



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سعید کاظمی محسن آبادی

[s.kazemi@buinau.ac.ir](mailto:s.kazemi@buinau.ac.ir)

[saeed.kazemi61@gmail.com](mailto:saeed.kazemi61@gmail.com)

پست الکترونیک:

## سوابق تحصیلی

۱. دکترای تخصصی از دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات خوزستان در رشته مهندسی سازه های آبی (بهمن ۱۳۸۶ لغایت بهمن ۱۳۹۱).
۲. کارشناسی ارشد از دانشگاه تهران در رشته مهندسی سازه های آبی (مهر ۱۳۸۴ لغایت تیر ۱۳۸۶).
۳. کارشناسی از دانشگاه آزاد در رشته مهندسی آب (مهر ۱۳۸۰ لغایت تیر ۱۳۸۴).

## سوابق پژوهشی مرتبط

۱. ارزیابی هیدرولوژیکی رودخانه باراجین بر روی سد مخزنی باراجین در استان قزوین (پایان نامه کارشناسی)
۲. تحلیل عملکرد سازه های تنظیم آب و آبنگورها در شبکه آبیاری دشت قزوین و ارائه راهکارهای جایگزین (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۳. شبیه سازی عددی روش ماسکینگام چند خطی در مقاطع نعل اسبی و D شکل (رساله دکتری)

## عضویت در مجامع علمی و دانشگاهی

۱. عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بویین زهرا (بهمن ۱۳۸۸ تاکنون).
۲. مدیر گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد بویین زهرا (بهمن ۱۳۸۸ تاکنون).
۳. عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بویین زهرا (خرداد ۱۳۸۸ تاکنون).
۴. عضو شورای تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بویین زهرا (مرداد ۱۳۹۱ لغایت مرداد ۱۳۹۲).
۵. رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بویین زهرا (اردیبهشت ۱۳۹۲ لغایت مرداد ۱۳۹۲).
۶. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بویین زهرا (مرداد ۱۳۹۲ تا کنون).
۷. مدرس مدعو در دوره کارشناسی، دانشگاه پیام نور - واحد قزوین (بهمن ۱۳۸۶ تاکنون).
۸. عضو انجمن هیدرولیک ایران (۱۳۸۸ تاکنون)
۹. عضو باشگاه پژوهشگران جوان (۱۳۸۸ تا کنون)

## افتخارات

۱. پژوهشگر نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین‌زهرا، سال ۱۳۹۱.
۲. استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین‌زهرا، سال ۱۳۹۲.

## تألیفات

### الف. مقالات (مجلات، همایش‌ها، کنفرانس‌ها)

۱. پیش‌بینی رواناب روزانه با استفاده از روش شبکه عصبی تابع بنیادی شعاعی RBF. ماهنامه بین‌المللی عمران آب (ماهنامه تخصصی مهندسی آب)، ISSN ۱۷۳۵-۳۹۷۱، شماره ۵۵، بهمن ۱۳۹۰، ص ۱۶.
۲. گردآوری روابط مختلف محاسبه بار بستر در سیستم بین‌المللی آحاد. ماهنامه بین‌المللی عمران آب (ماهنامه تخصصی مهندسی آب)، ISSN ۱۷۳۵-۳۹۷۱، شماره ۵۷، فروردین ۱۳۹۱، ص ۳۰.
3. Evaluating Velocity and Discharge in Horseshoe and D-Shape Cross sections. *Journal of Basic and Applied Scientific Research (JBASR) Vol. 3, No. 2, in February, 2013.*
۴. مقایسه روش‌های مختلف برآورد تبخیر-تعرق در استان قزوین. ماهنامه بین‌المللی عمران آب (ماهنامه تخصصی مهندسی آب)، ISSN ۱۷۳۵-۳۹۷۱، شماره ۷۲، مرداد ۱۳۹۲.

### ب. مقالات (همایش‌ها، کنفرانس‌ها)

۱. تحلیل عملکرد سازه‌های آبیگری و تنظیم آب در شبکه آبیاری دشت قزوین (دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب ۱۳۸۶)
۲. ارزیابی مشکلات شبکه آبیاری دشت قزوین (دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب ۱۳۸۶)
3. ANALYSYS OF THE PERFORMANCE OF INTAKE AND CHECK STRUCTURES IN QAZVIN, IRAN IRRIGATION PROJECT AND PROVIDING ALTERNATIVE METHODES (*International Symposium, ICOLD on May 24, 2009 in Brasilia, Brazil.*)
۴. مقایسه روش شبکه عصبی مصنوعی و نرم افزار Statistical در پیش‌بینی دبی روزانه (مطالعه موردی رودخانه قره سو استان گلستان). دومین همایش ملی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - ۱۳۸۹
۵. مقایسه دو روش شبکه عصبی مصنوعی ANN و ماشین بردار پشتیبان SVM برای پیش‌بینی دبی رودخانه دومین همایش ملی مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - ۱۳۸۹

۶. پیش بینی دبی روزانه با استفاده از نرم افزار Statistica . اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابرکوه ۱۳۸۹.
۷. تقویت اطراف بازشدگی مستطیلی شکل جان تیرهای فولادی . چهارمین کنفرانس ملی عمران مقاوم سازی و حفظ بناهای ماندگار- پاییز ۱۳۹۰.
۸. بررسی اندرکنش سیال - سازه جهت تحلیل لرزه ای سدهای وزنی بتنی . دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران آبان ماه ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.
۹. مقایسه دو روش ماشین بردار پشتیبان SVM و نرم افزار Statistica برای پیش بینی دبی روزانه. دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران آبان ماه ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.
۱۰. پیش بینی رواناب روزانه با استفاده از روش شبکه عصبی تابع بنیادی شعاعی RBF . اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، زیباکنار، ایران، اسفند ۱۳۹۰.

### مطالعات و طرحهای تحقیقاتی و پژوهشی

۱. مقایسه دو روش شبکه عصبی مصنوعی ANN و ماشین بردار پشتیبان SVM برای پیش بینی دبی رودخانه (خرداد لغایت اسفند ۱۳۸۹)
۲. بررسی مؤلفه های تاثیر گذار بر روی رفتار شناسی و پایداری وابسته به زمان و خواص مکانیکی ملات خود تراکم (در دست داوری نهایی)

### سوابق شغلی مرتبط

۱. شرکت مهندسی مشاور کنکاش عمران در سازمان آب منطقه ای استان قزوین (کارشناس ارشد)
۲. شرکت مهندسی مشاور پنگان آوران در سازمان آب منطقه ای استان قزوین (کارشناس ارشد و مدیر پروژه)
۳. واحد آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، مسئول اجرای پروژه GPS. (۱۳۸۸ لغایت ۱۳۸۹)

### گواهینامه ها

۱. گواهینامه اتمام دوره « آشنایی با قوانین و آیین نامه های پژوهشی » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، خرداد ۱۳۸۹، مدت اعتبار: نامحدود.
۲. گواهینامه اتمام دوره « ارزشیابی و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، تیر ۱۳۸۹، مدت اعتبار: نامحدود.

۳. گواهینامه اتمام دوره « روش تحقیق در علوم انسانی » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، دی ۱۳۸۹، مدت اعتبار: نامحدود.
۴. گواهینامه اتمام دوره « کارگاه نحوه نگارش زندگینامه علمی، معرفی نامه و توصیه نامه به زبان انگلیسی » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، اسفند ۱۳۸۹، مدت اعتبار: نامحدود.
۵. گواهینامه اتمام دوره « کارگاه آمار و SPSS مقدماتی » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، خرداد ۱۳۹۰، مدت اعتبار: نامحدود.
۶. گواهینامه اتمام دوره « روان شناسی تحولی » از مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸، مرداد ۱۳۹۰، مدت اعتبار: نامحدود.
۷. گواهینامه اتمام دوره « آموزش بهینه سازی روابط استاد و دانشجو » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، مهر ۱۳۹۰، مدت اعتبار: نامحدود.
۸. گواهینامه اتمام دوره « برنامه ریزی و الگوهای تدوین طرح درس » از مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸، بهمن ۱۳۹۰، مدت اعتبار: نامحدود.
۹. گواهینامه اتمام دوره « آشنایی با اصول ترجمه » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، بهمن ۱۳۹۰، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۰. گواهینامه اتمام دوره « مدیریت اطلاعات علمی با استفاده از نرم افزار End Note (مرحله اول) » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، خرداد ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۱. گواهینامه اتمام دوره « فلسفه تعلیم و تربیت » از مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸، خرداد ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۲. گواهینامه اتمام دوره « انگیزش و یاددهی اثربخش » از مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸، خرداد ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۳. گواهینامه اتمام دوره « دوره آمادگی (TOEFL(1) مهارت خواندن به زبان انگلیسی (مرحله اول)) » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، تیر ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۴. گواهینامه اتمام دوره « الگوهای برنامه ریزی و تدوین طرح درس » از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تیر ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۵. گواهینامه اتمام دوره « ارزشیابی پیشرفت تحصیلی » از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تیر ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۶. گواهینامه اتمام دوره « روان شناسی تربیتی » از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تیر ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.

۱۷. گواهینامه اتمام دوره « الگوهای یاددهی و یادگیری » از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تیر ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۸. گواهینامه اتمام دوره « آشنائی با شیوه های تولید و چاپ مقالات علمی در مجلات ISI (مرحله اول) » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، تیر ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۱۹. گواهینامه اتمام دوره « اینترنت ۱ (مرحله اول) » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، شهریور ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۲۰. گواهینامه اتمام دوره « مدیریت فرآیندهای سازمانی (مرحله اول) » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، دی ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۲۱. گواهینامه اتمام دوره « آموزش ایجاد وبلاگ (مرحله اول) » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، دی ۱۳۹۱، مدت اعتبار: نامحدود.
۲۲. گواهینامه اتمام دوره « آشنایی با نرم افزار Power Point (مرحله اول) » از اداره مطالعات و آموزش نیروی انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا، خرداد ۱۳۹۲، مدت اعتبار: نامحدود.

### سایر مهارت‌ها و علایق

آشنایی کامل با محاوره و دستور زبان انگلیسی.  
آشنایی مطلوب با کامپیوتر و نرم افزارهای Office ,Mike ,Hec Ras ,Surffer ,ArcGis ,Cropwat ,Feseep ,Vitual Basic ,Fortran ,Climwat.