

## Doç. Dr. GÖKHAN DURMUŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gdurmus@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nXHb9V0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8827-7041

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9848-2014

ScopusID: 18133245700

Yoksis Araştırmacı ID: 52274

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2019

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çimentolu harç özelliklerine yüksek sıcaklık etkisinin belirlenmesi ve yapay sinir ağı ile modellenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Betonarme perde kalıpların bilgisayar ortamında tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., University of Glamorgan (Prifysgol Morgannwg), Faculty Of Advanced Technology, Civil Engineering, 2013 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2000 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

YAPI TEKNOLOJİLERİ-II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ MİMARİ TASARIM-I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İNİM 110 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA VE MATLAB, Lisans, 2017 - 2018  
ÇELİK YAPI PROJESİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MEZUNİYET TEZİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÇELİK YAPILAR, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I, Lisans, 2017 - 2018  
İNİM 302 ÇELİK YAPILAR, Lisans, 2017 - 2018  
ÇELİK YAPILAR-II, Lisans, 2017 - 2018  
İNİM 450 MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA VE MATLAB, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İNİM 209 YAPI ELEMANLARI, Lisans, 2017 - 2018  
TKN 401 İŞYERİ EĞİTİMİ, Lisans, 2017 - 2018  
MALZEME BİLİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II, Lisans, 2017 - 2018  
İNİM 414 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇELİK YAPI TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018  
BETON DAVRANIŞLARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YAPI ELEMANLARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İSG İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I, Lisans, 2017 - 2018  
5121332 BETON DAVRANIŞLARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İNŞAATTA KOMPOZİT MALZEMELER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

### Yönetilen Tezler

Durmuş G., GENLEŞTİRİLMİŞ PERLİT ESASLI YENİ NESİL KOMPOZİT ISI YALITIM PANELLERİNDE TERMAL İLETKENLİK DEĞERLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, H.Cemile(Öğrenci), 2022  
Durmuş G., GAZ BETON DUVARLAR ÜZERİNDE BALİSTİK MERMİ ATIŞLARIN ETKİLERİ, Yüksek Lisans, S.EKİNCİ(Öğrenci), 2022  
DURMUŞ G., Farklı Yöntemlerle Üretilmiş Çelik Yaya Üst Geçitlerinin 2018-Çyhye'Ye Göre Uygunluğunun Araştırılması; Ankara İli Örneği, Yüksek Lisans, A.ÜNAL(Öğrenci), 2021  
DURMUŞ G., Yangın Ve Yüksek Sıcaklığın Farklı Dayanım Sınıflarındaki Genleştirilmiş Perlit Agregası Katkılı Betonlar Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, M.Çelik(Öğrenci), 2019  
DURMUŞ G., Developing thermal insulation panels with expanded perlite based geopolymer binder, Yüksek Lisans, D.NUR(Öğrenci), 2018  
DURMUŞ G., Çelik plaka ve beton arayüzündeki yapışma davranışının modellenmesi, Yüksek Lisans, Y.Yıldırım(Öğrenci), 2014

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Afyon Kocatepe Üniversitesi, Nisan, 2021  
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Düzce Üniversitesi, Nisan, 2021

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of waste COVID-19 face masks on self-compacting high-strength mortars exposed to elevated temperature**  
Durmuş G., Çelik D. N., Kılıç Demircan R., Kaplan G.  
Ain Shams Engineering Journal, cilt.14, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Tensile and Flexural Behaviors of Basalt Textile Reinforced Sprayed Glass Fiber Mortar Composites**  
Ates A. O., Durmuş G., İlki A.  
MATERIALS, cilt.16, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The engineering properties of high strength mortars incorporating juniper seed ash calcined at different temperatures: Comparison with other SCMs**  
ÇELİK D. N., Demircan R. K., Shi J., KAPLAN G., DURMUŞ G.  
Powder Technology, cilt.422, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The development of ultralightweight expanded perlite-based thermal insulation panel using alkali activator solution**  
Çelik D. N., Durmuş G.  
Frontiers of Structural and Civil Engineering, cilt.16, sa.11, ss.1486-1499, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECTS OF POST CORE MATERIALS ON STRESS DISTRIBUTION IN THE RESTORATION OF MANDIBULAR SECOND PREMOLARS: A FINITE ELEMENT ANALYSIS**  
DURMUŞ G., OYAR P.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.112, sa.3, ss.547-554, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of macro synthetic fiber reinforcement use on physical and mechanical properties of concrete**  
BOLAT H., ŞİMŞEK O., ÇULLU M., DURMUŞ G., Can O.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.61, ss.191-198, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF HIGH TEMPERATURES AND DIFFERENT COOLING CONDITIONS ON THE CONCRETE WITH CALCEROUS AGGREGATES**  
DURMUŞ G., Bekem I.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.4, ss.741-748, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **PHYSICAL PROPERTIES OF CEMENT MORTARS EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE IN VARIOUS COOLING CONDITIONS**  
DURMUŞ G., Arslan M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.3, ss.541-548, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation Of Mechanical Properties Used For Interlocking Concrete Pave Of Fly Ashes Gathered From Different Thermal Power Plants**  
DURMUŞ G., GÜLTEKİN A. B., ŞİMŞEK O.  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.13, sa.3, ss.99-105, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of various formwork surfaces on the corrosion performance of reinforcing steel in concrete**  
Subasi S., Arslan M., DURMUŞ G.  
MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION, cilt.61, sa.1, ss.34-42, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **THE EFFECTS OF COARSE RECYCLED CONCRETE AGGREGATES ON CONCRETE PROPERTIES**  
DURMUŞ G., ŞİMŞEK O., Dayi M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.1, ss.183-189, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **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)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of surface properties of different formwork release agents on strength concrete**  
Durmuş G., Çelik D. N., K. Demircan R., Ç. Demirci E.  
Materials Today: Proceedings, cilt.81, ss.68-73, 2023 (Scopus)
- II. **Thermal Characterization of Foam Concrete Panels Containing Expanded Perlite-Polystyrene, Foam and Aerogel Layer**  
DURMUŞ G., TOPUZ H. C.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.1, ss.39-49, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Ballistic strength of aerated concrete**  
DURMUŞ G., EKİNCİ S.  
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.12, sa.4, ss.114-124, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Investigation on The Effects of Different Temperature Types on Concrete Containing Expanded Perlite Aggregate**  
DURMUŞ G., ÇELİK M.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.302-313, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Assessment of Energy Performance of Buildings Constructed in Different Regions of Turkey According to European Specification**  
DURMUŞ G., Onal S.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.21, sa.3, ss.581-586, 2018 (ESCI)
- VI. **Genleştirilmiş perlitin ısı yalıtım teknolojilerinde kullanılabilirliğinin incelenmesi**  
ULUER O., KARAAĞAÇ İ., AKTAŞ M., DURMUŞ G., AĞBULUT Ü., KHANLARI A., ÇELİK D. N.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.36-42, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **An investigation of usability of expanded perlite in heat insulation technologies**  
ULUER O., KARAAĞAÇ İ., AKTAŞ M., DURMUŞ G., Agbulut U., Khanlari A., ÇELİK D. N.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.24, sa.1, ss.36-42, 2018 (ESCI)
- VIII. **Mathematical calculation and experimental investigation of expanded perlite based heat insulation materials' thermal conductivity values**  
Uluer O., Aktas M., KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., Khanlari A., Agbulut U., Celik D. N.  
Journal of Thermal Engineering, cilt.4, sa.5, ss.2274-2286, 2018 (Scopus)
- IX. **Kompozit Isı Yalıtım Levhalarında Isı İletim Katsayısı Tespit Yaklaşımları**  
Karaağaç I., Durmuş G., Uluer O., Aktaş M., Tülü F. A.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.1, ss.133-142, 2016 (Scopus)
- X. **Evaluation of Building Energy Performance Construction Standards of the European Union: Example of Kayseri**  
DURMUŞ G., ÖNAL S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.52-58, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Uluslararası Standartlarında İnşa Edilen Yapının Enerji Kimliğinin Belirlenmesi: Gaziantep Örneği**  
DURMUŞ G., ÖNAL S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.43-51, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **The Effect Of Antifreeze Admixtures On Compressive Strength Of Concretes Subjected To Frost Action**  
Arslan M., Cullu M., DURMUŞ G.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.24, sa.2, ss.299-307, 2011 (ESCI)
- XIV. **Beton Yol Kaplamalarında Vakum Uygulaması Üzerine Bir Çalışma**  
ARSLAN M., DURMUŞ G., SUBAŞI S., CAN Ö., YILDIZ K.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.215-223, 2010 (Hakemli Dergi)

- XV. **Ham Perlit Agregalı Hafif Beton Özelliklerine Alternatif Genleştirilmiş Perlit Kullanımının Etkisi**  
GÖKÇE H. S., ŞİMŞEK O., DURMUŞ G., DEMİR İ.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.13, sa.2, ss.159-163, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Alternatif Karışım Oranlarında Üretilen Doğal Perlit Agregalı Hafif Betonların Su Çimento Üzerindeki Etkileri**  
GÖKÇE H. S., DURMUŞ G., ŞİMŞEK O.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.13, sa.1, ss.55-65, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effect of Alternative Expanded Perlite Using on Properties of Raw Perlite Aggregated Light-Weight Concrete**  
Gokce H. S., ŞİMŞEK O., DURMUŞ G., Demir I.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.13, sa.2, ss.159-163, 2010 (ESCI)
- XVIII. **The Effects of Water/Cement Ratio on Natural Perlite Aggregated Lightweight Concrete Produced With Alternate Mixture Ratios**  
GÖKÇE H., DURMUŞ G., ŞİMŞEK O.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.13, sa.1, ss.55-63, 2010 (ESCI)
- XIX. **Süper Akışkanlaştırıcı Katkılı Betonların Yüksek Sıcaklıktaki Basınç Dayanımı**  
DURMUŞ G., CAN Ö., GÖKÇE H. S.  
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.4, ss.341-347, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Farklı Oranlardaki Yapay Puzolan Katkılı Betonların Su İşleme Derinliğinin Ultrases Geçiş Hızı İle Değerlendirilmesi**  
DURMUŞ G., YILMAZ C.  
E-Journal Of New world sciences academy, cilt.4, sa.1, ss.50-57, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Polikarboksilat Bazlı Süperakışkanlaştırıcı Katkılı Betonun Yüksek Sıcaklıktaki Basınç Dayanımının Bulanık Mantık Yöntemiyle Tahmini**  
DURMUŞ G., CAN Ö.  
Journal Of Technical-Online Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Teknik-Online Dergi, cilt.8, sa.3, ss.129-143, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Yüksek Sıcaklık Uygulanmış Katkılı Betonun Bulanık Mantık Ve Regresyon Yöntemiyle Basınç Dayanımının Tahmini**  
DURMUŞ G., CAN Ö.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.12, sa.3, ss.195-200, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Doğal Taş Plakaların Isıl İletkenlik Bakımdan Termografik Görüntülerinin İncelenmesi**  
DURMUŞ G., GÖRHAN G.  
Selçuk Üniversitesi Journal Of Technical-Online Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Teknik-Online Dergi, cilt.8, sa.1, ss.48-57, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Prediction of Compressive Strength of High Temperature Implemented Additive Concrete Using Fuzzy Logic and Regression Methods**  
DURMUŞ G., Can O.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.12, sa.3, ss.195-200, 2009 (ESCI)
- XXV. **Farklı Beton Sınıflarının Su İşleme Derinliğinin Değerlendirilmesi**  
DURMUŞ G.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.11, sa.4, ss.379-383, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Uçucu Küllerin Beton Kilitli Parke Taşı Üretiminde Kullanımının Araştırılması**  
DURMUŞ G., ŞİMŞEK O.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Betonarme Perde Duvar Kalıpların 3 Boyutlu Parametrik Tasarımı**  
ARSLAN M., DURMUŞ G.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.22, sa.2, ss.287-294, 2007 (Scopus)
- XXVIII. **Kalp Yüzeylerinin Beton Kabuğunun Kapileritesi Ve Dona Dayanıklılığı Üzerine Etkileri**  
ARSLAN M., SUBAŞI S., DURMUŞ G.  
HAZIR BETON, sa.50, ss.60-64, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Assessment of Energy of Residential Building of District Korkuteli/ANTALYA**  
DURMUŞ G., ÖNAL S.  
Proceeding of 3rd internationale sustainable bulding symposium (ISBS 2017), Vol:2, Fırat, Seyhan, Kinuthia, John, Abu-Tair, Abid, Editör, Springer International Publishing, ss.1, 2018
- II. **Tekla Structures ile Çelik Yayıların Tasarlanması ve Modellenmesi**  
DURMUŞ G.  
Seçkin yayınevi, Ankara, 2017
- III. **A Study on Some Factors Affecting on CO2 Curing of Expanded Pearlite Based Thermal Insulation Panel**  
DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., Khanlari A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.  
Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Fırat, Seyhan, Kinuthia, John, Abu-Tair, Abid, Editör, Springer, New York, ss.61-70, 2017
- IV. **Tekla Structures ile Çelik Yapıların Tasarlanması ve Modellenmesi**  
DURMUŞ G.  
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ**  
DURMUŞ G., BAZU B.  
10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2022, cilt.1, ss.1
- II. **The Proposal of Restoration of Historical Kastamonu Castle's**  
GÖKDEMİR A., DURMUŞ G., DEMİREL C.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.213-222
- III. **The Assessment of Energy of Residential Building of District Korkuteli/ANTALYA**  
DURMUŞ G., Onal S.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.7, ss.13-25
- IV. **The Mathematical Model of Effects on Cement Types of High Temperature**  
DURMUŞ G., KOÇ F., ÖNAL S.  
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.440-447
- V. **A Study on Some Factors Affecting on CO2 Curing of Expanded Pearlite Based Thermal Insulation Panel**  
Durmuş G., Uluer O., Aktaş M., Karaağaç I., Khanlari A., Ağbulut Ü., Çelik D. N.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 17 Mart 2017
- VI. **MANUFACTURING OF EXPANDED PERLITE BASED HEAT INSULATION MATERIAL USING THEORETICAL THERMAL CONDUCTIVITY PREDICTION MODEL RESULTS**  
ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., KHANLARI A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN APPLIED SCIENCE 2017, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017, ss.156-161
- VII. **Kompozit Isı Yalıtım Levhalarında Isı İletim Katsayısı Tespit Yaklaşımları**  
Karaağaç I., Durmuş G., Uluer O., Aktaş M., Tülü F.  
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS), Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.62
- VIII. **The Effect of Building zone for determining building energy performance: case of Ankara**  
DURMUŞ G., ÖNAL S.  
2. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.915-919

- IX. **Kalsitin ince agrega olarak kullanımının beton sürdürülebilirliğine etkisi**  
DURMUŞ G., BEKEM KARA İ.  
2. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.309-313
- X. **Assesment of energy performance of building constructed in different regions of TURKEY**  
DURMUŞ G., ÖNAL S.  
2. International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.920-924
- XI. **Yüksek Sıcaklığın Beton Boşluk Yapısına Etkileri**  
DURMUŞ G., ARSLAN M.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, (İats'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2107-2111
- XII. **Geri Dönüşüm Agregalardan Üretilen Farklı Sınıflardaki Betonun Mühendislik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
DURMUŞ G., CAN Ö., ŞİMŞEK O.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, (İats'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2103-2106
- XIII. **Lif Katkılı Betonların Aşınma Direnci Üzerindeki Etkileri**  
Can Ö., Durmuş G., Subaşı S., Yıldız K., Arslan M.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, (İats'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2125-2128
- XIV. **Yüksek Yapı Tasarımının Malzeme Ve Taşıyıcı Sistem Kapsamında İrdelenmesi**  
BARAN Y., GÜLTEKİN A. B., DURMUŞ G., DİKMEN Ç. B.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, (İats'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2178-2183
- XV. **Baraj Ve Hidroelektrik Santrallerin (Hes) Çevresel Etkilerinin Analizi: İlsu Barajı Örneği**  
AKKAYA U., GÜLTEKİN A. B., DİKMEN Ç. B., DURMUŞ G.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, (İats'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2212-2218
- XVI. **Lif Katkılı Betonların Aşınma Direnci Üzerindeki Etkileri**  
CAN Ö., DURMUŞ G., SUBAŞI S., YILDIZ K., ARSLAN M.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009
- XVII. **Baraj ve Hidroelektrik Santrallerin HES Çevresel Etkilerinin Analizi İlsu Barajı Örneği The Analysis of Environmental Impacts of Dams And Hydroelectric Power Plants HEPP Sample of İlsu Dam**  
AKKAYA U., GÜLTEKİN A. B., DİKMEN Ç. B., DURMUŞ G.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2212-2218
- XVIII. **Lityum Sülfat ve Lityum nitratın Alkali-silika reaksiyonu üzerine etkileri**  
DEMİR İ., KURT D., YAPRAK H., DURMUŞ G.  
Uluslararası Katılımlı Kimyasal Katkılar 3.Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2009, ss.133-143
- XIX. **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
- XX. **Hava Sürükleyici Katkılı Betonun Farklı Sıcaklıklardaki Davranışlarının İncelenmesi**  
DURMUŞ G., CAN Ö., GÖKÇE H. S.  
Uluslararası Katılımlı Kimyasal Katkılar 3.Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2009, ss.263-272
- XXI. **Betonarme Kalıp Maliyetinin Bilgisayar Ortamında Tasarımı**  
DURMUŞ G., SUBAŞI S.  
UMES'07 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.619-624
- XXII. **"Betonarme Perde Kalıpların Bilgisayar Ortamında Tasarımı**  
DURMUŞ G., ARSLAN M., SUBAŞI S.  
3. International Advanced Techonologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, cilt.4, ss.328-341

## Desteklenen Projeler

DURMUŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK SICAKLIĞIN FARKLI ÇİMENTO TURLERİYLE ÜRETİLEN HARÇLARA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

GAZİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

Journal of Innovations in Civil Engineering and Technology, Diğer Dergiler, Kasım 2021

Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

GAZİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

GAZİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

GAZİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

GAZİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

## Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 158

Atıf (Scopus): 277

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ankara, 2024 - 2026

## Akademi Dışı Deneyim

Florida Üniversitesi

Vekkon endüstri A.Ş.