

**IŞIK ÜNİVERSİTESİ**  
**Makina Mühendisliği Bölümü**  
**ÖĞRETİM ELEMANI BİLGİ FORMU**

A. KİŞİSEL BİLGİLERİ		
Ünvanı	Araştırma Görevlisi	
Adı Soyadı	Buğra Kaplan	
Doğum Yeri ve Yılı	İstanbul 1994	
e-Posta / Kişisel Web Sayfası	bugra.kaplan@isikun.edu.tr	
Çalışma Alanı	Isı-Akışkan	
Yabancı Dil	İngilizce	

B. EĞİTİM			
	Tarih	Alan	Kurum
Doktora			
Yüksek Lisans	2019-	Isı Akışkan	İstanbul Teknik Üniversitesi
Lisans	2018 2019	Makina Mühendisliği İnşaat Mühendisliği	F.M.V. Işık Üniversitesi F.M.V. Işık Üniversitesi
Önlisans			

C. AKADEMİK		
Ünvan	Tarih	Kurum
Profesör		
Doçent		
Yardımcı Doçent		
Öğretim Görevlisi		
Araştırma Görevlisi	2020-	F.M.V Işık Üniversitesi

D. MESLEKİ DENEYİM	
a. Yurtiçi	
2020-	Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği Araştırma Görevlisi
b. Yurt dışı	

E. İDARİ GÖREVLER	
a. Üniversite İçi	
b. Üniversite Dışı	


#### F. ÇALIŞMA KONULARI

Akışkanlar Mekaniği

Isı Transferi

Türbomakinalar

Yenilenebilir Enerji, Rüzgar Türbinleri, Rüzgar Tünelleri

#### G. VERDİĞİ DERSLER

a. Işık Üniversitesi

b. Diğer Kuruluşlar


#### H. YÖNETİLEN LİSANSÜSTÜ TEZ SAYILARI

Yüksek Lisans

Doktora

--	--

#### I. YAYINLAR

Türü	SCI Uluslararası Makale	Diğer Uluslararası Makale	Ulusal Hakemli Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap / Kitapta Bölüm (Çeviri Dahil)
Sayıları				1		
SCI Toplam Atıf Sayısı						
Önemli Yayınları	Methods of Increasing The Energy Efficiency of Traditional Houses : Case of Özdoğan House,1st International Architectural Sciences and Applilcation Symposium, 2021					

#### J. ARAŞTIRMA DENEYİMİ

Proje Sayıları	DPT Projeleri	TÜBİTAK Projeleri	SANTEZ Projeleri	BAP Projeleri	AB Projeleri	Diğer Projeler
Yürütücü						
Araştırmacı						

#### K. HAKEMLİKLER

	Diğer Dergiler	Sempozyum	Ar-Ge Projeleri
--	----------------	-----------	-----------------

	SCI Dergileri	Ulusal	Uluslar arası	Ulusal	Uluslar arası	ARDEB	TEYDEB	Uluslar arası
Sayıları								

#### L. FİKRİ HAKLAR

Patent	Faydalı Model	Endüstriyel Tasarım	Diğer

#### M. ÜYE OLUNAN MESLEKİ KURULUŞLAR

TMMOB Makine Mühendisleri Odası