدرضا
۲	تحلیلی بر شرح خدمات تدوین برنامه راهبردی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز	مصفايي جمال
۳	کاربرد پویایی سیستم‌ها در مکان‌یابی بهینه عملیات بیولوژیک برای مدیریت رواناب حوزه آبخیز نازمکان	طالبی علی
۴	ارائه چارچوب عملیاتی برای اصلاح نظام بودجه‌ریزی به منظور ارتقای سلامت و تاب‌آوری آبخیزها (سخنرانی)	واحدبدری شیخ واحد

محور نشست تخصصی: پایش و ارزیابی منابع آبخیز با بهره‌گیری از سنجش از دور و فتوگرامتری

نشست تخصصی موازی ۴: (ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰) چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸ دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (سالن ۲۰۸)		
موضوع: سنجش از دور و فتوگرامتری		
رئیس نشست: حمیدرضا مرادی رکابدار کلاهی		
اعضای نشست: رضا قضاوی، وحید موسوی، جمال مصفايي		
مدت زمان هر سخنرانی: ۸ دقیقه (۵۶ دقیقه ارائه، ۶۴ دقیقه پرسش و پاسخ)		
مسئول هماهنگی نشست: مهندس فردین مرادی شماره تماس: ۰۹۱۰۹۴۶۳۴۷۶		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	شناسایی خودکار درختان با استفاده از تصاویر پهپاد فتوگرامتری مجهز به RTK (پارک جنگلی قصر شیرین)	پوررضا مرتضی
۲	تلفیق مدل‌های هیدرولیکی با فناوری نوین نقشه‌برداری و تصویربرداری در افزایش دقت پهنه‌بندی سیل (مورد مطالعاتی: رودخانه گرگانرود)	رستمی محمد
۳	بررسی امکان برآورد غلظت رسوب معلق با استفاده از تصاویر Sentinel-2MSI در بالادست سد کرخه	پرویزی سارا
۴	بررسی تغییرات فرسایشی سطح خاک به روش فتوگرامتری	احمدی محمد
۵	کاربرد مدل یادگیری ماشین در پهنه‌بندی خطر سیلاب با استفاده از داده‌های هیدروژئومورفولوژی در حوزه آبخیز گرگانرود	جاویدان نرگس
۶	زمزمه‌های خاموش زمین: پایش فضازمانی خشک‌سالی در پارک ملی بمو با استفاده از شاخص VCI و Google Earth Engine	کریمی زینب
۷	بررسی فرو نشست زمین در اثر بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی دشت اصفهان برخوار با استفاده از روش رادار اینترفرومتری و ترکیب آن با روش‌های مدل عددی و تحلیلی سلسله مراتبی (سخنرانی)	موسوی‌پور سعیده

برنامه ارائه شفاهی بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)

پنجشنبه ۲۹ آبان ۱۴۰۴ – دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

محور نشست تخصصی: سامانه‌های هوشمند و فناوری‌ها در آمایش سرزمین و توسعه بوم‌گردی زاگرس

نشست تخصصی ۵: (ساعت ۰۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰) پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۹ دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (تالار علوم و مهندسی کشاورزی) موضوع: معرفی سازمان‌های مردم‌نهاد و فعالیت‌های آنها و توسعه بوم‌گردی رئیس نشست: محمدفرامرز اعضای نشست: مسیب حشمتی، باقر قرمز چشمه، هاشم نوری مدت زمان هر سخنرانی: ۱۰ دقیقه (۷۰ دقیقه ارائه، ۲۰ دقیقه پرسش و پاسخ) مسئول هماهنگی نشست: دکتر مهشید کریمی شماره تماس: ۰۹۱۸۸۳۳۷۸۳۸		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	ضرورت کاربرد مدل‌های SWOT و PESTEL در مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز	سلیمان پور سیدمسعود
۲	بررسی عوامل تأثیرگذار بر تمایل به پرداخت در تفرجگاه‌های جنگلی	پوررمضان پوریا
۳	پخش مستند	پیری‌باری جلالوند محمود
۴	روش و منش مدیریت حکیمانه آبخیزداری در ایران (سخنرانی)	سیفی محمدعلی
۵	تعطیلی چند زباله‌دانی و آثار مثبت آن بر منابع طبیعی (به‌ویژه منابع آبی): تجربیات یک کنش‌گر	ولدبیگی برهان
۶	تجربیات زیسته در احیای اکوسیستم‌های طبیعی (سخنرانی)	افشار مظفر
۷	معرفی فعالیت‌های شکل‌های مردمی محیط زیست و منابع طبیعی استان کرمانشاه با تأکید بر آبخیزداری (سخنرانی)	گرامی نژاد راضیه

