



Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Doç. Dr. · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: [04422314783](tel:04422314783) · Ofis: 315 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü ERZURUM

ORCID: [0000-0002-6323-8652](https://orcid.org/0000-0002-6323-8652) · Scopus Yazar ID: [55669245300](https://scopus.org/authid/detail/authid?cid=55669245300) · Publons / ResearcherID: [ABH-2952-2020](https://publons.com/author/ABH-2952-2020) ·

Google Scholar ID: [Wd178TAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=Wd178TAAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 34627

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

Genel Bakış

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

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Civil

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · Civil and Structural Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2009 – 2014)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2006 – 2009)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2002 – 2006)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Laboratuvarda Geliştirilen Nanokil-Kompozitlerin Bazı Geoteknik Özelliklerinin Deneysel Olarak
Araştırılması** (2014)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Akbulut S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüzey Aktif Madde ile Muamele Edilmiş Kilin Mukavemet Özelliklerinin Araştırılması** (2009)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Akbulut S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Çevre Geotekniği** (2025)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
2. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2023)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
3. **ZEMİN MEKANIĞI I** (2023)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
4. **Zemin Mekaniği I** (2023)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
5. **Seçmeli Tasarım I** (2022)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
6. **Zemin Mekaniği II** (2022)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
7. **İnşaat Mühendisleri İçin Yer Bilimi** (2022)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
8. **Seçmeli Tasarım II** (2022)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
9. **Uygulamalı Mühendislik Eğitimi** (2021)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
10. **Uygulamalı Mühendislik Eğitimi** (2021)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
11. **Temel İnşaatı** (2021)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
12. **Zemin Mekaniği 2** (2018)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
13. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı I** (2018)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans

14. **Kil Mineralojisi ve Kil Tabanlı Nanokompozitler** (2018)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Doktora
15. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı I** (2018)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
16. **Zemin Mekaniği 2** (2018)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
17. **Zeminlerin Stabilizasyonu** (2018)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
18. **Zeminlerin Mühendislik Özellikleri** (2016)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
19. **Derin Temeller** (2016)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
21. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı II** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
22. **İnşaat Mühendisliğine Giriş** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
23. **İnşaat Mühendisliğinde Geoteknik Uygulamalar** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
24. **İnşaat Mühendisliğinde Geoteknik Uygulamalar** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
25. **Zemin Mekaniği I** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
26. **İnşaat Mühendisliğine Giriş** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans
27. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Verdiği Ders · Lisans

28. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II** (2015)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

29. **İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN JEOLojİ** (2015)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

30. **İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN JEOLojİ** (2015)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

31. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı II** (2015)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

32. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I** (2015)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

33. **Zemin Mekaniği I** (2015)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2007 – Devam ediyor)

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

4. **Araştırma Görevlisi** (2007 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Granüler zeminlerin iyileştirilmesinde biyopolimer katkılı çimento enjeksiyonunun etkilerinin araştırılması** (2026 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BAHATTİN ÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **KİL ZEMİNLERİN KAYMA MUKAVEMETİ VE GEÇİRİMLİLİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE SENTETİK LİF VE BİYOPOLİMER ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2025 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ESRAHAN TAVLAŞOĞLU YILMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Yüksek plastisiteli kil zeminlerin bazı mühendislik özellikleri üzerinde sentetik lif ve biyopolimer katkılarının ortak etkilerinin araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜŞRA GÜVEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Lif ile güçlendirilmiş biyopolimer katkılı yüksek plastisiteli bir kilin donma-çözülme özelliklerinin araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞİFA GÜNEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Killerin Mukavemet ve Donma-Çözülme Davranışlarına Reçinelerin Etkisinin Araştırılması** (2019 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet Akif İşik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Biyopolimer ile Etkileştirilmiş Kil/Mermer Karışımlarının Bazı Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması** (2019 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Banu Altun · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doğal/Sentetik Lif ve Uçucu Kül Katkılı Killerin Bazı Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması** (2019 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Bahattin Özdemir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Farklı Havzalardan Alınan Suların Killerin Bazı Geoteknik Özelliklerine Olan Etkilerinin Araştırılması** (2019 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Zeynep Erkmen · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Bor atığı kil pestillerinin mühendislik özellikleri ve yüksek plastisiteli kilin stabilizasyonunda kullanılabilirliği** (2019 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EMRAH TURAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Biyopolimer ile Etkileştirilmiş Kil/Ponza Tozu Karışımlarının Bazı Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması** (2018 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gamze Gencer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Atauni Genç Tema (2022 – Devam ediyor)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. E-Atık Katkılı Polimer Kompozitlerin Termal ve Viskoelastik Davranışlarının İncelenmesi (2026)

Jale Naktiyok, Ufuk Atmaca, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Fatih Artuk, Bünyamin Dönmez, Ahmet Şahin Zaimoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. E- Atıkların Polimer Kazıklarda Hammadde Olarak Degerlendirilmesi (Yeni Yaklaşım) (2024 – 2026)

Ahmet Şahin Zaimoğlu, Çağlar Özer, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Fatih Artuk

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

3. Deprem Eşya Sabitleyicisi (2023 – 2024)

Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**

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

4. Granüler Zeminlerde Biyopolimer Enjeksiyonunun Etkilerinin Araştırılması (2022 – 2026)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Bahattin ÖZDEMİR

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

5. İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi (2021 – 2023)

Mahmut Kılıç, Burak Çelik, Derya Turhan, Nur Turan, Fatma Karagöl, Fatih Artuk, Burak Çırağ, Osman Ünsal Bayrak, Emrah Turan, Şerife Boğazkesen, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**

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

6. DERİN TEMELLERİN PLAXIS 2D VE PLAXIS 3D SONLU ELEMAN YAZILIMLARI İLE TASARIMI (2021 – 2022)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Semet Çelik, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih Artuk

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

7. POLİMER KATKILI KAZIKLARIN TAŞIMA GÜCÜNÜN İNCELENMESİ (2021 – 2022)

Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih Artuk, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**

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

8. BOR ATIĞI KİL PESTİLLERİNİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ VE YÜKSEK PLASTİSİTELİ KİLİN STABİLİZASYONUNDA KULLANILABİLİRLİĞİ (2019 – 2020)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Emrah TURAN

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

9. Erzurum yöresi kil ve zeolit minerallerinin mühendislik özelliklerinin deneysel olarak araştırılması ve farklı mühendislik alanlarında kullanım özelliklerinin tespiti (2018 – 2022)

Semet Çelik, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, SUAT AKBULUT

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

10. 1.ULUSAL GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ SEMPOZYUMU (2015 – 2016)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Semet Çelik, Rahim Kağan Akbulut

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

11. Kil Tanelerin (Nanokil) Kristal Yapılarının Poliorganiklerle Desteklenerek Killerin Hidrolik İletkenlik ve Mukavemet Özelliklerinin İyileştirilmesi (2008 – 2011)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Makaleler

- Experimental investigation on the combined use of locust bean gum and polyester fibers for sustainable stabilization of high plasticity clay** (2026)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Fatih Artuk, Esrahan Tavlasoğlu Yılmaz, Sifa Gunek, Busra Pinarbas
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, Cilt 143 · DOI: [10.1016/j.pce.2026.104306](https://doi.org/10.1016/j.pce.2026.104306)
Tam Makale · Uluslararası
- E-Atık Katkılı Polimer Kompozitlerin Ultrasonik Darbe Hızı Yöntemiyle Mühendislik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2026)
Çağlar Özer, Fatih Artuk, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Yasemin Pekdemir, Betül Sümer, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Bünyamin Dönmez
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 620-633 · DOI: [10.21597/jist.1814650](https://doi.org/10.21597/jist.1814650)
Tam Makale · Ulusal
- KİLİN MUKAVEMETİ VE DONMA-ÇÖZÜLME SONRASI MUKAVEMETİ ÜZERİNDE BİYOPOLİMER VE LİF KATKISININ ORTAK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2023)
BÜŞRA GÜVEN, ŞİFA GÜNEK, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 26, Sayı 4, ss. 951-961 · DOI: [10.17780/ksujes.1328845](https://doi.org/10.17780/ksujes.1328845)
Tam Makale · Ulusal
- Freezing and Thawing Resistance of Hemp Fiber Reinforced Clays** (2023)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Bahattin Özdemir
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 12, Sayı 3, ss. 822-828 · DOI: [10.17798/bitlisfen.1317907](https://doi.org/10.17798/bitlisfen.1317907)
Tam Makale · Ulusal
- Effects of Liquid Polymers on the Strength and Freezing-Thawing Properties of Bentonite and Kaolin Clays: A Comparative Study for Cold Climates** (2023)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Mehmet Akif Isik
BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, Cilt 18, Sayı 2, ss. 32-49 · DOI: [10.7250/bjrbe.2023-18.597](https://doi.org/10.7250/bjrbe.2023-18.597)
Tam Makale · Uluslararası
- STRENGTH AND FREEZE-THAWING PROPERTIES OF WHEAT-STRAW-ADDED CLAY** (2022)
Bahattin Ozdemir, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, Cilt 19, Sayı 1, ss. 56-62 · DOI: [10.18690/actageotechslov.19.1.56-62.2022](https://doi.org/10.18690/actageotechslov.19.1.56-62.2022)
Tam Makale · Uluslararası
- Strength properties of biopolymer treated clay/marble powder mixtures** (2021)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, BANU ALTUN
Challenge Journal of Concrete Research Letters, Cilt 12, Sayı 4, ss. 131-137 · DOI: [10.20528/cjcr.2021.04.003](https://doi.org/10.20528/cjcr.2021.04.003)
Tam Makale · Uluslararası
- The use of boron waste clay to improve the geotechnical properties of a high plasticity clay** (2021)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Emrah Turan
Arabian journal of geosciences, Cilt 14, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s12517-021-07380-0](https://doi.org/10.1007/s12517-021-07380-0)
Tam Makale · Uluslararası
- The Usability of Clay/Pumice Mixtures Modified with Biopolymer as an Impermeable Liner** (2021)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Gamze Gencer
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Cilt 25, Sayı 1, ss. 28-36 · DOI: [10.1007/s12205-020-1053-7](https://doi.org/10.1007/s12205-020-1053-7)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Farklı Havza Sularının Killerin Kıvam ve Mukavemet Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması** (2020)
Zeynep Arpacık, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 1362-1373 · DOI: [10.18185/erzifbed.750662](https://doi.org/10.18185/erzifbed.750662)
Tam Makale · Ulusal
11. **Kestelek Bor Atık Kili Katkılı Yüksek Plastisiteli Bir Kilin Mukavemet Özelliklerinin Araştırılması** (2019)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Emrah Turan
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, Sayı 2, ss. 890-899
Tam Makale · Ulusal
12. **Some geotechnical properties and damping ratio of claynanocomposites** (2019)
Payam Majedi, Suat Akbulut, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
Journal of Engineering Research (Kuwait), Cilt 7, ss. 1-16
Tam Makale · Uluslararası
13. **Some Geotechnical Properties of Clay Nanocomposites** (2017)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Suat Akbulut
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, Cilt 61, ss. 381-388 · DOI: [10.3311/ppci.9350](https://doi.org/10.3311/ppci.9350)
Tam Makale · Uluslararası
14. **THE DYNAMIC SHEAR MODULUS AND DAMPING RATIO OF CLAY NANOCOMPOSITES** (2014)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Suat Akbulut
CLAYS AND CLAY MINERALS, Cilt 62, ss. 313-323 · DOI: [10.1346/ccmn.2014.0620405](https://doi.org/10.1346/ccmn.2014.0620405)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Geotechnical properties of some organoclays** (2013)
Suat Akbulut, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Seracettin Arasan, Yasemin Pekdemir
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, Cilt 38, Sayı 2, ss. 317-329
Tam Makale · Uluslararası
16. **Surfactant modified clays' consistency limits and contact angles** (2012)
Suat Akbulut, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Seracettin Arasan
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, Cilt 16, Sayı 2, ss. 13-19
Tam Makale · Uluslararası
17. **Electrokinetic properties of surfactant modified clays** (2010)
Suat Akbulut, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Seracettin Arasan
International Journal of Civil and Structural Engineering, Cilt 1, Sayı 3, ss. 354-361
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **E-ATIK AGREGALI TEKLİ POLİMER KAZIĞIN SİSMİK YALITIM OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI** (2025)

Fatih Artuk, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, YASEMİN PEKDEMİR, FATİH AYDEMİR, Çağlar Özer, Bünyamin Dönmez, Hilal Nur Helvacı, Ahmet Şahin Zaimoğlu
ERZURUM 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 21.11.2025 - 23.11.2025, ss. 414-425, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Shear Strength and Permeability Properties of Biopolymer Added Clay (2025)**

Esrahan Tavlaoğlu Yılmaz, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**

2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025), Bayburt, 20.06.2025 – 23.06.2025, ss. 100-104, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Evaluation of E-Waste as Raw Material in Polymer Piles (New Approach): Initial Results (2025)**

Fatih Artuk, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, BETÜL SÜMER, YASEMİN PEKDEMİR, Çağlar Özer, Bünyamin Dönmez, Ahmet Şahin Zaimoğlu

2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025), Bayburt, 20.06.2025, ss. 105-114, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **KIRKA BOR ATIĞI KİLİNİN GEOTEKNİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (2019)**

Emrah Turan, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**

8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, 13.11.2019 – 15.11.2019, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Investigation of Geotechnical Properties of Bigadic Boron Plant Waste Clay (2019)**

Emrah Turan, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies ICADET'19, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 149-153, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **The important aspects of subgrade stabilization for road construction (2018)**

N.N. Nik Daud, F.N.A. Jalil, Semet Çelik, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**

10th Malaysian Road Conference and Exhibition 2018, Petaling Jaya, Selangor, 29.10.2018 – 31.10.2018, Tam metin bildirir · DOI: [10.1088/1757-899x/512/1/012005](https://doi.org/10.1088/1757-899x/512/1/012005)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya

7. **Biyopolimer ile Etkileştirilmiş Kil/Mermer Karışımlarının Bazı Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması (2018)**

Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Banu Altun

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi, İstanbul, 26.09.2018 – 28.09.2018, ss. 1085-1094, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

8. **Investigation of Strength Properties of Clay/Pumice Mixtures Modified With a Biopolymer (2018)**

Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Gamze Gencer

CIEA' 2018 International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, 20.09.2018 – 22.09.2018, ss. 551-558, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Biyopolimer ile Etkileştirilmiş Kil/Ponza Karışımlarının Kıvam Özelliklerinin Araştırılması (2017)**

Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Gamze Gencer

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17), Bitlis, 27.10.2017 – 29.10.2017, ss. 620-625, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Stiren Akrilik Kopolimer İle Modifiye Edilmiş Hidrofob Organokilin Mukavemet ve Şişme Davranışlarının Araştırılması** (2016)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, SUAT AKBULUT, Semet Çelik
Zemin Mekanikliği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 865-874, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Stiren Akrilik Kopolimer ile Modifiye Edilmiş Hidrofob Organokilin Mukavemet ve Şişme Davranışlarının Araştırılması** (2016)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, SUAT AKBULUT, Semet Çelik
Zemin Mekanikliği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 865-874, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **Farklı Polimerlerle Modifiye Edilmiş Bir Hidrofob Kilin Geoteknik Özelliklerinin Deneysel Olarak Araştırılması** (2015)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Suat AKBULUT
6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, 26.11.2015 – 27.11.2015, ss. 180-189, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Polimerlerle modifiye edilmiş hidrofob kilin sekant kayma modülü ve sönüm oranlarının araştırılması** (2014)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Suat AKBULUT
Zemin Mekanikliği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi, Ankara, 16.10.2014 – 17.10.2014, ss. 679-688, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Nanokil-Kompozitlerin Bir Boyutlu Dinamik Analiz İle Sönümleyici Şilte Olarak Kullanılabilirliği** (2014)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Suat AKBULUT
Teori ve Uygulamada Zemin Yapı Etkileşimi Sempozyumu, Antalya, 24.04.2014 – 25.04.2014, ss. 39-46, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Lateks Katkılı Su Sevmez (Hidrofob) Kilin Bazı Geoteknik Özelliklerinin ve Sönüm Oranlarının İncelenmesi** (2013)
Payam MAJEDI, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Suat AKBULUT
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, 05.12.2013 – 07.12.2013, ss. 120-130, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Yüzey Aktif Maddeler İle İyileştirilmiş Killerin Konsolidasyon Özellikleri** (2012)
Suat AKBULUT, Seracettin Arasan, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Yasemin Pekdemir
Zemin Mekanikliği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, Isparta, 04.10.2012 – 05.10.2012, ss. 603-610, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Modifiye Bir Kilin “Organokil” Kompaksiyon ve Mukavemet Özellikleri** (2012)
Suat AKBULUT, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
Nanokon2012, İstanbul, 27.09.2012 – 28.09.2012, ss. 55-60, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

18. **Katı Atık Depolama Alanlarında Organokillerin Geçirimsiz Şilte Olarak Kullanılabilirliği** (2011)
Suat AKBULUT, Seracettin Arasan, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Yasemin Pekdemir
3. *Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi*, Girne, 07.09.2011 – 10.09.2011, ss. 113-120, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal
19. **Some Geotechnical Properties of Two Organoclays** (2010)
Suat AKBULUT, Seracettin Arasan, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
Indian Geotechnical Conference, Mumbai, 16.12.2010 – 18.12.2010, ss. 605-608, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan
20. **Laboratuarda Geliştirilen Bir Organokilin Bazı Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması** (2010)
Suat AKBULUT, Uğur Hamutçu, Seracettin Arasan, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, İstanbul, 30.09.2010 – 01.10.2010, ss. 813-821, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Effect of Surfactant on The Electrokinetic Properties of Natural Clay** (2010)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Suat AKBULUT
2010 SEA-CSSJ-CMS Trilateral Meeting on Clays, Seville, 08.06.2010 – 10.06.2010, s. 281, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
22. **Donmuş Killerin Basınç Dayanımının Deneysel Araştırılması** (2008)
Rahim Kağan Akbulut, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**, Seracettin ARASAN, Semet Çelik, SUAT AKBULUT
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, Konya, 16.10.2008 – 17.10.2008, ss. 287-294, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Effect of Salt Solution Temperature on the Liquid Limit of Clay Liners in Solid Waste Disposal Landfills** (2008)
Uğur Hamutçu, Seracettin Arasan, Rahim Kağan Akbulut, **Zeynep Neşe Kurt Albayrak**
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, 15.09.2008 – 17.09.2008, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **Katı Atık Depolama Alanlarındaki Kil Şiltelerin Likit Limitine Tuz Çözelti Sıcaklığının Etkisi** (2007)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Seracettin Arasan, Uğur Hamutçu, Rahim Kağan Akbulut
2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, 22.11.2007 – 23.11.2007, ss. 387-394, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği** (2014 – Devam ediyor)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Mesleki Dernek · Ulusal · Üye
2. **İnşaat Mühendisleri Odası** (2006 – Devam ediyor)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Başarılar & Tanınırlık

1. **8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu (2019)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
3. **Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi (2018)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
5. **International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17) (2017)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bitlis · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bitlis · Türkiye
7. **Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16 Ulusal Kongresi (2016)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
8. **1.Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu (2016)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diego · Türkiye
9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
11. **6. Geoteknik Sempozyumu (2015)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Adana · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Adana · Türkiye
13. **Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi (2014)**
Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

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

15. **9TH Nanoscience and Nanotechnology Conference, NANOTR-9** (2013)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)

Zeynep Neşe Kurt Albayrak

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