

# KIYMET KAYA

## ARŞ.GÖR.

E-posta : kayak16@itu.edu.tr

Adres : İTÜ Ayazağa Kampüsü. EEB Binası. Kat:3. Oda:4311



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - Devam Ediyor	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2016 - 2019	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2009 - 2014	Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Veri madenciliği yöntemleri kullanarak hava kirliliği tahmini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2017 - Devam Ediyor	İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2016 - 2017	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği

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

- Deep Flexible Sequential (DFS) Model for Air Pollution Forecasting**  
Kaya K., Öğüdücü Ş.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- New Regression Equations for Estimating the Maximal Oxygen Uptake of College of Physical Education and Sports Students in Turkey**

AKAY M. F. , ABUT F., KAYA K., ÇETİN E., YARIM İ.

New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.3, ss.11-17, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A Binary Classification Model for PM10 Levels**

Kaya K, Öğüdücü Ş.

International Conference on Computer Science and Engineering, Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.519

2. **New Regression Equations for Estimating the Maximal Oxygen Uptake of College of Physical Education and Sports Students in Turkey**

Akay M. F. , Kaya K., Çetin E.

5th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2016), Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 02 Nisan 2016, ss.1

3. **Development of New Prediction Models for Maximal Oxygen Uptake Using Artificial Intelligence Methods**

Kaya K, Akay M. F. , Çetin E.

International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.988-986

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji