

## Arş.Gör. ÇAĞDAŞ CAN BİRANT

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** cagdas@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/cagdas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5443-0098

Yoksis Araştırmacı ID: 143732

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Rule-based text summarization in Turkish, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Root-suffix separation of Turkish words, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2008

### Araştırma Alanları

Dilbilim, Algoritmalar, Yazılım

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Rule-Based Turkish Text Summarizer (RB-TTS)**  
BİRANT Ç. C., AKTAŞ Ö.  
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.18, sa.3, ss.113-118, 2018 (SCI-Expanded)
- Automated Synonym Dictionary Generation Tool for Turkish (ASDICT)**  
AKTAŞ Ö., BİRANT Ç. C., Aksu B., ÇEBİ Y.

BILIG, sa.65, ss.47-68, 2013 (SSCI)

**III. Automated synonym dictionary generation tool for Turkish (ASDICT) Türkçe için otomatik esanlamlılar sözlüğü oluşturma Aracı (ASDICT)**

Aktaş Ö., Birant Ç. C., Aksu B., Çebi Y.

Bilig, cilt.65, ss.47-68, 2013 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Connotation: Educational Mobile Game Application For Turkish**

Aktaş Ö., Birant Ç. C., Koşaner Ö., Suncak A.

Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.60-69, 2017 (Hakemli Dergi)

**II. Automated Antonym Dictionary Generation Tool For Turkish AADICT**

Birant Ç. C., Aktaş Ö., Koşaner Ö., Aksu B., Çebi Y.

Uluslararası Türkçe Eğitimi ve Öğretimi Dergisi: Kuram ve Uygulama, cilt.1, sa.2, ss.1-17, 2016 (Hakemli Dergi)

**III. A Survey to Text Summarization Methods for Turkish**

Birant Ç. C., Koşaner Ö., Aktaş Ö.

International Journal of Computer Applications, cilt.144, sa.6, ss.23-28, 2016 (Hakemli Dergi)

**IV. Computer Based Extraction of Phenotypic Features of Human Congenital Anomalies from the Digital Literature with Natural Language Processing Techniques**

KARAKÜLAH G., DİCLE O., SÜMER A., KOŞANER Ö., BİRANT Ç. C., BERBER T., CANBEK S.

Studies in Health Technology and Informatics, cilt.205, ss.570-574, 2014 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Root-Suffix Separation of Turkish Words -Basics, Design and Method**

BİRANT Ç. C., AKTAŞ Ö., ÇEBİ Y.

Lambert Academic Publishing (LAP), Saarbrücken, 2010

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Development of a map server for Dokuz Eylül University**

Yenal O. Ö., AKTAŞ Ö., BİRANT Ç. C.

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Türkiye, 07 Ekim 2020, ss.77

**II. Türkçe Derlem Oluşturmada Otomasyon ve Karşılaşılan Zorluklar**

ÇEBİ Y., AKTAŞ Ö., BİRANT Ç. C.

VI. Türk Dünyası Ekonomi, Dil ve Bilişim İşbirliği Forumu, 5 - 10 Mayıs 2016

**III. Türkçe için Bir Eylem Ağı Çalışması**

Yozgat U., Mübeccel Ç., ÖZGEN M., BİRANT Ç. C.

29. Ulusal Dilbilim Kurultayı, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2015, ss.48-49

**IV. Automatic Confirmation of Connotation Words**

SUNCAK A., AKTAŞ Ö., BİRANT Ç. C.

WEI International Academic Conference on Education, Humanities and Social Sciences, Atina, Yunanistan, 19 - 21 Mart 2015, ss.14-18

**V. Computer Based Extraction of Phenotypic Features of Human Congenital Anomalies from the Digital Literature with Natural Language Processing Techniques**

KARAKÜLAH G., DİCLE O., KOŞANER Ö., SUNER KARAKÜLAH A., BİRANT Ç. C., BERBER T., Canbek S.

25th European Medical Informatics Conference (MIE), İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2014, cilt.205, ss.570-574

- VI. **CAGRISIM CONNOTATION Developing Mobile Applications for Vocabulary Teaching**  
AKTAŞ Ö., KOŞANER Ö., BİRANT Ç. C.  
EDULEARN13-5th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barselona, İspanya, 1 - 03 Temmuz 2013, ss.1822-1827
- VII. **Improving Turkish language training materials: Grapheme-to-phoneme conversion for adding phonemic transcription into dictionary entries and course books**  
KOŞANER Ö., BİRANT Ç. C., AKTAŞ Ö.  
13th International Educational Technology Conference, Lisbon, Portekiz, 30 Ekim - 01 Kasım 2014, cilt.103, ss.473-484
- VIII. **CAGRISIM (CONNOTATION): DEVELOPING MOBILE APPLICATIONS FOR VOCABULARY TEACHING**  
AKTAŞ Ö., KOŞANER Ö., BİRANT Ç. C.  
5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, İspanya, 1 - 03 Temmuz 2013, ss.1822-1827
- IX. **Yazılım Geliştirme Sürecinde Otomatik Kayıt Üreticiler**  
BİRANT Ç. C., BİRANT K. U., KUT R. A.  
Bilgi Teknolojileri Kongresi IV, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006

## **Metrikler**

Yayın: 18

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2