

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
- ✓ دکترای 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 ۹۹-۱۰۰

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 ۹۸-۹۹

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

جعفر جعفری اصل، [غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، محسن راشکی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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

محمد رضا اتحادی، [سید آرمان هاشمی منفرد، علی محتشمی، عباسعلی رضاپور]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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 تحصیلی ۹۸-۹۹

۶ - سمینار

محمد تیموری، [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۷ - سمینار

هادی جنتی یزدان آباد، [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۸ - سمینار

فاطمه السادات هاشمی، [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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 تحصیلی ۹۸-۹۹

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، تهمنه ژیان]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

- ۱۱ - مدل‌سازی اثرات بکارگیری پوشش فیزیکی بر کاهش تبخیر از مخازن سدها و دریاچه‌ها
ندا عرب، [سید آرمان هاشمی منفرد، تهمنه ژیان]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۲ - ارائه مدل شبیه‌سازی - بهینه‌سازی برای مدیریت توزیع زمانی و مکانی آلودگی در رودخانه با در نظر گرفتن تقاضای مصرف کننده
مهدی خراشادی زاده، [غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، ابولفضل اکبرپور، امیر شبانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۳ - ریز مقیاس نمایی آماری مدل‌های 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 تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۴ - تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری وضعیت 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 ۹۹-۹۸
- ۱۵ - ارزیابی انرژی و نشت در سیستم‌های توزیع آب با رویکرد بهینه‌سازی مبتنی بر قابلیت اطمینان
جعفر جعفری اصل، [غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، محسن راشکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۶ - ارائه یک مدل شبیه‌سازی بهینه‌سازی چند هدفه با رویکرد استوار به منظور کاهش آلودگی غیر نقطه‌ای رودخانه‌ها -
سیما اوحدی، [سید آرمان هاشمی منفرد، محمد گیوه چی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۷ - کاربرد همگون سازی داده‌ها 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 تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۸ - سمینار
رادک اقبال، [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- 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 تحصیلی ۹۹-۹۸
- 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 تحصیلی ۹۹-۹۸

۲۱ - سمینار

محمد رضا اتحادی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۲ - سمینار

صابر صیادیان خواه, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

۲۴ - تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری وضعیت کیفی آب و نیاز اکوسیستم 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 ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

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 فراگوشی

امرالله الهی نیا, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, جعفر جعفری اصل]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

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

ندا عرب, [سید آرمان هاشمی منفرد, تهیمینه ژیان]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 سردار شهرکی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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

مختار بکر نژاد، [غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، جعفر جعفری اصل]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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

مختار بکر نژاد، [غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، جعفر جعفری اصل]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۳ - سمینار

ندا عرب، [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۴ - سمینار

نادر نبی پور، [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 سردار شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

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، سید معصومه بنی هاشمی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 اریان نژاد، [سید آرمان هاشمی منفرد، محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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

امرالله الهی نیا، [غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، جعفر جعفری اصل]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۰ - تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری و وضعیت کیفی آب و نیاز آکو 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 ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

۴۳ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد, محسن راشکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 سردار شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

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 ۹۷-۹۸

۴۸ - سمینار

عیسی کردی تمندانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۹ - سمینار

اسیه اریانژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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 بازدید، [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 ۴۶۰۰۰ هکتار 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 TOPSIS فازی با در نظر گرفتن معیار های متفاوت

مهلا کریمیان ابدرد، [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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

۶۵ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

اعظم عبدالهی، [مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد، محسن راشکی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

۶۷ - تخصیص بهینه آب در دشت سیستان با استفاده مدل هیدرو اقتصادی با در نظر گیری و وضعیت کیفی آب و نیاز آکو 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 ۹۶-۹۷

۶۸ - سمینار

شیرین حشمت، [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۹ - سمینار

فایزه رسایی، [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

۷۱ - سمینار

مهلا کریمیان ابدرو, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۷۲ - پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۹۴ با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GIS و تحلیل سلسله مراتبی, AHP

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

۷۴ - تحلیل ابزارهای 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 ۹۶-۹۷

۷۵ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

۷۸ - ارزیابی روش های مختلف تصفیه فاضلاب شهری به کمک TOPSIS فازی با در نظر گرفتن معیارهای متفاوت

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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

بهنام بازدید، [سید آرمان هاشمی منفرد، مهدی اژدری مقدم، عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۶-۹۷

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 ۹۵-۹۶

۸۷- ارزیابی قابلیت اطمینان تغذیه گرایبی 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 ۹۵-۹۶

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 ۹۵-۹۶

۸۹- سمینار

علی بدخشیان، [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

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 ۹۵-۹۶

۹۱ - سمینار

احسان شهنواز, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۲ - تحلیل ابزارهای 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 ۹۵-۹۶

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 ۹۵-۹۶

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 ۹۵-۹۶

۹۵ - پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۹۴ با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GIS و تحلیل سلسله مراتبی, AHP

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۶ - شبیه سازی زیر مجموعه ای و کاربرد آن در سازه های هیدرولیکی

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۷ - سمینار

بهنام بازدید, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۸ - سمینار

امین بیگی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۹ - سمینار

نرگس دهمرده قلعه نو, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۰ - سمینار

محمد عرفانیان ظروفی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۱ - سمینار

امیر حسین جوان محصل, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۲ - سمینار

تهمینه ژیان, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۳ - سمینار

حجت رضاپور, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۴ - سمینار

میلاذ شجاعی کل گچی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۵ - سمینار

محسن فرحزاد, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۶ - سمینار

ابراهیم زراعتی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۷ - سمینار

روح الله برزنونی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۸ - سمینار

مهران بازیددی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۹ - پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۹۴ با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GIS و تحلیل سلسله مراتبی, AHP

سعید عظیمی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

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 تحصیلی ۹۵-۹۶

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 تحصیلی ۹۵-۹۶

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

تهمینه ژبان، [سید آرمان هاشمی منفرد، مهدی رضاپور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

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 تحصیلی ۹۵-۹۶

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

میلاذ شجاعی کل گچی، [سید آرمان هاشمی منفرد، عباسعلی قادری، شاهین سلیم پور ناغانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

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 تحصیلی ۹۵-۹۶

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 تحصیلی ۹۵-۹۶

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 تحصیلی ۹۵-۹۶

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

مهران بازدید، [سید آرمان هاشمی منفرد، مهدی اژدری مقدم، عباسعلی قادری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

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 تحصیلی ۹۵-۹۴

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 تحصیلی ۹۵-۹۴

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 تحصیلی ۹۴-۹۵

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 تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۳ - مدل سازی 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 تحصیلی ۹۴-۹۵

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

علی سردار شهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد, جواد شهرکی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

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

علی سردار شهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد, جواد شهرکی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۶ - پهنه بندی ترکیبی پارامترهای کیفی رودخانه ها و آبهای زیر زمینی کشور ایران از سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۹۴ با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیای GIS و تحلیل سلسله مراتبی, AHP

سعید عظیمی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۷ - مدل سازی 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 تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۸ - سمینار

میثم شهرکی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۹ - سمینار

میثم شاقوزایی, [سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۰ - مدل سازی کمی جریان آب زیرزمینی در آبخوانهای مرزی تحت اثر برداشت یک طرفه مطالعه موردی دشت تهاب

عبدالرحمن جمشیدزهی, [غلامرضا عزیزیان, سید آرمان هاشمی منفرد, ناصر اسدی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

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 تحصیلی ۹۴-۹۵

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 تحصیلی ۹۴-۹۵

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 تحصیلی ۹۴-۹۵

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 تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۵ - بهینه سازی ارتفاع آبنگیزی 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 تحصیلی ۹۴-۹۵

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 تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۷ - سمینار

حمید رهنما، [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

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

علی سردار شهرکی، [سید آرمان هاشمی منفرد، جواد شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۹ - سمینار

محمد دیمه کار، [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۴۰ - سمینار

الناز اکبری، [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۴۱ - سمینار

حسین جمالی راد، [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۴۲ - سمینار

فرانک خدابنده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۴۳ - سمینار

پیمان فیروزی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۴۴ - مدل سازی 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 تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۴۷ - مدل سازی استهلاک انرژی و پارامترهای هیدرولیکی جریان بر روی شیب سنگ

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۵۱ - بررسی و اندازه گیری نفوذ آبهای سطحی در کانال های شهری با بکارگیری بتن متخلخل

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۵۲ - مدل سازی 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 تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۵۴ - بررسی کلیبراسیون فشار و ارائه مدلی برای اصلاح شبکه آب رسانی شهری با استفاده از Arc GIS, WaterGEMS

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

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 تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۵۸ - اندازه گیری پارامترهای کیفی دریاچه های تغذیه گرا در اثر اختلاط فصلی (مطالعه موردی چاه نیمه شماره ۳ و ۴ سیستان)

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۵۹ - سمینار

یاسین زمانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۰ - سمینار

مهدی افتخاریان جهرمی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۱ - سمینار

اشکان سارانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۲ - سمینار

محسن دهقانی درمیان, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۳ - سمینار

فاطمه فاتحی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۴ - سمینار

کیوان زورقی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۵ - سمینار

فهیمه حسین زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۶ - سمینار

عطیه علیزاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۷ - سمینار

مهدی رضایی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۸ - سمینار

اعظم کیخا, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶۹ - سمینار

شیدا اسد زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۷۰ - سمینار

امیر محسن خادم آستانه, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۷۲ - سمینار

جلال خسروی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۷۳ - سمینار

بهنام فلاح پورسیچانی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۷۴ - سمینار

اصغر رضایی هارونی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

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 تحصیلی ۹۲-۹۳

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۷۷ - مدلسازی لایه بندی ژئوپلانکتون آلاینده آب در مخزن سد

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۷۸ - بررسی ومقایسه پارامتر های کیفی پساب گروه خام گیاهخوازان وهمه چیز خواران

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

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

جلال خسروی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۸۱ - مدیریت بهره برداری از منابع حوضه آبریز بادر نظر گرفتن نیازهای زیست محیطی وارزیابی سناریوهای مختلف

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

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 تحصیلی ۹۲-۹۳

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 تحصیلی ۹۲-۹۳

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۸۵ - مدلسازی تغییرات غلظت bod در رودخانه ها با آلودگی نقطه ای به کمک نرم افزار qual2k

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۸۶ - سمینار

کاظم احمدی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۸۷ - سمینار

جلیل رییس پور, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۸۸ - سمینار

احسان اسماعیل پورمطلق, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۸۹ - سمینار

مهدی خراشادی زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۹۰ - سمینار

حسین سلطانی سیاه پوش, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۹۱ - سمینار

مهنوش بهاروند, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۹۲ - سمینار

مهدی نوری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹۳ - سمینار

علی مهماندوست کتله, [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 ۹۱-۹۲

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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 ۹۱-۹۲

۱۹۹ - بررسی اثرات تغییر پارامتر های کیفی آب بر رشد آبریان در حوضچه های پرورش ماهی

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۰ - مدلسازی تغذیه گرایي مخازن سدها و دریاچه های مناطق خشک و نیمه خشک

هادی هادی زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۱ - بررسی تغییرات جمعیتی اشرفیالکلی بر خاک و گیاهان کشاورزی تحت آبیاری فاضلاب شهری

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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

حوض آبریز

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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 ۹۱-۹۲

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 ۹۱-۹۲

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۶ - سمینار

نعمت الله مالکی نژاد, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۷ - سمینار

علی اکبر سالاری, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۸ - سمینار

فاطمه روشندل هرمزی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۹ - سمینار

آمنه کرد تمینی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۱۰ - سمینار

محمد باهنر, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۱۱ - سمینار

بهزاد بهنود, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۱۲ - سمینار

آزاده رضایی, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۱۳ - سمینار

هادی هادی زاده, [سید آرمان هاشمی منفرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

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

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

علیرضا قائمی، سید آرمان هاشمی منفرد، عبدالحمید بحریما، 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

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

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

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

مهدی خراشادی زاده، غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، ابوالفضل اکبرپور، شعبانی امیر

شماره: ۱۹ از صفحه: ۴۴۵۹ تا صفحه: ۴۴۸۰

Field Study of Longshore Sediment Transport Rate Estimation over the Newly-Developed – A 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 بال آمدگی سطح ایستابی آبخوان بر رفتار سطح مشترک آب شور و شیرین و ناحیه اختالط در آبخوانهای مجاور کویر

محمد رضا 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 و ویژگی های خشکسالی پیش بینی شده ایران تحت سناریوهای تغییر اقلیم

علیرضا قائمی, سید آرمان هاشمی منفرد, عبدالحمید بحریمیا, 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 (مطالعه 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, تهمنه ژیان, بهاره بیرزاده, 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 فیلترذره‌های 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: ۱-۶ 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: ۱۷ 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 چاه‌ها 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. Akbarpour, A. Shabani
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: ۱-۱۰۲۰۰۲ تا صفحه: ۱۳-۱۰۲۰۰۲

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 سردار شهرکی، جواد شهرکی، سید آرمان هاشمی منفرد
شماره: ۲۳ از صفحه: ۹۴۷ تا صفحه: ۹۶۷

Reservoir quality management with CE-QUAL-WY/ANN surrogate model and PSO – ۳۰ (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

Identification of Characteristics Influencing Wave Height and Current Velocity in MIKE – ۳۱ 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

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

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

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۳۱

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

سیامک فرخ زاده، سید آرمان هاشمی منفرد، غلامرضا عزیزیان، علی سردار شهرکی، Maurits W. Ertsen, Edo Abrah
شماره: ۱۲ از صفحه: ۸۸۵-۱ تا صفحه: ۸۸۵-۲۶

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

سید آرمان هاشمی منفرد، کیوان زورقی، مهدی اژدری مقدم، محسن دهقانی درمیان، اعظم عبدالهی
شماره: ۳ از صفحه: ۱۴ تا صفحه: ۲۹

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

اعظم عبدالهی، مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد، محسن راشکی، Yong Li
شماره: از صفحه: تا صفحه:

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

علی محتشمی، سید آرمان هاشمی منفرد، غلامرضا عزیزیان، Abolfazl Akbarpour
شماره: ۱۳ از صفحه: ۲۶-۱ تا صفحه: ۲۶-۱۵

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

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 (مطالعه موردی: چاه نیم شمار ۴ سیستان و بلوچستان)

سید آرمان هاشمی منفرد، مهدی رضاپور، تهمنه 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 موردی شهرستان داراب)

سید آرمان هاشمی منفرد، غلامرضا عزیزیان، پژمان درخشان علمدارلو، جلیل رییس پور
مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۷ از صفحه: ۲۱۹ تا صفحه: ۲۳۶

Statistical Downscaling of Global Climate Model Outputs to Monthly Precipitation via – ۴۴ 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

Large-scale association analysis of climate drought and decline in groundwater quantity – ۴۵ (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

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

علی سردار شهرکی، 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 در حوضه آبریز پشین

جواد شهرکی، علی سردار شهرکی، سید آرمان هاشمی منفرد
تحقیقات اقتصاد کشاورزی شماره: ۱۰ از صفحه: ۵۹ تا صفحه: ۸۴

Prediction of annual drinking water quality reduction based on Groundwater Resource – ۴۸ 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

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

سعید عظیمی، مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد
شماره: ۳۲ از صفحه: ۴۴۴۷ تا صفحه: ۴۴۶۷

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

سعید عظیمی، مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد
شماره: از صفحه: تا صفحه:

۵۱ – استفاده از صفحات خورشیدی شناور به عنوان بادشکن به منظور کاهش تبخیر و تولید انرژی با استفاده از مدل سازی ANSYS FLUENT (منطقه مورد مطالعه: چاه نیمه شماره ۴ سیستان)

سید آرمان هاشمی منفرد، مهدی رضا پور، حجت رضا پور، 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 سردار شهرکی, 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 دویبعدی 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 Lake and Reservoir Evaporation: A Case Study from Iran

سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی رضاپور, تهینه 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 سردار شهرکی, 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 سردار شهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۴۶ از صفحه: ۳۰۸ تا صفحه: ۳۱۷

۱۳۹۶

۵۹ – تحلیل پارامترهای کیفی شیمیایی رودخانه کارون و تاثیر گرد 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 تاثیر گرد 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 حداکثر سازی 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 بر پایه 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 in Rivers Assimilative Capacity and Dilution 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 سردار شهرکی, جواد شهرکی, سید آرمان هاشمی منفرد
پژوهش های مدیریت عمومی شماره: ۹ از صفحه: ۷۳ تا صفحه: ۹۸

