Soyadı	Atik
Adı	Mehmet Ali Osman
İletişim	0507 932 44 92 <u>aliosmanatik@gmail.com</u>
Web	aliosmanatik.com.tr, LinkedIn, Github
Eğitim	2024 ~ , Akdeniz Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği – Doktora 2020 – 2023 Akdeniz Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği – Yüksek Lisans 2014 – 2019 İstanbul Teknik Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği – Lisans 2008 – 2010 Sakarya Üniversitesi – Bilgisayar Programcılığı – Ön Lisans 1998 – 2005 Ege Üniversitesi – Astronomi ve Uzay Bilimleri 1991 – 1998 Bilecik Anadolu Lisesi
İş Tecrübesi	Granitaş Granit San. Tic. A.Ş. 07.2012 - 08.2014 (25ay)  Veri tabanı Programlama & IT Sistemleri Destek  Uğur Optik Makina 03.2023 – 02.2024 (12ay)  Unity Geliştirici
Proje	Tübitak 120F072, Kümelerin Yeni Parametreleri ve Kayıp Açık Kümelerin Peşinde, 1001 – Araştırma, ARDEB, MFAG 15.02.2022 – 15.07.2023
Sertifikalar	Ağ ve Sistem (İleri seviye, 400 saat.) 05.01.2012 Özel Meridyen Eğitim Kursu - İstanbul
Yabancı Dil	İngilizce (İleri Seviye) (2019-YDS3 Puanı 83,75)
Programlama	C, C++, C#, PYTHON, SQL, HTML5, CSS3, LINUX, MATLAB, ROS, Raspberry Pi, 3dsMax, Unity
İlgi Alanları	Makine Öğrenmesi (ML), Bilgisayar ve Robot Görü (CV), Yapay Zekâ (AI), Doğal Dil İşleme (NLP), Sanal Gerçeklik (VR, MR)
Ek Bilgiler	B Sınıfı Ehliyet (2006), A2 Sınıfı Ehliyet (2013) Askerlik hizmetimi tamamladım (2008)
Hobiler	Dağcılık, Aikido, Gitar

Staj 1 Staj 2	Mobil sigortacılık uygulamalarında kullanılmak üzere, Türkçe NLP ( DDİ - Doğal Dil İşleme ) tekniklerini kullanabilen bir "Chat bot" projesi için kapsamlı bir ön araştırma yapıldı.  Ortus Yazılım & Danışmanlık 07.2017 - 08.2017 (1m)  Bilgisayar Görü yöntemleri kullanılarak çalışmakta olan bir plaka tanıma sisteminin başarımını arttırmak amacıyla, mevcut görüntü döndürme yöntemi yerine perspektif projeksiyon yöntemi uyarlanmıştır.
	Esit Elektronik Ltd. Şti. 07.2018 - 08.2018 (1m)
Bitirme	Şirket İlişkileri Çıkarımı - Yapı Kredi Teknoloji
Projesi	Bu projenin amacı bankanın ticari müşterileri arasındaki ilişkilerin, NLP (DDİ - Doğal Dil İşleme) ve ML (MÖ - Makine Öğrenmesi) teknikleri kullanılarak, günlük gazetelerin web sitelerinden çekilen haber metinleri aracılığıyla tespit edilmesidir. Yaptığımız çalışmada, metinlerdeki şirket isimlerinin belirlenmesinde CRF (KRA - Koşullu Rastgele Alanlar) modellemesi ve şirketler arasındaki ilişki tiplerinin belirlenmesinde SVM (DVM - Destek Vektör Makineleri) kullanılarak veri kümesi üzerinde %85 başarımlı bir sistem oluşturulmuştur.
Yüksek	Yüz biyometrik doğrulama sistemleri için kızılötesi aydınlatması altında
Lisans Tezi	gölge özelliklerinin araştırılması
Projesi	Projenin amacı, yüzün doğal yapısından kaynaklanan gölgelenme özelliklerinin IR aydınlatma altında belirlenmesidir. Bu amaçla Unity Oyun Motoru ile sentetik bir veri seti oluşturulmuştur. Aydınlatma yönünü tespit ederek yüzün 3B yapısını onaylayacak CNN modelleri eğitilmiştir. Yapılan deneylerin sonuçları ve performans değerlendirmeleri karşılaştırmalı olarak sunulmuştur.