

مرتضی دیرانلو

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	عمران-عمران	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	عمران- خاک و پی	بوعلی سینا
دکترای تخصصی	۱۳۹۹	عمران-ژئوتکنیک	بوعلی سینا

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی مکانیک و عمران	مدیر طرح و برنامه	رسمی آزمایشی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

ناظر طرح های عمرانی

رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت

مدیر طرح و برنامه

زمینه های تدریس

ژئوتکنیک

راه

تکنولوژی بتن

مقالات در همایش ها

۱. مرتضی دیرانلو و سایر، بررسی اثر افزودن غبار کوره قوس الکتریک بر ویژگی های بتن، مطالعه موردی بر روی غبار کوره قوس الکتریک مجتمع فولاد اسفراین، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک-عمران و فناوری های پیشرفته، اسفراین، ۱۴۰۲، ۸-۲۳.

۲. مرتضی دیرانلو و سایر، بررسی اثر چیدمان مسلح کننده ها در پایداری دیوار خاک مسلح تحت بار

استاتیکی، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک، عمران و فناوری‌های پیشرفته، اسفراین، ۱۴۰۲، ۸-۲۳.
3. VR Ouhadi, & M Deiranlou, A proposed modification to barium chloride method for CEC measurement of calcareous clayey soils, 2011 International conference on electrical and control engineering, pp. 5691-5694, Yichang, China, 2011 9 16

مقالات در نشریات

۱. وحید رضا اوحدی و مرتضی دیرانلو، تاثیر شدت بخشی با هیدروکسید سدیم بر جامدسازی بنتونیت آلوده، Iranian Journal of Engineering Geology، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۴۳-۴۴، ۱۴۰۲، ۳-۰۳.
۲. اوحدی وحیدرضا و دیرانلو مرتضی، تاثیر خاکستر بادی در فرآیند جامدسازی بنتونیت حاوی آلاینده فلز سنگین با سیمان، مهندسی عمران شریف، شماره صفحات ۸۵-۹۴، ۱۴۰۰، ۹۴.
۳. وحید رضا اوحدی، مرتضی دیرانلو، پوریا رسولی، بررسی فرآیند اندرکنش خاکستر بادی و خاک‌های رسی با دامنه خمیری زیاد از دیدگاه ریزساختاری، مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، شماره صفحات ۱-۱۲، ۱۳۹۸، ۱۲-۱۴.
۴. محمد امیری و مرتضی دیرانلو، بررسی آزمایشگاهی و عددی قابلیت نگهداری آلاینده فلز سنگین سرب توسط نانورس کلوزایت N+، علوم و تکنولوژی محیط زیست، مجلد ۱۳۹۷، ۲۰-۰۵.
5. V.R. Ouhadi, R.N. Yong, M. Deiranlou, Enhancement of cement-based solidification/stabilization of a lead-contaminated smectite clay, Journal of Hazardous Materials, Vol. 403, 2021 02 05