



Rıza Polat

Prof. Dr. · Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314640 · Ofis: 233 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

ORCID: 0000-0002-8990-035X · Scopus Yazar ID: 35185545300 · Publons / ResearcherID: AAF-7347-2019 ·

Google Scholar ID: YH5MSR8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 20967

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

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, Civil · Engineering

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2007 – 2013)

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

2. **Yüksek Lisans** (2003 – 2007)

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

3. **Lisans** (1999 – 2003)

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

Yaptığı Tezler

1. **Genleştirilmiş Perlit Agregası, Nano ve Mikro Boyutta CaO ve MgO ve Kil'in Yüksek Mukavemetli Betonların Otojen Rötrelere Üzerindeki Etkisi** (2013)

Rıza Polat

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Demirboğa R. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Genleştirilmiş Perlit ve Pomza ile Hava Sürükleyici Katkının Betonda Kılcal Geçirimsizlik ve Don Hasarına Etkisi** (2007)

Rıza Polat

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

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Polimer ve Geopolimer Harç ve Betonlar (2025)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Doktora
- 2. İşletmede Mesleki Eğitim (2022)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 3. Seçmeli Tasarım I (2022)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 4. Yapım Yönetimi (2022)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 5. Yapım Yönetimi (2022)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 6. Seçmeli Tasarım I (2022)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 7. Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (2021)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 8. İş Sağlığı ve Güvenliği I (2020)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 9. Yapım Mühendisliği ve İşletmesi (2020)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 10. Yapım Mühendisliği ve İşletmesi (2020)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 11. İş Sağlığı ve Güvenliği I (2020)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 12. İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II (2018)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
- 13. İnşaat Mühendisliğine Giriş (2018)**
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans

14. **İleri Yapı Malzemeleri** (2018)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
15. **Polimer ve Geopolimer Harç ve Betonlar** (2018)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Doktora
16. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II** (2018)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
17. **İnşaat Mühendisliğine Giriş** (2018)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
18. **Bitirme Projesi II** (2018)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
19. **İleri Yapı Malzemeleri** (2018)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
20. **Bitirme Projesi II** (2018)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
21. **Yapı Malzemeleri** (2017)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
22. **Malzeme Bilimi** (2017)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
23. **Malzeme Bilimi** (2017)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
24. **İleri Beton Teknolojisi** (2017)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
25. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I** (2017)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
26. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı I** (2017)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans
27. **İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı I** (2017)
Rıza Polat
Verdiği Ders · Lisans

28. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I** (2017)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

29. **Bitirme Projesi I** (2017)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

30. **Yapı Malzemeleri** (2017)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

31. **Yapı İşletmesi ve Şantiye Tekniği** (2017)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

32. **Bitirme Projesi I** (2017)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

33. **Yapı İşletmesi ve Şantiye Tekniği** (2017)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

34. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı II** (2014)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

35. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı II** (2014)

Rıza Polat

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2010 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2018 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2014 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2014 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2013 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

7. **Araştırma Görevlisi** (2010 – 2013)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Rıza Polat

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Rıza Polat

Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Rıza Polat

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Rıza Polat

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

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

Rıza Polat

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

6. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2022)

Rıza Polat

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

7. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2017)

Rıza Polat

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **İnşaat Mühendisi/Şirket Müdürü** (2004 – 2010)

Rıza Polat

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Özel Ticari Firmalar · Türkiye

Tasarlanan Dersler

1. **Polimer ve Geopolimer Harç ve Betonlar** (2018)

Rıza Polat

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Kireçtaşı ve Kalsine Kil Çimentolu LC3 Beton Soğuk Havanın ve Antifriz Katkıların Taze Haldeki Betonun Özelliklerine Etkisi ve Yapay Zeka Tabanlı Modern Yöntemlerle Analizi** (2026)

Rıza Polat, Elif KOÇAN, Fatma Karagöl, RAMAZAN DEMİRBOĞA, Tolga Turay

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

2. **Kireçtaşı ve Kalsine Killi Çimentolu LC3 Betonların Soğuk Havada Üretiminin Araştırılması** (2025)

Rıza Polat, Elif KOÇAN

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

3. **Erken Yaşta Soğuk Havaya Maruz Kalan Silindire Sıkıştırılmış Beton Kaplamalarının Boşluk Özelliklerine Antifriz Katkıların Etkisinin MicroBT ile incelenmesi** (2025 – 2026)
Fatma Karagöl, **Rıza Polat**, CEMAL KARAASLAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Nano ve Mikro Boyutta MgOnun Alkali ile Aktive Edilmiş Perlit ve YFC Esaslı Betonların Çiçeklenme ve Leaching Davranışlarına Etkisi** (2025)
Rıza Polat, DOAA KHALID NASSOORI ITHAWI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Elektrik Kürünün Geopolimer Betonların İyapı Özelliklerine Etkisi** (2024 – 2025)
Rıza Polat, Muhammed Halil AKIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Antifriz Katkılarının Silindire Sıkıştırılmış Beton Yol Yapısının Erken-Yas Don Direncine Etkisi: Laboratuvar Ve Saha Uygulaması** (2024 – 2025)
Rıza Polat, Cemal Karaaslan, Fatma Karagöl
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
7. **Farklı Alüminosilikat Esaslı Geopolimerlerde Çiçeklenme Davranışı ve Ölçüm Yöntemleri** (2024)
Rıza Polat, Fatma Karagöl, Derya Turhan, Bahar Dikicioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Dogal Puzolan Esaslı Geopolimer Bağlayıcıların Sulu Ortamlara Karşı Direnci: Bozulma Ve İyileşme Mekanizmalarının Mekanik Ve Mikroyapısal İncelenmesi** (2024 – 2025)
Rıza Polat, Cemal Karaaslan, Engin Yener, Rüstem Gül, Mehmet Salih Nas
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
9. **Alabanda Antik Kenti Doğu Hamamındaki Harç ve Tuğla Örneklerinin Fiziksel Mekanik Petrografik ve Mikroyapı Özelliklerinin Araştırılması** (2022 – 2023)
Mesut Ceylan, **Rıza Polat**, Ali Yalçın Tavukçu, Elif DİŞÇİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Soğuk Havada Elektrik Kürü ile Geopolimer Beton Üretiminin Araştırılması** (2022 – 2025)
Rıza Polat, Muhammed Halil AKIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Geri dönüştürülmüş geopolimer agregalar ile sürdürülebilir beton üretiminin araştırılması** (2021 – 2023)
Rıza Polat, Kadriye ERYILMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Servis Ömrü Boyunca Sıcak Suya Maruz Kalan Çimento Esaslı Malzemelerin Mekanik ve Durabilite Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi** (2021 – 2023)
Rıza Polat, Derya Turhan, Fatma Karagöl
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Taze halde soğuk havaya maruz kalan taze ve sertleşmiş haldeki geopolimer betonun mekanik ve iyapı özelliklerine antifriz katkıların etkisi** (2021 – 2023)
Fatma Karagöl, Derya Turhan, Nisa YAZICI, **Rıza Polat**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Uçucu Kül, Kalsiyum Alüminat Çimentosu ve Pomza ile Geopolimer Beton Üretimi** (2020 – 2021)
Rıza Polat, Engin Yener
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Iğdır Üniversitesi · Türkiye

15. **Kendiliğinden Yerleşen Mineral Katkılı Lifli Betonların Yangın Sonrası Epoksi Enjeksiyonu ile Özelliklerinin İyileştirilmesi** (2019 – 2020)
Rıza Polat, BAHAR DİKİCİOĞLU, TAHSİN YILDIRIM, SÜMEYYE ARSLAN, GİZEM POLAT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **İsparta Gölcük Yöresindeki Volkanik Külden Geopolimer Üretilmesinin Araştırılması** (2019 – 2020)
Rıza Polat, Fatma Karagöl, YAVUZ YEGİN, RAMAZAN DEMİRBOĞA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Jeotermal tesislerin yapımında kullanılacak çimento tiplerinin betonun durabilitesine etkisinin araştırılması** (2019 – 2020)
Rıza Polat, Arif Emre Sağsöz, Salih ÇOMAKLI, AHMET TUĞRUL YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **ÖĞÜTÜLMÜŞ PERLİTİN AKTİVASYON YÖNTEMİYLE GEOPOLYMER ÜRETİMİNİN ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2015)
Rıza Polat
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **"ALKALİ AKTİVASYON METODUYLA POMZADAN GEOPOLİMER BETON ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2012 – 2014)
Ramazan DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **NANO MALZEMELERİN YÜKSEK MUKAVEMETLİ BETONLARIN OTOJENİK RÖTRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ** (2012 – 2013)
Ramazan DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Elâzığ Ferrookrom Cürufundan Alkali Aktivasyon Metoduyla Geopolimer Çimento Üretiminin** (2011 – 2014)
Rıza Polat
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
22. **GEOPOLİMER POMZA ÇİMENTOSUNUN HAMUR VE HARÇ ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2013)
Ramazan DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **YÜKSEK SICAKLIK HASARINA UĞRAMIŞ BETONARME KİRİŞLERİN FRP İLE ONARIMI VE GÜÇLENDİRİLMESİ.** (2010 – 2012)
Rüstem GÜL, **Rıza Polat**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **YÜKSEK MUKAVEMETLİ BETONLARIN OTOJENİK RÖTRELERİNİN ARAŞTIRILMASI VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE MODELLENMESİ.** (2010 – 2012)
Ramazan DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- Enhancement of early-age frost resistance of roller-compacted concrete pavements with antifreeze admixtures: Field investigations in cold regions** (2026)
Cemal Karaaslan, **Rıza Polat**, Fatma Karagöl
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 252 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2026.105109](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2026.105109)
Tam Makale · Uluslararası
- Electric curing method for geopolymer concretes in cold weather conditions** (2026)
Muhammed Halil Akin, **Rıza Polat**
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, Cilt 30, Sayı 1 · DOI: [10.1080/19648189.2026.2656738](https://doi.org/10.1080/19648189.2026.2656738)
Tam Makale · Uluslararası
- Effects of calcium nitrate and sodium thiocyanate as antifreeze additives on the performance of alkali-activated slag concrete exposed to low temperatures in the fresh state** (2026)
Fatma Karagöl, Nisa Yazıcı, **Rıza Polat**, Derya Turhan
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 251 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2026.105040](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2026.105040)
Tam Makale · Uluslararası
- Performance of One-Part Perlite-Based Geopolymer Concrete: Effects of Silica Modulus and Water-Binder Ratio** (2026)
Elif Koçan, **Rıza Polat**
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, Cilt 38, Sayı 5 · DOI: [10.1061/jmcee7.mteng-21671](https://doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-21671)
Tam Makale · Uluslararası
- Investigation of Strength, Restrained Shrinkage, Drying Shrinkage, and Physical Properties of Normal Concretes Produced from Recycled Geopolymer Aggregates** (2026)
Sayed Ahmad Anis, **Rıza Polat**
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, Cilt 38, Sayı 4 · DOI: [10.1061/jmcee7.mteng-21420](https://doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-21420)
Tam Makale · Uluslararası
- Türkiye'deki Jeotermal Suların Piper Diyagramı ile Sınıflandırılması ve Beton Üzerine Etkisi** (2025)
Arif Emre Sağsöz, Murat Caf, Ahmet Tuğrul Yıldız, **Rıza Polat**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 15, Sayı 1, ss. 193-203 · DOI: [10.21597/jist.1535122](https://doi.org/10.21597/jist.1535122)
Tam Makale · Uluslararası
- Sustainable concrete production: Mechanical and durability behaviour of slag-based geopolymer containing recycled geopolymer aggregate** (2024)
Kadriye Eryilmaz, **Rıza Polat**
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 96 · DOI: [10.1016/j.job.2024.110512](https://doi.org/10.1016/j.job.2024.110512)
Tam Makale · Uluslararası
- Effect of stone color, dosage and alkali type on Ahlat Stone (volcanic origin) based geopolymer concretes** (2023)
Serdar Murat Ugur Toprak, **Rıza Polat**, Aytaç Levet, Seyda Nur Toprak
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 67 · DOI: [10.1016/j.job.2023.106059](https://doi.org/10.1016/j.job.2023.106059)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Geopolimer Beton Atıklarından Elde Edilen Agregaların Geopolimer Betonda Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2023)
Kadriye ERYILMAZ, **Rıza Polat**, Derya Turhan, Fatma Karagöl
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, ss. 419-431 · DOI: [10.21597/jist.1159137](https://doi.org/10.21597/jist.1159137)
Derleme · Ulusal
10. **Uçucu Kül ve Kalsiyum Alüminat Çimentosu Katkılı Pomza Esaslı Geopolimer Harçların Sülfürik Asit Direnci** (2022)
Cemal Karaaslan, Engin Yener, Tamer Bağatur, **Rıza Polat**, Rüstem Gül
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 4, ss. 2302-2312 · DOI: [10.21597/jist.1144388](https://doi.org/10.21597/jist.1144388)
Tam Makale · Ulusal
11. **Atık Lastik Katkılı Betonlarda Uçucu kül Kullanımının Aderans ve Basınç Dayanımına Etkisi** (2022)
Bülent Şimşek, **Rıza Polat**, Rüstem Gül
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 4, ss. 2290-2301 · DOI: [10.21597/jist.1114580](https://doi.org/10.21597/jist.1114580)
Tam Makale · Ulusal
12. **Improving the durability of pumice-fly ash based geopolymer concrete with calcium aluminate cement** (2022)
Cemal Karaaslan, Engin Yener, Tamer Bagatur, **Rıza Polat**
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 59 · DOI: [10.1016/j.job.2022.105110](https://doi.org/10.1016/j.job.2022.105110)
Tam Makale · Uluslararası
13. **The influence of nano-CaO and nano-Al₂O₃ and curing conditions on perlite based geopolymer concrete produced by the one-part mixing method** (2022)
Elif Dişçi, **Rıza Polat**
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 346 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2022.128484](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128484)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Synergic effect of fly ash and calcium aluminate cement on the properties of pumice-based geopolymer mortar** (2022)
Cemal Karaaslan, Engin Yener, Tamer Bagatur, **Rıza Polat**, Rustem Gul, Mehmet Hakki Alma
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 345 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2022.128397](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128397)
Tam Makale · Uluslararası
15. **The effect of vehicle waste tires on the mechanical, hardness and stress-strain properties of polyester-based polymer concretes** (2022)
Muhammed Halil Akin, **Rıza Polat**
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 325 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2022.126741](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.126741)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Influence of singular and binary nanomaterials on the physical, mechanical and durability properties of mortars subjected to elevated temperatures and freeze-thaw cycles** (2021)
Rıza Polat, Abdul Wakil Qarluq, Fatma Karagöl
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 295 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2021.123608](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.123608)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Erzurum Pasinler Bölgesi Perlitinin Geopolimer Üretiminde Kullanımının Araştırılması** (2021)
Fatih Akbulut, **Rıza Polat**, Fatma Karagöl
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 37-45 · DOI: [10.46810/tdfd.798972](https://doi.org/10.46810/tdfd.798972)
Tam Makale · Ulusal

18. **Halloysit Nano-Kil, Nano-SiO₂ ve Nano-CaO'nun Tekli ve İkili Kullanımının Çimento Esaslı Harçların Özelliklerine Etkileri** (2020)
Abdul Wakil Qarluq, **Rıza Polat**, Fatma Karagöl
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 20, ss. 815–826 · DOI: [10.31590/ejosat.792365](https://doi.org/10.31590/ejosat.792365)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Mechanical and physical behavior of cement paste and mortar incorporating nano-CaO** (2019)
Rıza Polat, Ramazan Demirboga, Fatma Karagöl
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 20, ss. 361–370 · DOI: [10.1002/suco.201800132](https://doi.org/10.1002/suco.201800132)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The influence of lightweight aggregate, freezing-thawing procedure and air entraining agent on freezing-thawing damage** (2018)
Fatma Karagöl, Yavuz Yeğin, **Rıza Polat**, Ahmet Benli, Ramazan Demirboga
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 19, ss. 1328–1340 · DOI: [10.1002/suco.201700133](https://doi.org/10.1002/suco.201700133)
Tam Makale · Uluslararası
21. **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
22. **The influence of expanded perlite aggregate on compressivestrength, linear autogenous shrinkage, restrained shrinkage, heatof hydration of cement-based materials** (2018)
Rıza Polat, Ramazan Demirboğa, Fatma Karagöl
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 19, Sayı 6, ss. 1771–1781
Tam Makale · Uluslararası
23. **The effect of nano-MgO on the setting time, autogenous shrinkage, microstructure and mechanical properties of high performance cement paste and mortar** (2017)
Rıza Polat, Ramazan Demirboğa, Fatma Karagöl
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 156, ss. 208–218 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2017.08.168](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.08.168)
Tam Makale · Uluslararası
24. **The effect of antifreeze additives on fresh concrete subjected to freezing and thawing cycles** (2016)
Rıza Polat
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 127, ss. 10–17 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2016.04.008](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.04.008)
Tam Makale · Uluslararası
25. **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
26. **Effects of nano and micro size of CaO and MgO, nano-clay and expanded perlite aggregate on the autogenous shrinkage of mortar** (2015)
Rıza Polat, Ramazan Demirboga, Waleed H. Khushefati
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 81, ss. 268–275 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2015.02.032](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.02.032)
Tam Makale · Uluslararası

27. **The effects of urea on strength gaining of fresh concrete under the cold weather conditions** (2014)
Ramazan Demirboga, Fatma Karagöl, **Rıza Polat**, Mehmet Akif KAYGUSUZ
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 64, ss. 114-120 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2014.04.008](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2014.04.008)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Effect of heat treatment temperature on ground pumice activation in geopolymer composites** (2014)
MEHRZAD MOHABBİ YADOLLAHİ, Ramazan DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Cilt 21, Sayı 3, ss. 377-382 · DOI: [10.1515/secm-2013-0100](https://doi.org/10.1515/secm-2013-0100)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Safety factor determining for space trusses by non-linear analysis and artificial neural network method** (2013)
MEHRZAD MOHABBİ YADOLLAHİ, Fatma Karagöl, MEHMET AKİF KAYGUSUZ, **Rıza Polat**, Ramazan DEMİRBOĞA
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Cilt 20, Sayı 3, ss. 277-284 · DOI: [10.1515/secm-2012-0114](https://doi.org/10.1515/secm-2012-0114)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The Correlation Between Aggregate Shape and Compressive Strength of Concrete Digital Image Processing Approach** (2013)
Rıza Polat, MEHRZAD MOHABBİ YADOLLAHİ, Arif Emre Sağsöz, SERACETTİN ARASAN
International Journal of Structural and Civil Engineering Research, Cilt 2
Tam Makale · Uluslararası
31. **The influence of calcium nitrate as antifreeze admixture on the compressive strength of concrete exposed to low temperatures** (2013)
Fatma Karagöl, Ramazan Demirboga, Mehmet Akif KAYGUSUZ, Mehrzad Mohabbi YADOLLAHİ, **Rıza Polat**
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 89, ss. 30-35 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2013.02.001](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2013.02.001)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Behavior Investigation of NaOH Activated Pumice Based Geopolymer Composites Exposed to Elevated Temperature** (2013)
MEHRZAD MOHABBİ YADOLLAHİ, RAMAZAN DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**, MAJID ATASHAFRAZEH
International Journal of Structural and Civil Engineering Research, Cilt 2
Tam Makale · Uluslararası
33. **Effect of glass fiber-reinforced polymer and epoxy injection on compressive strength of elevated temperature damaged concrete** (2013)
Ramazan DEMİRBOĞA, MEHMET AKİF KAYGUSUZ, **Rıza Polat**
FIRE AND MATERIALS, Cilt 37, Sayı 2, ss. 100-113 · DOI: [10.1002/fam.2116](https://doi.org/10.1002/fam.2116)
Tam Makale · Uluslararası
34. **The influence of lightweight aggregate on the physico-mechanical properties of concrete exposed to freeze-thaw cycles** (2010)
Rıza Polat, Ramazan Demirboga, M. Burhan Karakoc, Ibrahim TÜRKMEN
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 60, Sayı 1, ss. 51-56 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2009.08.010](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2009.08.010)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. MgO'İN ALKALİ AKTİVE EDİLEN HARÇLARIN ÇİÇEKLENMESİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ: GÖRSEL DEĞERLENDİRME (2026)**
DOAA KHALID NASSOORI ITHAWI, **Rıza Polat**
ERZURUM 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 08.05.2026 – 10.05.2026, ss. 506-514,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. PRODUCTION OF GEOPOLYMER CONCRETE UNDER COLD WEATHER CONDITIONS (2025)**
Muhammed Halil Akın, **Rıza Polat**
ERZURUM 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 15.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 3. Influence of Geothermal Water and Cold Climate Conditions in Erzurum on the Performance of Perlite-Based Geopolymer Concrete (2025)**
Fatma Karagöl, Derya Turhan, **Rıza Polat**, Kadriye Eryılmaz
ERZURUM 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 21.11.2025 – 23.11.2025, ss. 448-461, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. JEOTERMAL SULARIN YÜKSEK FIRIN CÜRUF KATKILI HARÇLARIN KALICILIK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ (2025)**
Arif Emre Sağsöz, Ahmet Tuğrul Yıldız, Murat CAF, **Rıza Polat**
11. Ulusal Beton Kongresi, 22.05.2025 – 24.05.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal
- 5. GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ GEOPOLİMER AGREGALARIN GEOPOLİMER BETONUN SU EMME VE KILCAL SU EMME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ (2025)**
Kadriye Eryılmaz, **Rıza Polat**, BAHAR DİKİCİOĞLU, YAVUZ YEGİN
11. Ulusal Beton Kongresi, Erzurum, 22.05.2025 – 24.05.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 6. Investigation of Mechanical Performance of Geopolymer Concrete Exposed to Various Chemical Effects After Freeze-Thaw Cycles (2024)**
Fatma Karagöl, NİSA YAZICI, **Rıza Polat**
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, 25.09.2024 – 27.09.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 7. SON KULLANMA TARİHİ GEÇMİŞ ÇİMENTOLARIN GEOPOLİMER HARÇ ÜRETİMİNDE KULLANILMASI (2024)**
Serdar Murat Uğur TOPRAK, **Rıza Polat**, Derya Turhan, Fatma Karagöl, CEMAL KARAASLAN
4. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 20.07.2024 – 21.07.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 8. Use Of Expired Cements In The Production Of Geopolymer Mortar (2024)**
SERDAR MURAT UĞUR TOPRAK, **Rıza Polat**, Derya Turhan, Fatma Karagöl, CEMAL KARAASLAN
4. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Edirne, 20.07.2024 – 21.07.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **EFFECT OF SILICA MODULUS ON EFFLORESCENCE IN ONE PART GEOPOLYMERS** (2024)

Bahar DİKİCİOĞLU, DERYA TURHAN, Fatma Karagöl, **Rıza Polat**

INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW SEARCHES IN SCIENCES, 08.06.2024 – 09.06.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **Tek Parçalı Geopolimerlerde Silis Modülünün Çiçeklenmeye Etkisi Effect of Silica Modulus on Efflorescence in One Part Geopolymers** (2024)

BAHAR DİKİCİOĞLU, Derya Turhan, Fatma Karagöl, **Rıza Polat**

ICONIL 2024 SPRING | JUNE 8-9, 2024 İSTANBUL/TÜRKİYE INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW SEARCHES IN SCIENCES, İstanbul, 08.06.2024 – 09.06.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **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 bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

12. **EFFECT OF HIGH TEMPERATURE ON NORMAL CONCRETE CONTAINING RECYCLED GEOPOLYMER AGGREGATES** (2023)

Sayed Ahmad ANIS, **Rıza Polat**

4. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS April 16-17, 2023 / Nevşehir-TÜRKİYE, Nevşehir, 16.04.2023, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **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 bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Investigation of The Basic Properties of Recycled Geopolymer Aggregates** (2022)

Kadriye Eryılmaz, **Rıza Polat**

1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, 20.12.2022 – 23.12.2022, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

15. **Acid and Sulfate Effect After High Temperature on Geopolymer Concrete Produced with Slag** (2021)

Fatma Karagöl, Nisa Yazıcı, **Rıza Polat**

First International Geopolymeric Composites Congress, Erzurum, 29.12.2021 – 30.12.2021, ss. 90-121, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **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 bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

17. **Investigation of the Properties of Perlite-Based Geopolymer Concrete with Red Mud** (2021)
Derya Turhan, Fatma Karagöl, **Rıza Polat**
International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, 20.07.2021 – 23.07.2021,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **The effect of waste mineral additives and long-term moisture insulation in volcanic ash-based geopolymer concretes** (2021)
Yavuz Yegin, **Rıza Polat**, RAMAZAN DEMİRBOĞA, Fatma Karagöl
International Society of Affective Science and Engineering, Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **The Effect Of Elevated Temperature On Self-Compacting HybridFiber Concretes Containing Mineral Admixture3. 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
20. **The Effect of Waste Tire Usage on Strength Properties of Polymer Concrete** (2017)
Muhammed Halil AKIN, **Rıza Polat**
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), 27.10.2017 – 29.10.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **The Investigation of Properties of Mortars with Mineral and Antifreeze Additives Exposed to Freeze-Thaw** (2017)
Fatma Karagöl, **Rıza Polat**, Yeşim TOSUN
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi Chemical Admixtures on Structures5th International Symposium and Exhibition, 19.10.2017 – 20.10.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **The Effect of Set Accelerating Admixture on Mechanical and Physical Properties of Mortar Containing Mineral Additive** (2017)
Yeşim TOSUN, **Rıza Polat**, Fatma Karagöl
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi Chemical Admixtures on Structures5 th International Symposium and Exhibition, 19.10.2017 – 20.10.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
23. **Influence of Nano clay on Properties of CementPaste and Mortar** (2016)
Rıza Polat, Ramazan DEMİRBOĞA, Fatma Karagöl
International Conference on Engineering And Natural Sciences, 24 - 28 May 2016 / Sarajevo., 24.05.2016 – 28.05.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **Comparison of Nano and Micro Sizes of CaO andMgO on the Physical and Mechanical Properties ofCement Paste and Mortar** (2016)
Rıza Polat, Ramazan DEMİRBOĞA, Fatma Karagöl
International Conference on Engineering And Natural Sciences, 24 - 28 May 2016 / Sarajevo., 24.05.2016 – 28.05.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

25. **The effect of nano MgO on the properties of cement composites A Review** (2015)
Rıza Polat, Ramazan DEMİRBOĞA, Bekir Elmas
International Conference on Engineering Education and Research 2015, Medine, 20.12.2015 – 21.12.2015, Tam
metin bildiri
Poster · Uluslararası · Suudi Arabistan
26. **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 bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **The Effects of Silica Modulus and Aging on Compressive Strength of NaOH Activated Pumice Based
Geopolymer Composites** (2013)
MEHRZAD MOHABBI YADOLLAHI, RAMAZAN DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**, ALİREZA MOTAMADNİA
*International Conference on Civil Engineering Architecture Urban Sustainable Development. Islamic Azad University,
Tebriiz-Branch, 18-19 December 2013.*, 18.12.2013 – 19.12.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
28. **Steel Fiber Effect in Bending and Compressive Strength Enhancement of Geopolymer Composite** (2012)
MEHRZAD MOHABBI YADOLLAHI, MEHMET AKİF KAYGUSUZ, **Rıza Polat**, RAMAZAN DEMİRBOĞA, RÜSTEM GÜL
ECCM 15 – 15th European Conference on Composite Materials, Venice, Italy, 24-28 June 2012, 24.06.2012 –
28.06.2012, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
29. **Using Applicable and User Friendly Methods in Education** (2011)
MEHRZAD MOHABBI YADOLLAHI, FATEMEH GOHARKHANEH ASLİ, RÜSTEM GÜL, **Rıza Polat**
Madinah al-Munawarah, Kingdom of Saudi Arabia, 25-27, December 2011., 25.12.2011 – 27.12.2011, ss. 20-25, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
30. **Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Betonun Elastik ve Kayma Modüllerinin Bulunması** (2011)
MEHRZAD MOHABBI YADOLLAHI, Ramazan DEMİRBOĞA, **Rıza Polat**, Fatma Karagöl, MEHMET AKİF KAYGUSUZ
1. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, 17.11.2011 – 19.11.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Estimating Concrete Compressive Strength Produced By GFRP And Pozzolanic Materials Exposed To
Fire Using Ann Method** (2011)
MEHRZAD MOHABBI YADOLLAHI, RAMAZAN DEMİRBOĞA, MEHMET AKİF KAYGUSUZ, **Rıza Polat**, Fatma Karagöl
FIBRE CONCRETE 2011. Prague, 8th – 9th September 2011., 08.09.2011 – 09.09.2011, ss. 25-30, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
32. **Determining Appropriate Safety Factor for Space Trusses by Nonlinear Analysis and ANN Method** (2011)
MEHRZAD MOHABBI YADOLLAHI, HAMİD ZAMANLOU, **Rıza Polat**, RAMAZAN DEMİRBOĞA
International ICCES MM 2011 September 6-10, 2011, Emirgan Hotel, Zonguldak, Turkey”, 06.09.2011 – 10.09.2011,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

33. **The Effect of Initial Geometric Imperfection on the Load Bearing Capacity of Double Layer Barrel Vault Space Structures** (2011)
MEHRZAD MOHABBI YADOLLAHI, RÜSTEM GÜL, **Rıza Polat**, B MOHEBBİ YADOLLAHI, Muhammed Said Gül
Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, III ECCOMAS Thematic Conference on, Corfu, Greece, 26-28 May 2011, COMPDYN 2011., 26.05.2011 – 28.05.2011, ss. 51-56, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
34. **The effects of the Urea on cold weather strength gaining of fresh concrete** (2011)
RAMAZAN DEMİRBOĞA, Fatma Karagöl, **Rıza Polat**, MEHMET AKİF KAYGUSUZ
International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 19-21 May 2011, EPOKA University, Tirana, ALBANIA., 19.05.2011 – 21.05.2011, ss. 25-30, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
35. **The Influence of Expanded Perlite, Pumice Aggregate and Air Entraining Agent on the Concrete exposed to the Freezing - Thawing Damage** (2008)
Rıza Polat, Ramazan Demirboğa, Mehmet Burhan Karakoç, İbrahim Türkmen
3rd International Symposium on Environment, Athens, 22.05.2008 – 25.05.2008, ss. 1-5, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yunanistan

Kitapta Bölümler

- Yapı İşlerinde Kullanılan İş Ekipmanlarının Sağlık ve Güvenlik Şartları** (2019)
Rıza Polat
Maden ve Yapı İşlerinde İSG, Editör: Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ Dr. Öğr. Üyesi YUNUS EMRE BENKLİ, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Yayınları, ss. 271-303
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
- Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği** (2019)
Rıza Polat
Maden ve Yapı İşlerinde İSG, Editör: Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ Dr. Öğr. Üyesi YUNUS EMRE BENKLİ, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Yayınları, ss. 241-270
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
- Yapı Malzemeleri Cam, Metal, Plastik ve Yalıtım Malzemeleri** (2015)
Rıza Polat
Bina ve Yapım Bilgisi Bölüm 4, Editör: Ramazan DEMİRBOĞA, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 1-15
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
- Yapı Malzemeleri Agregalar, Bağlayıcı ve Yapay Taş Malzemeleri** (2015)
Rıza Polat
Bina ve Yapım Bilgisi Bölüm 3, Editör: Ramazan DEMİRBOĞA, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 1-15
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Rıza Polat
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)

Rıza Polat

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Rıza Polat

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Rıza Polat

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Rıza Polat

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Rıza Polat

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)

Rıza Polat

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)

Rıza Polat

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Rıza Polat

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Rıza Polat

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Rıza Polat

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Rıza Polat

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Rıza Polat

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Rıza Polat

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

15. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Rıza Polat

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

16. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · İnönü Üniversitesi · Türkiye
18. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Rıza Polat
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · İnönü Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Rıza Polat
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
25. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Tez Savunma (Doktora) (2020)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Rıza Polat
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Yeterlik Sınavı (2019)**
Rıza Polat
Doktora Yeterlik Sınavı · İnönü Üniversitesi · Türkiye
32. **Tez Savunma (Doktora) (2019)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Akademik Kadroya Atama (2019)**
Rıza Polat
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · İnönü Üniversitesi · Türkiye
34. **Doktora Yeterlik Sınavı (2019)**
Rıza Polat
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2018)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2018)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · İnönü Üniversitesi · Türkiye
37. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2017)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2017)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2016)**
Rıza Polat
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2023 – Devam ediyor)**
Rıza Polat
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021)**
Rıza Polat
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology
3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021)**
Rıza Polat
Editör · Uluslararası · Cement Based Composites (CEBACOM)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF TRAFFIC AND TRANSPORTATION ENGINEERING
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIA ARQUITECTURA
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kocaeli Journal of Science and Engineering
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kocaeli Journal of Science and Engineering
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · El-Cezeri

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction And Building Materials
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gümüşhane University Journal of Science and Technology
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Diğer Dergiler · Uluslararası · Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Diğer Dergiler · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Diğer Dergiler · Uluslararası · Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Waste and Biomass Valorization · WASTE AND BIOMASS VALORIZATION
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Rıza Polat
Diğer Dergiler · Ulusal · Cement Based Composites

57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Diğer Dergiler · Uluslararası · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Diğer Dergiler · Uluslararası · Civil Engineering Beyond Limits

61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Erzincan University, Journal of Science and Technology · Erzincan University Journal of Science and Technology

66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cement Based Composites

67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi · ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ

74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Techno- Press-Advances in Concrete Construction, An International Journal

82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

87. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Dergi park_Academic Platform-Journal of Engineering and Science

88. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

89. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

90. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL PAPERS · Chemical Papers

91. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi · TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ

92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Sustainable Built Enviroment

93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Sustainable Built Enviroment

94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Structural Engineering and Mechanics, An International Journal

105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Rıza Polat

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cold Region Science and Tecnology

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **İnşaat Mühendisleri Odası** (2006 – Devam ediyor)

Rıza Polat

Diğer · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **11. Ulusal Beton Kongresi** (2025)

Rıza Polat

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

2. **11. Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi** (2023)

Rıza Polat

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Mardin · Türkiye

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Acid and Sulfate Effect After High Temperature on Geopolymer Concrete Produced with Slag** (2021 - 2022)
Rıza Polat
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
2. **International Conference on Engineering and Natural Sciences** (2016)
Rıza Polat
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Rıza Polat
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sarajevo · Bosna-Hersek
4. **International Conference on Engineering Education and Research** (2015)
Rıza Polat
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Al-Madinah · Suudi Arabistan
5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Rıza Polat
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Al-Madinah · Suudi Arabistan
6. **5. Tairihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu** (2015)
Rıza Polat
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Rıza Polat
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
8. **FIBRE CONCRETE 2011** (2011)
Rıza Polat
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Praha
9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Rıza Polat
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Praha

Ödüller

1. **Influence of singular and binary nanomaterials on the physical, mechanical and durability properties of mortars subjected to elevated temperatures and freeze-thaw cycles** (2021)
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · Tubitak Ulakbim · Türkiye
2. **Yayın Teşvik-Mechanical and physical behavior of cement paste and mortar incorporating nano-CaO** (2019)
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · Tubitak-Ulakbim · Türkiye

3. **Yayın Teşvik-The influence of expanded perlite aggregate on compressive strength, linear autogenous shrinkage, restrained shrinkage, heat of hydration of cement-based materials (2019)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · Tubitak-Ulakbim · Türkiye
4. **Yayın Teşvik-The influence of lightweight aggregate, freezing-thawing procedure and air entraining agent on freezing-thawing damage (2018)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM
5. **Yayın Teşvik-The effect of nano-MgO on the setting time, autogenous shrinkage, microstructure and mechanical properties of high performance cement paste and mortar (2017)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM
6. **The effect of antifreeze additives on fresh concrete subjected to freezing and thawing cycles (2016)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM
7. **Yayın Teşvik-Effects of nano and micro size of CaO and MgO, nano-clay and expanded perlite aggregate on the autogenous shrinkage of mortar (2015)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM
8. **Yayın Teşvik-The effects of urea on strength gaining of fresh concrete under the cold weather conditions (2014)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM
9. **Yayın Teşvik-Effect of glass fiber-reinforced polymer and epoxy injection on compressive strength of elevated temperature damaged concrete (2013)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM
10. **Yayın Teşvik-The influence of calcium nitrate as antifreeze admixture on the compressive strength of concrete exposed to low temperatures (2013)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM
11. **Yayın Teşvik-The influence of lightweight aggregate on the physico-mechanical properties of concrete exposed to freeze-thaw cycles (2010)**
Rıza Polat
Ödül · Ulusal · TUBİTAK-ULAKBİM

Burslar

1. **TUBİTAK Projesi Bursiyer (2012 – 2014)**
Rıza Polat
Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye