

مرتضی دیرانلو

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

ناظر طرح های عمرانی

رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت

مدیر طرح و برنامه

جوایز و تقدير نامه ها

ناظر نظام مهندسی خراسان شمالی

همکاری با شرکت مشاور در پروژه امید ۱ مشهد

همکاری با شرکت مشاور ترازینای راه خراسان شمالی و نظارت راه های روستایی شهرستان اسفراین

همکاری با شرکت مشاور آریا اندیشه طراحان اترک

همکاری با شرکت خدمات فنی و آزمایشگاهی در زمینه خاک و بتن

موضوعات تدریس تخصصی

ژئوتکنیک (مکانیک خاک و مهندسی پی)، مطالعات صحرایی (شامل انواع آزمایش‌های صحرایی در زمینه ژئوتکنیک)،

نقشه برداری (برداشت و پیاده سازی موقعیت نقاط جهت تهیه نقشه از یک منطقه)، راهسازی، تکنولوژی بتن (آشنایی با اجزای بتن و واکنش بین اجزا، روش‌های ساخت و نگهداری از بتن)

زمینه های تدریس

ژئوتکنیک

نقشه برداری و راهسازی

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 بتونیت آلوده، Iranian Journal of Engineering Geology، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۴۳-۴۲، ۱۴۰۲-۰۳.

۲. اوحدی وحید رضا و دیرانلو مرتضی، تاثیر خاکستر بادی در فرآیند جامدسازی بتونیت حاوی آلینده فلز سنگین با سیمان، مهندسی عمران شریف، شماره صفحات ۸۵-۰۰-۱۴، ۹۴.

۳. وحید رضا اوحدی، مرتضی دیرانلو، پوریا رسولی، بررسی فرآیند اندرکنش خاکستر بادی و خاک‌های رسی با دامنه خمیری زیاد از دیدگاه ریزاساختاری، مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، شماره صفحات ۱-۱۴، ۱۳۹۸.

۴. محمد امیری و مرتضی دیرانلو، بررسی آزمایشگاهی و عددی قابلیت نگهداری آلینده فلز سنگین سرب توسط نانورس کلوزایت+N، علوم و تکنولوژی محیط زیست، مجلد ۵-۰۵، ۱۳۹۷.

V.R. Ouhadi , R.N. Yong , M. Deiranlou, Enhancement of cement-based 5 solidification/stabilization of a lead-contaminated smectite clay, Journal of Hazardous Materials, Vol. 403, 2021 02 05

پایان نامه ها

۱. بررسی خواص مکانیکی بتن ساخته شده با غبار کوره قوس الکتریکی مجتمع صنعتی اسفراین