

## بسمه تعالی



- ۱- دیپلم رشته ریاضی در سال ۱۳۷۶ با معدل ۱۸/۴۸ از مدرسه نمونه رشد تهران
- ۲- پذیرش در رشته مهندسی آب دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین در سال ۱۳۷۷
- ۳- فارغ التحصیلی از دانشگاه بین المللی قزوین در سال ۱۳۸۱
- ۴- پروژه دوره کارشناسی زیر نظر سازمان آب به روند یابی رودخانه در قزوین با نرم افزار Hec-ras و همچنین انجام کارهای صحرائی با نمره ۱۹ انجام گردید.
- ۵- پذیرش در سال ۱۳۸۱ در رشته سازه های آبی گروه مهندسی آب در دانشگاه تهران
- ۶- فارغ التحصیلی از این گروه در دی ماه ۱۳۸۳
- ۷- موضوع پایان نامه : تغذیه مصنوعی در بستر رودخانه ها در مناطق شهری با مطالعه موردی رودخانه کرج که با نمره عالی ۱۹ در دی ماه ۱۳۸۳ دفاع گردید.
- ۸- پذیرش در دوره دکتری تخصصی سازه های آبی در دانشگاه تهران در سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴
- ۹- موضوع پایان نامه دوره دکتری "بررسی الگوهای جریان، مشخصات آشفتگی و تنش برشی در پیچ تند رودخانه" می باشد که آزمایشات آن در دانشگاه EPFL لوزان سوئیس در یک دوره نه ماهه انجام پذیرفت.
- ۱۰- مقالات :

### مجله

۱- تغذیه مصنوعی در بستر رودخانه ها در مناطق شهری (مطالعه موردی : رودخانه کرج). (چاپ شده در مجله علمی پژوهشی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران)
۲- بررسی تاثیر لایه محافظ در تخمین نرخ انتقال بار معلق (مطالعه موردی: رودخانه قزل اوزن). (چاپ شده در مجله دانشکده علوم کشاورزی ساری دانشگاه مازندران)
۳- مدل تجربی پیش بینی سرعت طولی در پیچ تند (چاپ شده در مجله علمی-پژوهشی پژوهش آب دانشگاه شهرکرد)
۴- بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان در پیچ (چاپ شده در مجله علمی-پژوهشی پژوهش آب دانشگاه شهرکرد)

۵- بررسی روشهای تعیین تنش برشی در پیچ تند (چاپ شده در مجله هیدرولیک)

۶- **Experimental Investigations to Determine the Distribution of Longitudinal Velocity in River Bends**(Science Alert Journal, USA)

کنفرانس

۱- Artificial Recharge in River Bed at Urban Areas (Case Study, Karaj River Basin), IAHR conference, South Korea.

۲- Application of two models of equilibrium bed topography in natural channels (a case study, Goodwin Creek, IAHR conference, turkey, (۲۰۰۸).

۳- مطالعه انتقال بار معلق غیر یکنواخت در رودخانه ها ( مطالعه موردی: رودخانه قزل اوزن). ( اولین همایش مدیریت رسوب، وزارت نیرو)

۴- مطالعه انتقال بار کف غیر یکنواخت در رودخانه ها (مطالعه موردی رودخانه کرج). (همایش ملی فرسایش و رسوب ، مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری)

۵- هشدار سیلاب گلابدره و دربند، کارگاه آموزشی سیلاب، کمیته آبیاری و زهکشی ۱۳۸۵

۶- مدیریت ریسک خشکسالی با استفاده از برنامه ۱۰ مرحله ای، کنفرانس منابع آب اصفهان، ۱۳۸۵

۷- بررسی الگوی جریان در پیچ تند رودخانه (دهمین کنفرانس هیدرولیک، رشت، دانشگاه گیلان، ۱۳۹۰)

۱۰- کارهای تحقیقاتی و پژوهشی

۱- مدیریت تقاضای آب شهری ( از سری پژوهش های چشم انداز ۲۰ ساله کشور)

۲- تحقیقات مدیریت ریسک خشکسالی در منطقه سیستان (۲۰ ماهه)

۳- هشدار سیلاب در گلابدره و دربند (۶ ماهه)

۴- بررسی اثرات هیدرولیکی برداشت شن و ماسه در رودخانه های استان سیستان و بلوچستان (مطالعه موردی رودخانه سرباز) (۱۲ ماهه)

Email: [Javad\\_۳۷۰@yahoo.com](mailto:Javad_۳۷۰@yahoo.com)