

Prof. Dr. NEŞET AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1706

E-posta: neseta@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/neseta>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7193-3399

Yoksis Araştırmacı ID: 22647

Eğitim Bilgileri

Doktora, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1978 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türevli Halkalarda Bazı Genelleştirmeler , Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Matematik , Matematik, 1991

Yüksek Lisans, Dirichlet Karakterleri ve Sınıf Sayısı Bir olan Cyclotomic Cisimler, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Matematik, Matematik, 1987

Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Cisim Kuramı ve Polinomlar, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2002 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Mersin Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1998 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1996 - 1998

Yrd. Doç. Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1991 - 1995

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1984 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Matematik, Matematik, 2008 - 2011

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2009
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2004 - 2007
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2003 - 2004
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Matematik, Matematik, 2002 - 2003
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1996 - 1997
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Matematik, Matematik, 1995 - 1997
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Matematik, Matematik, 1993 - 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On $(*)$ -(sigma, T)-Lie ideals of $(*)$ -prime rings with derivation**
AYDIN N., Koc E., GÖLBAŞI Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, sa.5, ss.1240-1247, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Generalized $*$ -Lieideal of $*$ -primering**
TÜRKMEN S., AYDIN N.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.41, sa.4, ss.841-853, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **On Generalized Derivations of Prime Rings**
ASLAN G., AYDIN N.
General Mathematics Notes, cilt.36, sa.1, ss.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Regular Elements of $Bx D$ Defined by the Class $1 X 10 I$**
DIASAMIDZE Y., TSİNARİDZE N., AYDIN N., ERDOĞAN A.
Applied Mathematics, cilt.7, sa.9, ss.867-893, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Generating Set of the Complete Semigroups of Binary Relations**
DIASAMIDZE Y., AYDIN N., ERDOĞAN A.
Applied Mathematics, cilt.7, sa.1, ss.98-107, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Regular Elements of $BX D$ Defined by the Class $1 X 10$**
Diasamidze Y., Tsinaridze N., AYDIN N., ERDOĞAN A.
Applied Mathematics, cilt.7, sa.9, ss.894-907, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Some results on sigma-ideal of sigma-prime ring**
TÜRKMEN S., AYDIN N.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.44, sa.5, ss.1147-1156, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Regular elements of the complete semigroups of binary relations of the class $\text{Sigma}(6)(X, 8)$**
AYDIN N., DIASAMIDZE Y., SUNGUR D. Y.
GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.159-170, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A note on $(\text{sigma}, \text{tau})$ -derivations in prime rings**
Aydın N.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.39, sa.4, ss.347-352, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Some Generalizations in Prime Rings with $s t$ derivation**
AYDIN N., Kaya K.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.16, sa.1, ss.169-176, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IDENTITIES WITH MULTIPLICATIVE GENERALIZED (α, α) -DERIVATIONS OF SEMIPRIME RINGS**
Sandhu G. S., Ayran A., AYDIN N.
Kragujevac Journal of Mathematics, cilt.48, sa.3, ss.365-382, 2024 (ESCI)
- II. **Homoderivations in Prime Rings**
ENGİN A., AYDIN N.
Journal of New Theory, sa.43, ss.23-34, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Generalized Reverse Derivations on Prime and Semiprime Rings**
BULAK T., AYRAN A., AYDIN N.