محور نشست تخصصی: کاربرد هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در مدیریت مخاطرات محیطی

نشست تخصصی موازی ۶: (ساعت ۰۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰) پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۹ دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (سالن ۲۰۸) موضوع: کاربرد هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در مدیریت فرسایش و رسوب و خشکسالی رئیس نشست: رؤف مصطفی‌زاده اعضای نشست: محبوبه کیانی‌هرجانی، زینب جزایوی، نوشین پیروزی نژاد مدت زمان هر سخنرانی: ۸ دقیقه (۴۸ دقیقه ارائه، ۴۲ دقیقه پرسش و پاسخ) مسئول هماهنگی نشست: مهندس فائزه کمری شماره تماس: ۰۹۳۷۴۰۶۳۲۸۰		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	محدودیت‌ها و راهکارهای استفاده از هوش مصنوعی در منابع طبیعی (سخنرانی)	موسوی وحید
۲	کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی اثرات متقابل خشکسالی و فرونشست در حوزه آبخیز زاینده‌رود (شرق اصفهان)	قلی‌زاده‌طهرانی سحر
۳	شاخص غنای پوسته زیستی (BRI): یک شاخص جدید و زودپاسخ برای ارزیابی اثربخشی اقدامات حفاظت آب و خاک	خیرفام حسین
۴	امکان‌سنجی استفاده از طیف مادون قرمز در برآورد هوشمند غلظت رسوبات معلق	صادقی وحیده‌السادات
۵	پایش فرسایش و رسوب حوزه آبخیز صوفی جای مراغه با استفاده از شاخص‌های مدل IntErO	زوراوند گلناز
۶	استفاده از روش‌های هوشمند در شناسایی و تحلیل روند گسترش آب‌کندها مطالعه موردی منطقه چات‌گنبد، استان گلستان	گرامی زهرا

برنامه ارائه شفاهی بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)

پنجشنبه ۲۹ آبان ۱۴۰۴ - دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

محور بخش بین الملل: مدیریت پایدار و فناوریانه آب و خاک

نشست تخصصی ۷: (ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰) - پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۹ دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (تالار علوم و مهندسی کشاورزی) Subject: Sustainable and Innovative Management of Soil and Water Resources رئیس نشست: سیدحمیدرضا صادقی اعضای نشست: فرهاد رضوی، آرشی ملکیان، علی طالبی مدت زمان هر سخنرانی: ۱۰ دقیقه (۷۰ دقیقه ارائه، ۵۰ دقیقه پرسش و پاسخ) مسئول هماهنگی نشست: دکتر مرتضی پوررضا شماره تماس: ۰۹۱۸۷۲۹۴۵۸۴		
ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
1	Regenerative Agriculture for Resource Conservation	Prof. Kukal
2	Environmental Challenges under Climate Change: Adaptable Solutions to Reduce Environmental Stresses	Dr. Al Busaidi
3	Spatiotemporal Analysis of Drought Severity in Iraq under Climate Change Conditions Using the Palmer Drought Severity Index (PDSI)	Prof. Amin
4	Advances in Microbial Management of Degraded Salt Affected Soils	Prof. Arora
5	Smart Monitoring Systems: A Pathway to Reducing Pollution in Watersheds	Dr. Jasim
6	How can Land Degradation Be Reduced and Water Resources Be Managed Sustainably for Agricultural Use?	Dr. Ali Abbas
7	Synergistic Effects of Multiple Soil and Water Conservation Measures	Prof. Shi (On-line)

