

Mehmet Semih ARSLAN



Vatandaşlık: T.C. Doğum Tarihi: 16/02/2003 Telefon Numarası: +90 535 583 69 90

- ★ İnternet Sitesi (Portfolyo): mehmetsemiharslan.com.tr
- ★ E-posta Adresi: msemih12354@gmail.com
- ★ LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mehmet-semih-arslan-683040226/>
- ★ GitHub: <https://github.com/msaoverdose>
- ★ Adres: Esenler/İstanbul

❖ Hakkımda

Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencisiyim. Sorumluluk sahibi, öğrenmeye açık ve hızlı uyum sağlayabilen biriyim. Teknik bilgilerimin yanı sıra iletişimi güçlü, sosyal ve ekip çalışmasına yatkın bir yapıya sahibim ve bu konuda yeterince deneyimim var. Microsoft Office ve Tasarım programlarına hakimim. Bu dönem ders yüküm hafif olduğu için yoğun ve esnek çalışma programlarına kolaylıkla uyum sağlayabilirim. Farklı alanlarda deneyim kazanarak hem kişisel hem de profesyonel anlamda kendimi geliştirmeyi hedefliyorum.

❖ İş Deneyimi

Organizasyon Görevlisi

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

IDEF'25 Uluslararası Savunma Fuarı – İstanbul, Türkiye

[2025]

- Resmî protokol kurallarına uygun şekilde yerli ve yabancı delegasyonları karşıladım ve yardımcı oldum.
- Etkinlik alanı, program ve lojistik konularında bilgilendirme ve yönlendirme sağladım.
- Uluslararası misafirlerin etkinlik süresince ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla İngilizce olarak etkili iletişim kurdum.
- Etkinliğin sorunsuz ilerlemesi ve misafirlerin olumlu bir deneyim yaşaması için etkinlik ekibiyle iş birliği içinde çalıştım.

Çevirmen Ekip Süpervizörü – Galataport İstanbul

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

Galataport

[06/2025 – 10/2025]

Galataport'ta İngilizce-Türkçe tercüman ve süpervizör olarak görev aldım; uluslararası ziyaretçiler ile yerel personel arasındaki iletişimi sağladım ve tercüme süreçlerinin koordinasyonunu yürüttüm.

Robotik Mühendis Stajyeri

Şehir: Porto | Ülke: Portekiz

Ingeniarius LDA

[06/2024 – 09/2024]

Robotik Mühendisliği Stajımı Portekiz'de Robotik Mühendisi olarak gerçekleştirdim.

Teknik Servis Gönüllü Stajyer

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

Irmak Bilgisayar Casper Yetkili Servisi

[2017 – 2021]

- Arızalı bilgisayarlar ve elektronik cihazların teşhis ve onarım süreçlerinde destek sağladım.
- Teknik sorunları gidermek amacıyla donanım ve yazılım düzeyinde arıza tespiti gerçekleştirdim.
- Karmaşık sistem problemlerini belirlemek ve çözmek için kıdemli teknisyenlerle iş birliği içinde çalıştım.

✦ Eğitimler

Politechnika Lubelska (Erasmus Değişim Öğrencisi)

LUBLIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY [30/08/2022 – 18/02/2023]

Şehir: Lublin | Ülke: Polonya | Web sitesi: <https://pollub.pl/> | Çalışma alanı(alanları): Elektrik Elektronik Mühendisliği

Erasmus değişim öğrencisi olarak, programı başarılı bir şekilde birçok deneyim ile bitirdim.

Elektrik Elektronik Mühendisliği

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ [2021 – Mevcut durum]

Şehir: Erzurum | Ülke: Türkiye | Web sitesi: <https://erzurum.edu.tr/> | Nihai not: 2.85

Lise

MERKEZEFENDİ ANADOLU LİSESİ [2017 – 2021]

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

✦ Sertifikalar

Erasmus+ 2024 Değişim Programı (PROJECT CODE: 2024-1-TR01-KA131-HED-000196156) "AUTOLIA-TECH" Altında Otomotiv Konsorsiyumu Seçilmiş Öğrenci

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ & ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ [2024]

Makine Öğrenmesi Python (ONLINE)

IBM [2022]

Pillow, Tesseract, ve OpenCV Sertifikası (ONLINE)

UNIVERSITY OF MICHIGAN [2023]

Erasmus+ Hareketlilik Sertifikası

LUBLIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY [2023]

Şehir: Lublin | Ülke: Polonya | Web sitesi: <https://pollub.pl/>

Fakülte Derece Öğrencisi

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ [2021]

Şehir: Erzurum | Ülke: Türkiye | Web sitesi: <https://erzurum.edu.tr/>

Programlama ve Yazılım

ISMEK [2019]

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye | Web sitesi: <https://kursiyer.ibb.istanbul/>

Photoshop ve Grafik Tasarım

ISMEK [2018]

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye | Web sitesi: <https://kursiyer.ibb.istanbul/>

✦ Dil Becerileri

Anadiller: Türkçe

İngilizce

DİNLEME B2+ OKUMA B2+ YAZMA B2+ KONUŞMA B2+

Almanca

DİNLEME A1 OKUMA A1 YAZMA A1 KONUŞMA A1

✦ Beceriler

Programlama: Python, C++, C, C#, MATLAB

Robotik & OS: ROS1, ROS2, ISAAC(NVIDIA), Gazebo, Unity 3D, Rviz, SLAM, Linux,

Tasarım & Simülasyon: Altium Designer, Proteus, AutoCAD

Araçlar: Git, MS Office, Adobe (Ps, Ai)

❖ Başarılar / Ödüller

CoderSpace Hackathon Finalisti (İlk 5): 600'den fazla takımın katıldığı Türkiye Geneli Hackathon'da Finalist
Boğaziçi Üniversitesi (İstanbul) [2025]

Internship Challenge Champion: Staj kapsamında düzenlenen yarışmada, en hızlı ve hatasız görev tamamlama performansı ile 1.lik ödülü

Ingeniarius LDA (Porto) [2024]

❖ Sürücü Belgesi

Sürücü Belgesi: B Sürücü Belgesi: B1 Sürücü Belgesi: AM

❖ Projeler

[2025]

Haritalama Robotları Arasında İşbirlikçi Görev Dağılımı ve Enerji Optimizasyonu (2024-2025 Akademik Yılı Mezuniyet Projesi)

Mezuniyet Projesi: Haritalama Robotlarında İşbirlikçi Görev Dağılımı ve Enerji Optimizasyonu

ROS tabanlı bir sistem geliştirerek, otonom haritalama robotlarının görev dağılımında iş birliği yapmasını ve enerji tüketimini optimize etmesini sağladım. **Proje; çoklu robot koordinasyonu, SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) ve simülasyon ortamlarında akıllı kaynak yönetimi üzerine odaklanmıştır.**

Kullanılan Teknolojiler: ROS · SLAM · Görev Dağılımı · Enerji Optimizasyonu · Python · C++

[03/2024 – 2025]

Erzurum Teknik Üniversitesi Erasmus+ Öğrenci Kulübü Kurucusu ve Yöneticisi

ESN (Erasmus Student Network) çatısı altında Erasmus Öğrenci Kulübü'nü kurdum ve liderliğini üstlendim.

Öğrencilerin uyum sürecini desteklemek ve uluslararası hareketliliği teşvik etmek amacıyla kültürel ve sosyal etkinlikler düzenledim.

- Erasmus Days kapsamında önemli katılımcıların yer aldığı bir etkinliği koordine ettim.
- Üniversitenin çeşitli birimleri ve öğrenci topluluklarıyla iş birlikleri geliştirdim.
- Kampüste kültürlerarası farkındalığı artırmaya ve öğrencilerin aktif katılımını teşvik etmeye yönelik çalışmalar yürüttüm.