

Doç.Dr. ÖMER KÜÇÜKSAKALLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: komer@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/komer>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Massachusetts Amherst, Matematik Ve İstatistik Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 2006 - 2009

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Class numbers of ray class fields of imaginary quadratic fields, University Of Massachusetts Amherst, Matematik Ve İstatistik Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Olmayan Halkalar ve Cebirler, Cebirsel Geometri, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Value sets of folding polynomials over finite fields**
KÜÇÜKSAKALLI Ö.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.3, ss.1407-1413, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Value sets of bivariate folding polynomials over finite fields**
KÜÇÜKSAKALLI Ö.
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, cilt.54, ss.253-272, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Arithmetic exceptionalities of generalized Lattes maps**
KÜÇÜKSAKALLI Ö., ÖNSİPER M. H.
JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.70, sa.2, ss.823-832, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On the arithmetic exceptionalities of polynomial mappings**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.50, sa.1, ss.143-147, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Bivariate polynomial mappings associated with simple complex Lie algebras**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.168, ss.433-451, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **Value sets of bivariate Chebyshev maps over finite fields**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, cilt.36, ss.189-202, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. **On the computation of generalized division polynomials**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.39, sa.4, ss.547-555, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Value sets of Lattes maps over finite fields**

Kucuksakalli O.

JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.143, ss.262-278, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. **On the units generated by Weierstrass forms**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

LMS JOURNAL OF COMPUTATION AND MATHEMATICS, cilt.17, ss.303-313, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. **A RECURRENCE RELATION FOR BERNOULLI NUMBERS**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.42, sa.4, ss.319-329, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **Class numbers of ring class fields of prime conductor**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

ACTA ARITHMETICA, cilt.153, sa.3, ss.251-269, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XII. **CLASS NUMBERS OF RAY CLASS FIELDS OF IMAGINARY QUADRATIC FIELDS**

Kucuksakalli O.

MATHEMATICS OF COMPUTATION, cilt.80, sa.274, ss.1099-1122, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A Proof of the Lucas-Lehmer Test and its Variations by Using a Singular Cubic Curve**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, cilt.21, sa.6, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Value sets of Lattes maps over finite fields**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

The 12th International Conference on Finite Fields and Their Applications, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Temmuz 2015

II. **Weierstrass Formları Tarafından Üretilen Tersinir Elemanlar Üzerine**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

10. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015

III. **On the units generated by Weierstrass forms**

KÜÇÜKSAKALLI Ö.

Algorithmic Number Theory Symposium XI, Gyeongju, Güney Kore, 6 - 11 Ağustos 2014, cilt.17, ss.303-313

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2