



علوم پایه / زمین شناسی

سعید

خدا بخش

شماره تماس:

رایانامه: [saeed@basu.ac.ir](mailto:saeed@basu.ac.ir)

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

کتاب

■ آزمایش های رسوب شناسی

سعید خدا بخش، ناهید صحرارو

، شابک: -

ارتباط با صنعت

■ (بررسی رسوب شناسی و ژئومورفولوژی کانال رودخانه های الموت رود و شاهرود (شمال استان قزوین

۱۳۹۵

■ (بررسی عوامل زمین شناسی موثر در شوری منابع آب حوضه آبریز خررود (جنوب دشت قزوین

۱۳۹۵

■ طبقه بندی رودخانه قره چای در استان همدان بر اساس ویژگی های مورفولوژیکی و رخساره رسوبی: کاربری در شناخت منشا رسوبات

۱۳۹۴

■ بررسی رودخانه خررود (جنوب استان قزوین) بر اساس مشخصه های ریخت شناسی و رخساره های رسوبی با کاربری تعیین منشا رسوب

۱۳۹۴

■ طبقه بندی سر شاخه های شمال شرقی رودخانه قره چای در محدوده استان همدان بر اساس رخساره های رسوبی و مورفولوژی

۱۳۹۲

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Alluvial fan facies of the Qazvin Plain: paleoclimate and tectonic implications during Quaternary

اعظم داودی، سعید خدا بخش، بهروز رفیعی  
Geopersia, pp. 65-87, 2020

■ Microfacies, geochemical characters and possible mechanisms of rhythmic deposition of the Pabdeh Formation in SE Ilam (SW Iran)

سیده زهرا حسینی عسگر آبادی، سعید خدا بخش، حسن محسنی، گلن هالورسون، سه هائو بو، نصراله عباسی، عبدالرضا مقدسی  
Geopersia, pp. 89-109, 2019

■ A sedimentary model of mountainous rivers with application to Alamutrud and Shahrud rivers, N Qazvin, Iran

Effat Pasban

■ Petrophysical and durability tests on sandstones for the evaluation of their quality as building stones using Analytical Hierarchy Process (AHP)

Saeed Khodabakhsh  
Geopersia, pp. 25-43, 2014

■ Relationship Between Petrographic Characteristics and the Engineering Properties of Jurassic Sandstones, Hamedan, Iran

Mojtaba heidari  
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, 2013

■ معرفی جریان های گرانشی و محیط رسوبی سازند ایلام در زیرزون لرستان، باختر ایران  
رضا بهبهانی، حسن محسنی، یداله عظام پناه، سعید خدابخش  
رسوب شناسی کاربردی، صفحات: ۲۴۳-۲۶۶، ۱۴۰۱

■ بازنگری سنگ شناسی و بررسی محیط رسوبگذاری توالی کربنات- آواری سازند پابده در جنوب شرق استان ایلام، جنوب غرب ایران  
سیده زهرا حسینی عسگرآبادی، حسن محسنی، سعید خدابخش، عفت پاسبان  
پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، ۱۳۹۷

■ ارزیابی کیفی آب سطحی و زیرزمینی حوضه رودخانه خررود (جنوب استان قزوین)  
سعید خدابخش، شیما کیبیری، مینا افشارنیا  
نشریه هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز، صفحات: ۴۲-۵۳، ۱۳۹۷

■ تکامل ساختاری اثر فسیل گروه ژئوفیکوس در سازند پابده (پالئوسن-الیگوسن)، جنوب خاوری استان ایلام، جنوب باختری ایران  
سعید خدابخش، حسن محسنی، نصراله عباسی، سیده زهرا حسینی عسگرآبادی  
علوم زمین، صفحات: ۲۱۱-۲۲۰، ۱۳۹۷

■ بررسی کمی تغییرات کانال رودخانه های الموت رود و شاهرود (شمال قزوین) در بازه ی زمانی ۱۳۶۰-۱۳۹۴  
سعید خدابخش، محمدرضا غریب رضا، شیما کیبیری، ناصر بحیرایی، عفت پاسبان  
رخساره های رسوبی ۱۳۹۶، Journal of Engineering Geology

■ تحلیل رسوب شناختی سیستم های رودخانه ای  
رضا بهبهانی، سعید خدابخش  
یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، صفحات: ۱۰۲-۱۲۴، ۱۳۹۶

■ برآورد و واکاوی رواناب و انتقال رسوب و تاثیر آن بر سیستم رسوبی رودخانه های الموت و شاهرود (شمال استان قزوین)  
سعید خدابخش، محمدرضا غریب رضا، مهری ملکی، بهروز رفیعی، عفت پاسبان  
رسوب شناسی کاربردی، صفحات: ۹۹-۱۱۵، ۱۳۹۵

■ بررسی هیدروژئوشیمیایی و ارزیابی کیفی آب رودخانه شاوور، شوش، استان خوزستان  
محمد معانی جو، فاطمه بارونی نجف آباد، سعید خدابخش، سعیده رحمانی  
یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، صفحات: ۱-۹، ۱۳۹۵

■ شناسایی خاستگاه مواد محلول آب رودخانه خررود (جنوب استان قزوین) با روش های آماری  
سعید خدابخش، بهروز رفیعی، مینا افشارنیا، شیما کیبیری، رضا اخلاص مند  
فصلنامه کواترنری ایران، صفحات: ۳۶۷-۳۷۸، ۱۳۹۵

## ■ Anatomy of Labrador Sea Heinrich layers

راینهارد هسه، سعید خدابخش

MARINE GEOLOGY، صفحات: ۴۴-۶۶، ۱۳۹۴

■ ارزیابی توان هیدروکربن زایی سازند پابده در جنوب باختری استان کرمانشاه (شهرستان گیلان غرب)

حسن محسنی، حمید منصوری، محمود معماریانی، سعید خدابخش

رسوب شناسی کاربردی، صفحات: ۷۱-۸۳، ۱۳۹۴

■ ارزیابی ژئوشیمی آلی سازند امیران در برش ناقدیس امیران (جنوب باختر لرستان)

حسن محسنی، مجید طولابی، بیژن یوسفی یگانه، سعید خدابخش

رسوب شناسی کاربردی، صفحات: ۷۵-۸۹، ۱۳۹۳

■ رخساره های رسوبی و رخساره های رادار دون های ساحلی شرق بابلسر (جنوب دریای خزر)

سعید خدابخش، حسین باقری، علی مهدی نسب سماکوش

رسوب شناسی کاربردی، صفحات: ۲۹-۴۲، ۱۳۹۳

■ بررسی اثر منابع جانبی بر روند ریزشوندگی رسوبات به سوی پایین دست حوضه رودخانه حرم آباد (دشت باختری ملایر)

سعید خدابخش، بهروز رفیعی، ناهید صحرارو، حامد رشنو، مریم کریمی

یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، صفحات: ۹۱-۹۹، ۱۳۹۳

■ عوامل موثر بر ریزشوندگی به سوی پایین دست در رودخانه های با بستر گراولی: نمونه هایی از باختر و شمال ایران

سعید خدابخش

یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، صفحات: ۹۸-۱۰۷، ۱۳۹۲

■ مطالعه عوامل زمین شناسی موثر بر وقوع زمین لغزش های منطقه زمان آباد، جنوب شرق همدان

محمدحسین قبادی، پریا بهزادتبار، سعید خدابخش، لیلی ایزدی کیان

مجله علمی پژوهشی انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، صفحات: ۱-۱۴، ۱۳۹۲

■ پتروگرافی و ژئوشیمی تراورتهای کواترنری در برشهایی از شمال و غرب ایران

سعید خدابخش، سعیده رحمانی، حسن محسنی، شهاب کاظمی، عزت خانم قائمی

رخساره های رسوبی Journal of Engineering Geology، صفحات: ۳۱-۴۸، ۱۳۹۱

مقالات علمی ارائه شده در همایشها

■ گزارش وجود گراویت ها در سازند ایلام، کمربند چین خورده زاگرس (زیر زون لرستان)

رضا بهبهانی، حسن محسنی، یداله عظام پناه، سعید خدابخش

هفتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران

■ بررسی شرایط اکسیداسیون- احیاء نهشته های سازند ایلام در زیر زون لرستان، باختر ایران

رضا بهبهانی، حسن محسنی، سعید خدابخش، یداله عظام پناه

چهلمین همایش ملی علوم زمین

■ بررسی رسوب شناختی سیستم های مخروط افکنه ای

■ رخساره ها و محیط رسوبی سازند پابده در برش پیرمحمد ایلام  
سیده زهرا حسینی عسگرآبادی، حسن محسنی، سعید خدابخش  
سومین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران

■ منطقه بندی رودخانه خررود (جنوب استان قزوین) بر اساس تیپ آب و ارتباط آن با سازندهای شور  
مینا افشارنیا، سعید خدابخش، بهروز رفیعی، علی مومن علیزاده  
دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

■ بهره برداری از منابع شن و ماسه رودخانه ای با در نظر گرفتن پیامدهای زیست محیطی: مطالعه موردی، رودخانه قره چای  
ملیحه مهاجروطن، سعید خدابخش  
دومین کنفرانس ملی جغرافیا و زمین شناسی

■ ارزیابی توان هیدروکربن زایی سازند پابده در غرب کرمانشاه (شهرستان گیلان غرب)  
حسن محسنی، حمید منصوری، محمود معماریانی، سعید خدابخش  
سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین

■ عوامل کنترل کننده کیفیت مخزنی سازند آسماری در میدان نفتی هفتگل  
حسن محسنی، زینب نادریور شلگهیان، سعید خدابخش  
نخستین همایش ملی رسوب شناسی ایران و اولین نشست تخصصی چینه شناسی ایران مرکزی

■ برآورد کوتاه مدت انتقال رسوب رودخانه شرا (زیر حوضه قره چای)  
سعید خدابخش، شیوا عبدالملکی، بهروز رفیعی  
نخستین همایش ملی رسوب شناسی ایران و اولین نشست تخصصی چینه شناسی ایران مرکزی

■ برآورد و تحلیل کوتاه مدت روان آب و انتقال رسوب رودخانه شاهرود (شمال استان قزوین)  
عفت پاسبان، سعید خدابخش، محمدرضا غریب رضا، سیده زهرا حسینی عسگرآبادی  
نخستین همایش ملی رسوب شناسی ایران و اولین نشست تخصصی چینه شناسی ایران مرکزی

■ رده بندی و سرعت رسوبگذاری تپه های ماسه ای شرق بابلسر  
سعید خدابخش، علی مهدی نسب سماکوش، حسین باقری  
نخستین همایش ملی رسوب شناسی ایران و اولین نشست تخصصی چینه شناسی ایران مرکزی

■ نقش سازند سرخ بالایی در شوری منابع آب حوضه ی آبریز خررود (جنوب دشت قزوین)  
سعید خدابخش، مینا افشارنیا، بهروز رفیعی  
نخستین همایش ملی رسوب شناسی ایران و اولین نشست تخصصی چینه شناسی ایران مرکزی

■ بررسی آلودگی ناشی از تغییرات غلظت نیترات و سولفات در رودخانه شاوور، استان خوزستان  
محمد معانی جو، فاطمه بارونی نجف آباد، سعید خدابخش  
هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ ارزیابی پتانسیل هیدروکربوری سازند امیران در جنوب غرب لرستان با استفاده از پیرولیز راک ایوال

سعید خدابخش، حسن محسنی، مجید طولابی، بیژن یوسفی یگانه  
سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین (با محور نجات دریاچه ارومیه)

■ ارزیابی غلظت فلزات سنگین (Cr, Pb, Zn) در آب رودخانه شاوور، شوش، استان خوزستان  
فاطمه بارونی نجف اباد، محمد معانی جو، سعید خدابخش  
سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین (با محور نجات دریاچه ارومیه)

■ ارزیابی غلظت فلزات سنگین (Cr, Pb, Zn) در آب رودخانه شاوور، شوش، استان خوزستان  
فاطمه بارونی نجف اباد، محمد معانی جو، سعید خدابخش  
سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین (با محور نجات دریاچه ارومیه)

■ ارزیابی پتانسیل هیدروکربوری سازند امیران در جنوب غرب لرستان با استفاده از پیرولیز راک-ایوال  
حسن محسنی، سعید خدابخش، مجید طولابی، بیژن یوسفی یگانه  
سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین (با محور نجات دریاچه ارومیه)

■ شواهد رسوبی جریان توربیداتی در سازند امیران در جنوب غرب لرستان  
حسن محسنی، مجید طولابی، بیژن یوسفی یگانه، سعید خدابخش  
هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ شواهد رسوبی جریان توربیداتی در سازند امیران در جنوب غرب لرستان  
سعید خدابخش، حسن محسنی، مجید طولابی، بیژن یوسفی یگانه  
هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ ویژگی های زمین شناسی و رسوب شناسی رودخانه ی چشمه علی، شمال غرب دامغان  
سعید خدابخش، سید ابراهیم میرحسین زاده کشتلی، فاطمه چراغی، الهه رحیمی، یاسر وکیل زاده  
هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ ارزیابی ریخت شناسی رودخانه دینور (جنوب سنقر) با تکیه بر فرسایش جانبی کانال  
سعید خدابخش، رضوان عمرانی، ناهید صحرارو  
هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ بررسی فرسایش پذیری منطقه زمان آباد، با تکیه بر نوع لیتولوژی، الگوهای زهکشی و خصوصیات فیزیولوژیکی حوضه آبریز  
پریا بهزادتبار، محمدحسین قبادی، سعید خدابخش  
هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ مطالعه خصوصیات ژئوتکنیکی خاک های انتقال یافته منطقه زمان آباد، جنوب شرق همدان.  
پریا بهزادتبار، محمدحسین قبادی، سعید خدابخش  
شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ مطالعه واگرایی خاک های باقی مانده منطقه ی زمان آباد (جنوب شرق همدان)  
پریا بهزادتبار، محمدحسین قبادی، سعید خدابخش  
شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری  
■ محیط رسوبی و مکانیسم تشکیل ریتمیت‌های سازند پابده در دامنه جنوب غربی کبیرکوه  
سیده زهرا حسینی عسگرآبادی  
۱۳۹۷

