

فریدون رادمنش

استاد

گروه هیدرولوژی و منابع آب، دانشگاه شهید چمران اهواز

شماره تماس: ۰۶۱۱-۳۳۳۰۶۳۵

پست الکترونیکی: [Radmanesh@scu.ac.ir](mailto:Radmanesh@scu.ac.ir)

کتاب

فریدون رادمنش: نویسنده اول، هادی معاضد: نویسنده دوم، مرجان سالاری درگی: نویسنده سوم، مقدمه ای بر شناخت، ارزیابی و مدیریت محیط زیست، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۵، ۵-۱۸۸-۱۴۱-۶۰۰-۹۷۸، ایران - خوزستان - اهواز

امین پورحقی: نویسنده اول، امیر پورحقی: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، چشمه، قنات، چاه، نشر ارشدان، ۱۳۹۸، ۵-۳۳۷-۲۵۱-۶۲۲-۹۷۸، ایران - تهران - تهران

امین پورحقی: نویسنده اول، امیر پورحقی: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، شناخت حوضه های آبریز استان لرستان، نشر ارشدان، ۱۳۹۸، ۸-۳۳۶-۲۵۱-۶۲۲-۹۷۸، ایران - تهران - تهران

فریدون رادمنش: نویسنده اول، مرجان سالاری: نویسنده دوم، آب و هوا و محیط زیست از منظر قرآن کریم، انتشارات سایلان، ۱۳۹۹، ۱-۴۲-۶۱۴۴-۶۲۲-۹۷۸، ایران - اصفهان - اصفهان

مقالات

بررسی منحنی های تجمعی بارندگی و توزیع زمانی بارندگی های روزانه در منطقه جنوب غربی زاگرس، فریدون رادمنش: نویسنده اول، حسین صدقی: نویسنده دوم، عبدالکریم بهنیا: نویسنده سوم، مجله علمی پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)، ۳۰/۰۶/۱۳۸۳، ۱-۱۰، ایران - همدان - همدان

انتخاب الگوی توزیع زمانی بارندگی در حوزه آبریز رود زرد، فریدون رادمنش: نویسنده اول، عبدالکریم بهنیا: نویسنده دوم، جهانگیر پرهت: نویسنده سوم، علی محمد آخوندعلی: نویسنده چهارم، حسین صدقی: نویسنده پنجم، مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، ۰۱/۰۳/۱۳۸۶، ۱۰۱-۱۱۴، ایران - خوزستان - اهواز

مکانیابی جایگاه دفن پسماندهای جامد شهر شیراز با استفاده از روش سلسله مراتبی (AHP)، مرجان سالاری درگی: نویسنده اول، هادی معاضد: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، حیدر زارعی: نویسنده چهارم، عاطفه احمدی دهرشید: نویسنده پنجم، فصلنامه علوم بهداشتی جندی شاپور اهواز، ۰۱/۱۱/۱۳۹۰، ۲۱-۳۴، ایران - آذربایجان شرقی - اسکو

مکان‌یابی جایگاه دفن پسماندهای جامد شهر شیراز با استفاده از روش سلسله مراتبی (AHP)، مرجان سالاری درگی: نویسنده اول، هادی معاضد: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، حیدر زارعی: نویسنده چهارم، فصلنامه علوم بهداشتی جندی شاپور اهواز، ۰۱/۱۱/۱۳۹۰، ۲۱-۳۴، ایران - آذربایجان شرقی - اسکو

بهینه‌سازی منحنی فرمان بهره‌برداری از سیستم‌های چند مخزنی با توسعه یک مدل هیبریدی برنامه‌ریزی خطی- الگوریتم ژنتیک، مهرداد تقیان: نویسنده اول، فریدون رادمنش: نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی: نویسنده سوم، علی حقیقی: نویسنده چهارم، پژوهش آب ایران، ۲۷/۱۲/۱۳۹۰، ۸۳-۹۰، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

مکان‌یابی محل دفن پسماند شهری با استفاده از مدل AHP\_FUZZY در محیط GIS مطالعه موردی: شهر شیراز، مرجان سالاری درگی: نویسنده اول، هادی معاضد: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، طلوع بهداشت، ۲۰/۰۱/۱۳۹۱، ۹۶-۱۰۹، ایران - یزد - یزد

مکان‌یابی محل دفن پسماند شهری با استفاده از مدل AHP\_FUZZY در محیط GIS مطالعه موردی: شهر شیراز، مرجان سالاری درگی: نویسنده اول، هادی معاضد: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، طلوع بهداشت، ۲۰/۰۱/۱۳۹۱، ۹۶-۱۰۹، ایران - یزد - یزد

ارزیابی روش های هیدروگراف واحد SCS و اشنایدر در تلفیق با دو مدل تلفات، جهت برآورد سیلاب مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه ابوالعباس خوزستان، نگار فتحی: نویسنده اول، غلامعباس بارانی: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی)، ۰۱/۰۳/۱۳۹۱، ۵۵-۶۶، ایران - خوزستان - اهواز

Nonlinearity in storage- discharge relationship and its influence on flood hydrograph prediction in mountainous catchments, Hasan Rezaee sadr: First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali: second author, fereidon radmanesh: Third author, Gholam Ali PARHAM: Fourth author, International Journal of Water Resources and Environmental Engineering, ۲۰۱۲-۰۶-۰۲, ۲۰۸-۲۱۷, nigeria - نیجریه - نیجریه

تخمین آبنمود سیلاب حوزه آبخیز با استفاده از مدل HEC-HMS و سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ایدنک)، سعید شکری کوچک: نویسنده اول، عبدالکریم بهنیا: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، علی محمد آخوندعلی: نویسنده چهارم، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۳۱/۰۳/۱۳۹۱، ۶۳-۸۰، ایران - مازندران - ساری

بهینه سازی قاعده جیره بندی در سدهای مخزنی از طریق اتصال الگوریتم ژنتیک به یک مدل شبیه ساز، مهرداد تقیان: نویسنده اول، فریدون رادمنش: نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی: نویسنده سوم، علی حقیقی: نویسنده چهارم، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی)، ۰۱/۰۴/۱۳۹۱، ۴۱-۵۰، ایران - خوزستان - اهواز

An Improved particle swarm optimization algorithm for Hydropower reservoir system operation, ایمان احمدیان فر: نویسنده اول، فریدون رادمنش: نویسنده دوم، یاور صلاحی سندنج: نویسنده سوم، Archives Des Sciences، ۱۲/۰۴/۱۳۹۱، ۴۳۸-۴۴۴، سوئیس - ژنو - ژنو

fuzzy multicriteria disposal method ana site selection for municipal solid waste (shiraz city, southwestern iran). , fereidon radmanesh : First author,HADI MOAZED : second author,marjan salari daragi : Third author , India - Delhi new - ۰-۰ , ۲۰۱۲-۰۹-۲۲author , ECOLOGY ENVIRONMENT & CONSERVATION , Dehli

ارائه مدل ریزمقیاس‌نمایی داده‌های اقلیمی براساس روش ناپارامتریک نزدیکترین همسایگی (K-NN). حسام سید کابلی : نویسنده اول,علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم,علیرضا مساح بوانی : نویسنده سوم,فریدون رادمنش : نویسنده چهارم, , نشریه آب و خاک , ۰۱/۰۸/۱۳۹۱ , ۷۷۹-۸۰۸ , ایران - خراسان رضوی - مشهد

ارزیابی کمی و کیفی منابع آب رودخانه کارون با استفاده از شاخص NSFQI و روش AHP , مرجان سالاری درگی : نویسنده اول,فریدون رادمنش : نویسنده دوم,حیدر زارعی : نویسنده سوم, , فصلنامه انسان و محیط زیست , ۰۱/۰۹/۱۳۹۱ , ۱۳-۲۲ , ایران - تهران - تهران

بررسی پتانسیل و اثرات هیدرولوژیکی توسعه آبیاری تکمیلی اراضی دیم در حوضه بالادست سد کرخه , بهزاد حصاری : نویسنده اول,علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم,فریبرز عباسی : نویسنده سوم,فریدون رادمنش : نویسنده چهارم,مهدی اکبری : نویسنده پنجم, , مجله آبیاری و زهکشی ایران , ۳۰/۰۹/۱۳۹۱ , ۱۷۶-۱۸۵ , ایران - تهران - تهران

Simulation of Seasonal precipitation using ANN and ARIMA Models: A case study of (Iran) Khozestan

محمد رضا گلابی : نویسنده اول,فریدون رادمنش : نویسنده دوم,علی محمد آخوندعلی : نویسنده سوم,سید محمود کاشفی پوردزفولی : نویسنده چهارم , Computer Science and Engineering , ۳۰/۰۹/۱۳۹۱ , ۱۳۰۳۹-۱۳۰۴۶ , - -

ارزیابی کمی و کیفی منابع آب رودخانه کارون با استفاده از شاخص NSFQI و روش AHP , مرجان سالاری درگی : نویسنده اول,فریدون رادمنش : نویسنده دوم,حیدر زارعی : نویسنده سوم, , فصلنامه انسان و محیط زیست , ۱۰/۱۰/۱۳۹۱ , ۱۳-۲۲ , ایران - تهران - تهران

Compression of Geostatistical Methods in Interpolation Groundwater Level (Case Study: Shahrekord plain in IRAN) , reza zamani : First author,fereidon radmanesh : second author,MOHSAN MONADI : Third author,mohammad hoseyn yarzade : Fourth author , ECOLOGY ENVIRONMENT & CONSERVATION , ۲۰۱۳-۰۱-۲۰ , ۰-۰ , India - Delhi new - Dehli

Prediction of Seasonal Precipitation Using Artificial Neural Networks (Case Study: Selected Stations of (Iran) Khozestan Province) , mohamadraza goolabi : First author,fereidon radmanesh : second author,Ali Mohammad Akhoond-Ali : Third author,Seyed mahmood kashfipour : Fourth author , Journal of Basic and Applied Scientific Research , ۲۰۱۳-۰۲-۱۹ , ۵۸۹-۵۹۵ , USA - امریکا - new york

Water Quality Index and Suitability of Water of Gotvand Basin at District Khuzestan, Iran , fereidon radmanesh : First author,heidar zarei : second author,marjan salari daragi : Third author , International Journal of Agronomy & Plant Production , ۲۰۱۳-۰۳-۰۱ , ۷۰۷-۷۱۳ , england\_united kingdom - - london

تفکیک جریان پایه از رواناب سطحی به کمک ایزوتوپ پایدار اکسیژن ۸۱ در حوضه کارستی ابوالعباس استان خوزستان ، علی محمد آخوندعلی : نویسنده اول،حیدر زارعی : نویسنده دوم،حسین محمدزاده : نویسنده سوم،فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، ، مجله علوم و مهندسی آبیاری(علمی کشاورزی)، ۰۱/۰۵/۱۳۹۲ ، ۱۲۰-۱۰۹ ، ایران - خوزستان - اهواز

مقایسه کارایی منعقد کننده طبیعی کیتوزان با پلی آلومینیم کلراید در حذف کدورت از آب ، روح الله یوسفی : نویسنده اول،هادی معاضد : نویسنده دوم،حاجی کریمی : نویسنده سوم،حشمت اله نورمرادی : نویسنده چهارم،فریدون رادمنش : نویسنده پنجم، ، مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام ، ۳۰/۰۵/۱۳۹۲ ، ۲۷۲-۲۶۳ ، ایران - ایلام - ایلام

بررسی کارایی پلی الکتروولیت طبیعی کیتوزان به عنوان ماده منعقد کننده در حذف کدورت از آب ، روح الله یوسفی : نویسنده اول،هادی معاضد : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم، ، پژوهش آب ایران ، ۰۱/۰۶/۱۳۹۲ ، ۲۲۸-۲۲۵ ، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

بررسی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی و سری های زمانی در مدل سازی شاخص خشکسالی بارش استاندارد (مطالعه موردی: ایستگاه های منتخب استان خوزستان) ، محمدرضا گلابی : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،علی محمد آخوندعلی : نویسنده سوم، ، خشک بوم ، ۰۱/۰۶/۱۳۹۲ ، ۸۷-۸۲ ، ایران - یزد - یزد

مقایسه کارایی روش های برآورد تلفات در شبیه سازی فرایند بارش رواناب حوضه ی آبخیز کارون ۳ ، هما رزم خواه : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،بهرام ثقفیان : نویسنده سوم،فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، ، مهندسی منابع آب ، ۱۲/۰۸/۱۳۹۲ ، ۳۶-۱۷ ، ایران - فارس - مرودشت

ارزیابی و بهبود عدم قطعیت های موجود در داده های رادار اهواز با تاکید بر کالیبراسیون رابطه Z-R ، علی محمد آخوندعلی : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،سیدیحیی میرزایی ارجنکی : نویسنده سوم،محمدرضا شریفی : نویسنده چهارم، ، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته ، ۱۵/۰۸/۱۳۹۲ ، ۴۲-۳۱ ، ایران - خوزستان - اهواز

Water Quality Index and Suitability of Water of Gotvand Basin at District Khuzestan, Iran , fereidon radmanesh : First author, heidar zarei : second author, marjan salari daragi : Third author, , International Journal of Agronomy & Plant Production , ۲۰۱۳-۱۱-۲۲ , ۷۰۷-۷۱۳ , england\_united kingdom - - london

تحلیل روند تبخیر از مخزن سد و پیش بینی آن به کمک سرس زمانی ، رامین بهمنی : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،سعید اسلامیان : نویسنده سوم،غلامعلی پرهام : نویسنده چهارم، ، مجله علوم و مهندسی آبیاری(علمی کشاورزی)، ۰۱/۰۹/۱۳۹۲ ، ۸۰-۶۷ ، ایران - خوزستان - اهواز

مقایسه عملکرد الگوریتم های مختلف شبکه عصبی مصنوعی در مدل سازی بارندگی فصلی مطالعه موردی؛ ایستگاه های منتخب استان خوزستان ، محمدرضا گلابی : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم، ، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی ، ۳۰/۰۹/۱۳۹۲ ، ۱۶۹-۱۵۱ ، ایران - تهران - تهران

تأثیر تغییرات مکانی بارندگی بر پیش بینی هیدروگراف سیلاب در حوضه های آبریز کوهستانی ، حسن رضایی صدر : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم،غلامعلی پرهام : نویسنده چهارم، ، نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، ۰۱/۱۰/۱۳۹۲ ، ۱۳۵-۱۴۶ ، ایران - اصفهان - اصفهان

تأثیر تغییرات مکانی بارندگی بر پیش بینی هیدروگراف سیلاب در حوضه های آبریز کوهستانی ، حسن رضایی صدر : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم،غلامعلی پرهام : نویسنده چهارم، ، مجله علوم آب و خاک ، ۰۷/۱۱/۱۳۹۲ ، ۱۳۵-۱۴۵ ، ایران - اصفهان - اصفهان

تأثیر تغییرات زمانی بارندگی بر پاسخ هیدرولوژیکی خطی-غیرخطی حوضه های آبریز کوهستانی ، حسن رضایی صدر : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم،غلامعلی پرهام : نویسنده چهارم، ، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک ، ۱۵/۱۲/۱۳۹۲ ، ۲۳۵-۲۱۹ ، ایران - گرگان - گرگان

پیش بینی ویژگی های اقلیم آسایش شهر آبادان با استفاده از تحلیل سری های زمانی ، محمدرضا گلابی : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم، ، نشریه آب و خاک ، ۲۰/۱۲/۱۳۹۲ ، ۱۲۴۶-۱۲۳۵ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

**PREDICTING THE INPUT FLOW INTO THE DAM RESERVOIR USING THE NEURAL NETWORK (CASE STUDY: DEZ DAM), IRAN , amir poorhaghi : First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : second author, fereidon radmanesh : Third author, سلگی-اباذر : Author 5 , ECOLOGY ENVIRONMENT & CONSERVATION , ۲۰۱۴-۰۴-۲۰ , ۸۰۷-۸۱۰ , India - Delhi new - Dehli**

Hybrid Models Performance Assessment to Predict Flow of Gamasyab River سلگی-اباذر : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،حیدر زارعی : نویسنده سوم،وحید نورانی : نویسنده چهارم ، International journal of Advanced Biological and Biomedical Research ، ۲۰/۰۲/۱۳۹۳ ، ۱۸۴۷-۱۸۳۷ ، ایران - تهران - تهران

بهینه سازی مدل های DRASTIC و SINTACS مبتنی بر سامانه اطلاعات جغرافیایی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: دشت اندیمشک) ، مهرناز آصفی : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،حیدر زارعی : نویسنده سوم، ، محیط شناسی ، ۲۱/۰۲/۱۳۹۳ ، ۷۹-۹۴ ، ایران - تهران - تهران

Evaluation of Artificial Intelligence Systems Performance in Precipitation Forecasting , سلگی-اباذر : First author, fereidon radmanesh : second author, امیر پورحقی : Third author, mohammad baghreyan : Fourth author, , Agriculture Science development , ۲۰۱۴-۰۵-۲۲ , ۲۵۶-۲۶۴ , Iran - Tehran - Tehran

تخمین سطح ایستابی با استفاده از یک روش ترکیبی بهینه شده با الگوریتم ژنتیک در دشت رامهرمز ، رضا زمانی احمد محمودی : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، مهندسی آبیاری و آب ایران ، ۳۰/۰۳/۱۳۹۳ ، ۲۶-۳۸ ، ایران - تهران - تهران

تخمین سطح ایستابی با استفاده از یک روش ترکیبی بهینه شده با الگوریتم ژنتیک در دشت رامهرمز ، رضا زمانی احمد محمودی : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، مهندسی آبیاری و آب ایران ، ۳۰/۰۳/۱۳۹۳ ، ۲۶-۳۸ ، ایران - تهران - تهران

Study on Baseflow Separation of "Abolabas River" Using ADUKIH and RDF Methods , فلامرزی-بهداد , First author, heidar zarei : second author, fereidon radmanesh : Third author, mohammad baghreyan : Fourth author, , International journal of Advanced Biological and Biomedical Research , ۲۰۱۴-۰۶-۳۰ , ۲۶۱۶-۲۶۲۶ , Iran - Tehran - Tehran

Runoff generation processes during the wet-up phase in a semi-arid basin in Iran , heidar zarei : First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : second author, Hossein Mohammadzadeh : Third author, fereidon radmanesh : Fourth author, Hjalmar Laudon : Author, , Hydrology and Earth System Sciences , ۲۰۱۴-۰۷-۲۱ , ۳۷۸۷-۳۸۱۰ , germany - - Göttingen

بررسی روند تغییرات متوسط دمای ماهانه و سالانه نیمه شمالی کشور در نیم قرن اخیر ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، نشریه آب و خاک ، ۰۱/۰۶/۱۳۹۳ ، ۰-۰ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

Comparison of three methods of ANN, ANFIS and Time Series Models to predict ground water level: (Case study: North Mahyar plain) , zohre alipor : First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : second author, fereidon radmanesh : Third author, mahmood Joorabian : Fourth author, , Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences , ۲۰۱۴-۰۸-۲۵ , ۱۲۸-۱۳۴ , India - Delhi new - New Delhi

Travel time of curved parallel hillslopes , Shabnam Norouzpour : First author, Bahram Saghafian : second author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : Third author, fereidon radmanesh : Fourth author, , Hydrology Research , ۲۰۱۴-۰۹-۰۱ , ۱۹۰-۱۹۹ , - -

مدیریت بهره برداری از منابع آب زیرزمینی در شرایط خشکسالی با مدل (MODFLOW مطالعه موردی: دشت نورآباد) ، امیر پورحقی : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، سیدیحیی میرزایی ارجنکی : نویسنده چهارم، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی) ، ۳۰/۰۶/۱۳۹۳ ، ۷۱-۸۲ ، ایران - خوزستان - اهواز

بهینه سازی مدل دراستیک در ارزیابی آسیب پذیری منابع آب زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: دشت اندیمشک) ، مهرناز آصفی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی) ، ۱۵/۰۷/۱۳۹۳ ، ۵۵-۶۷ ، ایران - خوزستان - اهواز

مقایسه دقت پیش بینی مدل های باکس- جنکینز در مدل سازی بارندگی فصلی ، محمدرضا گللابی : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، سید محمود کاشفی پوردزفولی : نویسنده چهارم، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی ، ۲۸/۰۷/۱۳۹۳ ، ۶۱-۷۲ ، ایران - اصفهان - اصفهان

بررسی روند تغییرات متوسط دمای ماهانه و سالانه نیمه شمالی کشور در نیم قرن اخیر ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، نشریه آب و خاک ، ۱۲/۰۸/۱۳۹۳ ، ۸۵۵-۸۶۵ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

تصحیح مدل سینتکس به روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS جهت بررسی آسیب پذیری آبخوان (مطالعه موردی: دشت اندیمشک) ، مهرناز آصفی : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، مهندسی آبیاری و آب ایران ، ۰۱/۱۰/۱۳۹۳ ، ۱۰۹-۱۲۵ ، ایران - تهران - تهران

جداسازی جریان پایه از رواناب سطحی با استفاده از روش های ایزوتوپی و ردیاب های هیدروشمیایی (مطالعه موردی: حوضه کارستی ابوالعباس) ، علی محمد آخوندعلی : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، حسین محمدزاده : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، پژوهش آب ایران ، ۰۱/۱۰/۱۳۹۳ ، ۱۸۷-۱۹۶ ، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

مقایسه روش های برنامه ریزی بیان ژن، سری زمانی غیرخطی، خطی و شبکه عصبی مصنوعی در تخمین دبی روزانه (مطالعه موردی: رودخانه کارون) ، زمانی احمد محمودی - رضا : نویسنده اول، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، نشریه آب و خاک ، ۱۱/۱۱/۱۳۹۳ ، ۱۱۷۲-۱۱۸۲ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

مقایسه روش های برنامه ریزی ژنتیک و ماشین بردار پشتیبان در پیش بینی جریان ورزانه رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای) ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده سوم، نشریه آب و خاک ، ۱۱/۱۱/۱۳۹۳ ، ۱۱۷۱-۱۱۶۲ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

پیش بینی تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در شمال غرب کشور با استفاده از برنامه ریزی ژنتیک و ماشین بردار پشتیبان ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده سوم، سجاد آیشم : نویسنده چهارم، مجله آبیاری و زهکشی ایران ، ۰۱/۰۲/۱۳۹۴ ، ۵۴-۶۵ ، ایران - تهران - تهران

مدلسازی هوشمند سری زمانی جریان ماهانه حوضه رودخانه شور قروه با شبکه عصبی مصنوعی ، سلگی - باذر : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، کامران سلطانی : نویسنده سوم، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک ، ۲۰/۰۳/۱۳۹۴ ، ۳۰۹-۳۱۸ ، ایران - گرگان - گرگان

اثر تغییر اقلیم بر جریانات کم آبی (مطالعه موردی: سپیددشت سزار) ، ملیحه مزین : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، علیرضا مساح بوانی : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، نرگس ظهراپی : نویسنده پنجم، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی) ، ۰۱/۰۴/۱۳۹۴ ، ۱-۱۹ ، ایران - خوزستان - اهواز

شبیه سازی اندرکنش آب سطحی و زیرزمینی در شرایط بهره‌برداری تلفیقی (مطالعه موردی: دشت دز) ، آرش آذری : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، علی حقیقی : نویسنده چهارم، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی)، ۰۱/۰۴/۱۳۹۴ ، ۳۳-۴۷ ، ایران - خوزستان - اهواز

بررسی و پایش خشکسالی شهرستان نهاوند با استفاده از شاخصهای خشکسالی ، سلگی-اباذر : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، فلامرزی-بهداد : نویسنده سوم، مهندسی منابع آب ، ۰۱/۰۷/۱۳۹۴ ، ۳۵-۵۰ ، ایران - فارس - مرودشت

The Estimation Of Evaporation Level Of Pan Through Multiple Correlation Model And Neural Network Algorithm , roholah kazemi arpanahi : First author, fereidon radmanesh : second author, Mojtaba Moravvej : Third author, , JOURNAL OF CURRENT RESEARCH IN SCIENCE , ۲۰۱۵-۱۰-۱۰ , ۲۴-۳۰ , Iran - Tehran - Tehran

ندارد ، روح الله صادقی راد : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، حیدر زارعی : نویسنده چهارم، محمدرضا گللابی : نویسنده پنجم، پژوهش های کاربردی علوم آب ، ۳۰/۰۷/۱۳۹۴ ، ۱-۱۲ ، ایران - اصفهان - اصفهان

شبیه سازی آبخوان دشت لرستان-دلفان و بررسی سناریوهای مدیریتی با استفاده از مدل MODFLOW ، امیر پورحقی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، عباس ملکی : نویسنده سوم، نشریه آب و خاک ، ۳۰/۰۷/۱۳۹۴ ، ۸۸۶-۸۹۷ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

مدل سازی سطوح مختلف رطوبت خاک سطحی در گستره ی داده های حرارتی و انعکاسی ، دادرسی سبزواری-ابوالقاسم : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، علی اکبر نوروزی : نویسنده چهارم، مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی ، ۱۵/۰۸/۱۳۹۴ ، ۳۱-۴۹ ، ایران - تهران - تهران

بررسی وقوع تغییرات اقلیمی در حوضه های آبریز با استفاده از تحلیل ایستایی و روند (منطقه مورد مطالعه: حوضه آبریز ارمند) ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، رضا زمانی احمد محمودی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، علیرضا امیر رضائیه : نویسنده چهارم، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک ، ۰۱/۱۰/۱۳۹۴ ، ۴۵-۶۱ ، ایران - گرگان - گرگان

Rainfall-runoff modeling considering soil moisture accounting algorithm, case study: Karoon III River basin , Homa Razmkhah : First author, Bahram Saghafian : second author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : Third author, fereidon radmanesh : Fourth author, , Water resources , ۲۰۱۶-۰۱-۰۱ , ۶۹۹-۷۱۰ , germany - آلمان - آلمان

تحلیل روند متوسط درجه حرارت نیمه جنوبی ایران در چهار دهه اخیر ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده سوم، دانش آب و خاک ، ۱۵/۱۰/۱۳۹۴ ، ۲۱۱-۲۲۵ ، ایران - آذربایجان شرقی - تبریز



کاربرد شاخص کمبود توام (JDI) در تحلیل خشکسالی‌های حاشیه جنوبی دریای خزر ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، ۲۰/۱۰/۱۳۹۴ ، ۴۴۲-۴۳۱ ، ایران - تهران - تهران

تغییرات برخی شاخصهای کم آبی تحت تاثیر تغییر اقلیم در حوضه آبریز تنگ پنج سزار ، ملیحه مزین : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، علیرضا مساح بوانی : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، نشریه آب و خاک ، ۰۱/۰۱/۱۳۹۵ ، ۰-۰ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

Evaluation of rainfall spatial correlation effect on rainfall-runoff modeling uncertainty, considering  $\gamma$ -copula , Homa Razmkhah : First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : second author, fereidon radmanesh : Third author, Bahram Saghafian : Fourth author, , Arabian Journal of Geosciences , ۲۰۱۶-۰۴-۰۱ , ۱-۱۵ , germany - Heidelberg - Heidelberg

تحلیل روند بارندگی نیمه شمالی کشور در نیم قرن اخیر ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده سوم، دانش آب و خاک ، ۳۱/۰۳/۱۳۹۵ ، ۲۲۴-۲۰۷ ، ایران - آذربایجان شرقی - تبریز

مقایسه عملکرد روش های ماشین بردار پشتیبان و شبکه های بیزین در پیش‌بینی جریان روزانه رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای) ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده سوم، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک ، ۰۸/۰۴/۱۳۹۵ ، ۱۸۶-۱۷۱ ، ایران - گرگان - گرگان

بهبود عملکرد مدل شبکه عصبی مصنوعی با کمک تبدیل موجک و روش PCA برای مدل‌سازی و پیش‌بینی اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی (BOD) ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، امیر پورحقی : نویسنده دوم، سلگی-اباذر : نویسنده سوم ، نشریه اکوهیدرولوژی ، ۱۵/۰۸/۱۳۹۵ ، ۵۸۵-۵۶۹ ، ایران - تهران - تهران

تحلیل فراوانی جریان‌های کمینه حوضه آبریز دز ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، غلامعلی پرهام : نویسنده سوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده چهارم ، مجله آبیاری و زهکشی ایران ، ۰۱/۰۹/۱۳۹۵ ، ۶۷۳-۶۶۰ ، ایران - تهران - تهران

Study of Groundwater Resources Condition In Plains of Bakhtegan-Maharloo Basin , سپیده هدایت : First author, heidar zarei : second author, fereidon radmanesh : Third author, Amir Soltani mohammadi : Fourth author, , World Rural Observations , ۲۰۱۷-۰۱-۰۱ , ۱-۵ , USA - امریکا - new york

Correlated Parameters Uncertainty Propagation in a Rainfall-Runoff Model, Considering  $\gamma$ -Copula; Case Study: Karoon III River Basin , Homa Razmkhah : First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : second

author, fereidon radmanesh : Third author, , Environmental Modeling & Assessment , ۲۰۱۷-۰۱-۰۱ , ۵۰۳-۵۲۱ , germany - آلمان - آلمان

کاربرد شبکه‌های بیزین و برنامه‌ریزی ژنتیک در پیش‌بینی جریان روزانه رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای) ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده سوم ، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی) ، ۱۵/۱۰/۱۳۹۵ ، ۲۲۳-۲۱۳ ، ایران - خوزستان - اهواز

پیش‌بینی گروهی جریان با استفاده از مدل هیبرید بارش رواناب (مطالعه موردی حوضه آبریز رود زرد) ، علی شهبازی : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم ، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی) ، ۲۴/۰۳/۱۳۹۶ ، ۱-۱۲ ، ایران - خوزستان - اهواز

Comparison of the performance of power law and probability distributions in the frequency analysis of flood in Dez Basin, Iran , فرشاد احمدی حورمغان : First author, fereidon radmanesh : second author, Gholam Ali PARHAM : Third author, rasoul mirabbasi : Fourth author, , Natural Hazards , ۲۰۱۷-۰۷-۰۱ , ۱۳۱۳-۱۳۳۱ , USA - امریکا - new york

Impacts of Climate Change on Low Flows at Tang Panj Sezar Subbasin, Southwest of Iran , maleheh mozeian : First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : second author, Alireza Massahbovani : Third author, fereidon radmanesh : Fourth author, Alireza Gohari : Author ۵ , Journal of hydrologic Engineering , ۲۰۱۷-۰۸-۲۳ , ۱-۱۱ , USA - امریکا - امریکا

مقایسه روش های متداول و هوشمند در تخمین پارامتر تابع مفصل به منظور تحلیل فراوانی چندمتغیره جریان کمینه (مطالعه موردی: حوضه آبریز دز) ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، غلامعلی پرهام : نویسنده سوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده چهارم ، نشریه اکوهیدرولوژی ، ۳۰/۰۶/۱۳۹۶ ، ۳۱۵-۳۲۹ ، ایران - تهران - تهران

تخمین توزیع مکانی رطوبت سطحی خاک در مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از داده‌های دورسنجی ، دادرسی سبزواری - ابوالقاسم : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، علی اکبر نوروزی : نویسنده چهارم ، تحقیقات مرتع و بیابان ایران ، ۳۰/۰۶/۱۳۹۶ ، ۳۷۰-۳۸۲ ، ایران - تهران - تهران

کاربرد توابع مفصل ارشمیدسی در تحلیل فراوانی سیلاب (مطالعه موردی: حوضه آبریز دز) ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، غلامعلی پرهام : نویسنده سوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده چهارم ، مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران) ، ۰۱/۰۸/۱۳۹۶ ، ۴۷۷-۴۸۹ ، ایران - تهران - تهران

کاربرد توابع مفصل ارشمیدسی و حدی در تحلیل چند متغیره جریان نهایی کمینه حوضه آبریز دز ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، غلامعلی پرهام : نویسنده سوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده چهارم ، نشریه آب و خاک ، ۰۹/۰۸/۱۳۹۶ ، ۰-۰ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

Impacts of Climate Change on Low Flows at Tang Panj Sezar Subbasin, Southwest of Iran , maleheh mozeian : First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali : second author, Alireza Massahbovani : Third author, fereidon radmanesh : Fourth author, Alireza Gohari : Author<sup>5</sup>, , Journal of Waterway, Port, Coastal, and Ocean Engineering ASCE , ۲۰۱۷-۱۱-۰۱ , ۱-۱۱ , USA - امریکا - امریکا

بهبود عملکرد شبکه عصبی مصنوعی با استفاده از تبدیل موجک در شبیه سازی جریان (مطالعه موردی: رودخانه گاماسیاب) ، سلگی-اباذر : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، وحید نورانی : نویسنده چهارم، پژوهش آب ایران ، ۱۵/۰۹/۱۳۹۶ ، ۴۹-۵۹ ، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

ارزیابی آسی پذیری آبخوان دشت جارمه توسط روشهای دراستیک و سینتکس ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، سمیرا صدیقی : نویسنده دوم، علی شهبازی : نویسنده سوم، آب و توسعه پایدار ، ۱۵/۱۱/۱۳۹۶ ، ۱۱۱-۱۲۰ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

Predicting sea wave height using Symbiotic Organisms Search (SOS) algorithm , saeed akbarifard : First author, fereidon radmanesh : second author, , ocean engineering , ۲۰۱۸-۰۴-۳۰ , ۳۴۸-۳۵۶ , england\_united kingdom - - آکسفورد

بهبود سازی بهره برداری از سیستم چند مخزنه با استفاده از الگوریتم جستجوی موجودات همزیست ، سعید اکبری فرد : نویسنده اول، محمدرضا شریفی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، تحقیقات منابع آب ایران ، ۰۱/۰۵/۱۳۹۷ ، ۲۶۸-۲۷۳ ، ایران - تهران - تهران

استفاده ترکیبی از تبدیل موجک و مدل های هوشمند در شبیه سازی جریان رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه های کاکارضا و سراب صیدعلی) ، امیر پورحقی : نویسنده اول، سلگی-اباذر : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، مهرنوش شهنی دارابی : نویسنده چهارم، مهندسی آبیاری و آب ایران ، ۰۱/۰۶/۱۳۹۷ ، ۰-۰ ، ایران - تهران - تهران

Bivariate frequency analysis of low flow using copula functions (case study: Dez River Basin, Iran) , فرشاد ، First author, fereidon radmanesh : second author, Mohammad Reza Sharifi : Third author, rasoul mirabbasi : Fourth author, , Environmental Earth Sciences , ۲۰۱۸-۰۹-۱۵ , ۱-۱۶ , USA - امریکا - new york

تحلیل فراوانی سیلاب با استفاده از رویکرد قانون توانی (مطالعه موردی: حوضه آبریز دز) ، فرشاد احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، غلامعلی پرهام : نویسنده سوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده چهارم، پژوهش آب ایران ، ۳۰/۰۶/۱۳۹۷ ، ۱۱۱-۱۲۰ ، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

بهبود سازی چند هدفه در تعیین جریان های زیست محیطی رودخانه ، حامد نوروزی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، امیر پورحقی : نویسنده سوم، سلگی-اباذر : نویسنده چهارم، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز ، ۳۱/۰۶/۱۳۹۷ ، ۱۴-۲۵ ، ایران - مازندران - ساری

واسنجی خودکار مدل پیوسته بارش رواناب HMS-SMA - با استفاده از الگوریتمهای فراکاوشی (مطالعه موردی : حوضه آبریز کسلیان) ، سرتیپ ورنوسفادرانی-فهیمة : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،حیدر زارعی : نویسنده سوم،میثم سالاری جزی : نویسنده چهارم، ، مجله علوم و مهندسی آبیاری(علمی کشاورزی) ، ۲۵/۰۸/۱۳۹۷ ، ۲۸-۱۵ ، ایران - خوزستان - اهواز

الگوبندی هیدروگراف معرف آبخوان با مدل مفهومی مادفلو و فرامدل شبیه‌ساز شبکه عصبی- فازی (مطالعه موردی) ، معصومه زینعلی : نویسنده اول،محمد رضا گلابی : نویسنده دوم،سهیلا فرزی : نویسنده سوم،فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، ، مجله آبیاری و زهکشی ایران ، ۳۰/۰۹/۱۳۹۷ ، ۱۱۱۹-۱۱۰۷ ، ایران - تهران - تهران

پیشبینی سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل ترکیبی سری زمانی موجک - (مطالعه موردی: دشت فیروزآباد) ، سیده مرضیه صالحی : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،حیدر زارعی : نویسنده سوم،بهزاد منصوری : نویسنده چهارم، سلگی-اباذر : نویسنده پنجم، ، مجله علوم و مهندسی آبیاری(علمی کشاورزی) ، ۲۰/۱۰/۱۳۹۷ ، ۱۶-۱ ، ایران - خوزستان - اهواز

پهنه‌بندی خصوصیات خشکسالی تحت اثر تغییر اقلیم با استفاده از روش توابع مفصل در حوضه زاینده‌رود ، متولی باشی نایینی - الهه : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم،محمد رضا شریفی : نویسنده چهارم،جهانگیر عابدی کوپایی : نویسنده پنجم، ، مجله علوم و مهندسی آبیاری(علمی کشاورزی) ، ۱۵/۰۳/۱۳۹۸ ، ۱۶۰-۱۴۵ ، ایران - خوزستان - اهواز

Meteorological Drought Monitoring Using the Multivariate Index of SPEI (Case Study: Karun Basin) , First author, fereidon radmanesh : second author, Saeid Eslamian : Third author, , AUT journal of civil engineering , ۲۰۱۹-۰۶-۰۵ , ۸۵-۹۲ , Iran - Tehran - Tehran

تعیین الگوی کشت بهینه مبتنی بر شاخص ردپای آب (مطالعه موردی: استان کرمانشاه) ، محمد رضا گلابی : نویسنده اول،سهیلا فرزی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم، ، مجله آبیاری و زهکشی ایران ، ۱۵/۰۶/۱۳۹۸ ، ۶۰۲-۵۸۸ ، ایران - تهران - تهران

تحلیل منطقه‌ای خشکسالی در حوضه آبریز کارون با استفاده از شاخص‌های SPI و SPEI ، سعیدی پور-مهدی : نویسنده اول،فریدون رادمنش : نویسنده دوم،سعید اسلامیان : نویسنده سوم،محمد رضا شریفی : نویسنده چهارم، ، نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی) ، ۳۰/۰۶/۱۳۹۸ ، ۴۱۵-۳۹۷ ، ایران - اصفهان - اصفهان

مدرن سازی سیستم های آبیاری و حفاظت از آب با تاکید بر اثربازگشتی در سطح مزرعه در حوضه آبریز بختگان ، محمدحسین زیبایی : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمنش : نویسنده سوم،حیدر زارعی : نویسنده چهارم، ، تحقیقات اقتصاد کشاورزی ، ۰۱/۰۷/۱۳۹۸ ، ۱۲۷-۱۵۴ ، ایران - فارس - مرودشت

بررسی روند تغییرات دما، بارندگی و رطوبت نسبی در ایران، ابلاغیان - آناهیتا: نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی: نویسنده دوم، فریدون رادمنش: نویسنده سوم، حیدر زارعی: نویسنده چهارم، مجله علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی)، ۳۰/۰۸/۱۳۹۸، ۱۹۷-۲۱۲، ایران - خوزستان - اهواز

رد پای آب آبی در برق تولیدی از نیروگاه‌های برق آبی ایران، محمدرضا گلابی: نویسنده اول، فریدون رادمنش: نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی: نویسنده سوم، محمدحسین نیک سخن: نویسنده چهارم، اکوهیدرولوژی، ۰۱/۱۲/۱۳۹۸، ۹۱۳-۹۱۹، ایران - تهران - تهران

انتخاب منطقه مناسب در تولید گندم با استفاده از مفهوم رد پای آب و روش های تصمیم گیری اجتماعی (مطالعه موردی: استان اصفهان)، محمدرضا گلابی: نویسنده اول، فریدون رادمنش: نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی: نویسنده سوم، محمدحسین نیک سخن: نویسنده چهارم، اکوهیدرولوژی، ۰۱/۱۲/۱۳۹۸، ۱۰۴۵-۱۰۵۴، ایران - تهران - تهران

Evaluation of the Effects of Geology and Agricultural Development State on the Quality of Surface Water Resources Affected by Constructing Reservoir Dams (Case Study: Marun - Jarahi Basin), شهرام مرادی: First author, Ali Mohammad Akhoond-Ali: second author, fereidon radmanesh: Third author, heidar zarei: Fourth author, Journal of Hydraulic Structures, ۲۰۲۰-۰۲-۲۵, ۲۰-۳۲, Iran - khouzesan - Ahvaz

Modeling aquifer hydrograph: performance review of conceptual MODFLOW and simulator models, fereidon radmanesh: First author, mohamadraza goolabi: second author, Fariba Khodabakhshi: Third author, Soheyli Farzi: Fourth author, Masumeh Zenali: Author ۵, Arabian Journal of Geosciences, ۲۰۲۰-۰۳-۰۲, ۱-۹, germany - Heidelberg - Heidelberg

A new approach to the allocation of the blue water footprint of reservoirs using fuzzy AHP model, محمدرضا: First author, fereidon radmanesh: second author, Modeling Earth Systems and Environment, ۲۰۲۰-۰۴-۰۸, ۷۹۳-۷۹۷, germany - Heidelberg - Heidelberg

Development of an indirect method for modelling the water footprint of electricity using wavelet transform coupled with the random forest model, mohamadraza goolabi: First author, fereidon radmanesh: second author, Ali Mohammad Akhoond-Ali: Third author, Mohamadhossein Niksokhan: Fourth author, Ozgur Kisi: Author ۵, Hydrological Sciences Journal, ۲۰۲۰-۰۹-۱۵, ۱-۱۴, england\_united kingdom - london

Estimating reservoir evaporation: fusing Kohli and Frenken method and the FAO's WaPOR Product, محمدرضا گلابی: First author, Mohamadhossein Niksokhan: second author, fereidon radmanesh: Third author, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, ۲۰۲۰-۰۹-۱۹, ۱-۹, germany - Heidelberg - Heidelberg

برآورد تبخیر و تعرق گیاه نیشکر با استفاده از الگوریتم SEBAL (و SEBS مطالعه موردی کشت و صنعت امیرکبیر)، جمیل جلالی: نویسنده اول، فریدون رادمنش: نویسنده دوم، عبدالعلی ناصری: نویسنده سوم، علی محمد آخوندعلی: نویسنده چهارم، حیدر زارعی

: نویسنده پنجم, ، نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی) ، ۰۱/۰۹/۱۳۹۹ ، ۱۷-۳۲ ، ایران - اصفهان - اصفهان

Hydrological Simulation of Bakhtegan Basin in Iran Using the SWAT Model , محمد ذرتی پور , First author, heidar zarei : second author, Mohammad Reza Sharifi : Third author, fereidon radmanesh : Fourth author, , ۳۹-۵۱ , ۲۰۲۱-۰۹-۱۱ , (علمی کشاورزی) , Iran - khuzestan - Ahvaz

An operational sociohydrological model to understand the feedbacks between community sensitivity and environmental flows for an endorheic lake basin, lake Bakhtegan, Iran , First author, heidar zarei : second author, fereidon radmanesh : Third author, saket Pande : Fourth author, , JOURNAL OF HYDROLOGY , ۲۰۲۱-۱۲-۲۲ , ۱-۱۵ , holland - هلند - sadas

ارزیابی رویکردهای ساختاری فضای حالت نسبت به کلاسیک در پیش بینی سری زمانی بارش ( حوضه آبریز دز) ، محمدرضا شریفی : نویسنده اول، امین محمدزاده شعبه گر : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، بهزاد منصوری : نویسنده چهارم ، مجله مدیریت آب و آبیاری ، ۰۱/۰۱/۱۴۰۱ ، ۱-۱۳ ، ایران - تهران - تهران

پیش بینی جریان ماهانه رودخانه با استفاده از رویکردهای آنتروپی شانون و موجک (مطالعه موردی: رودخانه مارون) ، محمدامین نکوئیان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، فرشاد احمدی : نویسنده سوم ، مجله مدیریت آب و آبیاری ، ۲۶/۰۱/۱۴۰۱ ، ۱۵-۳۱ ، ایران - تهران - تهران

بهبود برآورد مقادیر شبیه سازی شده دبی رودخانه با استفاده از مدل‌های ساختاری فضای حالت ، امین محمدزاده شعبه گر : نویسنده اول، محمدرضا شریفی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، بهزاد منصوری : نویسنده چهارم ، مجله تحقیقات آب و خاک ایران ، ۰۱/۰۸/۱۴۰۱ ، ۱-۱۶ ، ایران - تهران - تهران

بررسی اثر سد ملاصدرا بر روی منابع و مصارف دشت کامفیروز و سد درودزن ، ابوالفضل لقب دوست ارانی : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، مهدی ضرغامی : نویسنده چهارم ، مهندسی آبیاری و آب ایران ، ۰۱/۰۴/۱۴۰۲ ، ۱۹۹-۲۲۴ ، ایران - تهران - تهران

مقالات (از کنفرانس)

رابطه بارندگی‌های روزانه و بارندگی‌های با تداوم بیش از یک روز در حوضه جنوب غربی زاگرس ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، عبدالکریم بهنیا : نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : ارائه دهنده ، هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه (بهمن‌ماه) ، ۰۱/۰۱/۱۳۸۵ ، ایران - خوزستان - اهواز

واسنجی و ارزیابی مدل HEC-HMS در حوضه آبریز رود زرد ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، نادر برهمند : نویسنده دوم، عبدالکریم بهنیا : نویسنده سوم، علی محمد آخوندعلی : نویسنده چهارم، فریدون رادمنش : ارائه دهنده، هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه (بهمن‌ماه) ، ۰۱/۰۱/۱۳۸۵ ، ایران - خوزستان - اهواز

رابطه بارندگی‌های روزانه و بارندگی‌های با تدام بیش از یک روز در حوضه جنوب غربی زاگرس ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، عبدالکریم بهنیا : نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی : نویسنده سوم ، همایش ملی مدیریت و شبکه‌های آبیاری و زهکشی (اردیبهشت‌ماه) ، ۰۱/۰۱/۱۳۸۵ ، ایران - خوزستان - اهواز

ارزیابی روش‌های هراگریوز سامانی و جنس هیز اصلاح شده در برآورد مقادیر تبخیر و تعرق پتانسیل در مقایسه با روش فائو - پنمن - موتیث در دو استان خوزستان و هرمزگان ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، آزاده مادح خاکسار : نویسنده دوم ، نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (بهمن‌ماه) ، ۱۶/۱۰/۱۳۸۶ ، ایران - کرمان - کرمان

ارزیابی روش‌های هراگریوز سامانیو جنس هیز اصلاح شده در برآورد مقادیر تبخیر تعرق پتانسیل در مقایسه با روش پنمن - موتیث در دو استان خوزستان و هرمزگان ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، آزاده مادح خاکسار : نویسنده دوم ، نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (بهمن‌ماه) ، ۱۶/۱۰/۱۳۸۶ ، ایران - کرمان - کرمان

اثرات زیست محیطی بارانهای اسیدی ، مجتبی گلابی : نویسنده اول، عباس ملکی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم ، اولین همایش بهره برداری بهینه از منابع آب (استان لرستان) ، ۰۶/۰۶/۱۳۸۷ ، ایران - لرستان - خرم آباد

پاسخ حوضه به الگوی توزیع زمانی واقعی بارندگی و الگوی توزیع زمانی ساختگی آن (مطالعه موردی: حوضه آبریز رود زرد) ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، جهانگیر پورهمت : نویسنده دوم، عبدالکریم بهنیا : نویسنده سوم، علی محمد آخوندعلی : نویسنده چهارم ، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ، ۲۳/۰۷/۱۳۸۷ ، ایران - آذربایجان شرقی - تبریز

پاسخ حوضه به الگوی توزیع زمانی واقعی بارندگی و الگوی توزیع زمانی ساختگی آن (مطالعه موردی: حوضه آبریز رود زرد) ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، جهانگیر پورهمت : نویسنده دوم، عبدالکریم بهنیا : نویسنده سوم، علی محمد آخوندعلی : نویسنده چهارم ، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ، ۲۳/۰۷/۱۳۸۷ ، ایران - آذربایجان شرقی - تبریز

تحلیل منحنی های شدت-مدت فراوانی (idf) در ایستگاه باران نگاری ماشین در حوزه ی ابریز رود زرد ، سمیرا رامش : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم ، اولین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره‌برداری آب ، ۰۱/۱۲/۱۳۸۷ ، ایران - کرمان - کرمان

استفاده مجدد از آبهای شور و غیرمتعارف در کشاورزی ، رضا زمانی احمد محمودی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حسن گلیچ : نویسنده سوم، روح الله صادقی راد : نویسنده چهارم ، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی ، ۱۷/۰۸/۱۳۸۹ ، ایران - مازندران - ساری

تعیین مدل رگرسیونی مناسب بین غلظت کل املاح،آبدهی وهدایت الکتریکی رودخانه دز برای سری های زمانی مختلف ، مرجان سالاری درگی : نویسنده اول،فریدون رادمش : نویسنده دوم، ، همایش ملی آب با رویکرد آب پاک ، ۱۱/۱۲/۱۳۸۹ ، ایران - تهران - تهران

تعیین مدل رگرسیونی مناسب بین غلظت کل املاح،آبدهی وهدایت الکتریکی رودخانه دز برای سری های زمانی مختلف ، فریدون رادمش : نویسنده اول،مرجان سالاری درگی : نویسنده دوم، ، همایش ملی آب با رویکرد آب پاک ، ۱۱/۱۲/۱۳۸۹ ، ایران - تهران - تهران

تعیین مدل رگرسیونی مناسب بین غلظت کل املاح،آبدهی وهدایت الکتریکی رودخانه دز برای سری های زمانی مختلف ، فریدون رادمش : نویسنده اول،مرجان سالاری درگی : نویسنده دوم، ، همایش ملی آب با رویکرد آب پاک ، ۱۱/۱۲/۱۳۸۹ ، ایران - تهران - تهران

مدلهای تغییر اقلیم و تاثیر آن بر منابع آب ، روح الله صادقی راد : نویسنده اول،علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم،فریدون رادمش : نویسنده سوم، زمانی احمد محمودی - رضا : نویسنده چهارم، ، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار ، ۰۵/۰۳/۱۳۹۰ ، ایران - خوزستان - اهواز

روش تحلیل سلسله مراتبی در مکان یابی محل دفن مواد زائد شهر شیراز با تاکید بر عوامل ژئومورفیک ، مرجان سالاری درگی : نویسنده اول،هادی معاضد : نویسنده دوم،فریدون رادمش : نویسنده سوم، ، هفتمین کنفرانس زمین شناسی و محیط زیست ایران ، ۱۵/۰۶/۱۳۹۰ ، ایران - سمنان - شاهرود

مکان یابی دفن مواد زائد جامد شهری با استفاده از مدل منطقی بولین و GIS ، مرجان سالاری درگی : نویسنده اول،فریدون رادمش : نویسنده دوم،هادی معاضد : نویسنده سوم،حیدر زارعی : نویسنده چهارم، ، پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ، ۲۸/۰۸/۱۳۹۰ ، ایران - تهران - تهران

استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) برای یافتن مکان بهینه دفن زباله (مطالعه موردی شهر شیراز ، مرجان سالاری درگی : نویسنده اول،فریدون رادمش : نویسنده دوم،هادی معاضد : نویسنده سوم،حیدر زارعی : نویسنده چهارم،خدیجه عینی : نویسنده پنجم، ، پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ، ۲۸/۰۸/۱۳۹۰ ، ایران - تهران - تهران

تعیین الگوی توزیع زمانی بارندگی(مطالعه موردی: ایستگاه باران-نگار ایدنک) ، سعید شکری کوچک : نویسنده اول،عبدالکریم بهنیا : نویسنده دوم،فریدون رادمش : نویسنده سوم،علی محمد آخوندعلی : نویسنده چهارم، ، نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی ، ۰۱/۰۹/۱۳۹۰ ، ایران - تهران - تهران



مطالعه تغییر اقلیم در استان خوزستان به روش من-کندال ، محمدرضا گلابی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی : نویسنده سوم، هدایت اله برتینا : نویسنده چهارم، ، اولین کنگره بین المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن ، ۲۶/۱۱/۱۳۹۰ ، ایران - خوزستان - ملاثانی

بررسی تاثیر خشکسالی بر نوسانات سطح آب زیرزمینی دشت مهیار شمالی با استفاده از شاخص بارش استاندارد شده ، زهره علی پور : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، ، سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران ، ۲۵/۰۶/۱۳۹۱ ، ایران - مرکزی - اراک

بررسی پتانسیل آسیب پذیری سفره آب زیرزمینی دشت اندیمشک با استفاده از مدل DRASTIC در محیط GIS ، مهرانز آصفی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، ، ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ، ۲۷/۰۸/۱۳۹۱ ، ایران - تهران - تهران

بررسی پتانسیل آسیب پذیری سفره آب زیرزمینی دشت اندیمشک با استفاده از مدل DRASTIC در محیط GIS ، مهرانز آصفی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، ، ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ، ۲۷/۰۸/۱۳۹۱ ، ایران - تهران - تهران

بررسی تغییرات کیفیت آب زیرزمینی به منظور ارزیابی کیفیت آب آشامیدنی با استفاده از شاخص کیفیت آب (مطالعه موردی: دشت دزفول-اندیمشک) ، مهرانز آصفی : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، ، همایش ملی عمران و توسعه پایدار ، ۱۹/۱۱/۱۳۹۱ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

بررسی پتانسیل سفره آب زیرزمینی دشت لور با استفاده از مدل SINTACS و سامانه اطلاعات جغرافیایی ، مهرانز آصفی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، ، همایش ملی بهره برداری بهینه از منابع آب ، ۰۲/۱۲/۱۳۹۱ ، ایران - خوزستان - دزفول

