

Prof. Dr. MURAT ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: msahin@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9480-0433

ScopusID: 36716903500

Yoksis Araştırmacı ID: 117633

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu cisimlerde diskret logaritma problemi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Bilgi güvenliği ve sayılar teorisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2001 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kriptoloji I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

LİNEER CEBİR II (MAT 114), Lisans, 2013 - 2014

LİNEER CEBİR I (MAT 113), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KRİPTOLOJİ (MAT 466), Lisans, 2013 - 2014

Kodlama Teorisi I (815563), Yüksek Lisans, 2013 - 2014

CALCULUS II (MTH 106), Lisans, 2013 - 2014

MATEMATİK (MAT 125), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

LİNEER CEBİR (MAT 119), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
MATEMATİK II (MAT 108), Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011
LİNEAR ALGEBRA (MTH 120), Lisans, 2010 - 2011
MATEMATİK I (MAT 101), Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

ŞAHİN M., Sonlu cisimler üzerindeki özel üreteçli toplamsal kodlar, Doktora, H.ÖZİMAMOĞLU(Öğrenci), 2019
ŞAHİN M., Polinom zamanlı bir asalılık algoritması, Yüksek Lisans, S.SERKAN(Öğrenci), 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Constructing directed strongly regular graphs by using semidirect products and semidihedral groups**
Piri S., ÖLMEZ O., ŞAHİN M.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1: Mathematics and Statistics, cilt.72, sa.1, ss.22-31, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Note on Conditional Divisibility Sequences**
TAN E., ŞAHİN M.
The 18th International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications, 1 - 07 Temmuz 2018
- II. **Some Results on Generalized Fibonacci and Lucas Quaternions**
YILMAZ S., TAN E., ŞAHİN M.
International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018
- III. **A note on q-bi-periodic Fibonacci and Lucas sequences,**
TAN E., YILMAZ S., ŞAHİN M.
International Conference on Mathematical Advances and Application, 11 - 13 Mayıs 2018

Metrikler

Yayın: 21
Atıf (WoS): 30
Atıf (Scopus): 45
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4