

AYŞE CEYLAN HAMAMCIOĞLU

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi	:	ceylan_h@yahoo.com
Telefon (İş)	:	3722613407-
Telefon (Cep)	:	5323972852
Faks	:	3722610264
Adres	:	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI TIP FAK. DEKANLIK BİNASI 1.KAT 83 NO.LU ODA ESENKÖY KOZLU ZONGULDAK

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 Şubat/2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Tez adı: Böbrek transplantasyon hastalarında oksidatif stres ve çözünür adezyon molekülleri (2004) Tez Danışmanı:(SERPİL NEBİOĞLU)
Yüksek Lisans 1993 Şubat/1996	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Tez adı: Diyabetik sıçan beyinlerinde kalmodulin glikasyonu ve elektroforetik özellikleri (1996) Tez Danışmanı:(SERPİL NEBİOĞLU)
Lisans 1989 Eylül/1993	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2014	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1993-1999	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Transplant hastalarında oksidatif stres ve çözünür adezyon molekülleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma proiesi. Araştırmacı. . 28/09/2001 - 28/03/2006 (ULUSAL)
2. Karadeniz Bölgesindeki Çeşitli İllerden Toplanan Propolis Örneklerinde Radyoaktivite Tayini Kafeik Asidin Organik Yapısının ve Miktarının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma proiesi. Proje Hakemliği. . 04/04/2016 (Devam Edivor) (ULUSAL)
3. Zonguldak Merkez ve Bağlı İlçelerde Etnobotanik Bir Araştırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma proiesi, Araştırmacı:HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN,Araştırmacı:KAPLAN AYSE.Araştırmacı:CÖLGEÇEN HATİCE.Yürütücü:HAZER YAŞİN. . 08/11/2016 - 08/11/2017 (ULUSAL)
4. Oksidatif stresin Tip 2 Diabetes Mellituslularda mikronükleus sıklığı üzerine etkisinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma proiesi, Yürütücü:HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN.Araştırmacı:SAFİ ÖZ ZEHR.Araştırmacı:KARAKAYA ARPACI DİLEK. . 30/03/2015 -

30/09/2017 (ULUSAL)

5. İnce Bağırsak İskemi Reperfüzyon Hasarında Tirofibanın Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje Hakemliği, , 04/04/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Komisyon Başkanlığı 2016	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Erasmus Koordinatörü 2016	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Bölüm Bşk. 2016	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ
Farabi Koordinatörü 2016	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü 2016	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ
Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 2015	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/OKUL ÖNCESİ EĞİTİM VE UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Anabilim Dalı Başkanı 2014	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2014	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ

Ödüller

1. YÖK BURSUSU, YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, 1996

Dersler *

2017-2018

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Temel Biyokimya	Türkçe	2
İlaç şekilleri	Türkçe	2

Lisans

İlaç Kullanım Hataları	Türkçe	2
Biyokimya I	Türkçe	3
Biyokimyada Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	6
Biyokimya II	Türkçe	3

2016-2017

Önlisans

İlaç Şekilleri	Türkçe	2
Temel Biyokimya	Türkçe	2

Lisans

İlaç Kullanım Hataları	Türkçe	2
Eczacığa Yönlendirme ve Terminolojisi	Türkçe	2
Biyokimyasal Laboratuvar Teknikleri	Türkçe	2

2015-2016

Önlisans

İlaç Bilgisi-I	Türkçe	3
İlaç Bilgisi-II	Türkçe	3
Temel Biyokimya	Türkçe	2

Lisans

Farmakogenetik ve Bireysel Terapi	Türkçe	2
-----------------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KARAKAYA ARPACI DİLEK, Karakas Celik Sevim, Can Murat, Ermiş Esra, Kuzu Fatih, KÖKTÜRK FÜRÜZAN, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, DURSUN AHMET, BAYRAKTAROĞLU TANER (2016). Serum paraoxonase level and paraoxonase polymorphism in patients with acromegaly. Redox Report, 21(6), 281-286., Doi: 10.1080/13510002.2015.1133036 (Yayın No: 2792350)
2. NAMIK KEMAL TURHAN, UYGUN İLİKHAN SEVİL, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, ÜSTÜNDAĞ YÜCEL, DURSUN AHMET, KÖKTÜRK FÜRÜZAN (2015). Angiotensin converting enzyme gene polymorphism insertion deletion and liver fibrosis in Turkish patients from the western Black Sea region Turkey. Genetics and Molecular Research, 14(4), 17079-17090., Doi: 10.4238/2015.December.16.8 (Yayın No: 2194691)
3. Ince E, Kirbaslar FG, Yolcu E, Aslan AE, Kayacan ZC, Alkan Olsson J, Akbasli AC, Aytekin M, Bauer T, Charalambis D, Gunes ZO, Kandemir C, Sarı U, Turkoglu S, Yaman Y, Yolcu O (2014). 3 Dimensional and Interactive Istanbul University Virtual Laboratory Based on Active Learning Methods. TOJET: The Turkish Journal of Educational Technology, 13(1), 1-20. (Yayın No: 1058444)
4. Thiagarajan Praveena S, Akbasli Ayse C, Kinter Michael T, Willard Belinda, Cathcart Martha K (2013). Vimentin is a target of PKC phosphorylation in MCP 1 activated primary human monocytes. Inflammation Research, 62(11), 991-1001., Doi: 10.1007/s00011-013-0657-5 (Yayın No: 1058448)
5. AKBAŞLI AYŞE CEYLAN, KEVEN KENAN, Erbay Bülent, NEBİOĞLU SERPİL (2012). Changes in Oxidative Stress in Renal Graft Patients Receiving Calcineurin Inhibitors Cyclosporine Versus Tacrolimus. Experimental and Clinical Transplantation, 10(5), 439-445., Doi: 10.6002/ect.2011.0172 (Yayın No: 1058452)

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

1. Akbasli Ayse C, KEVEN KENAN, Erbay Bülent, NEBİOĞLU SERPİL (2014). Changes in Oxidative Stress in Renal Graft Patients Receiving Calcineurin Inhibitors Cyclosporine versus Tacrolimus. 51st ERA-EDTA Conference 2014, 29(3), 415-415. (Yayın No: 1341283)
2. HAZER YASİN, ÇÖLGEÇEN HATİCE, ÖREN MUHAMMET, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN (2017). THE PHENOLIC COMPOUNDS ANALYSIS of Cratoneuron filicinum and Campyliadelphus elodes SPREAD IN ZONGULDAK. The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 109 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No: 3528142)
3. HAZER YASİN, ÇÖLGEÇEN HATİCE, ÖREN MUHAMMET, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN (2017). THE COMPOUND ANALYSIS of Eurhynchium striatum, Oxyrhynchium hians and Palamocladium euchloron SPREAD IN ZONGULDAK. The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 283 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No: 3528143)
4. HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, SAFİ ÖZ ZEHRA, HAZER YASİN, KARAKAYA ARPACI DİLEK, KÖKTÜRK FÜRÜZAN (2017). Vitamin C levels in Type 2 Diabetic Patients Prescribed Metformin. MESMAP-3 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No: 3811031)

5. Turhan NK, UYGUN İLİKHAN SEVİL, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, ÜSTÜNDAĞ YÜCEL, DURSUN AHMET, KÖKTÜRK FÜRÜZAN (2015). Angiotensin Converting Enzyme Insertion Deletion Polymorphism has no Effect on Liver Fibrosis. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11) (/)(Yayın No:2800472)
6. İNCE ELİF, KIRBASLAR FG, YOLCU ERGÜN, ASLAN AE, KAYACAN ZC, ALKAN OLSSON J, AKBASLI AC, AYTEKİN MESUT, BAUER T, CHARALAMBIS D, OZSOY GUNES Z, KANDEMİR C, SARI U, TURKOGLU S, YAMAN Y, YOLCU O (2014). Development of 3 Dimensional Interactive Multi User and Multi Admin Istanbul University Virtual Laboratory Based on Active Learning Methods. International Trends and Issues Communication and Media Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2806694)
7. İNCE ELİF, KIRBASLAR FG, YOLCU ERGÜN, ASLAN E, KAYACAN ZC, ALKAN OLSSON J, AKBASLI AC, AYTEKİN MESUT, BAUER T, CHARALAMBIS D, OZSOY GUNES Z, KANDEMİR C, SARI U, TURKOGLU S, YAMAN Y, YOLCU O (2014). Development and Application of the IUVRILAB Scale. International Trends and Issues Communication and Media Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2806741)
8. YOLCU ERGÜN, KIRBASLAR FG, İNCE ELİF, ASLAN E, KAYACAN ZC, ALKAN OLSSON J, AKBASLI AC, AYTEKİN MESUT, BAUER T, CHARALAMBIS D, OZSOY GUNES Z, KANDEMİR C, SARI U, TURKOGLU S, YAMAN Y, YOLCU O (2014). Determination of Students Communication Skills on the Use of IUVRILAB. International Trends and Issues Communication and Media Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2806780)
9. Kırbaşlar FG, İNCE ELİF, YOLCU ERGÜN, Aslan AE, Kayacan ZÇ, Alkan Olsson J, AKBASLI AC, AYTEKİN MESUT, Thomas Bauer, CHARALAMBIS D, OZSOY GUNES Z, KANDEMİR C, SARI U, TURKOGLU S, YAMAN Y, YOLCU O (2013). The effectiveness of the IUVRILAB on undergraduate students understanding of concepts. International Trends and Issues Communication and Media Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2794161)
10. Akbasli Aysel Ceylan, Owusu Sarfo Akua, Harrington Elisabeth O (2007). Thrombin and PKC regulate microvascular endothelial basal barrier function via a RhoA mediated pathway November 8 2007 Rhode Island Hospital Providence Rhode Island A B D Poster sunumu. 15th Annual Lifespan Research Celebration (/)(Yayın No:1341291)
11. Bakar Filiz, Akbaşlı Ayşe Ceylan, Aktan Fügen, Keven K, Ertürk S, Tuzuner A, Erbay B, Nebioğlu S (2006). Oxidative stress and susceptibility of LDL to oxidation in renal transplant recipients. 31st Congress of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)., 273(1), 160-160. (/)(Yayın No:1341319)
12. Hamamcioglu AC, Keven K, Ertürk Ş, Erbay B., Nebioglu S. (2004). Oxidant stress and antioxidant defense system in kidney transplant patients May 15 18 2004 Poster sunumu. European Renal Association XLI Congress. Lisbon, Portugal. (/)(Yayın No:1341328)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KARAKAYA ARPACI DİLEK, KUZU F, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, UYGUN İLİKHAN SEVİL, BÜYÜKUYSAL MUSTAFA ÇAĞATAY, BAYRAKTAROĞLU TANER (2015). Akromegalinin Mean Platelet Volum Üzerine Etkisi. 37. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi (/)(Yayın No:2800534)
2. HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN (2015). P27 Kemoterapi Hastalarında Akıllı Telefon Uygulaması. BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ II. ARGE PROJE PAZARI (/)(Yayın No:2800259)
3. İNCE ELİF, Kırbaşlar FG, YOLCU ERGÜN, ASLAN AE, KAYACAN AE, ALKAN OLSSON J, AKBAŞLI AYŞE CEYLAN, AYTEKİN MESUT, BAUER T, CHARALAMBIS D, KANDEMİR C, OZSOY GUNES Z, SARI U, TURKOGLU S, YAMAN Y, YOLCU O (2013). Aktif öğrenme yöntemlerine dayalı 3 boyutlu interaktif çok kullanıcı ve çok yöneticili sanal fizik laboratuvarı örneği Manyetik alan ve manyetizma . I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi (/)(Yayın No:2793986)
4. Hamamcioglu AC, Nebioğlu S (1996). B12 Electrophoretical examination of CaM Glycosylation in diabetic rat brains . XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi 29-30 Mart 1996, Hotel Antalya Dedeman (/)(Yayın No:1341336)

Diğer Yayınlar

1. DOĞRU BİLGEHAN, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, YEŞİLTAŞ TUĞÇE (2017). An Association Between C-reactive Protein and Cardiovascular Diseases. Batı Karadeniz Tıp Dergisi, 1, 66-75. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3667736)
2. HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN (2017). Diyabette Oksidatif Stres ve Antioksidanların Rolü. Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi, 1(1), 7-13. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3667701)
3. HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, SAFİ ÖZ ZEHRA, KARAKAYA ARPACI DİLEK, KÖKTÜRK FÜRÜZAN (2016). Evaluation of micronuclei in the buccal epithelial cells of type 2 diabetic patients. The FEBS Journal, 283(18), 3353-3370., Doi: 10.1111/febs.13809 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Özet) (Yayın No: 3031359)
4. HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, SAFİ ÖZ ZEHRA, HAZER YASİN, KARAKAYA ARPACI DİLEK, KÖKTÜRK FÜRÜZAN (2016). A pilot study to detect oxidative stress in type 2 diabetic patients. Free Radical Biology and Medicine, 96, 62, Doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.04.133 (Uluslararası) (Hakemli)

5. Akbasli Ayse C, KEVEN KENAN, Erbay Bülent, NEBİOĞLU SERPİL (2014). Poster presentations. Nephrology Dialysis Transplantation, 29(3), 415-415. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Özet) (Yayın No: 2792163)
6. Akbaşlı AC, Güllü M (2010). Ulusal ve Uluslararası Proje Kaynakları. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni, 2, 4-6. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 1058456)
7. Bakar F, Akbasli AC, Aktan F, Keven K, Erturk S, Tuzuner A, Erbay B, Nebioğlu S (2006). Poster Presentations. FEBS Journal, 273(s1), 160-160., Doi: 10.1111/j.1742-4658.2006.05277.x (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Özet) (Yayın No: 1058458)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, DOĞRU BİLGEHAN, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, YEŞİLTAŞ TUĞÇE (2017). An Association Between C-reactive Protein and Cardiovascular Diseases. Batı Karadeniz Tıp Dergisi, 1, 66-75. (Yayın No: 3667736)
2. Derleme Makale, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN (2017). Diyabette Oksidatif Stres ve Antioksidanların Rolü. Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi, 1(1), 7-13. (Yayın No: 3667701)
3. Özet, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, SAFİ ÖZ ZEHRA, KARAKAYA ARPACI DİLEK, KÖKTÜRK FÜRÜZAN (2016). Evaluation of micronuclei in the buccal epithelial cells of type 2 diabetic patients. The FEBS Journal, 283(18), 3353-3370., Doi: 10.1111/febs.13809 (Yayın No: 3031359)
4. Özet, HAMAMCIOĞLU AYŞE CEYLAN, SAFİ ÖZ ZEHRA, HAZER YASİN, KARAKAYA ARPACI DİLEK, KÖKTÜRK FÜRÜZAN (2016). A pilot study to detect oxidative stress in type 2 diabetic patients. Free Radical Biology and Medicine, 96, 62, Doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.04.133 (Yayın No: 3031199)
5. Özet, Akbasli Ayse C, KEVEN KENAN, Erbay Bülent, NEBİOĞLU SERPİL (2014). Poster presentations. Nephrology Dialysis Transplantation, 29(3), 415-415. (Yayın No: 2792163)
6. Derleme Makale, Akbaşlı AC, Güllü M (2010). Ulusal ve Uluslararası Proje Kaynakları. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni, 2, 4-6. (Yayın No: 1058456)
7. Özet, Bakar F, Akbasli AC, Aktan F, Keven K, Erturk S, Tuzuner A, Erbay B, Nebioğlu S (2006). Poster Presentations. FEBS Journal, 273(s1), 160-160., Atıf Sayısı: 0, Doi: 10.1111/j.1742-4658.2006.05277.x (Yayın No: 1058458)

Üniversite Dışı Deneyim

2012-2014	AB Proje Ofisi Koordinatör Yardımcısı (Laborant kadrosunda görev	İstanbul Üniversitesi AB Proje Ofisi, İstanbul Üniversitesinde yürüten Avrupa Birliği projelerinden sorumluydum. Üniversitede farkındalık yaratma amaçlı yapılan toplantılar dışında AB projesi veren öğretim üyelerine de gerek İngilizce form doldurma konusunda gerekse yazışma ve bütçe hesaplamalarında yardımcı olmaya çalıştım., (Kamu)
2009-2009	Medikal Yazar	Med Litera Danışmanlık Ltd.Şti., (Ticari (Özel))
2009-2012	AB Proje Sorumlusu (Laborant kadrosunda)	Ankara Üniversitesi Proje Ofisi, Ankara Üniversitesinde Sağlık Bilimleri alanında yürütülen Avrupa Birliği projelerinden sorumluydum. Üniversitede farkındalık yaratma amaçlı yapılan toplantılar dışında AB projesi veren öğretim üyelerine de gerek İngilizce form doldurma konusunda gerekse yazışma ve bütçe hesaplamalarında yardımcı olmaya çalıştım., (Kamu)
2006-2008	Doktora sonrası araştırmacı	Brown Üniversitesi, Vasküler biyoloji laboratuvarında Prof. Elizabeth Harrington'ın danışmanlığında NIH projesinde yardımcı araştırmacı olarak çalışmak, (Yurtdışı Üniversite)
2004-2006	Doktora sonrası araştırmacı	Cleveland Clinic Lerner Araştırma Enstitüsü, Hücre Biyolojisi laboratuvarında Prof. Martha Cathcart danışmanlığında NIH projesinde yardımcı araştırmacı olarak çalışmak, (Yurtdışı Üniversite)
1996-1998	Klinik Eczacılık Doktora adayı	Londra Üniversitesi Eczacılık Okulu, YÖK'ün Ankara Üniversitesi'ne verdiği bursla Klinik Eczacılıkta doktora yapmak üzere İngiltere'ye de görevlendirildim ancak tamamlayamadan ülkeye geri döndüm, (Yurtdışı Üniversite)

Sertifika

1. 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-7), Eczacılık alanında farklı çalışöa alanlarından pek çok Türk ve yabancı akademisyenin katılımıyla gerçekleştirilmiş bir kongredir., Ankara, Sertifika. 24.06.2003 -27.06.2003 (Uluslararası)

Kurs

2. Free Radicals, Nitric Oxide, and Inflammation: Molecular, Biochemical and Clinical Aspects, Serbest radikaller, nitrik oksit ve enflamasyon konularında alanında uzman kişiler tarafından detaylı bilgiler verildi. Moleküler, biyokimyasal ve klinik bazında önemine ve etkileşimlerine değinildi., Antalya, Kurs, 23.09.2001 -03.10.2001 (Uluslararası)
3. Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler konulu Biyokimya Lisansüstü Yazokulu, Biyokimyada kullanılan tekniklerin teorik ve pratik olarak anlatılması, Kuşadası, Kurs, 27.08.2000 -03.09.2000 (Ulusal)

Araştırma

4. Doktora sonrası araştırma, Vasküler Biyoloji, Brown Üniversitesi, Araştırma, 01.01.2007 -01.05.2008 (Uluslararası)
5. Doktora sonrası araştırma, Hücre Biyolojisi, İmmunoloji, Cleveland Klinik Lerner Araştırma Enstitüsü, Araştırma, 01.09.2004 -01.12.2006 (Uluslararası)
6. Doktora adayı, Klinik Eczacılık doktorası yapmak için YÖK bursu ile İngiltere ye gittim., London School of Pharmacy, Araştırma, 01.09.1996 -01.12.1998 (Uluslararası)

Çalıştay

7. 2. Türk Farmakope Çalıştayı, Türk Farmakopesinin oluşturulmasına Biyokimya grubu olarak katkıda bulunduk., Afyonkarahisar, Çalıştay, 26.09.2017 -29.09.2017 (Ulusal)
8. 1.Türk Farmakope Çalıştayı, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafındanTürk Farmakopesi Çalıştayı Biyokimya grubunda görevlendirildim. Bazı İngilizce kökenli terimlerin Türkçesini oluşturmak üzere 2 gün süreyle çeşitli üniversitelerden gelen öğretim üyeleriyle birlikte çalıştık., Çeşme Sheraton Otel, Çalıştay, 26.01.2017 -28.01.2017 (Ulusal)