


KİŞİSEL	YILDIRIM ÇAT Adres : Nilüfer/Bursa Cep : +90 (553) 178 4168 E-posta : yldrmcat68@gmail.com Website : www.yildirimcat.tech	
ÖZET	Yıldırım Çat vaktinin büyük bir bölümünü bilgisayar biliminin çeşitli alanlarını öğrenerek harcıyor. Okumayı ve araştırmayı sever. Öz disipline sahip, yeniliğe, üretmeye ve öğrenmeye açık, bilgiye ulaşma hızını her geçen gün arttırmayı hedefliyor. Her grup çalışmasında kendini geliştiriyor ve ekip arkadaşlarıyla bilgi alışverişinde bulunmayı seviyor.	
EĞİTİM	Bursa Uludağ Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği GANO: 3.66/4.00 (Bölüm Derecesi) 2019-2023	
PROJELER VE SERTİFİKALAR	<p>Temassız Nabız Hesaplama: Lisans Bitirme Projesinde gerçek zamanlı ve temassız bir şekilde yüz görüntülerinin izlenerek görüntü ve sinyal işleme teknikleri ile nabız değerinin hesaplanması. 09. 2022- 06. 2023</p> <p>Anomali Tespiti: NASA Bearing veri setinin kullanılarak rulmanların gerçek zamanlı titreşim verilerinin imgelere dönüştürülerek Derin Öğrenme tekniklerinin uygulanmasıyla etkin anomali tespitinin yapılması. 11. 2022- 05. 2023</p> <p>Lora Chat: Tübitak 2209-A programı kapsamında yürütülen LoRa IoT cihazlarının ve LoRaWAN protokolünün kullanımını içeren dağıtık bir haberleşme ağının kurulması. 10. 2022-</p> <p>Veri Tabanı Güvenlik İyileştirmesi: PostgreSQL veri tabanı güvenliğinin, CIS (Center for Internet Security) organizasyonu tarafından hazırlanan güvenlik talimatlarının izlenerek sıkılaştırılması. 03. 2022 - 08. 2022</p>	<ul style="list-style-type: none">Basic Airworthiness and Certification, TUSAŞ 05. 2023Engineering Fundamentals in Turkish Aerospace, TUSAŞ 05. 2023System Engineering - Basic Concepts, TUSAŞ 05. 2023Machine Learning for All, Coursera, Lond 12. 2022A Crash Course in Data Science, Coursera, JHU 11. 2022Linux for Developers Coursera, Linux Foundation 09. 2022Linux for Developers Coursera, Linux Foundation 09. 2022Introduction to Cybersecurity, Cisco 07. 2022 09. 2020Python Essentials, Huawei 08. 2021Introduction to Game Development, Coursera, MSU 02. 2021Responsive Website Basics, Coursera, Lond 07. 2020C For Everyone, Coursera, USCS 06. 2020
İŞ DENEYİMİ	<p>Kısmi Zamanlı Tasarım Mühendisi: TUSAŞ Bursa Uludağ Üniversitesi AR-GE Merkezi'nde Kısmi-Zamanlı Tasarım Mühendisi pozisyonunda görev almaktayım. 05. 2023-</p> <p>Uzun Dönem Stajyer Mühendis: TUSAŞ Bursa Uludağ Üniversitesi AR-GE Merkezi'nde SKY Experience programı kapsamında görev yaptım. Bu süreçte; Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme ve Anomali Tespiti alanlarında takım çalışmalarında görev aldım. 11. 2022- 05.2023</p> <p>Uzun Dönem Stajyer: TOFAŞ bünyesinde Bilgi Teknolojileri departmanında görev aldım. Veri tabanı yönetimi veri tabanı güvenliği, Linux çekirdeği, RHEL işletim sistemi ve bilgisayar ağları alanlarında tecrübe edindim. 02. 2022- 08. 2022</p>	
NİTELİKLER	<p>Programlama Dilleri</p> <ul style="list-style-type: none">Python : iyi derecedeC : iyi derecedeJava : iyi derecedeC# : orta derecedeC++ : orta derecede	<p>Bilgisayar Bilgisi</p> <ul style="list-style-type: none">Git & Github : iyi derecedeMS Office : iyi derecedeLinux : orta derecedePostgreSQL : orta derecedeVi : orta derecedeUnity3D : orta derecede <p>Yabancı Dil</p> <ul style="list-style-type: none">İngilizce : C1
REFERANSLAR	<p>Prof. Dr. Kemal Fidanboylu</p> <p>E-posta: kfidan@uludag.edu.tr</p> <p>Telefon: +90 (224) 295 5282</p>	<p>Veri Tabanı Mühendisi Taner Erten, TOFAŞ A.Ş</p> <p>E-posta: Taner.Erten@tofas.com.tr</p> <p>Telefon: +90 (549) 596 7859</p>