

Öğr. Gör. Dr. ÇAĞRI ARISOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: cagri.arisoy@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: cagri.arisoy@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/cagri.arisoy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1706260972197

ORCID: 0009-0005-0296-537X

Publons / Web Of Science ResearcherID: JQI-7791-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 400364

Biyografi

Dr. Çağrı Arısoy, bilgisayar bilimcisi ve bilgisayar mühendisi olarak şu anda Türkiye'de Yozgat Bozok Üniversitesi'nde öğretim görevlisi olarak çalışmaktadır. Türkiye'de doğup büyüyen Dr. Arısoy, siber güvenlik ve insan kognisyonu alanında kariyerini şekillendirmeye başladığı bir eğitim yolculuğuna çıktı.

Dr. Arısoy, 2012 yılında Erciyes Üniversitesi'nde Bilgisayar Mühendisliği alanında lisans derecesini alarak temel oluşturdu. Bunun ardından Ankara, Türkiye'deki özel bir şirket olan EES'de yaklaşık iki yıl boyunca yazılım mühendisi olarak çalıştı.

2014 yılında Türkiye Milli Eğitim Bakanlığı tarafından düzenlenen YLSY burs programına seçildi. Bu program, Türk öğrencilere yurtdışında lisansüstü çalışmalar için destek sağlamayı amaçlayan prestijli bir programdır. Dr. Arısoy, Bakanlık tarafından bir sınav sürecinden geçerek yurtdışında eğitim alma şansını elde etti. Bu fırsat, O'nu Amerika Birleşik Devletleri'ne yönlendirdi, burada Birmingham Alabama Üniversitesi'nde (UAB) Bilgisayar Bilimi alanında yüksek lisans derecesi aldı. 2018 yılında başarıyla yüksek lisans programını tamamlayarak bilgisayar bilimi ve mühendisliği alanında bir temel kazandı.

Dr. Arısoy doktora derecesini 2023 yılı Aralık ayında Texas A&M Üniversitesi'nde (TAMU) tamamladı. Doktora çalışmaları sırasında, SPIES LAB'da Profesör Nitesh Saxena ile yaklaşık beş yıl süreyle Doktora Araştırma Asistanı olarak çalıştı. Dr. Arısoy'un tezi, insan-bilgisayar etkileşimi bağlamında kullanıcı-merkezli siber güvenlik kontekstini vurgulayarak elektroensefalogram (EEG) teknolojisi ve göz takibi entegrasyonunu keşfeder.

Tezinin özeti, siber güvenliğin evrimleşen manzarasını vurgulayarak zayıf noktaları ele almak adına insan kognisyonunun kritik rolünü vurgular. Araştırma, nörofizyolojik yöntemleri kullanarak insan karar alma süreçlerinin sinir altındaki karmaşıklıkları aydınlatarak, geleneksel siber güvenlik stratejilerinin kapsamlı bir şekilde gözden geçirilmesini teşvik eder. Tez, sahte haber tespiti, derin taklit videoların tanımlanması ve etkili güvenlik uyarılarının tasarımı gibi konulara odaklanarak insan karar alma süreçlerinin karmaşıklıklarını ve dezenformasyona karşı duyarlılığı ortaya koyar.

Dr. Çağrı Arısoy, Yozgat Bozok Üniversitesi'nde öğretim görevlisi olarak görev yaptığı pozisyona katkıda bulunarak bilgisayar bilimi alanındaki hem akademik araştırmaların hem de pratik uygulamaların gelişimine katkıda bulunmaktadır. Kullanıcı-merkezli siber güvenlik konusundaki çalışmaları ile Dr. Arısoy kariyerine devam etmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas A&M University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri

2018 - 2023

Yüksek Lisans, The University of Alabama at Birmingham, Sanat ve Bilim Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri, Amerika Birleşik Devletleri 2017 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, English as a Second Language (ESL), Rice Üniversitesi, 2016

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemi Güvenilirliği, Veritabanı Sistemleri, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, İşletim Sistemleri, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Intrusion Detection on CSE-CIC-IDS2018 Dataset Using Machine Learning Methods

Coşar H. İ., Arısoy Ç., Ulutaş H.

Artificial Intelligence Theory and Applications (AITA), cilt4, sa.2, ss.143-154, 2024 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. News Reader: A News Interest Identification Attack Using Single-Electrode Brainwave Signals

Mandal A., Arısoy Ç., Saxena N.

The 27th Information Security Conference (ISC 2024), 23 - 25 Ekim 2024, ss.183-202

II. Human Brains Can't Detect Fake News: A Neuro-Cognitive Study of Textual Disinformation Susceptibility

Arısoy Ç., Mandal A., Saxena N.

19th Annual International Conference on Privacy, Security and Trust, PST 2022, Fredericton, Kanada, 22 - 24 Ağustos 2022

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1