


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

A. KİŞİSEL BİLGİLERİ		
Ünvanı	Dr.	
Adı Soyadı	Cem Dolu	
Doğum Yeri ve Yılı	İstanbul / 1980	
e-Posta / Kişisel Web Sayfası	<a href="mailto:cem.dolu@isikun.edu.tr">cem.dolu@isikun.edu.tr</a>	
Çalışma Alanı	Makine Mühendisliği	
Yabancı Dil	İngilizce	

B. EĞİTİM			
	Tarih	Alan	Kurum
Doktora	2017	Makina Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yüksek Lisans	2007	Makina Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Lisans	2004	Makina Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Önlisans			

C. AKADEMİK		
Ünvan	Tarih	Kurum
Profesör	-	-
Doçent	-	-
Yardımcı Doçent	2017	Işık Üniversitesi
Öğretim Görevlisi	-	-
Araştırma Görevlisi	-	-

D. MESLEKİ DENEYİM	
a. Yurtiçi	
2017-....	Işık Üniversitesi, Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
2013-2014	General Electric (GE) Aviation Department
2005-2013	Araştırma Görevlisi, İTÜ
b. Yurt dışı	

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

F. ÇALIŞMA KONULARI
Gazlaştırma
Akışkan yataklar
Mikro-akış
CFD

G. VERDİĞİ DERSLER	
a. Işık Üniversitesi	b. Diğer Kuruluşlar
ME 264.01T Termodinamik	
ME 362T Isı Geçişi	

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		1	1		
SCI Toplam Atıf Sayısı						
Önemli Yayınları						
C. Dolu, L. Kuddusi; The Effect of Reactor Height on Coal Gasification; Thermal Science; Volume 21; Issue 5; Pages 1937-1951; doi:10.2298/TSCI150526112D; 2017						
C. Dolu, L. Kuddusi; Second Order Slip Flow Effects on Heat Transfer Performance of Microchannels; ASME Micro/Nanoscale Heat and Mass Transfer International Conference; Shanghai; China; 2009						

J. ARAŞTIRMA DENEYİMİ						
Proje Sayıları	DPT Projeleri	TÜBİTAK Projeleri	SANTEZ Projeleri	BAP Projeleri	AB Projeleri	Diğer Projeler
Yürütücü						
Araştırmacı		1				

K. HAKEMLİKLER								
	SCI Dergileri	Diğer Dergiler		Sempozyum		Ar-Ge Projeleri		
		Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası	ARDEB	TEYDEB	Uluslararası
Sayıları	1							

L. FİKRİ HAKLAR			
Patent	Faydalı Model	Endüstriyel Tasarım	Diğer

M. ÜYE OLUNAN MESLEKİ KURULUŞLAR