



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فرهاد دلیری، تولد و زندگی: ایران، تهران.

موبایل: ۰۹۱۲۰۸۵۱۳۵۴، ایمیل: Farhad.Daliri@gmail.com

تحصیلات دانشگاهی

➤ ۱۳۷۶-۱۳۸۰ دانشگاه تهران

BSc لیسانس مهندسی مدیریت آبخیز، هیدرولوژی "برآورد سیل با CN ابداعی دلیری و آبنسجی نهر با ردیابی نمک و اشل ROD"

راهنما: پرفسور محمد مهدوی، هیدرولوژی از فرانسه.

GPA: 13.68 / 20.00 (Equivalent to 2.73 / 4.00)

➤ ۱۳۸۳-۱۳۸۵ دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

MSc ارشد مهندسی آبخیزداری، برنامه ریزی منابع آب "منحنی فرمان تامین آبسطحی و آب زیرزمینی سد علویان با برنامه نویسی Lingo"

راهنما: دکتر حسن سید سراجی، رسوب سد از فرانسه

GPA: 16.10 / 20.00 (Equivalent to 3.22 / 4.00)

واحدهای گذرانده در مقطع ارشد:

مدیریت جامع حوزه های آبریز، مدیریت منابع آب (آب زیرزمینی-آبسطحی)، کنترل سیلاب، مهندسی رودخانه، کیفیت آب تکمیلی، مدل های فرسایش

رسوب، برف و بهمن، رابطه آب خاک گیاه، سازند کواترنز زمین شناسی، احیای مناطق خشک و نیمه خشک، مسائل اقتصادی-اجتماعی، GIS,RS

تخصص: هیدرودینامیک محیط زیست (برنامه ریزی منابع آب و منابع طبیعی، هیدرولوژی و هیدرولیک)

✓ کنترل سیل

✓ آلودگی و جریان آب زیرزمینی

مهارت های جنبی

- مدیریت پروژه های اجرایی و مطالعاتی (سدسازی و انتقال، آبخیزداری شهری، رودخانه، ریزگرده، محیط زیست و منابع آب)
- برنامه ریزی و مدیریت بهم پیوسته منابع آب-محیط زیست و منابع طبیعی حوضه های شهری و روستایی
- دورسنجی رادار، RS، GIS و مدل های بزرگ مقیاس اقلیمی (GCM) در برنامه ریزی منابع آب و زمین
- درک کوپل اتمسفر-زمین-اقیانوس در پیش بینی درازمدت هیدرولوژیکی
- رسوب و آلودگی، خشکسالی، حفاظت خاک و فرسایش آبی و بادی (ریزگرده)

علائق تحقیقاتی:

- مدلسازی عددی انتقال آلودگی و جریان آب زیرزمینی
- مدیریت ریسک و عدم قطعیت مدلسازی هیدرولیکی-هیدرولوژیکی پیش بینی بارش-رواناب

سمت ها

- تیم نظارت عالییه و کمیته آبیگری پروژه اجرایی سد و نیروگاه رودبار لرستان شرکت سکو ۱۳۹۳
- مدیر بخش آب و محیط زیست شرکت شهرساز آداک و مدیر بخش رودخانه کاوش پی ۱۳۹۲
- مشاور گروه آب واحد آزمایشگاهی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۸۹
- کمیته فنی گروه پیکره آبی و رودخانه و زهکشی شرکت مهتاب قدس (وابسته به وزارت نیرو) ۱۳۸۶
- مدیر پروژه مشاور وزنا ۱۳۸۵
- کارشناس منابع آب مشاور های مختلف از ۱۳۸۰ تا حال

خلاصه سوابق و پروژه های کاری از ۱۳۸۰

مطالعه منابع آب سطحی و زیرزمینی	بازاریابی، HSE و توسعه اتوماسیون اداری
طرح جامع آب کشور	مدیر پروژه آبخیزداری
تغذیه آب زیرزمینی و پخش سیل	نظارت اجرای سدسازی و سازه رودخانه
مطالعات کشاورزی و شیلات	نظارت اجرای حفر چاهک و نشت کانال انتقال آب
مطالعه فرونشست زمین با روش رادار INSAR	ارزیابی زیست محیطی میدان نفتی (پروژه بین المللی)
کف شکنی چاه، فیزیوگرافی و DEM با GIS,RS	هیدرولوژی تالاب با تصاویر +ETM و واسنجی بیلان
اجرای عملیات آبنجی رودخانه و چشمه	سیل آلوده و آلودگی مخزن، پیمایش مخزن سد
پیش بینی سیل و ذوب برف	رسوب سد، سازه آبخیزداری و فرسایش
کاربری اراضی با GPS و Landat-TM (نظارت شده)	ریسک و پدافند غیر عامل شکست سد

سوابق تدریس (مربی پاره وقت دانشگاه و آموزش های تخصصی آب منطقه ای های کشور)

- ✓ دانشگاه شهید بهشتی، پردیس فنی مهندسی عمران آب و محیط زیست عباسپور، مدرس پاره وقت دوره های آموزش تخصصی آب منطقه ای های کشور، از سال ۱۳۹۰
- ۱. مدیریت و مدلسازی آب زیرزمینی، بهره برداری چاه شرب و آزمایش پمپاژ
- ۲. پیش بینی و کنترل سیل، سیل طرح سدها و مناطق شهری
- ۳. بحران آب و برنامه ریزی کمی-کیفی پیوسته منابع آب و منابع طبیعی و ارزیابی زیست محیطی
- ✓ آموزشکده محیط زیست، دانشگاه علمی کاربردی کرج، مربی ترمیک، عمران آب و فاضلاب ۱۳۸۶-۱۳۸۷:
- ۱. هیدرولوژی و هیدرولیک، ژئوهیدرولوژی

مقالات و انتشارات

تالیف کتاب

۱. **فرهاد، دلیری و حسن سیدسراجی.** (۱۳۹۳). "مدلسازی آب و محیط زیست" - کنترل سیل، تامین آب، مدیریت آب زیرزمینی - شهری و روستایی، تاکید: محاسبات عددی، چاپ اول، ۶۱۳ ص.

ژورنال

1. Daliri, F., & Pakdaman, S. (Review). "Estimation of Aquifer Subsidence based on Sentinel_1 Radar Satellite".(Case Study: Alborz Province, Iran).
2. **Daliri, F.**, Seraji, H.S., Kholghi, M., & Dehghanipour, A.H. (2013), "Prioritizing sub-watersheds flooding intensity for structural Damaging Flood control and managing". Desert Journal, 18 (2): 153-162. (<http://jdesert.ut.ac.ir>). A new method in water planning.
3. **2. Daliri, F.**, Seraji, H.S., Kholghi, M., & Ahmadi, H. (2011), "Soil Hydrologic group Detection Based on Geomorphology Facieses and Slop," (Case Study: West of Tehran). Desert,. 16 (1): 69-75. (<http://jdesert.ut.ac.ir>). A new method in flood computations From BS. Project.
۴. **دلیری، فرهاد،** سیدسراجی، حسن، و خلقی، مجید. (۱۳۸۸)، "مدیریت و برنامه ریزی سیستم آبخیز با استفاده از مدل بهینه سازی"، (مطالعه موردی: آبخیز گرمادشت گلستان)، مجله آبخیزداری دانشگاه تهران و CAB International، ۶۲(۲): 256-247.
۵. **دلیری، فرهاد،** خلقی، مجید. (۱۳۸۸)، "اصلاح روش IUDRN به منظور شبیه سازی استوکاستیکی دبی سالانه رودخانه ها"، مجله علوم و مهندسی انجمن آبخیزداری ایران و SID، ۳(۶): ۸-۱. (توسعه روش MIUDRN)
۶. **دلیری، فرهاد،** خلقی، مجید. (۱۳۸۸)، "بررسی اهمیت تیپ رگبار و گیرش اولیه در تعیین دبی اوج سیلاب"، مجله تحقیقات انجمن منابع آب ایران و SID، گزارش فنی، ۵(۳): ۱۹-۲۰.

مقاله و سخنرانی در سمینارهای دانشگاهی

۱. **فرهاد دلیری و صادق پاکدامن** (در حال بررسی). صحت سنجی کاربرد آنالیز تصاویر ماهواره ای رادار با روش DINSAR جهت برآورد مقدار و روند فرونشست آبخانه های استان البرز.
۲. **دلیری، فرهاد،** خلقی، مجید، و سید سراجی، حسن. (1390)، "تولید طولانی مدت جریان سالانه رودخانه ها جهت طراحی حجم نرمال مخازن"، (مطالعه موردی: رودخانه اریه)، چهارمین سمینار مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران).
۳. **دلیری، فرهاد،** سید سراجی، حسن، خلقی، مجید، و احمدی، حسن. (1390)، "تعیین گروه های هیدرولوژیکی خاک با روش ابداعی در برآورد دبی سیل"، (مطالعه موردی: طالقان)، چهارمین سمینار مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران).
۴. **Daliri, F., Kholghi, M., and Seraji, H.S.** (2009), "Importance Storm Type and Initial Loss In Flood Modeling," Proceeding of the 1st International Conference of Water Crisis, University of Exeter and Zabol, Iran, pp. 172-172.

۵. **دلیری، فرهاد**،، سلاجقه، علی،، خلقی، مجید،، و سید سراجی، حسن. (۱۳۸۸)، "آینده و اصول آبخیزداری حوضه های شهری و سدها با نگرش مهندسی سیستم ها،" پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (مدیریت پایدار بلایای طبیعی)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۶. **دلیری، فرهاد**،، خلقی، مجید،، و سید سراجی، حسن. (۱۳۸۷)، "معرفی و ارزیابی روش DSM (معیار سازی دلیری) جهت اولویت بندی عملیات کنترل سیلاب،" سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه عمران تبریز، 10016.

تحقیقات انجام شده

➤ ۱۳۹۱ سند ملی آب کشور

دانشگاه صنعتی شریف، موسسه تحقیقات آب و انرژی
سید جمال الدین هاشمیان (مجری)، مهدی فاتح راد (مسئول)، مسعود تجربی، **فرهاد دلیری** (همکار) و جمعی از نخبگان آب کشور. (۹۲-۱۳۹۱). "پیش نویس تدوین سند ملی توسعه فناوری آب کشور"، کارگروه آب، مرکز تحقیقات آب و انرژی دانشگاه صنعتی شریف.

➤ ۱۳۸۸ تغذیه مصنوعی آبخان های کارستی

شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس، گروه رودخانه و پیکره های آبی
دلیری، فرهاد. (۱۳۸۸)، "بررسی تاثیر پخش سیل و تغذیه روی جریان دینامیک آبخانه های کارستی با توابع مرکب تبدیل (CTF)"، مجله مهتاب قدس، شماره ۴۷.

➤ 1379 فرسایش و رسوب

دانشگاه تهران و موسسه تحقیقات آبخیزداری تهران
دلیری، فرهاد. (۱۳۷۹)، "بررسی نتایج استفاده از مدل های تجربی فرسایش و رسوب در حوضه های کشور، سادات فیض نیا پرفسور دانشگاه تهران و جمال قدوسی هیئت علمی موسسه.

سوابق استخدامی

➤ قراردادی

۱۳۸۰ - ۱۳۸۵ مهندسین مشاور ورزبوم

هیدرولوژیست و GIS,RS کار

علت ترک: فقدان پروژه

۱۳۸۶ - ۱۳۹۰ مهندسی مشاور مهتاب قدس (وابسته به وزارت نیرو)

هیدرولوژیست دپارتمان آبیاری و زهکشی و بخش مدیریت آبخیز و رودخانه

عضو کمیته فنی گروه پیکره های آبی و رودخانه

علت ترک: پذیرش دکتری عمران محیط زیست دانشگاه RMIT استرالیا

➤ پروژه ای

۱۳۸۰ تا حال: کارشناس شرکت های سکو، یکم، آساراب، نشتاک، فن آوران آب سازه، وزنا و

جزئیات تجارب کاری

فاز اجرایی و نظارت

شرکت یکم، بخش مهندسی رودخانه

سال: ۱۳۸۴-۱۳۸۵

موقعیت: تبریز

کارفرما: شرکت آب منطقه ای

اهداف اصلی: نظارت عالیه اجرای سازه های مهار سیل بازه شرفه جهت حفاظت ایستگاه های پمپاژ

• سمت: نظارت بر اجرا و همکار طراح

فاز: طراحی و اجرایی

فعالیت: نظارت میدانی، مطالعه هواشناسی و هیدرولوژی، همکاری در طراحی هاردپوینت و ایپی، فیزیوگرافی.

شرکت سکو، پروژه اجرایی سد (ECRD) و نیروگاه رودبار لرستان

سال: ۱۳۹۳-۱۳۹۴ (سال آغاز آگیری)

موقعیت: لرستان

کارفرما: شرکت آب و نیرو

اهداف: نظارت عالیه: سکو(مشاور کارفرما)، شرکت چینی CGGC(پیمانکار نیروگاه)، سپاسد(پیمانکار)، پویری(طراح)

• سمت: نظارت عالیه، عضو کمیته آگیری و کارشناس منابع آب

فاز: اجرایی

فعالیت ها: نظارت کارگاهی، آبنسجی و مقطع برداری ایستگاه الکن، مطالعه آب زیرزمینی بین سد و نیروگاه، طراحی

کنترل سیل(دایک حلقوی)، هیدرولیک و هیدرولوژی سیل، فلاشینگ رسوب سد و حوضه، ارزیابی روش های موجود

پیش بینی جریان، شبیه سازی عملکرد مخزن، ریسک شکست سد، شمارش درختان با Landsat-Google Earth

شرکت آبگستران میهن، پروژه های مدیریت طرح آبیاری نوین منطقه ۳ و جهاد نصر

سال: ۱۳۹۴-۱۳۹۵

موقعیت: خراسان شمالی، رضوی و جنوبی، کرمان و جیرفت، سیستان و بلوچستان، هرمزگان و اهواز

کارفرما: -امور آب استانها، مجری طرح: وزارت جهاد کشاورزی(معاونت آب و خاک) کرج و جهاد نصر

اهداف اصلی: یکپارچه سازی اتوماسیون-مکاتبات، بایگانی و مستندسازی، ایزو و HSE

• سمت: مشاور

فاز: مدیریت طرح -اجرایی

فعالیت های انجام شده: بررسی فرایندهای مستندسازی و بایگانی و توسعه اتوماسیون (MIS)

فاز مطالعه و طراحی

شرکت آبگستران میهن، مطالعات فرونشست دشت های محدوده البرز

سال: ۱۳۹۵-۱۳۹۵

موقعیت: محدوده البرز (دشت تهران - کرج و هشتگرد: شهرستان های فردیس، ساوجبلاغ، نظرآباد و کرج)

کارفرما: شرکت آب منطقه ای البرز

اهداف اصلی: تعیین مقدار و روند فرونشست زمین در اثر برداشت از آب زیرزمینی

- سمت: مدیر پروژه و کارشناس مسئول فنی مطالعات فرونشست

فاز: مطالعه

فعالیت ها: پردازش با رادار INSAR، آنالیز هیدروگراف سفره و علت فرونشست، ارائه راهکار و نقشه ریسک GIS

شرکت آبگستران میهن، کف شکنی چاه های محدوده البرز

سال: ۱۳۹۴-۱۳۹۵

موقعیت: البرز (دشت اشتهارد و هشتگرد)

کارفرما: شرکت آب منطقه ای البرز

اهداف اصلی: تعیین عمق مناسب کف شکنی چاه ها

- سمت: مدیر پروژه و عضو کمیته بررسی کننده فنی

فاز: مطالعه - طراحی

فعالیت های انجام شده: بررسی و کنترل گزارشات پایه و تخصصی

شرکت کاوش پی، بخش مهندسی رودخانه

سال: ۱۳۹۲-۱۳۹۳

موقعیت: خراسان

کارفرما: آب منطقه ای خراسان رضوی و شمالی، شهرداری سنگان

اهداف: مهندسی رودخانه، پیش بینی سیل، جمع آوری و هیدرولیک شهری، انتقال آب

- سمت: مدیر بخش مهندسی رودخانه

فاز: شناخت و طراحی

فعالیت ها: روش شناسی هشدار سیل فیروز شاهجوب، پهنه بندی سیل، رواناب شهر سنگان، بازنگری مطالعات کانال

انتقال آب کال خشک، مدل برف قزل اوزن

شرکت مهتاب قدس، طرح جامع آب کشور

سال: ۱۳۸۸-۱۳۸۹

موقعیت: طرح جامع ۱۳ استان کشور-آبریز خزر و قزل اوزن-سفیدرود

کارفرما: وزارت نیرو

اهداف: برنامه ریزی کلان آب کشور تحت شرایط موجود و توسعه آینده، حوضه های قزل اوزن-سفید رود و ۸ استان با

۶۴۴۷۱ کیلومتر مربع

- سمت: هدایت کننده تیم خشکسالی، سیل و فرسایش طرح جامع و کمیته فنی بخش پیکره های آبی

فاز: طرح جامع

فعالیت های انجام شده: تهیه نقشه های خسارات سیل و خشکسالی، آنالیز آمار، هدایت تیم فرسایش

شرکت مهاب قدس، طرح آبخیزداری

سال: ۱۳۸۹-۱۳۸۹

موقعیت: تهران و حومه (پروژه شهرستانک کرج و آراد جنوب تهران)

کارفرما: سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور

اهداف: کنترل سیل و استحصال آب غیرمتعارف

- سمت: کارشناس هیدرولوژی و کمیته فنی بخش پیکره های آبی و رودخانه

فاز: ارزیابی

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار، هواشناسی، ارزیابی کنترل سیل و برنامه ریزی، تامین آب غیرمتعارف

شرکت مهاب قدس، آلودگی مخزن سد ایلام

سال: ۱۳۸۷-۱۳۸۸

موقعیت: ایلام

کارفرما: آب منطقه ای ایلام

اهداف: بررسی علت بودار شدن سیستم تامین آب شهری پس از یک واقعه رگبار

- سمت: کارشناس هیدرولوژی و کمیته فنی بخش پیکره های آبی و رودخانه

فاز: علاج بخشی

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار، هواشناسی، کنترل سیل آلوده و برنامه ریزی

شرکت مهاب قدس، طرح آبخیزداری حوضه سد کوار

سال: ۱۳۸۶-۱۳۸۸

موقعیت: شیراز

کارفرما: سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور

اهداف: کنترل سیل و فرسایش

- سمت: کارشناس هیدرولوژی

فاز: مطالعات شناخت

فعالیت: آنالیز آمار آبسطحی و هواشناسی، نیاز آبی، طراحی و برنامه ریزی، فیزیوگرافی و GIS با ArcGis، کنترل سیل شرکت آساراب، ارزیابی ذخائر سد گاوشان و بوکان

سال: ۱۳۸۶ – ۱۳۸۷

موقعیت: کردستان

کارفرما: اداره شیلات کردستان

اهداف: مطالعات مقدماتی پرورش ماهی

- سمت: کارشناس هیدرولوژی

فاز: ارزیابی

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار کیفی آب، هواشناسی و هیدرولوژی

شرکت آرمان گستر آتیه، تغذیه مصنوعی و پخش سیل

سال: ۱۳۸۷-۱۳۸۷

موقعیت: سیستان

کارفرما: اداره آبخیزداری سیستان

اهداف: طراحی و مطالعه مدیریت سیل

- سمت: کارشناس هیدرولوژی

فاز: تفصیلی - طراحی

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار سیل، مدل سازی سیل

شرکت وزنا، مطالعات تفصیلی و طراحی شهرک صنعتی سمنان و آبخیزداری حوضه سد شیرین دره خراسان

سال: ۱۳۸۵-۱۳۸۶

موقعیت: سمنان و خراسان

کارفرما: سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور

اهداف: فاز شناخت، سیل و رسوب سد

- سمت: مدیر پروژه شهرک صنعتی و هیدرولوژیست طرح آبخیزداری

فاز: مطالعات شناخت و تفصیلی

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار، هواشناسی، کنترل سیل و برنامه ریزی

شرکت فن آوران آب سازه و SHEL، ارزیابی زیست محیطی میدان های نفتی یادآوران و آزادگان (پروژه بین المللی)

سال: ۱۳۸۴-۱۳۸۵

موقعیت: خوزستان

کارفرما: شرکت نفت

اهداف: EIA

• سمت: کارشناس هیدرولوژی

فاز: ارزیابی

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار سیل و آب سطحی و آب زیرزمینی

شرکت نشتاک، آبخیزداری

سال: ۱۳۸۳-۱۳۸۵

موقعیت: خراسان

کارفرما: سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور

اهداف: کنترل سیل و فرسایش

• سمت: هیدرولوژیست (آب زیرزمینی، کنترل سیل، کیفیت آب، آب سطحی)

فاز: شناخت

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار سیل و آب سطحی و آب زیرزمینی، مدلسازی سیل، برنامه ریزی حوضه

شرکت ورزبوم، طرح مدیریت منطقه ای محیط زیست گاندو، سبزکوه و میان جنگل

سال: ۱۳۸۲-۱۳۸۴

موقعیت: سیستان، یاسوج و فارس

کارفرما: سازمان محیط زیست پردیسان

اهداف: برنامه ریزی محیط زیست

• سمت: هیدرولوژیست، GIS کار و هماهنگ کننده طرح ها

فاز: توجیهی

فعالیت: اندازه گیری دبی چشمه و مکان یابی با GPS، فیزیوگرافی (GIS) Arcview، هواشناسی، کیفیت و رسوب،

لیمنولوژی خور باهو، تهیه نقشه کاربری فضا با Landsat-ETM+ و نرم افزار ILWIS و Erdas-Imaging

شرکت ورزبوم، توسعه کشاورزی

سال: ۱۳۸۰-۱۳۸۲

موقعیت: آب ونک - غرب کشور

کارفرما: اداره کشاورزی

اهداف: توسعه کشاورزی

• سمت: هیدرولوژیست و GIS کار

فاز: شناخت

فعالیت های انجام شده: آنالیز آمار، آب سطحی، تهیه نقشه GIS با ARC3.5.1

داوری، تهیه روش شناسی، سخنرانی و افتخارات

تهیه روش شناسی

- روش شناسی ساماندهی رودخانه طرح سد و نیروگاه رودبار لرستان، آب و نیرو، مشاور سکو، ۱۳۹۴.
- روش شناسی کنترل سیل و رسوب سد کارون ۴، آب و نیرو، مهتاب قدس، بخش پیکره های آبی و رودخانه، ۱۳۸۸
- روش شناسی آبخیزداری و کنترل رسوب سد دز، آب منطقه ای اهواز، مهتاب قدس، پیکره های آبی و رودخانه، ۱۳۸۷

سخنرانی

- سخنرانی در ساختمان سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، "بررسی علل نوسانات آب زیرزمینی و کنترل آن در مناطق شهری"، کارگاه روش های اجرایی در پی های اشباع و آب بندی آن ها، مهر ۱۳۹۲.
- سخنرانی در اداره منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی، "آبخیزداری نوین و کاربرد آن در مدیریت بهم پیوسته منابع آب و محیط زیست شهری و روستایی" نشست علمی هفته منابع طبیعی، اسفند ۱۳۹۲.

داوری

- داوری طرح مطالعه آب زیرزمینی، گزارش نهایی مطالعات منابع آب و تاثیر بهره برداری از معادن مس علی آباد و دره زرشک بر روی آلودگی سفره های زیرزمینی و سایر منابع آب منطقه، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجری مهندس مشاور، داور: موسسه تحقیقات آب و انرژی، دانشگاه صنعتی شریف (آقای دکتر ترکیان)، ۱۳۹۰
- همکاری در داوری راهنمای مدیریت سیل در مخازن، مجری طرح دکتر احمد ابریشم چی، دانشگاه صنعتی شریف، داور: دانشگاه صنعت آب و برق: دکتر سراجی، ۱۳۹۱
- داوری گزارشات هیدرولوژی طرح های مختلف آبخیزداری، مجری مهندسین مشاور از سال ۱۳۸۹

افتخارات

- کارشناس نمونه مهتاب قدس، ۱۳۸۸.
- عضو پیوسته انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران از سال ۱۳۸۷ به شماره ۰۱-۱۰۶-۸۷.
- عضو پیوسته انجمن علوم و مهندسی آبخیزداری ایران از سال ۱۳۸۷ به شماره ۱۳۷۰.
- ثبت چندین روش جدید و معادله در برنامه ریزی آب و محیط زیست

دریافت گواهی نامه

- مدلسازی ریاضی آلودگی آب زیرزمینی (تئوری و کاربرد)
- ۱۳۸۲ (۳۵ ساعت دوره ۳ روزه، در سطح بالاتر از درجه فوق لیسانس)
- دانشگاه تهران

➤ پیش بینی سیل

۱۳۸۷ (۸ ساعت، هفتمین سمینار هیدرولیک ایران)

دانشگاه صنعت آب و برق و موسسه تحقیقات آب (وزارت نیرو)

➤ چالش های اقلیم، خشکسالی و سیلاب سدها

۱۳۸۷ (۸ ساعت)

کمیته ملی سدهای بزرگ ایران و شرکت مهتاب قدس و وزارت نیرو

➤ تصمیم گیری چند معیاره در مدیریت آب و محیط زیست

۱۳۸۷ (۲۴ ساعت ۳ روزه، پرفسور سیدروفسکی مشاور بین المللی از دانشگاه آریزونا)

دانشگاه عمران تبریز

➤ روش های تامین مالی طرح های توسعه منابع آب

۱۳۸۷ (۴ ساعت)

کمیته ملی سدهای بزرگ ایران و شرکت مهتاب قدس

➤ برنامه عملیاتی مقابله با سیل (EAP)

۱۳۹۲ (۴ ساعت)

وزارت نیرو و سازمان مدیریت بحران

➤ HSE (سلامت-ایمنی-محیط زیست)

۱۳۹۵ (۱۶ ساعت)

شرکت خصوصی ممیزی ISO و HSE

وضعیت زبان

➤ زبان مادری: فارسی، زبان دوم: انگلیسی

مدلسازی کامپیوتری

➤ HEC(HMS & RAS,...

➤ GMS

➤ ArcGIS , Erdas Imaging, ENVI

➤ WEAP, LINGO, MATLAB

➤ EPA-SWMM, CE-QUAL, SWAT, MIKE, *There is no limitation ...*

سوابق ورزشی

-مدال برنز دو میدانی مدارس راهنمایی منطقه ۱۵ تهران، ۱۳۶۶

-مقام دوم مسابقات دو میدانی دوران خدمت (پادگان سپاه افسریه)، ۱۳۷۴

-مقام دوم مسابقات رزمی کونکفو سبک توآ (TOA)، وزن آزاد دانشگاه تهران، ۱۳۷۸

-مقام دوم تیمی مسابقات فوتبال چمن دانشگاه تهران ۱۳۷۷.

-عضو تیم فوتسال شرکت مهندسين مشاور مهتاب قدس، سال های ۱۳۸۶ الی ۱۳۸۹.

-کاندیدای کمر بند مشکی دفاع شخصی و مبارزه آزاد SHIMOO-HAPKIDO ۱۳۹۵.

توصیه کننده

حسن سید سراجی، (PhD)، هیئت علمی پردیس فنی مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه شهید بهشتی، E-mail: (mhseraji@ pwut.ac.ir)