



اکرم عباسپور

دانشیار

دانشکده: کشاورزی



## مقالات در نشریات

1. نازلی میرزایی ، اکرم عباس پور ، فرزین سلماسی ، ابراهیم اسدی، بررسی عددی تغییرات ارتفاع سرریزکنگرهای روی ضریب دبی کنگره ای، دریا فنون، مجلد ۳، شماره ۲۹، شماره صفحات ۱۴۰۱-۶۲، ISC، ۷۰.
2. 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 ۱۶، شماره ۱۴۰۱، ۴۶.
3. 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 ۹، شماره ۵۳، شماره صفحات ۳۶۰۷-۱۴۰۰، ۳۶۲۲.
4. 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 ۹، شماره ۵۳، شماره صفحات ۳۶۰۷-۱۴۰۰، ۳۶۲۲.
5. اکرم عباس پور ، بهزاد خلیلی ، داود فرسادی زاده ، جواد پارسا، بررسی آزمایشگاهی جریان در سازه ترکیبی سرریز کنگره‌های دوزنق‌های تک سیکل- دریچه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۸۵، شماره صفحات ۱۴۰۰-۶۲، ۷۴.
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.

## پایان نامه‌ها

1. پیش‌بینی غلظت بار معلق رسوبی (SSC) روزانه رودخانه‌ها با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین و ارزیابی تأثیر الگوریتم ژنتیک بر مدل‌ها
2. بررسی اثر زبری های مصنوعی بر روی خصوصیات جریان و ساختار تلاطمی پرش هیدرولیکی مستغرق در حوضچه های آرامش واگرای تدریجی
3. بررسی عددی اتلاف انرژی بر روی شوت با پله معکوس
4. بررسی عددی تأثیر پارامترهای هندسی سرریز جانبی دوزنقه ای شکل بر ضریب دبی جریان
5. بررسی عددی تأثیر پارامترهای هندسی سرریز جانبی با پلان مثلثی بر ضریب دبی جریان
6. تخمین بار معلق رسوبی رودخانه‌ها با استفاده از روش های داده محور
7. بررسی آزمایشگاهی جریان ترکیبی از زیر دریچه و سرریز کنگره ای دوزنقه ای تک سیکل
8. بررسی عددی جریان روی سرریزهای کنگره ای با مقطع دوزنقه ای توام با حضور تیغه شکافنده جریان و بدون

آن

۹. بررسی آزمایشگاهی دبی تخلیه سرریز کنگره ای طبقه ای با و بدون وجود تیغه شکافنده جریان