



Remzi Şahin

Prof. Dr. · Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Ofis: 124 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü · Kişisel web: atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0001-5400-7732](https://orcid.org/0000-0001-5400-7732) · Scopus Yazar ID: [6507322921](https://scopus.org/authors/details/6507322921) · Publons / ResearcherID: [A-4809-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com/urn:A-4809-2019) · Google

Scholar ID: [85wTFbEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=85wTFbEAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171510

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

Genel Bakış

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

Görevlendirme: Prof. Dr. · 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

1. **Doktora** (1996 – 2003)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1994 – 1996)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1988 – 1993)

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

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2010)

B2 — Orta Üstü · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **KVKK Eğitimi** (2022)

Güvenlik · Türkiye

2. **MÜDEK Eğitim Çalıştayı** (2013)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

3. TÜBİTAK Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı (2003)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

4. Gaz Beton Bilgilendirme ve Eğitim Toplantısı (2000)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Normal Portland Çimentolu Betonların Don Direncinin Taguchi Yöntemi ile Optimizasyonu ve Hasar Analizi (2003)

Remzi Şahin

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Gül R., Taşdemir M.A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Kocapınar Pomzası İle Üretilen Hafif Betonların Mukavemetinin Araştırılması (1996)

Remzi Şahin

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Gül R. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Malzeme Bilgisi (Mimarlık Böl.) (2023)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Lisans

2. Malzeme Bilgisi (2023)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Lisans

3. İnşaat Mühendisliği Uygulamaları-İÖ (2021)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Lisans

4. MALZEME MODELLEMESİ (2021)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. Uzmanlık Alan Dersi-YL Yabancı (2021)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. İnşaat Mühendisliği Uygulamaları (2021)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Lisans

7. Uzmanlık Alan Dersi (YL) (2020)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. Bitirme Projesi-İÖ (2020)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Lisans

9. Danışmanlık (YL) (2020)

Remzi Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **YAPI BİLGİSİ-İÖ** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
11. **BETON VE BETONARMEDE DURABİLİTE** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **MALZEME BİLİMİ** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
13. **Bitirme Projesi** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
14. **Şekil Değiştirme ve Kırılma Teorileri** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Doktora
15. **Danışmanlık (Dr)** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Doktora
16. **İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM II** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
17. **MALZEME BİLİMİ-İÖ** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
18. **YAPI BİLGİSİ** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
19. **İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM II-İÖ** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
20. **Araştırma İlke ve Yöntemleri-İÖ** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans
21. **Uzmanlık Alan Dersi (Dr)** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Doktora
22. **Araştırma İlke ve Yöntemleri** (2020)
Remzi Şahin
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1993 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2013 – 2018)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2003 – 2013)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1993 – 2003)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Remzi Şahin

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2025)

Remzi Şahin

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2025)

Remzi Şahin

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

6. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2025)

Remzi Şahin

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

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

Remzi Şahin

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

8. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2025)

Remzi Şahin

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

9. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)

Remzi Şahin

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

10. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2018)

Remzi Şahin

Akademik İdari Deneyim · Genel Sekreter · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim (2013 – 2016)**

Remzi Şahin

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim (2012 – 2014)**

Remzi Şahin

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim (2005 – 2008)**

Remzi Şahin

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Yüksek dayanımlı betonların basınç ve çekme dayanımları üzerinde çelik, bazalt ve mikrosentetik liflerin tekli, ikili ve üçlü kullanımının etkisi (2022 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EMİNE HAZAL POLAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek dayanımlı karma lifli betonların yüksek sıcaklık performansı üzerine çimento türü ve lif kombinasyonunun etkisi (2022 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP ŞAHİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Standart başlıklama yöntemlerinin farklı ortamlarda kür edilmiş silindirik beton örneklerin basınç dayanımı ve kırılma biçimleri üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması (2022 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HAMZA ÇINAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Düşük Alkali İçerikli Farin Tozunun Betonun Basınç Dayanımı Üzerindeki Etkisi (2022 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEDAT LALOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Çelik lifli polimer betonların mekanik davranışı üzerine geri dönüştürülmüş araç lastiği parçacıkları ve liflerinin birleşik etkisi (2021 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FURKAN GÖKBAŞI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Kendiliğinden Yerleşen Betonların Radon Gazı Yayınımı Üzerine Mineral Katkı Türü ve Oranının Etkisi (2021 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HALİT ALPEREN BULUT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Dijital üretimli çimento esaslı kompozitlerin donma-çözülme direnci ve boşluk yapılarının incelenmesi (2020 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: YEŞİM TARHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Hava ve su kürü uygulanmış farklı oranlarda su kürü içeren yüksek dayanımlı betonların yüksek sıcaklık etkisi altındaki davranışlarının araştırılması (2019 – Devam ediyor)**

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emrah Aras · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Farklı dayanımlı bazı özel betonlar ile geleneksel betonun gerilme-şekil değiştirme davranışlarının karşılaştırılması** (2018 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Tokhiri Kamolzoda · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Elektronik plastik atık içeren polimer betonların mekanik özelliklerinin incelenmesi** (2016 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Halit Alperen Bulut · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Geri kazanılmış agregalı betonların CDF yöntemi ile donma-çözülme (yüzeysel kabuk atma) dirençlerinin belirlenmesi** (2014 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yeşim Tosun · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Kendiliğinden yerleşen ve geleneksel betonun durabilite potansiyellerinin betonarme kirişlerden alınan karot Örnekler üzerinden karşılaştırılması** (2012 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Emine Ebru Demirci · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Mineral katkılı çimento harçlarının fiziko-mekanik özellikleri ve mikroyapısı üzerine Nano-SiO₂, Nano-Al₂O₃ ve Nano-Fe₂O₃ tozlarının tekli ve bileşik etkisi** (2011 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Meral Oltulu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Kendiliğinden yerleşen betonun taze haldeki özellikleri ve sülfat direnci üzerine iri agrega çeşidi ve çimento tipinin etkisi** (2009 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Meşküre Akarsu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2008 – 2023)

Remzi Şahin

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Fosfojips ve Borojips İçeren 3D Yazdırılabilir Betonun Radyasyon Güvenliği Gama Aktivitesi Radon Emisyonu ve Radyasyon Koruma Kapasitelerinin Karşılaştırmalı Analizi** (2026)

Remzi Şahin, YEŞİM TARHAN, İSMAİL HAKKI TARHAN

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

2. **3D Baskı Teknolojisi ile Yerel Toprak ve İnşaat Yıkıntı Atıkları Kullanılarak Hızlı Üretilebilen Yeşil Afet Barınaklarının Tasarımı ve Yapısal Güvenliğinin DeneySEL-Sayısal Yöntemlerle Araştırılması** (2025 – 2028)

Remzi Şahin, İsmail Hakkı Tarhan, Yeşim Tarhan

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Kendiliğinden Yerleşen Betonların Radon Gazı Yayınımı Üzerine Mineral Katkı Türü ve Oranının Etkisi** (2020 – 2021)

Remzi Şahin, Halit Alperen BULUT

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

4. **3D Beton Üretimi için Optimum Karışım Oranlarının Belirlenmesi** (2019 – 2020)
Remzi Şahin, Yeşim TARHAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **SİLİS DUMANI VE UÇUCU KÜLÜN PUZOLANİK REAKTİVİTELERİNİN NANO TOZLAR İLE ARTIRILMASI** (2011 – 2013)
Remzi Şahin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Nano Tozların Betonun İçyapısı Üzerindeki Etkisinin Arastırılması** (2009 – 2011)
Remzi Şahin, Meral Oltulu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Barit ve Bor agregalı Ağır betonların ve bor içeren bazı cevherlerin nötron soğurganlığının belirlenmesi** (2008 – 2009)
Meral Oltulu, Gökhan Budak, **Remzi Şahin**, Abdulhalik Karabulut
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Deneysel Yarı Deneysel Ve Monte Carlo Simülasyon Yöntemleri Kullanılarak Optimum Kütle Azaltma Katsayına Sahip Bor Ve Barit Agregalı Ağır Betonların Elde Edilmesi** (2008 – 2009)
Abdulhalik Karabulut, Gökhan Budak, **Remzi Şahin**, Faruk Demir, Meral Oltulu, Turgay Korkut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
9. **Karbonatlaşma ve donma çözülme bileşik etkisinde kalan betonların durabilitesinin incelenmesi** (2006 – 2009)
Remzi Şahin, Meral Oltulu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Monitoring of the compatibility between the radon gas emanation and the self-compacting concrete properties using different mineral admixture** (2026)
HALİT ALPEREN BULUT, **Remzi Şahin**
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, Cilt 30, Sayı 1, Makale no. 2603535 · DOI: [10.1080/19648189.2025.2603535](https://doi.org/10.1080/19648189.2025.2603535)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Radon, Beton, Bina ve İnsan Sağlığı** (2026)
Halit Alperen Bulut, **Remzi Şahin**
Hazır Beton, Sayı 193, ss. 55-77
Derleme · Ulusal
3. **The impact of air entraining on frost endurance in 3D-printed concrete: the function of printing orientation and curing process** (2025)
Yeşim Tarhan, **Remzi Şahin**
JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT-BASED MATERIALS, Cilt 14, Sayı 3, ss. 549-564 · DOI: [10.1080/21650373.2024.2443048](https://doi.org/10.1080/21650373.2024.2443048)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Comprehensive Review of Binder Matrices in 3D Printing Construction: Rheological Perspectives** (2025)
Yeşim Tarhan, İsmail Hakkı Tarhan, **Remzi Şahin**
BUILDINGS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.3390/buildings15010075](https://doi.org/10.3390/buildings15010075)
Derleme · Uluslararası
5. **Radon, Concrete, Buildings and Human Health—A Review Study** (2024)
Halit Alperen Bulut, **Remzi Şahin**
BUILDINGS, Cilt 14, Sayı 510, ss. 1–29 · DOI: [10.3390/buildings14020510](https://doi.org/10.3390/buildings14020510)
Derleme · Uluslararası
6. **The Physicomechanical Behavior and Microstructure of Air-Entrained 3D Printable Concrete** (2024)
Yeşim Tarhan, **Remzi Şahin**
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, Cilt 36, Sayı 1 · DOI: [10.1061/jmcee7.mteng-16224](https://doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-16224)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Geri Kazanılmış Agregalı Betonların Donma-Çözülme Etkisi Altındaki Yol ve Saha Betonlarında Kullanımı** (2023)
YEŞİM TARHAN, **Remzi Şahin**
Journal of Studies in Advanced Technologies, Cilt 1, Sayı 2, ss. 84–93 · DOI: [10.5281/zenodo.10445086](https://doi.org/10.5281/zenodo.10445086)
Tam Makale · Ulusal
8. **Activity concentration and annual effective dose assessments of radon in SCCs with different mineral additives** (2023)
H. Alperen Bulut, **Remzi Şahin**
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 364 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2022.130004](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.130004)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Radiological characteristics of Self-Compacting Concretes incorporating fly ash, silica fume, and slag** (2022)
H. Alperen Bulut, **Remzi Şahin**
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 58 · DOI: [10.1016/j.jobee.2022.104987](https://doi.org/10.1016/j.jobee.2022.104987)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Fresh and Rheological Performances of Air-Entrained 3D Printable Mortars** (2021)
Yesim Tarhan, **Remzi Şahin**
MATERIALS, Cilt 14, Sayı 9 · DOI: [10.3390/ma14092409](https://doi.org/10.3390/ma14092409)
Tam Makale · Uluslararası
11. **The destruction of Erzurum ski-jumping complex by a landslide: evaluation of an engineering design failure** (2021)
Semet Çelik, Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu, **Remzi Şahin**, Habib Uysal, Fatma Zehra Çakıcı, Ekrem Kalkan
NATURAL HAZARDS, Cilt 107, Sayı 1, ss. 475–496 · DOI: [10.1007/s11069-021-04591-2](https://doi.org/10.1007/s11069-021-04591-2)
Tam Makale · Uluslararası
12. **EFFECT OF RECYCLED CONCRETE AGGREGATE, AIR ENTRAINING ADMIXTURE AND MAXIMUM AGGREGATE PARTICLE SIZE ON THE BEHAVIOR OF CONCRETE UNDER FREEZE-THAW CYCLES** (2021)
Yasim Tarhan, **Remzi Şahin**
JOURNAL OF GREEN BUILDING, Cilt 16, Sayı 2, ss. 217–233
Tam Makale · Uluslararası

13. **A study on mechanical properties of polymer concrete containing electronic plastic waste** (2017)
HÜSEYİN BULUT, **Remzi Şahin**
Composite Structures, Cilt 178, ss. 50–62 · DOI: [10.1016/j.compstruct.2017.06.058](https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2017.06.058)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Compressive Strength and Capillary Water Absorption of Concrete Containing Recycled Aggregate** (2015)
YEŞİM TOSUN, **Remzi Şahin**
International Journal of Structural and Construction Engineering, Cilt 9, Sayı 8, ss. 987–991
Tam Makale · Uluslararası
15. **Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders** (2014)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 53, ss. 658–664 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2013.11.105](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2013.11.105)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Effect of strength class of concrete and curing conditions on apparent volume of permeable voids of self compacting and conventional concrete** (2014)
EMİNE EBRU DEMİRCİ, **Remzi Şahin**
International Journal of Structural Analysis & Design, Cilt 1 · DOI: [10.15224/978-1-63248-020-0-32](https://doi.org/10.15224/978-1-63248-020-0-32)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Effect of Strength Class of Concrete and Curing Conditions on Capillary Water Absorption of Self Compacting and Conventional Concrete** (2014)
EMİNE EBRU DEMİRCİ, **Remzi Şahin**
International Journal of Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering, Cilt 8, ss. 1151–1158
Tam Makale · Uluslararası
18. **Comparison of carbonation resistance and uniformity of SCC and CC core samples** (2014)
Emine Ebru DEMİRCİ, **Remzi Şahin**
MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, Cilt 66, Sayı 10, ss. 531–539 · DOI: [10.1680/mac.13.00340](https://doi.org/10.1680/mac.13.00340)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Neutron Equivalent Dose Rate Measurements of Gypsum-Waste Tire Rubber Layered Structures** (2013)
Turgay Korkut, Zeynep Itir UMAC, Bunyamin AYGUN, Abdulhalik Karabulut, Sinan Yapici, **Remzi Şahin**
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, Cilt 18, Sayı 6, ss. 423–429 · DOI: [10.1080/1023666x.2013.814025](https://doi.org/10.1080/1023666x.2013.814025)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Effect of nano-SiO₂, nano-Al₂O₃ and nano-Fe₂O₃ powders on compressive strengths and capillary water absorption of cement mortar containing fly ash: A comparative study** (2013)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
ENERGY AND BUILDINGS, Cilt 58, ss. 292–301 · DOI: [10.1016/j.enbuild.2012.12.014](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2012.12.014)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Single and combined effects of nano-SiO₂, nano-Al₂O₃ and nano-Fe₂O₃ powders on compressive strength and capillary permeability of cement mortar containing silica fume** (2011)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, Cilt 528, ss. 7012–7019 · DOI: [10.1016/j.msea.2011.05.054](https://doi.org/10.1016/j.msea.2011.05.054)
Tam Makale · Uluslararası

22. **Determination of transmission factors of concretes with different water/cement ratio, curing condition, and dosage of cement and air entraining agent** (2011)
Remzi Şahin, RECEP POLAT, Orhan İÇELLİ, Cafer Çelik
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 38, Sayı 7, ss. 1505-1511 · DOI: [10.1016/j.anucene.2011.03.013](https://doi.org/10.1016/j.anucene.2011.03.013)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Compatibility of coarse aggregates with different cements for key characteristics of self-compacting concrete** (2011)
Remzi Şahin, Meskure AKARSU
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, Cilt 18, Sayı 3, ss. 239-247
Tam Makale · Uluslararası
24. **Determination of radiation attenuation coefficients of heavyweight- and normal-weight concretes containing colemanite and barite for 0.663 MeV gamma-rays** (2011)
F. Demir, Gökhan BUDAK, **Remzi Şahin**, Abdulhalik Karabulut, Meral Oltulu, A. UN
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 38, Sayı 6, ss. 1274-1278 · DOI: [10.1016/j.anucene.2011.02.009](https://doi.org/10.1016/j.anucene.2011.02.009)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Çelik Korniyer ve Lamalar Yapıştırmak Suretiyle Betonarme Kirişlerin Eğilmeye Karşı Güçlendirilmesi** (2011)
EMİNE EBRU DEMİRCİ, AMİL AYL A P, **Remzi Şahin**
Tübav Bilim Dergisi, Cilt 2
Tam Makale · Ulusal
26. **Neutron dose transmission measurements for several new concrete samples including colemanite** (2010)
Turgay Korkut, Adem Un, Faruk Demir, Abdulhalik Karabulut, Goekhan Budak, **Remzi Şahin**, Meral Oltulu
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 37, Sayı 7, ss. 996-998 · DOI: [10.1016/j.anucene.2010.04.005](https://doi.org/10.1016/j.anucene.2010.04.005)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Determination of the optimum conditions for de-icing salt scaling resistance of concrete by visual examination and surface scaling** (2010)
Remzi Şahin, Mehmet Ali Tasdemir, Rüstem Gul, Cafer Çelik
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 24, Sayı 3, ss. 353-360 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2009.08.026](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2009.08.026)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator** (2010)
F. Demir, G. Budak, **Remzi Şahin**, Abdulhalik Karabulut, Meral Oltulu, Korkmaz Şerifoğlu, A. Un
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 37, ss. 339-344 · DOI: [10.1016/j.anucene.2009.12.010](https://doi.org/10.1016/j.anucene.2009.12.010)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Optimization study and damage evaluation in concrete mixtures exposed to slow freeze-thaw cycles** (2007)
Remzi Şahin, Mehmet Ali Tasdemir, Ruestem Guel, Cafer Çelik
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, Cilt 19, ss. 609-615 · DOI: [10.1061/\(asce\)0899-1561\(2007\)19:7\(609\)](https://doi.org/10.1061/(asce)0899-1561(2007)19:7(609))
Tam Makale · Uluslararası
30. **Taze Beton Özelliklerinin Optimizasyonu** (2007)
Remzi Şahin, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, RÜSTEM GÜL, Cafer Çelik
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 38, ss. 49-57
Tam Makale · Ulusal

31. **The effects of different cement dosages, slumps, and pumice aggregate ratios on the thermal conductivity and density of concrete** (2004)

Habib Uysal, Ramazan DEMIRBOGA, **Remzi Şahin**, Rüstem GUL

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, Cilt 34, Sayı 5, ss. 845–848 · DOI: [10.1016/j.cemconres.2003.09.018](https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2003.09.018)

Tam Makale · Uluslararası

32. **The effects of different cement dosages, slumps and pumice aggregate ratios on the compressive strength and densities of concrete** (2003)

Remzi Şahin, Ramazan DEMIRBOGA, Habib Uysal, Rüstem GUL

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, Cilt 33, Sayı 8, ss. 1245–1249 · DOI: [10.1016/s0008-8846\(03\)00048-6](https://doi.org/10.1016/s0008-8846(03)00048-6)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Effect of Concrete Strength Class, Maximum Aggregate Particle Size, and Curing Type on Ultrasonic Pulse Velocity** (2025)

