



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران

# 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

## دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

لیست مقالات پوستری دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران- هرمزگان- ۲۴ و ۲۵ بهمن‌ماه ۱۴۰۲

عنوان مقاله	نام خانوادگی	نام
نقش و اهمیت سطوح آبگیر باران در احیا پوشش گیاهی، حفاظت خاک و تغییرات اقلیمی	خایلی	لطیفه
مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های مدل‌های اقلیمی این گزارش	جهدی	رقیه
مناسبت‌ترین روش درون‌یابی برای پهنه بندی پارامترهای اسیدیته و شوری آب‌های زیرزمینی در شهرستان حاجی آباد	مداحی نژاد	سیروس
(مطالعه‌ی موردی: حوضه‌ی دشت بم) AHP مکان‌یابی نقاط پخش سیلاب با بکارگیری مدل	کلانتری	الهام
مقدمه‌ای از کاربرد پیوستگی هیدرولوژیکی در تعیین محل ایجاد سطوح آبگیر باران	گرامی	زهرا
معرفی و این کاپولاه‌ها در ارزیابی ریسک خشکسالی	تیموری	فاطمه
معرفی مدل‌های یادگیری ماشین در پیش‌بینی خشکسالی	یحیی زاده برنطین	مهرناز
معرفی مدل پیوند آب غذا انرژی در مدیریت بهینه آب	رئیزی سرحدی	سمیره
معرفی سطوح آبگیر در مناطق رستایی و شهری	عبادی	فهیمه
مطالعه بنیادی مدل پویایی سیستم در بهینه سازی منابع و مصارف آب	ظفرشادمان	فرشته
GIS(مروری جامع بر رویکردهای مدل‌سازی سیلاب (مدل‌های سیل مبتنی بر سنجش از دور و	غلامی	فرزانه



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران

# 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

## دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های مدل‌های اقلیمی این گزارش	مریم عباس زاده	مریم
مروری بر برخی از روش‌های سنتی بهره برداری از آب باران و سیلاب در استان گلستان	رهبر	غلامرضا
مدیریت آب باران با توسعه سیستم های یکپارچه زیست و غیرزیست نگهدار مبتنی بر طبیعت	کامیاب	افسون
کاربرد توابع توزیع کاپولا - انتروپی در ارزیابی ریسک خطر خشکسالی	پورحق وردی	فاطمه
قابلیت اجرایی برخی راهکارها جهت عبور از بحران کم آبی در ایران	جعفرزاده	مریم سادات
روش‌های سنتی بهره‌برداری آب باران قابلیت‌ی برای توسعه بوم گردی جنوب کشور	حسینی مردی	حمید
روش های استحصال آب باران جهت توسعه پوشش گیاهی در مناطق خشک	اعتمادی	حبیب
مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های اقلیمی این گزارش	عباس نسب	زهرا
حفاظت از رواناب در حوضه های آبخیز مرزی: اثربخشی سیستم های استحصال آب باران (مطالعه موردی: حوزه آبخیز اسفندک سراوان)	محمدی	مجتبی
تهیه نقشه پتانسیل آب زیر زمین با استفاده از روش آنتروپی شانون در حوضه زرین گل استان گلستان	فتح آبادی	ابوالحسن
Lars- WG تغییرات پارامترهای اقلیمی حوزه آبخیز طالقان با استفاده از ریز مقیاس نمایی مدل	گودرزی	مسعود



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران

## 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

# دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

تعیین اهمیت نسبی قدرت جریان و منابع رسوب قابل حمل در تولید و انتقال رسوبات رودخانه با استفاده از تفسیر ضرایب منحنی سنجه رسوب	فتح آبادی	ابوالحسن
و دمای سطح آب در خلیج فارس و دریای عمان با استفاده از تصاویر سنجش از دور تخمین غلظت کلروفیل-	گروئی	فاطمه
تحلیل فراوانی مشخصه‌های خشکسالی هوا- هیدرو-آب زیرزمینی در دشت حاجی‌آباد	آباده	محمود
تحلیل فراوانی مشخصه‌های خشکسالی هوا- هیدرو - آبی زیرزمینی در منطقه توکهور میناب	زرهی	فاطمه
تحلیل فراوانی مشخصه‌های خشکسالی بارش - رواناب و آب زیرزمینی در دشت کهورستان	مهدوی	فاطمه
تحلیل فراوانی بارش در بندرعباس	امیری توسلی	شقایق
تحلیل روند بارش‌های سنگین در هرمزگان	فائزه لمزانی نژاد	فائزه لمزانی نژاد
تحلیل رگبار طرح در آبخیز شهر رودان	بناوند	سمیرا
مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های مدل‌های اقلیمی این گزارش	روانپاک	عاطفه
تحلیل حداکثر بارش محتمل در ایستگاه سینوپتیک کیش	دریائی آفتابی	محمدرضا
تحلیل حداکثر بارش محتمل در ایستگاه سینوپتیک شهرستان میناب	جعفری	عالیه



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران

# 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

## دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

تحلیل حداکثر بارش محتمل در ایستگاه سینوپتیک سیریک	جمشیدی	صالحه
تاثیر سطوح آبگیر باران با استفاده از دانش بومی در گردشگری ساحلی (مطالعه موردی استان هرمزگان)	امیری توسلی	شقایق
مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های مدل‌های اقلیمی این گزارش	گودرزی	مسعود
پتاسیل یابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از داده کاوی در دشت کوه‌دشت	رحمانی	پرپا
بهره برداری از منابع آب ژرف به عنوان ذخایر راهبردی در دوران خشکسالی دشت سیستان	فروزان فرد	معصومه
بررسی وضعیت و پتانسیل اقتصادی زراعت سیلابی در بندسارهای استان خراسان شمالی (مطالعه موردی: منطقه میان-دشت)	عزیزی	آسیه
بررسی نقش جمع آوری آب باران از سطوح پشت بام‌ها در جلوگیری از هدر رفت رواناب (مطالعه موردی: شهر جیرفت)	امیری دوماری	مجدته
بررسی قابلیت فناوری‌های سنجش از دور در شناسایی عرصه‌های آسیب‌پذیر باغستان سنتی شهر قزوین	یوسف گمرکچی	افشین
بررسی سه مورد از اجرای موفق احداث سامانه‌های آبگیر باران در شرق استان هرمزگان	مریم عباس زاده	مریم
بررسی روند تغییرات شاخص‌های حدی هیدرو اقلیمی در اهواز	عرفانی	عاطفه
بررسی روند تغییرات بارش و دمای چهار ایستگاه در استان هرمزگان در افق ۳۰ ساله بر اساس گزارش ششم تغییر اقلیم	بهرامی	سمیه
بررسی روند تغییر اقلیم با استفاده از شاخص‌های حدی دما و بارش در بم	محمدپور	بهنام



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران

# 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

## دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

سحر	عبداللهی	بررسی روند تغییر اقلیم با استفاده از شاخص‌های حدی دما و بارش در بابل‌س
سحر	عبداللهی	بررسی روند تغییر اقلیم با استفاده از شاخص‌های حدی دما و بارش در آبادان
سید مسعود	سلیمان‌پور	بررسی رابطه‌ی بین شوری و سطح تراز آب زیرزمینی حوزه آبخیز بردسیر
حمید	نوری	بررسی خشکسالی برای حمایت از پنجمین نظام کشاورزی سنتی (جیاس) در ایران
سیروس	مداحی نژاد	بررسی تلفات خاک ناشی از فرسایش پایبند در حوزه آبخیز ایکلی آغزلی، استان گلستان
حسن	خسروی	CHPRIS بررسی تغییرات خشکسالی هواشناسی در کشور ایران با استفاده از داده‌های ماهواره
رضا	بیات	بررسی تأثیر ویناس بر کیفیت رواناب با استفاده از شبیه‌ساز باران
حسین	احمدی	مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های مدل‌های اقلیمی این گزارش
الهام	رفیعی ساردونی	بررسی تاثیر پروژه ذخیره نزولات آسمانی (گوراب) بر پوشش گیاهی منطقه حاجی آباد عنبرآباد
مسعود	گودرزی	بررسی تاثیر اقلیم بر سوانح راه آهن در منطقه زاگرس: ناحیه ورود
عاطفه	عرفانی	بررسی ارتباط بین سیگنال‌های بزرگ مقیاس اقلیمی با دما و بارش در برخی نقاط ایران
مجتبی	محمدی	(مطالعه موردی: مراتع شهرستان‌های NDVI بررسی اثر هلالی آبگیر بر پوشش گیاهی با استفاده از بررسی روند شاخص سراوان و راسک- سیستان و بلوچستان)
فاطمه	خیری	اهمیت آب انبار ها در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: استان هرمزگان)



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران

# 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

## دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

آنالیز روند تغییر اقلیم با استفاده از شاخص‌های حدی بارش و دما (مطالعه موردی: شهرستان اراک، استان مرکزی)	راوند	الهام
آشکار سازی تغییرات اقلیمی با استفاده از روش من کندال (مطالعه موردی: دشت بزم)	رفیعی ساردونی	الهام
ارزیابی کارایی الگوریتم‌های یادگیری ماشین در تولید نقشه کاربری اراضی (مطالعه موردی: دشت میناب-استان هرمزگان)	نفرزادگان	علیرضا
برای تعیین خشکسالی در ایران SPEI و SPI ارزیابی عدم تشابه معیارهای	مظفری	الهام
ارزیابی خدمات اکوسیستم از منظر میزان تعدیل و نگهداشت سیلاب با استفاده از مدل InVEST	محمدی فر	علی اکبر
(مطالعه موردی: البرز و NDVI ارزیابی حساسیت اراضی به فرسایش بادی با استفاده از درصد پوشش گیاهی و شاخص قزوین)	جوهری	کیمیا
ارزیابی نیازهای سرمایشی و گرمایشی استان اصفهان با استفاده از مدل‌های آماری	گودرزی	مسعود
احیا پوشش گیاهی با رواناب‌های کم کیفیت ناشی از بارش‌های فصلی	دادرسی سبزوار	ابوالقاسم
اجزاء سامانه‌های جمع‌آوری آب باران و زهکشی در ساختمان‌های مسکونی	کاتب	فاطمه
مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های مدل‌های اقلیمی این گزارش	جهدی	رقیه
مروری بر گزارش ششم هیئت بین دولتی تغییرات اقلیم و نحوه آماده سازی داده‌های مدل‌های اقلیمی این گزارش	روانپاک	عاطفه
نقش و اهمیت سطوح آبگیر باران در احیا پوشش گیاهی، حفاظت خاک و تغییرات اقلیمی	خلیلی	لطیفه



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران

# 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

## دوازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲

معرفی سه گونه مهم اقتصادی و دارویی بشاگرد جهت رونق اقتصادی و توانمندسازی جوامع محلی	محمدی نژاد	امین
مزایای زیست‌محیطی سطوح حوضه آبریز در احیا پوشش گیاهی، حفاظت خاک و تغییرات اقلیمی	خلیلی	لطیفه
مروری بر نقش درختان جنگلی بر ذخیره سازی آب	پوررمضان	پوریا
گیاهان دارویی حوضه آبخیز نمونه دهگین تحت تاثیر سطوح آبگیر باران	جمشیدی	صالحه
کمی‌سازی شاخص اتصال رودخانه در زیرحوضه‌های آبخیز سامیان	حزباوی	زینب
(مطالعه موردی حوزه آبخیز شهری ANP پهنه‌بندی سیل‌گیری و شناسایی عوامل تاثیرگذار در ایجاد سیلاب با استفاده از مدل بستک)	منفرد	بهروز
در حوزه آبخیز سده شهرستان قاین SAWARA پهنه‌بندی مناطق مناسب برای استحصال آب باران با استفاده از روش	چزگی	جواد
بررسی آب مجازی در بخش کشاورزی با تاکید بر چهارچوب ردپای آب در استان کرمانشاه	حاتمی	آمنه
برآورد اجزاء ردپای آب در تولید گندم آبی در استان هرمزگان طی دوره آماری ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۸	دهقانپیر	شهلا
ارزیابی کمی منابع آب زیرزمینی دشت کهورستان با استفاده از تکنیک سامانه اطلاعات جغرافیایی	صادقی لاری	عدنان
اثر بخشی عملیات آبخیزداری بر پوشش گیاهی حوزه آبخیز نکارود	مختارپور	اسماعیل



انجمن علمی سیستم‌های  
سطوح آبگیر باران ایران



دانشگاه هرمزگان

## 12th National Conference on Iranian Rainwater Catchment Systems

(The role of rainwater harvesting methods in revitalizing arid and semi-arid microclimates of Iran)

Feb 13-14, 2024, University of Hormozgan, Bandar Abbas, Iran

دوازدهمین همایش ملی  
سامانه‌های سطوح آبگیر باران

استحصال آب باران و نقش آن در احیا و پایداری  
خرد اقلیم‌های مناطق خشک، نیمه خشک و آبخیزهای ساحلی

۲۴ و ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۲