

ÖZGEÇMİŞ

ADI, SOYADI : NAZ ZEYNEP ATAY GÖK
DOĞUM TARİHİ : 12/08/1962
UYRUK : T.C.

ÖĞRENİM DURUMU

DERECE	ALAN	ÜNİVERSİTE	YIL
Lisans	Kimya	University of Kent at Canterbury	1983
Yüksek Lisans			
Doktora	Fizikokimya	University of Kent at Canterbury	1987

AKADEMİK ÜNVANLAR

ÜNVAN	ÜNVANIN ALINDIĞI TARİH	BÖLÜM	ÜNİVERSİTE
Araştırma Görevlisi	1983 - 1986	Kimya Bölümü	University of Kent at Canterbury
Yardımcı Doçent	1987 - 1994	Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	Boğaziçi Üniversitesi
Doçent	1994 - 2000	Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	Boğaziçi Üniversitesi
Profesör	2000 -	Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	Boğaziçi Üniversitesi

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

TEZİN BAŞLIĞI	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	TEZİN DURUMU	BİTİŞ YILI
Fabrication of Hydrophilic Magnetic Nanoparticles	Canan Odaman	Tamamlandı	2013
Preparation of Silica Nanoparticles in Reversed Micellar Systems	Ayşegül Dağlı	Tamamlandı	2009
Sorption of Copper Zinc and Nickel by Selected Soils	Ayşe Gül Geyik	Tamamlandı	2007
Heavy Metal, Surfactant, Ligand Interactions in Soil Remediation	Hanife Tunç	Tamamlandı	2007
Surfactant Effect on Soil Contaminated by Heavy Metals	Fatma Melis Çağdaş	Tamamlandı	2006
Modelling Of Drug Targeting Using Vesicles	Nurettin Ertuğral	Tamamlandı	2006

Cationic and Anionic Surfactant Adsorption and Desorption on Soil of Varying Clay Content	Ayhan Gülkanat	Tamamlandı	2003
Surfactant Adsorption and Desorption on Soil Surfaces of Varying Clay Content	M. Faruk Küçükbaş	Tamamlandı	2001
Surfactant Adsorption and Desorption on Soil Surfaces	Muhip Asutay	Tamamlandı	2000
Diffusion Through Gel Membranes	Ayşegül Erkahraman	Tamamlandı	1999
Interfacial Transport In Colloidal Systems	Ayşegül Yanık	Tamamlandı	1996
Transport Properties of Microemulsions	Nuray Temel Ertürk	Tamamlandı	1995
Interfacial Studies In Water-in-Oil Microemulsion Systems	Feyza Atadınç	Tamamlandı	1994
Microemulsion-based Organo Gels	Yücel Kozluca	Tamamlandı	1992
Liposomes Encapsulating Cosmetic Raw Materials	Derya Karagöz	Tamamlandı	2017
Study of New Age Liposomes: Transethosomes	Canan Güler	Tamamlandı	2019

YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ

TEZİN BAŞLIĞI	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	TEZİN DURUMU	BİTİŞ YILI
Liposomes for Encapsulating Drugs and Complexing DNA	Fatma Melis Çağdaş	Tamamlandı	2013
Transdermal Protein Delivery Studies For Atopic Dermatitis Treatment	Derya Karagöz	Devam Ediyor	

BİLİMSEL YAYINLAR

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

YAZARLAR	MAKALENİN ADI	DERGİ ADI	CİLT	SAYI	SAYFA ARALIĞI	BASIM YILI	İNDEKS BİLGİSİ
Albery WJ, Choudhery RA, Atay NZ, Robinson BH	Rotating Diffusion Cell Studies of Microemulsion Kinetics	Journal of Chemical Society Faraday Transactions I	83	8	2407-2419	1986	SCI
Atay-Güneyman Z, Tözüm-Çalgan D, Yenigün O	The Effects of Ni, As and SDS on Growth and Nitrogen Fixing Ability of Cyanobacterium, Anabaena Cylindrica	Doğa-Tr. J. Of Engineering and Environmental Sciences	15		9-16	1991	SCI-E

Atay-Güneyman NZ, Tözüm-Çalğan SRD	Effects of SDS Concentration on Growth and Nitrogen Fixing Ability of Two Strain of Cyanobacteria	International Journal of Environmental Studies	42		93-94	1992	SCI-E
Atay-Güneyman NZ, İbar AH	Interfacial Kinetics in Metal Extraction with Amine Organic Solutions	Turkish Journal of Chemistry	18		307-313	1994	SCI-E
Tözüm-Çalğan SRD, Atay-Güneyman NZ	The Effects of an Anionic and a Non- Ionic Surfactant on Growth and Nitrogen Fixing Ability of a Cyanobacterium, Gloeocapsa	Journal of Environmental Science and Health Part A	29	2	355-369	1994	SCI
Atay-Güneyman NZ, Atadınç F, Kozluca Y	Transport Through Microemulsion- Based Organo-gels	Journal of Colloid and Interface Science	169		246-248	1995	SCI
Atay NZ, Robinson BH	Kinetic Studies of Metal Ion Complexation in Glycerol-in-Oil Microemulsions	Langmuir	15	15	5057-5064	1999	SCI
Atay NZ, Varnalı T	A Computational Study On Metal Ion/PADA Complexation in Water and in Glycerol	Journal of Molecular Structure-Theochem	507		137-143	2000	SCI
Steytler DC, Towey TF, Robinson BH, Atay NZ	Mechanism of Solute Interfacial Transfer in Winsor- II Systems	Langmuir	17		417-426	2001	SCI
Atay NZ, Yenigün O, Asutay M	Sorption of Anionic Surfactants SDS, AOT and Cationic Surfactant Hyamine 1622 on Natural Soils	Water, Air and Soil Pollution	136		55-67	2002	SCI
Atay NZ, Varnalı T	A Semi-Empirical Study on Metal Ion/Murexide Complexation	Turkish Journal of Chemistry	26		303-309	2002	SCI-E

Atay NZ, Çalgan D, Özakat E, Varnalı T	Acrylamide and glycidamide adducts of Guanine	Journal of Molecular Structure-Theochem	728		249-251	2005	SCI
Özçelik S, Atay NZ	Optical Transition Rates of a Meso-Substituted Thiocarbocyanine in Methanol-in-Oil Reverse Micelles	J. Luminescence	113		1-8	2005	SCI
Atay NZ, Kornfilt J, Erkahraman A	Ni ²⁺ Diffusion Through Microemulsion-Based Organo-Gels	Z. Phys. Chem.	220		1211-1215	2006	SCI-E
Dirilgen N, Atay NZ, Cagdas M, Tunc H	Synergistic and Antagonistic Effects of SDS, Iodide and Citric Acid on Soil Remediation	Fresenius Environ. Bull.	17	3	316-325	2008	SCI-E
Ozdemir T, Sandal D, Culha M, Sanyal A, Atay NZ, Bucak S	Assembly of Magnetic Nanoparticles into Higher Structures on Patterned Magnetic Beads Under The Influence of Magnetic Field	Nanotechnology	21	12	125603-125609	2010	SCI
Dirilgen N, Atay NZ, Tunc H	Study of Efficiencies of Selected Extractants: SDS, Iodide, Citric Acid in Soil Remediation from Lead	Soil and Sediment Contamination	19		1-16	2010	SCI-E
Atay Z, Biver T, Corti A, Eltugral N, Lorenzini E, Massini M, Paolicchi A, Pucci A, Ruggeri G, Secco F, Venturini V	Non-covalent Interactions of Cadmium Sulphide and Gold Nanoparticles with DNA	Journal of Nanoparticle Research	12	6	2241-2253	2010	SCI-E
Cagdas FM, Ertugral N, Bucak S, Atay NZ	Effect of Preparation Method and Cholesterol on Drug Encapsulation Studies by Phospholipid Liposomes	Pharmaceutical Development and Technology	16	4	408-414	2011	SCI-E
Cuculayev R, Sanyal A, Atay NZ, Culha M, Bucak S	THE Effect and the Strength and Direction of	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	12	3	2761-2766	2012	SCI

Magnetic Field on
the Assembly of
Magnetic
Nanoparticles into
Higher Structures

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

YAZARLAR	MAKALENİN ADI	DERGİ ADI	CİLT	SAYI	SAYFA ARALIĞI	BASIM YILI	İNDEKS BİLGİSİ
----------	---------------	-----------	------	------	---------------	------------	----------------

-

Diğer Makaleler

YAZARLAR	MAKALENİN ADI	DERGİ ADI	CİLT	SAYI	SAYFA ARALIĞI	BASIM YILI	İNDEKS BİLGİSİ
----------	---------------	-----------	------	------	---------------	------------	----------------

-

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

YAZARLAR	BİLDİRİNİN ADI	BİLDİRİ KİTABININ ADI	DERLEYEN	SAYFA ARALIĞI	BASIM YERİ	BASIM YILI	İNDEKS BİLGİSİ
----------	----------------	-----------------------	----------	---------------	------------	------------	----------------

Atay NZ, Dağlı A Synthesis of Dye-Doped Silica Nanoparticles in Reverse Diğer

Atay NZ, Bucak S, Çağdaş FM, Eltuğral N Effect of Cholesterol on Encapsulating Hydrophobic and Hydrophilic Active Materials Inside Liposomes Diğer

Çağdaş FM, Atay Z Vesicles for Encapsulating Drugs Diğer

Dirilgen N, Atay NZ, Çağdaş FM, Tunc H Anodic Stripping Voltammetry; Surfactant and Ligand Interactions for Soil Remediation Diğer

Atay Z, Bucak S, Çağdaş FM, Eltuğral N Vesicles in Drug Encapsulation Studies Diğer

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

YAZARLAR	BİLDİRİNİN ADI	BİLDİRİ KİTABININ ADI	DERLEYEN	SAYFA ARALIĞI	BASIM YERİ	BASIM YILI	İNDEKS BİLGİSİ
----------	----------------	-----------------------	----------	---------------	------------	------------	----------------

-

Ulusal ve Uluslararası Toplantılarda Sunulan Bildiriler (CD-Web Sitesi-USB)

YAZARLAR	BİLDİRİNİN ADI	BİLDİRİ KİTABININ ADI	DERLEYEN	SAYFA ARALIĞI	YILI	İNDEKS BİLGİSİ
----------	----------------	-----------------------	----------	---------------	------	----------------

Çağdaş FM, Küser G, Atay NZ, Buğra K Liposomes for Encapsulating Drugs and Complexing DNA

Kitaplar (Telif, Çeviri, Derleme)

YAZARLAR	KİTAPIN ADI	ÇEVİRİ ADI	DERLEYENLER	SAYFA SAYISI	YAYINEVİ	ŞEHİR	BASIM YILI
Salvador A, Chisvert A	Analysis of Cosmetic Products	Kozmetik Ürünlerin Analizi	Demir Y, Demir N, Karaca S, Pekyardımcı Ş, Atay NZ, Güler Ç, Demir Ü, Tükel S, Mavi A	487	Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.	Ankara	2013

Kitap Bölümleri

YAZARLAR	KİTAP BÖLÜMÜNÜN ADI	KİTAPIN ADI	DERLEYENLER	SAYFA ARALIĞI	YAYINEVİ	ŞEHİR	BASIM YILI
Ozdemir T, Sandal D, Cuculayef R, Culha M, Sanyal A, Atay NZ, Bucak S	Magnetic Field Directed Self-Assembly of Magnetic Nanoparticles into Higher-Order Structures	Colloid and Interface Chemistry for Nanotechnology	Kralchevsky P, Miller R, Ravera F	59-75	CRC Press	ABD	2013

Raporlar

YAZARLAR	BAŞLIK	SUNULDUĞU KURULUŞ	KODU	BASIM YILI
-	-	-	-	-

Diğer Yayınlar

YAZARLAR	BAŞLIK	AÇIKLAMA	BASIM YILI
Çağdaş FM	Liposomes For Encapsulating Drugs and Complexing DNA		2013
Güler C, Karagöz D, Atay Gök NZ	Study of New Age Liposomes: Transethosomes		2018
Karagöz D, Atay Gök NZ	LIPOSOMES ENCAPSULATING COSMETIC RAW MATERIALS FOR ECZEMA STUDIES		2018
Atay NZ, Robinson BH	Fast Reactions In Solution Discussions Group Meeting	Kinetic Studies in Glycerol-in-Oil Microemulsions/	
Atay NZ, Erkahraman A	Dynamics of Biological Processes Symposium	Diffusion Through Gel Membranes /	
Atay-Güneyman NZ, Atadınç F	Kimya-93, IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu	Organo Jellerde Dağılım/	
Atay-Güneyman NZ, Atadınç F	Pure and Applied Aspects of Surfactant Behaviour, Colloid and Interfaces Science Group	Diffusion in Organo-Gels/	
Atay NZ	1. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi	Kozmetik Kimyada Emülsiyonlar/	

Varnalı T, Atay NZ	WATOC	Modelling Divalent Metal Ion-Murexide Complexation in Water/Glycerol/
Atay NZ, Erkahraman A	Chemical Physics III Symposium	Diffusion Through Gel Membranes/
Atay-Güneyman NZ, Kornfilt J	Dynamic Processes in Biophysical Chemistry	Organo-Gels as Membranes/
Atay-Güneyman NZ	Fast Reactions In Solution Discussions Group Meeting	Ni ²⁺ and Cu ²⁺ Transport Through Organo-Gels Using Dispersed Water Droplets/
Atay-Güneyman NZ, Kozluca Y	European Research Conferences, Reactivity In Organic Microstructures	Interfacial Transport Studies Between Co-existing W/O Microemulsion and Gel Phases/
İbar AH, Atay-Güneyman NZ	Eastern Analytical Symposium	Interfacial Kinetic Measurements For Metals In Extractions With High Molecular Weight Amines From Aqueous Acidic Solutions/
Atay NZ, Robinson BH, Albery WJ, Choudhery RA	Fast Reactions In Solution	Rotating Diffusion Cell Studies of Rates of Acid Transfer Across the Oil-Water Interface/
Atay-Güneyman NZ, Kozluca Y	Fast Reactions In Solution Discussions Group Meeting	Diffusion in Organo-gels/
Atay NZ, Robinson BH, Albery WJ, Choudhery RA	NATO ASI on Structure, Dynamics and Equilibrium Properties of Colloidal Systems	Interfacial Transport Studies Using A Rotating Diffusion Cell/
Atay NZ, Robinson BH, Albery WJ, Choudhery RA	Fast Reactions In Solution	Fast Interfacial Transfer Using a Rotating Diffusion Cell/
Atay NZ, Erkahraman A	Molecular Interactions of Biomembranes	Kinetics of Transport Through Microemulsion-Based Gel Membranes/
Atay-Güneyman NZ, Robinson BH, Kornfilt J	Fast Reactions In Solution Discussions Group Meeting	Transport Through Membranes/
Tözüm-Çalgan D, Atay-Güneyman NZ	Federation of European Chemical Societies, Symposium on Chemistry and Environment	The Effect of Anionic and Non-ionic Surfactants on the Growth and Nitrogen Fixing Ability of Cyanobacteria/
Atay-Güneyman NZ, İbar AH	Fast Reactions In Solution Discussions Group Meeting	Interfacial Kinetics of Metal Extraction Using High Molecular Weight Amines/
Atay NZ, Katsikides A, McDonald	Fast Reactions In Solution	Slow Exchange Kinetics in

Atay NZ, Fletcher PDI, Howe AM, Robinson BH

Fast Reactions In Solution

Kinetic Studies In
Microemulsions/

PROJELER

ADI	KONUSU	FON	GÖREVİ	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	BÜTÇESİ(TL)
Surfactant Sorption On Soil Surfaces of Varying Clay and Silt Content		BAP	Yürütücü / Yönetici	2000	2005	0.0
The Effects of Surfactant Sorption on the Remediation of Soils Contaminated by Hydrophobic Organic Compounds		BAP	Yürütücü / Yönetici	2005	2007	13800.0
Vesicles as Biomimetic Synthetic Membranes		BAP	Yürütücü / Yönetici	2005	2006	0.0
Drug Entrapment Systems Using Vesicles		BAP	Yürütücü / Yönetici	2006	2007	11700.0
Exploratory Synthesis of Inorganic Solids Containing Nanosize Transition-Metal Oxide Frameworks		BAP	Yürütücü / Yönetici	2006	2006	0.0
Synthesis of Dye- Doped Silica Nanoparticles in Reverse Micellar System		BAP	Yürütücü / Yönetici	2008	2009	9000.0
Atık Sularda Ağır Metaller ve Deterjanların Bazı Mavi Yeşil Alg Türleri Üzerindeki Etkileri		BAP	Yürütücü / Yönetici	1988	1989	0.0
Mikro Emülsiyon ve Aminoasit Bazlı Organo Jeller; Yapıları Sentezleri ve Taşıma Özellikleri		BAP	Yürütücü / Yönetici	1989	1992	0.0
Microemulsion-Based Organo Gels		BAP	Yürütücü / Yönetici	1993	1993	0.0
Diffusion in Microemulsion-Based Organo-Gels		BAP	Yürütücü / Yönetici	1994	1995	0.0
Application of Organo-Gels as Membranes		BAP	Yürütücü / Yönetici	1995	1996	0.0
Metal Ion Transport Through Organo-Gels		BAP	Yürütücü / Yönetici	1996	1997	0.0
Surfactant Adsorption and Desorption on Soil Surfaces		BAP	Yürütücü / Yönetici	1998	2000	0.0
Lipid Vesicles in Drug and DNA Encapsulation Studies		BAP	Yürütücü / Yönetici	2009	2010	11500.0
Liposomes Encapsulating DNA		BAP	Yürütücü / Yönetici	2010	2011	14030.0

Fabrication of Magnetic Nano Structures	BAP	Yürütücü / Yönetici	2010	2012	17300.0	
DNA encapsulation in anionic liposomes in the presence of cationic mediators	BAP	Yürütücü / Yönetici	2012	2013	29000.0	
Transfection Studies of Liposome Encapsulated DNA Segments	BAP	Yürütücü / Yönetici	2013	2015	30000.0	
Topical delivery of Liposome Encapsulated Filaggrin	BAP	Yürütücü / Yönetici	2015	2016	30000.0	
Study of New Age Liposomes: Transethosomes	BAP	Yürütücü / Yönetici	2018	2019	35995.0	
ATOPIK DERMATİT TEDAVİSİ İÇİN TRANSDERMAL PROTEİN SAĞLAMA ÇALIŞMALARI	BAP	Yürütücü / Yönetici	2022		75268.68	
İşlevselleştirilmiş Altın Kaplı Manyetik Nano- Parçacıklar ve Yenilenebilir Örüntülerin Oluşturulması (107M580)	TÜBİTAK	Yürütücü/Yö netici	2008	2010	191464.75	
Promoting research and innovation environment in the Libyan higher Education System IBTIKAR (618491-EPP-1- 2020-1-IT-EPPKA2- CBHE-JP)	Lıbya Üniversitelerinde araştırma ve inovasyonun geliştirilmesi	Avrupa Birliği	Proje Ekibi	2021	2024	999739

ÜNİVERSİTE İÇİ İDARİ GÖREV VE KOMİSYON/KURUL ÜYELİKLERİ

BİRİM-KOMİSYON/KURUL ADI	GÖREV TÜRÜ	GÖREV DÜZEYİ	GÖREVİ	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
Burs Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	1994	2012
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	İdari		Öğrenci İşleri Daire Başkanı	1997	2001
Yaz Dönemi Koordinatörlüğü	İdari		Yaz Dönemi Koordinatörü	2000	2004
Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Üye	2006	2016
Öğrenci Etik Kurulu	Komisyon	Üniversite	Üye	2007	2014
Diploma ve Sertifika Metinleri Redaksiyon Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Üye	2008	2012

Akademik Kurallar Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2008	2012
Diploma Ödül Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Üye	2008	2012
Öğrenci İşleri Dekanlığı	İdari		Öğrenci İşleri 2008 Dekanı		2012
YADYOK Yönetim Kurulu	Komisyon	Üniversite	Üye	2012	2013
Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu	İdari		BAP Koordinasyon Birimi Koordinatörü	2012	2012
Yabancı Diller Yüksekokulu	İdari		Müdür	2013	2017
Diploma Töreni Ödül Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2016	2021
Ders Değerlendirme Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2016	2021
Üniversite Öğrenci Temsilciliği Seçim Kurulu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2016	2021
Rektörlük	İdari		Rektör Yardımcısı	2016	2021
Akademik Kurallar Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2016	2021
Merkezi Yatay Geçişle Öğrenci Yerleştirme Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2016	2021
Diploma ve Sertifika Metinleri Redaksiyon Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2016	2021
Sosyal Tesisler İşletmesi Yürütme Kurulu	Komisyon	Üniversite	Üye	2016	2021
Öğrenci Bilgi ve Kayıt Sistemi Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Üye	2016	2021
Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü	İdari		Koordinatör	2017	2019
Öğrenci Değişim ve Yerleştirme Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2017	2019
Mevlana Kurumsal Koordinatörlüğü	İdari		Koordinatör	2017	2019
Erasmus+ Kurumsal	İdari		Koordinatör	2017	2019

Koordinatörlüğü

Lisans Eğitim Komisyonu	Komisyon	Üniversite	Başkan	2019	2021
FEF Kimya Bölümü	İdari		Bölüm Başkanı	2021	2022

ÜNİVERSİTE DIŞI İDARİ GÖREV VE KOMİSYON/KURUL ÜYELİKLERİ

KURULUŞ/KOMİSYON/KURUL ADI	GÖREVİ	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
KOSGEB Değerlendirme ve Karar Kurulu	Başkan	2007	2012
Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu	Genel Kurul üyesi	2009	2012
Akdeniz Üniversiteleri Birliği UNIMED	Yönetim Kurulu Üyesi	2017	2021
Boğaziçi Üniversitesi Vakfı	Yönetim Kurulu Üyesi	2018	
Boğaziçi Üniversitesi Vakfı (BÜVAK) Mütevelli Heyeti	Üye	2019	

BİLİMSEL KURUM ÜYELİKLERİ

KURUM ADI	GÖREVİ	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
-			

ÖDÜLLER

ÖDÜL ADI	VEREN KURULUŞUN ADI	ÖDÜL ALANI	VERİLİŞ TARİHİ
-			

SON İKİ YILDA VERDİĞİNİZ LİSANS VE LİSANSÜSTÜ DÜZEYDEKİ DERSLER

AKADEMİK YIL	DÖNEM	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	ÖĞRENCİ SAYISI
-					