

Dr. Öğr. Üyesi MURAT ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: muratsahin@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/murat.sahin>

Posta Adresi: İnşaat Mühendisliği Bölümü, E310 Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Bilal Şahin Batı KAMPüsü Yozgat Bozok Üniversitesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, PRODUCTION OF AERATED ALKALI-ACTIVATED SLAG PASTES AND MORTARS USING HYDROGEN PEROXIDE, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Genleştirilmiş vermikülit kullanılarak üretilen çelik tel takviyeli-çimento esaslı kompozitlerin yüksek sıcaklık dirençleri, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Production of lightweight aerated alkali-activated slag pastes using hydrogen peroxide**
ŞAHİN M., ERDOĞAN S. T., BAYER Ö.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.181, ss.106-118, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Mutual activation of blast furnace slag and a high-calcium fly ash rich in free lime and sulfates**
ŞAHİN M., Mahyar M., ERDOĞAN S. T.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.126, ss.466-475, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Combined effect of steel fibre and expanded vermiculite on properties of lightweight mortar at elevated temperatures**
Koksal F., Serrano-Lopez M. A., ŞAHİN M., Gencil O., Lopez-Colina C.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.48, sa.7, ss.2083-2092, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Modeling of Thermal Conductivity of Concrete with Vermiculite Using by Artificial Neural Networks Approaches**
Gencil O., Koksal F., ŞAHİN M., Durgun M. Y., Lobland H. E. H., Brostow W.
EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER, cilt.26, sa.4, ss.360-383, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çelik Tel Donatılı Betonlara Ait Kırılma Enerjilerinin Tepki Yüzeyi Yöntemiyle Modellenmes**
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., ŞAHİN M.
8.Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2018
- II. **Effect of Basalt Fibre Volume Fraction On Some Mechanical Properties of High Strength Concrete**
KÖKSAL F., ŞAHİN M.
Proceedings of 9th International Congress On Advances in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 Eylül 2010 - 30 Eylül 2011
- III. **Effect of Steel Fiber Tensile Strength on Mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced Concretes**
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., ŞAHİN M.
Twelfth International Conference on Recent Advances in Concrete Technology and Sustainability Issues, Prag, Çek Cumhuriyeti, 31 Ekim - 02 Kasım 2012, ss.129-143
- IV. **Çelik Tel Donatılı Betonlara Ait Kırılma Enerjilerinin Tepki Yüzeyi Yöntemiyle Modellenmesi**
KÖKSAL F., ŞAHİN Y., ŞAHİN M.
8.Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.401-410
- V. **Genleştirilmiş Vermikülit Agregası Kullanılarak Üretilen Düşük Dayanımlı Hafif Betonların Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Davranışı**
KÖKSAL F., ŞAHİN M., KAYA M., GENÇEL O.
8.Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.517-528

Metrikler

Yayın: 10

Atf (WoS): 41

Atf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

-
-
-