

Arş.Gör. SAFA NAYIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2649](tel:+904623772649)

E-posta: safanayir@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/safanayir>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the Pozzolan Activities of Trachyte and Rhyolite and Comparison of the Test Methods Implemented**
Baki V. A. , NAYIR S., ERDOĞDU Ş., Ustabas I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.18, ss.1053-1066, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of cement dosage and steel fiber ratio on the mechanical properties of reactive powder concrete**
ERDOĞDU Ş., KANDİL U., NAYIR S.
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.8, ss.139-144, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effectiveness of mineral additives in mitigating alkali-silica reaction in mortar**
NAYIR S., ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.20, ss.705-710, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EVALUATION OF THE DEPENDENCY OF THE COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE ON THE CORE DRILLING DIRECTION THROUGH ANOVA TEST**
Erdoğan Ş., Nayır S., Kandil U., Kurbetci Ş., Nas M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.38, ss.1879-1895, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ultrasonic Pulse Velocity and Compressive Strength Evaluation of Concrete Containing Fly Ash Exposed to High Temperatures**
ERDOĞDU Ş., KANDİL U., NAS M., KURBETCİ Ş., NAYIR S.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **High Temperature Effects on Concretes Containing Silica Fume**
ERDOĞDU Ş., KANDİL U., NAYIR S.
10. International Concrete Congress, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.541-550
- II. **Evaluation of Heat of Hydration of Mortar Containing Ground Trachyte and Rhyolite**
ERDOĞDU Ş., USTABAŞ İ., BAKI V. A. , NAYIR S., KANDİL U.
International Civil Engineering and Architecture, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.2387-2393
- III. **Effects of Different Curing Conditions on Some Mechanical and Durability Properties of Concretes Containing Silica Fume**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., KANDİL U., NAYIR S., NAS M.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-9
- IV. **Investigation on Strength and Durability Properties of Concrete Containing Zeolite**
NAS M., KURBETÇİ Ş., NAYIR S.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- V. **Evaluation of the Compressive Strength of Concrete by means of Cores Taken from Different Casting Direction**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., KANDİL U., NAS M., NAYIR S.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-10
- VI. **Investigation Of Some Mechanical And Durability Properties Of Fly Ash Concrete Subjected To Different Curing Conditions**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., NAYIR S., KANDİL U., NAS M.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.107
- VII. **Ultrasonic Pulse Velocity Evaluation Of Concrete Containing Silica Fume Exposed To High Temperatures**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., NAS M., KANDİL U., NAYIR S.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.108
- VIII. **Uçucu Kül ve Polipropilen Lifli Kireç Harçlarının Çimento Takviyesi ile Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi**
ERDOĞDU Ş., NAS M., NAYIR S., KANDİL U.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.247-256
- IX. **Çimento-Katkı Uyumu Açısından Silis Dumanı ve Süperakışkanlaştırıcı Katkıların Bileşik Etkisi**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., KANDİL U., NAS M., NAYIR S.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.19-32
- X. **Ultrasonic Pulse Velocity and Compressive Strength Evaluation of Concrete Containing Fly Ash Exposed to High Temperatures**
ERDOĞDU Ş., KANDİL U., NAS M., KURBETÇİ Ş., NAYIR S.
ICOCEE CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3075-3089
- XI. **Effects of Mineral Admixtures on the Alkali-Silica Reaction of a River Aggregate**
ERDOĞDU Ş., NAYIR S., KANDİL U.
ICOCEE CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3090-3100
- XII. **Yüksek Fırın Cürüflü Betonların Bazı Mekanik ve Durabilite Özellikleri**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., KANDİL U., NAYIR S., NAS M.
Beton 2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, ss.355-365
- XIII. **Effects of Binary and Ternary Blends of Silica Fume and Metakaolin on the Mitigation of Alkali-Silica Reaction in Concrete**
ERDOĞDU Ş., NAYIR S., NAS M., KANDİL U.

12. International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-7

XIV. Uçucu Kül ve Polipropilen Lif İçeren Kireç Harçlarının Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi Açısından Değerlendirilmesi

ERDOĞDU Ş., KANDİL U., NAYIR S., NAS M.

5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.375-384

XV. Farklı oranlarda uçucu kül ikame edilerek üretilen betonların klor geçirimsizliklerinin belirlenmesi

ERDOĞDU Ş., Kandil U., Nayır S.

9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.59-69

Bilimsel Hakemlikler

ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):2