

ABDEL MANAN ABDEL RAHMAN

+90 507 440 5861 | abdmananjnr@gmail.com | <https://amarjay.com> | [github: amar-jay](https://github.com/amar-jay)

Profesyonel Deneyim

Remora Teknoloji, Teknopark İstanbul, Türkiye TEM 2024 - EKI 2024

Yaz Mühendislik Stajyeri

Staj süresince mobil uygulama geliştirmeden gömülü platformlara kadar birçok alanda geliştirme süreçlerine katkı sağladım. Bu süreçte, uzaktan izlenen ve kontrol edilen sistemlerin karmaşık süreçlerini basitleştirmeye çalıştım. Enes Sönmez'in mentörlüğünde, donanım ve yazılımın günlük sorunlara nasıl çözüm sunduğu konusunda değerli bilgiler edindim.

Uludoğan Teknoloji, Teknopark İstanbul, Türkiye TEM 2025 - EKI 2025

Yaz Mühendislik Stajyeri

Staj süresince uçuş kontrol yazılım odaklı çalıştım. PX4'ın araştırılması, QGroundControl'un farklı platformlarda derlenmesi ve çalıştırılması üzerine deneyimler kazandım. Ayrıca, Electron ile bir markdown editörünü geliştirdim. Görüntü iletimi konusunda RTSP, WebRTC ve düşük bant genişliği için codec deneyleri yaptım. SLAM ve fotogrametri konularında kamera kalibrasyonu ve Gaussian Splatting araştırmaları yürüttüm.

Aymed Medikal Teknoloji, Üsküdar İstanbul, Türkiye EKI 2025 - ARA 2025

İş Meslek Eğitim Stajyeri

Stajım süresince temel sorumluluğum, uçtan uca bir kateter kaynak sistemi geliştirmektir. Bu kapsamda; elektronik PCB tasarımı (Altium), gerekli gömülü yazılımın geliştirilmesi (STM32Cube) ve sistemle etkileşim için platformlar arası bir masaüstü uygulamasının (Electron) tasarlanıp uygulanması üzerinde çalıştım

Eğitim

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Lisans Derecesi EKI 2022 - TEM 2026
Teknoloji Fakültesi, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Türkçe Hazırlık EKI 2021 - TEM 2022
TÖMER, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Mfantsipim School, Lise EKI 2017 - TEM 2020
Cape Coast, Ghana

Yarışmalar

Teknofest, 2025 (IHA)
Nebula Takımı, En İyi Tasarım Ödülü

Teknofest, 2024 (IHA)
Bergusi Takımı, Finalist

ARC Challenge, 2024
Bağımsız, 407 sıralamada 20. sırada

Ekstralar

Konuşulan Diller: İngilizce, Hausa, Türkçe, Arapça (B1), Fransızca (B1)

Referanslar

- Enes Sönmez**, Kurucu ve Baş Mühendis, Remora Teknolojileri, Teknopark İstanbul
(+90 546 271 6014, e.sonmez@remora.com.tr)
- Arş. Göv. Kenan Savaş**, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü. (+90 216 777 3841, kenan.savas@marmara.edu.tr)
- İsmet Çuhadar**, Genel Müdür, ULUDOĞAN Savunma Sanayi Teknoloji A.Ş.,
(+90 532 627 6322, ismetcuhadar@gmail.com)
- Ahmed Wahab Harb**, Lead Engineer, Aymed Medikal Teknoloji, biotechnology company
(+970 597 73 5415, arge.hardware@aymed.com)
- Ayşen Emine Ay**, Yönetici ve müdür, Aymed Medikal Teknoloji.
(+90 533 272 35 81)