

Dr. Öğr. Üyesi Şeyma YÜCEL ALTAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 1862](tel:+904422311862) Dahili: 1862

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/seyma.yucel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: m5pCVPoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7460-3993

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-3890-2021

ScopusID: 57212209728

Yoksis Araştırmacı ID: 39690

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, İris biyometrisini kullanan dayanıklı damgalama yöntemi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - 2021

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans Bilimsel Hazırlık Komisyonu Üyesi , Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Uygulamalı Mühendislik Eğitimi Komisyon Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Fakülte Yatay Geçiş Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sayısal Görüntü İşleme, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Metasezgisel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Web Teknolojileri, Lisans, 2023 - 2024
İşletim Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Çoklu Ortam Veri Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Görsel Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi, Lisans, 2023 - 2024
Veritabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024
Database Management Systems, Lisans, 2022 - 2023
Discrete Mathematics, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Mimarisi, Lisans, 2022 - 2023
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Ayrık Matematik, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biometric watermarking schemes based on QR decomposition and Schur decomposition in the RIDWT domain**
Altay Ş., ULUTAŞ G.
SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING, cilt.18, sa.3, ss.2783-2798, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Self-adaptive step firefly algorithm based robust watermarking method in DWT-SVD domain**
Yücel Altay Ş., Ulutaş G.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.80, sa.15, ss.23457-23484, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **High Performance Twitter Sentiment Analysis Using CUDA Based Distance Kernel on GPUs**
BOZKURT F., Coban Ö., GÜNAY F. B., YÜCEL ALTAY Ş.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.26, sa.5, ss.1218-1227, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sayısal Görüntülerin Telif Hakkının Korunması İçin İris Tabanlı Biyometrik Damgalama Yaklaşımı**
Yücel Altay Ş., Ulutaş G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, sa.68, ss.531-546, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The Use of Spatio-Temporal Data Mining for Detection and Interpretation of Trajectory Outliers in**

Health Care Services

Haşiloğlu A., Yücel Altay Ş., Ertay U.

El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.4, ss.411-428, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DWT-QR based blind image watermarking method using firefly algorithm Ates bocegi algoritması kullanarak ADD-QR tabanlı kor görüntü damgalama yöntemi**
Altay S. Y., Ulutaş G.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- II. **DWT-QR based blind image watermarking method using firefly algorithm**
Altay Ş., ULUTAŞ G.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), ELECTR NETWORK, 5 - 07 Ekim 2020
- III. **Hava Kalitesi Tahmininde Derin Öğrenme Uygulamaları Hakkında Bir İnceleme**
YÜCEL ALTAY Ş., BOZKURT F., YAĞANOĞLU M.
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.958
- IV. **Sağlık Hizmetlerinde Nesnelerin İnternetinin Kullanımı ve Uygulamaları Üzerine Bir İnceleme**
YÜCEL ALTAY Ş., BOZKURT F., GÜNAY F. B.
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019
- V. **A Lwt-Firefly Algorithm Based Approach for Smooth Images Watermarking**
Altay S. Y., ULUTAŞ G.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.1-6
- VI. **Detection of Copy-Move Forgery Using Local Intensity Order Pattern**
YÜCEL ALTAY Ş., ULUTAŞ G.
8. International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1589-1595
- VII. **Yapay Sinir Ağları ile Ankara İlinde Hava Kalitesi Sağlık İndeksi Tahmini**
BOZKURT F., YÜCEL ALTAY Ş., YAĞANOĞLU M.
2.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, cilt.1, ss.321-331
- VIII. **Sağlık Hizmetlerinde Aykırı Yörünge Verilerinin Tespiti**
Yücel Altay Ş., Haşiloğlu A.
TIP TEKNOLOJİLERİ ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2013

Bilimsel Hakemlikler

IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL SOCIAL SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024

SN Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

INTERNATIONAL EASTERN CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023

INTERNATIONAL EASTERN CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

Teknopark, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

Journal of Emerging Computer Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yücel Altay Ş., Odabaş Yıldırım E., Bozkurt F., Karcioğlu A. A., Günay F. B., Yağanoğlu M., Veri Bilimi ve Yapay Zeka, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Yücel Altay Ş., Odabaş Yıldırım E., Yıldırım M., Kılıç A., Durdağ O., Gündüz A., Aydın A., Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Erkaya Kotan T., Dağdemir E., Yücel Altay Ş., HANCI H., Metaverse (Sanal Evren) Kavramı Ve Gıda Endüstrisindeki Uygulamaları, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Siber Güvenlik Araştırma Grubu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.ktu.edu.tr/arastirma-grubu/csrg>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İnovatif Düşünce ve Girişimcilik Farkındalık Günleri Veri Madenciliği, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

8. International Advanced Technologies Symposium, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017

Tıptekno'13, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Bölgesel Kalkınmada Biliim Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011