

Doç. Dr. DİLEK ERSALAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 2574

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

E-posta: dilekah@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Balcalı ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2498-6316

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7597-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 129465

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Serbest Lie Cebirleri ve Serbest Color Lie Süpercebirlerinin Primitif, Delta-Primitif ve Test Elemanları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 2006

Yüksek Lisans, Serbest Lie Cebirlerinin Alt Cebirlerinin Rankı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1999

Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2000 - 2006

Verdiği Dersler

Matematik II, Lisans, 2011 - 2012
Matematik I, Lisans, 2011 - 2012
Grafik Teorisi, Lisans, 2011 - 2012
Lineer Cebir ve Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2011 - 2012
Lineer Cebir, Lisans, 2011 - 2012
Matris Kuramı, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

ERSALAN D., Serbest Lie Cebirlerinin Modül Parçalanışları, Yüksek Lisans, M.ONAT(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Ideals and primitive elements of some relatively free Lie algebras**

Ekici N., Esmerligil Z., Ersalan D.

SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Structure of Lie Algebra $\mathfrak{L}_n(F)/[\mathfrak{L}_n(F), F]$**

ERSALAN D.

International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.105, ss.127-131, 2015 (Hakemli Dergi)

II. **Primitive Elements and Preimage of Primitive Sets of Free Lie Algebras**

ESMERLİGİL Z. G., Ersalan D.

International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.95, ss.535-544, 2014 (Hakemli Dergi)

III. **Primitive Elements and Preimage of Primitive Sets of Free Lie Algebras**

ERSALAN D., ESMERLİGİL Z.

International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.95, sa.4, ss.535-541, 2014 (Hakemli Dergi)

IV. **Delta Primitive Elements of Free Metabelian Lie Algebras**

ESMERLİGİL Z. G., Ersalan D.

MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, cilt.1, sa.1, ss.51-55, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Fixed points of involutions in a Lie algebra of the form $F \ltimes R$**

ERSALAN D., EKİCİ N.

4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

II. **The Structure of the Lie algebra $\text{gamman } F \text{ gamman } F$**

ERSALAN D., EKİCİ N.

IECMSA_2014, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014

III. **Primitive Elements and Preimage of Primitive Sets of Free Lie Algebras**

ESMERLİGİL Z. G., Ersalan D.

2nd INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Ağustos 2013, ss.20

IV. **Esmerligil Z.G., Ersalan D. , "Delta-Primitive Elements of free Metabelian Lie Algebras", 1st INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Prishtine, KOSOVA, 3-7 Eylül 2012, pp.15-15**

ESMERLİĞİL Z. G., ERSALAN D.

IECMSA, 3 - 07 Eylül 2012, ss.15

V. Delta-Primitive Elements of free Metabelian Lie Algebras

ESMERLİĞİL Z. G., Ersalan D.

1st INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Prishtine, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012, ss.15

VI. 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

Diğer Yayınlar

I. Generic Elements of Free Color Lie Superalgebras

ERSALAN D.

Diğer, ss.573-580, 2006

II. Almost Primitive and Test Elements of Free Color Lie Superalgebra

ERSALAN D.

Diğer, ss.103-108, 2006

Desteklenen Projeler

ERSALAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fixed Points of Involutions in a Lie Algebra of the Form F/R , 2015 - 2015

ERSALAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Structure of the Lie Algebra $n(F)/[n(F), F]$, 2014 - 2014

Metrikler

Yayın: 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Fourth International Eurasian Conference on Mathematical Science and Applications, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2015

Third International Eurasian Conference on Mathematical Science and Applications, Katılımcı, --Seçiniz--, Avusturya, 2014

Second International Eurasian Conference on Mathematical Science and Application, Katılımcı, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 2013

First International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Prishtina, Kosova, 2012

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi