Assoc. Prof. BEGÜM YURDANUR DAĞLI



Personal Information

Email: begum.dagli@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/begum.dagli

International Researcher IDs
ScholarID: 8JZ75bAAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2021-5450
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1706-2018
ScopusID: 57195806398
Yoksis Researcher ID: 118284

Education

Doctorate, Turkey 2010 - 2017
Postgraduate, Turkey 2005 - 2008
Undergraduate, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Açıkdeniz yapılarında uzay taşıyıcı sistem elemanlarına etkiyen hidrodinamik kuvvetlerin katılık oranına göre belirlenmesi, 2017
Postgraduate, Deniz boru hatlarının dinamik analizi, 2008

Research Areas

Avesis Research Areas: Engineering and Technology, Marine Sciences and Technology, Civil Engineering
WoS Research Areas: Engineering
Scopus Research Areas: General Engineering

Academic Positions

Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, İNŞAAT, 2018 - Present
Research Assistant, Manisa Celal Bayar University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2010 - 2018
Research Assistant, Manisa Celal Bayar University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2005 - 2008

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Manisa Celal Bayar University, MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, İNŞAAT, 2024 - Present
Assistant Director of Vocational School, Manisa Celal Bayar University, MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, İNŞAAT, 2023 - Present
Yüksekokul Kurulu Üyeliği, Manisa Celal Bayar University, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2020 - Present
Yönetim Kurulu Üyeliği, Manisa Celal Bayar University, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2019 - Present
Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar University, Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tasarım, 2021 - 2024

Courses

Postgraduate
Boruhattı Mühendisliği, Postgraduate, 2024 - 2025
Arıtma Tesislerinin Tasarımı, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Boruhatlarının Tasarımı, Postgraduate, 2023 - 2024
Dalga Mekaniği, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kıyı Bölgesi Yönetimi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İleri Akışkanlar Mekaniği, Postgraduate, 2021 - 2022
Kıyı Hidrodinamiği, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Undergraduate
Akışkanlar Mekaniği, Undergraduate, 2022-2023
Su Getirme ve Kanalizasyon, Undergraduate, 2018-2019
Associate Degree
Çelik Yapılar, Associate Degree, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Prefabrik Yapılar, Associate Degree, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Ölçme Bilgisi, Associate Degree, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Hidrolik Hidroloji, Associate Degree, 2024-2025, 2017-2018
Sosyal Sorumluluk, Associate Degree, 2023-2024
İşletmede Mesleki Eğitim, Associate Degree, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Büro ve Şantiye Organizasyonu, Associate Degree, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
İş Yeri Uygulama Eğitimi, Associate Degree, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Büro ve Şantiye Organizasonu, Associate Degree, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2019-2020
Matematik II, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019
Matematik I, Associate Degree, 2019-2020
Girişimcilik, Associate Degree, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
Yapı Metrajı ve Maliyeti, Associate Degree, 2018-2019

Supervised Theses

DAĞLI B. Y., Hidrodinamik kuvvetlere maruz kalan ceket tip platformlar için uygun topoloji araştırması, Postgraduate, P.DİMEN(Student), 2024
DAĞLI B. Y., Farklı mühendislik teorileri ile modellenmiş akışkan taşıyan borunun serbest titreşim analizi, Postgraduate, K.YÜCE(Student), 2022

Articles

I. **İçinden Akışkan Geçen Boru Doğal Frekansının Genelleştirilmiş Regresyon Yapay Sinir Ağları Yöntemi İle Tahmini**
Dağlı B. Y., Ergüt A., Turan M. E.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.11, no.2, pp.863-874, 2020 (TRDizin)

II. **Investigation of Fluid-Structure Interaction by Using Solidity Ratio**
DAĞLI B. Y., TUSKAN Y., UNCU D.
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, vol.3, no.2, pp.41-47, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Analysis of Dynamic Behaviour of Marine Pipelines with Finite Elements Method**
Dağlı B. Y., Uncu D., tuskan y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.2, pp.404-410, 2019 (TRDizin)

IV. **A New Approach For The Calculation Of Hydrodynamic Forces Acting On Lattice Steel Structures**
DAĞLI B. Y., GÖKKUŞ Ü., YILDIRIM M. S.
International Journal of Advanced Research (IJAR), vol.7, no.2, pp.32-37, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Wastewater Pipeline Design in Accordance with Sea-Pipe-Soil Interaction**
GÖKKUŞ Ü., DAĞLI B. Y., YILDIRIM M. S.
Int. Journal of Engineering Research and Application, vol.7, no.3, pp.98-106, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Long term Statistics by Using Log-normal Distribution in Case of Lapta Region, North Cyprus**
GÖKKUŞ Ü., DAĞLI B. Y.
International Journal of Sciences Applied Research, vol.4, no.2, pp.14-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Dynamics of Transversely Vibrating Pipes under Non-classical Boundary Conditions**
DAĞLI B. Y., SINIR B. G.
Universal Journal of Mechanical Engineering, vol.3, no.2, pp.27-33, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Düzenli Dalga Etkisinde ve Asılı Konumda Bulunan Deniz Boru Hattının Tesir Çizgisi Yöntemiyle Analizi**
DAĞLI B. Y., GÖKKUŞ Ü.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.31-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Deniz Boru Hattı Üzerine Etkiyen Hidrodinamik Kuvvetlerin Dalga Geliş Açısı İle Değişimi**
VAROL B. Y., YILDIRIM UNCU D., GÖKKUŞ Ü.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.1-12, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Çelik Rıhtım Kazıklarının Dalga Yükleri Altında Dinamik Davranışının Modellenmesi**
GÜCÜYEN E., DAĞLI B. Y., GÖKKUŞ Ü.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.161-170, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Non Academic Experience

Mepaş A.Ş., Teklif ve Proje Mühendisi