

IŞIK ÜNİVERSİTESİ
Makina Mühendisliği Bölümü
ÖĞRETİM ELEMANI BİLGİ FORMU

A. KİŞİSEL BİLGİLERİ		
Ünvanı	Dr. Öğretim Üyesi	
Adı Soyadı	Olcay Türkoğlu	
Doğum Yeri / Yılı	Akhisar / 1987	
e-Posta / Kişisel Web Sayfası	olcay.turkoglu@isikun.edu.tr	
Çalışma Alanı	Malzemelerin Mekanik Davranışı	
Yabancı Dil	İngilizce	

B. EĞİTİM			
	Tarih	Alan	Kurum
Doktora	2024	Makine Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Yüksek Lisans	2013	Malzeme ve İmalat	İstanbul Teknik Üniversitesi (ITU)
Lisans	2010	Makine Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi (ITU)
Önlisans			

C. AKADEMİK		
Ünvan	Tarih	Kurum
Dr. Öğretim Üyesi	2024-	Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü
Öğretim Görevlisi	2013-2024	Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi	2010-2013	Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü

D. MESLEKİ DENEYİM		
a. Yurtiçi		
Ünvan	Yıl	Kurum
Dr. Öğretim Üyesi	2024 -	Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü
Öğretim Görevlisi	2013-2024	Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi	2010-2013	Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü
b. Yurt dışı		

E. İDARİ GÖREVLER	
a. Işık Üniversitesinde	
b. Diğer Üniversite ve/veya Kurumlarda	

the Society for Experimental Mechanics Series. Springer, Cham. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-17471-1_9
3. Turkoglu, O., & Aydiner, C. C. (2025). An in-situ Grain-resolved Study of FCC Nickel Plasticity over Gross Granular Fields using Digital Image Correlation with High Resolution Optical Microscopy. <i>Advancement of Optical Methods & Digital Image Correlation in Experimental Mechanics</i> , Vol. 2, 5–12. https://doi.org/10.13052/97887-438-0828-2_2

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

K. HAKEMLİKLER								
Türü	SCI-Expanded Dergiler	Diğer Dergiler		Sempozyum		Ar-Ge Projeleri		
		Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası	ARDEB	TEYDEB	Uluslararası
Sayı								

L. FİKRİ HAKLAR			
Patent	Faydalı Model	Endüstriyel Tasarım	Diğer

M. ÜYE OLUNAN MESLEKİ KURULUŞLAR
SEM, Society for Experimental Mechanics
TMMOB-MMO

N. YARARLI OLABİLECEK DİĞER BİLGİLER (varsa)