

NASREE HAYEESAMA-AE

Final Year Mechatronics Engineering Student

EDUCATION

2012-2017

GOMBAK INTEGRATED BOARDING SCHOOL

High school / KL, Malaysia

- The Malaysian Ministry of Education Scholarship

2018-2023

SAKARYA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE

Bachelor's degree / Sakarya, Turkiye

- CPGA 3.35
- The Türkiye Scholarships

CERTIFICATES

COURSERA: DEEP LEARNING SPECIALIZATION

By Andrew Ng and DeepLearning.AI

I learnt how to apply deep learning in image classification, object detection, segmentation, text classification and speech recognition.

UDACITY: AWS MACHINE LEARNING FOUNDATIONS 2022

Udacity

I learnt about how to use Machine Learning with AWS and general software engineering practices.

INVOLVEMENTS

TEKNOFEST: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTCARE COMPETITION

2022, Final Stage, 6th place

- The competition task is to detect the abdominal diseases from given CT scan images dataset.
- We utilized OpenCV library for image processing and YOLO for object detection.

TUBITAK 2209A: SOFT ROBOTIC SYSTEM ON UAV

2022-2023, Ongoing

- It is a research project support program for undergraduate students.
- The project is to study and develop a suitable soft robotic gripper system to be applied in UAV.

CONTACT

+90 552 254 57 63

NASREE.HSM@GMAIL.COM

SKILLS

PYTHON	ROS
C & C++	LABVIEW
TENSORFLOW	LINUX
PYTORCH	DOCKER

PASSIONATE FOR LEARNING
PROBLEM SOLVING
CRITICAL THINKING
ADAPTABILITY

LANGUAGES

ENGLISH
TURKISH
THAI
MALAY

INTEREST

PROGRAMMING
DEEP LEARNING
ROBOTICS
REINFORCEMENT LEARNING
ROBOT LEARNING

NASREE HAYEESAMA-AE

Mekatronik Mühendisliği Öğrencisi

EĞİTİM

2012-2017

GOMBAK INTEGRATED BOARDING SCHOOL

Orta okul / KL, Malaysia

- Malezya Eğitim Bakanlığı Bursu

2018-2023

SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Lisan / Sakarya, Türkiye

- CPGA 3.35
- Türkiye Bursları

SERTİFİKALAR

COURSERA: DEEP LEARNING SPECIALIZATION

By Andrew Ng and DeepLearning.AI

Görüntü sınıflandırma, nesne algılama, segmentasyon, metin sınıflandırma ve konuşma tanımda derin öğrenmeyi nasıl uygulayacağımı öğrendim.

UDACITY: AWS MACHINE LEARNING FOUNDATIONS 2022

Udacity

AWS ile Makine Öğreniminin nasıl kullanılacağını ve genel yazılım mühendisliği uygulamalarını öğrendim.

KATILIMLAR

TEKNOFEST: SAĞLIKTA YAPAY ZEKA YARIŞMASI

2022, Final , 6. sıra

- Yarışma görevi, verilen CT tarama görüntüleri veri setinden karın hastalıklarını tespit etmektir.
- Görüntü işleme için OpenCV kütüphanesini ve nesne tespiti için YOLO'yu kullandık.

TUBITAK 2209A: İHA ÜZERİNDE SOFT ROBOTİK SİSTEM

2022-2023, Devam ediyor

- Lisans öğrencilerine yönelik bir araştırma projesi destek programıdır.
- Proje, İHA'da uygulanmak üzere uygun bir yumuşak robotik kısaç sisteminin araştırılması ve geliştirilmesidir.

İLETİŞİM

+90 552 254 57 63

NASREE.HSM@GMAIL.COM

VASIFLAR

PYTHON	ROS
C & C++	LABVIEW
TENSORFLOW	LINUX
PYTORCH	DOCKER

ÖĞRENME TUTKUSU
PROBLEM ÇÖZME
KRİTİK DÜŞÜNCE
UYARLANABİLİRLİK

DİLLER

İNGİLİZCE
TÜRKÇE
TAYCA
MALAYCA

İLGİ ALANLARI

PROGRAMLAMA
DERİN ÖĞRENME
ROBOTİK
PEKİŞTİRMELİ ÖĞRENME
ROBOT ÖĞRENİMİ