

Öğr.Gör. MUHİDDİN UĞUZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 221 0053](tel:+903012210053)

E-posta: muhid@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1992 - 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

STREAM CIPHERS , Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2018 - 2019

INTRODUCTION TO CRYPTOGRAPHY , Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2019 - 2020

CALCULUS OF FUNCTIONS OF SEVERAL VARIABLES , Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

MATHEMATICAL ASPECTS OF CRYPTOGRAPHY, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Introduction to Probability Theory, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

CALCULUS II , Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Çok Değişkenli Analiz, Lisans, 2016 - 2017

BASIC MATHEMATICS I , Lisans, 2014 - 2015, 2017 - 2018

ELEMENTARY NUMBER THEORY I, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017

ABSTRACT ALGEBRA, Lisans, 2010 - 2011, 2015 - 2016

CALCULUS FOR MATHEMATICS STUDENTS II, Lisans, 2011 - 2012

CALCULUS FOR MATHEMATICS STUDENTS I, Lisans, 2011 - 2012

ADVANCED CALCULUS II, Lisans, 2009 - 2010

ADVANCED CALCULUS I, Lisans, 2009 - 2010

DISCRETE MATHEMATICS, Lisans, 2008 - 2009

ANALYTIC GEOMETRY, Lisans, 2008 - 2009

INTRODUCTION TO DIFFERENTIAL EQUATIONS, Lisans, 2007 - 2008

DIFFERENTIAL GEOMETRY, Lisans, 2000 - 2001, 2005 - 2006

ADVANCED CALCULUS IN STATISTICS, Lisans, 2006 - 2007

COMPLEX CALCULUS , Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006

LINEAR ALGEBRA II, Lisans, 2003 - 2004

LINEAR ALGEBRA I, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

UĞUZ M., Internet voting based on homomorphic encryption, Yüksek Lisans, H.YILDIRIM(Öğrenci), 2014

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Uğuz M., APPLIED MATHEMATICS CERTIFICATE PROGRAM (CRYPTOLOGY), 2007 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Periodic template tests: A family of statistical randomness tests for a collection of binary sequences**
SULAK F., Doganaksoy A., Uguz M., Kocak O.
DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, cilt.271, ss.191-204, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **R-2 composition tests: a family of statistical randomness tests for a collection of binary sequences**
UĞUZ M., DOĞANAKSOY A., SULAK F., Kocak O.
CRYPTOGRAPHY AND COMMUNICATIONS-DISCRETE-STRUCTURES BOOLEAN FUNCTIONS AND SEQUENCES, cilt.11, sa.5, ss.921-949, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tüm Bölümler ortak yazıldı**
Uğuz M.
KALKÜLÜS-2 , Belgin Korkmaz, Editör, TÜBİTAK Yayınları, Ankara, ss.1-604, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):3