


Soyadı	Atik	
Adı	Mehmet Ali Osman	
Doğum	18 Ağustos 1980	
İletişim	0507 932 44 92 aliosmanatik@gmail.com	
Web	aliosmanatik.com.tr , LinkedIn , Github	
Eğitim	2020 , 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 (25m) Veritabanı Programlama & IT Sistemleri Destek	
Sertifikalar	Ağ ve Sistem (İleri seviye, 400 saat.) 05.01.2012 Özel Meridyen Eğitim Kursu - İstanbul	
Yabancı Dil	İngilizce (<i>İleri Seviye</i>) (2019-YDS3 Puanı 83,75)	
Programlama	C, C++, PYTHON, LINUX, MATLAB, SQL, HTML5, CSS3, ROS, Raspberry Pi	
İlgi Alanları	Makine Öğrenmesi (ML), Bilgisayar ve Robot Görü (CV), Yapay Zeka (AI), Doğal Dil İşleme (NLP)	
Ek Bilgiler	B Sınıfı Ehliyet (2006) , A2 Sınıfı Ehliyet (2013) Askerlik hizmetimi tamamladım (2008)	
Hobiler	Dağcılık, AiKiDo, Gitar, Resim, Fotoğrafçılık	

Staj 1	<p>Mobil sigortacılık uygulamalarında kullanılmak üzere, Türkçe NLP (DDİ - Doğal Dil İşleme) tekniklerini kullanabilen bir “<i>chatbot</i>” projesi için kapsamlı bir ön araştırma yapıldı.</p> <p>Ortus Yazılım & Danışmanlık 07.2017 - 08.2017 (1m)</p>
Staj 2	<p>Bilgisayar Görü yöntemleri kullanılarak çalışmakta olan bir plaka tanıma sisteminin başarımını arttırmak amacıyla, mevcut görüntü döndürme yöntemi yerine perspektif projeksiyon yöntemi uyarlanmıştır.</p> <p>Esit Elektronik Ltd. Şti. 07.2018 - 08.2018 (1m)</p>
Bitirme Projesi	<p><i>Şirket İlişkileri Çıkarımı - Yapı Kredi Teknoloji</i></p> <p>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 başarılı bir sistem oluşturulmuştur.</p>
Yüksek Lisans Tezi Projesi	<p><i>Yüz biyometrik doğrulama sistemleri için kızılötesi aydınlatması altında gölge özelliklerinin araştırılması</i></p> <p>Projenin amacı, yüzün doğal yapısından kaynaklanan gölgelenme özelliklerinin IR aydınlatma altında belirlenmesidir. Bu amaçla Blender ya da Unity Oyun Motoru ile sentetik bir veri seti oluşturulacaktır. Etkin gölge özelliklerini belirlenmesi için çeşitli flaş dizgeleri denenecektir. Aranılan özelliklerin belirlenerek yüz yapısının tespiti için aday derin sinir ağları sınanacaktır. Yapılan deneylerin sonuçları ve performans değerlendirmeleri karşılaştırmalı olarak sunulacaktır.</p>