



رزومه

مشخصات فردی

نام: امین
نام خانوادگی: حاجی احمدی
تاریخ تولد: ۱۶/۰۳/۶۶ محل تولد: میناب
محل کار: شرکت سهامی آب منطقه ای هرمزگان
سمت: مجری طرح سد گابریک
نشانی محل کار: بندرعباس - گلشهر - شرکت سهامی آب منطقه ای هرمزگان
تلفن محل کار: ۰۷۶-۳۳۹۳۲۴۰۷
تلفن همراه: ۰۹۱۷۱۹۷۵۳۲۴ پست الکترونیکی: (E-mail): amin.ha66@yahoo.com

معرفی (مدارک تحصیلی، گرایش، محل تحصیل، سال)

- ۱- کارشناسی: رشته عمران - عمران / دانشگاه هرمزگان / ۱۳۹۰ / معدل: ۱۵/۵۶
- ۲- کارشناسی ارشد: رشته عمران - سازه های هیدرولیکی / دانشگاه سیستان و بلوچستان / ۱۳۹۲ / معدل: ۱۷/۵۴
- ۳- دکتری: رشته عمران - سازه های هیدرولیکی / دانشگاه باهنر کرمان / ۱۴۰۰ / معدل: ۱۷/۶۰

فعالیت‌های پژوهشی

الف) مقالات

مقالات ISI

- Effect of the flow regime on the hydraulic features governing the operation of vortex drop shafts with spiral inlets. *Water Sci Technol* (2022) 86 (5): 1095–1107
- Experimental Study of Flow Characteristics in Vortex Drop Shaft. *Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice* 12, no. 3 (2021): 04021032
- Experimental Evaluation of Vertical Shaft Efficiency in Vortex Flow Energy Dissipation. *International Journal of Civil Engineering* (2021): 1-11.

مقالات ISC

- Experimental Investigation of Curvature Submerge Vane Effects With 90 Degree Radial Section in Efficiency of Vortex Settling Basin, *Caspian Journal of Applied Sciences Research*, Vol. 3, Issue 3, (2014).
- Effects of curvature submerge vane in efficiency of vortex settling basin. *Journal of Applied Research in Water and Wastewater* 1.2 (2014): 80-85.
- Laboratory Investigation of the Effect of the Size of Orifice on the Performance of Curvature Submerge Vanes for Sediment Leaching of the Vortex Settling Basin's Floor. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* 64.3 (2016): 781-789.

علمی پژوهشی

- Experimental investigation of the effect of curvature submerge vane with 60 degree radial section on the efficiency of vortex settling basin." *Journal of Watershed Engineering and Management* (2014).

- بررسی آزمایشگاهی تاثیر اندازه قطر روزنه در کارایی صفحات مستغرق انحنادار با قطاع ۴۵ درجه در راندمان حوضچه رسوبگیر گردابی، نشریه پژوهشهای آبخیزداری: پژوهش و سازندگی، (۱۳۹۵).
- استهلاک انرژی جریان در سازه ریزشی گردابی با ورودی مماسی، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۳۹۹.

کنفرانس

- Increase efficiency of vortex settling basin in imbibition of dam's reservoir in time of Floodwater, Conference: ICOLD (vienna, AUSTRIA), (2018).
- بررسی پدیده کاویتاسیون در تخلیه کننده تحتانی سد میناب، اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران، رودبار، ۱۳۹۱.
- بررسی پدیده کاویتاسیون بر روی سرریز سد میناب، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک، ارومیه، ۱۳۹۱.
- بررسی پدیده کاویتاسیون با مدل HEC-RAS در کانال تخلیه کننده تحتانی سد میناب، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک، ارومیه، ۱۳۹۱.
- بررسی پدیده کاویتاسیون در سرریز سد میناب با استفاده از مدل عددی Flow-3D، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان، ۱۳۹۲.
- بررسی آزمایشگاهی اثر دانه بندی در راندمان حوضچه رسوبگیر گردابی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان، ۱۳۹۲.
- بررسی وقوع پدیده کاویتاسیون بر روی سرریز سد میجیران، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک، کرج، ۱۳۹۲.
- بررسی آزمایشگاهی اثر توام غلظت و دانه بندی بر روی راندمان حوضچه رسوبگیر گردابی، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک، کرج، ۱۳۹۲.
- مدیریت بستر رودخانه مازابی با استفاده از تحلیل هیدرولیکی، پنجمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی، کرج، ۱۳۹۳.

سمینار

- بررسی پهنه بندی سیلاب رودخانه تلنگ با مدل HEC-RAS، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ۱۳۹۱.

(ب) پایان نامه

- کارشناسی ارشد: بررسی آزمایشگاهی کاربرد صفحات مستغرق انحنادار در افزایش راندمان رسوبگیری حوضچه های رسوبگیر گردابی
- دکتری: ارزیابی آزمایشگاهی انواع سازه های ورودی و خروجی بر استهلاک انرژی در سازه ریزشی گردابی

(پ) طرح های پژوهشی

- بررسی راندمان تله اندازی رسوب در حوضچه های رسوبگیر گردابی، پژوهشکده خاک و آبخیزداری تهران، ۱۳۹۱.
- بررسی استهلاک انرژی جریان در سازه شفت ریزشی گردابی، شرکت فاضلاب تهران، ۱۳۹۸.

(ت) تدریس

- آموزشکده فنی و حرفه ای میناب/ ۱۳۹۱/ درس: آشنایی با مبانی نظری و معماری پروژه.
- دانشگاه آزاد میناب/ ۱۳۹۲/ درس: دینامیک، هیدرولوژی.
- دانشگاه آزاد بندرعباس/ از ۱۳۹۶/ درس: مکانیک سیالات، هیدرولیک، طراحی شبکه آب و فاضلاب.

(ث) داور

- دومین همایش پژوهش های نوین در علوم و فنون
- طرحهای پژوهشی صنعت آب شرکت آب منطقه ای هرمزگان

سوابق و مسئولیت های اجرایی

- کارشناس بررسی طرح ها/شرکت آب منطقه ای هرمزگان/ از دی ۹۲
- کمیته راهبردی طرح تحقیقاتی/شرکت آب منطقه ای هرمزگان / مرداد ۹۵
- عضو کمیته آموزش دستگاه های اجرایی استان هرمزگان/سازمان برنامه و بودجه/ ۹۵
- مسئول طرح های مطالعاتی آب منطقه مکران/شرکت آب منطقه ای هرمزگان/ از تیر ۹۶
- نماینده مجری طرح شبکه آبیاری و زهکشی گابریک/ مهر ۹۶-مرداد ۹۹
- عضو کارگروه مهندسی ارزش صنعت آب /شرکت آب منطقه ای هرمزگان / از آذر ۹۷
- عضو تیم مدیریت پروژه pmu سد گابریک/شرکت آب منطقه ای هرمزگان / از مرداد ۹۸
- نماینده مجری طرح سد گابریک/شرکت آب منطقه ای هرمزگان / از مرداد ۹۹

تخصص های نرم افزاری

نرم افزار	متوسط	خوب	خیلی خوب
Microsoft Office (Word- Excel- Powerpoint)			√
Autocad			√
WS 77 (Cavition)			√
HEC-RAS	√		
Abaqus	√		
Flow 3D	√		
WaterGEMS		√	
Design Expert (for DOE)			√
Google earth			√