

Prof. Dr. CENGİZ DURAN ATİŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: cdatis@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/cdatis/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3459-329X

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3762-2017

ScopusID: 55664742300

Yoksis Araştırmacı ID: 109332

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Faculty Of Engineering, Civil Engineering, Birleşik Krallık 1992 - 1997

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Design and Properties of High Volume Fly Ash Concrete for Pavements, The University Of Leeds, Faculty Of Engineering, Civil Engineering, 1997

Yüksek Lisans, Eğrisel Kabuk Yapılar Katlanmış Plak ve Kutu Kesitli Kirişlerin Bilgisayar Yardımı ile Çözümü, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi , İnşaat Mühendisliği, 1991

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2013 - 2014

Abdullah Gül Üniversitesi, 2011 - 2012

Erciyes Üniversitesi, 2010 - 2011

Erciyes Üniversitesi, 2008 - 2011

Çukurova Üniversitesi, 1998 - 2007

Yönetilen Tezler

- Atış C. D., MİKRODALGA KÜRÜNÜN F SINIFI UÇUCU KÜL GEOPOLİMER HARCIN DAYANIM GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, F.MOHAMMED(Öğrenci), 2019
- Atış C. D., Normal kuvvet taşıyan bir, iki ve üç boyutlu çubuk sistemlerin çubuk boyuna uzama elastik eğrisi ve bilgisayar yardımı ile çözümü, Doktora, Y.FİLİZ(Öğrenci), 2019
- Atış C. D., Organik küller ve inorganik minerallerle üretilen betonların durabilite özelliklerinin araştırılması, Doktora, M.EKEN(Öğrenci), 2018
- Atış C. D., Alkali ile aktive edilmiş yüksek fırın cürufu geopolimer harçların mekanik ve durabilite özelliklerinin araştırılması, Doktora, Ş.BİNGÖL(Öğrenci), 2018
- Atış C. D., Değişken kesit ve değişken yayılı yük içeren hiperstatik düzlemsel çubuk çerçeve sistemlerin çözümü için Castigliano teoremi ve kuvvet metodu kullanarak mathematica ortamında bir bilgisayar programı geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.SAMİ(Öğrenci), 2018
- Atış C. D., Computer aided solution of in plane frame system subjected to support movements using elastic curve approach, Yüksek Lisans, M.YASEEN(Öğrenci), 2017
- Atış C. D., Yüksek oranda doğal puzolan katkılı çimentoların hidrasyon, hamur içyapısı ve mekanik özellikleri üzerine nanotaneçik ilavesinin etkisi, Doktora, S.İLKENTAPAR(Öğrenci), 2017
- Atış C. D., Demirel B., Nano sio2 - aerojel katkılı süper ısı yalıtım özelliğine sahip beton blok üretim, Yüksek Lisans, I.KUDAM(Öğrenci), 2017
- Atış C. D., Computer aided solution of in plane frame system under differential temperature changes using elastic curve approach, Yüksek Lisans, F.AHMED(Öğrenci), 2017
- Atış C. D., Investigation of Sugozy fly ash and its usability as cement substitution in mortar in terms of strength and workability, Yüksek Lisans, A.ZAKI(Öğrenci), 2017
- Atış C. D., Computer aided solution of in plane loaded frame system using elastic curve approach, Yüksek Lisans, A.MALIK(Öğrenci), 2017
- Atış C. D., Alkali ve çimento ile birlikte aktifleştirilmiş uçucu kül geopolimer harcının mekanik özellikleri, Yüksek Lisans, O.ADWAL(Öğrenci), 2016
- Atış C. D., Alkali ile aktifleştirilmiş uçucu kül geopolimer betonun dayanım ve durabilite özelliklerinin araştırılması, Doktora, E.BAŞUDE(Öğrenci), 2015
- Atış C. D., Uçucu kül ve yüksek fırın cürufu jeopolimer harçların özellikleri, Doktora, E.LUGA(Öğrenci), 2015
- Atış C. D., Measurment and determination of kerbstone bending strength, Yüksek Lisans, A.ABDILAHİ(Öğrenci), 2015
- Atış C. D., Kuvvet metodu ile iki katlı hiperstatik bir çerçeve sistemin çözümü, Yüksek Lisans, F.ÖZSOY(Öğrenci), 2014
- Atış C. D., Kimyasal katkı içeren alkali ile aktive edilmiş cüruf harçlarının farklı kür koşulları altındaki özellikleri, Yüksek Lisans, S.İLKENTAPAR(Öğrenci), 2013
- Atış C. D., Türkiye kamu inşaat projelerindeki maliyet ve süre sapmalarının yapay zekâ yöntemleri ile kıyaslamalı analizi, Doktora, S.BAYRAM(Öğrenci), 2013
- Atış C. D., Binalarda dış cephe ve iç dekorasyon malzemesi olarak fibercement, Yüksek Lisans, S.KILIÇARSLAN(Öğrenci), 2012
- Atış C. D., Eğilmeye Çalışan Plak Elemanlarda Basınç Bölgesinde Oluşan Çatlakların Eleman Taşıma Gücü Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, C.SEVİM(Öğrenci), 2010
- Atış C. D., Ulaşımında raylı sistemler ve Kayseray, Yüksek Lisans, A.JULUSOY(Öğrenci), 2010
- ATİŞ C. D., Düzlemsel Kafes Giriş Sistemlerinde Düğüm Deplasmanlarının Castigliano Metodu ile Bulunması, Yüksek Lisans, U.ERDOĞAN(Öğrenci), 2009
- ATİŞ C. D., Atık pet şişe kırıklarının hafif beton agregası olarak kullanılabilirliği, Doktora, S.AKÇAÖZOĞLU(Öğrenci), 2008
- ATİŞ C. D., Silis dumanı içeren yüksek dayanımlı harçlarda numune boy değişiminin basınç dayanımı ve birim kısalma üzerindeki etkisi, Doktora, K.AKÇAÖZOĞLU(Öğrenci), 2007
- ATİŞ C. D., Liflerle güçlendirilmiş uçucu küllü betonların özellikleri, Doktora, O.KARAHAN(Öğrenci), 2006

