

Doç.Dr. SEDAT TEMEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1760

E-posta: sedattemel@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sedat.temel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6553-8758

Yoksis Araştırmacı ID: 54996

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2011 - 2012

Yüksek Lisans-Tezsiz, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, Türkiye 2003 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Kalite Koordinatörlüğü, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Topolojik Grup-2-grupoidler, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2016

Yüksek Lisans, Topolojik 2-Gruplar, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 -

Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Temel S., Grupoidler Üzerindeki Çaprazlanmış Modüller ve Cat^1 -Grupoidler, Yüksek Lisans, O.ÇAN(Öğrenci), 2021
Temel S., Schreier 2-kategorileri, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aksaray Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aksaray Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Aksaray Üniversitesi, Şubat, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Aksaray Üniversitesi, Nisan, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some notes on crossed semimodules**
TEMEL S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.46, ss.768-784, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Crossed Modules, Double Group-Groupoids and Crossed Squares**
Temel S., Şahan T., Mucuk O.
Filomat, cilt.34, sa.6, ss.1755-1769, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Group-2-groupoids and 2G-crossed modules**
ALEMDAR N., Temel S.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.5, ss.1388-1397, 2019 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Further remarks on group-2-groupoids**
Temel S.
Applied General Topology, sa.22, ss.31-46, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Internal Categories in Crossed Semimodules and Schreier Internal Categories**
Temel S.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.8, sa.2, ss.86-95, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Crossed squares, crossed modules over groupoids and cat^1-2 -groupoids**
Temel S.
Categories and General Algebraic Structures with Applications, cilt.13, sa.1, ss.125-141, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **CROSSED SEMIMODULES AND $CAT(1)$ -MONOIDS**
Temel S.
KOREAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.27, sa.2, ss.535-545, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **NORMALITY AND QUOTIENT IN CROSSED MODULES OVER GROUPOIDS AND 2-GROUPOIDS**
Temel S.
KOREAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.27, sa.1, ss.151-163, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Crossed Semimodules of Categories and Schreier 2-Categories**
Temel S.
TBILISI MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.11, sa.2, ss.47-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Topological Crossed Semimodules And Schreier Internal Categories In The Category Of Topological Monoids**

TEMEL S.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, ss.915-921, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Matematik 9

Bekar M., TEMEL S.

Gezegen Yayıncılık, Ankara, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Topological crossed semimodules and cat1-monoids

TEMEL S.

IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Fen ve Sağlık (BILMES SH 2019), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.37

II. 2-Grupoidlerde Normallik ve Bölüm

TEMEL S.

14. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

III. Crossed modules of group-groupoids and double group-groupoids

TEMEL S., ŞAHAN T., MUCUK O.

II. International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018

IV. Schreier 2-categories with one object

TEMEL S.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Mathematics (BILMES SCI 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018

V. Schreier Internal 2-Categories in the Category of Monoids

TEMEL S.

International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016

VI. Topological group-2-groupoids and topological 2G-crossed modules

TEMEL S., ALEMDAR N.

4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), ATİNA, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

VII. Group-2-groupoids and 2G-crossed modules

ALEMDAR N., TEMEL S.

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015

Bilimsel Hakemlikler

Maltepe Journal of mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022

Maltepe Journal of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

Maltepe Journal of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2016