

## Prof. Dr. NOYAN FEVZİ ER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: noyan.er@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/noyan.er>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xwVgkXUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9225-3587

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-3341-2019

ScopusID: 13608228500

Yoksis Araştırmacı ID: 207947

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ohio University, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Rings Characterized by Direct Sums of CS Modules, Ohio University, Matematik, 2003

Yüksek Lisans, Cs-Modüler ve genişleme özellikleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996

### Araştırma Alanları

Matematik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Doç. Dr., University of Rio Grande, Faculty Of Science, Mathematics, 2011 - 2013

Yrd. Doç. Dr., University of Rio Grande, Faculty Of Science, Mathematics, 2004 - 2011

Yrd. Doç. Dr., The Ohio State University, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, Ohio University, Mathematics, 1998 - 2003

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Basic Algebraic Structures, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Graduate Algebra-1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Fundamentals of Mathematics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Modules and Rings-1, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
Graduate Algebra-2, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
Linear Algebra-2, Lisans, 2018 - 2019  
Linear Algebra -1, Lisans, 2018 - 2019  
Modules and Rings -2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Er N. F., Artin Cebirlerinin Temsil Teorisindeki Bazı Kategori Teori Metotları, Yüksek Lisans, V.Blasco(Öğrenci), 2023  
ER N. F., Öz devirli modülleri injektiflerin görüntüsü olan halkalar, Doktora, E.TUĞÇE(Öğrenci), 2019

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

- I. **When do modules mimic arbitrary sets?**  
ER N. F.  
Communications in Algebra, cilt.52, sa.11, ss.4631-4641, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Rings admitting nonzero homomorphisms between non-injective modules**  
ER N. F., TÜRKOĞLU Z.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.46, sa.9, ss.4052-4063, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Rings whose cyclic modules have restricted injectivity domains**  
ER N. F., Lopez-Permouth S., Nguyen Khanh Tung N. K. T.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.466, ss.208-228, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **RINGS CHARACTERIZED VIA A CLASS OF LEFT EXACT PRERADICALS**  
ER N. F.  
PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.59, sa.3, ss.641-653, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Rings and modules characterized by opposites of injectivity**  
ALİZADE R., Buyukasik E., ER N. F.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.409, ss.182-198, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Rings and modules which are stable under automorphisms of their injective hulls**  
ER N. F., Singh S., Srivastava A. K.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.379, ss.223-229, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **RINGS WHOSE CYCLIC MODULES ARE DIRECT SUMS OF EXTENDING MODULES**  
AYDOĞDU P., ER N. F., Ertas N. O.  
GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.54, sa.3, ss.605-617, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rings whose modules have maximal or minimal injectivity domains**  
ER N. F., Lopez-Permouth S., Sokmez N.  
JOURNAL OF ALGEBRA, cilt.330, sa.1, ss.404-417, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **RINGS WHOSE MODULES ARE DIRECT SUMS OF EXTENDING MODULES**  
ER N. F.  
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.137, sa.7, ss.2265-2271, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **A note on essential extensions of semi-simple modules**  
ER N. F.  
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.7, sa.2, ss.225-230, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Lifting modules with indecomposable decompositions**  
ER N. F., Ertas N. O.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.36, sa.2, ss.395-404, 2008 (SCI-Expanded)

- XII. **Infinite direct sums of lifting modules**  
ER N. F.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.34, sa.5, ss.1909-1920, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Modules which are invariant under monomorphisms of their injective hulls**  
Alahmadi A., ER N. F., Jain S.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.79, ss.349-360, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Artinian rings characterized by direct sums of CS modules**  
ER N. F.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.32, sa.12, ss.4821-4833, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Rings whose CS modules are countably Sigma-CS**  
ER N. F.  
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.31, sa.11, ss.5513-5523, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **Direct sums and summands of weak CS-modules and continuous modules**  
ER N. F.  
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.29, sa.2, ss.491-503, 1999 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **When submodules isomorphic to complements are complements**  
ER N. F.  
East-West journal of Mathematics, cilt.4, sa.1, ss.29-40, 2002 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Some remarks on a question of Faith**  
ER N. F.  
International conference on rings and things in honor of Carl Faith and Barbara Osofsky, 15 - 17 Haziran 2007, cilt.480

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

American Mathematical Society, Üye, 1998 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
Center of Ring Theory and Its Applications-Ohio University, Asosiy Üye, 2007 - 2013, Amerika Birleşik Devletleri  
Southeast Ohio Center of Excellence in Mathematics and Science, Yönetim Kurulu Üyesi, 2006 - 2007, Amerika Birleşik Devletleri  
Mathematical Association of America, Üye, 2005 - 2007, Amerika Birleşik Devletleri

### **Metrikler**

Yayın: 18  
Atıf (WoS): 182  
Atıf (Scopus): 203  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 8

### **Burslar**

O. U. Distinguished Professor Award , Üniversite, 2001 - 2003

Teaching Assistantship and Tuition Scholarship, Üniversite, 1998 - 2003