
❖ مشخصات فردی:

- نام: امین
- نام خانوادگی: امیری
- تحصیلات: دکتری مهندسی عمران - گرایش ژئوتکنیک (Ph.D.)
- شغل: عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران مجتمع آموزش عالی بم
- پست الکترونیک: amin.amiri@bam.ac.ir
- تلفن تماس: ۰۹۳۷۹۷۷۶۸۲۲

❖ زمینه های کار پژوهشی:

- تحکیم خاک رسی
- تثبیت خاک
- تسلیح خاک
- سیمان های قلیایی
- ژئوپلیمر
- داده کاوی

❖ موضوع پایان نامه های مقاطع تحصیلات تکمیلی:

- بررسی آزمایشگاهی تحکیم خاک رسی تحت بارگذاری متناوب مثلثی
- تاثیر نوع و خصوصیات خاک در تثبیت آن با سیمان های فعال شده توسط محیط قلیایی

❖ عنوان مقالات منتشر شده دارای نمایه ISI:

- An experimental investigation of the consolidation process under triangular cyclic loading
- Comparison of Radial Consolidation Behavior of Clay under Three Types of Cyclic Loading
- Stabilisation of organic soils with alkali-activated binders
- Recycling and Utilization Assessment of Municipal Solid Waste Materials to Stabilize Aeolian Sand

❖ عنوان مقالات کنفرانسی:

- تاثیر نوع بارگذاری سیکلی بر روی تحکیم خاک
 - تاثیر صرف نظر کردن از منطقه دستخوردگی در چاه های حفاری شده بر روی دقت محاسبات
 - تحکیم شعاعی خاک
 - استفاده از پسماندهای شهری به عنوان پیشماده در سیمان های قلیایی
-

- بررسی مقاومت مکانیکی سیمان های قلیایی تک بخشی

❖ عنوان کتاب منتشر شده:

- اصول و نکات اجرایی بهسازی زمین (ترجمه، انتشارات جهاد دانشگاهی)

❖ سوابق تدریس در دانشگاه:

- تدریس در دانشگاه شهید باهنر کرمان (از سال ۱۳۹۷ تا سال ۱۴۰۲)

- تدریس در موسسه آموزش عالی کیمیا کرمان (از سال ۱۳۹۷ تا سال ۱۴۰۲)

- تدریس در مجتمع آموزش عالی بم (از سال ۱۴۰۲)
