

## Doç. Dr. NAZAR ŞAHİN ÖĞÜŞLÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

E-posta: [noguslu@cu.edu.tr](mailto:noguslu@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//noguslu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7407-9178

Yoksis Araştırmacı ID: 130230

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, Türkiye 1998 - 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, F/R Formundaki Serbest Lie Cebirlerinin Test Rankı, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Matematik/Cebir Ve Sayılar Teorisi, 2011

Yüksek Lisans, Serbest Lie Cebirlerinin Primitif Elemanları, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Matematik/Cebir Ve Sayılar Teorisi, 2005

### Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2005 - 2011

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

- Symmetric Polynomials in the Free Metabelian Lie Algebras**  
Drensky V., FINDIK Ş., ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.17, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- Palindromes in the free metabelian Lie algebras**  
FINDIK Ş., ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION, cilt.29, sa.5, ss.885-891, 2019 (SCI-Expanded)
- The test rank of a solvable product of free abelian Lie algebras**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.

- JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.18, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **k-Primitivity and images of primitive elements**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.  
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.15, sa.7, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **TEST RANK OF THE LIE ALGEBRA  $F/[R', F]$**   
Oguslu N. Ş.  
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.13, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Test rank of an abelian product of a free Lie algebra and a free abelian Lie algebra**  
EKİCİ N., ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.121, sa.3, ss.291-300, 2011 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **IA-Automorphisms of a Solvable Product of Abelian Lie Algebras**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
International Journal of Scientific and Research Publications, cilt.8, ss.84-85, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **TEST RANK OF THE LIE ALGEBRA  $F/R'$**   
ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.71, ss.329-334, 2011 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Çözülebilir Çarpımın Normal Otomorfizmleri**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
32. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019, ss.59
- II. **A NOTE ON AUTOMORPHISMS OF FREE METABELIAN LIE ALGEBRAS**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
6th Int. IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2019, ss.38
- III. **P-PRESERVING AUTOMORPHISMS OF FREE LIE ALGEBRAS**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
International Conference on Mathematical Studies and Applications, Karaman, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.140
- IV. **Serbest Abelyen Lie Cebirlerinin Metabelyen Çarpımının Normal Otomorfizmleri**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş.  
31.Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018, ss.37
- V. **Embeddings of solvable products of matrix algebras and generalized Fox derivatives**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.  
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- VI. **Embeddings of Solvable Products Into Matrix Algebras and Generalized Fox Derivatives**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.  
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, ATİNA, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- VII. **The Test Rank of A Soluble Product of Free Abelian Lie Algebras**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.  
Antalya Algebra Days XVI, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2014, ss.28
- VIII. **k-Primitivity and Images of Primitive Elements**  
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.  
2nd International Eurasian Conf. on Math. Sci. and App., Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.39

**IX. Test Rank of the Lie Algebra  $F/[R',F]$**

ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.

1st International Eurasian Conference on Math. Sci. and Applications, Prishtine, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012, ss.25-26

**X. Serbest Nilpotent Lie Cebirlerinin Test Rankı**

ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.

XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2011, ss.104

**XI. Rankı 2 olan Serbest Lie Cebirlerinin Otomorfizm Grubu ve Palindromik Kelimeler**

ÖĞÜŞLÜ N. Ş., FINDIK Ş., Parlak Sönmez D.

XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005, ss.123-128

## **Diğer Yayınlar**

**I. Serbest Lie Cebirlerinin Primitif Elemanları**

ÖĞÜŞLÜ N. Ş.

Diğer, ss.18-28, 2005

## **Desteklenen Projeler**

ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embeddings of Solvable Products Into Matrix Algebras and Generalized Fox Derivatives, 2015 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 20

Atf (WoS): 4

Atf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Conference on Mathematical Studies and Applications, Katılımcı, Karaman, Türkiye, 2018

31.Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2018

4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Atina, Yunanistan, 2015

Antalya Algebra Days XVI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

2nd International Eurasian Conf. on Math. Sci. and App., Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2013

1st International Eurasian Conference on Math. Sci. and Applications, Katılımcı, Prishtine, Kosova, 2012

XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011

XXI. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005