

## Prof. Dr. ALİ BÜLENT EKİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8944](tel:+903122168944)

E-posta: [ekin@ankara.edu.tr](mailto:ekin@ankara.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8191-3383

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5521-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 8434

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2003

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - 1998

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1993 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1985 - 1993

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 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

- Ekin A. B., İdeal tabanlı sıfır bölen çizgelerinin genelleştirilmesi, Yüksek Lisans, H.TARIK(Öğrenci), 2024
- 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., Lineer indirgeme dizilerine karşılık gelen polinomlar ve periyodik sistemler, Doktora, S.YILMAZ(Öğrenci), 2015
- EKİN A. B., Doğal sayı ayrışmalarının sayma yöntemleri: Rank, Crank ve SPT, Yüksek Lisans, E.OĞUZ(Öğrenci), 2015
- EKİN A. B., Rekürans bağıntılar ve rasyonel yaklaşımlar, Doktora, E.TAN(Öğrenci), 2015
- EKİN A. B., Binom katsayılarının dizisel genelleştirmeleri, Doktora, İ.AKKUŞ(Öğrenci), 2011
- EKİN A. B., İkinci dereceden bazı indirgeme dizileri, Yüksek Lisans, E.TAN(Öğrenci), 2011
- EKİN A. B., Sayı cisimi 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., Ayrışmaların kongruans özellikleri, Doktora, G.BİLGİCİ(Öğrenci), 2007
- EKİN A. B., Cebirsel sayılar teorisinden bazı algoritmalar, Yüksek Lisans, Z.MUTLU(Öğrenci), 2005
- EKİN A. B., Sonlu cisimler ve kodlama teorisindeki uygulamaları, Yüksek Lisans, B.ÇAPKIN(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)
- IV. **Some properties of partitions in terms of crank**  
Ekin A. B.  
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, sa.5, ss.2145-2156, 2000 (SCI-Expanded)
- V. **Inequalities for the crank**  
Ekin A. B.  
JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES A, cilt.83, sa.2, ss.283-289, 1998 (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)
- II. **COMPLEX FACTORIZATION OF SOME TWO-PERIODIC LINEAR RECURRENCE SYSTEMS**  
Yilmaz S., Ekin A. B.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, sa.2, ss.129-134, 2014 (ESCI)

## **MEGURİGE**

Yayın: 7

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ankara Üniversitesi

TÜRK STANDARTLAR ENSTİTÜSÜ

Ankara Üniversitesi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi