

Res. Asst. AYŞEGÜL HATİPOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1753](tel:+902282141753)

Email: aysegul.hatipoglu@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/aysegul.hatipoglu>

International Researcher IDs

ScholarID: GSV5fK8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1584-0945

Yoksis Researcher ID: 387294

Education Information

Doctorate, Bursa Technical University, Faculty Of Engineering, Graduate Education Institute, Computer Engineering, Turkey 2024 - Continues

Postgraduate, Bursa Technical University, Faculty Of Engineering, Graduate Education Institute, Computer Engineering, Turkey 2021 - 2024

Undergraduate, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü (Aöf), Turkey 2017 - 2023

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2014 - 2018

Dissertations

Postgraduate, Generation of python programming language code from Turkish natural language texts, Bursa Technical University, Faculty Of Engineering, Graduate Education Institute, Computer Engineering, 2024

Research Areas

bioinformatics, Biocomputing, Database and Data Structures, Computer Learning, Natural Language Processing, Text/Document Processing, Pattern Recognition and Image Processing, Neural Networks, Programming Languages, Software Engineering

Articles Published in Other Journals

- NATURAL LANGUAGE TEXT TO PROGRAMMING LANGUAGE CODE GENERATION STUDIES: A REVIEW**
Hatipoğlu A., bilgin t. t.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.23, no.45, pp.209-244, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- Kişiliksiz Kişiler**
HATİPOĞLU A.
in: Siber Güvenlik El Kitabı, , Editor, Turkcell Geleceği Yazarlar, Bilecik, pp.101-104, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. GENERATING PROGRAMMING LANGUAGE CODE FROM NATURAL LANGUAGE USING MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING METHODS

HATİPOĞLU A., BİLGİN T. T.

1 st BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 15 - 16 August 2023, pp.740-749

II. 1. Proje Pazarı 2018,26-27 Nisan 2018,Çanakkale 18 Mart Üniversitesi,Çanakkale Valiliği,Çanakkale, Türkiye."Denizcilikte Android Tabanlı Telefonlar için Çevirici Uygulaması"-Poster Sunumu,Poster No:10

HATİPOĞLU A., BAYRAM U., BAYRAM V.

1. Proje Pazarı, 26 April 2018

Supported Projects

Bilgin T. T., TUBITAK Project, Kullanıcıların Hatalarını Analiz Ederek Diyalog Tabanlı Zeki Etmenler İle Etkileşimli Yönlendirme Yapabilen Türkçe Python Kod Editörü, 2020 - 2022

Metrics

Publication: 4

Scholarships

2211-E Yurt İçi Doğrudan Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2024 - Continues

2210/C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, TUBITAK, 2022 - 2024

Tübitak Araştırma Projesi, TUBITAK, 2020 - 2022

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Baykar Teknoloji / Cezeri Yapay Zeka Robotik Teknolojileri, Yapay Zeka University, Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projesi, Yazılım

Business Establishment Private, Güncel Yazılım, Yazılım

Business Establishment Private, Zona Yazılım, Yazılım