

برنامه ارائه مقالات پوستر هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری، بازیابی و احیای منابع آب و خاک)

**چهارشنبه ۱۶ اسفند ۱۴۰۲ - دانشگاه کاشان (تالار آزادی)، ۹:۴۵-۱۰:۰۵**

| پانل ۱ مقالات پوستر: ۴۹ مقاله |  |                            |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| کد مقاله                      | عنوان مقاله  | ارائه دهنده                |
| ۱۰۱۸                          | پیش‌بینی مکانی استعداد رخداد فرسایش خندقی با استفاده از مدل بیشینه‌ی بی‌نظمی در حوزه‌ی آبخیز تلوار                               | امید رحمتی                 |
| ۱۰۳۱                          | ارزیابی عملکرد مدل رگرسیون خطی بیزی قطعه‌ای در برآورد بار رسوب معلق  | ابوالحسن فتح آبادی         |
| ۱۰۳۳                          | بررسی شدت تخریب اراضی شمال استان اصفهان  | رضا بیات                   |
| ۱۰۴۸                          | رابطه تندی و طول شیب با اجزای بودجه رسوب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز معرف خامسان)  | عبدالواحد خالدی<br>درویشان |
| ۱۰۵۹                          | سهم کاربری‌های مرتع و کشاورزی دیم در تولید رسوب زیرآبخیز شاهد حوزه آبخیز معرف- زوجی خامسان با استفاده از ویژگی‌های ژئوشیمیایی    | عبدالواحد خالدی<br>درویشان |
| ۱۰۶۶                          | مروری بر مطالعات اثر آتش بر رواناب، ویژگی‌های خاک‌دانه و فرسایش پاشمانی  | پدیده السادات صادقی        |
| ۱۰۷۱                          | برآورد فرسایش و رسوب با استفاده از مدل SWAT (مطالعه موردی: حوزه آبخیز گوروی استان هرمزگان)                                       | مسعود متقیان               |
| ۱۰۷۶                          | پهنه بندی حساسیت زمین لغزش با استفاده از مدل منطق فازی در حوزه آبخیز زولاچای   | مهدی عرفانیان              |
| ۱۰۸۵                          | معرفی خصوصیات زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی حوزه آبخیز آرمزگان شهرستان کاشان   | مهدیه افشاری نیا           |
| ۱۰۸۸                          | تغییرات آبریزی خاک آتش سوزی شده در شرایط بعد از کاربرد شبیه سازی   | نبیه کریمی                 |
| ۱۰۹۱                          | مقایسه کارایی مدل های رگرسیون خطی و پرسپترون چند لایه برای مدل سازی رسوب معلق (منطقه مورد مطالعه: ایستگاه هیدرومتری ماربره درود) | علیرضا سپه‌وند             |
| ۱۰۹۵                          | تغییرات هدررفت خاک و غلظت رسوب در خاک برداشت شده از کاربری مرتع تحت شدت‌های مختلف بارندگی  | سارا امینی                 |
| ۱۱۰۲                          | انتخاب بهترین روش اصلاحی برآورد رسوب در حوضه کشکان   | زینب حاجی زاده             |
| ۱۱۲۰                          | مقایسه کارایی مدل های جنگل تصادفی و پرسپترون چند لایه برای مدل سازی جذب سدیم (منطقه مورد مطالعه: ایستگاه هیدرومتری کشکان پلدختر) | علیرضا سپه‌وند             |
| ۱۱۴۳                          | بررسی کیفیت ذرات رسوب در پشت بندهای اصلاحی منطقه جنگلی چهارزبر کرمانشاه  | کامبیز رستمی               |
| ۱۱۵۰                          | تهیه نقشه لندفرم با استفاده از شاخص موقعیت توپوگرافی (TPI) (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چهل چای استان گلستان)                       | معصومه نصیری               |
| ۱۱۵۴                          | تعیین مدل بهینه سنج رسوب در برآورد بار معلق جریان (مطالعه موردی: حوزه آبخیز تنگ بریم)  | الناز اعلامی               |

| پانل ۱ مقالات پوستر: ۴۹ مقاله |   |                   |
|-------------------------------|---|-------------------|
| کد مقاله                      | عنوان مقاله   | ارائه دهنده       |
