

## 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>

### 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-Edebiyat 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 Edebiyat Fakültesi, 2004 - 2007

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat 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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Generalized  $*$ -Lieideal of  $*$ -primering**  
TÜRKMEN S., AYDIN N.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.41, sa.4, ss.841-853, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On Generalized Derivations of Prime Rings**  
ASLAN G., AYDIN N.  
General Mathematics Notes, cilt.36, sa.1, ss.1-10, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Regular elements of the complete semigroups of binary relations of the class  $\Sigma(6)(X, 8)$**   
AYDIN N., DIASAMIDZE Y., SUNGUR D. Y.  
GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.159-170, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reverse and Jordan ( $\sigma, \tau$ )– biderivation on Prime and Semi-prime Rings**  
ALBAYRAK B., AYDIN N.  
Adiyaman University Journal of Science, cilt.9, sa.1, ss.149-164, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III.  **$(\alpha, \beta)$ -Reverse Derivations On Prime and Semiprime Rings**  
ÖZDEMİR M., AYDIN N.  
Int. J. Open Problems Compt. Math., cilt.11, sa.3, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Remarks on  $(\sigma, T)$ -Lie Ideals of  $\sigma$ -Prime Rings with Derivation**  
KOÇ SÖGÜTCÜ E., AYDIN N., GÖLBAŞI Ö.  
Fasciculi Mathematici, cilt.60, sa.1, ss.161-171, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Commutativity of a -Ring with Generalized Left - $\alpha$ -Derivation**  
 BALCI A. O. , AYDIN N., TÜRKMEN S.  
 Advances in Pure Mathematics, sa.8, ss.168-177, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Regular Elements Of The Complete Semigroups Of Binary Relations Of The Class  $\Sigma_7 \equiv (X,8)$**   
 ALBAYRAK B., AYDIN N.  
 Applied Mathematics, cilt.6, sa.2, ss.312-318, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Idempotent and Regular Elements of the Complete Semigroups of Binary Relations of the Class  $\Sigma_3 \equiv (X,9)$**   
 ALBAYRAK B., DIASAMİDZE Y., AYDIN N.  
 International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.86, sa.1, ss.199-216, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13  
h-indeksi (WOS):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