■ رسوب‌شناسی نهشته‌های کوآترنری دشت قزوین  
اعظم داودی  
۱۳۹۵

■ مطالعه خصوصیات زمین‌شناسی مهندسی ماسه سنگهای سازند قرمز بالایی در جنوب غرب قزوین با تاکید بر استفاده از ماسه سنگها به  
عنوان سنگهای ساختمانی  
رضا بابازاده  
۱۳۹۳

پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد  
■ تحلیل رودخانه‌های آوج چای و کرفس (استان‌های قزوین و همدان) براساس رخساره‌های رسوبی، عناصر ساختاری و فرسایش‌کناری  
مجید صفاریان همدانی  
۱۳۹۸

■ تاثیر لیتولوژی سنگ منشأ بر مدل رسوبی، بافت و ترکیب کانی‌شناسی رسوبات مخروط افکنه: برش‌هایی از استان‌های قزوین و همدان  
لیلا ساکی  
۱۳۹۷

■ رسوب‌شناسی و هیدروژئومورفولوژی رودخانه‌های حاجی‌عرب، خررود و ابهررود (استان قزوین) با تاکید بر ارتباط آن در تغذیه کمی و کیفی  
آبخوان‌های مرتبط  
مینا امیری  
۱۳۹۷

■ بررسی میکروفاسیس، محیط رسوبی و دیاژنز رسوبات الیگو-میوسن در جنوب شهر صحنه  
سیدمحمود حسینی  
۱۳۹۶

■ بررسی رسوبات کوه‌رفتی و مخروط افکنه در ناحیه آوج-رزن (استان‌های قزوین و همدان)  
سیاوش رحیمی  
۱۳۹۵

■ بررسی عوامل زمین‌شناسی موثر در شوری منابع آب حوضه آبریز خررود (جنوب دشت قزوین)  
مینا افشارنیا  
۱۳۹۴

■ بررسی محیط رسوبی، ژئوشیمی آلی و دیاژنز سازند پابده در شهرستان گیلان غرب  
حمید منصوری

■ بررسی بار رسوبی، رخساره های رسوبی و عناصر ساختاری رودخانه قره چای در استانهای همدان و مرکزی

شیوا عبدالملکی

۱۳۹۳

■ چگونگی تشکیل و رخساره های رادار دون های ساحلی در منطقه میروود شهرستان بابلسر (جنوب دریای خزر)

علی مهدی نسب سماکوش

۱۳۹۳

■ ارزیابی زیست محیطی رودخانه شاوور(شوش، شمال غرب استان خوزستان) با تاکید بر فلزات سنگین

فاطمه بارونی نجف آباد

۱۳۹۳

■ ارزیابی پتانسیل هیدروکربوری، میکروفاسیس و محیط رسوبی سازند امیران در جنوب غرب لرستان

مجید طولابی

۱۳۹۳

■ ۱- مطالعه رسوب شناسی و ۲- پی جویی عناصر سنگین در رسوبات رودخانه چشمه علی، شمال غرب دامغان

سیدابراهیم میرحسین زاده کشتلی

۱۳۹۳

■ مطالعه شاخص های ژئومورفیک و رخساره های رسوبی رودخانه بادآور (زیرحوضه سیمره، شمال غرب لرستان)

مریم شیراوند

۱۳۹۲

■ رسوب شناسی حوضه آبریز رودخانه دینور (استان کرمانشاه) با تکیه بر نوع رودخانه، پایداری کانال و رخساره های دارای پلاسر

رضوان عمرانی

۱۳۹۲

■ رسوب شناسی حوضه آبریز رودخانه دینور (استان کرمانشاه) با تکیه بر نوع رودخانه، پایداری کانال و رخساره های دارای پلاسر

رضوان عمرانی

۱۳۹۲

■ مطالعه عوامل زمین شناسی مهندسی موثر بر روی وقوع زمین لغزش ها در منطقه زمان آباد، جنوب همدان

پریا بهزادتبار

۱۳۹۲

■ مطالعه عوامل زمین شناسی مهندسی موثر بر روی وقوع زمین لغزش ها در منطقه زمان آباد، جنوب همدان

پریا بهزادتبار

۱۳۹۲

■ مطالعه شاخص های ژئو مورفیک و رخساره های رسوبی رودخانه بادآور (زیر حوضه سیمره، شمال غرب لرستان)

مریم شیراوند

