

Dr.Öğr.Üyesi MERVE ARSLANTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mguray@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mguray>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0493-4551

Yoksis Araştırmacı ID: 103078

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu sayıda süreksizlik noktasına sahip süreksiz katsayılı Dirac operatörü için düz ve ters problemler, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Süreksizlik koşullarına sahip coulomb potansiyelli Sturm-Liouville operatörü için düz ve ters problemler, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Application of spectral mapping method to Dirac operator**
AMİROV R., ARSLANTAŞ M.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.5, ss.1852-1870, 2020 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Half-Inverse Problem For Dirac Operator With Boundary And Transmission Conditions Dependent Spectral Parameter Polynomially**
Arslantaş M., Güldü Y.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.4, ss.902-908, 2019 (Hakemli Dergi)

II. Direct and Inverse Problems for Sturm-Liouville Operator Which Has Discontinuity Conditions and Coulomb Potential

GÜLDÜ Y., ARSLANTAŞ M.

Chinese Journal of Mathematics, cilt.2014, ss.1-10, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Inverse Eigenvalue Problems For Dirac Operator With Finite Number Of Transmission Conditions

ARSLANTAŞ M., GÜLDÜ Y.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 11 - 13 Mayıs 2017

II. Direct Problem for Dirac Operator with Discontinuity Coefficient

GÜLDÜ Y., ARSLANTAŞ M.

II. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Türkiye, 1 - 06 Mayıs 2015

Metrikler

Yayın: 5