

IŞIK ÜNİVERSİTESİ
Makina Mühendisliği Bölümü
Personel Bilgileri

A. KİŞİSEL BİLGİLER		
Ünvanı	Dr. Öğr. Üy.	
Adı Soyadı	Ayşenur Gül	
Doğum Yeri ve Yılı	İstanbul	
e-Posta / Kişisel Web Sayfası	aysenur.gul@isikun.edu.tr	
Çalışma Alanı	Malzeme Bilimi, Karbon Malzemeler, Nanomalzemeler, Proses Güvenliği	
Yabancı Dil	İngilizce	

B. EĞİTİM			
	Tarih	Alan	Kurum
Doktora	2012	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yüksek Lisans (Tezsiz)	2016	İş Sağlığı ve Güvenliği	Üsküdar Üniversitesi
Yüksek Lisans	2005	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Lisans	2002	Kimya Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi

C. AKADEMİK		
Ünvan	Tarih	Kurum
Doktor Öğretim Üyesi	2021-...	İşık Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü
Doktor Öğretim Üyesi	2016-2021	İşık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO
Öğretim Görevlisi	2013-2016	İşık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO
Araştırma Görevlisi	2003-2012	İTÜ, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

D. MESLEKİ DENEYİM	
Yıl	
a. Yurtiçi	
2021 -	İşık Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
2016 - 2021	İşık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO Öğretim Üyesi
2016 - 2021	İşık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO Öğretim Görevlisi
2002-2012	İstanbul Teknik Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Programı, Araştırma Görevlisi
b. Yurt dışı	
2014-2015	University of Cambridge, Department of Material Science and Metallurgy, Doktora sonrası Araştırmacı
Ocak - Temmuz 2009	Kyushu University, Department of Advanced Device Materials, Misafir Araştırmacı
11-17 Nisan 2005	Bulgarian Academy of Science, Institute of Organic Chemistry, Misafir Araştırmacı
Kasım 2003- Ocak 2004	Gunma University, Department of Nano Material Science Systems, Misafir Araştırmacı

E. İDARİ GÖREVLER

a. Işık Üniversitesi	
2018-....	Işık Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı Koordinatörü
2018-2021	Işık Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu
2018-2021	Işık Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Kurulu
2013-2019	Işık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO Kurulu
2013-2018	Işık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO Yönetim Kurulu
2015-2019	Işık Üniversitesi, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı, Program Başkanı
2013-2014	Işık Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, Program Başkanı
2013-2014	Işık Üniversitesi, Optisyenlik Programı, Program Başkanı
2013-2014	Işık Üniversitesi, Odyometri Programı, Program Başkanı
2013-2014	Işık Üniversitesi, Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı, Program Başkanı
2013-2014	Işık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO Müdür Yardımcısı
b. Diğer Eğitim Kuruluşları	
-	-

F. ENDÜSTRİ DENEYİMİ		
Yıl	Kuruluş	Görev
-	-	-

G. VERDİĞİ DERSLER	
a. Işık Üniversitesi	b. Diğer Eğitim Kuruluşları
MAKİ4370 Enerji Sistemleri	KMM545 Kimya Mühendisliğinde Özel Konular (Proses Güvenliği) (İTÜ)
MAKİ2510 Malzeme Bilimi	
KIMY1101 Genel Kimya	
ISAG4411 İş Sağlığı ve Güvenliği I	
ISAG 4412 İş Sağlığı ve Güvenliği II	
ISG501 Risk Etmenleri	
ISG580 Dönem Projesi	
ISAG2432 Yangın ve Yangından Korunma	
ISAG1423 Kimyasallar ve Tehlikeleri	
ISAG1401 Temel İş Sağlığı ve Güvenliği	
TILA1211 Genel Kimya	
TILA1222 Laboratuvar Kimyası	

H. İLGİ ALANLARI
Malzeme Bilimi
Karbon Malzemeler
Nanomalzemeler
Proses Güvenliği

I. YÖNETİLEN LİSANSÜSTÜ TEZ SAYILARI	
Yüksek Lisans	2
Doktora	0

J. YAYINLAR

Türü	SCI-Exp Uluslararası Makale	Diğer Uluslararası Makale	Ulusal Hakemli Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap / Kitapta Bölüm (Çeviri Dahil)
Sayıları	3	1	1	6	3	0
SCI-Exp Toplam Atıf Sayısı	74					
Önemli Yayınları						
MAKALELER						
1. Gul, A, Yardım, M.F., <i>“Preparation and characterization of mesophase pitch based carbon foam produced at low pressure”</i> , <i>Journal of Porous Materials</i> , 22 , 851–857, 2015.						
2. Sipahi, M., Gul, A., Sarac, A.S, Parlak, E.A., Ekinci, E., Yardım, M.F., <i>“Electrochemical impedance study of polyaniline electrocoated porous carbon foam”</i> , <i>Progress in Organic Coatings</i> , 62 , 1, 96-104, 2008.						
3. Kirca, M., Gul, A., Ekinci, E., Yardım, M. F., Mugan, A., <i>“Computational Modelling of Micro-Cellular Carbon Foam”</i> , <i>Finite Elements in Analysis and Design</i> , 44 , 1-2, 45-52, 2007.						
4. Qzay, M. E., Cakır,O., Ucan, R., Gul A., <i>“Application of RULA and NIOSH Ergonomic Risk Assessment Methods: A Case Study in Construction Industry in Turkey”</i> , <i>International Journal Of Engineering Research & Technology</i> , 306-312, 2020.						
5. Gul, A., Yardım, M.F.,Ekinci,E., <i>“Karbon Köpüğü Üretim Prosesinde Basınç Parametresinin İncelenmesi</i> , 6. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı , 2006, Türkiye.						
6. Gul,A., Dinçer,A., Yavuz,R., Karatepe,N., <i>“Removal of Chromium from Aqueous solution using Activated Carbon”</i> , 5th International Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection Conference, 2005, Bulgaristan.						
7. Eksilioglu,A., Karadag, F., Gul,A., Sipahi,M., Budinova,T., Petrov,N., Savova,D., <i>“Purification of Water from Metal Ions by Activated Carbons Obtained From Coals and Agricultural by-Products”</i> , 5 th International Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection Conference, 2005, Bulgaristan.						
8. Gul, A., Ulker C., Guvenilir A. Y., <i>“Biopolymer Films Reinforced With MWCNTs For Tissue Engineering Applications”</i> , 6 th International Conference on Biodegradable Polymers, Biopol 2017, 11-13 Ekim 2017, Belçika						
9. Gul, A., <i>“Health and Safety Criteria for the Use and Disposal of Lithium-Ion Batteries”</i> , 8. International Conference on Occupational Safety & Health, 2016, Türkiye						
10. Gul, A., Ekinci, E., Yardım, M. F., <i>“The Effect of Carbon Nanofiber Addition on the Structure of Carbon Foam”</i> , Carbon Materials for Today and Future Symposium, 2010, Türkiye.						
11. Gul, A., Ekinci, E., Yardım, M. F., <i>“The Effect of HCNF Addition on the Cell Morphology of Mesophase Pitch Based Carbon Foam”</i> , 6. Chemical Engineering Conference For Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, 2010, Türkiye.						
12. Gul, A., <i>“Health and Safety Issues Associated with Nanotechnology”</i> , 18 th International Metallurgy and MaterialsCongress, 28 Eylül- 1 Ekim 2016, İstanbul						
13. Gencay,N., Eksilioglu,A., Gul,A., Karadag,F., Ekinci.E., Yardım,M.F., <i>“Mesophase AR Pitch Derived Carbon Foam: Effect of Temperature, Pressure and Pressure Release Time”</i> , <i>International Carbon 2004 Conference</i> , Rhode Island, Amerika.						
14. Gul, A., Yardım, M.F.,Ekinci,E., <i>“Karbon Köpüğü Üretim Prosesinde Basınç Parametresinin İncelenmesi</i> , 7. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı , 2006, Türkiye.						
15. Gul, A., Ekinci, E., Yardım, M. F., <i>“Karbon Köpüğü Yapısına Karbon Nanofiberin Etkisi”</i> , 9. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı, 2010, Türkiye.						
16. Eksilioglu,A., Gencay, N., Gul, A., Yardım, M.F., Ekinci, E., <i>“Kemik İmplant Malzemesi olarak Karbon Köpüğünün Gözenek Yapısı”</i> , 7. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı , 2006, Türkiye. .						

K. ARAŞTIRMA DENEYİMİ						
Proje Sayıları	DPT Projeleri	TÜBİTAK Projeleri	SANTEZ Projeleri	BAP Projeleri	AB Projeleri	Diğer Projeler

Yürütücü	-	-	-	-	-	-
Araştırmacı	-	-	-	-	-	-

L. HAKEMLİKLER

	SCI-Exp Dergileri	Diğer Dergiler		Sempozyum		Ar-Ge Projeleri		
		Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası	ARDEB	TEYDEB	Uluslararası
Sayıları	-	2	3	1	-	-	-	-

M. FİKRİ HAKLAR

Patent Sayısı	Faydalı Model Sayısı	Endüstriyel Tasarım Sayısı	Diğer (.....) Sayısı
-	-	-	-

N. ÜYE OLUNAN MESLEKİ KURULUŞLAR

Türk Karbon Derneği, 2012

O. EDITÖRLÜK/ÖZEL SAYI EDITÖRLÜĞÜ

İş Sağlığı ve Güvenliği Akademi Dergisi Editörü, (<http://dergipark.gov.tr/ohsacademy>) (ISSN-2630-578X)