



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 مهندسين 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، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، اصفهان، سیستان و بلوچستان
- ✓ سال ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۷۹، رئیس اداره امور قراردادهای 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 مهندسين مشاور آبگستران میهن
- ✓ سال ۱۳۸۸ تا کنون، مدیرعامل شرکت آبگستران میهن

پروژه های کاری :

مشاور طرح و مدیریت پروژه حدود ۵۰ پروژه از جمله:

- 🔹 مطالعه و نظارت عالی بر عملیات اجرایی سد خاکی گلبلاغ، ایستگاه پمپاژ لگری، سد بتنی آشار، سدهای خاکی دهنه شکرآب، بیدکان، شیخ شبان و شهید کیانی (۱۳۷۵ الی ۱۳۸۳)
- 🔹 مطالعه و نظارت عالی بر پروژه های عمرانی شرکت کشت و صنعت شه میرزاد (۱۳۸۰ الی ۱۳۸۵)
- 🔹 مطالعه و نظارت پروژه های تامین و انتقال آب در استان های هرمزگان، کردستان، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، اصفهان، سیستان و بلوچستان (سال های ۱۳۷۵ لغایت ۱۳۸۶)
- 🔹 مدیر پروژه تامین و انتقال آب شهر ابریشم اصفهان (سال ۱۳۸۷)
- 🔹 مدیر پروژه مطالعات سد قصر کاشان (۱۳۸۷)
- 🔹 مدیر پروژه تدوین ضوابط شرح خدمات و دستورالعمل مطالعات یکپارچه کاریز- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (۱۳۸۷)
- 🔹 مدیر پروژه طراحی کانال های آبیاری استان مرکزی و زنجان (۱۳۸۷)
- 🔹 مدیر پروژه طراحی جاده های بین مزارع استان تهران بطول ۳۲۶ کیلومتر (۱۳۸۸)
- 🔹 مدیر پروژه مطالعات تغذیه مصنوعی قنوت شاهرود و گرمسار استان سمنان (۱۳۸۹)

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه شهید ستاری، بلوار فردوس غربی خیابان پروانه جنوبی، کوچه ۳۲، پلاک ۳۱

☎ ۰۲۱-۴۴۱۲۵۹۹۸ 📠 ۰۲۱-۴۴۱۱۶۲۱۸

☎ ۰۳۱-۳۴۵۲۵۸۱۰ 📠 ۰۳۱-۳۴۵۱۶۷۲۱

دفتر اصفهان: اصفهان، خیابان کاوه، خیابان گلستان، ابتدای صفائیه مجتمع تجاری اداری گلستان، طبقه پنجم، واحدهای ۱۳ و ۱۴

دفتر ارومیه: ۰۲۷-۳۲۲۴۱۰۴۴ 📠 دفتر اهواز: ۰۶۱-۳۳۷۴۳۴۵۵ 📠 دفتر اردبیل: ۰۴۵-۳۳۷۴۸۸۸۳ 📠

- 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 شهرستان های 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 سیستم های 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 روش های آبیاری و شبکه آبیاری اراضی فین مارم شهرستان بندرعباس 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 سیستم های آبیاری تحت فشار شهرستان سمیرم در سطح ۵۵۰۰ هکتار (۱۳۹۰)
- تکمیل مطالعات شناسنامه دار کردن قنوات و چشمه های استان قم (۱۳۸۴)
- مطالعات شناسنامه دار کردن قنوات منطقه جیرفت و کهنوچ (۲۵۰ رشته) (۱۳۸۴)
- نظارت بر عملیات اجرایی مرمت و بازسازی قنوات استان مرکزی (۱۳۸۵)
- مطالعه طرح احیا و مرمت قنوات استان مرکزی (۴۴ رشته) (۱۳۸۵)
- مطالعات بازنگری تعیین محدوده حریم و بستر رودخانه زاینده رود در محدوده سد چم آسمان (۱۳۸۸)
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم جاده دسترسی تنگ فالپون شهرستان مهر استان فارس (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه مطالعات و نقشه برداری سیستم های 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 طرح های آبیاری تحت فشار استان تهران ۱۳۹۳
- خدمات مدیریت طرح بر مطالعات و اجرای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی، زهکش زیر زمینی و تجهیز و نوسازی بخشی از اراضی استان خوزستان (حوزه رودخانه های مارون، زهره و خیر آباد) (۱۳۹۳)
- مطالعات و طراحی سیستم تامین انتقال آب و پساب مرکز تحقیقات ماهیان سرد آبی کشور (تنکابن) (۱۳۹۱)
- خدمات مهندسی علامتگذاری زاینده رود حد بستر مسیر رودخانه زاینده رود (دو طرف رودخانه) حد فاصل بند رودشتین تا شهر ورزنه (۱۳۹۳)
- حفاظت از حریم و بستر رودخانه زاینده رود حد فاصل گوهرنگ تا روستای چم طاق و کلیه آبراهه های ورودی به این رودخانه و رودخانه پلاسجان و سرشاخه های آن و دریاچه سد زاینده رود (۱۳۹۳)
- پایش مستمر شبکه سنجش منابع آب سطحی و زیرزمینی البرز (۱۳۹۴)

- مشاور پروژه مطالعات تعیین سقف کف شكنی چاه های استان البرز (۱۳۹۴)
- مشاور پروژه عملیات بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی یامچی، سقزچی و علی بلاغی ۱۳۹۵
- طراحی و تجهیز نقاط مصرف آب با سازه های مناسب اندازه گیری جریان آب در حوضه رودخانه زاینده رود تا تالاب گاوخونی (۱۳۹۵)
- مطالعه پهنه بندی و بررسی مخاطرات ناشی از فرونشست زمین در شهرستان فردیس (۱۳۹۵)
- انجام مطالعات و تطبیق نقشه شهرک چقا میرزا فاز ۲ با حریم و بستر رودخانه قره سو (۱۳۹۵)
- ساماندهی بهره برداری و کنترل برداشت منابع آب زاینده رود بالادست سد مخزنی زاینده رود (شاخه کوه رنگ و پلاسجان) (۱۳۹۶)
- حفاظت از حریم و بستر رودخانه زاینده رود حد فاصل گوهرنگ تا روستای چم طاق و کلیه آبراهه های ورودی به این رودخانه و رودخانه پلاسجان و سرشاخه های آن و دریاچه سد زاینده رود (۱۳۹۶)
- مدیر طرح بر مطالعات و اجرای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی، زهکش زیر زمینی و تجهیز و نوسازی بخشی از اراضی استان خوزستان طرح معظم رهبری (حوزه رودخانه های مارون، زهره و خیر آباد در سطح ۶۴۰۰۰ هکتار) به مدت ۸ سال (از سال ۱۳۹۳ لغایت ۱۴۰۰)
- مدیریت طرح سامانه های نوین آبیاری، وسعت ۵۲۰۰۰ هکتار برای استانهای منطقه ۳ (از سال ۱۳۹۴ لغایت ۱۳۹۶)
- انجام عملیات بهره برداری و نگهداری تاسیسات آبی شبکه آبیاری و زهکشی یامچی سقزچی و علی بلاغی در قالب پیمان جامع (۱۳۹۶ الی ۱۳۹۹)
- انجام عملیات بهره برداری و نگهداری شبکه آبیاری و زهکشی کردان (از سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۲)
- عملیات بهره برداری و نگهداری از شبکه آبیاری و زهکشی خدافرین (ناحیه عمرانی اول و دوم) (۱۴۰۰ الی ۱۴۰۲)
- مدیر پروژه خدمات پایش و نظارت بر حوضه ابریز رودخانه زاینده رود (محدوده بالادست سد انحرافی چم اسمان تا سرشاخه ها) (از سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱)
- شناسایی پهنه های رسی در محدوده پلاپای ترود با سنجش از دور و عملیات صحرائی بمنظور طراحی استخرهای تبخیری سال ۱۴۰۱
- طراحی بخشی از کارخانه تولید کودهای NPK گرانوله ۱۴۰۲
- خدمات پایش و نظارت بر حوضه ابریز رودخانه (حبله رود) - ۱۴۰۲
- ارائه خدمات فنی و مهندسی به منظور حفاظت از حریم و بستر رودخانه های زاینده رود حد فاصل چم طاق - تالاب گاوخونی و رودخانه شور - ۱۴۰۲
- تعیین تکلیف وصول مطالبات و معوقات چاههای زیرزمینی و حریمی شرکت آب منطقه ای اصفهاندر شهرستانهای اصفهان، اردستان، نطنز، نائین و خورویببانک، لنجان، نجف آباد، تیران و کرون، کاشان، اراک..... - ۱۴۰۲
- بهره برداری و نگهداری از نیروگاه برق آبی مغان و خط انتقال ۲۰ کیلو ولت - ۱۴۰۲
- انجام عملیات بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی مرکز و جنوب استان اردبیل - ۱۴۰۲
- انجام مطالعات، تهیه امار و بانک اطلاعاتی بهره برداران و ساماندهی مدیریت بهره برداری از بند انحرافی اندوهجرد - ۱۴۰۲
- نظارت کارگاهی و عالی بر احداث استخرهای تبخیری و تاسیسات جنبی کارخانه پتاس خور و بیابانک - ۱۴۰۲
- مشاور راهبردی استانی و بازبینی طرحهای سامانه های نوین آبیاری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۲
- نظارت بر اجرای سامانه های نوین آبیاری شهرستان های فریدونشهر - فریدون - بوئین و میاندشت - چادگان - فلاورجان - خوانسار و گلیپانگان - ۱۴۰۲

- مطالعات مرحله دوم ساماندهي مسيل نهوج اردستان به طول تقريبي سه كيلومتر-۱۴۰۲
- انجام خدمات بهره برداري نگهداري و تعميرات شبکه آبياري زهكشي نرماشير-۱۴۰۲
- انجام خدمات حقوقي و مشتركين شركت آب منطقه اي تهران-۱۴۰۲

سوابق علمي و تاليفات:

- تدريس دروس سدهاي خاكي، بندهاي انحرافي، تاسيسات انتقال آب در گروه آموزش فني و تخصصي معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزي (۱۳۷۶ لغايت ۱۳۸۶)
- تدريس دوره هاي آموزشي مرتبط با آب و خاک جهت سازمان هاي جهاد کشاورزي قزوین و سيستان و بلوچستان (۱۳۹۰-۱۳۹۳)
- ارائه مقالات متعدد در سمينارهاي بين المللي داخلي و خارجي و سمينارهاي داخلي گذراندن بيش از ۷۰۰ ساعت دوره هاي علمي تخصصي مرتبط با آب
- مشاركت در تهيه و تدوين طرح جامع آب كشور و برنامه چهارم توسعه كشور (۱۳۸۱ الي ۱۳۸۴)
- نماینده وزارت جهاد کشاورزي در كمیته ملي سدهاي بزرگ ايران (۱۳۷۷ الي ۱۳۸۶)
- نماینده وزارت جهاد کشاورزي در كمیته فني و تخصصي فرسايش و رسوب (۱۳۷۸ الي ۱۳۸۳)
- نماینده وزارت جهاد کشاورزي در كمسيون تخصصي امور زير بنايي دولت (۱۳۸۴ الي ۱۳۸۵)
- مسئول گروه تخصصي تهيه نظام فني و اجرايي قنات (شامل تهيه فهرست بهاء پايه قنات، تهيه شرح خدمات مطالعات و نظارت قنات، تهيه دستور العمل فني و تخصصي قنات و تهيه بانک اطلاعات قنات) با سازمان مديريت و برنامه ريزي كشور (۱۳۸۴ الي ۱۳۸۶)
- ترجمه بولتن ICOLD (۱۳۸۹)
- عضو كارگروه تخصصي استقرار نظام بهره برداري از آب کشاورزي دفتر آب و آبفای وزارت نيرو (۱۳۹۱)
- عضو كمیته علمي برگراري كنفرانس ملي مديريت سيلاب (۱۳۹۲)
- عضو كارگروه تخصصي استقرار نظام بهره برداري از آب هاي زيرزميني دفتر آب و آبفای وزارت نيرو (۱۳۹۳)
- عضو پنل داوري مقالات كنفرانس هيدروليک ايران (۱۳۹۳ لغايت ۱۳۹۵)
- بررسي گزارشات مهندسي ارزش
- عضو شوراي راهبري مستندسازي طرح ۵۵۰ هزار هكتاري مقام معظم رهبري (۱۳۹۴ لغايت ۱۳۹۵)
- ترجمه كتاب حسابداري و حسابري آب
- تدوين كتاب بهره برداري پايدار از منابع آب زيرزميني (در حال داوري)
- تهيه نشريه توسعه آب زيرزميني
- مديريت تدوين بخش فارسي ديكشنري چندزبانه آبياري و زهكشي
- همكاري در تهيه و تدوين پرسشنامه بين المللي "هنجارها و فرايندهاي بهره برداري و نگهداري سيستم هاي آبياري"
- مديريت تدوين «راهنمای جامع طراحي مورفوهيدروليكي پل ها و آبگذرها (آبروها يا كالتورتها) در سامانه رودخانه» با همكاري انجمن هيدروليک ايران (در دست تكميل)
- داوري مقالات متعدد براي كنگره بين المللي "4th World Irrigation Forum, 16-22 April 2023, Beijing, China"
- 4th World Irrigation Forum, September 2025, Malaysia - International Review Committee

