



| | |
|--------------------|-------------------|
| نام و نام خانوادگی | عباس قلندرزاده |
| مرتبه علمی | دانشیار |
| آدرس محل کار | تمدید قرارداد |
| تلفن | --- |
| فکس | --- |
| پست الکترونیک | aghaland@ut.ac.ir |
| آدرس وب سایت | --- |

تحصیلات

- 1) دکتری، 1376، مهندسی عمران، دانشگاه توکیو
- 2) کارشناسی ارشد، 1370، مهندسی خاک و پی، تهران
- 3) کارشناسی، 1367، مهندسی عمران، تهران

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Ikou Towhata , Abbas Ghalandarzadeh, Krishna Prasad Sundarraj , and William Vargas Monge . "Dynamic failures of subsoils observed in waterfront areas." SOILS AND FOUNDATIONS -, no. --- (1996): 149-160.
- 2) Fang Yun , Abbas Ghalandarzadeh, Ikou Towhata , and Takashi Orita . "Study on liquefying simulation test of retaining structure ground of Kobe Port." Journal of China University of Geosciences 9, no. 2 (1998): 174-176.
- 3) Abbas Ghalandarzadeh, Takashi Orita , Ikou Towhata , and Yang Fang . "Shaking table tests on seismic deformation of gravity quay walls." SOILS AND FOUNDATIONS -, no. 2 (1998): 115-132.
- 4) Vahidreza Ouhadi , and Abbas Ghalandarzadeh. "A Numerical study of Deep Foundations Under Lateral Loads." JOURNAL OF APPLIED SCIENCES 2, no. 2 (2002): 273-276.
- 5) Abbas Ghalandarzadeh, Ali Shafiee , Habib Shahnazari , Massud Mohajeri , and Ikuo Towhata . "Seismic Behavior of Local Soil and Foundations in Bam City During the 2003 Bam Earthquake." Bulletin of the Earthquake Research Institute -, no. 3 (2004): 69-80.
- 6) Abbas Ghalandarzadeh, and Abouzar Sadrekarimi . "Evaluation of gravel drains and compacted sand piles in mitigating liquefaction." Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Ground Improvement 9, no. 3 (2005): 91-104.
- 7) Siamak Feizi Khankandi , Ali Asghar Mirghasemi , Abbas Ghalandarzadeh, and Hoeg Kaare . "CYCLIC TRIAXIAL TESTS ON ASPHALT CONCRETE AS A WATER BARRIER FOR EMBANKMENT DAMS." SOILS AND FOUNDATIONS 48, no. 3 (2006): 319-332.
- 8) Ramin Motamed , Abbas Ghalandarzadeh, Ikuo Tawhata , and Saeed Hashemi Tabataei . "Seismic Microzonation and Damage Assessment of Bam City Southeast of Iran." JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING 11, no. 1 (2007): 110-132.
- 9) Abouzar Sadrekarimi , Abbas Ghalandarzadeh, and Jamshid Sadrekarimi . "Static and dynamic behavior of hunchbaked gravity quay walls." SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING 28, no. 2 (2008): 99-117.
- 10) Ikuo Towhata , Abbas Ghalandarzadeh, and Hadi Bahadori . "Effect of Non - Plastic Silt on the Anisotropic Behavior of Sand." SOILS AND FOUNDATIONS 48, no. 4 (2008): 531-545.
- 11) Mohsen Sabermahani , Abbas Ghalandarzadeh, and Ali Fakher . "Experimental study on seismic deformation modes of reinforced - soil walls." GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES 27, no. 2 (2009): 121-136.
- 12) Amirali Mostafavi Moghadam , Abbas Ghalandarzadeh, Ikuo Towhata , Majid Moradi, Babak Ebrahimiana , and Pourya Hajjalikhani . " Studying the effects of deformable panels on seismic displacement of gravity quay walls." OCEAN ENGINEERING 36, no. 15-16 (2009): 1129-1148.
- 13) Saeid Hashemi Tabatabaei , Amir Saeid Salamat , Abbas Ghalandarzadeh, Mohammad Ali Riahi , Ali Beitollahi , and Morteza Talebian . "Preparation of Engineering Geological Maps of Bam City Using Geophysical and Geotechnical Approach." JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING 14, no. 4 (2010): 559-577.

- 14) Ata Aghaei Araei , Hamidreza Razeghi , Saeed Hashemi Tabataei , and Abbas Ghalandarzadeh. "Dynamic properties of gravelly materials." *SCIENTIA IRANICA* 17, no. 4 (2010): 245-261.
- 15) Hmid Reza Elahi , Majid Moradi, Harry George Poulos , and Abbas Ghalandarzadeh. "Pseudostatic approach for seismic analysis of pile group." *COMPUTERS AND GEOTECHNICS* 37, no. 1,2 (2010): 25-39.
- 16) Amir Arablouei , Abbas Ghalandarzadeh, Ahmad Reza Mostafagharebaghi , and Karim Abedi . "A Numerical Study of Liquefaction Induced Deformation on Caisson - Type Quay wall Using a Partially Coupled Solution." *Journal of Offshore Mechanics and Arctic Engineering* 133, no. 2 (2010): 2110-2119.
- 17) Amir Arablouei , A R M Gharabaghi , Abbas Ghalandarzadeh, Karim Abedi , and Isao Ishibashi . "Effects of seawaterstructuresoil interaction on seismic performance of caisson - type quay wall." *COMPUTERS & STRUCTURES* 89, no. 23-24 (2011): 2439-2459.
- 18) Mahdi Rohjani , Majid Moradi , Abbas Ghalandarzadeh, and Shiro Takada . "Centrifuge modeling of buried continuous pipelines subjected to reverse faulting." *CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL* 49, no. 6 (2012): 659-670.
- 19) Ata Aghaei Araei , Hamid Reza Razeghi , Said Hashemi Tabatabaei , and Abbas Ghalandarzadeh. "Loading frequency effect on stiffness damping and cyclic strength of modeled rockfill materials." *SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING* 33, no. 1 (2012): 1-18.
- 20) Ata Aghaeiaraei Ata Aghaeiaraei, Hamid Reza Razeghi Hamid Reza Razeghi, and Abbas Ghalandarzadeh. "Loading frequency effect on stiffness, damping and cyclic strength of modeled rockfill materials." *SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING* 33, no. 1 (2012): 1-18.
- 21) Ata Aghaei Araei, Razeghi Hamid Reza, Abbas Ghalandarzadeh, and Said Hashemi Tabatabaei. "Effects of loading rate and initial stress state on stress-strain behavior of rock fill materials under monotonic and cyclic loading conditions." *Scientia Iranica* 19, no. 5 (2012): 1220-1235.
- 22) Mahdi Rohjani , Majid Moradi , Mohammad Ebrahimi , Abbas Ghalandarzadeh, and Shiro Takada . "Recent Developments in Faulting Simulators for Geotechnical Centrifuges." *GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL* 35, no. 6 (2012): 1-11.
- 23) Asskar Janalizadeh Choobbasti, Abbas Ghalandarzadeh, and Mohammad Esmaeili. "Experimental study of the grading characteristic effect on the liquefaction resistance of various graded sands and gravelly sands." *Arabian Journal of Geosciences* 7, no. 7 (2013): 2739-2748.
- 24) Mahdi Fallah Safari, Mohammad Kazem Hafizi, and Abbas Ghalandarzadeh. "The relationship between clay geotechnical data and clay electrical resistivity." *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* 54, no. 1 (2013): 23-38.
- 25) Razeghi Hamid Reza, Ata Aghaei Araei, Abbas Ghalandarzadeh, and Said Hashemi Tabatabaei. "Rate-dependence of rockII behavior on propagated near fault ground motions." *SCIENTIA IRANICA* 21, no. 4 (2014): 1263-1280.
- 26) , Abbas Ghalandarzadeh, Pooyan Ghasemi, and Mohammad Hossain Aminfar. "Experimental study of remediation measures of anchored sheet pile quay walls using soil compaction." *OCEAN ENGINEERING* 2015, no. 93 (2015): 45-63.
- 27) Ali Komak Panah, Maryam Yazdi, and Abbas Ghalandarzadeh. "Shaking table tests on soil retaining walls reinforced by polymeric strips." *GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES* 43, no. 2 (2015): 148-161.
- 28) Mehdi Ashtiani, Abbas Ghalandarzadeh, and . "Centrifuge modeling of shallow embedded foundations subjected to reverse fault rupture." *CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL* 52, no. 1 (2015): 1-15.
- 29) Majid Kiani, Tohid Akhlaghi, and Abbas Ghalandarzadeh. "Experimental modeling of segmental shallow tunnels in alluvial affected by normal faults." *TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY* 51, no. 51 (2016): 108-119.
- 30) Iman Golpazir, Abbas Ghalandarzadeh, Mohammad Kazem Jafari, and Mehdi Mahdavi. "Dynamic properties of polyurethane foam-sand mixtures using cyclic triaxial tests." *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 118, no. 118 (2016): 104-115.
- 31) Majid Kiani, Abbas Ghalandarzadeh, Tohid Akhlaghi, and Mohammad Ahmadi. "Experimental evaluation of vulnerability for urban segmental tunnels subjected to normal surface faulting." *SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING* 89, no. 89 (2016): 28-37.

- 32) Rasoul Alipour, Jahangir Khazaei, Mohammad Sirous Pakbaz, and Abbas Ghalandarzadeh. "Settlement control by deep and mass soil mixing in clayey soil." PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-GEOTECHNICAL ENGINEERING 170, no. 1 (2017): 27-37.
- 33) Reza Yeganeh Khaksar, Majid Moradi, and Abbas Ghalandarzadeh. "Response of buried oil and gas pipelines subjected to reverse faulting: A novel centrifuge-finite element approach." SCIENTIA IRANICA 0, no. 0 (2017): 0-0.
- 34) Meysam Bayat, and Abbas Ghalandarzadeh. "Stiffness Degradation and Damping Ratio of Sand-Gravel Mixtures Under Saturated State." International Journal of Civil Engineering 0, no. 0 (2017): 0-0.
- 35) Mehdi Ashtiani, Abbas Ghalandarzadeh, Mehdi Mahdavi, and Majid Hedayati. "Centrifuge modeling of geotechnical mitigation measures for shallow foundations subjected to reverse faulting." CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL 55, no. 8 (2018): 1130-1143.
- 36) Naser Tali, Gholam Reza Lashkaripoura, Naser Hafezi Moghadas, and Abbas Ghalandarzadeh. "Centrifuge modeling of reverse fault rupture propagation through single-layered and stratified soil." ENGINEERING GEOLOGY 249, no. 249 (2019): 273-289.
- 37) Mohammad Adampira, Mehdi Derakhshandi, and Abbas Ghalandarzadeh. "Experimental Study on Seismic Response Characteristics of Liquefiable Soil Layers." JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING online: 04 Feb 2019, no. online: 04 Feb 2019 (2019): 1-29.
- 38) Meysam Bayat, and Abbas Ghalandarzadeh. "Influence of Depositional Method on Dynamic Properties of Granular Soil." International Journal of Civil Engineering First Published online, no. First Published online (2019): 1-14.
- 39) Majid Yazdandoust, Ali Komak Panah, and Abbas Ghalandarzadeh. "Effect of reinforcing technique on strain-dependent dynamic properties of reinforced earth walls." SOILS AND FOUNDATIONS online, no. online (2019): .
- 40) Mohammad Adampira, Mehdi Derakhshandi, Abbas Ghalandarzadeh, and Hossein Javaheri Koupaei. "Evaluation of one-dimensional seismic site response due to liquefiable sub-layer." PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-GEOTECHNICAL ENGINEERING Ahead of Print, no. Ahead of Print (2019): 1-42.
- 41) Alireza Najma, and Abbas Ghalandarzadeh. "Experimental study on the seismic behavior of composite breakwaters located on liquefiable seabed." OCEAN ENGINEERING 186, no. 106127 (2019): 106127.
- 42) , Abbas Ghalandarzadeh, Shiro Takada , and Mohammad Ahmadi. "Performance assessment of the Greater Tehran Area buried gas distribution pipeline network under liquefaction." SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING 124, no. 124 (2019): 16-34.
- 43) Mohammad Arabpanahan, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, Abdollah Hoseini, Abbas Ghalandarzadeh, and Amir Parsa Sharif. "Hysteretic cyclic response of "SDOF-embedded foundation" systems rocking on sand: an experimental study." Bulletin of Earthquake Engineering November 2019, Volume 17, no. Issue 11 (2019): pp 5897-5928.
- 44) Meysam Bayat, and Abbas Ghalandarzadeh. "Modified Models for Predicting Dynamic Properties of Granular Soil Under Anisotropic Consolidation." International Journal of Geomechanics 20, no. 3 (2020): 04019197.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Mahmood Ghahremani , Abbas Ghalandarzadeh, and Majid Moradi. "Effect of Polastic Fines on Cyclic Resistance of Saturated Sands." Journal of Seismology and Earthquake Engineering 8, no. 2 (2006): 71-80.
- 2) Mohammad Ali Riahi, Be Sayed Tabatabaei , A Beytollahi , Abbas Ghalandarzadeh, Morteza Talebian , and Morteza Fatahi. "Seismic refraction and downhole survey for characterization of shallow depth materials of Bam city southeast of Iran." Journal of The Earth 37, no. 4 (2012): 41-58.
- 3) Abbas Ghalandarzadeh, and Alireza Ahmadi . "Effects of Anisotropic Consolidation and Stress Reversal on the Liquefaction Resistance of Sands and Silty Sands." Geotechnical Engineering Journal of the SEAGS AGSSEA 43, no. 2 (2012): 33-39.
- 4) Lashkari Ali, Kya Farahmand, and Abbas Ghalandarzadeh. "FIROOZKU SAND: INTRODUCTION OF A BENCHMARK FOR GEOMECHANICAL STUDIES." IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING 40, no. C1 (2016): 99-118.

- 5) Alizadeh Majdi Alizadeh Majdi, Rouzbeh Dabiri, Navid Ganjian, and Abbas Ghalandarzadeh. "Determination of the Soil Compression Index (Cc) in Clayey Soils Using Shear Wave Velocity (Case Study: Tabriz City)." IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING published online-ISSN: 2228-6160 (print version), no. published online-ISSN: 2228-6160 (print version) (2018): pp1-12.
- 6) Mehdi I Mohammad Rezae, Seyed Hamid Lajevardi, Hamidreza Saba, Abbas Ghalandarzadeh, and Ehsanollah Zeighami. "Laboratory Study on Single Stone Columns Reinforced with Steel Bars and Discs." International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering 5, no. 1 (2019): 1-14.
- 7) Majid Yazdandoust, and Abbas Ghalandarzadeh. "Pseudo-Static Coefficient in Reinforced Soil Structures." International Journal of Physical Modelling in Geotechnics online, no. online (2019): 1-48.
- 8) رامین معتمد و عباس قلندرزاده . "اندازه گیری های میکروترموار ابزار مناسب در مطالعات پاسخ ساختگاه." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 38, 6 (1384): 777-790.
- 9) عباس قلندرزاده ، مجید مرادیم و محمود قهرمانی . "بررسی تاثیر ریز دانه های پلاستیک بر مقاومت روانگرایی ماسه اشباع." پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله 8, 2 (1385): 71-80.
- 10) محمد شمسیان ، عباس قلندرزاده ، مهدی تجویدی و قنبر ابراهیمی . "اندازه گیری ویژگی های مکانیکی و فیزیکی سپیدار کیوده ایران alba و Populus و تدوین مقاومت های مجاز آن." مجله منابع طبیعی ایران 61, 5 (1387): 951-963.
- 11) مجتبی حیدری معاف ، رضا عطار نژاد و عباس قلندرزاده . "ارزیابی روش های متداول تخمین پیروید اصلی نوسان سازها توسط نتایج حاصل از آزمایش اندازه گیری میکروترموار و آزمایش میز لرزه." مهندسی ساختمان و علوم مسکن 7, 15 (1388): 21-34.
- 12) طالبیان مرتضی ، سعید هاشمی طباطبایی ، مرتضی فتاحی ، منوچهر قرشی ، محمدعلی ریاحی ، علی بیت الهی ، عباس قلندرزاده و محمدعلی ریاحی . "برآورد نرخ لغزش گسلهای پیرامون بم و کاربرد آن در ارزیابی خطر زمین لرزه." مجله علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات 19, 74 (1388): 149-156.
- 13) عباس قلندرزاده و علی کاوند . "تعیین سرعت موج برشی در لایه های رسوبات آبرفتی با به کار گیری اندازه گیری های میکروترموار." (1389) 4 (Civil Engineering Infrastructures journal) :-
- 14) سید علیرضا میرلطیفی ، علی فاخر و عباس قلندرزاده . "مطالعه تغییر شکل دیوارهای خاک مسلح در برابر زلزله." (1389) 44, 5 (Civil Engineering Infrastructures journal)
- 15) عباس قلندرزاده ، مجید مرادک و محمد آبادی مرند . "معادل سازی بار تصادفی زلزله به بار یکتواخت برای بررسی روانگرایی." (1390) 4 (Civil Engineering Infrastructures journal) 45.
- 16) مجید کیانی، عباس قلندرزاده و توحید اخلاقی. "مدل سازی گسلش نرمال و تونل قطعه ای در سانتریفیوژ ژئوتکنیکی." نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی زلزله 3, 1 (1394): 73-90.
- 17) محمدحسن بازیرا، عباس قلندرزاده و مسعود رابطی مقدم. "تاثیر تونل مترو شهر تهران بر پاسخ لرزه ای سطح زمین در محدوده رفتار خطی خاک: مطالعه آزمایشگاهی و عددی." نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی زلزله 2, 4 (1394): 15-36.
- 18) حمیدرضا خدایی، مجید مرادک و عباس قلندرزاده . "بررسی پاسخ مونوپایل ها تحت بارگذاری جانبی بوسیله مدلسازی سانتریفیوژ." مهندسی دریا - انجمن مهندسی دریایی یازدهم، 22 (1394): 95-108.
- 19) سمیرا سرخوندی، حمید زعفرانی و عباس قلندرزاده . "بررسی تاثیر تغییرات تنش کولمب بر مدل های زمان وابسته در شرق ایران." نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی زلزله دوم، چهارم (1394): 1-10.
- 20) مجید کیانی استیاری، توحید اخلاقی و عباس قلندرزاده . "مقایسه رفتار تونلهای قطعه ای در گسلش عادی و معکوس با استفاده از مدلسازی در سانتریفیوژ." مجله مهندسی عمران شریف 33-2, 2/1 (1396): 39-47.
- 21) ناصر تالی، غلامرضا لشکری پور، ناصر حافظی مقدس و عباس قلندرزاده . "طراحی و ساخت جعبه برش دو بخشی جهت مدلسازی گسلش عادی و معکوس در دستگاه سانتریفیوژ ژئوتکنیکی." نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی زلزله سال پنجم، شماره 3 (1397): 39-59.
- 22) ایمان گلپذیر و عباس قلندرزاده . "بهبود پاسخ لرزه ای دیوارهای حائل تسلیم نشده با استفاده از لایه های کاهنده فشار پلیمری." نشریه علمی پژوهشی علوم و مهندسی زلزله سال ششم-شماره اول، بهار 98 (1398): 53-67.
- 23) محمد آدم پیرا، عباس قلندرزاده ، مهدی درخشندی و حسین جواهری کویایی. "مدلسازی فیزیکی و شبیه سازی عددی پاسخ لرزه ای ساختگاه متشکل از زیرلایه ی روانگرا شونده." مجله عمران شریف 35-2, 3/1 (1398): 72-82.

