



# Öğretim Üyesi Deniz ARSLAN BURAK

Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölüm Başkanlığı

Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölüm Başkanlığı / İş Sağlığı ve Güvenliği Programı

## Öğrenim Bilgisi

2011	<b>Doktora</b>
2017	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI/ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
2009	<b>Yüksek Lisans</b>
2011	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI/ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
2004	<b>Lisans</b>
2009	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

## Makaleler

Preconcentration, separation and spectrophotometric determination of aluminium(III) in water samples and dialysis concentrates at trace levels with 8-hydroxyquinoline–cobalt(II) coprecipitation system

- **Yazarlar:** BULUT VOLKAN NUMAN,ARSLAN BURAK DENİZ,ÖZDEŞ DUYGU,SOYLAK MUSTAFA,TÜFEKÇİ MEHMET
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Journal of Hazardous Materials

## Bildiriler

30.05.2016 | Atık Sulardan Ağır Metallerin Giderilmesi Amacıyla Yeni  
03.06.2016 | Modifiye PAMAM (G2-NH<sub>2</sub>) Dendrimerin Sentez ve Karakterizasyonu

- **Yazarlar:** ARSLAN BURAK DENİZ,KOYUNCU İKBAL

- Ulusal
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi

29.09.2016  
02.10.2016

## New Nanocomposite Development And Application of Membrane Technique for Removal of Heavy Metals from Waste Waters

- **Yazarlar:** ARSLAN BURAK DENİZ,KOYUNCU İKBAL
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 10th Aegean Analytical Chemistry Days

29.09.2016  
02.10.2016

## Effect Of Cu(II) Ion On The Fluorescence Properties of The (G2-NH<sub>2</sub>) PAMAM Dendrimer Periphery Modified 4-N,N-Dimethylaminoethoxy-1,8-Naphthalimide

- **Yazarlar:** ARSLAN BURAK DENİZ,KOYUNCU İKBAL
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 10th Aegean Analytical Chemistry Days

28.09.2011  
01.10.2011

## The Synthesis and Characterization of Zn(II) İon with N-benzoylglycinate Complex: Its Photophysical Properties and Stability Constants by Potentiometric Method

- **Yazarlar:** CANLICA MEVLÜDE,ARSLAN BURAK DENİZ,KOYUNCU İKBAL
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** European Biotechnology Congress 2011

27.06.2012  
30.06.2012

## Hippürük asidin Silisyum Kompleksinin Sentezi, Fotofiziksel Özellikleri ve Kararlılık Sabitinin Tayini

- **Yazarlar:** CANLICA MEVLÜDE,ARSLAN BURAK DENİZ,AYTAN KILIÇARSLAN FATMA,KOYUNCU İKBAL
- Ulusal
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** II. Eser Analiz Çalıştayı

27.06.2011  
01.06.2011

## The Synthesis and Characterization of Ti(IV) with Glycine Complex: Its Photophysical Properties and stability Constants by Potentiometric Method

- **Yazarlar:** KOYUNCU İKBAL,CANLICA MEVLÜDE,ARSLAN BURAK DENİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 7th Nanoscience and Nanotechnology Conference

19.05.2016  
22.05.2016

## Bir Alüminyum Kompleksinin Spektroskopik

## Karakterizasyonu, Fotofiziksel Özellikleri, Kararlılık Sabitinin Tayini ve Güneş Pili Özelliğinin İncelenmesi

- **Yazarlar:** AYATAN KILIÇARSLAN FATMA,ARSLAN BURAK DENİZ,CANLICA MEVLÜDE,SÖNMEZOĞLU SAVAŞ,KOYUNCU İKBAL
- Ulusal
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** II. Eser Analiz Çalıştayı

19.05.2016  
22.05.2016

## 4-N,N-Dimetilaminoetoksi-1,8-Naftalimid Tutturulmuş Poliamidoamin Dendrimerlerin Fotofiziksel Özelliklerine Cu(I) İyonunun Etkisi

- **Yazarlar:** ARSLAN BURAK DENİZ,KOYUNCU İKBAL
- Ulusal
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** IV. Eser Analiz Kongresi

18.05.2011  
22.05.2011

## Magnezyum(II) Hippürat Kompleksinin Sentezi, Karakterizasyonu, Floresans Özellikleri ile Kararlılık Sabiti, Koşullu Oluşum Sabiti ve pH Aralığının Potansiyometrik Tayini

- **Yazarlar:** ARSLAN BURAK DENİZ,CANLICA MEVLÜDE,KOYUNCU İKBAL,BEKER HÜSEYİN KERİM
- Ulusal
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi

16.05.2017  
18.05.2017

## İYON DEĞİŞİMİ YÖNTEMİ İLE SULU ÇÖZELTİDEN Cr (III) İYONLARININ GİDERİLMESİNİN İNCELENMESİ

- **Yazarlar:** KOYUNCU İKBAL,ARSLAN BURAK DENİZ
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 8. Ulusal Öğrenci Kongresi

16.05.2009  
20.05.2009

## Alüminyumun 8-Hidroksikinolin-Co(II) İle Birlikte Çöktürülmesi, Zenginleştirilmesi ve UV-Vis Spektrofotometrik Tayini

- **Yazarlar:** BULUT VOLKAN NUMAN,ARSLAN BURAK DENİZ,ÖZDEŞ DUYGU,SOYLAK MUSTAFA,TÜFEKÇİ MEHMET
- Ulusal
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 23. Ulusal Kimya Kongresi

16.04.2019  
18.04.2019

## Analysis of Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS

- **Yazarlar:** BURAK MUHAMMET,ŞAHİN YÜCEL,ARSLAN BURAK DENİZ

- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 3rd International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences

## Verdiği Dersler Önlisans

Ders Adı	Dili	Saat
TLT151 Genel Kimya	Türkçe	12
ORTM085 Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	4
ISGM210 Yangın ve Yangından Korunma	Türkçe	4
ISGM202 İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı-II	Türkçe	6
51093214 Yangın ve Yangından Korunma	Türkçe	2
51093210 Mesleki Proje	Türkçe	4
51093206 İSİG Yönetim Sistemi ve Organizasyonu	Türkçe	2
51093202 İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı-II	Türkçe	3
51093214 Yangın ve Yangından Korunma	Türkçe	2
51093210 Mesleki Proje	Türkçe	4
51093202 İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı-II	Türkçe	6
51093201 Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri	Türkçe	4
51093201 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Mevzuatı-I	Türkçe	8
51093214 Yangın ve Yangından Korunma	Türkçe	2
51093210 Mesleki Proje	Türkçe	4
51093209 Kimyasal Maddeler ve Tehlikeleri	Türkçe	4
51093202 İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı-II	Türkçe	6
51093201 İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı-I	Türkçe	8
51053105 Genel Kimya	Türkçe	4

Ders Adı	Türkçe Dili	Saat
5ISGTBA202 İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı-II	Türkçe	6
51093214 Yangın ve Yangından Korunma	Türkçe	4
51093212 Taşıma ve Depolama	Türkçe	4
51093206 İSİG Yönetim Sistemi ve Organizasyonu	Türkçe	4

## Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
MBBL021 Kimya	Türkçe	2
BESL106 Organik Kimya	Türkçe	4
6BESTBA106 Organik Kimya	Türkçe	2
6MMFTBA009 Kimya	Türkçe	3
6MMFTBA009 Kimya	Türkçe	3
6BESTBA106 Organik Kimya	Türkçe	2
6BESTBA106 Organik Kimya	Türkçe	2

## Ödüller

- TÜBİTAK
- **Tür:** Çalışma Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

- TÜBİTAK
- **Tür:** Çalışma Ödülü
- Kamu, TÜRKİYE

- KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- **Tür:** Çalışma Ödülü
- Üniversite, TÜRKİYE

- KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- **Tür:** Çalışma Ödülü
- Üniversite, TÜRKİYE

- KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- **Tür:** Çalışma Ödülü

- Üniversite, TÜRKİYE

## İdari Görevler

2020 | Yönetim Kurulu Üyeliği

- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ

•

2019 | Program Sorumlusu

2018 | • İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ

•