



مهندسی / مهندسی عمران

محمد

ملکی

شماره تماس:

رایانامه: maleki@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Kinematic hardening based coupled elastoplastic–viscoplastic model for describing time-dependent behavior of soils subjected to non-monotonic loadings

سیدمحمد هاشم بطهایان, Mohammadd maleki
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, 2023

■ Factors Affecting Small-Strain Shear Modulus of Sand–Silt Mixture Considering Different Moisture Contents

shadi basiri parsa, Mohammadd maleki
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering, pp. 479-490, 2023

■ Investigation into small-strain shear modulus of sand–gravel mixtures in different moisture conditions and its correlation with static stiffness modulus

nahid allahyari, Mohammadd maleki
International Journal of Geotechnical Engineering, pp. 962-973, 2022

■ Experimental Study on Mechanical Behavior of Unsaturated Silty Sand in Constant Equivalent Granular Void Ratio

عرفان چالی, Mohammadd maleki
Geotechnical and Geological Engineering, pp. 735-750, 2021

■ BEHAVIOR OF UNSATURATED SAND-SILT MIXTURE THROUGH EQUIVALENT INTERGRANULAR VOID RATIO CONCEPT

مازیار عبیدی, محمد امین فرهیپور, Mohammadd maleki
Journal of GeoEngineering, pp. 109-121, 2020

■ Investigation of the effect of surcharge on behavior of soil slopes

محمد مهدی امین پور, Mohammadd maleki, Ali Ganbari
Geomechanics and Engineering, 2018

■ Predicting seismic permanent displacement of soil walls under surcharge based on limit analysis approach

mohammad mahdi aminpour, Mohammadd maleki, ali ghanbari
Earthquake Engineering and Engineering Vibration, pp. 747-759, 2018

■ Constitutive Models and Determining Methods Effect on Application of Convergence–Confinement Method in Underground Excavation

Mohammadd maleki, mohsen mousivand
Geotechnical and Geological Engineering, pp. 1707-1722, 2018

■ Adaptation of an existing constitutive model for describing mechanical behaviour of cemented granular soils

Mohammadd maleki, mohammad hashem Bathayian
Geomechanics and Geoengineering-An International Journal, pp. 1-14, 2018

■ Application of Convergence–Confinement Method in Analysis of Shallow Non-circular Tunnels

mohsen mousivand, Mohammadd maleki, masood Nekoei, mohammad reza mansouri

■ A kinematic hardening based model for unsaturated soils considering different hydraulic conditions

Mohammadd maleki, hasan pouyan

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, pp. 2271-2290, 2016

■ FACTORS AFFECTING MECHANICAL BEHAVIOR OF UNSATURATED SILTY SAND ON WETTING PATH

غفار کرمی, Masoud Makarchian, Majid Shahi Karijani, Mohammadd maleki

Journal of GeoEngineering, pp. 45-51, 2015

■ Safety evaluation of shallow tunnel based on elastoplastic-viscoplastic analysis

mohsen mousivand, Mohammadd maleki

Scientia Iranica, pp. 1480-1491, 2014

■ Experimental evaluation of mechanical behavior of unsaturated silty sand under constant water content condition

Mohammadd maleki, meysam bayat

ENGINEERING GEOLOGY, pp. 45-56, 2012

■ Effect of physical parameters on static undrained resistance of sandy soil with low silt content

Mohammadd maleki, amin ezzatkah, meysam bayat, mohsen mousivand

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, pp. 1324-1331, 2011

■ An equivalent beam model for the analysis of tunnel-building interaction M. Maleki ↑, H. Sereshteh, M.

Mousivand, M. Bayat

Mohammadd maleki, hossein sereshteh, mohsen mousivand, meysam bayat

TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, pp. 524-541, 2011

■ A cyclic elastoplastic-viscoplastic constitutive model for soils

Mohammadd maleki, bernard cambou

Geomechanics and Geoengineering-An International Journal, pp. 209-220, 2009

■ Development in modeling cyclic loading of sands based on kinematic hardening

Mohammadd maleki, bernard cambou, philippe dubujet

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, pp. 1641-1658, 2009

■ بررسی اثر توامان مکش و درمصد لای بر مقاومت برشی حالت بحرانی ماسه لای دار غیر اشباع

مازیار عبدی، محمد ملکی، عرفان چالی

پژوهش های زیرساخت های عمرانی، صفحات: ۷۵-۵۹، ۱۴۰۲

■ نصب یک مدل رفتاری الاستوپلاستیک - ویسکوپلاستیک خاک در کد ABAQUS و اعتبارسنجی آن بر اساس نتایج آزمایشگاهی

محمد هاشم بطهائیان، محمد ملکی

مهندسی عمران امیرکبیر، صفحات: ۲۰۳۱-۲۰۵۰، ۱۴۰۱

■ بررسی تجربی رفتار مکانیکی ماسه تزریق شده با دوغاب سیمان در حضور متاکائولین

محمد ملکی، محمد امین فرهپور

زمین شناسی مهندسی، صفحات: ۱۴۹-۱۷۶، ۱۴۰۰

■ ظرفیت باربری پی نواری مستقر در شیب به روش مرز بالای تحلیل حدی اجزاء محدود

محمد مهدی امین پور، محمد ملکی

زمین شناسی مهندسی، صفحات: ۷۶-۵۳، ۱۳۹۹

■ تاثیر هندسه زهکش بر پاسخ دینامیکی سدهای خاکی همگن

مهدیه دارابی، محمد ملکی

مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۷

■ مطالعه اثر مراحل حفاری روی پارامتر کاهش تنش در روش همگرایی همجواری در تونل‌های سطحی در زمین نرم- مطالعه موردی: خط ۲ متروی کرج

محسن موسیوند، محمد ملکی، مسعود نکویی، محمدرضا منصوری

مهندسی تونل و فضاهای زیرزمینی - دانشگاه صنعتی شاهرود با همکاری انجمن تونل ایران، ۱۳۹۶

■ اعتبار سنجی روابط تنش موثر خاک های غیر اشباع تحت مسیر-های آزمایشگاهی با نگرش ویژه به مکانیک خاک حالت بحرانی الهام جدیدی، محمد ملکی

مهندسی عمران مدرس، صفحات: ۳۵-۴۴، ۱۳۹۵

■ تاثیر مسیر تنش بر رفتار ترشدگی خاک های غیر اشباع

بهنام یوسفی، محمد ملکی

مهندسی عمران مدرس، صفحات: ۱-۱۳، ۱۳۹۴

■ تاثیر سربار، هندسه استقرار و الگوی حفاری بر رفتار تونل‌های دوقلوی کم عمق

محمد ملکی، امیر رضا گودرزی، مهرداد میرسپاهی

پژوهشنامه حمل و نقل، صفحات: ۱۷۱-۱۸۴، ۱۳۹۴

■ برآورد نشست سطحی در تونل بزرگراهی نیایش با استفاده از روشهای تجربی، عددی و نشستهای واقعی

محمد ملکی، رضا حیدری ترکمانی، سمیه علی پور، فاطمه ناصری، غلامرضا خانلری

زمین شناسی مهندسی، صفحات: ۲۹۱۷-۲۹۳۸، ۱۳۹۴

■ بررسی پایداری جبهه حفاری تونل در محیط غیر اشباع بر اساس روش تحلیل حدی

محمد امین نوذری، بهنام یوسفی، محمد ملکی

مهندسی تونل و فضاهای زیر زمینی، صفحات: ۱-۱۷، ۱۳۹۳

■ تاثیر مکشافتی بر رفتار مکانیکی خاک ماسهای مخلوط با لایو رس در تنشهای محصورکننده موثر کم

محمد ملکی، میثم بیات

مهندسی عمران مدرس، صفحات: ۷۷-۸۹، ۱۳۹۱

■ تحلیل عددی برای پیش بینی نشست پی های سطحی بر اساس نتایج آزمایش بارگذاری صفحه در خاک ماسه ای

سجاد توکلی، محمد ملکی

مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، صفحات: ۶۷-۷۶، ۱۳۹۱

■ وضعیت خرابی در خاک های ماسه ای تحت تنش های محصورکننده کم

محمد ملکی، علی حقایق

مهندسی عمران شریف، صفحات: ۹۹-۱۰۶، ۱۳۸۸

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ شبیه سازی عددی انحلال سنگ بستر کارستی با استفاده از نرم افزار کامسول

حسین حسین پورهمدانی، محمد ملکی

سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ مطالعه تجربی تاثیر نوع فیلر بر تغییر شکل های ماندگار مخلوط آسفالت گرم در درجه حرارت های مختلف
پیمان زارعی، محمد ملکی

سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

حسین حسین پورهمدانی، محمد ملکی

سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ مطالعه تجربی مدول برشی حداکثر خاک ریزدانه تثبیت شده با آهک و خاکستر بادی و بررسی همبستگی آن با مدول سختی استاتیکی
جواد مرتضایی، محمد ملکی

سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ تخمین بارحدی پی نیمه عمیق بر اساس اصلاح ضرایب ظرفیت باربری پی سطحی

پویان کوچکی، محمد ملکی

سیزدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ بررسی تاثیر خاکستر بادی بر مدول برشی حداکثر خاک ریزدانه با دامنه خمیری کم تثبیت شده با آهک

حامد رفیعی، محمد ملکی

سیزدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ بررسی آزمایشگاهی تاثیر رطوبت روی مدول برشی حداکثر در مخلوط ماسه-شن

ناهید اللهیاری، محمد ملکی

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران

■ مطالعه تجربی تاثیر درصد رطوبت بر مدول برشی ماکزیمم ماسه مخلوط با ریزدانه غیرخمیری

شادی بصیری پارسا، محمد ملکی

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران

■ مطالعه عددی جهت بررسی توزیع ضریب عکسالعمل بستر در پیه های شبکه های

فاطمه یزداندوست، محمد ملکی

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران

■ مطالعه اثر درصد رس بر مقاومت برشی مخلوط ماسه و رس غیر اشباع در نسبت تخلخل ثابت

احسان عسگریلو، محمد ملکی

یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ تاثیر خصومیات مکانیکی و ضخامت لایه آبرفت محصور در بستر سنگی بر میدان تغییر شکل لوله گاز گذرنده از این لایه ها تحت تاثیر
بارگذاری زلزله

محمد صالح ترابی، محمد ملکی

یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ ظرفیت باربری پی بر روی شیب به روش تحلیل حدی اجزا محدود در دو معیار گسیختگی خطی و غیرخطی

محمد ملکی، محمد مهدی امین پور

سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ بررسی عددی رفتار بار- نشست پی نواری در مجاورت پی موجود

فاطمه یزداندوست، محمد ملکی

سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ بررسی اثر هندسه هسته بر رفتار پسالرزه ای سدهای خاکی ناهمگن، مطالعه موردی سد مسجد سلیمان

محمد ملکی، مهدیه دارابی

پنجمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک

■ ارزیابی خصوصیات پیرشدگی روسازی های آسفالتی و مقایسه مدل های شبیه سازی آن

محمد ملکی، پیمان زارعی، محمد رضا الیاسی

اولین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران معماری و فرهنگ و مدیریت شهری

■ بررسی رفتار زهکشی نشده یک خاک ماسه ای لای دار طبیعی

محمد ملکی، علیرضا اشکان مهر

کنفرانس ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری

■ بررسی اثر لای طبیعی بر موقعیت خط حالت بحرانی یک خاک ماسه ای

علیرضا اشکان مهر، محمد ملکی

کنفرانس سالانه بین المللی عمران معماری و شهرسازی

■ نکات اساسی در مدلسازی رفتاری و بررسی تعدادی از مدل های رفتاری خاکهای غیراشباع

حسن پویان، محمد ملکی

اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ توسعه مدل سازی رفتاری تابع زمان خاک ها با نگرش ویژه بر همبسته کردن مکانیزم های الاستوپلاستیک و ویسکوپلاستیک بر مبنای سخت

شوندگی سینماتیک

سیدمحمد هاشم بطهایان

۱۴۰۱

■ روش تحلیل حدی اجزاء محدود در تعیین ظرفیت باربری پی سطحی

مستقر در شیب

محمد مهدی امین پور

۱۳۹۸

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مطالعه عددی ظرفیت باربری پی نیمه عمیق و بررسی مشارکت آن در تحلیل استاتیکی اندرکنش خاک-پی نیمه عمیق-پی

محمدعلی مالکی

۱۴۰۱

■ مطالعه عددی بررسی اثرات تداخلی پی های نیمه عمیق نزدیک به هم

پویان کوچکی

۱۴۰۱

■ خواص دینامیکی خاک ریزدانه با خاصیت خمیری کم تثبیت شده با آهک و خاکستر بادی

حامد رفیعی

۱۴۰۱

■ مطالعه بر روی موضع ی شدن کرنش در نمونه سه محوری با استفاده از پردازش تصویر

کیاوش کرمی

۱۴۰۰

■ بررسی رفتار بار- نشست پیه‌های شبکه‌های با نگرش ویژه بر تخمین ضریب واکنش بستر

فاطمه یزداندوست

۱۳۹۸

■ مطالعه تجربی رفتار ماسه مخلوط با ریزدانه غیرخمیری تحت کرنشهای کوچک

شادی بصیری پارسا

۱۳۹۸

■ مطالعه تجربی سختی مخلوط ماسه و شن تحت سطوح مختلف کرنش

ناهید اللهیاری

۱۳۹۸

■ مطالعه تجربی رفتار تنش-تغییر شکل ماسه لایدار غیراشباع با نگرش ویژه بر تاثیر جنس مصالح ریزدانه

عرفان چالی

۱۳۹۷

■ بررسی کاربرد یک مدل رفتاری خاک غیراشباع در برآورد رفتار تنش-تغییر شکل ماسه لایدار

مجتبی صادقی مهر

۱۳۹۷

■ تاثیر هندسه بر رفتار پی های شبکه ای

محمد غلام زاده

۱۳۹۴

■ مطالعه تجربی رفتار ویسکوپلاستیک مخلوط آسفالت مورد استفاده در شهر همدان

پیمان زارعی

۱۳۹۴

■ بررسی رفتار خاک ماسه ای لای دار تحت بارگذاری های استاتیکی و سیکی

علیرضا اشکان مهر

۱۳۹۴

■ بررسی رفتار گسیختگی و بعد از گسیختگی خاک های رسی بیش تحکیم یافته غیر اشباع

امیرحسین ایروانی

۱۳۹۴

■ توسعه یک مدل رفتاری موجود برای خاکهای غیر اشباع و اعتبار بخشی آن تحت مسیرهای تنش آزمایشگاهی

حسن پویان

۱۳۹۳

■ بررسی تاثیر متاکائولین در بهینه سازی مواد مضاف در تزریق خاک ماسه ای با دوغاب سیمان

محمدامین فرهپور

۱۳۹۳

■ بررسی رفتار پس از زلزله سدهای خاکی با نگرش ویژه بر تاثیر هندسه مقطع

مهديه دارابی

۱۳۹۳