



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، ۰۸ 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 فناوری های پیشرفته، اسفراین، ۱۴۰۲، ۰۸ ۲۳.

VR Ouhadi ,& M Deiranlou ,A proposed modification to barium chloride method for CEC .3
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، ۱۴۰۲-۰۳-۰۳.
۲. اوحدی وحیدرضا و دیرانلو مرتضی، تاثیر خاکستر بادی در فرآیند جامدسازی بنتونیت حاوی آلاینده فلز سنگین با سیمان، مهندسی عمران شریف، شماره صفحات ۸۵-۸۴، 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 ۱-۱۲-۱۴، ۱۳۹۸.
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 ۲۰، ۱۳۹۷-۰۵.
۵. 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.