

Adı, soyadı ve ünvanı	Prof. Dr. Necip ATAR		
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Doktora– Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya ABD – 2006-2012 Yüksek Lisans – Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya ABD – 2003-2006 Lisans – Dumlupınar Üniversitesi – Fen Edebiyat Fakültesi Kimya – 1999-2003		
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	İlk atama tarihi – 15.05.2014 Ünvan – Prof. Dr. Hizmet süresi – 10 yıl		
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	Curtin university of Technology - Assoc. – 2009 – 2010		
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	Tübitak Projesi - 2015-2017- Kromat Kaplama Banyo Suyundan Cr (Vi)'xx Nın Grafen Oksit Modifiye Edilmiş Polimer İçerikli Membran Yoluyla Uzaklaştırılması HAMZA KORKMAZ ALPOĞUZ,NECİP ATAR,AHMET KAYA,CANAN ONAÇ YÖK destekli BAP – 2015-2017-Yeni Nesil Karbon Nanomalzemelerin Moleküler Baskılanmış Elektrokimyasal Sensörlerde Kullanımı MEHMET LÜTFİ YOLA,NECİP ATAR Tübitak Projesi – 2013 – 2016 - Grafen esaslı nanomalzemelerin geliştirilmesi ve elektrokataliz etkisiyle metanol oksidasyonunun performanslarının artırılması NECİP ATAR Sanayi Danışmanlıkları Pamukkale Boya, Zorlu Tekstil		
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	BAŞLIK	ALINTI YAPANLAR	YIL
	Thiram Determination in Milk Samples by Surface Plasmon Resonance Based on Molecularly Imprinted Polymers and Sulphur-Doped Titanium Dioxide S Harmankaya, HA Deveci, A Harmankaya, FH Gül, N Atar, ML Yola Biosensors 14 (7), 329		2024

	<p>Electrochemical determination of fenitrothion pesticide based on ultrathin manganese oxide nanowires/molybdenum titanium carbide MXene ionic nanocomposite and molecularly ... BB Yola, G Kotan, O Akyıldırım, N Atar, ML Yola Microchimica Acta 191 (5), 230</p> <p>A novel molecularly imprinted quartz crystal microbalance sensor based on erbium molybdate incorporating sulfur-doped graphitic carbon nitride for dimethoate determination in ... N Özdemir, B Karşlıoğlu, B Bankoğlu Yola, N Atar, ML Yola Foods 13 (5), 810</p> <p>A novel molecularly imprinted quartz crystal microbalance sensor based on erbium molybdate incorporating sulfur-doped graphitic carbon nitride for dimethoate determination in ... N Özdemir, B Karşlıoğlu, B Bankoğlu Yola, N Atar, ML Yola Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)</p> <p>Fenpicoxamid-imprinted surface plasmon resonance (spr) sensor based on sulfur-doped graphitic carbon nitride and its application to rice samples ŞY Akıcı, B Bankoğlu Yola, B Karşlıoğlu, İ Polat, N Atar, ML Yola Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)</p> <p>Fenpicoxamid-imprinted surface plasmon resonance (SPR) sensor based on sulfur-doped graphitic carbon nitride and its application to rice samples ŞY Akıcı, B Bankoğlu Yola, B Karşlıoğlu, İ Polat, N Atar, ML Yola</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p></p> <p></p> <p>4</p>	<p>2024</p> <p>2024</p> <p>2024</p> <p>2024</p> <p>2023</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Micromachines 15 (1), 6		
A zearalenone detection based on molecularly imprinted surface plasmon resonance sensor including sulfur-doped g-C ₃ N ₄ /Bi ₂ S ₃ nanocomposite	17	2023
N Çapar, BB Yola, İ Polat, S Bekerecioğlu, N Atar, ML Yola		
Microchemical Journal 193, 109141		
The Electrochemical Detection of Ochratoxin A in Apple Juice via MnCO ₃ Nanostructures Incorporated into Carbon Fibers Containing a Molecularly Imprinting ...	7	2023
M Mavioğlu Kaya, HA Deveci, İ Kaya, N Atar, ML Yola		
Biosensors 13 (8), 760		
Bisphenol A Imprinted Electrochemical Sensor Based on Graphene Quantum Dots with Boron Functionalized g-C ₃ N ₄ in Food Samples	15	2023
HA Deveci, M Mavioğlu Kaya, I Kaya, B Bankoğlu Yola, N Atar, ML Yola		
Biosensors 13 (7), 725		
A novel molecular imprinted QCM sensor based on MoS ₂ NPs-MWCNT nanocomposite for zearalenone determination	15	2023
N Çapar, İ Polat, BB Yola, N Atar, ML Yola		
Microchimica Acta 190 (7), 262		
Mechanism of methanol decomposition on the Cu-Embedded graphene: A DFT study	17	2023
A Akça, O Karaman, H Karimi-Maleh, F Karimi, C Karaman, N Atar, ...		

International Journal of Hydrogen Energy 48 (17), 6624-6637		
Türkiye yüzyılının kahramanları		2023
A Kutluhan, N Atar, ME Yeşilyurt, E Aktaş		
Pamukkale Üniversitesi		
A novel electrochemical detection method for butylated hydroxyanisole (BHA) as an antioxidant: a BHA imprinted polymer based on a nickel ferrite@ graphene nanocomposite and its ...	11	2023
BB Yola, S Bekerecioğlu, İ Polat, N Atar, ML Yola		
Analyst 148 (16), 3827-3834		
Graphene quantum dots incorporated NiAl ₂ O ₄ nanocomposite based molecularly imprinted electrochemical sensor for 5-hydroxymethyl furfural detection in coffee samples	23	2023
HE Turan, H Medetalibeyoglu, I Polat, BB Yola, N Atar, ML Yola		
Analytical Methods 15 (15), 1932-1938		
L-Phenylalanine-Imprinted Electrochemical Sensor Based on WS ₂ Nanoflowers on N,B-Doped Graphene and Its Application to Milk Samples	28	2022
M Yıldırım, OS Bölükbaşı, Z Parlak Özer, İ Polat, N Atar, ML Yola		
Industrial & Engineering Chemistry Research 62 (11), 4587-4594		
Electrochemical tau protein immunosensor based on MnS/GO/PANI and magnetite-incorporated gold nanoparticles	28	2022
BB Yola, C Karaman, N Özcan, N Atar, İ Polat, ML Yola		

Electroanalysis 34 (9), 1519-1528		
Electrochemical α -fetoprotein immunosensor based on Fe ₃ O ₄ NPs@ covalent organic framework decorated gold nanoparticles and magnetic nanoparticles including SiO ₂ @ TiO ₂	30	2022
ÖS Bölükbaşı, BB Yola, C Karaman, N Atar, ML Yola		
Microchimica Acta 189 (6), 242		
Electrochemical neuron-specific enolase (NSE) immunosensor based on CoFe ₂ O ₄ @ Ag nanocomposite and AuNPs@ MoS ₂ /rGO	67	2022
C Karaman, ÖS Bölükbaşı, BB Yola, O Karaman, N Atar, ML Yola		
Analytica Chimica Acta 1200, 339609		
A novel electrochemical kidney injury molecule-1 (KIM-1) immunosensor based covalent organic frameworks-gold nanoparticles composite and porous NiCo ₂ S ₄ @ CeO ₂ microspheres: The ...	59	2022
H Boyacıoğlu, BB Yola, C Karaman, O Karaman, N Atar, ML Yola		
Applied Surface Science 578, 152093		
Electrochemical cardiac troponin I immunosensor based on nitrogen and boron-doped graphene quantum dots electrode platform and Ce-doped SnO ₂ /SnS ₂ signal amplification	73	2022
O Karaman, N Özcan, C Karaman, BB Yola, N Atar, ML Yola		
Materials Today Chemistry 23, 100666		
Chemical detection by analyte-induced change in electrophoretic deposition of gold nanoparticles	1	2022
BP Mainali, FP Zamborini		

Journal of The Electrochemical Society 169 (1), 016504		
15 Temmuz Türkiye aşkına		2022
A Kutluhan, S Yüksel, N Atar, B Söğüt, H Cantürk		
Pamukkale Üniversitesi		
Investigation of some properties of pet (polyethylene terephthalate) poy yarns containing plasmonic boron nanoparticles additive	1	2022
DE Görgün, S Kumartaşlı, O Avinc, N Atar		
AUTEX 2022: 21st World Textile Conference AUTEX 2022-AUTEX Conference ...		
A molecularly imprinted electrochemical biosensor based on hierarchical $Ti_2Nb_{10}O_{29}$ (TNO) for glucose detection	45	2022
C Karaman, O Karaman, N Atar, ML Yola		
Microchimica Acta 189 (1), 24		
Development and Validation of Molecular Imprinted Sensors and Applications to Real Samples		2021
N Ozcan, BB Yola, A Şahin, N Atar, ML Yola		
The International Journal of Materials and Engineering Technology 4 (2), 168-177		
Sensitive sandwich-type electrochemical SARS-CoV-2 nucleocapsid protein immunosensor	47	2021
C Karaman, BB Yola, O Karaman, N Atar, İ Polat, ML Yola		
Microchimica Acta 188, 1-13		

<p>Defect assisted optical limiting performance of hexagonal boron nitride nanosheets in aqueous suspension and PMMA nanocomposite films</p> <p>BA Unlu, A Karatay, EA Yildiz, ML Yola, M Yuksek, N Atar, A Elmali</p> <p>Optical Materials 121, 111630</p>	14	2021
<p>Carbohydrate antigen 19-9 electrochemical immunosensor based on 1D-MoS2 nanorods/LiNb3O8 and polyoxometalate-incorporated gold nanoparticles</p> <p>ML Yola, N Atar</p> <p>Microchemical Journal 170, 106643</p>	35	2021
<p>Theoretical insights into the NH3 decomposition mechanism on the Cu-and Pt-embedded graphene surfaces: a DFT approach</p> <p>A Akca, H Küçük, O Karaman, C Karaman, N Atar, ML Yola</p> <p>ECS Journal of Solid State Science and Technology 10 (10), 101008</p>	12	2021
<p>A comparative study of CO catalytic oxidation on the single vacancy and di-vacancy graphene supported single-atom iridium catalysts: A DFT analysis</p> <p>A Aykan, O Karaman, C Karaman, A Necip, ML Yola</p> <p>Surfaces and Interfaces 25, 101293</p>	59	2021
<p>A novel detection method for organophosphorus insecticide fenamiphos: Molecularly imprinted electrochemical sensor based on core-shell Co3O4@ MOF-74 nanocomposite</p> <p>H Karimi-Maleh, ML Yola, N Atar, Y Orooji, F Karimi, PS Kumar, J Rouhi, ...</p>	342	2021

Journal of colloid and interface science 592, 174-185		
Electrochemical immunosensor development based on core-shell high-crystalline graphitic carbon nitride@carbon dots and Cd _{0.5} Zn _{0.5} S/d-Ti ₃ C ₂ T _x MXene ...	102	2021
C Karaman, O Karaman, N Atar, ML Yola		
Microchimica Acta 188, 1-15		
Tailoring of cobalt phosphide anchored nitrogen and sulfur co-doped three dimensional graphene hybrid: boosted electrocatalytic performance towards hydrogen evolution reaction	95	2021
C Karaman, O Karaman, N Atar, ML Yola		
Electrochimica Acta 380, 138262		
Novel voltammetric tumor necrosis factor-alpha (TNF- α) immunosensor based on gold nanoparticles involved in thiol-functionalized multi-walled carbon nanotubes and bimetallic Ni ...	63	2021
ML Yola, N Atar		
Analytical and Bioanalytical Chemistry 413, 2481-2492		
A novel QCM immunosensor development based on gold nanoparticles functionalized sulfur-doped graphene quantum dot and h-ZnS-CdS NC for Interleukin-6 detection	62	2021
N Atar, ML Yola		
Analytica Chimica Acta 1148, 338202		
Boron fibers and their applications	1	2021
DE Görgün, S Kumartaşlı, O Avinc, N Atar		

Text. Sci. Econ, 56

A novel electrochemical aflatoxin B1 immunosensor based on gold nanoparticle-decorated porous graphene nanoribbon and Ag nanocube-incorporated MoS₂ nanosheets

114

2021

C Karaman, O Karaman, BB Yola, İ Ülker, N Atar, ML Yola

New Journal of Chemistry 45 (25), 11222-11233

Sustainable electrode material for high-energy supercapacitor: biomass-derived graphene-like porous carbon with three-dimensional hierarchically ordered ion highways

108

2021

C Karaman, O Karaman, N Atar, ML Yola

Physical Chemistry Chemical Physics 23 (22), 12807-12821

A novel electrochemical lung cancer biomarker cytokeratin 19 fragment antigen 21-1 immunosensor based on Si₃N₄/MoS₂ incorporated MWCNTs and core-shell type magnetic ...

75

2021

ML Yola, N Atar, N Özcan

Nanoscale 13 (8), 4660-4669

A novel molecularly imprinting biosensor including graphene quantum dots/multi-walled carbon nanotubes composite for interleukin-6 detection and electrochemical biosensor ...

108

2020

N Özcan, C Karaman, N Atar, O Karaman, ML Yola

ECS Journal of Solid State Science and Technology 9 (12), 121010

A novel sandwich-type SERS immunosensor for selective and sensitive carcinoembryonic antigen (CEA) detection

78

2020

	<p>H Medetalibeyoglu, G Kotan, N Atar, ML Yola Analytica Chimica Acta 1139, 100-110</p> <p>A novel and ultrasensitive sandwich-type electrochemical immunosensor based on delaminated MXene@ AuNPs as signal amplification for prostate specific antigen (PSA) detection ...</p> <p>H Medetalibeyoglu, G Kotan, N Atar, ML Yola Talanta 220, 121403</p> <p>Molecular imprinted sensor including Au nanoparticles/polyoxometalate/two-dimensional hexagonal boron nitride nanocomposite for diazinon recognition</p> <p>H Medetalibeyoğlu, M Beytur, S Manap, C Karaman, F Kardağ, ... ECS Journal of Solid State Science and Technology 9 (10), 101006</p> <p>Validated electrochemical immunosensor for ultra-sensitive procalcitonin detection: carbon electrode modified with gold nanoparticles functionalized sulfur doped MXene as ...</p> <p>H Medetalibeyoglu, M Beytur, O Akyıldırım, N Atar, ML Yola Sensors and Actuators B: Chemical 319, 128195</p> <p>Efficient direct-methanol fuel cell based on graphene quantum dots/multi-walled carbon nanotubes composite</p> <p>B Gizem Güneştekin, H Medetalibeyoglu, N Atar, M Lütfi Yola Electroanalysis 32 (9), 1977-1982</p>		<p>78</p> <p>2020</p> <p>56</p> <p>2020</p> <p>97</p> <p>2020</p> <p>41</p> <p>2020</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------

