



2017

KİMYA BÖLÜMÜ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ



ESOGÜ Kimya Bölümü Tanıtım Kitapçığı



İÇİNDEKİLER

	1.....ÖNSÖZ
BÖLÜMÜMÜZ HAKKINDA...2	
	10...İŞ İMKANLARI
DERS PROGRAMI...12	
	15...EĞİTİM PROGRAMLARI
ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ...20	
	22...AKADEMİK KADRO

ÖNSÖZ

Çevremizde gördüğümüz ve göremediğimiz farklı özelliklere sahip milyonlarca malzemenin yapısını periyodik tabloda yer alan sınırlı sayıdaki atom oluşturmaktadır. Kimya, bir yandan bu malzemelerin yapılarını, özelliklerini ve özellikle de bir maddeyi başka bir maddeye dönüştüren tepkimeleri inceleyen, diğer yandan mevcut malzemelerin özelliklerinin ihtiyaca ve amaca uygun şekilde değiştirilmesini, istenilen özelliklere sahip yeni malzemelerin oluşturulmasını sağlayacak bilgileri üreten bir bilim dalıdır. Kimya'nın hiç yer almadığı bir alan düşünülemez. Ülkelerin patent sayısı gelişmişliğin ve ekonomilerinin büyüklüğünün göstergesidir. Patentlere bakılınca da kimya alanın çoğunlukta olduğu görülebilir. Dünya geneline bakıldığında Kimya başarılı öğrencilerin kabul edildiği ve mezunların iş hayatında kolaylıkla yer alabildiği seçkin bölümlerdendir.

Ülkemizde, son yıllarda, Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümlerine ilgi azalmış gözükmektedir. Bu durumun gelip geçici olduğu tarafımızca bilinmekte ve tercihlerin azalmasında rol oynayan faktörlerin başında; uzun zamandır her üniversite kuruluşunda zorunlu olarak açılan Fen Edebiyat Fakültelerinin çok fazla mezun vermesi, kimya bölümünün öneminin ve mezunlarının hangi iş alanlarında çalışabileceklerinin yeterince anlatılamamış olması ve kimya sektöründe çalışan fazla sayıda alan dışı insan istihdamı gelmektedir. Elinizdeki tanıtım kitapçığı bu konudaki bilgi eksikliklerini gidermek amacı ile hazırlanmıştır. Bu kitapçık, Kimya Bölümü mezunlarının çalışma alanlarını, öğrencilere sunulan çift anadal ve yurt dışında süreli eğitimler gibi geniş imkanları ve akademik kadromuzun yaptığı çalışmalar gibi bir çok sorunun cevabını içermektedir. Kimya Bölümü mezunları sanayi ve devlet memurluğu gibi bir çok alanda kolaylıkla iş bulabilmektedir. Bölümümüzce verilen eğitimin kalitesi ve imkanları sayesinde sizleri diğer üniversitede mezunlarından bir adım öne çıkaracağımızı düşünüyor ve meslektaşımız olmak üzere bölümümüze bekliyoruz.

Bu kitapçığın hazırlanmasında katkıları olan Yrd. Doç. Dr. Arzu Pınarbaşı, Arş. Gör. Mürsel Arıcı ve Arş. Gör. Gökhan Koçak'a teşekkür ederiz.

Kimya Bölümü Başkanı

KİMYA BÖLÜMÜMÜZ

HAKKINDA

1982 yılında Anadolu Üniversitesi bünyesinde öğretim hayatına başlayan bölümümüz, 1993 yılında yasa ile kurulan Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'ne katılmış olup, halen bu çatı altında eğitim-öğretim hizmetine devam etmektedir. Kimya Bölümünü bitiren öğrencilere KİMYAGER (Kimya Lisans) unvanı verilmektedir.

Bölümümüzde verilen eğitim-öğretim doğrultusunda;

- ❖ Yeterli kimya bilgisine sahip,
- ❖ Modern cihazları kullanabilen,
- ❖ Bilim ve teknolojiadaki güncel gelişmeleri takip edebilen,
- ❖ Araştırma-geliştirme ve akademik çalışmalar için pratik ve teorik bilgiye sahip,
- ❖ Ekip çalışmasına yatkın donanımlı kimyagerler yetiştirilmektedir.

Bölümümüzde Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Biyokimya, Fizikokimya ve Organik Kimya olmak üzere 5 anabilim dalı mevcuttur. Söz konusu anabilim dallarında uzmanlaşmış 21 öğretim üyesi, 8 Araştırma Görevlisi, 1 Öğretim Görevlisi ve 2 Uzman dan oluşan ve Uluslararası bilimsel bağlantıları ve araştırmaları bulunan bölüm öğretim kadromuz, NATO, TÜBİTAK, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Özel sektör ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nce desteklenen birçok projeyi başarı ile yürütmüş ve yürütmektedir.

Bölümümüzde öğrencilerimizin lisans dersleri için kullandığı 6 adet derslik ve 3 adet laboratuvar ve 1 adet mini bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Laboratuvarlarda öğrencilerimize, araştırma görevlileri denetiminde çağdaş koşullarda kendilerini yetiştirme imkânları sunulmaktadır.

Ayrıca, bölümümüzde yüksek lisans ve doktora öğrencileri için, 16 adet Avrupa standartlarında bilimsel araştırma yapılabilecek düzeyde modern cihazlarla donatılmış araştırma laboratuvarları mevcuttur.

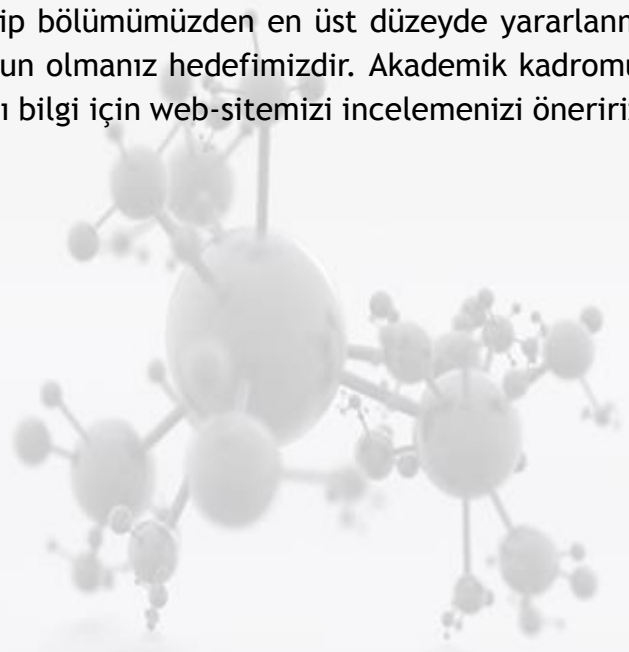
KİMYA BÖLÜMÜMÜZ

HAKKINDA

Öğrenim süresince, zorunlu ders ve laboratuvarlar dışında 15 farklı seçmeli ders grubundan dersler olarak 144 krediyi tamamlayan öğrencilerimiz mezun durumuna gelmektedir. Geleneksel ve güncel yöntemlerin gereken yer ve ağırlıkta kullanıldığı ders ve laboratuvarlarımızda Temel Kimya bilgi ve becerilerinin kazandırılması, artırılan seçmeli ders sayısı ile öğrencilerin daha geniş bakış açısına sahip, bağımsız düşünebilen ve yüksek etik değerleri kazanmış çağdaş birer kimyager olarak yetiştirilmeleri hedeflenmiştir. Genel başarı ortalamaları yeterli olan öğrencilerimiz, üniversitemizin farklı bölümlerinde "Çift Anadal" ve "Yandal" programlarına müracaat ederek ikinci diploma ve sertifikalarına da sahip olabilmektedir.

Ayrıca, öğrenime 1 veya 2 dönem ERASMUS ve MEVLANA değişim programları kapsamında yurt dışında veya FARABİ değişim programı kapsamında yurt içinde ESOGÜ ile anlaşması olan başka bir üniversitede devam edebilme fırsatı sunulmaktadır.

Kimya alanında güncel akademik ve mesleki temel eğitimi alan mezunlarımız, resmi/özel sektör ARGE bölümlerinde araştırmacı, endüstriyel kuruluşlarda uygulamacı, iş güvenliği uzmanlığı veya Milli Eğitim kurumunda ve dershanelerde pedagojik formasyon eğitimi almak koşuluyla öğretmen olarak çalışabilmektedirler. Donanımlı ve yetkin altyapıya sahip bölümümüzden en üst düzeyde yararlanmanız ve gerekli olgunluğa ulaşarak mezun olmanız hedefimizdir. Akademik kadromuz ve bölümümüz hakkında daha ayrıntılı bilgi için web-sitemizi incelemenizi öneririz.





ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI

Kimya Bölümü öğrencileri, eğitimlerini uygulamalı olarak gerçekleştirebilmeleri için bölümde, Analitik kimya laboratuvarı, Anorganik kimya laboratuvarı, Fizikokimya laboratuvarı, Aletli analiz laboratuvarı ve Organik kimya laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca, özellikle son sınıf öğrencileri öğretim üyeleri ile birlikte araştırma laboratuvarında çalışma imkanlarına sahiptir.

MODERN



GENİŞ



GÜVENLİ

ARAŞTIRMA

LABORATUVARLARI

Polimerik malzemeler üzerine çalışmaların yapıldığı Polimer Araştırma Laboratuvarında mikrojel ve hidrojeller, blok kopolimerler, ilaç taşınımı ve salımı, polimerik ve metalik nanometal sentezi ve dallı polimerler gibi bir çok alanda araştırmalar yapılmaktadır. GPC, UV, TGA, DLS, ZETA, Viskozimetre ve Yüzey Gerilimi Ölçer gibi çok cihaza sahip modern bir laboratuvardır.



Biyokimya üzerine çalışmaların yapıldığı Biyokimya Araştırma Laboratuvarları Kompleks bileşikler üzerine çalışmaların yapıldığı Anorganik Araştırma Laboratuvarında çeşitli ligantlar kullanılarak farklı uygulama alanı olan bileşikler sentezlenmektedir. DSC, FT-IR, Raman gibi çok cihaza sahip modern bir laboratuvardır.



Biyokimya üzerine çalışmaların yapıldığı Biyokimya Araştırma Laboratuvarları



ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI

Biyokimya üzerine çalışmaların yapıldığı Biyokimya Araştırma Laboratuvarları



Analitik Kimya üzerine çalışmaların yapıldığı Analitik Kimya Araştırma Laboratuvarları



ARAŞTIRMA

LABORATUVARLARI

Korozyon ve iletkenlik üzerine çalışmaların yapıldığı Fizikokimya Araştırma Laboratuvarları



NEDEN ?

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kimya Bölümü

- ❑ Güçlü alt yapı ve araştırma olanakları,
- ❑ Modern laboratuvarlar ve cihazlar ile uygulamalı eğitim olanakları,
- ❑ Alanlarında başarılarını birçok ödül, yayın ve proje ile ispatlamış deneyimli akademik kadro,
- ❑ Çift anadal ve yandal programları,
- ❑ Samimi öğrenci -öğretim elemanı ilişkisi,
- ❑ Modern ve çağın gereksinimlerine uygun müfredat,
- ❑ Okurken, özellikle son sınıfta öğretim elemanları eşliğinde araştırma laboratuvarlarda çalışma imkanı,
- ❑ Çeşitli spor ve kültürel etkinlikler,
- ❑ Bölümün Eskişehir gibi modern öğrenci şehrinde olması.

ESKİŞEHİR GÜZEL ŞEHİR

Şehir tiyatrosu ve orkestrasıyla sanata doyulacak bir şehir,

Yıl boyu konser, sergi gibi birçok sosyal-kültürel etkinlikler,

Şehre hayat veren porsuk çayının etrafındaki kafe ve restoran'larda eşsiz
porsuk çayı manzarası eşliğinde çay kahve ya da yemek molası,

Her şeyin öğrencilere göre düzenlendiği şehir...

KÜLTÜR ve SANAT ŞEHİRİ



İŞ İMKANLARI

Türkiye son yıllarda devlet politikaları ile kimya sektörünü de içine almak üzere bir çok araştırma geliştirme (ARGE) faaliyetlerini destekler durumdadır. Bu gelişmeler, geçmişten bu yana ARGE'nin yapılmaması ve dolayısıyla kimya mezunlarının yeterince ve doğru şekilde istihdam edilmemesi sorununu yok etmiştir. Artık firmalar bünyesine aldıkları kimyagerlerin ARGE faaliyetlerine destek olabilecek nitelikte olmasını önemsemektedir.

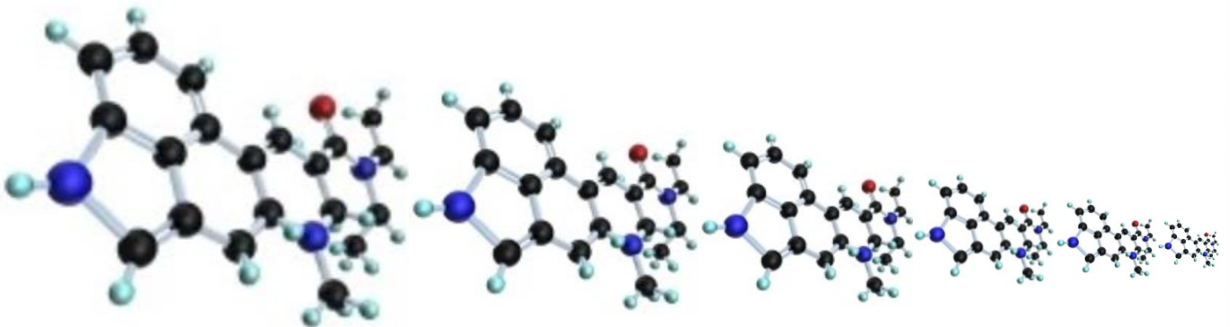
BU KİMYAGERLER İÇİN GENİŞ İŞ SAHASI ve DEĞER KAZANMALARI ANLAMINA GELMEKTİR.

Kimya alanında ARGE'nin var olduğu tüm alanlarda kimyagerler kolaylıkla iş bulur hale gelmiştir.

İş imkanlarının olduğu bazı sektörler; tekstil, adli tıp, polimer sanayi, kaplama ve plastik fabrikaları, moleküler biyoloji laboratuvarları, gıda, ilaç sanayi, çevre ve sağlık laboratuvarlar ve boya sanayileridir.

Tekstil sektörü: Türkiye bir tekstil cenneti sayılabilir. Buradaki çalışma olanaklarını tekstil boyar maddeleri formüle edip satışını yapmak, tekstil boyama, iplik boyama, boyahanelerde sorumlu müdürlük şeklinde genellemek mümkündür.

İş güvenliği uzmanlığı: Son yıllarda çok popüler olan temel bilimler ve mühendislik bölümlerinden mezun lisans öğrencilerinin alabildiği sertifika ile firmalarda iş güvenliğinden sorumlu olarak istihdam olanağı vardır.



İŞ İMKANLARI

İlaç sektörü: Türkiye'de ilaç üretimi yapan pek çok firma vardır. Bunların içinde kalite kontrolden üretime, mikrobiyolojiden ve ARGE'den ruhsatlandırmaya, laboratuvar içi ve masa başı olarak tabir edilebilecek pek çok konum mevcuttur.

Gıda sektörü: Gıda fabrikalarının kalite kontrol birimlerinde ve üretimde gıda mühendisleri ile birlikte çalışma fırsatı vardır.

Akademik kariyer: Lisans mezunu olduktan sonra yüksek lisans ve doktora eğitimi alırken araştırma görevlisi, öğretim görevlisi, okutman veya uzman kadrolarında istihdam olanağı vardır.



Kağıt sektörü: Kağıdın üretimi sırasında analiz işlemlerini üstlenecek kimya mezunlarına ihtiyaç duyulmaktadır.

Tıp merkezlerinin tahlil laboratuvarları: Biyokimya alanında uzmanlaşanlar, biyokimya alanında girdikleri Tıpta Uzmanlık Sınavı'ndan sonra bir laboratuvarda istihdam olanağı vardır.

Öğretmenlik: Pedagojik formasyon alarak öğretmen olma olanağı vardır.

LİSANS DERS PROGRAMI

Öğrenciler her dersten iki ara sınav ve bir final sınavına girmektedir. Geçme notu ara sınav ortalamasının % 40'ı ile final sınav notunun % 60'ı toplanarak hesaplanır. Alt sınır geçme notu Eskişehir Osmangazi Üniversitesi yönetmeliğine göre 35'tir. Laboratuvarlarda ise ara sınav ortalamasının % 60'ı ile final sınav notunun % 40'ı toplanarak hesaplanır. Öğrencinin bir dersteki başarısı bağlı değerlendirme yöntemi ile belirlenir.



Lisans öğrenimleri boyunca zorunlu derslerin yanında seçmeli dersler de almaktadır. Öğrenciler, ilgisine yönelik seçmeli dersleri, alabilmesinin yanı sıra seçmeli derslerde laboratuvar uygulamaları ve cihaz kullanımı imkanı da tanınmaktadır. Endüstriye yönelik derslerle teorik ve pratik bilgi ve beceriler kazanabilmektedirler. Ayrıca yoğun laboratuvar dersleri sayesinde endüstri için tecrübe kazanmaktadırlar.

Bölümde yürütülen dersler (zorunlu ve seçmeli) ve kredileri verilmiştir.

LİSANS DERS PROGRAMI

13

D
E
R
S
P
R
O
G
R
A
M
I

1. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121511209	AITT I	2+0	2
121511195	Türk Dili I	2+0	0
121511196	İngilizce I	3+0	0
121511200	Genel Kimya I	5+0	5
121511206	Genel Fizik I	3+0	3
121511207	Genel Matematik I	3+0	3
121511205	Genel Kimya Lab I	0+3	1
121011002	Sosyal Seçmeli I	1+0	0
121511208	Biyolojiye Giriş	2+0	2
121511204	İş Sağlığı ve Güv.	2+0	2

3. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121513300	Analitik Kimya I	4+0	4
121513320	Organik Kimya I	4+0	4
121513217	Analitik Kimya Lab I	0+4	2
121513218	Organik Kimya Lab I	0+4	2
121513321	Fizikokimya I	4+0	4
121513322	Kimyada Mat. Yönt	2+0	2

5. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121515406	Anorganik Kimya I	4+0	4
121515315	Anorganik Kimya Lab I	0+4	2
121515416	Aletli Analiz	4+0	4
121515417	Biyokimya I	4+0	4
121515409	Fizikokimya Lab	0+4	2
	Seçmeli 2 grubu	2+0	2
	Seçmeli 3 grubu	2+0	2

7. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121517533	Kimya Çözümlemeleri I	2+2	3
121517533	Teknik Kimya	4+0	4
	Seçmeli 6 grubu	2+0	2
	Seçmeli 7 grubu	2+0	2
	Seçmeli 8 grubu	2+0	2
	Seçmeli 9 grubu	2+0	2
	Seçmeli 10 grubu	2+0	2

2. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121512200	AITT II	2+0	2
121512185	Türk Dili II	2+0	0
121512186	İngilizce II	3+0	0
121512190	Genel Kimya II	5+0	5
121512197	Genel Fizik II	3+0	3
121512199	Genel Matematik II	3+0	3
121512196	Genel Kimya Lab II	0+3	1
121512201	Temel Bilgi Tek.	3+0	0
121512198	Genel Fizik Lab	0+2	1
	Sosyal Seçmeli II		

4. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121514299	Analitik Kimya II	4+0	4
121514318	Organik Kimya II	4+0	4
121514221	Analitik Kimya Lab II	0+4	2
121514222	Organik Kimya Lab II	0+4	2
121514319	Fizikokimya II	4+0	4
	Seçmeli I Grubu	2+0	2

6. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121516363	Anorganik Kimya II	4+0	4
121516322	Anorganik Kim. Lab II	0+4	2
121516376	Aletli Analiz Lab.	0+4	2
121518482	Biyokimya II	4+0	4
121516378	Biyokimya Lab.	0+4	2
121516365	Fizikokimya Lab. II	0+4	2
	Seçmeli 4 grubu	2+0	2
	Seçmeli 5 grubu	2+0	2

8. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders S.	Kredi
121518488	Endüstriyel Kim. Lab.	0+4	2
0	Kimya Çözümlemeleri II	2+2	3
121518510	Endüstriyel Kimya	3+0	3
	Seçmeli 11 grubu	2+0	2
	Seçmeli 12 grubu	2+0	2
	Seçmeli 13 grubu	2+0	2
	Seçmeli 14 grubu	2+0	2
	Seçmeli 15 grubu	1+2	2

Sosyal Seçmeli 1

- 121511001 Beden Eğitimi I
121511002 Türk Süsleme Sanatı I
121511003 Bahçe Bakımı Ve Seracılık I
121511005 İlk Yardım I
121511004 Yazı Sanatı I

Seçmeli 1 Grubu

- 121514320 Kuantum Kimyası
121514321 Biyoenerji Teknolojisi
121514322 Metaller Kimyası
121514323 Çözelti Kimyası
121514324 Organik Kimyada Kromatografik Yöntemler

Seçmeli 3 Grubu

- 121515423 Gıda Güvenliği Ve Toksikite
121515424 Polimer Kimyası
121515425 Katı Hal Kimyası
121515426 Adli Analitik Kimya
121515427 Hesapsal Organik Kimya

Seçmeli 5 Grubu

- 121516384 Mikrob. Ürün. Ve Çevre Dostu Tek.
121516385 Polimer Teknolojisi
121516386 Anorganik Katalizörlere Giriş
121516387 Kararlılık Sabitleri Ve Kullanılması
121516388 Yeşil Organik Kimya

Seçmeli 7 Grubu

- 121517539 Nükleer Kimya
121517540 İlaç Geliştirme
121517541 Anorganik Polimerlere Giriş
121517542 Kimyasal Analizle Yöntem Seçimi
121517543 Organik Sentez Tasarım

Seçmeli 9 Grubu

- 121517549 Kataliz Ve Adsorpsiyon
121517550 Besin Kimyası
121517551 Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları
121517552 Ayırma Yöntemleri
121517553 Petrol Kimyası

Seçmeli 11 Grubu

- 121518511 Endüstriyel Polimerler
121518512 Biyoteknoloji Endüstrisi
121518513 Koordinasyon Kimyası
121518514 Endüstriyel Analitik Kimya
121518515 Organik Kimyada Spek. Yön

Seçmeli 13 Grubu

- 121518521 Enerji Depolama Sistemleri
121518522 Biyokimyasal Toksikoloji
121518523 Organometalik Kimyaya Giriş
121518524 Bitki Ve Toprak Analizleri
121518525 Yakıtlar Ve Yağlar

Seçmeli 15 Grubu

- 121518531 Fizikokimyasal Karakterizasyon Tekn.
121518532 Mikrobiyal Biyotransformasyon Uyg.
121518533 Kompleks Karakterizasyonu ve Uygulamaları
121518534 Kimyasal Analiz Yöntemleri
121518535 Org. Kimyada Sentez Karakterizasyon

Sosyal Seçmeli 2

- 121512001 Beden Eğitimi II
121512002 Türk Süsleme Sanatı II
121512003 Bahçe Bakımı ve Seracılık II
121512005 İlk Yardım II
121512004 Yazı Sanatı II

Seçmeli 2 Grubu

- 121515418 İlaçlar Ve Yaşam
121515419 Kimyasal Kinetik
121515420 Ametaller Kimyası
121515421 Su ve Atık Su Kimyası
121515422 Karbonil Bileş. ve Karboksilik Asitler

Seçmeli 4 Grubu

- 121516379 Aroma Bileşikleri
121516380 Elektrokimya
121516381 Bor Kimyası
121516382 Çevre Kimyası
121516383 İlaç Öncüsü Heterohalkalı Bileşikler

Seçmeli 6 Grubu

- 121517534 Biyoelementler
121517535 Korozyon Kimyası
121517536 Anorganik Bileşiklerin Sentez Yöntemleri
121517537 Kimyada İstatistiksel Yöntemler
121517538 Organik Reaksiyon Mekanizmaları

Seçmeli 8 Grubu

- 121517544 Nanopartikül Teknolojisi
121517545 Endüstriyel Enzimler
121517546 X-Işınları Analiz Teknikleri
121517547 Analitik Kimyada Elektrokimyasal Yöntemler
121517548 Boya Kimyası

Seçmeli 10 Grubu

- 121517554 Yüzeysel Aktif Maddeler
121517555 Gıda Kalite Kontrolü
121517556 Termal Analiz Yöntemleri ve Uygulamaları
121517557 Atomik Spektroskopisi
121517558 Zararlı Organik Kimyasallar

Seçmeli 12 Grubu

- 121518516 Fotokimya
121518517 Beslenme Biyokimyası
121518518 Moleküler Simetriye Giriş
121518519 Eser Element Analizi
121518520 Doğal Ürünler Kimyası

Seçmeli 14 Grubu

- 121518526 Yüzeysel Kaplama Teknikleri
121518527 Biyosensörler
121518528 Manyetik Kimya
121518529 Analitik Kimyada Moleküler Spekt.
121518530 Tekstil Kimyası



EĞİTİM PROGRAMLARI

Kimya Bölümünde okuyan başarılı öğrenciler, eğitim-öğretimlerine kimya bölümünde devam eden çeşitli programlarla farklı bölümlerden ikinci bir diploma alabileceği gibi, yurt içi ve yurt dışında kısa süreli eğitim almalarına da olanak sağlanmaktadır.

Eğitim programları

- ❖ Çift Anadal ve Yandal Programları
- ❖ Erasmus Programı
- ❖ Farabi Programı
- ❖ Mevlana Programı





ÇİFT ANADAL PROGRAMI

Çift anadal başvurusu için genel not ortalamasının en az 3.00 olması ve başarı sıralaması olarak sınıfında %20'de bulunması şartı mevcuttur. Öğrenci, çift anadal programına, anadal lisans programının en erken 3. en geç 5. yarıyılının başında başvurabilir.

Öğrencilerimiz Biyoloji, Fizik, Kimya Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Çevre Mühendisliği Bölümlerinde Çift Anadal Programlarına başvurarak ikinci bir diplomaya sahip olabilirler.

YAN DAL PROGRAMI

Öğrencilerimiz Biyoloji, Fizik, Kimya Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Çevre Mühendisliği Bölümlerinde Yan dal Programlarına başvurarak sertifikaya sahip olabilirler. Öğrenci, yan anadal programına, anadal lisans programının en erken 3., en geç 5. yarıyılının başında başvurabilir.

Yan dal başvurusu için genel not ortalamasının en az 2.50 genel not ortalaması gerekmektedir.





ERASMUS PROGRAMI

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi 31 Mayıs 2005 tarihinde Erasmus programına katılmıştır. Bir çok anlaşmaları bulunmaktadır. Öğrencilerimiz yurt dışında belirli sürelerde eğitim alma şansı yakalamaktadır. Bu sayede hem dillerini geliştirebilir hem de farklı kültürleri tanıma şansı yakalamaktadırlar.

Erasmus programı, yükseköğretim kurumlarının birbirleri ile işbirliği yapmalarını teşvik etmeye yönelik bir Avrupa Birliği programıdır. Yükseköğretim kurumlarının birbirleri ile ortak projeler üretip hayata geçirmeleri; kısa süreli öğrenci ve personel değişimi yapabilmeleri için karşılıksız mali destek sağlamaktadır. Programın amacı Avrupa'da yüksek öğretimin kalitesini artırmak ve Avrupa boyutunu güçlendirmektir. Bölümümüz birçok üniversite ile işbirliği sağlamış olup en kısa 3 ay en uzun bir sene yurt dışında eğitim ikanı tanımaktadır.

Erasmus Programına Başvuru Şartları

- ✎ Öğrencinin programa katılacağı dönemde en azından ikinci sınıf olması & mezuniyet öncesi en az 30 ECTS değerinde denkliği yapılabilecek dersin bulunması,
- ✎ Genel not ortalaması (GNO)'nın Lisans seviyesinde en az 2.20/4.00, Yüksek Lisans ve Doktora düzeyinde ise en az 2,50/4.00 olması.



Not: Hareketliliğe katılacak öğrencilerin tam zamanlı olması ve eğitim alacağı dönem için 30 ECT (AKTS) kredisini takip edebilecek ders yükünün olması gerekmektedir



FARABI PROGRAMI

- Farabi Değişim Programı, önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyinde eğitim öğretim yapan yüksek öğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim üyesi değişim programıdır.
- Farabi Değişim Programı, iki yüksek öğretim kurumu arasında imzalanan Farabi Değişim Programı Protokolü ile gerçekleştirilir.

Farabi Programına Başvuru Şartları

- Önlisans ve lisans programlarının hazırlık ve birinci sınıfında okuyan öğrenciler, Farabi Değişim Programından yararlanamaz.
- Anlaşma talepleri Güz Dönemi için en son Aralık, Bahar Dönemi için en son Mayıs ayı sonuna kadar yapılmalıdır.
- Yüksek lisans ve doktora öğrencileri, hazırlık ve bilimsel hazırlık dönemleri ile esas eğitime başladıkları ilk yarıyıl için bu programdan yararlanamazlar.
- Önlisans ve lisans öğrencilerinin genel akademik not ortalamasının en az 2.0/4; Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin genel akademik not ortalamasının en az 2.5/4 olması gerekmektedir.
- Değişimden yararlanan öğrencilerin değişim süresi en az bir en fazla iki yarıyıldır.
- Değişim programına katılan öğrencilere karşılıksız burs sağlanacaktır.



MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI

Yurtiçinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişimini mümkün kılan bir programdır. 23 Ağustos 2011 tarih ve 28034 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yönetmelik ile program açılmıştır.

Diğer değişim programlarından farklı olarak, hiçbir coğrafi bölge ayrımı olmaksızın bütün dünyadaki yükseköğretim kurumlarını kapsamaktadır.

Değişim programına katılmak isteyen öğrenciler en az bir en fazla iki yarıyıl eğitim için olmak üzere programdan faydalanabilirler.

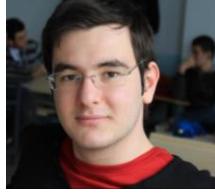
Mevlana Programına Başvuru Şartları

- ✎ Ön lisans ve lisans öğrencilerinin genel akademik not ortalamasının 4 (dört) üzerinden en az 2,5 (iki buçuk) olması,
- ✎ Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin genel akademik not ortalamasının 4 (dört) üzerinden en az 3 (üç) olması.
- ✎ %50 Dil Puanı + %50 Not Ortalaması

Ön lisans ve lisans programlarının hazırlık ve birinci sınıfında okuyan öğrenciler ile hazırlık ve bilimsel hazırlık dönemlerinde bulunan yüksek lisans ve doktora öğrencileri, esas eğitime başladıkları ilk yarıyıl için bu programdan faydalanamazlar.

ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ

“Hocalarımızın bizlere göstermiş olduğu ilgi ve alaka üniversitemize ve bölümüme olan ilgimi ve sevgimi çok artırdı.



Çalışmayı bizler için kolay hale getiren ve Geleceğimizi planlamamızda her daim yardımcı olan hocalarımız sayesinde şu anda Kimya bölümüne ek olarak Kimya Mühendisliği bölümünde çift anadal yapmaktayım. Almakta olduğum eğitim sayesinde mezuniyetimden sonra iş bulur muyum kaygısı olmadan bilinçli ve donanımlı bir şekilde iş hayatına atılabileceğimden hiçbir şüphem yok. Hayatımın en verimli çağlarında böyle bir üniversitede eğitim almaktan dolayı çok mutluyum.”

Olcay Severgün
Kimya Bölümü ve
Kimya Mühendisliği

“Bölümümüzde eğitim-öğretim boyunca; gerek üniversitemizin tiyatro kulübü, gerek Erasmus programı adı altında Avrupa’da eğitim görme fırsatı, gerekse



hocalarımızın bireysel laboratuvarlarında deney ve gözlem yapma imkanı sayesinde kendimi geniş bir yelpaze ile geliştirmeye çalıştım. Bu tutumunda hocalarımızın bilgiyi vermekten çok, merak etmemizi aşlayan tavırları yadsınamayacak kadar çoktur. Yabancı dil artışı olan kişilerin iş bulmadaki önceliğini zaten biliyoruz. Hem bilim, hem sanat hem de yabancı dilinizi geliştirebileceğiniz bir üniversitedir.”

İlay Ceren Acar
Kimya Bölümü

“Akademik çalışmalar için çok iyi araştırma imkanları sunan bir üniversite. Bu üniversitede okuyor olmaktan büyük mutluluk duyuyorum. Lisans eğitimim devam ederken hocalarımızın araştırma laboratuvarlarında bilimsel araştırmalara katıldım ve kongrelere gittim. 2014 yılında mezun olacağım ve yüksek lisans yapacağım.”



Gökhan Solmaz
Kimya Bölümü

“Lisans eğitimim süresince ilgi duyduğum inorganik kimya alanıyla ilgili TÜBİTAK projesinde çalışma imkanı buldum. Bilimsel çalışmalara ve kongrelere katıldım. Hocalarımızın bize karşı gösterdikleri anlayış ve yardımları sayesinde bu bölümü seçtiğime hiç pişman olmadım.”



Erman Balkan
Kimya Bölümü

MEZUN GÖRÜŞLERİ

ESOGÜ Kimya Bölümü, araştırmacının, disiplinin, grup çalışmasının bulunduğu bir noktadır. ESOĞÜ Kimya Bölümünde aldığım eğitim ve değerli hocalarımdan desteği sayesinde araştırma ve



geliştirmede ilerlemek istedim ve akademik hayata atıldım. Laboratuvar imkanlarıyla ve başarılı hocalarla çalışma fırsatlarıyla ESOĞÜ Kimya Bölümü her alanda ufkumu genişletmiş ve geleceğimi aydınlatmıştır. ESOĞÜ Kimya Bölümündeki hocalarıma verdikleri emeklerden dolayı teşekkür ederim.”

Öğr. Gör. Yasemin SAMAV
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Akademisyen

2003 yılında severek girdiğim ve aslında hayatın gerçek manada her bir zerresinin Kimya ile ilgili olduğunu anladığım bu bölümden, şimdi başarılı bir şekilde mezun olmuş, hızlı



bir şekilde iş hayatına atılmış ve kariyer basamaklarını üniversitemde aldığım kalite eğitim ile tırmanan bir birey konumundayım. Bu bölümde okuyarak birçok kişiden şanslı olduğumuzu düşünüyorum. Çünkü birçok farklı dalda bu kadar fazla iş imkanının olduğu başka bir bölüm yok ve bunun verdiği avantajla; gıda, cam ve maden sektörlerinde stajlarımı yapmama rağmen şu an farklı bir dal olan inşaat sektöründe sorumlu yönetici konumundayım. Bir kez daha övünerek iyi ki bu bölümden mezun olmuşum diyorum ve tüm samimiyetimle hayatın ta kendisinin Kimya olduğunu belirtiyorum.”

Oral ASLAN
Ar-Ge ve Kalite Yönetim Sorumlusu
KÜTAHYA ÇİMENTO A.Ş

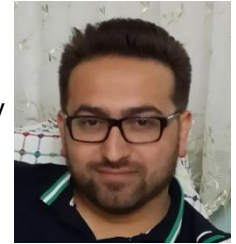
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kimya Bölümü 2007 yılında başka bir üniversitenin kimya bölümünü bırakarak geldiğim ve benim için ne ile karşılaşacağımı bilmediğim tam bir kapalı



kutuydu. Fakat şu an baktığımda hayatımda verdiğim en doğru kararlardan biri olduğunu içtenlikle söyleyebilirim. Osmangazi Üniversitesindeki eğitim hayatım boyunca karşılaştığım her türlü sorunlara karşı idareci ve akademisyenlerin yaklaşımı her zaman yapıcı çözümden yana olmuştur. Kimya eğitimini 3,5 yılda tamamlayan bir mezun olarak buna olanak veren olgu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi başarılı öğrenciyi destekleyen ve önünü açan bir sisteme sahip olmasıdır. Ayrıca sahip olduğu akademik kadronun bana kazandırdığı bilgi ve beceriler iş hayatım boyunca her zaman yolunu açan ve daha ileriye gitmeme sebep olan temel etmendir. Bununla birlikte sosyal olanakların üst düzeyde olduğu ve bünyesindeki her öğrenciyi sahip çıkan bir anlayışa sahip üniversite olarak her zaman zihnimde ve gönlümde yer edecektir. Eğer sizde Eskişehir Osmangazi Üniversitesindeyseniz doğru yerdesiniz ve önceliklisiniz. Saygı ve sevgilerimle.”

Arş. Gör. Ahmet ESER
Celal Bayar Üniversitesi
Akademisyen

Başlangıçlar güzeldir, bitişler zor...Tanışmalar heyecanlı ve umutlu, ayrılışlar acı. Sizden bir şey kalır geride. Kırılan kalbinizden bir parça mı yoksa sevdiklerinizle paylaştığınız anlar mı?



Hayatımızın bir sayfasını acı tatlı anılarla kapatırken diğer sayfasını yeni beklentiler ve umutlarla açıyoruz mezun olunca. Bizlerin yetişmesinde, olgunlaşmasında büyük rol oynayan, mesleğimizi icra etmemizde çok büyük yardımları bulunan tüm hocalarıma sonsuz teşekkürlerimi sunarım.”

Fatih TEKİN
Nitromak-Dnx Kimya Sanayii
MP Patlayıcı Maddeler Sorumlu Teknik
Yönetici

AKADEMİK KADRO

Anolitik Kimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Sibel AKAR
Prof. Dr. Ebru BİRLİK ÖZKÜTÜK
Doç. Dr. Tufan GÜRAY
Araş. Gör. Fatih SAYIN

Anorganik Kimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Okan Zafer YEŞİLEL
Yrd. Doç. Dr. Hakan ERER
Araş. Gör. Dr. Mürsel ARICI

Biyokimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. İsmail KIRAN
Prof. Dr. Tamer AKAR
Araş. Gör. Dr. Özge ÖZŞEN

Fizikokimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Vural BÜTÜN
Prof. Dr. Evrim HÜR
Prof. Dr. Necmettin CANER
Doç. Dr. Berrin DURAN
Yrd. Doç. Dr. M.Arzu PINARBAŞI
Araş. Gör. Dr. Cansel TUNCER
Araş. Gör. Dr. Gökhan KOÇAK

Organik Kimya Anabilim Dalı

Prof. Dr. Selma Y. UYSAL
Prof. Dr. Naime Funda TAY
Doç. Dr. Murat DURAN
Yrd. Doç. Dr. Handan C. SAKARYA
Yrd. Doç. Dr. Müjgan ÖZKÜTÜK
Yrd. Doç. Dr. Murat GÜNDÜZ
Yrd. Doç. Dr. Kamuran GÖRGÜN

İDARİ KADRO

Nevin ÇALLI	Yük. Kimya Müh.
Kamil KAYAR	Bölüm Sekreteri
Merve YANDIMOĞLU	Lab. Teknisyeni
Dilek DALYANCI	Lab. Teknisyeni





Prof.Dr. Sibel AKAR

İletişim Bilgileri

E-posta :stunali@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2862



Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1976
Lisans Eğitimi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1997)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1999)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2003)

Çalışma Konuları:

Atıksu arıtımı; Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi ile metal tayinleri; İyon Kromatografi ile anyon tayinleri; UV spektroskopik tayinler.

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 49

H-indeksi: 26

Atıf Sayısı: 1469

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Sibel Tunalı Akar, Yasemin Yetimoglu Balk, Okan Tuna, Tamer Akar, "Improved biosorption potential of Thuja orientalis cone powder for the biosorptive removal of Basic Blue 9", Carbohydrate Polymers, 94, 400-408, 2013.
- 2) Sibel Tunalı Akar, Dilek Yilmazer, Sema Celik, Yasemin Yetimoglu Balk, Tamer Akar, "On the utilization of a lignocellulosic waste as an excellent dye remover: Modification, characterization and mechanism analysis", Chemical Engineering Journal 229, 257- 266, 2013.
- 3) Sibel Tunalı Akar, Derya Arslan, Tuğba Alp, "Ammonium pyrrolidine dithiocarbamate anchored Symphoricarpus albus biomass for lead(II) removal: Batch and column biosorption study", Journal of Hazardous Materials, 227-228, 107-117, 2012.
- 4) Sibel Tunalı Akar, Recep Uysal, "Untreated clay with high adsorption capacity for effective removal of C.I. Acid Red 88 from aqueous solutions: Batch and dynamic flow mode studies", 162, 591-598, 2010.
- 5) Sibel Tunalı Akar, İlknur Tosun, Adnan Özcan, Tefvik Gedikbey, "Phosphate removal potential of the adsorbent material prepared from thermal decomposition of alunite ore-KCl mixture in environmental cleanup", Desalination, 260, 107-113, 2010.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Sularda Kirlilik Yaratan Bazı Anyon ve Katyonların Doğal Adsorbanlar Üzerine Adsorpsiyon Yöntemiyle Gideriminin İyon Kromatografi Cihazı ile Kantitatif Olarak Belirlenmesi , Proje No: 200719019, 2007 (Yürütücü)

Ödüller:

- 1) Tübitak Teşvik Ödülü (2013)
- 2) Eskişehir Osmangazi Üniversitesi-Fen Bilimleri alanında uluslar arası makale atıf birinciliği (2011)



Prof. Dr. Ebru B. ÖZKÜTÜK

İletişim Bilgileri

E-posta : ebirlik@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2872



Doğum Yeri Eskişehir
Doğum Tarihi 1975
Lisans Eğitimi Anadolu Üniversitesi (1997)
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1999)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2003)

Çalışma Konuları:

Moleküler baskılama, Kriyojel, Potansiyometrik sensör

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 13
H-indeksi: 7
Atıf Sayısı: 381

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Ebru Birlik Özkütük, “Development of New MISPE Material for Dimethoate Spectroscopy Letters”, An International Journal for Rapid Communication, 2013.
- 2) Ebru Birlik Özkütük, “Silan based paraoxon memories onto QCM electrodes”, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 19 (6), 1788 , 2013.
- 3) Ebru Birlik Özkütük, 'Paraoxon imprinted biopolymer based QCM sensor'', Materials Chemistry and Physics, 139 (1), 107-112, 2013.
- 4) Ebru Birlik Özkütük, “Ligand Exchange Based Paraoxon Imprinted Qcm Sensor”, Material Science and Engineering C, 33 (2), 938-942, 2013.
- 5) Ebru Birlik Özkütük, “Thiocyanate separation by imprinted polymeric systems”, Microchimica Acta, 169, 129- 135, 2010.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) TÜBİTAK/TBAG: Ekstra Seçiciliğe Ve Ag⁺ İyonu Belleklere Sahip Potansiyometrik Sensör Geliştirilmesi,Proje No: 211T117, 2012 (Yürütücü)
- 2) ESOĞÜ-BAP: Klenbuterole Seçici Sentetik Reseptör Tabanlı Potansiyometrik Sensör Geliştirilmesi, Proje No: 2013-165, 2013 (Yürütücü)
- 3) ESOĞÜ-BAP: İyot İyonlarının Gerikazanımı İçin İyon Baskılı Kriyojel Geliştirilmesi, Proje No: 2013-166, 2013 (Yürütücü)



Doç. Dr. Tufan GÜRAY

İletişim Bilgileri

E-posta :tguray@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2877



Doğum Yeri	Kocaeli/Gölcük
Doğum Tarihi	1971
Lisans Eğitimi	Anadolu Üniversitesi (1995)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1999)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2005)

Çalışma Konuları:

Kapiler Elektroferez, Mikotoksin Tayinleri, Spektrofotometre ile Metal Tayinleri

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 9

H-indeksi: 3

Atıf Sayısı: 53

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Tufan GÜRAY, Muzaffer TUNÇEL, Ülkü Dilek UYSAL, “A rapid determination of patulin using capillary zone electrophoresis and its application to analysis of apple juices” Journal of Chromatographic Science, 2013, 51, 310-317.
- 2) Tufan GÜRAY, Muzaffer TUNÇEL, Ülkü Dilek UYSAL, Elif Mine ÖNCÜ-KAYA, “Determination of zearalenone by the capillary zone electrophoresis-UV detection and its application to poultry feed and cereals”, Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 2013, 36, 1366-1378.
- 3) Tufan GÜRAY, Cemil ÖĞRETİR, Tefvik GEDİKBAY, A. Ali HÜSEYİNLİ, ” Synthesis and spectrophotometric determination of acidity constants of 2,3,4,6/-tetrahydroxy-3/-sulfoazobenzene and their use in determination of aluminum” Turkish Journal Chemistry, 2011, 35, pp:291-305.
- 4) Ülkü Dilek UYSAL, Tufan GÜRAY, “Determination of parabens in pharmaceutical and cosmetic products by capillary electrophoresis” Journal of Analytical Chemistry, 2008, 63, 982-986.
- 5) Tufan GÜRAY, Ülkü Dilek UYSAL, Tefvik GEDİKBAY, A. Ali HÜSEYİNLİ, “2,2',3,4-tetrahydroxy-3'-sulpho-5'-nitroazobenzene for spectrophotometric determination of aluminium in pharmaceutical suspensions and granite, Analytica Chimica Acta, 2005, 545, 107-112.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ BAP: “Patulin ve Zearalenon Mikotoksinlerinin Kapiler Elektroferez ile Çeşitli Gıda, Alkolsüz İçecek ve Yem Örneklerinde Tayini” , Proje No: 200719037 (Yönetici)
- 2) ESOĞÜ BAP: “Alüminyum iyonu, Al³⁺, tayini için pirogallol yardımıyla yeni 5'-süstitüe-2,3,4,6'-tetrahidroksi-3'-sülfoazobenzen türevlerinin sentezi ve onların oluşturabileceği kompleks bileşiklerinin sentezi”, Proje No: 200319011 (Araştırmacı).



Arş. Gör. Fatih SAYIN

İletişim Bilgileri

E-posta : fsayin@ogu.edu.tr

Telefon : 0222 2393750/2870



Doğum Yeri Samsun
Doğum Tarihi 1986
Lisans Eğitimi Balıkesir Üniversitesi (2008)
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2013)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (Devam Ediyor)

Çalışma Konuları:

Adsorpsiyon, Analitik Kimya, Arıtma Teknolojileri, Biyosorpsiyon, Çevre Biyoteknolojisi

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 4
H-indeksi: 1
Atıf Sayısı: 6

Seçilmiş Makaleler:

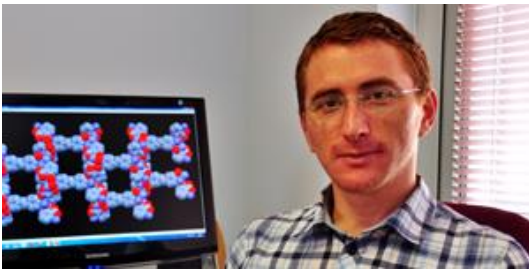
- 1) Sibel Tunalı Akar, Fatih Sayın, Serpil Türkyılmaz, Tamer Akar, “Multivariate optimization of the decolorization process by surface modified biomaterial: Box-Behnken design and mechanism analysis”, Environmental Science and Pollution Research, 21 (22), 13055-13068, 2014.
- 2) Sibel Tunalı Akar, Fatih Sayın, Dilek Yılmaz, Tamer Akar, “Removal of cadmium and manganese from contaminated single and binary mixtures by a new, natural and ecofriendly biomass: Borago officinalis”, Clean - Soil, Air, Water, 44 (2), 202-210, 2016.
- 3) Tamer Akar, Fatih Sayın, Sibel Tunalı Akar, “Real wastewater biodecolorization dynamics of *Thamnidium elegans* cells”, Process Safety and Environmental Protection, 105, 316-325, 2017.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Fungal Biyosorbent ile Gerçek Atıksudan Renk Giderimi ve İstatistiksel Proses Optimizasyonu, Proje No: 201519D07, 2015 (Araştırmacı).
- 2) ESOĞÜ-BAP: Prinanın İmmobilizasyonu ve Bazı Ağır Metal İyonlarının Sulu Çözeltilerden Gideriminde Manyetik Biyosorban Olarak Kullanımı, Proje No: 201419008, 2014 (Araştırmacı).
- 3) ESOĞÜ-BAP: Silikajelde İmmobilize Edilmiş *Lactarius salmonicolor* Kullanılarak Sulardan Bor, Kobalt ve Mangan Giderimi, Proje No: 201519041, 2015 (Araştırmacı).

Ödüller:

- 1) Poster 1.lık Ödülü, Çevre Dostu Teknolojiler Kategorisi, 27. Ulusal Kimya Kongresi, 23-28 Ağustos, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 2015.



Prof. Dr. Okan Zafer YEŞİLEL

İletişim Bilgileri

E-posta :yesilel@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2867



Doğum Yeri	Sinop
Doğum Tarihi	1974
Lisans Eğitimi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi (1995)
Yüksek Lisans	Ondokuz Mayıs Üniversitesi (1999)
Doktora	Ondokuz Mayıs Üniversitesi (2004)

Çalışma Konuları:

Koordinasyon bileşikleri, Koordinasyon polimerleri, Metal-Organik İskelet Yapılar (MOF)

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 151
H-indeksi: 17
Atıf Sayısı: 1159

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Hakan Erer, Okan Zafer Yeşilel, Mürsel Arıcı, Seda Keskin and Orhan Büyükgüngör, “2D→3D Polycatenated and 3D→3D Interpenetrated Metal–Organic Frameworks Constructed From Thiophene-2,5-dicarboxylate and Bis(imidazole) Ligands”, Journal of Solid State Chemistry, 210, 261-266, 2014.
- 2) Fatih Semerci, Okan Zafer Yeşilel, Cihan Darcan, Murat Taş, Seda Keskin, Hakan Dal, Construction of Homo- and Heterometallic-Pyridine-2,3-Dicarboxylate Metallosupramolecular Networks with Structural Diversity: 1D T5(2) Water Tape and Unexpected Coordination Mode of Pyridine-2,3-dicarboxylate, CrystEngComm, 15, 1244-1256, 2013.
- 3) Okan Zafer Yeşilel, Güneş Günay, Cihan Darcan, Mustafa Serkan Soylu, Seda Keskin and Seik Weng Ng, An unusual 3D metal-organic framework, $\{[Ag_4(\mu_4\text{-pzdc})_2(\mu\text{-en})_2] \cdot H_2O\}_n$: C-H/Ag, N-H/Ag and (O-H)/Ag interactions and an unprecedented coordination mode for pyrazine-2,3-dicarboxylate, CrystEngComm, 14, 2817-2825, 2012.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) TÜBİTAK : Azobenzentetrakarboksilik Asit Ve Bis(İmidazol) Türevi Ligantlarla Metal-Organik Kafeslerin (MOF) Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Gaz Adsorpsiyon Performanslarının Belirlenmesi, Proje No:113Z313 (Yönetici)
- 2) TÜBİTAK :Gözenekli Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması Ve Kuantum Mekaniksel Yöntemlerle Konformasyonu, Proje No: 109T201 (Yönetici)

Ödüller:

- 1) Eskişehir Osmangazi Üniversitesi-Fen Bilimleri alanında uluslar arası makale ve atıf birinciliği



Yrd. Doç. Dr. Hakan ERER



İletişim Bilgileri

E-posta : herer@ogu.edu.tr

hakanerer@hotmail.com

Telefon : 0222 2393750/2734

Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1981
Lisans Eğitimi	Anadolu Üniversitesi (2006)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2009)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2014)

Çalışma Konuları:

Koordinasyon polimerlerinin sentezi, karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 17

H-indeksi: 4

Atıf Sayısı: 64

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Hakan Erer, Okan Zafer Yeşilel, Mürsel Arıcı, Seda Keskin and Orhan Büyükgüngör, “2D→3D Polycatenated and 3D→3D Interpenetrated Metal–Organic Frameworks Constructed From Thiophene-2,5-dicarboxylate and Bis(imidazole) Ligands”, Journal of Solid State Chemistry, 210, 261-266, 2014.
- 2) Hakan Erer, Okan Zafer Yeşilel, Cihan Darcan, Orhan Büyükgüngör, “Co(II), Ni(II) and Zn(II)-orotate complexes with N-methylimidazole: Synthesis, crystal structures and antimicrobial activities”, Polyhedron, 30(14), 2406-2413, 2011.
- 3) Okan Zafer Yeşilel, Hakan Erer, Orhan Büyükgüngör, “Supramolecular architectures of cadmium(II)-orotate complexes containing water clusters”, CrystEngComm, 13, 1339-1349, 2011.
- 4) Hakan Erer, Okan Zafer Yeşilel, Orhan Büyükgüngör, “One-dimensional coordination polymers of Co(II) and Cd(II)-suarate with 2-methylimidazole and 4(5)-methylimidazole ligands”, Polyhedron, 29(3), 1163-1167, 2010.
- 5) Metin Özer, Filiz Yılmaz, Hakan Erer, İbrahim Kani, Özer Bekaroğlu, “Synthesis, characterization and catalytic activity of novel Co(II) and Pd(II)-perfluoroalkylphthalocyanine in fluoruous biphasic system; benzyl alcohol oxidation”, Applied Organometallic Chemistry, 23(2), 55-61, 2009.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) TÜBİTAK 1001: Gözenekli Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması Ve Kuantum Mekaniksel Yöntemlerle Konformasyonu, Proje No: 109T201, 2012 (Araştırmacı)
- 2) ESOĞÜ-BAP: Karışık Ligantlı Fumarat ve Glutarat Komplekslerin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması, Proje No: 201219002, 2014(Araştırmacı)
- 3) ESOĞÜ-BAP: Halkalı Dikarboksilik Asit Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması, Proje No: 200819042, 2010 (Araştırmacı)



Araş. Gör. Dr. Mürsel ARICI

İletişim Bilgileri

E-posta :marici@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2738



Doğum Yeri	Çorum
Doğum Tarihi	1986
Lisans Eğitimi	Ankara Üniversitesi (2008)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2013)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2013-devam ediyor)

Çalışma Konuları:

Koordinasyon bileşikleri, Koordinasyon polimerleri, Metal-Organik İskelet Yapılar (MOF)

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 10

H-indeksi: 3

Atıf Sayısı: 24

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Hakan Erer, Okan Zafer Yeşilel, Mürsel Arıcı, Seda Keskin and Orhan Büyükgüngör, "2D→3D Polycatenated and 3D→3D Interpenetrated Metal–Organic Frameworks Constructed From Thiophene-2,5-dicarboxylate and Bis(imidazole) Ligands", Journal of Solid State Chemistry, 210, 261-266, 2014.
- 2) Mürsel Arıcı, Okan Zafer Yeşilel, Onur Şahin, Murat Taş, " Dinuclear and Polynuclear Copper(II) Complexes with 3,3'-Thiodipropionate and Unprecedented Coordination Mode", Polyhedron, 71, 62-68, 2014.
- 3) Mürsel Arıcı, Okan Zafer Yeşilel, Onur Şahin, Orhan Büyükgüngör, "Two dimensional coordination polymers with 3,3'-thiodipropionate: An unprecedented coordination mode and strong hydrogen-bond network", Polyhedron, 67, 456-463, 2014.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) TÜBİTAK : Azobenzenetetrakarboksilik Asit ve Bis(İmidazol) Türevi Ligantlarla Metal-Organik Kafeslerin (MOF) Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Gaz Adsorpsiyon Performanslarının Belirlenmesi, Proje No:113Z313 (Bursiyer)
- 2) BAP: Hidrotermal ve Mikrodalga Sentez Yöntemleri ile Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Gaz Adsorpsiyon Özelliklerinin Araştırılması, Proje No: 20122C101 (Araştırmacı)



Prof. Dr. İsmail KIRAN

İletişim Bilgileri

E-posta : ikiran@ogu.edu.tr

ikiran1971@gmail.com

Telefon :0222 2393750/2863



Doğum Yeri	Trabzon
Doğum Tarihi	1971
Lisans Eğitimi	Karadeniz Teknik Üniversitesi (1993)
Yüksek Lisans	Sussex Üniversitesi/İngiltere (1996)
Doktora	Sussex Üniversitesi/İngiltere (1999)

Çalışma Konuları:

Mikrobiyal biyodönüşüm, İlaç kimyası, Antimikrobiyal aktivite

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 41

H-indeksi: 11

Atıf Sayısı: 646

Seçilmiş Makaleler:

- 1) İsmail Kıran, Özge Özşen, Turgay Çelik, Semra İlhan, Bükay Y. Gürsu, Fatih Demirci, "Microbial transformation of isophorone by *Alternaria alternata* and *Neurospora crassa*", *Natural Product Communication*, 8(1), 59-61, 2013.
- 2) İsmail Kıran, "Microbial Hydroxylation of S-(-)-Perillyl alcohol by *Fusarium heterosporium*", *Natural Product Communication*, 6(12), 1805-1806, 2011.
- 3) Necmettin Caner, İsmail Kıran, Semra İlhan, Cansu F. Iscen, "Isotherm and kinetic studies of Burazol Blue ED dye biosorption by dried anaerobic sludge", *Journal of Hazardous Materials*, 165(1), 279-284, 2009.
- 4) İsmail Kıran, Semra İLHAN, Tamer Akar, Laçine Tür, Erdinç Erol, "Synthesis and evaluation of demethoxyviridine derivatives as potential antimicrobials", *Zeitschrift für Naturforschung C*, 60c, 686-692, 2005.
- 5) İsmail Kıran, Hande N. Yıldırım, James R. Hanson, Peter B. Hitchcock, "The antifungal activity and biotransformation of diisophorone by the fungus *Aspergillus niger*", *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 79(12), 1366-1370, 2004.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) TÜBİTAK/TEYDEP: Yeni Biyoaktif Aroma Maddelerinin Biyoteknolojik Yöntemlerle Üretimi, Proje No: 7110249, 2013 (Danışman)
- 2) SANTEZ: Yeni Koku ve Tat Maddelerinin Biyoteknolojik Yöntemlerle Eldesi, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile BADEBİO Ltd. Şti, 00530.STZ.2010-1, 2012 (Yürütücü)
- 3) ESOĞÜ-BAP: İzoforon ve analoglarının sentezi, biyotransformasyonu ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi, Proje No: 200919015, 2012 (Yürütücü)



Prof. Dr. Tamer AKAR



İletişim Bilgileri

E-posta :takar@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2871

Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1976
Lisans Eğitimi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1998)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2001)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2005)

Çalışma Konuları:
Çevre biyoteknolojisi

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 50
H-indeksi: 24
Atıf Sayısı: 1410

Seçilmiş Makaleler :

- 1) Tamer Akar, Yasemin Yetimoğlu Balk, Okan Tuna, Sibel Tunalı Akar, “Characterization and application of plant-based magnetic biomaterial for batch and fixed-bed mode sequestration of lead from synthetic and real effluents”, *Ecological Engineering*, 61, 251-257, 2013.
- 2) Tamer Akar, Abdullah Külcü, Sibel Tunalı Akar “Effective decolorization potential of *Thamnidium elegans*: Biosorption optimization, modelling, characterization and application studies”, *Chemical Engineering Journal*, 221, 461-468, 2013.
- 3) Tamer Akar, Sema Celik, Aslı Gorgulu Arı, Sibel Tunalı Akar, “Nickel removal characteristics of an immobilized macro fungus: equilibrium, kinetic and mechanism analysis of the biosorption”, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 88, 680-689, 2013.
- 4) Tamer Akar, Sema Çelik, “Efficient biosorption of a reactive dye from contaminated media by *Neurospora sitophila* cells-*Zea mays* silk tissue biomass system”, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 86, 1332-1341, 2011.
- 5) Tamer Akar, Melike Divriklioğlu “Biosorption applications of modified fungal biomass for decolorization of Reactive Red 2 contaminated solutions: Batch and dynamic flow mode studies”, *Bioresource Technology*, 101, 7271-7277, 2010.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Çeşitli ağır metallerin biyosorpsiyonu için serbest ve immobilize biyokütleler, Proje No: 200819007, 2008 (Yürütücü)

Ödüller:

- 1) Eskişehir Osmangazi Üniversitesi-Fen Bilimleri alanında uluslar arası makale atıf üçüncülüğü (2011)



Araş. Gör. Dr. Özge ÖZŞEN

İletişim Bilgileri

E-posta : oozsen@ogu.edu.tr
eceeozge@gmail.com

Telefon : 0222 2393750/2870



Doğum Yeri İzmir
Doğum Tarihi 1985
Lisans Eğitimi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2008)
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2011)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (devam ediyor)

Çalışma Konuları:

Mikrobiyal biyodönüşüm, ilaç kimyası, Antimikrobiyal aktivite

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 1

H-indeksi:

Atıf Sayısı:

Seçilmiş Makaleler:

- 1) İsmail Kıran, Özge Özşen, Turgay Çelik, Semra İlhan, Bükay Y. Gürsu, Fatih Demirci, "Microbial transformation of isophorone by *Alternaria alternata* and *Neurospora crassa*", *Natural Product Communication*, 8(1), 59-61, 2013.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) SANTEZ: *Yeni Koku ve Tat Maddelerinin Biyoteknolojik Yöntemlerle Eldesi*, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile BADEBİO Ltd. Şti, 00530.STZ.2010-1, 2012 (Yardımcı Araştırmacı)
- 2) ESOGÜ-BAP: İzoforon ve analoglarının sentezi, biyotransformasyonu ve antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi, Proje No: 200919015, 2012 (Yardımcı Araştırmacı)



Prof. Dr. Vural BÜTÜN



İletişim Bilgileri

E-posta :vbutun@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2751

Doğum Yeri	Ordu
Doğum Tarihi	1968
Lisans Eğitimi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi (1990)
Yüksek Lisans	Ondokuz Mayıs Üniversitesi (1993)
Doktora	Sussex Üniversitesi/İngiltere (1999)

Çalışma Konuları:

Suda çözünen polimerler, şizofrenik polimerler, polimerik ve metalik nanopartiküller, hidrojel ve mikrojel

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 52

H-indeksi: 24

Atıf Sayısı: 2440

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Catherina Hippus, Vural Bütün, Irem E. Goktepe, “Bacterial anti-adhesive properties of a monolayer of zwitterionic block copolymer...” Mat.Sci.Eng.C, 41, 354, 2014
- 2) Vural Bütün, Ahmet Atay, Cansel Tuncer, Yasemin Bas, “Novel Multiresponsive Microgels...”, Langmuir, 27, 20, 12657, 2011,
- 3) Vural Bütün, Rukiye B. Top, Senem Ufuklar, “Synthesis and characterization of novel ‘schizophrenic’ WS triblock copolymers and SCLs”, Macromolecules, 39, 1216, 2006.
- 4) Vural Bütün, Steve P. Armes, Norman C. Billingham “Synthesis and aqueous solution properties of ... homopolymers and diblock copolymers” Polymer, 42, 5993, 2001.
- 5) Vural Bütün, Norman C. Billingham, Steve P. Armes, “Unusual aggregation behaviour of a novel ... diblock copolymer, J. Am. Chem. Soc., 120(45), 11818, 1998.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) Devam Eden BAP Projeleri (Yürütücü): (a) “Çözünebilir dallı polimerler...” Proje No: 2013-19033, 2013. (b) “Mikrojel-hidrojel kompozitler...” Proje No: C1 2013-251, 2013.
- 2) TÜBİTAK Projeleri: (a) “Yeni tip çevre duyarlı mikrojel...” Proje No:111T972, 2012, (b) “Yeni tip kopolimerler...” Proje No:105T236, 2005, (c) “Stabilizör geliştirme” Özel Sektör/MİKRON S.A.Ş. Projesi-2008. (d) Devam eden 2 TÜBİTAK Proje danışmanlığı...

Ödüller:

- 1) 2004 TÜBİTAK Teşvik Ödülü,
- 2) 2004 TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü,
- 3) 2004 TÜBA GEBİP Ödülü,
- 4) 2005 PAGEV Plastik Tekn. Araş. Birincilik Ödülü,
- 5) 2006 Tunç Savaşçı Polimer Bilim ve Teknoloji Ödülü,
- 6) 2008 Popüler Bilim Dergisi Bilim Ödülü
- 7) 2009 Türkiye Bilimler Akademisi Asosiy Üyeliği.



Prof. Dr. Aysel YURT

İletişim Bilgileri

E-posta : ayurt@ogu.edu.tr

Telefon : 0222 2393750/2866



Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1970
Lisans Eğitimi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (1994)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1997)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2001)

Çalışma Konuları:

Elektrokimya, yüzey kimyası, korozyon, teorik kimya

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 16

H-indeksi: 10

Atıf Sayısı: 519

Seçilmiş Makaleler:

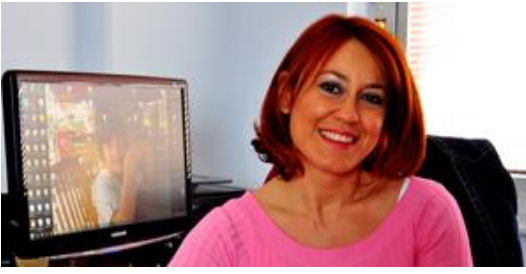
- 1) Yurt, A., Ö. Aykın, "Diphenolic Schiff bases as corrosion inhibitors for aluminium in 0.1 M HCl: Potentiodynamic polarization and EQCM investigations", *Corrosion Science*, 53, 3725-3732 (2011).
- 2) Yurt, A., G. Bereket, "A Combined Electrochemical and Quantum Chemical Study of Some Diamine Derivatives as Corrosion Inhibitor", *Ind. Eng. Chem. Res.*, 50, 8073-8079 (2011).
- 3) G. Savaroglu, Yurt, A., "Determination of the second critical micelle concentration of benzyldimethyltridecylazanium chloride in aqueous solution by acoustic and conductometric measurements", *J. Chem. Thermodynamics* 43, 1552-1556 (2011).
- 4) Yurt, A., Y. Mıhrıcan, "Quantitative relationships between the structure of some thiol compounds and their inhibition efficiencies" *Anti-Corrosion Methods and Materials*, 55, 195-203 (2008)
- 5) Yurt, A., S., Ulutas ve H., Dal, "Electrochemical and theoretical investigation on the corrosion of aluminium in acidic solution containing some Schiff bases", *Applied Surface Science*, 253, 919-925 (2006).

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Yumuşak Çelik ve Alüminyumun Korozyon Davranışı Üzerine Farklı Substitüentler İçeren Schiff Bazı Türevlerinin Asidik Ortamdaki İnhibitör Etkilerinin İncelenmesi ve Sentezi, 200719038, Proje Yöneticisi, 2009.
- 2) ESOĞÜ-BAP: Nanoküreler: Tersiyer Amin Metakrilatlara Dayalı Yeni Tip Suda Çözünebilen Şizofrenik Triblok Kopolimerlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Çapraz Bağlı Misel (Nanoküre) Sentezinde Kullanımı, 200319040, Araştırmacı, 2006.
- 3) ESOĞÜ-BAP: Düşük Karbon Çeliklerinin Hidroklorik Asit Ortamında Korozyonuna Kuaternar Grup İçeren Bileşiklerin Etkisi, 200019001, Araştırmacı, 2000.

Ödüller:

- 1) *Applied Surface Science* 2006-2010 en çok atıf alan makale ödülü (2010). Ödülü Veren Kuruluş: Elsevier Executive Publisher, Makale bilgileri: YURT A., ULUTAŞ Ş., DAL H, *Applied Surface Science*, 253, 919-925(2006)



Prof. Dr. Evrim HÜR

İletişim Bilgileri

E-posta : evrimhur@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2872



Doğum Yeri	Ankara
Doğum Tarihi	1976
Lisans Eğitimi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1998)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2001)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2005)

Çalışma Konuları:

İletken polimerler, korozyon, enerji depolama sistemleri

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 20
H-indeksi: 11
Atıf Sayısı: 364

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Andaç Arslan, Evrime Hür, "Electrochemical storage properties of polyaniline-, poly(N-methylaniline)-, and poly(N-ethylaniline)-coated pencil graphite electrode", Chemical Papers, 68 (4), 504-515, 2014.
- 2) Evrime Hür, Görkem Ali Varol, Andaç Arslan, "The study of polythiophene, poly(3-methylthiophene) and poly(3,4-ethylenedioxythiophene) on pencil graphite electrode as an electrode active material for supercapacitor applications", Synthetic Metals, 184, 16-22, 2013.
- 3) Yasemin Çağlar, Andaç Arslan, Saliha Ilıcan, Evrime Hür, Seval Aksoy, Müjdat Çağlar, "Preparation and Characterization of Electrodeposited ZnO and ZnO:Co Nanorod Films for Heterojunction Diode Applications", Journal of Alloys and Compounds, 574, 104-111, 2013.
- 4) Andaç Arslan, Evrime Hür, "Electrochemical characterisation of poly(aniline-co-N-methylaniline) and poly(aniline-co-N-ethylaniline) films on pencil graphite electrode for supercapacitor applications", Australian Journal of Chemistry, 66, 825-835, 2013.
- 5) Andaç Arslan, Evrime Hür, "Supercapacitor applications of polyaniline and poly(N-methylaniline) Coated Pencil Graphite Electrode", International Journal of Electrochemical Science, 7, 12558-12572, 2012.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Suda Az Çözünen Bazı İlaçlarda Ultrasesin Etkisi ile Nanopartikül ve Topaklanma Oluşumunun İncelenmesi, Proje No: 2012-98, 2013-Devam Ediyor (Yardımcı Araştırmacı)
- 2) AÜ-BAP: Nanoyapılı ZnO Filmlerinin Elektrokimyasal Yöntem ile Elde Edilmesi, Karakterizasyonu ve Heteroeklem Diyotlarının Fabrikasyonu, Proje No: 1207F118, 2012-Devam Ediyor (Araştırmacı)
- 3) ESOĞÜ-BAP: İletken Polimer Temelli Süperkapasitör Prototipinin Geliştirilmesi, Proje No: 2011/19010, 2011-2013 (Yürütücü)



Prof. Dr. Necmettin CANER

İletişim Bilgileri

E-posta :ncaner@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2416



Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1957
Lisans Eğitimi	Anadolu Üniversitesi (1983)
Yüksek Lisans	Anadolu Üniversitesi (1986)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi(1997)

Çalışma Konuları:

Çözelti Termodinamiği, Adsorpsiyon, Korozyon

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 10

H-indeksi: 4

Atıf Sayısı: 83

Seçilmiş Makaleleri:

- 1) Gökhan SAVAROĞLU, Necmettin Caner, "Spectroscopic and acoustic study in binary mixtures of glycerol with several alkanols ", Physics and Chemistry of Liquids, 2010, 48(1), 108-116.
- 2) Necmettin Caner, İsmail Kıran, Semra İlhan, Cansu İscen, "Isotherm and kinetic studies of Burazol Blue ED dye biosorption by dried anaerobic sludge" Journal of Hazardous Materials, 2009, 165(1-3),279-284.
- 3) Semra İlhan, Cansu F.İscen, Necmettin Caner, "Biosorption potential of dried Penicillium restrictum for Reactive Orange 122: isotherm, kinetic and thermodynamic studies", Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 2008, 83(4), 569-575.
- 4) Necmettin Caner, İsmail Kıran, Semra İlhan, "Biosorption of Reactive Yellow 145 Dye by Dried Penicillium restrictum: Isotherm, Kinetic, and Thermodynamic Studies", Separation Science and Technology, 2011, 46(14), 2283-2290.
- 5) Güler Çolak, M. Celalettin Baykul, Remzi Gürler, Necmettin Caner, "Investigation of the effects of Aluminum Stress on Some Macro and Micro-Nutrient Contents of The Seedlings of Lycopersicon Esculentum Mill. by Using Scanning Electron Microscope", 2014, Pakistan Journal of Botany, 46(1),147-160.



Doç. Dr. Berrin DURAN

İletişim Bilgileri

E-posta :bduran@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2868



Doğum Yeri Eskişehir
Doğum Tarihi 1979
Lisans Eğitimi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2001)
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2004)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2010)

Çalışma Konuları:

Elektrokimya, Korozyon

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 14
H-indeksi: 7
Atıf Sayısı: 110

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Berrin Duran, Gözen Bereket, "A comparative study on protective properties of electrosynthesized poly(pyrrole)/poly(*N*-methylpyrrole), poly(pyrrole)/poly(*N*-phenylpyrrole), poly(pyrrole)/poly(*N*-methoxyphenylpyrrole) composite coatings" *Journal of Coatings Technology and Research*, 10, 897-907 (2013).
- 2) Berrin Duran, İrem Çakmaklı, Gözen Bereket, "Role of supporting electrolyte on the corrosion performance of poly(carbazole) films deposited on stainless steel" *Corrosion Science*, .: 77, 194-201 (2013).
- 3) Berrin Duran, Gözen Bereket, "Cyclic voltammetric synthesis of poly(*N*-methyl pyrrole) on copper and effects of polymerization parameters on corrosion performance" *Industrial and Engineering Chemistry Research*, 51, 5246-5255 (2012).
- 4) Berrin Duran, Gözen Bereket, Metehan C. Turhan, Sannakaisa VIRTANEN, "Poly(*N*-methylaniline) thin films on copper: Synthesis, characterization and corrosion protection" *Thin Solid Films*, 519, 5868-5874 (2011).
- 5) Berrin Duran, Metehan C. Turhan, Gözen Bereket, A. Sezai Saraç, "Electropolymerization, characterization and corrosion performance of poly(*N*-ethylaniline) on copper" *Electrochimica Acta*, 55, 104-112 (2009).

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Pirok, karbazol ve *N*-süstitue türevlerinin paslanmaz çelik yüzeyinde elektropolimerizasyonu ile antikorozyon ve kapasitif özelliklerinin araştırılması, Proje No: 201119038 (Yürütücü).
- 2) ESOĞÜ-BAP: İletken polimerlerin çelik ve bakır üzerinde elektrokimyasal sentezi ve korozyon performanslarının incelenmesi, Proje No: 200519021 (Araştırmacı).
- 3) ESOĞÜ-BAP: Tersiyer amin metakrilatlara dayalı suda çözünebilir diblok kopolimerlerin sentezi, seçimli kuaternizasyonu ve bu kopolimerlerin stabilizör olarak lateks sentezinde kullanılması, Proje No: 200219026 (Araştırmacı).

Ödüller:

Kimya Bölüm birinciliği (2001)



Yrd. Doç. Dr. Arzu PINARBAŞI



İletişim Bilgileri

E-posta : arzup@ogu.edu.tr

Telefon : 0222 2393750/2415

Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1965
Lisans Eğitimi	Anadolu Üniversitesi (1987)
Yüksek Lisans	Anadolu Üniversitesi (1990)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1999)

Çalışma Konuları:

Elektrokimya, Korozyon, Çevre Kirliliği

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 7

H-indeksi: 3

Atıf Sayısı: 41

Seçilmiş Makaleler :

- 1) Necmettin Caner, İsmail Kiran, Semra İlhan, Arzu Pinarbasi, Cansu Filik Iscen, "Biosorption of Reactive yellow 145 Dye by Dried Penicillium restrictum: Isotherm, Kinetic and thermodynamic Studies", Separation Science and Technology, 46:14, 2283-2290, 2011.
- 2) Galip Yüce, Arzu Pinarbasi, Şakir Ozcelik, and Didem Ugurluoglu, "Soil and water pollution derived from anthropogenic activities in the Porsuk River Basin, Turkey", Environmental Geology, 49(3), 359-375, 2006.
- 3) Gözen Bereket, Arzu Pinarbasi, Cemil Öğretir, "Benzimidazole-2-tione and benzoxazole-2-tione derivatives as corrosion inhibitors for aluminium in hydrochloric acid", Anti-Corrosion Methods and Materials, 51, 282-293, 2004.
- 4) Gözen Bereket, Arzu Pinarbasi, "Electrochemical thermodynamic and kinetic studies of the behaviour of aluminium in hydrochloric acid containing various benzotriazole derivatives", Corrosion Engineering, Science and Technology, 39(4), 308-312, 2004 ,

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) Eskişehir Ovası Yeraltı suyu Kirliliğinin İncelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, Proje No:2001/28



Araş. Gör. Dr. Cansel TUNCER

İletişim Bilgileri

E-posta :ctasagir@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2752



Doğum Yeri Ankara
Doğum Tarihi 1982
Lisans Eğitimi Hacettepe Üniversitesi (2006)
Yüksek Lisans Hacettepe Üniversitesi (2009)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2014)

Çalışma Konuları:

Polimer sentez ve karakterizasyonu, Dallı polimerler

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 4

H-indeksi: 2

Atıf Sayısı: 9

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Cansel Tuncer, Ece Canavar, Gulsah Congur, Hakan Karadeniz, Arzum Erdem, Vural Bütün, Synthesis and characterization of water-insoluble statistical copolymer and its application in the development of electrochemical DNA sensor, Talanta, 100, 270-275, 2012.
- 2) Irem Erel, H. Enis Karahan, Cansel Tuncer, Vural Bütün and A. Levent Demirel, Hydrogen-bonded multilayers of micelles of a dually responsive dicatioblock copolymer, Soft Matter, 8, 827, 2012.
- 3) Vural Bütün, Ahmet Atay, Cansel Tuncer, and Yasemin Bas, Novel Multiresponsive Microgels: Synthesis and Characterization Studies, Langmuir, 27, 20, 12657 - 12665, 2011.
- 4) Vural Bütün, F. Fulya Taktak, Cansel Tuncer, "Tertiary Amine methacrylate-Based ABC Triblock Copolymers: Synthesis, Characterization and Their Self-Assembling in both Aqueous and Nonaqueous Media", Macromol. Chem. Phys. 212, 1115-28, 2011.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOGÜ-BAP: Dar moleküler ağırlık dağılımlı çözünebilir dallı polimerlerin sentezi, türevlendirilmesi ve model uygulama çalışmaları, Proje No: 201319033, 2013 (Yardımcı Araştırmacı).
- 2) ESOGÜ-BAP: Yeni Bir Mikrojel-Hidrojel Soft Kompozit Sistem ve Uygulama Çalışmaları, Proje No: C1 2013-251, 2013 (Yardımcı Araştırmacı).
- 3) ESOGÜ-BAP: Yüzeaktif Suda Çözünebilir (ko)polimerlerin Sentezi ve Metal Nanopartikül Sentezinde Kullanımı, Proje No: 201119006, 2011 (Yardımcı Araştırmacı).



Araş. Gör. Dr. Gökhan KOÇAK

İletişim Bilgileri

E-posta :gkocak@ogu.edu.tr
kocak.gokhan@hotmail.com
Telefon :0222 2393750/2752



Doğum Yeri Artvin
Doğum Tarihi 1984
Lisans Eğitimi Gaziosmanpaşa Üniversitesi (2007)
Yüksek Lisans Adıyaman Üniversitesi (2011)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2011-Devam Ediyor)

Çalışma Konuları:

Polimerizasyon teknikleri, polimerik ve metalik nanopartiküller, suda ve organik fazda çözünen monomer sentezi, bor içerikli bileşik sentezi

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 3
H-indeksi: 2
Atıf Sayısı: 12

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Gokhan Kocak, Vural Bütün, Synthesis and stabilization of Pt nanoparticles in core cross-linked micelles prepared from an amphiphilic diblock copolymer, Colloid and Polymer Science, 293, 3563-3572, 2015
- 2) Gokhan Kocak, Gokhan Solmaz, Vural Bütün, A New Approach for the Synthesis of pH-Responsive Cross-Linked Micelles from a Poly(glycidyl methacrylate)-Based Functional Copolymer, Macromolecular Chemistry and Physics (basımda).
- 3) Gokhan Kocak, Cansel Tuncer, Vural Bütün, pH-Responsive Polymers, Polymer Chemistry (review article, basımda).
- 4) Gokhan Kocak, Damla Ülker, Cansel Tuncer, Serife Betül Baker, Vural Bütün, Use of sulfobetaine-based block copolymer as stabilizer in silver nanoparticle production and catalytic activity studies , Journal of Nanoscience and Nanotechnology (basımda).

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ADY-BAP: "Kumarin Halkası İçeren Metakrilat Monomerlerinin Sentezi", ADYÜBAP-FEFYL2009-11, 2009-2011, Proje Çalışanı.
- 2) ESOĞÜ-BAP: "Yüzeyaktif suda çözünebilir (ko)polimerlerin sentezi ve metal nanopartikül sentezinde kullanımları", 201119006, 2011-2013, Proje Çalışanı.
- 3) ESOĞÜ-BAP: "Piperazin, Morfolin ve Tiyomorfolin Halkası İçeren Metakrilat ve Metakrilamid Monomerleri ve Homopolimerlerinin Sentezi", ESOĞÜ-BAP 2013-2013/19A205, 2013-2016.
- 4) TÜBİTAK/BOREN: "Bor Temelli Polimerik Yapıların Üretilmesi ve Anti-bakteriyel Özelliklerinin Belirlenmesi", TÜBİTAK-BOREN 213M181, 2013-2016, Bursiyer.

Ödüller:

Kimya Bölüm Birinciliği (2003-2007)



Uzman Sami AVCUOĞLU

İletişim Bilgileri

E-posta :savcuoglu@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2875



Doğum Yeri Sivrihisar
Doğum Tarihi 1953
Lisans Eğitimi E.İ.İ.B Akademisi Endüstri Bilimleri Kimya Mühendisliği
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1994)

Çalışma Konuları:

Eskişehir bölgesinde yetişen ve tüketilen çeşitli sebze ve meyvelerde vitamin c (askorbik asit) tayini.



Prof. Dr. Selma Y. UYSAL

İletişim Bilgileri

E-posta : yarligan@ogu.edu.tr
Telefon : 0222 2393750/2869



Doğum Yeri Eskişehir
Doğum Tarihi 1969
Lisans Eğitimi Anadolu Üniversitesi (1994)
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1996)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2001)

Çalışma Konuları:

Teorik Hesaplamalar

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 13
H-indeksi: 7
Atıf Sayısı: 88

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Vural Bütün, Şule Sönmez, Selma Yarlıgan, Fadime Fulya Taktak, Ahmet Atay, Sulan Bütün, "Micelles and reverse micelles with a novel water-soluble diblock copolymer", Polymer, 49, 4057-4065, 2008.
- 2) Selma Yarlıgan, Cemil Öğretir, I.G. Csizmadia, Erol Acıkkalp, Halil Berber, Taner Arslan, "An ab initio study on protonation of some substituted thiazole derivatives", Journal of Molecular Structure: Theochem, 715, 199-203, 2005.
- 3) Selma Yarlıgan, A.K. Füzery, Cemil Öğretir, I.G. Csizmadia, "Deciphering the 'biological morse-code': a preliminary ab initio study of phosphoserine", Journal of Molecular Structure: Theochem, 666-667, 269-271, 2003
- 4) Cemil Öğretir, Selma Yarlıgan, Halil Berber, Taner Arslan, Seda Topal, "A theoretical study of substituent effects on tautomerism of 2-hydroxybenzimidazoles", Journal of Molecular Modeling, 9-(6), 390-394, 2003.
- 5) Selma Yarlıgan, Cemil Öğretir, B. Kaynak, E. Esenoğlu, "A study on acid-base properties and hydrogen bonding of some 2-substituted benzimidazoles in aqueous phase using semi-empirical methods", Journal of Molecular Structure: Theochem, 586, 9-16, 2002.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP : 'Yeni Tip ABA ve ABC Triblok Kopolimerlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Yeni Tip Hidrojel Eldesinde Kullanımları', Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, 2009. Proje No: 200719032.
- 2) ESOĞÜ-BAP: '2-(N-Morfolino) Etil Metakrilat Mikrojellerinin Sentez ve Karakterizasyonu', Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, 2008. Proje No: 200619007



Prof. Dr. N. Funda TAY

İletişim Bilgileri

E-posta :ftay@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2432



Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1977
Lisans Eğitimi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1998)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2000)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2005)

Çalışma Konuları:

Heterosiklik Bileşiklerin sentezi, tautomerizmi

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 10

H-indeksi: 2

Atıf Sayısı: 11

Seçilmiş Makaleleri:

- 1) Funda Tay, Leyla Yurттаş., Şeref Demirayak, “ Synthesis of some N-[4-(benzothiazole-2yl)phenyl]-2-aryloxyacetamide derivatives and their anticancer activities” Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,, Vol.:27Sayı:4,s.:515-520,2012.
- 2) Funda Tay, Murat Duran, Şeref Demirayak, “ A quantum Chemical DFT/HF study on acidity constants of some benzothiazole and thiazole derivatives” Indian Journal of Chemistry, Vol:53B, 102-110, 2014.
- 3) Cemil Öğretir, İbrahim İsmet Öztürk., Naime Funda Tay., “Quantum chemical studies on acidity-basicity behaviors of some bipyridine derivatives” Arkivoc, Vol: xiv, s.: 235-254, 2009.
- 4) Cemil Öğretir, Şeref Demirayak, Naime Funda Tay, Murat Duran., "Determination and Evaluation of Acid Dissociation Constants of Some Substituted 2-Aminobenzothiazole Derivatives" Journal of Chemical & Engineering Data, Vol:53, s.: 422-426, 2008.
- 5) Cemil Öğretir, Naime Funda Tay, İbrahim İsmet Öztürk“ A Theoretical Study on Protonation of Some Halogen Substituted Pyridine derivatives” Journal of Molecular Graphics & Modelling, Vol:26, s.:740-747, 2007

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOGU BAP : Bazı 2-(4-substüeamino fenil)Benzotiyazol Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Etkilerinin Saptanması, Proje No: 200819010 , 2010 (Proje yürütücüsü).
- 2) ESOGU BAP : Bazı piridil substüe tiyazolil-triazol türevlerinin sentezi ve antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, Proje No: 201110002, 2014 (Proje yürütücüsü).



Doç. Dr. Murat DURAN



İletişim Bilgileri

E-posta :mduran@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2868

Doğum Yeri	Yurt Dışı
Doğum Tarihi	1972
Lisans Eğitimi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1997)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2000)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2006)

Çalışma Konuları:

Organik Sentez

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 12
H-indeksi: 3
Atıf Sayısı: 20

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Leyla Yurttaş, Murat Duran, Şeref Demirayak, Hülya Karaca Gençer, Yağmur Tunalı "Synthesis and Initial Biological Evaluation of Substituted 1-Phenylamino-2-thio-4,5-dimethyl-1 H -imidazole Derivatives" Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Vol:23, s:6764-6768, 2013.
- 2) Murat Duran, Şeref Demirayak "Synthesis of 2-[4,5-dimethyl-1-(phenylamino)-1H-imidazol-2-ylthio]-N-(thiazole-2-yl)acetamide derivatives and their anticancer activities" Medicinal Chemistry Research, Vol:22, s:4110-4124, 2013
- 3) Cemil Öğretir, Şeref Demirayak, Murat Duran "Spectroscopic determination and evaluation of acidity constants for some drug precursor 2-amino-4-(3- or 4-substituted phenyl) thiazole derivatives" Journal of Chemical and Engineering Data, Vol.:55, Sayı:3, s:1137-1142, 2010.
- 4) Murat Duran, Mehmet Çetin Canbaz "pKa Determination of Newly Synthesized N-(benzothiazole-2-yl)-2-(4,5-dimethyl-1-(phenylamino)-1H-imidazol-2-ylthio)acetamide Derivatives" Industrial & Engineering Chemistry Research, Vol:52, s:8355-8360, 2013.
- 5) Nesrin Tokay, Cemil Öğretir, Murat Duran "MNDO, AM1 and PM3 study of the protonation tautomerization and valence tautomerization equilibria of some pyrrole macrocycles" Journal of Molecular Structure (Theochem), Vol.:589-590, s:43-53, 2002.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Cemil Öğretir, Şeref Demirayak, Selma Yarlıgan, Funda Tay, Murat Duran "Biyolojik aktifliği olan ilaç öncüsü bazı benzotiyazol ve piridil tiyazol türevleri üzerinde kimyasal çalışmalar" ESOĞÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 200419010, Araştırmacı, 2004-2007.
- 2) ESOĞÜ-BAP: Murat Duran, Cemil Öğretir, Şeref Demirayak, "Bazı ilaç öncüsü 2-ariloil-benzofuran türevlerinin sentezi ve antikanser etkilerinin saptanması", ESOĞÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 200919008, Proje Yürütücüsü, 2009-2012.



Yrd.Doç. Dr. Handan C. SAKARYA



İletişim Bilgileri

E-posta :hsakarya@ogu.edu.tr

hcansakarya@gmail.com

Telefon :0222 2393750/2414

Doğum Yeri Adana
Doğum Tarihi 1969
Lisans Eğitimi Anadolu Üniversitesi (1991)
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1995)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2001)

Çalışma Konuları:

Heterosiklik Schiff bazları , Bazı amin ve amid bileşiklerinin sentezi ve karakterizasyonu

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 4

H-indeksi:

Atıf Sayısı: 6

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Cemil Öğretir, Kamuran Görgün, Müjgan Özkütük, Handan Can Sakarya, "Determination and evaluation of acid dissociation constants of some novel benzothiazole Schiff bases and their reduced analogs by spectroscopy", 2009, ARKIVOC.
- 2) Handan Can Sakarya, Kamuran Görgün, Cemil Öğretir, "Synthesis and characterization of novel substituted N-benzothiazole-2-yl-acetamides", 2012, Arabian Journal of Chemistry.
- 3) Evrim Hür, Andaç Arslan, Handan Can Sakarya, Deniz Hür " Corrosion Inhibition of Benzotriazole and N-Mesyl Benzotriazole on Low Carbon Steel in Sulfuric Acid ", 2011, Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi-A
- 4) Evrim Hür, Ali Görkem Varol, Kamuran Görgün, Handan Can Sakarya, Inhibition of Acidic Corrosion of Low Carbon Steel by Novel Synthesized Benzothiazole Derivatives, 2011, Gazi University Journal Of Science.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: İlaç Öncüsü Benzothiazol Türevli Schiff bazlarının sentezine yapılarının aydınlatılması, Proje No: 200419032, 2004 (Yardımcı araştırmacı)
- 2) ESOĞÜ-BAP: Yeni benzothiazol ve naftaldehit türevli Schiff bazlarının sentezi ve spektroskopik yöntemlerle yapılarının aydınlatılması, Proje No: 201219D10, 2012 (Yürütücü)
- 3) ESOĞÜ-BAP: Staudinger Keten-İmin [2+2] Siklokatılma reaksiyonuyla 2-azetidionların sentezi ve spektroskopik yöntemlerle yapılarının aydınlatılması, Proje No: 2014-442, 2014 (Yürütücü)



Yrd. Doç. Dr. Müjgan Y. ÖZKÜTÜK

İletişim Bilgileri

E-posta :mujgan@ogu.edu.tr
Telefon :0222 2393750/2423



Doğum Yeri	Eskişehir
Doğum Tarihi	1974
Lisans Eğitimi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1996)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1999)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2005)

Çalışma Konuları:

Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Teorik Organik Kimya

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 7

H-indeksi: 4

Atıf Sayısı: 40

Seçilmiş Makaleleri:

- 1) Müjgan Özkütük, Cemil Öğretir, Taner Arslan, Fatma Kandemirli, Baybars Köksoy "An On Acid Dissociation Constants of Some Novel İsatın ThiosExperimental Study emicarbazone Derivatives", J. Chem. Eng. Data, 2010, 55, 2714-2718.
- 2) Leszek Lapinski, Hanna Rostkowska, Artem Khvorostov, Müjgan Yaman, Rui Fausto, Maciej J. Nowak, "Double-Proton-Transfer Processes in Dithiooxamide: UV-Induced Dithione -Dithiol Reaction and Ground-State Dithiol ® Dithione Tunneling", Journal of Physical Chemistry A, 2004, 5551-5558.
- 3) Cemil Öğretir, Kamuran Görgün, Handan Can Sakarya, Müjgan Özkütük, "Determination and evaluation of acid dissociation constants of some novel benzothiazole Schiff bases and their reduced analogs by spectroscopy", ARKIVOC , 2009, 197-209.
- 4) C. Öğretir, T.A. Demir, M. (Özkütük) Yaman, K. Görgün, "Quantum Chemical Studies on Prototropic Tautomerization and Protonation Behaviour of 6-propyl-2-thiouracil", Journal of Molecular Structure (Theochem) , 33-43, 2004.
- 5) C. Öğretir, M. Yaman, "AM1, PM3 and MNDO study of the tautomeric equilibria of 2-,4- or 5-hydroxyprimidin derivatives and their azo- and thio-analogs", Journal of Molecular Sturcture (Theochem) , 217-226 pp., 1999.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOGU BAP : Yeni tip Schiff bazların ve Azoboyarların sentezi ve karakterizasyonu, Proje No: 201019021, 2014 (Proje Yürütücüsü)
- 2) ESOGU BAP : İlaç Öncüsü Bazı Benzotiyazol Schiff Bazı Analogları Üzerinde Kimyasal Çalışmalar, Proje No: 200419032 , 2007 (Araştırmacı).

Ödüller:

Kimya Bölüm İkindiliği (1992-1996)



Yrd.Doç. Dr. Murat GÜNDÜZ



İletişim Bilgileri

E-posta :murat@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2875

Doğum Yeri Eskişehir
Doğum Tarihi 1974
Lisans Eğitimi Anadolu Üniversitesi (1995)
Yüksek Lisans Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1999)
Doktora Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2006)

Çalışma Konuları:

Organik sentez ve spektroskopik karakterizasyon, Heterosiklik kimya, Zeolitler

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 3
H-indeksi: 2
Atıf Sayısı: 9

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Sevim Bilgiç, Orhan Bilgiç, Bülent Büyükkıdan, Murat Gündüz, "Synthesis of chromans from the reaction of o-quinone methide precursor with substituted styrenes". Journal of Chemical Research, Volume 2007, Number 2, pp. 76-79, 2007.
- 2) Murat Gündüz, Sevim Bilgiç, Orhan Bilgiç, Devrim Özöğüt, "Novel electrophilic aromatic iodine substitution of some naphtholic Schiff bases", Arkivoc, Volume 2008 (xiii), pp. 115-121, 2008.
- 3) Sevim Bilgiç, Orhan Bilgiç, Özden Bilgiç, Murat Gündüz, Nimet Karakoç, "Synthesis of 2-aryl-1,2-dihydro[1,2-f][1,4]oxazepin-3(4H)-ones. Part I", Arkivoc, Volume 2009 (xiii), pp. 185-192, 2009.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: 2,3,4,5-tetrahidro-1-(N-o-m-p-sübstitüye ve sübstitüye olmamış fenil)-1,4 Naft (2- kloro ve 2,2-dikloro)-oksazepin-3(2H)-onların Sentezi, Proje No: 199919013, 2003 (Araştırmacı)
- 2) ESOĞÜ-BAP: Bazı Naftolik Schiff Bazlarının ve Tipik sübstitüye Benzenlerin DMSO-H₂O ve Zeolit Ortamında I₂ ile Reaksiyonu , Proje No: 200419036, 2007 (Araştırmacı)



Yrd. Doç. Dr. Kamuran GÖRGÜN

İletişim Bilgileri

E-posta :kgorgun@ogu.edu.tr

Telefon :0222 2393750/2419



Doğum Yeri	Adana
Doğum Tarihi	1977
Lisans Eğitimi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (1998)
Yüksek Lisans	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2001)
Doktora	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (2008)

Çalışma Konuları:

Organik heterosiklik sentez, Organik sentez, Mikrodalga sentez

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 5

H-indeksi: 3

Atıf Sayısı: 10

Seçilmiş Makaleleri:

- 1) Didem Ardalı, Kamuran Görgün, Deniz Hur, “1,1 '-Bis-(n-benzotriazolyl) ferrocenecarboxamide: Precursor for synthesis of 1,1 '-bis-ferrocenoyl esters and thioesters ”, Inorganica Chimica Acta , 2014, 409, 353-359.
- 2) H.C. Sakarya, Kamuran Görgün, C. Öğretir, Synthesis and characterization of novel substituted N-benzothiazole-2-yl-acetamides, Arabian Journal of Chemistry, In Press, Corrected Proof, Available online 3 March 2012
- 3) Cemil Öğretir, Kamuran Görgün, Handan Can Sakarya, Mujgan Özkütük, “Determination and evaluation of acid dissociation constants of some novel benzothiazole Schiff bases and their reduced analogs by spectroscopy”, ARKIVOC , 2009, 197-209.
- 4) Temir Ali Demir, Cemil Öğretir, Kamuran Görgün, Müjgan Yaman “Quantum Chemical Studies on Tautomerization of Uric Acid” Journal of Molecular Structure (Theochem), Vol:684, s: 149-157, 2004.
- 5) Temir Ali Demir, Cemil Öğretir, Müjgan Yaman, Kamuran Görgün 'Quantum Chemical Studies on Prototropic Tautomerization and Protonation Behaviour of 6-propyl-2-thiouracil” Journal of Molecular Structure (Theochem), Vol:679, s: 33-43, 2004.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) Cemil Öğretir, Handan Can Sakarya, Müjgan Özkütük, Kamuran Görgün “İlaç Öncüsü Bazı Benzotriazol Schiff Bazı Analogları Üzerinde Kimyasal Çalışmalar” OGÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu. 2009 da tamamlanmıştır. (Proje No: 200419032) (Araştırmacı)
- 2) Deniz Hür, Kamuran Görgün, “Bazı 1,1'-bisferrosen amid, ester ve tiyoesterlerin mikrodalga ışınması ile organik sentezi” Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu. 2012 de tamamlanmıştır. (Proje No:1004f136) (Araştırmacı).



2017

KİMYA BÖLÜMÜ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

<http://kimya.ogu.edu.tr>

KİMYA BÖLÜMÜ

Adres: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi F5 Blok

Kimya Bölümü Meşelik Yerleşkesi 26480

Telefon: 0222 2393750 / 2860

Belgegeçer: 0222 2393578