

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**
Ozkurt 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**
TEMIZYUREK 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.
Soochow 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. Dergisi, 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 $F \times R$**

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 $F/\gamma_3(F)$**

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 $\gamma_n(F)$**

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**

Özkurt Z., Ekici N.

3rd. International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014

XII. **A presentation of $M_{2,m}$**

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 Central 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., Velioglu 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 $F/\gamma_3(F)'+\gamma_M(F')$**
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 Eurasian 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 $F\backslash R'$ 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 $F/\gamma_3(F) + \gamma_m(F)$, 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