

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

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, 2016 - 2017

İleri Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017

Lineer Cebir II, Lisans, 2016 - 2017

Lineer Cebir I, Lisans, 2016 - 2017

Sayılar Kuramı, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

AYDIN E., Her Devirli Olmayan Altgrupunun 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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effect of caffeic acid phenethyl ester on corneal neovascularization in rats**

Totan Y., Aydın E., Çekiç O., Dağlıoğlu M., Borazan M., Daglioglu K.

CURRENT EYE RESEARCH, cilt.23, ss.291-297, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evrensel Modüllerin Simetrik Türevleri**

AYDIN E., Merkepçi H.

Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.36, ss.69-78, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Primitive Decomposition of Elements of the Free Metabelian Lie Algebra of Rank Two**

AYDIN E.

Math Serdica, cilt.43, ss.369-374, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **A Multi-Dimensional Approach In Mathematics Theacher Education Programs:"Computations In Free And Finitely Generated Lie Algebras" Example**

AYDIN E., Temizyürek A., Topak E., Sönmez O.

GEFAD/GUJGEF, cilt.34, no.1, ss.89-101, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

V. **Commutator Subalgebras of Free Product of Lie Algebras**

AYDIN E., Ekici N., Subası M.

Soochow Journal of Mathematics, cilt.29, ss.7-14, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **The Determination of Subalgebras of Codimension One In Finitely Presented Lie Algebras**

AYDIN E., Esmerligil Z., Ekici N.

Bull.Cl.Math.Soc., cilt.94, ss.197-208, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **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, ss.197-208, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Residually Finite Subalgebras of lie Algebras**

AYDIN E., Ekici N.

Journal of Institute of Math and Computer Sciences (Mathematics Series), cilt.10, no.2, ss.109-112, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. **Grup Genişlemeleri Problemine Homolojik Cebir Uygulaması**

Aydın E., DÖNMEZ D.

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

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Fonksiyonlar, Logaritma**

AYDIN E., Akdeniz F., Dönmez D., Temizyürek A., Karakuş Y., Yüksel G.

Temel Matematik, Fikri Akdeniz, Editör, Adana Nobel Kitabevi, Adana, ss.333-566, 2003

II. **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

III. **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. **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, no.1, ss.54-57
- II. **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
- III. **F/V nin Taşınabilir Olmayan Otomorfizmleri**
AYDIN E., Ekici N.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.49
- IV. **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
- V. **Rankı 2- olan Serbest Color Lie Süpercebirlerinin Doğurayları**
AYDIN E., Ekici N.
Palandöken Matematik Günleri, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2001, ss.20
- VI. **Lie cebirlerinin serbest Lie çarpımları**
AYDIN E., Ekici N., Temizyürek A.
XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 23 - 26 Eylül 1998, ss.198-204
- VII. **Lie p-cebirlerinde Sonlu koboyutlu alt cebirler**
AYDIN E., Ekici N.
X. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 24 - 27 Eylül 1997, ss.27

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21

h-indeksi (WOS):1