

Yusuf Umut Piynar

Systems Administrator

✉ auruskan@outlook.com

☎ +90 542 604 5306

📍 Fethiye/Muğla

📅 2000 May 08

in <https://www.linkedin.com/in/upiynar/>

🌐 <https://github.com/uruskan>

🖱 <https://tryhackme.com/p/uruskan>



Akademik Hayatım

Bilgisayar Programcılığı, Anadolu Üniversitesi

2022 Aug – 2024 Jul

Bilgisayar Mühendisliği, Yalova Üniversitesi

2019 – 2020

Dropped out.

Matematik, Hacettepe Üniversitesi

2018 – 2022

Dropped out.

Projelerim

Tubitak UAV Otonom Görevli Uçuş, Hacettepe İHA Takımı Yazılım Liderliği ☑

2019 – 2020

Hacettepe Üniversitesi İnsansız Hava Araçları topluluğunun Tubitak UAV(Unmanned Aerial Vehicle) takımının Teknofest 2019 yarışması için tasarladığı UAV'nin yazılım takım lideri olarak:

- Linux based SBC, uçuş modülü ve ayrı bir MCU ile sensör, görüntü verilerinin aktarılması on-the-fly işlenmesi ve otonom olarak görev gerçekleştirilmesi yapılmıştır.
- Python, C/C++ ve OpenCV görüntü işleme kütüphanesi kullanılmıştır.

Mobil ve PC Platformları İçin Oyun Geliştirme

2017 – 2018

- GGJ EGE 2016 ile başlayan oyun geliştirme serüvenimde tamamen kendime ait 2 mobil oyun geliştirdim.
- Poison Software Studio bünyesinde GGJ 2018 için bir PC oyunu ☑ geliştirilmesinde yer aldım ve Kod Ödülleri 2019-2020 için geliştirdiğimiz eğitim oyunumuzla ☑ da Kod Ödülleri ana etkinliğine katılma fırsatı yakaladık.
- Phoenix Game and Publisher Studio ile 2017 Hacettepe E-Gameshow etkinliğinde Unreal Engine ile tasarladığımız VR demosu ile Türkiye'ye VR'i ilk tanıtanların arasında bulundum.

Fethiye Belediyesi Kültür Merkezi Mobil Event Uygulaması ☑

2016 – 2017

- Java, RESTful APIs, JSON, Ajax, Mysql gibi teknolojileri kullandım.

İş Geçmişi

Software Developer, Poison Software ☑

2017 – 2020

- Bölgemizdeki KOBİ'lerin dijitalleşmesi ve online platformlarının kurulumunu gerçekleştirdik.
- HTML/CSS/JS, Angular, MongoDB ve PHP gibi teknolojiler kullandık.

- C#, Unity ve Web teknolojileri kullanarak çeşitli oyunlar piyasaya sürdük.

Beceriler

Programlama Dilleri

Python, C#, Javascript, PHP, BASH, LUA

Web Teknolojileri

HTML/CSS/JS, Node.js, Express.js, Next.js, Meteor.js, React, Angular, Laravel

Veritabanları

MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Araçlar ve Diğer Teknolojiler

- İşletim Sistemleri:
 - Linux tabanlı dağıtımlar (RedHat, CentOS, I use arch btw, ubuntu ...)
 - Unix tabanlı sistemler (macos, freebsd)
 - Windows
- Betik ve Otomasyon: Bash, PowerShell, Python
- Konteynerleme: Docker
- Güvenlik Değerlendirme ve Test: OWASP, NIST, Burp Suite, nmap, Wireshark
- Zafiyet Yönetimi: Metasploit, Nessus, OpenVAS
- Sızma Tespit ve Önleme Sistemleri (STÖS): Snort, Suricata
- Günlük Yönetimi ve Analizi: ELK Yığını (Elasticsearch, Logstash, Kibana)
- Ağ Güvenliği: iptables, pfSense, UFW
- Kriptografi: OpenSSL
- Komut Satırı Kullanımı Uzmanlığı

Diller

Türkçe

Anadil

İngilizce

>C2

Proficient in written and spoken English, approaching near-native fluency

Referanslar

Furkan AKKULAK, *Software Engineer*, Olle Ltd.
akkulak.furkan26@gmail.com, +90 507 036 0134

Burak PATAT, *Software Developer*, Generali Sigorta
burak@poisonsoftware.com, +90 545 525 8612

Sercan Çetin, *Team Leader*, Milet Akademi
sercan@miletakademi.net, +90 538 524 18 55

Mehmet Ali Kandilcik, *Digital Design Engineer*, Procenne Digital Security
mehmetalikandilcik@gmail.com, +90 546 435 99 65