



Necmi Yarbaşı

Dr. Öğr. Üyesi · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314551](tel:04422314551) · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat
Mühendisliği Bölümü Erzurum

ORCID: [0000-0003-4259-1278](https://orcid.org/0000-0003-4259-1278) · Scopus Yazar ID: [16023433100](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=16023433100) · Publons / ResearcherID: [DZO-9318-2022](https://publons.com/author/2022/DZO-9318-2022/) ·

Google Scholar ID: [_OgiljkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=_OgiljkAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 42013

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/nyarbasi>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Geoteknik Ana
Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Geological

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1996 – 2001)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1993 – 1996)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1982 – 1986)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2009)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Veri okuryazarlığı** (2026)
Bilişim · Türkiye
- Geleceğin Dünya Teknolojileri** (2026)
Bilişim · Türkiye
- Dijital Okuryazarlık** (2026)
Bilişim · Türkiye

4. **Dijital Sağlık** (2026)
Bilişim · Türkiye
5. **Temel Bilgi Teknolojileri** (2026)
Bilişim · Türkiye
6. **Sosyal Medya Bağımlılığı** (2026)
Bilişim · Türkiye
7. **Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma** (2026)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
8. **Yapay Zeka Ajanı Geliştirme Eğitimi** (2026)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Yapay zeka ile eleştirel düşünme eğitimi** (2026)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
10. **YZ ARAÇLARI İLE DERS İZLENCE OLUŞTURMA EĞİTİMİ** (2026)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **TEV Burs komisyonu** (2025)
Diğer · Türkiye
12. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2025)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
13. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
14. **Ticarette Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
15. **Güvenilir Yapay Zeka: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
16. **Finansta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
17. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
18. **Hukukta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
19. **Uzaktan Eğitim Kapısı, Enerjide Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
20. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
21. **Sağlıkta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
22. **Tarımda Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
23. **Araştırma ve Geliştirme Süreçlerinde Büyük Veri, Veri Madenciliği, Yapay Zeka ve Analitik Uygulamaları** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye

24. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
25. **Eğitsel Video Materyal Geliştirme ve Eğitimde Kullanımı Eğitimi** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
26. **Depreme Dirençli Kentsel Dönüşüm Erzurum** (2024)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
27. **Geoteknik Uygulamalar ve Yerel Yönetimlerin Sorumlulukları** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
28. **Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma konulu eğitimi ve tatbikatı** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi** (2023)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **2237-A LİSANSÜSTÜ AKADEMİK DANIŞMANLIK EĞİTİMİ** (2022)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
31. **Sertifikalı KVKK Eğitimi** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Erzurum şehir merkezi batı kesiminin geoteknik haritalaması** (2001)
Necmi Yarbaşı
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yrd.Doç.Dr. M.Salih BAYRAKTUTAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Erzurum şehir merkezi güney bölgesinin geoteknik haritalaması.** (1996)
Necmi Yarbaşı
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yrd.Doç.Dr. M.Salih BAYRAKTUTAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Jeoteknik Haritalama** (2025)
Necmi Yarbaşı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Jeoteknik Haritalama** (2024)
Necmi Yarbaşı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Kütle Hareketleri** (2024)
Necmi Yarbaşı
Verdiği Ders · Doktora
4. **Jeoteknik Haritalama** (2023)
Necmi Yarbaşı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Jeotermal Mühendisliği** (2023)
Necmi Yarbaşı
Verdiği Ders · Lisans

6. **Kentsel Planlamada Jeolojik Yaklaşımlar** (2023)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Doktora

7. **Rezervuar Mühendisliği** (2023)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

8. **Jeotermal Enerji** (2023)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

9. **Jeotermal Enerji** (2022)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

10. **Rezervuar Mühendisliği** (2022)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

11. **Sondaj Mühendisliği II** (2022)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

12. **Petrol ve Doğal Gaz Boru hattı Dizaynı** (2022)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

13. **Kuyu Tamamlama Tasarımı** (2022)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

14. **İleri Sondaj Tekniği** (2022)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

15. **İleri Sondaj Tekniği** (2021)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. **Kayaç ve akışkan özellikleri** (2020)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

17. **Jeotermal Mühendsiliği** (2020)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

