# زمین شناسی و محیط زیست

## هسته و گروه پژوهشی

### معرفی

این گروه در سال ۱۳۸۲ تشکیل و عمده فعالیتهای آن در زمینه زمین شناسی زیست محیطی، آبهای زیرزمینی، زمین شناسی مهندسی و زمین شناسی اقتصادی می باشد.

### اهداف و برنامه‌ها

شناسایی اثرات متقابل محیط های زمین شناسی و محیط زیست، شناخت منابع وکشف ذخایر مواد معدنی، بررسی مخاطرات زمین شناسی و زیست محیطی، ایجاد و رشد فعالیتهای دانایی محور

### ساختار سازمانی

سید علیرضا ناصحی، زهره موسوی نسب، رضا میرزایی

دکتری زمین شناسی در گرایشهای مهندسی، اقتصادی و رسوب شناسی

استادیار و اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

### مزیت‌ها و سوابق

*بررسی تاثیر محیط های زمین شناسی برزیست بوم، وجود رشته زمین شناسی زیست محیطی در واحد دانشگاهی

### تجهیزات

آزمایشگاه های زمین شناسی، شیمی، خاک، هیدرولیک و زیست شناسی

### راهکار و فرآیند حل مساله

به دلیل صرفه اقتصادی، سازگاری با محیط زیست وسرعت انجام، پالایش خاک ازطریق گیاه پالایی مد نظرقرارگرفته است.

### نیازمندی شکل گیری

بهسازی خصوصیات ژئوتکنیکی خاک آلوده به مواد نفتی به روش گیاه پالایی

### مدل کسب و کار

مشتریان:سازمان حفاظت محیط زیست، موسسه تحقیقات منابع خاک و آب، و مراکز پژوهشی

ارزش پیشنهادی: سازگار با محیط زیست، مقرون به صرفه

ساختار هزینه: ۱۰۰ میلیون تومان

منابع کلیدی: منابع انسانی، مالی و آزمایشگاهی

ارتباط با مشتری: ۰۹۱۷۳۱۷۷۲۵٤ و SA.Nasehi@iau.ac.ir

### حامیان و متقاضیان

سازمان حفاظت محیط زیست

سازمان زمین شناسی

موسسه تحقیقات خاک و آب

### راه های ارتباطی

سید علیرضا ناصحی
۰۹۱۷۳۱۷۷۲۵٤
SA.Nasehi@iau.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم