

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Hidayet TAKÇI

2. Unvanı: Prof. Dr.

## HAKKINDA

Dr. Hidayet Takcı, lisans derecesini 1997 yılında Trakya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden aldı. 1999 yılında Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü (GYTE) Bilgisayar Mühendisliği bölümünden yüksek lisans derecesini alan Dr. Takcı 2005 yılında GYTE Bilgisayar Mühendisliği bölümünden doktora derecesini aldı. 14 yıl boyunca Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği bölümünde Araştırma Görevlisi ve Öğretim Görevlisi olarak çalıştı. GYTE’de görev yaptığı yıllarda lisans, yüksek lisans ve doktora seviyelerinde dersler verdi. 2009 Bahar – 2010 Bahar arasında 1 yıl süre ile Boğaziçi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümü bünyesinde Post Doktorasını tamamladı.

Dr. Takcı bugüne kadar temel olarak iki alanda çalıştı: Veri Bilimi ve Bilgi Güvenliği. Bilgi güvenliği alanında Saldırı Tespit Sistemleri (Intrusion Detection Systems), Risk Yönetimi/Değerlendirme ve Mahremiyet (Privacy) alanlarında çalıştı. Veri Bilimi alanında ise Veri Madenciliği (Data Mining), Metin Madenciliği (Text Mining), Kavram Madenciliği (Concept Mining), Web Madenciliği (Web Mining), Günlük Madenciliği (Log Mining), Tıbbi Veri Madenciliği (Medical Data Mining), Eğitimsel Veri Madenciliği (Educational Data Mining) ve Makine Öğrenmesi (Machine Learning) gibi alanlarda hem dersler verdi hem de kimisi proje kimisi yayın olmak üzere çeşitli çalışmalar yaptı. Bu iki alana ek olarak; Veritabanı Sistemleri, Veritabanı Yazılımları ve Semantik Web alanlarında uzmanlık seviyesinde bilgi sahibidir.

Bilimsel çalışmalara ek olarak 1999 yılında tamamlamış olduğu yüksek lisans tezinin çıktısı olan yazılım GYTE Kütüphanesinde 7 yıl boyunca kütüphane otomasyonu için kullanıldı. Ayrıca öğrencileriyle birlikte 2003 yılında geliştirdiği Öğrenci İşleri Otomasyonu projesi GYTE Öğrenci İşleri Dairesi tarafından bütün işlerin otomasyonu için 4 yıl boyunca kullanıldı.

Dr. Takcı’nın bugüne kadar 2 kitabı, 20 civarında makalesi ve 40 civarında bildirisi yayınlandı. Ayrıca Temmuz 2019 tarihinde bir ders kitabı çıkacaktır. Yayınlarına ek olarak 2 adet TÜBİTAK projesinde, 1 adet SANTEZ projesinde, 2 adet BAP projesinde yürütücü ve araştırmacı olarak görev aldı. Birçok prestijli dergide; Editör, Bilim Kurulu Üyesi ve Hakem olarak görev aldı ve görevlerine devam etmektedir. Ayrıca SİU 2019 kapsamında kurultay başkanlığı görevi de yapan Dr. Takcı bilimsel faaliyetlerde bulunmaktan büyük zevk duymaktadır.

Bugüne kadar; Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kocaeli Üniversitesi, Okan Üniversitesi ve Ahmet Yesevi Üniversitesinde (Uzaktan Eğitim) dersler veren Dr. Takcı 2011 yılından bu yana Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

bölümünde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. 2016 yılından bu yana Gürün Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü ve 2018 yılından bu yana Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Meslek Yüksekokulları Koordinatörlüğü görevlerini de yürüten Dr. Takcı çalışmalarına devam etmektedir.

Çalışmalar ve diğer bilgilerin detayları için <http://hidayettakci.com/> ziyaret edilebilir.

### **SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER**

Improvement of heart attack prediction by the feature selection methods

TAKCI H.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES,  
cilt.26, ss.1-10, 2018

(SCI İndekslerine Giren Dergi) Özet

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,

ss.1301-1310, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi) Özet

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,

ss.323-330, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi) Özet

Performance evaluation of different customer segmentation approaches based on RFM and demographics analysis

Sarvari P. A. , Üstündağ A., TAKCI H.

