

مشخصات فردی

نام : دکتر مهدی	نام خانوادگی : ماجدی اصل	تاریخ تولد : ۱۳۵۷
شروع به خدمت : ۱۳۸۸	واحد سازمانی : دانشیار	درجه / رتبه : دکترا
گروه آموزشی : مهندسی عمران	تلفن داخلی : ۱۵۵	تلفن مستقیم : ۳۷۲۷۶۰۶۸
فاکس :	موبایل :	ایمیل : majedi@maragheh.ac.ir
رشته تحصیلی: مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی	تحصیلات : دکترا	محل تحصیل : دانشگاه تبریز
تاریخ ایجاد : سی ام مهر ۱۳۹۶	تاریخ بروزرسانی : بیستم تیر ۱۴۰۱	



Google Scholar Link : https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=OrWj4YYAAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsN-F6cjK_-6dhDPYOii39KPZlzdSmPnBlpsMKdI4R0a5m5EesdJvDEClw4Vibv

بیوگرافی

استادیار پایه 11

توضیحات

mehdi.majedi@gmail.com

صفحه شخصی

جهت دانلود رزومه، لینک زیر را کلیک نمایید:

<Uploads/User/147/files/cv.pdf>

مهدی ماجدی اصل

استادیار پایه 11 مهندسی عمران آب و سازه های هیدرولیکی

سوابق تحصیلی

<Uploads/User/147/files/cv.pdf> مهندسی عمران – آب، دانشگاه تبریز (پایه 11)

عنوان پایان نامه دوره دکتری :

بررسی و ارزیابی تاثیر تغییرات پارامترهای هندسی بر عملکرد هیدرولیکی سرریزهای کنگره ای و کلید پیانویی

Evaluation and Studding Effect of Changing Geometric Parameters on Operation of Labyrinth and Piano Key Weirs

اختراعات

کارگاه ها

علايق

طرح درس

زمينه های پژوهشی

مملهای فیزیکی
سازه های هیدرولیکی
هیدرولیک سرریزها
مهندسی رودخانه
محاسبات نرم

همکاری با تحریریه مجلات علمی

عضو کمیته داوران در مجلات زیر:

- 1-مجله علمی پژوهشی دانش آب و خاک تبریز
- 2-مجله علمی پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران
- 3- مجله علمی پژوهشی تحقیقات کاربردی سازه های آبیاری و زهکشی
- 4- مجله علمی پژوهشی هیدرولیک
- 5- *Journal of Rehabilitation in Civil Engineering*
- 6-نشریه مهندسی عمران و محیط زیست تبریز

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

پروژه های تحقیقاتی

عضویت در کمیته ها و شوراهای

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

عضو کمیته داوران در مجلات زیر:

- 1-مجله علمی پژوهشی دانش آب و خاک تبریز
- 2-مجله علمی پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران
- 3- مجله علمی پژوهشی تحقیقات کاربردی سازه های آبیاری و زهکشی
- 4- مجله علمی پژوهشی هیدرولیک
- 5- *Journal of Rehabilitation in Civil Engineering*
- 6- □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□

دروس کارشناسی: بناهای آبی- هیدرولوژی مهندسی- مصالح ساختمانی- تکنولوژی بتن- دینامیک- مهندسی آب و فاضلاب و پروژه- کامپیوتر- نقشه برداری- مکانیک سیالات- هیدرولیک.

دروس کارشناسی ارشد: طراحی هیدرولیکی سازه ها- مهندسی و مدیریت کنترل سیلاب و شکست سد- سدهای خاکی

1. Roushangar, K., Alami, M. T., Shiri, J. and **Majedi Asl, M.** (2017a). Determining discharge coefficient of labyrinth and arced labyrinth weirs using support vector machine. *Hydrology Research*. Available Online: 2017 Mar, nh2017214; DOI: **10.2166/nh.2017.214**.
 2. Roushangar, K., Alami, M. T., Majedi Asl, M and. Shiri J. (2017b). Modeling discharge coefficient of normal and inverted orientation labyrinth weirs using machine learning techniques. *ISH Journal of Hydraulic Engineering*. DOI: 10.1080/09715010.2017.1327333.
 - 3- کیومرث روشنگر، محمد تقی اعلمی، **مهدی ماجدی اصل**. "پیش بینی ضریب دبی انواع سرریزهای کنگره ای و قوسی کنگره ای با استفاده از روش ماشین بردار پشتیبان"، مجله علمی پژوهشی دانش آب و خاک تبریز، 173-186، 1396. (چاپ)
 - 4- کیومرث روشنگر، محمد تقی اعلمی، جلال شیر، **مهدی ماجدی اصل**. "ارزیابی تاثیر تغییرات زاویه سیکل قوسی بر ضریب دبی سرریزهای کنگره ای قوسی و کلید پیاپویی قوسی". مجله علمی پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران.
 - 5- کیومرث روشنگر، محمد تقی اعلمی، **مهدی ماجدی اصل**. "بررسی آزمایشگاهی جریان آزاد و مستغرق در سرریزهای کلید پیاپویی". مجله علمی پژوهشی تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی
 - 6- کیومرث روشنگر، محمد تقی اعلمی، **مهدی ماجدی اصل**. "بررسی آزمایشگاهی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای کلید پیاپویی اصلاح شده". مجله علمی پژوهشی دانش آب و خاک تبریز،
 - 7-Analysis of Relative Flow in the Catchments without Gauging Station; Case Study: West of Urmia Lake Basin, Journal of Civil Engineering and Urbanism- ISSN2252-0430. (**Mahdi Majedi Asl**)
 - 8- Numerical Investigation of Upstream Face Slope and Curvature of Ogee Spillway on Flow Pattern, Journal of environmental Science and engineering-ISSN1934-8932. (**Mahdi Majedi Asl**)
 - 9-The Portion of the Influent Parameters on Adaptation Length in Sediment Transport in Numerical Models, Journal of Civil Engineering and Urbanism- ISSN2252-0430. (**Mahdi Majedi Asl**)
 - 10- The mathematical modeling self-purification of the Zarjoob River for justification of emission, Journal of environmental Science and engineering-ISSN1934-8932 . (**Mahdi Majedi Asl**)
 - 11- Sensitivity Analysis of Movable Bed Roughness Formula in Sandy Rivers Journal of Civil Engineering and Urbanism- ISSN2252-0430. (**Mahdi Majedi Asl**)
 - 12-Flow Visualization in Vortex Chamber, Journal of Civil Engineering and Urbanism- ISSN2252-0430. (**Mahdi Majedi Asl**)
 - 13-The effect of non-linear terms on the process of computing water hammer with regard to friction coefficients for different cast iron pipe, Journal of American Science. (**Mahdi Majedi Asl**)
 - 14-Investigation of dam construction effects without environmental assessment (case study: urmia lake), Journal of Civil Engineering and Urbanism-ISSN2252-0430. (**Mahdi Majedi Asl**)
 - .
 - .
 - .
- Conference Papers**
- 1-Study on hydraulic parameters of flow of river terms on building water structures 3rd international conference on seismic retrofitting- bridge. (**Mahdi Majedi**)
 - 2- Comparison of the Simulation Results of Steady Flow Characteristics between 1D Model (HEC-RAS) and 2D Model (FAST-2D) in the Nazloo River Reach River corridor restoration conference 2011, centro Stefano francini, **Switzerland** . (**Mahdi Majedi**)
 - 3- The mathematical modeling self-purification of the Zarjoob River for justification of emission River corridor restoration conference 2011, centro Stefano francini, **Switzerland** . (**Mahdi Majedi**)
 - 4-The use of Monte Carlo Method for Evalution of Uncertainty Propagationin Assessment of Tehran Seismic Vulnerability. 6th international conference on seismology and earthquake engineering. (**Mahdi Majedi**)
 1. امیر قادری، رسول دانشفراز، علی قهرمانزاده، **مهدی ماجدی اصل** "بررسی عددی استهلاك انرژی بر روی سرریز پلکانی با آرایش پله های متفاوت" دومین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری، 10 اسفند ماه 1394، تهران، ایران.
 2. جعفر جابکپور، ابراهیم امیری تکلدانی، رسول دانشفراز و **مهدی ماجدی اصل** "بررسی آستانه حرکت رسوبت درون محیط های متخلخل درشت دانه"، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، 1 بهمن ماه 1394، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
 3. دانشفراز، ر. اصولی، ح و **ماجدی**، م "بهبود سازی حوضه رودخانه زنگمار جهت کنترل فرسایش و رسوبگذاری". دومین کنفرانس ملی پژوهشهای کار بردی منابع آب. زنجان، 28 اردیبهشت 1390.
 4. **ماجدی اصل**، دانشفراز، ر.، و جهان پیم. "ارائه یک روش منطقی برای ارزیابی جریان زیست محیطی" اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی. ساری 7 مهر 1389.
 5. برزگر، ت، دانشفراز، ر.، و **ماجدی اصل**، م. "طرح ساماندهی رودخانه ها در بازه های بحرانی با استفاده از روش خلر یز های حفاظتی". نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کار بردی منابع آب. کرمانشاه 21 اردیبهشت 1389.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.

برنامه درسی ترم جاری

برنامه آموزشی

سایر

لینک در سایت : <https://eng.maragheh.ac.ir:443/?ID=23&BasesID=9&Type=6&operation=2>