

Doç. Dr. AHMET SINAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmetsinak@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta: ahmetsinak07@gmail.com

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ahmetsinak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pqnsLPoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1071-765X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9231-2020

ScopusID: 56529548700

Yoksis Araştırmacı ID: 55128

Biyografi

Dr. Ahmet Sinak 1984 yılında Antalya'da doğdu. 2005 yılında Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümünde Lisans eğitimine başlamış ve 2009 yılında bu bölümden birincilikle mezun olmuştur. 2011 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Uygulamalı Matematik Enstitüsü (UME) Kriptografi Programında Yüksek Lisans eğitimine başlamış ve "On Verification of Restricted Extended Affine Equivalence of Vectorial Boolean Functions (Vektör Boole Fonksiyonların Kısıtlı Genişletilmiş Afin Denkliği Üzerine)" başlıklı yüksek lisans tezini Prof. Dr. Ferruh Özbudak danışmanlığında ve Doç. Dr. Oğuz Yayla'nın eş-danışmanlığında tamamlayarak 2012 yılında mezun olmuştur. Aynı yıl ODTÜ UME Kriptografi Programında doktora başlanmış, 8 Eylül 2017'de Prof. Dr. Ferruh Özbudak ve Prof. Dr. Sihem Mesnager (Matematik Bölümü, Paris 8 Üniversitesi, Fransa) ortak danışmanlığında yürüttüğü "Contributions on Plateaued (Vectorial) Functions for Symmetric Cryptography and Coding Theory (Simetrik Kriptografi ve Kodlama Teorisi için (Vektörel) Plato Fonksiyonlar Üzerine Katkılar)" başlıklı doktora tezini savunarak doktorasını tamamlamıştır. 11 Ağustos 2022 tarihinde Üniversitelerarası Kurul Başkanlığından Matematik Bilim alanında Doçent unvanını almıştır.

Doktora sırasında TÜBİTAK-BİDEB 2214/A burs programı kapsamında Kasım 2016 - Temmuz 2017 tarih aralığında tez danışmanı Prof. Mesnager ile doktora tezi üzerine çalışmak için Paris 8 Üniversitesi'nde bulunmuştur. Ayrıca, TÜBİTAK-BİDEB 2219 burs programı kapsamında Haziran-Eylül 2018 ve Fransız Büyükelçiliği araştırma burs programı kapsamında Temmuz-Eylül 2024 tarihlerinde ortak akademik çalışmalar yapmak için doktora sonrası araştırmacı olarak Paris 8 Üniversitesi'nde bulunmuştur.

Aralık 2010 - Ağustos 2011 tarihlerinde Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü'nde, Ağustos 2011-Şubat 2012 tarihlerinde Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik-Bilgisayar Bilimleri Bölümü'nde ve Şubat 2012- Ocak 2018 tarih aralığında ODTÜ UME'de araştırma görevlisi olarak görev yapmıştır. Sırasıyla, Ocak 2018 - Ocak 2020, Ocak 2020-Ağustos 2022 ve Ağustos 2022-Haziran 2024 tarih aralıklarında Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü'nde doktor araştırma görevlisi, Dr. Öğretim üyesi ve Doçent olarak görev yapmıştır. 28 Haziran 2024 tarihinden itibaren Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'nde doçent olarak görev yapmaktayım.

Çalışma alanı günümüz teknoloji çağının önemli bilim alanlarından olan Kriptografi ve Kodlama Teorisi üzerinedir. Çalışma konuları arasında şifrelemede kullanılan kriptografik fonksiyonlar ve bu fonksiyonların doğrusal kodlar ve gizli anahtar paylaşım şemaları ile ilişkileri yer almaktadır. Mevcut çalışmalarında finans ve sağlık sektörü gibi birçok alanda geleceğin teknolojisi olarak gösterilen Blokzincir Teknolojisinde kullanılan kriptografik protokollerin tasarımı ve analizi yer almaktadır. Ayrıca, kuantum sonrası kriptografik algoritmaların tasarımı ve analizi üzerine de çalışmalarını sürdürmektedir.

Eđitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Kriptografi Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2017
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Kriptografi Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2012

Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, SİMETRİK KRİPTOGRAFİ VE KODLAMA TEORİSİ İÇİN (VEKTÖREL) PLATO FONKSİYONLAR ÜZERİNE KATKILAR, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Kriptografi Anabilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, Vektör boole fonksiyonlarının kısıtlı genişletilmiş afin denkliği üzerine, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Kriptografi Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Bilgi Güvenliği ve Güvenilirlięi, Kriptoloji, Kuantum Kriptografi, Cisim Kuramı ve Polinomlar, Kombinatorik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2022 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2020 - 2022
Araştırma Görevlisi Dr., Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Kriptografi Anabilim Dalı, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Kriptolojinin Temelleri, Lisans, 2023 - 2024

İleri Sayılar Teorisi, Lisans, 2023 - 2024

Soyut Matematik II, Lisans, 2023 - 2024

INE102 Calculus-II, Lisans, 2023 - 2024

Calculus 1, Lisans, 2023 - 2024

Soyut Matematik 1, Lisans, 2023 - 2024

Kriptoloji, Lisans, 2023 - 2024

Açık Anahtarlı Kriptografi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Kodlama Teorisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Kriptografiye Giriş ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Temel Bilgisayar Teknolojileri II, Lisans, 2020 - 2021
GENEL MATEMATİK-2, Lisans, 2018 - 2019
Temel Bilgisayar Teknolojileri I, Lisans, 2019 - 2020
GENEL MATEMATİK-I, Lisans, 2018 - 2019
LİNEER CEBİR, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Sinak A., Standart Varsayımlardan Kuantum Güvenli Polinom Taahhüt Şemaları, Doktora, B.NUR(Öğrenci), 2026
Sinak A., Sonlu Cisimler Üzerindeki Kriptografik Fonksiyonlardan Doğrusal Kodların Tasarımı Üzerine bir Çalışma, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2024
Sinak A., Kriptografide kullanılan asal sayı test yöntemleri üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, F.ÇETİN(Öğrenci), 2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Middle East Technical University, Eylül, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Necmettin Erbakan University, Nisan, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Middle East Technical University, Ocak, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Middle East Technical University, Ocak, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Necmettin Erbakan University, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs University, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Middle East Technical University, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs University, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Middle East Technical University, Temmuz, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Necmettin Erbakan University, Mart, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Middle East Technical University, Ocak, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Middle East Technical University, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Necmettin Erbakan University, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Middle East Technical University, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Middle East Technical University, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Middle East Technical University, Temmuz, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Middle East Technical University, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Minimal linear codes derived from weakly regular bent and plateaued functions**
Mesnager S., SINAK A.
Journal of Algebra and its Applications, cilt.23, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Construction of minimal linear codes with few weights from weakly regular plateaued functions**
SINAK A.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.46, sa.3, ss.953-972, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Minimal linear codes from weakly regular plateaued balanced functions**

SINAK A.

Discrete Mathematics, cilt.344, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Secondary constructions of (non)weakly regular plateaued functions over finite fields**

Mesnager S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

Turkish Journal of Mathematics, cilt.45, sa.5, ss.2295-2306, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Threshold-based post-quantum secure verifiable multi-secret sharing for distributed storage blockchain**

Mesnager S., SINAK A., YAYLA O.

Mathematics, cilt.8, sa.12, ss.1-15, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Several classes of minimal linear codes with few weights from weakly regular plateaued functions**

Mesnager S., SINAK A.

IEEE Transactions on Information Theory, cilt.66, sa.4, ss.2296-2310, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **On q -ary plateaued functions over F_q and their explicit characterizations**

Mesnager S., ÖZBUDAK F., SINAK A., Cohen G.

European Journal of Combinatorics, cilt.80, ss.71-81, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **Linear codes from weakly regular plateaued functions and their secret sharing schemes**

Mesnager S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

Designs, Codes, and Cryptography, cilt.87, sa.2-3, ss.463-480, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **On the p -ary (cubic) bent and plateaued (vectorial) functions**

Mesnager S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

Designs, Codes, and Cryptography, cilt.86, sa.8, ss.1865-1892, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Free storage basis conversion over finite fields**

AKYILDIZ E., Harold N. Y., SINAK A.

Turkish Journal of Mathematics, cilt.41, sa.1, ss.96-109, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Minimal linear codes with six-weights based on weakly regular plateaued balanced functions**

SINAK A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.10, sa.3, ss.86-98, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Minimal Linear Codes with Few Weights and Their Secret Sharing**

MESNAGER S., SINAK A., YAYLA O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.8, sa.4, ss.77-87, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **End-2-End Verifiable Internet Voting Protocol Based on Homomorphic Encryption**

SINAK A., Özkan S., Yıldırım H., Kiraz M. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.3, sa.2, ss.165-181, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Sır Paylaşım Şemaları ve Blokzincir**

SINAK A.

Siber Güvenlik ve Savunma: Blokzincir ve Kriptoloji, Akleylek, Sedat; Sağıroğlu, Şeref, Editör, Nobel, Ankara, ss.441-490, 2021

II. **Characterizations of Partially Bent and Plateaued Functions over Finite Fields**

MESNAGER S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

Arithmetic of Finite Fields, Budaghyan L., Rodríguez-Henríquez F. (eds), Editör, Springer, LNCS Book series, Volume 11321, ss.224-241, 2018

III. **Explicit Characterizations for Plateaued-ness of p -ary (Vectorial) Functions**

CARLET C., MESNAGER S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

Codes, Cryptology and Information Security, El Hajji, Said, Nitaj, Abderrahmane, Souidi, El Mamoun, Editör, Springer, LNCS Book series, 10194, ss.328-345, 2017

IV. Results on Characterizations of Plateaued Functions in Arbitrary Characteristic

Mesnager S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

Cryptography and Information Security in the Balkans, Pasalic, Enes and Knudsen, Lras R., Editör, Springer, LNCS Book series, Volume 9540, ss.17-30, 2016

V. On Verification of Restricted Extended Affine Equivalence of Vectorial Boolean Functions

ÖZBUDAK F., SINAK A., YAYLA O.

ARITHMETIC OF FINITE FIELDS, Çetin Kaya Koç, Sihem Mesnager, Erkay Savaş, Editör, Springer, Cham, LNCS Book series, Volume 9061, ss.137-154, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. CODE-BASED CRYPTOSYSTEMS MCNIE REVISITED

AKLEYLEK S., AYDOĞMUŞ E., SINAK A.

Applications of Computer Algebra (ACA), SCALE, GEBZE, Türkiye, 15 Ağustos 2022

II. Infinite Classes of Six-Weight Linear Codes Derived from Weakly Regular Plateaued Functions

MESNAGER S., SINAK A.

2020 International Conference on Information Security and Cryptology (ISCTURKEY), Türkiye, 3 - 04 Aralık 2020, ss.93-100

III. Strongly Regular Graphs from Weakly Regular Plateaued Functions

MESNAGER S., SINAK A.

2019 Ninth International Workshop on Signal Design and its Applications in Communications (IWSDA), Dongguan, China, Çin, 20 - 24 Ekim 2019, ss.1-5

IV. Minimal linear codes and their secret sharing schemes

SINAK A.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2019), Konya, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2019, ss.239-240

V. Three-Weight Minimal Linear Codes and Their Applications

MESNAGER S., SINAK A., YAYLA O.

Second International Workshop on Cryptography and its Applications, Oran, Cezayir, 18 - 19 Haziran 2019

VI. Characterizations of Partially Bent and Plateaued Functions over Finite Fields

MESNAGER S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

WAIFI-2018, Bergen, Norveç, 14 - 16 Haziran 2018

VII. A New Class Of Three-Weight Linear Codes From Weakly Regular Plateaued Functions

MESNAGER S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

The Tenth International Workshop on Coding and Cryptography 2017, Pietersburg, Güney Afrika, 18 - 22 Eylül 2017

VIII. Explicit Characterizations for Plateaued-ness of p-ary (Vectorial) Functions

CARLET C., MESNAGER S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

Second International Conference, In honor of Professor Claude Carlet (C2SI-2017), Rabat, Malta, 10 - 12 Nisan 2017

IX. Characterizations of plateaued functions in arbitrary characteristic

Mesnager S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

The International Conference on Coding theory and Cryptography ICC2015, Alger, Cezayir, 2 - 05 Kasım 2015

X. Results on characterizations of plateaued functions in arbitrary characteristic

Mesnager S., ÖZBUDAK F., SINAK A.

BalkanCryptSec 2015, Koper, Slovenya, 3 - 04 Eylül 2015

XI. On Verification of Restricted Extended Affine Equivalence of Vectorial Boolean Functions

ÖZBUDAK F., SINAK A., YAYLA O.

International Workshop on the Arithmetic of Finite Fields, Gebze, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2014, ss.78-91

XII. Security Requirements of Electronic Voting and Cryptographic Measures

SINAK A., Kiraz M. S.

International Symposium on Digital Forensics, 30 Mayıs - 01 Haziran 2014

XIII. A Secure Internet Voting Protocol Based on Homomorphic Encryption

SINAK A., KİRAZ M. S., ÖZKAN S., YILDIRIM H.

ISCTURKEY 2013, Proceedings of 6th International Conference on Information Security and Cryptology, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2013, ss.142-148

XIV. An Efficient and Secure Internet Voting Protocol Based on Homomorphic Encryption

SINAK A., YILDIRIM H., ÖZKAN S., KİRAZ M. S.

Kripto Günleri, Tübitak, Gebze, TÜRKİYE, Türkiye, 14 - 15 Haziran 2013

XV. Modular Multiplication Algorithms For Finite Field Multiplication in GFp

CENK M., SINAK A.

Antalya Algebra Days XVI, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013

Desteklenen Projeler

Sinak A., Akleylek S., TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , Kuantum Sonrası Kriptografik Protokollerin Biçimsel Analizi ve Doğrulanması, 2021 - 2023

Sinak A., Aybak L., Çomak P., Otal K., Özbudak F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARC İNŞAALARI VE WEIERSTASS NOKTALARININ KODLAMA TEORİSİNE VE KRİPTOGRAFİYE UYGULAMALARI, 2017 - 2017

Sinak A., Özbudak F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yan Kanal Analizi Aritmetik Karmaşıklık Alt Uzay Kodlar Diziler ve Boole Fonksiyonlar, 2016 - 2016

Sinak A., Özbudak F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOOLE FONKSİYONLARI KODLAMA TEORİSİ VE KRİPTOGRAFİ, 2015 - 2015

Sinak A., Özbudak F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boole Fonksiyonları, Cebirsel Eğriler ve Ağ Kodlaması, 2014 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Algebra, Geometry, Combinatorics, and applications to Cryptography and Coding research group in Laboratory Analysis, Geometry and Applications (LAGA), CNRS, Paris, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Fransa

Society for Industrial and Applied Mathematics: SIAM , Üye, 2011 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Matematik Derneği , Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, AyroTek, Türkiye, Mayıs 2024

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, TALETRO YAZILIM VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2024

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2508 - Slovenya Araştırma Kurumu (ARRS) İkili İşbirliği Programı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

TÜBİTAK Projesi, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sinak A., 17. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı ISCTURKEY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2024

Sinak A., Algorithms in Cryptography and Blockchain, The 27th Applications of Computer Algebra (ACA) conference series in SCALE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ağustos 2022

Sinak A., 2020 Uluslararası Bilgi Güvenliği Ve Kriptoloji Konferansı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2020

Sinak A., 12. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı- ISCTURKEY 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2019

Sinak A., International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2019), , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Temmuz 2019

Sinak A., Second International Workshop on Cryptography and Its Applications (2 IWCA 19), U.S.T.O-MB, Çalıştay Organizasyonu, Oran, Cezayir, Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 161

Atf (Scopus): 176

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Burslar

Fransız Büyükelçiliği Araştırma Bursu, Misafir Araştırmacı Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2024 - 2024

TÜBİTAK- BİDEB 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Desteği, TÜBİTAK, 2018 - 2018

TÜBİTAK- BİDEB 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Desteği, TÜBİTAK, 2016 - 2017

TÜBİTAK- BİDEB 2211 Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2017

TÜBİTAK- BİDEB 2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2012

Kredi ve Yurtlar Kurumu (KYK) Yüksek Lisans Bursu, YÖK, 2009 - 2011

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Paris 8 Üniversitesi, Matematik Bölümü

Üniversite, Universities of Paris VIII and XIII, CNRS, LAGA (Laboratory: Analysis, Geometry and Applications Laboratory)

Üniversite, Paris 8 Üniversitesi, Matematik Bölümü