

## Prof. Dr. HANDAN KÖSE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8799](tel:+903122168799)

E-posta: [handankose@ankara.edu.tr](mailto:handankose@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/handankose>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uT2bX0wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0741-6848

ScopusID: 55559238500

Yoksis Araştırmacı ID: 106121

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu yansıma gruplarının gösterimleri için sayma yöntemleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Yüksek Lisans, Genelleştirilmiş simetrik grupların gösterimleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

### Araştırma Alanları

Matematik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2023 - 2023

Doç. Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2009 - 2017

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2007

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. e-reversibility of rings via quasiniipotents

KÖSE H., ÜNGÖR B., Harmancı A.

GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.30, sa.6, ss.903-918, 2023 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayinlanan Makaleler**

- I. **Symmetricity and reversibility from the perspective of nilpotents**  
HARMANCI A., KÖSE H., ÜNGÖR B.  
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.36, sa.2, ss.209-227, 2021 (ESCI)
- II. **LOCAL COMPARABILITY OF EXCHANGE IDEALS**  
KÖSE H., KURTULMAZ Y., Chen H.  
International Electronic Journal of Algebra, cilt.25, ss.1-11, 2019 (ESCI)
- III. **Central CNZ rings**  
KÖSE H., HARMANCI A.  
Transactions Issue Mathematics, Azerbaijan National Academy of Sciences, cilt.38, sa.1, ss.95-104, 2018 (Scopus)
- IV. **On a class of semicommutative rings**  
HARMANCI A., KÖSE H.  
New Zealand Journal of Mathematics, ss.69-85, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Strongly clean matrices over power series**  
CHEN H., KÖSE H., KURTULMAZ Y.  
Kyungpook Mathematical Journal, cilt.56, sa.2, ss.387-396, 2016 (ESCI)
- VI. **Strongly P clean rings and matrices**  
CHEN H., KÖSE H., KURTULMAZ Y.  
Int. Electron. J. Algebra, cilt.15, ss.116-131, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **McCoy modules**  
KÖSE H.  
Algebras Groups Geom., cilt.27, sa.1, ss.73-87, 2010 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Some notes on semicommutative rings**  
Dürüst A., KÖSE H.  
6th International Conference on Engineering and Natural Science (ISPEC-2020), Şanlıurfa, Türkiye, 24 Ocak 2020
- II. **Some progress on reversible rings**  
KÖSE H.  
Operators in general Morrey-Type spaces and Applications-OMTSA, 16 - 20 Temmuz 2019
- III. **On Semicommutative Rings**  
KÖSE H.  
International Conference on Analysis and Its Applications-ICAA 2018, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018
- IV. **An Approach to Semicommutativity of Rings via Idempotents**  
KÖSE H., ÜNGÖR B., HARMANCI A.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education-ICMME 2018, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- V. **Generalization Of Reflexive Rings And Their Applications**  
KÖSE H.  
International Conference On Mathematical Advances And Applications-ICOMAA 2018, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018
- VI. **Sıfırda Değişmeli Nilpotentlerin Merkezi Olma Özellikleri**  
KÖSE H., HARMANCI A.  
13. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2018
- VII. **Central CNZ Rings**  
KÖSE H., HARMANCI A.  
Modern Problems of Mathematics and Mechanics, Baku, Azerbaycan, 6 - 08 Aralık 2017
- VIII. **J-Yarı Değişmeli Değişimli Halkalar**  
KÖSE H., HARMANCI A.  
30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

- IX. **Perfectly Optimally Clean Rings**  
KÖSE H., HARMANCI A.  
Operators on Morrey-Type Spaces and Applications, Kırşehir, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2017
- X. **An effective approach for semicommutative rings**  
KÖSE H., HARMANCI A.  
International Conference On Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XI. **On feckly clean Rings**  
KÖSE H., Chen H., KURTULMAZ Y.  
. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2016
- XII. **Güçlü P-Temiz Halkalar ve Matrisler**  
KÖSE H., Chen H., KURTULMAZ Y.  
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
- XIII. **Tek Türlü Güçlü Temiz Üçgensel Matrisler**  
KÖSE H., Chen H., Güngör O.  
10. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015
- XIV. **Zayıf Simetrik Halkalar**  
KÖSE H., ÜNGÖR B., HARMANCI A.  
II. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2015
- XV. **Nil Reflexive Rings**  
KÖSE H.  
International Conference on Algebra and Number Theory, 5 - 08 Ağustos 2014
- XVI. **Değişimli q-Düzenli İdealler**  
KÖSE H., Chen H., KURTULMAZ Y.  
9. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014
- XVII. **Üstel Sıfırlı Yansımali Halkalar**  
KÖSE H., Bakır F.  
9. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014
- XVIII. **\pi-Morfik Modüller**  
KÖSE H., HARMANCI A., KURTULMAZ Y.  
7. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012
- XIX. **Generalized Semicommutative Rings**  
KÖSE H.  
International Jangjeon Mathematical Society, 20 - 23 Temmuz 2011

## **Bilirkişi Raporları**

- I. **Duo ring property restricted to groups of units**  
KÖSE H.  
2015
- II. **On linearly weak Armendariz rings**  
KÖSE H.  
2015
- III. **On generalizations of commutativity**  
KÖSE H.  
2015
- IV. **On Properties related to reversible rings**  
KÖSE H.  
2015
- V. **Semicommutative property on nilpotent products**  
KÖSE H.

2014

**VI. Nilpotent elements and extended reversible rings**

KÖSE H.

2014

**VII. Extensions of generalized n like rings**

KÖSE H.

2014

**VIII. Extensions of linearly McCoy rings**

KÖSE H.

2013

**IX. On McCoy condition and semicommutative rings**

KÖSE H.

2013

**Metrikler**

Yayın: 36

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1