

اکرم عباسپور

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

مقالات در نشریات

۱. نازلی میرزایی , اکرم عباس پور , فرزین سلماسی , ابراهیم اسدی،بررسی عددی تغییرات ارتفاع سرریزکنگرهای روی ضریب دبی کنگره ای،دریا فنون،مجلد 3،شماره 29،شماره صفحات 62-1401،70،ISC.
۲. ساجده حاجی عزیزی ، داود فرسادی زاده، اکرم عباسپور ،هادی ارونقی،بررسی آزمایشگاهی ساختار تلاطم پرش هیدرولیکی مستغرق در کانال واگرای تدریجی با بستر زبر،پژوهش آب ایران،مجلد 16،شماره 1401،46.
۳. فاطمه جعفری، اکرم عباس پور و هادی ارونقی،بررسی آزمایشگاهی و عددی آبشستگی اطراف گروه پایه کج با حضور شمع حفاظتی و طوق،مهندسی عمران امیر کبیر،مجلد 9،شماره 53،شماره صفحات 3607-1400،3622.
۴. فاطمه جعفری، اکرم عباس پور و هادی ارونقی،بررسی آزمایشگاهی و عددی آبشستگی اطراف گروه پایه کج با حضور شمع حفاظتی و طوق،مهندسی عمران امیر کبیر،مجلد 9،شماره 53،شماره صفحات 3607-1400،3622.
۵. اکرم عباس پور , بهزاد خلیلی , داود فرسادی زاده , جواد پارسا،بررسی آزمایشگاهی جریان در سازه ترکیبی سرریز کنگرهای ذوزنقهای تک سیکل- دریچه،نشریه آبیاری و زهکشی ایران،شماره 85،شماره صفحات 62-1400،74.
6. Numerical and Experimental Study of Trajectory for Free-Falling Jets,iranian journal of science and technology, transactions of civil engineering,No. 47,pp. 2423–2435,2023.
7. Numerical and Experimental Study of Trajectory for Free-Falling Jets,iranian journal of science and technology, transactions of civil engineering,No. 47,pp. 2423–2435,2023.
8. Ali Taheri Aghdam et al.,Experimental and numerical investigation of the trajectories of free and pressurized jets through storage dams,Water Science & Technology Water,Vol. 3,No. 23,pp. 1297–1318,2023.
9. sadra shadkani et al.,Comparative study of multilayer perceptron-stochastic gradient descent and gradient boosted trees for predicting daily suspended sediment load: The case study of the Mississippi River, U.S.,International Journal of Sediment Research,Vol. 4,No. 36,pp. 512-523,2021.

پایان‌نامه‌ها

۱. پیش‌بینی غلظت بار معلق رسوبی (SSC) روزانه رودخانه‌ها با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین و ارزیابی تأثیر الگوریتم ژنتیک بر مدل‌ها ، کسری پورسنقری ، ۱۴۰۲/۶/۱۸
۲. بررسی اثر زبری های مصنوعی بر روی خصوصیات جریان و ساختار تلاطمی پرش هیدرولیکی مستغرق در حوضچه های آرامش واگرای تدریجی ، ساجده حاجی عزیزی ، ۱۴۰۱/۶/۱۵
۳. بررسی عددی اتلاف انرژی بر روی شوت با پله معکوس ، ایراندخت باغبان خطیبی ، ۱۴۰۰/۷/۱۳
۴. بررسی عددی تاثیر پارامترهای هندسی سرریز جانبی ذوزنقه ای شکل بر ضریب دبی جریان ، سارا نامدار ، ۱۴۰۰/۶/۱۷
۵. بررسی عددی تأثیر پارامترهای هندسی سرریز جانبی با پلان مثلثی بر ضریب دبی جریان ، سعید علیزاده ، ۱۳۹۹/۷/۱

۶. تخمین بار معلق رسوبی رودخانه ها با استفاده از روش های داده محور ، صدرا شادکانی ، ۱۳۹۹/۶/۱۶
۷. بررسی آزمایشگاهی جریان ترکیبی از زیر دریچه و سرریز کنگره ای ذوزنقه ای تک سیکل ، بهزاد خلیلی ، ۱۳۹۸/۱۰/۱۰
۸. بررسی عددی جریان روی سرریزهای کنگره ای با مقطع ذوزنقه ای توام با حضور تیغه شکافنده جریان و بدون آن ، نازلی میرزایی ، ۱۳۹۷/۶/۱۵
۹. بررسی آزمایشگاهی دبی تخلیه سرریز کنگره ای طبقه ای با و بدون وجود تیغه شکافنده جریان ، حسام وهاب نژاد ، ۱۳۹۷/۳/۱۵