

# ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Hamdi Emre BAĞIRAN

**Doğum Tarihi:** 30.09.1984

**Akademik Unvanı:** Öğr. Gör. Dr.

**İş Telefonu:** 0212 411 61 00 - 40952



**İş Adresi:** İstanbul Aydın Üniversitesi Halit Aydın Kampüsü Beşyol Mah. İnönü Cad. No:38  
Küçükçekmece/İSTANBUL

**E-postası:** [emrebagiran@aydin.edu.tr](mailto:emrebagiran@aydin.edu.tr)

**Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):** İngilizce (85 – 2019)

**Uzmanlık Alanı:** İş Sağlığı ve Güvenliği, Elektrik

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Öğretmenliği	Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi	2007
Y. Lisans	Elektrik Eğitimi	Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2008
Lisans	İş Sağlığı ve Güvenliği	İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	2020- Devam
Doktora	İş Sağlığı ve Güvenliği	İstanbul Aydın Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	2023

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar):**

Çalışanların Güvenlik İklimi Algısının Güvenlik Motivasyonu ve Güvenlik Performansına Etkisinde Örgütsel Bağlılığın Aracılık Rolü: Elektrik İletim ve Dağıtım Sektöründe Bir Araştırma  
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Reşit ERÇETİN

**Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Elektrik Teknikeri	Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş.	2007-2009
Öğr. Gör.	Kastamonu Üniversitesi Tosya Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Enerji Bölümü	2010-2014
Öğr. Gör.	İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Programı	2014-Devam

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:**

**Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:**

### Projelerde Yaptığı Görevler:

### İdari Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Bölüm Başkanı	Kastamonu Üniversitesi Tosya Meslek Yüksekokulu Elektronik ve Otomasyon Bölümü	2011-2014
Program Başkanı	İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği (Uzaktan Eğitim) Programı	2014-Devam

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

### Ödüller:

Son iki yılda verdiği önlisans düzeyindeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Güz	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı	4	0	93
		Hidrolik Pnömatik	2	4	88
		Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	1	0	17
	Bahar	Sayısal Elektronik	4	0	132
		Sarım Tekniği	4	0	84
		Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	1	0	16
2022-2023	Güz	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı	4	0	96
		Hidrolik Pnömatik	3	6	66
		İş Sağlığı ve Güvenliği	1	0	15
		Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	1	0	11
	Bahar	Sayısal Elektronik	8	0	141
		Sarım Tekniği	4	0	80
		Fiziksel Risk Etmenleri	1	0	11
		Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	1	0	18

## **ESERLER**

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

Erçetin R., Bağırın H. E. (2015). Arc Problems in Intercity Buses and Solution Studies of a Real Problem. International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, ISSN: 2146-0604, 5(4), 1009-1023.

Bağırın, H. E., Erçetin, R., & Küçükali, U. F. (2020). Cephe iskelesi kullanımında Fine-Kinney yöntemiyle risk değerlendirme uygulaması. Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, 15(57), 19-33.

Bağırın, H. E. & Erçetin, R. (2022). Universal ve CNC Kontrollü Torna Tezgahlarında FMEA Yöntemiyle Risk Değerlendirme Uygulaması. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, (38), 24-31. DOI: 10.31590/ejosat.1078405.

Bağırın, H. E. (2023). Risk Assessment Application in Milling Machines. Ergonomi, 2023(Yayına Kabul Edildi).

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

Bağırın H. E. (2012). Floresan Lambaların Elektronik Balastlarla Dim Edilmesinin İncelenmesi. International Iron & Steel Symposium, 02-04 Nisan 2012, Karabük, Türkiye, 2, 1128-1132.

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

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

C1.1. ....

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

C2.1. ....

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

Bağırın, H. E., Aktan, A., & Büyükakıncı, B. Y. (2020). Araç Klima Sistemlerinde Lejyoner Hastalığının Biyolojik Risk Etmenleri Açısından İncelenmesi. Tesisat Mühendisliği, 2020(178), 19-26.

Aktan, A., Bağırın, H. E. (2023). Radyoloji Çalışma Alanlarının Çalışanlar Üzerindeki İş Sağlığı ve Güvenliği Algısı. Sağlık ve Toplum, 2023(Yayına Kabul Edildi).

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

Özdemir E., Bağırın, H. E. (2012). Güneş Enerjisinden Elektrik Üretiminde Ülkemizde ve AB Ülkelerinde Verilen Teşvikler. Türkiye 12. Enerji Kongresi ve Sergisi, 14-16 Kasım 2012, Ankara, Türkiye.

### **F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:**

F1. ....

**G. Dięer yayınlar:**

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

Özdemir E., Bağırın, H. E. (2013). Türkiye ve AB Ülkelerinde Güneş Enerjisi Teşvik Mekanizmaları. 3e Electrotech, Nisan 2013, 226, 278-286.