Int. J. Open Problems Compt. Math, cilt.14, sa.2, ss.50-60, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Reverse and Jordan (σ, τ)– biderivation on Prime and Semi-prime Rings**
ALBAYRAK B., AYDIN N.
Adiyaman University Journal of Science, cilt.9, sa.1, ss.149-164, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **ON DERIVATIONS SATISFYING CERTAIN IDENTITIES ON RINGS AND ALGEBRAS**
Sandhu G. S., Kumar D., KARALARLIOĞLU CAMCI D., AYDIN N.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.34, sa.1, ss.85-99, 2019 (ESCI)
- VI. **(α,β)-Reverse Derivations On Prime and Semiprime Rings**
ÖZDEMİR M., AYDIN N.
Int. J. Open Problems Compt. Math., cilt.11, sa.3, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Remarks on -(σ,T)-Lie Ideals of -Prime Rings with Derivation**
KOÇ SÖGÜTCÜ E., AYDIN N., GÖLBAŞI Ö.
Fasciculi Mathematici, cilt.60, sa.1, ss.161-171, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Generalized Reverse Derivations On Closed Lie Ideals**
ATAY Ö., AYDIN N., ALBAYRAK B.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.2, sa.3, ss.61-74, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **On the Commutativity of a Prime -Ring with a -α-Derivation**
BOSNALI G., AYDIN N., TÜRKMEN S.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.2, sa.3, ss.51-60, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **The Commutativity of a -Ring with Generalized Left -α-Derivation**
BALCI A. O., AYDIN N., TÜRKMEN S.
Advances in Pure Mathematics, sa.8, ss.168-177, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **THE SOURCE OF SEMIPRIMENESS OF RINGS**
AYDIN N., DEMİR Ç., KARALARLIOĞLU CAMCI D.
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.33, sa.4, ss.1083-1096, 2018 (ESCI)
- XII. **ON A LIE RING OF GENERALIZED INNER DERIVATIONS**
Aydın N., Türkmen S.
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.32, sa.4, ss.827-833, 2017 (ESCI)
- XIII. **A generalization of multiplicative (generalized)-derivatons**
ÇELİK M., AYDIN N., YEŞİL SUNGUR D.
Journal of Mathematical and Computational Science, cilt.7, sa.3, ss.485-494, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **ON MULTIPLICATIVE (GENERALIZED)-DERIVATIONS IN SEMIPRIME RINGS**
KARALARLIOĞLU CAMCI D., AYDIN N.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.66, sa.1, ss.153-164, 2017 (ESCI)
- XV. **Some Results on Semigroup Ideals in Prime Ring with Derivations**
AYRAN A., AYDIN N.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.109, sa.4, ss.911-918, 2016 (Scopus)
- XVI. **Left Right Centralizer of sigma Square ClosedLie Ideals of sigma Prime Rings**
MUTLU A., AYDIN N.
GENERAL MATHEMATICS NOTES, cilt.33, sa.2, ss.72-77, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Regular Elements Of The Complete Semigroups Of Binary Relations Of The Class $\Sigma_{-7}^{\equiv}(X,8)$**
Albayrak B., Aydın N.
APPLIED MATHEMATICS, cilt.6, sa.2, ss.312-318, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Idempotent and Regular Elements of the Complete Semigroups of Binary Relations of the Class $\Sigma_{-3}^{\equiv}(X,9)$**
ALBAYRAK B., DİSAMİDZE Y., AYDIN N.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.86, sa.1, ss.199-216, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **DOĞRUSAL CEBİR**
KANDAMAR H., AYDIN N.
Paradigma Akademi, Çanakkale, 2019
- II. **SOYUT CEBİR PROBLEMLERİ VE ÇÖZÜMLERİ**
AYDIN N., KANDAMAR H., KAYA K.
Paradigma, 2015

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **GENERALIZED REVERSE DERIVATIONS ON LIE IDEAL OF RINGS**
ÖZGE A., AYDIN N., ALBAYRAK B.
2. International Rating Academy Congress and Exhibition on Hope, 19 - 21 Nisan 2018, ss.147
- II. **On (σ, τ) -Lie Ideals of σ -Prime Rings with Derivation**
GÖLBAŞI Ö., KOÇ E., AYDIN N.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017
- III. **Türevli Asal Halkaların (σ, τ) -Lie İdealleri Üzerine**
GÖLBAŞI Ö., KOÇ E., AYDIN N.
12. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 89
Atıf (WoS): 21
Atıf (Scopus): 16
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

AYDIN N., Matematik Bölümü İkincilik Ödülü, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz 1983
AYDIN N., Fakülte Üçüncülüğü, Hacettepe Üniversitesi, Haziran 1983
AYDIN N., Bilim Teşvik Ödülü, İhsan Doğramacı Vakfı, Nisan 1983