

# EMİR ALPER TÜRKÖĞLU

Dr. Öğr. Üyesi

alper.turkoglu@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 - 2014	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ NANOTEKNOLOJİ VE NANOTIP (DR) Tez Adı : Östradiol tanıma bölgelerine sahip yüzey plazmon rezonans sensörlerin hazırlanması (2014) Tez Danışmanı : (ADİL DENİZLİ)
Yüksek Lisans 2008 - 2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ NANOTEKNOLOJİ VE NANOTIP (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Yüzey plazmon rezonans temelli antibadi sensörlerin hazırlanması (2010) Tez Danışmanı : (HANDAN YAVUZ ALAGÖZ)
Lisans 2002 - 2007	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

## Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2017 - 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / ECZANE HİZMETLERİ BÖLÜMÜ
YARDIMCI DOÇENT 2015 - 2017	AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009 - 2014	AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ / BİYOLOJİ BÖLÜMÜ / MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2020

- 1 . AYDIN FATMA GÜLRUY,(2020). Bazı tıbbi bitkilerin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi ve aktif fenolik bileşiklerin analizi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Farmakognozi Ana Bilim Dalı

2017

- 2 . EFE ASİYE,(2017). İnsan karbonik anhidraz izoenzimleri (hCA I-II) üzerine 4-metilbenzensülfonamid türevlerinin inhibisyon etkisinin incelenmesi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi -> Fen Bilimleri Enstitüsü -> Kimya Ana Bilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Deneysel antioksidan ajan uygulamasının ve flor salan bonding materyali kullanımının, beyazlatma işlemi uygulanmış mineye yapıştırılan ortodontik brakelerin bağlama dayanımı üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 31/08/2021 - 29/11/2023, (ULUSAL)
- 2 . Paeonia mascula (L.) Miller subsp. arietina (Anders.) Cullen et Heywood bitkisinden elde edilen farklı ekstraktlarının antioksidan ve esterase aktivitesi ve ekstraktların içerdiği major fenolik bileşiklerin LC-QTOF-MS/MS yöntemi ile analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 08/10/2020 - 29/12/2022, (ULUSAL)
- 3 . Hastalıkların erken teşhisine yönelik biyosensör tanıma elemanlarının tasarım ve geliştirilme altyapısı, Diğer (Ulusal), Yürütücü, 20/05/2020 - 31/07/2023, (ULUSAL)

- 4 . Bazı Tıbbi Bitkilerin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi ve Aktif Fenolik Bileşiklerin Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 02/09/2019 - 02/09/2020, (ULUSAL)
- 5 . Eczacılık Fakültesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Altyapısının Oluşturulması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 06/03/2018 - 06/03/2020, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2017 - 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2017 - 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Kurulu Üyeliği 2017 - 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2017 - 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Yönetim Kurulu Üyeliği 2017 - 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2017 - 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2016 - 2017	AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvar Müdür Yardımcılığı 2015 - 2017	AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Teknik Müdür 2015 - 2016	AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
Merkezi Araştırma Ve Uygulama Laboratuvarı Kalite Müdür 2015 - 2016	AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ

## Dersler \*

### 2023-2024

#### Lisans

Farmasötik Nanoteknoloji

Öğrenim Dili

Türkçe

2

Moleküler Biyoloji ve Genetik

Türkçe

2

### 2022-2023

#### Lisans

Farmasötik Biyoteknoloji

Türkçe

2

Biyomalzemeler

Türkçe

2

Farmasötik Nanoteknoloji

Türkçe

2

### 2021-2022

Doktora		
Farmasötik Biyoteknolojide Araştırma Planlaması	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknolojide Polimerler	Türkçe	2
Rekombinant DNA Teknolojisi	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknolojide Biyomoleküller	Türkçe	4
Lisans		
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
<b>2020-2021</b>		
Lisans		
Biyokimya	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
Scientific Research and Presentation Techniques	İngilizce	2
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Medical Biology	İngilizce	3
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
<b>2019-2020</b>		
Doktora		
Gıda Bilimlerinde Protein Kromatografisi	Türkçe	3
İleri Protein Bilimi	Türkçe	3
Lisans		
Scientific Research and Presentation Techniques	İngilizce	2
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
Medical Biology	İngilizce	3
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
<b>2018-2019</b>		
Doktora		
Farmakognozide Kimyasal ve Kromatografik Analiz Yöntemleri	Türkçe	2
Gıda Analizlerinde Biyosensörler	Türkçe	3
Lisans		
Medical Biology	Türkçe	3
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Scientific Research and Presentation Techniques	İngilizce	2
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
<b>2016-2017</b>		
Lisans		
Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
Biyoloji	Türkçe	3
Önlisans		
Eczane Hizmetleri Uygulamaları I	Türkçe	3

Biyokimya	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Polimerik Biyokromatografi Sistemleri	Türkçe	3
Nanobiyoteknoloji	Türkçe	3

## 2015-2016

Lisans		
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-II	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji-II	Türkçe	3
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı-I	Türkçe	4
Farmasötik Teknoloji-I	Türkçe	3
Biyoloji	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Nanobiyoteknoloji	Türkçe	3
Polimerik Biyokromatografi Sistemleri	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2024). Enhancement of Ligand Immobilization on Gold Surface by Optimizing Monolayer Concentration and Pre-Concentration Studies for Surface Plasmon Resonance Analysis of Rutin-Lysozyme Interaction. *ChemistrySelect*, 9(9), Doi: 10.1002/slct.202303232 (Yayın No : 9021879)
2. TÜRKOĞLU EMİR ALPER, AYDIN FATMA GÜLRUY (2023). Surface Plasmon Resonance Binding Study on the Interaction of Acetazolamide and Bovine Serum Albumin. *Clinical and Experimental Health Sciences*, 13(4), 703-709. , Doi: 10.33808/clinexphealthsci.1218956 (Yayın No : 8790751)
3. ARSLAN TAYFUN, ŞENTÜRK MURAT, KARAGÖZ LÜTFİ, KARAGÖZ YALÇIN, EKİNCİ DENİZ, EFE ASİYE, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, URAS FİKRİYE (2022). Synthesis, in vitro and in silico Biological Studies of Sulfonamide Chalcones as Esterase Inhibitors. *CHEMISTRYSELECT*, 7(44), Doi: 10.1002/slct.202202993 (Yayın No : 7952609)
4. TAŞKIN TURGUT, Kahvecioğlu Dilay, Kahvecioğlu Dilay, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, DOĞAN AHMET, KUZU MÜSLÜM (2022). In vitro Biological Activities of Different Extracts from *Alcea dissecta*. *Clinical and Experimental Health Sciences*, 12(), 53-60. , Doi: 10.33808/clinexphealthsci.787845 (Yayın No : 7787692)
5. AYDIN FATMA GÜLRUY, Kahraman Zeynep Aleyna, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, KUZU MÜSLÜM, SEVEROĞLU ZEKİ (2021). In vitro antioxidant activity and carbonic anhydrase inhibitory features of *Ferula communis* extracts. *International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences*, 5(4), 592-598. , Doi: 10.31015/jaefs.2021.4.19 (Yayın No : 7492901)
6. AYDIN FATMA GÜLRUY, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, KUZU MÜSLÜM, TAŞKIN TURGUT (2021). In vitro Carbonic Anhydrase Inhibitory Effects of The Extracts of *Satureja cuneifolia*. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 8(4), 1146-1150. , Doi: 10.30910/turkjans.980819 (Yayın No : 7492979)
7. Dizdaroğlu Yazgı,ALBAY CANAN,ARSLAN TAYFUN,ECE ABDULİLÂH,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,Efe Asiye,ŞENTÜRK MURAT,Supuran Claudiu T,EKİNCİ DENİZ (2020). Design, synthesis and molecular modelling studies of some pyrazole derivatives as carbonic anhydrase inhibitors. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 35(1), 289-297. , Doi: 10.1080/14756366.2019.1695791 (Yayın No : 5582296)
8. TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAKSHPOUR MONİREH,DENİZLİ ADİL (2019). Molecularly imprinted biomimetic surface plasmon resonance sensor for hormone detection. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 9(4), 4090-4095. , Doi: 10.33263/BRIAC94.090095 (Yayın No : 5491197)
9. TÜRKOĞLU EMİR ALPER,KUZU MÜSLÜM,AYAŞAN TUGAY,İNCİ HAKAN,ERATAK SERDAR (2019). Inhibitory effects of some flavonoids on thioredoxin reductase purified from chicken liver. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 21(2), 1-8. , Doi: 10.1590/1806-9061-2018-0982 (Yayın No : 5491243)
10. TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ŞENTÜRK MURAT,Supuran Claudiu T,EKİNCİ DENİZ (2017). Carbonic anhydrase inhibitory properties of some uracil derivatives. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 32(1), 74-77. , Doi: 10.1080/14756366.2016.1235043 (Yayın No : 3405569)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 11 . ARSLAN TAYFUN,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ŞENTÜRK MURAT,Supuran Claudiu T (2016). Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory properties of novel chalcone substituted benzenesulfonamides. Bioorganic Medicinal Chemistry Letters, 26(24), 5867-5870. , Doi: 10.1016/j.bmcl.2016.11.017 (Yayın No : 3076260)
- 12 . BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ANDAÇ ÖZDİL AYŞE MÜGE,PERÇİN DEMİRÇELİK IŞIK,DENİZLİ ADİL (2014). Composite cryogels for lysozyme purification. Biotechnology and Applied Biochemistry, 62(2), 200-207. , Doi: 10.1002/bab.1259 (Yayın No : 2825642)
- 13 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,UZUN LOKMAN,AKGÖL SİNAN,DENİZLİ ADİL (2012). The fabrication of nanosensor based surface plasmon resonance for IgG detection. Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology, 41(3), 213-221. , Doi: 10.3109/10731199.2012.716066 (Yayın No : 2825628)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . AYDIN FATMA GÜLRUY, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, TAŞKIN TURGUT (2021). IN VITRO CARBONIC ANHYDRASE ACTIVITY OF PAEONIA MASCULA (L.) MILLER SUBSP. ARIETINA (ANDERS.) CULLEN ET HEYWOOD EXTRACTS. 3th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:7531148)
- 2 . AYDIN FATMA GÜLRUY, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, KUZU MÜSLÜM, TAŞKIN TURGUT (2021). INHIBITORY EFFECT OF SOME MEDICINAL PLANT EXTRACTS ON THIOREDOXIN REDUCTASE. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:7531149)
- 3 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,KUZU MÜSLÜM,TAŞKIN TURGUT (2018). Carbonic Anhydrase İnhibitory Properties of Different Extracts from Alcea dissecta. 4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, (Özet bildiri) (Yayın No:4380584)
- 4 . ARSLAN TAYFUN,Dizdaroğlu Yazgı,ALBAY CANAN,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,Efe Asiye,ŞENTÜRK MURAT (2017). İnhibitory Properties of Chalcone and Pyrazole Derivatives on Human Carbonic Anhydrases. 3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 , 107-107, (Özet bildiri) (Yayın No:3641610)
- 5 . Efe Asiye,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ARSLAN TAYFUN,ŞENTÜRK MURAT (2017). İnhibition Effect of 4-Methylbenzenesulfonamide Derivatives on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCA I-II). 3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 , 49-49, (Özet bildiri) (Yayın No:3641592)
- 6 . Çelik Tunay,URUÇ PARLAK KADİRİYE,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ŞENTÜRK MURAT (2017). İnhibitory Properties of Cholesterol on Carbonic Anhydrases. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3820471)
- 7 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ARSLAN TAYFUN,BIYIKLIOĞLU ZEKERİYA,ŞENTÜRK MURAT (2017). İnhibition Effects of Some Phthalocyanines on Carbonic Anhydrase. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3820557)
- 8 . Bayram Nezahat,Çelik Habip,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,Efe Asiye,ŞENTÜRK MURAT (2017). İnhibitory properties of some analgesic drugs on acetylcholinesterase. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3820605)
- 9 . UÇAR ASUMAN,mükerrerem fınfık,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ŞENTÜRK MURAT,KOÇAK NURİYE,BİNGÖL HALUK (2017). Synthesis and Carbonic anhydrase İnhibitory Properties of K5[BW12O40]16H2O, and K8[BW11O39H] 13H2O. 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turke, (Özet bildiri) (Yayın No:3807317)
- 10 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2016). Molecularly Imprinted Surface Plasmon Resonance Biosensors. 17th International Young Scientists Conference Optics and High Technology Material Science, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:3067032)
- 11 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,KURT MURAT,TABAY DİLUBA (2016). Profile of central research and application laboratory of Ağrı İbrahim Çeçen University. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences ICANAS 2016, (Tam metin bildiri) (Yayın No:3067545)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Applications of Nanomaterials in Agriculture, Food Science, and Medicine, Bölüm adı: (Molecularly-Imprinted Nanomaterial-Based Surface Plasmon Resonance Biosensors in Molecular Diagnosis) (2021). ,TÜRKOĞLU EMİR ALPER, IGI Global, Editör: Bhat, Mohd Amin Wani, Irshad Ahmad Ashraf, Shah., Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-7998-5563-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6643082)
- 2 . Phthalates: Environmental and Health Effects, Bölüm adı: (Recent Advances in Biosensor Based Phthalate Analysis) (2022). ,YILMAZ ERKUT, AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, AYDIN FATMA GÜLRUY, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, Nova Science Publisher, Editör: Barlas, Nurhayat; Ahabab Aydoğan, Müfide, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-68507-970-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7787688)

- 3 . Teoriden Uygulamaya Temel Laboratuvar Uygulamaları, Bölüm adı: (Laboratuvar Tasarımına Giriş) (2023). ,AYDIN FATMA GÜLRUY, Kahraman Zeynep Aleyna, YILMAZ Hakan, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, İstanbul Tıp Kitabevleri, Editör: Müfide Aydoğan Ahabab; Habibe Güldem Olguner Mercanoğlu; Emir Alper TÜRKOĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8103-84-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8509432)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2023). 4-tert-oktilfenol-BSA etkileşimlerinin yüzey plazmon rezonans temelli analizi. 25. Ulusal Biyoloji Kongresi , 56-56, (Özet bildiri) (Yayın No:8509455)
- 2 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,DENİZLİ ADİL (2009). Mikrobiyal Lipaz Saflaştırılması İçin Hidrofobik Mikroküre-Kriyojel Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması. Kromatografi 2009, (Özet bildiri) (Yayın No:3577221)
- 3 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,Bayram Engin,DENİZLİ ADİL (2009). Kolesterol Baskılanmış Eş-Boyutlu poli(GMA-MAT) Mikroküre-poli(HEMA) Kriyojel Kompozit Sisteminin Hazırlanması. Kromatografi 2009, (Özet bildiri) (Yayın No:3577222)
- 4 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,DENİZLİ ADİL (2009). Lizozim Saflaştırılması İçin Hidrofobik Mikroküre-Kriyojel Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması. 5. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3577219)
- 5 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,DENİZLİ ADİL (2009). Kolesterol Baskılanmış Eş-Boyutlu Mikroküre Kriyojel Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması. 5. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3577220)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Derleme Makale, TÜRKOĞLU EMİR ALPER,Çaktü Kıvılcım (2011). Microbial Culture Collections: The Essential Resourcesfor Life. Gazi University Journal of Science (Uluslararası), 24 (2) , 175-180. (Yayın No : 3405623)

#### **Editörlük**

- 1 . AIP Conference Proceedings, Kitap, Editör, AIP Publishing , 18/04/2016
- 2 . Eastern Anatolian Journal of Science (ResearchBible, Directory of Research Journals Indexing), Dergi, Editör, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi , 01/01/2016
- 3 . Eastern Anatolian Journal of Science (Research Bible), Dergi, Editör, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi , 07/05/2014
- 4 . Teoriden Uygulamaya Temel Laboratuvar Uygulamaları, Kitap, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri , 04/10/2023

#### **Kongre Düzenleme**

- 1 . International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2016), ., Antalya, Kongre Düzenleme, 21/04/2016-23/04/2016, (Uluslararası)

#### **Konuşmalarım**

- 2 . Bilinmeyen bilinmeyenlere' ilerleyen süreçte füzyon becerilere entegrasyon, Tübitak Bilim Söyleşileri Programı kapsamında orta öğretim kurumlarına yönelik hazırlanan yeni ortaya çıkan teknolojiler ve bu teknolojilerin kullanımı ile gelecekteki mesleklerin nasıl şekilleneceğine yönelik bir içerik sunulmuştur., Borsa İstanbul Ispartakule Anadolu Lisesi, Konuşmalarım, 18/10/2023-18/10/2023, (Ulusal)

#### **Sertifika**

- 3 . Proje Döngü Yönetimi (PCM) Eğitimi, Proje döngü yönetiminde sürdürülmesi gerekli basamakların teorik ve uygulamalı içeriği, Teknopolis Teknoloji Transfer Ofisi Toplantı Salonu, Sertifika, 10/03/2020-11/03/2020, (Ulusal)
- 4 . TS EN ISO 17025 Dökümantasyon ve İç Denetçi, Dökümantasyon ve İç Denetçi, AİÇÜ MERLAB, Sertifika, 03/04/2015-03/04/2015, (Ulusal)
- 5 . TS EN ISO 17025 Ölçüm Belirsizliği ve Metod Validasyonu , Ölçüm Belirsizliği ve Metod Validasyonu, AİÇÜ MERLAB, Sertifika, 02/04/2015-02/04/2015, (Ulusal)
- 6 . TS EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarları Yeterliliği Genel Şartlar, Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarları Yeterliliği Genel Şartlar, AİÇÜ MERLAB, Sertifika, 01/04/2015-01/04/2015, (Ulusal)

- 
- 7 . TS EN ISO 17025 Kalite Kontrol Yöntemleri, Kalite Kontrol Yöntemleri, AIÇÜ MERLAB, Sertifika, 01/04/2015-01/04/2015, (Ulusal)

### Sohbet Yazısı

- 
- 8 . Nakavt olanın kaybedeceği bir müsabakada: İnsanlık koronavirüse karşı, -, Cleanroom News, Sohbet Yazısı, 10/12/2020-10/12/2020, (Ulusal)
- 
- 9 . Ay'da yeterince oyalandık, artık Asgard'a yelken açma zamanı!, -, LabMedya Gazetesi, Sohbet Yazısı, 09/09/2019-09/09/2019, (Ulusal)
- 
- 10 . Bilimsel dergi yetiştirmek!, ., LabMedya Gazetesi, Sohbet Yazısı, 04/07/2019-04/07/2019, (Ulusal)
- 
- 11 . Tasarlanmış insanoğluna hazır mıyız?, ., LabMedya Gazetesi, Sohbet Yazısı, 10/03/2019-10/03/2019, (Ulusal)
- 
- 12 . Biyosensörler, ., LabMedya Gazetesi, Sohbet Yazısı, 20/01/2019-20/01/2019, (Ulusal)