



مهندسی عمران، آب و محیط زیست / گروه مهندسی سازه و ژئوتکنیک

علی محمد آجرلو

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۱۶

رایانامه: ajorlo@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://www.pwut.ac.ir/FA/Staff/Ajorloo/Pages/Abo-utM>

پروفايل علم سنجی:

تحصیلات

■ دکتری: فرانسه، مهندسی عمران

علايق پژوهشی

■ .

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Optimization of thermal neutron shield concrete mixture using artificial neural network

Ali Yadollahi, E. nazemi, Ahmad reza Zolfaghari daryani, Ali mohammad AJORLOO
NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, Vol.305, pp. 146-155, 2016

■ Application of artificial neural network for predicting the optimal mixture of radiation shielding concrete

Ali Yadollahi, E. Nazemi, Ahmad reza Zolfaghari daryani, Ali mohammad AJORLOO
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, Vol.89, pp. 69-77, 2016

■ Experimental Investigation of Cement Treated Sand Behavior Under Triaxial Test

Ali mohammad AJORLOO, hussein Mroueh, laurent Lancelot
Geotechnical and Geological Engineering, Vol.30, pp. 129-143, 2011

■ experimental study of the mechanical behavior of plastic concrete in triaxial compression

Ahmad Reza Mahboubi Ardakani, Ali mohammad AJORLOO
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, Vol.35, pp. 412-419, 2005

■ محافظت در برابر پرتوهای گاما با کاربرد بتن سنگین حاوی سرباره سرب

علی یداللهی، علی محمد آجرلو، احمدرضا ذوالفقاری داریانی

زمین شناسی مهندسی دانشگاه خوارزمی، نسخه ۹، صفحات: ۳۱۹۳-۳۲۰۶، ۱۳۹۴

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Experimental Study of Mechanical Properties and Permeability of Cemented Silica Sand Application in Deep Mix Method (DMM)

Ali mohammad AJORLOO, hussein Mroueh, laurent Lancelot
International conference on technological advancements in civil engineering ICTACE 2011, pp.47-52

■ خصوصیات بتن سنگین حاوی سنگدانه سرباره سرب برای محافظت در برابر پرتوهای گاما

علی یداللهی، احمدرضا ذوالفقاری داریانی، علی محمد آجرلو
بیستمین کنفرانس هسته ای ایران

■ ساخت شبکه فاضلاب در ایران با استفاده از روش اجرای دستی حفاری بدون ترانشه
محمد حاجی ستوده، علی محمد آجرلو، احمد اثنی عشری

کنفرانس بین المللی تکنولوژی های جدید در سازه های زیر بنائی و مسکونی، صفحات: ۳۲۱-۳۲۶

■ تراکم دینامیکی زمین های استحصال شده از دریا، بررسی موردی منطقه ویژه پتروشیمی عسلویه
احمدرضا محبوبی اردکانی، علی محمد آجرلو، محمد تقی مبالغ، احمد یعقوبی
ششمین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریائی

■ مطالعات تجربی رفتار مکانیکی بتن شکل پذیر با تجهیزات سه محوری
احمدرضا محبوبی اردکانی، علی محمد آجرلو

سومین سمپوزیم بین المللی ویژگی های تغییر شکل پذیری مواد و مصالح، صفحات: ۷۷۹-۷۸۴

■ بررسی تجربی رفتار مکانیکی بتن پلاستیک در شرایط تنش سه محوری
احمدرضا محبوبی اردکانی، علی محمد آجرلو

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، صفحات: ۴۶۳-۴۷۰

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ طراحی، ساخت و بهینه سازی بتن برای محافظت در برابر تابش های هسته ای نوترون و گاما

علی یداللهی

۱۳۹۳