

PELİN AYŞE GÖKGÖZ

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : pelingokgoz@gtu.edu.tr
Telefon (İş) : (262) 605 14 77

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 29/Kasım/2022	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR) (İNGİLİZCE) (TAM BURLU) Tez adı: Schwarz problem in the complex plane (2022) Tez Danışmanı:(PROF. AHMET OKAY ÇELEBİ)
Lisans 2012 13/Haziran/2017	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 15.02.2024	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/SİBER GÜVENLİK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/SİBER GÜVENLİK ANALİSTLİĞİ VE OPERATÖRLÜĞÜ PR.
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 14.09.2017-14.02.2024	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ

Ödüller

- Matematik Lisans - Bölüm Birinciliği (CGPA: 3.90, 2012-2017), YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ.
- Matematik Bütünleşik Doktora - Bölüm Birinciliği (CGPA: 4.00, 2017-2022), YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ.

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2023-2024

Lisans

Linear Algebra - 2024 Spring	İngilizce	3
Basic Mathematics - 2023 Fall	İngilizce	9
Probability - 2023 Fall	İngilizce	4
Mathematical Logic - 2023 Fall	İngilizce	2

2022-2023

Lisans

prePlus - Fen Bilimleri için Matematik	Türkçe	2
Calculus I - 2023 Spring	İngilizce	8
Basic Mathematics - 2023 Spring	İngilizce	6

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÖKGÖZ PELİN AYŞE (2024). Dirichlet boundary value problem for linear polyanalytic equation in upper half plane. Complex Variables and Elliptic Equations (Yayın No: 8938865)
2. GÖKGÖZ PELİN AYŞE (2024). Polyanalytic nonlinear boundary value problems for upper half plane. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science (Yayın No: 8934825)
3. ÇELEBİ AHMET OKAY, GÖKGÖZ PELİN AYŞE (2022). Schwarz problem in a ring domain. APPLICABLE ANALYSIS, 101(11), 13, Doi: 10.1080/00036811.2022.2033234 (Yayın No: 8125244)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇELEBİ AHMET OKAY, GÖKGÖZ PELİN AYŞE (2023). Schwarz problem in a ring domain. Analysis and Applied Mathematics, Bahçeşehir University – Analysis, PDE Center, Ghent University, Ghent, Belgium - Institute Mathematics, Math. Modeling, Almaty, Kazakhstan (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8952979)
2. Piyadeoğlu Deniz, GÖKGÖZ PELİN AYŞE, Çıblak Namık, KUTLU CEMAL ASIM (2022). Mathematical Modelling for Slide Tracheoplasty. 36th EACTS Annual Meeting, Milan, Italy (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8886499)
3. ÇELEBİ AHMET OKAY, GÖKGÖZ PELİN AYŞE (2022). Schwarz boundary value problem for partial differential equations in complex plane. Recent Developments in PDEs and Applications, King Fahd University of Petroleum, Minerals, Saudi Arabia (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8886472)
4. ÇELEBİ AHMET OKAY, GÖKGÖZ PELİN AYŞE (2021). The Schwarz problem for higher order equations in a ring domain. 13th International ISAAC Congress, Ghent University, Belgium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8886449)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Current Trends in Analysis, its Applications and Computation, Bölüm adı:(A Note on the Schwarz Problem in a Ring Domain) (2022). ÇELEBİ AHMET OKAY, GÖKGÖZ PELİN AYŞE, Birkhäuser Cham, Editörler: Cerejeiras Paula, Reissig Michael, Sabadini Irene, Toft Joachim, Sayfa Sayısı 699, ISBN:978-3-030-87501-5, İngilizce (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8125441)