

سید آرمان هاشمی منفرد

دانشیار

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی عمران

شماره تماس : ۳۱۱۳۲۸۸۶ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : hashemi@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 سیستان و بلوچستان
- 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 - تحلیل سیستمهای منابع آب ۲

۲ - دینامیک سیالات پیشرفته

۳ - مدل سازی جریان و کیفیت آبهای سطحی

۴ - مکانیک سیالات

۵ - هیدرولوژی پیشرفته

۶ - هیدرولوژی آماری

۷ - اصول مهندسی تصفیه آب وفاضلاب

۸ - تحلیل سیستمهای منابع آب ۱

۹ - آبهای زیر زمینی پیشرفته

۱۰ - هیدروانفورماتیک

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – پهنه بندی و تحلیل فضایی مستعد خطر سیلاب در مناطق خشک با رویکرد منطق فازی مطالعه موردی حوضه آبریز رودخانه کهیر

علیرضا خسروی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, حمید نظری پور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲ – کاربرد همگون سازی داده ها در مدل عددی جریان آب زیرزمینی بر پایه روش بدون شبکه محلی پتروو-گالرکین

علی محتشمی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, ابولفضل اکبرپور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳ – ارزیابی انرژی و نشت در سیستم های توزیع آب با رویکرد بهینه سازی متنی بر قابلیت اطمینان

جعفر جعفری اصل, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۴ – بررسی عددی اثر بالا آمدگی سطح ایستابی بر رفتار سطح مشترک آب شور و شیرین و ناحیه اختلاط در آبخوان¬های مجاور کویر

محمدرضا اتحادی, [سید آرمان هاشمی منفرد, علی محتشمی, عباسعلی رضاپور]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۵ – ارزیابی عملکرد تلفیقی روشهای پیش پردازش و هوش مصنوعی در تخمین دمای نقطه شبنم

محمد تیموری, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علیرضا قائمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۶ – سمینار

محمد تیموری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۷ – سمینار

هادی جنتی یزدان آباد, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۸ – سمینار

فاطمه السادات هاشمی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۹ – بررسی قابلیت اطمینان پارامترهای هیدرولوژیک در یک منطقه به منظور پیش بینی خشکسالی

هادی جنتی یزدان آباد, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۰ – بررسی عددی مکانیابی نیروگاه بادی به منظور استحصال انرژی از مخزن پوشیده شده با بادشکن چاه نیمه شماره ۴ سیستان.

فاطمه السادات هاشمی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, تهمینه ژیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۱ – مدلسازی اثرات بکارگیری پوشش فیزیکی بر کاهش تبخیر از مخازن سدها و دریاچه ها

ندا عرب, [سید آرمان هاشمی منفرد, تهمینه ژیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۲ – ارائه مدل شبیه ساز– بهینه ساز برای مدیریت توزیع زمانی و مکانی آلودگی در رودخانه با درنظرگرفتن تقاضای مصرف کننده

مهدی خراشادی زاده, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, ابولفضل اکبرپور, امیر شبانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۳ – ریز مقیاس نمایی آماری مدل های گردش عمومی جو و اثر تغییر اقلیم بر تغییر مکانی گیاه استراتژیک زعفران

یاسین زمانی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محسن حمیدیان پور]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۴ – تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری و ضعیت کیفی آب و نیاز اکو سیستم تالاب هامون جهت کاهش اثرات گرد و غبار و ارزیابی مدل بعنوان پاسخ در چهارچوب DPSIR

کامران خاشی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۵ – ارزیابی انرژی و نشت در سیستم های توزیع آب با رویکرد بهینه سازی مبتنی بر قابلیت اطمینان

جعفر جعفری اصل, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۶ – ارائه یک مدل شبیهسازی بهینهسازی چند هدفه با رویکرد استوار به منظور کاهش آلودگی غیرنقطهای رودخانه ها –

سیما اوحدی, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۷ – کاربرد همگون سازی داده ها در مدل عددی جریان آب زیرزمینی بر پایه روش بدون شبکه محلی پتروو–گالرکین

علی محتشمی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, ابولفضل اکبرپور]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۸ – سمینار

رادک اقبال, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۹ – ساخت و بررسی عملکرد غشا سرامیکی کامپوزیتی برای تصفیه آب و فاضلاب

رادک اقبال, [سید آرمان هاشمی منفرد, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۲۰ – مدلسازی جریان آب زیرزمینی به کمک روش عددی المان محدود در نرم افزار FeFlow

صابر صیادیان خواه, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علی محتشمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۲۱ – سمینار

محمدرضا اتحادی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۲۲ – سمینار

صابر صیادیان خواه, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۳ – مدلسازی جریان آب زیرزمینی به کمک روش عددی المان محدود در نرم افزار FeFlow

صابر صیادیان خواه, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علی محتشمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۴ – تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری و ضعیت کیفی آب و نیاز اکو سیستم تالاب هامون جهت کاهش اثرات گرد و غبار و ارزیابی مدل بعنوان پاسخ در چهارچوب DPSIR

کامران خاشی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۵ – بررسی و ارزیابی تاثیر انتقال آب از چاه نیمه ها بر تراز سطح ایستابی و بیلان آبخوان زاهدان با در نظر گرفتن مدیریت پایدار آن

اسیه اریانژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۶ – مدیریت کیفی سیستم های توزیع آب بر مبنای بهینه سازی مکان بوستر پمپ ها و میزان تزریق کلر با استفاده از روش های بهینه سازی فراکاوشی

امرالله الهی نیا, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, جعفر جعفری اصل]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۷ – 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 آرمان هاشمی منفرد, حسین محمدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۸ – تحلیل عدم قطعیت در مدل بدون شبکه آب زیرزمینی توسط روش مونت کارلو

عیسی کردی تمندانی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علی محتشمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲۹ – مدلسازی اثرات بکارگیری پوشش فیزیکی بر کاهش تبخیر از مخازن سدها و دریاچه ها

ندا عرب, [سید آرمان هاشمی منفرد, تهمینه ژیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۰ – بررسی اثرات ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضای آب با به کارگیری پساب های شهری در بخشهای مختلف با در نظر گرفتن اثرات زیست محیطی بر آبخوان کوهدشت

نادر نبی پور, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, علی سردارشهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۱ – کالیبراسیون هیدرولیکی و برآورد نشت در سیستم‌های توزیع آب با استفاده از روشهای فرا کاوشی (مطالعه موردی: سیستم توزیع آب شهر زاهدان)

مختار بکرنژاد, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, جعفر جعفری اصل]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۲ – کالیبراسیون هیدرولیکی و برآورد نشت در سیستم‌های توزیع آب با استفاده از روشهای فرا کاوشی (مطالعه موردی: سیستم توزیع آب شهر زاهدان)

مختار بکرنژاد, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, جعفر جعفری اصل]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۳ – سمینار

ندا عرب, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۴ – سمینار

نادر نبی پور, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۵ – بررسی اثرات ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضای آب با به کارگیری پساب های شهری در بخشهای مختلف با در نظر گرفتن اثرات زیست محیطی بر آبخوان کوهدشت

نادر نبی پور, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, علی سردارشهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۶ – تعیین میزان اختلاط بهینه آب زیر زمینی و سطحی جهت آبیاری فضای سبز و امکان سنجی استفاده از گیاهان شور پسند (مطالعه موردی زاهدان)

عمار رخشانی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۷ – بررسی اثر گذاری تغییرات اقلیمی بر کمیت و کیفیت منابع آب با پایگاه داده مکانی (GIS) مطالعه موردی (خلیج گرگان و تالاب میانکاله)

شیرین حشمت, [سید آرمان هاشمی منفرد, داریوش یوسفی کبریا, سیدمعصومه بنی هاشمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۸ – بررسی و ارزیابی تاثیر انتقال آب از چاه نیمه ها بر تراز سطح ایستابی و بیلان آبخوان زاهدان با در نظر گرفتن مدیریت پایدار آن

اسیه اریانژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳۹ – مدیریت کیفی سیستم‌های توزیع آب بر مبنای بهینه‌سازی مکان بوستر پمپ‌ها و میزان تزریق کلر با استفاده از روش‌های بهینه‌سازی فراکاوشی

امرالله الهی نیا, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, جعفر جعفری اصل]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۰ – تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری و ضعیت کیفی آب و نیاز اکو سیستم تالاب هامون جهت کاهش اثرات گرد و غبار و ارزیابی مدل بعنوان پاسخ در چهارچوب DPSIR

کامران خاشی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۱ – مطالعه خصوصیات انتقال رسوب کرانه ای در سواحل ایرانی مکران

مریم چراغیان, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, سیدعباس حق شناس]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۲ – تحلیل ابزار های مدیریت کیفی آب در مقابل ورود آلاینده های قابل کنترل و غیر قابل کنترل در سیستم رودخانه مخزن با در نظر گرفتن عدم قطعیت پارامترها

محسن دهقانی درمیان, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۳ – شبیه سازی زیر مجموعه ای و کابرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۴ – بررسی مدل بهینه سازی رضایتمندی چند معیاره فازی FSMOM برای دستیابی به مدیریت پایدار منابع آب

سیامک فرخ زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علی سردارشهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۵ – 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 آرمان هاشمی منفرد, حسین محمدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۶ – بررسی امکان سنجی اجرای پروژه باروری ابرها در استان سیستان و بلوچستان

فایزه رسایی, [سید آرمان هاشمی منفرد, سمانه پورمحمدی, محمود خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۷ – تحلیل عدم قطعیت در مدل بدون شبکه آب زیرزمینی توسط روش مونت کارلو

عیسی کردی تمندانی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علی محتشمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۸ – سمینار

عیسی کردی تمندانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۹ – سمینار

اسیه اریانژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۵۰ – مدلسازی.....

احسان شهنواز, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۵۱ – تعیین میزان اختلاط بهینه آب زیر زمینی و سطحی جهت آبیاری فضای سبز و امکان سنجی استفاده از گیاهان شور پسند (مطالعه موردی زاهدان)

عمار رخشانی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۲ – بررسی و اندازه گیری تغییرات شوری آب زیر زمینی آبخوان زاهدان در اثر عبور پساب سطحی آب شیرین کن های اسمز معکوس

بهنام بازدیدی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, عباسعلی قادری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۳ – مدیریت یکپارچه منابع آب با استفاده از مدل های شبیه ساز مبتنی بر سناریوهای محتمل و غیره محتمل (مطالعه موردی دشت مشهد)

امین بیگی, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۴ – 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 آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, محمدرضا دهمرده قلعه نو]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۵ – 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 آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۶ – بهینه سازی تخصیص آب مخزن سد به کمک الگوریتم جنگل تصادفی (مطالعه موردی مخزن سد پیشین)

افسانه کریمی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۸ – شبیه سازی جریان آب و رسوب در مصب رودخانه سیستان

امیر صالحزهی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵۹ – بررسی امکان سنجی اجرای پروژه باروری ابرها در استان سیستان و بلوچستان

فایزه رسایی, [سید آرمان هاشمی منفرد, سمانه پورمحمدی, محمود خسروی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۰ – رمدلسازی و تعیین ضریب پخش عرضی مناسب برای انتقال آلودگی در رودخانه به کمک شبکه عصبی مصنوعی

اسما براهویی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۱ – مدلسازی و تعیین ضریب پخش عرضی مناسب برای انتقال آلودگی در محیط متخلخل به کمک شبکه عصبی مصنوعی

نادیا سرگزی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۲ – اندازه گیری میزان تبخیر واقعی نقطه ای از سطح آب در مخازن چاه نیمه سیستان

عظیم عظیمی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, عباسعلی قادری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۳ – بررسی اثر گذاری تغییرات اقلیمی بر کمیت و کیفیت منابع آب با پایگاه داده مکانی (GIS) مطالعه موردی (خلیج گرگان و تالاب میانکاله)

شیرین حشمت, [سید آرمان هاشمی منفرد, داریوش یوسفی کبریا, سیدمعصومه بنی هاشمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۴ – تحلیل ابزار های مدیریت کیفی آب در مقابل ورود آلاینده های قابل کنترل و غیر قابل کنترل در سیستم رودخانه مخزن با در نظر گرفتن عدم قطعیت پارامترها

محسن دهقانی درمیان, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۵ – شبیه سازی زیر مجموعه ای و کابرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۶ – بررسی مدل بهینه سازی رضایتمندی چند معیاره فازی FSMOM برای دستیابی به مدیریت پایدار منابع آب

سیامک فرخ زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۷ – تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری و ضعیت کیفی آب و نیاز اکو سیستم تالاب هامون جهت کاهش اثرات گرد و غبار و ارزیابی مدل بعنوان پاسخ در چهارچوب DPSIR

کامران خاشی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۸ – سمینار

شیرین حشمت, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶۹ – سمینار

فایزه رسایی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۰ – مطالعه خصوصیات انتقال رسوب کرانه ای در سواحل ایرانی مکران

مریم چراغیان, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, سیدعباس حق شناس]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۱ – سمینار

مهلا کریمیان ابدر, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۲ – پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰تا۱۳۹۴با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GISو تحلیل سلسله مراتبی, AHP

سعید عظیمی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۳ – مطالعه خصوصیات انتقال رسوب کرانه ای در سواحل ایرانی مکران

مریم چراغیان, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, سیدعباس حق شناس]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۴ – تحلیل ابزار های مدیریت کیفی آب در مقابل ورود آلاینده های قابل کنترل و غیر قابل کنترل در سیستم رودخانه مخزن با در نظر گرفتن عدم قطعیت پارامترها

محسن دهقانی درمیان, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۵ – شبیه سازی زیر مجموعه ای و کابرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۶ – بررسی مدل بهینه سازی رضایتمندی چند معیاره فازی FSMOM برای دستیابی به مدیریت پایدار منابع آب

سیامک فرخ زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۷ – بهینه سازی تخصیص آب مخزن سد به کمک الگوریتم جنگل تصادفی (مطالعه موردی مخزن سد پیشین)

افسانه کریمی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷۹ – مدلسازی و تعیین ضریب پخش عرضی مناسب برای انتقال آلودگی در رودخانه به کمک شبکه عصبی مصنوعی

اسما براهویی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸۰ – مدلسازی و تعیین ضریب پخش عرضی مناسب برای انتقال آلودگی در محیط متخلخل به کمک شبکه عصبی مصنوعی

نادیا سرگزی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸۱ – اندازه گیری میزان تبخیر واقعی نقطه ای از سطح آب در مخازن چاه نیمه سیستان

عظیم عظیمی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸۲ – بررسی و اندازه گیری تغییرات شوری آب زیر زمینی آبخوان زاهدان در اثر عبور پساب سطحی آب شیرین کن های اسمز معکوس

بهنام بازدیدی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸۳ – مدیریت یکپارچه منابع آب با استفاده از مدل های شبیه ساز مبتنی بر سناریوهای محتمل و غیره محتمل (مطالعه موردی دشت مشهد)

امین بیگی, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸۴ – 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 آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸۵ – 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 آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, محمدرضا دهمرده قلعه نو]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸۶ – مدیریت آب شرب با در نظر گرفتن مقدار نشت لوله های شبکه آب شهری با استفاده از مدل water gems

علی بدخشیان, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, عباسعلی قادری, مهدی اژدری مقدم, بهاره پیرزاده, حامد خسروی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۸۷ – ارزیابی قابلیت اطمینان تغذیه گرایی در مخزن سد با در نظر گرفتن جریانات ورودی و تغییرات فصلی

بهروز شکیبائی کریم آباد, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۸۸ – انتخاب بهترین الگو تبخیر و حساسیت سنجی پارامترهای آن سد پیشین

عباسعلی زراعتگری, [بهاره پیرزاده, محمد گیوه چی, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۸۹ – سمینار

علی بدخشیان, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۰ – مدلسازی و پیش بینی تغییرات غلظت سولفات در سفره آب زیرزمینی دشت خاش

احسان شهنواز, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, رضا جهانشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۱ – سمینار

احسان شهنواز, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۲ – تحلیل ابزار های مدیریت کیفی آب در مقابل ورود آلاینده های قابل کنترل و غیر قابل کنترل در سیستم رودخانه مخزن با در نظر گرفتن عدم قطعیت پارامترها

محسن دهقانی درمیان, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۳ – بررسی مدل بهینه سازی رضایتمندی چند معیاره فازی FSMOM برای دستیابی به مدیریت پایدار منابع آب

سیامک فرخ زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۴ – مطالعه خصوصیات انتقال رسوب کرانه ای در سواحل ایرانی مکران

مریم چراغیان, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, سیدعباس حق شناس]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۵ – پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰تا۱۳۹۴با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GISو تحلیل سلسله مراتبی, AHP

سعید عظیمی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۶ – شبیه سازی زیر مجموعه ای و کابرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۷ – سمینار

بهنام بازدیدی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۸ – سمینار

امین بیگی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹۹ – سمینار

نرگس دهمرده قلعه نو, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۱۰۰ – سمینار

محمد عرفانیان ظروفی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۱۰۱ – سمینار

امیرحسین جوان محصل, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۲ – سمینار

تهمینه ژیان, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۳ – سمینار

حجت رضاپور, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۴ – سمینار

میلاد شجاعی کل گچی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۵ – سمینار

محسن فرحزاد, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۶ – سمینار

ابراهیم زراعتی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۷ – سمینار

روح الله برزنونی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۸ – سمینار

مهران بازدیدی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰۹ – پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰تا۱۳۹۴با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GISو تحلیل سلسله مراتبی, AHP

سعید عظیمی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۰ – مدلسازی اثرات پدیده تغییر اقلیم بر منابع آب با استفاده از روش های ریز مقیاس گردانی دینامیکی و استاتیکی مطالعه موردی حوزه دشت میناب

میثم علی ضمیر, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, علی اکبر شمسی پور]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۱ – بررسی و مدلسازی اثرات صفحات خورشیدی در کاهش تبخیر آب چاه نیمه های سیستان

حجت رضاپور, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, مهدی رضاپور]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۲ - بررسی اثر استفاده از دیوارهای بادشکن در کاهش تبخیر از سطح دریاچه ها و مخازن

تهمینه ژیان, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی رضاپور]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۳ - بررسی افت سطح آب زیر زمینی و رطوبت مورد نیاز جهت جلوگیری از فرآیند فرسایش خاک سطحی و تاثیر آن در قابلیت تولید گرد و غبار

امیرحسین جوان محصل, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۴ - مدلسازی تغییر اقلیم حوضه خانمیرزا بر کاهش سطح آب زیرزمینی و تغذیه آبخوان پایین دست جهت کنترل شوری از گنبد نمکی باغ بهزاد

میلاد شجاعی کل گچی, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری, شاهین سلیم پور ناغانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۵ - ارائه یک مدل چند هدفه رضایتمندی فازی برای تخصیص منابع زیر زمینی حوزه زاوه

محسن فرحزاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, سیامک فرخ زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۶ - 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 آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۷ - تعیین میزان ضریب پخش طولی آلودگی با استفاده از مدلسازی جریان های یک بعدی و ارتباط آن با مشخصات هیدرولیکی جریان

روح الله برزنونی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۸ - برآورد میزان بهینه اختلاط آب چاه های مجاز سطح شهر به شبکه نوزیع آب شهری زاهدان

مهران بازدیدی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱۹ - بررسی عمق آبشستگی اطراف پایه های پل پوشانده شده با طوق و کابل در قوس رودخانه توسط مدل ریاضی fluent

محمد کردسنگانی پور, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۰ - امکان سنجی استفاده از پساب خروجی آب شیرین کن های اسمز معکوس در کشت گیاهان شور پسند

میثم شهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۲ – بهینه سازی برداشت آب از مخزن با هدف کمینه کردن میزان تله اندازی و بیشینه کردن تولید انرژی برقابی

حمید رهنما, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۳ – مدلسازی اثرات پدیده تغییر اقلیم بر منابع آب با استفاده از روش های ریز مقیاس گردانی دینامیکی و استاتیکی مطالعه موردی حوزه دشت میناب

میثم علی ضمیر, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, علی اکبر شمسی پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۴ – تخصیص بهینه منابع آب حوضه هیرمند با کاربرد تئوری بازی و ارزیابی سناریو های مدیریتی

علی سردارشهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد, جواد شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۵ – تخصیص بهینه منابع آب حوضه هیرمند با کاربرد تئوری بازی و ارزیابی سناریو های مدیریتی

علی سردارشهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد, جواد شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۶ – پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰تا۱۳۹۴با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GISو تحلیل سلسله مراتبی, AHP

سعید عظیمی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۷ – مدلسازی اثرات پدیده تغییر اقلیم بر منابع آب با استفاده از روش های ریز مقیاس گردانی دینامیکی و استاتیکی مطالعه موردی حوزه دشت میناب

میثم علی ضمیر, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, علی اکبر شمسی پور]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۸ – سمینار

میثم شهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲۹ – سمینار

میثم شاقوزایی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۰ – مدلسازی کمی جریان آب زیرزمینی در آبخوانهای مرزی تحت اثر برداشت یک طرفه مطالعه موردی دشت تهلاب

عبدالرحمن جمشیدزهی, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۱ – مدلسازی و بررسی تاثیرات احداث کارخانه فولاد بر آلودگی آب زیرزمینی زیر حوضه بالادست

محمد دیمه کار, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, یاسین زمانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۲ – بررسی و مدلسازی تغییرات کیفیت آب زیرزمینی آبخوان مجاور مخزن یک سد در طول دوره ساخت آن

الناز اکبری, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, رضا جهانشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۳ – مدلسازی و پیش بینی تغییرات سطح آب زیرزمینی در اثر انتقال آب دریا به حوضه های فاقد منابع آب سطحی و تعیین شاخص خشکسالی آب زیرزمینی آن در دوره های زمانی بلند مدت

حسین جمالی راد, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۴ – بهره برداری از منابع آب در مقیاس حوضه آبریز با در نظر گرفتن اثرات تغییر اقلیم

سحر نخعی, [عباسعلی قادری, محسن دهقانی درمیان, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۵ – بهینه سازی ارتفاع آبگیری از مخزن یک سد لایه بندی شده در بازه های زمانی فصلی

فرانک خدابنده, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محسن دهقانی درمیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۶ – بهینه سازی شبکه جمع آوری فاضلاب دانشگاه سیستان و بلوچستان به کمک مدل sewerGems و نرم افزار ArcGis

پیمان فیروزی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۷ – سمینار

حمید رهنما, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۸ – تخصیص بهینه منابع آب حوضه هیرمند با کاربرد تئوری بازی و ارزیابی سناریو های مدیریتی

علی سردارشهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد, جواد شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳۹ – سمینار

محمد دیمه کار, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۴۰ – سمینار

الناز اکبری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۴۱ – سمینار

حسین جمالی راد, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۴۲ – سمینار

فرانک خدابنده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۴۳ – سمینار

پیمان فیروزی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۴۴ – مدلسازی اثرات پدیده تغییر اقلیم بر منابع آب با استفاده از روش های ریز مقیاس گردانی دینامیکی و استاتیکی مطالعه موردی حوزه دشت میناب

میثم علی ضمیر, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, علی اکبر شمسی پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۴۵ – مدل سازی چند بعدی نشست آلاینده هیدروکربنی در خاک های با دانه بندی متفاوت و محیط متخلخل غیر اشباع با نرم افزار HYDRUS

شیدا اسد زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علی نخعی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۴۶ – 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 آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۴۸ – بررسی اثر صفحات مستغرق بر کنترل فرسایش ساحل خارجی رودخانه با استفاده از نرم افزار flow-3d

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

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۰ – 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 آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, کاظم احمدی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۱ – بررسی و اندازه گیری نفوذ آبهای سطحی در گانال های شهری با بکارگیری بتن متخلخل

مهدی رضایی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, علی مهماندوست کتلر]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۲ – مدلسازی اثرات ناشی از تونل های انتقال آب بین حوضه ای بر جریان آب زیرزمینی

شاهین سلیم پورناغانی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۴ – بررسی کلیبراسیون فشار و ارائه مدلی برای اصلاح شبکه آب رسانی شهری با استفاده ازArc GIS,WaterGEMS

سعید رنجبرکریم ابادی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۵ – تحلیل و محاسبه ظرفیت جذب رودخانه با در نظر گرفتن اثر پدیده تغییر اقلیم مطالعه موردی رودخانه کشف رود

فاطمه فاتحی, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمدرضا دوستی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۶ – اندازه گیری و مقایسه تبخیر واقعی از سطح آب در مناطق خشک تحت تنشهای ناگهانی حرارتی و تغییرات سرعت باد

کیوان زورقی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۷ – شبیه سازی نفوذ آلودگی به سیستم های توزیع آب از طریق مکش شبکه در شرایط کاهش فشار

مهدی افتخاریان جهرمی, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۸ – اندازه گیری پارامترهای کیفی دریاچه های تغذیه گرا در اثر اختلاط فصلی (مطالعه موردی چاه نیمه شماره ۳و۴ سیستان)

اشکان سارانی, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵۹ – سمینار

یاسین زمانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۰ – سمینار

مهدی افتخاریان جهرمی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۱ – سمینار

اشکان سارانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۲ – سمینار

محسن دهقانی درمیان, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۳ – سمینار

فاطمه فاتحی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۴ – سمینار

کیوان زورقی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۵ – سمینار

فهیمه حسین زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۶ – سمینار

عطیه علیزاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۷ – سمینار

مهدی رضایی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۸ – سمینار

اعظم کیخا, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶۹ – سمینار

شیدا اسد زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۷۰ – سمینار

امیرمحسن خادم آستانه, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۷۱ – مدیریت بهره برداری از منابع آب با در نظر گرفتن نیاز آنی تثبیت ریزگردها و ارزیابی سناریوهای مختلف

یاسین زمانی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۷۲ – سمینار

جلال خسروی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷۳ – سمینار

بهنام فلاح پورسیچانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷۴ – سمینار

اصغر رضایی هارونی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷۵ – مدلسازی تغییرات غلظت فلز سنگین در خاک های کشاورزی آبیاری شده با پساب صنعتی

حسین سلطانی سیاه پوش, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷۶ – ارزیابی عدم قطعیت مدل انتقال آلودگی با استفاده از روش clue

مهدی خراشادی زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد, ابولفضل اکبرپور, محسن پوررضابیلندی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷۷ – مدلسازی لایه بندی زئوپلانکتون آلاینده آب در مخزن سد

بهنام فلاح پورسیچانی, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷۸ – بررسی ومقایسه پارامتر های کیفی پساب گروه خام گیاهخواذان وهمه چیز خواران

بهروز معتمدی نیا, [عباسعلی قادری, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۷۹ – ارزیابی شرایط کیفی آب و مدلسازی لایه بندی فیتوپلانکتون آلاینده آب در مخزن سد

جلال خسروی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۰ – مل سازی غیر خطی تبخیر به روش بردار گرادیان بر اساس داده های هوا شناسی برای شهر خاش

ایوب کرد انجرکی, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۱ – مدیریت بهره برداری از منابع حوضه آبریز بادرنظر گرفتن نیازهای زیست محیطی وارزیابی سناریوهای مختلف

کاظم احمدی, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۲ – بررسی کفایت سیستم زهکشی موجود در مناطق شهری جهت عبور سیلات طرح وامکان اصلاح آن به کمک نرم افزار اس ن ن

جلیل رییس پور, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۳ – ساخت آمار مصنوعی در حوضه های فاقد آمار به روش زنجیر مارکف و مقایسه آن با روش های هوش مصنوعی

اصغر رضایی هارونی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۴ – بررسی بهترین روش جمع آوری روانهای سطحی ناشی از بارندگی های لحظه ای شهر مشهد مطالعه مورودی منطقع ۲

احسان اسماعیل پورمطلق, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۵ – مدلسازی تغییرات غلظت bod در رودخانه ها با آلودگی نقطه ای به کمک نرم افزارqual۲k

مهنوش بهاروند, [سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۶ – سمینار

کاظم احمدی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۷ – سمینار

جلیل رییس پور, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۸ – سمینار

احسان اسماعیل پورمطلق, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۸۹ – سمینار

مهدی خراشادی زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۹۰ – سمینار

حسین سلطانی سیاه پوش, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۹۱ – سمینار

مهنوش بهاروند, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۹۲ – سمینار

مهدی نوری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۳ – سمینار

علی مهماندوست کتلر, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۴ – شناخت منشا رسوب و تخمین نرخ انتقال رسوب موازی ساحل در بخشهای ساحلی کمتر توسعه یافته استان سیستان و بلوچستان

بهزاد بهنود, [سید آرمان هاشمی منفرد, سیدعباس حق شناس]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۵ – مدل سازی و پیش بینی گسترش آلودگی نفتی در سواحل دریای عمان

آزاده رضایی, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمدحسن میرابی مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۶ – تعیین سیاستهای بهینه بهره برداری از مخازن چاه نیمه به روش برنامه ریزی پویای استوکاستیک

فاطمه روشندل هرمزی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۷ – پیش بینی غلظت فلزات سنگین در محصولات گلخانه ای کشاورزی تحت آبیاری با فاضلاب صنعتی

علی مهماندوست کتلر, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۸ – تعیین سیاست های بهینه رهاسازی آب از مخزن سد با استفاده از روش برنامه ریزی پویا

آمنه کرد تمینی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۹ – بررسی اثرات تغییر پارامتر های کیفی آب بر رشد آبزیان در حوضچه های پرورش ماهی

محمد باهنر, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۰ – مدلسازی تغذیه گرایی مخازن سدها و دریاچه های مناطق خشک ونیمه خشک

هادی هادی زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۱ – بررسی تغییرات جمعیتی اشرشیاکلی بر خاک و گیاهان کشاورزی تحت آبیاری فاضلاب شهری

نعمت الله مالکی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی قادری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۲ – مدلسازی و مقایسه ابعاد دهانه پل های جاده های برون شهری با در نظر گرفتن پارامتر های اصلی حوه آبریز

فریبا برنائی بجد, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمدحسن میرابی مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۳ – مقایسه و ارزیابی روشهای مختلف توسعه آبیاری موضعی در مناطق مواجه با مشکلات کیفی

مهدی نوری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۴ – بررسی غلظت فلزات سنگین در ستون خاک کشاورزی تحت آبیاری با فاضلاب صنعتی

علی اکبر سالاری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۵ – بررسی روش های روندیابی سیلاب در مخازن و رودخانه ها

پوریا میرزازاده, [غلامحسین اکبری, سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۶ – سمینار

نعمت الله مالکی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۷ – سمینار

علی اکبر سالاری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۸ – سمینار

فاطمه روشندل هرمزی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰۹ – سمینار

آمنه کرد تمینی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱۰ – سمینار

محمد باهنر, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱۱ – سمینار

بهزاد بهنود, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱۲ – سمینار

آزاده رضایی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱۳ – سمینار

هادی هادی زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱۴ – تخصیص بهینه منابع آب حوضه هیرمند با کاربرد تئوری بازی و ارزیابی سناریو های مدیریتی

, [جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد]

مقالات بین المللی

۱۴۰۲

۱ – Spatio–temporal variation of precipitation projection based on bias–adjusted CORDEX–SA regional climate model simulations for arid and semi–arid region

علیرضا قائمی, سید آرمان هاشمی منفرد, عبدالحمید بحرپیما, پیمان محمودی, محمد ذونعمت کرمانی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۲۱ تا صفحه: ۱۴۴

۲ – مطالعه عددی تغییرات ابعاد مقطع رژیم کانال تحت جریان های دائمی و غیردائمی سیلابی

امیرسجاد ملکی, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد

مجله علمی پژوهشی حفاظت آب و خاک - دانشگاه گرگان شماره: ۳۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۶

۱۴۰۱

۳ – Application of Meshless local Petrov–Galerkin approach for steady state groundwater flow modeling

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, ابوالفضل اکبرپور

شماره: ۲۲ از صفحه: ۳۸۲۴ تا صفحه: ۳۸۴۱

۴ – زعفران و تغییر اقلیم؛ نگاهی به تغییرات نیاز آبی آن با استفاده از روش الگوریتمهای هوشمند

یاسین زمانی, سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محسن حمیدیان پور

پژوهش های زعفران شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۱۳ تا صفحه: ۱۲۸

۵ – Effects of wetlands and wind velocity on dust propagation in arid areas: a critical case study in south–east of Iran

کامران خاشی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۲۱۶۹ تا صفحه: ۱۲۱۸۰

۶ – بررسی نیاز آبی تاالب هامون صابوری جهت کاهش اثرات گرد و غبار در زابل با استفاده از تصاویر ماهوارهای

کامران خاشی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

اکو هیدرولوژی شماره: ۹ از صفحه: ۷۶۱ تا صفحه: ۷۷۰

۷ – Presenting a two?objective model to manage spatiotemporal pollution distribution in river with consideration of consumer demand

مهدی خراشادی زاده, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, ابولفضل اکبربور, شعبانی امیر

شماره: ۱۹ از صفحه: ۴۴۵۹ تا صفحه: ۴۴۸۰

۸ – Field Study of Longshore Sediment Transport Rate Estimation over the Newly–Developed Coastline of Northern Oman Sea

مریم چراغیان, سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, سید عباس حقشناس

شماره: ۲۶ از صفحه: ۴۸۷۷ تا صفحه: ۴۸۹۲

۹ – بررسی عددی اثر بالا آمدگی سطح ایستابی آبخوان بر رفتار سطح مشترک آب شور و شیرین و ناحیه اختلاط در آبخوانهای مجاور کویر

محمدرضا اتحادی, سید آرمان هاشمی منفرد, عباسعلی رضابور, علی محتشمی

مهندسی آبیاری و آب ایران شماره: ۱۳ از صفحه: ۲۴۵ تا صفحه: ۲۶۶

۱۰ – Feasibility of a novel predictive model based on multilayer perceptron optimized with Harris hawk optimization for estimating of the longitudinal dispersion coefficient in rivers

سیما اوحدی, سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محمد گیوه چی

شماره: ۳۵ از صفحه: ۷۰۸۱ تا صفحه: ۷۱۰۵

۱۱ – تغییرات مکانی- زمانی ویژگی های خشکسالی پیش بینی شده ایران تحت سناریوهای تغییر اقلیم

علیرضا قائمی, سید آرمان هاشمی منفرد, عبدالحمید بحرپیما, پیمان محمودی, محمد ذونعمت کرمانی

هواشناسی و علوم جو شماره: ۵ از صفحه: ۶۸ تا صفحه: ۸۰

۱۲ – مقایسه نتایج تحلیل تصمیم گیری چندمعیاره در پهنه بندی مناطق مستعد خطر سیلاب با شاخصهای سنجش از دور در حوضه آبریز رودخانه کهیر(بلوچستان جنوبی)

علیرضا خسروی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, حمید نظری پور

تحلیل فضایی مخاطرات محیطی شماره: ۹ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۴۰

۱۴۰۰

۱۳ – مدل سازی اثرات انتقال آب بین حوضه ای بر سطح و حجم آبخوان حوض؟ مبدأ انتقال با استفاده از نرم افزار WEAP (مطالع؟ موردی: اثر انتقال آب رودخان؟ بهشت آباد بر سطح و حجم آبخوان شلمزار)

شاهین سلیم پورناغانی, سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم

جغرافیا و توسعه شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۸۳ تا صفحه: ۲۰۸

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

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

شماره: ۲۸ از صفحه: ۳۵۹۷۱ تا صفحه: ۳۵۹۹۰

۱۵ – An enhanced binary dragonfly algorithm based on a V–shaped transfer function for optimization of pump scheduling program in water supply systems (case study of Iran)

جعفر جعفری اصل, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی, Antonio G. Andrade–Campos

شماره: ۱۲۳ از صفحه: ۱۰۵۳۲۳–۱ تا صفحه: ۱۰۵۳۲۳–۱۶

۱۶ – استفاده از فیلترذرهای برای تخمین دقیق شرایط مرزی بار آبی ثابت در آبخوان آزاد

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, ابوالفضل اکبرپور

مهندسی عمران امیرکبیر شماره: ۵۳ از صفحه: ۶–۱ تا صفحه: ۶–۲۰

۱۷ – Estimation of Parameters in Groundwater Modeling by Particle Filter linked to the meshless local Petrov–Galerkin Numerical Method

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, Abolfazl Akbarpour

شماره: ۷ از صفحه: ۱۶ تا صفحه: ۳۷

۱۸ – ارزیابی اثرات کشت پنبه بر میزان عرضه و تقاضای منابع آب حوضه پیشین در مناطق جنوب شرقی ایران تحت سناریوهای تغییر اقلیم

یاسین زمانی, محسن حمیدیان پور, سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم

پژوهش های پنبه ایران شماره: ۹ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۴۴

۱۹ – 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 آرمان هاشمی منفرد

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

۲۰ – شبیه سازی عددی آب زیرزمینی در یک سفره آبخوان محصور نشده با مدل هیبریدی جدید (مطالعه موردی: آبخوان بیرجند، ایران)

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, Abolfazl Akbarpour

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۶۰ تا صفحه: ۱۷۸

۲۱ – بهینه سازی با الگوریتمهای فراکاوشی جهت تخمین ضریب پخش طولی رودخانه ها

سیما اوحدی, سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی

مهندسی آبیاری و آب ایران شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۵۱ تا صفحه: ۱۷۱

۲۲ – بهرهبرداری چندهدفه از ایستگاههای پمپاژ متوالی در سامانههای انتقال آب)مطالعه موردی: سامانهی خط انتقال آب از سد درودزن به شهر شیراز(

جعفر جعفری اصل, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی

مهندسی آبیاری و آب ایران شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۴۲ تا صفحه: ۱۶۱

۲۳ – اثرات اجرای پروژه های تعدیل آب و هوا بر منابع آب حوضه آبریز خاش با استفاده از مدل برنامه ریزی و ارزیابی منابع آب (WEAP)

سمانه پورمحمدی, مهران فاطمی, فایزه رسایی, سید آرمان هاشمی منفرد, محمود خسروی

مدل سازی و مدیریت آب و خاک شماره: ۱ از صفحه: ۱۴ تا صفحه: ۲۴

۱۳۹۹

۲۴ – A timetable and spatial planning for pollutant entrance to the river

مهدی خراشادی زاده, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, A. Shabani, A. Akbarpour

شماره: ۱۷ از صفحه: ۴۱۷۱ تا صفحه: ۴۱۸۸

۲۵ – A refined subset simulation for the reliability analysis using the subset control variate

اعظم عبدالهی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی, Yong Li

شماره: ۸۷ از صفحه: ۱۰۲۰۰۲-۱ تا صفحه: ۱۰۲۰۰۲-۱۳

۲۶ – Analysis of assimilation capacity for conservation of water quality: controllable discharges of pollutants

محسن دهقانی درمیان, فرانک خدابنده, غلامرضا عزیزیان, John Paul Giesy, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

۲۷ – A comparison of CMIP۶ and CMIP۵ projections for precipitation to observational data: the case of Northeastern Iran

یاسین زمانی, سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محسن حمیدیان پور

شماره: ۱۴۲ از صفحه: ۱۶۱۳ تا صفحه: ۱۶۲۳

۲۸ – محاسبه بیلان آب زیرزمینی به کمک روش عددی MLPG (مطالعه موردی: آبخوان آزاد بیرجند)

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, ابوالفضل اکبرپور

آبیاری و زهکشی ایران شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۴۶۰ تا صفحه: ۱۴۷۴

۲۹ – An integrated model for economic assessment of environmental scenarios for dust stabilization and sustainable fora–fauna ecosystem in international Hamoun wetland

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۲۳ از صفحه: ۹۴۷ تا صفحه: ۹۶۷

۳۰ – Reservoir quality management with CE–QUAL–W۲/ANN surrogate model and PSO (algorithm (case study: Pishin Dam, Iran

فرانک خدابنده, محسن دهقانی درمیان, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۸

۳۱ – Identification of Characteristics Influencing Wave Height and Current Velocity in MIKE Model for Simulation of Wind–induced Ocean Currents and Waves in Southeast of Caspian Sea

شیرین حشمت, سید آرمان هاشمی منفرد, داریوش یوسفی کبریا, سید محمد بنی هاشمی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۳۳۰ تا صفحه: ۳۳۸

۱۳۹۸

۳۲ – تعیین حریم کمی چاه ها به کمک مدل عددی بدون شبکه محلی پتروو–گالرکین در آبخوان محصور و آزاد در شرایط غیر ماندگار(مطالعه موردی: دشت بیرجند)

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, ابوالفضل اکبرپور

اکو هیدرولوژی شماره: ۶ از صفحه: ۲۳۹ تا صفحه: ۲۵۵

۳۳ – 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 آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده

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

۳۴ – تخمین ضریب پخش عرضی در انتقال آلودگی در رودخانه های عریض با استفاده از محاسبات تکاملی

اسما براهویی نژاد, علیرضا قائمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, محسن دهقانی درمیان

اکو هیدرولوژی شماره: ۶ از صفحه: ۹۰۱ تا صفحه: ۹۱۲

۳۵ – تحلیل و محاسبه ابزارهای موردنیاز برای حفاظت کیفی آب بمنظور کمینه کردن مخاطرات وارده به محیط زیست

محسن دهقانی درمیان, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۸ از صفحه: ۱۲۳ تا صفحه: ۱۴۴

۳۶ – The Changes in Sectors Demanding Water Resources on the Basis of Climate Change and Uncertainty

یاسین زمانی, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن حمیدیان پور, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۳۱

۳۷ – Sustainable Water Resources Management in an Arid Area Using a Coupled Optimization–Simulation Modeling

سیامک فرخ زاده, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, علی سردارشهرکی, Maurits W. Ertsen, Edo Abrah

شماره: ۱۲ از صفحه: ۸۸۵-۱ تا صفحه: ۸۸۵-۲۶

۳۸ – Comparison and Measurement of Evaporation From Water Surface of the Reservoirs in Arid Areas and Evaluation of A Glass Cover to Reduce Evaporation

سید آرمان هاشمی منفرد, کیوان زورقی, مهدی اژدری مقدم, محسن دهقانی درمیان, اعظم عبدالهی

شماره: ۳ از صفحه: ۱۴ تا صفحه: ۲۹

۳۹ – Subset simulation method including fitness–based seed selection for reliability analysis

اعظم عبدالهی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی, Yong Li

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۴۰ – Determination of the optimal location of wells in aquifers with an accurate simulation–optimization model based on the meshless local Petrov–Galerkin

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, Abolfazl Akbarpour

شماره: ۱۳ از صفحه: ۲۶-۱ تا صفحه: ۲۶-۱۵

۴۱ – Prediction of Groundwater Fluctuations Using Meshless Local PetrovGalerkin Numerical Method in a Field Aquifer (Birjand Aquifer)

علی محتشمی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, ابوالفضل اکبرپور

شماره: ۳ از صفحه: ۳۳ تا صفحه: ۴۱

۱۳۹۷

۴۲ – بررسی اثر استفاده از دیوارهای بادشکن در کاهش تبخیر از سطح دریاچهها و مخازن با استفاد از مدل عددی FLUENT (مطالع موردی: چاه نیم شمار ۴ سیستان و بلوچستان)

سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی رضاپور, تهمینه ژیان

اکو هیدرولوژی شماره: ۵ از صفحه: ۲۶۵ تا صفحه: ۲۷۸

۴۳ – بررسی کفایت سیستم زهکشی موجود در مناطق شهری جهت عبور سیلاب و امکان اصلاح آن به کمک swmm۵(مطالعه موردیشهرستان داراب)

سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, پژمان درخشان علمدارلو, جلیل رییس پور

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۷ از صفحه: ۲۱۹ تا صفحه: ۲۳۶

۴۴ – Statistical Downscaling of Global Climate Model Outputs to Monthly Precipitation via Extreme Learning Machine A Case Study

میثم علی ضمیر, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, علی اکبر شمسی پور

شماره: ۳۷ از صفحه: ۱۸۵۳ تا صفحه: ۱۸۶۲

۴۵ – Large-scale association analysis of climate drought and decline in groundwater quantity (using Gaussian process classification (case study ۶۰۹ study area of Iran

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۲۹ تا صفحه: ۱۴۵

۴۶ – Application of Fuzzy Technique for Order-Preference by Similarity to Ideal Solution (FTOPSIS) to Prioritize Water Resource Development Economic Scenarios in Pishin Catchment

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

نشریه بین المللی مطالعات بازرگانی و توسعه شماره: ۱۰ از صفحه: ۷۷ تا صفحه: ۹۴

۴۷ – ارزیابی اثرات اقتصادی سناریوهای مدیریت منابع آب درحوضه آبریز پیشین

جواد شهرکی, علی سردارشهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

تحقیقات اقتصاد کشاورزی شماره: ۱۰ از صفحه: ۵۹ تا صفحه: ۸۴

۴۸ – Prediction of annual drinking water quality reduction based on Groundwater Resource Index using the artificial neural network and fuzzy clustering

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۲۲۰ از صفحه: ۶ تا صفحه: ۱۷

۴۹ – Anomaly Detection and Reliability Analysis of Groundwater by Crude Monte Carlo and Importance Sampling Approaches

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۳۲ از صفحه: ۴۴۴۷ تا صفحه: ۴۴۶۷

۵۰ – Analysis of drought recurrence conditions using first-order reliability method

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۵۱ – استفاده ازصفحات خورشیدی شناور به عنوان بادشکن به منظورکاهش تبخیر و تولید انرژی بااستفاده از مدل سازیANSYS FLUENT (منطقه مورد مطالعه: چاه نیمه شماره ۴ سیستان)

سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی رضا پور, حجت رضاپور, مهدی اژدری مقدم

اکو هیدرولوژی شماره: ۵ از صفحه: ۱۲۹۷ تا صفحه: ۱۳۰۷

۵۲ – An Integrated Fuzzy Multi–Criteria Decision–Making Method Combined with the WEAP Model for Prioritizing Agricultural Development, Case Study: Hirmand Catchment

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۶ از صفحه: ۲۰۵ تا صفحه: ۲۱۴

۵۳ – Assessment of tools for protection of quality of water: Uncontrollable discharges of pollutants

محسن دهقانی درمیان, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان, Shane A. Snyder, John P. Giesy

شماره: ۱۶۱ از صفحه: ۱۹۰ تا صفحه: ۱۹۷

۵۴ – بررسی تأثیر افت سطح آب زیرزمینی روی فرایند فرسایش خاک و تشکیل پدیده گردوغبار

غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, امیرحسین جوان محصل, محسن دهقانی درمیان

اکو هیدرولوژی شماره: ۵ از صفحه: ۱۰۱۷ تا صفحه: ۱۰۳۵

۵۵ – تحلیل حساسیت پارامترهای مدل دوبعدی انتقال آلودگی در آبهای کمعمق به روش RSA

مهدی خراشادی زاده, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, ابوالفضل اکبرپور

تحقیقات آب و خاک ایران شماره: ۴۹ از صفحه: ۱۱۱۹ تا صفحه: ۱۱۲۹

۵۶ – Using Windbreaks for Decreasing Lakeand Reservoir Evaporation:A Case Study from Iran

سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی رضاپور, تهمینه ژیان

شماره: ۲۸ از صفحه: ۲۲۸۹ تا صفحه: ۲۲۹۸

۵۷ – Water Resources Management by Simulation under Virtual Water Scenario in Agricultural Sector, Case Study: Hirmand Catchment, Iran

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۹ از صفحه: ۲۵ تا صفحه: ۳۵

۵۸ – An Integrated Water Resources Management Considering Agricultural Demands and the Assessment of Different Scenarios in Hirmand Catchment, Iran

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۴۶ از صفحه: ۳۰۸ تا صفحه: ۳۱۷

۱۳۹۶

۵۹ – تحلیل پارامترهای کیفی شیمیایی رودخانه کارون و تاثیرگرد و خاک خوزستان بر آن

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

نیوار شماره: ۹۶۹۷ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۲۲

۶۰ – تحلیل پارامترهای کیفی شیمیایی رودخانه کارون و تاثیرگرد و خاک خوزستان بر آن

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

نیوار شماره: ۴۱ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۲۲

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

سید آرمان هاشمی منفرد, فهیمه حسین زاده, بهاره پیرزاده

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

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

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

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

۶۳ – 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

۶۴ – Spatial assessment of the potential of groundwater quality using fuzzy AHP in GIS

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۲

۶۵ – ارزیابی پراکنش مکانی و ارتباط وقوع خشکسالی با کاهش کیفیت آبهای زیرزمینی برپایه شاخصهای GRI در محیط GIS (مطالعه موردی ۶۰۹ دشت ایران)

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

پژوهش های اقلیم شناسی شماره: ۸ از صفحه: ۷۳ تا صفحه: ۸۹

۶۶ – Water Quality Planning inRivers Assimilative Capacity andDilution Flow

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

شماره: ۹۹ از صفحه: ۵۳۱ تا صفحه: ۵۴۱

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

سید 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

۶۸ – ٪بررسی رویکردهای مدیریتی بهره¬برداری منابع آب منطقه سیستان با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP)

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

پژوهش های مدیریت عمومی شماره: ۹ از صفحه: ۷۳ تا صفحه: ۹۸

۶۹ – بررسی رویکردهای مدیریتی بهرهبرداری منابع آب منطقه (FAHP) سیستان با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی فازی

علی سردار شهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

پژوهش های مدیریت عمومی شماره: ۳۱ از صفحه: تا صفحه:

۷۰ – تحلیل عدم قطعیت مدل انتقال آلودگی در رودخانه به روش(GLUE)

مهدی خراشادی زاده, سید آرمان هاشمی منفرد, ابوالفضل اکبرپور, محسن پوررضا

آبیاری و زهکشی ایران شماره: ۱۰ از صفحه: ۲۸۴ تا صفحه: ۲۹۳

۷۱ – A Hybrid Artificial Neural Network and Particle Swarm Optimization Algorithm for Statistical Downscaling of Precipitation in Arid Region

میثم علی ضمیر, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, علی اکبر شمسی پور

شماره: ۵ از صفحه: ۱۹۹۱ تا صفحه: ۲۰۰۶

۷۲ – Performance evaluation of artificial neural networks in statistical downscaling of monthly precipitation (Case study Minab watershed)

میثم علی ضمیر, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, ابوالفضل شمسی پور

شماره: ۵ از صفحه: ۱۶۹ تا صفحه: ۱۸۲

۱۳۹۴

۷۳ – – Using Assimilation Capacity and Affected Distance for Water Quality Management in One-dimensional River Flow

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

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۷۴ – Cadmium Uptake by Plant and Transport in Soil Column under Industrial Wastewater Irrigation A Case Study

علی مهماندوست کتلر, سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۹ از صفحه: ۹۱۳ تا صفحه: ۹۲۲

۷۵ – Evaluation of Appropriate Advective Transport Function for One-Dimensional Pollutant Simulation in Rivers

سید آرمان هاشمی منفرد, محسن دهقانی درمیان

شماره: ۱۰ از صفحه: ۷۷ تا صفحه: ۸۴

۷۶ – An Application of WEAP Model in Water Resources Management Considering the Environmental Scenarios and Economic Assessment Case Study: Hirmand Catchment

علی سردار شهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۰ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۵۶

۷۷ – Ranking and Level of Development According to the Agricultural Indices, Case Study: Sistan Region

علی سردار شهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۶ از صفحه: ۹۳ تا صفحه: ۱۰۰

۷۸ – Ranking and Level of Development According to the Agricultural Indices Case Study Sistan Region

علی سردار شهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۶ از صفحه: ۹۳ تا صفحه: ۱۰۰

۷۹ – An Application of WEAP Model in Water Resources Management Considering the Environmental Scenarios and Economic Assessment Case Study Hirmand Catchment

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۰ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۵۶

۱۳۹۲

۸۰ – A Three-Dimensional integrated seasonal separate advection-diffusion model ISSADM) to predict water quality patterns in the Chahnimeh reservoir

سید آرمان هاشمی منفرد, میر باقری, صدرنژاد

شماره: ۱۹ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۸۳

۸۱ – A Three–Dimensional Integrated Seasonal Separate AdvectionDiffusion Model (ISSADM) to Predict Water Quality Patterns in the Chahnimeh Reservoir

سید آرمان هاشمی منفرد, سید احمد میرباقری, سید امیرالدین صدر نژاد

شماره: از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۸۳

۱۳۹۱

۸۲ – PHYTOPLANKTON AND ZOOPLANKTON MODELING IN THE CHAHNIMEH MAN–MADE RESERVOIR BY MEANS OF ISSADM

سید آرمان هاشمی منفرد, سید احمد میرباقری, سید امیر الدین صدرنژاد

شماره: ۲ از صفحه: ۲۰۹ تا صفحه: ۲۲۱

۱۳۹۰

۸۳ – Phytoplankton and Zooplankton Modeling of Pishin Reservoir by Means of an Advection– Diffusion Drought Model

سید احمد میرباقری, سید امیرالدین صدرنژاد, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۲

۱۳۸۷

۸۴ – Simulation modelling of pollutant transport from leachate in Shiraz landfill

سید احمد میرباقری, سید آرمان هاشمی منفرد, حمید رضا کاظمی اصفه

شماره: از صفحه: ۲۸۷ تا صفحه: ۲۹۶

۸۵ – Pesticide transport and transformation modeling in soil column and groundwater contamination prediction

سید احمد میرباقری, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۲ از صفحه: ۲۳۳ تا صفحه: ۲۴۲

۱۳۸۶

۸۶ – استفاده از مدل شبیه ساز رسوب در تعیین عمر مفید مخزن سد اکباتان

سید احمد میرباقری, سیامک بوداقپور, سید آرمان هاشمی منفرد

فناوری آموزش شماره: از صفحه: ۸۹ تا صفحه: ۹۶

همایش ها

۱۳۹۹

۱ – 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 آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, عباسعلی قادری, علی سردارشهرکی

۲ – برآورد میزان بهینه اختلاط آب چاه های سطح شهر در مخازن توزیع آب موردی شهر زاهدان

سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

مهران بازدیدی, سید آرمان هاشمی منفرد,

۱۳۹۸

۳ – پیش بینی سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل جدید آشوب و ماشین بردار پشتیبان در آبخوان مشهد

هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

محمدرضا اتحادی, سید آرمان هاشمی منفرد, علی محتشمی, عباسعلی رضاپور

۱۳۹۷

۴ – طراحی بهینه سیستمهای توزیع آب مبتنی بر قابلیت اطمینان لرزهای با استفاده از الگوریتم ژنتیک چندهدفه

یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

جعفر جعفری اصل, غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد

۵ – 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 آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده

۶ – 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 آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, محمدرضا دهمرده قلعه نو

۱۳۹۶

۷ – مدل سازی و تعیین ضرایب دیسپرسیویته آبخوان خضری و دشت بیاض

سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری

محمد دیمه کار, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان

۱۳۹۵

۸ – برآورد ضریب زبری مانینگ و روندیابی سیلاب درکانالهای طبیعی توسط مدل MIKE ۱۱

پانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محمد کردسنگانی پور

۹ – بررسی عمق آبشستگی اطراف پایه پل و تاثیر طوق بر میزان آبشستگی

پانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, محمد کردسنگانی پور

۱۰ – ارایه طرح بهینه شبکه جمع آوری فاضلاب به کمک مدل SewerGEMS

همایش بین المللی افق های نوین در علوم پایه و فنی و مهندسی

پیمان فیروزی, سید آرمان هاشمی منفرد, غلامرضا عزیزیان

۱۱ – اثرات خشکسالی هیرمند بر امنیت مرزی جنوب شرق کشور

همایش توسعه ناحیه ژئوپلتیک چنوب شرق ایران

علی سردارشهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

۱۲ – هیدروپلیتیک و ژئواکونومیک رودخانه فرامرزی هیرمند در مناسبات ایران و افغانستان

همایش توسعه ناحیه ژئوپلتیک جنوب شرق ایران

جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد, علی سردارشهرکی, ندا علی احمدی

۱۳ – بحران آب و راهبرد آب مجازی.

سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران

جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد, علی سردارشهرکی, ندا علی احمدی, محسن سرحدی نسب

۱۴ – توسعه کشاورزی، راهبردی جهت تحقق اقتصاد مقاومتی

سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی،منابع طبیعی ومحیط زیست ایران

جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد, علی سردارشهرکی, ندا علی احمدی, محسن سرحدی نسب

۱۵ – مدیریت منابع آب و ارزشگذاری اقتصادی آب در بخش کشاورزی

سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی،منابع طبیعی ومحیط زیست ایران

جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد, علی سردارشهرکی, ندا علی احمدی, محسن سرحدی نسب

۱۳۹۴

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

چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

سید آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, فهیمه حسین زاده

۱۷ – 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 آرمان هاشمی منفرد, مسعود افسری, عباسعلی قادری

۱۸ – 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

۱۹ – کاربرد الگوریتم رقابت استعماری در بهینهسازی مخزن با هدف حداکثرسازی تامین نیاز)مطالعه موردی: سد پیشین(

چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

سید آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, فهیمه حسین زاده

۲۰ – بررسی روابط انتقال رسوب در رژیم کانالها با جریان سیلابی

چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, رضا میر

۲۱ – ارزیابی تاثیر سناریوهای مدیریتی بر منابع آب منطقه تربت حیدریه با استفاده از مدل WEAP

چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

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

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

چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

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

۲۳ – بررسی کیفیت آب در شبکه بعد از حوادث ناشی از فشار منفی در سیستمهای توزیع

چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

فعالیت های اجرائی

طرح های پژوهشی

۱۳۹۴

۱ – امکان سنجی بهره¬برداری از منابع آب سطحی و زیرزمینی به صورت همزمان

سید آرمان هاشمی منفرد, محسن دهقانی – ۱۳۹۴ – دانشگاه سیستان و بلوچستان

۲ – امکان سنجی بهره برداری از منابع آب سطحی و زیرزمینی در استان سیستان و بلوچستان بصورت همزمان

سید آرمان هاشمی منفرد, محسن دهقانی درمیان – ۱۳۹۴ – آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

۳ – مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه آبریز سد پیشین تحت سناریوهای مختلف توسعه آبی از منظر اقتصادی

جواد شهرکی, علی سردارشهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد – ۱۳۹۴ –

۱۳۹۳

۴ – پیش بینی غلظت فلزات سنگین در محصولات گلخانه ای و خاک کشاورزی تحت آبیاری با پساب صنعتی

سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, علی مهماندوست کتلر – ۱۳۹۳ – دانشگاه سیستان و بلوچستان