



Doç. Dr. Şükran Gül Erdem

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0407](tel:+903125850407)

E-posta: sukran.gul@tedu.edu.tr

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/sukran.gul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4792-7084

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-9057-2020

ScopusID: 57192165557

Yoksis Araştırmacı ID: 191069

Biyografi

Şükran Gül, matematik lisans ve doktora derecelerini sırasıyla 2012 ve 2016 tarihlerinde Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)'den aldı.

Doktora öğrenimi sırasında ODTÜ'de araştırma görevlisi olarak dersler verdi. Dr. Gül ayrıca doktora çalışmaları sırasında bir yıl süre ile İspanya'da University of the Basque Country'de misafir araştırmacı olarak bulundu. Doktora derecesini almasının ardından yine aynı üniversitede iki buçuk yıl süreyle doktora sonrası araştırmacı olarak görev yaptı.

Dr. Gül, TED Üniversitesi Matematik Bölümü'nde Mart 2020-Ağustos 2023 tarihleri arasında Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmış olup, Eylül 2023'ten bu yana Doçent olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

| | |
|-------------|--|
| 2012 - 2016 | Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye |
| 2009 - 2013 | Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye |
| 2007 - 2012 | Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye |

Araştırma Alanları

Grup Teorisi ve Genellemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|---------------------|--|
| 2020 - Devam Ediyor | Dr. Öğr. Üyesi, TED Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü |
| 2019 - 2020 | Ücr.Öğretim Görevlisi, TED Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü |
| 2012 - 2016 | Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü |

Akademik İdari Deneyim

| | |
|---------------------|--|
| 2021 - Devam Ediyor | Çift Anadal/ Yandal Koordinatörlüğü, TED Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü |
| 2021 - Devam Ediyor | Engelli Öğrenciler Komisyonu Üyeliği, TED Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü |

Verdiği Dersler

| | |
|--------------------------|---|
| 2021 - 2022, 2020 - 2021 | Ayrık Matematik, Lisans |
| 2021 - 2022 | Lineer Cebir I, Lisans |
| 2021 - 2022 | Lineer Cebir I, Lisans |
| 2021 - 2022 | Lineer Cebir, Lisans |
| 2021 - 2022 | Ayrık Matematik, Lisans |
| 2021 - 2022, 2020 - 2021 | Matematiğin Temelleri, Lisans |
| 2021 - 2022, 2020 - 2021 | Tek Değişkenli Analiz, Lisans |
| 2020 - 2021 | Lineer Cebir II, Lisans |
| 2020 - 2021 | Eğitim Bölümleri İçin Matematik, Lisans |
| 2019 - 2020 | Çok Değişkenli Analiz, Lisans |
| 2019 - 2020 | Temel Analiz, Lisans |
| 2019 - 2020 | Eğitim Bölümleri İçin Matematik, Lisans |

Jüri Üyelikleri

| | |
|------------|--|
| Eylül 2021 | Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi |
|------------|--|

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beauville p -groups of wild type and groups of maximal class**
Fernández-Alcober G. A., Gavioli N., Gül Erdem Ş., Scoppola C. M.
Monatshefte für Mathematik, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Purely (non-)strongly real Beauville p -groups**
Gül Erdem Ş.
ARCHIV DER MATHEMATIK, cilt.115, sa.1, ss.1-11, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **On the asymptotic behaviour of the number of Beauville and non-Beauville p -groups**
Fernandez-Alcober G. A., Gül Erdem Ş., Vannacci M.
PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.120, sa.2, ss.220-241, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Grigorchuk-Gupta-Sidki groups as a source for Beauville surfaces**
Gül Erdem Ş., Uria-Albizuri J.
GROUPS GEOMETRY AND DYNAMICS, cilt.14, sa.2, ss.689-704, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **On ramification structures for finite nilpotent groups**
Gül Erdem Ş.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.6, ss.1642-1652, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **An infinite family of strongly real Beauville p -groups**
Gül Erdem Ş.
MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, cilt.185, sa.4, ss.663-675, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Metabelian thin Beauville p -groups**

Comma N. G., Gül Erdem Ş.

JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.21, sa.2, ss.351-363, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Beauville structures in p-central quotients**

Gül Erdem Ş.

JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.20, sa.2, ss.257-267, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Beauville structures in finite p-groups**

Fernandez-Alcober G. A., Gül Erdem Ş.

JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.474, ss.1-23, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Beauville Structures for Quotients of Generalised GGS-groups**

Di Domenico E., Gül Erdem Ş., Thillaisundaram A.

Advances in Group Theory and Applications, cilt.18, ss.3-40, 2024 (ESCI)

II. **RAMIFICATION STRUCTURES FOR QUOTIENTS OF MULTI-EGS GROUPS**

Di Domenico E., Gul Ş., Thillaisundaram A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, cilt.12, sa.4, ss.237-252, 2023 (ESCI)

Desteklenen Projeler

| | |
|-------------|--|
| 2018 - 2021 | "Grupos y geometria" |
| 2016 - 2021 | "Groups, Topology, and Applications" |
| 2018 - 2020 | "Red Espanola de Teoria de Grupos" |
| 2015 - 2018 | "Grupos, representaciones y geometria" |
| 2015 - 2017 | "Red Espanola de Teoria de Grupos" |
| 2015 - 2015 | "Grupos, representaciones y combinatoria algebraica (GRECA)" |

Bilimsel Hakemlikler

| | |
|------------|--|
| Mayıs 2020 | TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCIE Kapsamındaki Dergi |
| Mart 2020 | HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCIE Kapsamındaki Dergi |