واسنجی مدل DRASTIC جهت ارزیابی آسیب پذیری آبخوان دشت اندیمشک با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی ، مهرانز آصفی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، ، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ، ۰۳/۱۲/۱۳۹۱ ، ایران - همدان - همدان

بررسی گاز رادون به عنوان یکی از آلاینده های هوای داخل ساختمان و روش های اندازه گیری آن ، مهرانز آصفی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، ، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ، ۰۳/۱۲/۱۳۹۱ ، ایران - همدان - همدان

پهنه بندی کیفی آب با استفاده از شاخص های کیفی (مطالعه موردی: رودخانه های کارون و دز) ، مرجان سالاری درگی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، فریدون وفایی : نویسنده سوم، ، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ، ۰۳/۱۲/۱۳۹۱ ، ایران - همدان - همدان

واسنجی مدل DRASTIC جهت ارزیابی آسیب پذیری آبخوان دشت اندیمشک با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی ، مهرناز آصفی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ، ۰۳/۱۲/۱۳۹۱ ، ایران - همدان - همدان

پهنه بندی کیفی آب با استفاده از شاخص های (NSFWQI) و (WQI) مطالعه موردی: رودخانه دز و کرخه) ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، مرجان سالاری درگی : نویسنده دوم، نسرین زلکی بدیلی : نویسنده سوم، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ، ۰۳/۱۲/۱۳۹۱ ، ایران - همدان - همدان

تفکیک جریان پایه از رواناب سطحی به کمک تکنیک های ایزوتوپی -حوضه کارستی ابوالعباس ، حیدر زارعی : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، حسین محمدزاده : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، نخستین همایش ملی کاربردی ایزوتوپ های پایدار ، ۱۸/۰۲/۱۳۹۲ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

کاربرد ایزوتوپ های پایدار اکسیژن ۱۸ و دوتریم در مطالعات هیدرولوژی آبهای سطحی ، حیدر زارعی : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، حسین محمدزاده : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، نخستین همایش ملی کاربردی ایزوتوپ های پایدار ، ۱۸/۰۲/۱۳۹۲ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از مدل های استوکاستیک ، امید-روفیا : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب کشاورزی ، ۱۰/۱۱/۱۳۹۲ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از مدل های استوکاستیک (مطالعه موردی: حوضه آبریز خرم آباد) ، امید-روفیا : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب کشاورزی ، ۱۰/۱۱/۱۳۹۲ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

پیش بینی بارش با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی به منظور مدیریت سیل (مطالعه موردی ایستگاه سینوپتیک خرم آباد) ، امید-روفیا : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ، ۲۹/۱۱/۱۳۹۲ ، ایران - تهران - تهران

میان یابی سطح آب زیرزمینی دشت بهبهان با استفاده از زمین آمار ، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، عاطفه ازدری : نویسنده چهارم، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی ، ۰۲/۱۲/۱۳۹۲ ، ایران - خوزستان - اهواز

ارزیابی روش های زمین آماری در بازسازی داده های بارش سالانه (مطالعه موردی: استان کرمان) ، سلمان شاه محمدپورعسکری : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، دومین همایش ملی بحران آب ، ۰۶/۰۶/۱۳۹۳ ، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی شاخص خشکسالی بارش استاندارد شده در استان فارس ، صف شکن بردجی -  
فرشید : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم ، دومین همایش ملی بحران آب ، ۰۶/۰۶/۱۳۹۳ ، ایران - چهارم حال و بختیاری  
- شهرکرد

کاربرد مدل‌های غیرخطی سری زمانی در پیش بینی جریان روزانه رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه) ، فرشاد  
احمدی حورمغان : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، رسول میرعباسی نجف آبادی : نویسنده سوم ، سیزدهمین کنفرانس  
هیدرولیک ایران ، ۲۱/۰۸/۱۳۹۳ ، ایران - تهران - تهران

مدیریت کیفیت و آلودگی رودخانه در شرایط بهره برداری تلفیقی منابع آب سطحی و زیرزمینی (بازه سد در تا بند قیر) ، آرش  
آذری : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، علی حقیقی : نویسنده چهارم ، هفتمین  
همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ، ۱۵/۰۹/۱۳۹۳ ، ایران - تهران - تهران

بررسی روند تغییرات دما در اقلیم فراهشک ایران ، ابلاغیان - آناهیتا : نویسنده اول، علی محمد آخوندعلی : نویسنده دوم، فریدون  
رادمنش : نویسنده سوم، حیدر زارعی : نویسنده چهارم ، دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه  
پایدار ، ۲۶/۱۱/۱۳۹۳ ، ایران - تهران - تهران

پهنه‌بندی خطر نشست زمین در اثر افت سطح آب زیرزمینی در دشت سیرجان ، سلمان شاه محمدپورعسکری : نویسنده اول، فریدون  
رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، محمد صادق درانی نژاد : نویسنده چهارم ، همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف  
منابع ، ۲۰/۱۲/۱۳۹۳ ، ایران - فارس - شیراز

تحلیل عوامل فنی، اقتصادی و اجتماعی موثر در طراحی و ساخت پروژه های مهندسی منابع آب ، عادل دحیماوی : نویسنده  
اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم ، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ،  
۲۵/۱۲/۱۳۹۳ ، ایران - تهران - تهران

نگاهی جامع بر پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی ناشی از انتقال آب بین حوضه ای (مطالعه موردی: حوضه کارون) ،  
جمیل جلالی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم ، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع  
طبیعی و محیط زیست ، ۲۵/۱۲/۱۳۹۳ ، ایران - تهران - تهران

بررسی تغییرات پتانسیل تولیدی با محدودیت منابع آب در ساختار توزیعی مردم نهاد (مطالعه موردی: اراضی آبخور رودخانه کرخه  
نور) ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، جمیل جلالی : نویسنده دوم ، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی،  
منابع طبیعی و محیط زیست ، ۲۵/۱۲/۱۳۹۳ ، ایران - تهران - تهران

کاربرد تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره در اجرای طرح های مهندسی منابع آب سازمان آب و برق خوزستان ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، عادل دحیماوی : نویسنده دوم، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ، ۲۵/۱۲/۱۳۹۳ ، ایران - تهران - تهران

مقایسه روش شبکه عصبی مصنوعی و توابع رگرسیون و سری فوریه در تهیه منحنی تاراژ (مطالعه موردی ایستگاه دشت بزرگ) ، امین عیدی پور : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار ، ۲۵/۰۳/۱۳۹۴ ، ایران - تهران - تهران

بررسی توانایی تئوری موجک در مدل سازی سری های زمانی سطح آب زیر زمینی ، سیده مرضیه صالحی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، بهزاد منصوری : نویسنده چهارم، سلگی-اباذر : نویسنده پنجم، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران ، ۳۱/۰۴/۱۳۹۴ ، ایران - فارس - شیراز

بررسی توانایی تئوری موجک در مدل سازی سری های زمانی سطح آب زیر زمینی ، سیده مرضیه صالحی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، بهزاد منصوری : نویسنده چهارم، سلگی-اباذر : نویسنده پنجم، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (IAC) ۲۰۱۵ ، ۳۱/۰۴/۱۳۹۴ ، ایران - فارس - شیراز

پیش بینی سطح آب زیر زمینی با استفاده از مدل سری زمانی (ARIMA) منطقه مورد مطالعه: دشت فیروزآباد) ، سیده مرضیه صالحی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، بهزاد منصوری : نویسنده چهارم، سلگی-اباذر : نویسنده پنجم، دومین همایش ملی فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی ، ۲۳/۰۷/۱۳۹۴ ، ایران - گیلان - گیلان

تحلیل اثرات خشکسالی بر مدیریت منابع آب قابل استحصال در دشتهای خوزستان ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، جمیل جلالی : نویسنده دوم، اولین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران ، ۰۹/۱۱/۱۳۹۴ ، ایران - تهران - تهران

تعیین اهمیت نسبی میزان رسوبات معلق به پارامترهای اقلیمی و هیدرولوژیکی (مطالعه موردی حوضه آبریز قره سو) ، عبدالله حسین پور : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، علی محمد آخوندعلی : نویسنده سوم، پویا حسین پور : نویسنده چهارم، دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، ۲۲/۰۲/۱۳۹۵ ، ایران - گلستان - گرگان

از کجا علم مهندسی و سیاست در انتقال آب بین حوضه ای و مدیریت یکپارچه منابع آب در تناقض اند ، امین محمدزاده شعبه گر : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، کنفرانس بین المللی منابع طبیعی، مهندسی کشاورزی، محیط زیست و توسعه روستایی ، ۲۷/۰۲/۱۳۹۵ ، ایران - تهران - تهران

بررسی وضعیت منابع آب زیر زمینی دشت های حوضه آبریز بختگان مهارلو ، سپیده هدایت : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، امیر سلطانی محمدی : نویسنده چهارم، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران ، ۰۲/۰۶/۱۳۹۵ ، ایران - اصفهان - اصفهان

بررسی وضعیت منابع آب زیرزمینی دشت های حوضه آبریز بختگان - مهارلو ، سپیده هدایت : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، امیر سلطانی محمدی : نویسنده چهارم، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران ، ۰۲/۰۶/۱۳۹۵ ، ایران - اصفهان - اصفهان

ارزیابی پتانسیل آلودگی دشت جارمه با استفاده از مدل دراستیک ، سمیرا صدری : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، علی شهبازی : نویسنده سوم، دومین همایش ملی علوم و مدیریت محیط زیست ، ۰۶/۰۸/۱۳۹۵ ، ایران - اردبیل - اردبیل

مدیریت منابع آب حوضه آبریز رودخانه نازلو با استفاده از مدل weap ، محمد موحدی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حسن اسمعیلی گیساوندانی : نویسنده سوم، همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی ، ۱۱/۱۲/۱۳۹۵ ، ایران - خوزستان - دزفول

آب خاکستری روشی بهینه برای آبیاری و مصارف کشاورزی ، حسن اسمعیلی گیساوندانی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، مرجان سالاری درگی : نویسنده سوم، سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست ، ۱۵/۱۲/۱۳۹۵ ، ایران - تهران - تهران

تعیین منحنی های شدت-مدت-فراوانی (IDF) با استفاده از رگبارهای شصت و سه ساله (مطالعه موردی: سد گتوند) ، سعید اکبری فرد : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، ابراهیم زلقی : نویسنده سوم، علی فتاحی چقباگی : نویسنده چهارم، روح الله کاظمی آرپناهی : نویسنده پنجم، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران ، ۲۰/۰۴/۱۳۹۶ ، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

بررسی روند تغییرات آب زیرزمینی با استفاده از روش من کندال و تحلیلگر - شیب سن (مطالعه موردی: دشت خانمیرزا واقع در استان چهارمحال و بختیاری) ، سیدروح الله موسوی فر : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، حیدر زارعی : نویسنده سوم، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران ، ۲۰/۰۴/۱۳۹۶ ، ایران - چهارمحال و بختیاری - شهرکرد

مروری بر اثرات سوء برداشت بی رویه از منابع آبهای زیرزمینی ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، محمدحسین محمدی بصیر : نویسنده دوم، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر ، ۱۵/۰۶/۱۳۹۶ ، ایران - کرمان - کرمان

برآورد خسارت هدررفت انرژی و درآمد به نیروگاههای برقابی بالادست در جریان آبیاری سد مخزنی گتوند علیا ، صابر علیدادی ده کهنه : نویسنده اول، مهرنوش شهنی دارابی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، پنجمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری ، ۰۵/۱۰/۱۳۹۶ ، ایران - تهران - تهران

شناسایی ایستگاه ایدنک در زمان سیلاب و جلوگیری از خسارت های ناشی از آن به زیرساخت های عمرانی پایین دست ، فریدون رادمنش : نویسنده اول، سومین کنفرانس جامع مدیریت شهری ایران با رویکرد زیرساخت ها، خدمات و توسعه پایدار شهری ، ۲۵/۱۰/۱۳۹۶ ، ایران - تهران - تهران

Investigation of reverse osmosis technology for wate quality management , Hadiye Ahmadpari : First author, سمیرا صدری, second author, fereidon radmanesh : Third author, , 5th international conference on recent innovations chemlstry and chemical engineering , ۲۰۱۸-۰۲-۰۲ , Iran - Tehran - Tehran

عوامل موثر بر نوسانات سطح آبهای زیرزمینی ، محمدحسین محمدی بصیر : نویسنده اول، فریدون رادمش : نویسنده دوم ، سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه ، ۰۷/۱۲/۱۳۹۶ ، ایران - البرز - کرج

بررسی امکان پذیری استفاده از نقشه Google Earth در طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار ، سهیلا فرزی : نویسنده اول، معصومه زینعلی : نویسنده دوم، محمدرضا گلابی : نویسنده سوم، فریدون رادمش : نویسنده چهارم ، دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ، ۰۶/۰۲/۱۳۹۷ ، ایران - همدان - همدان

بررسی تاثیر خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیکی در حوضه آبخیز گاماسیاب ، معصومه زینعلی : نویسنده اول، سهیلا فرزی : نویسنده دوم، محمدرضا گلابی : نویسنده سوم، فریدون رادمش : نویسنده چهارم ، دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران ، ۱۹/۰۲/۱۳۹۷ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

اثرات تغییر اقلیم بر پیوند آب-غذا-انرژی در کالیفرنیا ، معصومه زینعلی : نویسنده اول، سهیلا فرزی : نویسنده دوم، محمدرضا گلابی : نویسنده سوم، فریدون رادمش : نویسنده چهارم ، دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران ، ۱۹/۰۲/۱۳۹۷ ، ایران - خراسان رضوی - مشهد

ارزیابی آثار خشکسالی بر تغییرات سطح سفره آب زیرزمینی حوضه آبریز بهشت آباد با استفاده از شاخص منابع آب زیرزمینی ، علی فتاحی نافچی : نویسنده اول، فریدون رادمش : نویسنده دوم ، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست ، ۰۲/۰۴/۱۳۹۷ ، ایران - تهران - تهران

بررسی سیستمی تغییر مصارف آب بر حوضه آبریز کارون بزرگ از منظر مکانیسم توسعه پاک ، محمدصادق ایرجی : نویسنده اول، فریدون رادمش : نویسنده دوم، علی شهبازی : نویسنده سوم ، اولین همایش بین المللی مدیریت تقاضا و بهره وری مصرف آب ، ۲۵/۰۶/۱۳۹۷ ، ایران - همدان - همدان

پایش کیفی آب شرب غدیر و بررسی نقش آب غدیر در شهر اهواز ، مهرنوش شهنی دارابی : نویسنده اول، بتول یاقوت نژاد : نویسنده دوم، هوشنگ حسونی زاده : نویسنده سوم، غلامرضا صفرنژادی : نویسنده چهارم، فریدون رادمش : نویسنده پنجم ، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه ، ۰۹/۱۱/۱۳۹۷ ، ایران - خوزستان - اهواز

پایش خشکسالی استان خوزستان با استفاده از دو شاخص SPI و SDI ، فریدون رادمش : نویسنده اول، مرجان کردانی : نویسنده دوم ، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه ، ۰۹/۱۱/۱۳۹۷ ، ایران - خوزستان - اهواز

مقایسه کیفیت دو منبع تامین کننده آب شرب اهواز (آب غدیر و آب رودخانه کارون)، مهنروش شهنی دارابی : نویسنده اول، عباس بختیاری فر : نویسنده دوم، کامران اژدری : نویسنده سوم، فریدون رادمنش : نویسنده چهارم، ششمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری، ۲۵/۱۲/۱۳۹۷، ایران - فارس - شیراز

بررسی مراحل برنامه ریزی کمی و کیفی سیستم های منابع آب و تشریح مدل های برنامه ریزی، سیداحمد مرتضاپور : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، سومین کنفرانس هیدرولوژی مناطق نیمه خشک با محوریت آب-انسان-طبیعت، ۰۳/۰۲/۱۳۹۸، ایران - کردستان - سنندج

مروری بر خشکسالی، اثرات و راهکارهای مقابله با آن، سیداحمد مرتضاپور : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ۲۳/۰۵/۱۳۹۸، ایران - آذربایجان شرقی - تبریز

تعیین اقلیم شهر یاسوج با استفاده از ضرایب اقلیمی دومارتن و آمبرژه، سیداحمد مرتضاپور : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ۲۳/۰۵/۱۳۹۸، ایران - آذربایجان شرقی - تبریز

مدل سازی غلظت رسوب رودخانه کارون با کمک RS و GIS در ایستگاه ملاثانی، مرجان کردانی : نویسنده اول، فریدون رادمنش : نویسنده دوم، هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۶/۱۱/۱۳۹۸، ایران - تهران - تهران

بررسی تغییرات مکانی و زمانی کیفیت منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت ارسنجان)، الا قنواتی : نویسنده اول، حیدر زارعی : نویسنده دوم، فریدون رادمنش : نویسنده سوم، فرشاد احمدی : نویسنده چهارم، اولین همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست در افق توسعه، ۲۵/۱۱/۱۴۰۲

## طرح های بنیادی

بکارگیری روش آماری جهت تعیین تراز سطح آب در ایستگاه های جزر و مدی رودخانه کارون، آرشد ادیب : مجری مسئول، حمیدرضا غفوری : مجری دوم، فریدون رادمنش : ناظر علمی، ۰۱/۰۱/۱۳۸۷، سازمان آب و برق خوزستان، ایران - خوزستان - اهواز.

## فعالیت های اجرایی

کارشناسی مطالعاتی، ۰۱/۰۱/۱۳۶۵، ۲۹/۱۲/۱۳۶۸، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران - خوزستان - اهواز

کارشناسی مطالعاتی، ۰۱/۰۱/۱۳۶۸، ۳۰/۱۲/۱۳۷۱، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران - خوزستان - اهواز

مسئول تصفیه خانه و آبرسانی، ۰۱/۰۱/۱۳۷۲، ۲۹/۱۲/۱۳۷۴، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ایران - خوزستان - ملاثانی

مدیر گروه آبیاری، ۰۱/۰۱/۱۳۷۴، ۲۹/۱۲/۱۳۸۰، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ایران - خوزستان - ملاتانی