

## Prof. Dr. NEŞET AYDIN

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [neseta@comu.edu.tr](mailto: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  $B \times D$  Defined by the Class  $1 \times 10$  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  $B \times D$  Defined by the Class  $1 \times 10$**   
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  $(\sigma, \tau)$ -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  $\sigma$  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. **Homoderivations in Prime Rings**  
ENGİN A., AYDIN N.  
Journal of New Theory, sa.43, ss.23-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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)

- III. **Reverse and Jordan (零, 壹)– biderivation on Prime and Semi-prime Rings**  
ALBAYRAK B., AYDIN N.  
Adıyaman University Journal of Science, cilt.9, sa.1, ss.149-164, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V.  **$(\alpha, \beta)$ -Reverse Derivations On Prime and Semiprime Rings**  
ÖZDEMİR M., AYDIN N.  
Int. J. Open Problems Compt. Math., cilt.11, sa.3, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Remarks on  $(\sigma, T)$ -Lie Ideals of  $\sigma$ -Prime Rings with Derivation**  
KOÇ SÖĞÜTCÜ E., AYDIN N., GÖLBAŞI Ö.  
Fasciculi Mathematici, cilt.60, sa.1, ss.161-171, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **On the Commutativity of a Prime  $\sigma$ -Ring with a  $\sigma$ -Derivation**  
BOSNALI G., AYDIN N., TÜRKMEN S.  
Journal of Scientific Perspectives, cilt.2, sa.3, ss.51-60, 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. **The Commutativity of a  $\sigma$ -Ring with Generalized Left  $\sigma$ -Derivation**  
BALCI A. O., AYDIN N., TÜRKMEN S.  
Advances in Pure Mathematics, sa.8, ss.168-177, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- 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. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Regular Elements Of The Complete Semigroups Of Binary Relations Of The Class  $\Sigma_7(X, 8)$**   
Albayrak B., Aydın N.  
APPLIED MATHEMATICS, cilt.6, sa.2, ss.312-318, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Idempotent and Regular Elements of the Complete Semigroups of Binary Relations of the Class  $\Sigma_3(X, 9)$**   
ALBAYRAK B., DİASAMİDZE Y., AYDIN N.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.86, sa.1, ss.199-216, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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  $(\sigma, \tau)$ -Lie Ideals of  $\sigma$ -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  $(\sigma, \tau)$ -Lie İdealleri Üzerine**  
GÖLBAŞI Ö., KOÇ E., AYDIN N.  
12. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017

## Metrikler

Yayın: 88  
Atıf (WoS): 9  
Atıf (Scopus): 7  
H-İndeks (WoS): 1  
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