

مهدی اژدري مقدم استاد

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی عمران

شماره تماس : ۳۱۱۳۲۸۸۵ - ۰۵۴

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

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



تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی، دانشگاه رورکی - هندوستان
- ✓ دکترای مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی، دانشگاه اوتاوا - کانادا

دروس ارائه شده

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ۱ - مکانیک سیالات | ۲ - بناهای آبی |
| ۳ - ریاضیات عالی مهندسی | ۴ - طراحی هیدرولیکی سازه ها |
| ۵ - سدهای خاکی | ۶ - هیدرولوژی مهندسی |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - شبیه سازی عددی سه بعدی کاویتاسیون بر روی سرریز اوجی

حامد نوری، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۲ - مطالعه فرسایش مصالح بستر رودخانه های فصلی و دائمی (مطالعه موردی رودخانه ماشکید سراوان)

سیما ناروئی، [مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده، عباسعلی قادری، مرضیه حسینی نسب]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳ - سمینار

مجتبی کاوه، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴ - سمینار

سعید نجفی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵ - سمینار

ایوب بهرام پور، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶ - سمینار

سیما ناروئی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۷ - مدیریت بحران در سیل سیستان و آثار مخرب آن

سعید نجفی، [مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۸ - شبیه سازی رژیم رسوب گذاری بندر رمین شرایط فعلی ، طرح اصلاح مصوب و ارائه راهکار مناسب

مازیار فتوحی، [مهدی اژدری مقدم، مهدی رضاپور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۹ - اثر مدیریت هوشمند فشار در کاهش تلفات شبکه آب شهری با بهره گیری از مدل water gems (مطالعه موردی شهر کاشمر)

ایوب بهرام پور، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۰ - پیش بینی نرخ شکست لوله های سیستم های توزیع آب با استفاده از شبکه های عصبی و الگوریتم های فراکاوشی

مژگان شهرکی، [غلامرضا عزیزیان، مهدی اژدری مقدم، جعفر جعفری اصل]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۱ - بررسی قابلیت اطمینان پارامترهای هیدرولوژیک در یک منطقه به منظور پیش بینی خشکسالی

هادی جنتی یزدان اباد، [سید آرمان هاشمی منفرد، مهدی اژدری مقدم، محسن دهقانی درمیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۲ - 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, تهینه زیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

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 تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۴ - ارزیابی احتمالاتی کاویتاسیون در سر ریزهای نیلوفری با استفاده از روش های شبیه سازی و سطح پاسخ بهبود یافته

مسعود غفاری جوفانی, [مهدی اژدری مقدم, غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۵ - 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 ۹۸-۹۹

۱۶ - وکاوی تغییر پذیری زمانی و مکانی شاخص های خشک سالی منطقه بلوچستان جنوبی

محسن رضایی, [مهدی اژدری مقدم, غلامرضا عزیزیان, علی اکبر شمسی پور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۷ - 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

۱۸ - 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 ۹۷-۹۸

۱۹ - بررسی فرآیند تغییر اقلیم و ارائه راهکارهای نوین

محسن رضایی, [مهدی اژدری مقدم, علی اکبر شمسی پور, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۰ - 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 اریانزاد, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمد گیوه چی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۱- تخمین میزان نشست و فشار آب منفذی سد خاکی با استفاده از تخمین گره‌های بیزنی : مطالعه موردی سد پیشین

حسین دهقانی, [مهدی اژدری مقدم, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۲- بهره برداری بهینه و مدیریت سیستم پمپاژ ، انتقال و ذخیره خطوط انتقال آب (مطالعه موردی آبرسانی به شهر بیرجند)

محمد رضا عباسی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۳- اثرات برداشت بی رویه شن و ماسه از بستر رودخانه (مطالعه موردی رودخانه لار)

احسان یارویی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۴- بررسی جانمایی هواده ها در تند آب سرریز شوت بر مبنای اطلاعات آزمایشگاهی (مطالعه موردی سرریز سد آزاد)

بهزاد شهرکی, [مهدی اژدری مقدم, امین حسینی پور شهرآبادی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۵- شبیه سازی عددی پخش پساب آب شیرین کن (مطالعه موردی کارخانه کنارک)

زکریا عزیزی, [مهدی اژدری مقدم, مهدی رضاپور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۶- سمینار

زکریا عزیزی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۷- ارزیابی احتمالاتی کایتاسیون در سر ریزهای نیلوفری با استفاده از روش های شبیه سازی و سطح پاسخ بهبود یافته

مسعود غفاری جونیانی, [مهدی اژدری مقدم, غلامرضا عزیزیان, محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۸- سمینار

مازیار فتوحی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۹- اثرات برداشت بی رویه شن و ماسه از بستر رودخانه (مطالعه موردی رودخانه لار)

احسان یارویی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول 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 اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۱ - 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

۳۲ - 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 ۹۷-۹۸

۳۳ - بهره برداری بهینه و مدیریت سیستم پمپاژ، انتقال و ذخیره خطوط انتقال آب (مطالعه موردی آبرسانی به شهر بیرجند)

محمد رضا عباسی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۴ - تخمین میزان نشست و فشار آب منفذی سد خاکی با استفاده از تخمین گره های بیزنی : مطالعه موردی سد پیشین

حسین دهقانی، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۵ - بررسی جانمایی هواده ها در تند آب سرریز شوت بر مبنای اطلاعات آزمایشگاهی (مطالعه موردی سرریز سد آزاد)

بهزاد شهرکی، [مهدی اژدری مقدم، امین حسنعلی پور شهرآبادی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۶ - 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 ۹۷-۹۸

۳۷ - سمینار

محمد رضا عباسی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۸ - سمینار

حسین دهقانی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳۹ - سمینار

احسان یارویی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۰ - بررسی فرآیند تغییر اقلیم و ارائه راهکارهای نوین

محسن رضایی، [مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان، علی اکبر شمس پور]

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 - طراحی سازه های هیدرولیکی بر اساس قابلیت اطمینان به کمک ترکیب الگوریتم های بهینه سازی

پژمان درخشان علمدارلو, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۴ - سمینار

بهزاد شهرکی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۵ - کاربرد المان های تنش پایه بتنی با حضور سنگ چین برای کنترل آبخستگی پایین دست سرریز های پرش اسکی

محمد راشکی قلعه نو, [مهدی اژدری مقدم, محمود شفاعی بجستان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۶ - سمینار

احسان حسن نظری, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۴۷ - کاربرد المان های تنش پایه بتنی با حضور سنگ چین برای کنترل آبخستگی پایین دست سرریز های پرش اسکی

محمد راشکی قلعه نو, [مهدی اژدری مقدم, محمود شفاعی بجستان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۴۸ - 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

۴۹ - طراحی سازه های هیدرولیکی بر اساس قابلیت اطمینان به کمک ترکیب الگوریتم های بهینه سازی

پژمان درخشان علمدارلو, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۱ - 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

۵۲- بررسی فرآیند تغییر اقلیم و ارائه راهکارهای نوین

محسن رضایی، [مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان، علی اکبر شمس پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۴- بررسی و تحلیل نشت در سد لاستیکی عرب خیل واقع در شهر بهنمیر

ابراهیم صادقی کبریا، [محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۵- ارزیابی ریسک پروژه های سدسازی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره ،تحلیل بازه ای و روش نمونه گیری مجدد جک نایف

فرزاد فدایی، [مهدی اژدری مقدم، محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۶- بررسی کاربرد قابلیت اطمینان در طراحی سرریزها به روش شبیه سازی

فردین کردستانی، [مهدی اژدری مقدم، حامد قوهانی عرب، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۷- بررسی فرمول بندی نوین نشست آب در خاک بر مبنای روش اجزای محدود تصادفی

جواد مزگی نژاد، [حامد قوهانی عرب، مهدی اژدری مقدم، علی محلاتی راینی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۸- بررسی ریسک در قراردادهای همسان ساخت ، مشاوره و قراردادهای فیدیک با رویکرد اجزای سازه های هیدرولیکی

مهدی دادی پور، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۹- بررسی ریسک در قراردادهای همسان ساخت ، مشاوره و قراردادهای فیدیک با رویکرد اجزای سازه های هیدرولیکی

مهدی دادی پور، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۰- مطالعه فرسایش پذیری پایین دست پرتاب گننده های جامی با استفاده از FLOW ۳D

احسان حسن نظری، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۱- 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 ۹۶-۹۷

۶۲- بررسی کاربرد قابلیت اطمینان در طراحی سرریزها به روش شبیه سازی

فردین کردستانی، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی، حامد قوهانی عرب]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۳- بررسی و تحلیل نشت در سد لاستیکی عرب خیل واقع در شهر بهنمیر

ابراهیم صادقی کبریا، [محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۴- ارزیابی ریسک پروژه های سدسازی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره، تحلیل بازه ای و روش نمونه گیری مجدد جک نایف

فرزاد فدایی، [مهدی اژدری مقدم، محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۵- بررسی فرمول بندی نوین نشست آب در خاک بر مبنای روش اجزای محدود تصادفی

جواد مزگی نژاد، [حامد قوهانی عرب، مهدی اژدری مقدم، علی محلاتی راینی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۷- بررسی شرایط هیدرولیکی و هندسی در اتلاف انرژی سرریزهای پلکانی با روش عددی

حسن خسروی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۸- کاربرد المان های تنش پایه بتنی با حضور سنگ چین برای کنترل آبشستگی پایین دست سرریز های پرش اسکی

محمد راشکی قلعه نو، [مهدی اژدری مقدم، محمود شفاعی بجستان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۹- 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

۷۰- طراحی سازه های هیدرولیکی بر اساس قابلیت اطمینان به کمک ترکیب الگوریتم های بهینه سازی

پژمان درخشان علمدارلو، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۷۱- 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

۷۲- 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

۷۳- طراحی سازه های هیدرولیکی بر اساس قابلیت اطمینان به کمک ترکیب الگوریتم های بهینه سازی

پژمان درخشان علمدارلو, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۴- کاربرد المان های تنش پایه بتنی با حضور سنگ چین برای کنترل آبشستگی پایین دست سرریز های پرش اسکی

محمد راشکی قلعه نو, [مهدی اژدری مقدم, محمود شفاعی بجستان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۵- 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

۷۶- 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

۷۷- سمینار

مهدی جلالوند, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۸- سمینار

فردین کردستانی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۹- سمینار

فرزاد فدایی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۰- سمینار

اسما براهویی نژاد, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۱- سمینار

مهدی دادی پور, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۲- مدل سازی 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

۸۳- مدل سازی عددی جریان روی سرریز کلید پیانو به منظور افزایش آبگذری با رویکرد هندسه سرریز

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۴ - شبیه سازی عددی تعدادی و موقعیت هواده ها در طول سرریز اوجی

ایمان کاشفی، [مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۵ - بررسی تاثیر غلظت هوای جریان بر فاصله بین هواده های سر ریز شوت به روش CFD

الهام نخعی زینلی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۶ - مدلسازی عددی الگوی رفتاری جریان روی سرریز جانبی

محمدعلی فهری، [محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۷ - بررسی تاثیر نفوذپذیری پی سد بر ابعاد بهینه ی زهکش های افقی و مایل در سد خاکی با هسته رسی

مطهره ربانی فر، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۸ - 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

۸۹ - اثر شکل و نوع هسته بر پایداری سد خاکی در حالت تخلیه سریع با استفاده از نرم افزار GEOSTUDIO (مطالعه موردی سد ماشکید علیا)

حسین سلیمانی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۰ - 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

۹۱ - بررسی نشست زمین و ارتباط آن با برداشت آب زیر زمینی و ورود فاضلاب در دشت تهلاب، جنوب شرق زاهدان

ابراهیم گمشادزهی محبوب، [رضا جهانشاهی، حمیدرضا سلوکی، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۲ - مقاوم سازی درپچه های سد آسیب دیده تحت ارتعاش حاصل از کویتاسیون با استفاده CFRP

امید یوسفی، [مهدی اژدری مقدم، ناصر کیخانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۳ - سمینار

پیمان تقوی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۴ - سمینار

ایمان کاشفی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۵ - سمینار

الهام نخعی زینلی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۶ - سمینار

مطهره ربانی فر, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۷ - سمینار

حسین سلیمانی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۸ - ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۹ - ارزیابی مدل احتمالاتی و شاخص قابلیت اطمینان جهت طراحی سر ریزشوت شوت به منظور کاهش اثرات ناشی از حفره زایی

امین حسنعلی پور شهرآبادی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۰ - 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

۱۰۱ - سمینار

امید یوسفی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۲ - 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 ۹۵-۹۴

۱۰۳ - ارزیابی مدل احتمالاتی و شاخص قابلیت اطمینان جهت طراحی سر ریزشوت شوت به منظور کاهش اثرات ناشی از حفره زایی

امین حسنعلی پور شهرآبادی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۰۴ - ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۰۵ - ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۰۶ - ارزیابی مدل احتمالاتی و شاخص قابلیت اطمینان جهت طراحی سر ریزشوت شوت به منظور کاهش اثرات ناشی از حفره زایی

امین حسنعلی پور شهرآبادی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۰۷ - سمینار

صادق مودی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۰۸ - سمینار

هومن آزاده فر, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۰۹ - سمینار

کسری عاقبت بخیر, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۰ - سمینار

فرزاد احمدی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۱ - سمینار

مهدی عباسی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۲ - سمینار

امین نستوه, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۳ - سمینار

محمد رشیدی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۴ - سمینار

حامد اکبریان, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۵ - مدل سازی عددی جریان سیلاب در درون شبکه های فاضلاب با در نظر گرفتن اثرات مجرای ورودی

صادق مودی, [مهدی اژدری مقدم, حسین مهدیزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۶ - ارزیابی عملکرد تصفیه خانه های آب براساس تحلیل قابلیت اطمینان

هومن آزاده فر، [مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی، مسعود طاهریون]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۷ - بررسی فرسایش و رسوبگذاری در رودخانه باهو کلات با استفاده از مدل های HEC-۴.۱, GSTARS RAS۴.۱

کسری عاقبت بخیر، [مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۸ - بررسی و تحلیل تراوش در بدنه سدهای خاکی با استفاده از مدل های عددی (مطالعه موردی سد گلوگاه)

فرزاد احمدی، [مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۱۹ - ارزیابی قابلیت و کارایی روش های هوشمند در پیش بینی منحنی دبی - اشل در یک رودخانه طبیعی (مطالعه موردی رودخانه باهو کلات)

مهدی عباسی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۰ - بررسی و مدل سازی 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

۱۲۱ - مدیریت ریسک در پروژه های سد سازی مطالعه موردی سد زیردان

امین نستوه، [مهدی اژدری مقدم، عبدالحمید بحرپیما]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

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

محمد رشیدی، [مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۳ - بررسی مدل های بارش رواناب با اعمال پدیده تغییر اقلیم مطالعه موردی حوضه آبریز نهرین طبس

حامد اکبریان، [مهدی اژدری مقدم، علی نصیریان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۴ - 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 تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۵ - کاربرد مدل هیدرودینامیک ذرات هموار SPH در تحلیل جریان دوفاز روی سرریز پلکانی

سیدامیر علوی، [مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۶ - ارزیابی مقاومت فشاری و الکتریکی بتن با استفاده از آزمون های غیر مخرب ترکیبی و شبکه عصبی

علی پور اربابی, [محمدرضا قاسمی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۲۷ - ارزیابی مدل احتمالاتی و شاخص قابلیت اطمینان جهت طراحی سر ریزشوت شوت به منظور کاهش اثرات ناشی از حفره زایی

امین حسنعلی پور شهرآبادی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۲۸ - 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

۱۲۹ - سمینار

بهزاد تفریشی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۰ - سمینار

سعید رنجبر کریم آبادی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۱ - سمینار

زهرا هروی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۲ - سمینار

شاهین سلیم پور ناغانی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۳ - سمینار

علیرضا صالحی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۴ - 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

۱۳۵ - پیش بینی میزان دبی تراوش در سد خاکی غیر همگن (منطقه بندی شده) با استفاده از روش های عددی

علیرضا صالحی, [مهدی اژدری مقدم, غلامحسین اکبری, غلامرضا عزیزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۶ - 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 کتله]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۷ - 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 ۹۳-۹۴

۱۳۸ - ارزیابی روند نشست تغییر شکل و پایداری شیب سد خاکی (مطالعه موردی سد خاکی ملاصدرا)

بهزاد تفریشی، [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۱۳۹ - 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 ۹۳-۹۴

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

سعید رنجبر کریم آبادی، [مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۱۴۱ - بررسی عدم قطعیت مدیریت سازه ای سیلاب، مطالعه موردی حوضه آبریز عمارت قوچان

زهرا هروی، [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۱۴۲ - 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 تحصیلی ۹۳-۹۴

۱۴۳ - تحلیل جریان ماندگار (ضربه قوچی) در شبکه لوله ها با استفاده از روش حجم محدود تقویت شده

سیاوش عبقری، [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۴ - 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

۱۴۵ - سمینار

صادق رضایی، [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۶ - سمینار

مصطفی عالی زاده، [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۷ - سمینار

مریم چراغیان، [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۸ - سمینار

وحید کامرانی پونل, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۹ - سمینار

سعید ذوالفقاری ریزی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۰ - سمینار

سیاوش عبقری, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۱ - سمینار

حسام الدین ازادخواه, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۲ - سمینار

محمودرضا قاسمی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۳ - سمینار

الهام سرحدی دادی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۴ - سمینار

وحید عالیانی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۵ - بررسی کاویتاسیون بر روی سرریزهای اوجی با به کارگیری مدل‌های عددی و تئوری قابلیت اطمینان فازی

وحید عالیانی, [مهدی اژدری مقدم, محسن راشکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۶ - بهینه یابی طول زهکشی افقی و مایل در سد خاکی با هسته رسی

حسام الدین ازادخواه, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۷ - ارزیابی قابلیت اعتماد نشت در سد خاکی

محمودرضا قاسمی, [مهدی اژدری مقدم, محسن راشکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۸ - ساخت آمار مصنوعی در حوضه های فاقد آمار به روش زنجیر مارکوف و مقایسه آن با روش های هوش مصنوعی

اصغر رضایی هارونی, [مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۰ - بررسی اثر تغییرات سختی پی و هندسه سد خاکی بر پاسخ دینامیکی سد بوسیله نرم افزار Geostudio (مطالعه موردی سد ماشکید علیا

الهام سرحدی دادی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۱ - تحلیل دینامیکی سد خاکی با استفاده از مدل سازی عددی (مطالعه موردی سد تنگه سرخ)

مصطفی عالی زاده, [مهدی اژدری مقدم, محمدرضا سهرابی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۲ - بررسی شرایط هیدرولیکی و هندسی بر میدان جریان در سر ریزهای همگرا

مریم چراغیان, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۳ - بررسی تغییرات اقلیمی حوضه سد سیستان و تاثیر آن بر رواناب ورودی به مخزن سد

وحید کامرانی پونل, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۴ - بررسی آزمایشگاهی تاثیر مواد ریز دانه چسبنده بر راندمان رسوبگیری حوضچه های رسوب گیر گردابی

سعید ذوالفقاری ریزی, [مهدی اژدری مقدم, مجتبی صانعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۵ - تاثیر سازه های حفاظتی بر الگوی جریان و رسوب (مطالعه موردی خلیج چابهار)

احمد حسینی ده سروی, [مهدی اژدری مقدم, محمد ره نورد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۶ - بررسی جریان با استفاده از مدل سازی عددی در ناحیه آبگیر های نیرو گاهی افقی چند گانه

فروغ متانت, [مهدی اژدری مقدم, حامد سرکرده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۶۷ - بررسی آزمایشگاهی تاثیر جت آب به صورت منفرد و ترکیبی در افزایش راندمان تخلیه رسوب حوضچه های گردابی پرورش ماهی

مسعود عمرانی طالقانی, [مهدی اژدری مقدم, مجتبی صانعی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۶۸ - مل سازی هوادهی سر ریزهای پلکانی در نرم افزار fluent

آرش فرامرزی پوردارزینی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۶۹ - ارزیابی تاثیر هیدرولوژیکی سناریوهای تخصیص آب در سطح حوضه با استفاده از نرم افزار (مطالعه موردی: حوضه بالا دست سد کارون چهار)

تیمور نصیری گله, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۰ - 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

۱۷۱ - بررسی مدیریت یکپارچه منابع آب با استفاده از مدل WEAP در جنوب بلوچستان (محدوده مطالعاتی حوضه پیرسهراب - عورکی)

حسینعلی رمرودی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۲ - کالیبراسیون فشار و مدیریت آن در شبکه جدید آبرسانی شهر زاهدان با بهره گیری از مدل EPANET.۲

محمد هادی کریمی درمیان, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۳ - مدل سازی سنگریزه ای با هسته اسفالتی (مطالعه موردی سد میجران)

احمد وهاب زاده بلترک, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۴ - مدلسازی عددی جریان بر روی پرتاب کننده جامی به روش CFD به منظور تعیین فشارهای دینامیکی و توزیع سرعت

حسین فراست, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۵ - بررسی اثر کف حوضچه آرامش پایین دست سرریزهای پلکانی بر جهش هیدرولیکی

یاسر هاشم زهی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۶ - بررسی اثرات کیفی ورود آب چاه نیمه به دشت زاهدان

مسعود عباسی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۷ - بررسی جریان با استفاده از مدلسازی عددی در ناحیه آبیگرهای نیروگاهی افقی چند گانه

فروغ متانت, [مهدی اژدری مقدم, حامد سرکرده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۸ - سمینار

آرش فرامرزپوردارزینی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۷۹ - سمینار

مسعود عمرانی طالقانی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۰ - مدل سازی خروج آب از دریچه سد به روش هیدرودینامیک ذرات هموار

محمدامین عباسی مقدم, [مهدی اژدری مقدم, رویا حجازی نیا]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۱ - سمینار

فروغ متانت, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۲ - سمینار

احمد وهاب زاده بلترک, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۳ - سمینار

حسین فراست, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۴ - سمینار

محمد زارع, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۵ - ارائه یک روش جدید و موثر شبیه سازی جهت آنالیز حساسیت و طراحی سازه ها بر اساس قابلیت اطمینان

محسن راشکی, [محمود میری, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۶ - سمینار

حسینعلی رمرودی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۷ - سمینار

بهزاد عباس زاده موخر, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۸ - سمینار

محمد هادی کریمی درمیان, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۸۹ - سمینار

امین حاجی احمدی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۰ - سمینار

تیمور نصیری گله, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۱ - ارائه یک روش جدید و موثر شبیه سازی جهت آنالیز حساسیت و طراحی سازه ها بر اساس قابلیت اطمینان

محسن راشکی، [محمود میری، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۲ - سمینار

یاسر هاشم زهی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۳ - سمینار

مسعود عباسی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۴ - سمینار

جلال شیخ کاظمی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۵ - سمینار

سیداسدالله نبوی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۶ - سمینار

علی فرودی خور، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۷ - دیوار آبد

علی اصغر نظری پورکیایی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۸ - سمینار

محمدامین عباسی مقدم، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۹۹ - سمینار

شیوا جعفری قوام آبادی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۰ - مدل سازی رواناب با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی فازی انفیس و الگوریتم ژنتیک و مقایسه عملکرد آنها با روشهای تجربی (مطالعه موردی رودخانه بشار واقع در استان کهکلیویه و بویراحمر)

بهزاد عباس زاده موخر، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۱ - اثر مقیاس در تعیین عملکرد هیدرولیکی سرریز اوجی (سد گرمی چای)

جلال شیخ کاظمی، [مهدی اژدری مقدم، مجتبی صانعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۲ - بررسی ساختار پرش هیدرولیکی در محیط دو فازی

محمد زارع، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۳- تاثیر ارتفاع پله بر مشخصات پرشدر حوضچه آرامش با پله ناگهانی

سیداسدالله نبوی، [مهدی اژدری مقدم، محمود شفاعی بجستان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۴- بررسی تاثیرات تغییر زاویه سرریزهای اوجی در عملکرد هیدرولیکی سرریز

علی فرودی خور، [مهدی اژدری مقدم، مجتبی صانعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۵- بررسی آزمایشگاهی کاربرد صفحه مستغرق انحنا دار در افزایش راندمان رسوبگیری حوضچه های رسوبگیر گردابی

امین حاجی احمدی، [مهدی اژدری مقدم، مجتبی صانعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۶- بررسی آزمایشگاهی اثر تغییر شکل مقطع ورودی باکس سرریز سد گرمی چای بر ضریب آبگذری سرریز

صادق رضایی، [مهدی اژدری مقدم، مجتبی صانعی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۷- تخمین پارامترهای واکابی WAKEBY با استفاده از متد حداقل مربعات عددی NLS (Numerical Least Square) و اعمال آن بر پیک سالانه ی جریان حوزه ی قزل اوزن

شیوا جعفری قوام آبادی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۲۰۸- ننتن

محمدرضا صادقی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۰۹- سمینار

طاهره پالیز، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۰- سمینار

محسن صفاری، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۱- سمینار

مسعود غفاری جوقانی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۲- ارائه یک روش جدید و موثر شبیه سازی جهت آنالیز حساسیت و طراحی سازه ها بر اساس قابلیت اطمینان

محسن راشکی، [محمود میری، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۳- سمینار

امین حسن علی پور شهر آبادی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۴ - بررسی

سلمان بهروزیان, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۵ - اتالیز

محسن امیری, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۶ - نماتل

محسن اغشلویی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۷ - برآورد رسوب با استفاده از روش

فرشاد گرگیج, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۸ - سمینار

مهدی خردمند, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۱۹ - بررسی آزمایشگاهی کاربرد صفحات مستغرق در کنترل آبشستگی دیواره های قائم تکیه گاه پل

نوید عزیزاده وحید, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۰ - مدل سازی سد خاکی سارادان

سعید شهرکی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۱ - سمینار

امیره نخعی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۲ - تعیین ضریب پایداری شیروانی در سدهای خاکی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

مهدی رضائی بنجار, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۳ - تعیین میزان آبگذری در یچه تخلیه کننده تحتانی سدها با استفاده از مدل ریاضی

مراد جعفر زاده خوشرودی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۴ - بررسی فرسایش در ناحیه پل جکیگور با استفاده از مدل های عددی

آزما شهرکی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۵ - بررسی سازه ای و اقتصادی اسکله های باز و بسته در سواحل دریای خزر (مطالعه موردی اسکله بندر نوشهر)

محسن امیری، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۶ - بررسی کاویتاسیون در سرریزهای نیلوفری با استفاده از منطق فازی و مدل های سی اف دی

مسعود غفاری جونیانی، [مهدی اژدری مقدم، امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۷ - تاثیر کاویتاسیون ناشی از باز شدن دریچه بر روی ارتعاش دریچه

سلمان بهروزیان، [مهدی اژدری مقدم، سعید فراهت]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۸ - ارزیابی میدان جریان روی سرریزهای پلکانی در شرایط انتقالی

امین حسن علی پور شهر آبادی، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲۹ - مدلسازی عددی انتقال آلودگی در آب های زیرزمینی آبخوان جنوب غرب حاشیه تفتان

طاهره پالیز، [مهدی اژدری مقدم، ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۳۰ - مدل سازی پرده آب بند سد با استفاده از نرم افزار پلاکیس

سعید شهرکی، [محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۳۱ - بررسی لرزش دریچه ها با استفاده از مدل سازی عددی

محسن صفاری، [مهدی اژدری مقدم، سعید فراهت]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۳۲ - بررسی و تحلیل تراوش در بدنه سد خاکی ماشکید سراوان

امیره نخعی، [محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۳۳ - بررسی تاثیرات شرایط رسوبی بر مقطع پایدار هندسی رودخانه پیشین

فرشاد گرگیج، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۳۴ - پیش بینی رسوب گذاری در حوضه آبریز کارواندر با استفاده از مدل سازی بر اساس اتوماتای سلولی و ارائه راهکارهای مناسب برای کند نمودن روند رسوب گذاری

مجید ریس باف فکور، [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۳۵ - تحلیل غیر دائمی جریان بر روی سرریزهای جانبی به روش سی اف دی

احمد فرخی، [محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۳۶ - سمینار

سالار خانی امینجان, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۳۷ - سمینار

مجتبی گودرزی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۳۸ - سمینار

مسعود ارامی فدافن, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۳۹ - بررسی عددی چگونگی انتقال آلودگی در آبهای زیرزمینی دشت ایرانشهر

ایمان گلچین, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۴۰ - مطالعه فرسایش پذیری پایین دست پرتاب کننده های جامی به روش سی اف دی

مجتبی گودرزی, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۴۱ - بررسی هوادهی بر جریان روی شوت سرریز به روش سی اف دی

مسعود ارامی فدافن, [مهدی اژدری مقدم, غلامحسین اکبری, سیدمحمد رضا علوی مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۴۲ - بررسی عددی چگونگی انتقال آلودگی در آبهای زیرزمینی دشت ایرانشهر

ایمان گلچین, [مهدی اژدری مقدم, ناصر اسدی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۴۳ - بررسی آزمایشگاهی کاربرد صفحات مستغرق در کنترل آبخستگی دیواره های قائم تکیه گاه پل

نوید عزیزاده وحید, [مهدی اژدری مقدم, مجتبی صناعی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۴۴ - مطالعه تجربی کاهش تبخیر سطحی آب چاه نیمه

حامد زارع مهدیه, [امین بهزاد مهر, مهدی اژدری مقدم]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۴۵ - پیش بینی سیل در حوضه ابریز سرباز با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

محسن آرمش, [حسین نگارش, مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۴۶ - تاثیر پیشروی آب دریا بر شکل سواحل ماسه ای دریای خزر (سواحل انزلی)

پرنگ تاج الدین, [مهدی اژدری مقدم]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۴۷ - مدل سازی بارش رواناب به وسیله شبکه عصبی مصنوعی در حوضه ابریز طرق خراسان رضوی

بهرام جعفر طباطبایی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۴۸ - بررسی عددی سلولهای جریان ثانویه توزیع سرعت و تنش برشی در جریان کانالهای دوزنقه ای

مهنا تاج نسایی, [مهدی اژدری مقدم, محمد گیوه چی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۴۹ - مقایسه ضریب آبگذری سرریزهای کنگره ای برای شکل های مختلف هندسی

احسان جعفری ندوشن, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۵۰ - هیدروژئوشیمی آبهای زیر زمینی در شمال شرق و شرق آتشفشان تفتان ، جنوب شرق ایران، با تاکید بر اثرات دراز مدت

سمیه سراوانی , [علی احمدی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۵۱ - بررسی هندسه سرریز پلکانی جهت دستیابی به حداکثر استهلاک انرژی

حسین شاه حیدری, [مهدی اژدری مقدم, امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۵۲ - کاربرد الگوریتم وراثتی در طراحی تصفیه خانه آب

علی نشاط پور, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۵۳ - تخمین کاویتاسیون در سرریز صاف با استفاده از منطق فازی

فاطمه زندی گوهرریزی, [مهدی اژدری مقدم, امین بهزادمهر]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۲۵۴ - پهنه بندی سیلاب

عاطفه تبریزچی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۲۵۵ - هیدروژئوشیمی آبخوان دشت خاش، جنوب شرق ایران، با تاکید بر تاثیرات دراز مدت آتش فشان تفتان

زهره فیروزکوهی, [علی احمدی, مهدی اژدری مقدم, علی اصغر مریدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۲۵۶ - شیمی گازهای آتشفشانی و چشمه های آبگرم آتشفشان تفتان، جنوب شرق ایران:نگرشی زیست محیطی

زهره مختاری, [علی احمدی, علی اصغر مریدی, مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۲۵۷ - تعیین پهنه سیلاب رودخانه

عاطفه تبریزچی, [مهدی اژدری مقدم]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

مقالات بین المللی

۱۴۰۳

۱ - ارزیابی آزمایشگاهی عملکرد طرح دید مدل های محافظ بستر (F-jacks) در اطراف پایه پل بر اصلاح الگوی ریان

زهرا هروی، مهدی اژدری مقدم، کاظم اسماعیلی، محمد گیوه چی، عبدالحمید بحریمما
هیدرولیک شماره: ۱۹ از صفحه: ۶۷ تا صفحه: ۸۶

۲ Prediction of agricultural drought index in a hot and dry climate using advanced hybrid machine learning

محسن رضایی، مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان، Ali Akbar Shamsipour
شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۰۲۶ تا صفحه: ۸۶

۳ - ارزیابی مدل های تلفیقی هوش مصنوعی در تخمین غلظت مواد امد محلول در بالادست شهر ساری

علیرضا قائمی، مهدی اژدری مقدم، سارینا کیخا
مهندسی و مدیریت آبخیز شماره: ۱۶ از صفحه: ۵۰ تا صفحه: ۶۳

۴ Maximum pressure of water column separation phenomenon applying the crow search algorithm

سکینه صفری، مهدی اژدری مقدم، عبدالحمید بحریمما، محمد گیوه چی
شماره: ۲۱ از صفحه: ۵۰۸ تا صفحه: ۵۲۰

۵ - بررسی تأثیر سرعت بر جدایی ستون آب با بکارگیری روش های CFD

سکینه صفری، مهدی اژدری مقدم، عبدالحمید بحریمما، محمد گیوه چی
مهندسی عمران مدرس شماره: ۲۴ از صفحه: ۶۵ تا صفحه: ۷۷

۶ Inter-basin water transfer: A sustainable solution or an ephemeral painkiller to water shortage?

شاهین سلیم پورناغانی، مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد
شماره: ۲۶ از صفحه: ۲۳۰ تا صفحه: ۲۵۸

۷ - بهینه سازی چندهدفه سرریزهای پلکانی به منظور کاهش هزینه های طراحی و بیشینه کردن استهلاك انرژی (مطالعه موردی: سرریز سد مخزنی ساروق)

احمدنوید انوری، مهدی اژدری مقدم، جعفر جعفری اصل
هیدرولیک شماره: ۱۹ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۶۶

۱۴۰۲

Experimental and numerical modelling of water waves in sewer networks during – ۸ sewer/surface flow interaction using a coupled <sc>ODE?SWE</sc> solver

صادق مودی, Hossein Mahdizadeh, James Shucksmith, Matteo Rubinato, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۸

Numerical Simulation of Water Flow over a Stair Through Improved Weakly Compressible – ۹ Moving Particle Semi-implicit Method

صادق مودی, مهدی اژدری مقدم, Hossein Mahdizadeh

شماره: ۲۲ از صفحه: ۴۶۷ تا صفحه: ۴۷۸

۱۴۰۱

۱۰ – ارزیابی ریسک پروژه های سدسازی با روش پرومته و آنالیز گایا

فرزاد فدایی, مهدی اژدری مقدم, محمدرضا شهرکی

مهندسی سازه و ساخت شماره: ۹ از صفحه: ۱۱۷ تا صفحه: ۱۳۷

۱۱ – 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 – ۱۲ study in south-east of Iran

کامران خاشی, مهدی اژدری مقدم, سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۲۱۶۹ تا صفحه: ۱۲۱۸۰

Prediction of scour depth downstream of the flip bucket with machine learning techniques – ۱۳

محمد راشکی قلعه نو, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۷۵ از صفحه: ۱۷۸ تا صفحه: ۱۸۹

Sensitivity Analysis of Weakly Compressible Moving Particle Semi-Implicit Method in a – ۱۴ Dam-Break Flow Simulation

صادق مودی, مهدی اژدری مقدم, Hossein Mahdizadeh

شماره: ۸ از صفحه: ۵۶ تا صفحه: ۷۱

۱۵ - 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

۱۶ - 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

۱۷ - 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

۱۸ - ارزیابی پایگاههای داده شبکههای بارش در حوزه آبخیز بلوچستان جنوبی

محسن رضایی، مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان، علی اکبر شمسی پور

محیط زیست و مهندسی آب شماره: ۹ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۷۶

۱۹ - مطالعه عددی انتشار پساب آب شیرین کن کنارک با نرم افزار Cormix

زکریا عزیزی، مهدی رضاپور، مهدی اژدری مقدم

مهندسی دریا شماره: ۱۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

۲۰ - 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

۲۱ - 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

۲۲ - Analysis of Flow in Porous Media using Combined Pressurized-Free surface Network

سید مهدی محمدی زاده، مهدی اژدری مقدم، Nasser Talebbeydokhti

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

۲۳ - بررسی احتمالاتی وقوع کاویتاسیون در سرریز تنداب بر مبنای نتایج مدل عددی ۳D-Flow

مهدی اژدری مقدم, امین حسنعلی پور شهرآبادی

پژوهش آب ایران شماره: ۱۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۲۴ - بررسی تاثیر غلظت هوای جریان بر فاصلهی بین هوادهیهای تندآب سرریز

الهام نخعی زینلی, مهدی اژدری مقدم

مهندسی مکانیک امیرکبیر شماره: ۵۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۱

۲۵ - 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

۱۳۹۹

۲۶ - Reliability Mesh Convergence Analysis by Introducing Expanded Control Variates

علیرضا قویدل, محسن راشکی, حامد قوهانی عرب, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۰۱۲ تا صفحه: ۱۰۲۳

۲۷ - Evaluation of Cavitation Occurrence Based on Reliability in Chute Spillways by Using First Order Reliable Method and Monte Carlo Simulation Method from ۱۸ Spillways Laboratory Models, Iran

مهدی اژدری مقدم, امین حسنعلی پور شهرآبادی

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۱۶۹ تا صفحه: ۱۱۸۲

۲۸ - The calculation of the reliability index in nonlinear problems: A new method

پژمان درخشان علمدارلو, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۱ از صفحه: ۷۰۵ تا صفحه: ۷۱۶

۲۹ - 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

۳۰ - 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

Concrete Compressive Strength Prediction Using Neural Networks Based on Non-destructive Tests and a Self-calibrated Response Surface Methodology – ۳۱

علی پور اربابی، محمدرضا قاسمی، مهدی اژدری مقدم

شماره: ۳۹ از صفحه: ۷۸-۱ تا صفحه: ۷۸-۱۱

۳۲- طراحی چند منظوره شبکه‌های آبرسانی با هدف کاهش فشار اضافی در سطح شبکه (مطالعه موردی: شبکه آبرسانی اسماعیل آباد)

محمد یوسفی، محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم، جعفر جعفری اصل

آبیاری و زهکشی ایران شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۲۴۰ تا صفحه: ۱۲۵۱

Control of bed scour downstream of ski-jump spillway by combination of six-legged concrete elements and riprap – ۳۳

محمد راشکی قلعه نو، مهدی اژدری مقدم، Mahmood Shafai Bajestan, Hazi Mohammad Azamathulla

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۰۴۷ تا صفحه: ۱۰۵۹

Concrete compressive strength prediction using non-destructive tests through response surface methodology – ۳۴

علی پور اربابی، محمدرضا قاسمی، مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۱ از صفحه: ۹۳۹ تا صفحه: ۹۴۹

۳۵- ارزیابی قابلیت اطمینان وقوع کاویتاسیون در سرریز تنداب با روشهای FORM و شبیه سازی مونت کارلو

امین حسنعلی پور شهرآبادی، مهدی اژدری مقدم

علوم و مهندسی آبیاری شماره: ۴۳ از صفحه: ۸۷ تا صفحه: ۹۹

Reservoir quality management with CE-QUAL-W2/ANN surrogate model and PSO algorithm (case study: Pishin Dam, Iran) – ۳۶

فرانک خداپنده، محسن دهقانی درمیان، مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۸

Conversion Factors between Non-Destructive Tests of Cubic and Cylindrical Concrete Specimens – ۳۷

علی پور اربابی، محمدرضا قاسمی، مهدی اژدری مقدم

شماره: ۵ از صفحه: ۱-۱ تا صفحه: ۱۴-۱

Identification and ranking of dam construction project risks using Jackknife resampling – ۳۸ method along with interval analysis

فرزاد فدایی، مهدی اژدری مقدم، محمدرضا شهرکی

شماره: ۷ از صفحه: ۳۴۱۱ تا صفحه: ۳۴۱۸

Risk assessment of dam construction projects using delphi method and multicriteria – ۳۹ Decision making techniques (TOPSIS) and shannon entropy models

فرزاد فدایی، مهدی اژدری مقدم، محمدرضا شهرکی

شماره: ۷ از صفحه: ۱۰۵۰ تا صفحه: ۱۰۵۴

۴۰- بررسی عددی جریان سیلاب در شبکه فاضلاب با در نظر گرفتن آثار مجرای ورودی

صادق مودی، حسین مهدیزاده، مهدی اژدری مقدم

پژوهش آب ایران شماره: ۳۹ از صفحه: ۶۷ تا صفحه: ۷۶

۱۳۹۸

۴۱- مقاومسازی دریچه‌های آسپدیده سد تحت ارتعاش حاصل از کاویتاسیون با استفاده از الیاف پلیمری مسلح به فیبر کربن CFRP

امید یوسفی، مهدی اژدری مقدم، ناصر کیخایی

مهندسی مکانیک مدرس شماره: ۱۹ از صفحه: ۸۲۵ تا صفحه: ۸۳۱

System-level reliability sensitivity analysis by using weighted average simulation method – ۴۲

محسن راشکی، مهدی اژدری مقدم، محمود میری

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۸۲۶ تا صفحه: ۱۸۴۵

۴۳- بررسی آزمایشگاهی تأثیر شیب سرریز پلکانی بر رژیم جریان و پارامترهای هیدرولیکی میدان (مطالعه موردی سرریز سدهای سیاه بیشه)

امین حسنعلی پور شهرآبادی، مهدی اژدری مقدم، محمدرضا کاویانپور

پژوهش آب ایران شماره: ۳۳ از صفحه: ۱۳۹ تا صفحه: ۱۴۹

The Changes in Sectors Demanding Water Resources on the Basis of Climate Change and – ۴۴ Uncertainty

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

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۳۱

۴۵ – 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

۴۶ – 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:

۴۷ – Modeling Short Term Rainfall Forecast Using Neural Networks, and Gaussian Process Classification Based on the SPI Drought Index

سعید عظیمی, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۳۴ از صفحه: ۱۳۶۹ تا صفحه: ۱۴۰۵

۴۸ – Estimation of scour depth around submerged weirs using self-adaptive extreme learning machine

محمد راشکی قلعه نو, مهدی اژدری مقدم, M. Shafai Bajestan, H. Md. Azamathulla

شماره: ۲۱ از صفحه: ۱۰۸۲ تا صفحه: ۱۱۰۱

۱۳۹۷

۴۹ – An image processing approach for investigation on transport of iron oxide nanoparticles (Fe_3O_4) stabilized with poly acrylic acid in two-dimensional porous media

محسن گلزار, مهدی اژدری مقدم, فضل ا. ساغروانی, بهناز دهرآزما

شماره: ۲۱۱ از صفحه: ۷۷ تا صفحه: ۸۴

۵۰ – 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

۵۱ – Performance comparison of four turbulence models for modeling of secondary flow cells in simple trapezoidal channels

Mohanna Tajnesaie, Ehsan Jafari Nodoushan, Reza Barati, مهدی اژدری مقدم

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۵۲ – 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

۵۳ – 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

۵۴ – پیش بینی کمینه دما با استفاده از مدل شبکه های عصبی مصنوعی مورد: کرج

هانیه شکبیا، محمود خسروی، تقی طاوسی، مهدی اژدری مقدم

جغرافیای طبیعی شماره: ۱۱ از صفحه: ۸۵ تا صفحه: ۱۰۳

۵۵ – 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

۵۶ – 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

۵۷ – طراحی بهینه سرریزهای پلکانی جهت حداکثر سازی استهلاک انرژی با استفاده از الگوریتم تکاملی تفاضلی و الگوریتم کرم شب تاب و ترکیب هر دو الگوریتم

پژمان درخشان علمدارلو، مهدی اژدری مقدم

سد و نیروگاه برق آبی شماره: ۵ از صفحه: ۳۹ تا صفحه: ۴۹

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

سعید عظیمی، مهدی اژدری مقدم، سید آرمان هاشمی منفرد

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۵۹ – پیش بینی دمای کمینه ایستگاه کرج با استفاده از داده های شاخص های پیوند از دور و شبکه عصبی مصنوعی

هانیه شکبیا، محمود خسروی، تقی طاوسی، مهدی اژدری مقدم

جغرافیای طبیعی شماره: ۱۱ از صفحه: ۸۵ تا صفحه: ۱۰۳

۶۰ - شبیه سازی عددی استهلاك انرژی در تندآب با موانع استوانه‌ای مستغرق با مدل ۳D Flow

محمد راشکی قلعه نو، مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان، کامران خلیفه ای

علوم و مهندسی آبیاری شماره: ۴۱ از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۲۸

۱۳۹۶

۶۱ - 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

۶۲ - مدل سازی عددی جریان ورودی به یک مخزن با بستر مرطوب با استفاده از یک الگوریتم پخش موج اصلاح شده

صادق مودی، حسین مهدیزاده، مهدی اژدری مقدم

مهندسی مکانیک مدرس شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۶۸ تا صفحه: ۱۷۸

۶۳ - 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

۶۴ - 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

۶۵ - تحلیل همدید منشا بارش های بیش از ۲۰ میلیمتر جهت اعلام هشدار وقوع سیل در استان سیستان و بلوچستان

محسن رضایی، مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان، محسن بستانی

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۶ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۶۲

۶۶ - بررسی آزمایشگاهی محل شروع هواگیری جریان روی سرریزهای پلکانی

غلامرضا عزیزیان، مهدی اژدری مقدم، امین حسن علی پور شهر آبادی، محمدطاهر کاکویی شورکایی

پژوهش آب ایران شماره: ۱۱ از صفحه: ۹۱ تا صفحه: ۹۸

۶۷ - مقایسه سامانه استنتاج فازی - عصبی تطبیقی (ANFIS) (و سامانه ماشین بردار پشتیبان (SVM) (در تخمین میزان ضریب دبی سرریزهای لبه تیز

علی فرودی خور، مجتبی صانعی، مهدی اژدری مقدم

آبیاری و زهکشی ایران شماره: ۱۱ از صفحه: ۷۷۲ تا صفحه: ۷۸۴

۶۸- ارزیابی روشهای استخراج منحنی IDF با رابطه مبتنی بر ماهیت فرکتالی بارش

مهدی اژدری مقدم، زهرا هروی

پژوهش های حفاظت آب و خاک شماره: ۲۴ از صفحه: ۲۷۱ تا صفحه: ۲۸۲

۶۹- 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

۷۰- 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

۷۱- بررسی تأثیر ضخامت پوشش بتن و جنس روکش میلگرد بر میزان خوردگی آن در بتن خود متراکم

مهدی اژدری مقدم، محمود میری، محسن ریگی

مهندسی سازه و ساخت شماره: ۴ از صفحه: ۱۷۲ تا صفحه: ۱۸۶

۱۳۹۵

۷۲- پیش بینی کیفیت آب در جریان های یک بعدی به کمک تابع انتقال آلودگی جدید و اصلاح معیارهمگرایی

بهاره پیرزاده، مهدی اژدری مقدم

پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل شماره: ۲۳ از صفحه: ۱۴۷ تا صفحه: ۱۶۲

۷۳- 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

۷۴- اثر مقیاس بر پروفیل سطح آب در سرریز اوجی با انحنا در پلان و با دیواره های جانبی همگرا

جلال شیخ کاظمی، مجتبی صانعی، مهدی اژدری مقدم

تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق) شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۱۹ تا صفحه: ۱۳۶

۷۵- ارزیابی قابلیت اطمینان قابهای خمشی فلزی با استفاده از روش شبیهسازی وزنی و درونیابی تابع پایه شعاعی

مهر اله رخشانی مهر، محسن راشکی، محمود میری، مهدی اژدری مقدم

مدلسازی در مهندسی شماره: ۱۴ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۳۲

A Hybrid Artificial Neural Network and Particle Swarm Optimization Algorithm for Statistical – ۷۶ 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

Performance evaluation of artificial neural networks in statistical downscaling of monthly – ۷۷ (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

Using Assimilation Capacity and Affected Distance for Water Quality Management in One– – ۷۸ 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 – ۷۹ Irrigation A Case Study

علی مهماندوست کتله، سید آرمان هاشمی منفرد، مهدی اژدری مقدم

شماره: ۹ از صفحه: ۹۱۳ تا صفحه: ۹۲۲

Hydro–geochemical characteristics and groundwater quality assessment in Iranshahr plain – ۸۰ aquifer, Iran

ایمان گلچین، مهدی اژدری مقدم

شماره: ۷۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۸۱ – بررسی تاثیر تغییرات زاویه همگرایی دیوارهای هادی بر عملکرد هیدرولیکی سرریز اوجی با قوس در پلان

علی فرودی خور، مهدی اژدری مقدم، مجتبی صانعی

مهندسی و مدیریت آبخیز شماره: ۷ از صفحه: ۶۴ تا صفحه: ۷۶

۸۲ – بررسی آزمایشگاهی اثر اندازه اریفیس بر عملکرد صفحات مستغرق منحنی جهت تخلیه رسوب از حوضچه های رسوبگیر ورتکس

امین حاجی احمدی, محمد جواد خانجانی, مجتبی صانعی, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۶۴ از صفحه: ۷۸۱ تا صفحه: ۷۸۹

Scale Effects on the Discharge Coefficient of Ogee Spillway with an Arc in Plan and – ۸۳ Converging Training Walls

مجتبی صانعی, جلال شیخ کاظمی, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۴۹ از صفحه: ۳۶۱ تا صفحه: ۳۷۴

An Experimental and Numerical Comparison of Flow Hydraulic Parameters in Circular – ۸۴ Crested Weir Using Flow3D

فرهاد قاضی زاده, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۲ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۳۷

۱۳۹۳

A simulation-based method for reliability based design optimization problems with highly – ۸۵ nonlinear constraints

محمود میری, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۴۷ از صفحه: ۲۴ تا صفحه: ۳۶

۸۶ – ارائه روشی جهت رتبه بندی اهمیت تاثیر متغیرهای تصادفی بر احتمال خرابی سازه ها

محسن راشکی, محمود میری, مهدی اژدری مقدم

روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۳ از صفحه: ۱۹ تا صفحه: ۳۶

۸۷ – بررسی آزمایشگاهی اثر صفحات مستغرق انحنا دار با قطاع ۰۶ درجه بر راندمان حوضچه رسوبگیر گردابی

مجتبی صانعی, مهدی اژدری مقدم, امین حاجی احمدی

مهندسی و مدیریت آبخیز شماره: ۶ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۹۴

Discharge Coefficient and Energy Dissipation over Stepped Spillway under Skimming Flow – ۸۸ Regime

Hossein Shahheydari, Ehsan Jafari Nodoshan, Reza Barati, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۷۴ تا صفحه: ۱۱۸۲

۸۹ – ارائه روشی جهت رتبه بندی اهمیت و تاثیر متغیرهای تصادفی بر احتمال خرابی سازه ها

محسن راشکی, محمود میری, مهدی اژدری مقدم

روش های عددی در مهندسی (استقلال) شماره: ۳۳ از صفحه: ۲۹ تا صفحه: ۴۶

۹۰- بررسی آزمایشگاهی اثر صفحات مستغرق انحنا دار با قطاع ۰۶ درجه بر راندمان

مجتبی صانعی، مهدی اژدری مقدم، امین حاجی احمدی

مهندسی و مدیریت آبخیز شماره: ۱ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۹۴

۱۳۹۲

۹۱- Numerical investigation of contaminant transport in Iranshahr plain aquifer Iran

ایمان گلچین، مهدی اژدری مقدم

شماره: ۲۲ از صفحه: ۱۲۸ تا صفحه: ۱۳۵

۹۲- طراحی هیدرولیکی سرریزهای کنگره ای دوزنقه ای با استفاده از هیدرودینامیک محاسباتی

مهدی اژدری مقدم، احسان جعفری ندوشن

مهندسی عمران مدرس شماره: ۱۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۹۳- کاربرد شبکه ی عصبی مصنوعی در شبیه سازی و پیش بینی سیلاب در حوضه ی آبریز سرباز

حسین نگارش، مهدی اژدری مقدم، محسن آرمش

جغرافیا و توسعه شماره: ۳۱ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۲۸

۹۴- closure to A new efficient simulation method to approximate the probability of failure and most probable point

محسن راشکی، محمود میری، مهدی اژدری مقدم

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۱۶

۹۵- بهینه یابی هندسه سرریز کنگره ای دوزنقه ای با استفاده از مدل فازی- عصبی و الگوریتم ژنتیک (در ایالات متحده آمریکا Ute (مطالعه موردی سد

مهدی اژدری مقدم، احسان جعفری ندوشن

مهندسی عمران فردوسی شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۲۹ تا صفحه: ۱۳۸

۹۶- تأثیر عملکرد زنجیره ای بر کاهش میزان آسیب پذیری سازه های قاب خمشی فولادی در برابر انهدام پیش روند

مصطفی رحمانی ایرج، مهدی اژدری مقدم، محمد مویدیان

علوم و فناوری های پدافند نوین شماره: ۴ از صفحه: ۱۵۷ تا صفحه: ۱۶۵

۹۷- کاربرد شبکه ی عصبی مصنوعی در شبی ه سازی و پیش بینی سیلاب در حوضه ی آبریز سرباز

حسین نگارش، مهدی اژدری مقدم، محسن آرمش

جغرافیا و توسعه شماره: از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۲۸

INVESTIGATION ON STABILITY AND TRANSPORT OF IRON OXIDE NANOPARTICLES – ۹۸ (Fe₃O₄) STABILIZED WITH POLYACRYLIC ACID IN ONE-DIMENSIONAL POROUS MEDIA

Mohsen Golzar, مهدی اژدری مقدم, Hamid Haratizadeh, Behnaz Dahrazma, Seyed Fazlolah Saghravani

شماره: ۲۳ از صفحه: ۲۵۹۴ تا صفحه: ۲۶۰۱

Experimental Study and Numerical Solution of Poly Acrylic Acid Supported Magnetite – ۹۹ Nanoparticles Transport in a One-Dimensional Porous Media

محسن گلزار, فضل ا. ساغروانی, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۲۰۱۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۱۰۰ – کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در شبیه سازی و پیش بینی سیل در حوضه آبریز سرباز

حسین نگارش, مهدی اژدری مقدم, محسن آرמש

جغرافیا و توسعه شماره: از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۲۸

۱۰۱ – به کارگیری دینامیک سیالات محاسباتی در مدلسازی سلولهای جریان ثانویه در کانال دوزنقهای

مهدی اژدری مقدم, مهنا تاج نسایی, محمد گیوه چی

مهندسی عمران فردوسی شماره: ۲۵ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۲۸

۱۳۹۱

۱۰۲ – پیش بینی خشکسالی با استفاده از مدل فازی-عصبی، شاخص های اقلیمی، بارندگی و شاخص خشکسالی (مطالعه موردی زاهدان)

مهدی اژدری مقدم, محمود خسروی, حسین حسین پورنیکنام, احسان جعفری ندوشن

جغرافیا و توسعه شماره: ۱۰ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۷۲

Closure to “A new efficient simulation method to approximate the probability of failure – ۱۰۳ and most probable point

محسن راشکی, محمود میری, مهدی اژدری مقدم

شماره: از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۱۶

A new efficient simulation method to approximate the probability of failure and most – ۱۰۴ probable point

محسن راشکی, محمود میری, مهدی اژدری مقدم

شماره: ۳۹ از صفحه: ۲۲ تا صفحه: ۲۹

۱۳۹۰

۱۰۵ - بررسی آسیب ناشی از خللازایی در سرریز با استفاده از منطق فازی

فاطمه زندی گوهرریزی, مهدی اژدری مقدم

پژوهش آب ایران شماره: ۵ از صفحه: ۱۰۷ تا صفحه: ۱۱۶

۱۰۶ - assessing the effects of dodar dam construction on the ladiz plain

مهدی اژدری مقدم, مهدی سالاری

شماره: ۶۵ از صفحه: ۲۷ تا صفحه: ۳۵

۱۳۸۴

A Modified Theory for Rectangular Vertical Drop Structures - ۱۰۷

مهدی اژدری مقدم

شماره: از صفحه: تا صفحه:

همایش ها

۱۳۹۹

۱ - ارزیابی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی برای پیش بینی نرخ شکست لوله‌های سیستم‌های توزیع آب (مطالعه موردی: منطقه ۳ مشهد)

سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

مژگان شهرکی، غلامرضا عزیزیان، مهدی اژدری مقدم، جعفر جعفری اصل

۲ - بررسی میزان بهره روی مصرف آب کشاورزی برای تولید محصول خرما در استان سیستان و بلوچستان

همایش ملی اقتصاد، تجاری سازی و فرآوری محصول خرما

شاهین سلیم پورناغانی، عباسعلی قادری، مهدی اژدری مقدم

۳ - تخمین ضریب زبری مانینگ در رودخانه ها با استفاده از الگوریتم بهینه سازی جغرافیای زیستی (مطالعه موردی: رودخانه لار)

نوزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

مهدی اژدری مقدم، حسین عاقبت بخیر، احسان یارویی

۱۳۹۸

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

هجدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

سیدامیر علوی، مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده

۱۳۹۷

۵ - شبیه سازی جریان غیرریزشی روی سرریز پلکانی با استفاده از یک مدل نسبتا تراکم پذیر (WCSPH) هیدرودینامیک ذرات هموار

یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

سیدامیر علوی، مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده

۶ - بررسی عددی تاثیر تعداد دهانه روی ضریب تخلیه ی سرریز کلید پیانویی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری

پیمان تقوی، مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده

۱۳۹۶

۷ - بررسی نشست زمین با نگرش ویژه بر رمبندگی خاک در روستای ریگ ملک، جنوب شرق ایران

دومین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست شهر مشهد

ابراهیم گمشادزهی محبوب، حمیدرضا سلوکی، رضا جهانشاهی، مهدی اژدری مقدم

۸- شبیه سازی عددی تعداد و موقعیت هواده ها در طول سرریز سد داریان

کنگره ملی معماری و عمران شهری

ایمان کاشفی، مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده

۹- بررسی عددی خصوصیات جریان بعد از هواده در سرریز شوت

شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

مهدی اژدری مقدم، الهام نخعی زینلی

۱۰- ارزیابی عملکرد تصفیهخانههای آب بر اساس تحلیل قابلیت اطمینان

شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

هومن آزاده فر، مسعود طاهریون، مهدی اژدری مقدم، محسن راشکی

۱۱- بررسی و مقایسه اثرات نوسان در انتقال رسوب جریان سطح آزاد توسط دو نرم افزار fluent و comsol

چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر

غلامرضا عزیزیان، مهدی اژدری مقدم، فرزاد فدایی، اسما براهویی نژاد

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

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

سیدامیر علوی، مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده

۱۳۹۵

۱۳- تعیین دبی کل مقاطع مرکب پیچانرود با استفاده از روشهای تجربی

کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

مهدی خردمند، مهدی اژدری مقدم، عبدالرضا ظهیری

۱۴- مدلسازی پنج حالت آزمایشی به روش الگوریتم پخش موج اصلاح شده

دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری

صادق مودی، مهدی اژدری مقدم، حسین مهدیزاده

۱۵- برآورد میزان انتقال رسوب رودخانه باهوکلات با استفاده از نرم افزار HEC RAS۴.۱

چهارمین کنگره بین المللی عمران معماری و توسعه شهری

کسری عاقبت بخیر، مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان

۱۶ - بررسی و تحلیل تراوش در بدنه سدهای خاکی با استفاده از مدل‌های عددی (مطالعه موردی: سد گلوگاه)

چهارمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

فرزاد احمدی، مهدی اژدری مقدم، غلامرضا عزیزیان

۱۳۹۰

۱۷ - بررسی عددی تاثیر نسبت ابعادی کانال روی پارامترهای هیدرولیکی جریان در کانال روباز دوزنقه ای

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

مهدی اژدری مقدم، محمد گیوه چی، مهنا تاج نسایی

۱۸ - کاربرد دینامیک سیالات تجربی، تئوری و محاسباتی (CFD) در بررسی جریان های ثانویه

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

مهدی اژدری مقدم، مهنا تاج نسایی، محمد گیوه چی، احسان جعفری ندوشن

۱۹ - تخمین ضریب گذردهی سرریزهای جانبی مایل با شبکه عصبی و سیستم استنتاج فازی - عصبی تطبیقی

ششمین کن گره ملی مهن دسی عم ران

محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم، احمد فرخی

۱۳۸۹

۲۰ - مقایسه نتایج حاصل از حل معادلات سنت- ونانت به کمک سه الگوی عددی

پنجمین کن گره ملی مهن دسی عم ران-۱۴ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

بهزاد فیروزی قرقانی، مهدی اژدری مقدم، علیرضا حسین نژاددوین

۲۱ - تکوین هیدروشیمیایی آب زیرزمینی در آبخوان های لادیز، میرجاوه و تهلاب، شرق آتشفشان تفتان

بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین

علی احمدی، مهدی اژدری مقدم، سمیه سراوانی،

۲۲ - هیدروژئوشیمی جیوه در آب های زیر زمینی شمال و شرق آتشفشان تفتان شاهی بر سیستم های هیدرو ترمال

بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین

سمیه سراوانی، علی احمدی، مهدی اژدری مقدم

۱۳۸۸

۲۳ - مقایسه مدل‌های GODS و DRASTIC در تعیین آسیب پذیری سفره های آب زیرزمینی دشت یزد - اردکان

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

مهدی اژدری مقدم, محسن رضایی

۲۴ - بررسی افزایش دوام بتن در برابر سیکل های یخبندان و ذوب یخ

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

مهدی اژدری مقدم, منصور قلعه نوی, علی اکبر اورعی گل‌مکانی

۲۵ - بررسی تحلیلی میراگر اصطکاکی پال

اولین کنفرانس ملی مسکن و توسعه کالبدی روستا

مهدی اژدری مقدم, بهروز کشته گر, هدی میرسیفی

۲۶ - بررسی پارامتر پراکندگی تابع حداکثر درست نمایی در پیش بینی مدل های غیر خطی تصادفات شهری

اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیرساخت ها

محمدحسن میرابی مقدم, مهدی اژدری مقدم

۲۷ - تاثیر پلیمرهای الیافی FRP در بهبود مقاومت لرزه ای سازه های بنایی

اولین کنفرانس ملی مسکن و توسعه کالبدی روستا

محمدرضا سهرابی, مهدی اژدری مقدم, محمد جواد کریملو

۲۸ - اثر عوامل هیدرولوژیک و هیدروژئولوژیک آبخوان دشت خاش بر انتقال آلودگی های ناشی از فعالیت آتش فشان تفتان

نخستین کنفرانس سراسری آب های زیرزمینی

مهدی اژدری مقدم, علی احمدی, زهرا فیروزکوهی, محمد آبرومند

۲۹ - ژئوشیمی ارسنیک و گوگرد در آبخوان دشت خاش

نخستین کنفرانس سراسری آب های زیرزمینی

علی احمدی, مهدی اژدری مقدم, زهرا فیروزکوهی

۱۳۸۶

۳۰ - استفاده از توابع ماتیو و لیپانوف در بررسی نواحی پایداری دینامیکی

سومین کنگره ملی مهندسی عمران

مهدی اژدری مقدم, میر جلالی منوچهر, محمدرضا سهرابی

۳۱- بررسی تاثیر جایگزینی ماسه طبیعی به جای ریزدانه سبک بر خواص مکانیکی بتن سبکدانه حاوی دوده سیلیسی

سومین کنگره ملی مهندسی عمران

امین حیدری، محمدرضا سهرابی، مهدی اژدری مقدم

۳۲- بررسی عملکرد دیوارهای برشی بتنی تو خالی

سومین کنگره ملی مهندسی عمران

کامبیز نرماشیری، منصور قلعه نوی، مهدی اژدری مقدم

۱۳۸۵

۳۳- بررسی تجربی ضریب دبی برای جریان روی سرریز پله ای

هفتمین سمینار بین امللی مهندسی رودخانه

مهدی اژدری مقدم

۱۳۸۴

۳۴- بررسی میزان پرت آب در شبکه های توزیع آب مطالعه موردی شبکه آبرسانی گناباد

سمینار آب، مدیریت مصرف توسعه پایدار

مهدی اژدری مقدم

۱۳۸۳

۳۵- اثرات تغییرات اقلیمی اخیر سیستان بر سازه های آبی موجود در منطقه

کنفرانس سراسری آبخیز داری و مدیریت منابع آب و خاک

مهدی اژدری مقدم

۳۶- بررسی انواع فرسایش در سرریز طبیعی سر شيله

کنفرانس سراسری آبخیز داری و مدیریت منابع آب و خاک

مهدی اژدری مقدم

۳۷- مقاوم سازی ، ترمیم و تقویت منابع هوایی آب آسیب دیده از زلزله

همایش زلزله

کامبیز نرماشیری، مهدی اژدری مقدم

۱۳۸۲

۳۸- کاربرد تئوری فازی در پیش بینی عمر مخازن سدها

چهارمین همایش مجموعه های فازی و کاربردی

مهدی اژدری مقدم

۳۹- ارزیابی وضعیت موجود شبکه آبیاری و زه کشی سیستان

هشتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر

مهدی اژدری مقدم

۴۰- استفاده از مدل دبی-مدت-فراوانی در پیش بینی پریودهای کم آبی در حوزه آبریز هلیل رود

چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران

مهدی اژدری مقدم

۴۱- تست

پانزدهمین همایش

صادق مودی، حسین مهدیزاده، مهدی اژدری مقدم

فعالیت های اجرایی

مدیر گروه

از تاریخ ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۰

معاون طرح و توسعه

از تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۱۱ - تا تاریخ ۱۳۹۴/۰۱/۰۱