



ABDÜLHAMİT SUBAŞI

30.12.2025

Cevdet Tosun

Eğitim Hayatı:

- **Hacettepe Üniversitesi** (Lisans)
 - Elektrik-Elektronik Müh. (1987-1990)
- **ODTÜ** (Yüksek Lisans)
 - Elektrik-Elektronik Müh. (1990-1993)
 - Bilgisayar mimarisi
- **Sakarya Üniversitesi** (Doktora)
 - Elektrik- Elektronik Müh. (1995-2001)
 - Yapay zekâ
- **Georgia Tech**
 - Yapay zekâ (Makine öğrenmesi)



Çalışma Hayatı (Akademi):

- **Gaziantep Üniversitesi**
 - Asistan (1992-1994)
- **Kırıkkale Üniversitesi**
 - Öğretim görevlisi (1994-1997)
- **Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi**
 - Asistan profesör (2001-2009)
- **Georgia Tech**
 - Ziyaretçi araştırmacı (2005-2006)
- **International University of Sarajevo**
 - Ziyaretçi asistan profesör (2008-2009)
- **International Burch University (UK)**
 - Dekan (2009-2015)
- **Effat University (Sudi Arabia)**
 - Profesör (2015-2020)
- **University of Turku (Finlandiya)**
 - Profesör (2020-...)
- **University at Albany (USA)**
 - Assoc. Prof (2023-...)



Bazı Tamamladığı Projeleri

- **Virtual Reality Application in Emotion Regulation using Brain Computer Interface**
- **Machine Learning techniques for ECG-EEG based biometric identification**
- **Intelligent Warning System for m-Health Applications**
- **Real-time Abnormal Behaviour Detection Using Deep Learning**



Large Language Models (LLMs):

Tıbbi rapor oluşturma ve karmaşık biyomedikal verilerin analizi.



Generative AI:

Tıbbi görüntü ve veri sentezi.



Digital Twins in Healthcare:

Kişiselleştirilmiş tedavi ve hastalık modellemesi için hastaların sanal kopyalarını oluşturma.



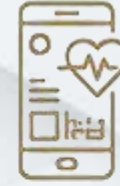
Biyosinyal İşleme

EEG, EMG ve EKG gibi sinyalleri kullanarak nörolojik ve kardiyovasküler hastalıkların tespiti.



Tıbbi Görüntü Analizi

BT, MR ve röntgen görüntülerinden kanser, inme ve COVID-19 gibi hastalıkların otomatik tespiti.



Akıllı Sağlık Sistemleri

Giyilebilir sensörler ve IoT cihazları aracılığıyla hasta takibi ve kişiselleştirilmiş tıp uygulamaları.

Başarıları



DÜNYANIN EN ÇOK ATIF ALAN %2'LİK BİLİM İNSANI

Stanford Üniversitesi'nin Yapay Zeka ve Görüntü İşleme alanındaki sıralamasına göre.



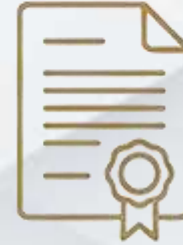
~17.000+ AKADEMİK ATIF

Google Scholar verilerine göre (h-indeksi: 60).



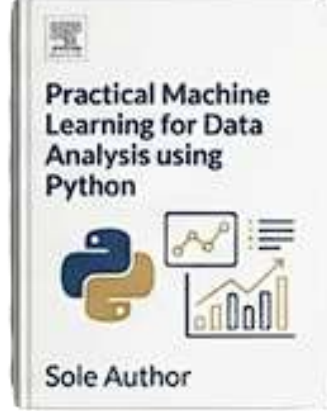
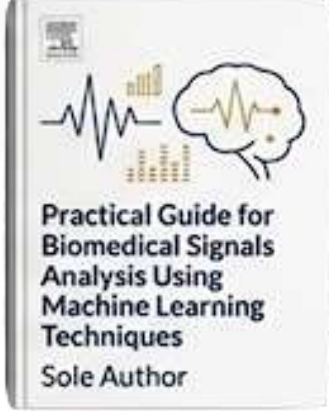
280'DEN FAZLA BİLİMSEL YAYIN

Yüksek etkili dergilerde, konferanslarda yayınlanmış makaleler ve kitap bölümleri.

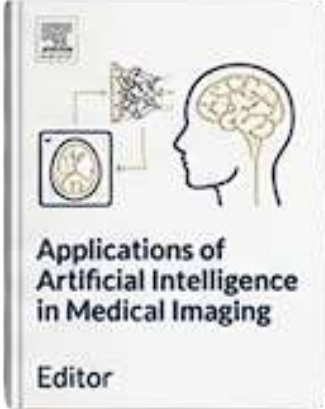


14 MİLYON €'DAN FAZLA ARAŞTIRMA FONU

HORIZON EUROPE, ARAMCO ve TÜBİTAK gibi prestijli kurumlardan alınan fonlar. (Başvurulan 50 Milyon €'dan fazla fon ile birlikte).



Kendi yazarı olduğu kitaplar



Editör olduğu kitaplar

In Vivo Generated Pancreatic Tissue Analysis using Large Language Models and Knowledge Graphs

ARPA-H | **\$35 Milyon**

Racial Equity in Precision Depression Treatment Outcomes

NIH | **\$3 Milyon**

Knowledge-Graphs and LLM based depression detection and treatment during Disaster

MacArthur Foundation 100&Change | **\$40 Milyon**

AI Engineering Suite To Support Agile Efficient Software Engineering (AI4SOFTENG)

HORIZON EUROPE | **6 Milyon €** Onaylandı



Teşekkürler

30.12.2025