

Dr. Öğr. Üyesi MURAT OSMANOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: mosmanoglu@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8693-141X

Yoksis Araştırmacı ID: 258997

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Connecticut, Bilgisayar Bilimi Ve Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Graded cryptographic primitives, University of Connecticut, Bilgisayar Bilimi Ve Mühendisliği, 2015

Yüksek Lisans, Diferensiyel cebirsel ve kısmi türevli diferensiyel cebirsel denklemlerin nümerik çözümü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Yapı İşleri ve Tekn.Daire Başkanlığı, Matematik (YI) (Tezli), 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A Numerical Method for Partial Differential Algebraic Equations Based on Differential Transform Method**

OSMANOĞLU M., BAYRAM M.

ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Designing a secure blockchain-based trading platform for internet of things**

Elbüz A., OSMANOĞLU M., TANRIÖVER Ö. Ö.

Communications Faculty of Sciences Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering, cilt.61, sa.1, ss.102-110, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **PRIVACY-PRESERVING K-NEAREST NEIGHBOUR INTERPOLATIONMETHOD IN AN OUTSOURCED ENVIRONMENT**

Kalideen M. R., OSMANOĞLU M., TUĞRUL B.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering, cilt.61, sa.1, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Design of a Blockchain-Based Organ Donation and Transplantation Management Framework**
Osmanoğlu M., Karakuş M., Tuğrul B., Demir S.
9th International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2024), London, İngiltere, 19 - 22 Şubat 2024, ss.155-164
- II. **A Fuzzy Rule Based Visual Human Tracking System for Drones**
Cetinkaya O. T., Sandal S., BOSTANCI G. E., GÜZEL M. S., OSMANOĞLU M., Kanwal N.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.274-279
- III. **Designing Yield Estimation Mechanism Using Blockchain Technology**
Doğantuna T., Ceran A. A., Tuğrul B., Demir S., Osmanoğlu M., Bostancı G. E.
3. International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2018, ss.82-85
- IV. **Graded Signatures**
Kiayias A., OSMANOĞLU M., Tang Q.
18th International Conference on Information Security (ISC), Trondheim, Norveç, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.9290, ss.61-80

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2