



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)

جدول برنامه کلی برگزاری ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)



سه‌شنبه و چهارشنبه ۱۷ و ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز

| | | | | |
|---|--|---|---|------------------------|
| ۱۴-۱۶:۱۵ | ۱۲:۳۰-۱۴ | ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ | ۸:۳۰ - ۱۰:۳۰ | سه‌شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷ |
| پانل‌های تخصصی حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی و سالن شورای مدیریت- دانشکده کشاورزی آنلاین: https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-1 https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-2 مطابق جدول پانل‌های تخصصی | نماز و ناهار | پانل‌های تخصصی حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی- دانشکده کشاورزی آنلاین: https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-1 مطابق جدول پانل‌های تخصصی | مراسم افتتاحیه حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی- دانشکده کشاورزی آنلاین: http://www.aparat.com/farhangi.shirazu/live مطابق برنامه افتتاحیه | |
| ۱۵-۱۷ | ۱۴-۱۵ | ۱۲:۳۰-۱۴ | ۱۱-۱۲:۳۰ | چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۸ |
| بازدید میدانی (پروژه آبخیزداری دروازه قرآن شیراز) (حرکت از ساختمان مدیریت دانشکده) | مراسم کاشت نهال (یادبود همایش و گرمی‌داشت هفته منابع طبیعی) | نماز و ناهار | پانل‌های تخصصی حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی و سالن شورای مدیریت- دانشکده کشاورزی آنلاین: https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-1 https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-2 مطابق جدول پانل‌های تخصصی | |
| | | مراسم اختتامیه حضور: سالن سیدجمال الدین اسدآبادی- دانشکده کشاورزی آنلاین: http://www.aparat.com/farhangi.shirazu/live مطابق برنامه اختتامیه | | |

* برنامه افتتاحیه و اختتامیه همایش، روی صفحه آپارات معاونت فرهنگی دانشگاه شیراز و به صورت برخط پخش خواهد شد.

**قابل توجه شرکت‌کنندگان محترم ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار) که سخنرانی آن‌ها به صورت آنلاین برنامه‌ریزی شده است:

(لطفاً زمان و Vroom اختصاصی سخنرانی (محیط آدوب کانکت) خود را از جداول ضمیمه زیر از پیش، کنترل و با مدیر پانل هماهنگ فرمائید).

** زمان ارائه مقالات پوستری در روزهای سه‌شنبه (ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۸:۳۰ و ۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰) و چهارشنبه (۹:۳۰ الی ۱۱) می‌باشد. توضیحات کامل در فایل مرتبط با برنامه مقالات پوستری ارائه شده است.



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)
۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)



مراسم شروع

فهرست برنامه آغازین ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)، ۱۴۰۰/۱۲/۱۷

حضور (سالن سیدجمال‌الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

آنلاین: <http://www.aparat.com/farhangi.shirazu/live>

| 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 موذنی، ریاست محترم دانشگاه شیراز | ۱۵ |
| ۵ | سخنرانی جناب آقای دکتر محمدعلی اکرمی، رئیس محترم دانشکده کشاورزی | ۱۰ |
| ۶ | سخنرانی جناب آقای دکتر حمیدرضا پورقاسمی، دبیر علمی همایش | ۱۰ |
| ۷ | سخنرانی جناب آقای دکتر علی طالبی، رئیس محترم انجمن آبخیزداری ایران | ۱۵ |
| ۸ | پخش کلیپ هفته منابع طبیعی | ۱۲ |
| ۹ | سخنرانی جناب آقای دکتر علی سلاجقه، معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست | ۱۵ |
| ۱۰ | سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود منصور، رئیس محترم سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری | ۱۵ |
| ۱۱ | سخنرانی جناب آقای دکتر پرویز گرشاسبی، معاون آبخیزداری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری | ۱۵ |
| ۱۲ | سخنرانی جناب آقای دکتر مجتبی دهقان پور، رئیس محترم سازمان جهاد کشاورزی استان فارس | ۱۰ |



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)

جدول برنامه ارائه سخنرانی ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

سه‌شنبه ۱۷ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)



پانل ۱: ساعت (۱۰:۳۰ الی ۱۲:۳۰)، سه‌شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷

حضور (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

آنلاین: لینک آدوب کانکت (<https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-1>)

مسئول هماهنگی پانل ۱: سرکار خانم دکتر سهیلا پویان، شماره تماس: ۰۹۱۷۷۰۵۱۸۵۵

رئیس پانل: دکتر سید رشید فلاح شمسی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر سید حمیدرضا صادقی، دکتر علی طالبی، دکتر پرویز گرشاسبی

مدت زمان هر سخنرانی ۱۵ دقیقه (۱۲ دقیقه ارائه + ۳ دقیقه پرسش و پاسخ)

| ردیف | عنوان سخنرانی | سخنران |
|------|---|------------------------------|
| ۱ | اولویت‌بندی عوامل موثر بر سیلاب در استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از مدل‌سازی یادگیری عمیق | دکتر صالح یوسفی |
| ۲ | پیش‌بینی خشک‌سالی هواشناسی با استفاده از مدل‌های GP و REEP Tree | دکتر علی‌رضا سپهوند |
| ۳ | تحلیل حساسیت‌پذیری فرسایش هزاردره با استفاده از مدل BRT در حوزه آبخیز فیروزکوه | دکتر مجید محمدی |
| ۴ | بررسی کاربرد الگوریتم فراابتکاری بهینه‌سازی کلونی مورچگان در پیش‌بینی خشک‌سالی منطقه سیستان | دکتر جمیله سلیمی |
| ۵ | مدل‌سازی منطقه‌ای دبی سیلابی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و بعد فراکتالی | دکتر مهدی تیموری |
| ۶ | کاربرد بعد فراکتال شبکه زهکشی در تعیین حوزه آبخیز معرف و زوجی | دکتر مژده محمدی خشوئی |
| ۷ | پیش‌بینی رواناب روزانه با تلفیق روش‌های پردازش سیگنال و یادگیری عمیق | دکتر وحید موسوی |
| ۸ | ارزیابی قطر و پایداری خاکدانه با استفاده از پردازش تصویر | دکتر عبدالواحد خالدی درویشان |



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)



جدول برنامه ارائه سخنرانی ۱۶امین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

سه شنبه ۱۷ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

پانل ۲: ساعت (۱۴ الی ۱۶:۱۵)، سه شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷

حضور (سالن سید جمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

آنلاین: لینک آدوب کانکت (<https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-2>)

مسئول هماهنگی پانل ۲: سرکار خانم مهندس مژگان بردبار، شماره تماس: ۰۹۳۳۳۹۳۰۹۰۶

رئیس پانل: دکتر سید حمیدرضا صادقی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر سیدمحمد تاجبخش، دکتر وحید موسوی، دکتر مهدی شفقتی

مدت زمان هر سخنرانی ۱۵ دقیقه (۱۲ دقیقه ارائه + ۳ دقیقه پرسش و پاسخ)

| ردیف | عنوان سخنرانی | سخنران |
|------|---|---------------------------|
| ۱ | ویژگی‌های رگبار سیل‌آسای روز ۵ فروردین ۱۳۹۸ در حوضه آبریز دروازه قرآن شیراز | دکتر فروغ گل‌کار |
| ۲ | تأثیر گیاه وتیور در کاهش رواناب در دامنه‌های محدب و مقعر موازی در شرایط آزمایشگاهی | دکتر علی طالبی |
| ۳ | کنترل سیلاب شهری و حفظ رواناب سطحی با استفاده از تکنیک مدرن BMP (روکش نفوذپذیر) | دکتر مریم زارع |
| ۴ | ارزیابی اثرات توسعه شهری بر میزان رواناب شهری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهری بیرجند) | مهندس فاطمه بهشتی سه‌قلعه |
| ۵ | ارزیابی و پهنه‌بندی شاخص ریسک سیلاب (FRI) در حوزه‌های آبخیز استان اردبیل | دکتر رئوف مصطفی‌زاده |
| ۶ | بررسی و مقایسه روش‌های تحلیل منطقه‌ای سیلاب در استان لرستان | مهندس مصیب فرج‌الهی |
| ۷ | مدیریت سیلاب شهری با رویکرد اثربخشی اجرای سازه‌های آبخیزداری (مطالعه موردی: شهرستان برازجان) | دکتر فرناز براتی |
| ۸ | شناخت و امکان‌سنجی آبخیزداری شهری و بهره‌گیری از آب باران و رواناب سطحی در فضای سبز شهری با استفاده از روش‌های توسعه کم‌اثر (مطالعه موردی: نیمه‌غربی شهر شیراز) | دکتر سیدعلی کاظمی نژاد |



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)

جدول برنامه ارائه سخنرانی ۱۶امین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)



سه شنبه ۱۷ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز (سالن شورای مدیریت - دانشکده کشاورزی)

پانل ۳: ساعت (۱۴ الی ۱۶:۱۵)، سه شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷

حضور (سالن شورای مدیریت - دانشکده کشاورزی)

آنلاین: لینک آدوب کانکت (<https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-3>)

مسئول هماهنگی پانل ۳: سرکار خانم مهندس مهین کله‌هوئی، شماره تماس: ۰۹۱۸۷۲۰۷۵۷۳

رئیس پانل: دکتر داریوش حیاتی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر ذکریا فرج‌زاده، دکتر امین صالح‌پور جم، دکتر جمال مصفاei

مدت زمان هر سخنرانی ۱۵ دقیقه (۱۲ دقیقه ارائه + ۳ دقیقه پرسش و پاسخ)

| ردیف | عنوان سخنرانی | سخنران |
|------|--|------------------------------|
| ۱ | اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر تاب‌آوری حوزه آبخیز سازند | دکتر پریسا فرضی |
| ۲ | تحلیل مقایسه‌ای وضعیت تاب‌آوری هیدرولوژیکی و اقلیمی رودخانه تحت تأثیر احداث سد سبلان | دکتر رئوف مصطفی‌زاده |
| ۳ | بررسی اثرات زیست‌محیطی سد فرخی به روش ماتریس لئوپولد و ماتریس ارزیابی اثرات سریع | مهندس زهرا یوسفی |
| ۴ | ارزیابی اقتصادی عملیات آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز خاوه دلیجان) | دکتر ابراهیم امیدوار |
| ۵ | ارزیابی اثرات اقتصادی و اجتماعی طرح آبخیزداری سد قشلاق سنندج از دیدگاه روستاییان | دکتر اصغر فرج‌الهی |
| ۶ | The Efficiency of Different Nano-adsorbents for TDS Removal from Saline Water | دکتر زهرا تحویلدار |
| ۷ | تأثیر آب‌گیری مخزن سد چم‌شیر بر روی زون شور رودخانه زهره در پایین‌دست سد | دکتر جهانشیر محمدزاده هابیلی |



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)

جدول برنامه ارائه سخنرانی ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

چهارشنبه ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز (سالن سید جمال الدین اسد آبادی - دانشکده کشاورزی)



پانل ۴: ساعت (۸:۳۰ الی ۱۰:۳۰) چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۸

حضور (سالن سید جمال الدین اسد آبادی - دانشکده کشاورزی)

آنلاین: لینک آدوب کانکت (<https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-1>)

مسئول هماهنگی پانل ۴: سرکار خانم دکتر سرور رحمانیان، شماره تماس: ۰۹۹۳۹۱۷۲۲۳۰

رئیس پانل: دکتر علی طالبی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر حمیدرضا پورقاسمی، دکتر محبوبه کیانی هرچگانی، دکتر مسعود سلیمان پور

مدت زمان هر سخنرانی ۱۵ دقیقه (۱۲ دقیقه ارائه + ۳ دقیقه پرسش و پاسخ)

| ردیف | عنوان سخنرانی | سخنران |
|------|---|---------------------------|
| ۱ | ارزیابی اثربخشی طرح‌های حفاظت خاک اجرا شده بر میزان فرسایش و رسوب در حوزه لنگر (بخش کیاسر استان مازندران) | رضا احمدی لمراسکی |
| ۲ | پیش‌بینی سلامت آبخیز بر پایه تغییرات محیطی | دکتر لیلا غلامی |
| ۳ | تحلیل نقش مدیریت در رابطه بارندگی-رواناب در حوضه کرخه | مهندس سحر قلی‌زاده طهرانی |
| ۴ | تجزیه و تحلیل زمانی و مکانی گسترش فرسایش‌های رأس‌خندق، تونلی و زمین‌لغزش مبتنی بر تصاویر پهپاد فتوگرامتری و مطالعات صحرایی | دکتر نرگس کریمی نژاد |
| ۵ | تغییرپذیری میزان فرسایش خاک در رگبارهای حدی از اعمال کاربست الگوی کاربری مبتنی بر قابلیت اراضی در زیرآبخیزهای اولویت‌دار حوزه آبخیز گلازچای | مهندس آزاده کاتبی‌کرد |
| ۶ | تحلیل اثر لاشبرگ درختان بر زمان شروع رواناب در دامنه‌های مرکب | مهندس کیمیا منفرد |
| ۷ | ریخت‌سنجی مؤلفه‌های اصلی باران در شرایط آزمایشگاهی مطالعات فرسایش خاک | مهندس مهین کله‌هوئی |
| ۸ | طراحی اقدامات اجرایی آبخیزداری مشکل محور در چرخه مدیریت سازگار (مطالعه موردی حوزه آبخیز میخ‌ساز در غرب مازندران) | مهندس زهرا ابراهیمی گت‌کش |



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)

۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)

جدول برنامه ارائه سخنرانی ۱۶امین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)



چهارشنبه ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز (سالن شورای مدیریت - دانشکده کشاورزی)

پانل ۵: ساعت (۸:۳۰ الی ۱۰:۳۰) چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۸

حضور (سالن شورای مدیریت - دانشکده کشاورزی)

آنلاین: لینک آدوب کانکت (<https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-2>)

مسئول هماهنگی پانل ۵: سرکار خانم مهندس امین دین، شماره تماس: ۰۹۱۷۹۸۶۷۶۸۳

رئیس پانل: دکتر سید حمیدرضا صادقی

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر تاجبخش، دکتر وحید موسوی، دکتر فروغ گل کار

مدت زمان هر سخنرانی ۱۵ دقیقه (۱۲ دقیقه ارائه + ۳ دقیقه پرسش و پاسخ)

| ردیف | عنوان سخنرانی | سخنران |
|------|---|------------------------|
| ۱ | پایش سالانه سطح آب تالاب‌های استان فارس با استفاده از سامانه گوگل ارث انجین و شاخص NDWI | مهندس عطیه امین دین |
| ۲ | ارزیابی اثرات پوشش گیاهی در تغییرات جزایر حرارتی ایران | مهندس مرتضی قیصوری |
| ۳ | مدیریت مصرف آب کشاورزی در پایین دست سد رسوب گیر با حذف رسوب از خطوط انتقال آب | دکتر حمیده افخمی |
| ۴ | بررسی کارایی مصرف آب محصولات کشاورزی بر پایه گزارش سازمان یونسکو (ردپای آب) در استان فارس در شرایط بحران آب | مهندس عبدالحمید قیصوری |
| ۵ | تبیین چهارچوب‌هایی برای طراحی برنامه جامع پایش منابع طبیعی کشور | دکتر یحیی پرویزی |
| ۶ | تحلیلی بر طرح‌های پیشنهادی نمایندگان مجلس شورای اسلامی ایران در خصوص تصویب قانون مدیریت جامع آبخیز | دکتر امین صالح پور جم |



شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)
۱۷ و ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
16th National Conference on Watershed Management Sciences and Engineering of Iran
(Watershed Management & Sustainable Development)



مراسم پایانی

فهرست برنامه اختتامیه ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)، ۱۴۰۰/۱۲/۱۸

حضور: (سالن سیدجمال الدین اسدآبادی - دانشکده کشاورزی)

آنلاین: <http://www.aparat.com/farhangi.shirazu/live>

| ردیف | برنامه | زمان (دقیقه) |
|------|---|--------------|
| ۱ | قرائت قرآن کریم | ۳ |
| ۲ | سرود ملی جمهوری اسلامی ایران | ۲ |
| ۳ | خیرمقدم مجری | ۵ |
| ۴ | سخنران جناب آقای دکتر محمدهادی صادقی، معاون محترم پژوهشی دانشگاه شیراز | ۱۵ |
| ۵ | سخنرانی جناب آقای دکتر سید رشید فلاح شمسی، دبیر محترم اجرائی همایش | ۱۵ |
| ۶ | سخنرانی جناب آقای دکتر سید حمیدرضا صادقی، جمع‌بندی علمی کنفرانس | ۱۵ |
| ۷ | سخنرانی جناب آقای مهندس عبدالحسن صمدنژاد، مدیر کل محترم منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس | ۱۵ |
| ۸ | اهدای جوایز و لوح سپاس به مقالات برتر سخنرانی و پوستر | ۵ |
| ۹ | اهدای جوایز و لوح سپاس به برگزیدگان جشنواره آثار علمی همایش | ۵ |
| ۱۰ | اهدای جوایز و لوح سپاس به پیشکسوتان آبخیزداری استان فارس | ۵ |
| ۱۱ | اهدای جوایز و لوح سپاس به همکاران کمیته اجرائی | ۵ |
| ۱۲ | قرائت بیانیه پایانی همایش و اعلام میزبان سال آینده | ۵ |
| ۱۳ | سخنرانی جناب آقای دکتر فرشاد سلیمانی (عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند، میزبان ۱۷مین همایش آبخیزداری) | ۱۰ |
| ۱۴ | مراسم کاشت نهال یادبود همایش و گرامی‌داشت هفته منابع طبیعی | - |
| ۱۵ | عزیمت به محل پروژه آبخیزداری نمونه استان فارس، دروازه قرآن | - |