

رزومه



مشخصات شخصی:

نام: مهدی

نام خانوادگی: امیرآبادی زاده

تاریخ تولد: ۱۳۵۳-بیرجند

تلفن: ۵-۲۲۵۴۰۴۱

فاکس: ۲۲۵۴۰۵۰

آدرس پست الکترونیکی: mamirabadizadeh@birjand.ac.ir

سوابق شغلی:

سمت: عضو هیات علمی گروه مهندسی آب دانشگاه بیرجند

سابقه: ۱۹ سال

مرتبه: استادیار

وضعیت استخدامی: رسمی قطعی

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: مهندسی آبیاری - دانشگاه تهران-۱۳۷۶

کارشناسی ارشد: تاسیسات آبیاری - دانشگاه تهران-۱۳۷۹

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مدیریت مخازن سدها با استفاده از مدل SRY در دوره خشکی

دکتری تخصصی: مهندسی منابع آب- دانشگاه پوترا مالزی- ۱۳۹۴

عنوان رساله:

Climate change and its impacts on hydrological regim of the Langat River Basin, Malaysia

سوابق خدمت آموزشی:

تدریس دروس زیراز سال ۱۳۷۹ تاکنون:

- طراحی ساختمانهای انتقال و توزیع آب (طراحی سازه های آبی)

- مبانی طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی

- تاسیسات آبیاری و اصول بهره برداری از آن

- طراحی شبکه های آبرسانی

- نرم افزارهای تخصصی

- مکانیک سیالات
- هیدرولیک
- مکانیک خاک
- اقتصاد مهندسی
- آبیاری عمومی
- پمپها و ایستگاههای پمپاژ
- نقشه برداری تکمیلی
- آمار مهندسی
- هوا و اقلیم شناسی
- تحلیل سیستم های منابع آب (ارشد منابع آب)
- شبکه های آبیاری و زهکشی (ارشد سازه های آبی)
- تغییر اقلیم (دکتری منابع آب)

مقالات پژوهشی:

- ۱- مدیریت و برنامه ریزی آبیاری دو رقم گندم تحت تنش شوری و خشکی (مجله تنش های محیطی در علوم کشاورزی)
- ۲- Amirabadizadeh, M., Huang, Y. F., & Lee, T. S. (۲۰۱۴). Recent Trends in Temperature and Precipitation in the Langat River Basin, Malaysia. *Advances in Meteorology*.
- ۳- Amirabadizadeh, Mahdi, et al. "Downscaling daily precipitation and temperatures over the Langat River Basin in Malaysia: A comparison of two statistical downscaling approaches." *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering* ۸,۱۰ (۲۰۱۶): ۱۲۰-۱۳۶.

مقالات در همایش ها و کنفرانس های داخل:

- ۱ - مدیریت مخازن در دوره خشکی - کنفرانس بحران آب زابل-۱۳۷۹
- ۲- تلفات انتقال آب در انهار سنتی منطقه بیرجند و استفاده بهینه از آب - اولین کنفرانس مدیریت جامع منابع آب- کرمان-۱۳۸۶
- ۳- ارزیابی مصالح برای تعمیر خسارت فرسایش در سازه های هیدرولیکی- کنفرانس دانشجویان کشاورزی-۱۳۸۲
- ۴- برآورد سیل حوزه کامه با استفاده از WMS۷,۱- اولین کنفرانس مدیریت جامع منابع آب- کرمان-

۵- برآورد جریان ورودی به سد کارده با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی-کنفرانس ملی آبیاری و کاهش تبخیر-۱۳۸۷-کرمان

۶- کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در برآورد تبخیر از تشتک تبخیر- کنفرانس ملی آبیاری و کاهش تبخیر-کرمان-۱۳۸۷

۷- برآورد تبخیر در مناطق کویری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی- اولین کنفرانس کویر فرصتها و تهدیدات- بیرجند-۱۳۸۹

۸- **Amirabadizadeh, M., Lee, T. S & Huang, Y. F. (۲۰۱۵) Long-term Trends in Temperature and Precipitation in the Langat River Basin, Malaysia, ۳.th International Congress on Civil Engineering , Architecture and Urban Development , ۲۹-۳۱ December ۲۰۱۵, Shahid Beheshti University , Tehran , Iran**

۹- ارزیابی کیفیت آب رودخانه کارون از نظر مصارف شرب، صنعت و کشاورزی (مطالعه موردی: بازه اهواز تا آبادان)، آیدا شبانی بهلولی، مهدی امیرآبادی زاده، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و منظر شهری، ترکیه، ۱۳۹۵

۱۰- مدل سازی پیوسته و روزانه بارش- رواناب بر مبنای تلفیق روش شماره منحنی تغییر یافته و رابطه بیلان جرمی آب، ثریا گلنار کار، محسن پوررضا بیلندی، عباس خاشعی، مهدی امیرآبادی زاده، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه کردستان، ۱۳۹۵

طرحهای پژوهشی:

همکار طرح پژوهشی با عنوان " بررسی تلفات انتقال آب در انتقال آب در انهار سنتی بیرجند و راهکارهای مقابله با آن"- درون دانشگاهی

-سوابق علمی و اجرایی:

-مدیر گروه مهندسی آب دانشگاه بیرجند به مدت ۲ سال

-معاون گروه مهندسی آب دانشگاه بیرجند به مدت ۲سال

- عضو کارگروه تدوین استاندارد های صنعت آب کشور

- راهنمایی قریب به ۲۰ پروژه پایان دوره مهندسی آب

زبان خارجی دوم:

کسب نمره زبان ۶ در آزمون IELTS

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

۱-طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی

۲-طراحی و بهره برداری شبکه های آبرسانی

- ۳- کاربرد نرم افزارهای تخصصی در مهندسی آب
- ۴- تغییر اقلیم و تاثیر آن بر منابع آب
- ۶-مدلسازی منابع آب سطحی و زیر زمینی