

## Doç. Dr. SELÇUK EMRE GÖRKEM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 1790](tel:+903524371790) Dahili: 33560

E-posta: [gorkem@erciyes.edu.tr](mailto:gorkem@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/gorkem/cv>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3604-1993

Yoksis Araştırmacı ID: 129653

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği - Yapı Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği - Yapı Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek Dayanımlı Betonarme Döşeme Davranışlarının Plastik Mafsallı Çizgileri (Akma Çizgileri) Yöntemine Göre İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği - Yapı Anabilim Dalı, 2009

Yüksek Lisans, Çelik Yapılarda Karma (Kompozit) Kiriş Davranışlarının Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği - Yapı Anabilim Dalı, 2002

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Çelik Yapılar, Betonarme Yapılar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü - Yapı&Malzeme Laboratuvarı, 2003 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi/Biyosistem Mühendisliği Bölümü, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

2010 - 2012

Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

## Verdiği Dersler

Betonarme, Lisans, 2017 - 2018

Tarımsal İnşaat, Lisans, 2015 - 2016

Statik, Lisans, 2012 - 2013

Teknik Çizim, Lisans, 2012 - 2013

Mukavemet, Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

GÖRKEM S. E., Mikro Çelik Tellerin Yüksek Dayanımlı Harçların Bazı Mekanik Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.Tekin(Öğrenci), 2014

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

- I. **A treatise on irregular shaped concrete test specimens**  
Gorkem S. E.  
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.16, sa.1, ss.179-190, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The behaviour of high-strength reinforced concrete columns under low eccentric loading**  
HUSEM M., PUL S., GÖRKEM S. E., DEMİR S.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, sa.5, ss.523-533, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Load capacity of high-strength reinforced concrete slabs by yield line theory**  
GÖRKEM S. E., HÜSEM M.  
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.12, sa.6, ss.819-829, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Ultimate behavior of composite beams with shallow I-sections**  
GÖRKEM S. E., HÜSEM M.  
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.14, sa.5, ss.493-509, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Fracture of Connections Between Steel and Reinforced Concrete Shear Walls under Cyclic Loading**  
Hüsem M., Pul S., Yozgat E., GÖRKEM S. E.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, ss.97-102, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARISION OF HIGH STRENGTH AND ORDINARY REINFORCED CONCRETE SLABS UNDER FIXED BOUNDARY CONDITIONS BY YIELD LINE THEORY**  
GÖRKEM S. E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.37, sa.2, ss.585-600, 2019 (ESCI)
- II. **STEEL FIBRE HIGH STRENGTH & ORDINARY CONCRETE SLABS UNDER PARTIALLY FIXED BOUNDARY**

## CONDITIONS - AN EXPERIMENTAL STUDY

Gorkem S. E.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI,  
cilt.37, sa.1, ss.273-288, 2019 (ESCI)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Behavior of Steel Wire Fibred High Performance Concrete Plates under Loosely Clamped Boundary Conditions,**  
GÖRKEM S. E.  
2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation, 2018, Budapest, HUNGARY, 7 - 11 Mart 2018
- II. **Experimental and Theoric Approach to Slanted Concrete Cylinders Subjected to Uniaxial Pressure**  
GÖRKEM S. E.  
4th International Conference on Seismic Retrofitting , Earthquake Engineering and New Technologies,, 2012, Tabriz, İRAN, 7 - 12 Mayıs 2012
- III. **Inelastic Behavior of Connections of Steel Column and Reinforced Concrete Base**  
Hüsem M., Pul S., Yozgat E., GÖRKEM S. E.  
2nd Symposium on Connections Between Steel and Concrete, Stuttgart, Almanya, 1 - 04 Ekim 2007, ss.116-125
- IV. **Lightweight and Ordinary Concrete Steel Bond Strength**  
Pul S., Hüsem M., GÖRKEM S. E., Yozgat E.  
2nd Symposium on Connections Between Steel and Concrete, Stuttgart, Almanya, 1 - 04 Ekim 2007, ss.216-221
- V. **Experimental Investigation of Connection between Steel Columns and Reinforced Concrete Shear Wall**  
HÜSEM M., PUL S., SİNANER E., GÖRKEM S. E.  
2nd Symposium on Connections Between Steel and Concrete, Stuttgart, Almanya, 4 - 07 Eylül 2007
- VI. **Experimental Investigation of The Effects of Different Types and Combinations of Shear Connectors in Steel-Concrete Composite Beams**  
GÖRKEM S. E., HÜSEM M., PUL S., SİNANER E.  
2nd Symposium on Connections Between Steel and Concrete, Stuttgart, Almanya, 4 Eylül - 07 Temmuz 2007
- VII. **Kısmen Gömülü Kompozit Kiriş Davranışlarının Deneysel Olarak İncelenmesi**  
GÖRKEM S. E.  
Yedinci Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, 1 - 04 Ekim 2006
- VIII. **Yüksek Dayanımlı Betonarme Kalın Plak Davranışlarının Farklı Mesnet Koşulları ve Tekil Yük Altında İncelenmesi**  
GÖRKEM S. E., Hüsem M.  
Yedinci Uluslar arası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, 11-13 Ekim 2006, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2006, ss.99-108
- IX. **Behavior of High Performance Reinforced Concrete Slabs under Concentrated Loads**  
GÖRKEM S. E., HUSEM M.  
ICEFA II Second International Conference on Engineering Failure Analysis, Toronto, Kanada, 1 - 04 Eylül 2006, ss.89
- X. **Stone Masonry Arch Bridges in Turkey and Analysis of a Sample Bridge Including Nonlinear Behavior**  
Ural A., Doğangün A., GÖRKEM S. E.  
1st International Conference on Restoration of Heritage Masonry Structures, Mısır, 1 - 04 Nisan 2006, ss.106-114
- XI. **Betonarme Plağın Konumuna Göre Karma Kiriş Davranışlarının Araştırılması**  
GÖRKEM S. E., HÜSEM M.  
ECAS 2002, International Structures and Earthquake Engineering Symposium , Middle East Technical University (METU), Ankara, Türkiye, 6 Mayıs - 09 Ekim 2002

## **Metrikler**

Yayın: 18

Atf (WoS): 6

H-İndeks (WoS): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2nd Symposium on Connections Between Steel and Concrete, Katılımcı, Stuttgart/ALMANYA, Almanya, 2007

Yedinci Uluslar arası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, Katılımcı, İstanbul/TÜRKİYE, Türkiye, 2006

ICEFA II Second International Conference on Engineering Failure Analysis, Katılımcı, Toronto/KANADA, Kanada, 2006