



Faika Derya Şendur

Arş. Gör. Dr. · Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı · Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Matematik Bölümü · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü

ORCID: 0000-0001-7433-8758 · Publons / ResearcherID: GEI-8023-2022 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 302259

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/derya.sendur>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı · Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mathematics, Applied

Scopus Konu Alanları (ASJC): Computational Theory and Mathematics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2019 – 2024)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Doktora** (2018 – 2019)
Eskişehir Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2015 – 2017)
Akdeniz Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2010 – 2015)
Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

- İki Boyutlu Hiperbolik Bir Problemde Lineer Olmayan Optimizasyon ile Ters Katsayı Belirleme** (2024)
Faika Derya Şendur
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Murat Subaşı · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Değişken Katsayılı Rasyonel Fark Denklemlerinin Çözümlerinin Global Davranışı (2017)

Faika Derya Şendur

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Özkan Öcalan · Devam ediyor · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı > Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Araştırma Görevlisi** (2021 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

4. **Araştırma Görevlisi** (2019 – 2024)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Faika Derya Şendur

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024)

Faika Derya Şendur

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Faika Derya Şendur

Akademik İdari Deneyim · Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Matematik Öğretmeni** (2017 – 2018)

Faika Derya Şendur

Akademi Dışı Deneyim · Özel Final Anadolu ve Fen Lisesi (Erzurum Final Okulları)

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – 2025)

Faika Derya Şendur

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Farkındalık Öğrenci Sempozyumu** (2022 – 2023)

Alperen Sağlam, **Faika Derya Şendur**, Nazlı Kadioğlu Karaca, Mustafa Alaca, Haluk Bilgili, Melek Tümkaya

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Deneyimler ve Akademik Dergiler Farkındalık Eğitimi (2021 – 2022)

Çağrı Karaman, Aydın Gezer, **Faika Derya Şendur**

Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

1. An inverse source identification by nonlinear optimization in a two-dimensional hyperbolic problem

(2021)

Murat Subaşı, **Faika Derya Şendur**, Cavide Yasar

INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 29, Sayı 12, ss. 2110-2130 · DOI:

[10.1080/17415977.2021.1904235](https://doi.org/10.1080/17415977.2021.1904235)

Tam Makale · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. Toplumsal Duyarlılık Projeleri Dış Paydaş Buluşmaları Çalıştayı -I (2023)

Faika Derya Şendur

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-III (Öğrenci Kulüpleri) (2023)

Faika Derya Şendur

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı -II (2023)

Faika Derya Şendur

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-I (Merkez birimler) (2023)

Faika Derya Şendur

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-II (Taşra Birimler) (2023)

Faika Derya Şendur

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı (2022)

Faika Derya Şendur

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. Akademik Dolaşım (2024 – 2025)

Faika Derya Şendur

Doktora Sonrası Araştırma · Bartın Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. Workshop on Pure and Applied Mathematics (2019)

Faika Derya Şendur

Çalıştay · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye