

## Dr. Öğr. Üyesi HAKAN KOYUNCU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hkoyuncu@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/hkoyuncu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8444-1094

ScopusID: 55655941400

Yoksis Araştırmacı ID: 261629

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Loughborough University, Bilgisayar Bilimleri, İngiltere 2009 - 2015

Lisans, Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, Indoor Localisation by Using Wireless Sensor Nodes, Loughborough University, Bilgisayar Bilimleri, 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Loughborough University, Faculty Of Science, Computer Science, 2013 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Uluslararası Final Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

EBM511 İleri Yazılım Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Computer Programming I, Lisans, 2020 - 2021

IT560 Software Engineering, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

CE450 Bilgisayar Ağları, Lisans, 2020 - 2021

BT560 Yazılım Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Computer Programming II, Lisans, 2019 - 2020

Mobil ve Kablosuz Ağlar, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Lisans Bitirme Projesi I, Lisans, 2017 - 2018

Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Mühendislik Yazılımları, Lisans, 2017 - 2018

Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2017 - 2018

Ağ Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018

Computer programming 2, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

HAKAN K., A SMART DEVICE POWERED BY DEEP LEARNING TECHNOLOGY TO IDENTIFY ANIMALS BY USING OBJECT DETECTION IN A LIVE VIDEO TO PROVIDE FOOD AND WATER TO SPECIFIC TYPE OF HOMELESS ANIMALS, Yüksek Lisans, A.MOHSIN(Öğrenci), 2023

HAKAN K., Hand gesture recognition for music player system using convolutional neural network, Yüksek Lisans, A.DIYAA(Öğrenci), 2022

HAKAN K., DETECTING DEEPFAKES INSIDE SOCIAL MEDIA, Yüksek Lisans, O.TARIG(Öğrenci), 2022

HAKAN K., Detection of plant leaf diseases via deep learning, Yüksek Lisans, Y.NAJI(Öğrenci), 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new energy efficient multitier deterministic energy-efficient clustering routing protocol for wireless sensor networks**  
Koyuncu H., Tomar G. S., Sharma D.  
Symmetry, cilt.12, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of positioning accuracies by using fingerprint localisation and artificial neural networks**  
Koyuncu H.  
Thermal Science, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded)