

سوابق علمی و اجرایی

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی:	رضا بهراملو
تاریخ تولد:	1349
محل تولد:	همدان
سمت:	عضو هیئت علمی (از 1383/1/10)
مرتبہ:	استادیار پایه 15
محل کار:	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان
آدرس الکترونیکی:	bahramloo@gmail.com

سوابق تحصیلی

مدرک	عنوان	موضوع پروژه / پایاننامه / رساله	نام موسسه و محل اخذ مدرک	سال اخذ	توضیحات
دیپلم	ریاضی فیزیک	-	دبیرستان صدر همدان	68- 1364	-
لیسانس	مهندسی آبیاری	طراحی بندهای انحرافی با دبی فرضی	دانشگاه تبریز	71- 1368	با معدل 16/59 رتبه اول
فوق لیسانس	سازه های آبی	مدل ریاضی تعیین حریم چاه از آلاینده های نقطه ای	دانشگاه تهران	76- 1372	با معدل 16/11 رتبه دوم
دکتری	سازه های آبی	بررسی و ارائه شاخص های جدید از دوام پوشش بتنی در کانال های آبیاری مناطق سردسیر	دانشگاه بوعلی سینا	94- 1390	با معدل 19/13 رتبه اول

تخصص های کلیدی

- ◆ حقوق آب
- ◆ شبکه های آبیاری و زهکشی
- ◆ سازه های انتقال و توزیع آب
- ◆ بتن بادوام

پروژه‌های تحقیقاتی انجام شده

1. بررسی مسائل و مشکلات فنی و مدیریت بهره‌برداری در کانال‌های آبیاری دشت همدان-بهار، 1380
2. بررسی فنی و اقتصادی دو روش آبیاری بارانی و تیپ در سه رقم سیب زمینی در همدان.
3. بررسی اثر تأخیر در آبیاری در مرحله آغازین رشد بر روی عملکرد و بیماری‌های مهم سه رقم سیب‌زمینی در استان همدان
4. بررسی عوامل تخریب در پوشش‌های بتنی کانال‌های آبیاری در دشت همدان-بهار
5. استفاده پایدار از آبهای زیر زمینی با نگرش مصرف بهینه آب در کشاورزی، مطالعه موردی در دشت نیشابور و اسد آباد
6. بررسی مشکلات فنی و مدیریت بهره‌برداری در سازه‌های قنات در دشت همدان بهار
7. گزارش منطقه‌ای استان همدان در خصوص استفاده پایدار از آبهای زیر زمینی با نگرش مصرف بهینه آب در کشاورزی
8. تدوین برنامه راهبردی در خصوص مسائل سازه‌ای و ساخت شبکه‌های آبیاری و زهکشی
9. بررسی مسائل فنی و بهره‌برداری برخی از قنوات کشور
10. تدوین برنامه تحقیقات راهبردی اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های آبیاری و زهکشی
11. برنامه راهبردی بهینه‌سازی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی کشور
12. گزارش منطقه‌ای استان همدان در خصوص بررسی مسائل فنی و بهره‌برداری در قنوات مهم کشور
13. تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقات در خصوص زهکشی اراضی و مسائل زیست محیطی آن در شبکه‌های آبیاری و زهکشی کشور
14. برنامه راهبردی کاربرد مواد و مصالح در شبکه‌های آبیاری و زهکشی
15. برنامه راهبردی بهبود بهره‌وری آب کشاورزی
16. بررسی علل افت سطح ایستابی و خشک شدن چاه‌ها در دشت قهاوند و ارائه راه‌های مقابله با آن

17. بررسی پوشش بتنی و سنگی در کانال‌های آبیاری و ارزیابی فنی آبیاری با استفاده از لوله‌های دریچه‌دار
18. مسائل و راهبردهای بهبود بهره‌وری آب کشاورزی در مقیاس "حوضه آبریز"
19. ارزیابی کیفیت پوشش بتنی کانال‌های آبیاری کشور (همدان، ورامین، قزوین، اصفهان، کرمان و خوزستان)
20. ارزیابی فنی و اقتصادی پوشش‌های ژئوسنتتیک اجرا شده در کانال‌ها و مخازن آب-1395

سوابق تدریس

تدریس دروس مختلف شامل:

- ◆ مکانیک خاک
 - ◆ مصالح و روش‌های ساختمانی
 - ◆ تاسیسات و سازه انتقال و توزیع آب
 - ◆ هیدرولیک
 - ◆ تامین آب شرب روستاها
 - ◆ متره و برآورد عملیات اجرایی
 - ◆ حقوق آب
 - ◆ راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه
- در دانشگاه‌های مشروحه زیر بصورت استاد مدعو طی سالهای 1383 تاکنون
- ◆ دانشگاه بوعلی سینای همدان (گروه مهندسی آب دانشکده کشاورزی)
 - ◆ دانشگاه علمی کاربردی جهاد کشاورزی

عضویت در مجامع علمی

1. عضو انجمن مهندسی آبیاری و زهکشی ایران از سال 1375 تاکنون
2. عضو کمیته ملی سدهای بزرگ ایران از سال 1384 تاکنون
3. عضو اتاق فکر سازمان جهاد کشاورزی از سال 1394 تاکنون
4. عضو بنیاد ملی بخبگان استان همدان (کارگروه آب و خشکسالی) از سال 1394 تاکنون
5. عضو کمیته تحقیقات شرکت آب منطقه ای استان از سال 1395

عضویت در هیئت تحریریه و کمیته داوری مجلات علمی و پژوهشی داخلی و خارجی

1. عضو کمیته داوری مجله علمی پژوهشی تحقیقات سازه های آبیاری و زهکشی کشاورزی
2. عضو کمیته داوری مجله Agricultural Water Management
3. عضو کمیته داوری مجله علمی- پژوهشی پژوهش آب ایران
4. عضو کمیته داوری مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و زهکشی،

راهنمایی و مشاوره پایان نامه

ردیف	عنوان رساله / پایاننامه	نام دانشجو	سمت در پایان نامه	سال دفاع
1	مشکلات طراحی و اجرای پوشش کانال- های آبیاری در مناطق سرد و کوهستانی (همدان)	مجید حیدری	راهنم ۱	1390
2	اصول طراحی کانال های آبیاری (شهرستان اسد آباد)	احسان اله زارع	راهنم ۱	1390
3	بررسی روش حوضچه ای در تعیین مقادیر تلفات آب از کانال های آبیاری	مازیار مرادپور	راهنم ۱	1391
4	بررسی مسائل مربوط به آب زیرزمینی دشت ملایر	علی ونائی	راهنم ۱	1391
5	ضوابط و معیارهای طراحی سازه های زهکشی زیرزمینی	عباس علی بخشی	راهنم ۱	1391

تالیف کتاب

- همکاری در تالیف کتاب یک دهه تلاش موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- 350 صفحه سال 1385
- **Deficit Irrigation of Potato, Santeh Cultivar** 53 صفحه ، 1391
- همکاری در تالیف کتاب دهه دوم تلاش موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، 1394
- حریم خطوط انتقال انرژی و اراضی زراعی و ملی، 240 صفحه، 1395

مشارکت در برگزاری کنفرانس ها

1. دبیر علمی کارگاه فنی اولین کارگاه فنی بتن سخت شده در پوشش کانال‌های آبیاری، 1390- همدان
2. دبیر علمی و اجرائی اولین همایش بحران آب، چالش‌ها و راهکارها، دیماه 1393 - همدان
3. عضو کمیته علمی اولین همایش ملی بحران کم آبی در کبودراهنگ - 1394
4. عضو کمیته علمی اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی- 1394- تهران
5. عضو کمیته داوری دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران - 1394- تبریز
6. عضو کمیته داوری دومین همایش ملی بحران آب - 1394- شهرکرد

مقالات علمی و پژوهشی

الف (مقالات چاپ شده در مجلات (ISI) :

1. Abbasi, N., **Bahramloo, R.**, Movahedan, M., 2015. Strategic Planning for Remediation and optimization of Irrigation and Drainage Networks: A case study for Iran. Agriculture and Agricultural Science Procedia, Elsevier, No.4, pp:211-221
2. Abbasi N., A. A. Javadi, **R. Bahramloo**, 2012. 'Prediction of Compression Behaviour of Normally Consolidated Fine-Grained Soils, World Applied Science Journal, 18(1), 06-14
3. Poolad Karimi, Asad Sarwar Qureshib, Reza **Bahramluc**, David Moldena. 2012. Reducing carbon emissions through improved irrigation and groundwater management: a case study from Iran. 108, 52-60.
4. Nasser, A., **Bahramloo, R.**, 2009. Potato cultivar Marfuna yield and water use efficiency responses to early-season water stress. International journal of agriculture & biology. 11(2), 201-204.
5. **Bahramloo, R.** and Nasser, A. 2009. Optimum Irrigation Events for Potato Cultivar Agria. International journal of agriculture & biology. 11(6), 712-716.

ب (مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی

1. بهراملو، رضا. 1386. بررسی علل تخریب بتن در پوشش کانال‌های آبیاری (مطالعه موردی در دشت بهار- همدان). مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد 8. شماره 3. ص 81-92.
2. بهراملو، رضا. 1386. مقایسه راندمان انتقال آب در کانال‌های آبیاری پوشش‌دار بتنی با پوشش سنگ و ملات در مناطق سردسیری (مطالعه موردی: دشت بهار- همدان). پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی): فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه‌های منطقه غرب کشور. جلد هفتم. شماره 2. ص 67-77.

3. عباسی، نادر. بهراملو، رضا. ومامن پوش، ع. 1386. بررسی مسائل فنی و بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی. مجله زیتون. 1386
4. بهراملو، رضا و ابوالفضل ناصری. 1389. تاثیر پذیری کارائی مصرف آب و عملکرد سیب زمینی رقم سانته از آبیاری محدود. مجله آبیاری و زهکشی. جلد 1. شماره 4.
5. بهراملو، رضا، عباسی، نادر. محمد موحدان. 1390. ارزیابی میزان نشت از کانال‌های آبیاری با پوشش بتنی در اقلیم سرد وتأثیر آن ذخایر منابع آب. نشریه آبیاری و زهکشی ایران شماره 1 جلد 5 صفحات 81-91
6. بهراملو، رضا. 1390. ارزیابی تلفات نشت در کانال‌های آبیاری با پوشش سنگی در مناطق سردسیر و تاثیر آن بر ذخایر منابع آب (مطالعه موردی در استان همدان). مجله پژوهش آب ایران. سال پنجم. شماره 9. ص: 141-150.
7. بهراملو، رضا و سید محسن سیدان. 1390. ارزیابی فنی-اقتصادی کاربرد پوشش بتنی در کانال‌های آبیاری در مناطق سردسیر. مجله آبیاری و زهکشی. شماره 2. جلد 5. ص: 254-262.
8. بهراملو، رضا. 1391. ارزیابی اثربخشی پوشش بتنی بر کنترل تلفات نشت آب از کانال‌های آبیاری در استان همدان. مجله پژوهش آب ایران. سال پنجم. شماره 11.
9. بهراملو، رضا. و بانژاد، حسین. 1393. ارزیابی کیفیت دوام پوشش بتنی کانال‌های آبیاری در محیط سردسیر (مطالعه موردی در استان همدان). نشریه آبیاری و زهکشی ایران. شماره 1، جلد 8. ص: 171-179.
10. بهراملو، رضا. و بانژاد، حسین. 1393. بررسی رابطه پارامترهای دوام و مقاومت فشاری در پوشش بتنی کانال‌های آبیاری (مطالعه موردی در همدان). مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد 15. شماره 4. ص: 79-92.
11. عباسی، فریبرز، رضا بهراملو، اردلان ذوالفقاران و نادر نادری. 1394. بررسی مسائل فنی و بهره‌برداری از تعدادی از قنات استان‌های خراسان رضوی، همدان و سمنان. مجله تحقیقات آب و خاک ایران. جلد 44. شماره 4. ص: 329-338.
12. بهراملو، رضا. و نادر عباسی. 1394. بررسی تاثیر افزودنی حباب ساز بر ویژگی‌های جذب آب در پوشش بتنی کانال‌های آبیاری. مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه-های آبیاری و زهکشی. جلد 16. شماره 4. ص: 117-132.

ج) مقالات ارائه شده در مجلات علمی و ترویجی

1. عباسی، نادر، بهراملو، ر. مامن پوش. 1387. بررسی مسائل فنی و بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی، مجله زیتون.

الف) مقالات ارائه شده در کنفرانس های خارجی

1. **Bahramloo, R.** 2011. Evaluation of Conveyance Efficiency and Seepage Losses in Concrete-lined Irrigation Canals and this Effect on Water Resource Saving. 25th ICID European Regional Conference. May 16-20, Groningen- Netherland.
2. Movahedan, M., Abbasi, N., Keramati, M. And **Bahramloo, Reza.** 2012. Effect of polymer application on temporal variation of dry aggregates stability, International Soil Science Congress on Land degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, May 15-17, Izmir, Turkey.

ب) مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی

1. **بهراملو، ر.** و س. م. رضوانی و ف. عباسی. 1383. بحران افت سطح ایستابی از بلایای طبیعی دست بشر و راهکارهای مقابله با آن. کنفرانس بین المللی مخاطرات زمین و بلایای طبیعی. تبریز.
2. **بهراملو، ر.** و ع. م. جعفری. 1383. تعیین عملکرد و کارایی مصرف آب در محصول سیب زمینی تحت روش آبیاری بارانی در همدان. کارگاه فنی آبیاری بارانی (تونمندی ها و چالش ها). کرج.
3. **بهراملو، ر.** 1383. مقایسه کارایی مصرف آب در سه رقم سیب زمینی با سیستم آبیاری بارانی در همدان. اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی. اردبیل.
4. **بهراملو، ر.** ، ع. قدمی فیروز آبادی، س. م. رضوانی. 1383. همایش ملی قنات. گناباد.
5. **بهراملو، ر.** و س. م. رضوانی . 1383. بررسی عوامل اصلی افت سطح ایستابی و ارائه راهکارهای مدیریتی مقابله با آن. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت آب و خاک. کرمان.
6. رضوانی، س. م. و **بهراملو، ر.** و . 1383. راهکارهای مناسب مقابله با بحران آب در بخش کشاورزی. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. کرمان.
7. رضوانی، س. م. ، ع. م. جعفری و **بهراملو، ر.** و . 1384. بررسی اتلاف آب در بخش کشاورزی و راهکارهای مناسب مقابله با آن. دومین کنفرانس روش های پیشگیری از اتلاف منابع ملی. تهران.
8. جعفری، ع. م. ، **بهراملو، ر.** و رضوانی، س. م. ، ع. م. . 1384. اندازه گیری بهره وری آب در سیستم های آبیاری تحت فشار در ایران. پنجمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران. زاهدان.
9. **بهراملو، ر.** 1384. مقایسه کارایی مصرف آب در سیستم های آبیاری تیپ و بارانی در محصول سیب زمینی. اولین جشنواره و همایش منطقه ای سیستم های آبیاری تحت فشار. سنجند.

10. **بهراملو، ر.** 1384. تعیین عملکرد و کارائی مصرف آب ارقام مختلف سیب زمینی تحت سیستم آبیاری تیپ در استان همدان. اولین جشنواره و همایش منطقه ای سیستم های آبیاری تحت فشار. سنندج.
11. **بهراملو، ر.** 1384. بررسی سیستم های آبیاری تحت فشار از نظر بهره وری آب در استان همدان. اولین جشنواره و همایش منطقه ای سیستم های آبیاری تحت فشار. سنندج.
12. **بهراملو، ر.** 1384. بررسی مسائل و مشکلات فنی و مدیریت بهره برداری در کانال های آبیاری دشت همدان-بهار. هم اندیشی بررسی مسائل فنی و بهره برداری تعدادی از شبکه های آبیاری و زهکشی. کرج.
13. **قدمی فیروزآبادی، ع.، س.م. سیدان و ر. بهراملو.** 1384. نگاهی بر عملکرد سیستم های مختلف آبیاری (مطالعه موردی شهرستان نهاوند). دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. کرمان.
14. **بهراملو، ر.** 1385. ارزیابی مسائل و مشکلات فنی، راندمان انتقال و مدیریت بهره برداری در پوشش های مختلف اجرا شده در کانال های آبیاری (مطالعه موردی دشت همدان-بهار). همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. اهواز.
15. **بهراملو، ر.** 1385. بررسی تاثیر سیستم آبیاری بارانی بر کارائی مصرف آب ارقام رایج زیر کشت سیب زمینی (مطالعه موردی در همدان). همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. اهواز.
16. **بهراملو، ر.، و عباسی، ن.** 1386. مسائل فنی و بهره برداری از کانال های کوچک ناشی از ضعف اجرا و مشارکت بهره برداران. دومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی، کرج.
17. **بهراملو، ر. و س. م. رضوانی.** 1386. بررسی مراحل طراحی سیستم آبیاری تحت فشار در اراضی پائین دست سد خاکی مبارک-آباد. کرج.
18. **عباسی ن.، بهراملو، ر. و موحدان م، کرامتی م.** 1387. مسائل شبکه های آبیاری و زهکشی؛ راهبردهای اجرائی و تحقیقاتی. دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی « دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب، 8 الی 10 بهمن، اهواز
19. **عباسی ن.، بهراملو، ر. و موحدان م.** 1387. بررسی وضعیت موجود و مسائل فرآروی شبکه های آبیاری و زهکشی ایران. دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی « دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب، 8 الی 10 بهمن، اهواز
20. **بهراملو، ر.، عباسی ن.، و موحدان م.** 1387. بررسی روند توسعه و تخصیص اعتبار به شبکه های آبیاری و زهکشی در برنامه های توسعه ای کشور. دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب، 8 الی 10 بهمن، اهواز

21. عباسی ن. ، بهراملو، ر. و ع. مامن پوش. 1387 . ارزیابی مسائل فنی و بهره‌برداری از سازه‌های هیدرولیکی شبکه های آبیاری و زهکشی . چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران.تهران.
22. بهراملو، ر. ، ف. عباسی و ع. م. جعفری. 1387. مقایسه سیستم آبیاری بارانی و قطره‌ای بر عملکرد و کارایی مصرف آب محصول سیب‌زمینی. اردبیل.
23. بهراملو، ر. ، ع. م. جعفری و ا. صحرایی. 1387 . بر آورد مقادیر عملکرد و کارایی مصرف آب در سه رقم محصول سیب زمینی در همدان. جشنواره منطقه ای مصرف بهینه آب در کشاورزی. همدان. بررسی طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار مطالعه موردی در استان همدان
24. بهراملو، ر. ، س. م. رضوانی و ا. صحرایی. 1387 . بررسی طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار مطالعه موردی در استان همدان. جشنواره منطقه ای مصرف بهینه آب در کشاورزی. همدان.
25. بهراملو، ر. و ع. م. جعفری. 1387. مقایسه مقادیر عملکرد و کارایی مصرف آب محصول سیب زمینی در سیستم های آبیاری بارانی و قطره ای. جشنواره توانمندیهای تولید سیب زمینی غرب کشور. همدان.
26. جعفری، ع. م. و بهراملو، ر. 1387. مقایسه اقتصادی روش آبیاری بارانی با روش آبیاری تیپ بر روی محصول سیب زمینی در استان همدان. جشنواره توانمندیهای تولید سیب زمینی غرب کشور. همدان.
27. موحدان، م. ، عباسی، ن و ر. بهراملو. 1388. نگرشی بر چالشها و راهکارهای توسعه شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی در ایران. اولین همایش ملی رویکردهای نوین مشارکت مردمی در مطالعه، ساخت، بهره‌برداری و نگهداری شبکه‌های آبیاری و زهکشی. شیراز.
28. بهراملو، ر. 1389. اصول مدیریت بهره‌برداری و نگهداری از سیستم‌های آبیاری قطره‌ای. همایش دو روزه سیستم‌های آبیاری تحت فشار. همدان.
29. بهراملو، ر. و ف. عباسی. 1389. بررسی نظام‌های مدیریت توزیع آب قنوات(مطالعه موردی در همدان). سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. اهواز.
30. بهراملو، ر. و ا. ناصری. 1389. کاربرد بهینه آب آبیاری در تولید سیب زمینی رقم سانته. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم. اصفهان.
31. بهراملو، ر. 1389. پتانسیل استفاده از ژئوممبرانها در پوشش کانالهای آبیاری. اولین نشست تخصصی بررسی کاربرد ژئوسنتتیک ها در آبیاری و زهکشی. کرج.
32. بهراملو، ر. 1389. پوششهای بتنی کانالهای آبیاری کشور، چالشها و راهکارها. بررسی مسائل پوشش‌های بتنی در کانالهای آبیاری کشور. کرج.
33. بهراملو، ر. 1390. بررسی مسائل پوشش بتنی و تلفات آب در کانالهای انتقال و توزیع. کارگاه فنی بررسی کیفیت بتن سخت شده در پوشش کانالهای آبیاری، روشها و چالشها. همدان.

34. **بهراملو، ر.** 1390. تحلیل اقتصادی کاربرد پوشش بتنی در کانال‌های آبیاری استان همدان. کارگاه فنی بررسی کیفیت بتن سخت شده در پوشش کانال‌های آبیاری، روشها و چالشها. همدان.
35. **بهراملو، ر.** و عباسی، ن. 1391. برخی خواص فیزیکی و مکانیکی بتن خود تراکم، سومین سمینار ملی مسائل ژئوتکنیکی شبکه‌های آبیاری و زهکشی، 24 خرداد. کرج.
36. **بهراملو، ر.**، ح. بانژاد، س.ا. موسوی. و م. اسدی. 1391. کنترل بحران اجتماعی ناشی از افت سطح ایستابی منابع آب زیرزمینی در کشور، موانع، محدودیتها و راهکارها. دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران: نقش فناوری‌های نوین در کاهش آسیب‌پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه. تهران.
37. **بهراملو، ر.** س. ا. موسوی و م. حیدری. 1391. بررسی مسائل ناشی از برداشتهای بیش از حد مجاز در منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت ملایر). همایش ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی. ملایر.
38. **بهراملو، ر.** ح. بانژاد، ع. ونایی و م. حیدری. 1391. بررسی وضعیت افت سطح ایستابی در دشت ملایر. همایش ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی. ملایر.
39. **بهراملو، ر.** 1393. بحران آب و راهکارهای مقابله با آن. سمینار بحران آب و کشاورزی پایدار. سازمان جهاد کشاورزی اسدآباد.
40. **بهراملو، ر.**، بانژاد، ح.، و ن. عباسی. 1393. "ارزیابی پارامترهای دوام پوشش بتنی سخت شده در کانال آبیاری خوشاب علیا در مقابل سیکل‌های یخبندان- ذوب در همدان". اولین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، 30 و 31 اردیبهشت ماه 1393. کرج، ایران
41. **بهراملو، ر.** 1394. بحران آب و راهکارهای مقابله با آن. سمینار بحران آب و کشاورزی پایدار. سازمان جهاد کشاورزی رزن.
42. **بهراملو، ر.** 1394. بحران آب و راهکارهای مقابله با آن. سمینار بحران آب و کشاورزی پایدار. سازمان جهاد کشاورزی فامین.

تشویقات

1. دریافت لوح تقدیر از رئیس سازمان جهاد کشاورزی اردبیل برای ارائه مقاله برتر در سال 1383.
2. دریافت لوح تقدیر از رئیس دانشگاه بوعلی سینا و استانداری همدان در سال 1388
3. دریافت لوح تقدیر از رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی به عنوان محقق برتر سال 1389
4. دریافت لوح تقدیر از مدیریت آب و خاک استان برای تولید دانش فنی مرتبط با پوشش کانالها

5. دریافت لوح تقدیر از **استاندار همدان** برای محقق برتر استانی در سال 1391
6. دریافت لوح تقدیر از **استاندار همدان** برای همکاری مؤثر و برگزاری همایش بحران آب در سال 1393
7. دریافت لوح تقدیر از **مدیر شرکت آب منطقه‌ای استان همدان** برای همکاری مؤثر و برگزاری همایش بحران آب در سال 1393
8. دریافت لوح تقدیر از **مدیر آب و فاضلاب شهری همدان** برای همکاری مؤثر و برگزاری همایش بحران آب در سال 1393
9. دریافت لوح تقدیر از **رئیس مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی** برای همکاری مؤثر و برگزاری همایش بحران آب در سال 1393

دوره آموزشی

1. دوره آموزشی "**طراحی و اجرای سیستم های تحت فشار**" به مدت 72 ساعت از تاریخ 79/10/24 لغایت 79/10/29، معاونت فنی وزیر بنائی وزارت جهاد کشاورزی (کرج).
2. دوره آموزشی "**سیستم اطلاعات جغرافیائی GIS**" به مدت 36 ساعت از تاریخ 79/11/8 لغایت 79/11/18، معاونت فنی و زیر بنائی وزارت جهاد کشاورزی (کرج).
3. دوره آموزشی "**آمار کاربردی مقدماتی وبسته های نرم افزاری مربوطه**" به مدت 60 ساعت از تاریخ 81/3/21 لغایت 81/3/29، مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی (همدان).
4. دوره آموزشی "**نحوه استفاده از اینترنت**" به مدت 51 ساعت از تاریخ 82/5/4 لغایت 82/5/9، مرکز آموزش کشاورزی شهید غلامی (همدان).
5. دوره آموزشی "**تسطیح و یکپارچه سازی اراضی**" به مدت 36 ساعت از تاریخ 82/9/8 لغایت 82/9/13، مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی (همدان).
6. دوره آموزشی "**اقتصاد مهندسی پیشرفته**" به مدت 36 ساعت از تاریخ 82/11/25 لغایت 82/11/30، مجتمع آموزش جهادکشاورزی (خراسان رضوی).
7. دوره آموزشی "**اثرات زیست محیطی پروژه های آب و خاک و توسعه پایدار**" به مدت 36 ساعت از تاریخ 82/11/14 لغایت 82/11/19، مجتمع آموزش جهادکشاورزی (خراسان رضوی).
8. دوره آموزشی "**آشنائی با ISI**" به مدت 8 ساعت از تاریخ 84/5/8 لغایت 84/5/8، دامشگاه بوعلی سینا (همدان).
9. دوره آموزشی "**هیدرولیک کاربردی جریانهای تحت فشار و مجاری بسته جهت طراحی**" به مدت 36 ساعت از تاریخ 84/5/29 لغایت 84/6/10، مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی (همدان).
10. دوره آموزشی "**برنامه‌ریزی استراتژیک تحقیق**" به مدت 16 ساعت از تاریخ 85/6/15 لغایت 85/6/16، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).
11. دوره آموزشی "**کاربرد طرح آزمایشات کشاورزی در تحقیقات فنی و مهندسی**" به مدت 24 ساعت از تاریخ 85/12/15 لغایت 85/12/17، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).

12. دوره آموزشی "کاربرد GIS در مسائل آب و خاک" به مدت 24 ساعت از تاریخ 86/12/3 لغایت 86/12/5 ، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).
13. دوره آموزشی "کاربرد اتوماسیون در سامانه های آبیاری" به مدت 12 ساعت از تاریخ 87/6/2 لغایت 87/6/3 ، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).
14. دوره آموزشی "سیستم های دقیق اندازه گیری سرعت جریان آب" به مدت 18 ساعت از تاریخ 87/11/16 لغایت 87/11/17 ، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).
15. دوره آموزشی "آشنایی با نرم افزار SPSS" به مدت 18 ساعت از تاریخ 88/8/20 لغایت 88/8/24 (سه روز)، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).
16. دوره آموزشی "مهندسی ارزش" به مدت 16 ساعت از تاریخ 89/2/8 لغایت 89/2/9 (دو روز)، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).
17. کارگاه آموزشی "کاربرد مدل های بهینه سازی در شبکه های آبیاری و زهکشی"، 16-17 آذر 1389، کرج، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
18. نشست تخصصی بررسی "مسائل پوشش بتنی کانال های آبیاری"، 16 آبان 1389، کرج، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
19. کارگاه آموزشی "کاربرد بسته نرم افزاری GeoStudio در مهندسی ژئوتکنیک سازه های آبی"، 25 خرداد 1391. کرج، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
20. کارگاه آموزشی "ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه های آبیاری و زهکشی"، 10-11 اسفند 1390، کرج، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
21. Conservation Agriculture and Its Impact on Water Productivity
22. دوره آموزشی "مقررات حقوقی آبیاری در کشور ژاپن"، به مدت 8 ساعت از تاریخ 90/3/24 لغایت 90/3/24 . موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در محل ستاد موسسه (کرج).

نشریات ترویجی

1. بهراملو، ر.، رضوانی، س. م. و ع. قدمی فیروز آبادی. 1386. مدیریت بهره برداری از سیستم های آبیاری قطره ای.
2. قدمی فیروزآبادی، ع. ، ر. بهراملو و س. م. ، رضوانی. 1386. استفاده از هیدروفلوم در آبیاری مزارع و باغات.
3. رضوانی، س. م. ، ع. قدمی فیروزآبادی و ر.، بهراملو. 1386. برنامه ریزی آبیاری.
4. بهراملو، ر.، ف.، عباسی، م.، فیروزفر و م. محجوب. 1390. 4. بهره برداری مناسب از قنوات.
5. بهراملو، ر.، م.، فیروزفر و م. محجوب. 1390. 4. مسائل و مشکلات پوشش بتنی کانال های آبیاری.
6. بهراملو، ر. و ف.، عباسی. 1393. مسائل و مشکلات کاربرد ژئوممبران در کنترل تلفات آب.

23% افزایش راندمان انتقال و توزیع آب آبیاری از طریق توصیه نتایج کاربردی استفاده از پوشش سنگوملات بجای پوششبتنی در مناطق سردسیر- مورد پذیرش و تقدیر توسط استانداری و ابلاغ به کلیه دستگاه ها جهت اجرا

سوابق و مسئولیت‌های اجرایی

1. کارشناس تامین آب در شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور از سال 1372 تا 1374

انجام بازدید از سایت پروژه ها، تهیه گزارشات فاز شناخت، 1 و 2 (مطالعات هواشناسی، کشاورزی، زمین شناسی، هیدرولیکی، سازه ای و...) برای بندهای انحرافی و سدهای خاکی استان

2. مسئول مطالعات شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور- منطقه همدان از سال 1374 تا 1378

مطالعات نقشه برداری، طراحی، تعاونیهای تولید، کانالها و شبکه های آبیاری

3. ناظر عملیات ژئوتکنیک سدخاکی گزل ابدال، 1375

عملیات اکتشافی حفاری تا عمق حدود 80 متری، حفر چه های شناسایی و نمونه برداری استاندارد و انجام آزمایشهای صحرایی

4. مدیر پروژه اجرایی بند انحرافی گنده جین ، 1376

مدیریت در تامین مصالح مناسب، انجام آزمایشهای اولیه، زمان مناسب برای بتن ریزی، تهیه دستور کارها به پیمانکار و امضای صورتجلسات پیشرفت ار و بررسی صورت وضعیتهای ارائه شده

5. مدیر پروژه اجرایی بند انحرافی بوبوک آباد، 1375

6. رابط تحقیقاتی در مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی، 1388 تا 1389

هدف بازدید از پروژه‌های اجرایی و ارائه نقطه نظرات سازنده و اصلاحی، حضور در جلسات کمیته فنی مشترک و راهنمایی در ارائه پروپوزالهای تحقیقاتی کاربردی جهت رفع مسائل واقعی آب و خاک استان

7. کارشناس رسمی دادگستری

♦ از سال 1384 تاکنون کارشناس رسمی دادگستری در رشته کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

♦ داوری در بیش از 1500 پرونده اختلافی دستگاههای اجرایی و اشخاص حقیقی در شهرستانها و شعب مختلف دادگاههای عمومی و تجدید نظر استان همدان

♦ کارشناسی و اظهار نظر در پرونده های متعدد اداره کل منابع طبیعی استان در خصوص تعیین حدود اراضی زراعی و ملی و محافظت از اراضی ملی

♦ کارشناسی و اظهار نظر در پرونده های متعدد سازمان جهاد کشاورزی استان در راستای محافظت از کاربری زراعی اراضی و جلوگیری از تغییر کاربری آنها

♦ کارشناسی و اظهار نظر در پرونده های متعدد شرکت آب منطقه ای استان و کنترل حریم منابع آب

♦ کارشناسی و اظهار نظر در پرونده های متعدد شرکت آب و فاضلاب استان برای محافظت از حریم منابع آب و مقابله بهینه با بحران آب و تامین آب شرب

8. کارشناس رسمی استاندارد از سال 1391 تاکنون در زمینه مدیریت کیفیت شامل:

♦ رئیس هیئت مدیره اولین دوره جامعه کارشناسان استاندارد استان همدان

♦ توسعه و ترویج استانداردسازی جهت حمایت از تولید ملی و مدیریت کیفیت (نظارت بر آزمایشگاهها و شرکتهای آموزش استاندارد و تدوین استاندارد)

♦ تدوین استاندارد

♦ نظارت بر آزمایشگاهها

♦ نظارت بر شرکتهای و واحدهای تولیدی

♦ ارائه آموزش به چندین واحد تولیدی برای اخذ پروانه استاندارد

9. همکاری با مدیریت آموزش و پژوهش استانداری سالهای 1387 و 1393

♦ برگزاری نمایشگاه مشترک با استانداری همدان به مناسبت سیمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، سال 1387

♦ ارائه نو آوریهای استانی در آن و کسب رتبه نوآوری پوشش کانالهای آبیاری در طرحهای برتر استانداری

♦ دبیر همایش مشترک بین استانداری و بخشهای اجرایی با مشارکت:

- مدیر کل آموزش و پژوهش استانداری

- معاونتهای عمرانی و نیروی انسانی استانداری،

- مدیران دستگاههای اجرایی شامل: سازمان جهاد کشاورزی، شرکت آب منطقه ای، شرکت آب و فاضلاب شهری و روستایی، اداره کل منابع طبیعی

- کلیه فرمانداران و بخشداران استان همدان

10. تدوین بیانیه ای راهکارهای عملی خروج از بحران آب استان و ابلاغ از طریق استانداری -1393

11. عضو اتاق فکر سازمان جهاد کشاورزی استان همدان (از سال 1394 تا کنون)

کارهای انجام شده در اتاق فکر سازمان جهاد کشاورزی استان همدان:

- ◆ تدوین راهکارهای کشاورزی پایدار و جلوگیری از خسارت به کشاورزی دیم در شرایط کم آبی
- ◆ بررسی راهکارهای توسعه بهتر روابط دانشگاه و دستگاههای اجرایی
- ◆ اصلاح سرفصل دروس رشته هاس کشاورزی با مشارکت نمایندگان دانشگاه بوعلی سینا
- ◆ بررسی سایر مسائل موردی در سازمان

12. عضو بنیاد نخبگان استان همدان (از سال 1394 تا کنون)

کارهای انجام شده در بنیاد ملی نخبگان استان همدان (کارگروه آب و خشکسالی):

- ◆ برگزاری نشست تخصصی با رئیس و معاونین و مدیران سازمان جهاد کشاورزی و بررسی چالشها و راهکارهای توسعه بخش کشاورزی استان
- ◆ برگزاری نشست تخصصی با مدیر عامل و معاونین و مدیران شرکت آب منطقه ای استان و بررسی چالشها و راهکارهای استفاده بهینه از منابع آب در بخش کشاورزی استان
- ◆ برگزاری نشست تخصصی با مدیر عامل و معاونین شرکت آب و فاضلاب شهری (آبفا) و بررسی چالشها و راهکارهای تامین مطمئن آب شرب سالم بخش شهری
- ◆ برگزاری نشست تخصصی با مدیر عامل و معاونین شرکت آب و فاضلاب روستایی (آبفار) و بررسی چالشها و راهکارهای تامین مطمئن آب شرب سالم بخش روستایی و جلوگیری از مهاجرت
- ◆ برگزاری نشست تخصصی با مدیران کل منابع طبیعی و محیط زیست استان و بررسی چالشها و راهکارهای حفاظت از محیط زیست و اراضی ملی استان
- ◆ تدوین پروژه کلان راهکارهای مقابله با بحران آب در استان، تصویب در استانداری و ارائه به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ◆ تعیین شاخص های مربوط به کشاورز نخبه

13. دبیر برنامه راهبردی اصلاح و بهینه سازی شبکه های آبیاری و

زهکشی کشور، 1386

14. مسئول کمیته سازه و ساخت در برنامه راهبردی شبکه های آبیاری

و زهکشی

15. عضو برنامه راهبردی بهره وری آب در سال 1386

16. عضو کمیته تخصصی تدوین استاندارد آموزشی مشاغل مرتبط با

زیربخش آب و خاک در مرکز آموزش (1391 تا 1393)

- ◆ شناسایی کلیه مشاغل مرتبط با آب و خاک (شامل: پیمانکاران شبکه های آبیاری، مجریان بندها و سدها، تعمیرکاران، مقنن قنوت، حفاران چاه های بهره برداری کشاورزی، تولید کنندگان سیستم های آبیاری تحت فشار، طراحان و مجریان سیستم های آبیاری تحت فشار، تولید کنندگان

ادات و ماشین آلات و دستگاه‌ها، تولید کنندگان کودهای آلی و معدنی
(...)

◆ تدوین استانداردهای آموزشی برای هریک از مشاغل در زیرگروههای اصلی
شامل (قنوات، سیستمهای آبیاری، بندهای انحرافی و سدهای خاکی)

◆ تهیه گزارش جهت تدوین استانداردها و ارائه آن به دفتر آموزش وزارت
جهاد کشاورزی

**17. عضو کمیته فنی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
همدان (1380 تا 1394)**

**18. عضو کمیته نظارت بر فعالیتهای تحقیقاتی و اجرایی ایستگاه‌های
مرکز (1378 تا 1380)**

◆ نظارت بر عملیات اجرایی سیستم‌های آبیاری

◆ نظارت بر موقعیت طرح‌های پژوهشی

◆ نظارت بر مدیریت ایستگاه‌های تحقیقاتی تجرک، تویسرکان و لکک
اسدآباد