

Prof. Dr. SEVAL PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3277](tel:+902623033277)

E-posta: seval.pinarbasi@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/seval.pinarbasi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vdQ3SLEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9658-2487

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6428-2018

ScopusID: 13806294100

Yoksis Araştırmacı ID: 109178

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, "A new formulation for the analysis of bonded elastic layers" (Üst ve alt yüzeylerinden yapıştırılmış elastik tabakaların analizi için yeni bir formülasyon, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Yüksek Lisans, "Development and seismic performance of a precast concrete beam-column connection by post-tensioning" (Ardçekmeli prefabrik kiriş-kolon bağlantısının geliştirilmesi ve deprem etkisi altındaki davranışı), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, İnşaat Mühendisliği, Mekanik, Yapı Stabilitesi, Yapı, Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Deprem Mühendisliği, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2008
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2007
Diğer, University of California, Berkeley, Engineering Faculty, Department Of Civil And Environmental Engineering, 2005 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2021
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

Çelik Yapılar I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Çelik Yapılar II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Çelik Yapılar II, Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Mühendislik Mekaniği I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2023 - 2024
Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024
Çelik Yapılar I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
İleri Çelik Yapılar I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Engineering Mechanics I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Mechanics of Materials I, Lisans, 2020 - 2021
Depreme Dayanıklı Çelik Yapı Tasarımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Moment aktaran çelik kiriş-betonarme kolon birleşimleri, Yüksek Lisans, E.TOSUN(Öğrenci), 2022
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., AYARLANABİLİR TELESKOPİK ÇELİK DİKMELERİN TS EN 1065'E GÖRE TASARIMI, Yüksek Lisans, M.METE(Öğrenci), 2022
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Eksenel basınç kuvveti etkisindeki yalın ve beton dolgulu çelik kutu ve boru profillerin tasarımı, Yüksek Lisans, A.HÜSEYİN(Öğrenci), 2022
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., SOĞUK ŞEKİLLENDİRİLMİŞ ÇELİK U PROFİLLERİN ENKESİT ÖZELLİKLERİNİN VE BASINÇ DAYANIMLARININ BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, H.ÇELİK(Öğrenci), 2020
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., ÇELİK ANKRAJLI KOMPOZİT KİRİŞLERİN TASARIM ESASLARININ İRDELENMESİ VE TASARIM TABLOLARININ HAZIRLANMASI, Yüksek Lisans, M.CAZİM(Öğrenci), 2020
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., BASINÇ ETKİSİNDEKİ İ-KESİTLİ ÇELİK HADDE ELEMANLARINTASARIM KURALLARININ İNCELENMESİ VE TASARIM TABLOLARININ HAZIRLANMASI, Yüksek Lisans, E.ERGİN(Öğrenci), 2020
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Sıcak haddelenmiş I ve H enkesitli çelik basınç elemanlarının tasarımlarının Türkiye ve Avrupa yönetmeliklerine göre karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.GENÇ(Öğrenci), 2019

Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Okay F., I-enkesitli Avrupa çelik hadde profilleri için pratik tasarım formüllerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.ŞENLİ(Öğrenci), 2019

Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Simetrik I-enkesitli çelik eğilme elemanlarının tasarım ilkelerinin irdelenmesi ve tasarım tablolarının hazırlanması, Yüksek Lisans, M.SAMİM(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Ağustos, 2024

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ., Aralık, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ., Ekim, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ., Ekim, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Süleyman Demirel Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Şubat, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ., Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ., Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Muhammet Fatih), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı (Ömer Faruk), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi (Melis Taşkın), Süleyman Demirel Üniversitesi, Ekim, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Ayşe Polat), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama (Hakan Öztürk), Sakarya Üniversitesi, Şubat, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama (Zeynep Yaman), Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2016

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi (Emine Aydın), Sakarya Üniversitesi, Kasım, 2012

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi (Elif Ağcakoca), Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2011

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi (Zeynep Yaman), Sakarya Üniversitesi, Temmuz, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Design Guidelines for Hot-Rolled I-Shaped Steel Compression Members according to AISC 360-16 and EC3**
Pınarbaşı S., Genc T., Akpınar E., Okay F.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A comparative study of former and latest Turkish design guidelines for rolled I-shaped steel flexural members**
PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., Nasrat M. S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.369-385, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental study on partially-reinforced steel RHS compression members**

- Pinarbasi S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.63, sa.3, ss.385-400, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of fiber-reinforced elastomeric isolators under pure "warping"**
Pinarbasi S., Mengi Y.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.61, sa.1, ss.31-47, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Stability Analysis of Two-Segment Stepped Columns with Different End Conditions and Internal Axial Loads**
Pinarbasi S., Okay F., AKPINAR E., ERDOĞAN H.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **BUCKLING ANALYSIS OF NONUNIFORM COLUMNS WITH ELASTIC END RESTRAINTS**
Pinarbasi S.
JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.7, sa.5, ss.485-507, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Stability Analysis of Nonuniform Rectangular Beams Using Homotopy Perturbation Method**
Pinarbasi S.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development of a new rubber seismic isolator: 'Ball Rubber Bearing (BRB)'**
ÖZKAYA C., AKYÜZ U., CANER A., DİCLELİ M., Pinarbasi S.
EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, cilt.40, sa.12, ss.1337-1352, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Compression of hollow-circular fiber-reinforced rubber bearings**
Pinarbasi S., Okay F.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.38, sa.3, ss.361-384, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Lateral torsional buckling of rectangular beams using variational iteration method**
Pinarbasi S.
Scientific Research and Essays, cilt.6, sa.6, ss.1445-1457, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Compression of solid and annular circular discs bonded to rigid surfaces**
Pinarbasi S., Mengi Y., AKYÜZ U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.45, sa.16, ss.4543-4561, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Elastic layers bonded to flexible reinforcements**
Pinarbasi S., Mengi Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.45, ss.794-820, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **A new formulation for the analysis of elastic layers bonded to rigid surfaces**
Pinarbasi S., AKYÜZ U., MENGİ Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.43, ss.4271-4296, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Seismic isolation and experiments on elastomeric bearings Sismik İzolasyon ve Elastomerik Yastık Deneyleri**
Pinarbaşı S., AKYÜZ U.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.16, sa.3, ss.3581-3598, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sismik izolasyon ve elastomerik yastık deneyleri**
PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U.
Teknik Dergi, sa.16, ss.3581, 2005 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Analytical, Numerical and Experimental Studies on Stability of Three-Segment Compression Members with Pinned Ends**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EKSENEL BASINÇ ETKİSİNDEKİ ÇELİK T-PROFİLLERİN TASARIMI**
Bekdash M., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW HORIZONS IN SCIENCES (INCOHIS) 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2024, ss.241-257
- II. **Soğuk Şekillendirilmiş Çelik C Profillerin Eksenel Basınç Davranışlarının İncelenmesi**
Yağmur H., Okay F., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
3. Ulusal Başkent Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mart 2021, cilt.1, ss.418-436
- III. **Soğuk Şekillendirilmiş Çelik Yapı Elemanlarının Tasarımında Doğrudan Dayanım Yönteminin Kullanılması**
Yıldırım V., Okay F., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
3. Ulusal Başkent Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mart 2021, cilt.1, ss.437-457
- IV. **Basınç Etkisindeki Çelik Kutu Profillerin Çelik Yapıların Tasarım, Hesap ve Yapım Esaslarına Dair Yönetmelik'e Göre Tasarımı**
Ayabakan A. H., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
3. Ulusal Başkent Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mart 2021, ss.254-282
- V. **Basınç Etkisi Altındaki Çelik U Profillerin Çelik Yapıların Tasarım Hesap ve Yapım Esaslarına Dair Yönetmelik'e Göre Tasarımı**
Çelik U., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
The 2nd International Symposium of Engineering Applications on Civil Engineering and Earth Sciences 2020 (IEACES2020), Karabük, Türkiye, 23 Eylül 2020, ss.213-222
- VI. **Betonarme Kolon - Çelik Kiriş (BAÇ) Birleşimleri**
Tosun E., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
IV. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Şubat - 01 Mart 2020, ss.50-68
- VII. **Eksenel Yük Taşıyan HEA Çelik Profillerin Plastik Moment Kapasitelerinin Hesabı**
Bilen Demirci N., Okay F., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.504-511
- VIII. **ÇELİK YAPILARIN TASARIM, HESAP VE YAPIM ESASLARINA DAİR YÖNETMELİK'E GÖRE ÇELİK ANKRAJLI KOMPOZİT KİRİŞ TASARIMI**
Akçelik M. C., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.790-800
- IX. **EKSENEL BASINÇ KUVVETİ ETKİSİNDEKİ I-ENKESİTLİ ÇELİK HADDE PROFİLLERİNİN 648 VEGÜNCELLENEN TÜRKİYE ÇELİK YÖNETMELİĞİ'NE GÖRE TASARIM İLKELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Ergin E., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.859-869
- X. **H-ENKESİTLİ ÇELİK HADDE KOLONLARIN TÜRKİYE VE AVRUPA ÇELİK YÖNETMELİKLERİ'NE GÖRE TASARIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
Genç T., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.811-821
- XI. **SOĞUK ŞEKİLLENDİRİLMİŞ ÇELİK U PROFİLLERİN ENKESİT HESAPLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Çelik H., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.

4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.840-849

XII. **I-ENKESİTLİ ÇELİK YAPI ELEMANLARI İÇİN PRATİK TASARIM FORMÜLLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
Şenli H., Okay F., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.

3. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.25-26

XIII. **FARKLI GÖVDE BOYLARINA SAHİP T-ENKESİTLİ ÇELİK ELEMANLARIN ENKESİT ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

Şimşek T., Okay F., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.

3. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.407-408

XIV. **The Effects of the Central Hole on Compressive Behavior of Circular Fiber Reinforced Rubber Bearings**

Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Okay F.

ISEC-EURO-MED-SEC-1, First European and Mediterranean Structural Engineering and Construction Conference, İstanbul, Türkiye, 24 Mayıs 2016 - 29 Mayıs 2017, ss.223-228

XV. **A Comparative Study on Former and New Turkish Design Guidelines for Steel Flexural Members**
NASRAT M. S., PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S.

International Conference on Constructional Engineering CONSTENG'17, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2016

XVI. **Compression Stiffness of Fiber Reinforced Annular Elastomeric Isolators**

Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Okay F.

5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015

XVII. **Betonarme Prefabrik Kolon Kiriş Düğüm Bölgeleri İçin Yarı Rijit Ard-Germeli Birleşimlerin Geliştirilmesi**

Özden Ş., Meydanlı Atalay H., Akpınar E., Erdoğan H., Ertaş O., Okay F., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.

Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı - 2011, KOU, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2011

XVIII. **Compression and bending behavior of strip shaped fiber reinforced elastomeric bearings**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., Mengi Y., AKYÜZ U.

14th World Conference on Earthquake Engineering, Çin, 12 Ekim 2008

XIX. **Effect of Reinforcement Flexibility on Compressive Behavior of Strip-shaped Elastomeric Bearings**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U., Mengi Y.

8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Türkiye, 15 Eylül 2008

XX. **Compressive Behavior of Rubber-Based Isolation Bearings**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S.

International Earthquake Symposium Kocaeli 2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2007

XXI. **Seismic Isolation for Soft-Story Buildings**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., Konstantinidis D., Kelly J. M.

10th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007

XXII. **Uniform Compression of Bonded Elastic Layers**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U., Mengi Y.

4th International Conference on Earthquake Engineering, TAYVAN, 12 Ekim 2006

XXIII. **Bending Behavior of Rubber Based Seismic Isolation Bearings**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U.

International Symposium "Steel Structures: Culture and Sustainability 2010, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2010

XXIV. **An Experimental Study on Behavior of Low Shape Factor Rubber Bearings Under Large Compressions**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., ÖZDEMİR G., AKYÜZ U.

International Conference Earthquake Engineering, Makedonya, 27 Ağustos 2005

XXV. **Bending Behavior of Infinite Strip Shaped Bonded Elastic Layers**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U.

International Conference on Earthquake Engineering, Makedonya, 27 Ağustos 2005

XXVI. **An Experimental Study on Low Temperature Behavior of Elastomeric Bridge Bearings**

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., ÖZDEMİR G., AKYÜZ U.

10th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, İstanbul, Türkiye, 27 Ağustos 2005

XXVII. Evaluation of the Pressure Method for the Linear Analysis of Elastomeric Bearings

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U.

9th World Seminar on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, Japonya, 13 Haziran 2005

XXVIII. Investigation of Compressive Stiffness of Elastomeric Bearings

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U.

Sixth International Conference on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 06 Ekim 2004

XXIX. Çelik Plakalı Elastomerik Köprü Yastıklarının Düşük Sıcaklık Kayma Deneylemleri

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 17. Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004

XXX. Seismic Base Isolation Philosophy, Development and Applications

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U.

International Conference on Earthquake Engineering 40 SWEE, Makedonya, 26 - 29 Ağustos 2003

XXXI. Elastomerik yastıkların mekanik özelliklerinin belirlenmesi

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKYÜZ U., YAKUT A.

TÜBİTAK-Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı II, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2003, ss.141-144

XXXII. Tests on a Post-Tensioned Moment Resisting Connection for Precast Concrete Structures

PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., Ersoy U., Tankut T., Arıoğlu E., Özdil E., Yorulmaz M.

17th International Congress of the Precast Concrete Industry, İstanbul, Türkiye, 01 Mayıs 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Editör, 2021 - 2024

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Yapısal Çelik Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 1998 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ,, Türkiye, Ekim 2024

TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ,, Türkiye, Temmuz 2023

TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, ,, Türkiye, Mart 2023

Engineering Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TEKNİK DERGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ,, Türkiye, Şubat 2019

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018

COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

EARTHQUAKE SPECTRA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2501 - ABD Ulusal Bilim Vakfı (NSF) Ortak Araştırma Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2017
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2016
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Metrikler

Yayın: 49

Atf (WoS): 131

Atıf (Scopus): 171
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Ödüller

Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., ODTÜ Yılın Tezi Ödülü, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim Ve Araştırma Vakfı, Haziran 2007
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Üniversite Üçüncülüđü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran 1998
Pınarbaşı Çuhadaroğlu S., Bölüm Birinciliđi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran 1998

Akademi Dışı Deneyim

ERG İnşaat Kollektif Şirketi, Çankaya, Ankara, Türkiye
SEAP Müşavir. Mühendis. İnşaat Tic. Ltd.