

Conference Schedule (Iran time)

دانشگاه شهیدمدنی آذربایجان و انجمن ژئوتکنیک ایران برگزار میکند

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران و دومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی زلزله و ژئوتکنیک لرزه‌ای



انجمن ژئوتکنیک ایران



دانشگاه شهیدمدنی آذربایجان

تاریخ برگزاری کنفرانس: ۲۵ و ۲۶ مهرماه ۱۴۰۲

محورهای اصلی کنفرانس

مهندسی زلزله و ژئوتکنیک لرزه‌ای

خصوصیات دینامیکی خاک‌ها
ارزیابی لرزه‌ای ابنیه تاریخی
تحلیل خطر لرزه‌ای
طراحی لرزه‌ای سازه‌های خاص
شریان‌های حیاتی
اندركنش لرزه‌ای خاک و سازه

مهندسی ژئوتکنیک

آزمایشات آزمایشگاهی و محلی خاک و سنگ
روش‌های عددی
مدلسازی‌های فیزیکی
مکانیک خاک‌های غیر اشباع
بهسازی زمین
پی‌های عمیق
مطالعات موردی رفتار نگاری و پایش ژئوتکنیکی
ژئوتکنیک زیست محیطی و توسعه پایدار
سازه‌های زیر زمینی
انرژی زمین گرمایی
ژئوتکنیک ساحلی و فراساحلی
زمین شناسی مهندسی و مکانیک سنگ
آموزش و ملاحظات آیین نامه‌ای در طراحی‌ها و اجرا
مشکلات حرفه‌ای و صنفی



مرکز مستقیمی اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

برای دانلود مقالات لینک بالا را اسکن کنید

محل برگزاری کنفرانس: ساختمان شهرداری مرکزی تبریز



پایگاه استادی علوم جهان اسلام

**Tuesday, 17th October 2023****Morning Detailed Program**

08:30-09:30	Conference Opening Ceremony	
09:30-10:00	Keynote 1: Earthquake Resistance and Optimum Design of Building Tower Foundations	Speaker: Prof. Ali Komakpanah
10:00-10:30	Keynote 2: Threatening of Fault to Modern Human Community	Speaker: Prof. Ikuo Towhata
10:30-11:00	Break	
11:00-11:30	Keynote 3: Soil-Pile Interaction in Unsaturated Condition	Speaker: Prof. Ghassem Habibagahi
11:30-12:00	سخنرانی کلیدی ۱۱: الزامات طراحی لرزه ای از طراحی بر اساس عملکرد به طراحی بر اساس تبعات	سخنران: دکتر عبدالرضا سرو قد مقدم
12:00-14:00	Lunch	

Tuesday, 17th October 2023**Afternoon Detailed Program**

14:00-14:30	Keynote 5: Experimental Investigation of the Stability of Cube Armor Layer for Low-crested Rubble Mound Breakwaters	Speaker: Prof. Ali Pak	
14:30-16:00	Technical Session 1: Seismic Geotechnical Engineering Chairpersons: Prof. Ghassem Habibagahi, Prof. Mahdi Karkush, Prof. Mohammad Hossein Sadaghiani Prof. Hadi Bahadori		
	Paper Topic	Authors	code
14:30-14:45	Investigating the Influence of Principal Stress Directions and Intermediate Principal Stress on the Shear Strength of Unsaturated Silty Soil Using the Hollow Cylinder Apparatus	Fardin Jafarzadeh, Alireza Sabeti*, Arshia Marashi	1234
14:45-15:00	Investigation of Evolutionary Optimization Algorithms for Estimating Sandstone Compressive Strength	Somaie Jolfaei*, Ali Lakirouhani	1193
15:00-15:15	Investigating the Behavior and System's Power Output of a Model Semi-floating Energy Pile in Dry Sand	Mohammadreza Moshtaghi*, Mohsen Keramati	1191
15:15-15:30	Effect of Plastic Fine Fraction on Dynamic Behavior of Clayey Sand	Maryam Hallaj*, Abbas Ghalandarzadeh	1146
15:30-15:45	Detailed Description of Fragility Curve Method for Seismic Analysis of Geotechnical Structures	Seyed Meisam Alavi*, Ali Akbar Heshmati, Hamid Reza Razeghi	1207
15:45-16:00	Investigating the Effective Parameters on Soil-pile Interaction under Dynamic Loads	Mohammad M Ahmadi, Sadjad Hadei, Sajjad A Borzeshi*, Arash Hokmabadi	1145

14:30-16:00	Technical Session 2: Earthquake Engineering Chairpersons: Prof. Kazem Shakeri, Prof. Hossein Ghaffarzaderh, Dr. Sina Kourehli, Dr. Abbas Ghadami		
	عنوان مقاله	اسامی نویسندگان	کد مقاله
14:30-14:45	افزایش تاب‌آوری لرزه‌ای قاب‌های مهاربندی کمانش‌تاب با استفاده از سیستم‌های مرکزگرا	محمد تقی ایرانی، کاظم شاکری*	1212
14:45-15:00	بررسی اثر شکل و نسبت ابعادی در پاسخ لرزه‌ای مخازن بتنی ذخیره مایعات	محمدرضا سیفی، نازیلا کاردان*، محمد پورآقدم خانقاه، عباس قدمی بدرلو	1175
15:00-15:15	تحلیل تاریخیچه زمانی قاب نگهدارنده سیلواها تحت شرایط بارگذاری	حسین نوری*، همایون اسمعیل پوراستکانچی	1229
15:15-15:30	تحلیل پاسخ دینامیکی سازه بلند با خصوصیات سختی متغیر تحت تاثیر نیروی محوری به روش معادلات انتگرالی فردهلم	مهرداد محمدنژاد*، مرتضی صدری مقدم، ساجده نوری نسری	1153
15:30-15:45	ارزیابی پاسخ دینامیکی دو ساختمان مجاور فولادی با در نظر گرفتن اندرکنش سازه-خاک-سازه تحت رکوردهای نزدیک گسل	حمزه احمدی*، رضا عالی نژاد، مازیار فهیمی فرزاد	1190
15:45-16:00	بررسی تأثیر ارتفاع دیوار برشی در سیستم دوگانه قاب خمشی و دیوار برشی	سیدسینا کورهللی، سینا حشمت‌غازانی*	1187
14:30-16:00	Poster Session 1 (Refer to the Detailed Poster Session Program)		
16:00-16:30	Break		



Technical Session 3: Geotechnical Engineering			
Chairpersons: Prof. Ali Pak, Prof. Kazem Fakharian, Prof. Ahad Ouria			
کد مقاله	اسامی نویسندگان	عنوان مقاله	16:30-18:00
1073	فردین جعفرزاده، سینا افضل سلطانی*، سالار لکی محله	اثر سربار مکانیکی بر رفتار تک شمع مبدل حرارتی با استفاده مدل سازی فیزیکی 1g	16:30-16:45
1074	فردین جعفرزاده، سینا افضل سلطانی*، سالار رهنما	مدل سازی فیزیکی رفتار شمع حرارتی منفرد در خاک خشک	16:45-17:00
1061	محمدعلی حق شناس*، حسن شرفی	آنالیز عددی سیستم پوشش نهایی مدفن زباله در حالت غیراشباع با در نظر گرفتن اثر مویبندی مانع	17:00-17:15
1205	علی مطهری نیا*، احد اوریا	ارزیابی تغییرات نشست تحکیمی فونداسیون با اتکاء به روش تحلیل احتمالاتی و تعیین ضریب اطمینان	17:15-17:30
1019	آرمین صفری قلعه*، هادی شهیر	مدلسازی عددی ترک و شکاف زمین ناشی از فرونشست به دلیل برداشت آبهای زیرزمینی	17:30-17:45
1129	علیرضا ثفته مجتهدی*، سید میثم ایمانی، احمد فهیمی فر	تاثیر احداث تونل مکانیزه بر ظرفیت باربری پی نواری در توده خاک	17:45-18:00

