

Dr. Öğr. Üyesi HAKAN SARIKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakan.sarikaya@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/hakan.sarikaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8043-3302

Yoksis Araştırmacı ID: 20205

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2014

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, BOR KATKILI ÖZELLİKLİ BETON ÜRETİMİ, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, ZEOLİT KATKILI BETONLARIN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, İNŞAAT BÖLÜMÜ, 2014 - 2016

Öğretim Görevlisi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2008 - 2014

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2004 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2017 - 2018

Uşak Üniversitesi, 2015 - 2017

Uşak Üniversitesi, 2015 - 2017

Uşak Üniversitesi, 2014 - 2017

Uşak Üniversitesi, 2015 - 2016

verdiği Dersler

Yapı Teknolojisi, Lisans, 2020 - 2021
Yapı İşletmesi, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bağlayıcı Maddeler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
Teknik Resim, Lisans, 2017 - 2018
Yapı Malzemesi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İleri Yapı Malzemesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Malzeme Bilimi, Lisans, 2016 - 2017
İleri Yapı Malzemeleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Malzeme ve Yapı Bilgisi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Teknik Resim, Lisans, 2015 - 2016
Malzeme Bilimi, Lisans, 2015 - 2016
Teknik Resim, Ön Lisans, 2015 - 2016
Risk Yöntemi Değerlendirme ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
İleri Yapı Malzemeleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Boyutlardaki Poliamid, Poliester ve Jüt Liflerin Betonun Mekanik Davranışına Etkisi**
SARIKAYA H., ARSLAN E.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **DETERMINATION OF PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE FIBRE CONCRETE**
SARIKAYA H., SUSURLUK G.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.2, ss.111-116, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Polypropylene Fiber Addition on Thermal and Mechanical Properties of Concrete**
SARIKAYA H., SUSURLUK G.
Research on Engineering Structures Materials, cilt.5, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Uşak İli ve Çevresinde Kullanılan Yapı Malzemelerinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi**
SARIKAYA H., SOYKAN O.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.35-40, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Thermo-Mehhanical Properties of Boron Reinforced Gypumus**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
International Science and Technology Conference, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Neutron Shielding with Boron Concrete Additive**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.1, sa.7, ss.7-11, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Zeolitli ve Pomzalı Hafif Beton Bloklarının Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
SARIKAYA H., BAŞYİĞİT C.
Denizli İnşaat Mühendisleri Odası Bülteni, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Mermerli Betonların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., KILINÇARSLAN Ş.
Ulusal Mermer ve Taş Ocakları Onarım Teknikleri Sempozyumu, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı Bor Bileşikleri İçeren Alçıkların Doğrusal Zayıflatma Katsayılarının Araştırılması**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., AKKURT İ., GÜNOĞLU K.
23rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Bor İçeren Betonların Termomekanik Özellikleri Thermo Mechanical Properties of Concrete Containing Boron**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., Halıcı C.
23rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bor katkılı alçıkların radyasyon soğurma özelliklerinin incelenmesi**

- SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., KILIÇ R.
6. Ulusal Lüminesans dozimetri kongresi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Farklı oranlarda bor içeren alçıların gama radyasyonu zırlama özellikleri**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., ÖNLEN GÜNERİ C., ÖNEL A. U., ÇEÇEN E. M., KIRIK F. E.
Türk fizik derneği 29. uluslararası fizik kongresi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Measurement of radiation absorption coefficients of concrete containing boron**
SARIKAYA H., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., ERGÜN E.
4rd International conference Radiation interaction with material and its use in technologies, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **24rd International Mining Congress Exhibition of Turkey**
SARIKAYA H.
24rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Bazı betonların gama radyasyonu zayıflatma özelliklerinin incelenmesi**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., ÖNCÜ KAYA E. M., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
LUMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Mermer Agregalı Betonların Radyasyon Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., Kumbasar N.
Türk Fiziği Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Aydın İli Hazır Beton Sektörünün Durumu**
SARIKAYA H., NAKTİYOK Y., UZUNBOY F., GÜNEY G.
2. Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Zeolit katkılı betonların elastisite modülünün tahmin edilmesi**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., BAŞYİĞİT C., ŞENGÜN N.
E-Journal of News World Sciences Academy, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Zeolit Katkılı Betonların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
SARIKAYA H., BAŞYİĞİT C., KILINÇARSLAN Ş., DOĞAN E.
Denizli İnşaat Mühendisleri Odası Bülteni, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Denizli mermer sektörü ve Türkiye Mermer Sektöründeki Yeri**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
Mermer Dergisi, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Zeolit ve Diatomitli Hafif Beton Bloklarının Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
BAŞYİĞİT C., SARIKAYA H.
Denizli İnşaat Mühendisleri Odası Bülteni, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Zeolitlerin Kullanım Alanları ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması**
SARIKAYA H., UZUN A.
S.D.Ü Teknik Eğitim Fakültesi V. Ulusal Öğrenci Sempozyumu UOS 2005, 2005 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF THE NATURAL RADIOACTIVITY OF BUILDING MATERIALS USED IN USAK PROVINCE AND SURROUNDING AREAS**
SARIKAYA H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES-9, 13 - 15 Kasım 2020
- II. **THE EFFECT OF GLASS FIBER REBAR REINFORCEMENT ON FLEXURAL BEHAVIOUR OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURAL ELEMENTS**
BALCIOĞLU H. E., SARIKAYA H.
IV. International Ege Composite Materials Symposium, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, cilt.4, ss.725-735
- III. **UŞAK İLİ VE ÇEVRESİNDE KULLANILAN YAPI MALZEMELERİNİN DOĞAL RADYOAKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ**
SARIKAYA H.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017, cilt.1, ss.706

- IV. **KALDIRMA ARAÇLARININ KULLANIMINDA KARŞILAŞILAN İŞ KAZALARI İSTATİSTİKLERİ VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**
SARIKAYA H., ÇETİN M., SARIKAYA H.
International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, cilt.1, ss.417-424
- V. **INVESTİGATION OF NEUTRON SHIELDİNG WITH BORON CONCRETE ADDİTİVE**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
International Science and Technology Conference, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.1, ss.105-113
- VI. **Borlu Betonların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin AraştırılmasıInvestion of Physical and Mechanical Properties of Concrete Boron**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.1, ss.718-724
- VII. **Mermer İçeren Betonların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması Investigation of Physical and Mechanical Properties of Concrete Marble**
SARIKAYA H.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.1, ss.783-789
- VIII. **Elmeri Yönteminin Mermer Fabrikalarında UygulanabilirliğiApplicability of Marble Factory Method of Elmer**
SARIKAYA H., ALTINDAĞ R., SARIKAYA H.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.1, ss.90-96

Metrikler

Yayın: 30