

Prof. SALİH TANER YILDIRIM



Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 3273](tel:+902623033273)

Email: styildirim@kocaeli.edu.tr

Web: <http://akademikpersonel.kocaeli.edu.tr/styildirim/>

Address: Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fak. İnşaat Müh. Bölümü



International Researcher IDs

ScholarID: xbYKzVwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0021-0625

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3333-2020

ScopusID: 36667558800

Yoksis Researcher ID: 154082

Education Information

Doctorate, Fırat University, Institute Of Science, Yapı Eğitimi (Dr), Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Fırat University, Institute Of Science, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Fırat University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Lif takviyeli betonların performans özelliklerinin araştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (Dr), 2002

Postgraduate, Beton çelik çubuklarının ısı etkilerine karşı mekaniksel ve kimyasal yönden analizi ile ekonomik durumun araştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), 1996

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Highways, Building materials, Materials in Civil Engineering, Concrete Technology, Building Components and Materials, Composite materials, Applications of Insulation Materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2004 - 2017

Lecturer, Duzce University, Faculty Of Technical Education, Department Of Building Education, 1999 - 2004

Research Assistant, Firat University, Faculty Of Technical Education, Department Of Building Education, 1994 - 1999

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Kocaeli University, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2012

Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Öğretmenliği Pr., 1999 - 2002

Advising Theses

Yıldırım S. T., Endüstriyel yan ürünlerle üretilmiş geopolimer betonların mekanik ve durabilite özelliklerinin araştırılması, Doctorate, S.YILDIZ(Student), 2023

Yıldırım S. T., Lif takviyeli harçlarda lif değişikliğinin performans etkisi, Postgraduate, M.GÖKHAN(Student), 2023

Mutlu Danacı H., Yıldırım S. T., Taban külü atığı ve pomza agregası kullanılarak çimento esaslı ve geri dönüştürülmüş polietilen tereftalat (PET) içerikli kompozit üretimi ve optimizasyonu, Doctorate, A.ÇAKMAK(Student), 2023

Yıldırım S. T., Bingöl Ş., Alkali aktivatörler kullanılmış çelikhane cürufu harçların mekanik ve dayanıklılık özellikleri, Postgraduate, Y.HAKAN(Student), 2023

Yıldırım S. T., Kalsine kil ve kireçtaşı ikameli çimentonun bağlayıcı olarak harç üretiminde kullanımı, Postgraduate, Ö.FARUK(Student), 2022

Yıldırım S. T., Demirkol N., Kil bağlayıcılı geliştirilmiş kil ve geliştirilmiş perlit agregalı hafif kompozit üretiminin araştırılması, Postgraduate, G.EGE(Student), 2022

Yıldırım S. T., Genleştirilmiş perlit ve geliştirilmiş kil agregalı hafif geopolimer harcın üretimi ve optimizasyonu, Postgraduate, B.ÖRÜÇ(Student), 2022

Yıldırım S. T., Kauçuk lif katkılı geopolimer betonların mekanik ve durabilite özelliklerinin araştırılması, Doctorate, A.YILMAZOĞLU(Student), 2022

Yıldırım S. T., Farklı sıcaklıklardaki su kürünün harç numuneleri üzerine etkisi, Postgraduate, S.YILDIRIM(Student), 2020

Yıldırım S. T., Kendiliğinden yerleşen harç ve betonlarda çimento ikame malzemesi olarak zeolit kullanılabirliği, Postgraduate, Ş.GEÇER(Student), 2020

Yıldırım S. T., FARKLI TİP VE KALINLIKLARDA YALITIM MALZEMESİ KULLANIMININ YAPI ENERJİ PERFORMANSINA ETKİSİ, Postgraduate, İ.UYSAL(Student), 2020

Yıldırım S. T., Dökme demir cürufunun harç içinde mineral katkı olarak kullanımının araştırılması, Postgraduate, S.YILDIZ(Student), 2019

Yıldırım S. T., Alkallerle aktive edilmiş yüksek fırın cürufu farklı tipteki mikro lifli harçların özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, A.KAAN(Student), 2019

Yıldırım S. T., dökme demir imalatında açığa çıkan fan tozunun çimento harcının mekanik ve fiziksel özelliklerine etkisi, Postgraduate, D.KARAMAN(Student), 2019

Yıldırım S. T., Fındık F., Senosfer ve bims agregalı, çimentolu hafif kompozitlerin araştırılması, Postgraduate, Y.GÜDELEK(Student), 2019

Yıldırım S. T., KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİNASINDA YANGIN GÜVENLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, C.ARSLAN(Student), 2019

Yıldırım S. T., Atık döküm kumunun harç içinde agrega olarak kullanımının araştırılması, Postgraduate, E.KARAASLAN(Student), 2019

Yıldırım S. T., Kalıp ve başlıklama tipinin beton basınç dayanımına ve tahribatsız yöntemlerle dayanım tahmini üzerine etkisi, Postgraduate, E.MUTLU(Student), 2019

Yıldırım S. T., Hafif kompozit malzemelerde iç kürleme etkisinin Taguchi metodu ile incelenmesi, Postgraduate, O.FİDAN(Student), 2018

Yıldırım S. T., Hafiflik, ekonomiklik, ısı yalıtımı ve yeterli basınç dayanımı unsurları taşıyan kompozit malzeme üretimi, Postgraduate, E.BABA(Student), 2018

Yıldırım S. T., Silindirle sıkıştırılmış beton yol: Kocaeli İlinde bir durum çalışması, Doctorate, Y.ABUT(Student), 2017

Yıldırım S. T., Perlit ve taban külü katkılı harç özelliklerinin Taguchi deneysel tasarım yöntemi ile incelenmesi, Postgraduate, F.ŞEYMA(Student), 2016

Yıldırım S. T., Atık malzemeler kullanılarak alternatif duvar elemanı üretimi, Postgraduate, T.KARTALTEPE(Student), 2010

Yıldırım S. T., Beton içinde atık kauçuk kullanımının betonun mekanik performansı yönünden araştırılması, Postgraduate, N.PELİN(Student), 2010

Yıldırım S. T., Puzolanik malzemelerin hafif duvar malzemesi üretiminde kullanımı, Postgraduate, E.KİRAZ(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of GGBS Content and Water/Geopolymer Solid Ratio on the Mechanical, Elevated Temperature Resistance, and Sorptivity Properties of FA/GGBS-Based Geopolymer Concrete**
Yılmazoğlu A., Yıldırım S. T., Behçet Ö. F., Yıldız S.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, vol.36, no.4, pp.402403201-402403215, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Performance evaluation of fly ash and ground granulated blast furnace slag-based geopolymer concrete: A comparative study**
Yilmazoglu A., YILDIRIM S. T., BEHÇET Ö. F., Yildiz S.
STRUCTURAL CONCRETE, vol.23, no.6, pp.3898-3915, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation on properties of cement mortar with bottom ash and perlite**
YILDIRIM S. T., Keskin F. S., BAYNAL K., Shahmaleki P.
STRUCTURAL CONCRETE, vol.23, no.6, pp.3945-3959, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A comparative study on the performance of RCC for pavements casted in laboratory and field**
Abut Y., YILDIRIM S. T., Ozturk O., ÖZYURT N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, vol.23, no.6, pp.1777-1790, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An investigation on the durability properties of RAP-containing roller compacted concrete pavement**
Abut Y., Yıldırım S. T.
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, vol.26, no.2, pp.802-818, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Internal Curing and Temperature Effect on Lightweight and Heat Insulated Mortar with Recycled Concrete Aggregate**
Yıldırım S. T., Baynal K., Fidan O.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.135, pp.865-869, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of internal curing on the strength, drying shrinkage and freeze-thaw resistance of concrete containing recycled concrete aggregates**
YILDIRIM S. T., Meyer C., HERFELLNER S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.91, pp.288-296, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of binders composition and curing condition of masonry samples with fly ash and expanded perlite**
YILDIRIM S. T., KİRAZ E.
CEMENT WAPNO BETON, vol.18, no.3, pp.169-178, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Properties of hybrid fiber reinforced concrete under repeated impact loads**
YILDIRIM S. T., Ekinci C. E., Findik F.
RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, vol.46, no.7, pp.538-546, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Using Recycled Colemanite Waste and Cathode Ray Tube Glass in the Cement Mortar on**

