

| نام خانوادگی و نام | دانشکده | مرتبه علمی | عنوان برنامه تحقیقاتی  | اولویت های برنامه تحقیقاتی  | آدرس صفحه وب  |
|--------------------|---------|------------|--|---|---|
| اجل لوئیان رسول    | علوم    | استاد      | مطالعه سنگدانه های مصرفی در زیر سازی جاده و ریل راه آهن و بتن و همچنین سایش پذیری سنگها و مواردی نظیر آن             | ۱- خصوصیات مکانیکی سنگدانه های مصرفی در راهسازی و بتن<br>۲- سایش پذیری سنگها در رابطه با حفاری تمام مقطع<br>۳- روشهای مختلف بهسازی خاک  | <a href="http://sci.ui.ac.ir/~rasajl">http://sci.ui.ac.ir/~rasajl</a>                   |
| اعلمی نیا زهرا     | علوم    | دانشیار    | ژئوشیمی ایزوتوپی، دورسنجی و مدل اکتشافی، زمین شناسی زیست محیطی   | ۱- کانسارهای شکل گرفته در محیطهای رسوبی و دگرگونی (سرب، روی، باریت، فلوریت، آهن، مس و طلا)، گوهر و کانیهای صنعتی<br>۲- کانسارهای ماگمایی-هیدروترمالی (آهن، مس، طلا، سرب و روی و عناصر نادر خاکی)،<br>۳- زمین شناسی زیست محیطی   | <a href="https://sciold.ui.ac.ir/~z.alaminia/">https://sciold.ui.ac.ir/~z.alaminia/</a> |
| باقری هاشم         | علوم    | دانشیار    | اکتشاف و ارزیابی منابع فلزی و ملاحظات زیست محیطی مربوط به فعالیت های صنایع معدنی                                     | ۱- پژوهش بر روی روشهای نوین اکتشافی و تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی، با توجه ویژه به نقش کنترل کننده های ساختمانی، سنگ شناسی و زمین شیمیایی بر روی شکل گیری کانسارها و اهمیت اکتشافی آنها و نیز اکتشاف منابع جدید فلزی و غیر فلزی با توجه به نیاز های صنعتی کشور از جمله در زمینه مواد اولیه مورد نیاز صنعت فولاد. در این راستا تا کنون چندین طرح پژوهشی نیز داشته ام.<br>۲- زمین شناسی و زمین شیمی زیست محیطی فلزت، شبه فلزات و عناصر رادیواکتیو<br>۳- سنجش از دور با استفاده از تصاویر ماهواره ای و روش های تلفیق و تحلیل لایه های اطلاعاتی در محیط GIS | <a href="https://sciold.ui.ac.ir/~hm.bagheri/">https://sciold.ui.ac.ir/~hm.bagheri/</a> |
| بهرامی علی         | علوم    | دانشیار    | دیرینه زیست چینه نگاری (فسیل شناسی، دیرینه بوم شناسی، بررسی روند های تکاملی، دیرینه آب و هوا و تفسیر محیط های رسوبی) | ۱- زیست چینه نگاری، بررسی حوادث زیستی و زیست رخساره های پالئوزوئیک<br>۲- زیست چینه نگاری و بررسی دیرینه آب و هوا و دیرینه بوم شناسی مزوزوئیک و سنوزوئیک ایران<br>۳- زیست رخساره های کنودونتی، توزیع جمعیتی، نحوه ارتباط کنودونت ها با ذخایر زیست زاد  | <a href="http://sci.ui.ac.ir/~a.bahrami">http://sci.ui.ac.ir/~a.bahrami</a>             |

|  |  |   |                 |             |                         |
|--|--|---|-----------------|-------------|-------------------------|
| <p><a href="http://sci.ui.ac.ir/~m.pasandi">http://sci.ui.ac.ir/~m.pasandi</a></p>                   | <p>۱- مطالعه زیست محیطی رسوبات و آب در حوضه های آبریز ، منابع آبی (شامل دریا، رودخانه، دریاچه و چشمه)، پلایاها و معادن<br/>         ۲- مدل سازی ریاضی و آماری محیطی<br/>         ۳- مطالعات محیطی مخاطرات زمینی شامل فرونشست، زمین لغزش، فرسایش، خشکسالی و سیلاب و ... با بهره گیری از هوش مصنوعی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی<br/>         ۴- هیدروژئولوژی و هیدرولوژی</p> | <p>مطالعه محیطی حوضه های آبریز، منابع آبی، پلایاها و معادن- مدل سازی ریاضی و آماری محیطی- زمین شناسی زیست محیطی- هیدروژئولوژی و هیدرولوژی</p> | <p>استادیار</p> | <p>علوم</p> | <p>پسندی مهرداد</p>     |
| <p><a href="https://sciold.ui.ac.ir/~m.tadayon/">https://sciold.ui.ac.ir/~m.tadayon/</a></p>         | <p>۱- تکامل تکتونیکی مناطق دگرشکل شده درون و مرز ورقه ای<br/>         ۲- آنالیز ساختاری مناطق فعال<br/>         ۳- نقش تکتونیک در کانه زایی، رسوب شناسی و ماگماتیسم</p>  | <p>تکامل تکتونیکی و ساختاری، سن سنجی، InSAR نقش تکتونیک در کانه زایی، حوضه رسوبی و ماگماتیسم، پالئومغناطیس</p>                                | <p>استادیار</p> | <p>علوم</p> | <p>تدین میثم</p>        |
| <p><a href="https://sciold.ui.ac.ir/~torabighodrat/">https://sciold.ui.ac.ir/~torabighodrat/</a></p> | <p>۱- پتروولوژی سنگ های آذرین ایران مرکزی<br/>         ۲- پتروولوژی افیولیت های ایران مرکزی</p>  | <p>پتروولوژی افیولیت ها و سنگ های آذرین ایران مرکزی</p>   | <p>استاد</p>    | <p>علوم</p> | <p>ترابی قدرت</p>       |
| <p><a href="http://sci.ui.ac.ir/~h.jamali">http://sci.ui.ac.ir/~h.jamali</a></p>                     | <p>۱- ژئوشیمی و ژنز کانسارهای پورفیری، اسکارن و اپی ترمال (مس-مولیبدن-طلا)<br/>         ۲- ژئوشیمی و ژنز کانسارهای فلزات پایه (سرب- روی-نیکل-فلوریت)<br/>         ۳- متالوژنی کانسارهای آهن و عناصر همراه (فسفات، عناصر نادر خاکی و طلا)</p>   | <p>متالوژنی آهن، فلزات پایه و گرانبها در ارتباط با تکامل تکتونو-ماگمایی حوضه تتیس</p>   | <p>دانشیار</p>  | <p>علوم</p> | <p>جمالی حمایت</p>      |
| <p><a href="https://sciold.ui.ac.ir/~hpakzad/">https://sciold.ui.ac.ir/~hpakzad/</a></p>             | <p>۱- بازسازی تغییرات آب و هوایی بر اساس ویژگی های رسوبات دریاچه ای و پلایایی<br/>         ۲- بررسی نقش عوامل محیطی در توزیع فلزات سنگین در رسوبات آبرفتی<br/>         ۳- مطالعه رسوبات بادی</p>   | <p>مطالعه رسوبات محیط های رسوبی کواترنری</p>  | <p>دانشیار</p>  | <p>علوم</p> | <p>حمید رضا پاک زاد</p> |
| <p><a href="https://sciold.ui.ac.ir/~m.sharifi/">https://sciold.ui.ac.ir/~m.sharifi/</a></p>         | <p>۱. پتروولوژی سنگ های آذرین و دگرگونی<br/>         ۲. ژئوشیمی و کانی شناسی<br/>         ۳. پتروفابریک و کانه ها</p>  | <p>پتروولوژی سنگ های آذرین و دگرگونی</p>  | <p>دانشیار</p>  | <p>علوم</p> | <p>شریفی مرتضی</p>      |

|   |   |   |          |      |                         |
|---|---|---|----------|------|-------------------------|
| <a href="http://sci.ui.ac.ir/~ma.salehi">http://sci.ui.ac.ir/~ma.salehi</a>               | <p>۱- بررسی خاستگاه نهشته های آواری در ایران مرکزی</p> <p>۲- مطالعه رخساره ها و کیفیت مخازن هیدروکربوری در زاگرس</p> <p>۳- تکتونیک و آنالیز حوضه های رسوبی</p>  | بررسی خاستگاه نهشته های آواری و مطالعه کیفیت مخازن هیدروکربوری                          | استادیار | علوم | صالحی محمدعلی           |
| <a href="http://sciold.ui.ac.ir/~safari/">http://sciold.ui.ac.ir/~safari/</a>             | <p>۱- زیست چینه نگاری و دیرینه بوم شناسی سازند های قم در حوضه ایران مرکزی و تاربور در حوضه زاگرس بر اساس روزنبران</p> <p>۲- باز سازی شرایط محیط رسوبی دیرینه سازندهای قم در حوضه ایران مرکزی و تاربور در حوضه زاگرس بر اساس ریز رخساره ها و سکانس های رسوبی.</p> <p>۳- زیست رخساره های فسیلی، توزیع جمعیتی، نحوه ارتباط فسیلهای ریزروزی بران با ذخایر هیدروکربوری</p> | دیرینه زیست چینه نگاری، ریز رخساره ها، محیط رسوبی، دیرینه بوم شناسی و چینه نگاری سکانسی | دانشیار  | علوم | صفری امراله             |
| <a href="http://sci.ui.ac.ir/~tabataba">http://sci.ui.ac.ir/~tabataba</a>                 | <p>۱- پترولوژی سنگ های آذرین ارومیه دختر</p> <p>۲- پترولوژی سنگ های دگرگونی سنندج سیرجان</p> <p>۳- پترولوژی سنگ های آذرین سنندج سیرجان</p>  | پترولوژی سنگ های آذرین و دگرگونی  | دانشیار  | علوم | طباطبائی منش<br>سیدمحسن |
| <a href="https://sciold.ui.ac.ir/~a.shahin/">https://sciold.ui.ac.ir/~a.shahin/</a>       | <p>۱- آنالیز سرعت امواج لرزه ای و تبدیل زمان به عمق</p> <p>۲- آنالیز حوضه های رسوبی به منظور پتانسیل سنجی وجود منابع هیدروکربنی و معدنی و با استفاده از تلفیق داده های ژئوفیزیکی و دورسنجی</p> <p>۳- دسته بندی رخساره ها با استفاده از لاگهای درون چاهی و مغزه های حفاری</p>  | بررسی منابع هیدروکربنی و معادن با استفاده از داده های دورسنجی و ژئوفیزیکی               | استادیار | علوم | علیرضا شاهین            |
| <a href="http://sci.ui.ac.ir/~a.farzipour">http://sci.ui.ac.ir/~a.farzipour</a>           | <p>۱- زمین شناسی ساختاری</p> <p>۲- زمین ساخت</p> <p>۳- منابع طبیعی</p>  | کاربرد زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری در اکتشاف و استخراج منابع طبیعی                   | دانشیار  | علوم | فرضی پورصائین<br>علی    |
| <a href="https://sciold.ui.ac.ir/~a.ghazifard/">https://sciold.ui.ac.ir/~a.ghazifard/</a> | <p>۱- ارزیابی زمین جهت انجام پروژه های مهندسی (سد، تونل، جاده، مدفن مواد زائد و مصالح خرده سنگی)</p> <p>۲- مخاطرات زمین (فرونشست و زمین شناسی مهندسی مناطق شهری)</p> <p>۳- ارزیابی آلودگیهای زیست محیطی</p>   | زمین شناسی مهندسی، مخاطرات زمین و محیط زیست   | استاد    | علوم | قاضی فرد اکبر           |
| <a href="http://sci.ui.ac.ir/~m.morsali">http://sci.ui.ac.ir/~m.morsali</a>               | <p>۱- آبهای زیرزمینی در پروژه های عمرانی</p> <p>۲- تامین آب</p> <p>۳- هیدروژئوشیمی</p>  | آبهای زیرزمینی  | استادیار | علوم | مرسلی مسعود             |

|  |   |  |                 |             |  |
|--|---|--|-----------------|-------------|--|
| <p><a href="https://sciold.ui.ac.ir/~ma.makizadeh/">https://sciold.ui.ac.ir/~ma.makizadeh/</a></p> | <p>۱- کانی‌شناسی و ژئوشیمی شهاب سنگ‌ها<br/>         ۲- شناخت دگرسانی‌های گرمایی و کانی‌شناسی اکتشافی، کانی‌های کمیاب در محیط‌های مختلف زمین‌شناسی<br/>         ۳- کانی‌شناسی کاربردی و گوه‌شناسی</p>  | <p>کانی‌شناسی کاربردی- پترولوژی-<br/>         کانی‌شناسی و ژئوشیمی شهاب سنگ‌ها</p>               | <p>دانشیار</p>  | <p>علوم</p> | <p>مکی زاده<br/>         محمدعلی</p>   |
| <p><a href="http://sci.ui.ac.ir/~a.nadimi">http://sci.ui.ac.ir/~a.nadimi</a></p>                   | <p>۱- تحلیل ساختاری<br/>         ۲- ساختارهای شکننده و فعال، حریم گسل و مورفوتکتونیک<br/>         ۳- ساختارهای شکننده و ارتباط آنها با کانه زایی و آب‌های زیرزمینی</p>  | <p>بررسی ساختاری ساختارهای شکننده و شکل پذیر و مطالعه ارتباط آنها با شاخه‌های دیگر علوم زمین</p> | <p>دانشیار</p>  | <p>علوم</p> | <p>ندیمی شهرکی<br/>         علیرضا</p> |
| <p><a href="http://sci.ui.ac.ir/~hvaziri">http://sci.ui.ac.ir/~hvaziri</a></p>                     | <p>۱- زیست‌چینه‌نگاری، بررسی حوادث زیستی و زیست‌رخساره‌های حوضه‌های رسوبی بر مبنای تجمعات فسیلی ریز روزنبران بنتیک و پلانکتون و درشت‌فسیل‌ها<br/>         ۲- زیست‌چینه‌نگاری، بررسی دیرینه‌آب و هوا، دیرینه‌بوم‌شناسی نهشته‌های دوران اول تا دوران سوم، مطالعه حوادث و انقراض‌های مرتبط با بی‌اکسیژنی‌های اقیانوسی (OAE)<br/>         ۳- زیست‌رخساره‌های فسیلی، توزیع جمعیتی، نحوه ارتباط فسیل‌های ریزروزنبران با ذخایر هیدروکربوری و نهشته‌های فسفات</p> | <p>دیرینه‌زیست‌چینه‌نگاری (فسیل‌شناسی، تاکسونومی، ژئوشیمی و تفسیر محیط‌های رسوبی)</p>            | <p>استاد</p>    | <p>علوم</p> | <p>وزیری مقدم<br/>         حسین</p>    |
| <p><a href="https://sciold.ui.ac.ir/~m-hashemi/">https://sciold.ui.ac.ir/~m-hashemi/</a></p>       | <p>۱- مشکلات و مخاطرات زمین‌شناسی.<br/>         ۲- روش‌های شناسایی و ارزیابی مخاطرات.<br/>         ۳- روش‌های بهسازی زمین و علاج بخشی مخاطرات.</p>  | <p>مخاطرات زمین‌شناسی، روش‌های مطالعه و ارزیابی، روش‌های بهسازی و علاج بخشی</p>                  | <p>استادیار</p> | <p>علوم</p> | <p>هاشمی مرتضی</p>                     |