

## Doç. Dr. SEDA OĞUZ ÜNAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: soguz@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/soguz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1338-1466

Yoksis Araştırmacı ID: 112574

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, Genelleştirilmiş Bruck-Reilly \*-Genişlemesi ve Bazı Cebirsel Sonuçları, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, LİE İDEALLER VE  $(\sigma, \tau)$ -TÜREV, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2017

### Verdiği Dersler

İstatistik ve Olasılık I, Lisans, 2019 - 2020

Lineer Cebir - 1, Lisans, 2019 - 2020

Olasılık ve İstatistik - I, Lisans, 2019 - 2020

Soyut Cebir, Lisans, 2019 - 2020

Lineer Cebir - I, Lisans, 2019 - 2020

Elemanter Sayı Kuramı, Lisans, 2019 - 2020

Cebire Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Soyut Matematik, Lisans, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018

Elemanter Sayı Kuramı, Lisans, 2017 - 2018

Lineer Cebir - II, Lisans, 2017 - 2018

Soyut Matematik II, Lisans, 2017 - 2018

Lineer Cebir - II, Lisans, 2017 - 2018

Lineer Cebir II, Lisans, 2017 - 2018  
Soyut Matematik, Lisans, 2017 - 2018  
Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar- I, Lisans, 2017 - 2018  
Elemantar Sayı Kuramı, Lisans, 2017 - 2018  
Topoloji - I, Lisans, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018  
Cebire Giriş, Lisans, 2017 - 2018  
Soyut Matematik, Lisans, 2015 - 2016  
Topoloji - II, Lisans, 2015 - 2016  
Soyut Cebir, Lisans, 2016 - 2017  
Topoloji II, Lisans, 2015 - 2016  
Soyut Cebir, Lisans, 2016 - 2017  
Topoloji - II, Lisans, 2015 - 2016  
Topoloji - I, Lisans, 2015 - 2016  
Lineer Cebir I, Lisans, 2015 - 2016  
Lineer Cebir I, Lisans, 2015 - 2016  
Lineer Cebir I, Lisans, 2015 - 2016  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2012 - 2013  
Sayılar Teorisi, Lisans, 2010 - 2011  
Sayılar Teorisi, Lisans, 2010 - 2011

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

- I. **Nirmala and Banhatti-Sombor Index over Tensor and Cartesian Product of Special Class of Semigroup Graphs**  
OĞUZ ÜNAL S.  
JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Sombor Index over the Tensor and Cartesian Products of Monogenic Semigroup Graphs**  
OĞUZ ÜNAL S.  
SYMMETRY-BASEL, cilt.14, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Green's relations on ternary semihypergroups and crossed hyperproduct of hypergroups**  
OĞUZ ÜNAL S.  
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.14, sa.7, 2021 (ESCI)
- II. **Permuting tri-derivations on hyperrings**  
OĞUZ ÜNAL S.  
Palestine Journal of Mathematics, cilt.9, ss.105-111, 2020 (Scopus)
- III. **Finite presentability of generalized Bruck Reilly \*-extension of groups**  
OĞUZ ÜNAL S., GÜZEL KARPUZ E.  
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.9, sa.4, 2016 (ESCI)
- IV. **Special Semigroup Classes Over Some Monoid Constructions and a New Example of a Finitely Presented Monoid with a Non Finitely Generated Group of Units**  
OĞUZ ÜNAL S.  
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Some semigroup classes and congruences on Bruck-Reilly and generalized Bruck-Reilly \*-extensions of monoids**  
OĞUZ ÜNAL S., Karpuz B. G.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Finiteness Conditions for Some Semigroup and Monoid Constructions**  
OĞUZ ÜNAL S.  
Preservers Everywhere, Szeged, Macaristan, 19 - 23 Haziran 2017
- II. **Notes on Permuting Tri-derivations on Prime and Semi-prime Rings**  
OĞUZ ÜNAL S., DURNA H.  
ICRAPAM, 11 - 15 Mayıs 2017
- III. **On Lie ideals with tri additive permuting maps in rings**  
Durna H., OĞUZ S.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 12 - 14 Mayıs 2016
- IV. **Special Semigroup Classes over Some Monoid Constructions and a New Example of a Finitely Presented Monoid with a Non Finitely Generated Group of Units**  
OĞUZ S., GÜZEL KARPUZ E.  
The 28th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, 3 - 06 Haziran 2015
- V. **ON FINITENESS CONDITIONS FOR BRUCK REILLY AND GENERALIZED BRUCK REILLY EXTENSIONS**  
OĞUZ S., GÜZEL KARPUZ E.  
The 28th International Conference of the Jangjeon Mathematical Society, 15 - 19 Mayıs 2015
- VI. **On Special Semigroup Classes and Congruences**  
OĞUZ S., GÜZEL KARPUZ E.  
International Congress in Honour of Ravi P. Agarwal, 23 - 26 Haziran 2014
- VII. **Some Finiteness Conditions of Semigroup and Monoid Constructions**  
OĞUZ ÜNAL S., GÜZEL KARPUZ E.  
International Conference on Algebra in Honour of Patrick's Smith and John Clark's 70th Birthdays, 12 - 15 Ağustos 2013
- VIII. **Notes on Some Semigroups Constructions**  
OĞUZ ÜNAL S., GÜZEL KARPUZ E.  
Antalya Algebra Days, 22 - 26 Mayıs 2013
- IX. **Some semigroup classes on Bruck Reilly and generalized Bruck Reilly extensions of monoids**  
OĞUZ ÜNAL S., GÜZEL KARPUZ E.  
Algebra Geometry Mathematical Physics, 12 - 14 Eylül 2012
- X. **Some Special Classes of Semigroups**  
GÜZEL KARPUZ E., OĞUZ ÜNAL S.  
International Congress in Honour of H. M. Srivastava, 23 - 26 Ağustos 2012

## Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1