

سوابق علمی، آموزشی و اجرایی
(رزومه)



دکتر عباسعلی قزل سو فلو

دکترای مهندسی عمران

(مازدهای میدرو لیکسی و منابع آب)

Abbas Ali Ghezelsfloo

*Ph.D. in Civil Engineering
(Water Resources and Hydraulics)*

(Resume)



۱- مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی : عباسعلی قزل سوفلو
- محل تولد: مینودشت (استان گلستان)
- محل اقامت : مشهد (استان خراسان رضوی)
- وضعیت تاهل: متاهل با ۲ فرزند
- تاریخ تولد: مرداد ۱۳۵۲

۲- تحصیلات

- ۱- دیپلم ریاضی فیزیک- دبیرستان امام خمینی (ره) مینودشت بامعدل کل ۱۶/۷۰ - خرداد ۱۳۷۰
- ۲- کارشناس عمران - آب، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرطوسی تهران بامعدل کل ۱۴/۹۰ - شهریور ۱۳۷۴
موضوع پروژه پایان دوره کارشناسی: "تحلیل تراوش از پی سدهای انحرافی با استفاده از نرم افزار Seep"
- ۳- کارشناس ارشد عمران - آب، دانشگاه فردوسی مشهد بامعدل کل ۱۷/۲۵ - اسفند ۱۳۷۶
موضوع رساله کارشناسی ارشد: "تولید جریان مصنوعی رودخانه هابه منظور کاربرد در برنامه ریزی اتفاقی منابع آب"
- ۴- دکتری عمران - هیدرولیک، دانشگاه فردوسی مشهد بامعدل کل ۱۷/۱۹ - مرداد ۱۳۸۴
عنوان رساله: "مدل سازی عددی رفتار شاکها در جریان آبهای کم عمق با استفاده از روشهای حجم محدود پیشرفته"

۳- مسئولیت ها

دوره	مسئولیت	محل خدمت
از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۰	کارشناس سد و منابع آب	مهندسی مشاور سرو آب
از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۱	قائم مقام مدیر عامل و معاون فنی	مهندسی مشاور کاوش پی مشهد
از سال ۱۳۹۱ تا کنون	رئیس هیئت مدیره	مهندسی مشاور پژوهاب شرق
از سال ۱۳۸۵ تا کنون	استادیار گروه عمران	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
از سال ۱۳۹۴ تا کنون	رئیس	پژوهشکده محیط های خشک
از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶	مشاور عمرانی رئیس دانشگاه	دانشگاه دولتی کوثر بجنورد
2018 - 2019	Research Scientist	International Water Resources Research Institute (Chungnam National University, South Korea)

۴- مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی (ملی و بین المللی)

۱. عباسعلی قزل سوفلو و محمد باقرشریفی " تولید جریان مصنوعی رودخانه ها به منظور کاربرد در برنامه ریزی/اتفاقی منابع آب " پنجمین کنفرانس بین المللی عمران، دانشگاه فردوسی، مشهد، اردیبهشت ۱۳۷۹.
۲. عباسعلی قزل سوفلو و محمد رضا جعفرزاده " شبیه سازی مسئله شکست سد با استفاده از روشهای تفاضل محدود با دقت زیاد "، چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شیراز، شیراز، آبان ۱۳۸۲.
۳. عباسعلی قزل سوفلو و محمد رضا جعفرزاده " کاربرد روشهای کاهش مجموع تغییرات TVD تفاضل محدود در مدلسازی جریانهای گذار از حالت بحرانی "، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه کرمان، کرمان، آبان ۱۳۸۴.
4. **Ghezsofloo Abbas A. and Jaefarzadeh M R. "Numerical modeling of successive levee-break with Roe-TVD scheme"**, 2nd International Conference on Managing of Rivers in 21st Century, Kuching, Malaysia, Jun (2007).
۵. عباسعلی قزل سوفلو " بحران جهانی آب و راهکار برون رفت از آن "، اولین کنفرانس سازگاری با کم آبی، تهران، بهمن ۱۳۸۶.
۶. عباسعلی قزل سوفلو، علیرضا نژاد شاملو و ایمان اشرف زاده " شبکه آبیاری و زهکشی پایاب سد فرخی قائن " سمینار علمی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار، کرج، اسفند ۱۳۸۶.
۷. علیرضا نژاد شاملو، عباسعلی قزل سوفلو و ایمان اشرف زاده " حذف آبیاری شبانه راهکاری جهت افزایش راندمان آبیاری سطحی " دومین سمینار بهبود و اصلاح سامانه های آبیاری سطحی، کرج، خرداد ۱۳۸۷.
8. **Ghezsofloo Abbas A, Jaefarzadeh M. R. "Numerical and Experimental Studies of Fully Developed Stationary Shocks in an Open Channel"**, International Conference on Fluvial Hydraulics (Riverflow2008), 3-5 Sep, (2008), Cesme, Izmir, Turkey
۹. اکرم دیمی نیت و عباسعلی قزل سوفلو " مدل بندی میزان تراوش از بدنه سدهای خاکی با هسته رسی " اولین همایش ملی سد سازی، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، مهر ۱۳۸۷.
۱۰. علیرضا نژاد شاملو و عباسعلی قزل سوفلو " نقش آب ارزشمند در افزایش بهره وری آب کشاورزی در شرایط تنش آبی "، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، مهر ۱۳۸۷.
۱۱. اکرم دیمی نیت و عباسعلی قزل سوفلو " تهیه مدلی برای محاسبات ضریب اطمینان پایداری سدهای خاکی غیر همگن " سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، مهر ۱۳۸۷.

۱۲. **عباسعلی قزل سوفلو** و محمد رضا جعفرزاده "مدل عددی امواج تیز متحرک در جریان آب های کم عمق"، هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران، آبان ۱۳۸۷.
13. **Ghezelsflo Abbas A, M. R. Jaefarzadeh** "Dimensionless studies of 2D stationary shocks in an open channel flow", The Second International Symposium on Shallow Flows (ISSF2008) , 10-12 December(2008), Hong Kong.
۱۴. اکرم دیمی نیت و **عباسعلی قزل سوفلو** "تجربه استقرار سیستم هشدار به موقع سیلاب در منطقه توریستی جاغرق در حومه مشهد"، کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب، دانشگاه کرمان، کرمان، اسفند ۱۳۸۷.
۱۵. **عباسعلی قزل سوفلو**، اکرم دیمی نیت و محمد تقی لطفی "نقش سیستم هشدار سیل در مدیریت ریسک سیل"، کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران و پدافند غیر عامل در پایداری ملی، مشهد، اسفند ۱۳۸۷.
۱۶. محمد تقی لطفی، **عباسعلی قزل سوفلو** "طرح استحکام و علاج بخشی سد تاریخی گلستان مشهد"، کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران و پدافند غیر عامل در پایداری ملی، مشهد، اسفند ۱۳۸۷.
۱۷. اکرم دیمی نیت، مجید منتصری و **عباسعلی قزل سوفلو** "بهینه سازی ابعاد هسته رسی در سدهای خاکی با استفاده از الگوریتم ژنتیک"، هشتمین کنگره بین المللی عمران، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.
۱۸. علیرضا نژاد شاملو و **عباسعلی قزل سوفلو** "معرفی مفهوم آب ارزشمند و نقش آن در مدیریت منابع آب"، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی، اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۸.
۱۹. علیرضا نژاد شاملو و **عباسعلی قزل سوفلو** "آب مجازی راهکاری جهت حل بحران آب در کشورهای خشک و نیمه خشک"، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی، اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۸.
20. Lotfi M. T., Bina K. and **Ghezelsflo Abbas A.** "Strengthening and Remedial Scheme for Golestan Historical Dam in Iran", Brazilian International Symposium for Dams and Reservoirs for Multiple Purposes, (23rd ICOLD Congress) 24 May (2009), Brasilia, Brazil.
21. Safi M., Hamidian M., Sahranavard S. H., Karimi SH. and **Ghezelsflo Abbas A.** "Safety Evaluation of Two Historical Masonry Dams in IRAN", Brazilian International Symposium for Dams and Reservoirs for Multiple Purposes, (23rd ICOLD Congress) 24 May (2009), Brasilia, Brazil.
22. Deyminiyyat A. and **Ghezelsflo Abbas A.** (2010) "Optimization of Clay Core in Embankment Dams Using New Combined Model RM and GA (Case Study of

HESARSANGY Dam”, International Symposium and Exhibition on Geoinformation, 10-11 Aug, Kuala Lumpur, Malaysia.

۲۳. مریم رجب زاده، علی اسماعیل زاده و عباسعلی قزل سوفلو " بررسی وضعیت کیفی آب رودخانه شاهجوب بجنورد با استفاده از شاخصهای کیفی آب " ، سومین همایش محیط زیست ایران، دانشگاه تهران، مهر ۱۳۸۸.

۲۴. غلامرضا لشکری پور، محمد غفوری، الهام خالقی و عباسعلی قزل سوفلو "بررسی خصوصیات ژئومکانیکی و آب بندی سد اخلمد" ، ششمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، مهر ۱۳۸۸.

۲۵. عباسعلی قزل سوفلو و محسن مغربی " شبیه سازی عددی الگوی جریان در اطراف آبشکن در قوس (مطالعه موردی رودخانه اترک)" ، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، بهمن ۱۳۸۸.

۲۶. محبوبه حاجی بیگلو، عباسعلی قزل سوفلو و محمد تقی دستورانی " بررسی پتانسیل فرسایش پذیری رودخانه فیروزه شاه جوب بجنورد "، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، بهمن ۱۳۸۸.

۲۷. سید علیرضا عراقی و عباسعلی قزل سوفلو " طراحی و ارائه برنامه ای ساده جهت محاسبه بار رسوب رودخانه ها "، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، بهمن ۱۳۸۸.

۲۸. علیرضا نژاد شاملو و عباسعلی قزل سوفلو " مدیریت منابع آب در محیط های خشک و نیمه خشک با تجارت آب مجازی"، نخستین همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت منابع آب، هتل پردیسان، مشهد، اسفند ۱۳۸۸.

۲۹. عباسعلی قزل سوفلو، ملیحه مشکی کاخکی و سید علی اکبر نبی زاده " برآورد خطر زمین لرزه برای سد گلمندره " پنجمین کنگره ملی مهندسی آب، هتل پردیسان، مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۳۰. محبوبه سربازی و عباسعلی قزل سوفلو " بررسی فاکتورهای موثر بر کیفیت آبهای زیر زمینی دشت مشهد با استفاده از تکنیک های آماری چند متغیره " چهارمین همایش فناوریهای نوین در علوم مهندسی، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۳۱. عباسعلی قزل سوفلو، محبوبه حاجی بیگلو، محمد تقی دستورانی و محمد رضا اختصاصی " بررسی کارایی مدل هیدرولیکی HEC-RAS در تعیین پهنه سیلابی رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه فیروزشاه جوب بجنورد)" همایش ملی منابع طبیعی، دانشگاه ایلام، ایلام، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۳۲. **عباسعلی قزل سوفلو** و اکرم دیمی نیت "سیستم های هشدار بموقع سیل و نقش آن در مدیریت سیلاب شهری مشهد" کنفرانس مدیریت سیلاب های شهری" دانشگاه تربیت مدرس، تهران، مرداد ۱۳۸۹.

۳۳. اکرم دیمی نیت و **عباسعلی قزل سوفلو** "اعمال مولفه های ریسک در مدیریت سیلاب شهری مشهد" دانشگاه تربیت مدرس، تهران، مرداد ۱۳۸۹.

34. **Ghezsofloo Abbas A., A.Deiminiat, H. Shojaee , R.Lotfi** " *On the Experiences of Flood Control Scheme Application in the Golestan Province(Iran)*" , 6th International Symposium on Environmental Hydraulics ,23-25 JUN (2010), Athen, Greece

35. A.Deiminiat, **Ghezsofloo Abbas A., H. Shojaee** " *A New Approach to Initial Estimation of Seepage Rate in the Zoned Earth Dams*", 6th International Symposium on Environmental Hydraulics, 23-25 JUN (2010), Athens-Greece

۳۶. محسن مغربی، **عباسعلی قزل سوفلو** و سعید علیزاده "سازه های کنترل سیل و نقش آن در کاهش سیلاب شهری (مطالعه موردی گالیکش)" کنفرانس مدیریت سیلاب شهری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، مرداد ۱۳۸۹.

۳۷. محمد غفوری، غلام رضا لشکری پور، **عباسعلی قزل سوفلو**، الهام سادات خالقی میران "بررسی ویژگی ها و آسیب های وارده به بند اخلمد" چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور مشهد، آبان ۱۳۸۹

۳۸. عباس خاشعی سیوکی، اکرم دیمی نیت، **عباسعلی قزل سوفلو**، حسن شجاعی سیوکی "مقایسه بستر های مختلف مخبراتی در طرح اتوماسیون شبکه های آبیاری تحت فشار" سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری وزهکشی، دانشگاه شهید چمران، دانشکده مهندسی علوم آب، اهواز، اسفند ۱۳۸۹.

۳۹. اکرم حسین نیا، **عباسعلی قزل سوفلو**، راحله والی زاده اردلان و مریم عسکری "ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث سد و شبکه آبیاری و زهکشی سیاهو بیرجند" اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، سنندج، مهر ۱۳۸۹.

۴۰. محبوبه سربازی و **عباسعلی قزل سوفلو** "بررسی دوره های ترسالی و خشکسالی و اثرات آن بر تغییرات منابع آب حوضه آبریز دشت مشهد" دومین کنفرانس جامع منابع آبی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، بهمن ۱۳۸۹.

۴۱. محبوبه حاجی بیگلو، محمد نقی دستورانی، **عباسعلی قزل سوفلو** "واسنجی نتایج حاصل از مدل عددی HEC-RAS در حوضه های فاقد آمار دی-اشل" اولین همایش ملی توسعه منابع آب، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، آبان ۱۳۸۹.

42. **Ghezsofloo, Abbas A.** Deyminiat A. Alimirzae, H. and Soleimani, S (2011) "*Managed aquifer recharge in arid and semi-arid area using flood control scheme, a case study of Golboo Recharge dam* ", 3rd International Conference on Managing of River in 21st Century, Penang, Malaysia
43. **Ghezsofloo, Abbas A.** Deyminiat, A. (2011) "*Dam-Break Emergency Response Information System*", 5th International Symposium on Advances in Science and Technology 2011, Iran, Mashhad.
44. **Ghezsofloo, Abbas A.** Deyminiat, A. (2011) "*Emergency Action Plans Implemented with Early Warning System (EAP-EWS) in Downstream Valley of Dams, a Real Case Study*", 5th International Symposium on Advances in Science and Technology 2011 , Iran, Mashhad.
45. **Ghezsofloo, Abbas A.** Maghrebi, M. and Afzalnia H., "*Character of channel planform in seasonal meanders, a real case study.*" (2011), 3rd International Conference on Managing of River in 21st Century, Penang, Malaysia
46. **Ghezsofloo, Abbas A.** Deyminiat, A. (2011) "*Integrated river management for flood defense using computer based method.*", 3rd International Conference on Managing of River in 21st Century, Penang, Malaysia

۴۷. علیرضا دانشمند شیخ الاسلامی، محمد جواد خانجانی و عباسعلی قزل سوفلو "برنامه ریزی جهت امکانات رفاهی دریاچه های پشت سد"، دومین کنفرانس مدیریت جامع منابع آب، دانشگاه شهید باهنر، کرمان. بهمن ۱۳۸۹.

۴۸. امین عابد زاده و عباسعلی قزل سوفلو "مدلسازی عددی یک بعدی جریان و انتقال رسوب در مسئله شکست سد با استفاده از روش حجم محدود با دقت بالا" دانشگاه آزاداسلامی، قائم شهر، اسفند ۱۳۸۹.

۴۹. علیرضا دانشمند شیخ الاسلامی و محمد جواد خانجانی و عباسعلی قزل سوفلو، "بهره برداری تفریحی از دریاچه های پشت سد (مطالعه موردی: سد فریمان)" ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، سمنان، اردیبهشت ۱۳۹۰.

۵۰. محبوبه سربازی و عباسعلی قزل سوفلو "اثرات دوره های ترسالی و خشکسالی بر روی منابع آب حوضه مشهد" هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دانشگاه منابع طبیعی و دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۰.

۵۱. اکرم حسین نیا و عباسعلی قزل سوفلو "شناسایی عوامل موثر در آلودگی آبخوان دشت مشهد با تاکید بر صنایع آلاینده" پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۹۰

۵۲. محبوبه سربازی، زهرا گوهری و عباسعلی قزل سوفلو "برآورد سیستمی پارامترهای فیزیوگرافی با استفاده از *Model-Builder* در *Arc-Gis* مطالعه موردی: رودخانه شاهجوب" سومین همایش مدیریت جامع منابع آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، شهریور ۱۳۹۱.

۵۳. محبوبه حاجی بیگلو، عباسعلی قزل سوفلو و محمد تقی دستورانی "بررسی پتانسیل فرسایش پذیری رودخانه فیروزه شاه جوب بجنورد"، هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، بهمن ۱۳۸۸.

۵۴. عباسعلی قزل سوفلو، محبوبه حاجی بیگلو، محمد تقی دستورانی و محمد رضا اختصاصی "بررسی کارایی مدل هیدرولیکی *HEC-RAS* در تعیین پهنه سیلابی رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه فیروزشاه جوب بجنورد)" همایش ملی منابع طبیعی، دانشگاه ایلام، ایلام، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۵۵. محبوبه حاجی بیگلو، عباسعلی قزل سوفلو، محمد تقی دستورانی و محمدرضا اختصاصی "طبقه بندی رودخانه ها از دیدگاههای مختلف مهندسی رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه فیروزشاه جوب بجنورد)" همایش ملی منابع طبیعی، دانشگاه ایلام، ایلام، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۵۶. محبوبه حاجی بیگلو، محمد تقی دستورانی، عباسعلی قزل سوفلو "واسنجی نتایج حاصل از مدل عددی *HEC-RAS* در حوضه های فاقد آمار دبی- اشل" اولین همایش ملی توسعه منابع آب، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، آبان ۱۳۸۹.

