

Dr.Öğr.Üyesi FERİŞTAH DALKILIÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 232 301 7412](tel:+90+90+232+301+7412)

E-posta: feristah.orucu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/feristah.orucu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ATIEkwMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7528-5109

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-3806-2019

ScopusID: 57200268479

Yoksis Araştırmacı ID: 171562

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Real-time intelligent journey planner, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Turkish language characteristics and author identification, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Biyoenformatik, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Doktor Öğretim Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor

Dış İlişkiler Komisyonu Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor
Dış İlişkiler Komisyonu Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023 - Devam Ediyor
Eğitim Komisyonu Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bitirme Projesi Komisyonu Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Lisansüstü Eğitim Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

Verdiği Dersler

M.Sc. Thesis, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
COMPUTER ENGINEERING DESIGN, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
INTRODUCTION TO DATA MINING, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
DATA STRUCTURES, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
INTRODUCTION TO GRAPH THEORY, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
SENIOR PROJECT, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
M.Sc. Seminar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Graph Theory and Algorithms, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Dalkılıç F., Bilgisayar Tarafından Üretilen ve İnsan Tarafından Yazılan Metinlerin Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, E.Evrin(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., Uzaktan Algılama ve Uydu Görüntüleri ile Afet Sonrası Bina Hasar Tespiti, Yüksek Lisans, E.Faruk(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., Artırılmış Gerçeklik Destekli Mobil Acil Durum Yönetim Modeli Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Toros(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., Soyut Sanat Yaratmaya Üretken Çekişmeli Ağ Destekli Bir Yolculuk, Yüksek Lisans, N.S.(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., Makine Öğrenmesi Teknikleri Kullanılarak Yenilenebilir Enerji Potansiyelinin Tahminlenmesi, Yüksek Lisans, E.Özen(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., Turizm İçin Mobil Artırılmış Gerçeklik ile Önemli Noktaların İşaretlenmesi, Yüksek Lisans, A.Ceylan(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., Derin Sinir Ağları Kullanılarak Histopatoloji Görüntülerinde Çekirdek Segmentasyonu ve Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, M.Gülye(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., Protein Elektroforezi Görüntüleri Üzerinde Özellik Çıkarımı ve Makine Öğrenimi, Yüksek Lisans, E.Türkay(Öğrenci), Devam Ediyor
Dalkılıç F., İşe Alım Piyasası İçin Trend Analizi ve Özellik Tavsiye Sistemi, Yüksek Lisans, A.Melih(Öğrenci), 2023
Dalkılıç F., Konum Tabanlı Artırılmış Gerçeklik ile Eğitimde Oyunlaştırma, Yüksek Lisans, S.Ezgi(Öğrenci), 2023
Dalkılıç F., Gerçek yaşam verilerinin Makine Öğrenimi Algoritmaları ile Görselleştirilmesi, Yüksek Lisans, F.Ayas(Öğrenci), 2023

Dalkılıç F., Transfer Öğrenimi ile Yazar Tanıma, Yüksek Lisans, İ.Yülüce(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Novel Stream Mining Approach as Stream-Cluster Feature Tree Algorithm: A Case Study in Turkish Job Postings**
Doğan Y., Dalkılıç F., Kut A., Kara K. C., Takazoğlu U.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.12, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Compound Target Identification in Tissue-Specific Interaction Networks**
Dalkılıç F., Işık Z.
IEEE ACCESS, cilt.9, ss.81702-81716, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Mediterranean Diet Optimization by Improved Hybrid Quantum Genetic Algorithm**
DALKILIÇ F., DOĞAN Y., ARSLAN N., Kut A.
JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS, cilt.8, sa.4, ss.669-675, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Novel Two-Dimensional Visualization Approaches for Multivariate Centroids of Clustering Algorithms**
Doğan Y., Dalkılıç F., Birant D., Kut R. A., Yılmaz R.
SCIENTIFIC PROGRAMMING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A Gradual Approach for Multimodal Journey Planning: A Case Study in Izmir, Turkey**
Dalkılıç F., Doğan Y., Birant D., Kut R. A., Yılmaz R.
JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Generating Personalized Abstract Art Paintings by using People's Life Energy Distribution**
AYAS F., DALKILIÇ F.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.7, sa.1, ss.6-14, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Author Identification with Machine Learning Algorithms**
Yülüce İ., Dalkılıç F.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.6, sa.1, ss.45-50, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Discovering the same job ads expressed with the different sentences by using hybrid clustering algorithms**
DOĞAN Y., DALKILIÇ F., KUT R. A., KARA K. C., TAKAZOĞLU U.
International Journal of Applied Mathematics Electronics and Computers, cilt.8, sa.3, ss.76-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Study on Room-Level Accuracy of Wi-Fi Fingerprinting-Based Indoor Localization Systems**
ÇABUK U. C., DALKILIÇ F., DAĞDEVİREN O.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.17-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Üniversite öğrencilerinin ders devamlarının takibine yönelik bilgi sistemi**
AYDIN Ö., DALKILIÇ F.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.20, sa.60, ss.863-875, 2018
(Hakemli Dergi)

- VI. **Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğrencilerinin Devamsızlık Davranışlarını Etkileyen Faktörler**
DALKILIÇ F., AYDIN Ö.
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.546-553, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Linguistic Studies on Tweets Gathered from Muğla Region: A Preliminary Study**
DALKILIÇ F., KARAARSLAN E., HÜRRİYETOĞLU A.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.29-39, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **LTE Direct as a Device to Device Network Technology Use Cases and Security**
ÇABUK U. C., Kanakis G., DALKILIÇ F.
IJARCCE, cilt.5, sa.7, ss.401-406, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **WIDIPAY A CROSS LAYER DESIGN FOR MOBILE PAYMENT SYSTEM OVER LTE DIRECT**
Çabuk U. C., Kanakis G., DALKILIÇ F.
International Journal of Research in Engineering and Technology, cilt.5, sa.3, ss.245-251, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **IMPLEMENTING BALANCED ITERATIVE REDUCING AND CLUSTERING USING HIERARCHIES (BIRCH) ALGORITHM STEP BY STEP AND APPLYING TO THE DATASETS CONTAINING JOB-ADS**
DOĞAN Y., DALKILIÇ F., KUT R. A., KARA K. C., TAKAZOĞLU U.
Research & Reviews in Engineering - I, Assoc. Prof. Dr. Selahattin Bardak, Assist. Prof. Dr. Nesli Aydın, Assist. Prof. Dr. Yalçın Boztoprak, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.179-200, 2021
- II. **A Study on the Performance of Base-mPolynomial Selection Algorithm Using GPU**
Durmuş O., ÇABUK U. C., DALKILIÇ F.
Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Hemanth D. Jude, Kose Utku, Editör, Springer International Publishing, ss.509-517, 2020
- III. **Characteristics of Contemporary Printed Turkish**
DALKILIÇ F., DALKILIÇ G.
LAP LAMBERT Academic Publishing, Almanya, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Android-Based Personalized Shopping Assistant with Navigation and Augmented Reality Support**
Akay K., Kandemir Ü., DALKILIÇ F.
2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Antalya, Türkiye, 07 Eylül 2022, ss.1-6
- II. **Feature Extraction from Turkish Resumes and Job Postings and Efficient Job-Resume Matching**
DALKILIÇ F., DOĞAN Y., KUT R. A., KARA K. C., TAKAZOĞLU U.
7. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, ss.354-363
- III. **Makine Öğrenmesi ile Adli Dilbilimsel Olgular İçin Türkçe Yazar Tanıma**
KARAMAN B. İ., DALKILIÇ F., EKER E. E. Ç.
1. Uluslararası 17. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 Kasım 2020, ss.403-418
- IV. **A Study on the Performance of Base-m Polynomial Selection Algorithm Using GPU**
Durmuş O., ÇABUK U. C., DALKILIÇ F.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.43, ss.509-517
- V. **An artificial intelligence and Internet of things based automated irrigation system**
AYDIN Ö., KANDEMİR C. A., KIRAC U., DALKILIÇ F.

International Conference on Computer Technologies and Applications in Food and Agriculture, Konya, Türkiye, 11 - 12 Temmuz 2019

- VI. **An Irrigation System Supported by IoT and Artificial Intelligence**
AYDIN Ö., KIRAÇ U., KANDEMİR C. A., DALKILIÇ F.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Üsküp, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018
- VII. **Graph-Based Data Mining for Compound Target Identification**
DALKILIÇ F., IŞIK Z.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.84-89
- VIII. **Detecting Citizen Problems and Their Locations Using Twitter Data**
Abali G., KARAARSLAN E., Hurriyetoglu A., DALKILIÇ F.
6th International Istanbul Smart Grids and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2018, ss.30-33
- IX. **A Network Lab Management System Proposal For Network and Security Education**
KARAARSLAN E., ÇABUK U. C., DALKILIÇ F.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, cilt.1
- X. **An Analysis of the Positioning Accuracy of iBeacon Technology in Indoor Environments**
DALKILIÇ F., ÇABUK U. C., Arıkan E., Gurkan A.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.549-553
- XI. **Öğrenci Devamsızlıklarının Akademik Başarı Üzerindeki Etkisi Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Örneği**
DALKILIÇ F., AYDIN Ö.
III. INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.2061-2062
- XII. **Research Data Management System Proposal Having Confidentiality and Privacy**
KARAARSLAN E., DALKILIÇ F.
International Conference on Engineering and Natural Science, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.557-563
- XIII. **Karar Ağaçları Destekli Vadeli Mevduat Analizi**
Dalkılıç H., DALKILIÇ F.
XVII. Akademik Bilişim Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- XIV. **Hastane Bilgi Yönetim Sistemi Verilerinde Akademik Çalışmalar için Açık Kaynak Önerileri ve Örnek Uygulamalar**
DOĞAN Y., DALKILIÇ F., KUT R. A.
XVII. Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- XV. **İzmir Mobil Seyahat Planlama Sistemi**
Dalkılıç F., Doğan Y., Birant D., Kut R. A.
19. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
- XVI. **Optimizing the Equation for a Dataset with Corresponding Attributes by Hybrid Genetic Algorithm**
DOĞAN Y., DALKILIÇ F., KUT R. A., Radevski V.
International Conference on Information Technology Interfaces, Dubrovnik, Hırvatistan, 27 - 30 Haziran 2011, ss.459-464
- XVII. **Feature selection for author identification using genetic algorithms**
DALKILIÇ F., DALKILIÇ G.
International Symposium on Computing in Science & Engineering, 1 - 04 Haziran 2011, ss.120-123
- XVIII. **Contemporary Turkish Language Characteristics**
DALKILIÇ F., DALKILIÇ G.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, 21 - 24 Haziran 2010, ss.361-365
- XIX. **Medical Real Time Business Intelligence Knowledge Discovery in a Blood Test Results Data**

Warehouse

DALKILIÇ F., KUT R. A.

International Conference on Information Technology Interfaces, Dubrovnik, Hırvatistan, 21 - 24 Haziran 2010

XX. Author identification Using N grams and SVM

DALKILIÇ F., DALKILIÇ G.

International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.130

XXI. DAHA HIZLI INTERNET İLE BULUT HESAPLAMA

DALKILIÇ F., KUT R. A.

XIV. Türkiye'de İnternet Konferansı, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2009

XXII. Gezici Ölçüm Teknolojisi ile Anlık Kentsel Gürültü Haritaları

DALKILIÇ F., KUT R. A.

III. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

Tumay S., Doğan Y., Dalkılıç F., Tüysüzoğlu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zafere Doğru 2023, 2020 - 2023
Işık Z., Dalkılıç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç hedeflerinin dokuya özel etkileşim ağlarında keşfedilmesi, 2017 - 2018

Doğan Y., Birant D., Kut R. A., Dalkılıç F., Sezer G., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Seyahat Planlama Sistemi (ASPS), 2011 - 2013
Birant D., Dalkılıç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Destekli ve Gerçek Zamanlı Seyahat Planlama Sistemi, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

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

Journal of Multiple Sclerosis Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

International Journal of Pure and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021

İzmir Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

İzmir İktisat Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2