

## Doç. Dr. HİDAYET TAKCI



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2271

E-posta: [htakci@cumhuriyet.edu.tr](mailto:htakci@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/htakci>

### 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



### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2010

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 1993 - 1997

### 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

### Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

## Akademik İdari Deneyim

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

## Verdiği Dersler

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  
Metin Madenciliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
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  
Doğal Dil İşleme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2018 - 2019  
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2018 - 2019  
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Veri Madenciliği, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
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  
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  
Yapay Sinir Ağları(NN) ile Hesaplama, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2009 - 2010  
Veritabanlarına Giriş, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005  
Veri Madenciliği, Doktora, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Programlama Dilleri, Lisans, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

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., Naive bayes ile otistik spektrum bozukluğu tanısı koyma, Yüksek Lisans, M.SU(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., EVRİŞİMSSEL 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., Veri madenciliğinde mahremiyetin sağlanması, Yüksek Lisans, U.KAVZA(Öğrenci), 2010  
Takcı H., Rotalama probleminin veri madenciliği ile çözümü, Yüksek Lisans, D.ŞAHİN(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

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, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sivas Bilim Ve Teknoloji 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

Takcı H., Siber Güvenlik, Ön Lisans, 2021 - 2022  
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  
Takcı H., Veri Madenciliği, Lisans, 2008 - 2009  
Takcı H., Veri Madenciliğinde İleri Konular, Doktora, 2008 - 2009  
Takcı H., Veritabanlarına Giriş, Lisans, 2004 - 2005

## 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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)

VIII. **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)

IX. **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)

X. **Centroid-based language identification using letter feature set**

Takci H., Sogukpinar I.

COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND INTELLIGENT TEXT PROCESSING, cilt.2945, ss.640-648, 2004 (SCI-Expanded)

XI. **Letter based text scoring method for language identification**

Takci H., Sogukpinar I.

ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, cilt.3261, ss.283-290, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Naive Bayes ile Otistik Spektrum Bozukluğu Tanısı Koyma**

Su M., TAKCI H.

ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **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)

III. **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)

IV. **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)

V. **Hibrit Bir Model Oluşturarak Diyabetik Retinopati Sınıflandırılması**

AĞCA K., TAKCI H.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **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)

VII. **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)

VIII. **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)

IX. **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)

X. **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)
- XI. **Comparing Ensemble Classifiers Forensic Analysis of Electronic Mails**  
EKİNCİ E., TAKCI H.  
Global Journal on Technology, cilt.4, ss.167-173, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Kütüphane Kullanıcılarının Erişim Örüntülerinin Keşfi**  
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.  
Bilgi Dünyası, cilt.3, sa.1, ss.12-26, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Invasive, Non-Invasive, Machine Learning, and Artificial Intelligence Based Methods for Prediction of Heart Failure**  
Takci 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
- II. **TEORİ VE UYGULAMADA VERİ MADENCİLİĞİ**  
TAKCI H.  
Nobel Yayınevi, 2020
- III. **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
- IV. **C ile Kodlama - Çok Sayıda Çözümlü Örnek Yardımıyla**  
TAKCI H., KARKI H. D.  
Nobel Yayıncılık, Sivas, 2019
- V. **Karakter tabanlı doküman dili tanıma sistemi tasarımı (Turkish Edition)**  
Takci H.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, Aachen, 2016
- VI. **Character Level Authorship Attribution of Turkish Texts**  
AKSOY D., TAKCI H.  
LAP Lambert Academic Publishing, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SURVIVAL PREDICTION OF HEART PATIENTS WITH MACHINE LEARNING METHODS**  
Azizoğlu F., Takcı H.  
ICENTE'22, Konya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.55
- II. **MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİYLE KALP HASTALARININ SAĞKALIM TAHMİNİ**  
AZİZOĞLU F., TAKCI H.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'22), Türkiye, 17 Kasım 2022
- III. **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
- IV. **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
- V. **Diagnosing Autism Spectrum Disorder Using Machine Learning Techniques Makine Öğrenmesi Teknikleri Yardimiyla 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
- VI. **ASCII KODLU VERİLER ÜZERİNDE RGB MODELİ YARDIMIYLA GÜVENLİ VERİ AKTARIMI**  
TAKCI H.  
ULUSLARARASI GÖBEKLİTEPE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2020
- VII. **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., Yücel E., TAKCI H.  
27th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VIII. **Classification of Extracranial and Intracranial EEG Signals by using Finite Impulse Response Filter through Ensemble Learning**  
Bayrak S., Yücel E., TAKCI H.  
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- IX. **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 Kasım 2017
- X. **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 Kasım 2017
- XI. **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
- XII. **Educational Data Mining For Pre Detection Of Qualified Personnel**  
TAKCI H., ŞEKER A.  
International Conference on Computer Science and Engineering, Tekirdağ, Türkiye, 20 Ekim 2016 - 23 Ekim 2016, ss.398-404
- XIII. **Kalifiye elemanın önceden tespiti için eğitim verisinin madenciliği**  
TAKCI H., ŞEKER A.  
Uluslararası Bilgisayar Mühendisliği Konferansı, 20 - 23 Ekim 2016
- XIV. **N GRAM TABANLI KATMANLI BİR BİLGİ ERİŞİM MODELİ GELİŞTİRİLMESİ**

- TAKCI H., ÇETİN H.  
IMUCO 2016, 21 - 22 Nisan 2016
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Comparing Ensemble Classifiers: Forensic Analysis of Electronic Mails**  
Takci H., Ekinci E.  
3rd WORLD CONFERENCE on INNOVATION and COMPUTER SCIENCES - INSODE-2013, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2013
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Elektronik Postaların Adli Analizinde Yazar Analizi Tekniklerinin Kullanılması**  
Takci H., Ekinci E.  
20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XXIV. **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, Türkiye, 2 - 10 Ekim 2011, cilt.1, ss.444-448
- XXV. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Temmuz 2011, cilt.2, ss.855-860
- XXVI. **Kütüphane Otomasyon Sistemleri ve Bir Uygulama**  
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.  
INET-TR2001. Türkiye'de İnternet Konferansları, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001
- XXVII. **Metin Madenciliği ile Benzer Haber Tespiti**  
KARADAĞ A., TAKCI H.  
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010
- XXVIII. **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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.578-582

- XXIX. **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
- XXX. **Privacy Preserving Data Mining**  
KAVZA U., TAKCI H.  
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ocak 2009
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Ağ kullanım analizi ile nüfuz tespiti**  
KARABAĞ R., TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.  
ISC TURKEY 2007, 13 - 14 Aralık 2007
- XXXIV. **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
- XXXV. **Web Kullanıcıların Kümelenmesi ile Nüfuz Tespiti**  
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.  
21. Ulusal Bilişim Kurulayı, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2004
- XXXVI. **Classification Based Intrusion Detection**  
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.  
The 3rd Asia Pacific International Symposium on Information Technology, 13 - 14 Ocak 2004
- XXXVII. **Saldırı Tespitinde en yakın k komşu uygulaması**  
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.  
INET-TR02. Türkiye'de İnternet Konferansları, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2002
- XXXVIII. **Saldırı Tespitinde Yeni Bir Yaklaşım**  
TAKCI H., SOĞUKPINAR İ.  
19.TBD Bilişim Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2002

## 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, İsaretleme Ve Bulanıklaştırma Özelliklerine Sahip Canlı Ve Kayıttan Video Yayın Sistemi Gelistirilmesi, 2022 - 2023

Takcı H., TÜBİTAK Projesi, Derin Öğrenme Temelli Bilgi Çıkarımı Yöntemleri İle Metin İçeriklerini Ayırıştırma 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

Takcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Dilli Dokümanların Daha Kolay Yönetilebilmesi İçin Dokümanların Dile Dayalı Olarak Otomatik Yöntemlerle Sınıflandırılması, 2012 - 2013

Takcı H., Güngör T., TÜBİTAK Projesi, Türkçe Metinlerin Analizine Yönelik Kavram Madenciliği Sistemi Geliştirilmesi, 2011 - 2013

## **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 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

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2011

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2010

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2009

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, 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: 73

Atf (WoS): 144

Atf (Scopus): 249

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## **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**

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

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

## **Yayıncılık Etkinlikleri**

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

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

OKAN ÜNİVERSİTESİ

MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI