

Prof. Dr. YELİZ YÜKSELEN AKSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: yeliz.yukselen@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yeliz.yukselen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: j1Wed6MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9145-765X

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-9432-2019

ScopusID: 24729644600

Yoksis Araştırmacı ID: 112559

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (Dr), Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, İnşaat Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Doç. Dr., Celâl Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Celâl Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2003

Yönetilen Tezler

Yükselen Aksoy Y., Development of thermally resistant soil material with pumice, perlite and fiber glass additives,

Doktora, E.GÜNERİ(Öğrenci), 2022

YÜKSELEN AKSOY Y., Thermal characterization of sand-bentonite mixtures with boron additives, Yüksek Lisans,

M.ŞAHİN(Öğrenci), 2019

YÜKSELEN AKSOY Y., An investigation of effects of boron additives on the permeability and shear strength behavior of sand-bentonite mixtures under high temperatures, Yüksek Lisans, Ş.GİZEM(Öğrenci), 2019

YÜKSELEN AKSOY Y., Kentsel katı atıkların geoteknik karakterizasyonu ve duraylılığının incelenmesi, Doktora, H.FIRAT(Öğrenci), 2014

YÜKSELEN AKSOY Y., Killi zeminlerde yılanma etkisinin çeşitli çözeltiler varlığında incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÇAKAR(Öğrenci), 2013

YÜKSELEN AKSOY Y., Biyopolimer katkılarının killi zeminlerin kompaksiyon, permeabilite ve kayma dayanımına etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.TAYTAK(Öğrenci), 2012

YÜKSELEN AKSOY Y., Biyopolimer katkıları ile zeminlerin mühendislik özelliklerinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, A.AYHAN(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Volume Deformation and Hydraulic Conductivity Behavior of Sand-Bentonite Mixtures with Fiberglass Additives under High Temperatures**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
Journal of Materials in Civil Engineering, cilt.36, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of shear strength of sand-bentonite mixtures with boron additives at high temperature for energy geo-structures**
Alpaydin S. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Shear strength and compression behavior of colemanite-added sand-bentonite mixtures under high temperature and temperature cycles**
Alpaydin S. G., Yukselen-Aksoy Y.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.81, sa.17, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Improvement of Shear Strength of Zeolite-Bentonite Liner Material under High Temperatures with Tincal and Pumice**
Alpaydin S. G., Guneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
TEKNİK DERGİ, cilt.33, sa.5, ss.12457-12472, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Compressibility and shear strength behaviour of fresh and aged municipal solid wastes**
PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.
ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS, cilt.9, sa.1, ss.55-63, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Improvement of thermally durable soil material with perlite additive**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.81, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Ageing effect on compressibility, permeability and shear strength of clayey soils exposed to salt solutions**
Cakar E., YÜKSELEN AKSOY Y.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.25, sa.3, ss.245-251, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Correlating the hydraulic conductivities of GCLs with some properties of bentonites**
ÖREN A. H., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖNAL O., Demirkiran H.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.15, sa.5, ss.1091-1100, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Factors affecting the shear strength behavior of municipal solid wastes**
PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.
WASTE MANAGEMENT, cilt.69, ss.215-224, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Shear Strength and Slope Stability of Turkish Municipal Solid Waste Composition**
PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.
TEKNİK DERGİ, cilt.28, sa.1, ss.7703-7724, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Analyzing the effect of various soil properties on the estimation of soil specific surface area by different methods**
Bayat H., Ebrahimi E., Ersahin S., Hepper E. N., Singh D. N., Amer A. M., Yukselen-Aksoy Y.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.116, ss.129-140, 2015 (SCI-Expanded)

- XII. **Influence of Seawater on the Suction and Swelling Behavior of Clayey Soils**
Pulat H. F., Yukselen-Aksoy Y.
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.5, ss.466-472, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of biochar amendment on geotechnical properties of landfill cover soil**
Reddy K. R., Yaghoubi P., Yukselen-Aksoy Y.
Waste Management and Research, cilt.33, sa.6, ss.524-532, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Developing cation exchange capacity and soil index properties relationships using a neuro-fuzzy approach**
Pulat H. F., Tayfur G., Yukselen-Aksoy Y.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.73, sa.4, ss.1141-1149, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of soil mineralogy and pore fluid chemistry on the suction and swelling behavior of soils**
Pulat H. F., Yukselen-Aksoy Y., Egeli I.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.73, sa.1, ss.37-42, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Suction characteristics of compacted zeolite-bentonite and sand-bentonite mixtures**
DURUKAN S., Pulat H. F., Yukselen-Aksoy Y.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.149-156, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Compaction behavior of synthetic and natural MSW samples in different compositions**
Pulat H. F., Yukselen-Aksoy Y.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.31, sa.12, ss.1255-1261, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Specific surface area effect on compressibility behaviour of clayey soils**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-GEOTECHNICAL ENGINEERING, cilt.166, sa.1, ss.76-87, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Electrokinetic Delivery and Activation of Persulfate for Oxidation of PCBs in Clayey Soils**
Yukselen-Aksoy Y., Reddy K. R.
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.139, sa.1, ss.175-184, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of soil composition on electrokinetically enhanced persulfate oxidation of polychlorobiphenyls**
Yukselen-Aksoy Y., Reddy K. R.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.86, ss.164-169, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **A study of factors affecting on the zeta potential of kaolinite and quartz powder**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.62, sa.4, ss.697-705, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Method dependency of relationships between specific surface area and soil physicochemical properties**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.50, sa.2, ss.182-190, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Characterization of two natural zeolites for geotechnical and geoenvironmental applications**
Yukselen-Aksoy Y.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.50, sa.1, ss.130-136, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Predicting soil swelling behaviour from specific surface area**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-GEOTECHNICAL ENGINEERING, cilt.163, sa.4, ss.229-238, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Destruction of PCB 44 in Spiked Subsurface Soils Using Activated Persulfate Oxidation**
Yukselen-Aksoy Y., Khodadoust A. P., Reddy K. R.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.209, sa.1-4, ss.419-427, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Use of Neural Networks for the Prediction of Zeta Potential of Kaolinite**
ERZİN Y., YÜKSELEN AKSOY Y.
MATHEMATICAL GEOSCIENCES, cilt.41, sa.7, ss.779-797, 2009 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Discussion of "Swelling characteristics of bentonite in artificial seawater"**
Kaya A., Yukselen-Aksoy Y., ÖREN A. H.
CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, cilt.46, sa.10, ss.1236-1238, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Seawater effect on consistency limits and compressibility characteristics of clays**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A., ÖREN A. H.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.102, sa.1-2, ss.54-61, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Suitability of the methylene blue test for surface area, cation exchange capacity and swell potential determination of clayey soils**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.102, sa.1-2, ss.38-45, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Artificial neural networks approach for zeta potential of Montmorillonite in the presence of different cations**
YÜKSELEN AKSOY Y., ERZİN Y.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.54, sa.5, ss.1059-1066, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Geomechanics of landfills - Innovative technology for liners**
Galvao T. C. d. B., Kaya A., ÖREN A. H., YÜKSELEN AKSOY Y.
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, cilt.17, sa.4, ss.411-424, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Prediction of cation exchange capacity from soil index properties**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
CLAY MINERALS, cilt.41, sa.4, ss.827-837, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of methods for determining specific surface area of soils**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.132, sa.7, ss.931-936, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Settling of kaolinite in different aqueous environment**
Kaya A., Hakan Oren A., Yukselen-Aksoy Y.
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.203-218, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Zeta potential of clay minerals and quartz contaminated by heavy metals**
Kaya A., Yukselen-Aksoy Y.
CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, cilt.42, sa.5, ss.1280-1289, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Zeta potential of soils with surfactants and its relevance to electrokinetic remediation**
Kaya A., Yukselen-Aksoy Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.120, sa.1-3, ss.119-126, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Zeta potential of kaolinite in the presence of alkali, alkaline earth and hydrolyzable metal ions**
Yukselen-Aksoy Y., Kaya A.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.145, sa.1, ss.155-168, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **High Temperature Effect on the Engineering Performance of Pumice Added Sand-Bentonite Mixtures**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
Turkish Journal of Civil Engineering, cilt.35, sa.1, ss.41-61, 2024 (Scopus)
- II. **Kum-Bentonit Karışımlarının Hacimsel Deformasyon ve Yüksek Sıcaklık Altındaki Kayma Dayanımı Davranışının Perlit Katkısı Varlığında İncelenmesi**
Güneri E., Yükselen Aksoy Y.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.72, ss.717-723, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Pomza, Perlit ve Cam Elyaf Katkılarının Yüksek Sıcaklık Altındaki Kum-Kaolin Karışımlarının Kayma Dayanımı Davranışına Etkisi**
Çirkin I., Yukselen Aksoy Y.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.71, ss.657-663, 2022
(Hakemli Dergi)

- IV. **The Effect of Ulexite Additive on the Engineering Properties of Sand-Bentonite Mixtures**
Alpaydin S. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.24, sa.4, ss.1345-1352, 2021 (ESCI)
- V. **Investigation of Volumetric Deformation and Shear Behavior Under High Temperature of Sand-Bentonite Mixtures in the Presence of Pumice Additive**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.24, sa.1, ss.57-62, 2021 (ESCI)
- VI. **Pomza katkısı varlığında kum-bentonit karışımlarının hacimsel deformasyon ve yüksek sıcaklık altında kayma davranışlarının incelenmesi**
YÜKSELEN AKSOY Y., Güneri E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.24, sa.1, ss.57-62, 2021 (ESCI)
- VII. **Preface**
Reddy K. R., YÜKSELEN AKSOY Y., Bansal A., Agnihotri A. K., Dubey B. K.
Lecture Notes in Civil Engineering, cilt.90, 2021 (Scopus)
- VIII. **Preface**
Reddy K. R., Agnihotri A. K., YÜKSELEN AKSOY Y., Dubey B. K., Bansal A.
Lecture Notes in Civil Engineering, cilt.89, 2020 (Scopus)
- IX. **Investigation of the Shear Strength and Slope Stability of Turkish Municipal Solid Waste Composition**
PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.
Digest, cilt.28, sa.140, ss.2057-2077, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of the biopolymer additives effect on permeability and shear strength of clayey and sandy soils**
PULAT H. F., Taytak B., YÜKSELEN AKSOY Y.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.267-272, 2017 (ESCI)
- XI. **Biyopolimer katkıların killi ve kumlu zeminlerin permeabilite ve kayma dayanımına etkisinin araştırılması**
PULAT H. F., Taytak B., YÜKSELEN AKSOY Y.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.267-272, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Sequestration of heavy metals in soils from two polluted industrial sites: Implications for remediation**
Reddy K. R., Danda S., YÜKSELEN AKSOY Y., Al-Hamdan A. Z.
Land Contamination and Reclamation, cilt.18, sa.1, ss.13-23, 2010 (Scopus)
- XIII. **Determining the engineering properties of bentonite - Zeolite mixtures Bentonit - Zeolit karışımlarının mühendislik özelliklerinin belirlenmesi**
KAYA A., Durukan S., ÖREN A. H., YÜKSELEN AKSOY Y.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.17, sa.3, ss.3879-3892, 2006 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Temperature on the Compressibility Behavior of Glass Fiber-Bentonite Mixture**
Yükselen Aksoy Y.
Symposium on Energy Geotechnics (SEG23), Rotterdam, Hollanda, 3 - 05 Ekim 2023, ss.1-6
- II. **Research on the Contribution of Copper and Ferro-chrome Slags to the Thermal Conductivity of Buffer Materials Around Energy Geo-structures**
Asci C., YÜKSELEN AKSOY Y.
Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.370 LNCE, ss.125-132

- III. **Mechanical Properties of Colemanite, Copper Slag and Glass Fiber Added Sand-Bentonite Mixtures as a Buffer Material for Energy Geo-structures**
Batuge Y., YÜKSELEN AKSOY Y., Asci C., Alpaydin S. G.
Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.370 LNCE, ss.107-116
- IV. **Shear Strength Behavior of Perlite Added Sand-Bentonite Mixtures Under Room Temperature and Thermal Cycles**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
5th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ZM 2022, Virtual, Online, 30 Haziran - 02 Temmuz 2022, cilt.305, ss.235-241
- V. **Strength Performance of Tincal and Perlite Added Zeolite-Bentonite Mixtures Under High Temperature**
Alpaydin S. G., Cirkin İ., YÜKSELEN AKSOY Y.
Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.370 LNCE, ss.59-66
- VI. **Temperature Effect on the Shear Strength Behavior of Fiberglass Added Sand-Bentonite Mixtures**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.370 LNCE, ss.275-280
- VII. **Influence of Thermal Cycles on the Volume Change of Ulexite Added Sand-Bentonite Mixtures**
Alpaydin S. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
5th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ZM 2022, Virtual, Online, 30 Haziran - 02 Temmuz 2022, cilt.305, ss.175-180
- VIII. **KUM-BENTONİT KARIŞIMLARININ PERLİT VE ÜLEKSİT KATKILARI VARLIĞINDA YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİ ALTINDA HİDROLİK İLETKENLİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
Güneri E., Alpaydin Ş. G., Yükselen Aksoy Y.
18. Zemin Mekanik ve Geoteknik Mühendisliği Ulusal Konferansı, Kayseri, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2022, ss.1-6
- IX. **Impact of thermal cycles on the volume change and hydraulic conductivity behavior of sand-bentonite mixtures**
YÜKSELEN AKSOY Y., Güneri E., ALPAYDIN Ş. G.
Proceedings of 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Sydney, Avustralya, 01 Mayıs 2022, ss.5055
- X. **Investigation of Aseismic Deformations on Yeşilhisar Fault (Kayseri) Linked with Central Anatolian Fault Zone Using Paleoseismology and InSAR Techniques**
Sözbilir H., Softa M., Eski S., Özden G., Önal O., Ören A. H., Yükselen Aksoy Y.
73. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021, ss.859-860
- XI. **The Effect of Tincal Additive on the Consolidation and Shear Strength Behavior of Sand-Bentonite Mixtures Under High Temperature**
Gizem Alpaydin S., YÜKSELEN AKSOY Y.
2nd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering, EGRWSE 2019, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Haziran 2019, cilt.90, ss.309-316
- XII. **Compressibility behavior of Boron (Tincal) added to sand-bentonite mixtures under different temperatures**
Alpaydin S. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
2nd International Conference on Energy Geotechnics, ICEGT 2020, California, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Eylül 2020, cilt.205
- XIII. **Shear strength behaviour of sand-bentonite mixtures with pumice additivite under high temperature**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
2nd International Conference on Energy Geotechnics, ICEGT 2020, California, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Eylül 2020, cilt.205
- XIV. **Specific Surface Area and Pore Size Distribution: How These Parameters Affect Engineering**

Behavior of Fine Grained Soils

YÜKSELEN AKSOY Y.

First Mediterranean Young Geotechnical Engineers MYGEC 2019, Muğla, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2019

- XV. **EVALUATION OF COMPACTION AND CONSOLIDATION BEHAVIOR OF SAND-BENTONITE MIXTURES WITH PUMICE ADDITIVE**
Güneri E., YÜKSELEN AKSOY Y.
First Mediterranean Young Geotechnical Engineers MYGEC 2019, Muğla, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2019
- XVI. **Thermal Conductivity Behavior of Tincal Added Sand-Bentonite Mixtures**
Irgat M. Ş., YÜKSELEN AKSOY Y.
First Mediterranean Young Geotechnical Engineers Conference, Muğla, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2019
- XVII. **THE EFFECT OF ULEXITE ADDITIVE ON THE ENGINEERING PROPERTIES OF SAND-BENTONITE MIXTURES FOR LINERS**
ALPAYDIN Ş. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
First Mediterranean Young Geotechnical Engineers MYGEC 2019, 23 - 24 Eylül 2019
- XVIII. **Emerging Technology for Electrokinetic Decontamination: Persulfate Oxidation**
YÜKSELEN AKSOY Y.
Environmental Geotechnology Recycled Waste Materials Sustainability Engineering 2019, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Haziran 2019
- XIX. **The Effect of Tincal Additive on the Consolidation and Shear Strength Behavior of sand-Bentonite Mixtures Under High Temperature**
ALPAYDIN Ş. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
EGRWSE 2019, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Haziran 2019
- XX. **The Effect of Colemanite and Ulexite Additives on the Shear Strength Behavior of Sand-Bentonite Mixtures Under High Temperature**
Alpaydın Ş. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
International Symposium on Energy Geotechnics, Lozan, İsviçre, 25 - 28 Eylül 2018
- XXI. **Visual and quantitative investigation of the settlement behavior of an embankment using aerial images under large-size field loading**
Saylan A. A., ÖNAL O., ÖREN A. H., ÖZDEN G., Aksoy Y.
China-Europe Conference on Geotechnical Engineering, 2016, Vienna, Avusturya, 13 - 16 Ağustos 2016, ss.720-724
- XXII. **The effects of colemanite and ulexite additives on the geotechnical index properties of bentonite and sand-bentonite mixtures**
Alpaydın Ş. G., YÜKSELEN AKSOY Y.
China-Europe Conference on Geotechnical Engineering, 2016, Vienna, Avusturya, 13 - 16 Ağustos 2016, ss.778-781
- XXIII. **Comparison of Fresh and Aged Municipal Solid Wastes' Compressibility and Shear Strength Behaviour**
PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.
2nd Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG2), 5 - 07 Eylül 2017
- XXIV. **The physico-chemical characterization of fresh and aged municipal solid wastes in different compositions**
Pulat H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.
19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ICSMGE 2017, Seoul, Güney Kore, 17 - 22 Eylül 2017, ss.3191-3194
- XXV. **İzmir Menemen OSB Endüstriyel Atık Depolama Sahasının Tasarımı Üzerine Bir Vaka Çalışması**
PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016
- XXVI. **Sustainable Use of Dredge Materials at Engineering Fills and the Investigation of Their Performance with Different Additives**
MONKUL M. M., YÜKSELEN AKSOY Y.
GeoChicago 2016, 14 - 18 Ağustos 2016
- XXVII. **Sustainable Use of Dredge Materials at Engineering Fills and the Investigation of Their Performance**

