# Dr. Alaettin UÇAN

## • iletişim bilgilerim

- o İş Adresim: Hacettepe Üniversitesi
- Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Beytepe / Çankaya / Ankara
- Telefon Numaralarım:
  - GSM: 0545 638 28 78
  - İş: 0312 297 75 00



- aucan.github.io
- E-posta Adreslerim:
  - aucan@hacettepe.edu.tr
  - <u>ucanalaettin@gmail.com</u>
- Akademik Profiller:
  - www.orcid.org
  - www.scopus.com
  - scholar.google.com
  - www.publons.com
  - dblp.uni-trier.de
  - akademik.yok.gov.tr
  - www.linkedin.com

## EĞİTİM BİLGİLERİM

- o **Doktora**: Hacettepe Üniversitesi
  - Bilgisayar Mühendisliği
    - **Giriş-Mezuniyet**: 2015 2020
    - **Tez başlığı:** Türkçe His Analizinde Optimizasyon ve Ön-eğitimli Modellerin Kullanımı
    - Tez metni: http://hdl.handle.net/11655/23185
- O Yüksek Lisans: Hacettepe Üniversitesi
  - Bilgisayar Mühendisliği
    - **Giriş-Mezuniyet**: 2012 2014
    - Tez başlığı: Otomatik Duygu Sözlüğü Çevirimi ve Duygu Analizinde Kullanımı
    - Tez metni: <a href="http://hdl.handle.net/11655/2626">http://hdl.handle.net/11655/2626</a>
- o Lisans: Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi
  - Bilgisayar Mühendisliği
    - **Giriş-Mezuniyet**: 2002 2007
- o İngilizce Dil Puanı: 82,50 (YÖKDİL 2020 Mart)



# • İŞ TECRÜBELERİM

- o Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi(Yönetim Bilişim Sistemleri)
  - Araştırma Görevlisi (33.a):
    - Giriş-Çıkış: 2010 Ağustos Halen Çalışıyorum
- o Hacettepe Üniversitesi(Bilgisayar Mühendisliği)
  - Araştırma Görevlisi (35. Madde):
    - **Giriş-Çıkış:** 2012 2020
    - **Verdiğim Laboratuvarlar:** Programlamaya Giriş, Algoritmalar, Veri yapıları, Veri Yönetimi, Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Web Servisleri, Doğal Dil İşleme, Büyük Veri
- o Kardelen Yazılım Ltd. (Hastane Bilgi Sistemleri-Yazılım)
  - Yazılım Uzmanı:
    - **Giris-Cıkıs:** 2008–2010
    - İş Tanımı: Sağlık bilgi yönetim sistemi geliştiren firmada yazılım uzmanı olarak görev aldım. Firmanın Mersin Üniversitesi Teknoparkında yaptığı Ar-Ge faaliyetlerine uzman geliştirici olarak katıldım.

### • YAYIN BİLGİLERİM

- O Uluslararası Hakemli Dergi Yayınlarım
  - <u>Uçan, A.</u>, Sezer, E. A.,(2020) <u>Türkçe bilgisayarlı dil bilimi çalışmalarında his analizi</u>. Türk Dili Araştırmaları Yıllığı-Belleten, Sayı 70, ss 193-210 (TR dizin)
  - <u>Uçan A.</u>, Dörterler M., Sezer E. A., (2021) <u>A Study of Turkish Emotion</u> <u>Classification with Pretrained Language Models</u>, Journal of Information Science (SCI-E)
  - <u>Uçan A.</u>, Dörterler M., Sezer E. A., (2021) <u>An Emotion Analysis Scheme</u>
    <u>Based on Gray Wolf Optimization and Deep Learning</u>, Concurrency and Computation Practice and Experience (SCI-E)

#### Uluslararası Konferans Yayınlarım

- <u>Uçan, A.</u>, & Sezer, E. A. (2019). <u>A New Approach on Emotion Analogy</u>
  <u>by Using Word Embeddings</u> 27th Signal Processing and Communications
  Applications Conference (SIU)
- Naderalvojoud, B., <u>Ucan, A.</u>, & Sezer, E. A. (2018). <u>HUMIR at IEST-2018: Lexicon-Sensitive and Left-Right Context-Sensitive BiLSTM for Implicit Emotion Recognition</u>. In Proceedings of the 9th Workshop on Computational Approaches to Subjectivity, Sentiment and Social Media Analysis (pp. 182-188).
- <u>Ucan, A.</u>, Naderalvojoud, B, Sezer, E., Sever, H., (2016), "<u>SentiWordNet for New Language: Automatic Translation Approach</u>", 12th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems 2016, 28 November 1 December 2016 Naples, Italy
- Naderalvojoud, B, Akcapinar Sezer, E., <u>Uçan, A.</u>, (2015), "<u>Imbalanced Text Categorization Based on Positive and Negative Term Weighting Approach</u>", The 18th International Conference of Text, Speech and Dialogue 2015, September 14-17, 2015, Plzen, Czech Republic.

Akba, F., <u>Uçan, A.</u>, Akcapinar Sezer, E., Sever, H., (2014), "<u>Assessment of feature selection metrics for sentiment analyses: Turkish movie reviews</u>", 8th European Conference on Data Mining 2014, July 15-17, 2014, Lisbon, Portugal.

#### PROJE BİLGİLERİM

- Akademik Projeler
  - HUMIR Laboratuvarı (Hacettepe Üni. Çoklu Ortam Bilgiye Erişim Lab.)
    - **Duygu Analizi**(Bursiyer): TUBİTAK 1001 (Proje No: 115E440)
- Ticari Projeler
  - GesisLab Ltd. (Ar Ge Elektronik Yazılım)
    - Akıllı Ev Projesi(Danışman): KOSGEB
    - Lazer Markalama Otomasyonu(Yürütücü): FORD
    - Tabaka İzleme Sistemi(Danışman): TCMB
    - Yapay Zeka Eğitimi Platformu(Danışman): TUBITAK
  - Mantis Ltd. (Ar Ge Yazılım)
    - Sosyal Göz (e-İtibar) Projesi(Danışman): TUBİTAK
    - **BİAS Projesi**(Yürütücü): TSK
  - Kardelen Ltd. (Sağlık Bilişimi)
    - HBYS Projesi (Yazılımcı)

#### REFERANSLARIM

- o Prof. Dr. Ebru SEZER
  - Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Müh.
  - ebru@hacettepe.edu.tr
- o Prof. Dr. Ahmet COŞAR
  - ABÜ- Bilgisayar Müh.
  - cosar@ceng.metu.edu.tr
- Prof. Dr. Şükrü Haluk AKALIN
  - Hacettepe Üniversitesi Türkoloji
  - shakalin@shakalin.net