EMİR ALPER TÜRKOĞLU

Doç. Dr.

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, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI

2017

2. EFE ASİYE,(2017). İnsan karbonik anhidraz izoenzimleri (hCA I-II) üzerine 4-metilbenzensülfonamid türevlerinin inhibisyon etkisinin incelenmesi, AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI

Doktora

2024

3. ERAKMAN YEL NUR IRMAK,(2024). İn-vitro demineralize mine modelinde P11-4 ve karboksimetil kitosanın mine yapısı üzerine etkilerinin sem ile tespiti ve lizozim ile etkileşiminin ve biyoaktivitesinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1. Farklı Kökenli Polistiren Plastik Partiküllerin İnsan Hücre Hatları Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması, COST, Araştırmacı, 01/05/2025 - , (ULUSLARARASI)

2 . İN-VİTRO DEMİNERALİZE MİNE MODELİNDE P11-4 VE KARBOKSİMETİL KİTOSANIN MİNE YAPISI ÜZERİNE ETKİLERİNİN SEM İLE TESPİTİ VE LİZOZİM İLE ETKİLEŞİMİNİN VE BİYOAKTİVİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 08/11/2023 - , (ULUSAL)

3 . Deneysel antioksidan ajan uygulamasının ve flor salan bonding materyali kullanımının, beyazlatma işlemi uygulanmış mineye yapıştırılan ortodontik braketlerin bağlama dayanımı üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 31/08/2021 - 29/11/2023, (ULUSAL)

4 . Paeonia mascula (L.) Miller subsp. arietina (Anders.) Cullen et Heywood bitkisinden elde edilen farklı ekstrelerinin antioksidan ve esteraz aktivitesi ve ekstrelerin içerdiği major fenolik bileşiklerin LC-QTOF-MS/MS yöntemi ile analiz edilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 08/10/2020 - 08/04/2022, (ULUSAL)

5 . Hastalıkların erken teşhisine yönelik biyosensör tanıma elemanlarının tasarım ve geliştirilme altyapısı, Diğer (Ulusal), Yürütücü, 20/05/2020 - 20/05/2023, (ULUSAL)

6 . Bazı tıbbi bitkilerin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi ve aktif fenolik bileşiklerin analizi, Diğer (Ulusal), Yürütücü, 02/09/2019 - 02/09/2020, (ULUSAL)

7 . Eczacılık Fakültesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Altyapısının Oluşturulması, Diğer (Ulusal), Yürütücü, 06/03/2018 - 06/03/2020, (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2017 - 2025	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
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2017 - 2018	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 *

Öğrenim Dili Ders Saati

2024-2025

Lisans

Farmasötik Nanoteknoloji	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Laboratuvar Güvenliği ve Teknikleri	Türkçe	2

2023-2024

Doktora

Protein-Protein Etkileşim Analizleri	Türkçe	4
Biyolojik-Biyoteknolojik Ürünlerde İyi Üretim ve İyi Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknolojide Yasal Düzenlemeler ve Etik	Türkçe	3
Biyoetkileşim Çalışmalarında Yüzey Plazmon Rezonans (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Yüzey Plazmon Rezonans Temelli Analizlerde Güncel Yaklaşımlar (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Biyoetkileşim Çalışmalarında Biyoçip Tasarımı (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4

Lisans

Farmasötik Nanoteknoloji	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2

2022-2023

Doktora

Rekombinant DNA Teknolojisi	Türkçe	2
Biyolojik-Biyoteknolojik Ürünlerde İyi Üretim ve İyi Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknolojide Polimerler	Türkçe	3
Farmasötik Biyoteknolojide Biyomoleküller	Türkçe	4
Farmasötik Biyoteknolojide Üretim Süreçleri ve Kalite Kontrol	Türkçe	3
İleri Protein Ayırma ve Saflaştırma Teknikleri	Türkçe	4
Peptit ve Protein Bilimi I - Yapı, Fonksiyon ve Karakterizasyon	Türkçe	3
Protein-Protein Etkileşim Analizleri	Türkçe	4
Farmasötik Biyoteknolojide Yasal Düzenlemeler ve Etik	Türkçe	3
Protein Kromatografisi	Türkçe	4
İleri Protein Bilimi	Türkçe	4

Lisans

Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
Biyomalzemeler	Türkçe	2
Farmasötik Nanoteknoloji	Türkçe	2
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2

2021-2022

Doktora

Farmasötik Biyoteknolojide Polimerler	Türkçe	3
Rekombinant DNA Teknolojisi	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknolojide Biyomoleküller	Türkçe	4
Farmasötik Biyoteknolojide Üretim Süreçleri ve Kalite Kontrol	Türkçe	3
İleri Protein Ayırma ve Saflaştırma Teknikleri	Türkçe	4

Peptit ve Protein Bilimi I - Yapı, Fonksiyon ve Karakterizasyon	Türkçe	3
Lisans		
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
2020-2021		
Doktora		
Farmasötik Biyoteknolojide Temel Kavramlar	Türkçe	3
Lisans		
Biyokimya	Türkçe	2
Farmasötik Biyoteknoloji	Türkçe	2
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
2019-2020		
Doktora		
Protein Kromatografisi	Türkçe	4
İleri Protein Bilimi	Türkçe	4
Lisans		
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
2018-2019		
Doktora		
Farmakognozide Kimyasal ve Kromatografik Analiz Yöntemleri	Türkçe	2
Gıda Analizlerinde Biyosensörler	Türkçe	3
Lisans		
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
Temel Bilgi Teknolojileri	Türkçe	2
2017-2018		
Doktora		
Farmasötik Biyoteknolojide Temel Kavramlar	Türkçe	3
Doğal Ürünlerin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Farmakognozide Kimyasal ve Kromatografik Analiz Yöntemleri	Türkçe	2
Lisans		
Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Doğal Ürünleri Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4

Farmakognozide Kullanılan Kromatografi Yöntemleri	Türkçe	4
Nanobiyoteknoloji	Türkçe	3

2016-2017

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

2015-2016

Lisans		
Biyoloji	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Nanobiyoteknoloji	Türkçe	3
Polimerik Biyokromatografi Sistemleri	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1 . AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE,TAŞTEKİL ŞEN ILGAZ,Pınar Evren Gazel,ÖZBEK SARICA PEMRA,TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2025). Multi-approach study on diethylhexyl phthalate and monoethylhexyl phthalate binding to lysozyme: In silico, bioactivity and surface plasmon resonance analyses. Toxicology Letters, 408(), 54-64. , Doi: 10.1016/j.toxlet.2025.04.005 (Yayın No : 9549429)

2 . Çungur Simay,TAŞTEKİL ŞEN ILGAZ,ÖZBEK SARICA PEMRA,TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2025). Binding Affinity and Interaction Mechanism of Chlorhexidine with Lysozyme: Insights from Surface Plasmon Resonance, Molecular Docking, and Molecular Dynamics Simulations. ChemistrySelect, 10(7), Doi: 10.1002/slct.202405476 (Yayın No : 9480175)

3 . KUŞMAN SAYĞI TUBA,Pınar Evren Gazel,TAŞTEKİL ŞEN ILGAZ,ÖZBEK SARICA PEMRA,TOPÇU GÜLAÇTI,TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2025). Elucidation of the Binding Interaction between β-sitosterol and Lysozyme using Molecular Docking, Molecular Dynamics and Surface Plasmon Resonance Analysis. Chemistry & Biodiversity, 22(2), Doi: 10.1002/cbdv.202401470 (Yayın No : 9224159)

4 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,TAŞTEKİL ILGAZ,ÖZBEK SARICA PEMRA (2024). Surface plasmon resonance, molecular docking, and molecular dynamics simulation studies of lysozyme interaction with tannic acid. Food Science & Nutrition, 12(10), 7392-7404. , Doi: 10.1002/fsn3.4315 (Yayın No : 9224136)

5 . 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)

6 . 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)

7 . 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)

8 . TAŞKIN TURGUT,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(1), 53-60. , Doi: 10.33808/clinexphealthsci.787845 (Yayın No : 7787692)

9 . 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)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

10 . 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)

11 . Dizdaroğlu Yazgı,ALBAY CANAN,ARSLAN TAYFUN,ECE ABDULİLAH,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,EFE ASİYE,ŞENTÜRK MURAT,Supuran Claudiu,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 : 9535354)

12 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAKHSHPOUR 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)

13 . 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)

14 . 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)

15 . ARSLAN TAYFUN,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ŞENTÜRK MURAT,Supuran Claudiu T (2016). Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory properties of novel chalcone substituted benzenesulfonamides. Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 26(24), 5867-5870. , Doi: 10.1016/j.bmcl.2016.11.017 (Yayın No : 3076260)

16 . BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ANDAÇ ÖZDİL AYŞE MÜGE,PERÇİN DEMİRÇELİK IŞIK,DENİZLİ ADİL (2015). Composite cryogels for lysozyme purification. Biotechnology and Applied Biochemistry, 62(2), 200-207. , Doi: 10.1002/bab.1259 (Yayın No : 2825642)

17 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,UZUN LOKMAN,AKGÖL SİNAN,DENİZLİ ADİL (2013). 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. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , 241, (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) , 241, (Özet bildiri) (Yayın No:7531149)

3 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,KUZU MÜSLÜM,TAŞKIN TURGUT (2018). Carbonic Anhydrase Inhibitory Properties of Different Extracts from Alcea dissecta. 4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants , 138, (Özet bildiri) (Yayın No:4380584)

4 . ARSLAN TAYFUN,Dizdaroğlu Yazgı,ALBAY CANAN,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,Efe Asiye,ŞENTÜRK MURAT (2017). Inhibitory properties of chalcone and pyrazole derivatives on human carbonic anhydrases. 3rd 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). Inhibition effect of 4-methylbenzenesulfonamide derivatives on human carbonic anhydrase isoenzymes (hCA I-II). 3rd 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). Inhibitory 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). Inhibition 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). Inhibitory properties of some analgesic drugs on acetylcholinesterase. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:3820605)

9 . UÇAR ASUMAN,FINDIK MÜKERREM,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ŞENTÜRK MURAT,KOÇAK NURİYE,BİNGÖL HALUK (2017). Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory properties of K5[BW12O40] ·16H2O, and K8[BW11O39H]·13H2O. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ICANAS 2017) , 303, (Özet bildiri) (Yayın No:9506626)

10 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2016). Molecularly Imprinted Surface Plasmon Resonance Biosensors. 17th International Young Scientists Conference Optics and High Technology Material Science , 20, (Özet bildiri) (Yayın No:3067032)

11 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,KURT MURAT,TABAY DİLRUBA (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)

12 . ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,DENİZLİ ADİL (2014). Detection of diclofenac using surface plasmon resonance biosensor. Summer School and International Research and Practice Conference: Nanotechnology and Nanomaterials (Nano-2014) , 397, (Özet bildiri) (Yayın No:9506455)

13 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,UZUN LOKMAN,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN (2011). Surface plasmon resonance nanobiosensors for IgG detection. European Biotechnology Congress 2011 , 63, (Özet bildiri) (Yayın No:9506420)

14 . ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN (2011). Cholesterol removal from intestinal mimicking solution by MIP technology. European Biotechnology Congress 2011 , 109, (Özet bildiri) (Yayın No:9506430)

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, Ashraf Shah, Wani Irshad Ahmad, 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 Publishers, Editör: AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, BARLAS NURHAYAT, 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,YILMAZ Hakan,Kahraman Zeynep Aleyna,TÜRKOĞLU EMİR ALPER, İstanbul Tıp Kitabevi, Editör: AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, MERCANOĞLU HABİBE GÜLDEM, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8103-84-7, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 8509432)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1 . TAŞTEKİL ŞEN ILGAZ,Çungur Simay,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ÖZBEK SARICA PEMRA (2024). Exploring the interaction of chlorhexidine and lysozyme: a computational approach. 14th Chemical Physics Congress , 40, (Özet bildiri) (Yayın No:9224180)

2 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2023). 4-tert-oktilfenol-BSA etkileşimlerinin yüzey plazmon rezonans temelli analizi. 25. Ulusal Biyoloji Kongresi , 55, (Özet bildiri) (Yayın No:8509455)

3 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,YILMAZ FATMA,DENİZLİ ADİL (2013). 17-B-Östradiol tanıma bölgelerine sahip yüzey plazmon rezonans temelli nanofilm hazırlanması. 7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi , 53, (Özet bildiri) (Yayın No:9506444)

4 . GENİŞEL MUCİP,DUMLUPINAR RAHMİ,ERDAL SERKAN,ÇAKMAK TURGAY,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,Karip Tuba (2010). Tuz stresi altında yetiştirilen fasülye (Phaseolus vulgaris L.) bitkisinde pigment miktarları, protein içeriği, kuru ağırlık ve büyüme parametrileri üzerine kemik tozu uygulamasının etkisi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi , 330-331, (Özet bildiri) (Yayın No:9495607)

5 . ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,ANDAÇ AYŞE MÜGE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN (2010). Kolesterol baskılanmış mikroküre/kriyojel kompozit adsorbentle sütten kolesterol uzaklaştırılması. 6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9506386)

6 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,GENİŞEL MUCİP,KEBABCI ÖZGÜR,AKSÖZ NİLÜFER (2010). Bacillus sp. Proteaz Enzimlerinin Üretimi ve Aktivitesinin Belirlenmesi. 6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9509124)

7 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,DENİZLİ ADİL (2009). Mikrobiyal Lipaz Saflaştırılması İçin Hidrofobik Mikroküre-Kriyojel Kompozit Sisteminin Hazırlanması. Kromatografi 2009 , 29, (Özet bildiri) (Yayın No:3577221)

8 . ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,Bayram Engin,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,DENİZLİ ADİL (2009). Kolesterol Baskılanmış Eş-Boyutlu poli(GMA-MAT) Mikroküre-PHEMA Kriyojel Kompozit Sisteminin Hazırlanması. Kromatografi 2009 , 16, (Özet bildiri) (Yayın No:3577222)

9 . TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,DENİZLİ ADİL (2009). Lizozim Saflaştırılması İçin Hidrofobik Mikroküre-Kriyojel Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması. 5. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi , 5, (Özet bildiri) (Yayın No:3577219)

10 . ÇAKTÜ GÜLER KIVILCIM,TÜRKOĞLU EMİR ALPER,BAYDEMİR PEŞİNT GÖZDE,YAVUZ ALAGÖZ HANDAN,SAY RIDVAN,DENİZLİ ADİL (2009). Kolesterol Baskılanmış Eş-Boyutlu Mikroküre Kriyojel Kompozit Sistemlerinin Hazırlanması. 5. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi , 9, (Özet bildiri) (Yayın No:3577220)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1 . Derleme Makale, Çaktü Kıvılcım,TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2011). Microbial Culture Collections: The Essential Resources for 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 . Teoriden Uygulamaya Temel Laboratuvar Uygulamaları, Kitap, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi , 04/10/2023

Üniversite Dışı Deneyim

2024 - 2024	Araştırmacı	Università di Firenze , ()

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 Taplantı 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, AİÇÜ 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)