

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KARAKAN EYYÜB (2025). The Compaction Characteristics of Clay- Glass Fiber Mixtures. *Liberte Journal*, 13(7), 210-232., Doi: 10.5281/zenodo.16410637 (Yayın No: 9925583)
2. Satoru Shimobe,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER (2025). Empirical and soft computing approaches for estimation of residual friction angle of clays using toughness limit. *Transportation Geotechnics*, 50, Doi: 10.1016/j.trgeo.2024.101467 (Yayın No: 9925512)
3. KARAKAN EYYÜB (2024). BENTONİT KUM KARIŞIMLARINDA ELASTİK DRENAJSIZ MODUL-SERBEST BASINÇ MUKAVEMETİ İLİŞKİSİ. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 27, 589-600., Doi: 10.17780/ksujes.1411389 (Yayın No: 9370121)
4. KARRAY MOURAD,KARAKAN EYYÜB,KINCAL CEM,CHIARADONNA ANNA,GÜL TOLGA OKTAY,LANZO GIUSEPPE,MONACO PAOLA,SEZER ALPER (2024). Türkiye Mw 7.7 Pazarcık and Mw 7.6 Elbistan earthquakes of February 6th, 2023: Contribution of valley effects on damage pattern. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 181(108634), Doi: 10.1016/j.soildyn.2024.108634 (Yayın No: 9310819)
5. SEZER ALPER,KARAKAN EYYÜB,TANRINIAN NAZAR,KUMAŞDERE ÇAĞLAR (2024). Energy-Based Assessment of Liquefaction Behavior of a Non-Plastic Silt Based on Cyclic Triaxial Tests. *Turkish Journal of Civil Engineering*, 35(3), 71-94., Doi: 10.18400/tjce.1283189 (Yayın No: 9307482)
6. Shimobe Satoru,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER (2024). Nonlinear regression methods and genetic algorithms for estimation of compression index of clays using toughness limit. *GEOMECHANICS AND ENGINEERING*, 37(4), 12, Doi: 10.12989/gae.2024.37.4.371 (Yayın No: 9310242)
7. Shimobe Satoru, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2023). Application of toughness limit in assessment of soil compaction identifiers. *Croatian Association of Civil Engineers*, 75, Doi: 10.14256/JCE.3663.2022 (Yayın No: 8769020)
8. Shimobe Satoru, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2023). Application of toughness limit in assessment of soil compaction identifiers. *Croatian Association of Civil Engineers*, 75(8), 785-801., Doi: 10.14256/JCE.3663.2022 (Yayın No: 8742931)
9. Chiaradonna Anna, KARAKAN EYYÜB, KINCAL CEM, Lanzo Giuseppe, Monaco Paola, SEZER ALPER, Karray Mourad (2023). Insights on the role of local site effects on damage distribution in the Izmir metropolitan area induced by the October 30, 2020 Samos earthquake. *Elsevier BV*, 63(4), Doi: 10.1016/j.sandf.2023.101330 (Yayın No: 8829093)
10. CHIARADONNA Anna, KARAKAN EYYÜB, KINCAL CEM, LANZO Giuseppe, MONACO Paula, SEZER ALPER, Karray Mourad (2023). Insights on the role of local site effects on damage distribution in the Izmir metropolitan area induced by the October 30, 2020 Samos earthquake. *Elsevier BV*, 63, Doi: 10.1016/j.sandf.2023.101330 (Yayın No: 8769490)
11. KARAKAN EYYÜB (2023). Influence of clay mineralogy on undrained shear strength using Fall cone test. *Croatian Association of Civil Engineers*, 75, Doi: 10.14256/JCE.3558.2022 (Yayın No: 8768904)
12. CHIARADONNA ANNA, KARAKAN EYYÜB, KINCAL CEM, LANZO GIUSEPPE, MONACO PAOLA, SEZER ALPER, KARRAY MOURAD (2023). Insights on the role of local site effects on damage distribution in the Izmir metropolitan area induced by the October 30, 2020 Samos earthquake. *Elsevier BV*, 63(4), Doi: 10.1016/j.sandf.2023.101330 (Yayın No: 8742862)
13. Shimobe Satoru, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2023). Evaluation of dependency of compression index on toughness limit for fine-grained soils. *Springer Science and Business Media LLC*, 35(15), 11183-11205., Doi: 10.1007/s00521-023-08292-8 (Yayın No: 8742883)
14. KARAKAN EYYÜB (2023). Flow index-liquid limit relationship by fall-cone tests in clay-sand mixtures. *Elsevier BV*, 41, Doi: 10.1016/j.jestch.2023.101405 (Yayın No: 8768815)
15. Satoru Shimobe, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2023). Evaluation of dependency of compression index on toughness limit for fine-grained soils. *Springer Science and Business Media LLC*, 35(15), 11183-11205., Doi: 10.1007/s00521-023-08292-8 (Yayın No: 8340930)
16. Özsoy Aktan, ÇABALAR ALİ FIRAT, KARAKAN EYYÜB (2023). A Study into Environmental Geotechnics: CBR Performance of waste Materials. *International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering (IJAMCE)*, 10(1), 37-40. (Yayın No: 8842385)
17. KARAKAN EYYÜB (2022). Comparative Analysis of Atterberg Limits, Liquidity Index, Flow Index and Undrained Shear Strength Behavior in Binary Clay Mixtures. *Applied Sciences*, 12(7), 1-21., Doi: 10.3390/app12178616 (Yayın No: 7806863)
18. KARAKAN EYYÜB (2022). Relationships among plasticity, clay fraction and activity of clay\sand mixtures. *Arabian Journal of Geosciences*, 15(4), Doi: 10.1007/s12517-022-09482-9 (Yayın No: 7627353)
19. Shimobe Satoru, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2021). Improved dataset for establishing novel relationships between compaction characteristics and physical properties of soils. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 80(80), 8633-8663., Doi: 10.1007/s10064-021-02456-3 (Yayın No: 7403034)
20. Shimobe Satoru, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2021). Improved dataset for establishing novel relationships between compaction characteristics and physical properties of soils. *BULLETIN OF*

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 80, 8633-8663., Doi: 10.1007/s10064-021-02456-3 (Yayın No: 7460432)
21. KARAKAN EYYÜB (2020). Validation of Pore Water Pressure Model Calibration Parameters for Non Plastic Silt. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 29(12), 10500-10510. (Yayın No: 7028300)
 22. KARAKAN EYYÜB, Shimobe Satoru, SEZER ALPER (2020). Effect of clay fraction and mineralogy on fall cone results of clay-sand mixtures. ENGINEERING GEOLOGY, 279(105887), Doi: 10.1016/j.enggeo.2020.105887 (Yayın No: 6663755)
 23. ERDOĞAN DEVRİM ŞÜFA, TANRINIAN NAZAR, SEZER ALPER, KARAKAN EYYÜB (2020). Modeling results of liquefaction tests on a nonplastic silt. Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, 5(2), 96-122. (Yayın No: 6911923)
 24. ERDOĞAN DEVRİM ŞÜFA, Tanrınian Nazar, SEZER ALPER, KARAKAN EYYÜB (2020). Modelling Results of Liquefaction Tests on a Nonplastic Silt. Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, 5(2), 96-122. (Yayın No: 6913329)
 25. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2020). Observations and findings on mechanical and plasticity behavior of sand-clay mixtures. Arabian Journal of Geosciences, 13(19), Doi: <https://doi.org/10.1007/s12517-020-05762-4> (Yayın No: 6445947)
 26. KARAKAN EYYÜB (2020). The Use of Waste Plastic Strips in Geotechnical Engineering Application. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 29(10), 9082-9094. (Yayın No: 6746905)
 27. KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER, TANRINIAN NAZAR (2019). Evaluation of effect of limited pore water pressure development on cyclic behavior of a nonplastic silt. SOILS AND FOUNDATIONS, 59, 1302-1312., Doi: <https://doi.org/10.1016/j.sandf.2019.05.009> (Yayın No: 5801461)
 28. KARAKAN EYYÜB, TANRINIAN NAZAR, SEZER ALPER (2019). Cyclic undrained behavior and post liquefaction settlement of a nonplastic silt. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 120, 214-227., Doi: 10.1016/j.soildyn.2019.01.040 (Yayın No: 5939656)
 29. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2018). Effect of fines content and plasticity on undrained shear strength of quartz-clay mixtures. Arabian Journal of Geosciences, 11(23), 743, Doi: 10.1007/s12517-018-4114-1 (Yayın No: 4532033)
 30. KARAKAN EYYÜB, ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA, ALTUN SELİM (2018). The Liquefaction Behavior of Poorly Graded Sands Reinforced with Fibers. Advances in Civil Engineering, 2018, 1-14., Doi: 10.1155/2018/4738628 (Yayın No: 4583398)
 31. BOZYİĞİT İREM, NAZAR TANRINIAN, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER, ERDOĞAN DEVRİM ŞÜFA, ALTUN SELİM (2017). Dynamic Behavior of a Clayey Sand Reinforced with Polypropylene Fiber. Acta Physica Polonica A, 132(3), 674-678., Doi: 10.12693/APhysPolA.132.674 (Yayın No: 3702519)
 32. KARAKAN EYYÜB, ALTUN SELİM (2016). Liquefaction Behavior and Post-Liquefaction Volumetric Strain Properties of Low Plasticity Silt Sand Mixtures. Teknik Dergi (Yayın No: 3415623)
 33. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA, KARAKAN EYYÜB, ALTUN SELİM (2016). Effects of Fibre Reinforcement on Liquefaction Behaviour of Poorly Graded Sands. Procedia Engineering, 1(1), 538-542. (Yayın No: 2885235)
 34. KARAKAN EYYÜB, ALTUN SELİM (2016). Silt Kum Karışımlarının Sıvılaştırma Davranışı ve Sıvılaştırma Sonrası Hacimsel Deformasyon Özellikleri. Teknik Dergi, 27(4), 7593-7617. (Yayın No: 2885100)
 35. OKKAN UMUT, KARAKAN EYYÜB (2016). İklim Değişikliğinin İkizcetepeler Barajı Akımlarına Etkilerinin Modellenmesi 2015 2030 Projeksiyonu. Teknik Dergi, 27(2), 7379-7401. (Yayın No: 2884877)
 36. Tuna Şahin Çağlar, KARAKAN EYYÜB, ALTUN SELİM (2015). Geotekstil Donatılı Kum Zeminlerin Mekanik Davranışlarının İrdelenmesi. Teknik Dergi, 26(1), 7015-7022. (Yayın No: 1728688)
 37. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA, KARAKAN EYYÜB, ALTUN SELİM (2014). Evaluation of Cyclic Stress Strain and Liquefaction Behavior of Izmir Sand. Arabian Journal for Science and Engineering, 39(11), 7513-7524., Doi: 10.1007/s13369-014-1312-3 (Yayın No: 1717746)
 38. ALTUN SELİM, KARAKAN EYYÜB, Şahin Çağlar Tuna (2013). Load displacement relationship for a rigid circular foundation anchored by Mindlin solutions. Scientia Iranica Transactions A: Civil Engineering, 20(3), 397-405., Doi: 10.1016/j.scient.2013.02.024 (Yayın No: 323102)
 39. DÖNMEZ CEMALETTİN, KARAKAN EYYÜB (2009). Köprülerde Deneysel Modal Analiz Uygulamaları. Teknik Dergi, 20(4), 4851-4863. (Yayın No: 322586)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. CHIARADONNA ANNA, MONACO PAOLA, KARAKAN EYYÜB, LANZO GIUSEPPE, SEZER ALPER, KARRAY MOURAD (2022). Geotechnical Assessment of the Pore Water Pressure Build-up in Izmir During the October 30, 2020, Samos Earthquake. 3rd International Conference on Natural Hazards & Infrastructure, 1(467) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8099144)

2. CHIARADONNA ANNA, KARAKAN EYYÜB, LANZO GIUSEPPE, MONACO PAOLA, SEZER ALPER, KARRAY MOURAD (2022). Influence of Local Soil Conditions on the Damage Distribution in Izmir Bay During the October 30, 2020, Samos Earthquake. 4th International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering (Beijing 2022), 52, 871-878., Doi: 10.1007/978-3-031-11898-2_62 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8098893)
3. Özsoy Aktan, ÇABALAR ALİ FIRAT, KARAKAN EYYÜB (2023). A Study into Environmental Geotechnics: CBR Performance of Waste Materials. International Conference on Environmental Science and Biotechnology (ICESB) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8838560)
4. Sağlam Beyza Merve, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2024). TUZLU SUYUN KAOLİN TİPİ KİL ZEMİNİN ATTERBERG LİMİTLERİNE ETKİSİ. 5TH INTERNATIONAL BURSA SCIENTIFIC RESEARCHS CONGRESS, 1, 705-713. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9323658)
5. KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2025). Salinity's effect on the Atterberg limits of bentonite clay. 4th International Civil Engineering & Architecture Conference, 1(1), 748-760. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9925690)
6. CHIARADONNA ANNA, MONACO PAOLA, KARRAY MOURAD, GÜL TOLGA OKTAY, SEZER ALPER, KARAKAN EYYÜB, KINCAL CEM, LANZO GIUSEPPE (2024). Semi-empirical assessment of soil liquefaction in Gölbaşı (Adıyaman/Türkiye) after the 6th of February 2023 earthquakes. GeoMontréal 2024, the 77th Canadian Geotechnical Conference and the 16th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9361986)
7. SEZER ALPER, KARAKAN EYYÜB, KINCAL CEM, CHIARADONNA ANNA, GÜL TOLGA OKTAY, VERRET DANIEL (2024). Specific site response analysis of Antakya Basin using historical ground motion data. GeoMontréal 2024, the 77th Canadian Geotechnical Conference and the 16th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9324281)
8. GÜL TOLGA OKTAY, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER, CHIARADONNA ANNA, KINCAL CEM, KARRAY MOURAD, LANZO GIUSEPPE, MONACO PAOLA (2024). STUDY OF VALLEY EFFECTS IN GÖKSUN DISTRICT (TÜRKİYE) DURING THE 6TH FEBRUARY EARTHQUAKES. 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9362081)
9. KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER, KARRAY MOURAD, CHIARADONNA ANNA (2024). ASSESSMENT OF PORE WATER PRESSURE DEVELOPMENT OF A NON-PLASTIC SILT. 18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE2024), 1-11. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9330813)
10. KARRAY MOURAD, SEZER ALPER, CHIARADONNA ANNA, KARAKAN EYYÜB, KINCAL CEM, LANZO GIUSEPPE, MONACO PAOLA (2024). Site effects observed in Antakya after the MW 7.6 Elbistan and MW 7.7 Pazarçık Earthquakes on the 6th February 2023 (Türkiye). 8th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, 10(44), 1665-1670. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9324699)
11. KARAKAN EYYÜB (2023). THE EFFECT OF GRAIN SIZE DISTRIBUTION UNCONFINED COMPRESSION STRENGTH IN HIGH PLASTICITY CLAY SAND MIXTURES. 11. ULUSLARARASI GAP ZİRVESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 1, 1130-1143. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8770148)
12. Özsoy Aktan, ÇABALAR ALİ FIRAT, KARAKAN EYYÜB (2023). A Study on the Pressure Void Ratio Relationship for Rock Powder Blends with Brick Dust. Conference: ICICE 2023: 17. International Conference on Interdisciplinary Civil Engineering At: London, United Kingdom(UK), 1(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8842696)
13. Aktan Özsoy, ÇABALAR ALİ FIRAT, KARAKAN EYYÜB (2023). A Study on the Pressure Void Ratio Relationship for Rock Powder Blends with Brick Dust. Interdisciplinary Civil Engineering, November 2023 in London (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8838596)
14. Özsoy Aktan, ÇABALAR ALİ FIRAT, KARAKAN EYYÜB (2023). A Study into Environmental Geotechnics: CBR Performance of Waste Materials. International Conference on Environmental Science and Biotechnology (ICESB), 1(1), 51-53. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8279155)
15. CHIARADONNA Anna, KARAKAN EYYÜB, MONACO Paula, LANZO Giuseppe, SEZER ALPER, Karray Mourad (2022). Influence of local soil conditions on the damage distribution in Izmir Bay During the October 30, 2020, Samos Earthquake. 4th International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7795671)
16. CHIARADONNA Anna, MONACO Paula, KARAKAN EYYÜB, LANZO Giuseppe, SEZER ALPER, Karray Mourad (2022). Geotechnical assessment of the pore water pressure build-up in Izmir during the October 30, 2020, Samos Earthquake. ICONHIC-2022, 3rd International Conference on Natural Hazards & Infrastructure (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7795667)
17. Ceren Kübra, ÇABALAR ALİ FIRAT, KARAKAN EYYÜB (2022). KAHRAMANMARAŞ, TÜRKÖĞLÜ İLÇESİNİN 1D DOĞRUSAL OLMAYAN ZEMİN TEPKİ ANALİZ YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ. International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), 1(1), 345-353. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7806504)

18. KARAKAN EYYÜB, Chiaradonna Anna, Monaco Paola, Lanzo Giuseppe, SEZER ALPER, Karray Mourad (2021). Site effects in Izmir considering soil amplification and liquefaction. Mediterranean Geosciences Union (MedGU) 2021 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7526235)
19. Gül Tolga Oktay, SEZER ALPER, KARAKAN EYYÜB (2019). İzmir'de İksa Sistemleri Uygulamaları. HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering Sciences, 1(1), 61-61. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7806430)
20. BOZYİĞİT İREM, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER (2019). Compaction behavior of waste plastic strip and clay mixtures. HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering Sciences, 1(1), 318-322. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7806415)
21. SEZER ALPER, KARAKAN EYYÜB, Tanrınian Nazar (2019). Shear modulus and damping ratio of a nonplastic silt at large shear strains. 7th International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, 1(1), Doi: doi.org/10.1051/e3sconf/20199208007 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5343374)
22. SEZER ALPER, KARAKAN EYYÜB, TANRINIAN NAZAR (2019). Shear modulus and damping ratio of a nonplastic silt at large shear strains. 7th International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials, 1-6., Doi: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199208007 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6003742)