Physical and Mechanical Properties

Yıldırım S. T., Yilmazoğlu A.

Kocaeli Journal of Science and Engineering, vol.6, no.2, pp.181-191, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **A review on mechanical and durability properties of concrete with waste rubber aggregate**
Yilmazoglu A., YILDIRIM S. T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, no.5, pp.513-528, 2023 (ESCI)
- III. **GENLEŞTİRİLMİŞ KİL İLE YAPILAN HAFİF AGREGALI HARÇTA SÜPERAKIŞKANLAŞTIRICI KATKI KULANIMININ ARAŞTIRILMASI**
Örüş B., Yıldırım S. T., Demir K.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.61-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bims Agregalı ve Genleştirilmiş Perlit Agregalı Hafif Kompozit Harçların Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
YILDIRIM S. T., BABA E.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.47-52, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Taguchi Metoduyla Deneysel Tasarım Kullanarak Yalıtımlı Harç İçin Perlit ve Taban Külü Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
KESKİN F. Ş., YILDIRIM S. T.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.3, pp.91-102, 2016 (Scopus)
- VI. **Betonda Orta Akışkanlaştırıcı Katkıların Performanslarının Araştırılması**
YILDIRIM S. T., KİRAZ E.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.6, pp.9-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Saydam Şeffaf Beton Üretimi Kullanımı ve Mimariye Yansımaları**
KÖMÜRLÜ R., YILDIRIM S. T., ÖZTEKİN K.
Mimarlıkta Malzeme, vol.4, pp.84-90, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Eğitim Yapılarında Isı ve Ses Konforu Sorunlarının Değerlendirilmesi**
YILDIRIM S. T.
İzolasyon Dünyası, vol.4, pp.70-74, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Building Constructed Regions and the Earthquake in Kocaeli**
ÖZTEKİN K., YILDIRIM S. T.
Journal of New World of Science (NWSA Engineering Science), vol.2, pp.22-29, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çelik Cam ve Polipropilen Lifli Betonlarda Donma Çözülme Etkilerinin Araştırılması**
YILDIRIM S. T., EKİNCİ C. E.
Fırat Üniv. Fen ve Müh. Bil. Dergisi, vol.18, pp.359-366, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kocaeli de Depremi Ulaşım Etkileri**
YILDIRIM S. T., ÖZTEKİN K.
Mimarizm, pp.108-111, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Betonarme Temel ve Bodrum Perdelerinde Su Nem Yalıtımının Önemi**
EKİNCİ C. E., YILDIRIM S. T.
DAUM-Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları-Research of Eastern Anatolia Region, vol.2, pp.11-17, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Teras Çatılarda Su ve Isı Yalıtımının Önemi**
EKİNCİ C. E., YILDIRIM S. T.
DAUM-Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları-Research of Eastern Anatolia Region, vol.2, pp.39-43, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Research on Strength, Alkali-Silica Reaction and Abrasion Resistance of Concrete with Cathode Ray Tube Glass Sand**

YILDIRIM S. T.

in: Interaction Between a Holistic Conceptual Act and Materials Properties, Almusaed, Arch. Amjad, Almsaad, Assad, Editor, InTechOpen, pp.132-149, 2018

II. Effects on Freeze-Thaw Durability of Fibers in Concrete

YILDIRIM S. T., EKİNCİ C. E.

in: Polypropylene, Fatih Dogan, Editor, INTECH, Rijeka, pp.185-192, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. INVESTIGATION OF THE USABILITY OF MARBLE AND GRANITE WASTES IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

Yıldız S., YILDIRIM S. T.

International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.32

II. Alkalilerle Aktive Edilen Çelikhane Cürüflü Harçların Mekanik Özellikleri

Açıkkapı Y. H., Yıldırım S. T., Bingöl Ş.

2nd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'22), Balıkesir, Turkey, 2 - 05 March 2022, pp.644-653

III. Kil Bağlayıcılı Yalıtım Özellikli Kompozit Malzeme Üretiminde Bağlayıcı Miktarı ve Sıcaklığın Basınç Dayanımı Üzerine Etkisi

Başgedik G. E., DEMİRKOL N., YILDIRIM S. T.

SERES 2021, V. ULUSLARARASI SERAMİK, CAM, EMAYE, SIR VE BOYA KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 13 October 2021

IV. AN OVERVIEW OF THE MECHANICAL AND DURABILITY PROPERTIES OF RUBBER AGGREGATE CONCRETES

YILMAZOĞLU A., YILDIRIM S. T.

International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Turkey, 21 - 22 May 2021, pp.100

V. FARKLI SICAKLIKLARDAKİ SU KÜRÜNÜN HARÇ NUMUNELERİNE ETKİSİ

YILDIRIM S., YILDIRIM S. T.

5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.239-245

VI. KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONDA ÇİMENTO İKAME MALZEMESİ OLARAKZEOLİTİN KULLANILABİLİRLİĞİ

GEÇER Ş., YILDIRIM S. T.

5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.216-221

VII. Effects of Perlite and Bottom Ash on Properties of Cement Binder Mortar

YILDIRIM S. T., KESKİN F. Ş., BAYNAL K., SHAHMALEKI P.

22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (CTST2019), Kocaeli, Turkey, 11 - 14 September 2019, pp.744-756

VIII. Senosfer, Bims Agregalı Ve Çimentolu Hafif KompozitlerinAraştırılması

Güdelek Y., YILDIRIM S. T., FINDIK F.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar) 2019, Kocaeli, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.1524-1530

IX. Fire Safety Supervision According to Fire Regulations and Acceptance Criteria on the Faculty of Engineering in Kocaeli University

YILDIRIM S. T., ARSLAN C., UYSAL İ.

VII. Mühendislikte Yakıtlar, Yanma ve Yangın Konferansı – FCE2019, Antalya, Turkey, 10 - 13 March 2019

X. Öğütülmüş Döküm Cürufunun Çimento Harcı İçinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması

YILDIZ S., YILDIRIM S. T., KARAMAN D., KARAASLAN E.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.1439-1447

XI. Kalıp Tipinin Beton Basınç Dayanımına Etkisi

MUTLU E., YILDIRIM S. T.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.1785-1792

- XII. **Alkalilerle Aktive Edilen Yüksek Fırın Cürüflü Harçlara Isıl Kür Süresi Ve Sıcaklık Artışının Etkisi**
YILDIRIM A. K., YILDIRIM S. T.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.649-655

- XIII. **Investigation of Internal Curing and Temperature Effect on Lightweight and Heat Insulated Mortar with Recycled Concrete Aggregate**
YILDIRIM S. T., BAYNAL K., FİDAN O.

8 th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, Fethiye/Muğla, 24 - 30 April 2018, pp.114

- XIV. **Structural Design and Economic Evaluation of Roller Compacted Concrete Pavement with Recycled Aggregates**

ABUT Y., YILDIRIM S. T.

World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, vol.245

- XV. **Mechanical and Physical Performance of Concrete Including Waste Electrical Cable Rubber**
YILDIRIM S. T., DUYGUN N. P.

World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, vol.245

- XVI. **Ceramic tile waste as a waste management solution for concrete**

TABAK Y., KARA M., ESİN G., YILDIRIM S. T., YILMAZ Ş.

3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, Crete, Greece, 12 - 14 September 2012, pp.1-8

- XVII. **Yüksek Fırın Cürufunun İnşaat Sektöründeki Yeri ve Önemi**

BİLGİN G., KAVAK A., YILDIRIM S. T., ÇAPAR Ö. F.

2. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Mersin, Turkey, 18 - 20 October 2010, pp.505-513

- XVIII. **Camın Beton İçinde Lif Olarak Kullanımı Saydam Şeffaf Beton**

KÖMÜRLÜ R., YILDIRIM S. T., ÖZTEKİN K.

4. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi Kitabı, İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2008, pp.315-327

- XIX. **Kocaeli Şehiriçi Bazı Kritik Kavşak Noktalarının ve Trafik Etkilerinin Araştırılması**

YILDIRIM S. T.

Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma Ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 28 - 30 June 2006, pp.8-16

- XX. **Kocaeli Şehiriçi Yol Bozukluklarının Araştırılması**

YILDIRIM S. T., BAYER T.

Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma Ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 28 - 30 June 2006, pp.34-41

- XXI. **Karışık Lif Kullanımının Betonun Bazı Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**

YILDIRIM S. T., EKİNCİ C. E.

6. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2005, pp.327-337

- XXII. **Betonun Mekanik Özellikleri ve Aşınmaya Dayanıklılığı Üzerine Özgütülmüş Yüksek Fırın Cürufunun Etkisi**

ÖNER A., YILDIRIM S. T.

7. Uluslararası Kırılma Konferansı-The 7th International Fracture Conference (IFC-7), Kocaeli, Turkey, 19 - 21 October 2005, vol.2, pp.1053-1067

- XXIII. **Karışık Lifli Betonlarda Darbe Yüğü Etkisi ile Oluşan Kırılma Durumunun İncelenmesi**

YILDIRIM S. T., FINDIK F., EKİNCİ C. E.

7. Uluslararası Kırılma Konferansı- The 7th International Fracture Conference (IFC-7), Kocaeli, Turkey, 19 - 21 October 2005, vol.2, pp.1027-1035

- XXIV. **Çelik Lifli Betonlarda Lif Boyutunun Eğilme Dayanımı Ve Enerji Emme Kapasitesine Etkisi**

YILDIRIM S. T., ÖNER A.

7. Uluslararası Kırılma Konferansı -The 7th International Fracture Conference (IFC-7), Kocaeli, Turkey, 19 - 21 October 2005, vol.2, pp.1019-1025

- XXV. **DÜZCE HAZIR BETON ÜRETİCİLERİ HAKKINDA YAPILMIŞ OLAN BİR ARAŞTIRMA**
YILDIRIM S. T., TOPÇU İ. B., ÖNER A., EKİNCİ C. E.
2. Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.945-949
- XXVI. **Öğütülmüş Yüksek Firin Cürufu İçeren Ve İçermeyen Betonlarda Kırmataş Kumu İçeriğinin Beton Özelliklerine Etkisi**
ÖNER A., YILDIRIM S. T.
2.Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.800-811
- XXVII. **DÜZCE KALICI KONUTLARINDA YAPISAL YÖNDEN HATALARIN TESPİTİ**
YILDIRIM S. T.
2. Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.943-944
- XXVIII. **Düzce İli Kalıcı Konut Planlamasının Değerlendirilmesi**
YILDIRIM S. T., ARSLAN H.
1.Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.364-370
- XXIX. **BÇ I Betonarme Çeliklerinde Karbürleme Teknikleri ile Kalitenin Arttırılabilirliğinin Araştırılması**
YILDIRIM S. T.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 26 - 28 April 2000, pp.141-150
- XXX. **Betonarme Çeliklerinde Korozyondan Korunma Yöntemleri Üzerine Bir Araştırma**
YILDIRIM Ş., YILDIRIM S. T.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 12 - 14 April 1995, pp.112-122

Supported Projects

KARABAY H., KARABAŞ M. O., ÖZTÜRK İ. T., TANGEL A., YILDIRIM S. T., BEŞER E., ZEREN S., TUNÇBİLEK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Lisans ve Lisansüstü Öğretim Faaliyetleri ile AraştırmaGeliştirme Çalışmalarının Mühendislik Modelleme ve Analiz Yazılımı ile Desteklenmesi, 2023 - 2024

YILDIRIM S. T., GÜNEŞ PANELİ TABAN BETONU DİZAYNI, 2023 - 2023

YILDIRIM S. T., Çelikhane Cürufu Katkısının Beton İçindeki Oranlarının Taguchi Yöntemi İle Optimize Edilmesi, 2023 - 2023

YILDIRIM S. T., Çelikhane Cürufu Katkılı Betonun Uzun Vadeli Dayanım Süreci Performansının Araştırılması, 2023 - 2023

YILDIRIM S. T., AKPINAR E., OPTİMUM BETON FORMÜLÜ ÜRETİLEREK, İKSA SİSTEMLERİ İÇİN UYGUN PREFABRİK YATAY PLAKA DİZAYNININ GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2023

YILDIRIM S. T., Patlamaya Dayanıklı ve Balistik Özellikli Beton Üretimi, 2023 - 2023

Yıldırım S. T., TUBITAK Project, Pomza Agregası ile Atık Taban Külü ve Polietilen Tereftalat (PET) Katkılı Yapı BloğuGeliştirilmesi, 2022 - 2023

YILDIRIM S. T., YILDIZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDÜSTRİYEL YAN ÜRÜNLERLE ÜRETİLMİŞ GEOPOLİMER BETONLARIN MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2023

YILDIRIM S. T., Yalıtım Projeleri ve İmalatlarının Araştırılması, Denetimi ve Raporlaması, 2022 - 2023

YILDIRIM S. T., YALOVA GEMİ TERSANESİ HAZIR BETON SANTRALİ İÇİN MALZEME SEÇİMİ YAPILMASI, YENİ BETON DİZAYNLARININ ARAŞTIRILMASI VE İMALATLARIN DÜZENLENMESİ, 2022 - 2022

YILDIRIM S. T., BEHÇET Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalsine Kil ve Kireçtaşı İkameli Çimentonun Bağlayıcı Olarak Harç Üretiminde Kullanımı, 2021 - 2022

KARABAY H., YILDIRIM S. T., ARICI A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ANSYS YAZILIMI YENİLEME PROJESİ, 2019 - 2019

YILDIRIM S. T., Project Supported by Higher Education Institutions, DEMİR DÖKÜM ATIKLARININ BETON İÇİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

Yıldırım S. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Geridönüştürülmüş Beton Agregaları Taban Külü Ve

Perlit Kullanılarak İç K rleme Metodu Yardımı İle Duvar Malzemesi  retimi, 2015 - 2019

YILDIRIM S. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Geri D n şt r lm   Beton Arge aları, Taban K l  ve
Perlit Kullanılarak İ  K rleme Metodu Yardımı İle Duvar Malzemesi  retimi, 2015 - 2017

Patent

Yıldırım S. T., TÜRKİYE GENELİNDEN ELDE EDİLEN DİP ÇAMURUNDAN YAPI MALZEMELERİNİN ÜRETİMİ, Patent,
CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2024/000613 , Standard Registration, 2024

Yıldırım S. T., Senosfer, Genle tirilmi  Perlit, Bims ve Taban Külü Karı ımlı Yanmaz, Hafif,Yalıtımlı Duvar Bloğu, Levhası,
Yer Kaplaması ve Paneli  retim Malzemesi, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration
Number: TR 2016 03903 B , Standard Registration, 2020