



HİDAYET TAKCI

PROF.

Email : htakci@cumhuriyet.edu.tr

Office Phone : [+90 346 487 2271](tel:+903464872271)

Address : Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilgisayar
Mühendisliği Bölümü 58140 Kampüs / SIVAS

International Researcher IDs

ScholarID: 36p41ywAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4448-4284

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

ScopusID: 18134705700

Yoksis Researcher ID: 28486



Education

Post Doctorate
2009 - 2010

Bogazici University, Institute of Science and Technology, Turkey

Doctorate
1999 - 2005

Gebze Technical University, Institute of Science and Technology, Turkey

Postgraduate
1997 - 1999

Gebze Technical University, Institute of Science and Technology, Turkey

Undergraduate
1993 - 1997

Trakya University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering,
Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

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

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

Dissertations

Doctorate, Karakter tabanlı doküman dili tanıma sistemi tasarımı, Gebze Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, 2005

Postgraduate, İnternette kütüphane, Gebze Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, 1999

Academic Titles / Tasks

Professor 2024 - Continues	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Associate Professor 2019 - 2024	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Assistant Professor 2011 - 2019	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Lecturer PhD 2005 - 2011	Gebze Technical University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Lecturer 2002 - 2005	Gebze Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering
Research Assistant 1997 - 2002	Gebze Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering

Supported Projects

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

11. Takcı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Dilli Dokümanların Daha Kolay Yönetilebilmesi İçin Dokümanların Dile Dayalı Olarak Otomatik Yöntemlerle Sınıflandırılması, 2012 - 2013
12. Takcı H., Güngör T., TUBITAK Project, Türkçe Metinlerin Analizine Yönelik Kavram Madenciliği Sistemi Geliştirilmesi, 2011 - 2013

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, November, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, February, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, March, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, November, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, August, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, November, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, July, 2010

Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, June, 2010

Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, May, 2008

Designed Lessons

Doctorate

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

Postgraduate

Takcı H., Makine Öğrenim Temelleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Takcı H., Veri Madenciliği, Postgraduate, 2020 - 2021

Takcı H., Doğal Dil İşleme, Postgraduate, 2017 - 2018

Takcı H., Bilgi Güvenliği, Postgraduate, 2015 - 2016

Takcı H., Metin Madenciliği, Postgraduate, 2009 - 2010

Undergraduate

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

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

Associate Degree

Takcı H., Siber Güvenlik, Associate Degree, 2021 - 2022

Designed Programs

Budak M., Korkmaz E. M., Takcı H., Aydemir E. I., Bağda E., Bağda E., Postgraduate, Biyoinformatik Anabilim Dalı, 2020 - Continues

Takcı H., Postgraduate, Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Highly Accurate Spam Detection with the Help of Feature Selection and Data Transformation**
TAKCI H., Nusrat F.
International Arab Journal of Information Technology, vol.20, no.1, pp.29-37, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. Epilepsy Radiology Reports Classification Using Deep Learning Networks**
Bayrak S., Yucel E., TAKCI H.
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, vol.70, no.2, pp.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, vol.38, no.1, pp.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, vol.69, no.2, pp.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, vol.26, no.1, pp.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, vol.32, no.4, pp.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, vol.31, no.2, pp.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, vol.45, no.7, pp.1129-1157, 2016 (SCI-Expanded)
- 9. A high performance centroid-based classification approach for language identification**
Takci H., Gungor T.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol.33, no.16, pp.2077-2084, 2012 (SCI-Expanded)
- 10. Centroid-based language identification using letter feature set**
Takci H., Sogukpinar I.
COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND INTELLIGENT TEXT PROCESSING, vol.2945, pp.640-648, 2004 (SCI-Expanded)
- 11. Letter based text scoring method for language identification**
Takci H., Sogukpinar I.
ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, vol.3261, pp.283-290, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.2, pp.184-191, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.47, no.1, pp.55-77, 2023 (Scopus)
3. **Naive Bayes ile Otistik Spektrum Bozukluğu Tanısı Koyma**
Su M., TAKCI H.
ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Intrusion Detection on Computer Networks Using Anomaly Detection Approach**
EKİCİ B., TAKCI H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Poet Classification Using ANN and DNN**
EKİNCİ E., TAKCI H., Alagöz S.
Electronic Letters on Science & Engineering, vol.18, no.1, pp.10-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Hibrit Bir Model Oluşturarak Diyabetik Retinopati Sınıflandırılması**
AĞCA K., TAKCI H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.8, no.2, pp.646-655, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Makine Öğrenmesi Kullanarak Krom Kaplama Örtme Gücünün Tahmin Edilmesi**
KATIRCI R., TAKCI H.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.33, pp.709-719, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
9. **A Matching Model to Measure Compliance between Department and Student**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
Cumhuriyet Science Journal, vol.41, no.2, pp.467-471, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Büyük Veri Yaklaşımıyla Birden Çok Bilgi Erişim Merkezinin Kolektif Kullanımı**
TAKCI H., Aydemir N.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.11, no.2, pp.123-129, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Lojistik ve denizcilik sektörü açısından veri madenciliği uygulamalarının önemi**
AKÇETİN E., ÇELİK U., TAKCI H.
Journal of Eta Maritime Science, vol.1, no.2, pp.73-80, 2013 (ESCI)
12. **Comparing Ensemble Classifiers Forensic Analysis of Electronic Mails**
EKİNCİ E., TAKCI H.
Global Journal on Technology, vol.4, pp.167-173, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Character Level Authorship Attribution for Turkish Text Documents**
TAKCI H., EKİNCİ E.
The Online Journal of Science and Technology, vol.2, no.3, pp.12-16, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Bank Credit Risk Analysis With Bayesian Network Decision**
BEKİROĞLU B., TAKCI H., EKİNCİ U. C.
IJAEST - INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCEDENGINEERING SCIENCES AND TECHNOLOGIES, vol.9, no.2, pp.273-279, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
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 BİLGISAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.47-52, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.22, no.2, pp.247-253, 2007 (Scopus)
17. **Kütüphane Kullanıcılarının Erişim Örüntülerinin Keşfi**
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

Books

- 1. Invasive, Non-Invasive, Machine Learning, and Artificial Intelligence Based Methods for Prediction of Heart Failure**
Takcı H.
in: 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, Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, Ad-Dawhah, pp.1-26, 2022
- 2. TEORİ VE UYGULAMADA VERİ MADENCİLİĞİ**
TAKCI H.
Nobel Yayınevi, 2020
- 3. Saldırı Tespit Sistemleri ve LOG (Günlük) Analizi**
TAKCI H.
in: SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA: Biyometrik ve Kriptografik Uygulamalar, Şeref Sağıroğlu - Doç. Dr. Sedat Akleylek, Editor, Nobel Yayıncılık, pp.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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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, Turkey, 10 May 2024, vol.1, pp.77-79
- 2. SURVIVAL PREDICTION OF HEART PATIENTS WITH MACHINE LEARNING METHODS**
Azizoğlu F., Takcı H.
ICENTE'22, Konya, Turkey, 17 - 19 November 2022, pp.55
- 3. MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİYLE KALP HASTALARININ SAĞKALIM TAHMİNİ**
AZİZOĞLU F., TAKCI H.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'22), Turkey, 17 November 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, Turkey, 04 June 2021, pp.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, Turkey, 05 May 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, Turkey, 15 - 17 September 2021, pp.276-280

7. **ASCII KODLU VERİLER ÜZERİNDE RGB MODELİ YARDIMIYLA GÜVENLİ VERİ AKTARIMI**
TAKCI H.
ULUSLARARASI GÖBEKLİTEPE UYGULAMALI BİLİMLERKONGRESİ, Turkey, 5 - 07 June 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, Turkey, 24 - 26 April 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, Turkey, 24 - 26 April 2019
10. **SEEKING CORRELATIONS BETWEEN DEMOGRAPHIC DATA AND ACHIEVEMENT LEVELS 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 November 2017
11. **A MATCHING MODEL TO MEASURE COMPLIANCE BETWEEN DEPARTMENT AND STUDENT**
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., USTA H. G., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), 15 - 19 November 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, Czech Republic, 3 - 06 September 2017, pp.113-117
13. **Educational Data Mining For Pre Detection Of Qualified Personnel**
TAKCI H., ŞEKER A.
International Conference on Computer Science and Engineering, Tekirdağ, Turkey, 20 October 2016 - 23 October 2016, pp.398-404
14. **Kalifiye elemanın önceden tespiti için eğitim verisinin madenciliği**
TAKCI H., ŞEKER A.
Uluslararası Bilgisayar Mühendisliği Konferansı, 20 - 23 October 2016
15. **N GRAM TABANLI KATMANLI BİR BİLGİ ERİŞİM MODELİ GELİŞTİRİLMESİ**
TAKCI H., ÇETİN H.
IMUCO 2016, 21 - 22 April 2016
16. **Suç Veri Madenciliği Yardımıyla Hırsızlık Suçları Hakkında Kural Çıkarımı,**
TAKCI H., HAYTA Ş.
ELEKTRİK - ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU 2014, Turkey, 27 - 29 November 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 June 2014
18. **Sözlük Kullanarak Türkçe için Kavram Madenciliği Metotları Geliştirme**
AYDIN C. R., ERKAN A., GÜNGÖR T., TAKCI H.
XVI. AKADEMİK BİLİŞİM -- AB 2014, Turkey, 5 - 07 February 2014
19. **Sözlük Tabanlı Kavram Madenciliği Türkçe için bir Uygulama**
AYDIN C. R., ERKAN A., GÜNGÖR T., TAKCI H.
30. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 - 29 November 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, Turkey, 23 - 24 May 2013

21. **Comparing Ensemble Classifiers: Forensic Analysis of Electronic Mails**
Takci H., Ekinci E.
3rd WORLD CONFERENCE on INNOVATION and COMPUTER SCIENCES - INSODE-2013, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 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 April 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, Turkey, 18 - 20 April 2012
24. **Elektronik Postaların Adli Analizinde Yazar Analizi Tekniklerinin Kullanılması**
Takci H., Ekinci E.
20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2012
25. **Minimal feature set in language identification and finding suitable classification method with it**
Takci H., Ekinci E.
1st World Conference on Innovation and Software Development (INSODE), İstanbul, Turkey, 2 - 10 October 2011, vol.1, pp.444-448
26. **Developing a concept extraction system for Turkish**
Uzun-Per M., Takçi H., Güngör T.
2011 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2011, Las Vegas, NV, United States Of America, 18 - 21 July 2011, vol.2, pp.855-860
27. **Kütüphane Otomasyon Sistemleri ve Bir Uygulama**
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.
INET-TR2001. Türkiye'de İnternet Konferansları, Konya, Turkey, 1 - 03 November 2001
28. **Metin Madenciliği ile Benzer Haber Tespiti**
KARADAĞ A., TAKCI H.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010
29. **Obtaining term similarities on concept extraction study Kavram çıkarma çalışmalarında terim benzerliklerinin bulunması**
Balkan K., Takçi H.
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.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 June - 24 October 2010
31. **Privacy Preserving Data Mining**
KAVZA U., TAKCI H.
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 January 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, Turkey, 26 - 30 November 2008
33. **Bilgi Güvenliği Yönetiminde Risk Değerlendirme için Bir Model**
Takci H., Akyüz T., Uğur A., Karabağ R., Soğukpınar İ.
Ağ ve Bilgi Güvenliği II Konferansı, Girne, Cyprus (Kktc), 16 - 18 May 2008
34. **Ağ kullanım analizi ile nüfuz tespiti**

KARABAĞ R., TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

ISC TURKEY 2007, 13 - 14 December 2007

35. **Kullanıcı Davranış Analizi ile Nüfuz Tespit Modeli (KDA-NTM)**

KARABAĞ R., TAKCI H., AKYÜZ T.

Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu 2005, Turkey, 9 - 12 July 2005

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

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

21. Ulusal Bilişim Kurulayı, Turkey, 4 - 06 October 2004

37. **Classification Based Intrusion Detection**

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

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

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

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

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

39. **Saldırı Tespitinde Yeni Bir Yaklaşım**

TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.

19.TBD Bilişim Kurultayı, Turkey, 3 - 06 September 2002

Visual Activities

Takci H., SuçatıHaber, Newspaper Publishing, 2001 - Continues

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	BAP Scientific Commissioner	Sivas Cumhuriyet University, REKTÖRLÜK, Rektörlük
2019 - Continues	Head of Department	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
2012 - Continues	Head of Department	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
2016 - 2025	Member of the Senate	Sivas Cumhuriyet University, REKTÖRLÜK
2016 - 2025	Director of Vocational School	Sivas Cumhuriyet University, Gürün Meslek Yüksekokulu
2018 - 2022	MEYOK Koordinatörü	Sivas Cumhuriyet University, REKTÖRLÜK, Meslek Yüksekokulları Koordinatörlüğü
2013 - 2016	Head of Department	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği

Courses

Doctorate

Veri Madenciliği, Doctorate, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Postgraduate

Metin Madenciliği, Postgraduate, 2018 - 2019

Doğal Dil İşleme, Postgraduate, 2019 - 2020
Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019
Doğal Dil İşleme, Postgraduate, 2018 - 2019
Metin Madenciliği, Postgraduate, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Bilgi Güvenliği, Postgraduate, 2016 - 2017
Bilgi Güvenliği, Postgraduate, 2016 - 2017
Yapay Sinir Ağları(NN) ile Hesaplama, Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Undergraduate

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

Supervised Theses

Takcı H., Yapay zekâ makine öğrenmesi yöntemleriyle işsizlerin zamana göre işsiz kalma risklerinin tespiti, Postgraduate, Y.Aktaş(Student), 2024

Takcı H., Kısa Metinlerde Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Yüksek Performanslı Dil Tanıma, Postgraduate, B.Aydın(Student), 2024

Takcı H., Dosya başlık bilgilerine dayalı güvenli klasör sınıflandırması, Postgraduate, R.DOĞAN(Student), 2024

Takcı H., Makine öğrenmesi yöntemleriyle kalp hastalarının sağkalım tahmini, Postgraduate, F.AZİZOĞLU(Student), 2023

Takcı H., Sayar A., Kitle kaynak kullanımı ve doğal dil işleme ile market bazında fiyat öneri sistemi, Postgraduate, F.ER(Student), 2023

Takcı H., Naive bayes ile otistik spektrum bozukluğu tanısı koyma, Postgraduate, M.SU(Student), 2023

Takcı H., EVRİŞİMSEL SİNİR AĞLARI KULLANARAK DİYABETİK RETİNOPATİ HASTALIĞININ TESPİTİ, Postgraduate, K.Ağca(Student), 2022

Takcı H., Son kullanıcılarda siber güvenlik farkındalığı, Postgraduate, M.YAŞAR(Student), 2022

Demirel E. Y., Takcı H., FARKLI VERİ TÜRLERİNİN BİRLEŞTİRİLMESİ İLE EPİLEPSİ HASTALIĞININ OTOMATİK TESPİTİ ve SINIFLANDIRILMASI, Doctorate, Ş.BAYRAK(Student), 2021

Takcı H., Anomali Tespiti Yaklaşımıyla Saldırı Tespiti, Postgraduate, B.EKİCİ(Student), 2021

Takcı H., Trigram özellik veri seti kullanılarak sınıflandırma yöntemleriyle dil tanıma, Postgraduate, Ş.BAYRAK(Student), 2011

Takcı H., Rotalama probleminin veri madenciliği ile çözümü, Postgraduate, D.ŞAHİN(Student), 2010

Takcı H., Veri madenciliğinde mahremiyetin sağlanması, Postgraduate, U.KAVZA(Student), 2010

Activities in Scientific Journals

Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi (UBGMD), Publication Committee Member, 2021 - Continues

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, Committee Member, 2018 - Continues

International Journal of Data Mining Science (IJDAT), Committee Member, 2018 - Continues

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Committee Member, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜBİTAK TEYDEB BULUT BİLİŞİM, Member of Advisory Board, 2019 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, September 2019

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2019

PATTERN RECOGNITION LETTERS, SCI Journal, April 2013

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, August 2011

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, January 2010

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, May 2009

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, October 2008

Scientific Consultations

ARTIWISE YAZILIM TEKNOLOJİLERİ VE DANIŞMANLIK LİMİTED ŞİRKETİ, Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey, 2021 - 2022

INTERTECH A.Ş., Scientific Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey, 2019 - 2019

NURD Yazılım A.Ş., Scientific Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2019

MLP Care, Scientific Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2018

Formalis Tech, Scientific Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey, 2017 - 2018

Tasks In Event Organizations

Takcı H., 27th Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2019), Scientific Congress, Sivas, Turkey, Nisan 2019

Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 156

Citation (Scopus): 289

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

UBMK 2016, Working Group, Tekirdağ, Turkey, 2016

6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Working Group, Trabzon, Turkey, 2009

ADVIS 2004, Working Group, İzmir, Turkey, 2004

The 3rd Asia Pasific International Symposium on Information Technology, Working Group, İstanbul, Turkey, 2004

Bilgi Teknolojileri Kongresi, Working Group, Denizli, Turkey, 2003

Akademik Bilişim 2002, Working Group, Konya, Turkey, 2002

İnet-tr 2001, Working Group, İstanbul, Turkey, 2001

Akademik Bilişim 2001, Working Group, Samsun, Turkey, 2001

Invited Talks

Yapay Zekanın Bugünü ve Yarını, Conference, Bilgisayar Mühendisleri Derneği, Turkey, February 2025

Yapay Zeka ve Sağlık Alanında Uygulamaları, Conference, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, December 2024

Yapay Zeka Araştırmaları Sempozyumu / Yapay Zeka, Conference, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, December 2024

Bilimsel araştırma ve projelerde yapay zekanın rolü ve veri madenciliğinin önemi, Conference, Sivas Teknokent Koleji, Turkey, December 2023

International Woman Days, Seminar, IWD 2020, Turkey, May 2020

Uluslararası 1. Kanser Günleri, Conference, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, September 2019

Research Areas

Database and Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Natural Language Processing, Text/Document Processing

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Anadolu Üniversiteler Birliđi, Turkey, Kayseri, 2021 - 2021

Non Academic Experience

OKAN ÜNİVERSİTESİ, MİSAFİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĐI, Yedek Subay