

Dr. Öğr. Üyesi Necmi YARBAŞI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 231 4551](tel:+9004422314551)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/nyarbasi>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: _OgiljkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4259-1278

Yoksis Araştırmacı ID: 42013

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat-Geoteknik, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat-Geoteknik, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Araştırma ve Geliştirme Süreçlerinde Büyük Veri, Veri Madenciliği, Yapay Zeka ve Analitik Uygulamaları, SOBIAD AKADEMİ, 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri, Uzaktan Eğitim Kapısı, 2024

Mesleki Eğitim, Eğitsel Video Materyal Geliştirme ve Eğitimde Kullanımı Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Depreme Dirençli Kentsel Dönüşüm Erzurum, Erzurum Büyükşehir Belediyesi, 2024

Mesleki Eğitim, Geoteknik Uygulamalar ve Yerel Yönetimlerin Sorumlulukları, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma konulu eğitimi ve tatbikatı, Atatürk Üniversitesi, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2237-A LİSANSÜSTÜ AKADEMİK DANIŞMANLIK EĞİTİMİ, Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Mesleki Eğitim, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Erzurum şehir merkezi batı kesiminin geoteknik haritalaması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat-Geoteknik, 2001

Yüksek Lisans, Erzurum şehir merkezi güney bölgesinin geoteknik haritalaması., Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat-Geoteknik, 1996

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Uygulamalı Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2020

Uzman, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Deprem Araştırma Merkezi, 1992 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Yer Bilimleri Fakültesi, 2011 - 2020

Verdiği Dersler

Doktora

Kütle Hareketleri, Doktora, 2024 - 2025

Kentsel Planlamada Jeolojik Yaklaşımlar, Doktora, 2023 - 2024

Yüksek Lisans

İleri Sondaj Tekniği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Jeoteknik haritalama, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Jeoteknik Haritalama, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

İleri Sondaj Tekniği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Jeoteknik Haritalama, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lisans

Jeotermal Enerji, Lisans, 2023 - 2024

Rezervuar Mühendisliği, Lisans, 2023 - 2024

Kuyu Tamamlama Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023

Petrol ve Doğal Gaz Boru hattı Dizaynı, Lisans, 2022 - 2023

Sondaj Mühendisliği II, Lisans, 2022 - 2023

Jeotermal Mühendisliği, Lisans, 2023 - 2024

Jeotermal Mühendisliği, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Rezervuar Mühendisliği, Lisans, 2022 - 2023

Jeotermal Enerji, Lisans, 2022 - 2023

Kayaç ve akışkan özellikleri, Lisans, 2020 - 2021

Sondaj Mühendisliği I, Lisans, 2018 - 2019

Ön Lisans

Temel İnşaatı (Narman Meslek Yüksek Okulu), Ön Lisans, 2020 - 2021

Temel İnşaat, Ön Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Yarbaşı N., Ağrı ili ve yakın çevresini etkileyen doğal afetler ve risk azaltma önerileri, Yüksek Lisans, F.DEĞER(Öğrenci), 2024

Yarbaşı N., Bayburt tüfiti (Bayburt taşı) tozu ile modifiye edilen killi zeminlerin donma çözülme ve termal etkiler altında mukavemetleri, Yüksek Lisans, R.KUL(Öğrenci), 2023

Yarbaşı N., Yerüstü su depolama tesisleri ve iletim tünellerinde geçirimsizlik perdesinin projelendirilmesi kriterleri ve