۵۷. عباسعلی قزل سوفلو، سید عباس حسینی و امین عابدزاده، "مقایسه روشهای کلاسیک و روش *Roe-TVD* با محدود کننده فلاکس در مدلسازی عددی جریان در مسئله شکست سد" دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، آبان ماه ۱۳۹۰.

۵۸. عباسعلی قزل سوفلو و امین عابدزاده، "مدلسازی عددی بستر رسوبی نرم در مسئله شکست سد با استفاده از روش حجم محدود با دقت بالا" دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، آبان ماه ۱۳۹۰.

۵۹. رقیه غلامیان آزاد و عباسعلی قزل سوفلو و محمد گیوه چی "بررسی آنالیزهای تراوش، استاتیکی و دینامیکی سد خاکی بش قارداش" اولین کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لشت نشا، زیبا کنار، زیباکنار، ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰.

۶۰. رقیه غلامیان آزاد و عباسعلی قزل سوفلو و محمد گیوه چی "بررسی تحلیل دینامیکی سد خاکی بش قارداش" اولین کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لشت نشا، زیبا کنار، زیباکنار، ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰.

61. Ghezsofloo, Abbas A. Maghrebi. M. and Alizadeh S., "3D Numerical simulation of flow field in a sinuous curved bend (A real case study)", Third

International Symposium on Shallow Flows, 4–6 June, 2012, The university of Iowa, Iowa, USA

62. **Ghezsofloo, Abbas A.** Maghrebi. M. “*Numerical simulation of spur dike shape effect on meander migration (Atrak river real case study)*”, Third International Symposium on Shallow Flows, 4–6 June, 2012, The university of Iowa, Iowa, USA

63. **Ghezsofloo, Abbas** and Valizadeh A. Raheleh “*Identifying the major sources of groundwater contaminants and estimating their pollutions potential in the Mashhad plain aquifer*”, 5th International Groundwater Symposium, IAHR, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait, 19-21Nov. 2012

۶۴. محبوبه حاجی بیگلو و عباسعلی قزل سوفلو "بحران سیل و دستورالعمل فعالیت اضطراری (EAP) مطالعه موردی: رودخانه ساری سو گلستان"، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید چمران اهواز .

۶۵. محبوبه حاجی بیگلو و عباسعلی قزل سوفلو "امکان سنجی برایی سیستم هشدار سیل در رودخانه با رویکرد تحلیل خسارت (مطالعه موردی، رودخانه دوغ گلستان)"، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۶۶. محسن مغربی و عباسعلی قزل سوفلو " شبیه سازی سه بعدی الگوی جریان و انتقال رسوبات در دو قوس متناوب ۱۸۰ درجه با استفاده از مدل MIKE3"، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۶۷. محسن میرعرب و عباسعلی قزل سوفلو "بررسی و آسیب شناسی قراردادهای نوین در صنعت آب کشور"، همایش ملی عمران و توسعه پایدار، بهمن ماه ۱۳۹۱، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

68. **Ghezsofloo, Abbas** and Karimi Shahram, “*ON THE IRANIAN ANCIENT DAMS AND NECESSITY TO REHABILITATON AND RENOVATION (A REAL-CASE STUDY)*”, 81th Annual Meeting, International Commission on Large Dams, Seattle, Washington, USA, 12-16 Aug 2013.

69. **Ghezsofloo, Abbas**, Maghrebi Mohsen and Alimirzaei Hossein, “*3D numerical simulation of flow pattern in debris flow breaks (A real case study)*”, 81th Annual Meeting, International Commission on Large Dams, Seattle, Washington, USA, 12-16 Aug 2013.

۷۰. محبوبه حاجی بیگلو و عباسعلی قزل سوفلو "بررسی تأثیر تغییرات اقلیم بر وضعیت آبدهی قنوت"، همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، تیرماه ۱۳۸۹، دانشگاه یزد.

۷۱. محبوبه حاجی بیگلو و عباسعلی قزل سوفلو " تهیه نقشه گرانولومتری ذرات D_{50} بستر در طول رودخانه با استفاده از GIS (مطالعه موردی: رودخانه فیروزه شاه جوب بجنورد)؛ همایش ملی منابع طبیعی آسیب‌ها و چالش‌ها، پژوهش‌های کاربردی و راهکارهای عملی ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۹، دانشگاه ایلام.

۷۲. محمدرضا اختصاصی، محبوبه حاجی بیگلو، عباسعلی قزل سوفلو، " تعیین میزان عمق کنش کف بستر رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه فیروزه شاه جوب بجنورد) "، اولین همایش ملی توسعه منابع آب دانشگاه آزاد اهواز، بهمن ماه ۱۳۸۹.

۷۳. محمدرضا اکبرزاده، عباسعلی قزل سوفلو، محبوبه حاجی بیگلو، " بررسی تأثیر طبقه‌بندی رسوب بر بهبود روش‌های هیدرولوژیکی برآورد بار معلق رودخانه‌ها (مطالعه موردی: حوضه آبخیز اترک) "؛ ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه ساری، آذرماه ۱۳۹۲.

۷۴. محمدرضا اکبرزاده، عباسعلی قزل سوفلو، محبوبه حاجی بیگلو، " تعیین مناسب‌ترین روش برآورد رسوب معلق در ایستگاه هیدرومتری آغمازر رودخانه اترک "؛ پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه کرمان، بهمن ماه ۱۳۹۲.

۷۵. عباسعلی قزل سوفلو، محبوبه حاجی بیگلو، " مدیریت بحران سیل و دستورالعمل طرح فعالیت اضطراری (EAP) (مطالعه موردی: حوضه آبریز سفیدرود واقع در استان آذربایجان شرقی) "؛ پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران‌های طبیعی، دانشگاه تهران، اسفند ماه ۱۳۹۲.

۷۶. عباسعلی قزل سوفلو، محبوبه حاجی بیگلو، " ایجاد سیستم هشدار سیل با تکیه بر مشارکت مردمی با اجرای برنامه طرح واکنش اضطراری (EAP) (مطالعه موردی: حوضه آبریز سفیدرود واقع در استان آذربایجان شرقی) "؛ اولین همایش ملی سازه‌های آبی و آبیاری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، بهمن ماه ۱۳۹۲.

۷۷. عباسعلی قزل سوفلو، محسن مغربی، " شبیه سازی سه بعدی الگوی جریان در سرریز متخلخل گابیونی به کمک مدل $FLOW3D$ "؛ اولین همایش ملی سازه‌های آبی و آبیاری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، بهمن ماه ۱۳۹۲.

۷۸. عباسعلی قزل سوفلو، محسن مغربی، " شبیه سازی سه بعدی الگوی جریان حول آبشکن‌های متناوب در قوس رودخانه "؛ اولین همایش ملی سازه‌های آبی و آبیاری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، بهمن ماه ۱۳۹۲.

۷۹. **عباسعلی قزل سوفلو**، محسن مغربی، "شبیه سازی عددی اثر بخشی احداث مخزن بر روی کنترل گالی (مطالعه موردی: حوزه چنارلی در استان گلستان)"، اولین همایش ملی سازه‌های آبی و آبیاری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، بهمن ماه ۱۳۹۲.
۸۰. رضا قزل سوفلو و عباسعلی قزل سوفلو "بررسی روشهای اصلاحی معادله *USBR* در برآورد رسوب در حوضه اترک در محل سد چایلی و انتخاب روش برتر"، نهمین سیمپوزیوم پیشرفت های علوو و تکنولوژی - کمیون سوم: همایش ملی عمران و توسعه پایدار، دانشگاه خاوران، مشهد - ۲۷ آذرماه ۱۳۹۳.
۸۱. **عباسعلی قزل سوفلو**، ریحانه عظیمی، سمیرا حسین جعفری (۱۳۹۴). "خشکسالی و تأثیر آن بر تحول نظام معیشتی- اقتصادی عشایر استان خراسان شمالی". ششمین کنفرانس ملی مرتعداری ایران.
۸۲. **عباسعلی قزل سوفلو**، ریحانه عظیمی، سمیرا حسین جعفری (۱۳۹۴). "بررسی خشکسالی در استان خراسان شمالی با استفاده از شاخص بارش استاندارد (*SPI*)". نخستین کنگره بین المللی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران.
۸۳. مسعود مجیدی و **عباسعلی قزل سوفلو** (۱۳۹۴). "آنالیز حساسیت پارامترهای موثر بر پخش آلودگی در رودخانه با استفاده از نرم افزار *Mike11* (مطالعه موردی رودخانه کارده مشهد)". اولین کنفرانس ملی روشهای عددی در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
۸۴. مسعود مجیدی و **عباسعلی قزل سوفلو** (۱۳۹۴). "تخمین ضریب زبری رودخانه با استفاده از نرم افزار *Mike11* (مطالعه موردی رودخانه کارده مشهد)". اولین کنفرانس ملی روشهای عددی در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
۸۵. مسعود مجیدی و **عباسعلی قزل سوفلو** (۱۳۹۴). "تعیین ضریب زوال آلودگی در رودخانه با استفاده از نرم افزار *Mike11* (مطالعه موردی رودخانه کارده مشهد)". اولین کنفرانس ملی روشهای عددی در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
۸۶. احمد صدیقیان، بهزاد نجم الدینی، پیمان امیدوار و **عباسعلی قزل سوفلو** (۱۳۹۴). "جایگزین کردن بتن پلاستیک بجای هسته رسی و بررسی تنش و تغییر مکان در هسته سد غلامان". اولین کنفرانس ملی روشهای عددی در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
۸۷. **عباسعلی قزل سوفلو** و مهسا نوا (۱۳۹۵). "پایش خشکسالی در محدوده مشهد و مدیریت خشکسالی در منطقه بحرانی تر". اولین همایش ملی مدیریت آب با رویکرد مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی.

۸۸. سید هادی افضل نیا، **عباسعلی قزل سوفلو** و حمیدرضا گلکار یزدی (۱۳۹۵). "بررسی اثر میزان دبی عبوری بر گرادیان های سرعت و تنش برشی در محل تقاطع رودخانه ای با استفاده از مدل *CCHE2D* (مطالعه موردی رودخانه کشف رود مشهد)". چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی تهران.
۸۹. بهزاد نجم الدینی، **عباسعلی قزل سوفلو** و کیوان بینا (۱۳۹۵). "آنالیز غیر خطی سدهای بتنی وزنی در حضور ترک با در نظر گرفتن اندرکنش سد-دریاچه-فونداسیون". یازدهمین سیمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی - کمیون سوم: مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار.
۹۰. احمد صدیقیان و **عباسعلی قزل سوفلو** (۱۳۹۵). "بررسی تراوش و عملکرد دیوار آبنند بتن پلاستیک با عرض های مختلف به جای هسته رسی سد خاکی راز و جرگلان در شرایط استاتیکی". یازدهمین سیمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی - کمیون سوم: مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار.
۹۱. سید هادی افضل نیا، **عباسعلی قزل سوفلو** و حمیدرضا گلکار یزدی (۱۳۹۵). "بررسی رابطه بین نسبت دبی عبوری بر تنش برشی حداکثر در محل تقاطع رودخانه ای با استفاده از مدل عددی *CCHE2D* - مطالعه موردی رودخانه کشف رود مشهد". یازدهمین سیمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی - کمیون سوم: مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار.
۹۲. سلماز عامری اختیارآبادی، **عباسعلی قزل سوفلو** و ریحانه عظیمی (۱۳۹۵). "نقش گونه های گیاهی مرتعی در پاکسازی مناطق آلوده به فلزات سنگین کادمیوم، مس و روی از خاک (مطالعه موردی - رودخانه کشف رود مشهد)". یازدهمین سیمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی - کمیون سوم: مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار.
۹۳. رضا ساقی، حسن ساقی و **عباسعلی قزل سوفلو**، "مطالعه پارامتریک اثر باقل عمودی بر میزان کاهش اثرات پدیده اسلاشینگ در مخازن مستطیلی با استفاده از مدل عددی توسعه داده شده"، بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران-دانشگاه تربیت مدرس - ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵
۹۴. رضا ساقی، حسن ساقی و **عباسعلی قزل سوفلو**، "توسعه مدل عددی دوبعدی جهت مطالعه پارامتریک پدیده اسلاشینگ در مخازن دوزنقهای و مستطیلی"، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، ۷ تا ۹ دی ۱۳۹۵

95. **Ghezsofloo Abbas A.**, Behzad Najmoddin, Hamidreza Bayati, "*Dynamic Analysis of Concrete Gravity Dams in Crack Presence*", 85th Annual Meeting of International Committee on Large Dams, Prague, Czech Republic, 3-7 July, 2017
96. **Ghezsofloo Abbas A.**, Ahmad Sedighian, Hosein Alimirzaei, "*Considering the Dynamic Interaction of Dam and Foundation Rock*", 85th Annual Meeting of International Committee on Large Dams, Prague, Czech Republic, 3-7 July, 2017
97. **Ghezsofloo Abbas A.**, Mohsen Maghrebi, Rasoul Dakhili, "*Introducing a model for zonation of river training projects in the large area, a real case study*", 85th Annual Meeting of International Committee on Large Dams, Prague, Czech Republic, 3-7 July, 2017

۹۸. امیر حسین آقاخانی افشار، یوسف حسن زاده، آرمین احمدی و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۶). "ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر آب آبی و سبز با استفاده از مدل CMIP5 در حوضه رودخانه کشف رود". شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

۹۹. امیر حسین آقاخانی افشار، یوسف حسن زاده، محسن پوررضا بیلندی، علی اصغر بسالت پور، آرمین احمدی و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۶). "عملکرد الگوریتم های SUFI-2 و DREAM-ZS جهت تعیین پارامترهای بهینه عدم قطعیت مدل SWAT". شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

100. Behzad Najmoddin and **Ghezsofloo Abbas Ali**, "*Nonlinear dynamic analysis of concrete gravity Zavin Dam*", Long term behavior and environmentally friendly rehabilitation technologies of dams, Tehran, Iran 17-19 Oct, 2017
101. Ahmad Sedighian and **Ghezsofloo Abbas Ali**, "*Investigation of the leakage and maximum stress in plastic concrete cut-off wall with 100 cm width instead of clay core in static state on embankment dam Raz & Jargalan*", Long term behavior and environmentally friendly rehabilitation technologies of dams, Tehran, Iran 17-19 Oct, 2017

102. **Ghezsofloo Abbas Ali**, "DEVELOPMENT OF A FLOOD WARNING MONITORING SYSTEM AS A NON- STRUCTURAL APPROACH FOR FLOOD RISK MANAGEMENT IN IRAN", World Bosai Forum, Sendai, Japan, 25-28 Dec, 2017

103. **Ghezsofloo Abbas Ali**, "FLOOD HAZARD POTENTIAL ZONING BY USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP): GOLESTAN PROVINCE IN NORTHEAST IRAN", World Bosai Forum-IDRC, Sendai, Japan, 25-28 Dec, 2017

۱۰۴. امیر علی دوست و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۶). "آنالیز فاکتورهای کیفی آب در شرایط موجود و معرفی فاکتورهای با شرایط غیرمجاز و پیشبینی نقاط آلودگی با استفاده از نرم افزار Mike11". دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، مهر ماه ۱۳۹۶.

۱۰۵. امید نیکنام و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۷). "شبیه سازی لایه بندی حرارتی با استفاده از مدل CE-QUAL-W2 در مخزن سد کارده". هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، دانشگاه شهرکرد، شهریورماه ۱۳۹۷.

۱۰۶. مبین افتخاری و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۷). "ارزیابی آسیب پذیری کیفی آبخوان دشت بیرجند به روش DRASTIC/اصلاح شده با استفاده از پارامتر کاربری اراضی". اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، دانشگاه بیرجند، آبان ماه ۱۳۹۷.

۱۰۷. احمدرضا عین افشار، مبین افتخاری، عباسعلی قزل سوفلو و نسرين صالح نیا (۱۳۹۷). "ارزیابی خشکسالی با استفاده از نمایه های SPI و DI و پهنه بندی به روش IDW در استان خراسان رضوی". اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، دانشگاه بیرجند، آبان ماه ۱۳۹۷.

۱۰۸. مبین افتخاری و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۷). "ارزیابی آسیب پذیری کیفی آبخوان دشت بیرجند به روش SINTACS". اولین همایش ملی انجمن سنجش از دور زمین شناختی ایران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، آذرماه ۱۳۹۷.

109. Eftekhari Mobin and **Ghezsofloo Abbaas Ali**, "Analysis and evaluation of groundwater quality vulnerability methods", 4th. international conference on Researches in science & engineering, Kasem Bundit university, Bangkok, Thailand, 19th March 2019.

۱۱۰. فرزانه رضایی رنجبر و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۸). "بررسی راهبرد ضرورت احیای رودخانه کشف رود". ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، اردیبهشت ۱۳۹۸.

۱۱۱. علیرضا ترکاشون و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۸). "بررسی تغییر الگوی توسعه شکاف هیدرولیکی در طراحی سدهای خاکی مواجه با خشکسالی بلندمدت". پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریورماه ۱۳۹۸.

۱۱۲. علیرضا ترکاشون و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۸). "بررسی الزام در اصلاح ضرایب اطمینان طرح در طراحی سدهای خاکی مواجه به مخازن خالی بلندمدت و خشکسالی". پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریورماه ۱۳۹۸.

۱۱۳. علیرضا ترکاشون و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۸). "بررسی تغییرات شاخص های جریان سیال در سدهای خاکی پس از خشکسالی بلندمدت". دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (اب.سیل و محیط زیست)، دانشگاه گنبد کاووس، آبان ماه ۱۳۹۸.

۱۱۴. علیرضا ترکاشون و عباسعلی قزل سوفلو (۱۳۹۸). "بررسی پاسخ لرزه ای در بدنه سدهای خاکی دارای مخزن خالی بلندمدت در دوره پس از خشکسالی". دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (اب.سیل و محیط زیست)، دانشگاه گنبد کاووس، آبان ماه ۱۳۹۸.

۵- مقالات ارائه شده در مجلات و ژورنالهای علمی

۱- عباسعلی قزل سوفلو " سیاست های تصمیم گیری خطی برطراحی و بهره برداری مخازن سدها " مجله آبانگان، شماره ششم و هفتم، ۱۳۷۴.

۲- عباسعلی قزل سوفلو " جایگاه PMF درسیلاب طراحی سرریزسدها " مجله آبانگان ، شماره پانزدهم، ۱۳۷۷.

۳- عباسعلی قزل سوفلو " کاربرد آسفالت درسازه های آبی باتکیه برسدهای خاکی باهسته بتن آسفالتی " مجله پیام مهندس، شماره دو و سه، ۱۳۸۰.

4- **Ghezsofloo Abbas A. and M. R. Jaefarzadeh (2006), "Numerical Modeling of Dam-Break Problem with High Resolution Finite difference Methods", International Journal of Engineering Science, Vol. 16, No.4.**

۵- عباسعلی قزل سوفلو " بحران جهانی آب و راهکار برون رفت از آن"، مجله مهر آب شماره ۴۴، دی ۱۳۸۶.

۶- **عباسعلی قزل سوفلو** "مدلهای ریاضی و کاربرد آن در آبهای زیرزمینی"، مجله عمران آب شماره ۱۸، دی ۱۳۸۷.

۷- **عباسعلی قزل سوفلو** و محمد رضا جعفرزاده "مدل سازی عددی جریان آبهای کم عمق با وجود امواج تیز/ایستا و پویا" فصلنامه علمی و پژوهشی فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۸.

۸- **عباسعلی قزل سوفلو** "بحران آب مشهد"، مجله اقتصاد آسیا ۱۳۸۷.

۹- اکرم دیمی نیت و **عباسعلی قزل سوفلو** و مجید منتصری "بهینه سازی هسته رسی سدهای خاکی با اسفاده از الگوریتم ژنتیک" مجله علمی پژوهشی علوم آب و خاک دانشگاه تبریز جلد ۱/۲۰ شماره ۳، ۱۳۸۹.

۱۰- محبوبه حاجی بیگلو، **عباسعلی قزل سوفلو** و حسین علمیرزایی "بررسی و پیش بینی متوسط بارندگی ماهانه با بکارگیری تکنیک SARIMA (مطالعه موردی ایستگاه باران سنجی بابامان بجنورد)" نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز (شماره ۳، دوره ۳۶، پاییز ۹۲).

۱۱- محبوبه حاجی بیگلو، محمد تقی دستورانی، **عباسعلی قزل سوفلو** و محمدرضا اختصاصی "تغییرات مورفولوژی رودخانه و ارتباط آن با فرایندهای حاکم (مطالعه موردی رودخانه فیروزه - شاهجوب"، نشریه مرتع و آبخیزداری (مجله منابع طبیعی ایران)، دانشگاه تهران (شماره ۱، دوره ۶۶، بهار ۹۲).

۱۲- محبوبه حاجی بیگلو، محمد تقی دستورانی و **عباسعلی قزل سوفلو** "نگرش آماری برای بررسی روابط هندسی - هیدرولیکی رودخانه ها (مطالعه موردی رودخانه فیروزه - شاهجوب بجنورد)" مجله پژوهش آب ایران، دانشگاه شهرکرد (جلد ۹، شماره ۱، دوره ۱۶، بهار ۹۴).

۱۳- محمد رضا اکبرزاده، **عباسعلی قزل سوفلو**، محبوبه حاجی بیگلو، "ارزیابی و برآورد رسوب رودخانه اترک در محل ایستگاههای هیدرومتری دارای آمار با استفاده از روش های هیدرولوژیکی" مجله علمی پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز (شماره ۴، دوره ۳۷، زمستان ۱۳۹۳).

14- Akbarzadeh M.R. **Ghezsofloo A. A.** Hajibigloo M. "Selecting the Most Appropriate Method of Basin Sediment Estimation by Sediment Rating Curves at Hydrometric Stations (Case study: Atrak basin)", International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, Volume 4, Issue 6, June 2014.

۱۵- **عباسعلی قزل سوفلو** و ریحانه عظیمی، "شناسایی منابع آلاینده آبخوان دشت مشهد ناشی از فعالیت های دام، طیور و آبزیان"، مجله علمی - ترویجی آب و توسعه پایدار، سال اول شماره سوم، زمستان ۱۳۹۳.

- ۱۶- عباسعلی قزل سوفلو و محسن مغربی، "معرفی سامانه ارزیابی طرح‌های مطالعاتی در بخش آب (یادداشت فنی)"، مجله علمی - ترویجی آب و توسعه پایدار، سال دوم - شماره اول، تابستان ۱۳۹۴.
- ۱۷- عباسعلی قزل سوفلو "توسعه پایدار در گرو مدیریت انطباقی" (سرمقاله)، مجله علمی - ترویجی آب و توسعه پایدار، سال دوم - شماره ۲، ۱۳۹۴.
- ۱۸- عباسعلی قزل سوفلو "بررسی برخی ابعاد فنی و اقتصادی شیرین سازی و انتقال آب دریا به مناطق مرکزی ایران" (سرمقاله)، مجله علمی - ترویجی آب و توسعه پایدار، سال سوم - شماره ۱، ۱۳۹۵.
- 19- Najm Al-Dini B. **Ghezsofloo A. A.** and Bina K. "Seismic Stability Analysis of the Cracked Concrete Gravity Dams", Journal of Engineering and Higher Technology (JEHT), Aug-Dec 2016
- 20- **Ghezsofloo Abbas A.** "Studies of Stationary Shocks Behavior in Open Channel Flows in Dimensionless Forms", Journal of Engineering and Higher Technology (JEHT), 4(1), 1-9, 2018
- ۲۱- عباسعلی قزل سوفلو و محبوبه حاجبیگلو "کارآیی روش‌های مختلف تفکیک داده در افزایش دقت و صحت برآورد رسوب معلق ایستگاه‌ها با استفاده از روش نسبت‌ها در منحنی سنج رسوب - مطالعه موردی: بخشی از حوضه آبریز اترک واقع در استان گلستان" نشریه مرتع و آبخیزداری (مجله منابع طبیعی ایران) - دانشگاه تهران - (پذیرفته شده جهت چاپ) (۱۳۹۷)
- ۲۲- محسن مغربی، عباسعلی قزل سوفلو و حسین علیمیرزایی، "ارزیابی ریسک در اجزای سازه‌ی سرریز، مطالعه موردی: سد چندیر"، مجله علمی - ترویجی آب و توسعه پایدار، سال چهارم، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۶، صفحات ۴۱ تا ۴۸.
- 23- Najm Al-Dini B., **Ghezsofloo Abbas. A.** and Bina K., "Non-linear seismic analysis of concrete gravity dams with dam-reservoir dynamic interaction", International Water Power and Dam Construction, No. 28-3, (2018), (ISI)
- ۲۴- رضا حامد مقدم سالاری، عباسعلی قزل سوفلو و میلاد ایرانشاهی، "بررسی و معرفی گونه‌های گیاهی در روند پالایش خاک اراضی آلوده به فلزات سنگین ناشی از آبیاری با آب‌های خاکستری"، نشریه مرتع و آبخیزداری (منابع طبیعی ایران)، دوره ۷۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۷، صفحات ۶۲۹ تا ۶۴۳
- ۲۵- عباسعلی قزل سوفلو، "جایگاه فناوری در تامین ایمن آب برای آیندگان"، مجله علمی-ترویجی آب و توسعه پایدار، سال پنجم، شماره ۲، اسفند ۱۳۹۷.

۲۶- حمید عنایتی، **عباسعلی قزل سوفلو** و فرهاد خامچین مقدم، "بررسی روش های هیدرولیکی تعیین جریان محیط زیستی رودخانه حفاظت شده کشف رود در محدوده شهر مشهد"، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳۹۸

27. Mahboobeh Hajibigloo, **Abbas Ali Ghezsofloo**, Hadi Memarian and Vahid Berdi Sheikh, (2017), "Mapping The Flood-Prone Areas for Developing a Flood Risk Management System in The Northeast of Iran", Water Harvesting Research, 2017, 2(2): 1-12, DOI: 10.22077/JWHR.2018.825, www.jwhr.birjand.ac.ir P-ISSN: 2476-6976, E-ISSN: 2476-7603

۲۸. مبین افتخاری، محمد اکبری و **عباسعلی قزل سوفلو**، "ارزیابی آسیب پذیری کیفی آبخوان دشت بیرجند به روش SINTACS"، نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، ۱۳۹۸

۲۹. مبین افتخاری، سعید محمودی زاده، **عباسعلی قزل سوفلو**، علی اسماعیلی و محمد اکبری، "تحلیل و پایش زمانی و مکانی خشکسالی با استفاده از محصولات سنجنده MODIS (مطالعه موردی استان اصفهان)"، مجله علوم جغرافیایی، آذر ۱۳۹۸

30 . Ghezsofloo Abbas. A. "Numerical simulation of trans-critical flows in open channels using a FVM scheme", Applied Water Science, Jan 2020, <https://doi.org/10.1007/s13201-019-1057-y>

31 . Abbas Ali Ghezsofloo and Raheleh Valizadeh Ardalan, (2019), "Assessment of pollution and Contaminants of Mashhad Plain", Journal of Water Pollution and Control, Vol. 2, No.1.9

۳۲. محسن مغربی، رسول دخیلی و **عباسعلی قزل سوفلو**، "تهیه مدل شناسایی نقاط مورد نیاز ساماندهی سازهای رودخانهها در سطح مناطق وسیع (مطالعه موردی: استان گلستان)"، نشریه علمی - ترویجی آب و توسعه پایدار، سال ششم، شماره ۲، ۱۳۹۸، صفحات ۳۹ تا ۴۶

۶- سوابق تجربی و اجرایی

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۱	مطالعات انتقال آب سد گلستان به تصفیه خانه آب و برق مشهد	مشاور سروآب	۷۵-۱۳۷۴	کارشناس هواشناسی هیدرولوژی - برنامه ریزی منابع آب
۲	مطالعات بهره برداری بهینه از منابع آب حوضه اسماعیلک مراوه تپه	مشاور سروآب	۷۶-۱۳۷۵	کارشناس هواشناسی و هیدرولوژی
۳	سد سده خواف مطالعات مرحله دوم	مشاور سروآب	۷۷-۱۳۷۶	کارشناس طراحی بدنه سد و سازه های هیدرولیک
۴	مطالعات مرحله اول سد شوربچه سرخس	مشاور سروآب	۷۹-۱۳۷۵	برنامه ریزی منابع آب و بدنه سد
۵	مطالعات زمین لغزش زندان چال مینودشت	آبخیزداری گلستان	۷۶-۱۳۷۵	کارشناس طراح
۶	مطالعات زمین لغزش فارسین مینودشت	آبخیزداری گلستان	۷۷-۱۳۷۶	کارشناس طراح
۷	مطالعات کنترل سیل و رسوب بنفش تپه نوکنده	آبخیزداری گلستان	۸۳-۱۳۸۱	کارشناس طراح

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۸	مطالعات مراحل اول و دوم سد مخزنی سده خواف	مشاور کاوش پی مشهد	۸۳-۱۳۸۰	سوپروایزر طرح
۹	مطالعات ساماندهی رودخانه درونگر درگز	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۱	کارشناس طرح
۱۰	مطالعات مرحله اول و دوم مرمت و علاج بخشی سد گلستان مشهد	مشاور کاوش پی مشهد	۸۵-۱۳۸۱	مدیر پروژه کارشناس هیدرولیک
۱۱	مطالعات طرحهای اضطراری کنترل سیل گلستان در شهرستان مینودشت	مشاور کاوش پی مشهد	۸۵-۱۳۸۴	کارشناس و طراح
۱۲	مطالعات سد مخزنی توزانلوی درگز	مشاور کاوش پی مشهد	۸۴-۱۳۸۲	سوپروایزر و طراح سازه‌های هیدرولیکی
۱۳	مطالعات تغذیه مصنوعی خضری قائن	مشاور کاوش پی مشهد	۸۳-۱۳۸۲	کارشناس و طراح پروژه
۱۴	مطالعات سد تغذیه‌ای گلبوی نیشابور	مشاور کاوش پی مشهد	۸۴-۱۳۸۲	سوپروایزر طرح
۱۵	مطالعات مراحل اول و دوم شبکه آبیاری زیردست سد مخزنی قائن	مشاور کاوش پی مشهد	۸۵-۱۳۸۴	سوپروایزر طرح

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۱۶	مطالعات مرحله اول و دوم سد مخزنی آهنگران قائن	مشاور کاوش پی مشهد	۸۴-۱۳۸۳	کارشناس طراح بدنه سد و سازه های هیدرولیکی
۱۷	مطالعات بند زیرزمینی کال خباز نیشابور	مشاور کاوش پی مشهد	۸۴-۱۳۸۳	کارشناس طراح
۱۸	مطالعات مرحله اول و دوم تغذیه مصنوعی دهانه اجاق اسفراین	مشاور کاوش پی مشهد	۸۵-۱۳۸۴	کارشناس طراح
۱۹	مطالعات مرحله اول و دوم سد مخزنی گلول شیروان	مشاور کاوش پی مشهد	۸۵-۱۳۸۴	کارشناس طراح
۲۰	مطالعات مرحله اول و دوم سد مخزنی گلمندره دشت	مشاور کاوش پی مشهد	۸۵-۱۳۸۴	سوپروایزر طرح مدیر پروژه
۲۱	مطالعات علاج بخشی سازه های تاریخی آب در شوشتر	مشاور کاوش پی مشهد	۸۶-۱۳۸۵	سوپروایزر طرح مدیر پروژه
۲۲	مطالعات رفتارسنجی سدهای در دست بهره برداری طرق، کارده و کمایستان و سده خواف	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	نظارت فنی طرح
۲۳	مطالعات تعیین حد حریم و بستر و تهیه طرحهای اجرایی رودخانه های قره چای رامیان و سیاه جوی	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	سوپروایزر طرح

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۲۴	مطالعات جامع مدیریت منابع آب دشت سرخس	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	تلفیق مطالعات و سوپروایزر طرح
۲۵	مطالعات مرحله اول احداث بند تغذیه ای نسر تربت حیدریه	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	مشاور عالی طرح
۲۶	مطالعات مدل پیش بینی جریان ورودی سد دوستی	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	مدیر پروژه
۲۷	حریم بستر رودخانه اقبال شرقی و سرشاخه های آن در محدوده شهر مشهد	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	سوپروایزر طرح
۲۸	عملیات طراحی سازه های کنترل سیل و رسوب حوزه آبخیز اوغان گالیکش	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	مشاور ارشد
۲۹	مطالعات بازنگری و نظارت اجرای سیستم کنترل و هشدار سیل منطقه طرهبه و جاغرق	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	سوپروایزر طرح
۳۰	مطالعات جامع مدیریت منابع آب دشت قوچان	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	سوپروایزر طرح
۳۱	آسیب شناسی و علاج بخشی تونل تاریخی بلیتی شهر شوشتر	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۷	مدیر پروژه
۳۲	مطالعات طراحی کنترل سیل و رسوب حوزه النگدره شهرستان گرگان	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۹	سوپروایزر طرح
۳۳	مطالعات طراحی سازه های کنترل سیل و رسوب حوزه آبخیز نرماب قلی تپه	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۹	سوپروایزر طرح

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۳۴	مطالعات طراحی سازه های کنترل سیل ورسوب حوزه اوغان گالیکش	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۹	سوپروایزر طرح
۳۵	مطالعات طراحی سازه های کنترل سیل ورسوب حوزه قرناوه کلاله	مشاور کاوش پی مشهد	۱۳۸۹	سوپروایزر طرح
۳۶	مطالعات مرحله ی دوم ساماندهی در رودخانه سفیدرود	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۱	سوپروایزر طرح
۳۷	مطالعات مرحله ی دوم ساماندهی در رودخانه سفید رود گیلان	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۱	سوپروایزر طرح
۳۸	مطالعات تعیین حد بستر و حریم تالاب های آلاگل، آلماکل و آجی گل	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۱	سوپروایزر طرح
۳۹	مطالعات مرحله ی اول و دوم طرح تغذیه مصنوعی هنامه شیروان	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۱	سوپروایزر طرح
۴۰	مطالعات مرحله ی اول و دوم استفاده بهینه از منابع آبی رودخانه آمند	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۱	سوپروایزر طرح
۴۱	مطالعات مرحله ی اول و دوم ساماندهی رودخانه شترک و شریف آباد	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۱	سوپروایزر طرح
۴۲	مطالعات تعیین حد بستر و حریم تالای زریوار	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۲	سوپروایزر طرح
۴۳	طرح تثبیت و انتقال حقابها در دره یام	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۲	سوپروایزر طرح

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۴۴	مطالعات مرحله ی اول و دوم تامین آب اسکان عشایر در سایت جیرانسو	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۲	سوپروایزر طرح
۴۵	مطالعات کنترل سیل و رسوب یانبلاق	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۱	سوپروایزر طرح
۴۶	مطالعات تعیین حد بسترو حریم رودخانه ها با استفاده از تصاویر ماهواره ای	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۲	سوپروایزر طرح
۴۷	مطالعات دفع و کنترل سیلاب در سایت استانداری گلستان	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۲	سوپروایزر طرح
۴۸	مطالعات مرحله ی دوم احداث باغات در اراضی شیب دار	مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۲	سوپروایزر طرح
۴۹	مطالعات رفتارنگاری سد شیرین دره بجنورد در سالهای ۹۰ و ۹۱	شخص حقیقی آب منطقه ای خراسان شمالی	۱۳۹۲	مدیر پروژه و مشاور طرح
۵۰	مطالعات رفتارنگاری سد شورک شیروان در سالهای ۹۰ و ۹۱	شخص حقیقی آب منطقه ای خراسان شمالی	۱۳۹۲	مدیر پروژه و مشاور طرح
۵۱	مطالعات رفتارنگاری سد بیدواز اسفراین در سالهای ۹۰ و ۹۱	شخص حقیقی آب منطقه ای خراسان شمالی	۱۳۹۲	مدیر پروژه و مشاور طرح
۵۲	مطالعات رفتارنگاری سد بارزو شیروان در سالهای ۹۰ و ۹۱	شخص حقیقی آب منطقه ای خراسان شمالی	۱۳۹۲	مدیر پروژه و مشاور طرح

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۵۳	بازنگری سد میاندشت اسفراین	اداره کل عشایر استان خراسان شمالی	۱۳۹۲	طراح
۵۴	مطالعات مراحل اول و دوم سد بهار میدان مراوه تپه	اداره کل عشایر استان گلستان	۱۳۹۱-۹۲	ناظر فنی طرح
۵۵	طرح جامع سیل استان گلستان	آب منطقه ای گلستان	۱۳۹۴	سوپروایزر طرح
۵۶	نظارت عالیه سد میاندشت اسفراین	اداره کل عشایر استان خراسان شمالی	۱۳۹۲- ۱۳۹۴	مدیر پروژه و مشاور طرح
۵۷	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر سوران	دفتر فنی استانداری - شهرداری سوران	۱۳۹۳	مشاور فنی
۵۸	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر هیدوچ	دفتر فنی استانداری - شهرداری هیدوچ	۱۳۹۳	مشاور فنی
۵۹	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر مهرستان	دفتر فنی استانداری - شهرداری مهرستان	۱۳۹۳	مشاور فنی

ردیف	نام پروژه	مؤسسه یا شرکت	زمان	سمت
۶۰	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر بمپور	دفتر فنی استانداری - شهرداری بمپور	۱۳۹۴	مشاور فنی
۶۱	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر اسپکه	دفتر فنی استانداری - شهرداری اسپکه	۱۳۹۴	مشاور فنی
۶۲	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر جالق	دفتر فنی استانداری - شهرداری جالق	۱۳۹۴	مشاور فنی
۶۳	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر نصرت آباد	دفتر فنی استانداری - شهرداری نصرت آباد	۱۳۹۵	مشاور فنی
۶۴	بازنگری و بهنگام سازی کنترل سیل شهر پیشین	دفتر فنی استانداری - شهرداری پیشین	۱۳۹۶	مشاور فنی
۶۵	جمع آوری آبهای سطحی و دفع آبهای سطحی شهر زاهدان	دفتر فنی استانداری س و ب	۱۳۹۸	مشاور ارزیابی فنی و تصویب طرح
۶۶	پروژه آبرسانی قوچان	شرکت مشاور پژوهاب شرق	۱۳۹۶- ۱۳۹۹	سوپروایزر طرح

۷- دوره‌های علمی گذرانده شده

- ۱- آشنایی با مدل‌های ریاضی در آبهای زیرزمینی- دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۲
 - ۲- نگرش بر کاربرد علم ژئوتکنیک در سازه‌های مهندسی، بهمن ۸۶
 - ۳- دوره آموزشی جایگاه تکنولوژی‌های نوین در صنعت آب و فاضلاب، اردیبهشت ۸۶
 - ۴- کارگاه آموزشی **MBA**، تیرماه ۸۷
5. “International Training Workshop on Rainwater Harvesting (including study tour)”
Sponsor of the workshop: Ministry of Science and Technology of the P. R. China
The course-executing agency: Gansu Academy for Water Conservancy, China, 2019

۸- سوابق تدریس

- ۱- تدریس درس مهندسی آب و فاضلاب و پروژه در دانشگاه آزاد اسلامی گرگان، ۷۶-۱۳۷۵
 - ۲- تدریس دوره "اقتصاد مهندسی و ارزیابی مهندسی"، مهندسین مشاور کاوش پی مشهد، ۱۳۸۳
 - ۳- تدریس در گروه عمران - دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۴ تا کنون
- دروس:
- مکانیک سیالات، هیدرولیک، بناهای آبی، آبهای زیرزمینی، اصول مهندسی سد، مهندسی محیط زیست، مهندسی رودخانه (کارشناسی ارشد)، طراحی سدهای خاکی (کارشناسی ارشد)، آبهای زیرزمینی (کارشناسی ارشد)
- ۴- تدریس در مجتمع آموزش عالی خاوران مشهد، ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۵ (حق التدریس)
- دروس:
- مکانیک سیالات، هیدرولیک، طراحی ایستگاههای پمپاژ (کارشناسی ارشد)، بهره برداری از تاسیسات آب و فاضلاب (کارشناسی ارشد)، طراحی سدهای خاکی (کارشناسی ارشد)
- ۵- تدریس در گروه عمران - دانشگاه آزاد اسلامی افغانستان (استاد پروازی کابل و هرات)، ۱۳۹۲ تا کنون
- دروس:

مکانیک سیالات، هیدرولیک (کارشناسی ارشد)، بناهای آبی، مهندسی آب و فاضلاب، طراحی تصفیه خانه های

آب و فاضلاب، مهندسی رودخانه (کارشناسی ارشد)، طراحی سدهای خاکی (کارشناسی ارشد)

۶- تدریس دوره‌ها و کارگاه های آموزشی کارشناسان وزارت نیرو، دروس: مدیریت منابع آب، "مدیریت سیل و

تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی" در مجتمع آموزش و پژوهش خراسان وابسته به وزارت نیرو، ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

۷- تدریس دوره‌های "مدیریت به هم پیوسته منابع آب (IWRM)"، مجتمع آموزش و پژوهش خراسان وابسته به

وزارت نیرو برای کارشناسان و مدیران شرکت های آب منطقه ای سیستان و بلوچستان، گلستان و خراسان

جنوبی و شرکت توسعه آب و خاک سیستان، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲

۸- تدریس دوره "مدیریت بحران"، مجتمع آموزش و پژوهش خراسان وابسته به وزارت نیرو برای کارشناسان و

مدیران شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، دی ماه ۱۳۹۶

۹- تدریس دوره "مدیریت ریسک بلایا و حوادث با تکیه بر سیل"، مدیریت بحران استانداری خراسان رضوی،

شورای هماهنگی مدیریت بحران شهرستانهای خراسان رضوی، خرداد ماه ۱۳۹۸

۱۰- تدریس دوره "مدیریت شهری در مواجهه با بلایای طبیعی"، مدیریت بحران استانداری سیستان و بلوچستان،

چابهار، مهر ماه ۱۳۹۸

۹- سوابق پژوهشی

الف- استاد راهنما، مشاور و داور

- بیش از ۱۰۰ پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری

ب- پژوهشگر اصلی طرحهای پژوهش کاربردی

۱. شبیه سازی عددی با استفاده از آبشکن در کنترل مهاجرت مئاندر (کارفرما: شرکت آب منطقه ای خراسان

شمالی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۸)

۲. بهینه سازی سیستم های تغذیه مصنوعی سطحی (کارفرما: شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی دزفول، ۱۳۸۹)
۳. بهینه سازی ابعاد سدهای خاکی ناحیه بندی شده به کمک الگوریتم ژنتیک (شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۸)
۴. ساماندهی رودخانه به روش بیو مکانیکی نسبت به روش های سازه ای و بیولوژیکی و بررسی اثر ساماندهی به رفتار و عکس العمل رودخانه (مطالعه موردی رودخانه سومبار و اترک) (شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۹۰)
۵. بررسی رفتار پی سد خاکی بش قارداش بر اساس آنالیز دینامیکی سد (شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۹)
۶. آنالیز رفاهی دریاچه سد تاریخی فریمان (شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۹)
۷. بررسی، پهنه بندی و تحلیل ریسک سیل به روش تحلیل سلسله مراتبی (شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی، مجری: مرکز پژوهشی منابع آب کاوش، ۱۳۹۱)
۸. بررسی و مدلسازی عددی توان خود پالایی رودخانه در زمان سیلابی (مطالعه موردی رودخانه کارده مشهد)، (شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۹۲)
۹. شبیه سازی عددی و آنالیز ریسک در طراحی سرریز - مطالعه موردی، (شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی، مجری: دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۹۲)
۱۰. بررسی اثرات خشکسالی بر معیشت عشایر خراسان شمالی و ارائه راهکار های لازم در این زمینه، اداره کل امور عشایر خراسان شمالی، ۱۳۹۳
۱۱. طرح جامع مطالعاتی تحقیقاتی و ترویجی فضای سبز کم آب طلب کل جزیره قشم، (سازمان منطقه آزاد قشم)، مجری: پژوهشکده محیط های خشک، ۱۳۹۴

۱۲. طرح جامع مطالعاتی تحقیقاتی و ترویجی مکان یابی و ارزیابی توسعه بیابان زایی و ارائه راهکارهایی به منظور

کنترل توسعه بیابانی شدن و احیاء جزیره قشم، (سازمان منطقه آزاد قشم)، مجری: پژوهشکده محیط های

خشک، ۱۳۹۴

۱۳. طرح مقابله با بیابانی شدن شمال استان گلستان، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان، مجری: پژوهشکده

محیط های خشک، ۱۳۹۵

۱۴. طرح پژوهش کاربردی تخمین دقیق تبخیر از مخازن (سد دوستی)، شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی،

۱۳۹۷

ج- عضویت هیئت تحریریه و داوری طرح ها

۱- عضو کمیته مقابله با ریزگردها، دانشگاه آزاد اسلامی، معاونت پژوهشی

۲- عضو هیئت تحریریه مجله علمی - ترویجی آب و توسعه پایدار، دانشگاه فردوسی مشهد

۳- عضو هیئت تحریریه ژورنال Journal of water pollution and control

۴- عضو کمیته پژوهش های کاربردی شرکت آب و فاضلاب مشهد

۵- مشاور و داور بیش از ۱۰ طرح پژوهش کاربردی

۶- عضو کمیته اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی

۱۰- عضویت های بین المللی و داخلی

✓ عضو کمیته بررسی و تصویب طرحهای شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان شمالی

✓ عضو کمیته بررسی و تصویب طرحهای شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان جنوبی

✓ عضو کمیته فنی سیل استان گلستان

✓ عضو انجمن هیدرولیک ایران (IHA)

✓ عضو کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (IRCOLD)

- ✓ عضو در انجمن بین المللی تحقیقات هیدرولیک (IAHR) (اسپانیا)
- ✓ عضو در انجمن بین المللی هیدروژئولوژی (IAH) (انگلستان)
- ✓ عضو انجمن مهندسی زلزله ایران
- ✓ عضو کمیته تحقیقات کاربردی آب منطقه ای خراسان شمالی
- ✓ عضو کمیته کنترل و پایداری سدها - آب منطقه ای خراسان رضوی
- ✓ عضو کانون مخترعین ایران
- ✓ عضو بسیج مهندسين استان خراسان رضوی
- ✓ عضو جامعه مهندسان مشاور ایران
- ✓ عضو کمیته منطقه ای آبیاری و زهکشی ایران
- ✓ عضو انجمن مدیریت پروژه ایران

۱۱- سخنرانی‌های علمی

- ۱- " کاربرد مدیریت ریسک در برنامه‌ریزی برای خشکسالی "، مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان خراسان، ۱۳۸۲.
- ۲- " آب و ... "، اولین کنفرانس Hydro salinity، هتل پارس مشهد، ۱۳۸۴.
- ۳- " کاهش مخاطرات سیل و مدیریت سیلاب آموزه‌هایی از سیلاب ماههای اخیر استان گلستان " به مناسبت هفته کاهش اثر بلایای طبیعی، سالن همایش نمایشگاه بین المللی مشهد، مهر ماه ۱۳۸۴.
- ۴- " چالشهای جهانی آب در قرن ۲۱ " دانشگاه آزاد شیروان، به مناسبت هفته پژوهش، ۱۳۸۴.
- ۵- " ابعاد جهانی مسئله کمبود آب "، دومین مجمع سالانه آبهای زیرزمینی مشهد، مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان رضوی، وزارت نیرو، ۱۳۸۶.
- ۶- " مدیریت بلایای طبیعی با تکیه بر مؤلفه های مدیریت ریسک و بحران در سیل "، سمینار یک روزه مدیریت سیل، استانداری خراسان شمالی-آب منطقه ای خراسان شمالی، مهر ۱۳۸۶.

- ۷- "آشنایی با مدل های ریاضی در آبهای زیرزمینی"، هفتمین همایش آب و پژوهش، آب منطقه ای خراسان رضوی، اردیبهشت ۱۳۸۷.
- ۸- "مدیریت منابع آب در شرایط خشکسالی"، سمینار مدیریت بلایای طبیعی با رویکرد سیل و خشکسالی، استانداری گلستان، مهر ماه ۱۳۸۷
- ۹- "مدیریت سیلابهای شهری"، همایش شهرداران استان خراسان رضوی، دفتر فنی استانداری خراسان رضوی، تیر ۱۳۸۸.
- ۱۰- "آبهای مشترک و دیپلماسی آب"، سمینار یک روزه مدیریت بحران - مدیریت منابع آب، سالن گلشن، استان خراسان شمالی، مهر ماه ۱۳۸۸.
- ۱۱- "اصلاح الگوی مصرف آب"، سمینار یک روزه مدیریت بحران - مدیریت منابع آب، سالن گلشن، استان خراسان شمالی، مهر ماه ۱۳۸۸.
- ۱۲- "ترجیح مدیریت ریسک بر بحران در مدیریت بلایای طبیعی با رویکرد سیل"، سمینار یک روزه مدیریت سیل و کاهش اثرات آن- سالن گنجینه آب شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، مهرماه ۱۳۸۸.
- ۱۳- "آشنایی با اصول و روشهای مدیریت سیلاب"، کارگاه آموزشی با عنوان تعیین حد بستر و حریم رودخانهها- سالن گنجینه آب شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، دی ماه ۱۳۸۸.
- ۱۴- "تجارب جهانی در مدیریت سیلاب"، رهیافت های نوین در مدیریت بلایای طبیعی با رویکرد زلزله، سالن سیمغ، استانداری نیشابور، مهرماه ۱۳۸۹.
- ۱۵- "مدیریت منابع آب در شرایط خشکسالی"، رهیافت های نوین در مدیریت بلایای طبیعی با رویکرد زلزله، سالن سیمغ، استانداری نیشابور، مهرماه ۱۳۸۹.
- ۱۶- "مدیریت سیلاب شهری، تجربیات سیل مشهد" سمینار یک روزه تجربیات جدید مدیریت بلایای طبیعی، شرکت آب منطقه ای استان گلستان، آبان ۱۳۸۹.
- ۱۷- "فروشدست زمین حاصل از مصرف بی رویه از آبهای زیرزمینی" سمینار ارائه دستاوردهای پژوهشی صنعت آب، شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی، آذر ۱۳۸۹

۱۸- "چالشها و روشها در مدیریت منابع آب" کارگاه آموزشی یکروزه نگاهی به مفاهیم پدافند، GIS، و تله متری

در پروژه های آب و فاضلاب، شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان، خرداد ۱۳۹۰

۱۹- "کاربرد پدافند غیر عامل در آب و فاضلاب" کارگاه آموزشی یکروزه نگاهی به مفاهیم پدافند، GIS، و تله

متری در پروژه های آب و فاضلاب، شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان، خرداد ۱۳۹۰

۲۰- "نگرش جدید بر مدیریت سیلاب" سمینار مدیریت بحران و کنترل سیلاب، شرکت آب منطقه ای خراسان

رضوی، آبان ۱۳۹۰

۲۱- "علاج بخشی باز سازی سدهای تاریخی - مطالعه موردی سدهای اخلمد و گلستان" کارگاه آموزشی

ضرورت حفاظت و نگهداری از سازه های تاریخی آب"، موسسه آموزشی و پژوهشی خراسان، مهر ۱۳۹۰

۲۲- "پدافند غیر عامل و مدیریت منابع آب"، کارگاه آموزشی یکروزه پدافند غیر عامل و منابع آب، شرکت آب

منطقه ای خراسان شمالی، آذر ۱۳۹۰

۲۳- "روش های نوین در مدیریت سیلاب شهری"، کارگاه یکروزه سیل و مخاطرات آن در شهرها، کمیته سیل و

طغیان و مخاطرات دریایی، اداره کل مدیریت بحران استان خراسان شمالی، مهر ماه ۱۳۹۲

۲۴- "دیپلماسی و جنگ آب در هزاره جدید"، به مناسبت هفته پژوهش، دانشگاه آزاد اسلامی مینودشت، آذر ۱۳۹۲

۲۵- "مهندسی رودخانه - احیاء رودخانه"، کارگاه هم اندیشی مدیریت جامع سیل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع

طبیعی گرگان، آبان ۱۳۹۳

26- "The New Paradigm for WRM and Consulting Engineers Responsibilities",
FCIC&DEIK INTERNATIONAL ENGINEERING FORUM, HIGH
TECHNOLOGY APPLICATIONS IN TECHNICAL CONSULTANCY IN OIC
MEMBER STATES, Nov 2015, Istanbul, Turkey

۲۷- "هیدرودیپلماسی و جنگ آب در هزاره جدید"، دهمین، سیمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی -

کمسیون سوم: مهندسی عمران و پژوهش های نیاز محور، موسسه آموزش عالی خاوران، ۱۳۹۴

۲۸- "رهیافت های نوین در مدیریت سیل (به بهانه سیلابهای تابستان ۱۹۵ استان گلستان)"، شورای مدیریت بحران

استان گلستان، استانداری گلستان، شهریور ۱۳۹۴

- 29- "DEVELOPMENT OF FLOOD WARNING and MONITORING SYSTEM AS A NON- STRUCTURAL APPROACH FOR FLOOD RISK MANAGEMENT in Golestan province, IRAN", International Disaster and Risk Conference, 25-28 Nov. 2017, Sendai, Japan
- 30- EVALUATION OF GREEN AND BLUE WATER PROSPECT USING SOME CLIMATE MODELS IN KASHAFROUD BASIN, The 12th International Symposium, Climate Change and UAV Application on Floods and Droughts in Asia Region, 8~12 July, 2018, Chungnam National University, Daejeon, South Korea

۱۶- چرایی علمی

- پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی در منطقه ۹ کشور (۱۳۸۹)
- فعال برتر حوزه طرح های برون دانشگاهی در آمد زا در دانشگاه آزاد اسلامی مشهد (۱۳۹۳)

۱۶- گتپ

- کتاب "مبانی ژئومورفولوژی رودخانه ای" ، تالیف: Professor RO Charlton ، مترجمین: عباسعلی قزل سوفلو و میترا فرخ زاد
- کتاب "بازاندیشی طراحی زیرساخت برای خدمات چندکاربردی آب" ، تالیف: Cedo Maksimovic et al. ، مترجم: عباسعلی قزل سوفلو
- کتاب "تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی" ، مولفین: عباسعلی قزل سوفلو، حسین فرنوش و سید سجاد عالی

۱۴- مستندات

- بر اساس درخواست قابل ارائه خواهد بود.

۱۵- آخرین به روز رسانی

- فروردین ماه ۱۳۹۹