|  |
| --- |
| **ÖZGEÇMİŞ ve ESERLER** |
| **1. Adı Soyadı**  | **: Kazım DURAKLAR** |
|  |  |
| **2. Elektronik Posta** | **: kazim.duraklar@jsga.edu.tr** |
|  |
| **3. Ünvanı**  | **: Doktor Öğretim Görevlisi** |
|  |
| **4. Öğrenim Durumu**  | **: Doktora** |
|  |
| **Derece** | **Bölüm** | **Üniversite** | **Mezuniyet yılı** |
| **Lisans** | Elektrik-Elektronik Müh. | Gazi Üniversitesi | 2015 |
| **Yüksek Lisans**  | Bilgisayar Mühendisliği | Karabük Üniversitesi | 2017 |
| **Doktora**  | Elektrik-Elektronik Müh. | Gazi Üniversitesi | 2022 |
|  **Doktora tez başlığı:** Ortam Koşulları İzlenebilen Ve Kontrol Edilebilen Akıllı Sınıf Otomasyonu**Danışman:** Prof. Dr. Mustafa BURUNKAYA**5. Akademik görevler**1. Doktor Öğretim Görevlisi, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi, (2023-halen)
2. Araştırmacı, Geleceğe Dönük Eğitim-Doğru Beceriler İçin Doğru İş Projesi (Future-Ready de Right Skills To Right Job), Avrupa Birliği, (2020-2021)
3. Yürütücü, Mesleki Eğitimde Endüstri 4.0 Yalın Üretim Temelli Yenilikçi Müfredat Uygulamaları, Diğer (Ulusal), (2019-2021)
4. Araştırmacı, Educating Designerly Thinkers For Vocational Education And Training: Desing Thinking Tool For Educators, Avrupa Birliği, (2019-2021)
5. Yürütücü, Innovative And Smart Maintenance In Solar Energy System, Avrupa Birliği, (2021-2022)
6. Eğitmen, İşsiz Gençlere iş Fırsatı, Avrupa Birliği, (2016 - 2017)
7. Araştırmacı, Training Set For Dynamic Smart Lighting, Avrupa Birliği, (2015 - 2017)
8. Araştırmacı, Mesleki Eğitimde Kredi Transferi ve Avrupa Kalite Güvencesi Referans Çerçevesi, Avrupa Birliği, (2015-2016)
9. Ek Ders Görevli Öğretim Elemanı, Hacettepe Üniversitesi, ASO MYO, Elektrik ve Enerji Bölümü (2015-2016)
10. Ek Ders Görevli Öğretim Elemanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir MYO, Mekatronik Bölümü (2013-2015)
 |
| **6. İlgi Alanları**Endüstriyel Otomasyon Sistemleri, Gömülü Sistemler, Elektronik, Güvenlik Teknolojileri, Siber Güvenlik, Yapay Zeka.**7. Yayınlar**  |
| **7.1. Uluslararası hakemli dergiler** **Gönderilenler:**1. K. Duraklar, V. Yılmaz: *5G Teknolojilerinin Güvenlik ve Kamu Hizmetlerinde Stratejik Rolü: Kolluk ve Askeri Uygulamalar*, (Savunma Bilimleri Dergisi, MSÜ gönderildi).
2. K. Duraklar, T. Ak: *A Proposal for an Autonomous Unmanned Aerial Vehicle Enhancing Functional Capabilities in Exploration, Surveillance, and Logistics for the Security Sector*, (European Journal of International Security, Cambridge University Press gönderildi).
3. K. Duraklar,: *Security Technologies for Law Enforcement Agencies*, (Taylor&Francis, CRC Press gönderildi).

**Kabul edilenler/Yayınlananlar:**1. Ay, Kademli, M., Savaş, S., Karellas, S., Markopoulos, A., Hatzilau, C., Devlin, P., Duşbudak, H., Arslan, A., Koç, M., Duraklar, K., Sunal, K., & Ozer, M. (2023). *Smart Maintenance with Regression Analysis for Efficiency Improvement in Photovoltaic Energy Systems*. Journal of Solar Energy Research, 8(4), 1663-1679. doi: 10.22059/jser.2023.363200.1335
2. Burunkaya M., Duraklar K. (2022). *Design and Implementation of an IoT-Based Smart Classroom Incubator*. MDPI Applied Sciences, 12(4), Doi: 10.3390/app12042233
3. 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
 |
| **7.2. Uluslararası konferans sunumları ve bildiriler** 1. Duraklar K., Burunkaya M. (2020). *PLC kontrollü Otomatik Beslemeli CNC Parça Yükleme Robotu*. 6. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi(39), 332-340.
2. Duraklar K., Burunkaya M. (2020). *Üflemeli Isıtma Sistemi Kullanılan Dersliklerde Covid-19 Yayılma Önleyici Ultraviyole Sistem Tasarımı*. 6. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi(39), 315-322.

 |
| **7.3. Kitaplar**1. K. Duraklar, *Güvenlik Teknolojileri,* JSGA Yayınevi, 2024.
2. K. Duraklar, *Güvenlik Teknolojileri,* JSGA Yayınevi, 2024.
3. 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,
 |
| **7.4. Ulusal hakemli dergiler ve popüler yayınlar**1. 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.
2. 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.A.Çevik: *Seçim Aksiyomu’nun doğallığının ve yapaylığının belirlenmesi üzerine,* Felsefe tartışmaları, Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi, sayı 54, s. 1-23 (2017).
 |
| **7.5. Ulusal bildiriler** 1. 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
 |
| **8. İdari Görevler** 1. Okul Müdür Yardımcısı, Özel İzmir Atatürk OSB Nedim Uysal MTAL, 2023-2023
2. Okul Müdür Başyardımcısı, Özel Ankara Sanayi Odası (ASO) Teknik Koleji MTAL, 2015-2023
 |
| **9. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri** 1. IEEE
2. Elektrik Mühendisleri Odası
 |
| **10. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler**  |
| **Akademik Yıl** | **Dönem** | **Dersin Adı** | **Haftalık Saati** | **Öğrenci Sayısı** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
|  |  |  |  |  |  |
|   2024-2025 |  Bahar  | Algoritmaya Giriş |   2 |  1 | 20 |
|   2024-2025 |  Bahar  | Kent Güvenlik Teknolojileri |   3 |  0 | 10 |
|   2024-2025 |  Bahar  | Temel Bilgi Teknolojileri |   1 |  2 | 240 |
|   2024-2025 |  Güz  | Güvenlik Teknolojileri |   3 |  0 | 240 |
|   2023-2024 |  Bahar  | Temel Bilgi Teknolojileri |   1 |  2 | 240 |
|   2023-2024 |  Güz  | Güvenlik Teknolojileri |   3 |  0 | 240 |
|   |   |   |   |   |   |

**11. Referanslar**

1. **Prof. Dr. Baha ŞEN**, Milli Savunma Üniversitesi, Kara Harp Okulu, Bilgisayar Müh. Bölümü, Ankara, Türkiye. (Yüksek Lisans Tez Danışmanı)
Email: bsen@kho.msu.edu.tr
2. **Prof. Dr. Mustafa BURUNKAYA,** Gazi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü, Ankara, Türkiye. (Doktora Tez Danışmanı)
Email: bmustafa@gazi.edu.tr
3. **Prof. Dr. Murat YÜCEL**, Gazi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü, Ankara, Türkiye. (Doktora TİK Üyesi)
Email: muyucel@gazi.edu.tr