

Doç.Dr. Gürsel YEŞİLOT

Kişisel Bilgiler

E-posta: gyesilot@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gyesilot>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Ün., Matematik, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Matematik, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat , Matematik , 2006 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Yeşilot G., Değişmeli Halkalar Üzerindeki Bazı Bulanık İdealler, Doktora, D.SÖNMEZ(Öğrenci), 2020

Yeşilot G., Hiperhalkalarda Asal Hiperidealler, Doktora, E.ÖZEL(Öğrenci), 2020

Yeşilot G., Hiper cebirsel yapılar ve bulanık yapılar, Yüksek Lisans, V.SAÇLI(Öğrenci), 2018

Yeşilot G., Çarpımsal hiperhalkalar, Yüksek Lisans, N.AYTAÇ(Öğrenci), 2018

YEŞİLOT G., Galois Halkaları, Yüksek Lisans, E.altınay(Öğrenci), 2016

YEŞİLOT G., Rank Metriği ve Kodlar, Yüksek Lisans, İ.Kalkan(Öğrenci), 2016

YEŞİLOT G., Gamma Halkaları, Yüksek Lisans, S.Yetiş(Öğrenci), 2016

YEŞİLOT G., Alt Modüllerin Yarı Radikalleri, Yüksek Lisans, E.Özel(Öğrenci), 2016

YEŞİLOT G., Kuantum Uzaylar Üzerinde Hopf Cebirleri Ve Diferansiyel Hesap, Doktora, M.Özavşar(Öğrenci), 2016

YEŞİLOT G., Değişmeli Olmayan Halkalar Üzerindeki Çarpımsal Modüller, Yüksek Lisans, D.Sönmez(Öğrenci), 2016

YEŞİLOT G., Çarpımsal Modüller, Yüksek Lisans, N.Süzen(Öğrenci), 2016

YEŞİLOT G., Delta asalımsı İdealler ve Asalımsı Alt Modüller, Yüksek Lisans, A.Nur(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Weakly δ -Semiprimary Ideals of Commutative Rings**
Badawi A., SÖNMEZ D., YEŞİLOT G.
Algebra Colloquium, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, ss.5753-5767, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Duality on the quantum space(3) with two parameters**
 ÖZAVŞAR M., YESİLOT G.
 CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.10, ss.1221-1227, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Differential Calculus on the Logarithmic Extension of the Quantum 3-D space and Weyl algebra**
 ÖZAVŞAR M., Yeşilot G.
 International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.8, ss.1667-1678, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **RADICALS OF SUBMODULES IN MODULES**
 YEŞİLOT G.
 STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA, cilt.47, ss.445-447, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **ON PRIME AND MAXIMAL k-SUBSEMIMODULES OF SEMIMODULES**
 YEŞİLOT G.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.39, ss.305-312, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The covering problem for finite rings with respect to the RT-metric**
 Yıldız B., Siap I., Bilgin T., YEŞİLOT G.
 APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.23, ss.988-992, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **2-Absorbing Semiprimary Fuzzy Ideal of Commutative Rings**
 Sönmez D., Yeşilot G., Onar S., Ersoy B. A.
 Journal of Mathematical Sciences and Modelling, cilt.2, ss.193-197, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **ON WEAKLY PRIME FUZZY IDEALS OF COMMUTATIVE RINGS**
 Sönmez D., Yeşilot G.
 Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.4, ss.19-25, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **2-ABSORBING δ -PRIMARY FUZZY IDEALS OF COMMUTATIVE RINGS**
 SÖNMEZ D., YEŞİLOT 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, ss.37-48, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **SOME RESULTS ON DELTA-PRIMARY SUBMODULES OF MODULES**
 YEŞİLOT G., Şengelen Sevim E., Ulucak G., Aslankarayiğit Uğurlu E.
 SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.36, ss.459-464, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **δ -Primary Hyperideals on Commutative Hyperring**
 Ay E. O. , YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
 International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.2017, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A short note on special submodules in modules**
 YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
 Journal of Advanced Research in Pure Mathematics, cilt.2015, ss.1-4, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Derivative Operators on Quantum (3) space with Two Parameters and Weyl algebra**
 ÖZAVŞAR M., Yeşilot G.
 EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.5, ss.197-204, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **On The Prime Spectrum Of A Module Over Noncommutative Rings**
 YEŞİLOT G.

International Journal of Algebra, cilt.5, ss.523-528, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- X. **On Prime Subsemimodules Of Semimodules**
YEŞİLOT G., Oral K. H. , Tekir Ü.
International Journal of Algebra, cilt.4, ss.53-60, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **On The Prime Radical Of A Hypergroupoid**
YEŞİLOT G.
Journal of Mathematics and Statistics, cilt.1, ss.234-238, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **On the prime radical of a graded ring**
YEŞİLOT G.
Journal of Marmara for Pure and Applied Sciences, cilt.18, ss.47-54, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Universal Algebras With Many-Valued Operations**
Çallıalp F., YEŞİLOT G.
Journal of Marmara for pure and applied sciences, cilt.17, ss.31-34, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sayılar Teorisi Çözümlü Problemleri**
Yeşilot G., Yeşilot S.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2019
- II. **Soyut Matematik**
YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2018
- III. **Temel Lineer Cebir**
YEŞİLOT G., SÖNMEZ D.
Seçkin Yayıncılık, İstanbul, 2018
- IV. **SOYUT CEBİR ÇÖZÜMLÜ PROBLEMLERİ**
Yeşilot G., Özavşar M.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2012
- V. **İntegral**
Yeşilot G.
Thomas Kalkülüs, Mustafa Bayram, Editör, Pearson Education , İstanbul, ss.246-307, 2011
- VI. **Lineer Cebir Çözümlü Problemleri**
Yeşilot G.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some Results On Prime And 2-Absorbing Primary C-Ideals Of Multiplicative Hyperring**
YEŞİLOT G., Aytaç N.
MICOPAM 2018, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.85
- II. **Fuzzy Structures Relation To Hyper Algebraic Structures**
SAÇLI V., YEŞİLOT G.
ICMSA 2018, 4 - 06 Ekim 2018
- III. **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
- 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. **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
- VI. **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
- VII. **A Note on 2-Absorbing Primary Hyperideals of Multiplicative Hyperrings**
Süzen N., YEŞİLOT G.
5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2016), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 16 Ağustos 2016, ss.24-25
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Delta-primary Fuzzy Ideals**
SÖNMEZ D., YEŞİLOT G.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium Fuzzyss'15, İstanbul, Türkiye, 05 Kasım 2015, ss.440-442
- XI. **A note on 2-absorbing Delta Primary Ideals**
YEŞİLOT G.
Second International Conference Of Mathematics And Statistics, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 02 Nisan 2015, ss.153
- XII. **Delta Primary Submodules of Modules**
YEŞİLOT G.
V.Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 24 Eylül 2014, ss.114
- XIII. **A Note On Special Submodules In Modules**
YEŞİLOT G.
1-st International Western Conference of Mathematical Sciences, Elbasan, Arnavutluk, 30 Mayıs 2013, ss.43
- XIV. **Derivative Operators on the Logarithmic Extension of the Two-Parameter Quantum 3D Space**
ÖZAVŞAR M., Yeşilot G.
International Conference on Applied Analysis and Algebra, Istanbul, Turkey, 01 Haziran 2012
- XV. **On the Two-Parameter Quantum 3D Space and Its Logarithmic Extension**
ÖZAVŞAR M., Yesilot G.
X. Geometri Sempozyumu, 01 Haziran 2012
- XVI. **Cartan-Maurer Forms over Quantum Space with Two Parameters**
ÖZAVŞAR M., Yeşilot G.
Internationa Conference on Applied Analysis and Algebra, 01 Haziran 2011

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Hakemlikler

A ZARISKI TOPOLOGY FOR SEMIMODULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

The MacWilliams Theorem for Four-Dimensional Modulo Metric, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2