



Ali Öz

Doç. Dr. · Yapı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Narman Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Bölüm Başkanlığı

ORCID: 0000-0002-6590-3775 · Scopus Yazar ID: 55177966200 · Publons / ResearcherID: OQK-4029-2025 ·

Google Scholar ID: Y4OGw0IAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171518

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

Genel Bakış

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

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

Görevlendirme: Yrd. Doç. Dr. · Narman Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı · İnşaat Teknolojisi Pr

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Civil

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2008 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2002 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1998 – 2002)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2010)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı** (2018)

Diğer · Türkiye

2. **A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlık Belgesi** (2014)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

3. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitici Belgesi (2012)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Uçucu kül içeren kendiliğinden yerleşen hibrid lifli betonların bazı özelliklerinin araştırılması** (2014)
Ali Öz

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Aydın A.C. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek fırın cürufu ve doğal zeolit katlılı kendiliğinden yerleşen betonların termomekanik özellikleri** (2006)
Ali Öz

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Türkmen İ. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **İş Güvenliğine Giriş I** (2024)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. **Arazi Deneyleri** (2024)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. **Prefabrik Yapılar** (2024)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. **Yapı Malzemeleri** (2024)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

5. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri** (2024)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

6. **Mesleki Uygulama** (2023)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. **Prefabrik Yapılar** (2023)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

8. **Teknik ve Mesleki Resim** (2023)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

9. **İş Güvenliğine Giriş II** (2023)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

10. **Makina Teçhizatı** (2023)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
11. **Mekanik ve Statik** (2023)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
12. **BETON KATKI MADDELERİ** (2023)
Ali Öz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
13. **Gayrimenkul Değerlendirme** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
14. **Beton Teknolojisi** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Beton Teknolojisi** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **Proje Etüdü ve Uygulaması** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Arazi Deneyleri** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **İş Güvenliğine Giriş I** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Gayrimenkul Değerlendirme** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Bilgisayar Destekli Tasarım** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans

24. **Beton Katkı Maddeleri** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
25. **Teknik ve Mesleki Resim** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
26. **Mekanik ve Statik** (2022)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
27. **Bina Yönetim Sistemleri** (2021)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
28. **Teknik Resim** (2021)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
29. **Mesleki İngilizce** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
30. **Yapı Statığı** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
31. **Yapı Malzemeleri** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
32. **Meslek Resim** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
33. **Betonarme** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
34. **Bilgisayar Destekli Çizim** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
35. **İş Güvenliği ve Emniyet** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Lisans
36. **Çelik Yapılar** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans
37. **Beton Teknolojisi** (2020)
Ali Öz
Verdiği Ders · Ön Lisans

38. **Bilgisayar Destekli Tasarım** (2019)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

39. **İş Güvenliğine Giriş II** (2019)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

40. **Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği** (2019)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

41. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2019)

Ali Öz

Verdiği Ders · Lisans

42. **ÇELİK YAPILAR** (2019)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

43. **Yapı Metrajı ve Maliyeti** (2019)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

44. **Gayrimenkul Değerlendirme** (2019)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

45. **Bilgisayar Destekli Tasarım** (2018)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

46. **Proje Etüt ve Uygulaması** (2018)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

47. **Beton Teknolojisi** (2018)

Ali Öz

Verdiği Ders · Ön Lisans

48. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2017)

Ali Öz

Verdiği Ders · Lisans

49. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2017)

Ali Öz

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Yrd. Doç. Dr.** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Narman Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı > İnşaat Teknolojisi Pr

3. **Doç. Dr.** (2009 – Devam ediyor)

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

4. **Öğretim Görevlisi** (2009 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Narman Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı > İnşaat Teknolojisi Pr

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Ali Öz

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Ali Öz

Akademik İdari Deneyim · BAP Bilimsel Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Ali Öz

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Ali Öz

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Ali Öz

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)

Ali Öz

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – Devam ediyor)

Ali Öz

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Şirket Sahibi** (2020 – Devam ediyor)

Ali Öz

Akademi Dışı Deneyim · ÖZ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME DANIŞMANLIK İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK İNŞAAT LABORATUVARI
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ(ATATEKNOKENT)

2. **İŞLETME SORUMLUSU** (2005 – 2009)

Ali Öz

Akademi Dışı Deneyim · Aşkale Çimento Hazır Beton Tesisi

Proje & Tasarımlar

1. **Uçucu Kül Esaslı Geopolimer Kompozitlerde NanoFe2O3 ilavesinin Mekanik Durabilite ve Mikroyapı Özelliklerine Etkisi** (2025)

Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, İsmail Yıldız

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

2. **Farklı Plan Düzensizliklerine Sahip Çelik Yapılara Deprem Testlerinin Uygulanması** (2023 – 2025)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Mahmut Kılıç, BARIŞ BAYRAK, HALUK GÖRKEM ALCAN

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

3. **Ekstrüzyon yöntemiyle üretilen bazalt lifli yarı-hafif harçların mekanik durabilite ve mikroyapı özellikleri** (2023 – 2025)

Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Mahmut Kılıç, **Ali Öz**, Oğuzhan Çelebi, Burak BODUR, Muhammet Ahmet Mecit IŞIK

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

4. **Eğilme Momenti Altındaki Hasarlı Betonarme Kirişlerin Farklı Türde Geopolimer Beton Plakalarla Güçlendirilmesi** (2023 – 2025)

Mahmut Kılıç, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Oğuzhan Çelebi, HALUK GÖRKEM ALCAN, BARIŞ BAYRAK

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

5. **Prepakt Betonlarda Atık Mermer Tozu ve Klinker Agregalı Geopolimer Bulamaçlarının Kullanılabilirliği** (2022 – 2023)

Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Ali Öz**

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

6. **Kolemanit Esaslı Geopolimerlerin Mekanik ve Mikroyapı Özellikleri** (2022 – 2023)

Ali Öz

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

7. **Bilimin Işığında Sağlıklı Gülüşler** (2021)

Ali Öz

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

8. **Masal Dünyasında Yaşamak** (2021)

Ali Öz

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

9. **Okumu Atarım Gazozumu Kapatım** (2021)

Ali Öz

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

10. **Dedemin Oyununu” Bocce”Oynuyorum** (2021)

Ali Öz

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

11. **Narmanlı Gençlerin Buz Hokeyi Sporuyla Tanışması** (2019)

Ali Öz, KADER YORGUN, Serkan Karaca, ENES ÇAKIR, ONUR CAN, SERDAR ŞEKER

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Transport-controlled durability enhancement of sustainable lightweight alkali-activated composites with calcined clinoptilolite and basalt fiber (2026)**
Ahmet Benli, Hamza Şadinoğlu, **Ali Öz**, Serkan Karaca, Ali Rıza Demirkıran, Gökhan Kaplan
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, Cilt 53 · DOI: [10.1016/j.scp.2026.102526](https://doi.org/10.1016/j.scp.2026.102526)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Optimization and performance assessment of nano-Al₂O₃ modified basalt fiber reinforced alkali-activated slag composites containing waste marble powder (2026)**
Ali Öz, Oytun Emre, Ahmet Benli, F. Melih Dursun, Gökhan Kaplan
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 541 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2026.147809](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2026.147809)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Synergistic nano-Cr₂O₃ and basalt fiber reinforcement of alkali-activated slag composites incorporating waste marble powder (2026)**
Ali Öz, SN Atar, A Benli, G Kaplan
Archives of Civil and Mechanical Engineering, Cilt 26, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s43452-026-01637-9](https://doi.org/10.1007/s43452-026-01637-9)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Nano-clay assisted pore refinement and performance enhancement in rubberized alkali-activated composites (2026)**
A Benli, B Sönmez, **Ali Öz**, A Yar, OY Bayraktar, G Kaplan
Archives of Civil and Mechanical Engineering, Cilt 26, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s43452-026-01614-2](https://doi.org/10.1007/s43452-026-01614-2)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Multi-scale synergy of nano-quartz and carbon fiber in waste-based alkali-activated composites for sustainable and durable construction (2026)**
Ali Öz, F. Melih Dursun, Ahmet Benli, Oytun Emre, Gökhan Kaplan
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, Cilt 52 · DOI: [10.1016/j.scp.2026.102495](https://doi.org/10.1016/j.scp.2026.102495)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Transport-controlled multi-scale design of nano-clay and carbon fiber reinforced fly ash-based geopolymer composites: Enhanced mechanical and durability performance (2026)**
Fatma Zehra Çakıcı, Lamia Duru, **Ali Öz**, Ahmet Benli, Gökhan Kaplan
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 129 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2026.116948](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2026.116948)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Synergistic enhancement of mechanical, thermal, and durability properties in expanded perlite-based lightweight alkali-activated composites with basalt fiber and natural zeolite (2026)**
Ali Öz, Gizem Korkulu, Ahmet Benli, Gökhan Kaplan
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 27 · DOI: [10.1002/suco.70409](https://doi.org/10.1002/suco.70409)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Enhanced mechanical and durability properties of alkali-activated composites through the use waste tire aggregates, brick powder, and marble powder (2026)**
Ali Öz, Hilal Cil, Ahmet Benli, Gökhan Kaplan
JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT-BASED MATERIALS, Cilt 15, Sayı 5, ss. 1673-1701 · DOI: [10.1080/21650373.2026.2612726](https://doi.org/10.1080/21650373.2026.2612726)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Hybrid alkali-activated slag composites incorporating porcelain polishing residue and marble waste with basalt fiber: Mechanical, durability, and microstructural performance** (2026)
Ali Öz, Zinnur Çelik, Ahmet Benli, F. Melih Dursun, Gökhan Kaplan
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 515 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2026.145658](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2026.145658)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Nano-clay and basalt fiber reinforcement of fly ash-expanded perlite lightweight geopolymers: Effects on mechanical, thermal, and durability properties** (2026)
Ahmet Benli, Osman Tetik, **Ali Öz**, Adem Yar, Gökhan Kaplan
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 514 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2026.145526](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2026.145526)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Strengthening of damaged RC beams using geopolymer concrete layers: Experimental and analytical insights** (2026)
Mahmut Kılıç, Barış Bayrak, Oğuzhan Akarsu, Haluk Görkem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Engineering Failure Analysis, Cilt 185 · DOI: [10.1016/j.engfailanal.2025.110419](https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2025.110419)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Sustainable single and hybrid fiber reinforcement of ternary geopolymer composites with waste marble powder: Synergistic effects of micro steel, basalt, and carbon fibers** (2026)
Ahmet Benli, Mahmood Hunar Dheyaaldin, **Ali Öz**, İlknur Kara, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 27, Sayı 1, ss. 1205–1233 · DOI: [10.1002/suco.70173](https://doi.org/10.1002/suco.70173)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Enhancing durability of slag-based alkali-activated composites with dunite sand and carbon fiber: Sulfate, freeze-thaw, and thermal resistance optimization** (2026)
Ahmet Benli, Sadullah Bürlükkara, **Ali Öz**, Mehmet Karataş, Gökhan Kaplan
STRUCTURAL CONCRETE · DOI: [10.1002/suco.70523](https://doi.org/10.1002/suco.70523)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Synergistic role of nano-Fe₂O₃ and activator chemistry in enhancing mechanical, durability, and microstructural properties of fly ash-waste marble powder geopolymers** (2026)
Ali Öz, Ahmet Benli, İsmail Yıldız, Oytun Emre, Gökhan Kaplan
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 508 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2026.145131](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2026.145131)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Enhancing freeze-thaw and sulfate resistance of expanded perlite-based alkali-activated lightweight composites with waste tire aggregates and brick powder** (2025)
Ali Öz, Edanur Kiziloglu, Ahmet Benli, Gökhan Kaplan
Archives of Civil and Mechanical Engineering, Cilt 26, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s43452-025-01385-2](https://doi.org/10.1007/s43452-025-01385-2)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Effects of metakaolin and waste tire aggregate on the properties of pumice-based lightweight geopolymer** (2025)
Oguzhan Yavuz Bayraktar, Ahmed Salah Jamal, **Ali Öz**, Jinyan Shi, Burak Bodur, Gökhan Kaplan
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, Cilt 37, Sayı 10, ss. 558–573 · DOI: [10.1680/jadcr.23.00183](https://doi.org/10.1680/jadcr.23.00183)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Optimization of sustainable high-performance alkali-activated composites using industrial and agricultural wastes: A comprehensive performance evaluation** (2025)
Ali Öz, F. Melih Dursun, Ahmet Benli, Gökhan Kaplan
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 111 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2025.113319](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2025.113319)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Experimental study on various properties of sustainable, high-performance, and innovative composite (SIFGEO)** (2025)
Haluk Gökem Alcan, Barış Bayrak, **Ali Öz**, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), Cilt 8, Sayı 3, ss. 175-199 · DOI: [10.31462/jseam.2025.03175199](https://doi.org/10.31462/jseam.2025.03175199)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Sustainable prepacked alkali-activated concrete: influence of natural zeolite, recycled aggregate, and curing conditions on mechanical, durability, and thermal performance** (2025)
Ali Öz, Mahmut Kursat Yılmaz, Ahmet Benli, Gökhan Kaplan
Archives of Civil and Mechanical Engineering, Cilt 25, Sayı 5-6 · DOI: [10.1007/s43452-025-01304-5](https://doi.org/10.1007/s43452-025-01304-5)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Effect of apricot kernel ash on the performance of sustainable alkali-activated composites** (2025)
Ali Öz, Ahmed Salah Jamal, Baris Bayrak, Xuepeng Song, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 339, Makale no. 130748 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2025.130748](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2025.130748)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Integration of reclaimed asphalt aggregates into glass fiber-reinforced alkali-activated composites: Mechanical performance and durability** (2025)
Dilan Kılıç, **Ali Öz**, Ahmet Benli, Ahmet Tortum, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 458 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2024.139645](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.139645)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Effective utilization of silica fume and waste colemanite in eco-sustainable prepacked geopolymers** (2024)
Haluk Gorkem Alcan, Ahmet Benli, **Ali Öz**, Baris Bayrak, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 457 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2024.139438](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.139438)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Sustainable Use of Waste Tire Rubbers in Eco-Friendly and Lightweight Alkali-Activated Slag-Silica Fume Mortars** (2024)
Mahmood Hunar Dheyaaldin, Oğuzhan Yavuz Bayraktar, **Ali Öz**, Gökhan Kaplan
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, Cilt 36, Sayı 12 · DOI: [10.1061/jmcee7.mteng-18152](https://doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-18152)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Effect of hybrid fibers and high temperatures on the properties of geopolymer composites based on slag, metakaolin, and natural zeolite** (2024)
Bassam A. Tayeh, Baris Bayrak, Abdullah M. Zeyad, Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 451 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2024.138898](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138898)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Effect of Na₂SiO₃/NaOH rate and natural zeolite content on basalt fiber reinforced eco-efficient slag-based geopolymer mortar synthesis** (2024)
Murat Efe, **Ali Öz**, Baris Bayrak, Gökhan KAPLAN, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Archives of Civil and Mechanical Engineering, Cilt 24, Sayı 4, Makale no. 215 · DOI: [10.1007/s43452-024-01021-5](https://doi.org/10.1007/s43452-024-01021-5)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Durability of green rubberized 3D printed lightweight cement composites reinforced with micro attapulgite and micro steel fibers: Printability and environmental perspective** (2024)
Burak Bodur, Muhammet Ahmet Mecit Isik, Ahmet Benli, Baris Bayrak, **Ali Öz**, Oguzhan Yavuz Bayraktar, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 90 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2024.109447](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2024.109447)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Sustainable use of silica fume and metakaolin in slag/fly ash-based self-compacting geopolymer composites: Fresh, physico-mechanical and durability properties** (2024)
Sumeyye Arslan, **Ali Öz**, Ahmet Benli, Baris Bayrak, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, Cilt 38, Makale no. 101512 · DOI: [10.1016/j.scp.2024.101512](https://doi.org/10.1016/j.scp.2024.101512)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Synergetic effect of fibers on geopolymers: Cost-effective and sustainable perspective** (2024)
Haluk Gorkem Alcan, Baris Bayrak, **Ali Öz**, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 414, Makale no. 135059 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2024.135059](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.135059)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Physical, mechanical and microstructural properties of one-part semi-lightweight geopolymers based on metakaolin modified with gypsum and lime** (2024)
Jinyan Shi, Oguzhan Yavuz Bayraktar, Baris Bayrak, Burak Bodur, **Ali Öz**, Gökhan KAPLAN, Abdulkadir Cüneyt Aydın
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 313, Makale no. 128681 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2023.128681](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.128681)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Performance assessment and cost analysis of slag/metakaolin based rubberized semi-lightweight geopolymers with perlite aggregate: Sustainable reuse of waste tires** (2024)
Oguzhan Yavuz Bayraktar, Ahmet Benli, Burak Bodur, **Ali Öz**, Gökhan Kaplan
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 411 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2023.134655](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.134655)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Effect of aluminosilicate precursors and curing regime on physico-mechanical durability and microstructural characteristics of coral geopolymers (Cor-Geo): Cleaner production for coral islands** (2023)
Baris Bayrak, Oğuzhan Çelebi, **Ali Öz**, İLKER USTABAŞ, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 407 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2023.133596](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.133596)
Tam Makale · Uluslararası
32. **The Mechanical and Fracture Characteristics of Low Fiber Content Slurry-Infiltrated Fiber Concrete** (2023)
Muhammed Gumus, Baris Bayrak, Oğuzhan Çelebi, Haluk Gorkem Alcan, Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, Cilt 47, Sayı 6, ss. 3345–3356 · DOI: [10.1007/s40996-023-01123-9](https://doi.org/10.1007/s40996-023-01123-9)
Tam Makale · Uluslararası
33. **The behavior of cold-formed steel geopolymeric composites** (2023)
Mahmut Kılıç, Haluk Gorkem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Baris Bayrak, **Ali Öz**, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 24, Sayı 6, ss. 7355–7377 · DOI: [10.1002/suco.202200836](https://doi.org/10.1002/suco.202200836)
Tam Makale · Uluslararası

34. **Metakaolin-based geopolymer concretes for nuclear protection: On the perspective of physicochemical, durability, and microstructure** (2023)
Baris Bayrak, Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Oğuzhan Çelebi, Haluk Goerkem Alcan, Mehrzad Mohabbi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 24, Sayı 5, ss. 6644-6671 · DOI: [10.1002/suco.202200839](https://doi.org/10.1002/suco.202200839)
Tam Makale · Uluslararası
35. **The effect of clinker aggregate on acid resistance in prepacked geopolymers containing metakaolin and quartz powder in the presence of ground blast furnace slag** (2023)
Baris Bayrak, Sahar A. Mostafa, **Ali Öz**, Bassam A. Tayeh, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 69 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2023.106290](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2023.106290)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Characterization study of geopolymer concretes fabricated with clinker aggregates** (2023)
Ali Öz, İlknur Bekem Kara, Baris Bayrak, Esra Kavaz Perişanoğlu, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 384 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2023.131461](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131461)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Effect of waste colemanite and PVA fibers on GBFS-Metakaolin based high early strength geopolymer composites (HESGC): Mechanical, microstructure and carbon footprint characteristics** (2023)
Ali Öz, Baris Bayrak, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 377, Makale no. 131064 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2023.131064](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131064)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Performance evaluation and cost analysis of prepacked geopolymers containing waste marble powder under different curing temperatures for sustainable built environment** (2023)
Aamar Danish, **Ali Öz**, Baris Bayrak, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Togay Ozbakkaloglu
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, Cilt 192 · DOI: [10.1016/j.resconrec.2023.106910](https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2023.106910)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Preparation and characterization of a novel prepacked aggregate geopolymer: A feasibility study** (2023)
Gökhan Kaplan, Jinyan Shi, **Ali Öz**, Baris Bayrak, Mahmood Hunar Dheyaaldin, Abdulkadir Cüneyt Aydın
POWDER TECHNOLOGY, Cilt 421, Makale no. 118423 · DOI: [10.1016/j.powtec.2023.118423](https://doi.org/10.1016/j.powtec.2023.118423)
Tam Makale · Uluslararası
40. **The effect of geopolymer slurries with clinker aggregates and marble waste powder on embodied energy and high-temperature resistance in prepacked concrete: ANFIS-based prediction model** (2023)
Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Baris Bayrak, Abdulkadir Cüneyt Aydın
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 67 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2023.105987](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2023.105987)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Physico-mechanical and shielding properties of alkali-activated slag composites incorporating cement clinker aggregate: Effect of high temperature and particle size** (2023)
Baris Bayrak, **Ali Öz**, Ahmet Benli, Esra Kavaz Perişanoğlu, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 67 · DOI: [10.1016/j.jobbe.2023.105982](https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2023.105982)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Physico-mechanical, thermal insulation and resistance characteristics of diatomite and attapulgite based geopolymer foam concrete: Effect of different curing regimes** (2023)
Gökhan Kaplan, Oguzhan Yavuz Bayraktar, Baris Bayrak, Oğuzhan Çelebi, Burak Bodur, **Ali Öz**, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 373 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2023.130850](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.130850)
Tam Makale · Uluslararası

43. **Synergic effect of some waste pozzolans on the mechanical and shielding properties of geopolymer concretes** (2023)
Baris Bayrak, **Ali Öz**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Gökhan Kaplan, Oğuzhan Çelebi, Haluk Gorkem Alcan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Radiation Effects and Defects in Solids, Cilt 178, Sayı 7-8, ss. 855–884 · DOI: [10.1080/10420150.2023.2191849](https://doi.org/10.1080/10420150.2023.2191849)
Tam Makale · Uluslararası
44. **A comprehensive characterization on geopolymer concretes with low content slag and quartz aggregates: the shielding features** (2023)
Haluk Gorkem Alcan, Baris Bayrak, **Ali Öz**, Esra Kavaz Perişanoğlu, Gökhan Kaplan, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Radiation Effects and Defects in Solids, Cilt 178, Sayı 7-8, ss. 769–798 · DOI: [10.1080/10420150.2023.2184363](https://doi.org/10.1080/10420150.2023.2184363)
Tam Makale · Uluslararası
45. **The radiation shielding and microstructure properties of quartzic and metakaolin based geopolymer concrete** (2022)
Ali Öz, Baris Bayrak, Esra Kavaz Perişanoğlu, Gökhan Kaplan, Oğuzhan Çelebi, Haluk Gorkem Alcan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 342, Makale no. 127923 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2022.127923](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127923)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Research on micro limestone for concrete pavements produced with natural aggregates in the Erzurum region** (2022)
Ali Öz
Challenge Journal of Concrete Research Letters, Cilt 13, Sayı 2, ss. 62–71
Tam Makale · Uluslararası
47. **Effect of quartz powder on mid-strength fly ash geopolymers at short curing time and low curing temperature** (2022)
Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Baris Bayrak, Haluk Gorkem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 329, Makale no. 127153 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2022.127153](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127153)
Tam Makale · Uluslararası
48. **HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE OF SELF-COMPACTING CONCRETE CONTAINING BORON ACTIVE BELITE CEMENT** (2021)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Ali Öz**, Neslihan Gok, Baris Bayrak
ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING, ENVIRONMENT (ACEE), Cilt 14, Sayı 2, ss. 67–78 · DOI: [10.21307/acee-2021-016](https://doi.org/10.21307/acee-2021-016)
Tam Makale · Uluslararası
49. **The effect of trio-fiber reinforcement on the properties of self-compacting fly ash concrete** (2021)
Ali Öz, Baris Bayrak, Abdulkadir Cüneyt Aydın
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 274 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2020.121825](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121825)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Sulphate Resistance of Boron Active Belite Cement Concrete** (2020)
Abdulkadir Cüneyt Aydın, Abdulkadir Kan, Fuat Candan, Ulviye Gülsüm Haşiloğlu Aras, **Ali Öz**
Journal of Cement Based Composites, Cilt 1, Sayı 1, ss. 11–16 · DOI: [10.36937/cebacom.2020.001.003](https://doi.org/10.36937/cebacom.2020.001.003)
Tam Makale · Uluslararası

51. **Using of recycling materials in the construction sector** (2019)

AHMET ÜNAL, **Ali Öz**

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES and ENGINEERING JOURNAL, Cilt 3, Sayı 3, ss. 137-143 · DOI:

[10.35860/iarej.469185](https://doi.org/10.35860/iarej.469185)

Derleme · Uluslararası

52. **The Effect of Cement Type and the Atmospheric Steam Curing Cycles on the Properties of Variable Types of Self-Compacting Lightweight Concrete** (2018)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Muhammed Said Gül, **Ali Öz**, Rıza Polat, Türkay Kotan, Murat Kurt

Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering, Cilt 3, ss. 39-46 · DOI: [10.11648/j.jccee.20180302.11](https://doi.org/10.11648/j.jccee.20180302.11)

Tam Makale · Uluslararası

53. **Effect of Boron Active Belite Cement on the Compressive Strength of Concrete Exposed to High Temperatures** (2018)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Ülviye Gülsüm Haşıloğlu Aras, Türkay Kotan, **Ali Öz**

Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering, Cilt 3, ss. 47-52 · DOI: [10.11648/j.jccee.20180303.11](https://doi.org/10.11648/j.jccee.20180303.11)

Tam Makale · Uluslararası

54. **Hydration properties of boron modified active belitecement concrete** (2018)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Abdulkadir Kan, **Ali Öz**, İlker Fayetorbay

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 20, Sayı 2, ss. 282-292 · DOI: [10.25092/baunfbcd.430969](https://doi.org/10.25092/baunfbcd.430969)

Tam Makale · Uluslararası

55. **Effects of the different atmospheric steam curing processes on the properties of self-compacting-concrete containing microsilica** (2015)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Ali Öz**, Rıza Polat, Harun Mindivan

SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, Cilt 40, Sayı 4, ss. 1361-1371 · DOI:

[10.1007/s12046-015-0338-x](https://doi.org/10.1007/s12046-015-0338-x)

Tam Makale · Uluslararası

56. **Relationship between destructive and non-destructive method of concretes containing natural zeolite and blast furnace slag** (2010)

Ali Öz, İBRAHİM TÜRKMEN

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, Cilt 5, Sayı 18, ss. 2742-2751

Tam Makale · Uluslararası

57. **Characteristics of workability, strength, and ultrasonic pulse velocity of SCC containing zeolite and slag** (2010)

İbrahim TÜRKMEN, **Ali Öz**, Abdulkadir Cüneyt Aydın

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, Cilt 5, Sayı 15, ss. 2055-2064

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **High temperature and freeze-thaw performance of geopolymers with glass fiber and natural zeolite** (2025)

Gamze Üçdemir, **Ali Öz**, Gökhan Kaplan

4 th International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, 17.05.2025 – 19.05.2025, ss. 234-244, Tam metin bildirisi · DOI: [10.31462/icearc2025_ce_eqe_337](https://doi.org/10.31462/icearc2025_ce_eqe_337)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE EFFECT OF WASTE RICE HUSK ON THE PHYSICAL, MECHANICAL AND HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF GEOPOLYMER CONCRETE (2023)**
Gizem Korkulu, **Ali Öz**, Gökhan Kaplan, BARIŞ BAYRAK, Abdulkadir Cüneyt Aydın
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 22 -24, 2023 – IZMİR, İzmir, 22.12.2023, ss. 1073-1083, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF MECHANICAL, PHYSICAL AND HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF GEOPOLYMER CONCRETE CONTAINING WASTE TIRE POWDER (2023)**
Hilal Çil, **Ali Öz**, Gökhan Kaplan, BARIŞ BAYRAK, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Ases International Bandırma Scientific Studies Conference October 27-29, 2023, Balıkesir, Türkiye, Balıkesir, 27.10.2023 – 29.10.2023, ss. 118-129, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Experimental investigation of the mechanical and physical properties of geopolymer concrete containing zeolite (2023)**
murat efe, **Ali Öz**, BARIŞ BAYRAK, Gökhan Kaplan, Mahmut Kılıç, HALUK GÖRKEM ALCAN, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın
Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, 12.10.2023, ss. 739-750, Tam metin bildirir · DOI: [10.31462/icearc.2023.mat454](https://doi.org/10.31462/icearc.2023.mat454)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **THE EFFECT OF ALKALI SOLUTION ON THE PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT GEOPOLYMER CONCRETE CONTAINING PERLITE AND PUMICE (2023)**
Ali Öz, BARIŞ BAYRAK, Gökhan Kaplan, Abdulkadir Cüneyt Aydın
2. International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia) September 7-9 2023 NEVŞEHİR, Nevşehir, 07.09.2023, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Influence of Binary Use of Antifreeze Admixtures on The Early-Age Frost Resistance of Self-Compacting Concretes (2023)**
Ali Öz, Fatma Karagöl, Rıza Polat, CEMAL KARAASLAN
15th International Congress on Advances in Civil Engineering, 06.09.2023 – 08.09.2023, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF GEOPOLYMER CONCRETE CONTAINING NATURAL ZEOLITE UNDER THE EFFECT OF HIGH TEMPERATURE (2023)**
Ali Öz
7th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Elazığ, 20.05.2023 – 21.05.2023, ss. 1-2, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Kalsiyum Nitrat Ve Sodyum Tiyosiyanat Esaslı Antifriz Katkıların Kendiliğinden Yerleşen Taze Haldeki Betonların Don Direncine Etkisi, (2022)**
Ali Öz, Fatma Karagöl, Rıza Polat, Cemal Karaaslan
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, 29.12.2022, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Metakaolin based geopolymer concrete with recycled geopolymer concrete dust** (2022)

Ali Öz, Serpil Ağırman, Sümeyye Arslan, Zehra Gürbüz, Şeyda Torun Yalçın, Haluk Görkem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın

The First International Cement Based Composites CEBACOM-2022, Erzurum, 29.06.2022 – 30.06.2022, ss. 89-95, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **INVESTIGATION OF MECHANICAL AND MICROSCOPIC PROPERTIES OF RECYCLED CONCRETE BASED ON GEOPOLYMER POWDER CONTAINING LIME AND METAKAOLIN** (2022)

Gökhan Kaplan, Oğuzhan Çelebi, **Ali Öz**, Barış Bayrak, Haluk Görkem Alcan, Abdulkadir Cüneyt Aydın

6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, 20.05.2022 – 22.06.2022, ss. 10-21, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **THE EFFECT OF POLYVINYL ALCOHOL FIBER ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH STRENGTH GEOPOLYMER CONCRETES** (2022)

Ali Öz, Oğuzhan Çelebi, Gökhan Kaplan, Haluk Görkem Alcan, Barış Bayrak, Abdulkadir Cüneyt Aydın

6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, 20.05.2022 – 22.06.2022, ss. 1-10, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **The Effect of Curing Temperature on the Early Age Properties of Granulated Furnace Slag Based Reactive Geopolymer Concrete** (2021)

Gökhan Kaplan, **Ali Öz**, Barış Bayrak, Haluk Görkem Alcan, Oğuzhan Çelebi, Abdulkadir Cüneyt Aydın

First International Geopolymeric Composites Congress, Erzurum, 29.12.2021 – 30.12.2021, ss. 9-16, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Effect of Antifreeze Additives on The Properties of Mortars Containing Silica Fume Exposed to Frost in Fresh State** (2021)

Ali Öz, Fatma Karagöl, Rıza Polat

International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, 15.12.2021 – 17.12.2021, ss. 394-404, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **HYBRID FIBER REINFORCED SELF-COMPACTING FLY ASH CONCRETE** (2019)

Ali Öz, Abdulkadir Cüneyt Aydın

THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES (CMES-2019), Antalya, 20.04.2019 – 22.04.2019, s. 136, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **USE OF PERVIOUS CONCRETE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY** (2018)

AHMET ÜNAL, **Ali Öz**

INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS SİVAS-TURKEY, 20.09.2018 – 22.09.2018, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

16. **The effect of freezing and thawing on self compacting hybrid fiber concretes containing mineral admixtures** (2018)

Ali Öz, Abdulkadir Cüneyt Aydın

3rd international conference on computational mathematics and engineering sciences CMES 2018 Girne Kıbrıs, 04.05.2018 – 06.05.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

17. **Usage Of Recycling Materials In Various Areas Of Construction Sector** (2018)

Ali Öz, AHMET ÜNAL

3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Çeşme-İzmir, 24.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

18. **The Effect Of Elevated Temperature On Self-Compacting Hybrid Fiber Concretes Containing Mineral Admixture** 3. ICOCCEE – CESME, April 24-27, 2018 (2018)

Ali Öz, Abdulkadir Cüneyt Aydın, Rıza Polat

3. ICOCCEE-3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

Kitaplar

1. **Maden ve Yapı İşlerinde İSG** (2019)

Yunus Emre Benkli, **Ali Öz**

Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 322 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Diğer Yayınlar

1. **E4. Aydın, A.C., Sağsöz, A.E., Öz, A., Güvenç, H, Ceyhun, N., Erdoğan, Ş., Akışkanlaştırıcı Katkıların Değişik Çimentolarla Uyumu, Uluslar arası Katılımlı Yapılarda Kimyasal Katkılar 3. Sempozyumu ve Sergisi, 2-3 Nisan 2009, s.201-214.** (2009)

Abdulkadir Cüneyt Aydın, Arif Emre Sağsöz, **Ali Öz**, handan güvenç, neslihan ceyhun, şakir erdoğan

Diğer · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **ÖZ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME DANIŞMANLIK İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK İNŞAAT LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ** (2020 – Devam ediyor)

Ali Öz

Girişimcilik Faaliyeti · Kurucu Sahibi · Erzurum · Türkiye