

**Prof. Dr. HÜSEYİN YILMAZ
ARUNTAŞ**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8873](tel:+903122028873)

Fax Telefonu: [+90 0312 202 8947](tel:+9003122028947)

E-posta: aruntas@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aruntas>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
Teknikokullar-ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0b7Qm1kAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6417-629X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-9250-2022

ScopusID: 23476480900

Yoksis Araştırmacı ID: 3664

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Türkiye 1989 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YL) (Tezli), Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Japonca, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Architectural Engineering, Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı, 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Diatomitlerin çimentolu sistemlerde puzolanik malzeme olarak kullanılabilirliği, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Bir katkı malzemesinin betonun fiziksel özelliklerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YL) (Tezli), 1988

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Prefabrikasyon, Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb), Yapı Malzemesi, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler, Malzeme Mekaniği, Yalıtım Malzemeleri ve

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor
Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2009 - 2011
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2000 - 2009
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1998 - 2000
Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1996 - 1998
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1986 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - 2023
Etik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2020
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2019
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2019
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2014 - 2016
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2016
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2009 - 2011
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2005 - 2009
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2000 - 2002

Verdiği Dersler

Özel Betonlar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Beton Teknolojisi, Lisans, 2020 - 2021
Yalıtım Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021
Prefabrik Yapı Teknolojileri, Lisans, 2020 - 2021
Malzeme Bilimi ve Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019
Malzeme Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015
Malzeme Bilimi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Aruntaş H. Y., Gürü M., BİTKİSEL ATIK BAZLI MALZEMELERİN KOMPOZİT PANEL ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ VE ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ , Doktora, M.ŞAHİNÖZ(Öğrenci), 2022
ARUNTAŞ H. Y., Bina yıkıntı atıklarının harç karışımında agrega olarak kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, H.FATEH(Öğrenci), 2019
ARUNTAŞ H. Y., ALTUNOK M., Ahşap yapı elemanlarında laminasyon tekniği uygulamasının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, F.MASHAKA(Öğrenci), 2019
ARUNTAŞ H. Y., Tarihi Çeçen Süleyman Efendi konağındaki sıvaların incelenmesi, Yüksek Lisans, H.AKTAŞ(Öğrenci), 2019
ARUNTAŞ H. Y., Tarihi kaya oyma yapıların malzeme özelliklerinin belirlenmesi: Ankara-Kızılcahamam Mahkemeağcın köyü örneği, Yüksek Lisans, P.YAVUZ(Öğrenci), 2019
ARUNTAŞ H. Y., ALTUNOK M., Düzlem çerçeve ahşap yapı sistemlerinin bazı mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.EMRAH(Öğrenci), 2019
Aruntaş H. Y., Tarihi yapılarda kullanılan Horasan harçlarının incelenmesi ve alternatif Horasan harcının üretilmesi,

Doktora, M.DAYI(Öğrenci), 2017

ARUNTAŞ H. Y., Karo fabrikası atığının çimento üretiminde kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, F.KOCAKAYA(Öğrenci), 2016

ARUNTAŞ H. Y., Kendiliğinden yerleşen betonlarda beton ile donatı aderansı ilişkisinin araştırılması, Doktora,

A.BEYÇİOĞLU(Öğrenci), 2013

Aruntaş H. Y., Çimento üretiminde atık mermer tozu ve atık alçının kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, G.SAĞLAM(Öğrenci), 2012

Aruntaş H. Y., Dış duvar özelliklerinin ısı performansının deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, G.Kaplan(Öğrenci), 2012

Aruntaş H. Y., Dolgu maddesi oranının kendiliğinden yerleşen beton özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, H.Bakır(Öğrenci), 2011

Aruntaş H. Y., Uçucu kül ve antifriz katkılı betonların basınç dayanımı üzerine don etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.Duygu(Öğrenci), 2010

ARUNTAŞ H. Y., Portland çimentosu kullanımının Horasan harcı özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, C.YILMAZ(Öğrenci), 2010

ARUNTAŞ H. Y., Sülfat etkisine maruz farklı çimento harçlarındaki makro boşluk yapısı gelişiminin bilgisayarlı tomografi yöntemi ile incelenmesi, Doktora, İ.TEKİN(Öğrenci), 2010

ARUNTAŞ H. Y., Kendiliğinden yerleşen beton dökümündeki gecikmelerin beton özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, T.UCUZCU(Öğrenci), 2010

ARUNTAŞ H. Y., Hazır sıvaların farklı yüzeyler üzerindeki performansının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ÇORAKÇI(Öğrenci), 2007

ARUNTAŞ H. Y., Silikon esash dış cephe boyalarının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.FURTANA(Öğrenci), 2006

ARUNTAŞ H. Y., Farklı tipteki puzolanların betonun mekanik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, E.YILDIZ(Öğrenci), 2006

ARUNTAŞ H. Y., Hazır beton santrali atık suyunun beton üretiminde karma suyu olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.NALLI(Öğrenci), 2006

ARUNTAŞ H. Y., Doğal ve yapay puzolanların kompozit çimento üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.DAYI(Öğrenci), 2006

ARUNTAŞ H. Y., Silis dumanı katkısının betonarme çeliği korozyonuna etkisi, Yüksek Lisans, A.DEĞİRMENCİ(Öğrenci), 2006

ARUNTAŞ H. Y., Erzincan ve Nevşehir yöresi pomzularının çimentolu sistemlerde kullanılabilirliği, Doktora, H.ULUSU(Öğrenci), 2006

ARUNTAŞ H. Y., Kütahya yöresi tuğla fabrikası atıklarının tuğla üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.ÇELİK(Öğrenci), 2005

ARUNTAŞ H. Y., Çimento harçlarının porozitesinin bilgisayarlı tomografi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.TEKİN(Öğrenci), 2005

ARUNTAŞ H. Y., Silis dumanı ve süperakışkanlaştırıcı katkılı lifli betonların özellikleri, Doktora, S.HALİLOV(Öğrenci), 2003

ARUNTAŞ H. Y., Ankara Kizelgur Fabrikası atığı diyatomitlerinin çimento üretiminde puzolan olarak kullanılabilirliği üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, Y.BARAN(Öğrenci), 2003

ARUNTAŞ H. Y., Perlitin çimentoda puzolanik katkı maddesi olarak kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, M.BULGU(Öğrenci), 2003

ARUNTAŞ H. Y., Uçucu kül ikameli betonlara deniz suyunun etkisi, Yüksek Lisans, Y.KORKMAZ(Öğrenci), 2002

ARUNTAŞ H. Y., İlköğretim okul binalarının bugünkü yapılaşma durumu üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, B.GÜN(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ağustos, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Şubat,

2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Munzur Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Amasya Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kastamonu Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Nişantaşı Üniversitesi, Ağustos, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Mart, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2013

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Nisan, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2010

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2010

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Valorization of Seawater as an Activator for Mixing and Curing Water in Mid-Strength Concrete Containing Class C Fly Ash: Strength, Economic and Environmental Benefits**
Aruntaş H. Y., Korkmaz Y., Demir İ., Kaplan G.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.48, sa.4, ss.2049-2059, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **VALORIZATION OF CORN HUSK (ZEA MAYS) AND CORN SILK IN POLYMER PARTICLEBOARD MANUFACTURE AND EFFECT OF WASTE COLEMANITE ON THE MECHANICAL PERFORMANCE OF PARTICLEBOARDS**
Şahinöz M., Gürü M., Aruntaş H. Y.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.7-8, ss.819-832, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of Physical and Mechanical Properties of Portland Composite Cement Produced by Using Raw Perlite with Fuzzy Logic Model**
Aruntaş H. Y., Bulgu M., Baydas M. T., Albayrak M.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.49, ss.6027-6043, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **An Estimation Proposal for Engineering Properties of Modified Concrete by using Standalone and Hybrid GRELM**
Cemalgil S., Onat O., Aruntaş H. Y.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, cilt.47, sa.3, ss.1357-1377, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **PRODUCTION OF COMPOSITE PARTICLEBOARD FROM WASTE PLUM PITS (<i>PRUNUS DOMESTICA</i>) AND IMPROVEMENT OF ITS CHARACTERISTICS**
Şahinöz M., Aruntaş H. Y., Gürü M.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.5-6, ss.587-598, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Mechanical, durability and microstructural characteristics of Portland pozzolan cement (PPC) produced with high volume pumice: Green, cleaner and sustainable cement development**
Ulus H., Aruntaş H. Y., Gültekin A. B., Dayı M., Çavuş M., Kaplan G.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.378, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Usage of ready-mixed concrete plant wastewater in concrete with superplasticizer: Effect on physico-mechanical properties**
ARUNTAŞ H. Y., Nalli E., KAPLAN G.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.348, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel prediction model for durability properties of concrete modified with steel fiber and Silica Fume by using Hybridized GRELM**
Cemalgil S., GÜL E., ONAT O., Yılmaz Aruntaş H. Y.
Construction and Building Materials, cilt.341, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Processing of polymer wood composite material from pine cone and the binder of phenol formaldehyde/PVAc/molasses and improvement of its properties**
Şahinöz M., Aruntaş H. Y., Gürü M.
Case Studies in Construction Materials, cilt.16, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the Effect of Seawater and Sulfate on the Properties of Cementitious Composites Containing Silica Fume**
Şimşek O., Aruntaş H. Y., Demir İ., Yaprak H., Yazıcıoğlu S.
SILICON, cilt.14, sa.2, ss.663-675, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the usability of high-performance fiber-reinforced cement composites containing high-volume fly ash and nanomaterials as repair mortar**
Toklu K., Şimşek O., Aruntaş H. Y.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.55, sa.3, ss.789-797, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **X-ray CT monitoring of macro void development in mortars exposed to sulfate attack**
Tekin İ., Birgül R., Aruntaş H. Y.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.21, sa.4, ss.367-376, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Usability of Fuzzy Logic Modeling for Prediction of Fresh Properties of Self-Compacting Concrete**
Beycioglu A., Gultekin A., Aruntas H. Y.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.1140-1141, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mechanical properties of blended cements at elevated temperatures predicted using a fuzzy logic model**
Beycioglu A., Gultekin A., ARUNTAŞ H. Y., GENÇEL O., Dobiszewska M., Brostow W.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.20, sa.2, ss.247-255, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation on characteristics of blended cements containing pumice**
ULUSU H., ARUNTAŞ H. Y., GENÇEL O.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.118, ss.11-19, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Elevated Temperatures on Properties of Blended Cements with Clinoptilolite**
Beycioglu A., ARUNTAŞ H. Y., GENÇEL O., Hagg Lobland H. E., ŞAMANDAR A., Brostow W.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.22, sa.4, ss.548-552, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Monitoring macro voids in mortars by computerized tomography method**

- TEKİN İ., BİRGÜL R., YAMAN İ. Ö., GENÇEL O., ARUNTAŞ H. Y.
MEASUREMENT, cilt.63, ss.299-308, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Workability and mechanical properties of self-compacting concretes containing LLFA, GBFS and MC**
Beycioglu A., ARUNTAŞ H. Y.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.73, ss.626-635, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **INVESTIGATION OF USABILITY OF ZEOLITE, FLY ASH AND WASTE GLASS MATERIALS IN PORTLAND COMPOSITE CEMENT PRODUCTION**
Dayi M., ARUNTAŞ H. Y., ÇAVUŞ M., ŞİMŞEK O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.3, ss.491-499, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination of the effect of volcanic pumice replacement on macro void development for blended cement mortars by computerized tomography**
TEKİN İ., BİRGÜL R., ARUNTAŞ H. Y.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.35, ss.15-22, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Utilization of waste marble dust as an additive in cement production**
ARUNTAŞ H. Y., GÜRÜ M., Dayi M., Tekin I.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.8, ss.4039-4042, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determining Hounsfield Unit values of mortar constituents by computerized tomography**
ARUNTAŞ H. Y., Tekin I., BİRGÜL R.
MEASUREMENT, cilt.43, sa.3, ss.410-414, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Processing of urea-formaldehyde-based particleboard from hazelnut shell and improvement of its fire and water resistance**
Guru M., Aruntas Y., Tuzun F. N., Bilici I.
FIRE AND MATERIALS, cilt.33, sa.8, ss.413-419, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of super plasticizer and curing conditions on properties of concrete with and without fiber**
ARUNTAŞ H. Y., Cemalgil S., ŞİMŞEK O., DURMUŞ G., ERDAL M.
MATERIALS LETTERS, cilt.62, sa.19, ss.3441-3443, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Influence of zeolite additive on properties of autoclaved aerated concrete**
Albayrak M., Albayrak M., Yorukoglu A., Yorukoglu A., Karahan S., Karahan S., Atlihan S., Atlihan S., Aruntas H. Y., Aruntas H. Y., et al.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.9, ss.3161-3165, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çimento Hamur ve Harç Özelliklerine Ögütülmüş Yüksek Fırın Cürufu ile Sönmüş Kirecin Birlikte Etkisinin Araştırılması**
Aruntaş H. Y., Şahinöz M., Dayı M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.27, sa.4, ss.1257-1268, 2024 (ESCI)
- II. **THE ENGINEERING PERFORMANCE OF ECO-FRIENDLY CONCRETES CONTAINING DIATOMITE FLY ASH AND GROUND GRANULATED BLAST FURNACE SLAG**
ARUNTAŞ H. Y., Yıldız E., KAPLAN G.
Acta Polytechnica, cilt.62, sa.5, ss.505-521, 2022 (ESCI)
- III. **Çimento Hamur ve Harçlarında Kireç Kullanımının İncelenmesi**
Aruntaş H. Y., Şahinöz M., Dayı M.
Politeknik Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.1045-1054, 2021 (ESCI)
- IV. **Experimental Investigation of Thermal Performance of XPS Insulated Exterior Walls**
KAPLAN G., ARUNTAŞ H. Y.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.645-653, 2021 (ESCI)
- V. **Usage of antimony trioxide, aluminum hydroxide and zinc borate in GRP composite production as fire-retardant additives: An experimental research**

