

## Prof. Dr. ALİ BÜLENT EKİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ekin@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ekin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Sussex, Birleşik Krallık 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1986 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, The Rank and The Crank in The Theory of Partitions, The University of Sussex, 1993

Yüksek Lisans, Kuadratik Sayı Cisimleri ve Riemann Zeta Fonksiyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1987

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2000 - 2008

Ankara Üniversitesi, 1998 - 2003

### Verdiği Dersler

Lineer Cebir, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Cebirsel Sayılar Teorisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Ayrışım Teorisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Kriptoloji, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Sayılar Teorisi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Kodlama Teorisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Cisim Genişlemeleri, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

## Yönetilen Tezler

EKİN A. B., Cebirsel Sayılar Teorisi kullanarak DNA kodu inşa etme, Yüksek Lisans, E.GÜDAY(Öğrenci), 2020

EKİN A. B., Cebirsel Sayılar Teorisi kullanarak DNA kodu inşa etme / Construction of DNA codes by using algebraic number theory, Yüksek Lisans, E.Güday(Öğrenci), 2020

EKİN A. B., Rekürans bağıntılar ve rasyonel yaklaşımlar, Doktora, E.TAN(Öğrenci), 2015

EKİN A. B., Lineer indirgeme dizilerine karşılık gelen polinomlar ve periyodik sistemler, Doktora, S.YILMAZ(Öğrenci), 2015

EKİN A. B., Doğal sayı ayrışımının sayma yöntemleri: Rank, Crank ve SPT, Yüksek Lisans, E.OĞUZ(Öğrenci), 2015

EKİN A. B., İkinci dereceden bazı indirgeme dizileri, Yüksek Lisans, E.TAN(Öğrenci), 2011

EKİN A. B., Binom katsayılarının dizisel genelleştirmeleri, Doktora, İ.AKKUŞ(Öğrenci), 2011

EKİN A. B., Sayı cismi çarpanlara ayırma yöntemi, Yüksek Lisans, L.AYBAK(Öğrenci), 2010

EKİN A. B., Sonlu cisimlerde diskret logaritma problemi, Doktora, M.ŞAHİN(Öğrenci), 2009

EKİN A. B., Ayrışımın kongruans özellikleri, Doktora, G.BİLGİCİ(Öğrenci), 2007

EKİN A. B., Sonlu cisimler ve kodlama teorisindeki uygulamaları, Yüksek Lisans, B.ÇAPKIN(Öğrenci), 2005

EKİN A. B., Cebirsel sayılar teorisinden bazı algoritmalar, Yüksek Lisans, Z.MUTLU(Öğrenci), 2005

EKİN A. B., Bilgi güvenliği ve sayılar teorisi, Yüksek Lisans, M.ŞAHİN(Öğrenci), 2003

EKİN A. B., Yarı euclid uzaylarda sonlu yansıma grupları, Yüksek Lisans, S.SOMYÜREK(Öğrenci), 2001

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

- I. **SOME IDENTITIES ON CONDITIONAL SEQUENCES BY USING MATRIX METHOD**  
TAN E., EKİN A. B.  
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.1, ss.469-477, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **BI-PERIODIC INCOMPLETE LUCAS SEQUENCES**  
TAN E., EKİN A. B.  
ARS COMBINATORIA, cilt.123, ss.371-380, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Some congruences for modulus 13 related to partition generating function**  
BİLGİCİ G., EKİN A. B.  
RAMANUJAN JOURNAL, cilt.33, sa.2, ss.197-218, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Convergence Properties of Fibonacci-Like Conditional Sequences**  
TAN E., EKİN A. B.  
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series A1, cilt.63, sa.2, ss.119-127, 2014 (Hakemli Dergi)

## Metrikler

Yayın: 4

Atf (WoS): 25

Atif (Scopus): 11

H-índeks (WoS): 2

H-índeks (Scopus): 2