



مهندسی / مهندسی عمران

مجید

فضلی

شماره تماس:

رایانامه: [mfazli@basu.ac.ir](mailto:mfazli@basu.ac.ir)

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Calculation of cross flow power in prismatic compound channels using neural network

Majid Fazli, Hamid Mirzaie, zohreh Heydari, Hossein Tootoonchi, Arash Azarhomayoon  
Modeling Earth Systems and Environment, 2022

■ Predicting the scour around open groyne using different models of turbulence & vortices flow in variety of open & close groyne

حمید میرزایی, زهره حیدری, Majid Fazli  
Modeling Earth Systems and Environment, 2019

■ The effect of meshing and comparing different models of turbulence in topographic prediction of bed and amplitude of flow around the groin in 90-degree arc with movable bed

حمید میرزایی, زهره حیدری, Majid Fazli  
Modeling Earth Systems and Environment, 2017

■ The effect of meshing and comparing different turbulence models in predicting the topography of Bed and flow field in the 90 degree bend with moving Bed

حمید میرزایی, زهره حیدری, Majid Fazli  
Modeling Earth Systems and Environment, 2017

■ شبیه سازی عددی توپوگرافی بستر و میدان جریان در اطراف مانع توربینی T شکل در کانال مستقیم با نرم افزار 3D-Flow

مجید فضلی، سعید هدایتی ارام  
دانش آب و خاک، ۱۴۰۰

■ تاثیر آرایش هندسی شمع ها در آبشکن باز میله ای دو ردیفه بر توپوگرافی بستر و مقایسه آن با آبشکن یک ردیفه

مجید فضلی، سیده صدیقه پزین فوشازده، سحر انصاری  
دانش آب و خاک، ۱۴۰۰

■ رآورد ضریب پسا برای آبشکنهای توربینی بادرصد تخللهای متفاوت با استفاده از اندازهگیری آزمایشگاهی میدان جریان و حل معادلات

ناویر استوکس

مجید فضلی، مهشید گودرزی

مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۹

■ مقایسه عملکرد حوضچه های آرامش با تجهیزات صلب و تجهیزات توری سنگی

مجید فضلی، هدی نبوی

هیدرولیک، ۱۳۹۹

■ بررسی شدت آشفتگی جریان پیرامون آبشکنها وموانع توریسنکی بادرصد تخلخلهای متفاوت  
مجید فضلی، مهشید گودرزی  
مهندسی عمران مدرس، ۱۳۹۹

■ بررسی آزمایشگاهی عملکرد آبشکن باز و بسته بر الگوی جریان و توپوگرافی بستر در کانال با بستر فرسایشپذیر  
مجید فضلی، سیده صدیقه پزین فوشازده، زینب بادپا، سحر انصاری  
تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۳۹۸

■ شبیهسازی عددی توپوگرافی بستر و میدان جریان در اطراف موانع شمعهای دو ردیفه متوالی و زیگزگی در کانال مستقیم با بستر متحرک با  
نرمافزار S  
مجید فضلی، سحر انصاری، عماد کهریزی  
فصلنامه علمی تخصصی دانشگاه آزاداسلامی، ۱۳۹۸

■ بررسی جریان عرضی پیرامون آبشکن با درصدهای مختلف بازشدگی در میدان شبیه سازی شده جریان در کانال با بستر متحرک  
مجید فضلی، زهره حیدری  
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۹۷

■ بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان و توپوگرافی بستر در حضور آبشکنهای متخلخل جاذب، دافع و قائم در کانال با بستر فرسایشپذیر  
مجید فضلی، زینب بادپا  
مهندسی عمران مدرس، ۱۳۹۷

■ مطالعه آزمایشگاهی تغییرات الگوی جریان و توپوگرافی بستر در اثر تغییر زاویه آبشکن باز توریسنکی در کانال با بستر فرسایشپذیر  
مجید فضلی، سیده صدیقه پزین فوشازده، زینب بادپا  
علوم و مهندسی آبیاری، ۱۳۹۷

■ شبیه سازی عددی توپوگرافی بستر و میدان جریان در اطراف موانع دو ردیفه و توریسنکی در کانال مستقیم با استفاده از ۳D-Flow  
مجید فضلی، سحر انصاری، عماد کهریزی  
محیط زیست و مهندسی آب، ۱۳۹۷

■ بررسی آزمایشگاهی اثر طول آبشکن توریسنکی بر الگوی جریان و توپوگرافی بستر در کانال با بستر متحرک  
مجید فضلی، زینب بادپا، زهره حیدری  
تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۳۹۶

■ بررسی چگونگی تغییرات تنش برشی بستر و انرژی جریان در اطراف موانع زاویه دار نفوذناپذیر و نفوذپذیرمیله ای و توری سنکی در کانال  
مستقیم با بستر متحرک  
مجید فضلی، عماد کهریزی  
هیدرولیک، ۱۳۹۶

■ بررسی اثرات تغییر دبی و تغییر عرض ناحیه سیلاب دشت بر جریان عرضی در کانال های مرکب مستطیلی منشوری  
مجید فضلی، محمد علی کاویانی  
مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۳

Hydrological modeling for simulation of rainfall-runoff process in mountainous catchments ■

مجید فضلی، سیدولی باران، علیرضا سماواتی  
بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

بررسی آزمایشگاهی تغییرات فاصله بلوکه‌های میانی در حوضچه آرامش USBR تیپ III بر روی اعماق مزدوج در شرایط استفاده از کف، بلوک

میانی و آبپایه انتهایی متخلخل

مجید فضلی، محدثه شریفی جبلی

نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

(Hydrological Modeling for simulation of rainfall-runoff process (Case Study: Hamedan City, Iran ■

مجید فضلی، مرتضی حیدری مظفر، سیدولی باران، علیرضا سماواتی

هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

بررسی آزمایشگاهی تغییرات زمانی آبشستگی در اطراف پایه های پل با شکل های مختلف

مجید فضلی، پیام صادقیان، نگین فرضی

هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

بررسی آزمایشگاهی اثر تخلخل متفاوت بال و جان آبشکن T شکل بر توپوگرافی بستر در کانال مستقیم با بستر متحرک

مجید فضلی، آزاده رضایی

شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

بررسی الگوی جریان و تغییرات تنش های رینولدز پیرامون آبشکن

مجید فضلی، مهشید گودرزی

شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

پهنه بندی سیلاب رودخانه آبرسره شهرستان بروجرد با استفاده از مدل HEC-RAS با کمک نرم افزار GIS

مجید فضلی، یوسف رضایی، عماد کهریزی، سهراب سعیدی راد

پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

بررسی آزمایشگاهی اثر طول و زاویه اتصال به ساحل آبشکن باز توریسنگی بر توپوگرافی بستر در کانال مستقیم با بستر متحرک

مجید فضلی، سیده صدیقه پزین فوشازده، زینب بادپا

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

بررسی آزمایشگاهی اثر درصد بازشدگی و آرایش هندسی موانع میله‌های دوردیغه بر توپوگرافی بستر در کانال مستقیم با بستر متحرک

مجید فضلی، سیده صدیقه پزین فوشازده، زینب بادپا

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

بررسی آزمایشگاهی اثر عدد فرود و آرایش هندسی موانع میله‌های دوردیغه بر توپوگرافی بستر در کانال مستقیم با بستر متحرک

مجید فضلی، سیده صدیقه پزین فوشازده

چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه اتصال به ساحل و عدد فرود آبشکن باز توریسنگی و آبشکن بسته بر توپوگرافی بستر در کانال مستقیم با

■ تغییرات جریان عرضی ناشی از آبشکن های بسته و باز با درصدهای مختلف بازشدگی  
مجید فضلی، زهره حیدری  
دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، تبریز

■ تعیین محل و میزان حداکثر آبشستگی اطراف آبشکن باز با استفاده از نرم افزار 3D-FLUENT  
مجید فضلی، زهره حیدری  
دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، تبریز

■ پیش بینی توپوگرافی بستر و میدان جریان در اطراف آبشکن در قوس ۹۰ درجه با بستر متحرک  
مجید فضلی، حمید میرزایی، زهره حیدری  
نخستین همایش دریا، توسعه و منابع آب مناطق ساحلی خلیج فارس

■ بررسی کارایی استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی میزان عمق آبشستگی اطراف آبشکن های باز  
مجید فضلی، زهره حیدری، زینب بادپا  
پنجمین همایش ملی آب، پساب و پسماند

■ تخمین نیروی برشی ظاهری در کانال مرکب با استفاده از شبکه های عصبی  
مجید فضلی، زهره حیدری، زینب بادپا  
پنجمین همایش ملی آب، پساب و پسماند

■ محاسبه جریان عرضی در کانالهای مرکب با استفاده از شبکه عصبی  
مجید فضلی، حمید میرزایی  
دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری

■ مقایسه الگوی جریان در قوس های ساده، همگرا و واگرا با خم ۹۰ درجه  
مجید فضلی، حامد نادى هاشمیان، سیده صدیقه پزین فوشازده  
سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مطالعه آزمایشگاهی تاثیر عرض تکیه گاه های پل بر الگوی جریان در کانال مرکب با سیلاب دشت های شیب دار  
۱۴۰۱

■ شبیه سازی میدان جریان در کانال مرکب با سیلاب دشت شیبدار با حضور تکیه گاه پل با ابعاد و اشکال مختلف  
۱۴۰۱

■ بررسی آزمایشگاهی اندازه و موقعیت بلوک های میانی با کف، بلوک و آستانه ی انتهایی متخلخل در حوضچه ی آرامش USBR III  
۱۴۰۰

■ بررسی اثر تغییر اقلیم در تعیین سناریوهای تخصیص آب در حوضه آبریز سد اکباتان با مدل WEAP و تاثیر آن بر تامین آب شرب همدان

- بررسی آزمایشگاهی اثر زبری متفاوت دیوارهای کناری و کف، بر ضریب زبری معادل در کانال مرکب با سیلاب دشت های شیب دار  
۱۳۹۹
- مطالعه آزمایشگاهی موقعیت و درصد بازشدگی آبشکن نفوذپذیر بر تغییرات توپوگرافی بستر در اطراف آبشکن نفوذناپذیر در ترکیب دوتایی آبشکن نفوذپذیر و نفوذناپذیر  
۱۳۹۹
- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر شکل پایه پل بر آب شستگی اطراف آن در خاک های ماسه ای رس دار با مقدار رس مختلف  
۱۳۹۹
- بررسی آزمایشگاهی عملکرد حوضچه ی آرامش با کف توری سنگی با درصد تخلخل های مختلف  
۱۳۹۸
- مطالعه آزمایشگاهی عملکرد حوضچه های آرامش با کف ملب و توری سنگی منضم به بلوک های متخلخل میانی و دندانیه ی انتهایی  
۱۳۹۸
- شبیه سازی عددی الگوی جریان و آبشستگی در اطراف موانع توری سنگی تی شکل با تخلخلهای متفاوت بال و جان در کانال مستقیم  
۱۳۹۸
- مطالعه آزمایشگاهی چگونگی توزیع فشار بر روی موانع توری سنگی با درصد تخلخل های متفاوت در کانال مستقیم با بستر ثابت  
۱۳۹۷
- مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان و آبشستگی در اطراف موانع توری سنگی تی شکل با تخلخل های متفاوت بال و جان در کانال مستقیم با بستر متحرک  
۱۳۹۷
- شبیه سازی عددی توپوگرافی بستر و میدان جریان در اطراف موانع شمع های دو ردیفه متوالی و زیگزاگی و موانع توری سنگی در کانال مستقیم با بستر متحرک  
۱۳۹۶
- مقایسه آزمایشگاهی تاثیر شمع های دوردیفه زیگزاگی و در امتداد هم بر الگوی جریان و توپوگرافی بستر در کانال مستقیم با بستر متحرک  
۱۳۹۵
- بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان و آبشستگی بهدلیل حضور مانع توریسنگی در مسیر جریان در کانال مستقیم با بستر متحرک  
۱۳۹۴
- مقایسه مدل های مختلف آشفتگی برای بررسی تاثیر مانع موجود در قوس خارجی بر میدان سرعت در کانال روباز با قوس ۹۰ درجه با بستر متحرک  
۱۳۹۴
- مقایسه مدل های مختلف آشفتگی در تخمین آبشستگی اطراف آبشکن با درصد های مختلف بازشدگی  
۱۳۹۴

■ استفاده از روش متوسط گیری در عمق برای شبیه سازی میدان جریان و آبشستگی در اطراف مانع در قوس خارجی کانال ۹۰ درجه و مقایسه آن با نتایج تحلیل های ۳ بعدی  
۱۳۹۳

■ تاثیر مانع موجود در قوس خارجی بر میدان سرعت در کانال روباز با قوس ۹۰ درجه  
۱۳۹۳