

## Arş. Gör. MEHMET ONAT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: monat@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//monat>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, Türkiye 2003 - 2007

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Serbest Lie Cebirlerinin Modül Parçalanışları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 2012

### Araştırma Alanları

Matematik, Cebirsel Topoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2010 - Devam Ediyor

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

- I. **The Hewitt realcompactification of an orbit space**  
Eyidogan S., ONAT M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.6, ss.2330-2336, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Borel's Fixed Point Theorem for Finite Dimensional Compact Abelian Groups**  
Onat M., ÖZKURT A. A.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.50, sa.1, ss.171-179, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Borel'S Fixed Point Theorem for Finite Dimensional Compact Abelian Groups**  
ONAT M., ÖZKURT A. A.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.50, sa.1, ss.171-179, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The localization theorem for finite-dimensional compact group actions**  
ÖZKURT A. A., ONAT M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.4, ss.1556-1565, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The cohomological structure of fixed point set for pro-torus actions on compact spaces**  
ONAT M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.6, ss.3164-3172, 2018 (SCI-Expanded)

## **Desteklenen Projeler**

ÖZKURT A. A., ONAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompakt Grup Etkilerinin Kohomoloji Teorisi, 2015 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Borel's fixed point theorem for finite dimensional compact abelian groups, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Borsuk-Ulam type theorem for pro-torus actions, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Borsuk-Ulam Tipli Teoremin Genellemesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

The localization theorem for finite dimensional compact group actions, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

A Fixed Point Criterion for p-adic Actions, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2015