| ۱۱۵۶                          | اثر نوع کاربری اراضی بر تغییرات ماده آلی خاک در منطقه نمین - اردبیل   | ساناز اسمعیلی     |
| ۱۱۶۰                          | اولویت‌بندی زیرحوزه‌های حوزه آبخیز توتکابن استان گیلان براساس وضعیت فرسایش با استفاده از مدل MPSIAC           | الهام علی دوست    |
| ۱۱۶۲                          | استفاده از شبیه‌ساز باران در مطالعات تحقیقاتی فرسایش خاک  | زهرا گرامی        |
| ۱۱۶۴                          | کاربرد روش SWARA برای تعیین مناطق فرسایش پذیر در حوزه آبخیز سد کارده  | جواد چزگی         |
| ۱۱۷۱                          | اثربخشی اقدامات بیولوژیک و مکانیکی در کاهش فرسایش خاک و تولید رسوب در حوزه آبخیز خوجین (شهرستان خلخال)        | بابک قادری        |
| ۱۱۷۹                          | بررسی پایداری خاکدانه‌ها و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در خندق‌های حوزه آبخیز قوری چای استان اردبیل     | بهنام فرید یگلو   |
| ۱۱۸۴                          | احیای خاک در اراضی تخریب یافته با احداث خردآب‌خیزها   | بنفشه یثربی       |
| ۱۱۸۷                          | برآورد فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE در محیط گوگل ارث انجین (مطالعه موردی: استان هرمزگان)                | عاطفه جعفرپور     |
| ۱۲۰۱                          | پهنه‌بندی شدت فرسایش خاک محدوده شهرستان مشگین‌شهر با استفاده از مدل‌های تصمیم‌گیری چند معیاره (Fuzzy-FAHP)    | محمود هوشیار      |
| ۱۲۳۴                          | بررسی داده‌های بادسنجی و توان حمل ماسه (مطالعه موردی: شهداد)  | مهین حنیفه پور    |
| ۱۰۴۴                          | بررسی اجمالی سیر تکوینی مفهوم مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز و تحلیل آن در ایران                                  | واحدبردی شیخ      |
| ۱۰۵۳                          | تحلیل SWOT در حوزه آبخیز شهرک طالقان در راستای مدیریت جامع حوزه آبخیز   | مرضیه رضانی       |
| ۱۱۰۳                          | بررسی عملکرد طرح مدیریت جامع آبخیز حوزه پابلوت زیلایی با روش ارزیابی مشارکتی روستایی (PRA)                    | مراد فروهر        |
| ۱۱۷۳                          | بازخوانی مسئولیت مدنی خسارت‌های محیط زیستی در فقه اسلامی و حقوق ایران   | مریم بلندی برزکی  |
| ۱۲۰۷                          | جایگاه منابع طبیعی و زیست محیطی در قانون اساسی و اسناد بالادستی ایران   | مریم بلندی برزکی  |
| ۱۰۰۱                          | تعیین وضعیت پایداری بر اساس استراتژی رویکرد خروج در حوزه آبخیز سد زاینده‌رود (زیرآبخیز چهل‌خانه)              | زینب کریمی        |
| ۱۰۰۶                          | ارزیابی سلامت و امنیت بوم‌شناسی استان‌های ایران   | رضا چمنی          |
| ۱۰۳۲                          | بررسی عوامل عدم مشارکت پذیری جوامع محلی در طرح‌های آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز میانکوه شهرستان مهریز) | علی بمان میرجلیلی |
| ۱۰۳۵                          | ارزیابی مدیریت حوزه آبخیز سد صلاح‌الدین کلا بر اساس مفهوم نردبان آبخیزداری                                    | حامد بیگی         |
| ۱۰۳۹                          | تجزیه و تحلیل ذینفعان بر اساس ماتریس علاقه-قدرت (مطالعه موردی: شهرک طالقان)                                   | امید اسدی نلیوان  |
| ۱۰۴۱                          | بررسی سلامت و پایداری حوزه آبخیز با استفاده از روش WSI  | امید اسدی نلیوان  |

| پانل ۱ مقالات پوستری: ۴۹ مقاله |  |                        |
|--------------------------------|--|------------------------|
| کد مقاله                       | عنوان مقاله  | ارائه دهنده            |
| ۱۰۸۶                           | بهبودپذیری سلامت حوزه آبخیز پیشکوه استان یزد با استفاده از مدیریت عامل انسانی                        | ساناز پورفلاح اسدآبادی |
| ۱۱۱۴                           | تحلیل و بررسی سیلاب مرداد ماه ۱۴۰۱ در یک مجتمع صنعتی از منظر تاب‌آوری                                | الهه علی اکبر پور      |
| ۱۱۱۵                           | لزوم تدوین راهبردهای سازگار برای مدیریت مؤثر بر آبخیزها  | جمال مصفاپی            |
| ۱۱۴۷                           | نگرشی بر اهمیت مشارکت با کمک رهیافت بانک آب در مدیریت منابع آب                                       | احمد فتاحی اردکانی     |
| ۱۱۴۸                           | نگرشی بر تاثیر و اهمیت آب مجازی در مدیریت منابع آبی  | احمد فتاحی اردکانی     |
| ۱۱۵۹                           | بررسی سلامت آبی رودخانه گل‌گل براساس روش RPI و استاندارد آلودگی آب‌های سطحی                          | احسان فتحی             |
| ۱۱۷۵                           | جایگاه مشارکت در مدیریت جامع حوزه های آبخیز کشور   | فرزانه فتوحی فیروزآباد |
| ۱۲۰۵                           | ارزیابی سلامت حوزه آبخیز سد ایلام براساس نرخ پوشش جنگلی و غلظت مواد جامد معلق                        | احسان فتحی             |
| ۱۲۲۹                           | تحلیل مقایسه‌ای عوامل مؤثر بر مشارکت آبخیزنشینان در فعالیتهای آبخیزداری (حوضه‌های منتخب استان مرکزی) | علی اکبر داودی راد     |
| ۱۲۳۰                           | تغییرات مکانی شاخص تاب‌آوری هیدرولوژیک در رودخانه‌های استان اردبیل                                   | زینب حزب‌اوی           |
| ۱۰۱۶                           | تحلیلی بر مقالات علمی - پژوهشی چاپ شده در مجله مهندسی و مدیریت آبخیز                                 | حسن نیکخو              |

چهارشنبه ۱۶ اسفند ۱۴۰۲ - دانشگاه کاشان (تالار آزادی)، ۱۵:۳۰-۱۵:۰۰

| پانل ۲ مقالات پوستر: ۶۰ مقاله |  |                      |
|-------------------------------|--|----------------------|
| کد مقاله                      | عنوان مقاله  | ارائه دهنده          |
| ۱۰۱۴                          | مدیریت خشک‌سالی براساس زیست‌پذیری حوزه‌آبخیز   | پیام ابراهیمی        |
| ۱۰۲۰                          | کاربرد الگوریتم‌های یادگیری ماشین در بررسی و تحلیل ابعاد تغییر اقلیم، خشک‌سالی و پتانسیل سیل خیزی                              | محمد نادى            |
| ۱۰۲۳                          | بررسی الگوهای مکانی بارش متاثر از پارامترهای زمینی و اقلیمی  | شهرام خلیقی سیگارودی |
| ۱۰۲۵                          | پهنه‌بندی مناطق مستعد برای پخش سیلاب (مطالعه موردی: بخشی از دشت مسیله)   | الهام فروتن          |
| ۱۰۳۰                          | مقایسه ارزیابی شاخص خشک‌سالی هواشناسی برای چند اقلیم مختلف ایران   | محمدامین دره زرشکی   |
| ۱۰۳۴                          | برآورد بارندگی با روش‌های زمین‌آمار در حوزه آبخیز قره‌سو استان گلستان  | سیده مبارکه خاندوز   |
| ۱۰۳۷                          | پایش خشک‌سالی کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه بر اساس داده‌های ماهواره‌ای MODIS و شاخص NVSWI                                  | مهدی عرفانیان        |
| ۱۰۴۵                          | تهیه نقشه خطر سیلاب با الگوریتم اسپلاین رگرسیون تطبیقی چندمتغیره (MARS) (مطالعه موردی: حوضه مارون)                             | بهزاد متشفع          |
| ۱۰۴۷                          | چالش‌های بزرگ مدل‌سازی هیدرولوژیکی حوزه‌های آبخیز کوهستانی   | مهدی سلیمانی مطلق    |
| ۱۰۵۰                          | پایش خشک‌سالی هیدرولوژیکی در حوضه آبریز هلیل رود   | صدیقه انوری          |
| ۱۰۵۱                          | بررسی روند تغییرات رسوب و دبی در دهه‌های اخیر در حوزه آبخیز سد کوثر  | علی طالبی            |
| ۱۰۵۵                          | رابطه بین مقاومت به نفوذ سطحی و بافت سطحی خاک و برخی ویژگی‌های خاک‌های منشا گرد و غبار در استان خوزستان                        | محمد طاهری حاجی‌وند  |
| ۱۰۵۸                          | برآورد جریان پایه با استفاده از روش فیلترهای عددی برگشتی در رودخانه‌های ساریقمیش و هاشم‌آباد بی‌بکران حوضه آبریز دریاچه ارومیه | مهدی عرفانیان        |
| ۱۰۶۰                          | نقش ویژگی‌های خاک در حفظ رطوبت خاک و تغییرات فصلی آن در حوزه آبخیز سیمینه-زرنه رود   | فرشته آذری فام       |
| ۱۰۶۳                          | تحلیل روند تغییرات زمانی جریان رودخانه‌های استان چهارمحال و بختیاری  | محمد رضا یزدانی      |
| ۱۰۶۴                          | بررسی مشخصات خشک‌سالی هواشناسی در استان‌های ایلام و خوزستان  | صدف پیری             |
| ۱۰۶۷                          | مقایسه کمی نتایج هفت شاخص خشک‌سالی مبتنی بر بارش جهت انتخاب مناسب‌ترین شاخص برای پایش خشک‌سالی‌های ایران                       | پیمان محمودی         |
| ۱۰۶۸                          | تحلیل روند بارندگی با ازمون من-کندال در حوزه آبخیز سفیدرود   | کاظم صادقیان         |
| ۱۰۷۳                          | مدلسازی دبی اوج و حجم سیلاب با دوره بازگشت‌های مختلف با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کوهستان استان سمنان)  | مسعود متقیان         |

| پانل ۲ مقالات پوستری: ۶۰ مقاله |  |                        |
|--------------------------------|--|------------------------|
| کد مقاله                       | عنوان مقاله  | ارائه دهنده            |
| ۱۰۷۴                           | بررسی پتانسیل سیل خیزی زیرحوزه‌ها به روش FLDP (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کوهستان استان سمنان)                                 | مسعود متقیان           |
| ۱۰۷۷                           | بررسی کیفیت منابع آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولر و ویلکوکس (مطالعه موردی: حوزه آبخیز خدیجه خاتون استان قم)           | زهره عبدالله پور       |
| ۱۰۸۰                           | ارزیابی نیاز محیط زیستی به روش محیط خیس شده در رودخانه کوه‌رنگ   | مجید رادکیانپور        |
| ۱۰۸۹                           | مدل سازی دبی ماهانه با استفاده از مدل SARIMA در ایستگاه های هیدرومتری رامیان و گالیکش استان گلستان                           | نادر جندقی             |
| ۱۱۰۶                           | پهنه‌بندی سیل با استفاده از مدل HEC-RAS در حوزه آبخیز زیارت  | لیلی قربانی مینائی     |
| ۱۱۰۷                           | مروری بر سیلاب‌های تاریخی استان یزد در راستای مدیریت و کنترل سیلاب   | ابراهیم عسگری          |
| ۱۱۱۲                           | بررسی الگوریتم پیش رو در مدل سازی فرآیند بارش-رواناب با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی  | نادر جندقی             |
| ۱۱۱۳                           | تاثیر ناهمگونی خاک بر منحنی مشخصه آب خاک   | نادر جندقی             |
| ۱۱۲۱                           | برآورد و مقایسه تغییرات ضریب زبری در سیلاب‌های حاصل از داده های آماری و سیلاب‌های دیرینه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سانج-یزد) | مهتاب علیمرادی         |
| ۱۱۲۷                           | بررسی کارایی مدل ریز مقیاس نمایی آماری SDSM تحت شرایط تغییر اقلیم آینده در حوزه آبخیز باراندوز چای دریاچه ارومیه             | مرتضی عیوضی            |
| ۱۱۲۸                           | تهیه و کاربست نقشه کاربری اراضی برای تعیین شماره منحنی (CN) و برآورد رواناب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کسلیان)                | حامد امینی             |
| ۱۱۳۲                           | ارزیابی کیفیت آب رودخانه بهارستان در شهرستان آستارا با استفاد از شاخص IRWQI  | محمد گلشن              |
| ۱۱۳۳                           | بررسی تغییرپذیری دمای ماهانه و سالانه ایران با استفاده از مفهوم آنتروپی حاشیه‌ای   | سپیده جوبه             |
| ۱۱۳۴                           | تکنیک های انتخاب ویژگی الگوریتم های یادگیری ماشین مبنا در وقوع سیلاب شهر سنندج   | عطاله شیرزادی          |
| ۱۱۳۶                           | ارزیابی صحت پیش‌بینی مدل‌های پیش‌بینی LSTM و SVM   | غلامرضا علی پور مداب   |
| ۱۱۳۷                           | مدلسازی تأثیر مدیریت بهینه مخازن در آبخیز بر شدت وقوع خشکسالی هیدرولوژیکی در حوضه های دارای سیستم مخازن ذخیره ای             | سیدمحمد اشرفی          |
| ۱۱۳۹                           | کاربرد روش DEMATEL در اولویت بندی عوامل مؤثر بر سیلاب در حوزه آبخیز برزک   | سیده فائزه لاهوتی      |
| ۱۱۴۰                           | اولویت‌بندی زیرحوضه‌ها از نظر سیل خیزی با استفاده از مدل SWAT در حوزه آبخیز فخرآباد  | علی طالبی              |
| ۱۱۴۹                           | بررسی تأثیرات گردوغبار ناشی از طوفان‌ها بر بهداشت و سلامت انسان  | کیمیا جواهری           |
| ۱۱۵۱                           | ارائه یک چارچوب تحقیقاتی جهت بررسی اثر بارورسازی ابرها بر فرآیندهای هیدرولوژیک حوزه آبخیز                                    | نجمه دهقانی فیروزآبادی |
| ۱۱۵۲                           | مطالعه شاخص های فیزیوگرافی حوزه آبخیز بازه حوض، جنوب غربی شهرستان مشهد   | محمدرضا راهداری        |

| پانل ۲ مقالات پوستری: ۶۰ مقاله |  |                          |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| کد مقاله                       | عنوان مقاله  | ارائه دهنده              |
| ۱۱۵۳                           | ارزیابی شاخص های فیزیکی حوزه آبخیز خرکت، شمال شهرستان مشهد   | محمدرضا راهداری          |
| ۱۱۵۷                           | راهبردهای تاب آور در جهت مقابله با پدیده خشکسالی ناشی از تغییر اقلیم در ایران  | مهدی پورحسن<br>مهرزنجانی |
| ۱۱۵۸                           | تغییرات شاخص جریان پایه بر اساس روش های مختلف تفکیک فیلتری جریان در رودخانه آلودیزگه استان اردبیل  | ساینا سلمانی پور         |
| ۱۱۶۵                           | آنالیز حساسیت پارامترهای معادلات تجربی کرپیچ و کالیفرنیا در محاسبه زمان تمرکز  | امیرحسین پارسامهر        |
| ۱۱۶۸                           | ارزیابی تاثیر عملیات آبخیزداری در کاهش دبی های سیلابی ۲۵ و ۵۰ ساله حوزه آبخیز خوجین  | الهام علی دوست           |
| ۱۱۷۲                           | پیش بینی تغییرات زمانی بارش و دما در حوزه آبخیز ارس بر اساس سناریوهای جدید انتشار RSP و انطباق تغییرات اقلیمی بر اساس اقلیم نمای آمبرزه          | بهنام فرید گیگلو         |
| ۱۱۷۶                           | استفاده از شاخص وضعیت گیاهی (VCI) به منظور پایش و مدیریت ریسک خشکسالی در مناطق خشک و فراخشک (مطالعه موردی: استان یزد)                            | محمد اکرامی              |
| ۱۱۷۷                           | ارزیابی اثر خوردگی آب بر بتن سد گرمی چای   | اردشیر باوفا             |
| ۱۱۸۲                           | پیش بینی تغییرات اقلیمی شهر اهواز با استفاده از مدل HadGEM2-ES   | پارسا حقیقی              |
| ۱۱۹۱                           | ارزیابی عملکرد آزمون های همگنی در شناسایی جهش های نقطه ای در داده های دما، بارش و تبخیر روزانه (مطالعه موردی: ایستگاه کناروییه در حوضه سد جیرفت) | مرضیه محسنی محسنی        |
| ۱۱۹۵                           | ارزیابی شرایط آسایش انسانی در شهرستان سقز با استفاده از شاخص های زیست اقلیمی   | مسعود گودرزی             |
| ۱۱۹۶                           | زراعت دیم در زیست بوم بیابان با استفاده از توانمندی طبیعی تثبیت رطوبت در ماسه زارها  | حسین بتولی               |
| ۱۲۰۳                           | کاربرد مولد آب و هوایی لارس در پیش یابی خشکسالی رودخانه زاب شمالی  | مسعود گودرزی             |
| ۱۲۰۹                           | ارزیابی تاثیرات تغییر اقلیم بر حجم رواناب سطحی حوضه سزار   | مسعود گودرزی             |
| ۱۲۱۱                           | پیش بینی شاخص خشکسالی SPI با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی منطقه کیش)  | علیرضا پورمهر            |
| ۱۲۱۲                           | کاربرد روش های آماری در آشکارسازی تغییرات بارش ناشی از تغییرات اقلیمی در کرمانشاه  | مسعود گودرزی             |
| ۱۲۱۵                           | بررسی کیفی آسیب پذیری خطوط انتقال آب در نتیجه فرونشست دشت کاشان  | علیرضا پورمهر            |
| ۱۲۱۹                           | ارزیابی رواناب، تغذیه و تبخیر و تعرق تحت تأثیر تغییر کاربری اراضی  | مهدی زارعی               |
| ۱۲۳۳                           | ارزیابی عملکرد مدل بیلان آب روزانه بر پایه مخزن در شبیه سازی جریان حوزه آبخیز بهشت آباد  | خدایار عبدالمهی          |
| ۱۲۳۵                           | تحلیل روند خشکسالی هیدرولوژیکی در حوضه رودخانه آب مرک  | سحر قلی زاده طهرانی      |

**پنجشنبه ۱۷ اسفند ۱۴۰۲ - دانشگاه کاشان (تالار آزادی)، ۱۰:۰۰-۹:۳۰**

| پانل ۳ مقالات پوستری: ۵۸ مقاله |   |                       |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| کد مقاله                       | عنوان مقاله   | نویسندگان             |
| ۱۰۱۷                           | برآورد خسارت اقتصادی فرسایش خاک در سیل ۱۳۹۸ حوزه آبخیز کشکان-پلدختر   | رفعت زارع بیدکی       |
| ۱۰۲۱                           | راهکارهای کاهش مخاطرات سیل با استفاده از روش تحلیلی SWOT  | سودابه گلستانی کرمانی |
| ۱۱۶۱                           | مروری بر سدسازی با رویکرد اکولوژیکی، اجتماعی و اقتصادی  | وحید کریمیان          |
| ۱۲۱۰                           | آبخیزداری و تحلیل چالش امنیت آب در ایران  | سید علی موسوی         |
| ۱۲۱۳                           | طبیعت‌گردی (ژئوتوریسم و بیوتوریسم): راهبرد پایدار مدیریت بهره‌وری اکوسیستم  | سیدحجت موسوی          |
| ۱۲۱۸                           | اثرات مدیریت و برنامه ریزی پایدار حوزه آبخیز بر توسعه پایدار اکوتوریسم (مورد پژوهشی: پارک آبخیزداری گردو، کلان شهر اراک                                 | محسن صیدالی           |
| ۱۰۱۱                           | بررسی ارتباط تغییرات کسری آبخوان‌ها و مقدار بارش در استان اصفهان  | محمد میرزاوند         |
| ۱۰۱۳                           | نوسانات زمانی کیفیت آب زیرزمینی حوزه آبخیز بهادران  | سید مسعود سلیمان‌پور  |
| ۱۱۶۹                           | ارزیابی میزان آگاهی و نگرش دختران مقطع متوسطه اول نسبت به مفاهیم آبخیزداری (مطالعه موردی: دبیرستان پویا شهر فسا)  | مهرسا پارسامهر        |
| ۱۱۹۸                           | نگاه کوتاهی بر عدم به نتیجه مثبت و کافی رسیدن طرح‌های منابع آب زیرزمینی   | مریم سادات جعفرزاده   |
| ۱۲۰۰                           | نقدی بر ، دستورالعمل طراحی، اجرا و نگهداری سازه های کنترل سیل و رسوب (بندهای اصلاحی) بر اساس ارزیابی عملکرد سازه های آبخیزداری (حوزه آبخیز پیشکوه- یزد) | مهتاب علیمرادی        |
| ۱۲۳۱                           | بازنگری در نگرش سیستمی در منابع طبیعی   | عباسعلی ولی           |
| ۱۲۳۶                           | مدیریت جامع آبخیز، چالش‌های پیش‌رو: مثال موردی استان اردبیل   | اردوان قربانی         |
| ۱۰۰۹                           | مدل مفهومی آبخوان‌های معلق و دانش بومی شناسایی و بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی ارگ ریگ‌بلند کاشان  | محمد میرزاوند         |
| ۱۰۱۰                           | برآورد دمای سطح زمین در کاربری‌های مختلف با استفاده از سامانه گوگل ارث انجین  | عطیه امین دین         |
| ۱۰۱۲                           | دانش فنی جوامع محلی و نقش آن در ارتقاء پایداری حوزه‌آبخیز   | پیام ابراهیمی         |
| ۱۰۳۸                           | مروری بر پیشرفت‌ها و مزایای استفاده از فرآیندهای ترکیبی بازیافت پساب صنعتی  | سمانه کربلایی         |
| ۱۰۶۵                           | بهبودپذیری کیفیت خاک سطحی مناطق کوهستانی در اثر تلقیح ریزموجودات خاک‌زی   | سودابه قره‌محمودلی    |
| ۱۰۹۰                           | پایش توسعه شهری با استفاده از پلتفرم گوگل ارث انجین   | حمیدرضا پورقاسمی      |
| ۱۰۹۳                           | امکان‌سنجی حفاظت خاک و آب در مناطق ماری با استفاده از پسماندهای صنایع کاغذسازی  | سمیه زارع             |
| ۱۱۰۰                           | ارزیابی روند تغییرات مکانی کاربری اراضی حوزه آبخیز گرگانرود در بازه زمانی ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲  | هنگامه شکوهیده        |
| ۱۱۰۸                           | معرفی راهکارهایی برای کنترل کاهش تبخیر از مخازن سدهای واقع در مناطق گرمسیری   | محمدرضا مددی          |
| ۱۱۱۶                           | معرفی برخی از فناوری‌های نوین در مدیریت منابع آب  | مریم سادات جعفرزاده   |

| پانل ۳ مقالات پوستری: ۵۸ مقاله |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| نویسندگان                      | عنوان مقاله  | کد مقاله |
| محمد گلشن                      | ارزیابی ایمنی مدیریت تأمین و توزیع آب آشامیدنی شهرستان آستارا با استفاده از نرم افزار WSP  | ۱۱۳۱     |
| معصومه موقری                   | بررسی روند تغییرات پوشش اراضی با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی شهرستان اهواز)   | ۱۱۴۵     |
| کبری بامری                     | بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیک‌های سنجش از دور (مطالعه موردی: پهنه تالاب جازموریان، زیرحوضه رودبار جیرفت و زیرحوضه قلعه گنج)                 | ۱۲۰۶     |
| کبری بامری                     | ارزیابی الگوی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از سنجش‌های سیمای سرزمین (مطالعه موردی: پهنه تالاب جازموریان، زیرحوضه رودبار جیرفت و زیرحوضه قلعه گنج)         | ۱۲۱۶     |
| قباد رستمی زاد                 | بررسی فرآیند محاسبه تشعشع خالص در الگوریتم سبال  | ۱۲۲۰     |
| زهرا سنایی                     | بررسی تاثیر خشکسالی بر پوشش گیاهی اکوسیستم‌های مرتعی ایران بر اساس شاخص‌های گیاهی  | ۱۰۰۴     |
| مهديه افشاری نیا               | بررسی اثربخشی عملیات بیولوژیکی بر تغییرات پوشش گیاهی حوزه آبخیز دریاچه نمک   | ۱۰۴۳     |
| فاطمه نقیب زاده                | مطالعه اتوکولوژی گیاه کور ( <i>Capparis spinosa L.</i> ) برای احیای بیولوژیک حوزه های آبخیز  | ۱۰۸۲     |
| عالیه کشاورز                   | طبقه بندی نواحی بیوکلیماتیک مرتعی ایران بر اساس تحلیل طیفی   | ۱۰۸۴     |
| علیرضا محمودی                  | عملیات بیولوژیک احیای حوزه های آبخیز با استفاده از گیاهان دارویی (مطالعه موردی: کاشت گل محمدی دیم damascene Rosa در حوزه آبخیز نواحی کوهستانی شهرستان داراب) | ۱۰۹۴     |
| نسترن نادری مرنگلو             | اثرپذیری هدررفت خاک از پوشش گیاهی شبدرقرمز در مرحله جوانه‌زنی  | ۱۰۹۶     |