İbrahim İshaq M. Alkhatab, **Remzi Şahin**

2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON TRENDS AND ADVANCES IN GLOBAL RESEARCH AND APPLICATIONS (TAGRA 2025), Erzurum, 13.12.2025 – 14.12.2025, ss. 340–351, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Yüksek Dayanımlı Karma Lifli Betonların Yüksek Sıcaklık Performansı Üzerine Çimento Türü ve Lif Kombinasyonunun Etkisi** (2025)

Zeynep Şahin, **Remzi Şahin**

11. Ulusal Beton Kongresi, Erzurum, 22.05.2025 – 24.05.2025, ss. 1–15, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **ÇELİK LİFLİ POLİMER BETONLARIN BASINÇ DAYANIMI ÜZERİNE ATIK ARAÇ LASTİĞİ AGREGASI VE LİFİNİN BİRLEŞİK ETKİSİ** (2025)

Furkan Gökbaşı, **Remzi Şahin**

11. Ulusal Beton Kongresi, Erzurum, 22.05.2025 – 24.05.2025, ss. 561–571, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **BETONUN BASINÇ DAYANIMI VE KILCAL SU EMMESİ ÜZERİNE YERLEŞTİRME YÖNTEMİNİN ETKİSİ** (2023)

Layla Yahya Salih AL-HAJM, **Remzi Şahin**

International Marmara Sciences Congress IMASCON 2023, Kocaeli, 16.12.2023, ss. 245–252, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Farklı Mineral Katkı İçeren KYB’lerde Radon Gazı Yayınımı-Geçirimsizlik İlişkisi** (2023)

HALİT ALPEREN BULUT, **Remzi Şahin**

BETON 2023 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, 08.11.2023 – 10.11.2023, s. 386, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **3D Betonlarda Anizotropik Karakterin Mekanik ve Mikroyapısal Özelliklere Etkisi** (2023)

YEŞİM TARHAN, **Remzi Şahin**

BETON 2023 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, 08.11.2023 – 10.11.2023, ss. 31–41, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **Radon, Beton, Bina ve İnsan Sağlığı** (2023)

HALİT ALPEREN BULUT, **Remzi Şahin**

BETON 2023 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, 08.11.2023, ss. 135–173, Tam metin bildiri

Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye

8. **Developments Of 3D Concrete Printing Process** (2019)

Yeşim TARHAN, **Remzi Şahin**

International civil engineering and architecture conference (ICEARC19), Trabzon, 17.04.2019 – 20.04.2019, ss. 2394–2404, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **The land slide in erzurum ski jumping complex part 1 : evolution of the landslide and the incidence** (2016)

Remzi Şahin, Habib Uysal, Fatma Zehra Çakıcı, Semet Çelik, Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu, Ekrem Kalkan

Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, 02.03.2016 – 04.03.2016, s. 11, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **ERZURUM KAYAKLA ATLAMA TESİSİ NDE MEYDANA GELEN HEYELAN 2 KISIM TEKNİK DEĞERLENDİRMELER** (2016)

Semet Çelik, Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu, Ekrem Kalkan, **Remzi Şahin**, Habib Uysal, Fatma Zehra Çakıcı

Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 02.03.2016, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **The land slide in erzurum ski jumping complex part 2 : Technical evaluation** (2016)

Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu, Semet Çelik, Ekrem Kalkan, **Remzi Şahin**, Habib Uysal, Fatma Zehra Çakıcı

Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, 02.03.2016 – 04.03.2016, s. 11, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Hidrolik Kireçli Harçlarda Uçucu Kül Kullanımı** (2015)

Yeşim Tosun, Meral Oltulu, Rıza Polat, **Remzi Şahin**, Ahmet Ferhat Bingöl

5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, 01.10.2015 – 02.10.2015, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

13. **Compressive Strength and Capillary Water Absorption of Concrete Containing Recycled Aggregate** (2015)

YEŞİM TOSUN, **Remzi Şahin**

17th International Conference on Mechanical, Civil and Material Engineering (ICMCME 2015), Barcelona, 17.08.2015 – 18.08.2015, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya

14. **EFFECTS OF RECYCLED AGGREGATE RATIO ON PROPERTIES OF FRESH CONCRETE** (2015)

Yeşim TOSUN, **Remzi Şahin**

XVII ERMCO Congress – Istanbul, 4-5 June 2015, 04.06.2015 – 05.06.2015, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

15. **Determination of attenuation coefficients of heavyweight concretes containing colemanite by using ¹³³Ba radioactive isotope source** (2014)

F. Demir, Gökhan BUDAK, **Remzi Şahin**, Abdulhalik Karabulut, Meral Oltulu, A. Ün

18th Topical Meeting of the Radiation Protection and Shielding Division of ANS, RPSD 2014, Tennessee, 14.09.2014 – 18.09.2014, ss. 155–158, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

16. **Comparison of SCC and Conventional Concrete In Terms of Water Permeability** (2014)

EMİNE EBRU DEMİRCİ, **Remzi Şahin**

International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014 (ICESA 2014), Antalya, 17.05.2014 – 20.05.2014, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Kendiliğinden Yerleşen ve Geleneksel Beton Üniteliliklerinin Karşılaştırılması** (2013)
EMİNE EBRU DEMİRCİ, **Remzi Şahin**
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, 21.02.2013 – 23.02.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Nano-SiO₂, Nano-Al₂O₃ ve Nano-Fe₂O₃ tozlarının silis dumanı içeren çimento harçlarının fiziko-mekanik özellikleri üzerindeki etkisi** (2013)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, 21.02.2013 – 23.02.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Pore Structure of Cement Mortars Containing Fly Ash and Different Nano Powders** (2012)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, 17.10.2012 – 19.10.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Effect of Nano SiO₂ Powder on Compressive Strength and Microstructure of Cement Mortar with Different Mineral Additives** (2011)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, 22.09.2011 – 23.09.2011, ss. 237-241, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
21. **Instrumental Analysis Methods for Researches on Cement Based Materials** (2011)
Remzi Şahin, Meral Oltulu
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, 22.09.2011 – 23.09.2011, ss. 291-294, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
22. **Erzurum Çalıştayı Raporu** (2009)
Remzi Şahin
Uluslararası Katılımlı Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu-2, Diyarbakır, 15.10.2009 – 17.10.2009, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Effect of Type of Cement and Coarse Aggregate on Fresh Properties of SCC** (2008)
Remzi Şahin, Meral Oltulu, MEŞKURE AKARSU
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, FAMAGUSTA, 15.09.2008 – 17.09.2008, ss. 1-8, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **Barit ve Tinkal Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Gama Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi** (2007)
FARUK DEMİR, GÖKHAN BUDAK, Abdulhalik Karabulut, RECEP POLAT, **Remzi Şahin**, Meral Oltulu
4. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Ankara, 30.10.2007 – 31.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **New Materials For Concrete Technology Nano Powders** (2007)
Remzi Şahin, Meral Oltulu
First International Conference on Recent Advances in Concrete Technology, Washington, 19.09.2007 – 21.09.2007, ss. 399-406, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kiribati

26. **Çeşitli Barit Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi** (2007)
FARUK DEMİR, GÖKHAN BUDAK, Abdulhalik Karabulut, RECEP POLAT, **Remzi Şahin**, Meral Oltulu
24. *Uluslararası Fizik Kongresi*, Malatya, 27.08.2007 – 31.08.2007, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **İleri Yaştaki Yüksek Dayanımlı Betonların Rötresi ve Yangın Direnci Üzerine Polipropilen Lif Etkisi** (2007)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**, AYL A P AMİL
3rd *Int. symposium: sustainability in cement and concrete*, İstanbul, 21.05.2007 – 23.05.2007, ss. 431-441, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Donma çözülme ve donma buz çözücü tuz etkisi ile betonda oluşan hasarın kristalografik analizi** (2006)
Remzi Şahin, RÜSTEM GÜL
7th *International Congress on Advances in Civil Engineering*, İstanbul, 11.10.2006 – 13.10.2006, ss. 1-10, Tam metin
bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Determination of optimum conditions for freeze thaw resistance of concrete by measuring length change** (2004)
Remzi Şahin, RÜSTEM GÜL, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, Cafer Çelik
6th *International Congress on Advances in Civil Engineering*, İstanbul, 06.10.2004 – 08.10.2004, ss. 1-7, Tam metin
bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Effects of finishing and air entrainment on de icing salt scaling resistance of concrete surfaces** (2004)
Remzi Şahin, RÜSTEM GÜL, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, Cafer Çelik
9th *international Symposium on Concrete Roads*, İstanbul, 04.04.2004 – 07.04.2004, ss. 1-7, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Betonun Basınç Dayanımını Geliştirmede Parametreler arası Optimizasyon** (2003)
Remzi Şahin, Mehmet Taşdemir, Rüstem Gül, Cafer Çelik
5. *Ulusal Beton Kongresi*, Gaziantep, 08.10.2003 – 12.10.2003, ss. 717-726, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **Betonun Don Hasarının Mekanik Deneylerle Analizi** (2003)
Remzi Şahin, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, RÜSTEM GÜL, Cafer Çelik
5. *Ulusal Beton Kongresi*, İstanbul, 01.10.2003 – 03.10.2003, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Betonun Basınç Dayanımını Geliştirmede Parametrelerarası Optimizasyon** (2003)
Remzi Şahin, MEHMET ALİ TAŞDEMİR, RÜSTEM GÜL, Cafer Çelik
XIII. *Ulusal Mekanik Kongresi*, Gaziantep, 08.09.2003 – 12.09.2003, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **The usability of blast furnace slag in production of HSC** (1999)
Ramazan DEMİRBOĞA, **Remzi Şahin**, Ahmet Ferhat Bingöl, Rüstem GÜL
5th *International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete*, 20.06.1999 – 24.06.1999,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Norveç

35. **Kocapınar Pomzasından Üretilen Betonların Basınç Dayanımı (1997)**

Rüstem GÜL, BURHAN ALP, Abdulkadir Cüneyt Aydın, **Remzi Şahin**

Prof. Dr. Rifat Yazar Sempozyumu, İstanbul, 10.12.1997, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

36. **Kocapınar Pomzası İle Üretilen Hafif Betonun Mukavemetinin Araştırılması (1997)**

Rüstem GÜL, **Remzi Şahin**, Ramazan DEMİRBOĞA

İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3.Teknik Kongre, Ankara, 15.09.1997 – 16.09.1997, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Proje, Metraj ve Geçici İşler (2015)**

Remzi Şahin

Bina ve Yapım Bilgisi, Editör: RAMAZAN DEMİRBOĞA, Atatürk Üniversitesi AOF

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. **Binayı Oluşturan Yapı Elemanları III (2015)**

Remzi Şahin

Bina ve Yapım Bilgisi, Editör: RAMAZAN DEMİRBOĞA, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. **Düşey Sirkülasyon Araçları, Otoparklar ve Parke Kaplamalar (2015)**

Remzi Şahin

Bina ve Yapım Bilgisi, Editör: RAMAZAN DEMİRBOĞA, Atatürk Üniversitesi AOF

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **Derzler ve Depremın Yapılara Etkisi (2015)**

Remzi Şahin

Bina ve Yapım Bilgisi, Editör: RAMAZAN DEMİRBOĞA, Atatürk Üniversitesi AOF

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Diğer Yayınlar

1. **Lojmanlar Bölgesi Isı Kanalı (Galeri Kanal) Yapım İş'i'ne ait BETON BASINÇ DAYANIMI RAPORU 1 (2023)**

Remzi Şahin, Derya Turhan

Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

2. **Fen Fakültesi A-A1-A2 Bloklarda Güçlendirme ve Büyük Onarım İş'i'ne ait DONATI ÇELİĞİ ÇEKME DENEYİ RAPORU 1 (2023)**

Remzi Şahin, Emrah Turan

Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

3. **Er-Anadolu Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine Ait Beton Dayanımı Raporu (2023)**

Remzi Şahin, Emrah Turan

Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

4. **Lojmanlar Bölgesi Isı Kanalı (Galeri Kanal) Yapım İş'i'ne ait DONATI ÇELİĞİ ÇEKME DENEYİ RAPORU 1 (2023)**

Remzi Şahin, Derya Turhan

Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

5. **TRT binaları deprem performansı (2023)**

Remzi Şahin, Emrah Turan

Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

Jüri Üyelikleri

- 1. Tez Savunma (Doktora) (2026)**
Remzi Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2026)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2026)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)**
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Doçentlik Sınavı (2026)**
Remzi Şahin
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Doçentlik Sınavı (2026)**
Remzi Şahin
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)**
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)**
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 11. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 12. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
- 13. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Remzi Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)**
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2024)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doçentlik Sınavı (2023)**
Remzi Şahin
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2023)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2023)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
26. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2023)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ardahan Üniversitesi · Türkiye
27. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2023)**
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ardahan Üniversitesi · Türkiye

28. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2022)
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Necmettin Erbakan Üniversitesi · Türkiye
29. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Doçentlik Sınavı** (2022)
Remzi Şahin
Doçentlik Sınavı · Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
33. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Remzi Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Remzi Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi · Türkiye

42. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Akademik Kadroya Atama** (2020)
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
48. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Akademik Kadroya Atama** (2019)
Remzi Şahin
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2019)
Remzi Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
53. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **Yılın Bilim İnsanı Seçimi** (2019)
Remzi Şahin
Ödül · Bilim Kahramanları Derneği · Türkiye
55. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)
Remzi Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

56. **Akademik Kadroya Atama** (2018)

Remzi Şahin

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

57. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)

Remzi Şahin

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

58. **Akademik Kadroya Atama** (2018)

Remzi Şahin

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Doğu Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

59. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)

Remzi Şahin

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

60. **Tez Savunma (Doktora)** (2018)

Remzi Şahin

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Proje No: 118M197** (2020)

Remzi Şahin

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

2. **Proje No: 1CG0230** (2020)

Remzi Şahin

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Proje No: 118M197** (2020)

Remzi Şahin

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

4. **Proje No: 118M197** (2019)

Remzi Şahin

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

5. **Proje No: 118M240** (2018)

Remzi Şahin

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

6. **Proje NO: 216M078** (2016)

Remzi Şahin

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **TMMOB-İnşaat Mühendisleri Odası** (2000 – Devam ediyor)

Remzi Şahin

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. 11. Ulusal Beton Kongresi (2025)

Remzi Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. Yapı Malzemelerinde Yeni Teknolojiler (2025)

Remzi Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

3. BETON 2023 (2023)

Remzi Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. Akademik Dolaşım (2004 – 2005)

Remzi Şahin

Doktora Sonrası Araştırma · Ohio State University · Amerika Birleşik Devletleri

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Hazır Beton Kongresi (BETON 2023) (2023)

Remzi Şahin

Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · İstanbul · Türkiye

2. Hazır Beton Kongresi (BETON 2023) (2023)

Remzi Şahin

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · İstanbul · Türkiye

Ödüller

1. Makale (Radon, Concrete, Buildings and Human Health—A Review Study) (2024)

Remzi Şahin, Halit Alperen Bulut

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Makale (The Physicomechanical Behavior and Microstructure of Air-Ent.) (2024)

Remzi Şahin, Yeşim Tarhan

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Atıf Ödülü (2023)

Remzi Şahin

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Activity concentration and annual effective dose assessments of radon in SCCs with different mineral additives. (Yayın yılı 2022). (2023)

Remzi Şahin, Halit Alperen Bulut

Ödül · Ulusal · Tübitak Ulakbim · Türkiye

5. Radiological characteristics of Self-Compacting Concretes incorporating fly ash, silica fume, and slag (yayın yılı: 2022) (2023)

Remzi Şahin, Halit Alperen Bulut

Ödül · Ulusal · Tübitak Ulakbim · Türkiye

6. **Makale (Activity concentration and annual effective dose assessments.)** (2023)
Remzi Şahin, Halit Alperen Bulut
Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Fresh and Rheological Performances of Air-Entrained 3D Printable Mortars** (yayın tarihi:2021) (2021)
Remzi Şahin, Yeşim Tarhan
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
8. **EFFECT OF RECYCLED CONCRETE AGGREGATE, AIR ENTRAINING ADMIXTURE AND MAXIMUM AGGREGATE PARTICLE SIZE ON THE BEHAVIOR OF CONCRETE UNDER FREEZE-THAW CYCLES** (Yayın yılı:2021) (2021)
Remzi Şahin, Yeşim Tarhan
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
9. **The destruction of Erzurum ski-jumping complex by a landslide: evaluation of an engineering design failure** (yayın yılı:2021) (2021)
Remzi Şahin, Mehmet Hamit Özyazıcıoğlu, Habib Uysal, Semet Çelik, Ekrem Kalkan, Fatma Zehra Çakıcı
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
10. **A study on mechanical properties of polymer concrete containing electronic plastic waste** (2017)
Remzi Şahin, Halit Alperen Bulut
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
11. **Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders** (2015)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye
12. **Comparison of carbonation resistance and uniformity of SCC and CC core samples** (2014)
Remzi Şahin, Emine Ebru Demirci
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
13. **Effect of nano-SiO₂, nano-Al₂O₃ and nano-Fe₂O₃ powders on compressive strengths and capillary water absorption of cement mortar containing fly ash: A comparative study** (2013)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye
14. **Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator** (2010)
Remzi Şahin, Abdulhalik Karabulut, Meral Oltulu, Faruk Demir, Gökhan Budak, Adem Ün
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
15. **Single and combined effects of nano-SiO₂, nano-Al₂O₃ and nano-Fe₂O₃ powders on compressive strength and capillary permeability of cement mortar containing silica fume.** (2010)
Meral Oltulu, **Remzi Şahin**
Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye
16. **Determination of the optimum conditions for de-icing salt scaling resistance of concrete by visual examination and surface scaling** (2010)
Remzi Şahin, Mehmet Ali Taşdemir, Rüstem Gül, Cafer Çelik
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye
17. **Optimization Study and Damage Evaluation in Concrete Mixtures Exposed to Slow Freeze-Thaw Cycles** (2007)
Remzi Şahin, Mehmet Ali Taşdemir, Rüstem Gül, Cafer Çelik
Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Beton 2023** (2023)

Remzi Şahin

Konferans · Ulusal · Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) · Türkiye

2. **Tarihi Eserler Çalıştayı** (2014)

Remzi Şahin

Çalıştay · Ulusal · Bitlis Eren Üniversitesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **ATA-AÖF Sınav Temsilcisi (Hakkari)** (2026)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Hakkari Üniversitesi · Hakkari · Türkiye

2. **ATA-AÖF Sınav Temsilcisi (Bitlis)** (2025)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Bitlis · Türkiye

3. **Müslüman Toplumlarda Deprem Algısı ve Hayata Yansıması (Türkiye Örneği)** (2024 – 2026)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Büyükşehir Belediyesi · Erzurum · Türkiye

4. **ATA-AÖF Sınav Temsilcisi (Antalya/Alanya)** (2024)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi · Antalya · Türkiye

5. **ARA-AÖF Sınav Temsilcisi (Sakarya)** (2023)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Sakarya Üniv. · Sakarya · Türkiye

6. **Adıyaman merkezli deprem bölgesi gezisi (teknik inceleme ve yardım faaliyeti)** (2023)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Adıyaman Üniversitesi · Adıyaman · Türkiye

7. **AÖF Temsilciliği (Kayseri)** (2023)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erciyes Üniversitesi · Kayseri · Türkiye

8. **AÖF Sınav Temsilcisi (Edirne)** (2019)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniv. · Edirne · Türkiye

9. **AÖF Sınav Temsilcisi (Eskişehir)** (2016)

Remzi Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · Anadolu Üniversitesi · Eskişehir · Türkiye