



Prof.Dr.

Cem Esen

Fen Fakültesi

Kimya Bölümü

Analitik Kimya Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

1993-1997	Lisans	Hacettepe Üniversitesi	Fen Fakültesi Kimya Bölüm Pr.
1998-2001	Yüksek Lisans	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Kim (Tezli)
2001-2007	Doktora	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Ana Kimya (Dr)

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2014 Güz	YDS	83.7
İngilizce	2022 2022/1 Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil Sınavı (YÖKDİL) Sonuçları	YÖKDİL	88,7
İngilizce	2009 Güz	ÜDS	88.7

Akademik Ünvan Ve Görevler

Muğla Sıtkı Koçman
Üniversitesi Fen Bilimleri

1999-2001	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	Kimya Bölümü K Anabilim Dalı
2002-2003	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen- Fakültesi Kimya Analitik Kimya A Dalı
2003-2007	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Ege Üniversitesi	Ege Üniversitesi Fakültesi Kimya Analitik Kimya A Dalı
2007-2008	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen- Fakültesi Kimya Analitik Kimya A Dalı
2008-2009	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR)	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen- Fakültesi Kimya Analitik Kimya A Dalı
2009-2017	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen- Fakültesi Kimya Analitik Kimya A Dalı
2017-	DOÇENT	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fen-edebiyat Fak Kimya Bölümü A Kimya Anabilim
2023-	PROFESÖR	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fen Fakültesi Kir Bölümü Analitik Anabilim Dalı

İdari Görevler

2012-2017	Bölüm Başkan Yardımcısı	Adnan Menderes Üniversitesi
2019-2022	Fakülte Kurulu Üyeliği	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2020-2021	Bölüm Başkan Yardımcısı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Tez Danışmanlığı

2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Ebru S. Zn(II) iyon baskılanmış polimer ve analitik uygulaması
2019 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Seçil G. Furosemid tayini için manyetik moleküler b. polimer geliştirilmesi
2021 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Talip Ş. Metal iyonu tayini için iyon baskılanmış pol. geliştirilmesi

Verdiği Dersler

2007-2008-Lisans	Yaşam Bilimlerine Giriş
2007-2008-Lisans	Biyoayırma
2008-2009-Önlisans	Laboratuvar Teknikleri
2008-2009-Önlisans	Genel Kimya
2008-2009-Önlisans	Gıda Kimyası
2008-2009-Lisans	Kimya
2008-2009-Önlisans	Kimya
2008-2009-Lisans	Stokiyometri
2008-2009-Lisans	Genel Kimya Laboratuvarı
2008-2009-Lisans	Genel Kimya II
2008-2009-Lisans	Genel Kimya I

2008-2009-Önlisans	Çevre Kimyası
2008-2009-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı II
2008-2009-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı I
2009-2010-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı I
2009-2010-Önlisans	Çevre Kimyası
2009-2010-Önlisans	Kimya
2009-2010-Lisans	Stokiyometri
2009-2010-Lisans	Kimya
2010-2011-Lisans	Genel Kimya I
2010-2011-Lisans	Nanobiyoteknoloji
2010-2011-Önlisans	Gıda Kimyası
2010-2011-Lisans	Biyoyayırma
2010-2011-Önlisans	Kimya
2010-2011-Lisans	Genel Kimya II
2010-2011-Lisans	Genel Kimya II
2010-2011-Lisans	Genel Kimya I
2010-2011-Önlisans	Çevre Kimyası
2010-2011-Lisans	Stokiyometri
2010-2011-Lisans	Genel Kimya Laboratuvarı I
2010-2011-Lisans	Genel Kimya Laboratuvarı II
2011-2012-Lisans	Genel Kimya I
2011-2012-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı I
2011-2012-Lisans	Mesleki Yabancı Dil I
2011-2012-Lisans	Mesleki Yabancı Dil II
2011-2012-Lisans	Analitik Kimya II
2011-2012-Lisans	Genel Kimya II
2011-2012-Lisans	Genel Kimya Laboratuvarı I

2011-2012-Önlisans	Çevre Kimyası
2011-2012-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı II
2011-2012-Yüksek Lisans	Moleküler Baskılanmış Polimerler ve Analitik Uygulamaları
2011-2012-Lisans	Biyoyayırma
2011-2012-Lisans	Genel Kimya Laboratuvarı II
2011-2012-Lisans	Genel Kimya II
2011-2012-Lisans	Genel Kimya I
2011-2012-Önlisans	Kimya
2011-2012-Lisans	Stokiyometri
2011-2012-Lisans	Analitik Kimya I
2012-2013-Yüksek Lisans	Moleküler Baskılanmış Polimerler ve Analitik Uygulamaları
2012-2013-Lisans	Genel Kimya I
2012-2013-Lisans	Genel Kimya I
2012-2013-Lisans	Stokiyometri
2012-2013-Lisans	Analitik Kimya I
2012-2013-Lisans	Mesleki Yabancı Dil I
2012-2013-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı II
2012-2013-Lisans	Genel Kimya II
2012-2013-Önlisans	Kimya
2012-2013-Lisans	Lisans Tezi
2012-2013-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı I
2012-2013-Lisans	Genel Kimya II
2012-2013-Lisans	Mesleki Yabancı Dil II
2012-2013-Lisans	Analitik Kimya II
2013-2014-Lisans	Temel Kimya Laboratuvarı II
2013-2014-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı I
2013-2014-Lisans	Mesleki Yabancı Dil II

2013-2014-Lisans	Temel Kimya Laboratuvarı I
2013-2014-Önlisans	Kimya
2013-2014-Önlisans	Çevre Kimyası
2013-2014-Lisans	Lisans Tezi
2013-2014-Lisans	Stokiyometri
2013-2014-Lisans	Genel Kimya I
2013-2014-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı II
2013-2014-Lisans	Temel Kimya
2013-2014-Lisans	Kimya Laboratuvarı
2013-2014-Lisans	Temel Kimya
2013-2014-Lisans	Mesleki Yabancı Dil I
2013-2014-Lisans	İş Sağlığı ve Güvenliği
2013-2014-Yüksek Lisans	Moleküler Baskılanmış Polimerler ve Analitik Uygulamaları
2013-2014-Lisans	Genel Kimya II
2014-2015-Yüksek Lisans	Moleküler Baskılanmış Polimerler ve Analitik Uygulamaları
2014-2015-Lisans	Temel Kimya
2014-2015-Lisans	Analitik Kimya II
2014-2015-Lisans	Lisans Tezi
2014-2015-Lisans	Nanobiyoteknoloji
2014-2015-Lisans	Kimyacılar için Meleki Yabancı Dil I
2014-2015-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı II
2014-2015-Lisans	İş Sağlığı ve Güvenliği
2014-2015-Lisans	Kimyacılar için Mesleki Yabancı Dil II
2014-2015-Lisans	Temel Kimya Laboratuvarı II
2014-2015-Lisans	Temel Kimya II
2014-2015-Lisans	Temel Kimya Laboratuvarı I
2014-2015-Lisans	Temel Kimya I

2014-2015-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı I
2014-2015-Lisans	Temel Kimya I
2015-2016-Önlisans	Kimyaya Giriş I
2015-2016-Lisans	İş Sağlığı ve Güvenliği
2015-2016-Lisans	Temel Kimya Laboratuvarı
2015-2016-Lisans	Temel Kimya I
2015-2016-Lisans	Nanobiyoteknoloji
2015-2016-Lisans	Kimyacılar için Mesleki Yabancı Dil II
2015-2016-Lisans	Kimyacılar için Mesleki Yabancı Dil I
2015-2016-Lisans	Analitik Kimya Laboratuvarı I
2015-2016-Lisans	Lisans Tezi
2015-2016-Lisans	Kromatografik Yöntemler
2015-2016-Yüksek Lisans	Ayrırma Yöntemleri
2015-2016-Lisans	Temel Analitik Kimya Laboratuvarı
2015-2016-Yüksek Lisans	Moleküler Baskılanmış Polimerler ve Analitik Uygulamaları
2016-2017-Yüksek Lisans	AYIRMA YÖNTEMLERİ
2016-2017-Lisans	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
2016-2017-Lisans	MESLEKİ YABANCI DİL I
2016-2017-Lisans	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I
2016-2017-Lisans	TEMEL KİMYA I
2016-2017-Lisans	TEMEL KİMYA LABORATUVARI
2017-2018-Yüksek Lisans	MOLEKÜLER BASKILANMIŞ POLİMERLER VE ANALİTİK UYGULAMA
2017-2018-Yüksek Lisans	AYIRMA YÖNTEMLERİ
2017-2018-Lisans	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
2017-2018-Lisans	KİMYACILAR İÇİN MESLEKİ YABANCI DİL I
2017-2018-Lisans	TEMEL KİMYA I
2017-2018-Lisans	TEMEL KİMYA LABORATUVARI

2018-2019-Lisans	KMY165 Temel Kimya I
2018-2019-Lisans	KMY165 Temel Kimya I
2018-2019-Yüksek Lisans	KİM513 Moleküler Baskılanmış Polimerler ve Analitik Uygulamaları
2018-2019-Lisans	KMY443 Kimyacılar için Mesleki Yabancı Dil I
2018-2019-Lisans	KMY415 Çevresel Örneklerin Analiz Yöntemleri
2018-2019-Lisans	KMY413 Çevre Kimyası
2018-2019-Lisans	KMY156 Günlük Hayatta Kimya
2018-2019-Lisans	KMY167 Temel Kimya Laboratuvarı

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı	Kimya	Analitik Kimya Nanoteknoloji
--	-------	------------------------------

Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Hakemli , AKGÖNÜLLÜ SEMRA, Kılıç Seçkin, ESEN CEM, DENİZLİ ADİL , Molecularly Imprinted Polymer-Based Sensors for Protein Detection,1,2023

Hakemli , Sikder Amrita, ESEN CEM, O'Reilly Rachel K. , Nucleobase-Interaction-Directed Biomimetic Supramolecular Self-Assembly,12,2022

Hakemli , Shinde Sudhirkumar,Incel Anil,Mansour Mona,Olsson Gustaf D,Nicholls Ian A,ESEN CEM, Javier,Sellergren Börje , Urea-Based Imprinted Polymer Hosts with Switchable Anion Preference,7,2021

Hakemli , Jalilzadeh Mitra,ÇİMEN DUYGU,Özgür Erdoğan,ESEN CEM,DENİZLİ ADİL , Design and preparation of imprinted surface plasmon resonance (SPR) nanosensor for detection of Zn(II) ions,5,2019

Hakemli , Dinc Mehmet,ESEN CEM,Mizaikoff Boris , Recent advances on core-shell magnetic molecule imprinted polymers for biomacromolecules,3,2019

Hakemli , Ahmad Omar S,Bedwell Thomas S,ESEN CEM,Garcia Cruz Alvaro,Piletsky Sergey A , Mol Imprinted Polymers in Electrochemical and Optical Sensors,3,2019

Hakemli , ESEN CEM,Czulak Joanna,Cowen Todd,Piletska Elena,Piletsky Sergey A , Highly Efficient Assay Formats for Methyl Parathion: Molecularly Imprinted Polymer Nanoparticle Assay as an Alternative Enzyme-Linked Immunosorbent Assay,1,2019

Hakemli , Caceres Cesar,Canfarotta Francesco,Chianella Iva,Pereira Eduardo,Moczko Ewa,ESEN CEM,Guerreiro Antonio,Piletska Elena,Whitcombe Mike J,Piletsky Sergey A , Does size matter? Study

performance of pseudo-ELISAs based on molecularly imprinted polymer nanoparticles prepared for ana different sizes,1,2016

Hakemli , AKGÖL SİNAN,Çorman M Emin,Öztürk Nevra,ESEN CEM,DENİZLİ ADİL , Batch Remo Lead Ions From Aquatic Solutions by 2 hydroxyethyl Methacrylate Nanobeads Carrying Cibacron Blue F3GA,,2008

Hakemli , ESEN CEM,BALCI AHMET , Application of Microwave Assisted Digestion to Trace Heavy Determination in Sea Sediment Sample,4,2008

Hakemli , ESEN CEM,ANDAÇ ÖZDİL AYŞE MÜGE,BERELİ NİLAY,SAY RIDVAN,Henden Emür ADİL , Highly selective ion imprinted particles for solid phase extraction of Pb² ions,,2009

Hakemli , ESEN CEM,Şenay Hilal Raziye,Feyzioglu Esra,AKGÖL SİNAN , Poly(hydroxyethyl methacrylate-co-methacryloylglutamic acid) nanospheres for adsorption of Cd² ions from aqueous solutions,2,2014

Hakemli , SOYSAL MERT,Muti Mihrican,ESEN CEM,Gencdag Kubra,Aslan Alican,ERDEM GÜRS/ KADRİYE ARZUM,KARAGÖZLER ALİ ERSİN , A Novel and Selective Methylene Blue Imprinted I Modified Carbon Paste Electrode,2,2013

Bildiriler

Uluslararası , Özet bildiri , ESEN CEM,Şenay Hilal Raziye,FEYZİOĞLU ESRA,AKGÖL SİNAN,10th Analytical Chemistry Days,29.09.2016

Uluslararası , Özet bildiri , ESEN CEM,10th Aegean Analytical Chemistry Days,29.09.2016

Uluslararası , Özet bildiri , Shinde Sudhirkumar,ESEN CEM,Sellergren Börje,The 9th International Co on Molecular Imprinting,26.06.2016

Uluslararası , Özet bildiri , ESEN CEM,Cornelisson van de Ven Henrik,Gargano Andrea,Schoenmaker Peter,HPLC2016 44th International Symposium Exhibit onHigh Performance Liquid Phase Separations Related Techniques,19.06.2016

Ulusal , Tam metin bildiri , BALCI AHMET,DEMİR AK AHMET,ESEN CEM,KARAOĞLU MUHAM HAMDİ,Su Ürünleri Sempozyumu,20.09.2000

Ulusal , Özet bildiri , DEMİR AK AHMET,BALCI AHMET,ESEN CEM,KARAOĞLU MUHAMMET HAMDİ,Buruk Aysun,XIV. Ulusal Kimya Kongresi,10.09.2010

Uluslararası , Özet bildiri , Henden Emür,Aksuner Nur,TİRTOM VEDİA NÜKET,ESEN CEM,4th Ae Analytical Chemistry Days (AACD 2004),29.09.2004

Uluslararası , Özet bildiri , ESEN CEM,BALCI AHMET,4th Aegean Analytical Chemistry Days (AAC

2004),29.09.2004

Ulusal , Özet bildiri , ESEN CEM,Henden Emür,II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi,02.09.2004

Ulusal , Özet bildiri , ESEN CEM,Henden Emür,I. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi,22.06.2005

Ulusal , Özet bildiri , ESEN CEM,ANDAÇ ÖZDİL AYŞE MÜGE,DENİZLİ ADİL,Henden Emür,X. U Spektroskopi Kongresi,04.07.2007

Uluslararası , Özet bildiri , ESEN CEM,ANDAÇ ÖZDİL AYŞE MÜGE,DENİZLİ ADİL,Henden Emü Aegean Analytical Chemistry Days (AACD 2008),09.10.2008

Ulusal , Özet bildiri , Çorman M Emin,ESEN CEM,ÖZTÜRK ATAY NEVRA,AKGÖL SİNAN,DENİZLİ ADİL,5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı,08.06.2009

Ulusal , Özet bildiri , ESEN CEM,Çorman M Emin,ÖZTÜRK ATAY NEVRA,AKGÖL SİNAN,DENİZLİ ADİL,5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı,08.06.2009

Uluslararası , Özet bildiri , Shinde Sudhir,ESEN CEM,Helling Stefan,Marcus Katrin,Sellergren Börje,(International Meeting on Molecular Imprinting (MIP 2010),09.08.2010

Ulusal , Özet bildiri , ESEN CEM,SOYSAL MERT,Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi,2

Uluslararası , Özet bildiri , Shinde Sudhirkumar,ESEN CEM,Sellergren Börje,Graduate Student Sympo Molecular Imprinting 2011,28.09.2011

Ulusal , Özet bildiri , ESEN CEM,Shinde Sudhirkumar,Sellergren Börje,VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi,03.09.2012

Uluslararası , Özet bildiri , Shinde Sudhirkumar,ESEN CEM,Sellergren Börje,7th Conference on Mole Imprinted Polymers-Science and Technology,27.08.2012

Uluslararası , Özet bildiri , Shinde Sudhirkumar,ESEN CEM,Sellergren Börje,7th International Confer Molecularly Imprinted Polymers-Science and Technology,27.08.2012

Uluslararası , Özet bildiri , ESEN CEM,SOYSAL MERT,8th Aegean Analytical Chemistry Days,16.09

Ulusal , Özet bildiri , Karakoç Veyis,ESEN CEM,DENİZLİ ADİL,8. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi,04.09.2014

Ulusal , Özet bildiri , ESEN CEM,Türk Can,15. Ulusal Kromatografi Kongresi,08.04.2015

Kitaplar

Biosensors for Virus Detection , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Fluorescence biosensors for virus detectio CEM, Shinde Sudhirkumar,Denizli Adil, Saylan Yeşeren,2021,978-0-7503-3865-3 [Erişim Linki](#)

Plasmonic Sensors and their Applications , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Surface Plasmon Resonance Based on Molecularly Imprinted Polymers,ESEN CEM, Piletsky Sergey A,Denizli Adil,2021,97835273
[Erişim Linki](#)

Affinity Chromatography and Related Techniques , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Molecularly Imprint Polymer Nanoparticles: Solid-Phase Synthesis and MINA Assays,ESEN CEM,Piletsky Sergey A,Ziad E Adil Denizli,2018,978-975-491-466-5

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Hazardous Materials , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Journal of Hazardous Materials , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Journal of Nanoparticle Research , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Advanced Materials Letters , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Journal of Nanoparticle Research , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Journal of Hazardous Materials , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Bu sitedeki veriler YÖKSİS veritabanından alınmaktadır ve her gün 01.00 de güncellenmektedir

[AKBİS](#) © ADÜ BİDB - Web Tasarım Grubu 2016