örnek bir uygulama, Yüksek Lisans, İ.SEVİM(Öğrenci), 2023

Yarbaşı N., Karasu Çayı (Pırnakapan-Aşkale arası) alüvyon malzemenin mühendislik uygulamalarındaki kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.VARLI(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Ekim, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of quartzite on the freeze-thaw resistance of clayey soil material from Erzurum, NE Turkey**
KALKAN E., YARBAŞI N., BİLİCİ Ö., Karimdoust S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.81, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Freeze-Thaw on Compressive Strength of Clayey Soils Reinforced with Wool**
YARBAŞI N.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.1, ss.382-393, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Spectroscopic and radiation shielding features of Nemrut, Pasinler, Sarikamis and İkizdere obsidians in Turkey: Experimental and theoretical study**
Aygün Z., YARBAŞI N., AYĞÜN M.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.24, ss.34207-34217, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **FREEZING-THAWING BEHAVIOR OF CLAYEY SOILS REINFORCED WITH PINE TREE SAWDUST AND MARBLE DUST**
YARBAŞI N., Alacali M., Aktürk E.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.19, sa.12, ss.2249-2254, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Freezing-Thawing on Clayey Soils Reinforced with Human Hair Fibers**
YARBAŞI N.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.17, sa.6, ss.921-931, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Analyses of the Structural and the Temperature-Dependent Magnetic Properties of Pine Resin and Pine Bark from the Oltu/Erzurum Region in Turkey**
Aygün Z., YARBAŞI N.
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, cilt.72, sa.7, ss.795-799, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Geotechnical mapping for alluvial fan deposits controlled by active faults: a case study in the Erzurum, NE Turkey**
Yarbaşı N., KALKAN E.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.58, sa.4, ss.701-714, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Modification of the geotechnical properties, as influenced by freeze-thaw, of granular soils with waste additives**
Yarbasi N., Kalkan E., Akbulut S.
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.1, ss.44-54, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Freeze-Thaw Effect on High Plasticity Clayey Soils Reinforced with Waste Glass Bottle Powder**
YARBAŞI N., KALKAN E., AĞIRMAN AKTÜRK E.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.6, sa.2, ss.213-219, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of the Contribution of Bayburt Tuffite (Bayburt Stone) Dust to the After Freeze-Thaw Strength Values of High Plasticity Clay Soils**
Kul R., Yarbasi N.

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.400-407, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **Natural Disaster Potential and Risk Reduction Recommendations of Agri (Turkey) Province and Its Surroundings**
DEĞER F., YARBAŞI N.
Journal of Earth Sciences Knowledge and Application, cilt.6, sa.1, ss.60-65, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of Curing Time and Temperature Change on Strength in High Plasticity Clay Soils Reinforced with Waste Egg Shell Powder**
YARBAŞI N., KALKAN E., Kartal H. O.
Geotechnical and Geological Engineering, cilt.41, sa.1, ss.383-392, 2023 (ESCI)
- V. **Effects of Quartzite on the Desiccation Cracks of Clayey Soils Exposed to Wetting-Drying Cycles**
Yarbaşı N., Kalkan E.
International Journal of Science and Engineering Applications, cilt.11, sa.1, ss.31-34, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Freeze-Thaw Effect in Granular Soil Reinforced with Calcareous Portland Cement**
Yarbaşı N., Kalkan E.
International Journal of Innovative Research and Reviews, cilt.5, sa.2, ss.74-77, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **The effect of pine tree sawdust on the volume compressibility of expansive soils**
KALKAN E., YARBAŞI N.
International Journal of Science and Engineering Applications, cilt.10, sa.4, ss.29-33, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Freeze-Thaw Resistance of Fine-Grained Soils Stabilized with Waste Material Mixtures**
Yarbaşı N., Kalkan E.
International Journal of Science and Engineering Applications, cilt.10, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of Wet-Dry Cycle Effect on Swelling Behavior of Stabilized Expansive Soils**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International journal of science and Engineering Applications, cilt.9, sa.12, ss.153-157, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Stabilization of Clayey Soils by Using the Organic Waste-Material**
Yarbaşı N., Kalkan E.
International Journal of Science and Engineering Applications, cilt.9, sa.11, ss.129-132, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Swelling Properties of Modified Expansive Soil with Pine Tree Sawdust**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, cilt.9, sa.11, ss.24-28, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **The effect of pine tree sawdust on the freeze-thaw resistance of expansive soils**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management & Applied Science, cilt.9, sa.11, ss.29-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The effect of waste material mixtures on the mechanical properties of clayey soils**
KALKAN E., YARBAŞI N.
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, cilt.9, sa.10, ss.48-52, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Effects of Quartzite on the Swelling Behaviors of Compacted Clayey Soils**
KALKAN E., YARBAŞI N., BİLİCİ Ö.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.2, sa.2, ss.92-101, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **The mechanical Performance of Clayey Soils Reinforced with Waste PET Fibers**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.2, sa.1, ss.19-26, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Petrographic and Geochemical Fingerprints of Sub-Volcanic Dykes and their Host Harzburgites from the Ulaş Ultramafics (Sivas, Turkey)**
Bilici Ö., Kolaylı H., Kalkan E., Bilici T., Yarbaşı N.
International Journal of Earth Science Knowledge and Applications, cilt.2, sa.1, ss.1-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Strength performance of stabilized clayey soils with quartzite material**
KALKAN E., YARBAŞI N., BİLİCİ Ö.

- International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Freeze-Thaw Behaviors of Sandy Soils Modified by Mixtures of PET Fiber and Marble Dust**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science (IJLTEMAS), cilt.8, sa.12, ss.38-42, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Freeze-Thaw Behaviors of Sandy Soils Modified by Mixtures of PET Fiber and Marble Dust**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, cilt.8, sa.12, ss.38-42, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mermer Tozu ve Atık Lastikle Takviye Edilmiş Oltu/Erzurum (Türkiye) Bölgesine Ait Kil Türleri ve Siltli Kumun Spektroskopik Analizi**
AYGÜN Z., YARBAŞI N.
Karaelmas Science and Engineering Journal, cilt.9, sa.2, ss.215-226, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **The Stabilization of Sandy Soils by Using the Plastic Bottle Waste**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International Journal of Advance Engineering and Research Development, cilt.6, sa.11, ss.140-144, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Use of Waste Material (Oltu Stone Waste) for soil Stabilization**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science (IJLTEMAS), cilt.8, sa.11, ss.102-107, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Reinforce in Engineering Properties of Clayey Soils Using Cigarette Butts and Marble Dust**
MOHAMEDGREAD F., YARBAŞI N., KALKAN E.
EUROPEAN JOURNAL OF ADVANCES IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.8, ss.31-37, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Artık Çam Ağacı Talaşı İlave Edilmiş Daneli Zeminlerin Mukavemet Ve Geçirimsizlik Özellikleri**
YARBAŞI N.
Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik, cilt.21, sa.63, ss.949-954, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Performance of granular soils reinforced with obsidian (volcanic glass) additives in different proportions subjected to freeze-thaw**
YARBAŞI N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.6, ss.764-767, 2019 (ESCI)
- XXVI. **Mermer Tozu ve Atık Lastik ile İyileştirilen Düşük Plastisiteli Killi Zeminlerin Dayanım Özellikleri**
YARBAŞI N.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.4, ss.162-171, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Investigation on the variation of strength of coarse grained soils reinforced with waste tires pieces as a result of freezing and thawing cycles**
YARBAŞI N., Alacali M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.3, ss.561-565, 2018 (ESCI)
- XXVIII. **The freezing-thawing behavior of clayey soils reinforced with scrap tires pieces**
YARBAŞI N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, sa.6, ss.559-562, 2016 (ESCI)
- XXIX. **Geotechnical mapping of Oltu (Erzurum) residential area and its vicinity**
YARBAŞI N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, sa.6, ss.538-545, 2016 (ESCI)
- XXX. **Evaluation of thermal mud characteristics of Erzurum (Köprüköy) clayey raw materials (NE Turkey)**
KALKAN E., YARBAŞI N., CANBOLAT M. Y., ÖZGÜL M.

International Journal of the Physical Sciences, cilt.7, sa.40, ss.5566-5576, 2012 (Hakemli Dergi)

XXXI. Kemaliye Çevresinde Pg Sg Soğurulması ve Yeni Magnitüd Formülü

AYDIN U., ŞAHİN Ş., KALKAN E., YARBAŞI N., AKSOY G.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, ss.13-23, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. MINING AND DRILLING**
YARBAŞI N.
BINGOL 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bingöl, Türkiye, 21 - 23 Mart 2025, cilt.1, ss.48-52, (Tam Metin Bildiri)
- II. USABILITY OF ALLUVIAL MATERIALS IN ABOVE GROUND WATER STORAGE STRUCTURES: THE EXAMPLE OF KARASU STREAM (ERZURUM-TÜRKİYE)**
VARLI A., YARBAŞI N.
HATTUSAS 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES NOVEMBER 29 - 30, 2024 CORUM, Çorum, Türkiye, 29 Kasım 2024, cilt.1, ss.217-223, (Tam Metin Bildiri)
- III. DEVELOPMENT OF DRYING CRACKS IN CLAYEY SOILS ADDED WITH RESIDUAL LIGNITE DUST UNDER WETTING-DRYING CYCLES**
YARBAŞI N.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES November 8 - 10, 2024 - RİZE, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024, cilt.1, ss.561-565, (Tam Metin Bildiri)
- IV. RESILIENT, SUSTAINABLE CITIES AND GEOLOGY**
YARBAŞI N.
6TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2024, cilt.1, ss.1454-1458, (Tam Metin Bildiri)
- V. THE IMPORTANCE OF GEOTECHNICAL MAPPING IN CREATING CITIES RESISTANT TO NATURAL DISASTERS**
YARBAŞI N.
SELCUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES JUNE 21 - 23, 2024- KONYA, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2024, cilt.1, ss.428-431, (Tam Metin Bildiri)
- VI. Yerüstü Su Depolama Tesisleri ve İletim Tünellerinde Geçirimsizlik Perdesi Oluşturma Yöntemleri**
SEVİM İ., YARBAŞI N.
MÜHJEO'2024 ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, cilt.1, ss.229-238, (Tam Metin Bildiri)
- VII. Ağrı İli ve Yakın Çevresinin Doğal Afet Riski ve Çözüm Önerileri**
DEĞER F., YARBAŞI N.
Uluslararası katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, cilt.1, ss.17, (Özet Bildiri)
- VIII. EVALUATION OF GEOLOGICAL DATA IN URBAN PLANNING**
Yarbaşı N.
International Conference on Sustainable Cities and Urban Landscapes (ICSULA 2022), Konya, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2022, cilt.1, ss.536-540, (Tam Metin Bildiri)
- IX. COMPRESSIVE STRENGTH OF CLAYEY SOILS REINFORCED WITH BAYBURT STONE (BAYBURT TUFFITE)**
Yarbaşı N., Kul R.
EGE International Congress on Innovation technologies & engineering, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.207-211, (Tam Metin Bildiri)
- X. Effect of thermal properties on strength in high plastic clay soils reinforced with waste glass bottle powder**
YARBAŞI N., KALKAN E., AĞIRMAN E., Kartal H. O.
International Conference on the Phenomenological Aspects in civil Engineering (PACE-2021), Erzurum, Türkiye, 20

- 23 Haziran 2021, sa.1, ss.659-661, (Tam Metin Bildiri)

