

Lect. PhD ERCAN ÇAĞLAR

Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Extension: 31114

Email: ercaglar@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/ercaglar>

Address: anakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi B2-K1-05 ÇANAKKALE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6840-1519

Yoksis Researcher ID: 22921

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Physics, Turkey 2014 - 2024

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, Oracle'a Giriş 10g SQL PL/SQL Eğitimi, Bilginç IT Akademi İSTANBUL, 2005

IT, Görüntü İşleme Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, ÇANAKKALE, 2004

IT, Coğrafi Bilgi Sistemleri Kursu, İşlem Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Mühendislik Ltd. Şti. ANKARA, 2003

Dissertations

Postgraduate, Açık Anahtarlı Kriptografi ve Ağ Güvenliği Uygulamaları, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2004

Research Areas

algorithms, Information Security and Reliability, Cryptography, Quantum Cryptography, Quantum Calculation, Data Structures, Database Systems, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Programming Languages

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2001 -

Continues

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2006 - 2008

Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2005 - 2005

Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2002 - 2003

Articles Published in Other Journals

I. Secure Communication Based On Key Generation With Quantum Reinforcement Learning

ÇAĞLAR E., YILMAZ İ.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, vol.12, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Denizatı Optimizasyon Algoritması

YILMAZ İ., ÇAĞLAR E.

in: Teknobilim-2023 Optimizasyon Modelleme ve Yapay Zeka Optimizasyon Algoritmaları, KÖSE Bayram, DEMİRTÜRK Bahar, Editor, Efeakademi Yayınları, İstanbul, pp.323-336, 2023

II. Veri Tabanları

ÇAĞLAR E.

in: Bilgi Teknolojileri II, Şentürk A., Editor, Ekin Kitabevi, Bursa, pp.99-128, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. KUANTUM ANAHTAR DAĞITIM PROTOKOLLERİNİN SİMÜLE EDİLEREK KARŞILAŞTIRILMASI: BB84 ve B92

ÇAĞLAR E., YILMAZ İ., ŞAHİN E.

15th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS 2022), Çanakkale, Turkey, 7 - 09 September 2022

Patent

Çağlar E., YILMAZ İ., KUANTUM TEMELLİ BİLGİ GÜVENLİĞİ İÇİN KUANTUM TAKVİYELİ ÖĞRENME İLE ANAHTAR ÜRETİMİ VE GÜVENLİ İLETİŞİM YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER H Electricity, The Invention Registration Number: TR2021019962B , Standard Registration, 2022

Metrics

Publication: 4

Awards

Yılmaz İ., Çağlar E., 3. Ulusal Üniversiteler Patent Yarışması, Türk Patent, April 2023

Non Academic Experience

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilgi İşlem Dairesi