



مشخصات فردی:

نام: مهنا

نام خانوادگی: تاج نسایی

آخرین مدرک تحصیلی: دانشجوی دکتری

رشته: مهندسی عمران

گرایش: سازه های هیدرولیکی

مرتبه علمی: مربی

آدرس پست الکترونیکی: M.tajnesaie@iau-bijar.ac.ir

سوابق تحصیلی:

- دانشجوی دکتری مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی - دانشگاه دولتی سمنان (۱۳۹۲)

- کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی - دانشگاه دولتی سیستان و بلوچستان (۱۳۸۹) (استعداد درخشان معدل: ۱۷/۴۱)

- کارشناسی مهندسی عمران - عمران - دانشگاه دولتی تبریز (۱۳۸۶)

سوابق تدریس:

- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد - واحد بیجار
- استادمدعو دانشگاه پیام نور واحد بیجار

سوابق پژوهشی:

- انتشار ۹ مقاله در مجلات علمی و پژوهشی
- تالیف کتاب

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر:

- مدل سازی عددی سلول های جریان ثانویه در کانال های دوزنقه ای با زبری یکنواخت، مجله مدلسازی در مهندسی، سال هشتم، شماره ۲۰، بهار ۱۳۸۹
- بهینه یابی هندسه سرریز کنگره ای دوزنقه ای با استفاده از مدل فازی - عصبی والگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی سد Ute در ایالت یوتای آمریکا، نشریه مهندسی عمران فردوسی (علمی - پژوهشی)
- بررسی اثر تغییر در شیب کف کانال بر شکل گیری سلول های جریان ثانویه و توزیع پارامترهای هیدرولیکی جریان به کمک CFD مجله علمی و پژوهشی عمران مدرس
- بهینه یابی هندسه سرریز کنگره ای مثلثی با استفاده از مدل فازی - عصبی والگوریتم تکامل تفاضلی (DE) (مطالعه موردی سد UTE در ایالات متحده آمریکا)، مجله علمی - پژوهشی محیط زیست تبریز

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها:

- استفاده از روش‌های CFD جهت تعیین پارامترهای سرریز کنگره‌ای ، نخستین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی کرمانشاه، ۱۳۸۹
- بررسی اثرات شیب بالادست و پایین‌دست مقطع بر ضریب گذردهی جریان در سرریز کنگره‌ای مثلثی به روش CFD ، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۹
- کاربرد دینامیک سیالات تجربی، تئوری و محاسباتی (CFD) در بررسی جریان‌های ثانویه، ششمین کنگره ملی عمران، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰
- بررسی اثر تغییر در شیب کف کانال روی نحوه‌ی شکل‌گیری سلول‌های جریانثانویه و توزیع پارامترهای هیدرولیکی جریان به کمک CFD ، ششمین کنگره ملی عمران، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰
- بررسی اثر تغییر در شیب کف کانال بر شکل‌گیری سلول‌های جریان ثانویه و توزیع پارامترهای هیدرولیکی جریان به کمک دینامیک سیالات محاسباتی، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک، ارومیه، ۱۳۹۲