



Prof.Dr.

Muhammet Emin Günay

Fen Fakültesi

Kimya Bölümü

Anorganik Kimya Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

1989-1993	Lisans	Atatürk Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Kimya Mühendisliği Pr.
1995-1997	Yüksek Lisans	Pamukkale Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya (Y1) (Tezli)
1998-2004	Doktora	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Anorganik Kimya (Dr)

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2018	YÖKDİL	78.75
İngilizce	2006 Güz	ÜDS	68.75

Akademik Ünvan Ve Görevler

1997-1998	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
-----------	---------------------	-----------------------------	---

1998-2004	ARAŞTIRMA GÖREVLİŐİ	Ege Üniversitesi	Anorganik Kimya Anabilim Dalı Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalı
2004-2005	ÖĞRETİM GÖREVLİŐİ (DR)	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalı
2005-2011	YARDIMCI DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalı
2011-2011	DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalı
2016-	PROFESÖR	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim Dalı

İdari Görevler

2007-2008	Bölüm Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
-----------	---------------	-----------------------------

2010-2013	Bölüm Başkan Yardımcısı	Adnan Menderes Üniversitesi
2013-2014	Dekan Yardımcısı	Adnan Menderes Üniversitesi
2017-	Bölüm Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi

Tez Danışmanlığı

2008 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Melih U. N-heterosiklik karben (NHC) ligandlı paladosiklik komplekslerin sentezi ve katalitik özellikleri
2008 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Rukiye G. Paladasiklik komplekslerin sentezi ve katalitik özellikleri
2013 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Gülcan G. Simetrik olmayan N-heterosiklik karben kompleksleri ve katalitik özellikleri
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Doktora - Rukiye F. N-süstituentli heterosiklik karben kompleksleri ve katalitik özellikleri
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Betül Y. Ferrosenil imidazolyum tuzlarının sentezi ve metal kompleksleri
2019 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Hatice A. Uzun zincirli n-alkil içeren 5,6-dimetilbenzimidazol-2-iliden paladyum komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve katalitik uygulaması
2020 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Engin E. Uzun alifatik yan zincirli Ru(II)-N-heterosiklik karben komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve katalitik aktivitesi
2022	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Ayfer E.

Tamamlandı Fen Bilimleri Enstitüsü
TezMerkezi Kimya Ana Bilim Dalı

Tiyooeter-fonksiyonlu metal-N-heterosiklik
karben komplekslerinin sentezi,
karakterizasyonu ve katalitik uygulamaları

Verdiği Dersler

2015-2016-Lisans	KMY163 İş Sağlığı ve Güvenliği
2015-2016-Yüksek Lisans	UZM701 Uzmanlık Alan Dersi
2015-2016-Yüksek Lisans	TEZ701 Tez Çalışması I
2015-2016-Yüksek Lisans	KİM531 İleri İnorganik Kimya
2015-2016-Lisans	KMY165 Temel Kimya I
2015-2016-Lisans	KMY164 Temel Kimya
2015-2016-Lisans	KMY485 Organometalik Kimya
2015-2016-Lisans	KMY371 Moleküler Simetri
2015-2016-Lisans	KMY101 Genel Kimya I

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı	Kimya	Anorganik Kimya Katalizörler ve Katalitik Tepkimeler
--	-------	--

Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Hakemli , BABAHAN BİRCAN İLKNUR, EMİRDAĞ SAFİYE, ÖZMEN ALİ, ABBAK MÜRÜVVET, OGUEJIOFO UJAM, DEMİRKAYA İLKE, GÜNAY MUHAMMET EMİN , A new hybrid ligand and its metal complexes from a natural plant (*Styrax officinalis*) bearing egonol, thiosemicarbazone and oxime units, and their anti-cancer activities,7,2022

Hakemli , FIRINCI ERKAN, FIRINCI RUKİYE, SEVİNÇEK RESUL, AYGÜN MUHİTTİN, GÜNAY MUHAMMET EMİN , Unsymmetrical ONO-type pincer complexes of palladium(II) containing amino acid barbiturate derivatives: Synthesis, characterization, and catalytic applications in Suzuki–Miyaura cross-coupling reaction,11,2022

Hakemli , POYRAZOĞLU ESİN, Ertuğrul Engin, FIRINCI RUKİYE, BIYIK HACI HALİL, GÜNAY MUHAMMET EMİN , N-Heterocyclic Carbene Complexes on Mycotoxin Producing Fungi and Biofilm Forming Microorganisms,1,2021

Hakemli , Arıcı Hatice, Sündü Buse, FIRINCI RUKİYE, Ertuğrul Engin, ÖZDEMİR NAMIK, ÇETİNKAYA BEKİR, METİN ÖNDER, GÜNAY MUHAMMET EMİN , The synthesis of new PEPPSI-type N-heterocyclic carbene (NHC)-Pd(II) complexes bearing long alkyl chain as precursors for the synthesis of NHC-stabilized Pd(0) nanoparticles and their catalytic applications,11,2021

Hakemli , Ertuğrul Engin, FIRINCI RUKİYE, ÖZDEMİR NAMIK, GÜNAY MUHAMMET EMİN , Synthesis and characterization of the N-heterocyclic carbene ligand (NHC) precursors bearing long-alkyl chain substituent and the corresponding Ru(II)-carbene complexes for transfer hydrogenation catalysts,5,2021

Hakemli , BABAHAN BİRCAN İLKNUR, FIRINCI RUKİYE, ÖZDEMİR NAMIK, GÜNAY MUHAMMET EMİN , Synthesis, characterization and catalytic activity of N-heterocyclic carbene ligated Schiff base palladacycles,3,2021

Hakemli , BABAHAN BİRCAN İLKNUR,ÖZMEN ALİ,AKSEL MEHRAN,BİLGİN MEHMET DİNÇER,Gümüşada Rukiye,GÜNAY MUHAMMET EMİN,EYDURAN FATİH , A novel bidentate ligand containing oxime, hydrazone and indole moieties and its BF₂ bridged transition metal complexes and their efficiency against prostate and breast cancer cells,7,2020

Hakemli , BABAHAN BİRCAN İLKNUR,ÖZMEN ALİ,AKSEL MEHRAN,BİLGİN MEHMET DİNÇER,Gümüşada Rukiye,GÜNAY MUHAMMET EMİN,EYDURAN FATİH , A novel bidentate ligand containing oxime, hydrazone and indole moieties and its BF₂ bridged transition metal complexes and their efficiency against prostate and breast cancer cells,7,2020

Hakemli , Yenisarı Betül,FIRINCI RUKİYE,ÖZDEMİR NAMIK,GÜNAY MUHAMMET EMİN , Synthesis of ferrocenyl imidazolium salts and their novel PEPPSI-type N-heterocyclic carbene (NHC) palladium complexes,10,2020

Hakemli , BABAHAN BİRCAN İLKNUR,ÖZMEN ALİ,AKSEL MEHRAN,BİLGİN MEHMET DİNÇER,FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,EYDURAN FATİH , title A novel bidentate ligand containing oxime, hydrazone and indole moieties and its BF₂ bridged transition metal complexes and their efficiency against prostate and breast cancer cells/title,7,2020

Hakemli , YILDIRIM İLKAY,FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,ÖZDEMİR NAMIK , Synthesis, Spectroscopy, X-ray Crystallography and DFT Studies of Dichlorobis[1-(allyl)-1H-imidazole-KN₃]copper(II),12,2019

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,ÖZDEMİR NAMIK,DİNÇER MUHARREM , Synthesis, structural, spectroscopic and DFT study on a palladium(II)-N-heterocyclic carbene complex,10,2017

Hakemli , YILDIRIM İLKAY,FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,ÖZDEMİR NAMIK , Synthesis, Spectroscopy, X-ray Crystallography, and DFT Studies of

Dichlorobis[1-(allyl)-1H-imidazole-3-N3]copper(II),12,2019

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,FIRINCI ERKAN,BAŞBÜLBÜL GAMZE,DABANCA MUSTAFA BERK,BARUT CELEPCİ DUYGU,GÜNAY MUHAMMET EMİN , Enamines of 1,3-dimethylbarbiturates and their symmetrical palladium(II) complexes: synthesis, characterization and biological activity,5,2019

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Synthesis, characterization and catalytic activity in Suzuki-Miyaura coupling of palladacycle complexes with n-butyl-substituted N-heterocyclic carbene ligands,3,2018

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Synthesis, characterization and catalytic activity in Suzuki-Miyaura coupling of palladacycle complexes with n-butyl-substituted N-heterocyclic carbene ligands,3,2017

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,ÖZDEMİR NAMIK,DİNÇER MUHARREM , Synthesis, structural, spectroscopic and DFT study on a palladium(II)- N -heterocyclic carbene complex,10,2017

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN , Synthesis, characterization and catalytic activity in Suzuki-Miyaura coupling of palladacycle complexes with N-butyl-substituted N-heterocyclic carbene ligands,3,2018

Hakemli , Çoban Esin Poyrazoğlu,FIRINCI RUKİYE,BIYIK HACI HALİL,GÜNAY MUHAMMET EMİN , Unsymmetrically substituted imidazolium salts: synthesis, characterization and antimicrobial activity,1,2017

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,ÖZDEMİR NAMIK,DİNÇER MUHARREM , Synthesis, structural, spectroscopic and DFT study on a palladium(II)-N-heterocyclic carbene complex,10,2017

Hakemli , POYRAZOĞLU ESİN,FIRINCI RUKİYE,BIYIK HACI HALİL,GÜNAY MUHAMMET EMİN , Unsymmetrically substituted imidazolium salts: synthesis, characterization and antimicrobial activity,3,2017

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,ÖZDEMİR NAMIK,Çetinkaya Bekir , Bicyclic N heterocyclic carbene NHC ligand precursors and theirpalladium complexes,6,2016

Hakemli , KILINÇARSLAN RAFET,GÜNAY MUHAMMET EMİN,FIRINCI RUKİYE,DENİZALTI SERPİL,Çetinkaya Bekir , New palladium(II)-N-heterocyclic carbene complexes containing benzimidazole-2-ylidene ligand derived from menthol synthesis characterization and catalytic activities,5,2016

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,Gencay Çoğuşluoğlu Gülcan , The role of N heterocyclic

carbene substituents on ruthenium(II) complexes in the catalytic transfer hydrogenation of acetophenone,3,2016

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,GENÇAY ÇOĞAŞLIOĞLU GÜLCAN,FIRINCI RUKİYE , The synthesis characterization and catalytic properties of 2 C N palladacycles with N heterocyclic carbene based ancillary ligands,12,2015

Hakemli , AKYILMAZ EROL,GÜNAY MUHAMMET EMİN,ASAV ENGİN,FIRINCI RUKİYE , Cysteamine palladium complex Pd mu OAc ppy 2 ppy 2 phenylpyridine PhMe modified peroxidase biosensor immobilized on a gold electrode,12,2014

Hakemli , FIRINCI RUKİYE,ÖZDEMİR NAMIK,GÜNAY MUHAMMET EMİN,DİNÇER MUHARREM,SOYLU MUSTAFA SERKAN,ÇETİNKAYA BEKİR , Synthesis characterization and catalytic activity of Pd II complexes with N allyl functionalized imidazol 2 ylidenes in Suzuki Miyaura reaction,5,2014

Hakemli , ERDEM EMİN,GÜNAY MUHAMMET EMİN,DONAT RAMAZAN , Hydration and mechanical properties of Portland cement containing eloxal waste from aluminium industry,5,2003

Hakemli , DİNÇER MUHARREM,ÖZDEMİR NAMIK,GÜNAY MUHAMMET EMİN,Çetinkaya Bekir,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN,KARTAL TAŞOĞLU ASLIHAN , 1 3 bis 2 ethoxyphenyl imidazolidin 2 ylidene bromo cycloocta 1 5 diene rhodium I,8,2005

Hakemli , KARABIYIK HASAN,GÜNAY MUHAMMET EMİN,AYGÜN MUHİTTİN,Çetinkaya Bekir,KAZAK CANAN , Crystallographic and conformational analysis of 1 3 bis 2 4 dimethoxyphenyl imidazolidine 2 thione,4,2006

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,AYGÜN MUHİTTİN,KARTAL TAŞOĞLU ASLIHAN,Çetinkaya Bekir,Kendi Engin , Rh I and Pd II complexes of methoxy functionalized heterocyclic carbene Synthesis and characterization,6,2006

Hakemli , GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,GÜNAY MUHAMMET EMİN,AYGÜN MUHİTTİN,Çetinkaya Bekir,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , The synthesis and structural characterization of a N heterocyclic carbene substituted palladacycle,4,2007

Hakemli , ÖZTÜRK ATAY NEVRA,GÜNAY MUHAMMET EMİN,AKGÖL SİNAN,DENİZLİ ADİL , Silane modified magnetic beads Application to immunoglobulin G separation,9,2007

Hakemli , DİNÇER MUHARREM,ÖZDEMİR NAMIK,GÜNAY MUHAMMET EMİN,Çetinkaya Bekir , Di mu acetato kappa O 4 O bis 2 2 pyridyl phenyl kappa C 2 N palladium II,2,2008

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,DAYAN OSMAN,GÖKÇE AYTAÇ GÜRHAN,AYGÜN MUHİTTİN,Çetinkaya Bekir,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN , Preparation and crystal structure of binuclear chloro 6 chloro triphenylphosphine platinum mesitylimino methyl pyridin 2 yl bis

triphenylphosphine platinum II,12,2008

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,ÖZDEMİR NAMIK,ULUSOY MAHMUT,Uçak Melih,DİNÇER MUHARREM,Çetinkaya Bekir , The influence of moisture on deprotonation mode of imidazolium chlorides with palladacycle acetate dimer,6,2009

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,FIRINCI RUKİYE,ÖZDEMİR NAMIK,DİNÇER MUHARREM,Çetinkaya Bekir , Synthesis X ray structures and catalytic activities of kappa 2 C N palladacycles bearing imidazol 2 ylidenes,7,2009

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,FIRINCI RUKİYE,ÖZDEMİR NAMIK,DİNÇER MUHARREM,Çetinkaya Bekir , New kappa 2 C N palladacyclic complexes with benzimidazol 2 ylidene ligand Synthesis crystal structures and characterization,10,2009

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,J Richards Christopher , Synthesis of Planar Chiral Phosphapalladacycles by N Acyl Amino Acid Mediated Enantioselective Palladation,10,2009

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,Ilyashenko Gennadiy,J Richards Christopher , Models for the basis of enantioselection in palladium mediated C H activation reactions,12,2010

Hakemli , GÜNAY MUHAMMET EMİN,L Hughes David,J Richards Christopher , Diastereoselective Synthesis of Planar Chiral Cobalt Metallocene Based Oxazoline Platinacycles,7,2011

Bildiriler

Uluslararası , Özet bildiri , FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,3rd International Conference on Advances in Natural Applied Science,,15.06.2018

Uluslararası , Özet bildiri , GÜNAY MUHAMMET EMİN,Arıcı Hatice,Ibtihel Zaier,METİN ÖNDER,Twelfth International Symposium on Heterogeneous Catalysis,29.08.2018 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , Öztürk Efe Deniz,AKYILMAZ EROL,Ad Elçin,YAŞA İHSAN,TÜRKMEN HAYATI,GÜNAY MUHAMMET EMİN,The 67th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry,21.08.2016

Uluslararası , Poster , GÜNAY MUHAMMET EMİN,FIRINCI RUKİYE,ÇETİNKAYA BEKİR,omcos18-Organometallic Chemistry Directed Towards Organic Synthesis,02.07.2015

Ulusal , Poster , BABAHAN BİRCAN İLKNUR,FIRINCI RUKİYE,GÜNAY MUHAMMET EMİN,5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi,

Ulusal , Poster , FIRINCI RUKİYE,YENİSARI BETÜL,GÜNAY MUHAMMET EMİN,5.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi,

Ulusal , Poster , FIRINCI RUKİYE, GENÇAY ÇOĞAŞLIOĞLU GÜLCAN, GÜNAY MUHAMMET EMİN, 5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi,

Kitaplar

Genel Kimya Moleküler Bir Yaklaşımla Kimyanın İlkeleri , Ders Kitabı , Bölüm(ler), Atomun Kuantum Modeli, DENİZLİ ADİL, YAVUZ ALAGÖZ HANDAN, OKTAY MÜNİR, OSMAN BİLGİN, AKGÖL SİNAN, ŞENOCAK AYŞEGÜL, ŞENOCAK ERDAL, ŞENEL SERAP, GÜNAY MUHAMMET EMİN, MAVİ AHMET, GÜLÇİN İLHAMİ, TOHMA HATİCE, TÜZMEN MÜNİRE NALAN, YILMAZ FATMA, KADIOĞLU YÜCEL, BERELİ NİLAY, TÜRKMEN DENİZ, BEKTAŞ FİRUZE SEMA, ARPA ŞAHİN ÇİĞDEM, AFŞİN BEYTULLAH, ANDAÇ ÖZDİL AYŞE MÜGE, BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE, KÖKSAL EKREM, Ekrem Köksal, Adil Denizli, 2016, 978-605-320-491-6

Bilimsel Hakemlikler

Synthesis , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Turkish Journal of Chemistry , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Journal of Coordination Chemistry , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Journal of Organometallic Chemistry , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Kimya,

Turkish Journal of Chemistry , 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