

## Dr. Öğr. Üyesi OSMAN AVCIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: osman.avcioglu@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/osman.avcioglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5415-6129

Yoksis Araştırmacı ID: 112760

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, R-cebiroid çaprazlanmış modüllerinin kategoriksel özellikleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Ayrık gruplar ve hiperbolik geometri, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2008

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

SOYUT MATEMATİK II , Lisans, 2013 - 2014

GRUPLAR TEORİSİ II, Lisans, 2013 - 2014

SAYILAR TEORİSİ II, Lisans, 2013 - 2014

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

- Homotopies of Crossed Modules of R-Algebroids**  
AVCIOĞLU O.  
Applied Categorical Structures, cilt.29, sa.5, ss.827-847, 2021 (SCI-Expanded)
- Fibrations of 2-crossed modules**

EGE ARSLAN U, AKÇA İ. İ., Onarlı Irmak G., AVCIOĞLU O.

Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.42, sa.16, ss.5293-5304, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Free modules and crossed modules of R-algebroids**

AVCIOĞLU O., AKÇA İ. İ.

Turkish Journal of Mathematics, cilt.42, sa.6, ss.2863-2875, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Coproduct of crossed A-modules of R-algebroids**

AVCIOĞLU O., AKÇA İ. İ.

Topological Algebra and its Applications, cilt.5, sa.1, ss.37-48, 2017 (Scopus)

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1