

## **Assoc. Prof. Ahmet Cüneyd Tantuğ**

### **Personal Information**

**Email:** tantug@itu.edu.tr

#### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-0524-3397

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-4497-2013

ScopusID: 14834598800

Yoksis Researcher ID: 21833

### **Education Information**

Doctorate, İstanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, İstanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, İstanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

### **Foreign Languages**

English

### **Dissertations**

Doctorate, Akraba ve bitişken diller arasında bilgisayarlı çeviri için karma bir model, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007

Postgraduate, Veri madenciliği ve demetleme, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002

### **Research Areas**

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Natural Language Processing, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Lecturer PhD, İstanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010

Research Assistant, İstanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2007

## **Academic and Administrative Experience**

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, 2011 - 2015

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **ANEC: An Amharic Named Entity Corpus and Transformer Based Recognizer**  
Jibril E. C., Cuneyd Tantug A. C.  
IEEE Access, vol.11, pp.15799-15815, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring feature sets for Turkish word sense disambiguation**  
Ilgen B., ADALI E., Tantug A. C.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.24, no.5, pp.4391-4405, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **DOCUMENT CATEGORIZATION WITH MODIFIED STATISTICAL LANGUAGE MODELS FOR AGGLUTINATIVE LANGUAGES**  
Tantug A. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, vol.3, no.5, pp.632-645, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **A Probabilistic Mobile Text Entry System for Agglutinative Languages**  
Tantug A. C.  
IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, vol.56, no.2, pp.1018-1024, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Performance analysis of Naïve Bayes classification, Support Vector Machines and Neural Networks for spam categorization**  
Tantug A. C., Eryiğit G.  
Advances in Soft Computing, vol.34, pp.495-504, 2006 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Improving the performance of graph based dependency parsing by guiding bi-affine layer with augmented global and local features**  
Altıntaş M., Tantug A. C.  
Intelligent Systems with Applications, vol.18, 2023 (Scopus)
- II. **A Rule Based Noun Phrase Chunker For Turkish**  
ADALI K., TANTUĞ A. C.  
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, vol.8, no.8, pp.23-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Metin Sınıflandırma**  
TANTUĞ A. C.  
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.6, no.6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Rule Based Analysis of the Uyghur Nouns**  
ORHUN M., TANTUĞ A. C., ADALI E.  
International Journal of Asian Language Processing, vol.19, no.1, pp.33-43, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkmenceden Türkçeye Bilgisayarlı Metin Çevirisi**  
TANTUĞ A. C., ADALI E.  
İTÜ Dergisi (D), vol.7, no.4, pp.83-94, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yaramaz E Postaların Süzülmesinde Karar Destek Makineleri Naive Bayes ve Bellek Tabanlı Öğrenme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
ERYİĞİT G., TANTUĞ A. C., ADALI E.

## Supported Projects

Tantuğ A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkçe Cümlelerin Otomatik Anlam Tespiti), 2016 - 2018

## Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

University of Copenhagen Centre for Language Technology

Garanti Teknoloji