

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 Flutter ile mobil uygulama geliştirme ve SBC tabanlı gömülü sistemler üzerinde çalıştım. Teleoperasyon ve uzaktan izleme/kontrol sistemlerinin karmaşık süreçlerini sadeleştirmeye odaklandım. Enes Sönmez'in mentörlüğünde donanım-yazılım entegrasyonunun pratik problemlere çözüm üretmedeki rolü üzerine deneyim kazandım

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

Yaz Mühendislik Stajyeri

Staj süresince uçuş kontrol yazılımları (PX4, QGroundControl) üzerine çalıştım. Electron ile bir markdown editör geliştirdim. RTSP ve WebRTC üzerinden görüntü iletimi ve düşük bant genişliği codec deneyleri yaptım. Ayrıca SLAM, fotogrametri, kamera kalibrasyonu ve Gaussian Splatting üzerine araştırmalar yürüttüm.

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

İş Meslek Eğitim Stajyeri

Stajım süresince uçtan uca bir kateter kaynak sistemi geliştirmekle sorumluydum. Bu kapsamda Altium ile PCB tasarımı, STM32Cube ile gömülü yazılım geliştirme ve sistemle etkileşim için Electron tabanlı platformlar arası masaüstü uygulaması tasarımı ve geliştirmesi yaptım

Eğitim

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Lisans Derecesi EKI 2022 - TEM 2026

Teknoloji Fakültesi, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Türkçe Hazırlık

TÖMER, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Mfantsipim School, Lise

Cape Coast, Ghana

Faaliyetler

YTB Mihmandar (Resmî Host / Liyazon) — SAHA Expo 2026

SAHA Expo 2026'da YTB mihmandarı olarak Gana Savunma Bakan Yardımcısı başkanlığındaki delegasyonun fuar sürecinde koordinasyon, tercümanlık, yönlendirme ve iletişim desteği sağladım

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**, Başmühendis, Aymed Medikal Teknoloji (+970 597 73 5415, arge.hardware@aymed.com)
- Gökhan Gürbüz**, Mihmandar Koordinatörü, SAHA İstanbul 2026. (+90 505 828 11 03)