ترجمه کتاب رودخانه های مشترک (اصول و تجربه ها) کمیته ملی سدهای بزرگ ایران
تدوین کتاب نگرشی بر مفاهیم راندمان آبیاری. کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران تهران

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, Water demand management in order to increase water productivity in Iran, June 2011, 14 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, Zamzamian, 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 Biyabanak`s groves. International workshop preservation Ghanat. Page 61. oct_2013.Morocco
37. Estimating of Mixing Length of a Buoyant Jet Using SVM and Wavelet-Neural Network, 8-10 May 2024, KWRA.
۳۸. **براهيمي** ، م - فيض اله پورف-مبادرثاني-ع-رحيمي-م-حسامي افشار-م-بشارت.س (۱۳۹۸). برآورد نياز آبي با استفاده از تصاوير ماهواره-اي سنتينل به منظور تحويل حجمي آب در شبكه-هاي آبياري و زهكشي. اروميه ابيايي و زهكشي ايران
۳۹. **براهيمي** ، م. عبدلي، ح. نوذري، ج. (۱۳۹۶). ديدگاه بهره برداران تحت پوشش شبكه هاي آبياري ، نسبت به مسايل و مشكلات شبكه (مطالعه موردی: بهره برداران شبكه هاي آبياري يامچي ، سقزچي و علي بلاغي استان اردبيل. سومين كنگره مهندسي و مديريت آب و خاك ايران . كرج.
۴۰. **براهيمي** ، م. غازي ، ا . (۱۳۹۷) ، بروز رساني سند ملي آب در دشت هاي قزوين و فومنات ، مجله علمي پژوهشي علوم اب و خاك ، صفحه ۶۴-۷۱
۴۱. **براهيمي** ، م. غازي ، ا . (۱۳۹۶). تدوين نمودار سازماني مديريت تقاضاي آب کشاورزي در ايران ، مجله علمي پژوهشي مهندسي منابع آب ، شماره ۳۴ - صفحه ۸۲-۷۳
۴۲. **براهيمي** م- پرويزي.س- حيدرپور.م- (۱۳۹۹) بررسي عمق و سرعت جريان در سرزير ليه پهن با استفاده از مدل d3flow- كنفرانس ملي هيدروليک ايران تهران
۴۳. **براهيمي**، م. صحت، ع. عبدلي، ح. (۱۳۹۶) . عوامل موثر بر خرد شدن اراضي کشاورزي از ديدگاه کشاورزان و بهره برداران (مطالعه موردی : دشت هاي ده زير و كلاغلو شهرستان خور و بيبانك). سومين كنگره مهندسي و مديريت آب و خاك ايران . كرج
۴۴. **براهيمي**، محسن و اميري، رضا و اولاد دمشقيه، محمد تقی، ۱۳۹۷، تجارب و دستاوردهای شرکت مهندسين مشاور آبگستران ميهن در طرح مطالعات مرمت و بازسازي قنات قصبه گناباد، اولين همایش ملي قنات، ميراث ماندگار و آب، اردكان، <https://civilica.com/doc/906269>
۴۵. **براهيمي**، محسن و شاهوردي، كاظم و غازي، ايران، ۱۳۹۶، تدوين چارت سازماني مناسب براي مديريت تقاضاي آب کشاورزي در ايران، شانزدهمين كنفرانس هيدروليک ايران، اردبيل، <https://civilica.com/doc/727625>
۴۶. **براهيمي**، محسن و صارمي، مريم و قنبريان علويجه، مهشيد و عبدلي، حميدرضا، ۱۴۰۰، بررسي روند تغييرات غلظت ذرات معلق PM۱۰ در اهواز در دوره دوساله ۹۴-۱۳۹۳، اولين كنفرانس بين المللي شهرسازي، معماری، عمران، محيط زيست، <https://civilica.com/doc/1218568>
۴۷. **براهيمي**، محسن و صارمي، مريم، ۱۳۹۹، تغييرات ماهانه و فصلي غلظت ذرات معلق در هوای شهر خرم آباد در سال ۱۳۹۳-۹۴، اولين كنفرانس بين المللي معماری، عمران، محيط زيست و کشاورزي، <https://civilica.com/doc/1170253>
۴۸. **براهيمي**، محسن و غازي، ايران و قنبريان، مهشيد، ۱۳۹۶، آسيب شناسي مديريت آب و آبياري شبكه آبياري و زهكشي قزوین، پنجمين همایش ملي مديريت شبكه هاي آبياري و زهكشي و سومين كنگره ملي آبياري و زهكشي ايران، اهواز، <https://civilica.com/doc/781517>

