

## Arş.Gör.Dr. MURAT PINARLIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8901](tel:+903122028901)

E-posta: [muratpinarlik@gazi.edu.tr](mailto:muratpinarlik@gazi.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Barajların buharlaşma ve sediment etkisi altında işletme performanslarının değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Fonksiyonel değişimli ortotrop plakların dinamik tepkisine kayma deformasyonu ve dönel eylemsizlik etkilerinin incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

### Araştırma Alanları

Yüzey Suları Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2020 - 2021

HİDROLOJİ, Lisans, 2020 - 2021

SU YAPILARI, Lisans, 2020 - 2021

SU KAYNAKLARI, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Buckling of Shear Deformable Functionally Graded Orthotropic Cylindrical Shells under a Lateral Pressure**  
Sofiyev A. H. , Deniz A., Mecitoglu Z., Ozyigit P., Pinarlik M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.907-909, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Stability Analysis of Clamped Nonhomogeneous Shells on the Elastic Foundation**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Study on the Reservoir Sedimentation of Cakmak Dam Located in the Yesilirmak Basin**  
SELEK Z., PINARLIK M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.22, sa.3, ss.715-721, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analysis of Offshore Wind Turbine Towers with Different Designs by Finite Elements Method**  
YİĞİT M. E. , ÖZDEMİR A., ŞERMET F., PINARLIK M.  
International Journal of Advanced Research in Engineering, cilt.4, sa.3, ss.1, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **ŞEV STABİLİTESİNE ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN ETKİSİNİN LİMİT DENGE YÖNTEMİ İLE İRDELENMESİ**  
PINARLIK M., ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , KILIÇ DEMİRCAN R.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.675-684, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sürdürülebilir Binalar İçin Dünyada Uygulanan Devlet Teşvikleri ve Uygulamaların İncelenmesi**  
ÖZDEMİR A., PINARLIK M., ERCAN E.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.52-60, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Fonksiyonel Değişimli Ortotropik Plakların Dinamik Tepkisine Kayma Deformasyonu ve Dönel Eylemsizlik Etkilerinin İncelenmesi**  
AVEY A., PINARLIK M.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.236-243, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Betonarme kirişlerin çelik levhalarla kesmeye karşı güçlendirilmesi**  
TEKELİ H., ESEN B., ÖVEY H. M. , ARAPOĞLU M., PINARLIK M., TURGUT R.  
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.13-20, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **The effect of ignored evaporation and sedimentation secondary processes during reservoir planning analysis on eventual operational performance.**  
PINARLIK M., ADELOYE J. A.  
Roorkee Water Conclave 2020, Uttarakhand, Hindistan, 26 - 28 Şubat 2020, ss.1-13
- II. **Evaluation of Sediment Deposition on Corum Dam Reservoir**  
PINARLIK M., SELEK Z.  
3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 18 - 22 Haziran 2018, cilt.471
- III. **Evaluation of Sediment Deposition on Çorum Dam Reservoir**  
PINARLIK M., SELEK Z.  
Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS, 18 - 22 Temmuz 2018
- IV. **ANALYSIS OF OFFSHORE WIND TURBINE TOWERS WITH DIFFERENT DESIGNS BY FINITE ELEMENTS METHOD**  
YİĞİT M. E. , ÖZDEMİR A., ŞERMET F., PINARLIK M.  
9th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science - ICETMS 2018, 1 - 02 Temmuz 2018
- V. **Behaviour of Dams Under Earthquake Loading-Case of Lower San Fernando Dam**  
ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , PINARLIK M., IŞIK N. S. , FIRAT S.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), 15 - 17 Mart 2017
- VI. **Sustainable Operation of Dams Under the Sediment Threat**  
PINARLIK M., SELEK Z., Selek B.

3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.880-892

VII. **Behavior of Dams Under Earthquake Loading-Case of Lower San Fernando Dam**

ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , PINARLIK M., IŞIK N. S. , FIRAT S.

3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.827-835

VIII. **Tarihi Şavşat Tbeti Manastırı'nın Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi**

KILIÇ DEMİRCAN R., ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , PINARLIK M., AYTEKİN O.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2049-2057

IX. **TARİHİ YAPILARIN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ KAPSAMINDA TAŞIMA YÖNTEMLERİNİN İRDELENMESİ**

KILIÇ DEMİRCAN R., ÖZDEMİR A., ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , PINARLIK M.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress - IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.800-808

X. **Tarihi yapıların sürdürülebilirliği kapsamında taşıma yöntemlerinin irdelenmesi**

KILIÇ DEMİRCAN R., ÖZDEMİR A., ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , PINARLIK M.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016, ss.800-808

XI. **Sismik yükler altında kazıklı ve blok tipi rihtim yapısının davranışının irdelenmesi**

ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , PINARLIK M., ÖZDEMİR A., KILIÇ DEMİRCAN R.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.759-766

XII. **SİSMİK YÜKLER ALTINDA KAZIKLI ve BLOK TİPİ RIHTIM YAPISININ DAVRANIŞININ İRDELENMESİ**

ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , PINARLIK M., ÖZDEMİR A., KILIÇ DEMİRCAN R.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress - IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.759-766

XIII. **DÜNYADA SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILARLA İLGİLİ DEVLET TEŞVİKLERİ VE UYGULAMALARININ İNCELENMESİ**

ÖZDEMİR A., PINARLIK M., ERCAN E.

2nd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2015, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

XIV. **The stability of cylindrical shells with exponentially graded coatings subjected to lateral pressure**

AVEY A., DENİZ A., ÖZYİĞİT P., ERDAL O., PINARLIK M., TAŞKIN M., ALİ NADİ K.

International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians, 17 - 20 Mayıs 2014, ss.98-105

XV. **Buckling of shear deformable functionally graded orthotropic cylindrical shells under a lateral pressure**

AVEY A., DENİZ A., ÖZYİĞİT P., ERDAL O., PINARLIK M., TAŞKIN M., ALİ NADİ K.

Abstracts of 4th Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, 24 - 27 Nisan 2014, ss.161

XVI. **Stability Analysis of Clamped Nonhomogenous Shells on the Elastic Foundation**

AVEY A., DENİZ A., ÖZYİĞİT P., ERDAL O., PINARLIK M., TAŞKIN M., ALİ NADİ K.

Abstracts of 3rd Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, 24 - 28 Nisan 2013, ss.434

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1