

Res. Asst. PhD Faika Derya ŞENDUR

Personal Information

Email: derya.sendur@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/derya.sendur>

Address: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7433-8758

Yoksis Researcher ID: 302259

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Turkey 2019 - 2024

Doctorate, Eskişehir Technical University, Institute Of Graduate Programs, Matematik, Turkey 2018 - 2019

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Science, Matematik, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2010 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Değişken katsayılı rasyonel fark denklemlerinin çözümlerinin global davranışı, Akdeniz University, Matematik, 2017

Research Areas

Mathematics, Differential Equations, Partial Differential Equations, Optimization

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, 2024 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, 2019 - 2024

Research Assistant, Ataturk University, Rektörlük, Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **An inverse source identification by nonlinear optimization in a two-dimensional hyperbolic problem**
SUBAŞI M., ŞENDUR F. D., YASAR C.

Supported Projects

Sağlam A., Şendur F. D., Kadioğlu Karaca N., Alaca M., Bilgili H., Tümkaya M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Farkındalık Öğrenci Sempozyumu, 2022 - 2023

Karaman Ç., Gezer A., Şendur F. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneyimler ve Akademik Dergiler Farkındalık Eğitimi, 2021 - 2022

Tasks In Event Organizations

Candar S., Tekiner D., Daşdemir E., Şendur F. D., Karagöl N., Kılıç R., TEKMANLI H. H., Toplumsal Duyarlılık Projeleri Dış Paydaş Buluşmaları Çalıştayı -I, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2023

Daşdemir İ., Karadayı O. N., Tekiner D., Şendur F. D., Daşdemir E., Doğan M. E., Tekmanlı H. H., Çelik K., Yazıcı S. Y., Aydın G., et al., Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-II (Taşra Birimler), Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2023

Candar S., Çelik K., Tekiner D., Daşdemir E., Şendur F. D., KILIÇ R., Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı -II, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2023

Daşdemir İ., Karadayı O. N., Polatoğlu A., Candar S., Şendur F. D., Tekiner D., Doğan M. E., Çelik K., Aydın G., Tekmanlı H. H., et al., Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-III (Öğrenci Kulüpleri), Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2023

Daşdemir İ., Karadayı O. N., Polatoğlu A., Candar S., Şendur F. D., Tekiner D., Aydın G., Yazıcı S. Y., Çelik K., Doğan M. E., et al., Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-I (Merkez birimler), Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2023

Daşdemir İ., Karadayı O. N., Candar S., Şendur F. D., Daşdemir E., Tekiner D., Çelik K., DOĞAN M. E., KILIÇ R., TEKMANLI H. H., Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022

Metrics

Publication: 1

Congress and Symposium Activities

WOPAM 2019 - Workshop on Pure and Applied Mathematics, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019

Non Academic Experience

Özel Final Anadolu ve Fen Lisesi (Erzurum Final Okulları)