

Dr.Öğr.Üyesi Turgut Hanoymak

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

E-posta: hturgut@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hturgut>

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Kriptografi, Türkiye 2002 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1998 - 2002

Araştırma Alanları

Matematik, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IND-CCA secure encryption based on a Zheng-Seberry scheme**
AK M., Hanoymak T., SELÇUK A. A.
Journal of Computational and Applied Mathematics, cilt.259, ss.529-535, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Novel Public-Key Encryption Scheme Based on Bass Cyclic Units in Integral Group Rings**
Küsmüş Ö., Hanoymak T.
Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography, cilt.0, ss.0-1, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A New Multi-Party Key Exchange Protocol and Symmetric Key Encryption Scheme over Non-commutative Group Rings**
Hanoymak T., Küsmüş Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.11-16, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **On Construction of Cryptographic Systems over Units of Group Rings**
Küsmüş Ö., Hanoymak T.
International Electronic Journal of Pure and Applied Mathematics, sa.9, ss.37-43, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multi-party Key Exchange Protocol and Man in the Middle Attack**
Güleşçe Tatlı T., Hanoymak T., Küsmüş Ö.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics 2018, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.79

II. A Possible Hashed-RSA Signature Scheme Using Units in Group Rings

Hanoymak T., Küsmüş Ö.

Antalya Algebra Days XX, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Mayıs 2018, ss.30

III. A New Type RSA Algorithm with Fuzzy Logic for Image Encryption

Hanoymak T., Kutlu F., Atan Ö.

3 International Conference on Computational Mathematics and Engineering Science (CMES-2018), Girne, Kıbrıs (Kkctc), 04 Mayıs 2018 - 06 Mayıs 2019, ss.1

IV. Multi-Party Key Exchange Protocol over Units of Group Rings

Hanoymak T., Küsmüş Ö.

3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences 2018, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 4 - 06 Mayıs 2018, ss.357

V. A Possible Key Exchange Protocol over Group Rings

Hanoymak T., Küsmüş Ö.

International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.1

VI. On Cryptographic Schemes over Group Rings

Hanoymak T., Küsmüş Ö.

INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, Viyana, Avusturya, 16 - 19 Ağustos 2014, ss.70

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1