23. ALTUN SELİM, Mahmudi Muhammed, ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA, KARAKAN EYYÜB, GÖKTEPE AHMET BURAK (2019). The Effect of Electric Arc Furnace (EAF) Slag on Engineering Characteristics of Clayey Soil as an Earthquake Resistant Material. 7 ICEGE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5352953)
24. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA, ALTUN SELİM, KARAKAN EYYÜB (2019). Pore Pressure development in Sand Specimens Reinforced with Polypropylene Fibers. 7 ICEGE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5352873)
25. Ceren Kübra, KARAKAN EYYÜB (2019). KAHRAMANMARAŞ İLİ ÜNGÜT MAHALLESİ'NDE FREKANS ALANINDA LİNEER ANALİZ YÖNTEMİYLE ZEMİN DAVRANIŞININ DEĞERLENDİRİLMESİ. International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), 1(1), 187-192. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5343195)
26. Ceren Kübra, KARAKAN EYYÜB (2019). FREKANS ALANINDA LİNEER VE EŞDEĞER LİNEER ANALİZİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: KAHRAMANMARAŞ İLİ ÖRNEĞİ. International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), 1(1), 227-232. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5343229)
27. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2019). STRESS-STRAIN RELATION AND STRENGTH CHARACTERISTICS OF SAND CLAY MIXTURES. International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'xx19), 1(1), 509-513. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5339430)
28. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2019). GRADATION EFFECTS ON THE STRENGTH PROPERTIES OF BENTONITE SAND MIXTURES. International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'xx19), 1(1), 504-508. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5339392)
29. KARAKAN EYYÜB, Tanrınian Nazar, SEZER ALPER (2019). CYCLIC TRIAXIAL TESTS FOR ASSESSMENT THE DYNAMIC PROPERTIES OF A NONPLASTIC SILT. International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'xx19), 1(1), 492-497. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5339296)
30. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2018). RELATIONSHIP BETWEEN CONE PENETRATION AND UNDRAINED SHEAR STRENGTH OF SAND CLAY MIXTURES. II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 673-676. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4532097)
31. DEMİR SÜLEYMAN, KARAKAN EYYÜB (2018). STRENGTH PROPERTIES OF BENTONITE-QUARTZ MIXTURES. II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 1300-1305. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4532084)
32. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2018). RELATIONSHIP BETWEEN UNDRAINED SHEAR STRENGTH AND ATTERBERG LIMITS OF CLAY SOILS. II. International Scientific and Vocational Studies Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4532105)
33. DEMİR SÜLEYMAN, KARAKAN EYYÜB (2018). PLASTIC LIMIT ESTIMATION FROM FALL CONE TEST METHOD. II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 1295-1299. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4532070)
34. KARAKAN EYYÜB, TANRINIAN NAZAR, SEZER ALPER (2017). Siltli zeminlerin sıvılaşma davranışı üzerine deneysel bir çalışma. Uluslararası Katılımlı 7. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3702534)
35. TANRINIAN NAZAR, KARAKAN EYYÜB, SEZER ALPER, ALTUN SELİM (2017). Cyclic behavior of a dense nonplastic silt. 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (4. UDMSK) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3702537)

36. Tanrınian Nazar,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER,ALTUN SELİM (2017). Cyclic Behavior of a Dense Nonplastic Silt. 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4908852)
37. Tanrınian Nazar,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER (2017). Excess Pore Water Pressure Characteristic of a Medium Dense Nonplastic Silt During Cyclic Loading. IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3615581)
38. KARAKAN EYYÜB,ÇOLAK HACER (2017). Investigation of Soil-Structure Interaction for High-Rise Reinforced Concrete Frame Buildings in Different Earthquake Regions. IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3618562)