- ATİŞ C. D., Yüksek fırın curufu katkısının çimento tabanlı malzemelerde kullanılabilirliği, Doktora, C.BİLİM(Öğrenci), 2006
- ATİŞ C. D., Silis Dumanı İçeren Betonların Hızlandırılmış Kür İle Dayanım Tahmini, Yüksek Lisans, A.DEMİR(Öğrenci), 2005
- Atiş C. D., Silis dumanı içeren harç ve betonların özellikleri ve hızlandırılmış kür ile dayanım tahmini, Doktora, F.ÖZCAN(Öğrenci), 2005
- ATİŞ C. D., Kaynar Su Metodu ve Beton Boru İmalatında Uygulanan Buhar Kürünün Karşılaştırılması, ve İmalathanenin İşletme Prensipleri, Yüksek Lisans, C.TAŞ(Öğrenci), 2004
- ATİŞ C. D., Gecikmiş Etringite Oluşumu Üzerine Bir Kaynak Tarama Araştırması, Yüksek Lisans, M.ARSLAN(Öğrenci), 2004
- ATİŞ C. D., Afşin-Elbistan Uçucu Külünün Beton ve Çimento Katkısı Olarak Kullanılabilirliğinin Çimento Hamuru ve Harçlarının Üzerinde Yapılan Deneylerle Araştırılması, Doktora, U.Korkut(Öğrenci), 2003
- Atiş C. D., Afşin-Elbistan uçucu külü içeren betonların bazı özellikleri, Yüksek Lisans, B.GÖKHAN(Öğrenci), 2003
- ATİŞ C. D., Beton Basınç Dayanımını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ÖZBEBEK(Öğrenci), 2002
- ATİŞ C. D., Beton Hidratasyon Isısı, Basınç ve Çekme Dayanımı ve Boşluk Oranını Etkileyen Bazı Faktörlerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Hanifi(Öğrenci), 2002
- ATİŞ C. D., Afşin-Elbistan Uçucu Külünün Beton İçinde Kullanılabilirliği ve Hızlandırılmış Kür Uygulaması, Yüksek Lisans, C.BİLİM(Öğrenci), 2001
- Atiş C. D., Yüksek dayanımlı beton karışım dizaynı, Yüksek Lisans, K.AKÇAÖZOĞLU(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alkali-Activated Binders as Sustainable Alternatives to Portland Cement and Their Resistance to Saline Water**
Luga E., Mustafaraj E., Corradi M., ATİŞ C. D.
MATERIALS, cilt.17, sa.17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characterizing boron-enhanced one-part alkaline-activated mortars: Mechanical properties, microstructure and environmental impacts**
Örklemez E., İLKENTAPAR S., DURAK U., Gülçimen S., Uzal N., Uzal B., KARAHAN O., ATİŞ C. D.
Construction and Building Materials, cilt.426, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Reaction kinetics and properties of pumice-based geopolymer systems cured at room temperature**
Kucukyildirim E., Yorulmaz H., Durak U., İlkentapar S., Uzal B., Karahan O., Atiş C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.409, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Recycling waste expanded polystyrene as aggregate in production of lightweight screed mortar**
Çelikten S., Atabey İ. İ., Almaz Özcan Z., Durak U., İlkentapar S., Karahan O., Atiş C. D.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.22, sa.3, ss.585-596, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Nano-SiO₂ on Strength and Hydration Characteristics of Ternary Cementitious Systems**
Yorulmaz H., Uzal B., Karahan O., Durak U., İlkentapar S., Atiş C. D.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, sa.48, ss.13649-13660, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of Silica Fume Additive and Activator Ratio on Mechanical Properties in Slaked Lime-Based Alkali-Activated Mortars**
KAYA M., KARAHAN O., ATİŞ C. D.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.47, sa.2, ss.873-889, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Properties of fly ash-based lightweight-geopolymer mortars containing perlite aggregates: Mechanical, microstructure, and thermal conductivity coefficient**
Karakas H., İLKENTAPAR S., DURAK U., Örklemez E., Ozuzun S., KARAHAN O., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.362, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synergistic effect of waste glass powder and fly ash on some properties of mortar and notably suppressing alkali-silica reaction**
Goksen Y., Durak U., İlkentapar S., Atabey İ. İ., Kaya M., Karahan O., Atiş C. D.

REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.22, sa.2, ss.419-430, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Mechanical properties and efficiency of SIFCON samples at elevated temperature cured with standard and accelerated method**
Ali M. H., ATİŞ C. D., Al-Kamaki Y. S. S.
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, cilt.17, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The influence of cement kiln dust on strength and durability properties of cement-based systems**
Hakkomaz H., Yorulmaz H., Durak U., İlkentapar S., Karahan O., Atiş C. D.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.50, ss.76166-76175, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Examination of mechanical properties and microstructure of alkali activated slag and slag-metakaolin blends exposed to high temperatures**
Akcaozoglu S., Ciflikli M., Bozkaya O., ATİŞ C. D., Ulu C.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.23, sa.2, ss.1273-1289, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **A new parameter influencing the reaction kinetics and properties of fly ash based geopolymers: A pre-rest period before heat curing**
Durak U., İlkentapar S., Karahan O., Uzal B., Atiş C. D.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.35, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Compressive strength prediction models for cementitious composites with fly ash using machine learning techniques**
Sevim U. K., Bilgic H. H., Cansiz O. F., Ozturk M., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.271, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of nano SiO₂ and nano CaCO₃ particles on strength, workability, and microstructural properties of fly ash-based geopolymer**
Durak U., Karahan O., Uzal B., İlkentapar S., Atiş C. D.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.22, sa.S1, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The influence of activator type and quantity on the transport properties of class F fly ash geopolymer**
Atabey I. I., KARAHAN O., Bilim C., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.264, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Durability Properties of Geopolymer Mortars Containing Slag**
Bingol S., Bilim C., Atiş C. D., Durak U.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.44, ss.561-569, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Very high strength Na₂SiO₃ and NaOH activated fly ash based geopolymer mortar**
Atabey I. I., KARAHAN O., Bilim C., ATİŞ C. D.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.25, sa.4, ss.292-305, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of mechanical and thermal properties of nano SiO₂/hydrophobic silica aerogel co-doped concrete with thermal insulation properties**
Al Zaidi I. K., Demirel B., Atiş C. D., Akkurt F.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.21, sa.3, ss.1123-1133, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **An investigation of resistance of sodium meta silicate activated slag mortar to acidic and basic mediums**
Bingol S., Bilim C., Atiş C. D., Durak U., İlkentapar S., Karahan O.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.19, sa.1, ss.127-133, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Mechanical properties of class C and F fly ash geopolymer mortars**
Kaya M., Uysal M., Yilmaz K., KARAHAN O., ATİŞ C. D.
GRADEVINAR, cilt.72, sa.4, ss.297-309, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Experimental investigation on properties of recycled aggregate concrete with optimized Ball Milling Method**
DİLBAS H., ÇAKIR Ö., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.212, ss.716-726, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Resistance of polypropylene fibered mortar to elevated temperature under different cooling**

regimes

Karahan O., Durak U., İlkentapar S., Atabey I. I., Atiş C. D.

REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.18, sa.2, ss.386-397, 2019 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Influence of waste marble powder as a replacement of cement on the properties of mortar**
Yamanel K., Durak U., İlkentapar S., Atabey I. I., Karahan O., Atiş C. D.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.18, sa.2, ss.290-300, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Estimation of Compressive Strength of Concrete Using Physico-Mechanical Properties of Aggregate Rock**
Kilic A., Teymen A., Ozdemir O., ATİŞ C. D.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.43, ss.171-178, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of different storage methods on thermal and mechanical properties of mortar containing aerogel, fly ash and nano-silica**
Al Zaidi A. K. A., DEMİREL B., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.199, ss.501-507, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Optimization of heat cured fly ash/slag blend geopolymer mortars designed by "Combined Design" method: Part 1**
LUGA E., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.178, ss.393-404, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of coarse to fine aggregate ratio on the fresh and hardened properties of roller-compacted concrete pavement**
HASHEMI M., SHAFIGH P., BIN KARIM M. R., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.169, ss.553-566, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Behaviour of Geopolymer Mortars after Exposure to Elevated Temperatures**
Kaya M., Uysal M., Yilmaz K., ATİŞ C. D.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.24, sa.4, ss.428-436, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Influence of duration of heat curing and extra rest period after heat curing on the strength and transport characteristic of alkali activated class F fly ash geopolymer mortar**
İlkentapar S., Atiş C. D., Karahan O., Avsaroglu E. B. G.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.151, ss.363-369, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of mechanical properties of mortars with carbon fiber using multi slice computed tomography**
Sola O. C., Erdem S., Bostanci L., ATİŞ C. D., Sayin B.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.16, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Ground Granulated Pumice-Based Cement Mortars Exposed to Abrasion and Fire**
KARAHAN O., Hossain K. M. A., ATİŞ C. D., Lachemi M., Ozbay E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.42, sa.3, ss.1321-1326, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Identifying the bond and abrasion behavior of alkali activated concretes by central composite design method**
Balcikanli M., Turker H. T., Ozbay E., KARAHAN O., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.132, ss.196-209, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Strength properties of slag/fly ash blends activated with sodium metasilicate**
LUGA E., ATİŞ C. D., KARAHAN O., İLKENTAPAR S., Gorur E. B.
GRADEVINAR, cilt.69, sa.3, ss.199-205, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of milled cut steel fibers on the properties of concrete**
Karahan O., Ozbay E., ATİŞ C. D., Lachemi M., Hossain K. M. A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, sa.7, ss.2783-2789, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The influence of elevated temperature on strength and microstructure of high strength concrete containing ground pumice and metakaolin**
SARIDEMIR M., SEVERCAN M. H., CIFLIKLI M., CELIKTEN S., OZCAN F., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.124, ss.244-257, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Strength Properties of Slag/Fly Ash Blends Activated with Sodium Metasilicate and Sodium Hydroxide plus Silica Fume**
LUGA E., ATİŞ C. D.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.60, sa.2, ss.223-228, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **COMPARISON OF MULTI LAYER PERCEPTRON (MLP) AND RADIAL BASIS FUNCTION (RBF) FOR CONSTRUCTION COST ESTIMATION: THE CASE OF TURKEY**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., Laptali Oral E., ATİŞ C. D.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.22, sa.4, ss.480-490, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Very high strength (120 MPa) class F fly ash geopolymer mortar activated at different NaOH amount, heat curing temperature and heat curing duration**
Atis C. D., Gorur E. B., Karahan O., Bilim C., İlkentapar S., LUGA E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.96, ss.673-678, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of chemical admixtures and curing conditions on some properties of alkali-activated cementless slag mixtures**
Bilim C., KARAHAN O., ATİŞ C. D., İLKENTAPAR S.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.19, sa.3, ss.733-741, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Dual effectiveness of freezing-thawing and sulfate attack on high-volume slag-incorporated ECC**
Ozbay E., KARAHAN O., Lachemi M., Hossain K. M. A., ATİŞ C. D.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.45, sa.1, ss.1384-1390, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Thermal conductivity, compressive strength and ultrasonic wave velocity of cementitious composite containing waste PET lightweight aggregate (WPLA)**
Akçaözoğlu S., Akçaözoğlu K., ATİŞ C. D.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.45, sa.1, ss.721-726, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Influence of admixtures on the properties of alkali-activated slag mortars subjected to different curing conditions**
Bilim C., KARAHAN O., ATİŞ C. D., İlkentapar S.
MATERIALS & DESIGN, cilt.44, ss.540-547, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effects of pyrite ash on the compressive strength properties of briquettes**
Sola O. C., Atis C. D.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.16, sa.7, ss.1225-1229, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Investigation of Properties of Engineered Cementitious Composites Incorporating High Volumes of Fly Ash and Metakaolin**
Ozbay E., KARAHAN O., Lachemi M., Hossain K. M. A., ATİŞ C. D.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.109, sa.5, ss.565-571, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Fresh, Mechanical, Transport, and Durability Properties of Self-Consolidating Rubberized Concrete**
KARAHAN O., Ozbay E., Hossain K. M. A., Lachemi M., ATİŞ C. D.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.109, sa.4, ss.413-420, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Alkali activation of mortars containing different replacement levels of ground granulated blast furnace slag**
Bilim C., Atis C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.28, sa.1, ss.708-712, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effect of Granulated Blast Furnace Slag and fly ash addition on the strength properties of lightweight mortars containing waste PET aggregates**
Akçaözoğlu S., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.25, sa.10, ss.4052-4058, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The durability properties of polypropylene fiber reinforced fly ash concrete**
KARAHAN O., ATİŞ C. D.
MATERIALS & DESIGN, cilt.32, sa.2, ss.1044-1049, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The Effects of Different Types of Fly Ash on the Compressive Strength Properties of Briquettes**
Sola O. C., YAYLA M., Sayin B., Atis C. D.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2011 (SCI-Expanded)

- L. **An investigation on the use of shredded waste PET bottles as aggregate in lightweight concrete**
Akçaözoğlu S., ATİŞ C. D., Akçaözoğlu K.
WASTE MANAGEMENT, cilt.30, sa.2, ss.285-290, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **The effects of scoria and pumice aggregates on the strengths and unit weights of lightweight concrete**
KILIÇ A. M., ATİŞ C. D., Teymen A., KARAHAN O., Arı K.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.4, sa.10, ss.961-965, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **Statistical analysis for strength properties of polypropylene-fibre-reinforced fly ash concrete**
KARAHAN O., Tanyildizi H., ATİŞ C. D.
MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, cilt.61, sa.7, ss.557-566, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **Relation between Strength Properties (Flexural and Compressive) and Abrasion Resistance of Fiber (Steel and Polypropylene)-Reinforced Fly Ash Concrete**
ATİŞ C. D., KARAHAN O., Arı K., Sola O. C., Bilim C.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.21, sa.8, ss.402-408, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Predicting the compressive strength of ground granulated blast furnace slag concrete using artificial neural network**
Bilim C., ATİŞ C. D., Tanyildizi H., KARAHAN O.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.40, sa.5, ss.334-340, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **Properties of steel fiber reinforced fly ash concrete**
ATİŞ C. D., KARAHAN O.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, sa.1, ss.392-399, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **Comparison of artificial neural network and fuzzy logic models for prediction of long-term compressive strength of silica fume concrete**
Oezcan F., ATİŞ C. D., KARAHAN O., Uncuoglu E., Tanyildizi H.
Advances in Engineering Software, cilt.40, sa.9, ss.856-863, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **Influence of activator on the strength and drying shrinkage of alkali-activated slag mortar**
ATİŞ C. D., Bilim C., Celik O., KARAHAN O.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, sa.1, ss.548-555, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **An artificial neural network approach for prediction of long-term strength properties of steel fiber reinforced concrete containing fly ash**
KARAHAN O., Tanyildizi H., ATİŞ C. D.
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A, cilt.9, sa.11, ss.1514-1523, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. **Compactibility of hot bituminous mixtures made with crumb rubber-modified binders**
Celik O. N., Atis C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.6, ss.1143-1147, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. **The influence of aggregate type on the strength and abrasion resistance of high strength concrete**
KILIÇ A. M., Atis C. D., Teymen A., KARAHAN O., Özcan F., Bilim C., ÖZDEMİR M.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.30, sa.4, ss.290-296, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **Wet and dry cured compressive strength of concrete containing ground granulated blast-furnace slag**
Atis C. D., BİLİM C.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.8, ss.3060-3065, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **Strength prediction of silica fume concrete by accelerated warm-water curing method**
Atis C. D.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.266-270, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of steel fibers and mineral filler on the water-tightness of concrete pipes**
Haktanir T., Ari K., Altun F., Atis C. D., Karahan O.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.28, sa.9, ss.811-816, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Influence of dry and wet curing conditions on compressive strength of silica fume concrete**
ATIS C. D., OZCAN F., KILIC A., Karahan O., BILIM C., SEVERCAN M.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.12, ss.1678-1683, 2005 (SCI-Expanded)

- LXV. **Strength properties of high-volume fly ash roller compacted and workable concrete, and influence of curing condition**
Atis C. D.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.35, sa.6, ss.1112-1121, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Strength properties of roller compacted concrete containing a non-standard high calcium fly ash**
ATIS C. D., SEVIM U., OZCAN F., BILIM C., Karahan O., TANRIKULU A., EKSI A.
MATERIALS LETTERS, cilt.58, sa.9, ss.1446-1450, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Carbonation-porosity-strength model for fly ash concrete**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.16, sa.1, ss.91-94, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Strength and shrinkage properties of mortar containing a nonstandard high-calcium fly ash**
Atis C. D., KİLİC A., SEVIM U.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, sa.1, ss.99-102, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Experimental and numerical studies of metal powders pressed by uniaxial floating die: Case copper and bronze**
EKSI A., LAMAN M., Atis C. D., YILDIZ A., KURT A.
KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.42, sa.5, ss.339-352, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **High-strength lightweight concrete made with scoria aggregate containing mineral admixtures**
Kilic A., Atis C. D., YASAR E., OZCAN F.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.33, sa.10, ss.1595-1599, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Discussion of "Correlations between mechanical properties of high-strength concrete" by M. A. Rashid, M. A. Mansur, and P. Paramasivam**
Atis C. D., Tanrikulu A.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.15, sa.5, ss.511-512, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Abrasion-porosity-strength model for fly ash concrete**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.15, sa.4, ss.408-410, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Accelerated carbonation and testing of concrete made with fly ash**
Atis C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.17, sa.3, ss.147-152, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Strength properties of lightweight concrete made with basaltic pumice and fly ash**
YASAR E., Atis C. D., KİLİC A., GULSEN H.
MATERIALS LETTERS, cilt.57, sa.15, ss.2267-2270, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **High-volume fly ash concrete with high strength and low drying shrinkage**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.15, sa.2, ss.153-156, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Nondestructive testing of mortar specimens using the microwave free-space method**
KHARKOVSKY S., Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.15, sa.2, ss.200-204, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Effect of bar shape on the pull-out capacity of fully-grouted rockbolts**
KİLİC A., YASAR E., Atis C. D.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.1-6, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **A discussion of the paper "Very-high-performance concrete with ultrafine powders" by Guangcheng Long, Xinyou Wang and Youjun Xie**
ATİŞ C. D.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.33, sa.1, ss.165-166, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Measurement and monitoring of microwave reflection and transmission properties of cement-based specimens**
KHARKOVSKY S., AKAY M., HASAR U., Atis C. D.
IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, cilt.51, sa.6, ss.1210-1218, 2002 (SCI-Expanded)

- LXXX. **The use of a non-standard high calcium fly ash in concrete and its response to accelerated curing**
Atis C. D., BİLİM C., OZCAN F., AKCAOZOGLU K., SEVİM U.
MATERIALES DE CONSTRUCCION, cilt.52, sa.267, ss.5-17, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **High volume fly ash abrasion resistant concrete**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.14, sa.3, ss.274-277, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Relation between abrasion resistance and flexural strength of high volume fly ash concrete**
Atis C. D., CELİK O.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.35, sa.248, ss.257-260, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Heat evolution of high-volume fly ash concrete**
Atis C. D.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.32, sa.5, ss.751-756, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel strategy to avoid local optimum: Army-inspired genetic algorithm (AIGA)**
KILINÇ M., ATILGAN E., ATIŞ C. D.
Turkish Journal of Engineering, cilt.8, sa.3, ss.436-446, 2024 (Scopus)
- II. **Rough-AHP and MOORA-based Taguchi Optimization for Mixture Proportion of Building Concrete**
Himmetoğlu S., Kızılkaya Aydoğan E., Özcan F., Karahan O., Atiş C. D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, sa.4, ss.1307-1317, 2023 (ESCI)
- III. **Geri Dönüştürülmüş Atık EPSnin Yüksek Dayanımlı Hafif Şap Üretiminde Kullanımının Araştırılması**
ATABEY İ. İ., Almaz Özcan Z., İLKENTAPAR S., DURAK U., KARAHAN O., ATIŞ C. D.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, ss.288-301, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison of Lightweight Screed Containing EPS and Normal Screed Applications**
Kılıç F. M., YORULMAZ H., Özuzun S., DURAK U., İLKENTAPAR S., KARAHAN O., ATIŞ C. D.
Environmental Research & Technology, cilt.5, sa.4, ss.289-295, 2022 (Scopus)
- V. **Alkali ile Aktive Edilmiş Cüruf ve Uçucu Kül Harçlarına Yüksek Sıcaklık Sonrası Hava Kürünün Etkisi**
Sertbakan R. G., ATABEY İ. İ., DURAK U., İLKENTAPAR S., KARAHAN O., ATIŞ C. D.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, ss.114-126, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Flexural Tensile Strength Measurement and Determination for Kerbstones with Unsymmetrical Section**
ATIŞ C. D., ABDILAHİ A., İLKENTAPAR S., DURAK U., KARAHAN O.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.63-68, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Farklı Hacimlerdeki Uçucu Külün Isı İle Kürlenen Hava Sürükleyici Katkılı Çimento Harçlarına Etkisi**
ÖZTÜRK O., Ali O. A., KESKİN Ü. S., ATIŞ C. D.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.280-291, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **FREEZE-THAW RESISTANCE OF BLAST FURNACE SLAG GEOPOLYMER MORTARS**
BİNGÖL Ş., BİLİM C., ATIŞ C. D., DURAK U.
Turkish Journal of Engineering, cilt.6, sa.1, ss.63-66, 2022 (Scopus)
- IX. **Freeze-thaw resistance of blast furnace slag alkali activated mortars**
BİNGÖL Ş., BİLİM C., ATIŞ C. D., DURAK U.
Turkish Journal of Engineering, cilt.6, sa.1, ss.63-66, 2022 (Scopus)
- X. **Rough-AHP and MOORA-based Taguchi Optimization for Mixture Proportion of Building Concrete**
Himmetoğlu S., Kızılkaya Aydoğan E., Ozcan F., Karahan O., Atiş C. D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2021 (ESCI)
- XI. **EFFECTS OF DRY PARTICLE COATING WITH NANO- AND MICROPARTICLES ON EARLY COMPRESSIVE STRENGTH OF PORTLAND CEMENT PASTES**
Yorulmaz H., Özuzun S., Uzal B., İlkentapar S., Durak U., Karahan O., Atiş C. D.
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.12, sa.4, ss.125-130, 2021 (Hakemli Dergi)

- XII. **The Effect of Microwave Curing on the Strength Development of Class-F Fly Ash-Based Geopolymer Mortar**
Khaleel F., Atiş C. D., Durak U., İlkentapar S., Karahan O.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.118-129, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Strength Development of Heat Cured and Ambient Cured Sodium Hydroxide Activated Fly Ash Based Geopolymer**
Atiş C. D., Ali Ali O. A., Durak U., İlkentapar S., Karahan O.
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.79-88, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Carbonation resistance of slag mortars activated by different alkali activators**
BİLİM C., ATİŞ C. D.
Turkish Journal of Engineering, cilt.1, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sodyum Sülfat ile Aktifleştirilen Uçucu Kül Katkılı Harçların Özellikleri**
ATİŞ C. D., KARAHAN O., BİLİM C., ÖZCAN F., SEVİM U. K.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Comparison of Unit Price Method and Unit Area Cost Method for Construction Cost Estimation**
BAYRAM S., Ocal M. E., Laptali Oral E., ATİŞ C. D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.19, sa.2, ss.175-183, 2016 (ESCI)
- XVII. **The Abrasion and Strength Properties of Mortars Containing Ground Granulated Blast Furnace Slag**
Bilim C., ATİŞ C. D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.14, sa.2, ss.101-107, 2011 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Tür Bor Minerallerinin Geopolimer Sistemlerde Aktivatör Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Örklemez E., İlkentapar S., Durak U., Uzal B., Karahan O., Atiş C. D.
BORON2022 Uluslararası Bor Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022, ss.138-140
- II. **ÇİNKO-KURŞUN ÜRETİM TESİSİ ATIKLARININ BETON PARKE TAŞLARINDA KULLANILMASI**
Canpolat H., Gökşen Y., İlkentapar S., Durak U., Karahan O., Atiş C. D.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ART AND DESIGN RESEARCH AND EXHIBITION, Niğde, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2021, ss.1-10
- III. **EFFECTS OF DRY PARTICLE COATING WITH NANO-AND MICROPARTICLES ON EARLY COMPRESSIVE STRENGTH OF PORTLAND CEMENT PASTES**
Yorulmaz H., Özuzun S., Uzal B., İlkentapar S., Durak U., Karahan O., Atiş C. D.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ART AND DESIGN RESEARCH AND EXHIBITION, Niğde, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2021, ss.1-9
- IV. **Farklı Oranlarda Diatomit İkamesinin 75 °C'de Isıl Kür Uygulanan F Sınıfı Uçucu Kül Tabanlı Geopolimer Harçlara Etkilerinin İncelenmesi**
Örklemez E., İlkentapar S., Durak U., Karahan O., Atiş C. D.
III. INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS ON SCIENCE AND ENGINEERING (TURK-COSE 2021), Niğde, Türkiye, 14 - 15 Haziran 2021, ss.1
- V. **Alkali ile aktive edilen farklı oranlarda yüksek fırın cürufu ve uçucu kül içeren harçların dayanım özellikleri**
Almaz Özcan Z., Karahan O., İlkentapar S., Durak U., Naji Al-Azzawi Z. H., Atiş C. D.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.164
- VI. **Effect of Extra Air Curing Time on Compressive Strength of Fly Ash Geopolymers Containing Metakaolin**
Hataf Naji Alazzawi Z., Karahan O., Atabey İ. İ., Durak U., İlkentapar S., Atiş C. D.
Uluslararası 10. Beton Kongresi, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.36-41

- VII. **Corrosion resistance of fly ash-based geopolymers**
ATABEY İ. İ., KARAHAN O., BİLİM C., ATIŞ C. D.
3Nd International Conference on Material Science and Technology IMSTEC'xx18, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018, ss.334-338
- VIII. **The investigation of mechanical effects of nano sio2 particles for different sodium ion concentrartions on fly ash based geopolmer mortar**
DURAK U., KARAHAN O., UZAL B., İLKENTAPAR S., ATIŞ C. D.
13th Internatioanl Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- IX. **The Investigation of Mechanical Effects of Nano SiO2 Particles for Different Sodium Ion Concentrations on Fly Ash BasedGeopolymer Mortar**
Durak U., Karahan O., Uzal B., İlkentapar S., Atiş C. D.
13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING (ACE 2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, cilt.0, sa.0
- X. **Strength properties of fly ash and blast furnace slag-based geopolymer mortar**
Almaz Özcan Z., Karahan O., İlkentapar S., Durak U., Atiş C. D.
1. Internatioanl Techonolical Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, sa.0, ss.1645-1653
- XI. **Effect of High Dosage Nanoparticles Addition on the Compressive and Flexural Strength on Cement Systems Containing a High Volume of Volcanic Tuff**
İlkentapar S., Uzal B., Karahan O., Korkanç M., Atiş C. D., Durak U.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.137
- XII. **Investigation of Mechanical Effect of Addition High-Amount Nano-SiO2 and Nano-CaCO3 to the Cement Systems Containing High Volume Natural Zeolite and Pumice**
İlkentapar S., Uzal B., Karahan O., Korkanç M., Atiş C. D., Durak U.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.138
- XIII. **Yüksek fırın curuflu geopolimer harçlara sıcak kür uygulaması**
BİNGÖL Ş., BİLİM C., ATIŞ C. D., İLKENTAPAR S., DURAK U., KARAHAN O.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.28
- XIV. **Yüksek Fırın Cüruflu Geopolimer Harçların Dayanım Özellikleri**
Bingöl Ş., Bilim C., Atiş C. D., İlkentapar S., Durak U., Karahan O.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.22
- XV. **Yüksek Fırın Cüruflu Geopolimer Harçlara Sıcak Kür Uygulanması**
BİNGÖL Ş., BİLİM C., ATIŞ C. D., DURAK U., İLKENTAPAR S., KARAHAN O.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, 19 - 22 Nisan 2018
- XVI. **The Investigation of Mechanical Effects of Nano Al2O3 Particles For Fly Ash Based Geopolymer Mortar**
Durak U., Karahan O., Uzal B., İlkentapar S., Atiş C. D.
Ist International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.10
- XVII. **Strength Development of Fly Ash-Based Sodium Meta-Silicate and Heat Activated Geopolymer Mortar**
Atiş C. D., Ali O. A., Durak U., İlkentapar S., Karahan O.
I. Uluslararası Bilimsel Çalışmalarda Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.11-12
- XVIII. **Nano SiO2 ve nano CaCO3'ın geopolimer harçların dayanım özelliklerine etkisi**
Durak U., Karahan O., Uzal B., İlkentapar S., Atiş C. D.
2nd INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.0, sa.0, ss.1679
- XIX. **Nano Sio2 ve Nano CaCo3'xxin Geopolimer Harçların Dayanım Özelliklerine Etkisi**
DURAK U., KARAHAN O., UZAL B., İLKENTAPAR S., ATIŞ C. D.

IMSEC 2017 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.8

- XX. **Alkali Aktive Edilmiş Yüksek Fırın Cürufu Harçların Dayanım Özellikleri**
ATİŞ C. D., BİLİM C., BİNGÖL Ş., KARAHAN O.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.377-390
- XXI. **NaOH ile Aktifleştirilen Sugözü Uçucu Küllü Geopolimerlerin Mekanik Özellikleri**
ATABEY İ. İ., KARAHAN O., BİLİM C., ATİŞ C. D.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5.Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.335-346
- XXII. **Improve Super Thermal Insulation of Light Concrete Blocks Using Aerogel and Enhanced By Nano Silica**
El Zaidi I., DEMİREL B., ATİŞ C. D.
The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2017), 11 - 13 Ekim 2017, ss.650
- XXIII. **Comparison and study of the effect of different storage methods on the thermal insulation and mechanical properties of light blocks with hydrophobic silica aerogel and fly ash**
El Zaidi I., DEMİREL B., ATİŞ C. D.
The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2017, 11 - 13 Ekim 2017, ss.646
- XXIV. **NaOH ile Aktifleştirilen Sugözü Uçucu Küllü Geopolimerlerin Mekanik Özellikleri**
ATABEY İ. İ., KARAHAN O., BİLİM C., ATİŞ C. D.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, 19 Ekim - 20 Eylül 2017, ss.335-346
- XXV. **Farklı MS (SiO₂/Na₂O) Oranlarına Sahip Na₂SiO₃ ile Üretilen Geopolimer Harçlarda Dayanım Özelliklerinin Araştırılması**
ATABEY İ. İ., KARAHAN O., BİLİM C., ATİŞ C. D.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu UMAS 2017, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.129
- XXVI. **FARKLI MS (SiO₂/Na₂O ORANLARINA SAHİP Na₂SiO₃ İLE ÜRETİLEN GEOPOLİMER HARÇLARDA DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Atabey İ. İ., KARAHAN O., BİLİM C., ATİŞ C. D.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.128
- XXVII. **Influence of Incubation Period on Strength Development of NaOH and Heat Cured Fly Ash Based Geopolymer Mortar**
Durak U., İlkentapar S., Atabey İ. İ., Karahan O., Atiş C. D.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1021
- XXVIII. **Effect of Nanoparticle Addition on the Pore Size Distribution and Compressive Strength of High-Volume Natural Pozzolan Cementitious Systems**
İLKENTAPAR S., UZAL B., KARAHAN O., Korkanç M., ATİŞ C. D.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1269
- XXIX. **PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT CONCRETE SCREED CONTAINING EPS**
KARAHAN O., TEKİN Y., ATİŞ C. D., İLKENTAPAR S., Uğur M.
2nd INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXX. **EPS Hafif Şap Betonunun fiziksel ve Mekanik Özellikleri**
Karahan O., Tekin Y., Atiş C. D., İlkentapar S., Uğur M.
2. ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILAR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.229-232
- XXXI. **EPS HAFİF ŞAP BETONUNUN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ**
KARAHAN O., TEKİN Y., İLKENTAPAR S., ATİŞ C. D., UĞUR M.
2nd INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXII. **Study on Flow and Compressive Strength Properties of Mortars Using Waste Slag**
KARAHAN O., ATİŞ C. D., İLKENTAPAR S., ALMAZ ÖZCAN Z.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.348
- XXXIII. **Alkali ile Aktifleştirilen Uçucu Kül Geopolimer Harcın Mekanik Özellikleri Üzerine Isıl Kür Süresinin**

Etkisi

ATİŞ C. D., İLKENTAPAR S., Görür E. B., KARAHAN O.

9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, cilt.1, ss.1-9

XXXIV. **Türkiye’de 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu’na Göre Gerçekleştirilen Kamu İnşaat Projelerinin Maliyet ve Süre Açısından Değerlendirilmesi**

BAYRAM S., Öcal M. E., Laptalı Oral E., Atış C. D.

3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.25

XXXV. **The effect of industrial oil on the properties of fresh and hardened concrete mortars.**

ATİŞ C. D., LUGA E., ALMAZ ÖZCAN Z., İLKENTAPAR S.

2 nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 23-25 May 2013, EPOKA University, Tirana, ALBANIA., Tiran, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.78-81

XXXVI. **Properties of Alkali-Activated Slag Mortars**

ATİŞ C. D., BİLİM C., CELİK Ö., KARAHAN O.

TÇMB 3rd International Symposium, Sustainability in Cement and Concrete, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mart 2007, ss.201-211

XXXVII. **, Effect of Polypropylene and Steel Fibers to the Abrasion Resistance of Concrete**

ATİŞ C. D., KARAHAN O., ARİ K., CELİK O.

TÇMB 3rd International Symposium Sustainability in Cement and Concrete, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mart 2007, ss.779-788

XXXVIII. **Islak ve Kuru Kürün Granüle Yüksek Fırın Cürufu İçeren Harçların Basınç ve Eğilme Mukavemeti Üzerindeki etkisi**

BİLİM C., ATİŞ C. D., KARAHAN O.

7. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2006, ss.25-32

XXXIX. **Characterization of cement-based materials using microwave reflection and transmission measurements**

KHARKOVSKY S., Atis C. D., HASAR U.

11th International Symposium on Nondestructive Characterization of Materials, Berlin, Almanya, 24 - 28 Haziran 2002, ss.373-380

XL. **Measurement and monitoring of microwave reflection and transmission properties of cement-based materials for propagation modeling**

KHARKOVSKY S., HASAR U., AKAY M., Atis C. D.

53rd IEEE Vehicular Technology Conference (VTC), RHODES, Yunanistan, 6 - 09 Mayıs 2001, ss.1202-1206

XLI. **Measurement and monitoring of microwave reflection and transmission properties of cement-based specimens**

Kharkovsky S., Akay M., Hasar U., Atis C. D.

18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (IMTC/2001), Budapest, Macaristan, 21 - 23 Mayıs 2001, ss.513-518

Desteklenen Projeler

İLKENTAPAR S., UZAL B., KARAHAN O., ATİŞ C. D., DURAK U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkali İle Aktive Edilmiş Uçucu Kül Geopolimer Harcının Mekanik Özellikleri Üzerine Taze Hal Kuluçka Süresi ve Isıl Kür Süresinin Etkisi, 2018 - 2019

ATİŞ C. D., TAŞYAPAN M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişken Kesit ve Değişken Yayılı Yük İçeren Hiperstatik Düzlemsel Çubuk Çerçeve Sistemlerin Çözümü İçin Castigliona Teoremi Ve Kuvvet Metodu Kullanarak Mathematica Ortamında Bir Bilgisayar Programı Geliştirilmesi, 2016 - 2018

DEMİREL B., ATİŞ C. D., AL-ZAIDI I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano SiO₂ ve Aerojel Katkılı Süper Isıl Yalıtım Özelliğine Sahip Beton Blok Üretimi, 2016 - 2017

ATİŞ C. D., AGA O. A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkali ve çimento ile birlikte aktifleştirilmiş uçucu kül geopolimer harcının mekanik özellikleri, 2016 - 2016

ATİŞ C. D., KARAHAN O., İLKENTAPAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkali ile Aktifleştirilen Uçucu Kül Geopolimer Harcın Mekanik Özellikleri Üzerine Isıl Kür Süresinin Etkisi, 2014 - 2016

ATİŞ C. D., BAYRAM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Kamu İnşaat Projelerindeki Maliyet ve Süre Sapmalarının Yapay Zekâ Yöntemleri ile Kıyaslamalı Analizi, 2011 - 2013

KARAHAN O., ARI K., ATİŞ C. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METAKAOLİN VE SİLİS DUMANI İÇEREN HARÇLARIN AŞINMA DİRENCİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

ATİŞ C. D., SEVİM C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGİLMEYE ÇALISAN PLAK ELEMANLARDA OLUSAN ÇATLAKLARIN ELEMAN TASIMA GÜCÜ ÜZERİNE, 2009 - 2010

ATİŞ C. D., KAHRAMAN O., ARI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALKALİ İLE AKTİFLEŞTİRİLMİŞ CÜRUF HARCININ AŞINMA DİRENCİNİN ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2010

Metrikler

Yayın: 148

Atf (WoS): 5063

Atf (Scopus): 4028

H-İndeks (WoS): 36

H-İndeks (Scopus): 31

Burslar

Yurtdışında doktora eğitimi YÖK bursu, YÖK, 1992 - 1997