۴۹. **براهيمي، محسن و غازي، ايران و قنبريان، مهشيد، ۱۳۹۶**، بررسي راندمان آبياري در شبكه آبياري و زهكشي دشت قزوين، پنجمين همایش ملي مديريت شبكه های آبياري و زهكشي و سومين كنگره ملي آبياري و زهكشي ايران، اهواز، <https://civilica.com/doc/781518>
۵۰. **براهيمي، محسن و قنبريان، مهشيد و مختاري، حسين، ۱۳۹۷**، واكاي سازه های مختلف كنترل دبي و انتخاب گزينه بهينه متناسب با شرايط حوضه رودخانه زاینده رود، هفدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شهرکرد، <https://civilica.com/doc/811432>
۵۱. **براهيمي، محسن و قنبريان، مهشيد، ۱۳۹۷**، نگاهی به مسايل و مشكلات هيدروليكي انهار سنتي منشعب از رودخانه زاینده رود، هفدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شهرکرد، <https://civilica.com/doc/811473>
۵۲. **براهيمي، محسن و نجفی، خديجه و غازي، ايران، ۱۳۹۵**، بررسي وضعيت تقاضای آب کشاورزي در پايوت دشت قزوین، ششمین کنفرانس ملي مديريت منابع آب ايران، سمنجان، <https://civilica.com/doc/559048>
۵۳. **براهيمي ع- حاجي ميري و- ندرخانلو ص- مهروند ه- جعفري- (۱۴۰۱)** مقايسه روش های حل عددي مدل هيدرولوژيكي بارش- شبیه سازی هيدروگراف سيل با مدل يك بعدی HMS-HEC و دو بعدی HEC-RAS - دانشگاه شهيد چمران اهواز
۵۴. **براهيمي م- سرائي تبريزي م- موسوي ع- توکلي ا- فتاحي (۱۴۰۰)** بررسي تحليل طرح احيا و تعادل بخشي آب های زیرزميني کشور و چالش های پيش روی آن- انجمن متخصصان محيط زيست ايران
۵۵. **براهيمي، م . نجفی ، خ . غازي ، ا . (۱۳۹۵)** . برآورد بار معلق رسوب حوضه زنجانرود با استفاده از منحنی سنجه رسوب. چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران . زاهدان .
۵۶. **براهيمي، م . خادم دزفولي، ر . سلطانی محمدی، ا . کاظم عصاره، ا . (۱۳۹۴)** . بررسي آماری هدايت هيدروليكي خاک با توجه به بافت خاک . اولين همایش ملي بررسي ابعاد فني ، اقتصادي ، اجتماعي و زيست محيطي طرح احياي ۵۵۰ هزار هكتاري اراضي خوزستان و ايلام . اهواز
۵۷. **براهيمي، م . رياحي، ص . جنگي، ع . (۱۳۹۵)** . ارزيابي عملکرد هيدروليكي سازه آنگير مدول نيروپيك در شبكه آبياري و زهكشي ورامين . دومين كنگره ملي آبياري و زهكشي ايران . اصفهان .
۵۸. **براهيمي، م . شاهوردي، ك . فرشادي، م . (۱۳۹۴)** . بررسي تلفات ناشي از نشت آب در كانال های آبياري و روش های تثبيت آن (مطالعه موردی : حوضه مارون و زهره خيرآباد- پروژه شادگان . اولين همایش ملي بررسي ابعاد فني ، اقتصادي ، اجتماعي و زيست محيطي طرح احياي ۵۵۰ هزار هكتاري اراضي خوزستان و ايلام . اهواز .
۵۹. **براهيمي، م . شاهوردي، ك . مهروند، ص . صحت، و . (۱۳۹۴)** . مطالعه مهندسي ارزش پروژه های ناحيه ۲ هندیجان و شهيد رجايي حوضه زهره خيرآباد . اولين همایش ملي بررسي ابعاد فني ، اقتصادي ، اجتماعي و زيست محيطي طرح احياي ۵۵۰ هزار هكتاري اراضي خوزستان و ايلام . اهواز .
۶۰. **براهيمي، م . شاهوردي، م . مشهدي، س ر . (۱۳۹۴)** . بررسي مزایا و معايب اجرائي پروژه های کشاورزي با قراردادهای ای پی سی و مقدار افزايش سود . اولين همایش ملي بررسي ابعاد فني ، اقتصادي ، اجتماعي و زيست محيطي طرح احياي ۵۵۰ هزار هكتاري اراضي خوزستان و ايلام . اهواز .
۶۱. **براهيمي، م . صحت، ع . (۱۳۹۴)** . بررسي راهكارهای توانمند سازی تعاوني های توليد روستايي در مديريت و بهره برداري بهينه از طرح ۵۵۰ هزار هكتاري . اولين همایش ملي بررسي ابعاد فني ، اقتصادي ، اجتماعي و زيست محيطي طرح احياي ۵۵۰ هزار هكتاري اراضي خوزستان و ايلام . اهواز .

۶۲. **براهیمی، م.**، غازی، ا.، صحت، و.، نجفی، خ. (۱۳۹۴). ارزیابی عوامل محدود کننده توسعه سامانه های نوین آبیاری در اراضی استان هرمزگان.
۶۳. **براهیمی، م.**، نجفی، خ.، غازی، ایران. (۱۳۹۵). بررسی وضعیت تقاضای آب کشاورزی در پایلوت دشت قزوین. ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب. کردستان.
۶۴. **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.
۶۵. **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.
۶۶. **ریاحی، صالح و براهیمی، محسن و جنگی مرئی، عباس**، 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)، چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، زاهدان، <https://civilica.com/doc/437826>
۶۷. **ساک، عباس و براهیمی، محسن و ریسی، نرگس**، ۱۳۹۶، ارزیابی عملکردی قراردادهای PC و EPC در حوزه مارون، زهره و خیرآباد فاز اول طرح ۵۵۰ هزار هکتاری احیای دشت خوزستان و ایلام، پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، اهواز، <https://civilica.com/doc/781536>
۶۸. **صارمی، مریم و براهیمی، محسن و حسینخانی، حمید**، ۱۴۰۰، برآورد سطح زیر کشت برنج در منطقه ی لنجان با استفاده از تصاویر ماهواره ای به منظور مدیریت منابع آب، دوازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، <https://civilica.com/doc/1450946>
۶۹. **صارمی، مریم و براهیمی، محسن و قنبریان، مهشید و مشرفیان دهکردی، زهرا**، ۱۴۰۱، مقایسه نیاز آبی گیاهان با استفاده از سند ملی و نتایج حاصل از نرم افزار Crop Wat (مطالعه موردی: نیاز آبی گیاه گندم و انگور در شهرستان زابل)، ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، <https://civilica.com/doc/1622561>
۷۰. **صارمی، مریم و براهیمی، محسن و قنبریان، مهشید و نوذری، جمشید**، ۱۴۰۱، ارزیابی سند ملی آب برای گیاه یونجه (مطالعه موردی: دشت اردبیل)، ششمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اهواز، <https://civilica.com/doc/1651344>
۷۱. **صارمی، مریم و براهیمی، محسن و نوذری، جمشید و حسینخانی، حمید**، ۱۴۰۱، اصلاح الگوی کشت در شبکه آبیاری یامچی با هدف مدیریت بهینه منابع آبی، ششمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اهواز، <https://civilica.com/doc/1640100>
۷۲. **صارمی، مریم و براهیمی، محسن و نوذری، جمشید**، ۱۴۰۰، برآورد نیاز آبیاری محصولات کم آب بر (شامل باقلا، تخم کتان و سیاه دانه) در شبکه آبیاری یامچی واقع در دشت اردبیل، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران، <https://civilica.com/doc/1331948>
۷۳. **صارمی، مریم و براهیمی، محسن و نوذری، جمشید**، ۱۴۰۰، برآورد نیاز آبیاری گیاه یونجه در شبکه آبیاری یامچی واقع در دشت اردبیل، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه تجدید حیات حکیمانانه خاک و حکمروائی حکیمانانه آب، کرج، <https://civilica.com/doc/1312645>

۷۴. صارمی، مریم و جنگی مرنی، عباس و براهیمی، محسن و نوذری، جمشید، ۱۴۰۰، برآورد نیاز آبیاری گیاه سیب زمینی با استفاده از نرم افزار REF-ET در شبکه آبیاری یامچی واقع در دشت اردبیل، پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز، <https://civilica.com/doc/1276345>
۷۵. صارمی، مریم و قنبریان، مهشید و حسینخانی، حمید و براهیمی، محسن، ۱۴۰۱، مقایسه نیاز آبی گیاه یونجه در شهرستان کوهرنگ با استفاده از سند ملی و نتایج حاصل از نرم افزار Crop Wat با هدف مدیریت پایدار منابع آبی زاگرس، سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، شهرکرد، <https://civilica.com/doc/1670231>
۷۶. صفرزاده، سیروس و براهیمی، محسن و صارمی، مریم و دهقانی، منیر، ۱۴۰۰، راندمان انتقال آب در کانالهای آبیاری واقع در جنوب شرقی خرم آباد، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا، <https://civilica.com/doc/1407858>
۷۷. صفرزاده، سیروس و براهیمی، محسن و صارمی، مریم و دهقانی، منیر، ۱۴۰۰، ارزیابی راندمان انتقال آب در کانال های آبیاری واقع در شمال خرم آباد، بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران، گرگان، <https://civilica.com/doc/1322793>
۷۸. قنبریان علویجه، مهشید و براهیمی، محسن، ۱۴۰۰، آنالیز حساسیت پارامترهای هواشناسی در برآورد تبخیر-تعرق گیاه مرجع (حوضه مرزی غرب)، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمروائی حکیمانه آب، کرج، <https://civilica.com/doc/1312622>
۷۹. نوذری، فریبا و براهیمی، محسن و صارمی، مریم و حسینخانی، حمید، ۱۴۰۱، بررسی روند تغییرات اراضی در حوضه آبریز زاینده رود طی سالهای (۱۴۰۱-۱۳۹۹) با استفاده از مطالعات میدانی و سیستم اطلاعات جغرافیایی، هفتمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی گردشگری جغرافیا و محیط زیست پایدار، همدان، <https://civilica.com/doc/1591263>

ارائه های علمی و برگزاری کارگاه های آموزشی

- 🔹 عملکرد سازه های هیدرولیکی در شرایط کم آبی، دانشگاه شهرکرد انجمن هیدرولیک ایران (۱۳۹۷).
- 🔹 تجهیز نقاط برداشت آب به ابزار اندازه گیری در شبکه های سنتی و مدرن دلایل، الزامات و راهکارها، انجمن هیدرولیک ایران (۱۳۹۸).
- 🔹 تجربیات حفاظت بستر و حریم رودخانه، هیدرولیک ایران دانشگاه تهران (۱۳۹۸).
- 🔹 واکاوی ساختار جدید مدیریت آب کشور بر مبنای حوضه آبریز. کنفرانس هیدرولیک ایران دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (۱۴۰۰).
- 🔹 تجربیات حفاظت و مهندسی رودخانه زاینده رود، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۴۰۱).

همکاری در تهیه ضوابط و بخشنامه ها

- 🔹 دستورالعمل مطالعات مرمت و بازسازی و تهیه شناسنامه کاربدهای کشور (نشریه ۵۴۷)

طرح احيا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی - دستورالعمل اول: توسعه و پياده سازی مدیریت مشارکتی منابع آب زیرزمینی

- تدوین فهرست بهای پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی و شاخص های تعديل
- تهیه و تدوین نشریه شماره ۴۹۹- معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور
- نماینده گی معاون صنایع و توسعه روستایی در تهیه و تدوین فهرست بهاء و ضرایب منطقه ای
- تهیه و تدوین فهرست بهاء پایه رشته ساخت و ترمیم قنات- معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

عضویت در انجمن های علمی :

- عضو هیئت مدیره "انجمن هیدرولیک ایران"
- عضویت در "کمیته ملی سد های بزرگ ایران (IRCOLD) کمیته سد و انتقال آب"
- عضویت در "کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران"
- نماینده کشور ایران در سه کارگروه بین المللی ICID (مدرنیزاسیون شبکه های آبیاری و زهکشی و دیکشنری چندزبانه و WG-SCER)
- 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
- همکاری با کارگروه کمیته بین المللی آبیاری و زهکشی جهت بررسی مسائل و مشکلات نوسازی و ارتقای شبکه های آبیاری و زهکشی

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
17. 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 ۷۰ مقاله در کنفرانس ها و سمینارهای داخلی و بین المللی
- ✓ ترجمه و تالیف کتاب های مختلف با همکاری انجمن هیدرولیک ایران و کمیته ملی آبیاری و زهکشی
- ✓ شرکت در تهیه چندین ضابطه تحت نظارت معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی
- ✓ تدریس در مراکز آموزشی
- ✓ دبیری کارگاه ها و نشست های علمی

همکاری با نهادهای بین المللی

1. JICA (Japan international cooperation agency)
2. Canadian Group
3. FAO experts
4. UNESCO experts
5. ICID
6. International Hydraulic Association (IHA)
7. KWRA

آشنایی با زبان انگلیسی

	Speaking	Reading	Writing
Persian	<i>Native language</i>		
English	<i>Good</i>	<i>Good</i>	<i>Good</i>
<i>Each language proficiency is ranked between Good, Fair or Poor</i>			