# Prof.Dr. NAİME EKİCİ

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** nekici@cu.edu.tr
**Web:** https://avesis.cu.edu.tr//nekici
**Posta Adresi:** Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Adana

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ORCID: 0000-0003-0830-1281
Yoksis Araştırmacı ID: 8871

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1979 - 1983

## Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, 1997 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Ç.Ü.Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2007 - 2010

## Verdiği Dersler

Cebir I, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

EKİCİ N., Paraserbest Lie cebirleri, Doktora, Z.Velioğlu(Öğrenci), 2013
EKİCİ N., F/R formundaki serbest Lie cebirlerinin test rankı, Doktora, N.Şahin(Öğrenci), 2011
EKİCİ N., Serbest Lie cebirlerinin endomorfizmlerinin sabit noktaları ve sabit nokta alt cebirleri, Doktora, D.Parlak(Öğrenci), 2010

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

I. **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)

II. **Abelian product of free Abelian and free Lie algebras**
Ozkurt Z., EKİCİ N.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, sa.2, ss.331-337, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Central automorphisms of free nilpotent Lie algebras**
Oztekin O., EKİCİ N.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.16, sa.11, 2017 (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. **Ideals and primitive elements of some relatively free Lie algebras**
Ekici N., Esmerligil Z., Ersalan D.
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI-Expanded)

VI. **Test elements of direct sums and free products of free Lie algebras**
Eskal C., EKİCİ N.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.126, sa.1, ss.43-48, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Direct Limit of Parafree Lie Algebras**
EKİCİ N., Velioglu Z.
JOURNAL OF LIE THEORY, cilt.25, sa.2, ss.477-484, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. **Fixed points of IA-endomorphisms of a free metabelian Lie algebra**
EKİCİ N., Sonmez D. P.
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.121, sa.4, ss.405-416, 2011 (SCI-Expanded)

IX. **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)

X. **An application of the Dieudonne determinant: Detecting non-tame automorphisms**
Oezkurt Z., EKİCİ N.
JOURNAL OF LIE THEORY, cilt.18, sa.1, ss.205-214, 2008 (SCI-Expanded)

XI. **A particular test element of a free solvable Lie algebra of rank two**
TEMIZYUEREK A., Ekici N.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.37, sa.4, ss.1315-1326, 2007 (SCI-Expanded)

XII. **Test rank of F/R ' Lie algebras**
ESMERLIGIL Z., KAHYALAR D., Ekici N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION, cilt.16, sa.4, ss.817-825, 2006 (SCI-Expanded)

XIII. **Test sets and test rank of a free metabelian Lie algebra**
ESMERLIGIL Z. G., Ekici N.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.31, sa.11, ss.5581-5589, 2003 (SCI-Expanded)

XIV. **RECOGNIZING AUTOMORPHISMS OF THE FREE COLOR LIE SUPERALGEBRAS**
KIRAL E., EKİCİ N.
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, cilt.1, sa.3, ss.335-340, 2002 (SCI-Expanded)

XV. **On generators of free color Lie superalgebras of rank two**
AYDUN E., Ekici N.
JOURNAL OF LIE THEORY, cilt.12, sa.2, ss.529-534, 2002 (SCI-Expanded)

XVI. **FREE POLYNILPOTENT SUBALGEBRAS OF A FREE POLYNILPOTENT LIE-ALGEBRA**
EKICI N.
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, cilt.19, sa.1, ss.37-43, 1991 (SCI-Expanded)

XVII. **ON IDEALS OF FREE LIE-ALGEBRAS**
EKICI N.

JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, cilt.45, sa.3, ss.201-205, 1987 (SCI-Expanded)

XVIII. **QUASI-PRIMENESS OF LOWER CENTRAL TERMS OF AN IDEAL IN A FREE LIE-ALGEBRA**
UNLU Y., EKICI N.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, cilt.43, sa.3, ss.299-302, 1986 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Unions of Parafree Lie Algebras**
EKİCİ N., VELİOĞLU Z.
Algebra, cilt.2014, ss.1-4, 2014 (Hakemli Dergi)

II. **Commutator Subalgebras of Free Product of Lie Algebras**
Aydın E., Ekici N., Subası M.
Soochow Journal of Mathematics, cilt.29, sa.1, ss.7-14, 2003 (Hakemli Dergi)

III. **Commutator subalgebras of a free product of Lie algebras**
EKİCİ N., Mine S., AYDIN E.
Soochov J. of Mathematics, cilt.29, sa.1, ss.7-14, 2003 (Hakemli Dergi)

IV. **Serbest Color ve Serbest Nilpotent Color Lie Süpercebirlerinin Bazı**
KIRAL E., EKİCİ N.
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.12, ss.52-65, 2003 (Hakemsiz Dergi)

V. **The Determination of Subalgebras of Codimension One In Finitely Presented Lie Algebras**
Aydın E., Esmerligil Z., Ekici N.
Bull.Cl.Math.Soc., cilt.94, sa.3, ss.197-208, 2002 (Hakemli Dergi)

VI. **The Determination of Subalgebras of Codimension one in a Finitely Presented Lie Algebra**
ESMERLİGİL Z. G., Ekici N., Aydın E.
Bull.Cal. Math. Soc., cilt.94, sa.3, ss.197-208, 2002 (Hakemli Dergi)

VII. **The determination of subalgebras of codimension one in a finitely presented Lie algebras**
Aydın E., Esmerligil Z. G., Ekici N.
Bull.Calcutta Math.Soc., cilt.94, sa.3, ss.197-208, 2002 (Hakemli Dergi)

VIII. **Residually Finite Subalgebras of lie Algebras**
AYDIN E., Ekici N.
Journal of Institute of Math and Computer Sciences ( Mathematics Series), cilt.10, ss.109-112, 1997 (Hakemli Dergi)

IX. **Grupların Kelime Çarpımları**
KIRAL E., EKİCİ N.
Ç. Ü. Fen ve Müh. Bil. Dregisi, cilt.1, ss.15-25, 1996 (Hakemli Dergi)

X. **On finitely generated free nilpotent Lie superalgebras of class 3**
Melih B., EKİCİ N., ÜNLÜ Y.
Algebras groups and geometries, cilt.12, sa.3, ss.247-254, 1995 (Hakemli Dergi)

XI. **Graded Lie algebras and applications**
EKİCİ N.
Doğa Math., cilt.10, sa.2, ss.267-271, 1986 (Hakemli Dergi)

XII. **m k th term of the lower central series of a free Lie algebra as a subalgebra of the m th term**
Melih B., EKİCİ N.
Doğa Ser A:Temel Bilimler, cilt.7, sa.3, ss.363-365, 1983 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **Fixed points of automorphisms permuting free generators of free metabelian Lie algebras**
ESMERLİGİL Z. G., EKİCİ N.
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

III. **Fixed points of involutions in a Lie algebra of the form F R**
ERSALAN D., EKİCİ N.
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

IV. **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

V. **Fixed points of certain automorphisms of free solvable Lie algebras**
EKİCİ N.
IECMSA-2015 4th Int.Eurasian Conf. On Math. Sci. And Applications, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Ekim 2015, ss.304

VI. **Fixed Point of Automorphisms Permuting Free Generators of Free Metabelian Lie Algebras**
ESMERLİGİL Z. G., Ekici N.
4th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.327

VII. **A presentation of the free Lie algebra F/gamma3(F)'**
EKİCİ N., Kaya Gök G.
IECMSA-2015 4th Int.Eurasian Conf. On Math. Sci. And Applications, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.320

VIII. **The Structure of the Lie algebra gamman F gamman F F**
ERSALAN D., EKİCİ N.
IECMSA_2014, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014

IX. **Central automorphisms of free nilpotent Lie algebras**
ÖZTEKİN Ö., EKİCİ N.
IECMSA-2014, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014

X. **Minimal central series of nilpotent product of abelian Lie algebras**
ESMERLİGİL Z. G., EKİCİ N.
IECMSA-2014, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014

XI. **Subalgebras of Metabelian Product of Free Abelian Lie Algebras**
EKİCİ N., ÖZKURT Z.
3rd. International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014

XII. **A presentation of M2,m**
EKİCİ N., Kaya Gök G.
IECMSA-2014 3rd Int.Eurasian Conf. On Math. Sci. And Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.53

XIII. **Minimal Cenntral Series of Nilpotent Product of Abelian Lie Algebras**
ESMERLİGİL Z. G., Ekici N.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.549

XIV. **Parafree metabelian Lie algebras which are determined by parafree Lie algebras**
EKİCİ N., Velioğlu Z.
IECMSA-2014 3rd Int.Eurasian Conf. On Math. Sci. And Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.74

XV. **Central automorphisms of free Lie algebras**
EKİCİ N., Öztekin Ö.
IECMSA-2014 3rd Int.Eurasian Conf. On Math. Sci. And Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.66

XVI. **Lower central factors of the Lie algebra F/gamma3(F)'+gammaM(F')**
EKİCİ N.
IECMSA-2014 3rd Int.Eurasian Conf. On Math. Sci. And Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.304

XVII. **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

XVIII. **Primitive Decomposition of Elements of a Free Metabelian Lie algebras of Rank Two**
AYDIN E., Ekici N.
IECMSA, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.22

XIX. **The Orbit Problem of A Finitely Generated Lie Algebra**
YAPTI ÖZKURT Z., Ekici N.
2nd International Eurasıan Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA)„ Saray Bosna, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.49

XX. **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

XXI. **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

XXII. **Serbest Nilpotent Lie Cebirlerinin Test Rankı**
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N.
XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2011, ss.104

XXIII. **Rankı iki olan Serbest metabelyen Lie Cebirleri için bir Komutatör Testi**
ESMERLİGİL Z. G., Ekici N.
XXI.ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.43

XXIV. **F/V nin Taşınabilir Olmayan Otomorfizmleri**
AYDIN E., Ekici N.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.49

XXV. **İki Üreteçli F\R' Serbest Lie cebirleri için Komutatör Testi**
ESMERLİGİL Z. G., Ekici N.
XIX.ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Kütahya, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006, ss.51

XXVI. **Dieudonne Determinantının Serbest Lie Cebirlerindeki Uygulamaları: Taşınamayan Üreteç Kümelerini Belirleme**
YAPTI ÖZKURT Z., Ekici N., ERSALAN D.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006, ss.50

XXVII. **Serbest Metabelyen Lie Cebirlerinde Primitif Taşınabilirlik**
YAPTI ÖZKURT Z., Ekici N.
XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005, ss.203

XXVIII. **İki Üreteçli Serbest Metabelyen Lie Cebirlerinin Primitif Elemanları ve Otomorfizmleri**
ESMERLİGİL Z. G., Ekici N.
XVI. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Van, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2003, ss.101-105

XXIX. **Rankı 2- olan Serbest Color Lie Süpercebirlerinin Doğurayları**
AYDIN E., Ekici N.
Palandöken Matematik Günleri, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2001, ss.20

XXX. **Lie cebirlerinin serbest Lie çarpımları**
AYDIN E., Ekici N., Temizyürek A.
XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 23 - 26 Eylül 1998, ss.198-204

XXXI. **Lie p-cebirlerinde Sonlu koboyutlu alt cebirler**
AYDIN E., Ekici N.
X. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 24 - 27 Eylül 1997, ss.27

## Desteklenen Projeler

EKİCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fixed Points of Certain Automorphisms of Free Solvable Lie Algebras, 2015 - 2015
ÖĞÜŞLÜ N. Ş., EKİCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embeddings of Solvable Products Into Matrix Algebras and Generalized Fox Derivatives, 2015 - 2015
EKİCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lower Central Factors of the Lie Algebra F/?3(F) + ?m (F ), 2014 - 2014
YAPTI ÖZKURT Z., EKİCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subalgebras of Metabelian Product of Free Abelian Lie Algebras, 2014 - 2014

## Metrikler

Yayın: 61
Atıf (WoS): 22
Atıf (Scopus): 25
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3