

Kişisel Bilgiler

E-posta: dsonmez@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: dnzguel@hotmail.com

Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/dsonmez

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik , Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik , Türkiye 2012 - 2013

Lisans Çift Anadal, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalürji Fakültesi , Matematik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Matematik , Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

Araştırma Alanları

Matematik, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat , Matematik , 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical simulation and experimental analysis for evaluating warpage of a 3D thin-walled polymeric part using the injection compression molding process**
SÖNMEZ D., AKDOĞAN EKER A.
INTERNATIONAL POLYMER PROCESSING, cilt.37, sa.2, ss.164-175, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **On Weakly delta-Semiprimary Ideals of Commutative Rings**
BADAWI A., SÖNMEZ D., YEŞİLOT G.
ALGEBRA COLLOQUIUM, cilt.25, sa.3, ss.387-398, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **A Study on Fuzzy 2-absorbing Primary Gamma-ideals in Gamma-rings**
ONAR S., SÖNMEZ D., ERSOY B. A., YEŞİLOT G., HİLA K.
FILOMAT, cilt.31, sa.18, ss.5753-5767, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **On 2-Absorbing Primary Fuzzy Ideals of Commutative Rings**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G., ONAR S., ERSOY B. A., DAVVAZ B.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2017 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On weakly δ (R,M)-semiprimary submodules**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G., HİLA K.
RENDICONTE DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, cilt.71, sa.1, ss.119-130, 2022 (ESCI)
- II. **ON WEAKLY PRIME FUZZY IDEALS OF COMMUTATIVE RINGS**
Sönmez D., Yeşilot G.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.4, sa.1, ss.19-25, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **2-Absorbing δ -Primary Fuzzy Ideals of Commutative Rings**
Sönmez D., Yeşilot G., Onar S., Ersoy B. A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.9, ss.23-29, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Intuitionistic Fuzzy 2-Absorbing Primary Ideals of Commutative Rings**
Yavuz S., Onar S., Sönmez D., Ersoy B. A., Yeşilot G.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, sa.8, ss.37-48, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **FUZZY WEAKLY PRIME Γ -IDEALS IN Γ -RINGS**
Yeşilkurt G., ONAR S., SÖNMEZ D., ERSOY B. A.
Journal of Hyperstructures, cilt.6, ss.14-26, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **INTUITIONISTIC FUZZY WEAKLY PRIME IDEALS**
ARKAN T., ONAR S., SÖNMEZ D., ERSOY B. A.
Journal of Hyperstructures, cilt.6, ss.83-92, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **INTUITIONISTIC FUZZY 2-ABSORBING IDEALS OF COMMUTATIVE RINGS**
YAVUZ S., ONAR S., SÖNMEZ D., ERSOY B. A.
Journal of Hyperstructures, cilt.6, ss.56-71, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **δ -Primary Hyperideals on Commutative Hyperrings**
Ay E. O., YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.2017, 2017 (Scopus)
- IX. **A short note on special submodules in modules**
YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
Journal of Advanced Research in Pure Mathematics, cilt.2015, sa.7, ss.1-4, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Soyut Matematik**
YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2018
- II. **Temel Lineer Cebir**
YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
Seçkin Yayıncılık, İstanbul, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Note On 2-Absorbing Primary Fuzzy Ideals”, ANKARA,**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G., ONAR S., ERSOY B. A.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'xx17), 14 - 15 Kasım 2017
- II. **A Note On 2-Absorbing Primary Fuzzy Ideals**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G., ONAR S., ERSOY B. A.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 Ekim 2017, ss.9
- III. **Intuitionistic Fuzzy 2-Absorbing Primary Ideals of Commutative Rings**
Yavuz S., ONAR S., ERSOY B. A., SÖNMEZ D.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 Ekim 2017, ss.52

- IV. **2-Absorbing δ -Primary Fuzzy Ideals of Commutative Rings**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G., ONAR S., ERSOY B. A.
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2017
- V. **Fuzzy Weakly Prime δ -Ideal in δ -Rings**
Yeşilkurt G., ONAR S., SÖNMEZ D., ERSOY B. A.
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İstanbul, Türkiye, 24 Temmuz 2017, ss.59
- VI. **Intuitionistic Fuzzy Weakly Prime Ideals**
Arkan T., ONAR S., SÖNMEZ D., ERSOY B. A.
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İstanbul, Türkiye, 24 Temmuz 2017, ss.52
- VII. **Intuitionistic Fuzzy 2-Absorbing Ideals of Commutative Rings**
Yavuz S., ONAR S., SÖNMEZ D., ERSOY B. A.
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İstanbul, Türkiye, 24 Temmuz 2017, ss.60
- VIII. **A new study on 2-absorbing Ideals of Gamma Rings**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G., ONAR S., ERSOY B. A.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.99
- IX. **On weakly prime fuzzy ideals of commutative rings**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2016), İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos 2016, ss.65
- X. **Some Results On 2-(0-) Primary Fuzzy Ideals of Commutative Semirings**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G.
5th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 16 Ağustos 2016, ss.15
- XI. **Delta-Primary Hyperideals on Commutative Hyperrings**
Özel Ay E., YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2016), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 16 Ağustos 2016, ss.18
- XII. **Delta-primary Fuzzy Ideals**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium Fuzzyss'15, İstanbul, Türkiye, 05 Kasım 2015, ss.440-442

Desteklenen Projeler

YEŞİLOT G., SÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişmeli Halkalar Üzerindeki Bazı Bulanık İdealler, 2015 - 2020

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2