

Prof.Dr. Remzi ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://www.atauni.edu.tr/remzi-sahin>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Ohio State University, Civil And Environmental Eng. Fac., Dept. Of. Civil Eng., Amerika Birleşik Devletleri
2004 - 2005

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği , Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği , Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MÜDEK Eğitim Çalıştayı, MÜDEK, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, TÜBİTAK, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gaz Beton Bilgilendirme ve Eğitim Toplantısı, YTONG, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Normal Portland Çimentolu Betonların Don Direncinin Taguchi Yöntemi ile Optimizasyonu ve Hasar Analizi,
Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği , 2003

Yüksek Lisans, Kocapınar Pomzası İle Üretilen Hafif Betonların Mukavemetinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen
Bilimleri, İnşaat Mühendisliği , 1996

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit
Malzemeler, Malzeme Mekaniği, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2003 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1993 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Mühendislik Fakültesi Akreditasyon Komisyonu (Üye), Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Öğretim Üyesi / Öğrenci Geliştirme Komisyonu (Bşk.), Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Lisans Eğitim Komisyonu üyeliği (Üye), Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Akademik Faaliyetleri Takip Komisyonu (Üye), Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - 2018
Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - 2018
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2016
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2014
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2008

Verdiği Dersler

İnşaat Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi (Dr), Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022
YAPI BİLGİSİ, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Danışmanlık (Dr), Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Şekil Değiştirme ve Kırılma Teorileri, Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022
BETON VE BETONARMEDE DURABİLİTE, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
YAPI BİLGİSİ-İÖ, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
İnşaat Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022
Danışmanlık (YL), Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Araştırma İlke ve Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Araştırma İlke ve Yöntemleri-İÖ, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM II-İÖ, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
MALZEME MODELLEMESİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM II , Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitirme Projesi, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitirme Projesi-İÖ, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
MALZEME BİLİMİ-İÖ, Lisans, 2020 - 2021
MALZEME BİLİMİ , Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Şahin R., Düşük Alkali İçerikli Farin Tozunun Betonun Basınç Dayanımı Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, S.LALOĞLU(Öğrenci), 2022
Şahin R., Çelik lifli polimer betonların mekanik davranışı üzerine geri dönüştürülmüş araç lastiği parçacıkları ve liflerinin birleşik etkisi, Yüksek Lisans, F.GÖKBAŞI(Öğrenci), 2021
Şahin R., Kendiliğinden Yerleşen Betonların Radon Gazı Yayınımı Üzerine Mineral Katkı Türü ve Oranın Etkisi, Doktora, H.ALPEREN(Öğrenci), 2021
Şahin R., Dijital üretimli çimento esaslı kompozitlerin donma-çözülme direnci ve boşluk yapılarının incelenmesi, Doktora, Y.TARHAN(Öğrenci), 2020
Şahin R., Hava ve su kürü uygulanmış farklı oranlarda su kürü içeren yüksek dayanımlı betonların yüksek sıcaklık etkisi altındaki davranışlarının araştırılması, Yüksek Lisans, E.Aras(Öğrenci), 2019
Şahin R., Farklı dayanımlı bazı özel betonlar ile geleneksel betonun gerilme-şekil değiştirme davranışlarının

karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.Kamolzoda(Öğrenci), 2018

Şahin R., Elektronik plastik atık içeren polimer betonların mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Alperen(Öğrenci), 2016

Şahin R., Geri kazanılmış agregalı betonların CDF yöntemi ile donma-çözülme (yüzeysel kabuk atma) dirençlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.Tosun(Öğrenci), 2014

Şahin R., Kendiliğinden yerleşen ve geleneksel betonun durabilite potansiyellerinin betonarme kirşlerden alınm karot Örnekler üzerinden karşılaştırılması, Doktora, E.Ebru(Öğrenci), 2012

Şahin R., Mineral katkı çimento harçlarının fiziko-mekanik özellikleri ve mikroyapısı üzerine Nano-SiO₂, Nano-Al₂O₃ ve Nano-Fe₂O₃ tozlarının tekli ve bileşik etkisi, Doktora, M.Oltulu(Öğrenci), 2011

Şahin R., Kendiliğinden yerleşen betonun taze haldeki özellikleri ve sülfat direnci üzerine iri agrega çeşidi ve çimento tipinin etkisi, Yüksek Lisans, M.Akarsu(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi, Nisan, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2019

Ödül, Yılın Bilim İnsanı Seçimi, Bilim Kahramanları Derneği, Mart, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2018

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2018

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The destruction of Erzurum ski-jumping complex by a landslide: evaluation of an engineering design failure**
Çelik S., Ozyazicioglu M. H., Şahin R., Uysal H., Çakıcı F. Z., Kalkan E.
NATURAL HAZARDS, cilt.107, sa.1, ss.475-496, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Fresh and Rheological Performances of Air-Entrained 3D Printable Mortars**
Tarhan Y., Şahin R.
MATERIALS, cilt.14, sa.9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **EFFECT OF RECYCLED CONCRETE AGGREGATE, AIR ENTRAINING ADMIXTURE AND MAXIMUM**

AGGREGATE PARTICLE SIZE ON THE BEHAVIOR OF CONCRETE UNDER FREEZE-THAW CYCLES

Tarhan Y., Şahin R.

JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.16, sa.2, ss.217-233, 2021 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **A study on mechanical properties of polymer concrete containing electronic plastic waste**
BULUT H., ŞAHİN R.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.178, ss.50-62, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders**
OLTULU M., ŞAHİN R.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.53, ss.658-664, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Comparison of carbonation resistance and uniformity of SCC and CC core samples**
DEMİRCI E. E. , ŞAHİN R.
MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, cilt.66, sa.10, ss.531-539, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Neutron Equivalent Dose Rate Measurements of Gypsum-Waste Tire Rubber Layered Structures**
Korkut T., UMAC Z. I. , AYGUN B., KARABULUT A., Yapici S., ŞAHİN R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, cilt.18, sa.6, ss.423-429, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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**
OLTULU M., ŞAHİN R.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.58, ss.292-301, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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**
OLTULU M., ŞAHİN R.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.528, ss.7012-7019, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Determination of transmission factors of concretes with different water/cement ratio, curing condition, and dosage of cement and air entraining agent**
ŞAHİN R., POLAT R., İÇELLİ O., ÇELİK C.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.38, sa.7, ss.1505-1511, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Compatibility of coarse aggregates with different cements for key characteristics of self-compacting concrete**
ŞAHİN R., AKARSU M.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.18, sa.3, ss.239-247, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determination of radiation attenuation coefficients of heavyweight- and normal-weight concretes containing colemanite and barite for 0.663 MeV gamma-rays**
Demir F., BUDAK G., ŞAHİN R., KARABULUT A., OLTULU M., UN A.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.38, sa.6, ss.1274-1278, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Neutron dose transmission measurements for several new concrete samples including colemanite**
Korkut T., Un A., Demir F., Karabulut A., Budak G., ŞAHİN R., OLTULU M.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.37, sa.7, ss.996-998, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Determination of the optimum conditions for de-icing salt scaling resistance of concrete by visual examination and surface scaling**
ŞAHİN R., Tasdemir M. A. , Gul R., ÇELİK C.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.24, sa.3, ss.353-360, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator**
Demir F., Budak G., Şahin R., Karabulut A., Oltulu M., Şerifoğlu K., Un A.
Annals of Nuclear Energy, cilt.37, ss.339-344, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Optimization study and damage evaluation in concrete mixtures exposed to slow freeze-thaw cycles**

Sahin R., Tasdemir M. A. , Guel R., Celik C.

JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.19, ss.609-615, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **The effects of different cement dosages, slumps, and pumice aggregate ratios on the thermal conductivity and density of concrete**

UYSAL H., DEMIRBOGA R., Sahin R., GUL R.

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, sa.5, ss.845-848, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVIII. **The effects of different cement dosages, slumps and pumice aggregate ratios on the compressive strength and densities of concrete**

Sahin R., DEMIRBOGA R., UYSAL H., GUL R.

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.33, sa.8, ss.1245-1249, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Compressive Strength and Capillary Water Absorption of Concrete Containing Recycled Aggregate**
TOSUN Y., ŞAHİN R.
International Journal of Structural and Construction Engineering, cilt.9, sa.8, ss.987-991, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of Strength Class of Concrete and Curing Conditions on Capillary Water Absorption of Self Compacting and Conventional Concrete**
DEMİRCİ E. E. , ŞAHİN R.
International Journal of Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering, cilt.8, ss.1151-1158, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effect of strength class of concrete and curing conditions on apparent volume of permeable voids of self compacting and conventional concrete**
DEMİRCİ E. E. , ŞAHİN R.
International Journal of Structural Analysis & Design, cilt.1, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Çelik Korniyer ve Lamalar Yapıştırmak Suretiyle Betonarme Kirişlerin Eğilmeye Karşı Güçlendirilmesi**
DEMİRCİ E. E. , AYLPA A., ŞAHİN R.
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.2, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Taze Beton Özelliklerinin Optimizasyonu**
ŞAHİN R., TAŞDEMİR M. A. , GÜL R., ÇELİK C.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.38, ss.49-57, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Derzler ve Depremın Yapılara Etkisi**
ŞAHİN R.
Bina ve Yapım Bilgisi, RAMAZAN DEMİRBOĞA, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÖF, 2015
- II. **Düşey Sirkülasyon Araçları, Otoparklar ve Parke Kaplamalar**
ŞAHİN R.
Bina ve Yapım Bilgisi, RAMAZAN DEMİRBOĞA, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÖF, 2015
- III. **Binayı Oluşturan Yapı Elemanları III**
ŞAHİN R.
Bina ve Yapım Bilgisi, RAMAZAN DEMİRBOĞA, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, 2015
- IV. **Proje, Metraj ve Geçici İşler**
ŞAHİN R.
Bina ve Yapım Bilgisi, RAMAZAN DEMİRBOĞA, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÖF, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Developments Of 3D Concrete Printing Process**
TARHAN Y., ŞAHİN R.
International civil engineering and architecture conference (ICEARC19), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.2394-2404
- II. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisi'nde Meydana Gelen Heyelan, 1. Kısım: Heyelanın Gelişimi ve Gerçekleşmesi**
ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z. , ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H. , KALKAN E.
Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 2 - 04 Mart 2016
- III. **The land slide in erzurum ski jumping complex part 2 : Technical evaluation**
ÖZYAZICIOĞLU M. H. , Çelik S., Kalkan E., Şahin R., Uysal H., Çakıcı F. Z.
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.11
- IV. **ERZURUM KAYAKLA ATLAMA TESİSİ NDE MEYDANA GELEN HEYELAN 2 KISIM TEKNİK DEĞERLENDİRMELER**
ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H. , KALKAN E., ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z.
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 02 Mart 2016
- V. **The land slide in erzurum ski jumping complex part 1 : evolution of the landslide and the incidence**
Şahin R., Uysal H., Çakıcı F. Z. , Çelik S., ÖZYAZICIOĞLU M. H. , Kalkan E.
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.11
- VI. **ERZURUM KAYAKLA ATLAMA TESİSİ NDE MEYDANA GELEN HEYELAN 1 KISIM HEYELANIN GELİŞİMİ VE GERÇEKLEŞMESİ**
ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z. , ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H. , KALKAN E.
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 02 Mart 2016
- VII. **Hidrolik Kireçli Harçlarda Uçucu Kül Kullanımı**
TOSUN Y., OLTULU M., POLAT R., ŞAHİN R., BİNGÖL A. F.
TarihiEserlerinGüçlendirilmesiveGeleceğeGüvenleDevredilmesi, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2015
- VIII. **Compressive Strength and Capillary Water Absorption of Concrete Containing Recycled Aggregate**
TOSUN Y., ŞAHİN R.
17th International Conference on Mechanical, Civil and Material Engineering (ICMCME 2015), Barcelona, İspanya, 17 - 18 Ağustos 2015
- IX. **EFFECTS OF RECYCLED AGGREGATE RATIO ON PROPERTIES OF FRESH CONCRETE**
TOSUN Y., ŞAHİN R.
XVII ERMCO Congress – Istanbul, 4-5 June 2015, 4 - 05 Haziran 2015
- X. **Comparison of SCC and Conventional Concrete In Terms of Water Permeability**
DEMİRCİ E. E. , ŞAHİN R.
International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014 (ICESA 2014), Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2014
- XI. **Determination of attenuation coefficients of heavyweight concretes containing colemanite by using 133Ba radioactive isotope source**
Demir F., BUDAK G., ŞAHİN R., KARABULUT A., OLTULU M., Ün A.
18th Topical Meeting of the Radiation Protection and Shielding Division of ANS, RPSD 2014, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Eylül 2014, ss.155-158
- XII. **Nano-SiO₂, Nano-Al₂O₃ ve Nano-Fe₂O₃ tozlarının silis dumanı içeren çimento harçlarının fiziko-mekanik özellikleri üzerindeki etkisi**
OLTULU M., ŞAHİN R.
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2013
- XIII. **Kendiliğinden Yerleşen ve Geleneksel Beton Üniformluklarının Karşılaştırılması**
DEMİRCİ E. E. , ŞAHİN R.
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2013
- XIV. **Nano SiO₂ Nano Al₂O₃ ve Nano Fe₂O₃ Tozlarının Silis Dumanı İçeren Çimento Harçlarının Fiziko**

Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi

OLTULU M., ŞAHİN R.

Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2013

- XV. **Pore Structure of Cement Mortars Containing Fly Ash and Different Nano Powders**
OLTULU M., ŞAHİN R.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012
- XVI. **Instrumental Analysis Methods for Researches on Cement Based Materials**
ŞAHİN R., OLTULU M.
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2011, ss.291-294
- XVII. **Effect of Nano SiO₂ Powder on Compressive Strength and Microstructure of Cement Mortar with Different Mineral Additives**
OLTULU M., ŞAHİN R.
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2011, ss.237-241
- XVIII. **Erzurum Çalıştayı Raporu**
ŞAHİN R.
Uluslararası Katılımlı Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu-2, Diyarbakır, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009
- XIX. **Effect of Type of Cement and Coarse Aggregate on Fresh Properties of SCC**
ŞAHİN R., OLTULU M., AKARSU M.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, FAMAGUSTA, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2008, ss.1-8
- XX. **Barit ve Tinkal Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Gama Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi**
DEMİR F., BUDAK G., KARABULUT A., POLAT R., ŞAHİN R., OLTULU M.
4. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007
- XXI. **New Materials For Concrete Technology Nano Powders**
ŞAHİN R., OLTULU M.
First International Conference on Recent Advances in Concrete Technology, Washington, Kiribati, 19 - 21 Eylül 2007, ss.399-406
- XXII. **Çeşitli Barit Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi**
DEMİR F., BUDAK G., KARABULUT A., POLAT R., ŞAHİN R., OLTULU M.
24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2007, ss.1-2
- XXIII. **İleri Yaştaki Yüksek Dayanımlı Betonların Rötresi ve Yangın Direnci Üzerine Polipropilen Lif Etkisi**
OLTULU M., ŞAHİN R., AMİL A. P.
3rd Int. symposium: sustainability in cement and concrete, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2007, ss.431-441
- XXIV. **Donma çözülme ve donma buz çözücü tuz etkisi ile betonda oluşan hasarın kristalografik analizi**
ŞAHİN R., GÜL R.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, ss.1-10
- XXV. **Determination of optimum conditions for freeze thaw resistance of concrete by measuring length change**
ŞAHİN R., GÜL R., TAŞDEMİR M. A. , ÇELİK C.
6th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.1-7
- XXVI. **Effects of finishing and air entrainment on de icing salt scaling resistance of concrete surfaces**
ŞAHİN R., GÜL R., TAŞDEMİR M. A. , ÇELİK C.
9th international Symposium on Concrete Roads, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2004, ss.1-7
- XXVII. **Betonun Don Hasarının Mekanik Deneylerle Analizi**
ŞAHİN R., TAŞDEMİR M. A. , GÜL R., ÇELİK C.
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003
- XXVIII. **Betonun Basınç Dayanımını Geliştirmede Parametrelerarası Optimizasyon**

ŞAHİN R., TAŞDEMİR M. A. , GÜL R., ÇELİK C.

XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003

XXIX. The usability of blast furnace slag in production of HSC

DEMİRBOĞA R., ŞAHİN R., BİNGÖL A. F. , GÜL R.

5th International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete, Norveç, 20 - 24 Haziran 1999

XXX. Kocapınar Pomzasından Üretilen Betonların Basınç Dayanımı

GÜL R., ALP B., AYDIN A. C. , ŞAHİN R.

Prof. Dr. Rifat Yarar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 Aralık 1997

XXXI. Kocapınar Pomzası İle Üretilen Hafif Betonun Mukavemetinin Araştırılması

GÜL R., ŞAHİN R., DEMİRBOĞA R.

İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3.Teknik Kongre, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997

Bilirkişi Raporları

I. Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde 15 Temmuz 2014 Tarihinde Meydana Gelen Heyelan

ŞEN S., Kalkan E., Şahin R., Uysal H., ÖZYAZICIOĞLU M. H. , Çelik S., Çakıcı F. Z. , ÇELEBİ M.

Erzurum 2. Asliye Hukuk Mahkemesi / E.2014/98 D. İş, ss.67, Erzurum, 2015

II. Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde Meydana Gelen Heyelan İle İlgili Bilirkişi Raporu

ŞAHİN R., ÇAKICI F. Z. , ÇELİK S., KALKAN E., UYSAL H.

Erzurum Cumhuriyet Başsavcılığı - 2014/8717-6, cilt.2014, ss.1-75, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

ŞAHİN R., BULUT H. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendiliğinden Yerleşen Betonların Radon Gazı Yayınımı Üzerine Mineral Katkı Türü ve Oranının Etkisi, 2020 - 2021

ŞAHİN R., TARHAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3D Beton Üretimi için Optimum Karışım Oranlarının Belirlenmesi, 2019 - 2020

ŞAHİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİLİS DUMANI VE UÇUCU KÜLÜN PUZOLANİK REAKTİVİTELERİNİN NANO TOZLAR İLE ARTIRILMASI, 2011 - 2013

Şahin R., Oltulu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Tozların Betonun İçyapısı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2009 - 2011

Oltulu M., Budak G., Şahin R., Karabulut A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Barit ve Bor agregalı Ağır betonların ve bor içeren bazı cevherlerin nötron soğurganlığının belirlenmesi, 2008 - 2009

Karabulut A., Budak G., Şahin R., Demir F., Oltulu M., Korkut T., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Yarı Deneysel Ve Monte Carlo Simülasyon Yöntemleri Kullanılarak Optimum Kütle Azaltma Katsayına Sahip Bor Ve Barit Agregalı Ağır Betonların Elde Edilmesi, 2008 - 2009

Şahin R., Oltulu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonatlaşma ve donma çözülme bileşik etkisinde kalan betonların durabilitesinin incelenmesi, 2006 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB-İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Nisan 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ağustos 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):679

h-indeksi (WOS):11

Ödüller

Şahin R., Tarhan Y., Fresh and Rheological Performances of Air-Entrained 3D Printable Mortars (yayın tarihi:2021), Tübitak-Ulakbim, Kasım 2021

Şahin R., Özyazıcıoğlu M. H. , Uysal H., Çelik S., Kalkan E., Çakıcı F. Z. , The destruction of Erzurum ski-jumping complex by a landslide: evaluation of an engineering design failure (yayın yılı:2021), Tübitak-Ulakbim, Ekim 2021

Şahin R., Tarhan Y., 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), Tübitak-Ulakbim, Ekim 2021

Şahin R., Bulut H. A. , A study on mechanical properties of polymer concrete containing electronic plastic waste, Tübitak-Ulakbim, Eylül 2017

Oltulu M., Şahin R., Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders , Ulakbim, Haziran 2015

Şahin R., Demirci E. E. , Comparison of carbonation resistance and uniformity of SCC and CC core samples, Tübitak-Ulakbim, Haziran 2014

Oltulu M., Şahin R., 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, Ulakbim, Eylül 2013

Şahin R., Karabulut A., Oltulu M., Demir F., Budak G., Ün A., Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator, Tübitak-Ulakbim, Mayıs 2010

Şahin R., Taşdemir M. A. , Gül R., Çelik C., Determination of the optimum conditions for de-icing salt scaling resistance of concrete by visual examination and surface scaling, Tübitak-Ulakbim, Mart 2010

Oltulu M., Şahin R., 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., Ulakbim, Mart 2010

Şahin R., Taşdemir M. A. , Gül R., Çelik C., Optimization Study and Damage Evaluation in Concrete Mixtures Exposed to Slow Freeze-Thaw Cycles, Tübitak-Ulakbim, Temmuz 2007

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniv., Türkiye, Edirne, 2019 - 2019

Kurumsal Temsil, Atatürk üniversitesi, Türkiye, Eskişehir, 2016 - 2016