

رزومه کاری ۱۳۹۶



مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : محسن براهیمی

تحصیلات دانشگاهی :

کارشناسی مهندسی آبیاری (دانشگاه صنعتی اصفهان سال ۱۳۷۲)

کارشناسی ارشد مهندسی تاسیسات آبی (دانشگاه علوم تحقیقات تهران سال ۱۳۷۸)

دکتری مهندسی عمران - مدیریت منابع آب (آکادمی علوم روسیه - دانشگاه اصفهان سال ۱۳۹۴)

سمت: مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت مهندسین مشاور آبگستران میهن

سوابق شغلی :

سال ۱۳۷۴ لغایت ۱۳۷۵ ، کارشناس تامین آب سازمان کشاورزی فارس و ناظر سد خاکی تخته سنگ جهرم

سال ۱۳۷۵ لغایت ۱۳۷۷ ، کارشناس تامین آب و ناظر عالی استانهای هرمزگان، کردستان، چهار محال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد،

فارس، اصفهان، سیستان و بلوچستان

سال ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۷۹، رئیس اداره امور قراردادها اداره کل تامین آب و بهره برداری معاونت آب و خاک

سال ۱۳۷۹ لغایت ۱۳۸۱، رئیس اداره مطالعات و برنامه ریزی اداره کل تامین آب و بهره برداری معاونت آب و خاک

سال ۱۳۸۱ لغایت ۱۳۸۳، رئیس اداره طرح و برنامه دفتر توسعه منابع آب کشاورزی معاونت آب و خاک

سال ۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۴، رئیس گروه تقاضای آب کشاورزی دفتر فوق الذکر

سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۶، رئیس گروه قنوت و سازه های تاریخی آب کشاورزی دفتر فوق الذکر

سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸، مسئول کمیته فنی شرکت مهندسین مشاور آبگستران میهن

سال ۱۳۸۸ تا کنون، مدیر عامل شرکت آبگستران میهن

پروژه های کاری :

مشاور طرح و مدیریت پروژه حدود ۵۰ پروژه از جمله:

مطالعه و نظارت عالیه بر عملیات اجرایی سدخاکی گلبلاغ، ایستگاه پمپاژ لگری، سد بتنی آشار، سدهای خاکی دهنه شکرآب،

بیدکان، شیخ شبان و شهید کیانی (۱۳۷۵ الی ۱۳۸۳)

مطالعه و نظارت عالیه بر پروژه های عمرانی شرکت کشت و صنعت شهیرزاد (۱۳۸۰ الی ۱۳۸۵)

مطالعه و نظارت پروژه های تامین و انتقال آب در استانهای هرمزگان، کردستان، چهار محال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد،

فارس، اصفهان، سیستان و بلوچستان (سالهای ۱۳۷۵ لغایت ۱۳۸۶)

مدیر پروژه تامین و انتقال آب شهر ابریشم اصفهان (سال ۱۳۸۷)

مدیر پروژه مطالعات سد قمصر کاشان (۱۳۸۷)

- مدیر پروژه تدوین ضوابط شرح خدمات و دستورالعمل مطالعات یکپارچه کاریز- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (۱۳۸۷)
- مدیر پروژه طراحی کانالهای آبیاری استان مرکزی و زنجان (۱۳۸۷)
- مدیر پروژه طراحی جاده های بین مزارع استان تهران بطول ۳۲۶ کیلومتر (۱۳۸۸)
- مدیر پروژه مطالعات تغذیه مصنوعی قنوات شاهرود و گرمسار استان سمنان (۱۳۸۹)
- مدیر پروژه نظارت کارگاهی و عالی جاده های بین مزارع استان تهران در سطح ۲۰۰ کیلومتر (۱۳۸۹)
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم شبکه آبیاری و زهکشی اراضی شمسر سراوان و روتک خاش در سطح ۲۰۰۰ هکتار (۱۳۸۹)
- مدیر پروژه مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی اراضی روتک و شمسر سراوان در سطح ۲۰۰۰ هکتار (۱۳۹۰)
- مطالعه مرحله دوم طرح توسعه باغات در شهرستانهای زهک، نیکشهر و خاش در سطح ۳۰۰ هکتار (۱۳۹۱)
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم شبکه آبیاری و زهکشی اراضی مک سوخته سراوان در سطح ۱۰۰۰ هکتار (۱۳۹۱)
- نقشه برداری و مطالعات مرحله دوم طرح احداث شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی درجه ۳ و ۴ (لوله گذاری) به طول ۴۰ کیلومتر در سطح ۱۰۰۰ هکتار از اراضی شهرستان اصفهان ۱۳۹۱
- مدیر پروژه مطالعات نقشه برداری و طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار استان هرمزگان در سطح ۶۰۰۰ هکتار (۱۳۹۲)
- مدیر پروژه نقشه برداری مطالعات مرحله اول و دوم تامین آب شهرستان مهر استان فارس بطول ۱۴ کیلومتر (۱۳۹۱)
- مدیر پروژه مطالعات مرحله دوم توسعه روشهای آبیاری و شبکه آبیاری اراضی فین مارم شهرستان بندرعبای در سطح ۱۳۰۰ هکتار (۱۳۹۲)
- مدیر پروژه مطالعات بازنگری مرحله دوم شبکه آبیاری و زهکشی اراضی پایاب سد حنا در سطح ۱۵۰۰ هکتار (۱۳۹۲)
- مدیر پروژه مطالعات شبکه آبیاری و زهکشی، تجهیز و نوسازی اراضی و ایجاد تعاونی تولید فمی و متین آباد شهرستان نطنز در سطح ۱۰۰۰ هکتار (۱۳۹۲)
- بررسی و کنترل نظارت سیستمهای آبیاری تحت فشار شهرستان سمیرم در سطح ۵۵۰۰ هکتار (۱۳۹۰)
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم جاده دسترسی تنگ فالیون شهرستان مهر استان فارس (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه مطالعات و نقشه برداری سیستمهای آبیاری تحت فشار در سطح ۲۲۰۰ هکتار استان سیستان و بلوچستان (۱۳۹۳)
- ناظر عالی پروژه مدیریت ساماندهی منابع آب و بهره برداری حوضه آبریز بالادست سد مخزنی زاینده رود (۱۳۹۳ لغایت ۱۳۹۶)
- مدیر پروژه مطالعات نحوه استقرار نظام بهره برداری و تجمیع اراضی روستای حصار ولیعصر استان قزوین (۱۳۹۲)
- مدیر طرح بر انجام طرحهای آبیاری تحت فشار استان تهران ۱۳۹۳
- مدیر طرح بر مطالعات و اجرای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی، زهکش زیر زمینی و تجهیز و نوسازی بخشی از اراضی استان خوزستان طرح مقام معظم رهبری (حوزه رودخانه های مارون، زهره و خیر آباد در سطح ۶۴۰۰۰ هکتار) به مدت ۳ سال (از سال ۱۳۹۳ لغایت ۱۳۹۶)
- مدیر طرح سامانه های نوین آبیاری، وسعت ۵۲۰۰۰ هکتار برای استانهای منطقه ۳ (از سال ۱۳۹۴ لغایت ۱۳۹۶)
- مشاور پروژه مطالعات تعیین سقف کف شکنی چاههای استان البرز (۱۳۹۴)
- مشاور پروژه عملیات بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی یامچی، سقزچی و علی بلاغی ۱۳۹۵

سوابق علمی و اداری :

- تدریس دروس سدهای خاکی، بند های انحرافی، تاسیسات انتقال آب در گروه آموزش فنی و تخصصی معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۷۶ لغایت ۱۳۸۶)
- تدریس دوره های آموزشی مرتبط با آب و خاک جهت سازمانهای جهاد کشاورزی قزوین و سیستان و بلوچستان (۱۳۹۰-۱۳۹۳)
- ارائه ۲۲ مقاله در سمینارهای بین المللی داخلی و خارجی و ۱۲ مقاله در سمینارهای داخلی و چاپ آنها
- گذراندن بیش از ۷۰۰ ساعت دوره های علمی تخصصی مرتبط با آب
- مشارکت در تهیه و تدوین طرح جامع آب کشور و برنامه چهارم توسعه کشور (۱۳۸۱ الی ۱۳۸۴)
- نماینده وزارت جهاد کشاورزی در کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (۱۳۷۷ الی ۱۳۸۶)
- نماینده وزارت جهاد کشاورزی در کمیته فنی و تخصصی فرسایش و رسوب (۱۳۷۸ الی ۱۳۸۳)
- نماینده وزارت جهاد کشاورزی در کمیسیون تخصصی امور زیر بنایی دولت (۱۳۸۴ الی ۱۳۸۵)
- مسئول گروه تخصصی تهیه نظام فنی و اجرایی قنات (شامل تهیه فهرست بهاء پایه قنات، تهیه شرح خدمات مطالعات و نظارت قنات، تهیه دستور العمل فنی و تخصصی قنات و تهیه بانک اطلاعات قنات) با سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (۱۳۸۴ الی ۱۳۸۶)
- ترجمه بولتن ICOLD (۱۳۸۹)
- عضو کارگروه تخصصی استقرار نظام بهره برداری از آب کشاورزی دفتر آب و آبفای وزارت نیرو (۱۳۹۱)
- عضو کمیته علمی برگزاری کنفرانس ملی مدیریت سیلاب (۱۳۹۲)
- عضو کارگروه تخصصی استقرار نظام بهره برداری از آبهای زیرزمینی دفتر آب و آبفای وزارت نیرو (۱۳۹۳)
- عضو پنل داوری برگزاری مقالات سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (۱۳۹۳ لغایت ۱۳۹۵)
- بررسی گزارشات مهندسی ارزش
- عضو شورای راهبری مستندسازی طرح ۵۵۰ هزار هکتاری مقام معظم رهبری (۱۳۹۴ لغایت ۱۳۹۵)

مقالات چاپ شده:

1. Barahimi, Studying the effects of dredging and restoring and subterranean canals in the country, 1996, Tehran, Iran.
2. Barahimi, Zamzamian. MR, Artificial recharging of underground waters to increase water yield of subterranean canals in fariyab kohij plain, Hormozgan province, April 2000 Yazd, Iran.
3. Barahimi, Frazan.A, change of water erosion in the Ghareh Aghaj River Basin, Sep 2000, Khoram-Abad, Iran.
4. Barahimi, Classification of torrential regions in Iran, 2000, Begin, China
5. Barahimi, Report on Earthquake Damages to the Qantas of Bam, Feb 2004, Kerman, Iran.
6. Barahimi, Operation of Ghanat repair national project in Iran, May 2004, Gonabad, Iran.
7. Barahimi, Iran agricultural water demand situation study at a glance, May 2004, Dead sea, Jordan.

8. Barahimi, Small water sustaining projects, the necessary of dry land, Tehran, Iran.
9. Barahimi, Mehrabian.HR, Some participatory of Ghanat, ICID May 2007, Tehran, Iran.
10. Barahimi, Ghanat and Ghanat rehabilitation in Iran, ICQHS & UNESCO, 4 July 2007, Yazd, Iran.
11. Barahimi, Sustainable development patterns in water management, Mashhad, Iran, 8 February 2009 Page 20
12. Barahimi, Normatov I, International symposium on remote sensing operations and policy networks in the world, Kyoto, Japan, 5 pages in agricultural water demand management aspects of Iran, August 2010
13. Barahimi, Normatov I, Jamshiroo strategies boundary water resources management in Central Asia, Pakistan Jamshiroo seminar on sustainable management of water, 10 August 2010
14. Barahimi, Normatov I, Increasing water use efficiency with respect to demand management pilot project in Qazvin province, sustainable water management seminar, Pakistan, 12 August 2010
15. Barahimi, Normatov I, Administrative development of water demand to increase water productivity in agriculture, in November 2010, International Symposium on Water in Central Asia, Tashkent, Uzbekistan, 9 pages
16. Barahimi, Rivers Rehabilitation and Restoration of traditional irrigation in order to reduce non-revenue water, the eleventh in 2010, the National Conference of applied research on water resources in Iran - Kermanshah, Iran, 6 pages
17. Barahimi, Normatov I, Water demand management in order to increase water productivity in Iran, Dec 2010, Seminar on International Water and Irrigation, The Netherlands, 10 pages
18. Barahimi, Normatov I, Climate change on water resources management in Tajikistan and Central Asia Jan 2010, Eighth International Conference on River Engineering, Ahwaz - Iran, 10 pages
19. Barahimi, Normatov I, Rivers Rehabilitation and Restoration of traditional irrigation in order to reduce non-revenue water, April 2011, Journal of National University of Tajikistan 6 pages
20. Barahimi, Normatov I, ICID, Full Length Paper Ref. No.: Q.56.1.12, Water demand management in order to increase water productivity in Iran, June 2011, 11 pages
21. Barahimi, Normatov I Development of water demand management in order to increase water productivity in agriculture - March 2011
22. Barahimi, Normatov I, Estimation of potential evapo-transpiration in the Qazvin plain, International Conference on Simulation of Social Sciences potentials and non-governmental associations in order to protect the environment, Dushanbe, Tajikistan, 12 March 2011
23. Barahimi, Normatov I, Economic intake water resources management and agricultural development in order to manage water demand in Iran, March 2011, 13 pages
24. Barahimi, Rivers Rehabilitation and Restoration of traditional irrigation in order to reduce non-revenue water, the eleventh in 2010, the National Conference of applied research on water resources in Iran - Kermanshah, Iran, 6 pages
25. Barahimi, Normatov I, Water demand management in the agricultural aspects of Iran, 2011 American Journal of Agricultural Practice, 14 pages

26. Barahimi, Normatov I, Water resources management and agricultural development, economic intake of water demand management in Iran, 11/25/2010, Second International Congress and maintenance of dams, Zaragoza, Spain
27. Barahimi, Normatov I, Water demand management in order to increase water productivity in Iran, 12/08/2010 Fourth International Scientific Conference of young scientists and talented students; Moscow, Russia, 8 pages
28. Barahimi, Normatov I, Water demand management in order to increase water productivity in agriculture, 10/22/2011, International Congress on Irrigation and Drainage, Tehran, Iran, 11 pages
29. Barahimi, Normatov I, Classification of areas prone to flooding in Iran, 09/21/2011, Tajikistan National Message magazine, 10 pages
30. Barahimi, Normatov I, Lessons from the Participatory Irrigation Management in Ghanat, 02/22/2012, Traditional Knowledge Conference on Water Resources Management, Yazd, Iran
31. Barahimi M, Eslami I, The use of indigenous knowledge Kariz in combination with a network of irrigation and drainage, 02/22/2012, Traditional Knowledge Conference on Water Resources Management, Yazd, Iran
32. Barahimi M, Monemjo A, Creation a database and its environment Kariz Atlas GIS, 22/02/2012, Traditional Knowledge Conference on Water Resources Management, Yazd, Iran
33. Barahimi M, Kalantr A, Normatov I, Economical aspect for managing water resources and agricultural water demand management in Iran, 23.06.2012, Conference Proceedings, Volume III, Varna, Bulgaria
34. Barahimi M, Normatov I, The impact of climate change on agricultural water use in arid and semi-arid, 23/6/2012, Conference Proceedings, Volume III, Varna, Bulgaria
35. Barahimi, M, Normatov, I, Zamzajian, MR, Updating agricultural water national document (calculating real Evapo-transpiration for Qazvin plain),
36. Barahimim.M, Garosi.A, Dameshghieh.M, The use of Ghanats systems in drainage design at the khor and Biyanak`s groves. International workshop preservation Ghanat. Page 61. oct_2013.Morocco

۳۷- براهیمی، م. ریاحی، ص. جنگی، ع. (۱۳۹۴). ارزیابی عملکرد سازه تحویل و اندازه گیری جریان و کاربرد سامانه های هوشمند و روش های آماری در توسعه رابطه دبی - اشل (مطالعه موردی شبکه آبیاری و زهکشی ورامین)، زاهدان.

۳۸- براهیمی، م. صحت، ع. (۱۳۹۴). بررسی راهکارهای توانمند سازی تعاونی های تولید روستایی در مدیریت و بهره برداری بهینه از طرح ۵۵۰ هزار هکتاری. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز.

۳۹- براهیمی، م. غازی، ا. صحت، و. نجفی، خ. (۱۳۹۴). ارزیابی عوامل محدود کننده توسعه سامانه های نوین آبیاری در اراضی استان هرمزگان.

۴۰- براهیمی، م. شاهوردی، ک. مهروند، ص. صحت، و. (۱۳۹۴). مطالعه مهندسی ارزش پروژه های ناحیه ۲ هندیجان و شهید رجایی حوضه زهره خیرآباد. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز.

- ۴۱- براهیمی، م. شاهوردی، م. مشهدی، س. ر. (۱۳۹۴). بررسی مزایا و معایب اجرای پروژه های کشاورزی با قراردادهای ای پی سی و مقدار افزایش سود. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز.
- ۴۲- براهیمی، م. نجفی، خ. فرهادی، م. شاهوردی، ک. (۱۳۹۴). ضرورت بهره وری آب کشاورزی در استان خوزستان. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز.
- ۴۳- براهیمی، م. شاهوردی، ک. فرشادی، م. (۱۳۹۴). بررسی تلفات ناشی از نشت آب در کانال های آبیاری و روش های تثبیت آن (مطالعه موردی: حوزه مارون و زهره خیرآباد- پروژه شادگان. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز.
- ۴۴- براهیمی، م. خادم دزفولی، ر. سلطانی محمدی، ا. کاظم عصاره، ا. (۱۳۹۴). بررسی آماری هدایت هیدرولیکی خاک با توجه به بافت خاک. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز.
- ۴۵- براهیمی، م. نجفی، خ. غازی، ا. (۱۳۹۵). برآورد بار معلق رسوب حوضه زنجانرود با استفاده از منحنی سنج رسوب. چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران. زاهدان.
- ۴۶- براهیمی، م. نجفی، خ. غازی، ایران. (۱۳۹۵). بررسی وضعیت تقاضای آب کشاورزی در پایلوت دشت قزوین. ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب. کردستان.
- ۴۷- براهیمی، م. ریاحی، ص. جنگی، ع. (۱۳۹۵). ارزیابی عملکرد هیدرولیکی سازه آبگیر مدول نیروپیک در شبکه آبیاری و زهکشی ورامین. دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. اصفهان.
- ۴۸- براهیمی، م. شاهوردی، ک. غازی، ا. (۱۳۹۶). تدوین چارت سازمانی مناسب برای مدیریت تقاضای آب کشاورزی در ایران. شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران. دانشگاه محقق اردبیلی.
- ۴۹- براهیمی، م. نصر، م. طاهری، ز. (۱۳۹۶). ضرورت اندازه گیری جریان در انهار سنتی در مدیریت منابع آب رودخانه ها (مطالعه موردی: رودخانه زاینده رود). دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران. شهرکرد.

عضویت در انجمنهای علمی :

- عضو هیئت مدیره "انجمن هیدرولیک ایران"
- عضویت در "کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (IRCOLD) کمیته سد و انتقال آب"
- عضویت در "کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران" (ICID)
- عضویت در "کمیته تخصصی فرسایش و رسوب"
- عضویت در "انجمن مهندسی منابع آب ایران"
- عضویت در انجمن مهندسی رودخانه
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

دوره های آموزشی طی شده

1. Management course, June 1999, Tehran, Iran.
2. Water harvesting system training, UNICCO, May 1999, Tehran, Iran.
3. Watershed management training, JICA Feb2001, Tehran, Iran.
4. GIS Training, ITC Poland's, 2001, Tehran, Iran.
5. Construction large dam training, Ministry of Energy. May 2002, Tehran, Iran.
6. A multidisciplinary approach to integrating Knowledge with modern development, July 2007, Yazd, Iran.
7. Training in water management and irrigation and drainage, JICA, Tokyo, Japan, 21 days, 2008
8. Participate in training courses related to soil and water for about 1000 hours, Deputy Land and Water Ministry of Agriculture, from 1995 to 2008
9. Taught courses in water resources management, irrigation, water supply, soil mechanics, for a period of 200 hours of diversion, Soil and Water Affairs Ministry of Agriculture, 1997 to 2008
10. Translation principles and practices of border rivers, Bulletin 123, the Iranian Committee on Large Dams, 2010
11. Integration of services provided and written description of the Ghanat, aid planning and supervising the Presidential, 2009
12. Preparing and compiling the list price Ghanat, aid planning and supervising the Presidential, 2008
13. Written instructions on how to prepare and Ghanat studies, aid in planning and supervising the Presidential, 2009
14. Preparing and compiling the atlas and database Ghanat in GIS, Department of Energy, 2012
15. 7 Awards received from government agencies
16. Member of the Scientific Committee of the Conference on Flood Management 2013

Bulletin No. 123 ICOLD translated from English to Persian under the title "Shared River, principles and practices

مهارت های خاص :

- ✓ تسلط بر نرم افزارهای عمومی مهندسی شامل : AutoCAD , Microsoft Office , ...
- ✓ تسلط بر نرم افزار های تخصصی : GIS , Primavera , ...
- ✓ بانکهای اطلاعاتی
- ✓ مدیریت پروژه

سوابق علمی پژوهشی

- ✓ ارایه بیش از ۴۹ مقاله در کنفرانسها و سمینارهای داخلی و بین المللی
- ✓ ترجمه کتاب رودخانه های مرزی
- ✓ شرکت در تهیه چندین ضابطه جهت معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی
- ✓ تدریس در مراکز آموزشی

همکاری با نهاد های بین المللی

1. JICA (Japan international cooperation agency)
2. Canadian Group
3. FAO experts
4. UNESCO experts

آشنایی با زبان انگلیسی

	Speaking	Reading	Writing
Persian	Mother Tongue		
English	Good	Good	Good
Each language proficiency is ranked between Good, Fair or Poor			