



SELİM ALTUN

Öğrenim Bilgileri

01 Ocak 1999 - 01 Ocak 2003 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: GEOTEKNİK

01 Ocak 1991 - 01 Ocak 1995 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: YAPI

01 Ocak 1986 - 01 Ocak 1990 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2016 - Şu Anda (7 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., DİĞER (Ege Üniversitesi)
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI

01 Ocak 2010 - 01 Ocak 2016 (6 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., DİĞER (Ege Üniversitesi)
İdari Görev: DİĞER

01 Ocak 2003 - 01 Ocak 2010 (7 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (Ege Üniversitesi)
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Ocak 1999 - 01 Ocak 2003 (4 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Ege Üniversitesi)

01 Ocak 1990 - 01 Ocak 1999 (9 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Atatürk Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Zemin Mekaniği
Temel Mühendisliği
Geoteknik Mühendisliği
Geoteknik Deprem Mühendisliği
Zemin Dinamiği

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

S. ALTUN, Zemin Endeks Özellikleri Ve Sınıflandırılması - Konsolidasyon Zaman İlişkisi, Geoteknik Mühendisliğine Giriş, ISBN: 978-605-133-745-6: Nobel Akademik Yayıncılık, Kitap.

E. KARAKAN & S. ALTUN, Determination Of The Cyclic Properties Of Silty Sands, Handbook Of Research On Trends And Digital Advances In Engineering Geology, ISBN: 9781522527091: Igi Global Publications, Kitap.

Makaleler

İ. BOZYİĞİT & S. ALTUN, Small-strain behavior and post-cyclic characteristics of low plasticity silts, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2023, 1570-761X, 20.

K. ZIOTOPOULOU, K. Ö. ÇETİN, P. PELEKİS, S. ALTUN, N. KLİMİS, A. SEZER, E. ROVİTHİS, M. T. YILMAZ, A. G. PAPADİMİTRİOU, Z. GÜLERCE, G. CAN, M. ILGAÇ, E. ÇAKIR, B. SÖYLEMEZ, A. AL-SUHAİLİ, A. ELSAİD, M. ZARZOUR, N. ECEMİŞ ZEREN, B. UNUTMAZ, M. K. KOÇKAR, M. AKGÜN, C. KINCAL, E. E. BAYAT, P. ÖZENER, J. STEWART & G. MYLONAKİS, Geotechnical reconnaissance findings of the October 30 2020, Mw7.0 Samos Island (Aegean Sea) earthquake, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2022, 1570-761X, 20, 14, 7819-7852.

M. MAHMUDİ, T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, The Effects of Electric Arc Furnace (EAF) Slag on Engineering Properties of Clay?Slag Mixtures, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2022, 1866-7511, 15, 2, 1-12.

K. Ö. ÇETİN, S. ALTUN, A. ASKAN GÜNDOĞAN, M. AKGÜN, A. SEZER, C. KINCAL, Ö. C. ÖZDAĞ, Y. İPEK, B. UNUTMAZ, Z. GÜLERCE, A. A. ÖZACAR, M. ILGAÇ, G. CAN, E. ÇAKIR, B. SÖYLEMEZ, A. ELSAİD, M. ZARZOUR, İ. BOZYİĞİT, Ş. Ç. TUNA, D. KÖKSAL, S. KARİMZADEH, B. UZEL & E. KARAALİ, The site effects in Izmir Bay of October 30 2020, M7.0 Samos Earthquake, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2022, 0267-7261, 152, 12.

İ. BOZYİĞİT, F. BÜLBÜL, C. ALP & S. ALTUN, Effect of randomly distributed pet bottle strips on mechanical properties of cement stabilized kaolin clay, Engineering Science and Technology, an International Journal, 2021, 2215-0986, 24.

İ. BOZYİĞİT, A. JAVADI & S. ALTUN, Strength properties of xanthan gum and guar gum treated kaolin at different water contents, JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, 2021, 1674-7755, 13, 5, 1160-1172.

K. Ö. ÇETİN, A. G. PAPADİMİTRİOU, S. ALTUN, P. ZERVOPOULOS, B. UNUTMAZ, E. ROVİTHİS, M. AKGÜN, N. KLİMİS, A. ASKAN GÜNDOĞAN, K. ZIOTOPOULOU, A. SEZER, C. KINCAL, M. ILGAÇ, G. CAN, E. ÇAKIR, B. SÖYLEMEZ, A. AL-SUHAİLİ, A. ELSAİD, M. ZARZOUR, J. STEWART & G. MYLONAKİS, The role of site effects on elevated seismic demands and corollary structural damage during the October 30, 2020, M7.0 Samos Island (Aegean Sea) Earthquake, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 1570-761X, 1.

A. SEZER, G. İNAN SEZER, A. M. AGHABAGLOU & S. ALTUN, Prediction of mechanical and penetrability properties of cement-stabilized clay exposed to sulfate attack by use of soft computing methods, NEURAL COMPUTING APPLICATIONS, 2020, 0941-0643, 32, null, 16707.

E. KARAKAN, A. SEZER, N. TANRINIAN & S. ALTUN, BEHAVIOR OF A DENSE NONPLASTIC SILT UNDER CYCLIC LOADING, ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİB- TEORİK BİLİMLER, 2018, 2146-0272, 6, 183-191.

E. KARAKAN & S. ALTUN, NONPLASTİK SİLT KUM KARIŞIMLARINDA BOOTSTRAP YÖNTEMİ İLE BOŞLUK SUYU BASINCI OLUŞUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018, 2564-6605, 7, 1, 197-205.

İ. BOZYİĞİT, A. MARDANI, A. SEZER, S. ALTUN & G. İNAN SEZER, Sustainability of cement-stabilised clay: sulfate resistance, Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Engineering Sustainability, 2018, 1478-4629, 171, 5, 254-274.

E. KARAKAN, T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, The Liquefaction Behavior of Poorly Graded Sands Reinforced with Fibers, Advances in Civil Engineering, 2018, 1687-8086, 2018, 1-14.

İ. BOZYİĞİT, N. TANRINIAN, E. KARAKAN, A. SEZER, D. Ş. ERDOĞAN & S. ALTUN, Dynamic Behavior Of A Clayey Sand Reinforced With Polypropylene Fiber, Acta Physica Polonica A, 2017, 0587-4246, 132, 3, 674-678.

İ. BOZYİĞİT, N. TANRINIAN, E. KARAKAN, A. SEZER, D. Ş. ERDOĞAN & S. ALTUN, Dynamic Behavior of a Clayey Sand Reinforcedwith Polypropylene Fiber, ACTA PHYSICA POLONICA A, 2017, 0587-4246, 132, 674-678.

İ. BOZYİĞİT, A. M. AGHABAGLOU, G. İNAN SEZER, A. SEZER & S. ALTUN, Assessment Of The Effect Of Sulfate Attack On Cement Stabilized Montmorillonite, GEOMECHANICS AND ENGINEERING, 2016, 2005-307X, 10, 6, 807-826.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Effect Of Fractal Dimension On The Strain Behavior Of Particulate Media, FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY, 2016, 0218-348X, 24, 04, 1650047.

E. KARAKAN & S. ALTUN, Si?lt Kum Kariřimlerinin Sivilařma Davraniři Ve Sivilařma Sonrasi Hacı?msel Deformasyon Özelli?kleri?, TEKNİK DERGİ, 2016, 1300-3453, 27, 4, 7593-7618.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, İ. BOZYİĞİT & S. ALTUN, Assessment Of Strength Development And Freeze Thaw Performance Of Cement Treated Clays At Different Water Contents, COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2015, 0165-232X, 111, 50-59.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Evaluation And Use Of Clustering Algorithms For Standard Penetration Test Data Classification, Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, 2015, 0890-0604, 29, 01, 55-64.

A. MARDANIAGHABAGLOU, İ. BOZYİĞİT, G. İNAN SEZER, A. SEZER & S. ALTUN, Freeze Thaw Resistance And Chloride Ion Penetration Of Cement Stabilized Clay Exposed To Sulfate Attack, APPLIED CLAY SCIENCE, 2015, 0169-1317, 115, 179-188.

Ş Ç. TUNA, E. KARAKAN & S. ALTUN, Geotekstil Donatılı Kum Zeminlerin Mekanik Davranışlarının İ?rdelenmesi, TEKNİK DERGİ, 2015, 1300-3453, 26, 1, 7015-7022.

D. Ş. ERDOĞAN & S. ALTUN, Undrained Response Of Loose Fiber Reinforced Sand, Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2015, 1305-1385, 11, 1, 7-16.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, E. KARAKAN & S. ALTUN, Evaluation Of Cyclic Stress Strain And Liquefaction Behavior Of Izmir Sand, ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2014, 1319-8025, 39, 11, 7513-7524.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, M. KURUOĞLU, Ş. ÖZYALIN, H. R. YILMAZ & S. ALTUN, Site Response Of Deep Alluvial Deposits In The Northern Coast Of Izmir Bay Turkey And A Microzonation Study Based On Geotechnical Aspects, ENGINEERING GEOLOGY, 2014, 0013-7952, 172, 95-116.

T. ESKİSAR, T. ESKİSAR, M. KURUOGLU, M. KURUOGLU, S. ALTUN, S. ALTUN, S. OZYALIN, S. OZYALIN, H. R. YILMAZ & H. R. YILMAZ, Site response of deep alluvial deposits in the northern coast of Izmir Bay (Turkey) and a microzonation study based on geotechnical aspects, ENGINEERING GEOLOGY, 2014, 0013-7952, 172, 95-116.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Geostatistical Interpolation For Modelling Spt Data In Northern Izmir, SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, 2013, 0256-2499, 38, 6, 1451-1468.

S. ALTUN, S. ALTUN, A. B. GÖKTEPE, A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & A. SEZER, Geostatistical interpolation for modelling SPT data in northern Izmir, SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, 2013, 0256-2499, 38, 6, 1451-1468.

Ş Ç. TUNA, E. KARAKAN & S. ALTUN, Load Displacement Relationship For A Rigid Circular Foundation Anchored By Mindlin Solutions, SCIENTIA IRANICA, 2013, 1026-3098, 20, 3, 397-405.

S. ALTUN, S. ALTUN, E. KARAKAN, E. KARAKAN, S. C. TUNA & S. C. TUNA, Load displacement relationship for a rigid circular foundation anchored by Mindlin solutions, SCIENTIA IRANICA, 2013, 1026-3098, 20, 3, 397-405.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, A Preliminary Microzonation Study On Northern Coasts Of Izmir Investigation Of The Local Soil Conditions, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2012, 0267-7261, 39, 37-49.

S. ALTUN, S. ALTUN, A. SEZER, A. SEZER, A. B. GÖKTEPE & A. B. GÖKTEPE, A preliminary microzonation study on Northern Coasts of Izmir: Investigation of the local soil conditions, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2012, 0267-7261, 39, 37-49.

Ş Ç. TUNA & S. ALTUN, Mechanical Behaviour Of Sand Geotextile Interface, SCIENTIA IRANICA, 2012, 1026-3098, 19, 4, 1044-1051.

S. C. TUNA, S. C. TUNA, S. ALTUN & S. ALTUN, Mechanical behaviour of sand-geotextile interface, SCIENTIA IRANICA, 2012, 1026-3098, 19, 4, 1044-1051.

A. SEZER, A. SEZER, S. ALTUN, S. ALTUN, B. A. GÖKTEPE & B. A. GÖKTEPE, RELATIONSHIPS BETWEEN SHAPE CHARACTERISTICS AND SHEAR STRENGTH OF SANDS, SOILS AND FOUNDATIONS, 2011, 0038-0806, 51, 5, 857-871.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Relationships Between Shape Characteristics And Shear Strength Of Sands, SOILS AND FOUNDATIONS, 2011, 0038-0806, 51, 5, 857-871.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Simulation Of Dilatometer Tests By Neural Networks, Mathematical and Computational Applications, 2011, 1300686X, 16, 2, 535-545.

A. SEZER, A. SEZER, B. A. GÖKTEPE, B. A. GÖKTEPE, S. ALTUN & S. ALTUN, ADAPTIVE NEURO-FUZZY APPROACH FOR SAND PERMEABILITY ESTIMATION,

ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, 2010, 1582-9596, 9, 2, 231-238.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Adaptive Neuro Fuzzy Approach For Sand Permeability Estimation, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, 2010, 0000-0000, 9, 2, 231-238.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Estimation Of The Local Void Ratios Of Compacted Sands, TEKNİK DERGI, 2010, 1300-3453, 21, 3, 5113-5134.

A. SEZER, A. SEZER, S. ALTUN, S. ALTUN, A. B. GÖKTEPE & A. B. GÖKTEPE, Estimation of the Local Void Ratios of Compacted Sands, TEKNİK DERGI, 2010, 1300-3453, 21, 3, 5113-5134.

S. ALTUN, S. ALTUN, A. B. GÖKTEPE, A. B. GÖKTEPE, M. A. LAV & M. A. LAV, Liquefaction resistance of sand reinforced with geosynthetics Discussion, GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL, 2009, 1072-6349, 16, 3, 235-236.

A. B. GÖKTEPE, A. H. LAV & S. ALTUN, Method For Optimal Vertical Alignment Of Highways, Proceedings of the ICE - Transport, 2009, 0965-092X, 162, 4, 177-188.

A. B. GÖKTEPE, A. B. GÖKTEPE, A. H. LAV, A. H. LAV, S. ALTUN & S. ALTUN, Method for optimal vertical alignment of highways, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, 2009, 0965-092X, 162, 4, 177-188.

A. B. GÖKTEPE, P. AHMEDZADE & S. ALTUN, Optimization Of Vertical Alignment Of Highways Utilizing Discrete Dynamic Programming And Weighted Ground Line, Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, 2009, 1300-0160, 33, 2, 105-116.

A. B. GÖKTEPE, M. A. ANSAL, C. AKGÜNER & S. ALTUN, Simulation Of Torsional Shear Test Results With Neuro Fuzzy Control System, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2009, 0267-7261, 29, 2, 253-260.

A. EROL, A. SEZER & S. ALTUN, The Effects Of Additives And Curing Conditions On The Mechanical Behavior Of A Silty Soil, COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2009, 0165-232X, 56, 2-3, 135-140.

A. B. GÖKTEPE, A. H. LAV, C. AKGÜNER, A. SEZER & S. ALTUN, Fatigue Analysis Of Stabilised Cement With Image Processing, Proceedings of the ICE - Transport, 2008, 0965-092X, 161, 4, 197-206.

A. B. GÖKTEPE, A. H. LAV, G. ALTINTAŞ & S. ALTUN, Fuzzy Decision Support System To Determine Swell Shrink Factor Affecting Earthwork Optimization Of Highways, Mathematical and Computational Applications, 2008, 1300686X, 13, 1, 61-70.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Investigation Of Parameters Of Compaction Testing, Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, 2008, 1300-0160, 32, 4, 201-209.

A. B. GÖKTEPE, M. A. LAV & S. ALTUN, Liquefaction Resistance Of Sand Reinforced With Geosynthetics, GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL, 2008, 1072-6349, 15, 5, 322-332.

Ö. TAN, A. B. GÖKTEPE, G. ALTINTAŞ & S. ALTUN, Shear Strength Estimation Of Plastic Clays With Statistical And Neural Approaches, BUILDING AND ENVIRONMENT, 2008, 0360-1323, 43, 5, 849-860.

Bildiriler

A. B. GÖKTEPE & S. ALTUN, Dependence Of Dynamic Shear Modulus Of Uniform Sands On Stress Level And Density, CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, 2006, 1028-6608, 23, 2, 101-116.

A. B. GÖKTEPE, A. H. LAV & S. ALTUN, Dynamic Optimization Algorithm For Vertical Alignment Of Highways, mathematical and computational applications, 2005, 1300686X, 10, 3, 341-350.

A. B. GÖKTEPE, A. SEZER & S. ALTUN, Soil Clustering By Fuzzy C Means Algorithm, ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, 2005, 0965-9978, 36, 10, 691-698.

Ö. TAN, A. Ş. ZAIMOĞLU, S. HİNİSLİOĞLU & S. ALTUN, Taguchi Approach For Optimization Of The Bleeding On Cement Based Grouts, TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, 2005, 0886-7798, 20, 2, 167-173.

İ. BOZYİĞİT, G. D. EMİDİO, R D. V. FLORES, S. ALTUN & A. BEZUIJEN, Evaluation of mechanical properties of cement treated soils with different plasticity, Sözlü Sunum, XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Reykjavik Iceland, 01 Eylül 2019, 06 Eylül 2019.

S. ALTUN, A. B. GÖKTEPE, İ. BOZYİĞİT & T. ESKİŞAR TEFÇİ, Small and Large Strain Dependence on Cyclic Behavior of Silts and Silt Clay Mixtures, Sözlü Sunum, XVII ECSMGE 2019, 01 Eylül 2019, 06 Eylül 2019.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, S. ALTUN & E. KARAKAN, Pore Pressure development in Sand Specimens Reinforced with Polypropylene Fibers, Sözlü Sunum, 7 ICEGE, 17 Haziran 2019, 20 Haziran 2019.

T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, Strength Properties of Coffee Waste Based Geopolymers, Sözlü Sunum, EGRWSE 2019, 16 Haziran 2019, 20 Haziran 2019.

S. ALTUN, M. MAHMUDİ, T. ESKİŞAR TEFÇİ, E. KARAKAN & A. B. GÖKTEPE, The Effect of Electric Arc Furnace (EAF) Slag on Engineering Characteristics of Clayey Soil as an Earthquake Resistant Material, Sözlü Sunum, 7 ICEGE, 17 Haziran 2019, 20 Haziran 2019.

T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, COMPARISON OF ENGINEERING PROPERTIES OF A SOIL STABILIZED WITH CALCIUM CARBIDE AND CEMENT, Sözlü Sunum, 13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018.

T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, Comparison of Engineering Properties of a Soil Stabilized with Calcium Carbide and Cement, Sözlü Sunum, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018, 1 - 7.

T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, KALSİYUM KARBÜR İLE İYİLEŞTİRİLEN BİR ZEMİNİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ, Sözlü Sunum, Yedinci Uluslararası Katılımlı Geoteknik Sempozyumu, 22 Kasım 2017, 24 Kasım 2017.

D. Ş. ERDOĞAN, M. MAHMOUDİ, İ. BOZYİĞİT & S. ALTUN, Yüzeysel Temellerde Sismik Sıvılaşma Nedeni İle Meydana Gelen Taşıma Gücü Kayıpları ve Oturmaların Sayısal Analizi, Sözlü Sunum, 3rd International Soil-Structure Interaction Symposium, 18 Ekim 2017, 19 Ekim 2017.

N. TANRINIAN, E. KARAKAN, A. SEZER & S. ALTUN, CYCLIC BEHAVIOR OF A DENSE NONPLASTIC SILT, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

N. TANRINIAN, E. KARAKAN, A. SEZER & S. ALTUN, Cyclic Behavior of a Dense Nonplastic Silt, Sözlü Sunum, 4. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

A. SEZER, İ. BOZYİĞİT & S. ALTUN, Mechanical behavior of clay stabilized using granulated recycled glass, silica fume and cement, Sözlü Sunum, 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN-2017), 04 Ekim 2017, 08 Ekim 2017, 565 - null.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, E. KARAKAN & S. ALTUN, Excess pore water generation of fiber reinforced sand specimens under cyclic loading, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering (PBD-III) in Vancouver, BC, Canada, 16 Temmuz 2017, 19 Temmuz 2017.

Ş. Ç. TUNA & S. ALTUN, Site Specific Response Analysis of a Soil Deposit With Different Techniques ? A Case Study, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering (PBD-III), 16 Temmuz 2017, 19 Temmuz 2017.

S. ALTUN, A. SEZER, A. B. GÖKTEPE, T. GÜNAY & P. AHMEDZADE, An investigation into relevance between fractal dimension and dynamic behavior of pure granular materials, Sözlü Sunum, Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, BCRRA2017, Athens, Greece, 2017, 28 Haziran 2017, 30 Haziran 2017.

T. GÜNAY, P. AHMEDZADE & S. ALTUN, Physical properties of sepiolite clay nanofibers modified bitumen, Sözlü Sunum, Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, BCRRA2017, Athens, Greece, 2017, 28 Haziran 2017, 30 Haziran 2017.

P. AHMEDZADE, T. GÜNAY, S. ALTUN, B. KULTAYEV, A. FAİNLEİB, O. GRİGORYEVA & O. STAROSTENKO, Usage of ion-irradiated recycled polypropylene as modifier in bituminous binder, Sözlü Sunum, Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, BCRRA2017, Athens, Greece, 2017, 28 Haziran 2017, 30 Haziran 2017.

İ. BOZYİĞİT, H. ÖZENÇ, T. GÜNAY, P. AHMEDZADE & S. ALTUN, Freeze Thaw Effects On Consolidation Properties Of Xanthan Gum Treated Kaolin, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, ICENS, Budapest, 2017, 03 Mayıs 2017, 07 Mayıs 2017.

P. AHMEDZADE, A. FAİNLEİB, T. GÜNAY, İ. BOZYİĞİT & S. ALTUN, Modification Of Bitumen By Maleic Anhydride Grafted Recycled High Density Polyethylene, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, ICENS, Budapest, 2017, 03 Mayıs 2017, 07 Mayıs 2017.

P. AHMEDZADE, A. FAİNLEİB, T. GÜNAY, O. GRİGORYEVA & S. ALTUN, Effects of maleic anhydride grafted recycled low density polyethylene on bitumen, Sözlü Sunum, International Conference on Engineering Technology and Innovation, ICETI, Sarajevo, 2017, 22 Mart 2017, 26 Mart 2017.

T. GÜNAY, P. AHMEDZADE, B. KULTAYEV, S. ALTUN & C. YERDELEN, Evaluation of FT-Parafin Modifier on Physical Properties of Bitumen, Sözlü Sunum, International Conference on Engineering Technology and Innovation, ICETI, Sarajevo, 2017, 22 Mart 2017, 26 Mart 2017.

İ. BOZYİĞİT, H. ÖZENÇ, T. GÜNAY, P. AHMEDZADE & S. ALTUN, Strength Properties of Kaolin Treated by Guar Gum, Sözlü Sunum, International Conference on Engineering Technology and Innovation, ICETI, Sarajevo, 2017, 22 Mart 2017, 26 Mart 2017.

İ. BOZYİĞİT, N. TANRINYAN, E. KARAKAN, A. SEZER, D. Ş. ERDOĞAN & S. ALTUN, Dynamic triaxial tests on fiber reinforced clayey sand, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN 2016), 19 Ekim 2016, 24 Ekim 2016.

S. ALTUN, ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNE DONMA ÇÖZÜLME ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Basılı-Elektronik, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 13 Ekim 2016, 14 Ekim 2016.

T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, Strength development and freeze thaw behavior of fiberreinforced cemented sand, Sözlü Sunum, 6th European Geosynthetics Congress, 25 Eylül 2016, 28 Eylül 2016.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, E. KARAKAN & S. ALTUN, Effects of Fiber Reinforcement on Liquefaction Behavior and Pore Pressure Development of Sand, Sözlü Sunum, 12. International Conference on advances in civil engineering, 21 Eylül 2016, 23 Eylül 2016.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, E. KARAKAN & S. ALTUN, Effects of Fibre Reinforcement on Liquefaction Behaviour of Poorly Graded Sands, Sözlü Sunum, World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), 13 Haziran 2016, 17 Haziran 2016.

T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, New relationships on the compressibility of remolded clays, Sözlü Sunum, 4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 02 Haziran 2016, 04 Haziran 2016.

İ. BOZYİĞİT, A. SEZER & S. ALTUN, Use of Cement and Granulated Glass for Stabilization of Clay, Sözlü Sunum, International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 19 Mart 2016, 20 Mart 2016.

T. ESKİŞAR TEFÇİ & S. ALTUN, Strength development and post freeze thaw behavior of kaolin reinforced with fibers, Basılı, 15ARC Asian Regional Conference on Soil Mechanics, Fukuoka, Japan, 09 Kasım 2015, 13 Kasım 2015.

T. ESKİŞAR TEFÇİ, E. KARAKAN & S. ALTUN, Assessment of liquefaction behavior of Izmir sand reinforced with randomly distributed fibers, Basılı, 6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Christchurch, New Zealand., 01 Kasım 2015, 04 Kasım 2015.

Ç. TUNA & S. ALTUN, Modern Approaches In Soil Liquefaction Analysis, Basılı, 6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Christchurch, New Zealand, 01 Kasım 2015, 04 Kasım 2015.

A. AGHABAGLOU, İ. BOZYİĞİT, S. ALTUN, G. İNAN SEZER & A. SEZER, Comparison of unidimensional expansion levels of kaolinite stabilized with different types of cements, Basılı, International Symposium Shrink-Swell Processes In Soils - Climate and Construction (SEC 2015), Marne-la-Vallée, Paris, France., 18 Haziran 2015, 19 Haziran 2015.

A. SEZER, S. ALTUN, A. B. GÖKTEPE & D. Ş. ERDOĞAN, The correlation between CBR strength and the fractal dimensions of sands, Basılı, 12th International Association for Numerical Methods in Geomechanics Conference, Goa, India., 01 Ekim 2008, 06 Ekim 2008, 1928 - 1935.

S. ALTUN & A. B. GÖKTEPE, Cyclic stress strain behavior of partially saturated soils, Basılı-Elektronik, Unsaturated Soils Conference 2006, 02 Nisan 2006, 06 Nisan 2006, 497 - 507.

S. ALTUN & A. B. GÖKTEPE, Evaluation of static liquefaction susceptibility of sands using triaxial test, Basılı, GeoCongress 2006, Atalanta, USA, 26 Mart 2006, 01 Nisan 2006.

S. ALTUN, A. B. GÖKTEPE & C. AKGÜNER, Cyclic Shear Strength of Silts and Sands Under Cyclic Loading, Basılı, Geo-Frontiers 2005 Conference held in Austin, Texas, 24 Ocak 2005, 26 Ocak 2005.

B. SÜRÜCÜ (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Gevşek zeminlerden oluşmuş heyelan riski bulunan şevlerin tasarımı ve projelendirilmesi üzerine bir vaka analizi, 2022.

M. D. UĞUR (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Kazık yükleme deneyi sonuçlarının yapay sinir ağları (YSA) yöntemiyle modellenmesi, 2022.

U. E. YURTCAN (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , KİL ZEMİNLERİN ZAMANA BAĞLI DEFORMASYON DAVRANIŞINA BOŞLUK SUYU KİMYASININ ETKİSİ, 2022.

C. ÖZYAMAN (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Pervane jet akımı etkisindeki deniz tabanı sediment hareketinin deneysel ve sayısal araştırılması, 2022.

İ. BOZYİĞİT (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Siltli zeminlerin tekrarlı yükler altındaki ve yükleme sonrasındaki davranışlarının belirlenmesi, 2022.

C. DİREKTÖR (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , 30 Ekim 2020 Tarihli Samos Depremi Özelinde İzmir'deki Yerel Zemin Koşullarının ve Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi, 2022.

F. KUNDUZCU (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Siltli zeminlerin sıvılaşma davranışının enerji temelli yöntemle incelenmesi, 2021.

S. BAYAM (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Derin Kazı Destek Sistemlerinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İncelenmesi, 2020.

Y. ADALI (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , İzmir Bornova-Bayraklı bölgesi zeminlerinin dinamik özelliklerinin ve depremselliğinin belirlenmesi, 2019.

Z. K. ERGİNSOY (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Sığ temelli binalarda bodrum kat adedinin deprem-zemin-yapı etkileşimi bakımından incelenmesi, 2019.

S. KARALI (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Sıvılaşma kaynaklı zemin deformasyonlarının olasılıksal yöntemlerle incelenmesi ve değerlendirilmesi, 2019.

H. ÖZENÇ (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Biyopolimer katkısı ile iyileştirilen zeminlerin mekanik özellikleri, 2018.

İ. KALIPCILAR (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Çimento ile stabilize edilen kil zeminin sodyum ve magnezyum sülfatlı çözeltiler etkisinde davranışı, 2015.

S. EBRAHİMZADEH (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Mika içeriği ve inceliğinin kumların dayanım ve sıkışma özelliklerine etkisi, 2015.

