



اسماعیل اسدی

استادیار

دانشکده: کشاورزی



سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه |
|---------------|--------------|---------------------|---------|
| کارشناسی | ۱۳۷۷ | آبیاری | تهران |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۱ | آبیاری و زهکشی | تبریز |
| دکتری | ۱۳۸۹ | منابع آب | تبریز |

اطلاعات استخدامی

| محل خدمت | عنوان سمت | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
|---------------|-----------|-------------|------------|------|
| دانشگاه تبریز | هیات علمی | رسمی قطعی | تمام وقت | ۱۷ |

سوابق اجرایی

مدیریت گروه مهندسی آب دانشگاه تبریز در 1399/05/10 لغایت 1399/04/24

جوایز و تقدیر نامه ها

دبیر اجرایی سومین کنفرانس هیدرولوژی ایران شهریور 1398

موضوعات تدریس تخصصی

1-مدلسازی بارش-رواناب

2- تغییر اقلیم

3- هیدرولوژی حوضه های شهری

4- آبهای زیرزمینی

5- مبنای محیط زیست

زمینه های تدریس

1- منابع آب و هیدرولوژی

2- آبهای زیرزمینی

3- مدلسازی سامانه های آبی

پایان نامه ها

1. پیش بینی شاخص خشکسالی SPI با استفاده از مدل های عصبی موجک و رگرسیون بردار پشتیبان
2. تحلیل روند تغییرات مقادیر حدی سری های زمانی هیدروکلیماتولوژی در حوضه دریاچه ارومیه
3. بهینه سازی شبکه بارانسجی با استفاده از آنتروپی اطلاعات و الگوریتم کرم شب تاب
4. تحلیل تغییرات فراوانی دوره های خشک و تر بر مبنای بارش با استفاده از شاخص SPI در حوضه صوفی چای
5. تحلیل تاثیر نوسانات تر سالی و خشکسالی بر نوسانات آب زیرزمینی زیرزمینی
6. برهم کنش خشکیدگی دریاچه ارومیه و اقلیم حوضه شرق آن
7. برآورد رطوبت خاک سطحی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و تعیین رابطه آن با ضریب جریان
8. معرفی شاخص بارش اضافی جهت تحلیل دوره های خشک تر بر مبنای بارش روزانه
9. تحلیل بارش-رواناب شهر تبریز و طراحی مخازن جمع آوری جهت استفاده در فضای سبز
10. پایش روند تغییرات کمی و کیفی منابع آب حوضه سیمینه رود
11. تاثیر تغییر اقلیم بر میزان جریان ورودی سد لتیان
12. اثرات متقابل تغییر اقلیم از نظر بارش و مصرف بر نوسانات آب زیرزمینی
13. مدل بندی تغییرات زمانی و مکانی برخی خصوصیات کیفی منابع آب زیرزمینی دشت بوکان