

Arş. Gör. AHMET FARUK DURSUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8367](tel:+904623778367) Dahili: 8367

E-posta: ahmetfarukdursun@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ahmetfarukdursun>

Posta Adresi: Of Teknoloji Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü 309 Nolu Oda

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: g9klvbQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3094-0063

Yoksis Araştırmacı ID: 396099

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
2021 - 2024

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kuantum Sonrası Güvenli Anahtar Uzlaşma Şemalarının Mobil Ortam Gerçeklemeleri ve Uçtan-Uca Şifreli
Anlık Mesajlaşma Uygulaması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Kriptoloji, Kuantum Kriptografi, Yazılım Güvenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Password authenticated key exchange-based on Kyber for mobile devices**
Seyhan K., Akleylek S., Dursun A. F.
PEERJ COMPUTER SCIENCE, cilt.10, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- QUANTUM SECURE INSTANT MESSAGING: REVISITED**
AKLEYLEK S., SEYHAN K., DURSUN A. F.
INFORMATION SECURITY: PROBLEMS AND PROSPECTS, 25 Kasım 2022

II. End-to-End Encrypted Instant Message Application of Post-Quantum Secure Key Encapsulation Mechanisms for Mobile Applications

AKLEYLEK S., SEYHAN K., DURSUN A. F.

International Conference on Science, Engineering Management and Information Technology, 08 Eylül 2022

III. Adapted KEM Applications for Post-Quantum Security of Mobile Devices Mobil Cihazların Kuantum Sonrası Güvenliği İçin Uyarlanmış KEM Uygulamaları: Adapted KEM Applications for Post-Quantum Security of Mobile Devices

Dursun A. F., Seyhan K., Akleylek S.

15th International Conference on Information Security and Cryptography, ISCTURKEY 2022, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2022, ss.31-37

Desteklenen Projeler

Akleylek S., Seyhan K., Dursun A. F., TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , 121R006, Kuantum Sonrası Kriptografik Protokollerin Biçimsel Analizi ve Doğrulanması (FAVPQC), Uluslararası / CONCERT-Japan, ARDEB, 2022 - 2023

Kılıç E., Akleylek S., Şahin D. Ö., Dursun A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Android Kötücül Yazılımların Tespit Edilmesini Sağlayan Mobil/Web Tabanlı Uygulamanın Geliştirilmesi, 2022 - 2022

Metrikler

Yayın: 4

Burslar

Kuantum Sonrası Kriptografik Protokollerin Biçimsel Analizi ve Doğrulanması (FAVPQC), TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor