

Dr. Öğr. Üyesi MURAT PINARLIK

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: muratpinarlik@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tZj64V4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8783-825X

Publons / Web Of Science ResearcherID: DML-8148-2022

ScopusID: 56083266100

Yoksis Araştırmacı ID: 113540

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 Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2021 - 2022

MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2020 - 2021

HİDROLİK, Lisans, 2021 - 2022

HİDROLOJİ, Lisans, 2020 - 2021

SU YAPILARI, Lisans, 2020 - 2021

SU KAYNAKLARI, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating Operational Performance and Sustainability of Water Supply Reservoirs in the Yesilirmak Basin, Turkey**
PINARLIK M., SELEK Z.
Water Resources, cilt.51, sa.4, ss.449-461, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impacts of Ignored Evaporation and Sedimentation Fluxes at Planning on Reservoir Performance in Operation**
PINARLIK M., Adeloye A. J., SELEK Z.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.35, sa.11, ss.3539-3570, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **Stability Analysis of Clamped Nonhomogeneous Shells on the Elastic Foundation**
Sofiyev A. H., Deniz A., Ozyigit P., Pinarlik M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.459-461, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rüzgar Türbinlerinin Konumu ile Deprem Risk Bölgeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Türkiye Örneği**
ÖZDEMİR A., PINARLIK M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.11, sa.4, ss.1055-1067, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Analysis of Offshore Wind Turbine Towers with Different Designs by Finite Elements Method**
Yiğit M. E., Özdemir A., Şermet F., Pınarlık M.
International Journal of Advanced Research in Engineering, cilt.4, sa.3, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **Sürdürülebilir Binalar İçin Dünyada Uygulanan Devlet Teşvikleri ve Uygulamaların İncelenmesi**
Özdemir A., Pınarlık M., Ercan E.
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.52-60, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Susurluk Havzasında Yıllık Ortalama Yağışların Trend Analizi**
Faki İ., SELEK Z., SELEK B., PINARLIK M.

12. Ulusal Hidroloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2024, cilt.1, ss.99-108
- II. **İklim Değişikliğine Bağlı Sıcaklık Artışının Buharlaştırma Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: Yeşilirmak Havzası Örneği**
PINARLIK M., SELEK B., SELEK Z.
11. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 13 Ekim 2022
- III. **THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON WATER RESOURCES IN TURKEY**
Pınarlık M.
International Symposium on Energy Management and Sustainability (ISEMAS 2022), İstanbul, Türkiye, 05 Nisan 2022
- IV. **Yeraltı Barajlarının Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Üzerindeki Etkileri**
PINARLIK M.
4th International Engineering Research Symposium INERS'22, Türkiye, 04 Mart 2022
- V. **Burdur Gölü Seviye Değişimlerinin İstatistiksel Analizi**
İbiş A., Selek Z., Pınarlık M.
International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences (IOCENS'21) July 5-7 2021 Gümüşhane University, Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021 - 07 Temmuz 2022, cilt.1, ss.252-264
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Evaluation of Sediment Deposition on Çorum Dam Reservoir**
PINARLIK M., SELEK Z.
Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS, 18 - 22 Temmuz 2018
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Sustainable Operation of Dams under the Sediment Threat**
PINARLIK M., SELEK Z., SELEK B.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 17 Mart 2017
- XIII. **Sismik yükler altında kazıklı ve blok tipi rıhtım 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
- XIV. **Tarihi yapıların sürdürülebilirliği kapsamında taşımayöntemlerinin 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
- XV. **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

Bilimsel Hakemlikler

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

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Metrikler

Yayın: 34

Atf (WoS): 8

Atf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Heriot Watt University