24) حامد حاتمی نیا، محمد خان محمدی و عباس قلندرزاده . "مدل سازی فیزیکی نیروی دینامیکی خاک بر دیوار مخازن مدفون با استفاده از میز لرزان و مقایسه با روابط تحلیلی." نشریه زمین شناسی مهندسی 10، ویژه نامه (1398): 47-70.

همایش‌های بین المللی

- 1) Abbas Ghalandarzadeh, , , and . "Seismic microzonation of Shiraz city, southwes of Iran." چهارمین کنگره ملی عمران , Tehran.
- 2) , Abbas Ghalandarzadeh, and Majid Moradi. "Anisotropic behavior of silty sand by means of undrained monotonic triaxial tests." Performance-Based Desighn in Earthquake Geotechnical Engineering,.
- 3) , Abbas Ghalandarzadeh, , and . "Pressure dissipator panels for seismic mitigation of caisson quay walls." Performance-Based Desighn in Earthquake Geotechnical Engineering,.
- 4) , , and Abbas Ghalandarzadeh. "Numerical modeling of the seismic behavior of gravity type quay walls." Performance-Based Desighn in Earthquake Geotechnical Engineering,.
- 5) , Abbas Ghalandarzadeh, and . "Dynamic performance of core in asphaltic concrete core dams by means of 1g shaking table tests." Performance-Based Desighn in Earthquake Geotechnical Engineering,.
- 6) Abbas Ghalandarzadeh, , and Majid Moradi. "New ideas for reducing seismic displacement of gravity quay walls." The 7th International Conference on Physical Modelling in Geotechnics, Zurich.
- 7) Majid Moradi, and Abbas Ghalandarzadeh. "centrifuge at the University of Tehran I.R. Iran." The 7th International Conference on Physical Modelling in Geotechnics, Zurich.
- 8) , and Abbas Ghalandarzadeh. "Study on the Effect of Induced Anisotropy Based on Consolidation Stress Ratio (KC Parameter in Clayey Sands by Means of Undrained Monotonic Triaxial Tests." 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon.
- 9) , and Abbas Ghalandarzadeh. "Study on the Inherent Anisotropic Behavior of Clayey Sands by means of Undrained Monotonic Triaxial Tests." 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon.
- stress by means of undrained monotonic triaxial tests." چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران , Tehran.
"Study on the effects of amount of clay content on undrained behavior of clayey sands under anisotropic consolidation compression
10) , and Abbas Ghalandarzadeh.
- stresse by means of undrained monotonic triaxial tests." چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران , Tehran.
, and Abbas Ghalandarzadeh. "Effect of amount of clay on undrained behavior of clayey sand under Isotropic consolidation compression
11)
- 12) Mohammad Kazem Hafizi, , and Abbas Ghalandarzadeh. "CORRELATION BETWEEN ELECTRICAL RESISTIVITY DATA AND GEOTECHNICAL DATA ON A CLAY SOIL." THE 19th INTERNATIONAL GEOPHYSICAL CONGRESS and EXHIBITION of TURKEY, Ankara.
- 13) , Mohammad Kazem Hafizi, and Abbas Ghalandarzadeh. "Electrical Resistivity Relation with Clays Water Content and Density." First International Conference on Engineering Geophysics, Al Ain.
- 14) , Abbas Ghalandarzadeh, and Kambiz Behniya. "Shaking table test on reduced-scale mechanically stabilized earth walls with different reinforcement lengths." 15 World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon.
- 15) , and Abbas Ghalandarzadeh. "Embedment Depth Effect on the Shallow Foundation-Fault Rupture Interaction." 15 World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon.
- 16) , , Abbas Ghalandarzadeh, and . "Effects of Liquefiable Layer on Dynamic Response of Anchored Flexible Quay Wall." 10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Istanbul.
- 17) Pooyan Ghasemi, Abbas Ghalandarzadeh, Ashraf Zekri, and Mohammad Hosein Aminfar. "Mitigation of Seismic Deformation of Anchored Quay Wall by Compacting." Seventh International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering,.
- 18) Ashraf Zekri, Abbas Ghalandarzadeh, and Pooyan Ghasemi. "Effects of soil improvement on seismic behaviors of anchored sheet pile quay walls embedded in liquefiable sites." 11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014, İSTANBUL.
- 19) Abbas Ghalandarzadeh, Majid Moradi, Mehdi Ashtiani, Majid Kiani, and Mehdi Rohjani. "Centrifuge model tests of fault rupture effect on some geotechnical structures." 15th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,.

20) Amir Babaei, Mohammadreza Rasouli, Abbas Ghalandarzadeh, and Majid Moradi. "Effects of K consolidation on cyclic resistance of calcareous sands." 11th International Congress on Civil Engineering, Tehran.

21) Abbas Ghalandarzadeh, and Ashtiani Mehdi. "Effective parameters on the interaction between reverse fault rupture and shallow foundations: Centrifuge modelling." THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL MODELLING IN GEOTECHNICS 2018 (ICPMG 2018), LONDON, UK, London.

22) Reza Yeganehkhaksar, Majid Moradi, and Abbas Ghalandarzadeh. "A novel experimental-numerical approach to model buried pipes subjected to reverse faulting." 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL MODELLING IN GEOTECHNICS 2018 (ICPMG 2018), London.

همایش‌های داخلی

- 1) رامین معتمد، عباس قلندرزاده ، غلامرضا قدرتی امیری و احمد سدیدخوی . "نحوه پردازش داده های میکروترمور جهت تعیین اثر ساختگاه." سومین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، تهران.
- 2) علی اصغر میرقاسمی ، سیامک فیضی خانکندی، عباس قلندرزاده و Karre Hoeg. "بررسی طرح اختلاط مصالح بتن آسفالتی برای کاربرد در سدهای خاکی و سنگریزه ای با هسته بتن آسفالتی." کارگاه تخصصی کاربرد مصالح آسفالتی در احداث سدهای خاکی-سنگریزه ای، تهران.
- 3) پوریا حاجی علیخانی، عباس قلندرزاده و امیرعلی مصطفوی مقدم. "بررسی تاثیر روشهای بهسازی بر نحوه عملکرد لرزه‌های دیوارهای ساحلی وزنی." هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز.
- 4) عباس قلندرزاده و علی شفاعت. "بررسی رفتار لرزه ای مخازن انعطاف پذیر و انکر نشده با توجه به عملکرد زمین." اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساختها، تهران.
- 5) محسن صابر ماهانی، عباس قلندرزاده و علی فاخر. "بررسی مودهای تغییر شکل لرزه ای دیوارهای خاک مسلح." چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، تهران.
- 6) مجید مرادی ، مهدی رجحانی و عباس قلندرزاده . "مدلسازی سانتریفیوژ خطوط لوله های مدفون." چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، تهران.
- 7) حمیدرضا رازقی، عطا اقایبی اراپی، سعید هاشمی طباطبایی و عباس قلندرزاده . "بررسی تئوری و آزمایشگاهی اثر فرکانس بارگذاری بر رفتار مصالح سنگریزه ای." چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، تهران.
- 8) مهدی رجحانی، محمد حسین ابراهیمی، مجید مرادی و عباس قلندرزاده . "ساخت جعبه دو بخشی شبیه ساز گسلش در فضای سانتریفیوژ." چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، تهران.
- 9) حمید رضا الهی، عباس قلندرزاده و مجید مرادی . "بررسی رفتار لرزه ای گروه شمع در شیروانی الف: آزمایش مدک میز لرزه." چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، تهران.
- 10) عباس قلندرزاده و کیا فرهنگند. "بررسی پارامترهای حالت مختلف برای ماسه فیروزکوه." نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اصفهان.
- 11) کیا فرهنگند و عباس قلندرزاده . "بررسی رفتار زهکشی نشده ماسه 161 فیروزکوه تحت بارگذاری های مونوتونیک به منظور معرفی ماسه مرجع در تحقیقات ژئوتکنیکی." نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اصفهان.
- 12) عباس قلندرزاده ، حمیدرضا بلوری بزاز و سعید سراج پور. "بررسی اثر تنش برشی استاتیکی اولیه بر روانگرایی ماسه ها در شرایط برش ساده و مقایسه آن با نتایج دستگاه سه محوری سیکلیک." دومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، کرمانشاه.
- 13) عباس قلندرزاده ، سعید عسکریان و روزبه رضا نژاد. "بررسی اثر عوامل مختلف بر ضریب اصلاح K_0 در ارزیابی پتانسیل روانگرایی خاکهای ماسه ای با استفاده از نتایج آزمایشگاهی با دستگاه سه محوری سیکلیک." دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، تبریز.
- 14) عباس قلندرزاده ، علی نورزاد، سعید عسکریان و روزبه رضا نژاد. "بررسی روانگرایی خاکهای ماسه ای اشباع با استفاده از روش انرژی به وسیله دستگاه برش پیچشی استوانه توخالی." دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، تبریز.
- 15) عباس قلندرزاده ، محمد احمدی، مسعود صمدیان، خسرو برگی و رضا دزواره . "بررسی اثر گسترش جانبی ناشی از روانگرایی بر لوله های مدفون طولی 1G با استفاده از آزمایشهای میز لرزه." هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 16) محمد احمدی، عباس قلندرزاده ، علی فاخر و لیلا شفیعی چافی. "مدلسازی فیزیکی تونلهای سگمندی برای بررسی رفتار لرزه ای آنها در دستگاه میز لرزه." هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 17) حسام دهقان خلیلی، مجید مرادی ، عباس قلندرزاده و رضا کریم زاده. "بررسی عملکرد ستون های اختلاط عمیق در کاهش پتانسیل روانگرایی خاک زیر فونداسیون های سطحی." پنجمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک، تهران.

18) مهدی صباغ رناتی، عباس قلندرزاده و علی زمانی. "تحلیل عددی تونلهای کم عمق در معرض گسلش سطحی شیب لغز با نرم افزار آباکوس." کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و شهرسازی ایران معاصر، تهران.

19) حسام دهقان خلیلی، مجید مرادی ، عباس قلندرزاده و رضا کریم زاده. "بررسی عملکرد ستون های اختلاط عمیق خاک Deep Soil Mixing بر بهبود رفتار برشی خاک های روانگرا." یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.

20) مهدی شهیدی خواه، مجید مرادی و عباس قلندرزاده . "ارزیابی استانداردهای موجود طراحی شمع به منظور تحلیل و طراحی مونوپایلها تحت اثر بار جانبی به کمک مدلسازی فیزیکی سانتریفیوژ." یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.