



MURAT OSMANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İletişim Bilgileri

İletişim Adresi

Telefon

E-posta

İnternet Sayfası

(541) 695 77 19

mosmanoglu@ankara.edu.tr

muratosmanoglu1@gmail.com

Öğrenim Bilgileri

01 Eylül 2008 - 01 Ağustos 2015 (7 yıl)

Doktora, Doktora, UNIVERSITY OF CONNECTICUT, ABD

UNIVERSITY OF CONNECTICUT, UNIVERSITY OF CONNECTICUT

Tez Başlığı: Graded Cryptographic Primitives

Tez Konusu: Application Of The Notion 'grade' To Some Cryptographic Primitives Such As Signature Schemes And Public Key Encryption Schemes.

Tarih: 2015

Tez Danışmanı: AGGELOS KIAYIAS

01 Eylül 2005 - 01 Temmuz 2007 (1 yıl 11 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, MATEMATİK ANABİLİM DALI

Tez Başlığı: Diferensiyel Transform Metodunun Diferensiyel-cebirsal Denklemlere Uygulaması

Tez Konusu: Kısmi Türevli Diferensiyel Cebirsal Denklemlerin Diferensiyel Transform Metodu Kullanılarak Çözümü

Tarih: 2007

Tez Danışmanı: MUSTAFA BAYRAM

01 Eylül 2000 - 01 Temmuz 2004 (3 yıl 11 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Aralık 2016 - Şu Anda (5 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği -- Kriptoloji

Anahtar Kelimeler

Kriptografi

Eşik Kriptografisi

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

M. OSMANOGLU & A. A. SELCUK, Privacy in blockchain systems, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, 2022, 1300-0632, 30, 344-360.

M. OSMANOGLU, B. TUGRUL, T. DOGANTUNA & E. BOSTANCI, An Effective Yield Estimation System Based on Blockchain Technology, IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, 2020, 0018-9391, 67, 4, 1157-1168.

M. R. KALIDEEN, M. OSMANOĞLU & B. TUĞRUL, PRIVACY-PRESERVING K-NEAREST NEIGHBOUR INTERPOLATIONMETHOD IN AN OUTSOURCED ENVIRONMENT, Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering, 2019, 1303-6009, 61, 1, 1-11.

M. OSMANOĞLU & M. BAYRAM, A Numerical Method For Partial Differential Algebraic Equations Based On Differential Transform Method, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2013, 1085-3375, 18, 1, 8.

M. OSMANOĞLU, M. KURULAY & M. BAYRAM, Application Of Differential Transform Method To The Differential-algebraic Equations With Index 2, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2008, 2149-3367, 8, 1, 259.

M. OSMANOĞLU, M. KURULAY & M. BAYRAM, Solution Of The Differential-algebraic Equations With Index-3 Using Differential Transform Method, Journal of the Institute of Science & Technology of Dumlupinar University , 2008, 1302-3055, 16, 1, 25.

M. OSMANOĞLU, M. KURULAY & M. BAYRAM, Sabit Katsayılı Lineer Diferensiyel Cebirsel Denklemlerin Diferensiyel Dönüşüm Yöntemi Ile Nümerik Çözümü, Journal of the Institute of Science and Technology of Dumlupinar University, 2007, 1302-3055, 13, 1, 45.

Bildiriler

T. DOĞANTUNA, A. A. CERAN, B. TUĞRUL, S. DEMİR, M. OSMANOĞLU & G. E. BOSTANCI, Designing Yield Estimation MechanismUsing Blockchain Technology, Sözlü Sunum, 3. International Conference onTheoretical and Applied Computer Science and Engineering, 23 Kasım 2018, 24 Kasım 2018, 82 - 85.

M. OSMANOĞLU, Q. TANG & A. KIAYIAS, Graded Signatures, Tam Metin Bildiri, International Information Security Conference, 09 Eylül 2015, 11 Eylül 2015, 61 - 80.

M. OSMANOĞLU, Q. TANG & A. KIAYIAS, Graded Encryption, Or How To Play ?who Wants To Be A Millionaire?? Distributively, Tam Metin Bildiri, International Conference On Information Security, 12 Ekim 2014, 14 Ekim 2014, 377 - 387.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Panelistik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Hakemlik/Panelistik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 1	TEYDEB 0	Toplam 1
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0