

Assoc. Prof. ŞENOL GÜRSOY

Personal Information

Office Phone: [+90 370 418 7060](tel:+903704187060)

Email: sgursoy@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/sgursoy>

Education Information

Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Under Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Dissertations

Doctorate, Betonarme İstinat Duvarlarının, Zemin Etkileşimini de Dikkate Almak Suretiyle, Deprem Yüklerine Göre Doğrusal ve Doğrusal Olmayan Davranışlarının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006

Post Graduate, Deprem Bölgelerindeki Betonarme İstinat Duvarlarının Analitik ve Sayısal Yöntemleri Kullanan Bilgisayar Yardımıyla Projelendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Steel Structures, Timber Structures, Concrete Structures, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - 2012

Assistant Professor, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

Assistant Professor, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

Research Assistant, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2008

Professional Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Karabük University, Mimarlık Fakültesi, 2018 - Continues

Head of Department, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Head of Department, Karabük Üniversitesi, Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2012 - 2012

Courses

INM 709 BETONARME İSTİNAT DUVARLARININ TASARIM İLKELEERİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
INM 799 YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
INM 401 BETONARME-II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
INM 306 ÇELİK YAPILAR I, Under Graduate, 2017 - 2018
INM 710 AHŞAP YAPILARIN TASARIM İLKELEERİ, Post Graduate, 2017 - 2018
MIM 799 YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
INM 707 DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MIM 804 BETONARME YAPILARIN ONARIMI VE GÜÇLENDİRİLMESİ, Doctorate, 2017 - 2018
MIM 898 DOKTORA UZAMANLIK ALANI, Doctorate, 2017 - 2018
MIM 805 DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI, Doctorate, 2017 - 2018
INM 798 YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALANI, Post Graduate, 2017 - 2018
MIM 798 YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALANI, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
INM 101 İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
INM 304 BETONARME I, Under Graduate, 2016 - 2017
INM 797 YÜKSEK LİSANS SEMİNER, Post Graduate, 2016 - 2017
INS 438 BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAPI ANALİZİ-II, Under Graduate, 2016 - 2017
INM 414 BETONARME BİNALARIN BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJELENDİRMEİ, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

GÜRİSOY Ş., Betonarme Binalarda Döşeme Tipinin Yapı Maliyetine ve Deprem Davranışına Etkilerinin İncelenmesi, Post Graduate, Ö.ULUDAĞ(Student), 2019
GÜRİSOY Ş., Betonarme Binalarda Oluşabilen Kısa Kolon Durumunun Bina Deprem Davranışı ve Kaba İnşaat Maliyetine Etkilerinin İncelenmesi, Post Graduate, A.ÇAVUŞOĞLU(Student), 2018
GÜRİSOY Ş., Engelsiz Erişim Açısından Karabük İlinde Bulunan İlk Ve Orta Öğretim Okul Binalarının İncelenmesi, Post Graduate, C.Cüneyt(Student), 2017
GÜRİSOY Ş., Zayıf Kat Düzensizliğinin Betonarme Binaların Deprem Davranışına Ve Kaba İnşaat Maliyetine Etkilerinin İncelenmesi, Post Graduate, R.ÖZ(Student), 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Investigation of the effect of weak-story on earthquake behavior and rough construction costs of RC buildings**
GÜRİSOY Ş., Oz R., BAŞ S.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.16, pp.141-161, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparative investigation of the costs and performances of torsional irregularity structures under seismic loading according to TEC**
Gursoy S.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.14, pp.405-417, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Investigation of nonlinear behaviour of reinforced concrete frames having different stiffening members**
Gursoy S.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.13, pp.679-694, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Comparison of costs according to earthquake of buildings having different stiffening members Farklı rijitleştirici elemanlara sahip binaların depreme göre maliyetlerinin karşılaştırılması**
Gursoy Ş.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.28, pp.533-544, 2013 (Journal

Indexed in SCI Expanded)

