

## سمیه طبسی استادیار



دانشکده: صنعت و معدن (شهرستان خاش)

گروه: مهندسی معدن

شماره تماس: ----- - ۰۵۴

پست الکترونیکی: somayehTabasi@eng.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده صنعت و معدن (شهرستان خاش) گروه مهندسی معدن

### تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی معدن - اکتشاف مواد معدنی، دانشگاه بیرجند
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی معدن - اکتشاف مواد معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود
- ✓ دکترای مهندسی معدن - اکتشاف مواد معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود

### دروس ارائه شده

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| ۱ - مبانی استخراج مواد معدنی             | ۲ - ماشین آلات معدنی           |
| ۳ - استخراج سنگهای ساختمانی و تزئینی     | ۴ - تحقیق در عملیات            |
| ۵ - آزمایشگاه روشهای تجزیه مواد معدنی    | ۶ - مبانی اکتشاف مواد معدنی    |
| ۷ - ایمنی بهداشت و محیط زیست             | ۸ - زمین شناسی اقتصادی         |
| ۹ - اقتصاد معدنی                         | ۱۰ - روشهای تجزیه مواد معدنی   |
| ۱۱ - آشنایی با مهندسی معدن و صنایع معدنی | ۱۲ - اقتصاد معدن               |
| ۱۳ - ژئوشیمی اکتشافی                     | ۱۴ - ژئوفیزیک اکتشافی و عملیات |
| ۱۵ - بارگیری و انتقال مواد               | ۱۶ - مهندسی حفاری              |
| ۱۷ - اصول اکتشاف و ارزیابی ذخایر معدنی   | ۱۸ - فلوتاسیون و آزمایشگاه     |
| ۱۹ - آشنایی با مهندسی معدن و صنایع معدنی | ۲۰ - ایمنی، بهداشت و محیط زیست |

## پایان نامه ها

- ۱ - بررسی آلودگی فلزی در خاک های اطراف کارخانه سیمان خاش  
الناز ریگی نژاد, [سمیه طبسی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۲ - انتخاب مدل فرکتال بهینه جهت تعیین آنومالی ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه ای قائن  
امیدرضا مهدوی کیا, [سمیه طبسی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
- ۳ - بررسی فاکتور غنی شدگی و درجه آلودگی عناصر سنگین رسوبات قائن  
محمد شهیدی ایرندگان, [سمیه طبسی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
- ۴ - ارزیابی میزان موفقیت استقرار سیستم مدیریت محیط زیست در معدن اکبر آباد با استفاده از روش AHP  
حسنیه کریمی, [سمیه طبسی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۵ - ارزیابی آثار زیست محیطی معدن گرانیت بوگ به روش ELECTRE  
رشیده رئیسی, [سمیه طبسی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۶ - مسئولیت اجتماعی فعالیت های معدنکاری  
سجاد محمدی سلیمانی, [سمیه طبسی, غلامحسن کاخا]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۷ - بررسی تاثیرات باران های اسیدی بر خاک معدن سرچشمه  
رضوانه بردبار, [سمیه طبسی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۸ - مدل سازی ژئومتالورژی - رویکرد نوین در تلفیق اطلاعات زمین شناسی و متالورژی  
ابوبکر شه بخش, [سمیه طبسی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۹ - بررسی اثرات زیست محیطی معادن در مدل سازی ژئومتالورژیکی  
امیرمحمد نصرالله زاده بافتی, [سمیه طبسی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۰ - بررسی آلودگی های زیست محیطی معادن با نگاهی بر توسعه پایدار  
جلیل بلوچی, [سمیه طبسی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۱۱ - بررسی جنبه های زیست محیطی صنعت معدن کاری  
موسی رئیسی, [سمیه طبسی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۱۲ - ارزیابی فاکتورهای ارگونومیک موثر بر سلامت افراد شاغل در معادن زغال سنگ

عبدالناصر هاشم زهی، [سمیه طبسی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۳ - صنعت معدنکاری و توسعه پایدار

علیرضا سالاری، [سمیه طبسی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۴ - فرآیند معدنکاری کرومیت

محمد سرگزی، [سمیه طبسی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۵ - بررسی آلودگی خاک اطراف کارخانه سیمان بهبهان

سیدمصطفی میرتاج الدینی، [سمیه طبسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۶ - طراحی ارگونومیک کابین جرثقیل معادن

افشین رئیسی گهروئی، [سمیه طبسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۷ - بررسی قابلیت اطمینان بیل مکانیکی با استفاده از روش زنجیره مارکوف

مهدی آقائی، [سمیه طبسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۸ - بررسی آلودگی های زیست محیطی معادن با نگاهی بر توسعه پایدار

خسرو کاظمی، [سمیه طبسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## مقالات بین المللی

۱۴۰۱

### Evaluation and prediction of the rock static and dynamic parameters – ۱

مرضیه خسروی, سمیه طبسی, Hany Hossam Eldien, محمدرضا مطهری, سیدمهدی علیزاده

شماره: ۱۹۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۸

### Data driven models to predict pore pressure using drilling and petrophysical data – ۲

فرشاد جعفری زاده, میثم رجبی, سمیه طبسی, رضا سیدکمالی, شادفر داوودی, حمزه قربانی, مهدی احمدی الوار, A

شماره: از صفحه: ۶۵۵۱ تا صفحه: ۶۵۶۲

### Optimized machine learning models for natural fractures prediction using conventional well logs – ۳

سمیه طبسی, پژمان سلطانی تهرانی, میثم رجبی, David A. Wood, شادفر داوودی, حمزه قربانی, نیما محمدیان, م

شماره: ۳۲۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۹

### Prediction of fracture density in a gas reservoir using robust computational approaches – ۴

Meysam Rajabi, Hamzeh Ghorbani, Ahmed E. Radw, سمیه طبسی, Guozhong Gao, Omid Hazbeh, Shadfar Davoodi

شماره: ۱۰ از صفحه: ۰۱ تا صفحه: ۲۲

### Application of GMDH model to predict pore pressure – ۵

Hamzeh Ghorbani, Reza Seyedkamali, Milad Sh, سمیه طبسی, Guozhong Gao, Omid Hazbeh, Meysam Rajabi

شماره: ۱۰ از صفحه: ۰۱ تا صفحه: ۱۲

۱۴۰۰

### An Application of Fuzzy-VIKOR Method in Environmental Impact Assessment of the Boog Mine Southeast of Iran – ۶

سمیه طبسی, غلامحسین کاخا

شماره: ۳۴ از صفحه: ۱۵۴۸ تا صفحه: ۱۵۵۹

### Estimation of dynamic properties of sandstones based on index properties using artificial neural network and multivariate linear regression methods – ۷

سید مهدی علیزاده, امین ایرجی, سمیه طبسی, Alim Al Ayub Ahmed, محمدرضا مطهری

شماره: از صفحه: ۲۲۵ تا صفحه: ۲۴۲

Potential of OM of Iranian peat and swamp and characterization of physico-chemical – A  
properties of organic soils

سمیه طبسی، میلاد کردی، مریم ناز بهرام منش

شماره: ۱۰ از صفحه: ۴۰۱ تا صفحه: ۴۱۶

۹ – ارزیابی. اثرات. محیط زیستی. و تعیین. سطح. پایداری معدن. گرانیته. بوگ. با استفاده. از مدل. فیلیپس

غلامحسن کاخا، سمیه طبسی، علیرضا دوچشمه گرگیچ، محسن جامی

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۸ از صفحه: ۱۹۹ تا صفحه: ۲۱۲

Evaluation of the Impacting Factors on Sustainable Mining Development, Using the Grey – ۱۰  
Decision Making Trial and Evaluation Laboratory Approach

غلامحسن کاخا، سمیه طبسی، محسن جامی، خشایار دانش ناروئی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۱۴۹۷ تا صفحه: ۱۵۰۵

## همایش ها

۱۴۰۱

### ۱- ارزیابی میزان آلودگی و توزیع فلز کروم در رسوبات سطحی قائن- ایران با استفاده از داده های ژئوشیمیایی

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست

سمیه طبسی

### ۲- ارزیابی ریسک اکولوژیکی عنصر سنگین نیکل در رسوبات قائن

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست

سمیه طبسی

۱۴۰۰

### ۳- تفکیک آنومالی ژئوشیمیایی مس به روش فرکتالی عیار- تعداد در رسوبات آبراهه-ای قائن

سیزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران

سمیه طبسی

### ۴- ژئوشیمی زیست محیطی فلزات سنگین سمی در رسوبات سطحی قائن، ایران

دهمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست

سمیه طبسی

### ۵- ژئوشیمی آرسنیک (As) در رسوبات سطحی قائن، ایران

دهمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست

سمیه طبسی

۱۳۹۹

### ۶- بررسی آلودگی عنصر سنگین نیکل در رسوبات آبراهه ای منطقه کوهسرخ، شمال شرق ایران

دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار

سمیه طبسی، سمیرا طبسی، آرزو عابدی

### ۷- تحلیل عوامل تأثیرگذار بر رفتار حفاظت محیط زیستی کارکنان معدن در راستای دستیابی به توسعه پایدار

دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار

سمیه طبسی، سمیرا طبسی

## ۸- تجزیه و تحلیل ریسک فاکتورهای موثر بر اختلالات اسکلتی - عضلانی کارگران یک معدن سنگ ساختمانی

اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن  
سمیه طبسی

## ۹- بررسی ریسک فاکتورهای ارگونومیک یک معدن سنگ ساختمانی

سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین  
سمیه طبسی

۱۳۹۸

## ۱۰- بررسی اثرات زیست محیطی آلودگی منابع آب کوهسرخ با نگاهی بر جنبه‌های توسعه پایدار

همایش ملی توسعه پایدار (با رویکرد فرصت‌ها و چالش‌های سرمایه‌گذاری در ترشیز)  
سمیرا طبسی، سمیه طبسی، غلامحسین کاخا

۱۳۹۷

## ۱۱- ارزیابی ژئوشیمیایی و زیست-محیطی رسوبات آبراهه-ای منطقه کوهسرخ، شمال-شرق ایران

دهمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران  
سمیه طبسی، سمیرا طبسی، آرزو عابدی

## فعالیت‌های اجرایی

معاون آموزشی دانشکده صنعت و معدن خاش

از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۴ - تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۶/۰۱