- Beyciođlu A., Yılmaz E., Çetin S., Gökçe N., Aruntaş H. Y.
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.13, sa.1, ss.265-277, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Genleştirilmiş Cam Küre Agrega Katkılı Harçların Bazı Özelliklerinin İncelenmesi**
Aktürk B., Dayı M., Aruntaş H. Y.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.443-452, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Portland Çimentosunun Horasan Harcı Özelliklerine Etkisi**
Aruntaş H. Y., Yılmaz C.
Yapı Dünyası, cilt.21, ss.18-23, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türk Çimento Sektöründe Alternatif Yakıt Kullanımı**
ARUNTAŞ H. Y.
CementTÜRK, cilt.9, sa.3, ss.66-70, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **YÜKSEK FIRIN CÜRUFU ve SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICININ KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETON ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
KALKAN N., ARUNTAŞ H. Y., DEMİR E.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.98-106, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **4306 SAYILI KANUN KAPSAMINDA İLKÖĞRETİM OKUL BİNALARININ MEKÂNSAL YETERLİLİKLERİNİN İNCELENMESİ: ANKARA ÖRNEĞİ**
GÜLTEKİN A. B., ARUNTAŞ H. Y., GÜN B.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.43-61, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of the fine recycled concrete aggregates on the concrete properties**
Yaprak H., ARUNTAŞ H. Y., Demir I., ŞİMŞEK O., DURMUŞ G.
International Journal of Physical Sciences, cilt.6, sa.10, ss.2455-2461, 2011 (Scopus)
- XII. **Effects of the Fine Recycled Concrete Aggregates on the Concrete Propertis**
YAPRAK H., ARUNTAŞ H. Y., DEMİR İ., ŞİMŞEK O., DURMUŞ G.
International Journal Of Physical Sciences, cilt.6, sa.10, ss.2455-2461, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of type and ratio of superplasticizers in concrete production Beton üretiminde süper akışkanlaştırıcı çeşiti ve oranının belirlenmesi**
ŞİMŞEK O., ARUNTAŞ H. Y., Demir I.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, sa.4, ss.829-835, 2007 (Scopus)
- XIV. **Beton Üretiminde Süper Akışkanlaştırıcı Çeşiti Ve Oranının Belirlenmesi**
ŞİMŞEK O., ARUNTAŞ H. Y., DEMİR İ.
Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., cilt.22, sa.4, ss.829-835, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **The potential of fly ash usage in construction sector Uçucu küllerin İnşaat sektöründe kullanım potansiyeli**
ARUNTAŞ H. Y.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.1, ss.193-203, 2006 (Scopus)
- XVI. **Seyitömer ve Çayırhan Uçucu Küllerinin Portland Çimentosu-Uçucu Kül(PÇ-UK) Hamurunun Priz Başlama ve Sonu Sürelerine Etkisi**
ÇELİK M. H., ARUNTAŞ H. Y., BARAN Y.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Uçucu Külün Hafif Beton Yapı Elemanı Üretiminde Kullanımı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
ŞİMŞEK O., ARUNTAŞ H. Y., EROLTEKİN V.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, cilt.2, ss.15-23, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Investigation of diatomite properties from Ankara-Kizilcahamam and Cankiri-Cerkes regions Ankara-Kizilcahamam ve Cankiri-Cerkes yoresi diyatomitlerinin ozelliklerinin arastirilmesi**
ARUNTAŞ H. Y., Albayrak M., Saka H. A., Tokyay M.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.22, sa.4, ss.337-343, 1998 (Scopus)
- XIX. **Ankara Kızılcahamam ve Çankırı Çerkeş Yöresi Diyatomitlerinin Özelliklerinin Araştırılması**
ARUNTAŞ H. Y., ALBAYRAK M., SAKA H. A., TOKYAY M.
Turkish journal of engineering and environmental science, cilt.22, ss.337-343, 1998 (Hakemli Dergi)
- XX. **Diatomit, Özellikleri, Kullanım Alanları ve İnşaat Sektöründeki Yeri**

Aruntaş H. Y.

Çimento ve Beton Dünyası, cilt.1, sa.4, ss.27-32, 1996 (Hakemli Dergi)

XXI. Katkılı çimento üretiminde diatomitin puzolanik malzeme olarak kullanılabilirliği

ARUNTAŞ H. Y., TOKYAY M.

Çimento ve Beton Dünyası, cilt.1, sa.4, ss.33-41, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Harç Karışımında Tuğla Atıklarının Değerlendirilmesi**
Qassab H., Aruntaş H. Y.
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2, Ali KILIÇER,Tuncay YILMAZ, Editör, IVPE, Cetinje, ss.90-99, 2019
- II. **Tarihi Çeçen Süleyman Efendi Konağında Kullanılan Harçların Bazı Özellikleri**
Aktaş H., Aruntaş H. Y.
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2, Ali KILIÇER,Tuncay YILMAZ, Editör, IVPE, Cetinje, ss.72-79, 2019
- III. **Yayıllı Yük ile Yüklenmiş Ahşap KirişlerdeKalıcı Sehim İncelenmesi**
Khamşını F. M., Kütükcü D. E., Aruntaş H. Y., Altunok M.
MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2, Ali KILIÇER,Tuncay YILMAZ, Editör, IVPE, Cetinje, ss.80-89, 2019
- IV. **Usage of Inorganic Based Materials as Flame Retardants in Polymer Composites**
Yılmaz E., BEYÇİOĞLU A., ARUNTAŞ H. Y., ŞAMANDAR A.
Lecture Notes in Civil Engineering Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Fırat, Seyhan, Kinuthia, John, Abu-Tair, Abid, Editör, Springer, ss.378-386, 2018
- V. **Problem of refugee in Turkey and evaluation in the context of sustainability**
TAŞ Ş., ERDAL M., ARUNTAŞ H. Y.
Lecture Notes in Civil Engineering, Seyhan Fırat, John Kinuthia, Abid Abu-Tair, Editör, Springer, ss.306-320, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PANDEMİ DÖNEMİNİN ŞANTIYE ÇALIŞANLARINA ETKİSİ**
Türkarşlan M., Aruntaş H. Y.
1. INTERNATIONAL GAZİANTEP SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 30 - 31 Ağustos 2024, ss.400-409
- II. **Çimento Harcında Manisa Yöresi Ham Perlitinin Puzolanik Malzeme Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Aruntaş H. Y., Bulgu M., Baydaş M. T.
International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'21), Bitlis, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.54-60
- III. **Problems Experienced by Wheelchair Sporters in Sports Halls and Sustainable Solution Proposals**
Çelik E., Çelik Z., Aruntaş H. Y., Taş Ş., Altunkaynak K., Gültekin A. B.
4th International Sustainable Buildings Symposium - ISBS2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.147-162
- IV. **Utilization of Construction and Demolition Wastes from Urban Transformation in Terms of Sustainability**
Aruntaş H. Y., Şahinöz M., Dayı M.
4th International Sustainable Buildings Symposium(ISBS 2019), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.763-778
- V. **Ankara-Kızılcahamam Tarihi Kaya Oyma Yapılarının Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması**
Yavuz P., Aruntaş H. Y.

6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019

- VI. **A Study on the Possible Use of Industrial Waste in Rollercompacted Concrete Pavement**
KAPLAN G., ARUNTAŞ H. Y., KILIÇ DEMİRCAN R., GÜLTEKİN A. B.
3rd International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2018, ss.838-858
- VII. **A Study on the Water Conservation Measures in Green Buildings**
GÜLTEKİN A. B., KAPLAN G., KILIÇ DEMİRCAN R., ARUNTAŞ H. Y.
3rd International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2018, ss.121-132
- VIII. **YAPI İŞLERİ KAZI ÇALIŞMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**
DEMİREL C., GÜLTEKİN Ö., ARUNTAŞ H. Y., ŞİMŞEK O.
3ND INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2018, cilt.1, ss.28-29
- IX. **HAZIR BETONUN TAŞINMASI VE YERLEŞTİRİLMESİ AŞAMALARININ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME UYGULAMASI**
DEMİREL C., GÜLTEKİN Ö., ŞİMŞEK O., ARUNTAŞ H. Y.
3ND INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2018, cilt.1, ss.26-27
- X. **Refugee Problems in Turkey and Its Evaluation in the Context of Sustainability**
Tas S., ERDAL M., ARUNTAŞ H. Y.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.7, ss.306-320
- XI. **Examination of Usability of Waste Bricks as Aggregate for Repair Mortar**
Dayı M., Çavuş M., Aruntaş H. Y.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- XII. **Radiation Shielding Properties of Self Compacting Concrete SCC Containing Low Lime Fly Ash and Calcite**
BEYÇİOĞLU A., GÜNOĞLU K., ARUNTAŞ H. Y., AKKURT İ.
ICCESEN 2016, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XIII. **The Gamma ray Attenuation Coefficient of Self Compacting Concrete SCC Containing Granulated Blast Furnace Slag**
GÜNOĞLU K., BEYÇİOĞLU A., AKKURT İ., ARUNTAŞ H. Y.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XIV. **MİKRONİZE KALSİT VE PUZOLAN İÇEREN KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARDA BASINÇ DAYANIMI TAHMİNİ**
BEYÇİOĞLU A., GÜLTEKİN A., ŞAMANDAR A., ARUNTAŞ H. Y., SUBAŞI S.
ISTEC International Science and Technology Conference, 13 - 15 Temmuz 2016
- XV. **Usability of FL modeling for prediction of fresh properties of SCC**
BEYÇİOĞLU A., GÜLTEKİN A., ARUNTAŞ H. Y.
3rd International Conference (ICCESEN-2016) on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XVI. **Cement and its production**
Aruntaş H. Y.
Gazi University English Language Institute Multidisciplinary Symposium, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ağustos 2016
- XVII. **ADOBE AS A SUSTAINABLE BUILDING MATERIAL**
ÇAVUŞ M., DAYI M., ULUSU H., ARUNTAŞ H. Y.
2nd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2015), Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.184-192
- XVIII. **Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Kimyasal Katkılı Betonların İncelenmesi**
ARUNTAŞ H. Y., CAN Ö., DURMUŞ G., GÖKÇE H. S.

Uluslararası Katılımlı Kimyasal Katkılar 3.Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2009, ss.273-282

XIX. Kendiliğinden Yerleşen Beton Özelliklerine Atık Mermer Tozunun Etkisi

ARUNTAŞ H. Y., DAYI M., TEKİN İ., BİRGÜL R., ŞİMŞEK O.

2.Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2007, ss.173-180

XX. Uçucu kül ve yüksek fırın cürufunun süper akışkanlaştırıcı katkı beton özelliklerine etkisi

YAPRAK H., ŞİMŞEK O., ARUNTAŞ H. Y.

Beton 2004 Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2004

XXI. Çayırhan ve Soma B Termik Santralleri Uçucu Küllerinin Betonun Basınç Dayanımına Etkisi

ŞİMŞEK O., ARUNTAŞ H. Y., FIRAT S.

Türkiye İnşaat Mühendisliği XVI. Teknik Kongresi, Teknik Notlar, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2003

XXII. High technology usage for the quality control of concrete

Erdal M., Şimşek O., Aruntaş H. Y.

3rd International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, cilt.4, ss.342-354

XXIII. Central Anatolian Diatomites for Producing Pozzolanic Cements

Aruntaş H. Y., Tokyay M.

1st International Symposium on Mineral Admixtures in Cement, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1997, ss.193-197

Desteklenen Projeler

ARUNTAŞ H. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MÜNFERİT AHŞAP KİRİŞ, KOLON VE DÜZLEMSEL ÇERÇEVE TAŞIYICI ELEMANLARIN PERFORMANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2020

Aruntaş H. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TARİHİ YAPILARDA KULLANILAN HORASAN HARÇLARININ İNCELENMESİ VE ALTERNATİF HORASAN HARCININ ÜRETİLMESİ, 2016 - 2017

ARUNTAŞ H. Y., ŞİMŞEK O., TÜBİTAK Projesi, Nano Boyutta Modifiye Edilmiş Yüksek Hacimde Uçucu Kül İçeren Çimento Esaslı OnarımMalzemeleri, 2015 - 2017

Tekin İ., Aruntaş H. Y., TÜBİTAK Projesi, TOZ HALDE FARKLI İNCELİKLERDEKİ ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN KAPLAMA MALZEMESİ ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

Aruntaş H. Y., TÜBİTAK Projesi, SÜLFAT ETKİSİNE MARUZ FARKLI ÇİMENTO HARÇLARINDAKİ MAKRO BOŞLUK YAPISININ GELİŞİMİNİN BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, 2010 - 2011

Gültekin A. B., Aruntaş H. Y., 7. Çerçeve Programı Projesi, Yapı Malzemelerinin Çevresel Etkileri Kapsamında Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yönteminin İncelenmesi, 2008 - 2009

Aruntaş H. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Yapay Puzolanların Çimento ve Harç Üretiminde Katkı Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2006 - 2009

ARUNTAŞ H. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonun Mekanik Özellikleri Üzerine Doğal Puzolanlar ile Atık Malzemelerin Etkisi, 2005 - 2008

Aruntaş H. Y., Durmuş G., Şimşek O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silis Dumanı Ve Süper Akışkanlaştırıcı Katkılı Lifli Betonların Özellikleri (Tef.07/2002-39), 2002 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Politeknik Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

International Journal of Engineering Science and Application (IJESA), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

Baştaş Çimento Ar-Ge Merkezi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

TÜBİTAK 2209-A, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aruntaş H. Y., 4. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu - ISBS2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, Temmuz 2019

Aruntaş H. Y., 3. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu - ISBS2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, Mart 2017

Aruntaş H. Y., Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu (ISBS2015), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2015

Fırat S., Aruntaş H. Y., Gültekin A. B., 2. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu-ISBS2015, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2015

Aruntaş H. Y., Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu-ISBS2010, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2010

Aruntaş H. Y., Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu (ISBS2010), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2010

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

İkili İşbirliği Anlaşması, Misafir Araştırmacı, Florida State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2016 - 2016

İkili İşbirliği Anlaşması, Eğitim Alma, Polytechnic University, Japonya, 1992 - 1993

Metrikler

Yayın: 74

Atıf (WoS): 507

Atıf (Scopus): 718

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, Oturum Başkanı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2019

Ödüller

Aruntaş H. Y., Uluslararası Sempozyum Düzenleme Üstün Başarı Ödülü (4th International Sustainable Buildings Symposium-ISBS2019), Texas Tech University - Texas A&M University Commerce, U.S. Green Building Council North Texas Chapter (Usgbc)- American Institute Of Architects Dallas Chapter (Aia), Dallas, Texas-United States, Temmuz 2019
Aruntaş H. Y., Uluslararası Sempozyum Düzenleme Üstün Başarı Ödülü (3rd International Sustainable Buildings Symposium-ISBS2017)-ISBS2017, Rectorate Of The British University In Dubai, Mart 2017
Ulus H., Aruntaş H. Y., Gençel O., Yayın teşvik ödülü , Tübitak, Eylül 2016
Albayrak M., Yörükoğlu A., Karahan S., Atlıhan S., Aruntaş H. Y., Girgin İ., Yayın teşvik ödülü, Tübitak, Şubat 2008

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Gazi Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
FLORİDA ÜNİVERSİTESİ (A.B.D)
ULUSAL AJANS
Bakanlık, Milli Eğitim Bakanlığı (MEGEP), İnşaat Teknolojisi
Bakanlık, Milli Eğitim Bakanlığı (MTEM), İnşaat Teknolojisi
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
POLYTECHNIC UNIVERSITY (TOKYO/JAPONYA)
DENİZLİ CAM SANAYİ