۶۹ - بررسی رویکردهای مدیریتی بهره برداری 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:

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

علی مہماندوست کتلمو، سید آرمان ہاشمی منفرد، مہدی اژدری مقدم
شماره: ۹ از صفحہ: ۹۱۳ تا صفحہ: ۹۲۲

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

سید آرمان ہاشمی منفرد، محسن دہقانی درمیان
شماره: ۱۰ از صفحہ: ۷۷ تا صفحہ: ۸۴

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

علی سردار شہرکی، جواد شہرکی، سید آرمان ہاشمی منفرد
شماره: ۱۰ از صفحہ: ۴۹ تا صفحہ: ۵۶

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

علی سردار شہرکی، جواد شہرکی، سید آرمان ہاشمی منفرد
شماره: ۶ از صفحہ: ۹۳ تا صفحہ: ۱۰۰

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

علی سردار شہرکی، جواد شہرکی، سید آرمان ہاشمی منفرد
شماره: ۶ از صفحہ: ۹۳ تا صفحہ: ۱۰۰

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

علی سردار شہرکی، جواد شہرکی، سید آرمان ہاشمی منفرد
شماره: ۱۰ از صفحہ: ۴۹ تا صفحہ: ۵۶

۱۳۹۲

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

سید آرمان ہاشمی منفرد، میر باقری، صدرنژاد
شماره: ۱۹ از صفحہ: ۷۱ تا صفحہ: ۸۳

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

سید آرمان هاشمی منفرد, سید احمد میرباقری, سید امیرالدین صدر نژاد
شماره: ۷۱ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۸۳

۱۳۹۱

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

سید آرمان هاشمی منفرد, سید احمد میرباقری, سید امیرالدین صدر نژاد
شماره: ۲ از صفحه: ۲۰۹ تا صفحه: ۲۲۱

۱۳۹۰

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

سید احمد میرباقری, سید امیرالدین صدر نژاد, سید آرمان هاشمی منفرد
شماره: ۱ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۲

۱۳۸۷

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

سید احمد میرباقری, سید آرمان هاشمی منفرد, حمید رضا کاظمی اصفه
شماره: ۲ از صفحه: ۲۸۷ تا صفحه: ۲۹۶

Pesticide transport and transformation modeling in soil column and groundwater – ۸۵ 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 بوداقیپور, سید آرمان هاشمی منفرد
فناوری آموزش شماره: ۸۹ از صفحه: ۹۶ 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 ابدرو، سید آرمان هاشمی منفرد، بهاره پیرزاده، عباسعلی قادری، علی سردار شهرکی

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 بازدید، 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

محمد رضا اتحادی، سید آرمان هاشمی منفرد، علی محتشمی، عباسعلی رضاپور

۱۳۹۷

۴ - طراحی بهینه سیستمهای توزیع آب مبتنی بر قابلیت اطمینان لرزه‌های 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، محمد رضا 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 در کانالهای 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 ژئوپلیتیک جنوب شرق ایران

علی سردار شهرکی، جواد شهرکی، سید آرمان هاشمی منفرد

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

همایش توسعه ناحیه ژئوپلیتیک جنوب شرق ایران

جواد شهرکی، سید آرمان هاشمی منفرد، علی سردار شهرکی، 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 سردار شهرکی، 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 و محیط زیست ایران

جواد شهرکی، سید آرمان هاشمی منفرد، علی سردار شهرکی، 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 و محیط زیست ایران

جواد شهرکی، سید آرمان هاشمی منفرد، علی سردار شهرکی، 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 بر منابع آب منطقه تربت حیدریه 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 ملی هیدرولیک ایران

سید آرمان هاشمی منفرد، بهاره پیرزاده، فهیمه حسین زاده

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

چهاردهمین کنفرانس ملی 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 ملی 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 ملی 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 ملی هیدرولیک ایران

فعالیت های اجرایی

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 سردار شهرکی، 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 کتلی - ۱۳۹۳ - دانشگاه سیستان و بلوچستان