

Dr. Öğr. Üyesi ELA AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2451

Fax Telefonu: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

E-posta: eyaydin@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü 01330 Sarıçam ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4867-0583

Yoksis Araştırmacı ID: 107568

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1986 - 1990

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, 1997 - 2018

Verdiği Dersler

Soyut Matematik II, Lisans, 2022 - 2023

İleri Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023

Lineer Cebir II, Lisans, 2022 - 2023

Matematik IV, Lisans, 2022 - 2023

Matematik, Lisans, 2022 - 2023

Lineer Cebir I, Lisans, 2022 - 2023

Sayılar Kuramı, Lisans, 2022 - 2023

Vektör Uzayları II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Soyut Matematik I, Lisans, 2022 - 2023

Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

AYDIN E., Her Devirli Olmayan Altgrubunun Merkezleyenini İçerdiği Gruplar, Yüksek Lisans, M.Bilgin(Öğrenci), 2018

AYDIN E., Evrensel Modüllerin Simetrik Türevleri, Doktora, H.Merkepçi(Öğrenci), 2016
AYDIN E., Serbest Lie cebirlerinin altmerkezi ve polisentral serilerinin terimlerinin kesişimi, Yüksek Lisans, Z.Küçükakçalı(Öğrenci), 2012
AYDIN E., Serbest Lie cebirlerinde Bazı Formdaki denklemler ve çözümleri, Yüksek Lisans, Y.Oğuz(Öğrenci), 2010
AYDIN E., Primitif Elemanlar ve Bir Bağlantılı cebirlerin izomorfizmleri, Yüksek Lisans, N.Yurtseven(Öğrenci), 2008
AYDIN E., Schreier ve Nielsen Sınıfları, Yüksek Lisans, S.Soyer(Öğrenci), 2006

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On The Group Of Pointwise Inner Automorphisms**
Aydın E.
Journal of Universal Mathematics, cilt.8, sa.2, ss.221-226, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Pointwise Inner Automorphisms of Relatively Free Lie Algebras**
Aydın E.
Journal of Universal Mathematics, cilt.5, sa.2, ss.76-80, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Non-Tame Automorphisms of Free Polynilpotent Lie Algebras**
Aydın E.
Serdica Math. J., cilt.47, sa.2, ss.107-112, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evrensel Modüllerin Simetrik Türevleri**
AYDIN E., Merkepçi H.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.7, ss.69-78, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Projective Dimension of Second Order Symmetric Derivation of Kahler Modules for Hypersurfaces**
AYDIN E., Merkepçi H., Olgun N.
Algebra Letters, cilt.2017, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Primitive Decomposition of Elements of the Free Metabelian Lie Algebra of Rank Two**
AYDIN E.
Math Serdica, cilt.43, ss.369-374, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Multi-Dimensional Approach In Mathematics Teacher Education Programs:"Computations In Free And Finitely Generated Lie Algebras" Example**
AYDIN E., Temizyürek A., Topak E., Sönmez O.
GEFAD/GUJGEF, cilt.34, ss.89-101, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)

XIV. Grup Genişlemeleri Problemine Homolojik Cebir Uygulaması

Aydın E., Dönmez D.

Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.41, 1993 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Limit ve Süreklilik- Diferansiyel Denklemler

DÖNMEZ D., Temizyürek A., Yüksel G., Karakuş Y., Aydın E.

Temel Matematik, Akdeniz F., Editör, Nobel Kitabevi, Adana, ss.226-240, 2003

II. Logaritma-İstatistik

YÜKSEL G., Akdeniz F., Dönmez D., Temizyürek A., Aydın E., Karakuş Y.

TEMEL MATEMATİK, Akdeniz F., Editör, Adana Nobel Kitabevi, Adana, ss.181-414, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Multiplication Rules for Pointwise Inner Automorphisms in Lie Algebras

Aydın E.

9 th International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin, Türkiye, 8 - 11

Temmuz 2023, ss.39

II. A New Class of Automorphisms of Lie Algebras

Aydın E.

8.th International IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2022, ss.1

III. About Certain Homological Properties of symmetric derivations of Kahler Modules

AYDIN E., Olgun N., Merkepçi H.

3rd International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 29 - 30

Ağustos 2016, sa.1, ss.54-57

IV. 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

V. F/V nin Taşınabilir Olmayan Otomorfizmleri

AYDIN E., Ekici N.

XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.49

VI. Serbest Nilpotent Lie cebirlerinin noktasal iç otomorfizmleri

AYDIN E., Temizyürek A.

Yüzüncü yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Özel Sayı, Van, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2005, ss.127-134

VII. Rankı 2- olan Serbest Color Lie Süpercebirlerinin Doğurayları

AYDIN E., Ekici N.

Palandöken Matematik Günleri, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2001, ss.20

VIII. Lie cebirlerinin serbest Lie çarpımları

AYDIN E., Ekici N., Temizyürek A.

XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 23 - 26 Eylül 1998, ss.198-204

IX. Lie p-cebirlerinde Sonlu koboyutlu alt cebirler

AYDIN E., Ekici N.

X. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 24 - 27 Eylül 1997, ss.27

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal Of Universal Mathematics, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 26

H-İndeks (WoS): 1