

Kişisel Bilgiler

E-posta: cdatis@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/cdatis/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University Of Leeds, Faculty Of Engineering, Civil Engineering, İngiltere 1992 - 1997

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

Lisans, Erciyes 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

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

- nanotanecek ilavesinin etkisi, Doktora, S.İLKENTAPAR(Öğrenci), 2017
- Atiş C. D. , Demirel B., Nano sio2 - aerjel katkılı süper ısı yalıtım özelliğine sahip beton blok üretim, Yüksek Lisans, I.KUDAM(Öğrenci), 2017
- Atiş C. D. , Computer aided solution of in plane frame system under differential temperature changes using elastic curve approach, Yüksek Lisans, F.AHMED(Öğrenci), 2017
- Atiş 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
- Atiş C. D. , Computer aided solution of in plane loaded frame system using elastic curve approach, Yüksek Lisans, A.MALIK(Öğrenci), 2017
- Atiş C. D. , Alkali ve çimento ile birlikte aktifleştirilmiş uçucu kül geopolimer harcının mekanik özellikleri, Yüksek Lisans, O.ADWAL(Öğrenci), 2016
- Atiş C. D. , Alkali ile aktifleştirilmiş uçucu kül geopolimer betonun dayanım ve durabilite özelliklerinin araştırılması, Doktora, E.BAŞUDE(Öğrenci), 2015
- Atiş C. D. , Uçucu kül ve yüksek fırın cürufu jeopolimer harçların özellikleri, Doktora, E.LUGA(Öğrenci), 2015
- Atiş C. D. , Measurment and determination of kerbstone bending strength, Yüksek Lisans, A.ABDILAHİ(Öğrenci), 2015
- Atiş C. D. , Kuvvet metodu ile iki katlı hiperstatik bir çerçeve sistemin çözümü, Yüksek Lisans, F.ÖZSOY(Öğrenci), 2014
- Atiş C. D. , Kimyasal katkı içeren alkali ile aktive edilmiş cüruf harçlarının farklı kür koşulları altındaki özellikleri, Yüksek Lisans, S.İLKENTAPAR(Öğrenci), 2013
- Atiş C. D. , Türkiye kamu inşaat projelerindeki maliyet ve süre sapmalarının yapay zekâ yöntemleri ile kıyaslamalı analizi, Doktora, S.BAYRAM(Öğrenci), 2013
- Atiş C. D. , Binalarda dış cephe ve iç dekorasyon malzemesi olarak fibercement, Yüksek Lisans, S.KILIÇARSLAN(Öğrenci), 2012
- Atiş C. D. , Eğilmeye Çalışan Plak Elemanlarda Basınç Bölgesinde Oluşan Çatlakların Eleman Taşıma Gücü Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, C.SEVİM(Öğrenci), 2010
- Atiş C. D. , Ulaşımda raylı sistemler ve Kayseray, Yüksek Lisans, A.ULUSOY(Öğrenci), 2010
- ATİŞ C. D. , Düzlemsel Kafes Kiriş Sistemlerinde Dügüm 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 kılma 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.TAŐ(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

- **Durability Properties of Geopolymer Mortars Containing Slag**
Bingol S., Bilim C., ATİŞ C. D. , DURAK U.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Resistance of polypropylene fibered mortar to elevated temperature under different cooling regimes**
KARAHAN O., DURAK U., İLKENTAPAR S., Atabey I. I. , ATİŞ C. D.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.18, no.2, ss.386-397, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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., ATİŞ C. D.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.18, no.2, ss.290-300, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Behaviour of Geopolymer Mortars after Exposure to Elevated Temperatures**
Kaya M., Uysal M., Yılmaz K., ATİŞ C. D.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.24, ss.428-436, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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., ATİŞ C. D. , KARAHAN Ö. I. , Avsaroglu E. B. G.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.151, ss.363-369, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1321-1326, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.199-205, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.2783-2789, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The influence of elevated temperature on strength and microstructure of high strength concrete containing ground pumice and metakaolin**
SARIDEMİR M., SEVERCAN M. H. , CIFLIKLİ M., CELIKTEN S., OZCAN F., ATİŞ C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.124, ss.244-257, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.223-228, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.480-490, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Very high strength (120 MPa) class F fly ash geopolymers 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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.733-741, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1384-1390, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.721-726, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1225-1229, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.565-571, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.413-420, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.708-712, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.4052-4058, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The durability properties of polypropylene fiber reinforced fly ash concrete**
KARAHAN O., ATİŞ C. D.
MATERIALS & DESIGN, cilt.32, ss.1044-1049, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.285-290, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.961-965, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.557-566, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.856-863, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.402-408, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.334-340, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Properties of steel fiber reinforced fly ash concrete**
ATİŞ C. D. , KARAHAN O.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, ss.392-399, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.548-555, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1514-1523, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Compactibility of hot bituminous mixtures made with crumb rubber-modified binders**
Celik O. N. , Atis C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, ss.1143-1147, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.290-296, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Wet and dry cured compressive strength of concrete containing ground granulated blast-furnace slag**
Atis C. D. , BİLİM C.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, ss.3060-3065, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Strength prediction of silica fume concrete by accelerated warm-water curing method**
Atis C. D.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.14, ss.266-270, 2007 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- **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, ss.811-816, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1678-1683, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1112-1121, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Strength properties of roller compacted concrete containing a non-standard high calcium fly ash**
ATIS C. D. , SEVİM U., OZCAN F., BILIM C., Karahan O., TANRIKULU A., EKSI A.
MATERIALS LETTERS, cilt.58, ss.1446-1450, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Strength and shrinkage properties of mortar containing a nonstandard high-calcium fly ash**
Atis C. D. , KİLİC A., SEVİM U.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, ss.99-102, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Carbonation-porosity-strength model for fly ash concrete**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.16, ss.91-94, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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.
KOVÖVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.42, ss.339-352, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1595-1599, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.511-512, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Abrasion-porosity-strength model for fly ash concrete**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.15, ss.408-410, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.2267-2270, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Accelerated carbonation and testing of concrete made with fly ash**
Atis C. D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.17, ss.147-152, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nondestructive testing of mortar specimens using the microwave free-space method**
KHARKOVSKY S., Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.15, ss.200-204, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **High-volume fly ash concrete with high strength and low drying shrinkage**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.15, ss.153-156, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.165-166, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of bar shape on the pull out capacity of fully grouted rock bolts**
KILIÇ A., YAŞAR E., ATİŞ C. D.
Tunneling and Underground Space Technology, ss.1-6, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.1210-1218, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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., AKCAOZOĞLU K., SEVİM U.
MATERIALES DE CONSTRUCCION, cilt.52, ss.5-17, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **High volume fly ash abrasion resistant concrete**
Atis C. D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.14, ss.274-277, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Relation between abrasion resistance and flexural strength of high volume fly ash concrete**
Atis C. D. , CELİK O.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.35, ss.257-260, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Heat evolution of high-volume fly ash concrete**
Atis C. D.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.32, ss.751-756, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Carbonation resistance of slag mortars activated by different alkali activators**
BİLİM C., ATIŞ C. D.
Turkish Journal of Engineering, cilt.1, ss.1-4, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Comparison of Unit Price Method and Unit Area Cost Method for Construction Cost Estimation**
BAYRAM S., Ocal M. E. , Laptali Oral E., ATIŞ C. D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.19, ss.175-183, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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 May 2019, ss.36-41
- **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 September 2018, ss.334-338
- **The investigation of mechanical effects of nano sio2 particles for different sodium ion concentrations 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 September 2018
- **The Investigation of Mechanical Effects of Nano SiO2 Particles for Different Sodium Ion Concentrations on Fly Ash Based Geopolymer 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 September 2018, cilt.0, no.0
- **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. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM 27-29 June 2018 - Giresun/TURKEY, Giresun, Türkiye, 27 - 29 June 2018, cilt.0, no.0
- **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 April 2018, cilt.1, ss.138
- **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 April 2018, cilt.1, ss.137
 - **Yüksek fırın curufllu 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 April 2018, ss.28
 - **Yüksek Fırın Cürufllu 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 April 2018, ss.22
 - **Yüksek Fırın Cürufllu 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 April 2018
 - **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 April 2018, cilt.2, ss.10
 - **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 April 2018, cilt.2, ss.11-12
 - **Improve Super Thermal Insulation of Light Concrete Blocks Using Aerogel and Enhanced By Nano Silica**
El Zaidi I., DEMİREL B., ATIŞ C. D.
The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2017), Nevşehir, Türkiye, 11 October - 13 December 2017, ss.650
 - **NANO SiO₂ VE NANO CaCO₃'İN GEOPOLİMER HARÇLARIN DAYANIM ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
DURAK U., KARAHAN O., UZAL B., İLKENTAPAR S., ATIŞ C. D.
2nd INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 October 2017, cilt.0, no.0, ss.1679
 - **NaOH ile Aktiştirilen Sugözü Uçucu Küllü Geopolimerlerin Mekanik Özellikleri**
Atabey İ. İ. , KARAHAN O., BİLİM C., ATIŞ C. D.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 October 2017, ss.335-348
 - **Alkali Aktive Edilmiş Yüksek Fırın Cüruu Harçların Dayanım Özellikleri**
ATIŞ C. D. , BİLİM C., Bingöl Ş., KARAHAN O.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 October 2017, ss.377-390
 - **NaOH ile Aktifleştirilen Sugözü Uçucu Küllü Geopolimerlerin Mekanik Özellikleri**
ATABEY İ. İ. , KARAHAN O., BİLİM C., ATIŞ C. D.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5.Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 October 2017, ss.335-346
 - **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., ATIŞ C. D.
The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2017, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 October 2017, ss.646
 - **FARKLI MS (SiO₂/Na₂O ORANLARINA SAHİP Na₂SiO₃ İLE ÜRETİLEN GEOPOLİMER HARÇLARDA DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Atabey İ. İ. , KARAHAN O., BİLİM C., ATIŞ C. D.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 September 2017, ss.128
 - **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 May 2017, ss.1269

- **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., ATİŞ C. D.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017, ss.1021

- **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 May 2015, ss.229-232

- **EPS HAFİF ŞAP BETONUNUNFİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ**

KARAHAN O., TEKİN Y., İLKENTAPAR S., ATİŞ C. D. , UĞUR M.

2nd INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM, 28 - 30 May 2015

- **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 May 2015, ss.348

- **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 April 2015, cilt.1, ss.1-9

- **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., Atiş C. D.

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

- **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 May 2013, ss.78-81

- **, 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 March 2007, ss.779-788

- **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 March 2007, ss.201-211

- **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 October 2006, ss.25-32

- **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 June 2002, ss.373-380

- **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

- **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
- Karahan O., Bilim C., Atış C. D. , Atabey İ. İ. , TÜBİTAK Projesi, Alkali ve Isı ile aktifleştirilen yüksek dayanımlı F sınıfı uçucu kül geopolimer harçların durabilitesi, 2015 - 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2050

h-indeksi (WOS):26