

بهاره پیرزاده

دانشیار

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی عمران

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۴۶۳ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : b_pirzadeh@eng.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی عمران

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی عمران _ عمران,دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- کارشناسی ارشد, مهندسی عمران گرایش آب,دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دکترا, مهندسی عمران گرایش آب,دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتری, مهندسی عمران گرایش آب,دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

دروس ارائه شده

۱ - مدلهای آشفتگی

۲ - آبهای زیرزمینی

۳ - ماشین های آبی

۴ - آمار و احتمال مهندسی

۵ - مدل های فیزیکی و اندازه گیریهای میدانی

۶ - هیدروانفورماتیک

۷ - هیدرولوژی آماری و پروژه

۸ - آمار و احتمالات مهندسی

۹ - آبهای زیر زمینی پیشرفته

۱۰ - هیدرولوژی آماری

۱۱ - هیدرولیک و آزمایشگاه

۱۲ - هیدرولیک پیشرفته

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – بررسی ظرفیت آبی طرح اضطراری تامین آب شهرستان زاهدامن از محدوده حرمک ، هامون هیرمند و شیله

احسان عطائی کیا, [بهاره پیرزاده, مهدی اژدری مقدم, امیرحسین کاظمیان, سیروس حریف]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲ – مقایسه عملکرد سرریز های کلید پیانویی ذوزنقه ای با شکل های دماغه مختلف

صبر الله امامی, [بهاره پیرزاده, سیروس حریف, مهدی اژدری مقدم, حامد فرزانه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۳ – کاربرد الگوریتم حالت تجزیه تجربی برای بهبود دقت مدلهای هوش مصنوعی جهت برآورد غلظت رسوبات معلق رودخانه تجن

الهام پودینه, [مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده, سیروس حریف, سید امین آرمان هاشمی منفرد, محمدجواد آذین فر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۴ – توسعه شاخص ترکیبی خشکسالی چند متغیره و شبیه سازی آن با مدل هیبریدی

نرجس شاه بیگی, [بهاره پیرزاده, جمشید پیری, مهدی اژدری مقدم, پیمان محمودی, ابوالفضل اکبرپور, پوریا اکبرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی۱۴۰۱

۵ – کاربرد دستگاه شبیه ساز بارش برای ارزیابی رابطه بارش–رواناب در مقیاس آزمایشگاهی

سارا فرحبدفرد, [بهاره پیرزاده, علی سالاری, مهدی اژدری مقدم, صمد فتوحی, مهدی شفیعی آفارانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۱۴۰۱

۶ – بهینه سازی مصرف انرژی در ایستگاه پمپاژ تصفیه خانه فاضلاب با مدل های ترکیبی هوش مصنوعی

محسن نوری, [بهاره پیرزاده, جمشید پیری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۷ – مدل سازی عملکرد تصفیه خانه های فاضلاب با استفاده از هوش مصنوعی و الگوریتم های فراکاوشی نوین (مطالعه موردی: تصفیه خانه فاضلاب شهر زاهدان)

مجتبی بیاضی نیا, [غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محمدحسن میرابی مقدم, کیانوش رزاقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۸ – تاثیر دانه بندی مصالح ، هندسه سرریز و انباشت رسوب بالادست سرریزهای گابیونی بر ضریب آبگذری

ساناز حسنیان شیروان, [بهاره پیرزاده, سید حسین رجائی, محمود شفاعی بجستان, سیروس حریف, مهدی اژدری مقدم, محمد بهرامی یاراحمدی, مهدی شفیعی آفارانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۹ – بررسی اثرات تغییر اقلیم بر محیط زیست و نیاز آبی تمساح مردابی (گاندو)

سهیلا سارانی, [بهاره پیرزاده, یاسین زمانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۰ – بازنگری خطوط انتقال و شبکه های توزیع آب مجتمع غرب و شرق بمپور

مصطفی سیاه سر, [بهاره پیرزاده, عباسعلی قادری, مهدی اژدری مقدم, آزاده آگاه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۱ – استفاده از یادگیری ماشین برای پیش بینی بارندگی در جنوب سیستان و بلوچستان

محدثه بهاالدینی, [بهاره پیرزاده, حنیفه ایمانیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۲ – ارزیابی تلفیق منابع آب با استفاده از روش پویایی سیستم (مطالعه موردی: منطقه سیستان

نسترن صبح روی, [بهاره پیرزاده, علی محتشمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۳ – راههای مقابله با کاهش کیفیت آب چاه نیمه ها و ارائه گزینه مناسب جهت ارتقا کیفیت

میثم مختاری, [بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, بهاره بیدار]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۴ – وضوح پرش هیدرولیکی در روشهای کاملا متوازن عددی: رویکردی جدید برای مدل های آب کم عمق

مجید اکبری, [بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۵ – ارزیابی قابلیت اطمینان و تحلیل عدم قطعیت در مدلسازی انتقال آلودگی سفره آب زیرزمینی با استفاده از روش بدون شبکه محلی پتروگالرکین) MLPG

سمیرا زین الدینی میمند, [بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, رسول معمارزاده, سیروس حریف, مهدی اژدری مقدم, ابوالفضل اکبرپور, سیدحسین زهدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۶ – تحلیل عدم قطعیت منحنی دبی – اشل در مسیر مستقیم رودخانه با جریان دائمی

فرید جامی فر, [بهاره پیرزاده, محمود فغفور مغربی, مهدی اژدری مقدم, سید امین آرمان هاشمی منفرد, محمود شفاعی بجستان, محمدرضا سردشتی بیرجندی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۷ – بهینه‌سازی چند¬هدفه شکل بدنه و حجم سدهای خاکی به منظور کاهش هزینه‌های طراحی

امین سندگل, [غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده, جعفر جعفری اصل]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۸ – مطالعه عددی اثر حضور مانع و موقعیت آن در یک کانال خمیده در جریان غلیظ

جواد محمدی, [بهاره پیرزاده, غلامرضا عزیزیان, اعظم عبدالهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۹ – مطالعه عددی خصوصیات هیدرودینامیکی جریان غلیظ در قوس یک کانال باز

الهه حمزه نژادبانگودی, [غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده, اعظم عبدالهی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۲۰ – بررسی تأثیر شرایط استغراق بر تغییرات آبشستگی آبشکن های سری ترکیبی

سهیل رجب پور, [بهاره پیرزاده, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۲۱ – بهینه سازی سیستم های منابع آبی به کمک الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات- تکامل تفاضلی (کاربردی از الگوریتم های تکاملی)

میثم جعفری, [بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, حسین محمدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۲ – بررسی وضعیت آب های زیر زمینی با کمک مدل های کمی و کیفی MODFLOW and MT۳DMS(مطالعه موردی دشت هنگام)

اردوان رنجبر, [بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۳ – بررسی کیفیت آب زیرزمینی و راهکارهای کاهش و یا حذف آلاینده ها (مطالعه موردی یکی از مناطق استان سیستان و بلوچستان)

طاهره اسور, [بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۴ – شبیه سازی اثر زبری کف بر جریان های ثانویه در کانال روباز

نرجس شاه بیگی, [بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۵ – شبیه سازی – بهینه سازی منابع آب در حوزه زاهدان با هدف حداقل سازی برداشت از آبهای زیرزمینی و در نظر گرفتن پساب برگشتی

محمد عرفانیان ظروفی, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۶ – ارزیابی روش های مختلف تصفیه فاضلاب شهری به کمک TOPSISفازی با در نظر گرفتن معیار های متفاوت

مهلا کریمیان ابدر, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۷ – ارزیابی تامین نیاز بخش های مختلف حوزه سیستان با در نظر گرفتن خط دوم انتقال و نیاز طرح ۴۶۰۰۰هکتار اراضی کشاورزی و بررسی حداقل مورد نیاز برای تثبیت ریز گرد

نرگس دهمرده قلعه نو, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, محمدرضا دهمرده قلعه نو]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۸ – بررسی عددی الگوی جریان اطراف پایه شکاف دار با فواصل FLOW-۳Dمختلف بر شدت آبشستگی موضعی با استفاده از نرم افزار

امیر فکوری نیا, [غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۹ – بکار گیری تکنیک گردابه بزرگ جریان در شبیه سازی جریان آشفته روی بستر زبر با نرم افزار open foam

ملیحه قویدل, [بهاره پیرزاده, اعظم عبدالهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۳۰ – بررسی آلودگی آب های زیر زمینی و راهکارهای کاهش و یا حذف آن (مطالعه موردی یکی از مناطق استان سیستان و بلوچستان)

پیمان زراعتگردویم, [بهاره پیرزاده, محمد گیوه چی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۳۱ – شبیه سازی عددی الگوی جریان و فرسایش در اطراف موانع در کانال روباز و بررسی اثرات زیست محیطی آن

محمدمهدی نخعی نژاد, [بهاره پیرزاده, عباسعلی قادری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۳۲ – شبیه سازی اثرات تغییر اقلیم آب زیرزمینی (مطالعه موردی دشت بیرجند)

احسان بیجاری, [بهاره پیرزاده, محمد گیوه چی, محسن حمیدیان پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۳۳ – مدلسازی عددی جریان روی سرریز کلید پیانو به منظور افزایش آبگذری با رویکرد هندسه سرریز

پیمان تقوی, [مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده, اعظم عبدالهی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۳۴ – شبیه سازی عددی تعدادی و موقعیت هواده ها در طول سرریز اوجی

ایمان کاشفی, [مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۳۵ – بررسی عددی تاثیر مانع مستطیلی و ذوزنقه ای شکل مستقر در کف کانال روباز بر ساخت جریان گل آلود

سکینه صفری, [محمد گیوه چی, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۳۶ – پهنه بندی وضعیت فیزیکی و شیمیایی منابع آب زیر زمینی ایرانشهر و سراوان از سال ۸۷تا۹۵ و مدلسازی و پیش بینی روند تغییرات کمی

محبوبه لشکری پور, [بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۳۷ – تعیین عمق بهینه چاه ها جهت کف شکنی با در نظر گرفتن مدیریت یکپارچه منابع آب و تغییرات اقلیم در یک حوضه آبریز

ابراهیم زراعتی, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۳۸ – بهینه سازی چند هدفه برداشت آب از مخزن سد و از آب زیرزمینی با استفاده از روش الگوریتم رقابت استعماری

میثم شاقوزایی, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۳۹ – بررسی عددی تاثیر هندسه سطح مقطع الیاف تو خالی بر عملکرد فیلتراسیون

سمیرا قطبی, [بهاره پیرزاده, داود محبی کلهری, اعظم عبدالهی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۴۰ – بررسی پارامترهای موثر بر جریان جت خروجی در پرتاب کننده های جامی شکل تاثیر آنها بر ابکند پایین دست

محمد رشیدی, [مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۴۱ – بررسی مدل های زیر شبکه مختلف در تکنیک شبیه سازی گردابه های بزرگ جریان در کانال باز روی بستر زبر

میلاد سبحانی محصل, [بهاره پیرزاده, اعظم عبدالهی, حمید شاملو]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۴۲ – کاربرد مدل هیدرودینامیک ذرات هموار SPH در تحلیل جریان دوفاز روی سرریز پلکانی

سیدامیر علوی, [مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۴۳ – ساخت آمار مصنوعی پارامترهای کیفی بدون روند آب در مخازن به روش زنجیره مارکف و مقایسه آن با شبکه عصبی مصنوعی

مسعود افسری, [بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۴۴ – پایش و پهنه بندی شاخص های خشکسالی هواشناسی و ارائه راهکارهای مقابله با خشکسالی (مطالعه موردی استان س و ب)

الهام نخعی, [بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۴۵ – مدلسازی استهلاک انرژی و پارامترهای هیدرولیکی جریان بر روی شیب سنگ

اعظم کیخا, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, علی مهماندوست کتلر]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۴۶ – بررسی اثر صفحات مستغرق بر کنترل فرسایش ساحل خارجی رودخانه با استفاده از نرم افزار flow-۳d

امیرمحسن خادم آستانه, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۴۷ – مطالعه و ارزیابی شبکه جمع آوری آب های سطحی (مطالعه موردی شهر زاهدان)

مهدی آریان فرد, [غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۴۸ – مدیریت منابع آب حوضه بلوچستان جنوبی با هدف در نظر گرفتن نیاز آبی زیست محیطی برای افزایش جاذبه گردشگری و ارزیابی سناریوهای مختلف (مورد پژوهشی منطقه پیشین)

سیدسپهر موسوی, [بهاره پیرزاده, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۴۹ – تحلیل ظرفیت جذب و تعیین جریان رقیق ساز مورد نیاز برای حذف آلودگی در جرین یک بعدی

محسن دهقانی درمیان, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۵۰ – بهینه سازی برداشت آب از مخزن سد با ورودی فصلی به روش الگوریتم رقابت استعماری

فهیمه حسین زاده, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, سهیلا سارانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۵۱ – بررسی اثرات افت سطح آب زیرزمینی بر شوری آب در حوضه های نزدیک با شرایط کیفی متفاوت و مدیریت منابع آب سطحی و زیرزمینی جهت کنترل آن

عطیه علیزاده, [سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, کاظم احمدی]
نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

مقالات بین المللی

۱۴۰۵

۱ – Future precipitation projections using CMIP۶ multimodel ensemble: a deep learning–based bias correction approach

محمدرضا اتحادی, سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, عباسعلی رضاپور, غلامرضا عزیزیان

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۱۴۲ تا صفحه: ۱۱۶۰

۲ – GMDH–HS hybrid framework for optimization of combined drought indices in arid ecosystems

نرجس شاه بیگی, بهاره پیرزاده, جمشید پیری

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۰۴۲۶۸–۱ تا صفحه: ۱۰۴۲۶۸–۲۵

۱۴۰۴

۳ – ارزیابی شاخص ترکیبی خشکسالی MCDI بر اساس توزیع مشترک چندمتغیره

نرجس شاه بیگی, بهاره پیرزاده, جمشید پیری

جغرافیا و توسعه شماره: ۲۳ از صفحه: ۱۰۵ تا صفحه: ۱۳۲

۴ – بهینه سازی چند هدفه مصرف انرژی در ایستگاه پمپاژ با یک مدل ترکیبی مبتنی بر الگوریتم گرگ خاکستری و رگرسیون بردار پشتیبان

محسن نوری, بهاره پیرزاده, جمشید پیری

هیدرولیک شماره: ۲۰ از صفحه: ۹۷ تا صفحه: ۱۱۵

۵ – Evolution of drought characteristics using a new combined joint multivariate index based on the copula function

نرجس شاه بیگی, بهاره پیرزاده, جمشید پیری

شماره: ۱۲۱ از صفحه: ۱۰۰۵۹ تا صفحه: ۱۰۰۸۴

۶ – بررسی حساسیت پارامترهای رابطه دبی–اشل مبتنی بر کنتورهای هم سرعت

فرید جامی فر, بهاره پیرزاده, محمود فغفور مغربی

هیدرولیک شماره: ۲۰ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۳۸

۷ – Multi–approaches Evaluation for Prediction of Discharge Coefficient of Porous Broad Crested Weirs Under Upstream Partial Blockage.

ساناز حسنیان شیروان, بهاره پیرزاده, سید حسین رجایی, محمود شفاعی بجستان

شماره: ۴۹ از صفحه: ۴۹۱۳ تا صفحه: ۴۹۲۵

۱۴۰۳

۸ – Numerical solution of lock–exchange flow in a curved channel with an obstacle

جواد محمدی, بهاره پیرزاده, غلامرضا عزیزیان, اعظم عبدالهی

شماره: ۳۵ از صفحه: ۲۵۴۰۰۴۸–۱ تا صفحه: ۲۵۴۰۰۴۸–۱۷

۹ – ارائه یک روش عددی با دقت مرتبه دو کاملا متعادل و سازگار با شرایط آنتروپی برای دستگاه یک بعدی آب کم عمق

مجید اکبری, بهاره پیرزاده

هیدرولیک شماره: ۱۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

۱۰ – Disclosure of the intricacies in coupled groundwater flow and contaminant transport using mesh–less local Petrov–Galerkin method

سمیرا زین الدینی میمند, بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, رسول معمارزاده

شماره: ۲۱ از صفحه: ۸۶۶۱ تا صفحه: ۸۶۷۴

۱۱ – ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر محیط زیست و نیاز آبی تمساح پوزه کوتاه (گاندو)

سهیلا سارانی, بهاره پیرزاده, یاسین زمانی

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۱۳ از صفحه: ۵۳ تا صفحه: ۷۰

۱۲ – مدل سازی دو بعدی جریان آب زیرزمینی با استفاده از روش محلی بدون شبکه پترو–گالرکین MLPG بر پایه تابع شعاعیRBF (مطالعه موردی: دشت رفسنجان)

سمیرا زین الدینی میمند, بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, رسول معمارزاده

آبیاری و زهکشی ایران شماره: ۱۸ از صفحه: ۹۱۱ تا صفحه: ۹۲۵

۱۳ – Improving the Rating Curve Relationship in Rivers and Compound Channels Using Genetic Algorithm

فرید جامی فر, بهاره پیرزاده, محمود فغفور مغربی

شماره: ۴۹ از صفحه: ۶۱۱۳ تا صفحه: ۶۱۲۶

۱۴۰۲

۱۴ – مدلسازی فیزیکی هیدرولیک جریان سرریزهای پلکانی گابیونی با انسداد بالادست

ساناز حسنیان شیروان, بهاره پیرزاده, سید حسین رجایی, محمود شفاعی بجستان

هیدرولیک شماره: ۱۸ از صفحه: ۸۷ تا صفحه: ۹۹

۱۵ – Experimental investigation of gabion broad–crested weirs under upstream partial blockage conditions

ساناز حسنیان شیروان, بهاره پیرزاده, سید حسین رجایی, محمود شفاعی بجستان

شماره: ۲۳ از صفحه: ۲۶۳۸ تا صفحه: ۲۶۴۸

۱۶ – Preserving stationary discontinuities in two–layer shallow water equations with a novel well–balanced approach

مجید اکبری, بهاره پیرزاده

شماره: ۲۵ از صفحه: ۱۹۷۹ تا صفحه: ۲۰۰۳

۱۴۰۱

۱۷ – Implementation of exactly well–balanced numerical schemes in the event of shockwaves: A ۱D approach for the shallow water equations

مجید اکبری, بهاره پیرزاده

شماره: ۹۴ از صفحه: ۸۴۹ تا صفحه: ۸۹۵

۱۴۰۰

۱۸ – A hybrid statistical regression technical for prediction wastewater inflow

جمشید پیری, بهاره پیرزاده, بهروز کشته گر, محمد گیوه چی

شماره: ۱۸۴ از صفحه: ۱۰۶۱۱۵–۱ تا صفحه: ۱۰۶۱۱۵–۱۷

۱۹ – تعیین ابعاد بهینه سد بتنی وزنی با استفاده از الگوریتم های فراکاوشی (مقایسه ی الگوریتم ها)

بهاره پیرزاده, جعفر جعفری اصل, علی محتشمی, سیما اوحدی

مهندسی آبیاری و آب ایران شماره: ۴۶ از صفحه: ۲۰۳ تا صفحه: ۲۲۲

۲۰ – Reliability–based design and implementation of crow search algorithm for longitudinal dispersion coefficient estimation in rivers

علیرضا قائمی, تهمینه ژیان, بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, امیر موسوی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۳۵۹۷۱ تا صفحه: ۳۵۹۹۰

۲۱ – تعیین عمق بهینه چاه¬ها در یک حوضه با در نظر گرفتن تغییر اقلیم و مدیریت منابع آب (مطالعه موردی: حوضه آبریز خاش)

ابراهیم زراعتی, سمیرا زین الدینی میمند, بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد

تحقیقات اقتصاد کشاورزی شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۶۰ تا صفحه: ۱۷۴

۲۲ – نوسازی و ارتقای سیستم های توزیع آب شهری با رویکرد بهینه سازی چندهدفه مطالعه موردی: بخشی از شبکه توزیع آب شهر زاهدان)

پیمان اعرابی, بهاره پیرزاده, جعفر جعفری اصل

آب و فاضلاب شماره: ۳۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۱۳۹۹

۲۳ – Reliability Analysis of Pumping Station for Sewage Network Using Hybrid Neural Networks – Genetic Algorithm and method of Moment

جمشید پیری, بهاره پیرزاده, بهروز کشته گر, محمد گیوه چی

شماره: ۱۴۵ از صفحه: ۳۹ تا صفحه: ۵۱

۲۴ – Probabilistic Modeling and Estimation of Flow Rate of Sewage Treatment Plant Using Monte Carlo Hybrid Method

جمشید پیری, بهاره پیرزاده, بهروز کشته گر, محمد گیوه چی

آب و فاضلاب شماره: ۳۱ از صفحه: ۶۰ تا صفحه: ۶۹

۲۵ – تحلیل تغییرات مکانی و زمانی پارامترهای کیفی آب زیرزمینی به کمک روش های زمین آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: دشت سیرجان)

بهاره پیرزاده, طاهره اسور

مهندسی آبیاری و آب ایران شماره: ۱۱ از صفحه: ۲۶۶ تا صفحه: ۲۷۵

۲۶ – Hydrodynamic characteristics of lock–exchange flow in curve channels in the presence of blocks

الهه حمزه نژادبانگودی, غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده, اعظم عبدالهی

شماره: ۸ از صفحه: ۳۴ تا صفحه: ۴۷

۱۳۹۸

۲۷ – ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه کمپوست زاهدان

عباسعلی قادری, بهاره پیرزاده, نرجس شاه بیگی

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۸ از صفحه: ۲۳۳ تا صفحه: ۲۴۴

۲۸ – شبیه سازی – بهینه سازی منابع آب، با هدف حداقل سازی عدم تامین نیازها و حداقل سازی برداشت از منابع آب های زیرزمینی (مطالعه موردی حوضه زاهدان)

محمد عرفانیان ظروفی, سید امین آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده

اکو هیدرولوژی شماره: ۶ از صفحه: ۵۹۳ تا صفحه: ۶۰۹

۲۹ – تحلیل عددی الگوی جریان ثانویه در کانال روباز با شکلهای مختلف زبری در کف

نرجس شاه بیگی, بهاره پیرزاده

مهندسی عمران مدرس شماره: ۱۹ از صفحه: ۹۷ تا صفحه: ۱۰۸

۳۰ – بررسی عددی تاثیر مانع ذوزنقه ای شکل در اختلاط جریان گل آلود

سکینه صفری, محمد گیوه چی, بهاره پیرزاده

مهندسی منابع آب شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۵۳ تا صفحه: ۱۶۶

۱۳۹۷

۳۱ – Numerical investigation of UF membrane to reduce energy consumption using double porosity approach

سمیرا قطبی, بهاره پیرزاده, داود محبی کلهری, اعظم عبدالهی

شماره: ۷۷ از صفحه: ۲۹۰۷ تا صفحه: ۲۹۱۶

۳۲ – بررسی عددی تغییرات فشار انتقال غشایی در سیستم های اولترافیلتراسیون با تغییر درهندسه سطح داخلی الیاف توخالی

بهاره پیرزاده, داود محبی کلهری, سمیرا قطبی, اعظم عبدالهی

آب و فاضلاب شماره: ۲۹ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۶۰

۳۳ – شبیه سازی تأثیر هندسه کارتریج در فرآیندهای جداسازی غشایی

سمیرا قطبی, بهاره پیرزاده, داود محبی کلهری, اعظم عبدالهی

علوم و مهندسی جداسازی شماره: ۱۰ از صفحه: ۳۰ تا صفحه: ۴۰

۱۳۹۶

۳۴ – کاربردهای الگوریتم رقابت استعماری در بهینه سازی بهره برداری از مخزن با هدف حداکثر سازی تامین نیاز(مطالعه موردی سد پیشین)

سید امین آرمان هاشمی منفرد, فهیمه حسین زاده, بهاره پیرزاده

هیدرولیک شماره: ۱۲ از صفحه: ۵۹ تا صفحه: ۶۷

۳۵ – ساخت آمار مصنوعی پارامترهای کیفی آب بدون روند در مخازن چاه نیمه(چاه نیمه شماره ۱ سیستان)

بهاره پیرزاده, مسعود افسری, سید امین آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری

تحقیقات منابع آب ایران شماره: ۱۳ از صفحه: ۲۲۶ تا صفحه: ۲۳۲

۳۶ – کاربرد الگوریتم رقابت استعماری در بهینه سازی بهره برداری مخزن با هدف حداکثرسازی تامین نیاز (مطالعه موردی سد پیشین)

سید آرمان هاشمی منفرد, فهیمه حسین زاده, بهاره پیرزاده

هیدرولیک شماره: ۲ از صفحه: ۵۹ تا صفحه: ۶۷

۳۷ – Water Quality Planning inRivers Assimilative Capacity andDilution Flow

سید امین آرمان هاشمی منفرد, محسن دهقانی درمیان, shane snyder, غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده, مهدی ا

شماره: ۹۹ از صفحه: ۵۳۱ تا صفحه: ۵۴۱

۱۳۹۵

۳۸ – پیش بینی کیفیت آب در جریانهای یک بعدی به کمک تابع انتقال آلودگی جدید و اصلاح معیار همگرایی

سید امین آرمان هاشمی منفرد, محسن دهقانی درمیان, بهاره پیرزاده, مهدی اژدری مقدم

پژوهش های حفاظت آب و خاک شماره: ۲۳ از صفحه: ۱۴۷ تا صفحه: ۱۶۲

۱۳۹۳

۳۹ – Analysis of roughness density and flow submergence effects on turbulence flow characteristics in open channels using a large eddy simulation

حمید شاملو, بهاره پیرزاده

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱۰۷۴ تا صفحه: ۱۰۸۶

۱۳۹۱

۴۰ – بررسی عددی تاثیر محل ورودی جریان و مشخصات تیغه جداکننده در حوضچه ته نشینی

حمید شاملو, علیرضا بیات, بهاره پیرزاده

آب و فاضلاب شماره: ۲۳ از صفحه: ۱۲۲ تا صفحه: ۱۲۷

۴۱ – Numerical simulation of rough open channel using LES

حمید شاملو, بهاره پیرزاده

شماره: ۵ از صفحه: ۱۰۷ تا صفحه: ۱۲۱

۱۳۸۹

۴۲ – بررسی اثرات پارامترهای هندسی و هیدرولیکی بر ابعاد ناحیه جدایی جریان در آبگیرهای جانبی به کمک نرم افزار Fluent

حمید شاملو, بهاره پیرزاده

شماره: ۴۴ از صفحه: ۴۸۷ تا صفحه: ۴۹۵

همایش ها

۱۴۰۴

۱ – ارائه رابطه جدید برای منحنی دبی–اشل با استفاده از رابطه نوین محاسبه خطا در جریان

چهاردهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

فرید جامی فر, بهاره پیرزاده, محمود فغفور مغربی

۱۳۹۹

۲ – ارزیابی روشهای تصفیه فاضلاب شهری زاهدان با استفاده از تکنیک تاپسیس فازی

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری

مهلا کریمیان ابدر, سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, عباسعلی قادری, علی سردارشهرکی

۳ – تحلیل عدم قطعیت منحنی دبی – اشل در رودخانه طبیعی

نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

فرید جامی فر, بهاره پیرزاده, محمود فغفور مغربی

۱۳۹۸

۴ – مطالعه عددی پارامترهای هیدرولیکی جریان غلیظ به کمک نرم افزار OpenFoam

هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

الهه حمزه نژادبانگودی, غلامرضا عزیزیان, بهاره پیرزاده, اعظم عبدالهی

۵ – شبیه سازی ساختار جریان آشفته روی بستر زبر مثلثی با نرم افزار OpenFoam

هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

ملیحه قویدل, بهاره پیرزاده, اعظم عبدالهی

۶ – مدلسازی عددی جریان غلیظ ورودی به کانال با نرم افزار اوپن فوم

هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

جواد محمدی, بهاره پیرزاده, غلامرضا عزیزیان, اعظم عبدالهی

۷ – تعیین نقطه آغاز هوادهی سطح آزاد در سرریز پلکانی با استفاده از یک مدل نسبتا تراکم پذیر هیدرودینامیک ذرات هموار SPH

هجدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

سیدامیر علوی, مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده

۱۳۹۷

۸ – بررسی عددی اثر شکل زبری بر نحوه شکلگیری جریانهای ثانویه

هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک

نرجس شاه بیگی, بهاره پیرزاده

۹ – شبیه سازی جریان غیرریزشی روی سرریز پلکانی با استفاده از یک مدل نسبتا تراکمپذیر (WCSPH) هیدرودینامیک ذرات هموار

یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

سیدامیر علوی, مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده

۱۰ – بررسی عددی تاثیر تعداد دهانه روی ضریب تخلیه ی سرریز کلید پیانویی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری

پیمان تقوی, مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده

۱۱ – استفاده از مدل شبیه ساز weap جهت ارزیابی سناریوهای مختلف مدیریتی در حوضه زاهدان

دومین همایش بین المللی مدیریت، تقاضا و بهره وری مصرف آب

محمد عرفانیان ظروفی, سید امین آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده

۱۲ – مدیریت منابع آب سیستان تحت سناریوهای کم آبی

اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی

نرگس دهمرده قلعه نو, سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, محمدرضا دهمرده قلعه نو

۱۳۹۶

۱۳ – بررسی اثر مانع مثلثی شکل بر ساختار جریان گل آلود با نرم افزار Flow-۳D

شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

سکینه صفری, محمد گیوه چی, بهاره پیرزاده

۱۴ – شبیه سازی حذف آلودگی از فاضلاب با رویکرد مدیریت منابع آب

دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران

سمیرا قطبی, بهاره پیرزاده, داود محبی کلهری, اعظم عبدالهی

۱۵ – شبیه سازی عددی تعداد و موقعیت هواده ها در طول سرریز سد داریان

کنگره ملی معماری و عمران شهری

ایمان کاشفی, مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده

۱۶ – بررسی عددی اثر زبری کف کانال بر تنش برشی و سرعت در جریان آشفته

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر

فرید جامی فر, بهاره پیرزاده

۱۷ – شبیه سازی جریان روی سرریز لبه پهن مستطیلی با استفاده از روش هیدرودینامیک ذرات هموار (SPH)

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران(مهندسی سازه و مدیریت ساخت)

سیدامیر علوی, مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده

۱۳۹۵

۱۸ – توسعه مدل جداره در شبیه سازی جریان از روی پله

کنفرانس بین المللی رودخانه ۲۰۱۶

نغمه پیشگو, بهاره پیرزاده, حمید شاملو

۱۹ – بررسی عددی تثیر هندسه الیاف توخالی بر عملکرد سیستمهای تصفیه آب و فاضلاب

دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در سیستمهای مهندسی انرژی،آب ومحیط زیست

سمیرا قطبی, بهاره پیرزاده, داود محبی کلهری, اعظم عبدالهی

۲۰ – مقایسه شاخص بارش استاندارد و خشکسالی احیایی در پهنهبندی و پایش خشکسالی هواشناسی در استان سیستان و بلوچستان

اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم

بهاره پیرزاده, الهام نخعی

۲۱ – بررسی عددی تاثیر هندسه الیاف توخالی بر عملکرد سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

دومین همایش ملی توسعه پایدار در سیستم های مهندسی انرژی، آب و محیط زیست (سال:۱۳۹۵(

سمیرا قطبی, بهاره پیرزاده, داود محبی کلهری, اعظم عبدالهی

۱۳۹۴

۲۲ – کاربرد الگوریتم رقابت استعماری در بهینه سازی مخزن با هدف حداکثرسازی تامین نیاز (مطالعه موردی: سد پیشین)

چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

سید امین آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, فهیمه حسین زاده

۲۳ – ساخت آمار مصنوعی پارامترهای کیفی بدون روند آب در مخازن به روش زنجیره مارکف و مقایسه آن با شبکه عصبی مصنوعی

چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

بهاره پیرزاده, سید امین آرمان هاشمی منفرد, مسعود افسری, عباسعلی قادری

۲۴ – ارزیابی تاثیر سناریوهای مدیریتی برمنابع آب منطقه تربتحیدریه با استفاده از مدل weap

چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

عطیه علیزاده, سید آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, کاظم احمدی

۲۵ – مروری برجنبه های مفهوم برنولی در مهندسی و کاربرد آن در دنیای واقعی

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری

فعالیت های اجرائی

مدیر گروه مهندسی عمران

از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ – ادامه دارد

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ – تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ – تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

عضو هیات تحریریه نشریه (Journal of Hydrosciences and Environment (JHE

از تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ – تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۰۱