Technical Session 4: Geotechnical Engineering			
Chairpersons: Prof. Ali Komak Panah, Dr. Mehrdad Emami Tabrizi, Dr. Rouzbeh Dabiri, Dr. Masoud Ranjbarnia			
کد مقاله	اسامی نویسندگان	عنوان مقاله	16:30-18:00
1221	سید طاها طباطبایی عقدا*، سعید هاشمی طباطبایی، عطا آقایی آرابی، امیرسعید سلامت	بررسی روند تثبیت خاک ماسه رسی با استفاده از مواد افزودنی آهک و نانو پلیمر	16:30-16:40
1128	وحید رضا اوحدی*، ریحانه صفادوست، بهنام یوسفی، زینب میرزازاده	تأثیر کرنات کلسیم بر فرایند جامدسازی پایه سیمانی بنتونیت و فلز سنگین	16:40-16:50
1035	سیده هدی قائمی راد*، علی کاوند، عباس قلندرزاده	بررسی رفتار دینامیکی مخلوط دانه های متشکل از ذرات کروی سخت و نرم با استفاده از آزمایشهای ستون تشدید	16:50-17:00
1103	حامد بشیری لر خسروشاهی*، توحید اخلاقی	بررسی پایداری ژئوبلمیرهای با پوزولان طبیعی قلیا فعال شده در مقابل سیکل های انجماد و ذوب در خاک ریزدانه	17:00-17:10
1002	امین نعیم آبادی*، حمید علی الهی، مهدی پنچی	مطالعه آزمایشگاهی تأثیر تونل تک و دوقلوی موازی بر پاسخ لرزه ای سطح زمین	17:10-17:20
1184	قلی اسدزاده خوشه مهر*، هادی بهادری	بررسی رفتار لرزه ای پی در زمین مسلح شده با ستون های شنی با استفاده از میز لرزه	17:20-17:30
1100	ثریا حبیب زاده*، فریبا بهروز سرند	بررسی تغییر شکل ها در حفاری و ساخت با روش بالا به پایین Top-Down Method با سیستم نگهدارنده دیوار دیافراگمی	17:30-17:40
1154	مهسا عزیزی-علیرضا باقریه*	ارزیابی خطای اندازه گیری تغییرات حجم در آزمایش سه محوری با استفاده از فناوری پردازش تصاویر	17:40-17:50
16:30-18:00 Poster Session 2 (Refer to the Detailed Poster Session Program)			

Wednesday, 18th October 2023

Morning Detailed Program

09:00-09:30	Keynote 6: Physics-Based Modeling of Post-Wildfire Landslides	Speaker: Prof. Farshid Vahedifard
09:30-10:00	Keynote 4: Considerations for the Mitigation of Earthquake-Induced Soil Liquefaction in Urban Environments	Speaker: Prof. Shideh Dashti
10:00-10:30	Keynote 8: Seismic Design and Risk Assessment of Tunnels and Underground Structures	Speaker: Prof. Kyriazis Pitilakis
10:30-11:00	Break	
11:00-11:30	Keynote 9: The Liquefaction of Gravelly Soils	Speaker: Prof. Seyed Mohsen Haeri
11:30-12:00	Keynote 10: Experimental Modeling of Connected and Unconnected Piles in Sandy Soil under Cyclic Loading	Speaker: Prof. Mahdi Karkush
12:00-14:00	Lunch	

**Wednesday, 18th October 2023****Afternoon Detailed Program**

14:00-14:30	Keynote 7: Lessons Learned During The Liquefaction Experiments and Analysis Projects (LEAP) Over The Past Few Years	Speaker: Prof. Majid T. Manzari	
14:30-16:00	Technical Session 1: Geotechnical Engineering Chairpersons: Prof. S. Mohsen Haeri, Prof. Abbas Ghalandarzadeh, Dr. Masoud Hajaliloo, Dr. Hamed Farshbaf		
	Paper Topic	Authors:	
14:30-14:40	Numerical Analysis of Full-scale MSE Wall Behaviour under the Dynamic Load	Hamzeh Ahmadi*	1189
14:40-14:50	Effect of Geometrical and Material Parameters on Isolation of Train-induced Vibrations	Mohammad Mahdi Ahmadi Sadjad Hadei Ali Rahmani*	1027
14:50-15:00	A Study on Dynamic Response of a 3×3 Pile Group in a Soil-pile-structure System using Nonlinear Three-dimensional Modeling	Sadjad Hadei* Mohammad M Ahmadi	1025
15:00 -15:10	مدل سازی عددی فشار آب حفره‌ای در آزمایش نفوذ مخروط در خاک‌های رسی اشباع زهکشی نشده	مهدیه فخمی اَکمل*، محمد مهدی احمدی	1072
15:10-15:20	ارزیابی عملکرد سیستم‌های فونداسیون با ملاحظات فرم و هندسه	امیرحسین ابراهیمی پور*، ابوالفضل اسلامی، سید میثم ایمانی	1044
15:20-15:30	تحلیل عددی جریان غیراشباع فرایند فروشویی در سازه هیپ معدن میدوک	علی شیخ میری*، علی گل آقایی درزی، حامد صادقی	1130
15:30-15:40	مدل سازی عددی رفتار حجمی خاک متورم شونده غیراشباع تحت چرخه‌های تر و خشک شونده با استفاده از مدل الاستوپلاستیک متورم شونده بارسلونا	میلاذ جبارزاده قنبدیلو*، سعید تورچی، علی گل آقایی درزی، حامد صادقی	1106
15:40-15:50	مروری بر انرژی زمین گرمایی و روش‌های استخراج آن	علی معظمانی، مریم حلاج، محمدرضا رسولی، بهزاد معین*	1237
15:50-16:00	بررسی تأثیر ستون سنگی بر روی تونل‌های واقع در خاک ماسه‌ای سست با پتانسیل روانگرایی	قاسم شکری*، علی نورزاد، احمد رضا محبوبی اردکانی	1089

14:30-16:00	Technical Session 2: Geotechnical Engineering Chairpersons: Prof. S. Mohsen Haeri, Prof. Mohammad M. Ahmadi, Dr. Reza Tarinejad, Dr. Amirhassan Rezaei		
	عنوان مقاله	نویسندگان	کد مقاله
14:30-14:40	ارزیابی خطر لرزه‌ای در منطقه مرند به روش احتمالاتی با استفاده از نرم افزار EZ-Frisk	امیرحسین رضائی فرعی، ساناز خدادادی*	1117
14:40-14:50	مطالعه آزمایشگاهی خصوصیات واگرایی و فروریزی و امکان سنجی تثبیت خاک بستر خطوط انتقال نیروی عبوری از مسیر دشت منظره قم	حسین نابی*، علی گل آقایی، امیر اکبری گرکانی، حامد صادقی	1206
14:50-15:00	ریز پهنه بندی خطر زمین لغزش در استان مازندران به روش اصلاح شده	سید محسن حائری، پرستو تقی خانی*، مرتضی رجبی گل	1197
15:00-15:10	بررسی تأثیر ابعاد مدل بر نتایج تحلیل شبه استاتیکی شیب های خاکی با استفاده از روش اجزای محدود	اکبر یاری وند*، سید نجم الدین الماسی	1140
15:10-15:20	بررسی رفتار دیوار حایل مسلح شده با ژئوگرید تحت بار انفجار در خاک های ریزدانه	صالح عبدی خضولو، محمدرضا ملک پور*	1096
15:20-15:30	کاهش دامنه ارتعاشات تراکم دینامیکی با استفاده از حائل های موج	نوید فتحی افشار*، امیر حمیدی، غلامحسین توکلی مهرجردی	1038
15:30-15:40	مطالعه عددی تغییر شکل لرزه‌ای موج شکن مرکب واقع بر بستر بهسازی شده	پویا توسلی*، امیررضا زرنوشه فراهانی، بابک ابراهیمیان، علی نورزاد	1163
15:40-15:50	مدلسازی عددی و بررسی عملکرد حرارتی شمع انرژی با مدل ها و حالت های جدید قرارگیری لوله های تبادل حرارت	محمد مهدی احمدی، محمدحسین صبحدم*	1195
15:50-16:00	بررسی اثر مکش ساختاری بر پارامترهای دینامیکی وابسته به کرنش برشی لای غیراشباع در مسیر هیدرولیکی خشک شونده	سید محسن حائری، وحید زاهد*، بهنام سعدالله زاده	1063
14:30-16:00	Poster Session 3 (Refer to the Detailed Poster Session Program)		
16:00-16:30	Break		
16:30-17:00	Closing Ceremony		

