

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET GÖKHAN BAKAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokhan.bakal@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/gokhan.bakal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RmUCPNwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2897-3894

Yoksis Araştırmacı ID: 323710

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Kentucky, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimi, Amerika Birleşik Devletleri 2014 - 2019

Yüksek Lisans, University of Kentucky, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimi, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2014

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Araştırma Alanları

Biyoenformatik, Bilgi Mühendisliği, Bilgisayar Öğrenimi, Metin/Doküman İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - 2022

Verdiği Dersler

Metin Madenciliği, Doktora, 2020 - 2021

Programlama Sanatı, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Exploiting semantic patterns over biomedical knowledge graphs for predicting treatment and causative relations

Bakal G., Talari P., Kakani E., Kavuluru R.

JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, cilt.82, ss.189-199, 2018 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Non-Negative Matrix Factorization for Drug Repositioning: Experiments with the repoDB Dataset.

Bakal G., Kilicoglu H., Kavuluru R.

AMIA ... Annual Symposium proceedings. AMIA Symposium, cilt.2019, ss.238-247, 2020 (Hakemli Dergi)

II. Predicting Treatment Relations with Semantic Patterns over Biomedical Knowledge Graphs.

Bakal G., Kavuluru R.

Mining intelligence and knowledge exploration : third International Conference, MIKE 2015, Hyderabad, India, December 9-11, 2015. Proceedings. MIKE (Conference) (3rd : 2015 : Hyderabad, India), cilt.9468, ss.586-596, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Metin Madenciliği Perspektifiyle Covid-19 Tweetlerinin Kümelenmesi Üzerine

Bakal M. G. , Abar H., Öztürk İ., Abar O., Abar O. (Editör)

Python'da Gerçek Dünya Verilerini Kullanan Metin Madenciliği Uygulamaları, Orhan Abar, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1-22, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Anlamlı Covid-19 Tweet'lerinin Karşılaştırmalı Sınıflandırılması Üzerine

Bakal M. G. , Abar O.

2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.287-291

II. Metin Madenciliği ve Makine Öğrenme Algoritmaları Kullanarak Medikal Makale Sınıflandırmasının Karşılaştırmalı Analizi

Kolukisa B., Dedetürk B. K. , Adanur Dedetürk B., Gülşen A., Bakal M. G.

2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.360-365

III. Non-Negative Matrix Factorization for Drug Repositioning: Experiments with the repoDB Dataset.

BAKAL M. G. , kılıçoğlu h., kavuluru r.

AMIA ... Annual Symposium proceedings. AMIA Symposium, Washington, Kiribati, 16 - 20 Kasım 2019, cilt.2019, ss.238-247

IV. On the Predictive Potential of Graph Patterns for Biomedical Relation Extraction

BAKAL M. G. , Wallace s., kavuluru r.

AMIA 2016 ANNUAL SYMPOSIUM, Chicago, IL, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Kasım 2016

V. On Quantifying Diffusion of Health Information on Twitter

Bakal G., Kavuluru R.

4th IEEE EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Şubat 2017, ss.485-488

Desteklenen Projeler

Bakal M. G. , Abar O., TÜBİTAK Projesi, N-Gram Öznitelikleri Üzerinden Oluşturulan Tam Alt Çizgeler Yardımıyla Metin Sınıflandırması, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 9

Atf (WoS): 21

Atf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, DDI Teknoloji, Yazılım Geliştirme