

Res. Asst. PhD MURAT PINARLIK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8901](tel:+903122028901)

Email: muratpinarlik@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 2015 - 2020

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2014

Under Graduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, Barajların buharlaşma ve sediment etkisi altında işletme performanslarının değerlendirilmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Post Graduate, Fonksiyonel değişimli ortotrop plakların dinamik tepkisine kayma deformasyonu ve dönel eylemsizlik etkilerinin incelenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Research Areas

Surface Water Engineering, Hydrology, Water Resources Planning and Management

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Courses

MEZUNİYET PROJESİ, Under Graduate, 2020 - 2021

HİDROLOJİ, Under Graduate, 2020 - 2021

SU YAPILARI, Under Graduate, 2020 - 2021

SU KAYNAKLARI, Under Graduate, 2020 - 2021

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

- 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, vol.127, no.4, pp.907-909, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Stability Analysis of Clamped Nonhomogeneous Shells on the Elastic Foundation**

Articles Published in Other Journals

- I. **A Study on the Reservoir Sedimentation of Cakmak Dam Located in the Yesilirmak Basin**
SELEK Z., PINARLIK M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.22, no.3, pp.715-721, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Analysis of Offshore Wind Turbine Towers with Different Designs by Finite Elements Method**
YIĞİT M. E. , ÖZDEMİR A., ŞERMET F., PINARLIK M.
International Journal of Advanced Research in Engineering, vol.4, no.3, pp.1, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.5, no.3, pp.675-684, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Sürdürülebilir Binalar İçin Dünyada Uygulanan Devlet Teşvikleri ve Uygulamaların İncelenmesi**
ÖZDEMİR A., PINARLIK M., ERCAN E.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.10, no.1, pp.52-60, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **Fonksiyonel Değişimli Ortotropik Plakların Dinamik Tepkisine Kayma Deformasyonu ve Dönel Eylemsizlik Etkilerinin İncelenmesi**
AVEY A., PINARLIK M.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.2, pp.236-243, 2016 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.4, no.1, pp.13-20, 2015 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, India, 26 - 28 February 2020, pp.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, Czech Republic, 18 - 22 June 2018, vol.471
- III. **Evaluation of Sediment Deposition on Çorum Dam Reservoir**
PINARLIK M., SELEK Z.
Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS, 18 - 22 July 2018
- IV. **ANALYSIS OF OFFSHORE WIND TURBINE TOWERS WITH DIFFERENT DESIGNS BY FINITE ELEMENTS METHOD**
YIĞİT M. E. , ÖZDEMİR A., ŞERMET F., PINARLIK M.
9th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science - ICETMS 2018, 1 - 02 July 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 March 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 March 2017, vol.6, pp.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 March 2017, vol.6, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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 October 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 May 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 May 2014, pp.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 April 2014, pp.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 April 2013, pp.434

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1