

## Doç.Dr. NAZMİYE ALEMDAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33222

E-posta: [nakari@erciyes.edu.tr](mailto:nakari@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/nakari/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: H6J8RTQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0819-6613

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-2281-2021

ScopusID: 45961083700

Yoksis Araştırmacı ID: 116644

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Geometri, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Geometri, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1995 - 1999

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2022 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2007 - 2022

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 1999 - 2007

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (SCI-Expanded)
- II. **Normality and Quotients in Crossed Modules and Group-groupoids**  
MUCUK O., ŞAHAN T., ALEMDAR N.  
APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, cilt.23, sa.3, ss.415-428, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Coverings of internal groupoids and crossed modules in the category of groups with operations**  
Akiz H. F. , ALEMDAR N., MUCUK O., Şahan T.  
GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.223-238, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Existence of covering topological R-modules**  
ALEMDAR N., MUCUK O.  
FILOMAT, cilt.27, sa.6, ss.1121-1126, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **THE LIFTINGS OF R-MODULES TO COVERING GROUPOIDS**

ALEMDAR N., MUCUK O.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.41, sa.6, ss.813-822, 2012 (SCI-Expanded)

VI. **Group-groupoids and monodromy groupoids**

MUCUK O., Kilicarslan B., Sahan T., ALEMDAR N.

TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.158, sa.15, ss.2034-2042, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Topolojik R-Modül Grupoid Örtüleri**

ALEMDAR N.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.261-265, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **C MANFOLD GRUPLARININ ÖRTÜ GRUPLARI**

ALEMDAR N., MUCUK O., ÖZDEMİR M.

C. B. Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.9-18, 2008 (Hakemli Dergi)

III. **Universal Covers of Topological Vector Spaces**

ALEMDAR N., MUCUK O.

AlgebrasGroups and Geometries, sa.24, ss.119-128, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Topolojik R-module Groupoids**

ALEMDAR N.

ICMME-2018, 27 - 29 Haziran 2018

II. **Topological Group-2-Groupoids and Topological 2G-Crossed Modules**

TEMEL S., ALEMDAR N.

IECSMA-2015, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

III. **Group-2-groupoids and 2g-crossed modules**

ALEMDAR N., TEMEL S.

ICPAM-2015, 25 - 28 Ağustos 2015

IV. **Topological Internal Groupoids and Their Coverings**

AKIZ H. F., ALEMDAR N., ŞAHAN T., MUCUK O.

IECMSA 2012, 3 - 07 Eylül 2012

V. **Topolojik Modüllerin Evrensel Örtüleri**

ALEMDAR N., MUCUK O.

AMG-2012, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012

VI. **İnternal Groupoids, Topological Group with Operations And Crossed Modules**

AKIZ H. F., ALEMDAR N., MUCUK O.

23. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010

VII. **Çok İşlemlili Grupların Kategorisinde İç (İnternal) Grupoidlerin Örtü Grupoidleri**

ALEMDAR N., MUCUK O.

23. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010

VIII. **R-Modüllerin Örtü Grupoidlerine Yükselmesi**

ALEMDAR N., MUCUK O.

AMG-2010, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010

IX. **Covering Groupoids and Fundamental Groupoids**

ALEMDAR N., MUCUK O.

ICTA-2009, 6 - 11 Temmuz 2009

## **Metrikler**

Yayın: 18

Atıf (WoS): 79

Atıf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4