

# 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 1399/05/10لغایت 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- مبانی محیط زیست

## زمینه های تدریس

1- منابع آب و هیدرولوژی

2- آبهای زیرزمینی

3- مدلسازی سامانه های آبی

## پایان‌نامه‌ها

۱. پیش بینی شاخص خشکسالی SPI با استفاده از مدل های عصبی موجک و رگرسیون بردار پشتیبان ، نگار بهرامی ، ۱۳۹۵/۱۱/۶

۲. تحلیل روند تغییرات مقادیر حدی سری های زمانی هیدروکلیماتولوژی در حوضه دریاچه ارومیه ، محمدرضا علیزاده ، ۱۳۹۵/۱۱/۵

۳. بهینه سازی شبکه بارانسنجی با استفادهاز آنتروپی اطلاعات و الگوریتم کرم شب تاب ، المیرا ولیپور ، ۱۳۹۵/۶/۱۶

۴. تحلیل تغییرات فراوانی دوره های خشک و تر بر مبنای بارش با استفاده شاخص SPI در حوضه صوفی چای ، علیرضا رضایی کلهر ، ۱۳۹۴/۱۱/۱۱

۵. تحلیل تاثیر نوسانات تر سالی و خشکسالی بر نوسانات آب زیرزمینی زیرزمینی ، عطیه وکیلی فرد ، ۱۳۹۴/۶/۱۸

۶. برهم کنش خشکیدگی دریاچه ارومیه و اقلیم حوضه شرق آن ، سیمین سمندری ، ۱۳۹۴/۶/۱۷

۷. برآورد رطوبت خاک سطحی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و تعیین رابطه آن با ضریب جریان ، رضا صالحی نیا ، ۱۳۹۳/۱۱/۶

۸. معرفی شاخص بارش اضافی جهت تحلیل دوره های خشک تر بر مبنای بارش روزانه ، راضیه حاجی وند ، ۱۳۹۳/۶/۱۵

۹. تحلیل بارش-رواناب شهر تبریز و طراحی مخازن جمع آوری جهت استفاده در فضای سبز ، پریسا صلواتی ، ۱۳۹۲/۶/۱۷

۱۰. پایش روند تغییرات کمی و کیفی منابع آب حوضه سیمینه رود ، امید احسانی بیگلر ، ۱۳۹۲/۶/۳

۱۱. تاثیر تغییر اقلیم بر میزان جریان ورودی سد لتیان ، سید محسن احمدی ، ۱۳۹۱/۱۱/۱۱

۱۲. اثرات متقابل تغییر اقلیم از نظر بارش و مصرف بر نوسانات آب زیرزمینی ، یونس قنبری ، ۱۳۹۱/۶/۱۴

۱۳. مدل بندی تغییرات زمانی و مکانی برخی خصوصیات کیفی منابع آب زیرزمینی دشت بوکان ، داریوش عباسپور ، ۱۳۹۱/۶/۱۲