with Different Additives

MONKUL M. M., YÜKSELEN AKSOY Y.

Geo-Chicago Conference - Sustainability, Energy, and the Environment (Geo-Chicago), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2016, ss.471-480

XXVIII. Composition Effects on the Shear Strength Behavior of Synthetic Municipal Solid Wastes

PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

Geo-Chicago Conference - Sustainability, Energy, and the Environment (Geo-Chicago), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2016, ss.101-110

XXIX. Compressibility Behaviour of Synthetic Fresh and Aged MSWs

PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

The Thirtieth International Conference On Solid Waste Technology And Management, 15 - 18 Mart 2015

XXX. Optimum Storage Parameters of Industrial Sanitary Landfill Case Study

PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

Thirtieth International Conference On Solid Waste Technology And Management, 15 - 18 Mart 2015

XXXI. Pore Fluid Chemistry and Aging Effect on Pore Size Distribution and Shear Strength Behavior of Soils

Çakar E., PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

GeoShanghai International Conference 2014, 26 - 28 Mayıs 2014

XXXII. Hidrolik iletkenlik deneylerinin tekrarlanabilirliği üzerine bir çalışma

ÖREN A. H., HAVVA D., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖNAL O.

5. Geoteknik Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.1, ss.1-10

XXXIII. Aging and Pore Fluid Chemistry Effect on Compressibility Swelling and Permeability Behavior of Fine Grained Soils

Çakar E., PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

The Second International Conference on Water, Energy and the Environment, 21 - 24 Eylül 2013

XXXIV. Composition and Degradation Effects on the Compaction Characteristics of Municipal Solid Wastes

PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics, 1 - 03 Temmuz 2013

XXXV. Improvement of Engineering Properties of Soils by Biopolymer Additives

Taytak B., PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 - 30 Haziran 2012

XXXVI. A Study on the Suction Characteristics of Compacted Zeolite-Bentonite Mixtures.

DURUKAN S., YÜKSELEN AKSOY Y.

3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 - 30 Haziran 2012

XXXVII. Improvement of Engineering of Soils with Biopolymer Additives

Anıl A., YÜKSELEN AKSOY Y.

4th International Congress EuroSoil 2012 Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, 2 - 06 Temmuz 2012

XXXVIII. Suction and Swelling Behavior of Clayey Soils in the Presence of Seawater.

PULAT H. F., YÜKSELEN AKSOY Y.

14th Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2 - 06 Ekim 2011

XXXIX. Prediction of Swelling Behavior of the Clays from Specific Surface Area.

YÜKSELEN AKSOY Y., KAYA A.

EuroClay 2007, 22 - 27 Temmuz 2007

XL. Seawater effect on the hydraulic conductivity and undrained shear strength of Turkish clays

YÜKSELEN AKSOY Y., ÖREN A. H., KAYA A.

6th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.1, ss.1634-1643

XLI. On utilization of bentonite embedded zeolite as landfill liner

ÖREN A. H., YÜKSELEN AKSOY Y., KAYA A.

Proceedings of 7th International Symposium on Environmental Geotechnology and Global Sustainable Development, 8 - 11 Haziran 2004, cilt.1, ss.1300-1309

XLII. The impact of pore fluid chemistry on geotechnical index properties of the Turkish clays

ÖREN A. H., YÜKSELEN AKSOY Y., KAYA A.

International Symposium on Engineering Practice and Performance of Soft Deposits, 2 - 04 Haziran 2004, cilt.1, ss.391-396

XLIII. Settling behavior and zeta potential of kaolinite in aqueous media

Kaya A., ÖREN A. H., Yukselen-Aksoy Y.

13th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2003), Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Mayıs 2003, ss.407-412

XLIV. A Study on Zeta Potential of Minerals

YÜKSELEN AKSOY Y., Kaya A.

5th International Congress on Advances in Civil Engineering, 25 - 27 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

SÖZBİLİR H., Şenyiğit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - Devam Ediyor

Yükselen Aksoy Y., TÜBİTAK Projesi, Enerji Geo-Yapıları İçin Tampon Malzeme Bentonitin Kısa Ve Uzun Vadeli Mühendislik Performansı ile Termal İletkenlik Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2021 - 2024

Yükselen Aksoy Y., Tanarşlan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gaziantep Hasar Tespit Çalışmaları, 2023 - 2023

Karakuş D., Kıncal C., Ören A. H., Özden G., Önal O., Yükselen Aksoy Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ESAN ECZACIBAŞI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SAN. VE TİC. A.Ş. AYDIN İLİ ÇİNE İLÇESİ KUŞCAMI OCAĞINDA OLUŞAN DEFORMASYONLARIN İZLENMESİ VE STABİLİTE SAĞLAYACAK GÜVENLİ ŞEV AÇILARININ BELİRLENMESİ PROJESİ PROTOKOLÜ, 2022 - 2023

Yükselen Aksoy Y., Ören A. H., Seki Y., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Isı ve Isısal Döngülere Dayanıklı Zemin Malzemesi Geliştirilmesi, 2018 - 2021

YÜKSELEN AKSOY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Katı Atıkların Geoteknik Karakterizasyonu ve Duraylılığının İncelenmesi, 2013 - 2015

ÖREN A. H., ÖNAL O., YÜKSELEN AKSOY Y., TÜBİTAK Projesi, Geosentetik Kıl Örtülerin Hidrolik İletkenliklerinin Araştırılması ve Üretimine Dönük Uygun Bentonitlerin Belirlenmesi, 2012 - 2015

YÜKSELEN AKSOY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir İli Eski Gediz Deltası Alüvyonel Zeminlerinin Oturma Karakteristikleri Kayma Mukavemeti Parametreleri ve Koni Penetrasyon Deneyi Verileri Yardımıyla Geotekniksel Karakterizasyonu, 2011 - 2015

YÜKSELEN AKSOY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye deki Kentsel Katı Atık Kompozisyonunun Kayma Dayanımı Parametrelerinin Belirlenmesi ve Diğer Ülkelerle Karşılaştırılması_Proje No:2013-046, 2013 - 2014

YÜKSELEN AKSOY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killi Zeminlerde Yıllanma Etkisinin Çeşitli Çözeltiler ve Koşullar Varlığında İncelenmesi Proje No:2011-49, 2011 - 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yükselen Aksoy Y., Özden G., Ören A. H., Önal O., Kuruoğlu M., Özdamar Kul T., 3. International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE-2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 96

Atıf (WoS): 1257

Atıf (Scopus): 1362

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18

Ödüller

Yükselen Aksoy Y., Celal Bayar Üniversitesi 2013 Yılı Yayın Performans Ödülü, Celal Bayar Üniversitesi, Eylül 2013

Yükselen Aksoy Y., Fabed Eser Tümen Üstün Başarı Ödülü 2011 Yılı, Fabed Eser Tümen Üstün Başarı Ödülü 2011 Yılı, Eylül 2011