- V. **Investigation of linear and nonlinear of behaviours of reinforced concrete cantilever retaining walls according to the earthquake loads considering soil-structures interactions**
Gürsoy Ş., Durmuş A.
Structural Engineering and Mechanics, vol.31, pp.75-91, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Betonarme Binalardaki Döşeme Boşluğu Konumu ve Büyüklüğünün Deprem Davranışı ve Kaba İnşaat Maliyetine Etkisi**
GÜRSOY Ş., DOĞAN S. O.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.1407-1422, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Karabük İl Merkezinde Bulunan Şehit Şendoğan Topçu İlkokulunun Bedensel Engelli Bireyler İçin Ulaşılabilirliğinin İncelenmesi**
GÜRSOY Ş., CEYLAN C. C. , TURCAN Y.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.11, pp.496-506, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Köprülü Mehmet Paşa Camii'nin Bakım, Onarım, Güçlendirme ve Restorasyon Çalışmalarının İrdelenmesi**
GÜRSOY Ş., YILMAZ A., CENGİZ B.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri (MÜTEB) Dergisi, vol.6, pp.8-15, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Engelsiz Erişim Açısından Karabük İlinde Bulunan İlk ve Orta Öğretim Okul Binalarının İncelenmesi**
GÜRSOY Ş., CEYLAN C. C. , TURCAN Y.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri (MÜTEB) Dergisi, vol.6, pp.33-48, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Tarihi Safranbolu Camilerinin Yapısal ve Mekânsal Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜRSOY Ş., CENGİZ B., YILMAZ A.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri (MÜTEB) Dergisi, vol.5, pp.89-102, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Accessibility Condition of Primary and Secondary School Buildings for Disabled People in the City of Karabük**
GÜRSOY Ş., CEYLAN C. C. , TURCAN Y.
J. Int. Environmental Application Science, vol.12, pp.238-243, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **İstinat Duvarlarına Etkiyen Aktif Zemin İtkilerinin Eurocode 8 ve Türkiye Deprem Yönetmeliğine Göre Karşılaştırılması**
GÜRSOY Ş.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.1, pp.153-160, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Investigation of Nonlinear Soil Behaviours of Reinforced Cantilever Retaining Walls Considering Different Backfill Soil Conditions According To the Earthquake Loads**
GÜRSOY Ş., DURMUŞ A.
Technology (JESTECH - Engineering Science and Technology, an International Journal), vol.14, pp.33-45, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Betonarme Binalardaki Döşeme Boşluğunun Deprem Davranışı ve Maliyetine Etkisi**
DOĞAN S. O. , GÜRSOY Ş.

International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards, Karabük, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.48-53

II. Ahşap Yapıların Hasar Nedenleri ve Korunması Üzerine Bir Değerlendirme

SAATÇI M., GÜRSOY Ş.

International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards, Karabük, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.80-90

III. Karabük üniversitesi yapı mekaniği laboratuvarı

GARİP Z. Ş., KESKİN İ., GÜRSOY Ş.

Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı - 2017, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2018

IV. Innovations in the New TS-648 Steel Structures Design Regulations

YILMAZ A., GÜRSOY Ş.

UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 April 2019

V. Karabük Üniversitesi Yapı Mekaniği Laboratuvarı

GARİP Z. Ş., KESKİN İ., GÜRSOY Ş.

6. Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı-2017, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2017

VI. Betonarme Perde Duvar Konumunun Binaların Deprem Davranışı ve Kaba İnşaat Maliyeti Üzerine Etkisi

GÜRSOY Ş.

International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017

VII. Türkiye’de İnşaat Mühendisliğinin Sorunları Üzerine Genel Bir Değerlendirme

GÜRSOY Ş., BATTAL Ö.

International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017

VIII. Yumuşak Kat Düzensizliğinin Betonarme Binaların Deprem Davranışına Ve Kaba İnşaat Maliyetine Etkisinin İncelenmesi

GÜRSOY Ş., ÖZ R.

Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.243-250

IX. Ahşap Yapıların Deprem Yükleri Altında Farklı Yönetmeliklere Göre Tasarımlarının Karşılaştırılması

GÜRSOY Ş., TURCAN Y., ŞIK K.

Sakarya Uluslararası Deprem Sempozyumunu "İlk on yılında Marmara Depreminin Öğrettikleri, 1 - 02 October 2009, pp.8-18

X. Investigation of Masonry Arch Bridges According to Earthquake Loads

GÜRSOY Ş., ÇÖL S.

8th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2008), 15 - 17 September 2008, pp.51-58

XI. Comparative Study of Earthquake Behaviour of 3D Frame Structures with Different Stiffening Members

GÜRSOY Ş., DOĞANGÜN A.

8th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2008), 15 - 17 September 2008, pp.151-158

XII. İstinat Duvarlarının Tasarımında Zemin Etkileşiminin Önemi

GÜRSOY Ş., DURMUŞ A.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 1.Özel Konulu Sempozyumu (Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi), İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2007, pp.219-226

XIII. Depreme Dayanımlı Yapı Tasarımında Yapı Zemin Etkileşiminin Rolü

GÜRSOY Ş., DURMUŞ A., DURMUŞ DEMİR A.

International Symposium on Advances in Earthquake Structural Engineering (AESE-2007), 24 - 26 October 2007, pp.491-500

XIV. Parametric and Comparative Analyses of Seismic Pressures Acting on Retaining Walls Using Different Analytical Methods and Turkish Earthquake Code

GÜRSOY Ş., DURMUŞ A.

International Symposium on Advances in Earthquake Structural Engineering (AESE-2007), 24 - 26 October 2007, pp.336-346

- XV. **İstinat Duvarlarının Deprem Göre Tasarımında Duvar Tipinin Önemi**
GÜRSOY Ş., HÜLÜR B., DURMUŞ A.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, 22 - 24 October 2007, pp.484-493
- XVI. **Betonarme Yapılarda Mevcut Sertleşmiş Beton Dayanımı Üzerinde Yük Geçmişi ve Donatının Rolü**
DURMUŞ A., GÖZAÇAN A., DURMUŞ DEMİR A., GÜRSOY Ş.
Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 December 2006, pp.169-175
- XVII. **Bodrum Kat Duvarlarına Etkiyen Deprem Yüklerinin Farklı Yöntemlerle İncelenmesi**
GÜRSOY Ş., DURMUŞ A., DURMUŞ DEMİR A.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2006), 11 - 13 October 2006
- XVIII. **Betonarme Konsol İstinat Duvarlarının Deprem Etkisi Altında Doğrusal ve Doğrusal Olmayan Davranışlarının İncelenmesi**
GÜRSOY Ş., DURMUŞ A., DURMUŞ DEMİR A.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2006), 11 - 13 October 2006
- XIX. **Yerel Zemin Özelliklerinin Deprem Bölgelerindeki İstinat Duvarlarının Davranışlarına Etkileri**
GÜRSOY Ş., DURMUŞ A., CERYAN Ş.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2006), 11 - 13 October 2006, pp.1-10
- XX. **Betonarme İstinat Duvarlarının Depreme Göre Tasarımı**
GÜRSOY Ş., DURMUŞ A.
Sixth International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2004), 6 October - 08 September 2004, vol.1, pp.402-411
- XXI. **Betonarme İstinat Duvarlarının Zemin Etkileşimini de Dikkate Alarak Çeşitli Yöntemlerle Karşılaştırmalı Deprem Hesabı**
GÜRSOY Ş., DURMUŞ A.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 9.Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 22 October 2002, vol.1, pp.228-237
- XXII. **Betonarme İstinat Duvarlarının Deprem Yüklerine Göre İncelenmesi**
GÜRSOY Ş., DURMUŞ A.
Fifth International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2002), 25 - 27 September 2002, pp.31-40
- XXIII. **İstinat Duvarlarının Deprem Etkisi Altında Davranışlarının İncelenmesi**
DURMUŞ A., GÜRSOY Ş., ANGIN Z., DOĞANGÜN A.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 8.Ulusal Kongresi, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.331-340

Supported Projects

GÜRSOY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ENGELSİZ ERİŞİM AÇISINDAN KARABÜK İLİNDE BULUNAN İLK VE ORTA ÖĞRETİM OKUL BİNALARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2017

GÜRSOY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ZAYIF KAT YAPISAL DÜZENSİZLİĞİNİN BETONARME YAPILARIN DEPREM PERFORMANSLARINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):2