

اطلاعات شخصی:

نام: محمد

نام خانوادگی: اکبریان

تاریخ تولد: 1360

وضعیت تأهل: متأهل

پست الکترونیک: m.akbarian@gmail.com

پیشینه تحصیلی:

- دکتری مهندسی عمران-مدیریت منابع آب 1401
- کارشناسی مهندسی عمران مهندسی آب سال ۱۳۸۵
- کارشناسی مهندسی عمران عمران سال ۱۳۸۳

سوابق شغلی و اجرایی:

- معاون پشتیبانی و منابع انسانی مؤسسه آموزشی آل طه (1392- تاکنون)
- مدیر آموزش مؤسسه آموزشی آل طه (1396- تاکنون)
- معاون فرهنگی و دانشجویی مؤسسه آموزشی آل طه (1391-1392)
- عضو هیأت علمی مؤسسه آموزش عالی آل طه (1402- تاکنون)
- مدیر گروه آب ، منابع آب و سازه های هیدرولیکی مؤسسه آموزشی آل طه (1391- تاکنون)
- مدیر مرکز رشد مؤسسه آموزشی آل طه (1398- تاکنون)

سوابق پژوهشی: (رزومه به پیوست)

عضویت در مجامع و انجمن ها:

- مسئول کانون بسیج اساتید موسسه آموزش عالی آل طه
- مسئول هیات میثاق الشهدا موسسه آموزش عالی آل طه
- عضو بسیج دانشجویی دانشگاه امیرکبیر

کارشناسی:

مهندسی عمران عمران سال ۱۳۸۳

دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

کارشناسی ارشد:

مهندسی عمران مهندسی آب سال ۱۳۸۵

دانشگاه صنعتی شریف دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

موضوع پایان نامه پیش بینی آورد حوضه زاینده رود با استفاده از شاخصهای اقلیمی

NAO با شبکه های عصبی مصنوعی

استاد راهنما جناب آقای دکتر مسعود تجربی

دکتری:

مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت منابع آب

موضوعات تحقیقاتی مورد علاقه :

تحلیل سیستمهای منابع آب و محیط زیست . تغییر اقلیم

تصمیم گیری چند معیاره در مدیریت منابع آب .

مدل سازی کیفی رودخانه .

مدیریت سیلاب پیش بینی و کنترل .

پیش بینی سیلاب .

روشهای نوین بهینه سازی و شبیه سازی

تدریس مکانیک خاک

کاردانی سال ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷، ۳ ترم

مکانیک سیالات و هیدرولیک کارشناسی پیوسته و ناپیوسته سال ۱۳۸۷، ۱ ترم

مکانیک سیالات

کارشناسی پیوسته و ناپیوسته سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹، ۵ ترم

ریاضیات و مقدمات آمار

کاردانی سال ۱۳۸۹ تاکنون ۲۰ ترم

دانشکده مهندسی عمران مؤسسه آموزش عالی صدرالمتهلین تهران

سوابق کاری

(مرکز مطالعات آب و انرژی دانشگاه صنعتی، شریف کارشناس منابع، آب ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵ (۱۰) ماه ۱)

مهندسین مشاور ساحل کارشناس ارشد عمران، آب خرداد ۱۳۸۶ تا مرداد ۱۳۸۸ - ۲

مهندسین مشاور ایمن سازان کارشناس ارشد عمران، آب فروردین ۱۳۸۹ تاکنون - ۳

عناوین پروژه های کاری

طراحی هیدرولیکی تونل انتقال آب کانی سیب به طول ۳۵ کیلومتر برای دو حالت جریان تحت فشار و آزاد موسسه ۱

مهندسین مشاور ایمن سازان

مطالعات هواشناسی و هیدرولوژی انتقال آب از سبزهکوه به دریاچه چغاخور تونل)، سبزهکوه موسسه مهندسین مشاور - ۲

ایمن سازان

بررسی مقدماتی هواشناسی و هیدرولوژی پروژه انتقال آب دریای خزر (ایران) (رود) موسسه مهندسین مشاور ایمن سازان

آبگیر فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی، موسسه مهندسین (portable water supply) ۴ طراحی شبکه تأمین آب شرب

مشاور ساحل

روش نصب شناوری و غرق لوله های پلی اتیلن تک جداره و دو جداره پروژه های آبگیر ۱۵ و ۱۶ و آبگیر غدیر موسسه ۵

مهندسین مشاور ساحل

بررسی پایداری و طراحی حفاظت خط لوله پلی اتیلن در بستر دریا آبگیر فازهای ۱۵ و ۱۶ موسسه مهندسین مشاور ۶

ساحل مصنوعی

با NAO و SST S01 عناوین پروژه های تحقیقاتی -۱ پیش بینی آورد حوضه زاینده رود با استفاده از شاخصهای اقلیمی

شبکه های عصبی

پایان نامه کارشناسی ارشد دی ماه ۱۳۸۵ دانشگاه صنعتی شریف

پروژه درسی ARIMA و ARMA پیش بینی جریان رودخانه قمرود با استفاده از مدل های ۲

ارتباط بین کیفیت آب و میزان جریان در رودخانه قمرود، پروژه درسی

بررسی مقادیر کیفی آب و عوامل آلوده کننده آن و انواع روشهای کاهش آلودگی در رودخانه، پروژه درسی ۵ کاربرد -۴-

روش فازی در مدیریت مخزن، درس سمینار

کنترل میزان رسوب در ورودی آبگیرها پروژه درس هیدرولیک پیشرفته -۶-

طراحی شبکه آب و فاضلاب، پروژه درسی

برآورد خسارت سیلاب با – term paper بررسی روشهای مختلف شبیه سازی و بهینه سازی در زمینه مهندسی آب ، ۸ ،
، پروژه درسی ۱۰ شبیه سازی دادهها با استفاده از روشهای مختلف موجود در (FIS) استفاده از سامانه استنتاج فازی
شبکههای عصبی، پروژه درسی

دانش نرم افزاری

نرم افزار شبکه . نرم افزار شبکه عصبی نرم افزارهای آماری

عصبی

نرم افزار مدل سازی و تحلیل کانال و رودخانه

نرم افزار مدل سازی و تحلیل جریان در خطوط لوله نرم افزار بهینه سازی خطی و پویا مدل سازی و مدیریت شبکه توزیع آب و

فاضلاب زبان برنامه نویسی نرم افزارهای طراحی سازه ای

نرم افزار نقشه کشی نرم افزارهای عمومی نرم افزارهای گرافیکی

NeuroSolutions

MATLAB (Neural Network Toolbox)

Minitab, SPSS

HEC-RAS

Hammer, AFT impulse

GAMS, Lingo WaterCAD, SewerCAD, EPANET Visual FORTRAN, Visual Basic SAP, SAFE, ETABS

AutoCAD (2D, 3D)

Office (Word, Excel, Power Point)

Adobe Photoshop, Adobe Flash

زبان خارجی

IELTS-Academic (13/11/2011) مدرک

Overall: 6.5 (Speaking: 6.5, Listening: 6.0, Reading: 6.5, Writing: 6.0)