

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Dr. Kazım DURAKLAR

**Akademik Unvanı:** Öğretim Görevlisi

**İş Telefonu:**

**İş Adresi:** Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi, Güvenlik Bilimleri Fakültesi, Güvenlik Bilimleri Başkanlığı, İncek Şehit Savcı Mehmet Selim Kiraz Bulvarı 06805 Beytepe, Çankaya/ANKARA

**E-postası:** kazim.duraklar@jsga@edu.tr

**Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):** İngilizce (60 2017)

**Uzmanlık Alanı:** Gömülü Sistemler, Mekatronik, Yenilenebilir Enerji

| Derece    | Bölüm/Program            | Üniversite                        | Yıl |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|-----|
| Lisans    | Elektronik Öğretmenliği  | Gazi Üniversitesi                 | -   |
| Lisans    | Elektrik-Elektronik Müh. | Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi | -   |
| Y. Lisans | Bilgisayar Mühendisliği  | Karabük Üniversitesi              | -   |
| Doktora   | Elektrik-Elektronik Müh. | Gazi Üniversitesi                 | -   |

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışmanı:

Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Kullanılacak Bir Egzersiz Bisikleti İçin Fiziksel Aktivite Monitörü Tasarımı, Yrd. Doç. Dr. Baha ŞEN

### Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışmanı:

Ortam Koşulları İzlenebilen Ve Kontrol Edilebilen Akıllı Sınıf Otomasyonu, Prof. Dr. Mustafa BURUNKAYA

### Görevler:

| Görev Unvanı              | Görev Yeri   | Yıl       |
|---------------------------|--|-----------|
| Okul Müdür Yardımcısı     | Özel İzmir Atatürk OSB Nedim Uysal MTAL  | 2023-2023 |
| Okul Müdür Başyardımcısı, | Özel Ankara Sanayi Odası (ASO) Teknik Koleji MTAL                              | 2015-2023 |
| Öğretim Görevlisi         | Hacettepe Üniversitesi/Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1. OSB Meslek Yüksekokulu | 2016-2016 |
| Öğretim Görevlisi         | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi/Eskişehir Meslek Yüksekokulu                  | 2013-2015 |
| Teknik Öğretmen           | Eskişehir Sanayi Odası (ESO) / Eskişehir OSB MEGEM                             | 2012-2015 |

|                 |                                 |           |
|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Teknik Öğretmen | Mantık Eğitim Kurumları         | 2010-2011 |
| Usta Öğretici   | Gaziosmanpaşa Kız Meslek Lisesi | 2006-2008 |

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. **Araştırmacı**, Geleceğe Dönük Eğitim-Doğru Beceriler İçin Doğru İş Projesi (Future-Ready de Right Skills To Right Job), Avrupa Birliği, 01/10/2018 - 30/09/2021 (ULUSLARARASI) 1.
2. **Yürütücü**, Mesleki Eğitimde Endüstri 4.0 Yalın Üretim Temelli Yenilikçi Müfredat Uygulamaları, Diğer (Ulusal), 01/01/2020 - 31/12/2021 (ULUSAL)
3. **Araştırmacı**, Educating Designerly Thinkers For Vocational Education And Training: Desing Thinking Tool For Educators, Avrupa Birliği, 01/11/2019 - 31/10/2021 (ULUSLARARASI)
4. **Yürütücü**, Innovative And Smart Maintenance In Solar Energy System (ISMSES), Avrupa Birliği, 01/01/2021 - 31/12/2022 (ULUSLARARASI)
5. **Eğitmen**, İşsiz Gençlere iş Fırsatı, Avrupa Birliği, 01/03/2016 - 28/02/2017 (ULUSLARARASI)
6. **Araştırmacı**, Mesleki Eğitimde Kredi Transferi ve Avrupa Kalite Güvencesi Referans Çerçevesi, Avrupa Birliği, 01/01/2016 - 31/12/2016 (ULUSLARARASI)
7. **Araştırmacı**, Training Set For Dynamic Smart Lighting, Avrupa Birliği, 01/09/2015 - 31/08/2017 (ULUSLARARASI)

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

**A1.** Burunkaya M., Duraklar K. (2022). **Design and Implementation of an IoT-Based Smart Classroom Incubator**. MDPI Applied Sciences, 12(4), Doi: 10.3390/app12042233

**A2.** Duraklar K., Burunkaya M. (2020). **Yaş Gıda Kurutucu Sistemlerinde Genel Amaçlı İzleme Ve Otomasyon Kontrolünde Kullanılması**. Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, 7(10), 63-74., Doi: 10.38065/euroasiaorg.215

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

**B1.** Duraklar K., Burunkaya M. (2020). **PLC kontrollü Otomatik Beslemeli CNC Parça Yükleme Robotu**. 6. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi(39), 332-340.

**B2.** Duraklar K., Burunkaya M. (2020). **Üfleli Isıtma Sistemi Kullanılan Dersliklerde Covid-19 Yayılma Önleyici Ultraviyole Sistem Tasarımı**. 6. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi(39), 315-322.

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

**C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

**C1.1. Duraklar K.,** (2023). Güvenlik Teknolojileri Ders Kitabı, JSGA Yayınevi

**C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

**C2.1. Duraklar K.,** Burunkaya M. (2019). **Arduino Kontrollü Özel Amaçlı Görev Robotu Tasarımı**, IVPE, Mühendislik Bilimlerinde Akademik Çalışmalar-2019/2, Editör:Dr. Öğr. Üyesi Ali KILIÇER, Dr. Öğr. Üyesi Tuncay YILMAZ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 255, ISBN:978- 9940-540-92-0,

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**D1.** Savaş S., **Duraklar K.,** Çınar O.A., Koç M., Turan A., Uslu U., Doğanay A. S., Özceyhan O. G., Destan M. Y., Duşbudak H. (2022). **Güneş Enerjisi Sistemlerinde Yenilikçi ve Akıllı Bakım Onarım.** Journal of Information Systems and Management Research, 4(2), 35-49.

**D3. Duraklar K.,** Yıldırım K., Çınar O.A., (2022). Güneş Enerji Santrali Uygulamalarında Mesleki Eğitime Bir Bakış Ve Örnek Bir Uygulama Modeli Tasarımı. Mesleki Bilimler Dergisi, 10(1), 11-18.

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1. Duraklar K.,** Şen B., Atasoy F. (2013). Enerji Üretimi İçin Kullanılan Bir Egzersiz Bisikleti İçin Fiziksel Aktivite Monitörü Tasarlanması. 15. Akademik Bilişim Konferansı, 1, 481-486.

**G. Diğer yayınlar:**

*(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)*

G1. Atıflar

G2. Dergi hakemlikleri

G3. Jüri, Komisyon Üyelikleri