

Prof.Dr. CENGİZ ÖZEL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 246 211 1984](tel:+902462111984)

E-posta: cengizozel@isparta.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/cengizozel>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Ölçümlerin İzlenebilirliği ve Ölçüm Belirsizliği, TÜRKAK, 2003

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025- Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarının Yeterliliği için Genel Şartlar-Standardı, TÜRKAK, 2003

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025'e ait Dokümantasyon ve Laboratuvar Kalite El Kitabı Hazırlama, TÜRKAK, 2003

Kalite Yönetimi, Laboratuvar İç Denetim, TURKAK, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Katkılı Betonların Reolojik Özelliklerinin Taze Beton Deney Yöntemlerine Göre Belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans, Isparta Yöresinde Üretilen Yapı Malzemeleri ile Bölge Şartlarına Uygun Dış Konstrüksiyon Detay Önerileri, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi Anabilim Dalı, 2001

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2010 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2007 - 2008
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 1998 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - 2018
Süleyman Demirel Üniversitesi, Pomza Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, 2014 - 2015
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknolojik Malzemeler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2014
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2012 - 2013
Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

ÖZEL C., Polimer Betonların Yüzey Yapışma Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, U.BAYDAR(Öğrenci), 2016
ÖZEL C., Renklendirici Katkıların Polimer Beton Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, B.ÜNAL(Öğrenci), 2016
ÖZEL C., Polimer Betonların Bazı Termomekanik Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Y.BAYRAM(Öğrenci), 2015
ÖZEL C., Polimer Betonların Bazı Durabilite Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.TOPSAKAL(Öğrenci), 2013
ÖZEL C., Ağır Agregalı Kendiliğinden Yerleşen Betonların Özellikleri, Yüksek Lisans, B.Zengin(Öğrenci), 2012
ÖZEL C., Kolemanit'li Betonların Bazı Durabilite Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Polat(Öğrenci), 2012
ÖZEL C., Polyester Esaslı Taneli Kompozitlerin (Mermerit) Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Bileşenlerinin Etkisi, Yüksek Lisans, O.Soykan(Öğrenci), 2012
ÖZEL C., Akşehir'de Bulunan Tarihi Yapıların Tipolojisi Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, M.Kocataş(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Comparison between ANFIS and ANN for estimation of the thermal conductivity coefficients of construction materials**
Ozel C., TOPSAKAL A.
SCIENTIA IRANICA, cilt.22, sa.6, ss.2001-2011, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Cement Content, Fibers, Chemical Admixtures and Aggregate Shape on Rheological Parameters of Pumping Concrete**
Ozel C., YÜCEL K. T.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.38, sa.5, ss.1059-1074, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Fuzzy Logic Model for Prediction of Properties of Fiber Reinforced Self-compacting Concrete**
Gencel O., Ozel C., Koksal F., MARTINEZ-BARRERA G., BROSTOW W., POLAT H.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.19, sa.2, ss.203-215, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Combined effects of fly ash and waste ferrochromium on properties of concrete**
Gencel O., Koksal F., Ozel C., Brostow W.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.29, ss.633-640, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Modeling of mechanical properties and bond relationship using data mining process**
YÜCEL K. T. , Ozel C.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.45, sa.1, ss.54-60, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Properties of concrete paving blocks made with waste marble**
Gencil O., Ozel C., Koksall F., Erdogmus E., Martinez-Barrera G., Brostow W.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.21, sa.1, ss.62-70, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The relations between mechanical strengths and abrasive wear of concrete incorporating the hematite aggregate**
GENÇEL O., Ozel C., Filiz M., KÖKSAL F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, cilt.13, sa.3, ss.235-243, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Mechanical properties of self-compacting concrete reinforced with polypropylene fibres**
Gencil O., Ozel C., BROSTOW W., MARTINEZ-BARRERA G.
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.15, sa.3, ss.216-225, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation on abrasive wear of concrete containing hematite**
GENÇEL O., Ozel C., Filiz M.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.18, sa.1, ss.40-48, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Relationships between the Rheological Properties of Fresh Concrete Containing Admixtures and Some Test Results on Fresh Concrete**
Ozel C., YÜCEL K. T.
TEKNIK DERGI, cilt.22, sa.1, ss.5241-5258, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **An investigation on the concrete properties containing colemanite**
GENÇEL O., Brostow W., Ozel C., Filiz M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PHYSICAL SCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.216-225, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Concretes Containing Hematite for Use as Shielding Barriers**
GENÇEL O., Brostow W., Ozel C., Filiz M.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.16, sa.3, ss.249-256, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kendiliğinden Yerleşen Beton Özellikleri Üzerinde Agregat Özelliklerinin Etkisi**
ÖZEL C., KAPLAN A. N.
Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi (USMTD), cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Hazır Betonun Su Geçirimsizliği ve Etkilenme Nedenleri**
BAŞYİĞİT C., ALKAN ÇAKIROĞLU M., ÖZEL C.
İnşaat Mühendisleri Odası Dergisi, sa.91, ss.1, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Hazır Betonun Su Geçirimsizliği ve Etkilenme Nedenleri- Yapılardaki Derzler ve Betonun Bakımı**
BAŞYİĞİT C., ALKAN ÇAKIROĞLU M., ÖZEL C.
İnşaat Mühendisleri Odası Dergisi, sa.92, ss.1, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Proton and Alpha Radiation Effects on Hematite Aggregated Polymer Concretes by Using Geant4**
KAPLAN A. N. , ÖZEL C., ŞEKERCİ M., ÖZDOĞAN H.
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2018), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.175-177
- II. **Investigation of Radiation Effects on Polymer Concretes Designed with Different Aggregates**
ÖZEL C., KAPLAN A. N.
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology

(TESNAT 2018), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018

- III. **Donma Çözünme Etkisine Maruz Kolemanit İçeren Betonların Aşınma Direnci Özelliklerinin Araştırılması**
POLAT H., ÖZEL C.
İnşaat Mühendisliği' nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.1-9
- IV. **Polimer Betonların Sıcaklığa Bağlı Basınç Mukavemeti Değerlerinin İncelenmesi**
SOYKAN O., ÖZEL C.
İnşaat Mühendisliği' nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.1-10
- V. **Hematit Agregalı Betonun Radyasyon Önlemede Kullanımının Araştırılması**
FİLİZ M., GENÇEL O., ÖZEL C., Sancak E.
Beton 2008, Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2008, ss.635-644
- VI. **Comparing Fresh Concrete Workability Using Experimental Studies and Theoretical Statements**
YÜCEL K. T. , ÖZEL C. , İnce H. H.
The Seventeenth European Conference on Thermophysical Properties, Bratislava, Slovakya, 5 - 08 Ekim 2005, ss.1
- VII. **Optimum Applicability Level of Exterior Structural Walls Constructed by Using Engineering Insulation Materials: PONZA and EPS**
YÜCEL K. T. , ÖZEL C.
The Seventeenth European Conference on Thermophysical Properties, Bratislava, Slovakya, 5 - 08 Ekim 2005, ss.1
- VIII. **Effect of Structural Heat Insulation on Energy Saving and Air Pollution Preventions**
YÜCEL K. T. , ÖZEL C. , ÖCAL C.
The Seventeenth European Conference on Thermophysical Properties, Bratislava, Slovakya, 5 - 08 Ekim 2005, ss.1
- IX. **Theoretical and Experimental Expression of Rheology of Cement, Mortar and Concrete in Fresh Concrete**
YÜCEL K. T. , ÖZEL C.
2nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.82
- X. **Isınma Amaçlı Yakıt Tüketiminin Yöresel Yapı Malzemeleri Kullanarak Azaltılması**
ÖZEL C. , BAŞYİĞİT C. , YÜCEL K. T.
ULIBTK-03 14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.109-115
- XI. **Thermal Insulation Properties of Extruded Polystyrene as Construction and Insulating Materials**
YÜCEL K. T. , BAŞYİĞİT C. , ÖZEL C.
Fifteenth Symposium on Thermophysical Properties, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 27 Haziran 2003, ss.391

Desteklenen Projeler

- YÜCEL K. T. , ÖZEL C. , EROĞLU Ö. , UYGUNOĞLU T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antik Yapılarda Kullanılan Yapı Malzemelerinin Fiziksel ve Mekaniksel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2008
- YÜCEL K. T. , ÖZEL C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katkılı Betonların Reolojik Özelliklerinin Taze Beton Deney Yöntemlerine Göre Belirlenmesi, 2005 - 2007
- TÜRKMEN M. , ÖCAL C. , ÖZEL C. , TEKELİ H. , İNCE H. , T.YÜCEL K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal ve Fiber Takviyeli Betonlarda Mekanik Özelliklerin Belirlenmesi ve Kalite Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi, 2004 - 2007
- AKKURT İ. , KILINÇARSLAN Ş. , BAŞYİĞİT C. , T.YÜCEL K. , UZUN İ. , ÖZEL C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S.D.Ü.Teknik Eğitim Fakültesi'nde Bulunan 'Beton Teknolojisi ve Yapı Malzemeleri Laboratuvarı'nın Altyapısının Geliştirilmesi, 2005 - 2006
- YÜCEL K. T. , GÖZAÇAN Ş. , ÖZEL C. , GÜLMEZ S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta İli Sınırları İçinde Yapı Çeliklerinin Kalite Kontrol ve Denetimi Hizmetlerine Esas Teşkil Edecek Alt Yapı Laboratuvarının Kurulması, 2005 - 2006
- BAŞYİĞİT C. , AKKAYA C. A. , KILINÇARSLAN Ş. , SERİN G. , ÇANKIRAN O. , UZUN İ. , ÖZEL C. , KAÇAR A. , SARIKAYA H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta Bölgesinde Kaynağı Bulunan Yapı Malzemeleri ile Bölge Şartlarına Uygun Parke Taşı Tasarım ve İmalat Tesisinin Kurulması, 2004 - 2006
- KESKİN S. N. , YÜCEL K. T. , TÜRKMEN M. , DEMİR F. , ÇİMEN Ö. , UZUNDURUKAN S. , ÖZEL C. , ÖCAL C. , GÜLMEZ S. , TEKELİ

H., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süleyman Demirel Üniversitesi Kampüsü Örtülü Alanındaki Yaklaşık 20.000 M.lik Kapalı Kısımın Depreme Dayanıklılığının İncelenmesi, 2004 - 2005
BAŞYİĞİT C., YÜCEL K. T. , ÖZEL C., ÇANKIRAN O., OSMA Y., KILINÇARSLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta İli Sınırları İçinde Yapı Kalite Kontrol ve Denetimi Meslek içi Seminer Hizmetleri Laboratuvarının Kurulması, 2003 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, Editör, 2017 - Devam Ediyor
SDÜ Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2009 - Devam Ediyor
SDÜ Fen Bilimleri Dergisi, Editör, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Journal of Applied Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
DEÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017
Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017
Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Computers and Concrete, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):357
h-indeksi (WOS):6

Ödüller

ÖZEL C., Fen Bilimleri Kategorisinde “SDÜ Bilim Teknoloji ve Sanat Ödülü” türünde ikincilik ödülü, SDÜ, Haziran 2013