برنامه ارائه کارگاه‌های بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)

چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۴ – دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

کارگاه ۱: (ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۰۰) – چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۸

دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (سالن ۲۰۹)

عنوان کارگاه: کاربرد فناوری پیمان در پایش سرزمین

ارائه دهنده: مرتضی پوررضا

مدت زمان ۹۰ دقیقه

مسئول هماهنگی نشست: **مهندس فردین مرادی** شماره تماس: ۰۹۱۰۹۴۶۳۴۷۶

چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۴ – دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

کارگاه ۲: (ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰) – چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۹

دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (سالن ۲۰۹)

عنوان کارگاه: کاربرد یادگیری ماشین و سنجش از دور در پهنه بندی بلایایی طبیعی (سیلاب، زمین لغزش و...)

ارائه دهنده: خببات خسروی

مدت زمان ۱۲۰ دقیقه

مسئول هماهنگی نشست: **مهندس مریم نیکزاد** شماره تماس: ۰۹۱۱۲۷۵۰۲۳۲

چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۴۰۴ – دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

کارگاه ۳: (ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰) – چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۹

دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (سالن ۱۰۳)

عنوان کارگاه: معرفی سامانه اصلاح داده های ماهواره ای بارش با کاربرد جهانی

ارائه دهنده: شهرام خلیقی

مدت زمان ۱۲۰ دقیقه

مسئول هماهنگی نشست: **مهندس فائزه کمری** شماره تماس: ۰۹۳۷۴۰۶۳۲۸۰

پنجشنبه ۲۹ آبان ۱۴۰۴ – دانشگاه رازی (دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی)

کارگاه ۴: (ساعت ۰۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰) – پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۹

دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی (سالن ۲۰۹)

عنوان کارگاه: مدیریت جامع منابع طبیعی و آبخیزداری: قدم اول هوشمندسازی مدیریت پروژه های منابع طبیعی

ارائه دهنده: محمدحسین نساچیان زواره و محبوبه کیانی هرچگانی

مدت زمان ۹۰ دقیقه

برنامه پایانی بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)
پنجشنبه ۲۹ آبان ۱۴۰۴ (تالار علوم و مهندسی کشاورزی)

مدت (دقیقه)	زمان	برنامه	
۵	۱۲:۳۰	خیرمقدم مجری	۱
۱۰	۱۲:۳۵	سخنرانی جناب آقای دکتر قبادیان، رئیس پردیس کشاورزی و منابع طبیعی	۲
۱۰	۱۲:۴۵	سخنرانی جناب آقای دکتر رضا افلاطونی، رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور	
۱۰	۱۲:۵۵	سخنرانی جناب آقای دکتر حمید نوری، مدیر مرکز بین الملل مدیریت جامع حوزه های آبخیز	
۵	۱۳:۰۰	ارائه گزارش دبیر اجرایی همایش، جناب آقای دکتر محمد خسروی	۳
۲۵	۱۳:۰۵	موسیقی سنتی	۴
۵۰	۱۳:۳۰	اهدای جوایز و لوح سپاس به مقالات برتر و برگزیدگان مسابقه علمی همایش و همکاران کمیته اجرایی	۵
۱۰	۱۴:۲۰	سخنرانی جناب آقای دکتر سیدحمیدرضا صادقی، جمع‌بندی علمی کنفرانس، قرائت بیانیه پایانی همایش و اعلام میزبان سال آینده	۶
۶۰	۱۴:۳۰	نماز و ناهار	۷
	۱۵:۳۰	پایان همایش و مراجعت شرکت کنندگان	۸