



HİDAYET TAKCI

PROF. DR.

E-posta : htakci@cumhuriyet.edu.tr

İş Telefonu : [+90 346 487 2271](tel:+903464872271)

Adres : Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü 58140 Kampüs / SİVAS

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 36p41ywAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4448-4284

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4286-2019

ScopusID: 18134705700

Yoksis Araştırmacı ID: 28486



Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2009 - 2010	Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Doktora 1999 - 2005	Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Yüksek Lisans 1997 - 1999	Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Lisans 1993 - 1997	Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, CCNAv7: Enterprise Networking, Security, and Automation, Cisco Networking Academy, 2021

Bilişim, CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials, Cisco Networking Academy, 2021

Bilişim, CCNAv7: Introduction to Networks, Cisco Networking Academy, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Karakter tabanlı doküman dili tanıma sistemi tasarımı, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, İnternette kütüphane, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2024 - Devam Ediyor	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Doç. Dr. 2019 - 2024	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Dr. Öğr. Üyesi 2011 - 2019	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Öğretim Görevlisi Dr. 2005 - 2011	Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Öğretim Görevlisi 2002 - 2005	Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 1997 - 2002	Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

- Takcı H., Delibaş E., Koçkanat S., Karkı H. D., Arslan H., Yüksek A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modernize edilmiş laboratuvarların Bilgisayar ve Elektronik Mühendisliği öğrencilerinde oluşturduğu memnuniyet ve başarı düzeyi üzerindeki etkisinin yapay zeka yöntemleriyle ölçülmesi, 2024 - 2026
- Takcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Öğretim Üyelerine Yönelik Kurumsal Araştırma ve Geliştirme Kapasitesinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Takcı H., Çetin F. S., TÜBİTAK Projesi, Diyaloglarda Bağlam Farkındalığı İle Duygu Ve Kategori Tespiti, 2022 - 2023
- Takcı H., Kalaba U., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka Destekli, Filtreleme, Isaretleme Ve Bulanıklaştırma Özelliklerine Sahip Canlı Ve Kayıttan Video Yayın Sistemi Geliştirilmesi, 2022 - 2023
- Takcı H., TÜBİTAK Projesi, Derin Öğrenme Temelli Bilgi Çıkarımı Yöntemleri İle Metin İçeriklerini Ayrıştırma Ve Yapısallaştırma, 2021 - 2022
- Takcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meslek Yüksekokullarının Daha Etkili Koordinasyonu için Yazılım ve Veri Analizi Yöntemlerinin Kullanımı, 2020 - 2021
- Takcı H., Moray H. H., TÜBİTAK Projesi, Güvenilir Uygulama/Dosya Tespit Ve İzleme Sistemi Geliştirme Projesi, 2018 - 2019
- Yıldız A., TAKCI H., YEŞİLTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proje Kültürünün Oluşturulması ve Akademik Girişimcilik Eğiliminin Değerlendirilmesi: Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - 2019
- Takcı H., Gürkahraman K., TÜBİTAK Projesi, Uygun bölüm seçimi için bölüm ve öğrenci arasında iki taraflı bir eşleşme sistemi tasarımı, 2016 - 2018
- Takcı H., Selçuk B., Sanayi Tezleri Projesi, San Tez 01470 STZ 2012 2, 2013 - 2015

11. Takcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Dilli Dokümanların Daha Kolay Yönetilebilmesi İçin Dokümanların Dile Dayalı Olarak Otomatik Yöntemlerle Sınıflandırılması, 2012 - 2013
12. Takcı H., Güngör T., TÜBİTAK Projesi, Türkçe Metinlerin Analizine Yönelik Kavram Madenciliği Sistemi Geliştirilmesi, 2011 - 2013

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2021

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ağustos, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mayıs, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Kasım, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2008

Tasarladığı Dersler

Doktora

Takcı H., Veri Madenciliğinde İleri Konular, Doktora, 2008 - 2009

Yüksek Lisans

Takcı H., Makine Öğrenim Temelleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Takcı H., Veri Madenciliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Takcı H., Doğal Dil İşleme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Takcı H., Bilgi Güvenliği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Takcı H., Metin Madenciliği, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Lisans

Takcı H., Veri Madenciliği, Lisans, 2008 - 2009

Takcı H., Veritabanlarına Giriş, Lisans, 2004 - 2005

Ön Lisans

Takcı H., Siber Güvenlik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tasarlanan Programlar

Budak M., Korkmaz E. M., Takcı H., Aydemir E. I., Bağda E., Bağda E., Yüksek Lisans, Biyoinformatik Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Takcı H., Yüksek Lisans, Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Highly Accurate Spam Detection with the Help of Feature Selection and Data Transformation**
TAKCI H., Nusrat F.
International Arab Journal of Information Technology, cilt.20, sa.1, ss.29-37, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. Epilepsy Radiology Reports Classification Using Deep Learning Networks**
Bayrak S., Yucel E., TAKCI H.
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.70, sa.2, ss.3589-3607, 2022 (SCI-Expanded)
- 3. Performance-enhanced KNN algorithm-based heart disease prediction with the help of optimum parameters**
TAKCI H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.1, ss.451-460, 2022 (SCI-Expanded)
- 4. Classification of Epileptic Electroencephalograms Using Time-Frequency and Back Propagation Methods**
Bayrak S., YÜCEL DEMİREL E., TAKCI H., ŞAMLI R.
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.69, sa.2, ss.1427-1446, 2021 (SCI-Expanded)
- 5. Improvement of heart attack prediction by the feature selection methods**
TAKCI H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.1-10, 2018 (SCI-Expanded)
- 6. Attribute based privacy impact assessment method for the protection of personal data**
TAKCI H., CANBAY P.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.4, ss.1301-1310, 2017 (SCI-Expanded)
- 7. DIAGNOSIS OF BREAST CANCER BY THE HELP OF CENTROID BASED CLASSIFIERS**
TAKCI H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.2, ss.323-330, 2016 (SCI-Expanded)
- 8. Performance evaluation of different customer segmentation approaches based on RFM and demographics analysis**
Sarvari P. A., Üstündağ A., TAKCI H.
KYBERNETES, cilt.45, sa.7, ss.1129-1157, 2016 (SCI-Expanded)
- 9. A high performance centroid-based classification approach for language identification**
Takci H., Gungor T.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.33, sa.16, ss.2077-2084, 2012 (SCI-Expanded)
- 10. Centroid-based language identification using letter feature set**
Takci H., Sogukpınar I.
COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND INTELLIGENT TEXT PROCESSING, cilt.2945, ss.640-648, 2004 (SCI-Expanded)
- 11. Letter based text scoring method for language identification**
Takci H., Sogukpınar I.
ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, cilt.3261, ss.283-290, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Sentiment Analysis for Udemy Reviews with Natural Language Processing and Machine Learning Methods**
Sönmez S., Açı T., Takci H., Kekül H.
ANKARA SCIENCE UNIVERSITY, RESEARCHER, cilt.4, sa.2, ss.184-191, 2024 (Hakemli Dergi)
- 2. A Novel Color Image Watermarking Method with Adaptive Scaling Factor Using Similarity-Based**

Edge Region

Gürkahraman K., Karakış R., Takcı H.

COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.1, ss.55-77, 2023 (Scopus)

3. **Naive Bayes ile Otistik Spektrum Bozukluğu Tanısı Koyma**
Su M., TAKCI H.
ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Intrusion Detection on Computer Networks Using Anomaly Detection Approach**
EKİCİ B., TAKCI H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, 2022 (Hakemli Dergi)
5. **Poet Classification Using ANN and DNN**
EKİNCİ E., TAKCI H., Alagöz S.
Electronic Letters on Science & Engineering, cilt.18, sa.1, ss.10-20, 2022 (Hakemli Dergi)
6. **Hibrit Bir Model Oluşturarak Diyabetik Retinopati Sınıflandırılması**
AĞCA K., TAKCI H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
7. **Spam Tespitinde Word2Vec ve TF-IDF Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Başarı Oranının Artırılması Üzerine Bir Çalışma**
EKİCİ B., TAKCI H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.646-655, 2021 (Hakemli Dergi)
8. **Makine Öğrenmesi Kullanarak Krom Kaplama Örtme Gücünün Tahmin Edilmesi**
KATIRCI R., TAKCI H.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33, ss.709-719, 2021 (Hakemli Dergi)
9. **A Matching Model to Measure Compliance between Department and Student**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.2, ss.467-471, 2020 (Hakemli Dergi)
10. **Büyük Veri Yaklaşımıyla Birden Çok Bilgi Erişim Merkezinin Kolektif Kullanımı**
TAKCI H., Aydemir N.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.123-129, 2018 (Hakemli Dergi)
11. **Lojistik ve denizcilik sektörü açısından veri madenciliği uygulamalarının önemi**
AKÇETİN E., ÇELİK U., TAKCI H.
Journal of Eta Maritime Science, cilt.1, sa.2, ss.73-80, 2013 (ESCI)
12. **Comparing Ensemble Classifiers Forensic Analysis of Electronic Mails**
EKİNCİ E., TAKCI H.
Global Journal on Technology, cilt.4, ss.167-173, 2013 (Hakemli Dergi)
13. **Character Level Authorship Attribution for Turkish Text Documents**
TAKCI H., EKİNCİ E.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.2, sa.3, ss.12-16, 2012 (Hakemli Dergi)
14. **Bank Credit Risk Analysis With Bayesian Network Decision**
BEKİROĞLU B., TAKCI H., EKİNCİ U. C.
IJAEST - INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCEDENGINEERING SCIENCES AND TECHNOLOGIES, cilt.9, sa.2, ss.273-279, 2011 (Hakemli Dergi)
15. **Bilgi Güvenliği Yönetiminde Risk Değerlendirmesi İçin Bir Model**
TAKCI H., AKYÜZ T., UĞUR A., KARABAĞ R., AKTAŞ F. Ö., SOĞUKPINAR İ.
TÜRKİYE BİLİŞİM VAKFI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.47-52, 2010 (Hakemli Dergi)
16. **Web Atakları için Metin Tabanlı Anormallik Tespiti WAMTAT**
TAKCI H., AKYÜZ T., SOĞUKPINAR İ.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.22, sa.2, ss.247-253, 2007 (Scopus)
17. **Kütüphane Kullanıcılarının Erişim Örüntülerinin Keşfi**
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.
Bilgi Dünyası, cilt.3, sa.1, ss.12-26, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- 1. Invasive, Non-Invasive, Machine Learning, and Artificial Intelligence Based Methods for Prediction of Heart Failure**
Takcı H.
Predicting Heart Failure: Invasive, Non-Invasive, Machine Learning and Artificial Intelligence Based Methods, Kishor Kumar Sadasivuni, Hassen M. Ouakad, Somaya Al-Maadeed, Huseyin C. Yalcin, Issam Bait Bahadur, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, Ad-Dawhah, ss.1-26, 2022
- 2. TEORİ VE UYGULAMADA VERİ MADENCİLİĞİ**
TAKCI H.
Nobel Yayınevi, 2020
- 3. Saldırı Tespit Sistemleri ve LOG (Günlük) Analizi**
TAKCI H.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA: Biyometrik ve Kriptografik Uygulamalar, Şeref Sağıroğlu - Doç. Dr. Sedat Akleylek, Editör, Nobel Yayıncılık, ss.29-54, 2020
- 4. C ile Kodlama - Çok Sayıda Çözümlü Örnek Yardımıyla**
TAKCI H., KARKI H. D.
Nobel Yayıncılık, Sivas, 2019
- 5. Karakter tabanlı doküman dili tanıma sistemi tasarımı (Turkish Edition)**
Takcı H.
LAP LAMBERT Academic Publishing, Aachen, 2016
- 6. Character Level Authorship Attribution of Turkish Texts**
AKSOY D., TAKCI H.
LAP Lambert Academic Publishing, 2012

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 1. INDOOR LOCATION DETECTION SYSTEMS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS**
SEÇAL G., ÖZKAN A., YÜKSEK A. G., TAKCI H.
BURSA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, Bursa, Türkiye, 10 Mayıs 2024, cilt.1, ss.77-79
- 2. SURVIVAL PREDICTION OF HEART PATIENTS WITH MACHINE LEARNING METHODS**
Azizoğlu F., Takcı H.
ICENTE'22, Konya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.55
- 3. MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİYLE KALP HASTALARININ SAĞKALIM TAHMİNİ**
AZİZOĞLU F., TAKCI H.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'22), Türkiye, 17 Kasım 2022
- 4. Two-step Authentication with the Help of a Novel Biometric**
TAKCI H., EKİNCİ E.
1st International Conference on Cyber Security and Digital Forensics (ICONSEC), Yalova, Türkiye, 04 Haziran 2021, ss.7-16
- 5. Generating Temporal Cadastral Parcels with Artificial Intelligence Algorithms within the Scope of Cadastre 2034**
Yıldız F. B., Ayazlı İ. E., Takcı H.
Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Türkiye, 05 Mayıs 2021
- 6. Diagnosing Autism Spectrum Disorder Using Machine Learning Techniques Makine Öğrenmesi Teknikleri Yardımıyla Otizm Spektrum Bozukluğu Teşhisi**
TAKCI H., Yeçilyurt S.
6th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.276-280

7. **ASCII KODLU VERİLER ÜZERİNDE RGB MODELİ YARDIMIYLAGÜVENLİ VERİ AKTARIMI**
TAKCI H.
ULUSLARARASI GÖBEKLİTEPE UYGULAMALI BİLİMLERKONGRESİ, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2020
8. **Classification of extracranial and intracranial EEG signals by using finite impulse response filter through ensemble learning** Sonlu Darbe Cevaplı Filtre kullanılarak Kolektif Öğrenme ile Ekstrakranyal ve Intrakranyal EEG Sinyallerinin Sınıflandırılması
Bayrak S., Yucel E., TAKCI H.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
9. **Classification of Extracranial and Intracranial EEG Signals by using Finite Impulse Response Filter through Ensemble Learning**
Bayrak S., Yucel E., TAKCI H.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
10. **SEEKING CORRELATIONS BETWEEN DEMOGRAPHIC DATA AND ACHIEVEMENTLEVELS OF COMPUTER ENGINEERING STUDENTS**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), 15 - 19 Kasım 2017
11. **A MATCHING MODEL TO MEASURE COMPLIANCE BETWEEN DEPARTMENT ANDSTUDENT**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., USTA H. G., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), 15 - 19 Kasım 2017
12. **Measurement of the appropriateness in career selection of the high school students by using data mining algorithms: A case study**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., Yelkuvan A. F.
Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2017, ss.113-117
13. **Educational Data Mining For Pre Detection Of Qualified Personnel**
TAKCI H., ŞEKER A.
International Conference on Computer Science and Engineering, Tekirdağ, Türkiye, 20 Ekim 1026 - 23 Ekim 2016, ss.398-404
14. **Kalifiye elemanın önceden tespiti için eğitim verisinin madenciliği**
TAKCI H., ŞEKER A.
Uluslararası Bilgisayar Mühendisliği Konferansı, 20 - 23 Ekim 2016
15. **N GRAM TABANLI KATMANLI BİR BİLGİ ERİŞİM MODELİ GELİŞTİRİLMESİ**
TAKCI H., ÇETİN H.
IMUCO 2016, 21 - 22 Nisan 2016
16. **Suç Veri Madenciliği Yardımıyla Hırsızlık Suçları Hakkında Kural Çıkarımı,**
TAKCI H., HAYTA Ş.
ELEKTRİK - ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU 2014, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
17. **Dictionary-based Concept Mining: An Application for Turkish**
AYDIN C. R., ERKAN A., GÜNGÖR T., TAKCI H.
International Conference on Foundations of Computer Science and Technology (CST 2014), 2 - 04 Haziran 2014
18. **Sözlük Kullanarak Türkçe için Kavram Madenciliği Metotları Geliştirme**
AYDIN C. R., ERKAN A., GÜNGÖR T., TAKCI H.
XVI. AKADEMİK BİLİŞİM -- AB 2014, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014
19. **Sözlük Tabanlı Kavram Madenciliği Türkçe için bir Uygulama**
AYDIN C. R., ERKAN A., GÜNGÖR T., TAKCI H.
30. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2013
20. **Tasarımdan Projeye Yapı İnşaat Süreciyle Yaşam Döngüsüne Yönelik Sürdürülebilir Yapı Denetimi ve Yönetimi Modeli SYDYM**
KOCALAR A. C., TAKCI H.
Akıllı ve Yeşil Binalar Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013

21. **Comparing Ensemble Classifiers: Forensic Analysis of Electronic Mails**
Takcı H., Ekinci E.
3rd WORLD CONFERENCE on INNOVATION and COMPUTER SCIENCES - INSODE-2013, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2013
22. **Rewriting Turkish texts written in English alphabet using Turkish alphabet**
Okur B. C., TAKCI H., Akgul Y. S.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
23. **Using authorship analysis techniques in forensic analysis of electronic mails Elektronik postaların adli analizinde yazar analizi tekniklerinin kullanılması**
Ekinci E., TAKCI H.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
24. **Elektronik Postaların Adli Analizinde Yazar Analizi Tekniklerinin Kullanılması**
Takcı H., Ekinci E.
20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
25. **Minimal feature set in language identification and finding suitable classification method with it**
Takcı H., Ekinci E.
1st World Conference on Innovation and Software Development (INSODE), İstanbul, Türkiye, 2 - 10 Ekim 2011, cilt.1, ss.444-448
26. **Developing a concept extraction system for Turkish**
Uzun-Per M., Takçı H., Güngör T.
2011 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2011, Las Vegas, NV, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Temmuz 2011, cilt.2, ss.855-860
27. **Kütüphane Otomasyon Sistemleri ve Bir Uygulama**
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.
INET-TR2001. Türkiye'de İnternet Konferansları, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001
28. **Metin Madenciliği ile Benzer Haber Tespiti**
KARADAĞ A., TAKCI H.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010
29. **Obtaining term similarities on concept extraction study Kavram çıkarma çalışmalarında terim benzerliklerinin bulunması**
Balkan K., Takçı H.
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.578-582
30. **Data Mining Solution for Vehicle Routing Problem**
ŞAHİN D., TAKCI H.
INISTA 2010 International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, 21 Haziran - 24 Ekim 2010
31. **Privacy Preserving Data Mining**
KAVZA U., TAKCI H.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ocak 2009
32. **Bilgi güvenliği politikasının uygulama başarısını artırmak için yeni bir yaklaşım**
AKTAŞ F. Ö., KARABAĞ R., UĞUR A., AKYÜZ T., TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.
ELEKTRİK- ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008
33. **Bilgi Güvenliği Yönetiminde Risk Değerlendirme için Bir Model**
Takcı H., Akyüz T., Uğur A., Karabağ R., Soğukpınar İ.
Ağ ve Bilgi Güvenliği II Konferansı, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 16 - 18 Mayıs 2008
34. **Ağ kullanım analizi ile nüfuz tespiti**
KARABAĞ R., TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.
ISC TURKEY 2007, 13 - 14 Aralık 2007
35. **Kullanıcı Davranış Analizi ile Nüfuz Tespit Modeli (KDA-NTM)**

KARABAĞ R., TAKCI H., AKYÜZ T.

Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu 2005, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2005

36. **Web Kullanıcıların Kümelenmesi ile Nüfuz Tespiti**

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

21. Ulusal Bilişim Kurulayı, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2004

37. **Classification Based Intrusion Detection**

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

The 3rd Asia Pacific International Symposium on Information Technology, 13 - 14 Ocak 2004

38. **Saldırı Tespitinde en yakın k komşu uygulaması**

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

INET-TR02. Türkiye'de Internet Konferansları, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2002

39. **Saldırı Tespitinde Yeni Bir Yaklaşım**

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

19.TBD Bilişim Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2002

Yayıncılık Etkinlikleri

Takcı H., SuçatıHaber, Gazete Yayıncılığı , 2001 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	BAP Bilimsel Komisyon Üyesi	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Rektörlük
2019 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
2012 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
2016 - 2025	Senato Üyesi	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK
2016 - 2025	MYO Müdürü	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Gürün Meslek Yüksekokulu
2018 - 2022	MEYOK Koordinatörü	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Meslek Yüksekokulları Koordinatörlüğü
2013 - 2016	Bölüm Başkanı	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği

Verdiği Dersler

Doktora

Veri Madenciliği, Doktora, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Yüksek Lisans

Metin Madenciliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Doğal Dil İşleme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Doğal Dil İşleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Metin Madenciliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilgi Güvenliği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Bilgi Güvenliği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Yapay Sinir Ağları(NN) ile Hesaplama, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Lisans

Veri MADenciliği, Lisans, 2019 - 2020
Veritabanlarına Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Veri MADenciliği, Lisans, 2019 - 2020
Veritabanı Tasarım ve Uygulama, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Veritabanlarına Giriş, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Veritabanlarına Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2018 - 2019
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2018 - 2019
Veri Madenciliği, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Algoritma Analizi, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Programlama Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Programlama Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2014 - 2015
Algoritma Analizi, Lisans, 2014 - 2015
Mühendislik Projesi, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2013 - 2014
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2013 - 2014
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2014 - 2015
Mühendislik Projesi, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2013 - 2014
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2013 - 2014
Veri Yapıları, Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar - II, Lisans, 2011 - 2012
Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar - II, Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar - II, Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar - II, Lisans, 2011 - 2012
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2009 - 2010
Veritabanlarına Giriş, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Programlama Dilleri, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

Takcı H., Yapay zekâ makine öğrenmesi yöntemleriyle işsizlerin zamana göre işsiz kalma risklerinin tespiti, Yüksek Lisans, Y.Aktaş(Öğrenci), 2024
Takcı H., Kısa Metinlerde Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Yüksek Performanslı Dil Tanıma, Yüksek Lisans, B.Aydın(Öğrenci), 2024

Takcı H., Dosya başlık bilgilerine dayalı güvenli klasör sınıflandırması, Yüksek Lisans, R.DOĞAN(Öğrenci), 2024
Takcı H., Makine öğrenmesi yöntemleriyle kalp hastalarının sağkalım tahmini, Yüksek Lisans, F.AZİZOĞLU(Öğrenci), 2023
Takcı H., Sayar A., Kitle kaynak kullanımı ve doğal dil işleme ile market bazında fiyat öneri sistemi, Yüksek Lisans, F.ER(Öğrenci), 2023
Takcı H., Naive bayes ile otistik spektrum bozukluğu tanısı koyma, Yüksek Lisans, M.SU(Öğrenci), 2023
Takcı H., EVRİŞİMSEL SİNİR AĞLARI KULLANARAK DİYABETİK RETİNOPATİ HASTALIĞININ TESPİTİ, Yüksek Lisans, K.Ağca(Öğrenci), 2022
Takcı H., Son kullanıcılarda siber güvenlik farkındalığı, Yüksek Lisans, M.YAŞAR(Öğrenci), 2022
Demirel E. Y., Takcı H., FARKLI VERİ TÜRLERİNİN BİRLEŞTİRİLMESİ ile EPİLEPSİ HASTALIĞININ OTOMATİK TESPİTİ ve SINIFLANDIRILMASI, Doktora, Ş.BAYRAK(Öğrenci), 2021
Takcı H., Anomali Tespiti Yaklaşımıyla Saldırı Tespiti, Yüksek Lisans, B.EKİCİ(Öğrenci), 2021
Takcı H., Trigram özellik veri seti kullanılarak sınıflandırma yöntemleriyle dil tanıma, Yüksek Lisans, Ş.BAYRAK(Öğrenci), 2011
Takcı H., Rotalama probleminin veri madenciliği ile çözümü, Yüksek Lisans, D.ŞAHİN(Öğrenci), 2010
Takcı H., Veri madenciliğinde mahremiyetin sağlanması, Yüksek Lisans, U.KAVZA(Öğrenci), 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi (UBGMD), Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
International Journal of Data Mining Science (IJDAT), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK TEYDEB BULUT BİLİŞİM, Danışma Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
PATTERN RECOGNITION LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ağustos 2011
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ocak 2010
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Mayıs 2009
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ekim 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

ARTIWISE YAZILIM TEKNOLOJİLERİ VE DANIŞMANLIK LİMİTED ŞİRKETİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2022
INTERTECH A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik

Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2019

NURD Yazılım A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2019

MLP Care, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2018

Formalis Tech, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Takcı H., 27th Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 76

Atıf (WoS): 156

Atıf (Scopus): 289

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

UBMK 2016, Çalışma Grubu, Tekirdağ, Türkiye, 2016

6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2009

ADVIS 2004, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2004

The 3rd Asia Pasific International Symposium on Information Technology, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2004

Bilgi Teknolojileri Kongresi, Çalışma Grubu, Denizli, Türkiye, 2003

Akademik Bilişim 2002, Çalışma Grubu, Konya, Türkiye, 2002

İnet-tr 2001, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2001

Akademik Bilişim 2001, Çalışma Grubu, Samsun, Türkiye, 2001

Davetli Konuşmalar

Yapay Zekanın Bugünü ve Yarını, Konferans, Bilgisayar Mühendisleri Derneği, Türkiye, Şubat 2025

Yapay Zeka ve Sağlık Alanında Uygulamaları, Konferans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024

Yapay Zeka Araştırmaları Sempozyumu / Yapay Zeka, Konferans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024

Bilimsel araştırma ve projelerde yapay zekanın rolü ve veri madenciliğinin önemi, Konferans, Sivas Teknokent Koleji, Türkiye, Aralık 2023

International Woman Days, Seminer, IWD 2020, Türkiye, Mayıs 2020

Uluslararası 1. Kanser Günleri, Konferans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

Araştırma Alanları

Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi, Metin/Doküman İşleme

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Anadolu Üniversiteler Birliđi, Türkiye, Kayseri, 2021 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

OKAN ÜNİVERSİTESİ, MİSAFİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĐI, Yedek Subay