



BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Dilek DEMİRKUŞ

Matematik Bölümü | Öğretim Üyesi

OrcID: 0000-0002-6544-3668

E-posta: dilekdemirkus@beykent.edu.tr

Akademik Görevler

- | | |
|------|---|
| 2018 | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ
BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ |
| 2016 | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ |
| 2018 | BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ |
| 2013 | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ |
| 2016 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ |
| 2012 | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ |
| 2013 | BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ |
| 2010 | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ |
| 2012 | İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ |

Öğrenim Bilgisi

- | | |
|------|---|
| 2010 | Doktora |
| 2017 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Tez adı: Heterojen bir tabakada nonlinear SH dalgaları |
| 2007 | Yüksek Lisans |
| 2010 | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
Tez adı: Birlikte kompakt kümeler ve ergodik teoriye uygulamaları |
| 2003 | Yüksek Lisans |
| 2004 | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ |
| 1999 | Lisans |
| 2003 | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ |

Kitaplar

2020 | Nonlinear Wave Dynamics of Materials and Structures

- **Yayın Yeri:** Springer, Cham
- **ISBN:** 978-3-030-38708-2
- **Tür:** Bilimsel Kitap
- **Katkı Düzeyi:** Bölüm(ler)

Makaleler

2020 | Some comparisons between heterogeneous and homogeneous layers for nonlinear SH waves in terms of heterogeneous and nonlinear effects

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Derleme Makale
- **Yayın Yeri:** MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS

2019 | Symmetric dark solitary SH waves in a nonlinear heterogeneous plate

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK

2019 | Antisymmetric dark solitary SH waves in a nonlinear heterogeneous plate

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK

2019 | Symmetric bright solitary SH waves in a nonlinear heterogeneous plate

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK

2019 | Nonlinear dark solitary SH waves in a heterogeneous layer

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK
- Uluslararası
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** TWMS JOURNAL OF APPLIED AND ENGINEERING MATHEMATICS

2018 | Antisymmetric bright solitary SH waves in a nonlinear heterogeneous plate

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK

2018 | Non-linear bright solitary SH waves in a hyperbolically heterogeneous layer

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS

2017 | Shear horizontal waves in a nonlinear elastic layer overlying a rigid substratum

- **Yazarlar:** DEMİRKUŞ DİLEK,TEYMUR MEVLUT
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS

Verdiği Dersler

Lisans

2019-2020

Ders Adı	Dili	Saat
Diferansiyel Denklemler 1	Türkçe	3
Diferansiyel Denklemler	İngilizce	3

2018-2019

Ders Adı	Dili	Saat
Sayısal Analiz	İngilizce	3
Diferansiyel Denklemler 2	Türkçe	4
Diferansiyel Denklemler 1	Türkçe	3
Diferansiyel Denklemler	İngilizce	3

Ödüller

2019 | Yayın Teşvik Ödülü

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2019 | Yayın Teşvik Ödülü

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2019 | Yayın Teşvik Ödülü

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2018 | Yayın Teşvik Ödülü

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2018 | Yayın Teşvik Ödülü

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2017 | Yayın Teşvik Ödülü

- TÜBİTAK
- **Tür:** Yayın Teşvik Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

2010 | Tev Yüksek Lisans Onur Ödülü

-
- **Tür:** Diğer
- Diğer, TÜRKİYE