E. KARAKAN (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Silt içeriğinin kumların dinamik zemin özelliklerine etkisi, 2015.

Ş. Ç. TUNA (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Geoteknik mühendisliğinde performansa dayalı tasarım metotlarının kullanılması, 2014.

M. K. M. MOGHADDAM (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Elektrik ark fırını (EAF) cürufu katkısının zeminlerin mühendislik özellikleri üzerine etkisi, 2011.

N. UĞUR (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Fiberle rastgele donatılandırmanın kum zeminlerin mekanik özelliklerine etkisi, 2009.

R. DANESHFARAZ (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Bir boyutlu akım problemlerinin çözümünde taşıma matrisi yöntemi., 2008.

Ş. Ç. TUNA (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Geotekstil donatılı kum zeminlerde mekanik davranışın belirlenmesi, 2008.

A. SEZER (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Görüntü işleme teknikleri kullanarak farklı türde zeminlerin mikroyapısal özelliklerinin belirlenmesi, 2008.

A. EROL (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , C sınıfı uçucu kül katkılı siltlerin dayanım ve donma-çözülme direncinin deneysel olarak incelenmesi, 2007.

E. GEDÜK (Tez Yazarı) , S. ALTUN (Tez Danışmanı) , Yol inşaatlarında sıkıştırılmış zeminlerin kontrol parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2005.

Projeler

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, ÇİMENTO İLE STABİLİZE EDİLEN KİL ZEMİNİN SODYUM VE MAGNEZYUM SÜLFATLI ÇÖZELTİLER ETKİSİNDE DAVRANIŞI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ekim 2013, 01 Ekim 2016.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, ÇELİK ENDÜSTRİSİ ATIKLARININ İNŞAAT SEKTÖRÜNDE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Nisan 2008, 01 Nisan 2011.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, İZMİR METROPOLÜ KUZEY KIYI BÖLGELERİNDE DİNAMİK ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ağustos 2006, 01 Ağustos 2009.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, GEOSENTETİKLERLE İYİLEŞTİRİLMİŞ KUM ZEMİNLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN BELİRLENMESİ VE ANALİZİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Şubat 2007, 01 Şubat 2008.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, KARŞIYAKA - BOSTANLI ZEMİNİNİN DİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE MODELLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 03 Nisan 2006, 03 Nisan 2007.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, YOL ÜSTYAPISINDA ZEMİN TABAKALARINDA VE BETONDA KULLANIM AÇISINDAN GRANÜLER MALZEME MEZOYAPISININ GÖRÜNTÜ İŞLEME ALGORİTMALARI KULLANILARAK MODELLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Temmuz 2005, 15 Temmuz 2006.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

117U520, OUTSTANDING CHALLENGES İN GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING UPGRADING GEOMATERIALS: FROM WASTE TO RESOURCE, UIDB - Horizon2020, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, UIDB, uidb, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 04.05.2017 - Devam ediyor.
105M013, Yol Üstyapısında Zemin Tabakalarında ve Betonda Kullanım Açısından

Granüler Malzeme Mezoyapısının Görüntü İşleme Algoritmaları Kullanılarak Modellenmesi, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.07.2005 - 15.07.2006, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.07.2005 - 15.07.2006.

105M336, Karşıyaka - Bostanlı Zemininin Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi ve Modellenmesi, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 03.04.2006 - 03.04.2007, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 03.04.2006 - 03.04.2007.

106M529, Geosentetiklerle İyileştirilmiş Kum Zeminlerin Mekanik Özelliklerindeki Değişimin Belirlenmesi ve Analizi, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2007 - 01.02.2008, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2007 - 01.02.2008.

106M013, İzmir Metropolü Kuzey Kıyı Bölgelerinde Dinamik Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2006 - 01.08.2009, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2006 - 01.08.2009.

107M607, Çelik Endüstrisi Atıklarının İnşaat Sektöründe Değerlendirilmesi, 3501 - Kariyer, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2008 - 01.08.2012, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2008 - 01.08.2012.

113M202, Çimento İle Stabilize Edilen Kil Zeminin Sodyum Ve Magnezyum Sülfatlı Çözeltiler Etkisinde Davranışı, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2013 - 01.10.2016, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2013 - 01.10.2016.