**Poster Presentation Schedule (Iran time)****Tuesday, 17th October 2023**

14:30-16:00	Poster Session 1		
Row	Paper Topic	Authors	code
1	Design of real-time temperature and energy optimization and control for multiple buildings to fulfill the demand response through the geothermal thermal pump system	Mohammadreza Mohammadiyan asiabar* Jabber Koochaki	1185
2	Stress-strain behavior of heavy metal-contaminated sand-clay mixtures stabilized with carbonate	Ashkan Hosseinzadeh Namadi Amin Hasani Motlagh* Pouya Alipanahi Mahmoud Hassanlourad	1179
3	Blast preloading as a potential substitution for surcharge and vacuum Preloading in weak clay reclamation	Mohammad Mehdi Pardsouie Seyed Mohammad Ali Zomorodian Mehdi Mokhberi Mohammad Hadi Pardsouie*	1177
4	The improvement of soil unconfined compressive strength by the addition of gypsum, bagasse, and lime	Seyed Vahid Alavi Nezhad Khalil Abad*, Razieh Khoshhal	1167
5	Necessity of reconsideration of the evaluation process for sedimentary rocks used in construction of breakwaters in the south of Iran	Mohammad Mehdi Pardsouie*	1188
6	Modeling and optimization of Unconfined Compressive Strength of soil with simultaneous addition of gypsum and lime	Seyed Vahid Alavi Nezhad Khalil Abad*, Razieh Khoshhal	1158
7	A review on the monotonic and cyclic behavior of sand-clay mixtures using equivalent void ratio concept	Sina Akhyani* Maryam Hallaj Abbas Ghalandarzadeh	1051
8	Assessment of Different Approaches for Analyzing Seismic Response of Soil-Pile-Structure System	Mohammad M Ahmadi Sadjad Hadei, Arash Hokmabadi* Sajjad A Borzeshi	1144
9	The effect of geofoam on seismic response of tunnels	Arian Ghasemi*, Esmael Gholizadeh	1192
10	بررسی تاثیر درصد رطوبت بر پارامترهای پتانسیل رمبندگی و مقاومتی در انباشت به روش خشک باطله معدن سنگ آهن خواف	عباس محمودی*، محسن کرامتی	1062
11	بررسی تأثیر خاکستر بادی و پودر تفلون بر پارامترهای ژئوتکنیکی خاک رس متورم شونده	مهدی عبدالمنافی*، هادی بهادری	1056
12	تأثیر شرایط قلیایی و اسیدی بر برخی خصوصیات ژئوتکنیکی و ژئوتکنیک زیست محیطی زئولیت	وحید رضا اوحدی*، زینب میرزاده، مبیناسادات رحمانی	1126
13	مطالعه عددی تأثیر ستون های اختلاط عمیق بر کاهش پتانسیل روانگرایی خاک سست	نسترن مددی*، هادی بهادری	1233
14	مدلسازی عددی بررسی اثر زمان دوره انجماد روی رفتار خاک یخزده	آرمیتا حاجی زاده*، احسان طاهری	1225
15	بررسی میزان افزایش کارآمدی سیستم های بهسازی خاک های نرم رسی در صورت اعمال پیش بار گذاری خلاء	محمد مهدی پاردسونی*، علیرضا رضایی	1176
16	بررسی عددی ظرفیت باربری پی های نواری مدفون واقع بر خاک دولایه	مهدی فتحی مهماندوست سفلی*، محمد مهدی احمدی	1020
17	بررسی رفتار مکانیکی ماسه لایروبی تثبیت شده با آهک و سیمان	سید طاها طباطبایی عقدا*، حسنا سویزی	1215
18	بررسی تأثیر زلزله های میدان دور بر رفتار سدهای باطله پایین رو	هادی سعادت تمر*، رضا نورزاد	1042
19	بررسی تأثیر سیمان بر بهبود خواص مصالح ماسه ای مستعد رمبندگی در منطقه چابهار: مطالعه آزمایشگاهی	علی عباسی*، محمد امین توتونچیان	1010
20	طراحی لرزه ای قاب های مهاربندی شده فولادی کمانش تاب با کابل های پس کشیده به روش طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد	حسین سمین، کاظم شاکری*، محتشم محبی	1211
21	ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی بهسازی شده با مهاربند واگرا	اشکان خدابنده لو*، محمد بایرامی	1151
16:30-18:00	Poster Session 2		
Row	عنوان مقاله	نویسندگان	کد مقاله
22	بررسی پارامترهای ژئومکانیکی توده سنگ کوارتزموونزویت پرفیری (لیت فاین)، معدن مس سرچشمه	مهدی محمدی*، حسن محمد رضایی، محسن علمی، اکبر اسفندیارپور، عباس بنی اسدی شهر بابکی، مجید امین زاده، مسلم شاهی مریدی	1200
23	Improving The Consolidation and Creep Behavior of Dispersive Clay by Adding ISSA and Hydrated Lime	حمید شعبان زاده* - محمد رضا عطرچیان	1122
24	بررسی آزمایشگاهی عملکرد لرزه ای خاکریزهای ماسه ای تثبیت شده به روش نیلینگ با تغییر شیب رویه و سربار های متغیر به کمک میز لرزه	محمد قاسمی قراگوز*	1224



