



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 مقالات پوستر ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
(آبخیزداری و توسعه پایدار)



سه شنبه و چهارشنبه ۱۷ و ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز

۱۸:۳۰-۲۰:۳۰	۱۶:۳۰ - ۱۸:۳۰	سه شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷
پانل ۲ آنلاین: https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-5	پانل ۱ آنلاین: https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-4	
۱۱-۱۲:۳۰	۹:۳۰-۱۱	چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۸
مراسم اختتامیه آنلاین: http://www.aparat.com/farhangi.shirazu/live	پانل ۳ آنلاین: https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-3	

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



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 مقالات پوستر ۱۶امین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
(آبخیزداری و توسعه پایدار)



سه شنبه و چهارشنبه ۱۷ و ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز

پانل ۱: ساعت (۱۶:۳۰ الی ۱۸:۳۰)، سه‌شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷

لینک دسترسی: <https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-4>

مسئول هماهنگی پانل ۱: سرکار خانم مهندس مهین کله‌هوئی، شماره تماس: ۰۹۱۸۷۲۰۷۵۷۳

رئیس پانل: دکتر عطاالله کاویان

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر لیلا غلامی، دکتر مجید محمدی، دکتر سعید نجفی

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	بررسی فرسایش‌پذیری سازندهای آسماری و گچساران	بهرام میر دریکوند
۲	تأثیر بی‌توجهی به مرزهای طبیعی در مهار فرسایش خندقی در حوزه آبخیز کلوچه	امید رحمتی
۳	اهمیت پایگاه داده مکانی-زمانی در کنترل فرسایش خندقی و توسعه پایدار حوزه آبخیز میشان استان فارس	سید مسعود سلیمان‌پور
۴	بررسی روند تحولات جمعیتی روستاهای در معرض فرسایش آبکندی مطالعه موردی: منطقه عورکی، شهرستان چابهار	حمیدرضا باغیانی
۵	ارائه یک الگوی پژوهشی جهت بهینه‌یابی مکان سدهای اصلاحی و اثر آن در کاهش آورد رسوب	راضیه فروزان بروجنی
۶	مروری بر طبقه‌بندی و بررسی انواع مدل‌های فرسایش و رسوب	سید حمیدرضا میرقادری
۷	برآورد فرسایش و رسوب حوزه آبخیز آغاچای استان اردبیل با استفاده از مدل MPSIAC	مرتضی عیوضی
۸	ارزیابی اثرات طرح‌های آبخیزداری اجراشده بر کاهش فرسایش و رسوب در حوزه آبخیز ریمله شهرستان خرم‌آباد	ابراهیم کریمی سنگچینی
۹	دانه‌بندی رسوب، روشی حائز اهمیت در برآورد نفوذپذیری	محسن فرزین
۱۰	مروری بر روش‌های تعیین فرسایش‌پذیری خاک	زهرا گرامی
۱۱	اهمیت بانک بذر رسوب در مدیریت حوزه‌های آبخیز	محسن فرزین
۱۲	بهبود فرآیند نفوذ آب در خاک با کاربرد مواد افزودنی آب‌دوست	رضوان طالب نژاد
۱۳	بررسی و تهیه نقشه فرسایش آبی خاک، مطالعه موردی: منطقه زاگرس شمالی	محمد طهمورث
۱۴	کاربرد ویژگی‌های ژئومورفولوژیک و ابعاد فراکتال شبکه زهکشی در اولویت‌بندی فرسایش‌پذیری	مژده محمدی خوشئی
۱۵	کارایی شاخص PSMI در برآورد رطوبت سطحی خاک در حوزه آبخیز گاودره کردستان	صلاح الدین زاهدی
۱۶	پایش تغییرات رطوبت سطحی خاک با استفاده از داده‌های لندست ۸ در حوزه آبخیز گاودره کردستان	صلاح الدین زاهدی
۱۷	بررسی عوامل ایجاد خشک‌سالی در منطقه سیستان	مهناز کیانی مجد
۱۸	بررسی خشک‌سالی هیدرولوژیکی با استفاده از شاخص SDI	نسرین بیرانوند
۱۹	بررسی روند خشک‌سالی هواشناسی و هیدرولوژیکی در حوزه آبخیز اسکندری	نرگس بهرامی دمنه
۲۰	خشک‌سالی و تلاش برای مدیریت وضعیت فعلی	مریم سادات جعفرزاده
۲۱	ارزیابی شاخص‌های خشک‌سالی هواشناسی (SPI, PNI, ZSI, CZI) ایستگاه‌های استان لرستان در راستای مدیریت منابع آب و توسعه پایدار	صدیقه ابراهیمیان
۲۲	استفاده از رویکرد فازی در سنجش سلامت حوزه آبخیز با بکارگیری شاخص‌های خشک‌سالی SPI و SPEI	پیام ابراهیمی
۲۳	پهنه‌بندی بهمن با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	مصیب فرج الهی
۲۴	مدل‌سازی مکانی خطر وقوع آتش‌سوزی در جنگل‌های شهرستان لردگان با استفاده از مدل RF	صالح یوسفی
۲۵	اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر زمین لغزش در استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از مدل‌سازی یادگیری ماشین (منطقه مطالعاتی: حوزه آبخیز دو آب صمصامی)	صالح یوسفی
۲۶	پيامدهای آتش‌سوزی بر بوم‌سازگان‌های طبیعی با توجه به اهداف توسعه پایدار	محبوبه کیانی هرچگانی



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 مقالات پوستر ۱۶مین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
(آبخیزداری و توسعه پایدار)



سه شنبه و چهارشنبه ۱۷ و ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز

پانل ۲: ساعت (۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰)، سه شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۷

لینک دسترسی: <https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-5>

مسئول هماهنگی پانل ۲: سرکار خانم دکتر سهیلا پویان، شماره تماس: ۰۹۱۷۷۰۵۱۸۵۵

رئیس پانل: دکتر مرتضی بهزادفر

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر زینب حزباوی، دکتر عاطفه جعفرپور، دکتر محبوبه کیانی هرچگانی

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	اولویت بندی زیرحوزه های آبخیز با استفاده از آنالیز مورفومتری	منظر محمودی
۲	ارزیابی روش های تلفیقی تجربی در جهت انتخاب روش مناسب برآورد دبی پیک آبخیز حرکت مشهد	صدیقه ابراهیمیان
۳	کاربرد شبکه های عصبی در پیش بینی جریان رودخانه بر اساس داده های هیدرولوژی و هواشناسی (مطالعه موردی: ایستگاه لردگان در استان چهارمحال بختیاری)	منا مسعودی
۴	اثر ویژگی های فیزیوگرافی حوضه بر روی خصوصیات جریان سطحی و رسوب معلق	بهرام میر دریکنوند
۵	ارزش های وضعیت سلامت جنگل در حوزه آبخیز جنگلی ماسوله	عطیه شهامتی نژاد
۶	بررسی جابه جایی بدنه سد و زمین های اطراف به کمک داده های ماهواره راداری (مطالعه موردی: سد سفیدرود)	مسعود حسین پور
۷	تحلیلی بر مؤلفه ها و شاخص های ارزیابی سلامت آبخیز	جمال مصفاپی
۸	اهمیت رویکرد هم بست آب-انرژی-غذا در پایداری آبخیز	احسان شریفی مقدم
۹	پروژه آبخیزداری تبدیل دیمزارهای کم بازده به باغات بادام دیم راهی در جهت پایداری بوم سازگان	سید حمیدرضا میرقادری
۱۰	اثر بخشی بند خاکی بر تغذیه منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی بند خاکی ارنان یزد)	نجمه دهقانی فیروزآبادی
۱۱	تحلیل و شناخت جریان رودخانه در راستای سلامت و پایداری حوضه (مطالعه موردی: رودخانه سیلاخور)	زهرا ناصریان اصل
۱۲	معرفی عملکرد هیدرولوژیک تالابها و قابلیت های آنها در آبخیزداری	مهناز سرخ قلعه
۱۳	بررسی علل آلودگی آب های زیرزمینی و تلاش جهت کاهش آن: مطالعه مروری	طاهره کاظمیان راد
۱۴	بررسی نقش گیاهان بومی رملک و کنار در حفظ پایداری حوزه های آبخیز ناحیه رویشی صحرا-سندی	سعید بهزادی فرد
۱۵	بررسی عوامل تأثیرگذار بر زراعت چوب در ایران	جلال فتوت
۱۶	تولید مدل ارتفاعی رقومی با کاربرد فن تداخل سنجی تفاضلی راداری	محمد معظمی
۱۷	تحلیل عوامل موثر بر تمایل بهره برداران به مشارکت در اجرای طرح های آبخیزداری	اصغر فرج الهی
۱۸	بررسی مدل های پراکنش گونه های به عنوان شیوه های برای حفاظت و پایش پوشش گیاهی حوزه های آبخیز	سعیده غفوری
۱۹	ارزیابی پارامترهای فیزیکی و شیمیایی شبکه توزیع آب شرب با شاخص های کیفی ملی و جهانی (مطالعه موردی: شهر بجنستان)	فاطمه محمدزاده
۲۰	مروری بر روش های نوین تکنولوژی شیرین سازی آب دریا در کشورهای خاورمیانه	فاطمه محمدزاده
۲۱	بررسی توسعه شهری شیراز در بازه زمانی سال های ۱۹۷۵ تا ۲۰۲۰	مژده محمدی خوشنوی
۲۲	بررسی عوامل موثر بر مشارکت مردم در شناسایی، سنجش و مدیریت طرح های آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قشلاق صفاشهر - استان فارس)	ابوالفضل کریمی
۲۳	مطالعه تطبیقی شاخص های حکمرانی آب با شاخص های پایداری حوزه آبخیز در اسناد بالادستی آب بازه زمانی (۱۳۹۴-۱۳۸۴)	اکبر زارع شاه آبادی
۲۴	ارزیابی اثرات هیدرولوژیک بندهای اصلاحی احداث شده در حوزه آبخیز بالادست مناطق شهری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز خاوه)	رضا قضاوی
۲۵	ارزیابی مدل CropSyst در تخمین عملکرد گندم رقم الوند	هما رزمخواه

مرتضی عیوضی	بررسی خصوصیات مورفولوژیکی رودخانه بالوخلوچای اردبیل با استفاده از داده‌های سنجش از دور	۲۶
ابراهیم یوسفی مهرن	بررسی کیفیت آب شرب حوزه آبخیز محمدآباد با استفاده از دیاگرام شولر	۲۷
جواد چرگی	ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز باقران بیرجند	۲۸
معصومه سبزی	اهمیت بندسار در احیاء پوشش گیاهی و توسعه پایدار در مناطق خشک	۲۹
محمد رستمی خلیج	شناسایی و اولویت بندی معیارهای تاثیرگذار در مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	۳۰
ابراهیم فرمانده	حکم‌رانی آبخیزداری، راهبردی برای همسو شدن با توسعه پایدار جهانی	۳۱
رضا مبین	بررسی افت انرژی در سرریزهای گابیونی با استفاده از روش درختی	۳۲
رضا جلالی	مقایسه‌ی انتقادی روش‌های ارزیابی آسیب پذیری آبخوان با مرور مطالعات دهه اخیر در کاربرد یادگیری ماشین	۳۳
مهدی عرفانیان	مبانی دینی اجرای عملیات آبخیزداری و آبخوانداری برای مقابله با هدررفت و آلودگی آب‌ها	۳۴
معصومه لاری	اولویت بندی اقدامات اصلاحی با تلفیق مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره	۳۵
وحیده مرادزاده قوجه بیگلو	ارزیابی آشفستگی هیدرولوژی-رسوبی آبخیز سامیان، اردبیل	۳۶
مژگان بردبار	اصلاح مدل گالدیت به منظور ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان ساحلی قره سو-گرگانرود با استفاده از روش نسبت فراوانی	۳۷
عاطفه فرانی	تاثیر عملیات آبخیزداری بر روی خاک، پوشش گیاهی و وضعیت اقتصادی و اجتماعی	۳۸
اصغر فرج‌اللهی	تحلیل ارتباط سرمایه اجتماعی با مشارکت روستاییان در اجرای طرح آبخیزداری سد قشلاق سنندج	۳۹
احمد فتاحی اردکانی	برآورد ارزش آب آشامیدنی سالم در شهرستان شیراز در راستای امنیت پایدار	۴۰
زهره ابراهیمی خوسفی	تحلیل روند تغییرات ماهانه، فصلی و سالانه‌ی سطح آبدار تالاب جازموریان با استفاده از آزمون من-کندال	۴۱



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 مقالات پوستر ۱۶امین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
(آبخیزداری و توسعه پایدار)



سه شنبه و چهارشنبه ۱۷ و ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه شیراز

پانل ۳: ساعت (۹:۳۰ الی ۱۱:۰۰)، چهارشنبه ۱۸/۱۲/۱۴۰۰

لینک دسترسی: <https://vroom.shirazu.ac.ir/wms1400-3>

مسئول هماهنگی پانل ۳: سرکار خانم مهندس خدیجه حاجی، شماره تماس: ۰۹۱۴۷۱۰۷۷۹۱

رئیس پانل: دکتر عبدالواحد خالدی درویشان

اعضاء کمیته علمی پانل: دکتر مژده محمدی، دکتر حسین خیرفام، دکتر صالح یوسفی

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران
۱	طرح آبخیزداری و مدیریت سیلاب شهری با تاکید بر سیل شهر شیراز سال ۱۳۹۸	پرویز گرشاسبی
۲	لزوم مدیریت ریسک سیل در کشور جهت امنیت و توسعه پایدار حوزه های آبخیز کشور با تاکید بر رخداد سیل سال ۹۸ - ۱۳۹۷	پرویز گرشاسبی
۳	بررسی عرصه های سیل خیز وسیل گیر به کمک نرم افزار GIS و SCS درحوضه سیج و آل مشهد در راستای مدیریت رواناب سطحی	حسین صادقی مزیدی
۴	تأثیر بلندمدت پخش سیلاب بر ویژگی های شیمیایی خاک و میزان کربن آلی در ایستگاه کوثر	محمد جواد روستا
۵	تحلیل روند دبی های حداکثر سیلاب در حوزه آبخیز دریاچه نمک	محمد طاوسی
۶	بررسی وقایع سیل رودخانه قشلاق در فروردین ۱۳۹۸ و تحلیل عوامل موثر در میزان خسارات	فرنوش محمدی
۷	مروری بر کاربرد سیستم اطلاعاتی و سنجش از دور در مدیریت سیلاب	مهدی ملازاده
۸	ارزیابی مدل IHACRES در شبیه سازی و پیش بینی جریان رودخانه ای (مطالعه موردی: رودخانه چم سپاه در حوزه آبخیز خیرآباد- استان کهگیلویه و بویر احمد)	فاطمه عوض پور
۹	مروری بر مدل های برآورد رواناب شهری در حوزه های آبخیز شهری ایران	نجمه دهقانی فیروزآبادی
۱۰	بررسی اثر سدهای اصلاحی بر کاهش دبی اوج سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز اسکندری اصفهان)	مهرنوش هادیان جزی
۱۱	بررسی عملکرد سدهای اصلاحی در کنترل رسوب و استحصال آب از سیلاب در حوزه آبخیز پیشکوه یزد	مهتاب علیمرادی
۱۲	بررسی منحنی های شدت - مدت - فراوانی و هایتوگراف بارش در سطح حوضه شهری (مطالعه موردی: شهر ساری)	مصطفی آقاجانی شهابی
۱۳	بررسی اقدامات مدیریت بحران سیلاب و تأثیرات آن بر جوامع محلی روستاهای شهرستان طالقان استان البرز	اردشیر مصباح
۱۴	پهنه بندی تراز بستر تالاب بین المللی انزلی با استفاده از مدل هیدرودینامیک MIKE21	معصومه شهبازی
۱۵	ارزیابی حساسیت در برابر سیلاب با استفاده از پارامترهای ریخت سنجی و GIS در حوضه درونگر	عرفان محمودی
۱۶	بررسی تأثیر اجرای طرح های آبخیزداری بر کاهش رواناب تولیدی در آبخیز ریمله، استان لرستان	ابراهیم کریمی سنگچینی
۱۷	کاربرد روش های تجربی و توزیع های آماری در برآورد جریان های حداکثر لحظه ای (IPF) در راستای امنیت پایدار حوضه	دانیال صیاد
۱۸	بررسی روند تغییرات سالانه و ماهانه و همبستگی بارش و رواناب ورودی به مخزن سد جیرفت	فرشته حسن شاهی راویز
۱۹	مدیریت سیلاب شهری با استفاده از گونه بومی کم آب خواه استبرق جهت افزایش نفوذ آب در فضای سبز	مرضیه رضایی
۲۰	تهیه نقشه شماره منحنی (CN) و ارتفاع رواناب (RD) با استفاده از ابزار ArcCN-Runoff در حوضه مارون	محمدامین کیانی اصل
۲۱	بررسی مغروق شدگی سدهای اصلاحی آبخیزداری هنگام عبور سیلاب در حوزه آبخیز سانچ	زهرا رضائی
۲۲	ویژگی های رگبار سیل آسای روز ۵ فروردین ۱۳۹۸ در حوضه آبریز دروازه قرآن شیراز	فروغ گل کار