<p>A new approach for electrochemical detection of organochlorine compound lindane: Development of molecular imprinting polymer with polyoxometalate/carbon nitride nanotubes ...</p> <p>CP Böke, O Karaman, H Medetalibeyoglu, C Karaman, N Atar, ML Yola</p> <p>Microchemical Journal 157, 105012</p>	81	2020
<p>Superiority of modified polymeric membrane with nanomaterial on temperature and mechanical stability and application in industrial waste water</p> <p>C Onac, A Kaya, N Atar, I Sener, HK Alpoguz</p> <p>ECS Journal of Solid State Science and Technology 9 (6), 061019</p>	9	2020
<p>An amplified voltammetric sensor based on platinum nanoparticle/polyoxometalate/two-dimensional hexagonal boron nitride nanosheets composite and ionic liquid for determination ...</p> <p>H Karimi-Maleh, F Karimi, S Malekmohammadi, N Zakariae, R Esmaili, ...</p> <p>Journal of Molecular Liquids 310, 113185</p>	272	2020
<p>Electrochemical detection of amyloid-β protein by delaminated titanium carbide MXene/multi-walled carbon nanotubes composite with molecularly imprinted polymer</p> <p>N Özcan, H Medetalibeyoglu, O Akyıldırım, N Atar, ML Yola</p> <p>Materials Today Communications 23, 101097</p>	124	2020
<p>A novel sandwich-type SERS immunosensor for selective and sensitive carcinoembryonic antigen</p> <p>H Medetalibeyoğlu, G Kotan, N Atar, ML Yola</p> <p>Elsevier</p>		2020

<p>Amperometric galectin-3 immunosensor-based gold nanoparticle-functionalized graphitic carbon nitride nanosheets and core-shell Ti-MOF@ COFs composites</p> <p>ML Yola, N Atar</p> <p>Nanoscale 12 (38), 19824-19832</p>	76	2020
<p>Molecularly imprinted QCM sensor based on delaminated MXene for chlorpyrifos detection and QCM sensor validation</p> <p>S Kadirsoy, N Atar, ML Yola</p> <p>New Journal of Chemistry 44 (16), 6524-6532</p>	74	2020
<p>Development of molecular imprinted sensor including graphitic carbon nitride/N-doped carbon dots composite for novel recognition of epinephrine</p> <p>ML Yola, N Atar</p> <p>Composites Part B: Engineering 175, 107113</p>	102	2019
<p>Electrochemical sensor based on Au@ nitrogen-doped carbon quantum dots@ Ag core-shell composite including molecular imprinted polymer for metobromuron recognition</p> <p>TR Kiran, ML Yola, N Atar</p> <p>Journal of The Electrochemical Society 166 (14), H691</p>	25	2019
<p>Nanosized Fe₃O₄ incorporated on a TiO₂ surface for the enhanced photocatalytic degradation of organic pollutants</p> <p>L Gnanasekaran, R Hemamalini, S Rajendran, J Qin, ML Yola, N Atar, ...</p>	73	2019

Journal of Molecular Liquids 287, 110967		
A methyl parathion recognition method based on carbon nitride incorporated hexagonal boron nitride nanosheets composite including molecularly imprinted polymer	49	2019
TR Kıran, N Atar, ML Yola		
Journal of The Electrochemical Society 166 (12), H495		
Heterostructures of mesoporous TiO ₂ and SnO ₂ nanocatalyst for improved electrochemical oxidation ability of vitamin B6 in pharmaceutical tablets	38	2019
D Manoj, S Rajendran, J Qin, E Sundaravadivel, ML Yola, N Atar, ...		
Journal of colloid and interface science 542, 45-53		
Enhanced surface plasmon resonance (SPR) signals based on immobilization of core-shell nanoparticles incorporated boron nitride nanosheets: Development of molecularly imprinted ...	89	2019
A Özkan, N Atar, ML Yola		
Biosensors and Bioelectronics 130, 293-298		
Simultaneous determination of β -agonists on hexagonal boron nitride nanosheets/multi-walled carbon nanotubes nanocomposite modified glassy carbon electrode	93	2019
ML Yola, N Atar		
Materials Science and Engineering: C 96, 669-676		
Development of cardiac troponin-I biosensor based on boron nitride quantum dots including molecularly imprinted polymer	205	2019

	<p>ML Yola, N Atar</p> <p>Biosensors and Bioelectronics 126, 418-424</p> <p>Simultaneous determination of β-agonists on hexagonal boron nitride nanosheets/multi-walled carbon nanotubes nanocomposite modified glassy carbon electrode</p> <p>ML Yola, N Atar</p> <p>Elsevier Ltd</p> <p>Klorprifos tayini için karbon nitrit nanotu? p/polioksometalat hibriti ile fonksiyonlaştırılmış nanopartikü? l temelli molekü? ler baskılı elektrokimyasal sensörlerin hazırlanması</p> <p>ML Yola, N Atar, L Gürel</p> <p>Sensitive voltammetric sensor with two-dimensional hexagonal boron nitride nanosheets/ionic liquid for ezetimibe detection</p> <p>F Kardas, N Atar, ML Yola</p> <p>FEB-FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 7443</p>	2019		2019	4	2019
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-					
Aldığı ödüller	<p>Bilim, Sanat, Hizmet, Teşvik ve Başarı Ödülleri kapsamında "Yıllık Yayın Performansı" PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ Üniversite , TÜRKİYE - 2017</p> <p>Genç Bilim İnsanı Ödülü Bilim Kahramanları Derneği Sivil Toplum Kuruluşu , TÜRKİYE - 2018</p> <p>Üstün Başarılı Bilim İnsanı Ödülü TÜBİTAK Kamu , TÜRKİYE – 2020</p>					

Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	<p>Rektörlük Mühendislik Fakültesi-Kimya Mühendisliği-Temel İş Ve Termodinami Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Koordinatörlüğü Mühendislik Fakültesi-Kimya Mühendisliği-Temel İş Ve Termodinamik Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü</p> <p>Rektör Yardımcısı Profesör Koordinatör Anabilim Dalı Başkanı Bilimsel Araş.Prj.Kom.Bşk.</p>
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	-

Adı, soyadı ve ünvanı	Prof. Dr. Nazan KARAPINAR			
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
	Lisans	Kimya Bölümü	Selçuk Üniversitesi	1990-1994
	Y. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü	Pamukkale Üniversitesi	1995-1998
	Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü	Selçuk Üniversitesi	1998-2004
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	Hizmet Süresi: 28 yıl Atanma Tarihi: 14/04/1995 Arş. Gör., 27/12/2005 Yrd. Doç. Dr., 24/03/2016 Prof. Dr. (Devam ediyor)			
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)				
Danışmanlıkları, patentleri, vb.				
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	BAŞLIK		ALINTI YAPANLAR	YIL
	Synthesis, X-ray crystal structure, IR and Raman spectroscopic analysis, quantum chemical computational and molecular docking studies on hydrazone-pyridine compound: as an ...		21	2021
	T Topal, Y Zorlu, N Karapınar			
	Journal of Molecular Structure 1239, 130514			

	<p>Synthesis, Structure, and Electrical Properties of New Homo and Heteronuclear Schiff Base Copper (II) and Nickel (II) Complexes</p> <p>T Topal, N Karapınar, DT Bulut, E Karapınar</p> <p>Russian Journal of General Chemistry 91, 1117-1122</p>	1	2021
	<p>Adsorption performance of cobalt, manganese, and iron modified graphene oxide for bromophenol blue removal from water</p> <p>H Örtün, N Karapınar</p> <p>Russian Journal of Physical Chemistry A 95 (Suppl 1), S179-S188</p>	3	2021
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar			
Aldığı ödüller			
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler			
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri			

Adı, soyadı ve ünvanı	Prof. Dr. Arzu YAKAR
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Lisans Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü 24.06.1996 Yüksek Lisans Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı 05.05.2000 Doktora Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı 20.07.2006 Doçentlik ÜAK Kimya Mühendisliği 09.10.2017
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	Üniversiteye Atanma Tarihi: 04.06.2018 İlk Atama Tarihi: 15.09.1998 Profesör Atanma Tarihi: 07.03.2023
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	TÜBİTAK-ULAKBİM, 01.01.1997-14.09.1998
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	2017- Bir Arıtma Sistemi, Patent No: TR201510136U
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	<ul style="list-style-type: none">- Yakar, A., Dede, N., Production and Characterization of Healing Polymeric Films for Diabetes Patients' Wounds. Frontier in Materials. 2022, 9:910761. doi: 10.3389/fmats.2022.910761.- Yakar, A., Ünlü, A., Yeşilçayır, T. et al., Kinetics and thermodynamics of textile dye removal by adsorption onto iron oxide nanoparticles, Nanotechnology for Environmental Engineering, Nanotechnology for Environmental Engineering, 2020, 5: 6. https://doi.org/10.1007/s41204-020-0068-0.- E. Kılıç, A. Yakar, N.P. Bayramgil, Preparation of electrospun polyurethane nanofiber mats for the release of doxorubicine, Journal of Material Science: Materials in Medicine, 2018, 29, 1-8, DOI: 10.1007/s10856-017-6013-5.- D. Akın, A. Yakar, U. Gündüz, Magnetic Fe₃O₄-chitosan micro- and nanoparticles for wastewater treatment, Particulate Science And Technology, 2018, Particulate Science And Technology, DOI: 10.1080/02726351.2018.1438544.
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel	TR-Dizin Fen Bilimleri Komite Üyeliği, 2023- Moleküler Kanser Araştırmaları Derneği (MOKAD), 2013- American Chemical Society,2020-

kuruluşlar	European Association for Cancer Research Society (EACR), 2013-
Aldığı ödüller	TÜBİTAK-Yurtiçi Doktora Sonrası Araştırma Bursu, 2009-2010
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	Sanayi Bakanlığı Ar-Ge Merkezi Denetleme Danışmanlığı YÖK Doçentlik Başvurusu Değerlendirme Jüri Üyeliği TÜBİTAK-ULAKBİM, TR-Dizin Dergi İnceleme Journal of Applied Polymer Science, Dergi Hakemliği
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	<ul style="list-style-type: none"> - Increasing nanotechnology awareness at European Schools, ERASMUS; KA220-SCH-88416FC3, 2022-2024. - Climate change impact through the understanding of natural disasters following a STEM approach which bridges the online and offline worlds in a hands-on educational play context, ERASMUS; KA2020-1-UK01-KA201-079141, 2020-2022. - Production of PLGA-Graphene (graphene derivatives) Drug Carrier Systems and Examination of Their Usage for Drug Delivery, Mevlana Project, Funded by Council of Higher Education (YOK-Mevlana Project, MEV.2019-1749, YOK-Mevlana Project), 2019-2022. - Removal of Textile Dye from Aqueous Solutions by Using Hydroxyapatite-Magnetite Nanocomposite Materials, TÜBİTAK, 1139B411801929. - Yaşar Karadal, Arzu Yakar, Yeni bir grafen oksit nanokompoziti üretimi, karakterizasyonu ve sulu çözeltilerden boyar madde gideriminin incelenmesi, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.

Adı, soyadı ve ünvanı	Doç. Dr. Erdal UĞUZDOĞAN																							
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lisans</td> <td>Kimya Müh. Böl.</td> <td>Anadolu Üniv.</td> <td>1990-1994</td> </tr> <tr> <td>Y. Lisans</td> <td>Kimya Müh. ABD</td> <td>Eskişehir Osmangazi Üniv.</td> <td>1994-1997</td> </tr> <tr> <td>Doktora</td> <td>Kimya Müh. ABD</td> <td>Eskişehir Osmangazi Üniv.</td> <td>1998-2004</td> </tr> <tr> <td>Post Doktora</td> <td>Kimya Müh. Böl.</td> <td>Hacettepe Üniv.</td> <td>2008-2009</td> </tr> <tr> <td>Post Doktora</td> <td>Kimya Bölümü</td> <td>Florida Üniv.</td> <td>2013-2014</td> </tr> </table>				Lisans	Kimya Müh. Böl.	Anadolu Üniv.	1990-1994	Y. Lisans	Kimya Müh. ABD	Eskişehir Osmangazi Üniv.	1994-1997	Doktora	Kimya Müh. ABD	Eskişehir Osmangazi Üniv.	1998-2004	Post Doktora	Kimya Müh. Böl.	Hacettepe Üniv.	2008-2009	Post Doktora	Kimya Bölümü	Florida Üniv.	2013-2014
Lisans	Kimya Müh. Böl.	Anadolu Üniv.	1990-1994																					
Y. Lisans	Kimya Müh. ABD	Eskişehir Osmangazi Üniv.	1994-1997																					
Doktora	Kimya Müh. ABD	Eskişehir Osmangazi Üniv.	1998-2004																					
Post Doktora	Kimya Müh. Böl.	Hacettepe Üniv.	2008-2009																					
Post Doktora	Kimya Bölümü	Florida Üniv.	2013-2014																					

Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
	Araş. Gör.	Pamukkale Üniversitesi Müh. Fak. Kimya Müh. Böl.	1995-1999
	Araş. Gör.	Hacettepe Üniversitesi Müh. Fak. Kimya Müh. Böl.	1999-2002
	Kimyager	Pamukkale Üniversitesi Müh. Fak.	2002-2006
	Yrd. Doç. Dr.	Pamukkale Üniversitesi Müh. Fak. Kimya Müh. Böl.	2006-2017
	Doç. Dr.	Pamukkale Üniversitesi Müh. Fak. Kimya Müh. Böl.	2017-Devam
	Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)		
Danışmanlıkları, patentleri, vb.			
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	<p>A20. Doğan, N. M., Top, T., Bozbeyoglu, N. N., Bulut, D. T., Karabulut, O., Uguzdogan, E. “<i>Production and Characterization of bacterial cellulose from Komagataeibacter xylinus S4 strain</i>” Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 2023, DOI: 10.5505/pajes.2023.25256 (ESCI).</p> <p>A19. Uğuzdoğan, E., Kamberoğlu, N., Ölçeşer, C. B., Düzyol, F., Cücen Z., Hajiyeve, V., “<i>Kuşburnu (Rosa canina L.) meyvesi ve atıklarından pektin ekstraksiyonu</i>” Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2023, DOI: 10.5505/pajes.2023.03271 (ESCI).</p> <p>A18. Şen, E.; Göktürk, E.; Hajiyeve, V., Uğuzdoğan., E., “<i>Comparisons of pulsed ultrasound-assisted and hot-acid extraction methods for pectin extraction under dual acid mixtures from onion (Allium cepa L.) waste</i>” Food Science & Nutrition, 11(11), 7320-7329, 2023, https://doi.org/10.1002/fsn3.3657 (SCIE).</p> <p>A17. Şen, E.; Göktürk, E.; Uğuzdoğan., E., <i>Pectin extraction from garlic waste under dual acid condition</i>. Journal of Food Processing and Preservation, 46(12), e17150, 2023, https://doi.org/10.1111/jfpp.17150 (SCIE).</p> <p>A16. Sen, E.; Uguzdogan, E., <i>Brewed black tea waste (Camellia sinensis L.) as alternative pectin source</i>. Journal of Food Measurement and Characterization, 16, 4110–4120, 2022, https://doi.org/10.1007/s11694-022-01515-x (SCIE).</p>		

	<p>A15. Şen, E.; Özdemir, S., Uğuzdoğan E., <i>Meyve kabuğu atıklarından pektin ekstraksiyonu ve karakterizasyonu</i>. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 27 (7) :863-872, 2021, https://doi.org/10.5505/pajes.2021.91033 (ESCI).</p> <p>A14. Top, B.; Uğuzdoğan, E.; Doğan, N. M.; Arslan, Ş.; Bozbeyoğlu, N. N.; Kabalay, B.; <i>Production and Characterization of Bacterial Cellulose from Komagataeibacter Xylinus Isolated from Home-Made Turkish Wine Vinegar</i>. Cellulose Chemistry and Technology, 55, (3-4), 243-254, 2021 DOI:10.35812/CelluloseChemTechnol.2021.55.24 (SCIE).</p>
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	
Aldığı ödüller	Hacettepe Üniversitesi 2008-2009 Akademik Yılı “ Araştırma Grubu Başarı Ödülü ”.
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	

Adı, soyadı ve ünvanı	Doç. Dr. Tufan TOPAL
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	<p>Pamukkale Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü/ Kimya Anabilim Dalı Pamukkale Üniversitesi 02/03/2016, Doktora</p> <p>Üniversitelerarası Kurul, Fen Bilimleri ve Matematik, Kimya Bilim Dalı 23/02/2023, Doçentlik</p>

Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	<p>ÖĞRETİM GÖREVLİSİ PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/İLERİ TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 17.01.2018-16.08.2022</p> <p>DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ/PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/PROSES VE REAKTÖR TASARIMI ANABİLİM DALI 2022-2024</p> <p>DOÇENT/PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/PROSES VE REAKTÖR TASARIMI ANABİLİM DALI 17/01/2024</p>
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	<p>-</p>
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	<p>-</p>
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	<p>Determination of Heavy Metals and Pesticides in Different Types of Fish Samples Collected from Four Different Locations of Aegean and Marmara Sea, Topal, T., Onac, C. Journal of Food Quality, 2020, 2020, 8101532. (SCIE)</p> <p>Synthesis and characterization of zinc(II) complexes with new pyridine-based ligands: crystal structure, Hirshfeld surface analysis, and molecular docking study of lung cancer cell, Topal, T. Journal of Coordination Chemistry, 2020, 73(23), pp. 3203–3222. (SCIE)</p> <p>Synthesis, crystallographic structure, hirshfeld surface analysis, drug-likeness properties and molecular docking studies of new oxime-pyridine compounds, Topal, T. Acta Chimica Slovenica, 2021, 68(1), pp. 88–101. (SCIE)</p> <p>Synthesis, X-ray crystal structure, IR and Raman spectroscopic analysis, quantum chemical computational and molecular docking studies on hydrazone-pyridine compound: As an insight into the inhibitor capacity of main protease of SARS-CoV2, Topal, T., Zorlu, Y., Karapınar, N., Journal of Molecular Structure, 2021, 1239, 130514. (SCIE)</p> <p>Synthesis, Structure, and Electrical Properties of New Homo and Heteronuclear Schiff Base Copper(II) and Nickel(II) Complexes, Topal, T., Karapınar, N., Bulut, D.T., Karapınar, E. Russian Journal of General Chemistry, 2021, 91(6), pp. 1117–1122. (SCIE)</p> <p>Investigation of the nutritional environment of the differences in toxicity levels of some heavy metals and pesticides examined in gilthead bream fishes, Canan Onac, Tufan Topal, Abdullah Akdogan, Food Sci. Technol (Campinas), Food Science and Technology 2022, 42, e27921. (SCIE)</p> <p>A Novel 4H-Chromen-4-One Derivative from Marine Streptomyces ovatisporus S4702T as Potential Antibacterial and Anti-Cancer Agent. Kurt-Kızıldoğan A, Akarsu N, Otur Ç, Kivrak A, Aslan-Ertas N, Arslan S, Mutlu D, Konus M, Yılmaz C, Cetin D, Topal T, Şahin N. Anti-Cancer</p>

	<p>Agents in Medicinal Chemistry, 2022, 22(2), pp. 362–370. (SCIE)</p> <p>Spectroscopic and Quantum Chemical Studies on the Structure of 3-chloro-2-((2Z)-2-[1-(4-methoxyphenyl)ethylidene]hydrazinyl)pyridine, Topal T. Gazi University Journal of Science, 35(2): 404-419 (2022). (ESCI)</p> <p>Synthesis, X-ray, characterization and HSA and energy framework analysis of novel pyridine-hydrazone based ligand and its Co(II) complex biological activity prediction and experimental antibacterial properties, Topal, T., Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2022, 741(1), pp. 94–113. (SCIE)</p> <p>Thermal and kinetic analysis of a new hydrazone-oxime ligand and its cadmium(II) complex: Synthesis, spectral characterization, crystallographic determination and Hirshfeld surface analysis, Topal, T., Mahmoudi, G., Onac, C., Zangrando, E., Journal of Molecular Structure, 2023, 1271, 133887. (SCIE)</p> <p>Synthesis, theoretical calculations, X-ray, HS and energy framework analysis, molecular docking of amino pyrazole containing azo dye and its inhibition activity of COVID-19 main protease, Aykut Demirçalı, Tufan Topal, Journal of Molecular Structure, 2023, 1288, 135782. (SCIE)</p>
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-
Aldığı ödüller	-
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	Eğitim Öğretim Faaliyetleri yanında, Projeler ve Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlara destek çalışmaları
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	-

Adı, soyadı ve ünvanı	Doç. Dr. Deniz AKIN ŞAHBAZ	
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Doktora 2013 16/Ağustos/2017	BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ (DR) (ANADOLU ÜNİV. ORTAK)/ Tez adı: Soğuk vulkanize yapıştırıcı üretimi ve uygulama koşullarının değerlendirilmesi (2017) Tez Danışmanı:(Çağlayan Açıkgöz)
	Yüksek Lisans 2010 8/Ocak/2013	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Manyetik Fe ₃ O ₄ -kitosan mikro/nanoparçacıkların sentezi, karakterizasyonu ve sulu ortamdan Bromtimol Mavisi uzaklaştırma
	Lisans 2004 17/Haziran/2009	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PR./
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	DOÇENT 22.03.2024 DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 18.11.2019	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEMEL İŞ VE TERMODİNAMİK ANABİLİM DALI
	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 29.01.2010- 14.11.2019	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEMEL İŞ VE TERMODİNAMİK ANABİLİM DALI
Diğer iş deneyimi	-	

(eğitim, sanayi, vb.)	
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	Mekanik ve Reolojik Özelliklerin İyileştirildiği Yeni Kauçuk Takoz Ürünün Geliştirilmesi, AR-GE/Tasarım/Yenilik Faaliyetleri, HD Kauçuk San. ve Tic. A.ř., Araştırma, 01.07.2021-01.01.2022 (Ulusal)
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	<p><u>Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler</u></p> <p>AKIN şAHBAZ DENİZ (2023). Gelatin-based hydrogels and ferrogels as smart drug delivery systems: synthesis, characterization and drug release kinetics. Polymer Bulletin, Doi: 10.1007/s00289-023-04963-7</p> <p>AKIN şAHBAZ DENİZ (2023). Enhanced Adsorption Performance Cross-Linked Chitosan/Citrus reticulata Peel Waste Composites as Low-Cost and Green Bio-Adsorbents: Kinetic, Equilibrium Isotherm, and Thermodynamic Studies. Polymers, 15(15), 3246, Doi: 10.3390/polym15153246</p> <p>AKIN şAHBAZ DENİZ, GURER HUSEYINCAN, GOKSU EROL, OZDEMİR AYBIKE OZDEN (2022). Investigation of the usability of boron industrial waste as filler in conveyor belt production. Journal of Material Cycles and Waste Management, 24, 2426-2438., Doi: 10.1007/s10163-022-01491-w</p> <p>AKIN şAHBAZ DENİZ, TURP KAYA BETÜL (2021). Development of Chitosan-based Films Containing Hypericum perforatum L. and Citrus limon L. as Potential Wound Dressing Materials. Journal of Polymer Materials, 38, 247-256., Doi: 10.32381/JPM.2021.38.3-4.6</p> <p>AKIN şAHBAZ DENİZ, DANDIL SAHRA, AÇIKGÖZ ÇAğLAYAN (2021). Adsorption of reactive blue 49 onto cross-linked chitosan-based composites containing waste mussel shell and waste active sludge char. Water Science and Technology, 83(3), 715-726., Doi: doi.org/10.2166/wst.2021.008</p> <p><u>Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler</u></p> <p>ÇAğLAR şEYMA, AKIN şAHBAZ DENİZ (2023). Genipin ile Çapraz Bağlı Nanokapsüllerin Sentezi ve Karakterizasyonu. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 12(3), 861-871., Doi: 10.28948/ngumuh.1196886</p> <p>AKIN şAHBAZ DENİZ (2021). Kompleks Koaservasyon Yöntemi ile Gül (Rosaceae Centifolia) Yağının Jelatin ve Aljinat ile Mikroenkapsülasyonu. Bilecik Seyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 8(1), 193-202., Doi: 10.35193/bseufbd.876843</p> <p><u>Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler</u></p> <p>AKIN şAHBAZ Deniz (2022). Microencapsulation of Clary Sage (Salvia sclarea L.) Essential Oil by Complex Coacervation: Microcapsule Characterization and Encapsulation Efficiency. The Eighth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants</p>

	<p>(MESMAP-8), 232-238. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).</p> <p>AKIN ŞAHBAZ Deniz, ÇAĞLAR Şeyma (2022). Microencapsulation of Essential Oils with Biopolymers. 5th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 223-223. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).</p> <p>AKIN ŞAHBAZ Deniz (2021). Release Kinetics of Vitamin E From Chitosan/Gum Arabic Microcapsules. 7. International Istanbul Scientific Research Congress, 258-265. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).</p>
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-
Aldığı ödüller	-
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	Editörlük Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, 25.11.2021
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	-

Adı, soyadı ve ünvanı	Doç. Dr. Serkan ELÇİN			
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
	Lisans	Kimya Bölümü	Gazi Üniversitesi	1997-2002
	Y. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2006-2009
	Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü	Pamukkale Üniversitesi	2009-2013
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	6 yıl, 04. 01. 2014			

Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	Ayyem A.Ş. (Laboratuvar Sorumlusu) 2003-2006
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	-
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	S.Elçin , R.Gönül; Synthesis and characterization of a chemosensor based on trisamidetetraazocalix [4] arene linked by melamine; Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly; 154 (3), 331-337; 2023 S.Elçin ; Synthesis and Structural Characterization of Mono Acid-type partial Cone Conformation Azocalix [4] arene; Journal of Ongoing Chemical Research; 6 (1), 24-28; 2022
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-
Aldığı ödüller	-
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	5027 KOROZYON VE KORUMA TEKNOLOJİLERİ (2020-2021) Güz 475 AYIRMA İŞLEMLERİ (2020-2021) (Güz) ODA191 KİMYA (2020-2021) (Güz) 469 ENDÜSTRİYEL İŞLETMELER (2020-2021) (Güz) 487 KİMYA ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL (2020-2021) (Güz) 477 SERAMİK KİMYASI 446 BİYOKİMYAYA GİRİŞ (2020-2021) (Bahar) 122 ANORGANİK KİMYA (2020-2021) (Bahar) 334 ELEKTROKİMYA (2020-2021) (Bahar) 436 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI (2020-2021) (Bahar) 5027 KOROZYON VE KORUMA TEKNOLOJİLERİ (2021-2022) Güz 477 SERAMİK KİMYASI (2021-2022) (Güz) ODA191 KİMYA (2021-2022) (Güz) 469 ENDÜSTRİYEL İŞLETMELER (2021-2022) (Güz) 487 KİMYA ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL (2021-2022) (Güz) 110 ANORGANİK KİMYA (2020-2021) (Bahar) 108 GENEL KİMYA LAB (2021-2022) (Bahar) 334 ELEKTROKİMYA (2021-2022) (Bahar) 436 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI (2021-2022) (Bahar) 446 BİYOKİMYAYA GİRİŞ (2021-2022) (Bahar)

	<p>5027 KOROZYON VE KORUMA TEKNOLOJİLERİ (2022-2023) Güz ELK105 KİMYA (2022-2023) (Güz) 469 ENDÜSTRİYEL İŞLETMELER (2022-2023) (Güz) 487 KİMYA ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL (2022-2023) (Güz) 357 PETROKİMYA TEKNOLOJİSİ (2022-2023) Güz PF401 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (2022-2023) Güz 110 ANORGANİK KİMYA (2022-2023) (Bahar) 108 GENEL KİMYA LAB (2022-2023) (Bahar) 334 ELEKTROKİMYA (2022-2023) (Bahar) 436 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI (2022-2023) (Bahar) 446 BİYOKİMYAYA GİRİŞ (2022-2023) (Bahar) 466 YAĞ TEKNOLOJİSİ (2022-2023) (Bahar) 5027 KOROZYON VE KORUMA TEKNOLOJİLERİ (2023-2024) Güz ELK105 KİMYA (2023-2024) Güz 469 ENDÜSTRİYEL İŞLETMELER (2023-2024) Güz 487 KİMYA ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL (2023-2024) Güz SD311 PETROKİMYA TEKNOLOJİSİ (2023-2024) Güz 477 SERAMİK KİMYASI (2023-2024) Güz 110 ANORGANİK KİMYA (2023-2024) (Bahar) 446 BİYOKİMYAYA GİRİŞ (2023-2024) (Bahar) SD320 ELEKTROKİMYA (2023-2024) (Bahar) 436 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI (2023-2024) (Bahar) PF401 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (2023-2024) (Bahar) 108 GENEL KİMYA LAB. (2023-2024) (Bahar)</p>
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	-

Adı, soyadı ve ünvanı	Dr. Öğr. Üyesi Havva BOYACIOĞLU
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Lisans: Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü 1999 Yüksek Lisans: Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı 2002 Doktora: Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı 2013
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	<u>Doktor Öğretim Üyesi:</u> 28/10/2019- Devam Ediyor Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Proses ve Reaktör Tasarımı ABD <u>Anabilim Dalı Başkanlığı:</u> 30/10/2019-15/03/2023 Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Proses ve Reaktör Tasarımı ABD Başkanı <u>Bölüm Başkanlığı:</u> 30/07/2020-27/06/2024 Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkan Yardımcısı <u>Yurt Dışı Öğrenci Koordinatörlüğü:</u> 23/03/2023-02/01/2024 Pamukkale Üniversitesi Yurt Dışı Öğrenci Koordinatörlüğü Yardımcısı <u>Farabi Değişim Programı Koordinatörlüğü:</u> 23/03/2023-02/01/2024 Pamukkale Üniversitesi Farabi Değişim Programı Koordinatörlüğü Yardımcısı <u>Mühendislik Fakültesi Dekanlığı:</u> 05/04/2021-31/10/2022 Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı (Eğitimden Sorumlu)
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	-
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	-

Son beş yıldaki belli başlı yayınları	<p><u>Uluslararası Konferans</u> Boyacıoğlu, H. ve Karşlıoğlu F., "The Extraction and Usage Of Collagen"International Congress of Adaptive Approaches, ADAP 2023", 2023 (Kırklareli Üniversitesi)</p> <p><u>Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler:</u></p> <p>BOYACIOGLU HAVVA, Bankoglu Yola Bahar, Karaman Ceren, Karaman Onur, Atar Necip, Yola Mehmet Lütfi, "A novel electrochemical kidney injury molecule-1 (KIM-1) immunosensor based covalent organic frameworks-gold nanoparticles composite and porous NiCo2S4@CeO2 microspheres: The monitoring of acute kidney injury" Elsevier BV Applied Surface Science, 578, 2022</p> <p>Bölükbaşı Ömer Saltuk, Bankoglu Yola Bahar, BOYACIOGLU HAVVA, Yola Mehmet Lütfi, "A novel paraoxon imprinted electrochemical sensor based on MoS2NPs@MWCNTs and its application to tap water samples" Elsevier BV Food and Chemical Toxicology, 163, 2022.</p> <p>Nesrin Çapar Rehman, Neslihan Özdemir, HAVVA BOYACIOĞLU, Mehmet Lütfi Yola, "A novel molecularly imprinted electrochemical sensor based on graphitic carbon nitride nanosheets decorated bovine serum albumin@MnO2 nanocomposite for zearalenone detection" 125, 2024.</p>
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-
Aldığı ödüller	-
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	-
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	ERASMUS Personel Hareketliliği: Temmuz 2024 Fondazione Bruno Kessler (<i>FBK</i>)

Adı, soyadı ve ünvanı	Öğr. Gör. Figen TURAN
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Yüksek Lisans, PAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Mühendisliği Bölümü 2007. Lisans, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü 1986.
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	24 yıl 08.2000 Okutman 2003 Uzman 2018 Öğr.Gör.
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	1987-88 İstanbul Karadeniz Örme Sanayi A.Ş. Laboratuvar Sorumlusu 1988-1993 İstanbul Her-Kim Kimyevi Maddeler Pazarlama A.Ş. Pazarlama ve Teknik Sorumlu 1996-1999 Denizli Emsan A.Ş. Laboratuvar Şefi ve Kalite Güvence Şefi
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	-
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	Yaban Mersini İlaveli Muffin Keklerin Bazı Kimyasal, Fiziksel ve Duyusal Özellikleri isimli Akademik Gıda-2017 de yayınlanan makaleye 16 atıf
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-
Aldığı ödüller	-
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	- Kimya Müh. Bölümü; Genel Kimya, Analitik Kimya, Organik Kimya, Fizikokimya ve Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I ve II Laboratuvar derslerinde görev 2001-2024 devam ediyor. - Gıda Mühendisliği Bölümü Analitik Kimya Laboratuvar dersi -2020. - PAÜ Müh. Fak. Sınav gözetmenliği 2000-2024 devam ediyor. -Bölüm Sınav Koordinatörü 2016-2024 devam ediyor. - Bölüm Ders Koordinatörü temmuz 2021 den itibaren üye - Bölüm Atık Yönetimi Komisyonu üyesi 2019- 2024 devam ediyor.

	<ul style="list-style-type: none">-Bölüm Muafiyet komisyon üyesi 2021- 2024 devam ediyor.-Bölüm Farabi Koordinatörlüğü 2016- 2022- Bölüm Müdek komisyon üyeliği 2011-2021- Bölüm Öz Değerlendirme Komisyon Üyeliği 2021-2024 devam ediyor.-Bölüm Lisans ve Lisansüstü Müfredat Komisyon üyeliği 2022-2024 devam ediyor.
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	<ul style="list-style-type: none">-EGEKAF katılım 02.2024-Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. Yılında Türk Mühendisliği Çalıştayına katılım 12.2023

Adı, soyadı ve ünvanı	Arş. Gör. Alime ŞENOCAK
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	<p>Kimya Mühendisliği Lisans Anadolu Üniversitesi 2009-2013 Kimya Mühendisliği Yüksek Lisans Pamukkale Üniversitesi 2016-2017 Çevre Mühendisliği Doktora Pamukkale Üniversitesi 2017-Devam Ediyor</p>
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	8 yıl 5 ay
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	-
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	-
Son beş yıldaki belli başlı	Şenocak, A., Argun, H., Dark Fermentation From Waste Fig (Ficus Carica): Determination of the Effect of the Substrate Concentration, 5. Bioenergy Studies Symposium, 2024.

yayınları			
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-		
Aldığı ödüller	-		
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler			
	2019-2020 Güz Dönemi	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I Organik Kimya Laboratuvarı Endüstriyel Kimya I	
	2019-2020 Bahar Dönemi	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I Enstrümantal Analiz Endüstriyel Kimya II	
	2020-2021 Güz Dönemi	Analitik Kimya Laboratuvarı Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I Endüstriyel Kimya I	
	2020-2021 Bahar Dönemi	Genel Kimya Laboratuvarı Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II Endüstriyel Kimya II	
	2021-2022 Güz Dönemi	Analitik Kimya Laboratuvarı Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I Endüstriyel Kimya I	
	2021- 2022 Bahar Dönemi	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II Endüstriyel Kimya II Fizikokimya Laboratuvarı	
	2023-2024 Güz Dönemi	Analitik Kimya Laboratuvarı Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı I Genel Kimya I	
	2023-2024 Bahar	Fizikokimya Laboratuvarı Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı II Genel Kimya II	

	Kurumsal Hizmetler	2017-2021	Bölüm Ders Program Koordinatörlüğü
		2016-Devam Ediyor	Bölüm Bilgi İşlem Komisyonu
		2021-Devam Ediyor	Bölüm Staj Koordinatörlüğü Üyesi
		2017-2022	Lisans Akademik Danışmanlık
		2021- Devam Ediyor	Bölüm Müfredat Komisyon Üyeliği
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	-		

Adı, soyadı ve ünvanı	Arş. Gör. Fatma KARSLIOĞLU				
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Derece	Tarih	Şehir	Üniversite/Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim Dalı
	Yüksek Lisans	Ağustos 2021	Ankara	Ankara Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya Mühendisliği
	Lisans	Haziran 2015	Ankara	Ankara Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	Arş. Gör. Fatma KARSLIOĞLU – 03.03.2021				
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	Kasım 2015 – Şubat 2017 – Ziligen Kayış Pazarlama San. Tic. A. Ş.				
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	-				

Son beş yıldaki belli başlı yayınları	<p>Karshoğlu, F., Ertunç, S. Hitit, Z. Y. ve Akay, B., “Investigation of extraction method effect on yeast beta glucan production”, Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, 4(2) 51-55, (2021).</p> <p>Karshoğlu, F., ‘‘ S. cerevisiae Mayasından Beta Glukan Üretiminde Kullanılan Ekstraksiyon Yönteminin Verime Etkisinin İncelenmesi’’, Yüksek Lisans Tezi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Ankara, (2021).</p>
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-
Aldığı ödüller	-
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	<p><u>Bölüm Komisyon Görevleri</u> Bölüm Ders Programı Koordinatörlüğü - 2021-Devam ediyor. Oryantasyon - 2021-Devam ediyor. Atık Yönetimi - -Devam ediyor. Mezuniyet – 2022 ve 2024 yılı Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Müfredat – 2021- Devam ediyor. Öz Değerlendirme – 2021 Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi – Teknik Editör yardımcılığı (Dekanlık görevi) – 2021-2024</p> <p><u>Görev Aldığım Dersler</u> 2020-2021 Bahar Dönemi KMUH 153 Genel Kimya Laboratuvarı KMUH 255 Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği KMUH 453 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı – II KMUH 401 Lisans Tezi - I 2021-2022 Güz Dönemi KMUH 403 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-I Lisans Tezi – I Lisans Tezi – II KMUH 302 Organik Kimya Laboratuvarı KMUH 101 Genel Kimya – I</p>

	<p>2021-2022 Bahar Dönemi KMUH 453 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı – II KMUH 252 Enstrümental Analiz Lisans Tezi – II (Prof. Dr. Necip ATAR) Lisans Tezi II (Dr. Öğr. Üyesi Havva BOYACIOĞLU) KIM 130 Analitik Kimya (Gıda Mühendisliği)</p> <p>2022-2023 Güz Dönemi KMUH 202 Analitik Kimya Laboratuvarı KMUH 403 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı – I KMUH 404 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı - I</p> <p>2022-2023 Bahar Dönemi KMUH 352 Fizikokimya Laboratuvarı KMUH 453 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı – II KMUH 454 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı – II</p> <p>2023-2024 Güz Dönemi KMUH 255 Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği KMUH 302 Organik Kimya Laboratuvarı KMUH 202 Analitik Kimya Laboratuvarı KMUH 403 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-I KMUH 404 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı-I</p> <p>2023-2024 Bahar Dönemi KMUH 153 Genel Kimya Laboratuvarı KMUH 454 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı – II</p>
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	<p>TÜBİTAK tarafından desteklenen 2237-A kodlu "Yeşil Sentez Teknikleri Eğitimi" projesi – 15-18 Ekim 2022 – Tarsus- Mersin Pamukkale Üniversitesi'nin koordinatörü olduğu 2021-1-TR01-KA200-HED-000032160 numaralı "FutureBio" projesinin C2 (Kısa Dönem Öğrenci Eğitimi) – Trento-İtalya</p>

Adı, soyadı ve ünvanı	Arş. Gör. Elif ÖZKUL				
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Derece	Tarih	Şehir	Üniversite/Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim Dalı
	Yüksek Lisans	Temmuz 2023	Eskişehir	ESOGÜ / Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya Mühendisliği
	Lisans	Ocak 2020	Eskişehir	ESOGÜ/Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği
	Lisans	Ocak 2020	Eskişehir	ESOGÜ / Mühendislik Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	2 Yıl 4 Ay- 14.03.2022-Arş. Gör.				
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	-				
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	-				
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	Removal Of Sumifix Yellow EXF Reactive Azo Dye By Electro-Fenton Method E ÖZKUL, B KARABACAĞLU Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry 10 (3), 719-728.(2023)				
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	-				
Aldığı ödüller	-				
Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	Mesleki 2021-2022 Bahar Dönemi KMUH 151 Genel Kimya-II KMUH 153 Genel Kimya Laboratuvarı KMUH 252 Enstrümental Analiz 2022-2023 Güz Dönemi KMUH 202 Analitik Kimya Laboratuvarı KMUH 403 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-I KMUH 404 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı- I				

	<p>Lisans Tezi II</p> <p>2022-2023 Bahar Dönemi</p> <p>KMUH 352 Fizikokimya Laboratuvarı</p> <p>KMUH 453 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı– II</p> <p>KMUH 454 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı– II</p> <p>KMUH 252 Enstrümental Analiz</p> <p>2023-2024 Güz Dönemi</p> <p>KMUH 302 Organik Kimya Laboratuvarı</p> <p>KMUH 202 Analitik Kimya Laboratuvarı</p> <p>KMUH 403 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-I</p> <p>KMUH 404 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı -I</p> <p>2023-2024 Bahar Dönemi</p> <p>KMUH 153 Genel Kimya Laboratuvarı</p> <p>KMUH 252 Enstrümental Analiz</p> <p>KMUH 453 Kimya Mühendisliği Laboratuvarı– II</p> <p>KMUH 454 Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı– II</p> <p>Lisans Tezi II</p> <p><u>Bölüm Komisyonluklar</u></p> <p>Bölüm Staj Koordinatörlüğü (Temmuz 2022-Devam ediyor.)</p> <p>Bölüm Oryantasyon(Temmuz 2022-Nisan 2023)</p> <p>Bölüm Web Sayfası,Bilgi İşlem(Temmuz 2022-Devam ediyor.)</p> <p>Bölüm Muafiyet,Intibak Eşdeğerlik(Temmuz 2022-Devam ediyor.)</p> <p>Bölüm Atık Komisyonu(Temmuz 2022-Devam ediyor.)</p> <p>Bölüm Müfredat(2022-Devam ediyor.)</p> <p>Bölüm Özdeğerlendirme(Temmuz 2022-Nisan 2023)</p> <p><u>Kurumsal</u></p> <p>İzmir EGEKAF 2022(Kimya Mühendisliği Bölümü Görevlisi)</p> <p>Mühendislik Fakültesi Mazeret ve Üç Ders Sınavları Koordinatörü (Temmuz 2022- Devam ediyor)</p> <p>YÖS Gözetmenlik 2022</p> <p>PAJES Sekreteryası(Mart 2023-Devam ediyor)</p> <p>Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği 2023 Mezuniyet</p>
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	<p>TÜBİTAK tarafından desteklenen 2237-A kodlu "Yeşil Sentez Teknikleri Eğitimi"projesi – 15-18 Ekim 2022 – Tarsus- Mersin.</p> <p>4. Uluslararası Çevre Kimyası Kongresine katılım (EnviroChem-2022)</p>

Adı, soyadı ve ünvanı	Arş. Gör. Elif AYKUT	
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Yüksek Lisans 2020 19 Temmuz 2023	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı: Catalytic Reduction of 4-Nitrophenol over Metal Organic Framework
	Lisans 2015 4 Ağustos 2020	ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ /MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PR.
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	Araştırma Görevlisi 27.03.2023	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEMEL İŞ VE TERMODİNAMİK ANABİLİM DALI
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)		
Danışmanlıkları, patentleri, vb.		
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	Aykut, E., Sert, M., & Sert, E. (2023). Catalytic activity of MOF derived CuFe@ C catalysts for catalytic reduction of 4-nitrophenol. <i>Journal of Water Process Engineering</i> , 54, 103970. Aykut, E., Sert, M., & Sert, E. (2024). Nickel doped ZIF-67 catalyst for the catalytic reduction of environmental pollutant, 4-nitrophenol. <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i> , 157, 105440.	
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar		
Aldığı ödüller		

Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	

Adı, soyadı ve ünvanı	Arş. Gör. Hüseyin Enes ALTINOK
Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)	Kimya Yüksek Mühendisi, Pamukkale Üniversitesi, Mart 2024
Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve terfi, ünvan ve tarihleri	4 Ay, 18.03.2024, Araştırma Görevlisi
Diğer iş deneyimi (eğitim, sanayi, vb.)	Baskı Şefi, Rateks Baskı Boya A.Ş. (3 yıl 6 ay); Vardiya Mühendisi, SASA Polyester A.Ş. (6 ay)
Danışmanlıkları, patentleri, vb.	
Son beş yıldaki belli başlı yayınları	
Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar	
Aldığı ödüller	

Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler	
Son beş yıldaki mesleki gelişim etkinlikleri	