

Dr.Öğr.Üyesi ŞİRİN KURBETCİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: skurbetci@ktu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1993

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Beton Basınç dayanımının tahmininde Kullanılan Standart Sıcak su Yönteminin Geliştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1993

Yüksek Lisans, Traslı Çimento ile Üretilen Betonlara Uygun ısı İşlem Çevriminin Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1985

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Verdiği Dersler

Beton Kalite Kontrolü, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yapı Malzemesi, Lisans, 2020 - 2021

Geleneksel yapı Malzemeleri, Lisans, 2020 - 2021

Özel Betonlar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Malzeme Bilimi, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KURBETCİ Ş., Harşit çayı Vadisi Agregalarının Alkali-Silika Reaksiyonu Bakımından İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Karakaş(Öğrenci), 2013

KURBETCİ Ş., BAzi Endüstriyel Atıkların Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, Y.Furkan(Öğrenci), 2012

KURBETCİ Ş., Buhar Kürünün Uçucu Küllü Kendiliğinden Yerleşen Betonların Donma-Çözülme Dayanıklılığına Etkisi, Yüksek Lisans, A.Sharifi(Öğrenci), 2011

KURBETCİ Ş., Donma-Çözülmenin Kendiliğinden Yerleşen Betonların Performansına Etkisi, Yüksek Lisans,

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mechanical, durability and microstructure properties of concrete containing natural zeolite**
NAS M., KURBETCİ Ş.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.22, ss.449-459, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Durability properties of concrete containing metakaolin**
NAS M., KURBETCİ Ş.
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.6, ss.159-175, 2018 (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)
- IV. **Permeation properties of concretes incorporating fly ash and silica fume**
KANDİL U., ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.19, ss.357-363, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Influence of fly ash and silica fume on the consistency retention and compressive strength of concrete subjected to prolonged agitating**
ERDOĞDU Ş., ARSLANTURK C., KURBETCİ Ş.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.25, ss.1277-1281, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Influence of cement composition on the early age flexural strength of heat-treated mortar prisms**
Erdogdu S., KURBETCI S.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.27, ss.818-822, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Optimum heat treatment cycle for cements of different type and composition**
Erdogdu S., KURBETCI S.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.28, ss.1595-1604, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.314-325, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Değiştirilmiş sıcak su yöntemi ile beton basınç dayanımının tahmini**
KURBETCİ Ş., Öztekin E.
Teknik Dergi, cilt.15, ss.3145-3153, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Betonun performansına sağladıkları etkinlik açısından kimyasal ve mineral katkı maddeleri**
ERDOĞDU Ş., Kurbetci Ş.
Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.48, ss.115-120, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Farklı Firma Ürünü Su İndirgeyici Katkı Maddelerinin Normal Dayanımlı Beton Üretiminde Etkin Kullanımı**
ERDOĞDU S., KURBETCİ Ş.
Çimento ve Beton dünyası, cilt.7, ss.40-47, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Beton Basınç Dayanımının Tahmininde Kullanılan Sıcak Su Yönteminin Geliştirilmesi**
KURBETCİ Ş., Öztekin E.
TEKNİK DERGI, cilt.12, ss.2517-2536, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Farklı Tipte ve Bileşimde Çimentolar İçin Optimum Isıl İşlem Çevrimi**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş.
TEKNİK DERGI, cilt.9, ss.1673-1685, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VII. **Yüksek Dayanımlı Betonlarda Hızlandırılmış Kür Uygulaması**
KURBETCİ Ş., Öztekin E.
TEKNİK DERGI, cilt.5, ss.825-832, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of the Compressive Strength of Concrete by means of Cores Taken from Different Casting Direction**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., KANDİL U., NAS M., NAYIR S.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-10
- II. **Investigation on Strength and Durability Properties of Concrete Containing Zeolite**
NAS M., KURBETCİ Ş., NAYIR S.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- III. **Effects of Different Curing Conditions on Some Mechanical and Durability Properties of Concretes Containing Silica Fume**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ 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 with Metakaolin**
Nas M., KURBETCİ Ş.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- V. **Investigation Of Some Mechanical And Durability Properties Of Fly Ash Concrete Subjected To Different Curing Conditions**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., NAYIR S., KANDİL U., NAS M.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.107
- VI. **Ultrasonic Pulse Velocity Evaluation Of Concrete Containing Silica Fume Exposed To High Temperatures**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., NAS M., KANDİL U., NAYIR S.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.108
- VII. **Çimento-Katkı Uyumu Açısından Silis Dumanı ve Süperakışkanlaştırıcı Katkıların Bileşik Etkisi**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., KANDİL U., NAS M., NAYIR S.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.19-32
- VIII. **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.
ICOCEE CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3075-3089
- IX. **Yüksek Fırın Cürüflü Betonların Bazı Mekanik ve Durabilite Özellikleri**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., KANDİL U., NAYIR S., NAS M.
Beton 2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, ss.355-365
- X. **Harşit Çayı Vadisi Agregalarının Alkali Silika Reaksiyonu Bakımından İncelenmesi**
KURBETCİ Ş., karakaş S.
9.Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.71-81
- XI. **Akışkanlaştırıcı Katkı Maddelerinin Cürüflü Çimento ile Uyumunun Araştırılması**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., Kandil u.
Yapılarda Kimyasal Katkılar 4. Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.233-247
- XII. **Mineral katkılı betonların bazı mekanik ve kılcal geçirimsizlik özellikleri**
KURBETCİ Ş., ERDOĞDU Ş., Kandil u.
Yapılarda Kimyasal Katkılar 4. Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.419-431
- XIII. **Assessment of some physical and mechanical properties of styrene-butadiene rubber latex modified concrete**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş.

aspic 2017 7. Asian Symposium on Polymers in Concrete, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.255-262

- XIV. **Some Physical and Mechanical Properties of Polymer-Modified Lightweight Concrete Produced with a Styrene-Butadiene Rubber Latex**
KURBETCİ Ş., ERDOĞDU Ş., ÖZTÜRK M.
7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.455-464
- XV. **Uzun süre karıştırmaya maruz uçucu kül ve silis dumanı içeren betonlarda akışkanlaştırıcı ile kıvam iyileştirmesi**
Arslantürk C., ERDOĞDU Ş., Kurbetci Ş.
7. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2007, ss.383-394
- XVI. **Donma-çözülmenin farklı kür görmüş kendiliğinden yerleşen betonlar üzerindeki etkisi**
Kurbetci S., ERDOĞDU Ş., Yıldız A.
7. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2007, ss.251-258
- XVII. **Farklı kür gören kendiliğinden yerleşen betonların donma-çözünme sonrası kapiler su emme ve aşınma dirençlerinin incelenmesi**
ERDOĞDU Ş., Kurbetci Ş., Yıldız A.
6. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.349-359
- XVIII. **Silis dumanının katkı çimento ile kullanımı**
ERDOĞDU Ş., Kurbetci Ş., Doğan A.
4.Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 1996, ss.257-265
- XIX. **Application of Accelerated Curing to Ordinary and High Strength Concretes**
KURBETCİ Ş., Öztekin E., ERDOĞDU Ş.
The fourth International Conference on Concrete Technology for Developing Countries, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Eylül 1996, ss.242-250
- XX. **Heat Treatment of Pozzolanic Cement Concretes**
Öztekin E., Kurbetci Ş.
The second international conference on concrete technology for developing countries, Tarabulus, Libya, 2 - 05 Ekim 1986, ss.7152-7161

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):64

h-indeksi (WOS):4