



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

پایان نامه ها

۱. پیش بینی شاخص خشکسالی SPI با استفاده از مدل های عصبی موجک و رگرسیون بردار پشتیبان
۲. تحلیل روند تغییرات مقادیر حدی سری های زمانی هیدروکلیماتولوژی در حوضه دریاچه ارومیه
۳. بهینه سازی شبکه بارانسنجی با استفاده از آنتروپی اطلاعات و الگوریتم کرم شب تاب
۴. تحلیل تغییرات فراوانی دوره های خشک و تر بر مبنای بارش با استفاده از شاخص SPI در حوضه صوفی چای
۵. تحلیل تاثیر نوسانات تر سالی و خشکسالی بر نوسانات آب زیرزمینی زیرزمینی
۶. برهم کنش خشکیدگی دریاچه ارومیه و اقلیم حوضه شرق آن
۷. برآورد رطوبت خاک سطحی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و تعیین رابطه آن با ضریب جریان
۸. معرفی شاخص بارش اضافی جهت تحلیل دوره های خشک تر بر مبنای بارش روزانه
۹. تحلیل بارش-رواناب شهر تبریز و طراحی مخازن جمع آوری جهت استفاده در فضای سبز
۱۰. پایش روند تغییرات کمی و کیفی منابع آب حوضه سیمینه رود
۱۱. تاثیر تغییر اقلیم بر میزان جریان ورودی سد لتیان
۱۲. اثرات متقابل تغییر اقلیم از نظر بارش و مصرف بر نوسانات آب زیرزمینی
۱۳. مدل بندی تغییرات زمانی و مکانی برخی خصوصیات کیفی منابع آب زیرزمینی دشت بوکان