

## ناصر اسدی استادیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: زمین شناسی

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۴۰

پست الکترونیکی: naserasadi@science.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه گروه زمین شناسی

### تحصیلات

- ✓ کارشناسی، زمین شناسی، دانشگاه شیراز
- ✓ کارشناسی ارشد، زمین شناسی، دانشگاه شیراز
- ✓ دکترای زمین شناسی، دانشگاه شیراز

### دروس ارائه شده

- |                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| ۱ - سمینار                        | ۲ - مدلها                                 |
| ۳ - ردیابها                       | ۴ - زمین شناسی کواترنر                    |
| ۵ - تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی | ۶ - مدیریت، برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب |
| ۷ - آبهای زیرزمینی                | ۸ - ریاضیات تکمیلی                        |
| ۹ - هیدرولیک آبهای زیر زمینی      | ۱۰ - آب زمین شناسی پیشرفته                |
| ۱۱ - مبانی کامپیوتر               | ۱۲ - استخراج آبهای زیرزمینی               |
| ۱۳ - آبهای سطحی                   | ۱۴ - هیدروژئولوژی پیشرفته                 |
| ۱۵ - مدلسازی آبهای زیر زمینی      | ۱۶ - هیدرولیک محیط متخلخل                 |
| ۱۷ - آمار و احتمالات              | ۱۸ - زمین شناسی زیست محیطی                |
| ۱۹ - زمین آمار                    | ۲۰ - روش پژوهش در علوم زمین               |

## پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - تکنیک های زمین آماری در شناسایی زون های تراوا در معدن مس تخت گنبد سیرجان، استان کرمان  
فرشته موحدی، [رضا جهانشاهی، ناصر اسدی، سپیده مالی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۲ - پهنه بندی پتانسیلی آب زیر زمینی با استفاده از تجزیه و تحلیل شاخص هم پوشانی وزنی، مطالعه موردی دشت گوهرکوه، استان سیستان و بلوچستان  
زانا قادری، [ناصر اسدی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۳ - آب زمین شیمی منابع آب زیر زمینی دشت ایرانشهر جنوب شرق ایران  
معصومه نوردی، [رضا جهانشاهی، ناصر اسدی، محمدرضا میربلوچزی، مهدی اژدری مقدم، عبدالرضا پرتابیان، حبیب بیابانگرد]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۴ - عوامل موثر بر هیدروژئوشیمی آبخوان دشت سیب و سوران- جنوب شرق ایران  
عبدالسلام هیت زایی، [ناصر اسدی، عبدالرضا پرتابیان، رضا جهانشاهی، حبیب بیابانگرد]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸
- ۵ - رابطه بارش- روان آب نفوذ بر اساس روش های آماری، در حوزه آبریز گرگان رود، استان گلستان  
علی کوه زاری، [ناصر اسدی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷
- ۶ - پسا بازیابی مدل ریاضی آبخوان دشت اسپکه- چاه هاشم استان سیستان و بلوچستان، جنوب شرق ایران  
عبدالوحید ناروئی نسب، [ناصر اسدی، محمدعلی ریکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷
- ۷ - پسا بازیابی مدل ریاضی آبخوان دشت ایرانشهر جنوب شرقی ایران  
اسیه بلوچ، [ناصر اسدی، رحیم ناروئی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷
- ۸ - پیش بینی کیفیت آبهای زیر زمینی با استفاده از مدل آریما (مطالعه موردی آبخوان دشت قلعه گنج استان کرمان)  
رخساره شمس الدینی نیا، [ناصر اسدی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷
- ۹ - پسا بازیابی مدل ریاضی کمی آبخوان دشت همدان بهار استان همدان  
جواد اریایی مهر، [ناصر اسدی، مصطفی صفری کمیل]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۰ - مدیریت بهینه برداشت از آبخوان بر اساس الگوریتم ژنتیک و شبکه های عصبی مصنوعی در دشت جیرفت استان کرمان  
حبیبه شهدادی ساردو، [ناصر اسدی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۱ - بررسی کیفی منابع آب زیر زمینی محدوده ی حسن آباد- ده چاه شمال شرق نی ریز استان فارس

مهدیه سادات حسینی، [رضا جهانشاهی، ناصر اسدی، محمد علی نصیری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۱۲ - آسیب پذیری کیفی آبخوان بر اساس مدل دراستیک و سامانه اطلاعات جغرافیایی در دشت آباده فارس

الهام قنبری مهارلو، [ناصر اسدی، محمدصادق درانی نژاد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۱۳ - مکان یابی تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و دور سنجی در حوزه آبریز سرخس استان خراسان رضوی

المیرا عباس زاده، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۱۴ - طراحی شبکه ی پایش کیفی آب زیر زمینی بر اساس مطالعات هیدروژئوشیمیایی و تحلیل سلسله مراتبی در دشت کنگاور، شرق استان کرمانشاه

واجد امینی، [ناصر اسدی، کمال طاهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۱۵ - عوامل موثر بر بالا آمدگی سطح آب زیر زمینی در محدوده ی خط دوم متروی شهر مشهد

زهرار رجبان مقدم، [رضا جهانشاهی، ناصر اسدی، ولی اله بهزادی فر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

## ۱۶ - بررسی هیدروژئوشیمیایی آبخوان دشت زاهدان استان سیستان و بلوچستان

زهرار خوشحالی پناه ابرقویی، [ناصر اسدی، رضا جهانشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

## ۱۷ - کاربرد بیلان در بررسی ارتباط هیدروژئولوژیکی رشته کوه شتری با آبخوان دشت اصفهک شهرستان طبس، استان خراسان جنوبی

ابوالفضل قنبری، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

## ۱۸ - مدلسازی کمی جریان آب زیرزمینی در آبخوانهای مرزی تحت اثر برداشت یک طرفه مطالعه موردی دشت تهلاب

عبدالرحمن جمشیدزهی، [غلامرضا عزیزیان، سید آرمان هاشمی منفرد، ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

## ۱۹ - شبیه سازی و پیش بینی فرایند زهکشی در پیت روباز معدن سنگ آهن گل گهر

الهام راوند، [رضا جهانشاهی، ناصر اسدی، سیدمحمد حسینی سبزواری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۲۰ - پهنه بندی سازندهای کارستی کربناته در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از جی ای اس و اراس

فاطمه گلشن، [ناصر اسدی، محمدنبی گرگیج]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۲۱ - پهنه بندی آبخوان شکستی استان سیستان و بلوچستان با استفاده از جی ای اس و اراس

زینب خلیلی، [ناصر اسدی، ساسان باقری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۲ - پهنه بندی سازندهای کارستی غیر کربناته استان سیستان و بلوچستان با استفاده از جی ای اس و ار اس  
صدیقه رستمی مطلق، [ناصر اسدی، حبیب بیابانگرد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۳ - بررسی تاثیرات کمی تغذیه مصنوعی بر سفره آب زر زمینی دست امامزاده جعفر گچساران (استان کهکیلویه و بویر احمد)

سیده معصومه حسینی، [ناصر اسدی، روح الله اسدپور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۴ - ارزیابی ارتباط سدباطله معدن زغال سنگ زرند با آب زیر زمینی (استان کرمان)

مهديه ایزدی خالق آبادی، [ناصر اسدی، حمیدرضا سلوکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۵ - بهینه سازی و مدیریت از آبخوان با استفاده از مدل ریاضی : مطالعه موردی دشت رونیز (استان فارس)

علی باقری رونیزسلفی، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۶ - بهینه سازی بهره برداری از آبخوان با استفاده از مدل ریاضی و الگوریتم باز پخت شبیه سازی شده :  
مطالعه موردی دشت رودان (استان هرمزگان)

مهرانگیز نجفی، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۷ - بهینه سازی بهره برداری از آبخوان با استفاده از مدل ریاضی و الگوریتم ژنتیک : مطالعه موردی دست  
خانمیرزا

فرزانه حسینی، [ناصر اسدی، حجت اصلانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۸ - مدیریت آبخوان با استفاده از مدل ریاضی : مطالعه موردی : محدوده ی کردکوی - گرگان

فروغ سیستانی، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۲۹ - بررسی وضعیت الودگی بیولوژیکی آبخوان کارستی تاقدیس دالو (جنوب غرب شیراز)

محمد رضا قهرمانی، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۳۰ - شبیه سازی و مدیریت آبخوان با استفاده از مدل ریاضی (مطالعه موردی) دشت خاش

یاسین صالحی نژاد، [ناصر اسدی، محمد رضا زارع باغباری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۳۱ - بررسی تاثیر چاههای عمیق بر قنوات دست بردسیر (کرمان)