- XI. **Structural and Mechanical Analysis of Low Plasticity Clayey Soils Reinforced with Waste Pet Fibers Before and After Freeze-Thaw**
YARBAŞI N., KALKAN E.
Geological Congres of Turkey, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021, ss.534-541, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Structural and Mechanical Analysis of Low Plasticitiy Clayey Soils Reinforced with Pet Fibers Before and After Freeze-Thaw**
Yarbaşı N., Kalkan E.
73. Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, cilt.1, sa.1, ss.536-541, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Modification of Sandy Soils by Using Waste of Plastic Bottles**
YARBAŞI N., KALKAN E.
Çukurova 3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, ss.291-296, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Use of Cigarette Butts Wastes for Modification of Clayey Soils**
Gread F. M., YARBAŞI N., KALKAN E.
Çukurova 3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, ss.297-303, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Stabilization of Grained Soils by Using Wastes of Oltu Stone**
YARBAŞI N., KALKAN E.
Çukurova 3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, ss.304-308, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **The freezing-thawing behavior of clayey (Red clay) soils reinforced with waste pine tree sawdust**
YARBAŞI N., KALKAN E.
International congress on engineering and life science (ICELIS-2018), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.370-374, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Investigation Of Resistance Performances Of Sandy Soils Reinforced With Marble Dust**
YARBAŞI N., ALACALI M., HARPUTLUGİL F. H.
Uluslararası katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras, 10 - 14 Nisan 2017, ss.246-247, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **The freezing-Thawing Behavior of Coarse Grained Soils Reinforced With Marble Dust**
YARBAŞI N., ALACALI M., HARPUTLUGİL F. H.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.546-547, (Özet Bildiri)
- XIX. **Atık Mermer Tozu ile Güçlendirilmiş Siltli Kum Zeminlerin Donma Çözülme Davranışı**
YARBAŞI N., KALKAN E.
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi ZM-16, Erzurum, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.2, ss.853-859, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Oltu Erzurum yerleşim alanı ve yakın çevresinin jeoteknik haritalaması**
YARBAŞI N., KALKAN E.
DAJEO'2015, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.140-141, (Özet Bildiri)
- XXI. **Oltu Stone's Properties and Mining**
BİLGİN Ö., Meral Ç., KALKAN E., YARBAŞI N., DİLMAÇ M. K.
22nd WORLD MINING CONGRESS EXPO, 11 - 16 Eylül 2011
- XXII. **Oltu Stone's Properties and Mining**
Bilgin Ö., Çağlar M., KALKAN E., YARBAŞI N., DİLMAÇ M. K.
22nd World Mining Congress & Expo, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Eylül 2011, ss.695-698, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Erzurum Kent Merkezinin Depremselliği**
Gökşin A., YARBAŞI N., AYDIN U., Azer K.
58. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **1990 2003 Yıllarına ilişkin Doğu Anadolu Depremlerini İstatiksel Çözümlemesi**
YILMAZ M., KALKAN E., YARBAŞI N., Gökşin A., AYDIN U., Azer K.

Desteklenen Projeler

YARBAŞI N., AĞIRMAN AKTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık linyit tozu ile güçlendirilmiş yüksek plastisiteli killerin donma-çözülme etkisinde mukavemet değişimleri, 2023 - 2024

YARBAŞI N., KUL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bayburt tüfiti Bayburt taşı tozu ile modifiye edilen killi zeminlerin donma-çözülme ve termal etkiler altında mukavemetleri (Strength of clayey soils modified with Bayburt tuffite Bayburt stone powder under freezethaw and thermal effects), 2022 - 2023

YARBAŞI N., KALKAN E., AĞIRMAN AKTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killi Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Atık veya Artık Malzemelerle İyileştirilmesi, 2021 - 2021

YARBAŞI N., KALKAN E., BİLİCİ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuvarsit (Doğal Taş) ile güçlendirilmiş killi zeminlerin geoteknik özellikleri, 2019 - 2020

YARBAŞI N., ALACALI M., AĞIRMAN AKTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇAM AĞACI TALAŞI VE MERMER TOZU İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ KİLLİ ZEMİNLERİN DONMA ÇÖZÜLME DAVRANIŞI, 2018 - 2019

YARBAŞI N., DİLMAÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM, SAĞLIK VE SPOR TİF FAALİYETLERİNDE ETKİLİ OLAN SPOR TESİSLERİNİN MODERNİZASYONU, 2013 - 2015

YARBAŞI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OLTU (ERZURUM) VE ÇEVRESİ KAYAÇLARININ AGREGA ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2015

YARBAŞI N., DİLMAÇ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPOR TESİSLERİNİN ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM SAĞLIK VE MOTİVASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, 2010 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1987 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 192

Atıf (Scopus): 240

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Sustainable Cities and Urban Landscapes (ICSULA 2022), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

International Congress on Innovation Technologies & Engineering, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

International congress on engineering and life science (ICELIS), Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018

9. Uluslararası mermer ve doğaltaş kongresi ve sergisi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016

Oltu (Erzurum) Yerleşim Alanı Ve Yakın Çevresinin Jeoteknik Haritalaması, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015

Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi Müdürlüğü, Uzman

DSİ VIII.Bölge VII. Sondaj Şube Müd., Jeoloji Müh.