KYBERNETES, cilt.45, ss.1129-1157, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi) Özet

Language identification based on n-gram feature extraction method by using classifiers

Bayrak Ş. H. , TAKCI H. , Eminli M.

Istanbul University - Journal of Electrical and Electronics Engineering, cilt.13, ss.1629-1639, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

[Link](#)

A high performance centroid-based classification approach for language identification

Takci H. , Gungor T.

PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.33, ss.2077-2084, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi) Özet

A text based anomaly detection for web attacks Web ataklari içi n meti n tabanlı anormalli k tespiti (wamtat)

Takci H. , Akyuz T., Sogukpinar I.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, ss.247-253, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

[Link](#)

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 İndekslerine Giren Dergi) Özet

Letter based text scoring method for language identification

Takci H. , Sogukpinar I.

ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, cilt.3261, ss.283-290, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi) Özet

## **DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER**

Büyük Veri Yaklaşımıyla Birden Çok Bilgi Erişim Merkezinin Kolektif Kullanımı

TAKCI H. , Aydemir N.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.11, ss.123-129, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri) [Link](#)

Lojistik ve denizcilik sektörü açısından veri madenciliği uygulamalarının önemi  
AKÇETİN E., ÇELİK U., TAKCI H.

Journal of Eta Maritime Science, cilt.1, ss.73-80, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Character Level Authorship Attribution for Turkish Text Documents  
TAKCI H. , EKİNCİ E.

The Online Journal of Science and Technology, cilt.2, ss.12-16, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, ss.47-52, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, ss.247-253, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kütüphane Kullanıcılarının Erişim Örüntülerinin Keşfi  
TAKCI H. , SOĞUKPINAR İ.

Bilgi Dünyası, cilt.3, ss.12-26, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **HAKEMLİ KONGRE / SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR**

---

Classification of extracranial and intracranial EEG signals by using finite impulse response filter through ensemble learning Sonlu Darbe Cevapli 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

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

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

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 2017, 3 - 06 Eylül 2017

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 Özet

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

Kalifiye elemanın önceden tespiti için eğitim verisinin madenciliği

TAKCI H. , ŞEKER A.

Uluslararası Bilgisayar Mühendisliği Konferansı, 20 - 23 Ekim 2016

N GRAM TABANLI KATMANLI BİR BİLGİ ERİŞİM MODELİ GELİŞTİRİLMESİ

TAKCI H. , ÇETİN H.

IMUCO 2016, 21 - 22 Nisan 2016

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

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

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

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 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 Özet

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 Özet

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

Elektronik Postaların Adli Analizinde Yazar Analizi Tekniklerinin Kullanılması

Takçı H. , Ekinci E.

20. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye,

18 - 20 Nisan 2012 Özet 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 Özet

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

Kütüphane Otomasyon Sistemleri ve Bir Uygulama

TAKCI H. , SOĞUKPINAR İ.

INET-TR2001. Türkiye’de İnternet Konferansları, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001

Metin Madenciliği ile Benzer Haber Tespiti

KARADAĞ A., TAKCI H.

Akademik Bilişim 2010, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010

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

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

Privacy Preserving Data Mining

KAVZA U., TAKCI H.

3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 - 09 Ocak 2009

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

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 Özet

Ağ kullanım analizi ile nüfuz

tespiti KARABAĞ R., TAKCI H. ,

SOĞUKPINAR İ. ISC TURKEY 2007,

13 - 14 Aralık 2007

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

Web Kullanıcıların Kümelenmesi ile Nüfuz Tespiti

TAKCI H. , SOĞUKPINAR İ.

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

Classification Based Intrusion Detection

TAKCI H. , SOĞUKPINAR İ.

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

Saldırı Tespitinde en yakın komşu uygulaması

TAKCI H. , SOĞUKPINAR İ.

INET-TR02. Türkiye’de Internet Konferansları, İstanbul,

Türkiye, 19 - 21 Aralık 2002 [Link](#)

Saldırı Tespitinde Yeni Bir Yaklaşım

TAKCI H. , SOĞUKPINAR İ.

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

## **KİTAP & KİTAP BÖLÜMLERİ**

---

C ile Kodlama - Çok Sayıda Çözümlü Örnek Yardımıyla

TAKCI H. , KARKI H. D.

Nobel Yayıncılık, Sivas, 2019

Karakter tabanlı doküman dili tanıma sistemi tasarımı (Turkish Edition)

Takcı H.

LAP LAMBERT Academic Publishing, Aachen, 2016

Character Level Authorship Attribution of Turkish Texts

AKSOY D., TAKCI H.

LAP Lambert Academic Publishing, 2012

## **DESTEKLENEN PROJELER**

---

- 2016 – 2018 Uygun bölüm seçimi için bölüm ve öğrenci arasında iki taraflı bir eşleşme sistemi tasarımı

TÜBİTAK

Projesi (Proje

Özeti)

Takcı H. (Yürütücü) , Gürkahraman K.

- 2013 - 2015 [San Tez 01470 STZ 2012 2](#)

Sanayi Tezleri

Projesi (Proje

Özeti)

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

## **JÜRİ ÜYELİKLERİ**

---

- Kasım 2019Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi  
Sivas Bilim Ve Teknoloji  
Üniversitesi Akademik  
Kadroya Atama
- Kasım 2019Erciyes Üniversitesi  
Erciyes Üniversitesi  
Doktora Yeterlik  
Sınavı
- Temmuz 2010Gebze Teknik Üniversitesi  
Gebze Teknik Üniversitesi  
Tez Savunma (Yüksek Lisans)
- Haziran 2010Gebze Teknik Üniversitesi  
Gebze Teknik Üniversitesi  
Tez Savunma (Yüksek Lisans)
- Mayıs 2008Gebze Teknik Üniversitesi  
Gebze Teknik Üniversitesi  
Tez Savunma (Yüksek Lisans)

## **BİLİMSEL DERGİLERDEKİ FAALİYETLER**

---

- 2018 - Devam EdiyorGaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi  
Editörler Kurulu Üyesi
- 2018 - Devam EdiyorInternational Journal of Data Mining Science (IJDAT)  
Editörler Kurulu Üyesi
- 2017 - Devam EdiyorTurkish Journal Of Electrical Engineering And Computer

Sciences  
Editörler Kurulu Üyesi

## **BİLİMSEL, DERNEK ORGANİZASYON VE KURULUŞLARINDAKİ ÜYELİKLER / GÖREVLER**

---

- 2019 - Devam EdiyorTÜBİTAK TEYDEB BULUT BİLİŞİM  
Danışma Kurulu Üyesi  
KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR
- Ekim 2016UBMK 2016  
Tekirdağ
- Ekim 20096th International Computer and Instructional Technologies  
Symposium  
Trabzon
- Ekim 2004ADVIS 2004  
İzmir
- Ocak 2004The 3rd Asia Pasific International Symposium on Information  
Technology  
İstanbul
- Mayıs 2003Bilgi Teknolojileri Kongresi  
Denizli
- Şubat 2002Akademik Bilişim 2002  
Konya
- Kasım 2001İnet-tr 2001  
İstanbul
- Şubat 2001Akademik Bilişim 2001  
Samsun

## **BİLİMSEL HAKEMLİKLER**

---

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

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

## **BİLİMSEL DANIŞMALIKLAR**

---

- 2019 - 2019 Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık  
INTERTECH A.Ş.
- 2018 - 2019 Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık  
NURD Yazılım A.Ş.
- 2018 - 2018 Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık  
MLP Care
- 2017 - 2018 Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık  
Formalis Tech

## **ETKİNLİK ORGANİZASYONLARINDAKİ GÖREVLER**

---

- Nisan 2019 - Nisan 2019 27th Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU2019)  
Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu  
Takcı H.  
Sivas,  
Türkiye

## **DAVETLİ KONGRE VE SEMPOZYUM FAALİYETLERİ**

---

- 2019 - 2019 1. Uluslararası Kanser Günleri Kongresi  
Davetli  
Konuşmacı  
Sivas, Türkiye

## **ATIFLAR**

---

Toplam Atıf Sayısı (WOS): 58

h-indeksi (WOS): 4

Birim

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm

Bilgisayar Mühendisliği  
Ana Bilim Dalı  
Bilgisayar Yazılımı