

اکرم عباسپور

دانشیار

دانشکده: کشاورزی



مقالات در نشریات

۱. نازلی میرزاپی، اکرم عباس پور، فرزین سلماسی، ابراهیم اسدی، بررسی عددی تغییرات ارتفاع سریزکنگرهای روی ضربب دبی کنگره ای، دریا فنون، مجلد ۳، شماره ۲۹، شماره صفحات ۶۲-۵۰، ۱۴۰۱.
۲. ساجده حاجی عزیزی، داود فرسادی زاده، اکرم عباسپور، هادی ارونقی، بررسی آزمایشگاهی ساختار تلاطم پرش هیدرولیکی مستغرق در کanal و اگرای تدریجی با بستر زبر، پژوهش آب ایران، مجلد ۱۶، شماره ۴۱-۴۶.
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 ۹، شماره ۳۶۰۷-۳۶۰۳، ۱۴۰۰-۳۶۲۲.
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 ۹، شماره ۳۶۰۷-۳۶۲۲، ۱۴۰۰-۳۶۲۲.
۵. اکرم عباس پور، بهزاد خلیلی، داود فرسادی زاده، جواد پارسا، بررسی آزمایشگاهی جریان در سازه ترکیبی سریز کنگرهای ذوزنقهای تک سیکل- دریچه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۸۵، شماره صفحات ۶۲-۰۰۱۴.
۶. 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
۷. 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
- 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
- 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 نامه ها

۱. پیش‌بینی غلظت بار معلق رسوی (SSC) روزانه رودخانه‌ها با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین و ارزیابی تأثیر الگوریتم ژنتیک بر مدل‌ها
۲. بررسی اثر زبری‌های مصنوعی بر روی خصوصیات جریان و ساختار تلاطمی پرش هیدرولیکی مستغرق در حوضچه‌های آرامش و اگرای تدریجی
۳. بررسی عددی اتفاف انرژی بر روی شوت با پله معکوس
۴. بررسی عددی تأثیر پارامترهای هندسی سریز جانبی ذوزنقه ای شکل بر ضربب دبی جریان
۵. بررسی عددی تأثیر پارامترهای هندسی سریز جانبی با پلان مثلثی بر ضربب دبی جریان
۶. تخمین بار معلق رسوی رودخانه‌ها با استفاده از روش‌های داده محور
۷. بررسی آزمایشگاهی جریان ترکیبی از زیر دریچه و سریز کنگره ای ذوزنقه ای تک سیکل
۸. بررسی عددی جریان روی سریزهای کنگره ای با مقطع ذوزنقه 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