| معصومه هواسی                   | مهارپذیری تولید رواناب در کرت‌های کوچک از مرحله ابتدایی استقرار پوشش گیاهی علف‌گندمی بیابانی   | ۱۰۹۸     |
| مسعود متقیان                   | بهترین استراتژی مدیریتی احیاء مراتع (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بریموند استان کرمانشاه)  | ۱۱۰۱     |
| وحید کریمیان                   | ضرورت توسعه رویشگاه گیاهان دارویی-صنعتی در برنامه احیاء بیولوژیک مراتع   | ۱۱۰۵     |
| علیرضا محمودی                  | معرفی گیاهان دارویی خشکی پسند، برای احیای بیولوژیک مراتع در حوزه های آبخیز جنوب کشور   | ۱۱۱۱     |
| علی اکبر کریمیان               | بررسی و مقایسه پوشش گونه دارویی اروانه <i>hydrangea Salvia</i> و ارتباط آن با ویژگی های خاک در سه رویشگاه از منطقه اقلید فارس                                | ۱۱۱۷     |
| سیده محبوبه میرمیران           | آنغوزه: گیاه دارویی ارزشمند جهت کشت در دیم‌زارهای کم بازده   | ۱۱۲۲     |
| سیده محبوبه میرمیران           | معرفی گونه‌های گیاهی بومی و سازگار برای مقابله با ریزگردها و حرکت ماسه‌های روان در مناطق شرق و شمال شرق کشور   | ۱۱۳۵     |
| سمیه حیدرنژاد                  | گیاهان دارویی و احیای آبخیزها"   | ۱۱۳۸     |
| فاطمه نیکنام                   | تأثیر قرق مراتع بر خاک و پوشش گیاهی حوزه‌های آبخیز ایران   | ۱۱۴۲     |



| پانل ۳ مقالات پوستری: ۵۸ مقاله |   |          |
|--------------------------------|---|----------|
| نویسندگان                      | عنوان مقاله   | کد مقاله |
| الهام علی دوست                 | پایش تأثیر اقدامات مدیریتی و احیایی بر پوشش گیاهی حوزه آبخیز خوجین استان اردبیل   | ۱۱۶۶     |
| حسین بتولی                     | بررسی رویشگاههای طبیعی رُستنیهای حوزه آبخیز ارتفاعات کرکس   | ۱۱۸۸     |
| مرضیه مجدبرزکی                 | بررسی مناطق مساعد کشت آویشن دنیای در شهرستان کاشان  | ۱۱۹۴     |
| منصوره قوام                    | استفاده از عصاره گیاه دارویی بومادران جمع آوری شده از مراتع سمیرم برای سنتز نانوذرات نقره   | ۱۲۲۱     |
| سمانه کربلایی                  | نقش شرکت آراین ارکین در طرح کاشت یک میلیون درخت و مدیریت حوضه ی آبخیز (مطالعه ی موردی)  | ۱۰۴۰     |
| سمانه کربلایی                  | امکان استفاده از فاضلاب و پساب در آبیاری درختان صنعتی   | ۱۰۴۲     |
| حمیدرضا عظیم زاده              | استفاده از فناوری شبیه سازی مدل HYDRUS-1D در پیش بینی موفقیت یا عدم موفقیت طرحهای نهالکاری با توجه به کیفیت منابع آب، خاک و اقلیم | ۱۲۲۷     |
| بابک قادری وانگاه              | تأثیر اقدامات آبخیزداری بر ویژگی‌های هیدرولوژیکی حوضه آبخیز ماسوله استان گیلان  | ۱۰۲۶     |
| زهرا ابراهیمی گت کش            | نقش بند های مشبک در مدیریت سیلاب شهری   | ۱۰۲۸     |
| محمد طاوسی                     | بررسی تغییرات زمانی و مکانی تراز آب زیرزمینی در آبخوان آبرفتی محدوده لنجانان حوزه آبخیز گاوخونی                                   | ۱۰۷۵     |
| مرجان بهلکه                    | ارزیابی شاخص زیستایی هیدرولوژی به منظور مدیریت منابع آب حوزه آبخیز شازند استان مرکزی  | ۱۰۸۳     |
| مریم رضائی                     | طراحی و مطالعه بند زیرزمینی علی آباد نمکی در استان کرمان  | ۱۱۲۵     |
| مراد دارابی                    | پاسخ هیدرولوژیکی وقایع رگباری در اراضی سکوبندی و فاقد سکوبندی (مطالعه موردی سایت کل شیخی زیر حوزه سد پارسیان شهرستان ممسنی)       | ۱۱۴۴     |
| محمدعطا میرسلیمانی             | مکان یابی عرصه‌های مستعد پخش سیلاب در دشت ورامین استان تهران  | ۱۱۶۳     |
| حمید نوری                      | ارزیابی اثربخشی اقدامات آبخیزداری بر وقوع سیلاب در حوزه آبخیز کارون   | ۱۲۲۲     |