عباس پورجهانشاهی، [ناصر اسدی، حمیدرضا سلوکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۳۲ - بهینه سازی بهره برداری از آبخوان دشت دهگان با استفاده از مدل ریاضی

امید ناصری، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۳- ارزیابی آسیب پذیری آبخوان آبرفتی دشت مند با استفاده از مدل دراستیک بر اساس جی ای اس

صفیه بحرانی، [ناصر اسدی، محمود خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۴- اثرات خشکسالی اقلیمی بر کمیت و کیفیت آب زیر زمینی دشت بیرجند به روش تحلیل سری های زمانی

مصطفی برزگر، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۵- پهنه بندی آسیب پذیری حوزه ابگیر چشمه های کارستی تاقدیس دالو ( جنوب غرب شیراز )

رضا جمور، [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۶- مکان یابی محل های مناسب جهت تغذیه مصنوعی آبهای زیر زمینی دشت گوهرکوه در منطقه خاش با استفاده از جی ای اس و آر اس

ابراهیم جمالی کنذازی، [ناصر اسدی، محمد رضا زارع باغبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۳۷- بررسی اثرات خشکسالی اقلیمی بر وضعیت منابع آب زیر زمینی به روش تحلیل در قلمرو فرانکس

راضیه نادری، [ناصر اسدی، محمدحسین شفیعی میم، سیدمهدی امیر جهانشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۳۸- بهینه سازی بهره برداری از آبخوان با استفاده از مدل ریاضی و الگوریتم ژنتیک: مطالعه موردی دشت جازان

سالار اسدی نسب، [ناصر اسدی، حسن دانشیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۳۹- بررسی منابع آلاینده نترات در آلودگی آبخوان دشت زاهدان با استفاده از مدل ریاضی

محمد نارویی، [ناصر اسدی، داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۴۰- مدیریت آبخوان با استفاده از مدل ریاضی مطالعه موردی دشت حسن اباد قوری

سهیلا کرونی، [ناصر اسدی، محمد علی نصیری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۴۱- پتانسیل یابی آبخوان ها به کمک آر و اس و جی ای اس مطالعه موردی تاقدیس دهنو

احمد اندام، [ناصر اسدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۴۲- مدل سه بعدی آبخوان با استفاده از داده های ژئومغناطیس هوابرد و نگاره های چاه های مشاهده ای در منطقه ی دستگردان استان یزد

حمیدرضا رضایی، [ناصر اسدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۴۳ - مدل‌سازی عددی انتقال آلودگی در آب های زیرزمینی آبخوان جنوب غرب حاشیه تفتان

طاهره پالیز, [مهدی اژدری مقدم, ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۴۴ - شبیه سازی و ارزیابی اثرات انتقال آب سد تالوار بر منابع آب زیر زمینی دشت همدان-بهار

سعید فتحی, [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۴۵ - مدیریت آبخوان با استفاده از مدل ریاضی مطالعه موردی دشت اشویه

جواد بخشی پور آذر, [ناصر اسدی, نصرت آقا زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۴۶ - بهره برداری بهینه از آب زیر زمینی با استفاده از مدل ریاضی مطالعه موردی آبخوان اسپکه چاه هاشم

محمد علی ریگی, [ناصر اسدی, محمد رضا زارع باغبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۴۷ - بهره برداری بهینه منابع آب زیر زمینی با استفاده از مدل ریاضی مطالع موردی دشت ایرانشهر

رحیم ناروئی, [ناصر اسدی, محمد رضا زارع باغبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۴۸ - بهینه سازی بهره برداری از آبخوان با استفاده از مدل ریاضی مطالعه موردی دشت الشتر

مراد کاکی, [ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۴۹ - بررسی عددی چگونگی انتقال آلودگی در آبهای زیرزمینی دشت ایرانشهر

ایمان گلچین, [مهدی اژدری مقدم, ناصر اسدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

#### ۵۰ - هیدروژئوشیمی چشمه های معدنی دامنه جنوب شرقی آتشفشان تفتان دماوند

ندا واحدیان, [حبیب بیابانگرد, ناصر اسدی, محمد بومری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

#### ۵۱ - بهینه سازی بهره برداری از آبخوان دشت بزمان توسط مدل مد فلو

قاسم مهدوی, [ناصر اسدی, محمد رضا زارع باغبری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

#### ۵۲ - پهنه بندی پتانسیل منابع آب کارستی بشرویه با استفاده از جی ای اس و اراس

حسین صفرعلیزاده, [ناصر اسدی, بهروز اعتباری, مجید کمالی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

#### ۵۳ - پتانسیل یابی ابهای زیر زمینی تاقدیس کارستی بیرک با استفاده از جی ای اس و اراس

سعید ترک قشقای نژاد, [ناصر اسدی, سید یحیی میرزایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

#### ۵۴ - پیش بینی اثرات کمی آبرسانی از سد شیرین دره به دشت بجنورد با کد مد فلو

نسرین وحدانی, [ناصر اسدی, مجتبی برغمندی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۵۵- مطالعات آماری اثرات کمی و کیفی خشکسالی بر دشت گوهر کوه

مجید قاسمی، [ناصر اسدی، پیمان محمودی، محمد رضا زارع باغبری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۵۶- بهینه سازی و بهره برداری از آبخوان با استفاده از مدل ریاضی، مطالعه موردی: دشت الشتر

، [ناصر اسدی]

### ۵۷- بهره برداری بهینه منابع آب زیر زمینی با استفاده از مدل ریاضی، مطالعه موردی: دشت ایرانشهر

، [ناصر اسدی، محمد رضا زارع باغبری]

### ۵۸- بهره برداری بهینه از آب زیر زمینی با استفاده از مدل ریاضی، آبخوان اسپکه - چاه هاشم

، [ناصر اسدی، محمد رضا زارع باغبری]

### ۵۹- مدیریت آبخوان با استفاده از مدل ریاضی، مطالعه موردی: دشت اشنویه

، [ناصر اسدی]

### ۶۰- شبیه سازی و ارزیابی اثرات انتقال آب سد تالور بر منابع آب زیر زمینی دشت همدان - بهار

، [ناصر اسدی]

## مقالات بین المللی

۱۳۹۹

### ۱- بررسی عوامل موثر بر بالا آمدگی سطح آب زیرزمینی در شهر مشهد

زهرا رجیبان مقدم, رضا جهانشاهی, ناصر اسدی, ولی الله بهزادی فر

پژوهش آب ایران شماره: ۱۴ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۶۳

### ۲- بررسی کیفی منابع آب زیرزمینی در محدوده ی حسن آباد- ده چاه، شمال شرق نی ریز، استان فارس

مهديه سادات حسینی, رضا جهانشاهی, ناصر اسدی, محمدعلی نصیری

هیدروژئولوژی شماره: ۵ از صفحه: ۱۵۰ تا صفحه: ۱۶۵

۱۳۹۶

### ۳- شبیهسازی و پیش بینی فرایند زهکشی در محیط آبرفتی و سازند سخت پیت روباز معدن سنگ آهن گلگهر

رضا جهانشاهی, الهام راوند, ناصر اسدی, سپیده مالی, سید محمد حسینی سبزواری

زمین شناسی کاربردی پیشرفته شماره: ۷ از صفحه: ۲۶ تا صفحه: ۳۷

۱۳۹۵

### ۴- افت سطح آب زیرزمینی و شیوه برداشت جبرانگر در آبخوان دشت الشتر استان لرستان

ناصر اسدی, مراد کاکلی, رضا جمور

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۵ از صفحه: ۱۰۷ تا صفحه: ۱۲۶

## همایش ها

۱۳۹۸

### ۱- بررسی تأثیر توسعه شبکه فاضلاب شهری بر نوسانات سطح آب زیرزمینی شهر مشهد

سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین

زهرا رجبیان مقدم, رضا جهانشاهی, ناصر اسدی, ولی الله بهزادی فر

۱۳۹۵

### ۲- بررسی پاسخ نوسانات زمانی سطح ایستابی در شهر مشهد و اطراف آن نسبت به بارش

بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

زهرا رجبیان مقدم, رضا جهانشاهی, ناصر اسدی, سپیده مالی

### ۳- شبیه سازی جریان آب زیرزمینی در محیط آبرفتی و تخلخل دوگانه سازند سخت معدن سنگ آهن گل گهر با استفاده از FEFLOW

بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

رضا جهانشاهی, ناصر اسدی, الهام راوند, سید محمد حسینی سبزواری, سپیده مالی