

ÖZGEÇMİŞ – Melike Günay

Melike Günay lisans eğitimini İstanbul Kültür Üniversitesi (%50 Burslu - %100 İngilizce) Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde 2007-2012 yılları arasında tamamlamıştır. Yüksek lisansı *İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde* tamamlamıştır. *Doktora* eğitimine İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde devam etmektedir. Lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimleri süresince sinyal işleme, makine öğrenmesi, yapay zekâ ve derin öğrenme konuları ile ilgili araştırmalar/çalışmalarda bulunmuştur. 2012-2019 yılları arasında İstanbul Kültür Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde araştırma görevlisi olarak çalışmıştır. 2020 Ocak ayından itibaren Figes Mühendislik A.Ş. İstanbul ofisinde Kıdemli Uygulama Mühendisi olarak görevini sürdürmektedir. Alanı ile ilgili yaptığı yayınlar aşağıda listelenmiştir.

YAYINLAR & TEZLER

Günay M., ORMAN Z (2020). A Modified Firefly Algorithm-Based Feature Selection Method And Artificial Immune System For Intrusion Detection Yayın Tarihi :01 Nis 2020 Yayın Açıklaması : Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering,25 (1) , 269-288
Günay M., ORMAN Z (2019). Disease Prediction Using Weighted Artificial Immune System, International Conference on Frontiers of Artificial Intelligence and Machine Learning, Roma, İtalya, 26 - 28 July 2019.
GÜNAY MELİKE, ENSARİ TOLGA (2019). New Approach for Predictive Churn Analysis in Telecom. WSEAS Transactions on Communications (Yayın No: 5037303)
GÜNAYDIN ÖZGE, GÜNAY MELİKE, ŞENGEL ÖZNUR (2019). Comparison of Lung Cancer Detection Algorithms. The Scientific Meeting on Electrical-Electronics Biomedical Engineering Computer Science EBBT'2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5037292)
GÜNAY MELİKE, ORMAN ZEYNEP, ENSARİ TOLGA, Oukid Saliha, BENBLIDIA Nadjia (2019). Diagnosis of Lung Cancer using Artificial Immune System. The Scientific Meeting on Electrical-Electronics Biomedical Engineering Computer Science EBBT'2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5037291)
Next-Generation Wireless Networks Meet Advanced Machine Learning Applications, Bölüm adı:(Overview of Machine Learning Approaches for Wireless Communication) (2019)., ENSARİ TOLGA,GÜNAY MELİKE,Nalçakan Yağız,YILDIZ EYYÜP, IGI Global, Basım sayısı:1, ISBN:10.4018/978-1-5225-7458-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5037302)
GÜNAY MELİKE, ENSARİ TOLGA (2018). EEG Signal Analysis of Patients with Epilepsy Disorder Using Machine Learning Techniques. The Scientific Meeting on Electrical-Electronics Biomedical Engineering and Computer Science in 2018 (EBBT'2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4341296)
GÜNAY MELİKE, YILDIZ EYYÜP, METE BÜŞRA RÜMEYSA, ENSARİ TOLGA (2017). Digital Data Forgetting: A Machine Learning Approach. IEEE International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5036742)
GÜNAY MELİKE,ENSARİ TOLGA (2018). Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Kayıp Müsteri Analizi. 26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU-2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4341481)
GÜNAY MELİKE, ENSARİ TOLGA (2017). Diabet Diagnosis with Machine Learning. International Conference on Artificial and Soft Computing (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4341290)

GÜNAY MELİKE,ENSARİ TOLGA (2017). Yüz Tanıma Algoritmalarının Karşılaştırılması.

25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2017) Doi: 10.1109/SIU.2017.7960469

ŞENGEL ÖZNUR, GÜNAY MELİKE (2014). Assistant Assignment to Final Exams (using Genetic Algorithms). 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies(IFOR 2014) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4341495)

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Yüksek Lisans Tez adı: MAKİNE ÖĞRENME İLE MÜŞTERİ KAYIPLARININ TAHMİNİ (2018) Tez Danışmanı:(TOLGA ENSARİ)