39. TANRINIAN NAZAR,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER (2017). Excess pore water pressure characteristics of a medium dense nonplastic silt during cyclic loading. IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress (IMCOFE'17), 532-539. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3702578)
40. KARAKAN EYYÜB (2017). Undrained Strength Behavior of a Sand Clay Mixtures Under Monotonic Loading. IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3615576)
41. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2017). Excess pore water generation of fiber reinforced sand specimens under cyclic loading. 3rd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering (PBD-III) in Vancouver (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3615601)
42. DEMİROĞLU DEMET,KARAKAN EYYÜB,ERCAN BURCU,ÇOBAN AYŞEN (2017). A multidisciplinary overview of roof gardens (Landscape Architecture CivilEngineering). 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 1(1), 1317-1325. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3612245)
43. TANRINIAN NAZAR,ADAMCIL YUNUS EMRE,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER (2017). Freeze-thaw resistance of stabilized clay-sand mixtures. 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE'17), 462-470. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3702586)
44. DEMİROĞLU DEMET,KARAKAN EYYÜB,ERCAN BURCU,ÇOBAN AYŞEN (2017). A multidisciplinary overview of Roof Gardens. 2nd International Conference on Civil Enviromental Engineering, 1(1), 1317-1325. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3988573)
45. KARAKAN EYYÜB,TANRINIAN NAZAR,SEZER ALPER (2017). Cyclic Triaxial Tests on a Nonplastic Silt. 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE'17), 1678-1687. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3702592)
46. KARAKAN EYYÜB (2017). Fall Cone Test and Water ContentRelationship of Sand Clay Mixtures. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3615563)
47. KALIPCILAR İREM,Tanrınian Nazar,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER,ERDOĞAN DEVRİM ŞÜFA,ALTUN SELİM (2016). Dynamic Triaxial Test on Fiber Reinforced Clayey Sand. 3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2888323)
48. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2016). EFFECTS OF FIBER REINFORCEMENT ON LIQUEFACTION BEHAVIOR AND PORE PRESSURE DEVELOPMENT OF SAND. 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 1(1), 78-89. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2885454)
49. KARAKAN EYYÜB (2016). Reinforced Earth and Geotextiles. International Conference on Natural Science and Engineering, 29-46. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2656693)
50. Dirican Sezer,KARAKAN EYYÜB (2016). Geotechnical Properties of Kilis City Soils. International Conference On Natural Science and Engineering (ICNASE'xx16), 1(1), 1025-1034. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2885216)
51. KARAKAN EYYÜB (2016). The Use of Geosynthetics in Civil Engineering Applications. International Conference On Natural Science and Engineering (ICNASE'xx16), 1(1), 20-28. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2885209)
52. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA,ALTUN SELİM,KARAKAN EYYÜB (2015). Assessment of liquefaction behavior of Izmir sand reinforced with randomly distributed fibers. 6. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE GEOTECHNICAL ENGINEERING (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1805447)
53. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2014). Pore Water Pressure Generation of Non Plastic Silt Sand Mixtures. 11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1802872)
54. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2013). Evaluation of Stress Strain Behavior of a Sandy Soil Considering Different Grain Size Distributions. International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, from Case Hisrtories to Practice, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 342942)

55. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2013). Evaluation of cyclic behavior of Izmir Turkey sand with experimental studies. The 5th International Geotechnical Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 342757)
56. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2012). Pore Pressure Generation of Non plastic Silt Sand Mixtures. 3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 343161)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology, Bölüm adı:(Determination of the Cyclic Properties of Silty Sands) (2017)., KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM, IGI Global, Editör:Ceryan, Nurcihan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 765, ISBN:9781522527091, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 3615554)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. SEZER ALPER,KARAKAN EYYÜB,Tanrınian Nazar (2024). Energy-Based Assessment of Liquefaction Behavior of a Non-Plastic Silt Based on Cyclic Triaxial Tests. TURKISH JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, 35(3)-94., Doi: 10.18400/tjce.1283189 (Kontrol No: 10166605)
2. KARAKAN EYYÜB, Ceren Kübra (2020). Zemin Analizleriyle Dinamik Davranış Özelliklerinin Belirlenmesine Yönelik Pilot Bir Çalışma: Kahramanmaraş İli Üngüt Mahallesi Örneği. Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, 6(1), 146-156., Doi: 10.21324/dacd.582328 (Kontrol No: 6747190)
3. KARAKAN EYYÜB, Ebrezel Zelal (2020). Determination of the Effect of Grain Size Distribution on the Internal Friction Angle in Dry Sands by Direct Shear Test. Journal of the Institute of Science and Technology, 10(3), 1702-1713., Doi: 10.21597/jist.682175 (Kontrol No: 6951714)
4. KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER,TANRINIAN NAZAR,ALTUN SELİM (2018). BEHAVIOR OF A DENSE NONPLASTIC SILT UNDER CYCLIC LOADING. ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİB- TEORİK BİLİMLER, 6, 183-191., Doi: 10.20290/aubtdb.489424 (Kontrol No: 4591979)
5. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2018). Relationship Between Undrained Shear Strength with Atterberg Limits of Kaolinite/Bentonite - Quartz Mixtures. Uluslararası Mühendislik Arastırma ve Gelistirme Dergisi, 10(3), 92-102., Doi: 10.29137/umagd.480150 (Kontrol No: 4622816)
6. KARAKAN EYYÜB, DEMİR SÜLEYMAN (2018). Liquid limit determination of various sand clay mixtures by Casagrande and fall cone test methods. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 20(2), 361-371., Doi: 10.25092/baunfbed.486389 (Kontrol No: 4532023)
7. KARAKAN EYYÜB (2018). Factors Effecting the Shear Strength of Geotextile Reinforced Compacted Clays. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 20(60), 725-742., Doi: 10. : 10.21205/deufmd. 2018206057 (Kontrol No: 4583474)
8. TANRINIAN NAZAR,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER (2018). Evaluation of Excess Pore Water Pressure Behaviour During Cyclic Triaxial Tests on a Non-plastic Silt. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 6(2), 513-524. (Kontrol No: 4436028)
9. KARAKAN EYYÜB, ALTUN SELİM (2018). NONPLASTİK SİLT KUM KARIŞIMLARINDA BOOTSTRAP YÖNTEMİ İLE BOŞLUK SUYU BASINCI OLUŞUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ. Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 7(1), 197-205., Doi: 10.28948/ngumuh.386530 (Kontrol No: 4592163)
10. KARAKAN EYYÜB (2017). Fall Cone Test and Water Content Relationship of Sand-Clay Mixtures. Eurasian Journal of Engineering Sciences and Technology, 1(1), 21-27. (Kontrol No: 3637631)
11. şahin çağlar tuna,KARAKAN EYYÜB (2010). Homeros Vadisinde Geosentetik Kil Örtüler ile Geçirimsiz Tabaka Oluşturulması. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bülteni(151), 38-40. (Kontrol No: 327852)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. İnal Tuba,Okutan Ayşe,KARAKAN EYYÜB,AKIN MÜGE,YILDIZ ÖZGÜR,ÇABALAR ALİ FIRAT (2025). KAHRAMANMARAŞ ZEMİNLERİNİN ARAZİ DENEYLERİ İLE İNCELENMESİ. 10. Geoteknik Sempozyumu, 1(1), 30-30. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9925835)
2. Okutan Ayşe,İnal Tuba,KARAKAN EYYÜB,AKIN MÜGE,YILDIZ ÖZGÜR,ÇABALAR ALİ FIRAT (2025). KAHRAMANMARAŞ ZEMİNLERİNİN LABORATUAR DENEYLERİ İLE İNCELENMESİ. 10. Geoteknik Sempozyumu, 1(1), 31-31. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9925875)
3. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2016). Tekrarlı Üç Eksenli Deney Yöntemi Üzerine Değerlendirmeler. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 1(1), 331-342. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2885219)
4. KARAKAN EYYÜB,ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,ALTUN SELİM (2016). Fiber Donatılı Gevşek ve Orta Sıkı Kumların Sıvılaşma Davranışları. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Sempozyumu, 1(1), 249-256. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2885221)
5. KARAKAN EYYÜB,OKUCU ARZU,YAĞCI BANU (2015). Geotekstil Donatılı Killerin Gerilme Şekil Değiştirme ve Dayanım Parametrelerinin İncelenmesi. 6. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin

6. OKKAN UMUT,KARAKAN EYYÜB (2015). İklim Değişikliği Senaryoları Altında Hazne İşletme Çalışması Balıkesir İkiçetepeler Barajı Örneği. Balıkesir II. Kent Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1804386)
7. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM,ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA (2015). Polipropilen Fiberlerle Güçlendirilmiş Kum Zeminlerin Dinamik Etki Altında Boşluk Suyu Basıncı Davranışı. 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1804163)
8. Kalıpçılar irem,KARAKAN EYYÜB,ERDOĞAN DEVRİM ŞUFA,SEZER ALPER,ALTUN SELİM (2015). Artan Tekrarlı Yükler Altında İnce Daneli Zeminlerde Fiber Kullanımının Dinamik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi. 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1804291)
9. ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA,ALTUN SELİM,KARAKAN EYYÜB (2015). Polipropilen Fiberlerle Güçlendirilmiş Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışının İncelenmesi. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1804534)
10. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2015). Siltli Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışlarında Eşik Silt İçeriğinin Belirlenmesi. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1804466)
11. Kalıpçılar İrem,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER,ALTUN SELİM (2015). Derin Karıştırma Yöntemi İle İyileştirilen Zeminlerin Artan Tekrarlı Yükleme Deneyleri İle Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1806199)
12. KARAKAN EYYÜB,Gizem Alankaya,OKUCU ARZU,YAĞCI BANU (2014). Geotekstil Donatılı Killi Zeminlerin Mekanik Davranışının İncelenmesi. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1804636)
13. KARAKAN EYYÜB,ESKİŞAR TEFÇİ TUĞBA,ALTUN SELİM (2013). Farklı Dane Çapı Dağılımına Sahip Kumlu Zeminlerin Dinamik Davranışları. 5. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1804773)
14. KARAKAN EYYÜB,şahin çağlar tuna,ALTUN SELİM (2012). Geotekstil Donatılı Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışlarının İncelenmesi. 14. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 343330)
15. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2011). Silt Kum Karışımlarının Sıvılaşma Dayanımlarının Deneysel Olarak İncelenmesi. 4. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 343802)
16. şahin çağlar tuna,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2011). Geotekstil Donatılı Kum Zeminlerin Mekanik Davranışlarının Üç Eksenli Basınç Deneyleriyle Belirlenmesi. 4. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 343718)
17. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2011). Siltler ve Siltli Kumların Dinamik Zemin Özelliklerinin Tekrarlı Yükleme Deneyleri İle İncelenmesi. 7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 343558)
18. DÖNMEZ CEMALETTİN,KARAKAN EYYÜB (2007). Deneysel modal analiz tekniği kullanarak köprülerde hasarsız durum tespiti. 1. Köprü ve Viyadükleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1805016)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Teknik Not, KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER,Tanrıinan Nazar (2018). Evaluation of Excess Pore Water Pressure Behaviour During Cyclic Triaxial Tests on a Non-plastic Silt. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 6(2) (Yayın No: 9925437)