25	مطالعه عددی اثرات شمع با طول محدود بر پایداری شیروانی خاکی حاوی پی	مهسا شفیعی آستانی [*] ، عسکر جانعلی زاده چوب بستی، سامان سلیمانی کوننائی	1160
26	ریز پهنه بندی خطر زمین لغزش در استان مازندران به روش اصلاح شده	سید محسن حائری، پرستو تقی خانی [*] ، مرتضی رجبی گل	1181
27	ارزیابی ظرفیت باربری یک پی نواری سطحی در مجاورت یک پی موجود روی خاک غیراشباع	سیده نازنین میری نرگسی [*] ، رضا رضوانی توچاهی، مقداد پایان، رضا جمشیدی چناری	1198
28	مدل سازی فرونشست با استفاده از ماشین بردار پشتیبان (مطالعه موردی: بخش هایی از دشت علی آباد قم)	علی محمد رجبی، یاسمن ابوالقاسمی [*] ، علی عدالت	1098
29	تأثیر سطح آب زیرزمینی پی های سطحی روی خاک های لایه ای ریزدانه برای ارزیابی نشست های یکنواخت و نفاذی	واحد قیاسی [*] ، میلاد دیناروند	1169
30	مقایسه رفتار شمع های مخروطی، نیمه مخروطی و استوانه ای در سیستم رادیه-شمع با لحاظ اندرکنش مستقیم خاک-سازه	علی اکبر احترامی [*] ، حسین سلطانی جیقه	1026
31	شبیه سازی رفتار لرزه ای دیوار ساحلی وزنی پشت شکسته بلوکی مستقر بر بستر روان گرا	پویا توسلی [*] ، امیررضا زرنوشه فراهانی، بابک ابراهیمیان	1218
32	بررسی آزمایشگاهی عملکرد لرزه ای خاکریزهای ماسه ای قائم تثبیت شده به روش میخکوبی با تغییر زاویه میخ و سربار به کمک میز لرزه	فریبرز حیدری [*]	1223
33	مطالعه عددی اثرات شمع با طول نامحدود بر ضریب اطمینان پایداری شیروانی خاکی تحت سربار	مهسا شفیعی آستانی [*] ، عسکر جانعلی زاده چوب بستی، سامان سلیمانی کوننائی	1148
34	سیستم ساده کنترل آزمایشات سه محوری اشباع همزمان، با اعمال مسیر تنش ناشی از فشار آب حفره ای و روش اشباع پایه	تهما رسولی تبار [*] ، مصطفی عبدالحسین	1141
35	بررسی اثر هندسه شالوده توده سنگی در رفتار لرزه ای موج شکن مرکب	بابک ابراهیمیان، پویا توسلی [*] ، امیر رضا زرنوشه فراهانی، علی نورزاد	1203
36	بررسی فرایند تراکم دینامیکی در بهسازی خاک	سید مهدی رادقی مهرجو [*]	1172
37	مدلسازی فیزیکی تاثیر دانسیته نسبی خاک های دانه ای بر عملکرد دیوار خاک مسلح مدولار	دانیا بهرامیان [*] ، پیام زنگنه رنجبر، هادی احمدی، مقداد پایان	1202
38	ارزیابی ناهمسانگردی ساختار بافتی در خاک های دانه ای و وابستگی آن به مشخصات دانه بندی و ذرات خاک	فریده طلایی فیروزجایی [*] ، احسان پگاه	1196
39	طراحی میکروپایل برای تقویت در مقابل بار دینامیکی شالوده ماشین آلات در جنوب ایران: مطالعه موردی	جابر ممقانیان، علی ارجمند [*] ، صادق رسایخش	1164
40	ارزیابی پتانسیل روانگرایی مبتنی بر انرژی کرنشی با استفاده از مدل سازی عددی	علی طهماسب [*] ، حامد جاودانیان	1107
41	مروری بر روش های نوین تحلیل لرزه ای شیروانی های مسلح شده با میل مهار	سعید غفارپور جهرمی، آرین بایبوردی [*]	1149

Wednesday, 18th October 2023

14:30-16:00 Poster Session 3			
Row	عنوان مقاله	نویسندگان	
42	تخمین مقاومت فشاری تک محوری براساس خصوصیات فیزیکی و مکانیکی نمونه های سنگی آذرین و آهکی	حسن بحرانی [*] ، مجتبی حیدری، حسنا سلیمان نژاد	1208
43	تخمین تغییر شکل سازه های خاکی تقویت شده با ژئوگرید با استفاده از مدل های ماشین بردار پشتیبان	هادی ابی اوغلی، فرزاد داداشی، سید امیر حسین محقق مرتضوی [*]	1204
44	مروری بر روش های تثبیت، بهسازی و پالایش خاک های آلوده به زائادات خطرناک	مصطفی زمانیان، مریم فرهودی [*]	1183
45	تحلیل عددی عملکرد دینامیکی رادیه-شمع متصل و منفصل با مدل سازی اندرکنش مستقیم خاک-شالوده-سازه	علی اکبر احترامی [*] ، بابک ابراهیمیان	1109
46	مطالعه عددی تاثیر آرایش چیدمان شمع ها در فونداسیون رادیه شمع منفصل بر نشست و نیروهای سازه ای رادیه و شمع ها	محمد مهدی کریمی [*] ، هیثم حیدرزاده، رضا کامگار، رسول عالی پور	1180
47	پیش بینی مقاومت برشی زهکشی نشده خاک از آزمایش نفوذ مخروط با بهره گیری از مدل های مبتنی بر الگوریتم های فراابتکاری	هادی ابی اوغلی، بهزاد رحیمی، پویا حیدری [*]	1199
48	بررسی عددی اثر شکل هندسی دیوار ساحلی وزنی بلوکی بر پاسخ لرزه ای آن	امیر رضا زرنوشه فراهانی، پویا توسلی [*] ، بابک ابراهیمیان	1219



49	بررسی ارتباط مقاومت فشاری تک‌محوره سنگ‌های سخت با مشخصات فیزیکی آنها	سید نجم الدین الماسی [*] ، اکبر یاریوند	1139
50	بررسی عملکرد میراگر جرمی تنظیم شونده در ساختمان‌های بلند تحت زلزله‌های حوزه نزدیک و دور	حسین نوری [*] ، همایون اسمعیل پوراستکانچی	1227
51	بررسی عملکرد مدل رفتاری UBC3D-PLM در پیش‌بینی روانگرایی خاک	علیرضا فاطمی‌کیا [*] ، عادل عساکره، عبدالحسین حداد	1143
52	ارزیابی ضرایب فشار جانبی استاتیکی و دینامیکی وارد بر دیوار حائل با عرض محدود خاکریز	مرجان صادقی سرخنی [*] ، هادی شهیر، آرمین صفری قلعه	1018
53	بررسی اثر ارتفاع دیوار بر پاسخ لرزه ای دیوارهای ساحلی وزنی بلوکی	بابک ابراهیمیان، امیررضا زرنوشه فراهانی، فاطمه ایزک عباسیان [*]	1115
54	بررسی اثرات متقابل توپوگرافی تپه-دره در تحلیل لرزه ای	سیده فاطمه نورانی [*]	1046
55	تأثیر وجود لایه سطحی متراکم با ضخامت کم واقع بر روی لایه نرم و ضخیم در طیف پاسخ ساختمان تحت اثر زلزله	امیر مصباح یلماز، توحید اخلاقی، حامد بشیری لر خسروشاهی [*]	1104
56	تأثیر لایه های ژئوگرید بر روی رفتار لرزه ای دیوار حائل بتنی	روزبه دبیری [*] ، امیر سعیدپون، لاریسا خدادادی	1132
57	تعیین تابع پاسخ ساختمان به منظور ارزیابی روان گرایی در شهر رامسر با استفاده از تحلیل طیفی امواج نوفه محیطی	نجمه علی محمدی [*] ، الهام شعبانی	1213
58	مطالعه تحلیلی اثرات توپوگرافی در اندرکنش خاک با سازه‌های روی شمع در زمین‌های مستعد روانگرایی	علی قاسمی فرد [*]	1173
59	بررسی لرزه‌های سدهای سنگریزه‌ای	احسان صباغی [*]	1007
60	مطالعه برخورد فونداسیون‌های مجاور تحت گسلش امتدادلغز	ارسلان اصولی قره آغاجی، محمد ناصری، علی اخترپور [*]	1230
61	مدل اجزای محدود شمع کمکی جهت مقاوم سازی ساختمان های در حال نشست	پویا آقایی [*] ، امیر جانی، محمد امین خجسته قمری	1239
62	تحلیل ظرفیت باربری پی سطحی واقع بر خاک دو لایه با استفاده از روش المان محدود و مقایسه با نتایج تحلیلی	بهزاد معین [*] ، محمدرضا رسولی، علی معظمانی، علی ملت کرکوندی	1236
63	بررسی تأثیر استفاده از نانو اکسید منیزیم بر مقاومت برشی خاک‌های رسی	بینظیر حقیقی [*] ، نوید خیاط	1159
64	بررسی مقاومت و سختی کوتاه‌مدت خاک ماسه‌ای رس‌دار تثبیت شده با خاکستر لجن آب و فاضلاب با انجام آزمایش سه محوری	میرنیما بستانی	1030
65	مدل سازی اجزای محدود مقاطع CFDST برای استفاده در صنعت تونل سازی و حفاریات زیر زمینی	علیرضا زرگر [*] ، احسان طاهری، سید مصلح افتخاری	1226
66	بررسی و ارزیابی مصالح معادن کوهی و رودخانه‌ای شهرستان ارومیه در مشخصات (رتولوژی، کارایی، دوام و مقاومت) بتن خودتراکم	احسان محمدی [*] ، هادی بهادری، سعید تاروردیلو اصل	1222
67	مدل سازی گسیختگی پیش رونده در تحلیل ظرفیت باربری خاک با استفاده از روش درونیابی شعاعی نقطه‌ای	سعید هاشمی	1138
68	بررسی تاثیر افزودن نانومواد بر ویژگی‌های ژئوتکنیکی خاک‌ها در لایه های راه سازی	واحد قیاسی [*] ، داریوش دریانی، محمدرضا الیاسی، بهناز رضائی	1164
69	بررسی کارایی نمودار های طراحی سازه نگهبان خرابایی با مقایسه مدل‌های مور کلمب و خاک سخت شونده	مسعود علیزاده، عباس اسلامی حقیقت [*]	1210
70	بررسی بهسازی زیستی جهت بهبود پارامترهای مهندسی خاک	آیدا حاتمی گیگلو [*] ، علیرضا نگهدار	1240
71	بررسی طرح پایدار سازی دیواره گود به روش دیوار دیاگرامی در خاک کربلا	محسن صابراهانی [*] ، حمیدرضا الهی، حسام موسوی	1241
72	Comparison and measurement of elasticity modulus through different methods: A case study	Sahar Mehdipour, Fatemeh Moharami, Morteza Khaleghi [*] , Masood Heidarvand	1242

Thursday, 19th October 2023

Workshops

08:00-10:30	Workshop 1: Innovation and Technical Challenges in Support Systems for Deep Excavations	Speaker: Prof. Shahab Yasrebi, Dr. Ebrahim Asghari, Dr. Sina Majidian
10:30-10:45	Break	
10:45-13:15	Workshop 2: Evaluation of Liquefaction Potential of Silty Sands of Hormozgan Coastlines Deposits: CPTu Data versus Dynamic Lab Tests	Speaker: Dr. Kazem Fakharian, Mr. Hamed Vaezian, Mr. Taghi Bahrami
13:00-14:00	Lunch	

حامیان کنفرانس:

شهرداری کلانشهر تبریز تلفن: ۰۴۱۳۴۷۵۰۲۸۹		شهرداری کلانشهر تبریز
نام مدیر عامل: آقای مهندس قربانی تلفن تماس: ۰۹۱۶ ۱۶۱۹۹۲۶	 شرکت مهندسی فرزان FOROZAN CONSTRUCTION CO.	شرکت پیمانکاری فروزنده
نام مدیر عامل: آقای دکتر یوسف معصومزادگان تلفن تماس: ۰۴۱۳۳۳۵۳۴۳۴-۶	 شرکت مهندسی سکووف (سایه سبز)	شرکت پیمانکاری سه کوه
نام مدیر عامل: آقای دکتر محمد مشاهیر تلفن تماس: ۰۹۱۲۳۵۷۷۰۷۹	 مهندسان مشاور کاوآب	شرکت مهندسان مشاور کاوآب
نام مدیر عامل: آقای دکتر سپهر ساعدی تلفن تماس: ۰۹۱۴۳۱۵۸۶۰۲	 مهندسان مشاور ائل آرک کاوش	شرکت مهندسی مشاور ائل آرک کاوش
نام مدیر عامل: آقای مهندس هاتف معرفت تلفن تماس: ۰۹۱۴۱۱۴۴۶۷۰		شرکت پیمانکاری بند سو یول
نام مدیر عامل: آقای مهندس حامد محله تلفن تماس: ۰۹۱۴۳۴۰۰۱۸۳	 مهندسی مشاور ژئوتکنیک تحلیل خاک آذربایجان TAHLIL KHAK AZARBAIJAN	شرکت مهندسی خاک تحلیل آذربایجان
نام مدیر عامل: آقای دکتر علی کمک پناه تلفن تماس: ۰۹۱۲۱۱۹۵۳۸۱	 World Trade Center TABRIZ	مرکز تجارت جهانی تبریز
نام مدیر عامل: آقای مهندس احمد آوریده تلفن تماس: ۰۹۱۴۴۱۲۳۰۲	 سایا طرح توپراق آراز	شرکت سایا طرح توپراق آراز
نام مدیر عامل: آقای مهندس سید حامد بهادری تلفن تماس: ۰۹۱۴۳۴۳۹۲۸۸	 Zamin Tadbir مهندسان مشاور زمین تدبیر ایمن Consulting Engineers	شرکت مهندسی مشاور زمین تدبیر ایمن

Main link: <https://meet.google.com/ipn-vrfy-uo>

Additional link: <http://vc.azaruniv.ac.ir/r2qfop2wgrcp/>

لینک جلسات مجازی: