Atatürk Üniversitesi



Rahim Kağan Akbulut

Doç. Dr. · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › İnşaat Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: 04422311356 · Ofis: Teknik Bilimler MYO

ORCID: 0000-0002-6342-1019 · Scopus Yazar ID: 54082613500 · Publons / ResearcherID: R-6436-2019 · Google Scholar ID: TQuJagMAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 36286

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/rkakbulut

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › İnşaat Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › İnşaat Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

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** (2010 – 2014)
   Selçuk Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (2004 – 2008)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü › İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
   Türkiye
3. **Lisans** (1999 – 2004)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
   Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2006)
   B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Notebokklm ile Sunum Geliştirme Eğitimi** (2026)
   Bilişim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Bilirkişilik Temel Eğitimi** (2025)
   Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Yürütümüne İlişkin İşveren veya İşveren Vekili Eğitimi** (2025)
   İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
4. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)
   Teknoloji Yönetimi · Türkiye

5. **Uzaktan Öğreticilik Sertifikası** (2023)
   Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Kazıklı radye temellerin tasarımını etkileyen faktörlerin araştırılması** (2014)
   Rahim Kağan Akbulut
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr.Özcan TAN · Devam ediyor · Selçuk Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüzey aktif madde ile muamele edilen kilin bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri** (2008)
   Rahim Kağan Akbulut
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.Temel YETİMOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Yapı Malzemeleri** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
2. **Meslek Etiği** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
3. **Şantiye Organizasyonu** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
4. **Şantiye Organizasyonu** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
5. **Yapı Malzemeleri** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
6. **Temel İnşaatı** (2024)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
7. **Mukavemet** (2024)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
8. **Bilgisayar Destekli Tasarım** (2024)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
9. **Mukavemet** (2024)
   Rahim Kağan Akbulut
   Verdiği Ders · Ön Lisans
10. **Zemin Mekaniği** (2024)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans

11. **Bilgisayar Destekli Tasarım** (2024)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
12. **Temel İnşaatı** (2024)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
13. **Temel İnşaatı** (2024)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
14. **Mukavemet** (2024)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Su Temini ve İletimi** (2022)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **Şantiye Organizasyonu** (2022)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Su Temini ve İletimi** (2022)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **İletişim** (2021)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **Zemin Mekaniği** (2021)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **İletişim** (2021)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Zemin Mekaniği** (2021)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Bilgi İletişim Teknolojisi** (2020)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Bilgisayar Destekli çizim** (2020)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Bilgisayar Destekli çizim** (2020)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans

25. **Meslek Etiği** (2020)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
26. **Bilgi İletişim Teknolojisi** (2020)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans
27. **Meslek Etiği** (2020)
    Rahim Kağan Akbulut
    Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › İnşaat Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2007 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › İnşaat Bölümü Başkanlığı
4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2015 – 2020)
   Atatürk Üniversitesi
5. **Araştırma Görevlisi** (2012 – 2015)
   Atatürk Üniversitesi
6. **Öğretim Görevlisi** (2008 – 2012)
   Atatürk Üniversitesi › Oltu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › İnşaat Bölümü Başkanlığı
7. **Araştırma Görevlisi** (2007 – 2008)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2023)
   Rahim Kağan Akbulut
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Diğer Üst Düzey Yöneticiler** (2020 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Akademi Dışı Deneyim · GE-TA Zemin İnşaat Taahhüt Danışmanlık İnşaat Malzemeleri Mimarlık İnşaat Laboratuvar San. ve Tic. Ltd. Şti.
2. **Akademi Dışı Deneyim** (2006 – 2007)
   Rahim Kağan Akbulut
   Akademi Dışı Deneyim · Çevre Şehircilik Erzurum İl Müd. · Türkiye

3. **Kontrol Mühendisi** (2006 – 2007)
   Rahim Kağan Akbulut
   Akademi Dışı Deneyim · Bayındırlık Erzurum İl Müdürlüğü
4. **Akademi Dışı Deneyim** (2005 – 2006)
   Rahim Kağan Akbulut
   Akademi Dışı Deneyim · Erzurum Beton Aş · Türkiye
5. **Kontrol Mühendisi** (2005 – 2006)
   Rahim Kağan Akbulut
   Akademi Dışı Deneyim · Erzurum Beton A.Ş

Yönetilen Tezler

1. **Yalova ili ve çevresinin sıvılaşma potansiyelinin belirlenmesi** (2017 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ERSİN ÇAPADAĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **İletişim Teknolojisi** (2022 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Şişen Zeminlerin Toz Polimer ile Stabilizasyonun Araştırılması** (2023 – 2025)
   Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Silis Dumanı ve Selülozik Elyaf ile Desteklenmiş Toz Polimerin Problemli Kil Zeminlerin Dayanım ve Durabilite Özelliklerinin İyileştirilmesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2023 – 2025)
   Rahim Kağan Akbulut, Fatih Işık
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tortum'un Gizli Doğasının Dijitalleşmesi** (2022)
   Elçin Bilici, Nurhan Akbulut, Erhan Hancığaz, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**, Işıl Nehir Yılmaz
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Sağlıklı Pembe Ekim** (2022)
   Elçin Bilici, Müfide Nuran Akçay, Nurhan Akbulut, Erhan Hancığaz, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **ENERJİNİ KORU** (2022)
   Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**, Elçin Bilici, Işıl Nehir Yılmaz
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Teknolojik Bağımlılık** (2022)
   Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Soyut Metaverse Somut Kazanç** (2022)
   Elçin Bilici, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, Erhan Hancığaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Savaş da Çocuk Olmak** (2022)
   Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **İnternette Gizlilik** (2022)
   Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Işıl Nehir Yılmaz, Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Tortum'un Endemik Bitkileri** (2022)
    Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **TEMEL MÜHENDİSLİĞİNDE İKSA TASARIMI UYGULAMALARI** (2022 – 2024)
    Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, Fatih Işık
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Hayatın İçinden Kadın** (2022)
    Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Işıl Nehir Yılmaz, Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Çocuklarla Atıklar** (2022)
    Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Erhan Hancığaz, Elçin Bilici
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **SIFIR ATIKLA ÇEVRE DOSTUYUZ.** (2022)
    Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Nurhan Akbulut, Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Mutlu Seven
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tortum da Kadın Olmak** (2022)
    Elçin Bilici, Mutlu Seven, Erhan Hancığaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Pandemi Sonrası Yaşam** (2022)
    Elçin Bilici, Işıl Nehir Yılmaz, Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**, Erhan Hancığaz
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Modanın Kadınları** (2022)
    Nurhan Akbulut, Elçin Bilici, **Rahim Kağan Akbulut**, Işıl Nehir Yılmaz, Mutlu Seven
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA TEMEL ZEMİNİ TASARIMI** (2020 – 2022)
    Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, Fatih Işık
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Atık Taş Unu Atık Karbon Siyahı ve Çimentodan Oluşan Karışımının Hazır Sıva ve Duvar Harcı Olarak Kullanılabilirliği** (2019 – 2020)
    Abdulkadir Kan, Ekrem YARBAŞI, Osman GEÇTEN, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **1.ULUSAL GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ SEMPOZYUMU** (2015 – 2016)
    Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Semet Çelik, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 16. ULUSAL KONGRESİ** (2015 – 2016)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, Semet Çelik, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **LABORATUVARDA MODEL KAZIK YÜKLEME DENEYLERİ** (2015 – 2017)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ KUM ZEMİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN YÜK OTURMA DAVRANIŞI** (2014 – 2016)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ KUM ZEMİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN YÜK-OTURMA DAVRANIŞI** (2014 – 2016)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **KAZIKLI RADYE TEMELLERİN TASARIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN SAYISAL ANALİZ YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRMASI** (2012 – 2014)
    Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Özcan Tan
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **KAZIKLI RADYE TEMELLERİN TASARIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN SAYISAL ANALİZ YÖNTEMLERİYLE ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2014)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **ARAZİ DENEY SETLERİNİN OLUŞTURULMASI** (2012 – 2013)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **ARAZİ DENEY SETLERİNİN OLUŞTURULMASI** (2012 – 2013)
    Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tasarım, Restorasyon

1. **Tarihi Oltu Kalesi Geoteknik Rapor** (2022)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
   Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye
2. **Tarihi Oltu Kalesi şev Stabilize Analizi** (2022)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
   Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Danışman

3. **Erzurum Oltu Organize Sanayi Tekstilkent Geoteknik Raporu** (2022)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
   Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye
4. **Artvin EÜAŞ Fore kazık (İstinat duvarı)statik proje** (2021)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
   Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Danışman
5. **EüAŞ Deriner HES te İdari ve Sosyal Tesisler Yapılma İşi Şev Duraylılık Analizi Geoteknik Raporu** (2021)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
   Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye
6. **Artvin EUAŞ fore kazık (İstinat duvarı) mimari projesi** (2021)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**, Hamit Çakıcı, Fatih Işık
   Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Danışman
7. **Kars Kafkas Üniversitesi Hayvan Hastanesi Ek Geoteknik Rapor** (2021)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
   Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye

Öğrenci Projeleri

1. **EMOJİNİ TASARLA** (2022)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi
2. **BEŞ DUYU ORGANIMIZ** (2022)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi
3. **AKINTIYA KARŞI** (2021)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi
4. **BİR LOKMA KATIK** (2021)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi
5. **Çocuk Yüzün Hep Gülsün** (2021)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi
6. **ELİMİZDEKİ ALEV** (2021)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi
7. **Sanal yalnızlardan mısınız?** (2021)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi
8. **Atıklarımı Tasarlıyorum** (2021)
   Rahim Kağan Akbulut
   Öğrenci Projesi

Yayınlar

Makaleler

1. **Stabilization of clay soils exposed to freeze-thaw conditions with waste Kevlar** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   PLOS ONE, Cilt 20, Sayı 9 · DOI: 10.1371/journal.pone.0331597
   Tam Makale · Uluslararası

2. **Investigation of geotechnical properties of clay soils mixed with recycled nano carbon black** (2021)
   Rahim Kağan Akbulut, Fatih Işık
   SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, Cilt 46, Sayı 1 · DOI: 10.1007/s12046-021-01569-5
   Tam Makale · Uluslararası

3. **Influence of Waste Toothbrush Fiber on Strength and Freezing–Thawing Behavior in High Plasticity Clay** (2021)
   Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu
   Studia Geotechnica et Mechanica, Cilt 43, Sayı 1, ss. 15–21 · DOI: 10.2478/sgem-2020-0006
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Investigation of Compressive Strength of Plaster and Masonry MortarPrepared with Waste Stone Dust, Nano Carbon Black and Cement** (2020)
   Abdulkadir Kan, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Osman Geçten
   International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Cilt 4, Sayı 2, ss. 5–11
   Tam Makale · Uluslararası

5. **Investigation of Liquid Limit, pH and Electrical Conductivity Properties of Composite Clay Mixtures Prepared With Nano-CuO** (2020)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Faruk Altun, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
   Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 1, Sayı 10, ss. 290–298 · DOI: 10.21597/jist.576519
   Tam Makale · Ulusal

6. **An Investigation of Factors Affecting the Design of Model Piled Raft Foundations in Laboratory** (2019)
   Rahim Kağan Akbulut, ÖZCAN TAN
   International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Cilt 3, ss. 35–41
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Investigation of Unconfined Compressive Strength in a Freezing-Thawing Cycle of a CH Clay Soil Randomly Equipped with Polypropylene Fiber** (2019)
   Yasin CALİK, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Temel YETİMOĞLU
   Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, ss. 911–921 · DOI: 10.21597/jist.496412
   Tam Makale · Ulusal

8. **EFFECT OF ASPECT RATIO ON THE FREEZING-THAWING OF A CH CLAY** (2019)
   Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu
   Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology, Cilt 7, ss. 66–74 · DOI: 10.15317/scitech.2019.182
   Tam Makale · Ulusal

9. **Geri Dönüştürülmüş Karbon Karasının Killi Zeminlerin Kıvam Limitlerine Etkisi** (2018)
   Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
   Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, ss. 123–130 · DOI: 10.21597/jist.428335
   Tam Makale · Ulusal

10. **Utilization of Polymers to Improve Soft Clayey Soils Using the Deep Mixing Method** (2017)
    Seracettin Arasan, Majid BAGHERINIA, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu
    ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, Cilt 23, Sayı 1, ss. 1–12 · DOI: 10.2113/gseegeosci.23.1.1
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Optimization of Consistency Limits and Plasticity Index of Fine-grained Soils Modified with Polypropylene Fibers and Additive Materials** (2016)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, Ozcan Tan, **Rahim Kağan Akbulut**
    KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Cilt 20, Sayı 2, ss. 662–669 · DOI: 10.1007/s12205-015-0540-8
    Tam Makale · Uluslararası

12. **A Study on Freeze-Thaw Behavior of Randomly Distributed Fiber-Reinforced Soil** (2016)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, Yasin CALIK, **Rahim Kağan Akbulut**, Temel YETIMOGLU
    PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, Cilt 60, Sayı 1, ss. 3–9 · DOI: 10.3311/ppci.7533
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Behavior of polymer columns in soft clayey soil: A preliminary study** (2016)
    Seracettin Arasan, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık, Majid BAGHERINIA, Ahmet Şahin Zaimoğlu
    GEOMECHANICS AND ENGINEERING, Cilt 10, Sayı 1, ss. 95–107 · DOI: 10.12989/gae.2016.10.1.095
    Tam Makale · Uluslararası

14. **Effect of Freeze-Thaw Cycles on Strength Behavior of Compacted Chicken Quill-Clay Composite in Undrained Loading** (2016)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**, Seracettin Arasan
    JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 13, Sayı 3, ss. 299–308 · DOI: 10.1080/15440478.2015.1029188
    Tam Makale · Uluslararası

15. **Rapid Stabilization of Sands with Deep Mixing Method Using Polyester** (2015)
    Seracettin Arasan, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Omid NASIRPUR
    PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, Cilt 59, Sayı 3, ss. 405–411 · DOI: 10.3311/ppci.7956
    Tam Makale · Uluslararası

16. **Freezing thawing behaviour of fine grained soils subjected to surcharge loads** (2013)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih hattatoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
    PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 19, ss. 117–120 · DOI: 10.5505/pajes.2013.35744
    Tam Makale · Ulusal

17. **Swelling Pressure of Compacted Clay Liners Contaminated with Inorganic Salt Solutions** (2010)
    Seracettin Arasan, **Rahim Kağan Akbulut**, Temel YETİMOĞLU, Gonca YILMAZ
    ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, Cilt 16, Sayı 4, ss. 401–409 · DOI: 10.2113/gseegeosci.16.4.401
    Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **THE EFFECT OF MIXING METHODS ON THE SWELLING OF BENTONITE CLAY TREATED WITH A POWDER POLYMER** (2024)
    Abdulkadir Kaynak, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık, Tarık Kara
    INTERNATIONAL 8th USBILIM HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, Diyarbakır, 26.11.2024 – 28.11.2024, ss. 55–66, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **THE EFFECT OF CURING TIME ON THE UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF BENTONITE IMPROVED WITH POWDERED POLYMER** (2024)
   Tarık Kara, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Abdulkadir Kaynak
   INTERNATIONAL 8th USBILIM HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, Diyarbakır, 26.11.2024 – 28.11.2024, ss. 67–76, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Laboratuvarda Kum Zeminde İmal Edilen Model KazıklarınÇekme Kapasitesinin Araştırılması** (2019)
   Rahim Kağan Akbulut, ÖZCAN TAN
   6. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI KONGRESİ, 26.04.2019 – 27.04.2019, ss. 89–93, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **Effect of Recycled Carbon Black and Silica Fume on Unconfined Compressive Strengths of aCh Clay** (2018)
   Rahim Kağan Akbulut, Fatih Işık, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Doğan Çiloğlu
   INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
5. **Effect of Nanofluids on Strength Behavior of a Ch Clay** (2018)
   Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Doğan Çiloğlu, Ahmet Şahin Zaimoğlu
   INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
6. **The Influence of Surface Material on Pool Boiling Process in n-Pentane** (2018)
   Doğan Çiloğlu, CEMALETTİN YILDIRIM, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
   INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **The Effect of Concentration of CuO-pentane Nanofluid on Pool Boiling Heat Transfer** (2018)
   Doğan Çiloğlu, CEMALETTİN YILDIRIM, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
   INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **Effect of Recycled Carbon Black on Consistency Limits of Clayey Soils** (2017)
   Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
   II.International Iğdır Symposium, 09.10.2017 – 11.10.2017, s. 66, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası
9. **Kum bir zemindeki tekil kazıkların taşıma gücünün laboratuvarda model deneylerle araştırılması** (2016)
   Rahim Kağan Akbulut, İBRAHİM HAKKI ERKAN, YAVUZ YENGİNAR, ÖZCAN TAN
   Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16.Ulusal Kongresi, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 625–634, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Donma-Çözülmeye Maruz Killerin Konsolidasyon Özelliklerinin Araştırılması** (2016)
    Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu
    Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 1039–1044, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Effect of Water Content Freezing Thawing Behavior of Compacted Two Clayey Soils** (2016)
    Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, SERACETTİN ARASAN
    4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Nicosia, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

12. **Effect of water content on freezing thawing behavior of compactedtwo clayey soils** (2016)
    Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Seracettin ARASAN
    Proceedings of theFourth International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, 02.06.2016 – 04.06.2016, ss. 315–320, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

13. **KİL ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE ATIK DOĞAL LİFLERİN KULLANILABİLİRLİĞİ** (2015)
    Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Seracettin ARASAN
    6.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Adana, 26.11.2015 – 27.11.2015, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **Ayrık Polimer Liflerle Rastgele Donatılı İnce Daneli Zeminlerde Donatı Uzunluğunun Donma Çözülme Davranışına Etkisi** (2012)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, Yetimoğlu TEMEL, Çlık YASİN, **Rahim Kağan Akbulut**
    Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Uusal Kongresi, 04.10.2012 – 05.10.2012, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **Freeze ThawBehavior of Fine Grained Soils Subjected to Surcharge Loads** (2012)
    Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih HATTATOĞLU, **Rahim Kağan Akbulut**, Temel YETIMOGLU
    Thırd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28.06.2012 – 30.06.2012, ss. 495–500, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. **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 bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

17. **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 bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

18. **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 bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **BARINMA, İKAMET VE İAŞE BİNALARININ YÖNETİMİ** (2018)
   Rahim Kağan Akbulut
   Bina Yönetim sistemleri, Editör: Z.Neşe Kurt Albayrak, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 1–25
   Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. **Binalarda Patlayıcı Ortam ve Yangın Yönetimi** (2018)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Mustafa Engin Kocadağistan, Oğuzhan Albayrak, Hatice Bayrakçeken, Serkan Bayar, Muhammed Fatih Çorapsız, **Rahim Kağan Akbulut**, Semet Çelik, Fatih Işık, Serdar Ulubeyli
   BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ, Editör: ZEYNEP NEŞE KURT ALBAYRAK, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 123–148
   Ders Kitabı Bölümü · Uluslararası
3. **AFET VERİ TABANLARI İLE ÜLKEMİZDE AFETLERİN DAĞILIM BİLGİLERİ** (2017)
   Rahim Kağan Akbulut
   DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi
   Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
4. **ÜLKEMİZDE AFET YÖNETİMİNDE KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE YAŞANMIŞ AFET ÖRNEKLERİ** (2017)
   Rahim Kağan Akbulut
   Doğal Afetler ve Afet Yönetimi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi
   Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
   Rahim Kağan Akbulut
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Zemin Mekeaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği** (2016 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Mesleki Dernek · Ulusal · Üye
2. **İnşaat Mühendisleri Odası** (2007 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Girişimcilik Faaliyetleri

1. **GE-TA Zemin İnşaat Taahhüt Danışmanlık İnşaat Malzemeleri Mimarlık İnşaat Laboratuvar San. ve Tic. Ltd. Şti.** (2020 – Devam ediyor)
   Rahim Kağan Akbulut
   Girişimcilik Faaliyeti · Kurucu Ortak · Erzurum · Türkiye