


IŞIK ÜNİVERSİTESİ
Makina Mühendisliği Bölümü
ÖĞRETİM ELEMANI BİLGİ FORMU

A. KİŞİSEL BİLGİLERİ		
Ünvanı	Dr. Öğr. Üyesi	
Adı Soyadı	Ayşenur Gül	
Doğum Yeri/Yılı	İstanbul	
e-Posta / Kişisel Web Sayfası	aysenur.gul@isikun.edu.tr	
Çalışma Alanı	Malzeme Bilimi	
Yabancı Dil	İngilizce	

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

C. AKADEMİK		
Unvan	Tarih	Kurum
Profesör	-	
Doçent	-	
Dr. Öğretim Üyesi	2016 -	Işık Üniversitesi
Öğretim Görevlisi	2013-2016	Işık Üniversitesi
Araştırma Görevlisi	2003-2012	İstanbul Teknik Üniversitesi

D. MESLEKİ DENEYİM	
a. Yurtiçi	
b. Yurt dışı	
2014-2015	Cambridge Üniversitesi, İngiltere: Malzeme Bilimi ve Metalürji- Doktora Sonrası Araştırmacı-2219 TÜBİTAK Bursu
2019	Kyushu Üniversitesi, Japonya: Misafir Araştırmacı
2003-2004	Gunma Üniversitesi, Japonya: Misafir Araştırmacı

E. İDARİ GÖREVLER	
a. Işık Üniversitesinde	
2018-2023	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 Üniversite ve/veya Kurumlarda	

F. ÇALIŞMA KONULARI	
	Malzeme Bilimi
	Nano Malzemeler
	Karbon Malzemeler
	İş Sağlığı ve Güvenliği

G. VERDİĞİ DERSLER	
a. Işık Üniversitesi	b. Diğer Kuruluşlar
CHEM1101 General Chemistry	KMM545 Proses Güvenliği (İTU)
ISAG4411 İş Sağlığı ve Güvenliği-I	
ISAG4412 İş Sağlığı ve Güvenliği-II	
PSKO2101 İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	
CIVL2201 Engineering Materials	
MECH2322 Thermodynamics	
MECH4370 Energy Systems	

H. YÖNETİLEN LİSANSÜSTÜ TEZ SAYILARI	
Yüksek Lisans	2
Doktora	

I. YAYINLAR						
Türü	SCI-Expanded Uluslararası Makale	Diğer Uluslararası Makale	Ulusal Hakemli Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap / Kitapta Bölüm (Çeviri Dahil)
Sayı	5	1	-	13	-	
SCI-Expanded Toplam Atıf Sayısı						
Önemli Yayınları						
Yayınlar						
<ul style="list-style-type: none"> • Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI) • Gul, A, Yardım, M.F., "Preparation and characterization of mesophase pitch based carbon foam produced at low pressure", Journal of Porous Materials, 22, 851–857, 2015. 						

- Sipahi, M., Gul, A., Sarac, A.S, Parlak, E.A., Ekinci, E., Yardım, M.F., “Electrochemical impedance study of polyaniline electrocoated porous carbon foam”, *Progress in Organic Coatings*, 62, 1, 96-104, 2008.
- Gul, A, Yardım, M.F., “Preparation and characterization of mesophase pitch based carbon foam produced at low pressure”, *Journal of Porous Materials*, 22, 851–857, 2015.
- Sipahi, M., Gul, A., Sarac, A.S, Parlak, E.A., Ekinci, E., Yardım, M.F., “Electrochemical
- Kirca, M., Gul, A., Ekinci, E., Yardim, M. F., Mugan, A., “Computational Modelling of Micro-Cellular Carbon Foam”, *Finite Elements in Analysis and Design*, 44, 1-2, 45-52, 2007.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- Gul A., Kamali, A.R., Enhancement of Epoxy Properties Through Graphene Nanofillers Produced in Molten Salt: Morphological, Thermal and Mechanical characterization, International Conference on Green Chemical and Manufacturing, 2025, England.
- Gul A., Kamali, A.R., Tailored Thermo-Mechanical Behaviour of CNT/Epoxy Nanocomposites via Solvent-Assisted Dispersion, International Conference on Mechanical Manufacturing Technology and Material Engineering -MMTME, 2025, China.
- Gul, A., Yardım, M.F.,Ekinci,E., “Karbon Köpüğü Üretim Prosesinde Basınç Parametresinin İncelenmesi, 6. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı , 2006, Türkiye.
- Gul,A., Dinçer,A., Yavuz,R., Karatepe,N., “Removal of Chromium from Aqueous solution using Activated Carbon”, 5th International Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection Conference, 2005, Bulgaristan.
- Eksilioglu,A., Karadag, F., Gul,A., Sipahi,M., Budinova,T., Petrov,N., Savova,D.,“Purification of Water from Metal Ions by Activated Carbons Obtained From Coals and Agricultural by- Products ”, 5th International Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection Conference, 2005, Bulgaristan.
- Gul, A., Ulker C., Guvenilir A. Y., “Biopolymer Films Reinforced With MWCNTs For Tissue Engineering Applications”, 6th International Conference on Biodegradable Polymers, Biopol 2017, 11-13 Ekim 2017, Belçika
- Gul, A., “Health and Safety Criteria for the Use and Disposal of Lithium-Ion Batteries”, 8. International Conference on Occupational Safety & Health, 2016, Türkiye
- Gul, A., Ekinci, E., Yardım, M. F., “The Effect of Carbon Nanofiber Addition on the Structure of Carbon Foam”, *Carbon Materials for Today and Future Symposium*, 2010, Türkiye.
- Gul, A., Ekinci, E., Yardım, M. F., “The Effect of HCNF Addition on the Cell Morphology of Mesophase Pitch Based Carbon Foam”, 6. Chemical Engineering Conference For Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, 2010, Türkiye.
- Gul, A., “Health and Safety Issues Associated with Nanotechnology”, 18th International Metallurgy and MaterialsCongress, 28 Eylül- 1 Ekim 2016, Istanbul
- Gencay,N., Eksilioglu,A., Gul,A., Karadag,F., Ekinci.E., Yardım,M.F., “Mesophase AR Pitch Derived Carbon Foam: Effect of Temperature, Pressure and Pressure Release Time”, International Carbon 2004 Conference, Rhode Island, Amerika.
- Gul, A., Yardım, M.F.,Ekinci,E., “Karbon Köpüğü Üretim Prosesinde Basınç Parametresinin İncelenmesi, 7. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı , 2006, Türkiye.
- Gul, A., Ekinci, E., Yardım, M. F., “Karbon Köpüğü Yapısına Karbon Nanofiberin Etkisi”, 9. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı, 2010, Türkiye.
- Eksilioglu,A., Gencay, N., Gul, A., Yardım, M.F., Ekinci, E.,“Kemik İmplant Malzemesi olarak Karbon Köpüğünün Gözenek Yapısı”, 7. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı , 2006, Türkiye

Diğer yayınlar

- Qzay, M. E., Cakır,O., Ucan, R., Gul A., “Application of RULA and NIOSH Ergonomic Risk Assessment Methods: A Case Study in Construction Industry in Turkey”

J. ARAŞTIRMA DENEYİMİ

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

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
Türk Karbon Derneği, (https://karbondernegi.org/)

N. YARARLI OLABİLECEK DİĞER BİLGİLER (varsa)