18. **Jeoteknik haritalama** (2020)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

19. **Temel İnşaatı (Narman Meslek Yüksek Okulu)** (2020)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Ön Lisans

20. **Sondaj Mühendisliği I** (2018)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Lisans

21. **Temel İnşaat** (2018)

Necmi Yarbaşı

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (1992 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2009 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

4. **Uzman** (1992 – 2009)

Atatürk Üniversitesi > Deprem Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2011 – 2020)

Necmi Yarbaşı

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Uzman** (1992 – 2009)

Necmi Yarbaşı

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi Müdürlüğü

2. **Jeoloji Müh.** (1986 – 1992)

Necmi Yarbaşı

Akademi Dışı Deneyim · DSİ VIII.Bölge VII. Sondaj Şube Müd.

Yönetilen Tezler

1. **Ağrı ili ve yakın çevresini etkileyen doğal afetler ve risk azaltma önerileri** (2024 – Devam ediyor)

Necmi Yarbaşı

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FIRAT DEĞER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yerüstü su depolama tesisleri ve iletim tünellerinde geçirimsizlik perdesinin projelendirilmesi kriterleri ve örnek bir uygulama** (2023 – Devam ediyor)

Necmi Yarbaşı

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İSMAİL SEVİM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bayburt tüfiti (Bayburt taşı) tozu ile modifiye edilen killi zeminlerin donma çözülme ve termal etkiler altında mukavemetleri** (2023 – Devam ediyor)

Necmi Yarbaşı

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RIDVAN KUL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Karasu ayı (Pırnakapan-Aş kale arası) alüvyon malzemenin mühendislik uygulamalarındaki kullanılabilirliğinin incelenmesi** (2022 – Devam ediyor)
Necmi Yarbaşı

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ADEM VARLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Atık linyit tozu ile güçlendirilmiş yüksek plastisiteli killerin donma-çözölme etkisinde mukavemet değışimleri** (2023 – 2024)

Necmi Yarbaşı, Elif Ağırman Aktürk

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Bayburt tüfiti Bayburt taşı tozu ile modifiye edilen killi zeminlerin donmaçözölme ve termal etkiler altında mukavemetleri (Strength of clayey soils modified with Bayburt tuffite Bayburt stone powder under freezethaw and thermal effects)** (2022 – 2023)

Necmi Yarbaşı, Rıdvan KUL

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Killi Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Atık veya Artık Malzemelerle İyileştirilmesi** (2021)

Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan, Elif Ağırman Aktürk

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Kuvarsit (Doğal Taş) ile güçlendirilmiş killi zeminlerin geoteknik özellikleri** (2019 – 2020)

Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan, Özgür Bilici

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **ÇAM AĞACI TALAŞI VE MERMER TOZU İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ KİLLİ ZEMİNLERİN DONMA ÇÖZÖLME DAVRANIŞI** (2018 – 2019)

Necmi Yarbaşı, Mine ALACALI, Elif Ağırman Aktürk

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM, SAĞLIK VE SPORTİF FAALİYETLERİNDE ETKİLİ OLAN SPOR TESİSLERİNİN MODERNİZASYONU** (2013 – 2015)

Necmi Yarbaşı, Mehmet Kürşat Dilmaç

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **OLTU (ERZURUM) VE ÇEVRESİ KAYAÇLARININ AGREGA ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ** (2013 – 2015)

Necmi Yarbaşı

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **SPOR TESİSLERİNİN ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM SAĞLIK VE MOTİVASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ** (2010 – 2011)

Necmi Yarbaşı, Mehmet Kürşat Dilmaç

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. STRENGTH CHANGES OF HIGH PLASTICITY CLAYS REINFORCED WITH WASTE LIGNITE POWDER UNDER THE EFFECT OF FREEZING-THAWING (2026)**
Necmi Yarbaşı, Elif Ağırman Aktürk
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Cilt 25, Sayı 5, ss. 1217-1228 · DOI: [10.30638/eemj.2026.090](https://doi.org/10.30638/eemj.2026.090)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Evaluation of the Contribution of Bayburt Tuffite (Bayburt Stone) Dust to the After Freeze-Thaw Strength Values of High Plasticity Clay Soils (2024)**
Rıdvan Kul, **Necmi Yarbaşı**
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 400-407 · DOI: [10.17798/bitlisfen.1404308](https://doi.org/10.17798/bitlisfen.1404308)
Tam Makale · Ulusal
- 3. Natural Disaster Potential and Risk Reduction Recommendations of Agri (Turkey) Province and Its Surroundings (2024)**
Fırat DEĞER, **Necmi Yarbaşı**
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Cilt 6, Sayı 1, ss. 60-65
Tam Makale · Uluslararası
- 4. The Effect of Curing Time and Temperature Change on Strength in High Plasticity Clay Soils Reinforced with Waste Egg Shell Powder (2023)**
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan, Hacı Osman Kartal
Geotechnical and Geological Engineering, Cilt 41, Sayı 1, ss. 383-392 · DOI: [10.1007/s10706-022-02289-1](https://doi.org/10.1007/s10706-022-02289-1)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Effects of quartzite on the freeze-thaw resistance of clayey soil material from Erzurum, NE Turkey (2022)**
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, Özgür Bilici, Shariyar Karimdoust
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Cilt 81, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s10064-022-02691-2](https://doi.org/10.1007/s10064-022-02691-2)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Effect of Freeze-Thaw on Compressive Strength of Clayey Soils Reinforced with Wool (2022)**
Necmi Yarbaşı
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 19, Sayı 1, ss. 382-393 · DOI: [10.1080/15440478.2021.1875357](https://doi.org/10.1080/15440478.2021.1875357)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Effects of Quartzite on the Desiccation Cracks of Clayey Soils Exposed to Wetting-Drying Cycles (2022)**
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Science and Engineering Applications, Cilt 11, Sayı 1, ss. 31-34
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Freeze-Thaw Effect in Granular Soil Reinforced with Calcareous Portland Cement (2021)**
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Cilt 5, Sayı 2, ss. 74-77
Tam Makale · Uluslararası

9. **Freeze-Thaw Effect in Granular soil Reinforced with Calcareous Portlant Cement** (2021)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Cilt 5, Sayı 2, ss. 74-77
Tam Makale · Uluslararası
10. **A study on radiation shielding potentials of green and red clayey soils in Turkey reinforced with marble dust and waste tire** (2021)
Zeynep Aygün, Murat Aygün, **Necmi Yarbaşı**
Journal of New Results in Science, Cilt 10, Sayı 3, ss. 46-58
Tam Makale · Uluslararası
11. **Spectroscopic and radiation shielding features of Nemrut, Pasinler, Sarikamis and Ikizdere obsidians in Turkey: Experimental and theoretical study** (2021)
Zeynep Aygun, **Necmi Yarbaşı**, MURAT AYGÜN
Ceramics International, Cilt 47, Sayı 24, ss. 34207-34217 · DOI: [10.1016/j.ceramint.2021.08.330](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.08.330)
Tam Makale · Uluslararası
12. **The effect of pine tree sawdust on the volume compressibility of expansive soils** (2021)
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**
International Journal of Science and Engineering Applications, Cilt 10, Sayı 4, ss. 29-33 · DOI: [10.7753/ijsea1004.1001](https://doi.org/10.7753/ijsea1004.1001)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Freeze-Thaw Resistance of Fine-Grained Soils Stabilized with Waste Material Mixtures** (2021)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Science and Engineering Applications, Cilt 10, Sayı 1, ss. 1-6
Tam Makale · Uluslararası
14. **Doğal bir materyal olarak keçi kılı lifleriyle modifiye edilen kohezyonlu zeminlerin donma-çözülme direnci** (2020)
Necmi Yarbaşı
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 7, Sayı 13, ss. 157-166
Tam Makale · Ulusal
15. **Stabilization of Clayey Soils by Using the Organic Waste-Material** (2020)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Science and Engineering Applications, Cilt 9, Sayı 11, ss. 129-132
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigation of Wet-Dry Cycle Effect on Swelling Behavior of Stabilized Expansive Soils** (2020)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Science and Engineering Applications, Cilt 9, Sayı 12, ss. 153-157
Tam Makale · Uluslararası
17. **FREEZING-THAWING BEHAVIOR OF CLAYEY SOILS REINFORCED WITH PINE TREE SAWDUST AND MARBLE DUST** (2020)
Necmi Yarbaşı, Mine Alacali, Elif Ağırman Aktürk
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Cilt 19, Sayı 12, ss. 2249-2254
Tam Makale · Uluslararası

18. **The effect of pine tree sawdust on the freeze-thaw resistance of expansive soils** (2020)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, Cilt 9, Sayı 11, ss. 29-33
Tam Makale · Uluslararası
19. **The Swelling Properties of Modified Expansive Soil with Pine Tree Sawdust** (2020)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, Cilt 9, Sayı 11, ss. 24-28
Tam Makale · Uluslararası
20. **The effect of waste material mixtures on the mechanical properties of clayey soils** (2020)
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, Cilt 9, Sayı 10, ss. 48-52
Tam Makale · Uluslararası
21. **The Effects of Quartzite on the Swelling Behaviors of Compacted Clayey Soils** (2020)
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, Özgür Bilici
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Cilt 2, Sayı 2, ss. 92-101
Tam Makale · Uluslararası
22. **Effect of Freezing-Thawing on Clayey Soils Reinforced with Human Hair Fibers** (2020)
Necmi Yarbaşı
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 17, Sayı 6, ss. 921-931 · DOI: [10.1080/15440478.2019.1690614](https://doi.org/10.1080/15440478.2019.1690614)
Tam Makale · Uluslararası
23. **The mechanical Performance of Clayey Soils Reinforced with Waste PET Fibers** (2020)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Cilt 2, Sayı 1, ss. 19-26
Tam Makale · Uluslararası
24. **Petrographic and Geochemical Fingerprints of Sub-Volcanic Dykes and their Host Harzburgites from the Ulaş Ultramafics (Sivas, Turkey)** (2020)
Özgür Bilici, Hasan Kolaylı, Ekrem Kalkan, Tuğba Bilici, **Necmi Yarbaşı**
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Cilt 2, Sayı 1, ss. 1-12
Tam Makale · Uluslararası
25. **Strength performance of stabilized clayey soils with quartzite material** (2019)
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, Özgür Bilici
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-5
Tam Makale · Uluslararası
26. **Freeze-Thaw Behaviors of Sandy Soils Modified by Mixtures of PET Fiber and Marble Dust** (2019)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, Cilt 8, Sayı 12, ss. 38-42
Tam Makale · Uluslararası
27. **Freeze-Thaw Behaviors of Sandy Soils Modified by Mixtures of PET Fiber and Marble Dust** (2019)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Latest Technology in Engineering, Management Applied Science, Cilt 8, Sayı 12, ss. 38-42
Tam Makale · Uluslararası

28. **Mermer Tozu ve Atık Lastikle Takviye Edilmiş Oltu/Erzurum (Türkiye) Bölgesine Ait Kil Türleri ve Siltli Kumun Spektroskopik Analizi** (2019)
ZEYNEP AYGÜN, **Necmi Yarbaşı**
Karaelmas Science and Engineering Journal, Cilt 9, Sayı 2, ss. 215–226 · DOI: [10.7212/zkufbd.v9i2.1326](https://doi.org/10.7212/zkufbd.v9i2.1326)
Tam Makale · Ulusal
29. **The Stabilization of Sandy Soils by Using the Plastic Bottle Waste** (2019)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Advance Engineering and ResearchDevelopment, Cilt 6, Sayı 11, ss. 140–144
Tam Makale · Uluslararası
30. **Use of Waste Material (Oltu Stone Waste) for soil Stabilization** (2019)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
International Journal of Latest Technology in Engineering,Management Applied Science, Cilt 8, Sayı 11, ss. 102–107
Tam Makale · Uluslararası
31. **Reinforce in Engineering Properties of Clayey Soils Using CigaretteButts and Marble Dust** (2019)
FAISAL MOHAMEDGREAD, **Necmi Yarbaşı**, Ekrem Kalkan
European Journal of Advances in Engineering and Technology, Cilt 6, Sayı 8, ss. 31–37
Tam Makale · Uluslararası
32. **Artık Çam Ağacı Talaşı İlave Edilmiş Daneli Zeminlerin Mukavemet Ve Geçirimsizlik Özellikleri** (2019)
Necmi Yarbaşı
Deü Fen Ve Mühendislik Dergisi, Cilt 21, Sayı 63, ss. 949–954 · DOI: [10.21205/deufmd.2019216323](https://doi.org/10.21205/deufmd.2019216323)
Tam Makale · Ulusal
33. **Performance of granular soils reinforced with obsidian (volcanic glass) additives in different proportions subjected to freeze-thaw** (2019)
Necmi Yarbaşı
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 25, Sayı 6, ss. 764–767 · DOI: [10.5505/pajes.2019.39049](https://doi.org/10.5505/pajes.2019.39049)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Mermer Tozu ve Atık Lastik ile İyileştirilen Düşük Plastisiteli Killi Zeminlerin Dayanım Özellikleri** (2018)
Necmi Yarbaşı
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Cilt 4, ss. 162–171 · DOI: [10.21324/dacd.412489](https://doi.org/10.21324/dacd.412489)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Analyses of the Structural and the Temperature-Dependent Magnetic Properties of Pine Resin and Pine Bark from the Oltu/Erzurum Region in Turkey** (2018)
Zeynep Aygun, **Necmi Yarbaşı**
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, Cilt 72, Sayı 7, ss. 795–799 · DOI: [10.3938/jkps.72.795](https://doi.org/10.3938/jkps.72.795)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Investigation on the variation of strength of coarse grained soils reinforced with waste tires pieces as a result of freezing and thawing cycles** (2018)
Necmi Yarbaşı, Mine Alacali
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 24, Sayı 3, ss. 561–565 · DOI: [10.5505/pajes.2017.75735](https://doi.org/10.5505/pajes.2017.75735)
Tam Makale · Uluslararası

37. **The freezing-thawing behavior of clayey soils reinforced with scrap tires pieces** (2016)
Necmi Yarbaşı
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 22, Sayı 6, ss. 559-562 · DOI: [10.5505/pajes.2015.04875](https://doi.org/10.5505/pajes.2015.04875)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Geotechnical mapping of Oltu (Erzurum) residential area and its vicinity** (2016)
Necmi Yarbaşı
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 22, Sayı 6, ss. 538-545 · DOI: [10.5505/pajes.2015.79037](https://doi.org/10.5505/pajes.2015.79037)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Evaluation of thermal mud characteristics of Erzurum (Köprüköy) clayey raw materials (NE Turkey)** (2012)
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, Mustafa Yıldırım Canbolat, Müdahir Özgül
International Journal of the Physical Sciences, Cilt 7, Sayı 40, ss. 5566-5576
Tam Makale · Uluslararası
40. **Kemaliye Çevresinde Pg Sg Soğurulması ve Yeni Magnitüd Formülü** (2012)
Ufuk Aydın, ŞAKİR ŞAHİN, Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, Gökşin AKSOY
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 16, ss. 13-23
Tam Makale · Ulusal
41. **Geotechnical mapping for alluvial fan deposits controlled by active faults: a case study in the Erzurum, NE Turkey** (2009)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, Cilt 58, Sayı 4, ss. 701-714 · DOI: [10.1007/s00254-008-1544-1](https://doi.org/10.1007/s00254-008-1544-1)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Modification of the geotechnical properties, as influenced by freeze-thaw, of granular soils with waste additives** (2007)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan, Suat Akbulut
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 48, Sayı 1, ss. 44-54 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2006.09.009](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2006.09.009)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Erzurum şehir merkezi batı kesimi jeoteknik haritasında kullanılan kriterlerin istatistiksel analizi** (2004)
Necmi Yarbaşı, Azer KADİROV, MEMET SALİH BAYRAKTUTAN
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 10, Sayı 2, ss. 211-219
Tam Makale · Ulusal
44. **Erzurum şehir merkezi batı kesiminin jeoteknik özellikleri** (2003)
Necmi Yarbaşı, MEMET SALİH BAYRAKTUTAN
Geosound, Cilt 0, Sayı 43, ss. 151-167
Tam Makale · Ulusal
45. **Atatürk Üniversitesi Yenişehir Erzurum Yerleşim alanı zemininin jeoteknik özellikleri** (2003)
Necmi Yarbaşı, MEMET SALİH BAYRAKTUTAN, Azer KADİROV
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 9, Sayı 3, ss. 289-298
Tam Makale · Ulusal

46. **Dadaşköy Şükrüpaşa Erzurum Yerleşim alanı zemininin geoteknik özellikleri (2001)**

Necmi Yarbaşı, MEMET SALİH BAYRAKTUTAN

Nigde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 5, Sayı 2, ss. 60-69

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **FREEZE-THAW EFFECT ON SAND SOILS REINFORCED WITH USED WASTE COFFEE GROUNDS (A NATURAL MATERIAL) (2026)**

Necmi Yarbaşı

9. *ULUSLARARASI BURSA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ*, Bursa, 19.08.2026 – 21.08.2026, ss. 662-668, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **GEOLOGICAL AND HYDROGEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE ERZURUM PLAIN (EASTERN TURKEY) (2026)**

SANİYE EFE, **Necmi Yarbaşı**

ERZURUM 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES MAY 8 – 10, 2026 – ERZURUM, Erzurum, 08.05.2026 – 10.05.2026, ss. 497-501, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **STRENGTH PROPERTIES OF LOW PLASTICITY CLAY SOILS STRENGTHENED BY ADDING OBSIDIAN (A VOLCANIC GLASS) (2026)**

Necmi Yarbaşı

AICHSS 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES APRIL 24 - 26, 2026 – MUŞ, Muş, 24.04.2026 – 26.04.2026, ss. 147-152, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **THE EFFECT OF FREEZE-THAW CYCLES ON THE STRENGTH OF COARSE-GRAINED SOILS REINFORCED WITH WASTE BANANA PEELS AND MARBLE DUST (2026)**

Necmi Yarbaşı

ÇUKUROVA INTERNATIONAL CONGRESS OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, Adana, 13.03.2026 – 15.03.2026, ss. 298-305, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **COMPARISON OF SWELLING-SHRINKAGE AND CRACK FORMATION IN LOW AND HIGH PLASTICITY CLAY SOILS STRENGTHENED BY ADDING RESIDUAL LIGNITE POWDER (2025)**

Necmi Yarbaşı

KARADENİZ 19th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, 28.11.2025 – 30.11.2025, ss. 174-180, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **THE EFFECT OF FREEZE-THAW ON THE STRENGTH OF LOW-PLASTICITY CLAYEY SOILS REINFORCED WITH SHEEP WOOL, A NATURAL MATERIAL (2025)**

Necmi Yarbaşı

“CUMHURİYET 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES AUGUST 30, 2025 - AFYONKARAHISAR, Afyonkarahisar, 30.08.2025, ss. 41-48, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **SWELLING-SHRINKAGE AND CRACK FORMATION ON LOW PLASTICITY CLAY SOILS WITH RESIDUAL LIGNITE POWDER ADDITIVE** (2025)

Necmi Yarbaşı

ABANT 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, Bolu, 18.07.2025 – 20.07.2025, ss. 813-819, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **ANALYSIS METHODS OF GEOLOGICAL DATA USED IN CITY PLANNING WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES** (2025)

Necmi Yarbaşı

SELCUK 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES May 23 - 25, 2025 - KONYA, Konya, 23.05.2025 – 25.05.2025, ss. 198-202, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **MINING AND DRILLING** (2025)

Necmi Yarbaşı

BINGOL 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bingöl, 21.03.2025 – 23.03.2025, ss. 48-52, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **USABILITY OF ALLUVIAL MATERIALS IN ABOVE GROUND WATER STORAGE STRUCTURES: THE EXAMPLE OF KARASU STREAM (ERZURUM-TÜRKİYE)** (2024)

ADEM VARLI, **Necmi Yarbaşı**

HATTUSAS 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES NOVEMBER 29 - 30, 2024 CORUM, Çorum, 29.11.2024, ss. 217-223, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **DEVELOPMENT OF DRYING CRACKS IN CLAYEY SOILS ADDED WITH RESIDUAL LIGNITE DUST UNDER WETTING-DRYING CYCLES** (2024)

Necmi Yarbaşı

KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES November 8 - 10, 2024 - RİZE, Rize, 08.11.2024 – 10.11.2024, ss. 561-565, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **RESILIENT, SUSTAINABLE CITIES AND GEOLOGY** (2024)

Necmi Yarbaşı

6TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Trabzon, 23.08.2024 – 25.08.2024, ss. 1454-1458, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **THE IMPORTANCE OF GEOTECHNICAL MAPPING IN CREATING CITIES RESISTANT TO NATURAL DISASTERS** (2024)

Necmi Yarbaşı

SELCUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES JUNE 21 - 23, 2024- KONYA, Konya, 21.06.2024 – 23.06.2024, ss. 428-431, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Yerüstü Su Depolama Tesisleri ve İletim Tünellerinde Geçirimsizlik Perdesi Oluşturma Yöntemleri** (2024)

İSMAİL SEVİM, **Necmi Yarbaşı**

MÜHJEO'2024 ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Nevşehir, 06.06.2024 – 08.06.2024, ss. 229-238, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **Ağrı İli ve Yakın Çevresinin Doğal Afet Riski ve Çözüm Önerileri (2024)**
Fırat DEĞER, **Necmi Yarbaşı**
Uluslararası katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 15.04.2024, s. 17, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **EVALUATION OF GEOLOGICAL DATA IN URBAN PLANNING (2022)**
Necmi Yarbaşı
International Conference on Sustainable Cities and Urban Landscapes (ICSULA 2022) October 26-27, 2022, Konya, Türkiye, Konya, 26.10.2022, ss. 536-539, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **COMPRESSIVE STRENGTH OF CLAYEY SOILS REINFORCED WITH BAYBURT STONE (BAYBURT TUFFITE) (2022)**
Necmi Yarbaşı, Rıdvan KUL
International Congress on Innovation Technologies & Engineering held on September 02-04, 2022 / Ege University, İzmir, Türkiye, İzmir, 02.09.2022, ss. 207-211, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Effect of thermal properties on strength in high plastic clay soils reinforced with waste glass bottle powder (2021)**
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan, Elif Ağırman Aktürk, Hacı Osman Kartal
International Conference on the Phenomenological Aspects in civil Engineering (PACE-2021), Erzurum, 20.06.2021 – 23.06.2021, ss. 659-661, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Effect of Thermal Properties on Strength in High Plastic Clay Soils Reinforced with Glass Bottle Powder (2021)**
Necmi Yarbaşı, EKREM KALKAN, Elif Ağırman Aktürk, Hacı Osman KARTAL
PACE 2021 International Congrees on the Phenomenoligical Aspects of Civil Engineering, Erzurum, 20.06.2021, ss. 656-658, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Structural and Mechanical Analysis of Low Plasticity Clayey Soils Reinforced with Waste Pet Fibers Before and After Freeze-Thaw (2021)**
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
Geological Congres of Turkey, Ankara, 24.05.2021, ss. 534-541, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Structural and Mechanical Analysis of Low Plasticity Clayey Soils Reinforced with Waste Pet Fibers Before and After Freeze-Thaw (2021)**
Necmi Yarbaşı, EKREM KALKAN
Uluslararası katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 24.05.2021, ss. 536-541, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Structural and Mechanical Analysis of Low Plasticitiy Clayey Soils Reinforced with Pet Fibers Before and After Freeze-Thaw (2021)**
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan
73. Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 24.05.2021 – 28.05.2021, ss. 536-541, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

23. **Modification of Sandy Soils by Using Waste of Plastic Bottles (2019)**

Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan

Çukurova 3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, 03.10.2019 – 06.10.2019, ss. 291-296, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **Stabilization of Grained Soils by Using Wastes of Oltu Stone (2019)**

Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan

Çukurova 3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, 03.10.2019 – 06.10.2019, ss. 304-308, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

25. **Use of Cigarette Butts Wastes for Modification of Clayey Soils (2019)**

Faisal Mohamed Gread, **Necmi Yarbaşı**, Ekrem Kalkan

Çukurova 3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, 03.10.2019 – 06.10.2019, ss. 297-303, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

26. **The freezing-thawing behavior of clayey (Red clay) soils reinforced with waste pine tree sawdust (2018)**

Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan

International congress on engineering and life science (ICELIS-2018), Kastamonu, 26.04.2018 – 29.04.2018, ss. 370-374, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

27. **Investigation Of Resistance Performances Of Sandy Soils Reinforced With Marble Dust (2017)**

Necmi Yarbaşı, Mine ALACALI, Furkan Hamza HARPUTLUGİL

Uluslararası katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras, 10.04.2017 – 14.04.2017, ss. 246-247, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

28. **The freezing-Thawing Behavior of Coarse Grained Soils Reinforced With Marble Dust (2017)**

Necmi Yarbaşı, Mine ALACALI, Furkan Hamza HARPUTLUGİL

Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 10.04.2017 – 14.04.2017, ss. 546-547, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

29. **Atık Mermer Tozu ile Güçlendirilmiş Siltli Kum Zeminlerin Donma Çözülme Davranışı (2016)**

Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi ZM-16, Erzurum, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 853-859, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

30. **Oltu Erzurum yerleşim alanı ve yakın çevresinin jeoteknik haritalaması (2015)**

Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan

DAJEO'2015, Van, 07.09.2015 – 11.09.2015, ss. 140-141, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

31. **Oltu Stone's Properties and Mining (2011)**

ÖYKÜ BİLGİN, Çağlar Meral, Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, Mehmet Kürşat Dilmaç

22nd WORLD MINING CONGRESS EXPO, 11.09.2011 – 16.09.2011, Özet bildirir

Poster · Uluslararası

32. **Oltu Erzurum yerleşim alanı ve yakın çevresi zeminlerinin mühendislik özellikler** (2010)
Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan, SİBEL KAYĞILI
Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 13.10.2010 – 16.10.2010, ss. 107–108, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Katı atık kireç karışımlarının zemin iyileştirilmesinde kullanımı** (2007)
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, SUAT AKBULUT
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, 06.09.2007 – 07.09.2007, ss. 253–267, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **Karasu Havzası ve Havza Güneyindeki Alüvyon Çökellerin Sıvılaşma Potansiyeli** (2007)
Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 16.04.2007 – 22.04.2007, ss. 336–338, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Erzurum Kent Merkezinin Depremsellliği** (2005)
Aksoy Gökşin, **Necmi Yarbaşı**, Ufuk Aydın, Kadirov Azer
58. Jeoloji Kurultayı, Ankara, 11.04.2005 – 17.04.2005, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
36. **1990 2003 Yıllarına ilişkin Doğu Anadolu Depremlerinin İstatistiksel Çözümlemesi** (2004)
MÜKERREM YILMAZ, Ekrem Kalkan, **Necmi Yarbaşı**, Aksoy Gökşin, Ufuk Aydın, Kadirov Azer
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 08.03.2004 – 12.03.2004, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **URBAN PLANNING AND GEOTECHNICAL MAPPING** (2026)
Necmi Yarbaşı
ENDÜSTRİYEL VE KENTSEL YERBİLİMLERİ, Editör: ÖZBURAN MUZAFFER, BİDGE Yayınları, ss. 43–53
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Necmi Yarbaşı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Necmi Yarbaşı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Necmi Yarbaşı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Necmi Yarbaşı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Necmi Yarbaşı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Necmi Yarbaşı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Jeoloji Mühendisleri Odası** (1987 – Devam ediyor)

Necmi Yarbaşı

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Başarılar & Tanınırlık

1. **EVALUATION OF GEOLOGICAL DATA IN URBAN PLANNING** (2022)

Necmi Yarbaşı

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye

2. **COMPRESSIVE STRENGTH OF CLAYEY SOILS REINFORCED WITH BAYBURT STONE (BAYBURT TUFFITE)** (2022)

Necmi Yarbaşı

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

3. **International congres on engineering and life science (ICELIS)** (2018)

Necmi Yarbaşı

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kastamonu · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Necmi Yarbaşı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kastamonu · Türkiye

5. **9. Uluslararası mermer ve doğaltaş kongresi ve sergisi** (2017)

Necmi Yarbaşı

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Necmi Yarbaşı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

7. **Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal kongresi** (2016)

Necmi Yarbaşı

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Necmi Yarbaşı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

9. **Oltu (Erzurum) Yerleşim Alanı Ve Yakın Çevresinin Jeoteknik Haritalaması** (2015)

Necmi Yarbaşı

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Van · Türkiye

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)

Necmi Yarbaşı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Van · Türkiye