

ZEYNEP BEHRİN GÜVEN AYDIN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

2012-2025 yılları arasında özgeçmiş



E-Posta Adresi : zeynepguvenaydin@beykoz.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2016 1/Nisan/2021	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ ile YAZILIM HATA TAHMİNİ (2021) Tez Danışmanı:(Rüya ŞAMLI)
Yüksek Lisans 2013 9/Mart/2016	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Türk Üniversitelerindeki Bilgisayar Mühendisliği Bölümleri Müfredatları Kullanılarak Veri Madenciliği Uygulaması Gerçekleştirilmesi (2016) Tez Danışmanı:(TURGAY TUGAY BİLGİN)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 18.09.2023	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 14.02.2022-14.09.2023	BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 08.03.2012-01.08.2021	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2024

1. IQBAL ZOHAIB, (2024). PREDICTIVE ANALYSIS OF CROSS-CULTURAL ISSUES IN GLOBAL SOFTWARE DEVELOPMENT USING AI TECHNIQUES, BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Programlar Enstitüsü->Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Nötral Tipteki Zaman Gecikmeli Yapay Sinir Ağlarının Kararlılık Analizi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:ŞAMLI RÜYA,Bursiyer:GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN, , 15/10/2018 - 15/04/2020 (ULUSAL)

İdari Görevler

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN,ŞAMLI RÜYA (2024). Weka Öznitelik Seçim Metotları ile Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Performanslarının Karşılaştırılması. Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences International Indexed and Refereed, 11(37), 1-13., Doi: 10.5281/zenodo.14568594 (Yayın No: 9477222)
2. ÇUBUKÇU CEREN, GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN, ŞAMLI RÜYA (2021). Comparison of C, Java, Python and Matlab Programming Languages for Fibonacci and Towers of Hanoi Algorithm Applications. Bulletin of Parana's Mathematical Society, named Boletim da Sociedade Paranaense de Matematica (Yayın No: 6920613)
3. ŞAMLI RÜYA,GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN,ŞAHİN SEVGİLİ SELİN (2020). Computer modelling of the enrichment process of sunflower and corn oils with olive leaves through ultrasound treatment. Biomass Conversion and Biorefinery (Yayın No: 6729498)
4. GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN,ŞAMLI RÜYA (2020). A Comparison of Software Defect Prediction Metrics Using Data Mining Algorithms. Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), 4(1), 11-21. (Yayın No: 6352860)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN,ŞAMLI RÜYA (2020). Performance Evaluation of Some Machine Learning Algorithms in NASA Defect Prediction Data Sets. V. UluslararasıBilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6391970)
2. YÜCEL UĞUR OSMAN,GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN,ŞAMLI RÜYA (2019). A Survey About Object-Oriented Software Metrics. ICENS–International Conference on Engineering and Natural Sciences, 232-234. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5800440)
3. GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN,YÜCEL UĞUR OSMAN,ŞAMLI RÜYA (2019). An Overview About Software Metric Tools. ICENS–International Conference on Engineering and Natural Sciences,, 225-231. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5800463)
4. GÜVEN ZEYNEP BEHRİN,AYDIN MUHAMMED ALİ (2017). Pasif Optik Erişim Ağlarda Enerji Verimliliği. Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2017), 934-936. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4125182)
5. GÜVEN ZEYNEP BEHRİN,BİLGİN TURGAY TUGAY (2016). "Türk Üniversitelerindeki Bilgisayar MühendisliğiBölümlerinin Başarısına Etki Eden Derslerin Karar Ağacı Yöntemiyle Belirlenmesi". "International Confernce on Computer Science and Engineering(UBMK 2016) (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4383744)
6. GÜVEN ZEYNEP BEHRİN,BİLGİN TURGAY TUGAY (2015). "Türk Üniversitelerindeki Bilgisayar Mühendisliği BölümMüfredatları Üzerinde Bir Veri Madenciliği Uygulaması". International Conferenceon Quality in Higher Education(ICQH 2015) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4383761)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Applications and Approaches to Object-Oriented Software Design: Emerging Research and Opportunities, Bölüm adı:(Measurement in Software Engineering: The Importance of Software Metrics) (2019)., ŞAMLI RÜYA,GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN,YÜCEL UĞUR OSMAN, IGI GLOBAL, Editör:Altan, Zeynep, Basım sayısı:1, ISBN:9781799821427, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 5784870)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ÇUBUKÇU CEREN, GÜVEN AYDIN ZEYNEP BEHRİN, ŞAMLI RÜYA (2019). Comparison of C, Java, Ruby and Matlab Programming Languages Using Fibonacci Algorithm. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE OFMATHEMATICAL SCIENCESICMS 2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6920597)
2. GÜVEN ZEYNEP BEHRİN,BİLGİN TURGAY TUGAY (2015). "Yazılım Geliştirme Araçlarını Kullanan ÖğrencilerinKullanıcı Davranışlarının Karar Ağaçları Kullanılarak Modellenmesi,". AkademikBilişim 2015 (AB-2015) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4383770)

3. Güven Zeynep Behrin, Bilgin Turgay Tugay (2014). Zaman Serileri Madenciliği Kullanılarak Nüfus Artışı Tahmin Uygulaması. Akademik Bilişim 2014 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 405511)
4. Aydın Erdoğan, Güven Zeynep Behrin, Akbayır Derya (2013). Yapay Sinir Ağları Kullanarak Ses Tanıma. 6.Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 405153)