

## Prof.Dr. FEYZA ARICIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** faricioglu@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/faricioglu>

### Biyografi

Feyza Arıcıoğlu was born on 18.09.1963 in Istanbul. She graduated from Istanbul University, Faculty of Pharmacy in 1986. Professor Arıcıoğlu started her career as a medical residency student at Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology, completed her master's degree in 1988 and doctorate in 1993 at the same department, and received the titles of assistant professor in 1994, associate professor in 1998, and professor in 2004 at Marmara University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacology. Concurrently, she served as visiting or faculty member at Cornell University, School of Medicine, Department of Neuroscience; University of Mississippi, School of Medicine, Department of Psychiatry; Temple University, School of Medicine, Department of Pharmacology, and Max-Planck Institute, Department of Psychiatry. Her main research area is neuropsychopharmacology. Professor Arıcıoğlu is the founding president of Psychopharmacology Research Unit (1996) within the body of Faculty of Pharmacy at Marmara University, the founder and chief editor of the Journal of Clinical and Experimental Health Sciences (2011-2015, 2018- ), and the academic editor of Psychiatry and Clinical Psychopharmacology (2020-) and Psychiatry and Behavioural Sciences (2020-). She currently is the Director of Institute of Health Sciences at Marmara University (2012-2015, 2018- ), the Ambassador to Turkey for the Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS) (2013- ), and a Member of the Education Commission of the International College of Neuropsychopharmacology (CINP) (2016- ). Professor Arıcıoğlu has been serving as the Council Member of Turkish Higher Education of Quality Council (THEQC) representing CoHE, since January 2022.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1989 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1982 - 1986

### Yaptığı Tezler

Doktora, Aspartaterjik / glutamaterjik sistemin immün yanıtındaki rolü, İstanbul Üniversitesi, 1993

Yüksek Lisans, Esansiyel hipertansiyonlu olgularda Nifedipin ve Pindolol tedavisi ve bu drogların total kan ve plazma viskozitesine, kan kortizol düzeyine, kanın şekilli elemanlarına, kan ve idrar elektrolitlerine etkileri, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1989

### Araştırma Alanları

Tıp, Eczacılık

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., University of Mississippi, Medical Faculty, Division Of Neurobiology And Behavior Research., 2003 - 2004  
Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1998 - 2004  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1987 - 1993

## Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Başkanı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Sağlık Ön Değerlendirme Kurulu Başkanlığı , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Enstitü Müdürü, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
CINP Eğitim Komitesi Üyesi , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
ORPHEUS Türkiye Büyükelçisi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - Devam Ediyor  
ÖYP Yürütme Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2014 - 2015  
Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Sağlık Ön Değerlendirme Kurulu Başkanlığı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015  
Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurul Başkanlığı , Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015  
Etik Kurul Başkanı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2015  
BAP Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2015  
Fakülte Akreditasyon ve Kalite Geliştirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2015  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015  
Enstitü Müdürü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2015  
Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2005 - 2014  
Konuk Öğretim Üyesi, Universitaet des Saarlandes, Max-Planck Enstitüsü, Psikiyatri , 2011 - 2011  
Konuk Öğretim Üyesi, University of Mississippi, Department of Psychiatry, 2010 - 2011  
Konuk Öğretim Üyesi, Temple University, 2010 - 2010  
Konuk Öğretim Üyesi, University of Mississippi Medical Center, Department of Psychiatry, 2004 - 2004  
Konuk Öğretim Üyesi, University of Mississippi, Department of Psychiatry, 2003 - 2004  
Konuk Öğretim Üyesi, University of London, 2003 - 2003  
Konuk Öğretim Üyesi, University of Mississippi, Department of Psychiatry, 2002 - 2002  
Konuk Öğretim Üyesi, Cornell University, Department of Neurology and Neuroscience, 2000 - 2000

## Yönetilen Tezler

Arıcıoğlu F., Akut uzatılmış stres ile oluşturulan deneysel post-travmatik stres bozukluğu modelinde agmatinin etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.BAYRU(Öğrenci), Devam Ediyor  
ARICIOĞLU F., Sıçanlarda erken dönem aneden ayrılma stres modelinde agmatinin etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.Yurttaş(Öğrenci), 2020  
Arıcıoğlu F., Sıçanlarda oluşturulan depresyon modelinde nod benzeri reseptör proteini 3 inflamazomu aracılı inflamatuvar yollar ve nitriderjik sistem arasındaki ilişkinin araştırılması, Doktora, C.ÖZKARTAL(Öğrenci), 2017  
ARICIOĞLU F., Sıçanlarda kronik öngörülemez stres ile oluşturulan depresyon modelinde harmanın rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, G.Arkan(Öğrenci), 2017  
Arıcıoğlu F., Ketaminin depresyon nörobiyolojisindeki rolünün sıçanlarda kronik öngörülemez stres modelinde araştırılması, Yüksek Lisans, C.YALÇINKAYA(Öğrenci), 2017  
Arıcıoğlu F., Sıçanlarda kronik öngörülemez hafif stres ile oluşturulan depresyon modelinde harmanın rolünün

araştırılması, Yüksek Lisans, G.ARKAN(Öğrenci), 2017

Arıcıoğlu F., Sıçanlarda kronik öngörülemez stres ile oluşturulan depresyon modelinde purinerjik 2x7 reseptörünün rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, R.TUĞÇE(Öğrenci), 2017

Arıcıoğlu F., Sıçanlarda MK-801 ile oluşturulmuş şizofreni modelinde nikotinik alfa-7 reseptörlerinin şizofreninin pozitif, negatif ve kognitif semptomları üzerine olası etkilerinin incelenmesi, Doktora, G.ÜNAL(Öğrenci), 2017

Arıcıoğlu F., Antihistaminiklerin psikomotor performans ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.KESKİN(Öğrenci), 2016

Arıcıoğlu F., Alzheimer hastalığında imidazolin reseptörlerinin etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.YİĞİT(Öğrenci), 2013

Arıcıoğlu F., Sıçanlarda deneysel stres modelinde agmatinin etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.YARCI(Öğrenci), 2011

Arıcıoğlu F., Agmatinin kognitif fonksiyonlara etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.İŞİL(Öğrenci), 2010

Arıcıoğlu F., Deneysel Alzheimer modelinde agmatinin etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ŞİRVANCI(Öğrenci), 2009

Arıcıoğlu F., İmidazolin-2 reseptörlerinin morfin bağımlılığındaki rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, Z.ÇETİN(Öğrenci), 2009

Arıcıoğlu F., Pentilentetrazol ile oluşturulan kindling epilepsi modelinde agmatinin etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.AĞALAR(Öğrenci), 2008

ARICIOĞLU F., Deneysel olarak oluşturulan akut anflamasyon modelleri üzerine agmatinin etkisi, Yüksek Lisans, G.Salanturoğlu(Öğrenci), 2005

Arıcıoğlu F., Deneysel olarak oluşturulan akut inflamasyon modelleri üzerine agmatinin etkisi, Yüksek Lisans, G.SALANTUROĞLU(Öğrenci), 2005

Arıcıoğlu F., Kimyasal elektriksel olarak oluşturulan epileptik nöbetlerde nitriderjik sistemin rolü, Yüksek Lisans, B.KAN(Öğrenci), 2002

ARICIOĞLU F., Kimyasal ve elektriksel olarak oluşturulan epileptik nöbetlerde nitriderjik sistemin rolü, Yüksek Lisans, B.KAN(Öğrenci), 2002

ARICIOĞLU F., 3,5-Dimetil-1-(2-hidroksietil)-4-Aminopirazol'den türeyen bazı Schiff Bazlarının sentezi ve in vivo metabolizması, Yüksek Lisans, B.ORAL(Öğrenci), 2001

ARICIOĞLU F., Agmatinin akut ve kronik ağrı modellerindeki etkisi, Yüksek Lisans, E.İLKTAÇ(Öğrenci), 2001

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Investigation of the protective effect of gel incorporating Eugenia jambolana leaf extract on 5-fluorouracil-induced oral mucositis: an animal study

AKSOY N., Sen E., Sukmasari S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ARICIOĞLU F., YÜCEL Y. Y. , Dumlu M. R. , Doolaanea A. A. , AbdulRahman M. N. , OLGAÇ N. V. , et al.

JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Involvement of Neuroactive Steroids in Pain, Depression and Anxiety

MIFFLIN K., BENSON C., KERR B., ARICIOĞLU F., ÇETİN M., DURSUN S., BAKER G.

Pain in Psychiatric Disorders, FINN DAVID, LEONARD BRIAN, Editör, Mod Trends Pharmacopsychiatry, Karger, Basel, ss.94-103, 2015

### II. Yaşlılarda ağrının kontrolü

Arıcıoğlu F.

Adı Eylül (Sağlıkta Yaşlılık), M.Nejat Gacar,Tijen Utkan,Hüsnü Efendi, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.233-255, 2009

### III. Algoloji

Arıcıoğlu F.

Hayvanlarda akut ve kronik ağrı modellerinin değerlendirilmesi, Feyza Arıcıoğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.299-324, 2004

**IV. Yaşlılarda ağrı tedavisinde genel kurallar**

Arıcıoğlu F.

Yaşlılık çağında ağrı, Feyza Arıcıoğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.95-111, 2003

**V. Yenidoğanda ve çocuklarda farmakokinetik özellikler**

Arıcıoğlu F.

Çocukluk çağında ağrı , Feyza Arıcıoğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.245-254, 2002

**VI. Opioid analjezikler**

Arıcıoğlu F.

Çocukluk çağında ağrı, Feyza Arıcıoğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.281-300, 2002

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Agmatine attenuated sensorimotor gating deficit in schizophrenia model in rats: combination of neonatal MK-801 and isolation rearing.**

Ünal G., Arıcıoğlu F., Zortul H., Özbeyli D.

31th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Utrecht, Hollanda, 6 - 09 Ekim 2018

**II. Nigella sativa extract improved sensorimotor gating deficit on acute ketamine model of schizophrenia in rats**

ÜNAL G., KELEŞ R. M., TAŞKIN T., ARICIOĞLU F.

30TH ECNP Congress, 2 - 05 Eylül 2017

**III. Antidepressant like effect of hydro-alcoholic extract of Nigella sativa in tail suspension test in mice**

YAVUZ A. N., KELEŞ R. M., ÜNAL G., TAŞKIN T., ARICIOĞLU F.

29th Congress European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), 17 - 20 Eylül 2016

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Değişimin nörobiyolojisi. Geleceğin e-hali , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

III. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi: Psikiyatri ve Sinirbilim, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

MUPSA Antistres Days, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

I. Ulusal Öğrenci Öğrencilikten Profesyonelliğe Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklar, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2018

VI. International Congress of Molecular Medicine , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

MUPSA-SPSA Twinnet Project, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017

XXI. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifika Programı Eğitimci , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Psikofarmakoloji Derneği Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017

Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifika Programı Eğitimci, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

XX. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifika Programı Eğitimci , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Psychiatry Conference, Davetli Konuşmacı, Sofiya, Bulgaristan, 2016

7th European Congress of Pharmacology, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016

XIX. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifika Programı Eğitimci , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

8th International Congress on Psychopharmacology and 4rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2016

8th International Congress on Psychopharmacology and 4 rd International Symposium on Child and Adolescent

Psychopharmacology, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2016

XVI. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifika Programı Eğitimci, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

WPAIC 2015, Davetli Konuşmacı, Taipei, Tayvan, 2015

WPAIC 2015, Davetli Konuşmacı, Taipei, Tayvan, 2015

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2015

Yanıbaşımızdaki tehlike: Bağımlılık, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

4. Ulusal Laboratuvar Hayvanlar Bilimi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

XXIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifika Programı Eğitimci, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Depresyon nörobiyolojisinde gelişmeler ve yeni tedavi hedefleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

International Postgraduate School in CNS, Davetli Konuşmacı, Athens, Yunanistan, 2015

Türk Farmakoloji Derneği 22. Eğitim Toplantısı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015

XVI. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifika Programı Eğitimci, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

XXVII. Sağlık Bilimleri Enstitüleri Toplantısı , Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2015

Bağımlılıklar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

7th International Congress of Psychopharmacology, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2015

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

MUPSA-SPSA Twinnet Project, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015

Future Treatment of Bipolar Disorders 4th CENESYS , Davetli Konuşmacı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2014

Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014

2nd Euroasian Regional Congress of Biological Psychiatry, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2014

13. Ulusal Ağrı Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2014

18th Malaysian Conference on Psychological Medicine (MCPM) and 1st Asian Federation of Psychiatric Associations (AFPA) Regional Meeting, Davetli Konuşmacı, Kuala-Lumpur, Malezya, 2014

1st CME CNS, European Postgraduate School in CNS, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014

Marmara Üniversitesi Eczacılık Öğrencileri Birliği, '5. Yıldönümü Öğrenci Çalıştayı' , Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2014

6th International Congress of Psychopharmacology , Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

6th International Congress of Psychopharmacology , Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

9th ORPHEUS Meeting, Davetli Konuşmacı, Lausanne, İsviçre, 2014

Avrupa Üniversiteler Birliği Toplantısı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

5th International Congress on Psychopharmacology & International Child and Adolescent Symposium, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2013

Şizofreni ve Antipsikotik İlaçlar için Temel Psikofarmakoloji, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Şizofreni Tedavisinde Son durum ve Geleceği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

25. Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Bosna & Hersek – Türkiye Psikiyatri Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2013

3rd International Congress on Neurobiology and Psychopharmacology, Davetli Konuşmacı, Thessaloniki, Yunanistan, 2013

8th Annual Conference of ORPHEUS, Davetli Konuşmacı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013

Depresyon Nörobiyolojisi ve Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Akılcı İlaç Kullanımı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Depresyon Nörobiyolojisi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

1st Interdisciplinary Congress on Psychiatry and Related Sciences, Davetli Konuşmacı, Athens, Yunanistan, 2012

Psikofarmakoloji Tedavi Güncelleme Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

12.Ulusal Ağrı Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2012

Morfin Bağımlılığı ile Başlayan Psikofarmakoloji Yolculuğu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Agmatinerjik sistem ve önemi psikiyatri, Davetli Konuşmacı, Utrecht, Hollanda, 2012

6. Ulusal Anksiyete Kongresi, Çalışma Grubu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2011

Third international meeting on pharmacy and pharmaceutical sciences, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2010

45.Ulusal Psikiyatri Kongresi, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2009  
3. Ulusal Psikofarmakoloji Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2009  
44.Ulusal Psikiyatri Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2008  
10. Ulusal Ağrı 9. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2008  
Psikofarmakolojide Yeni Ufuklar Sempozyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2008  
Psikofarmakoloji Tedavi Güncellemesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008  
The second dual congress on psychiatry and the neurosciences, Davetli Konuşmacı, Athens, Yunanistan, 2006  
3. Ulusal Bağımlılık Kongresi , Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006  
9. Ulusal Ağrı Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006  
1.Ulusal Psikofarmakoloji Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2005  
Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005  
Santral Sinir Sistemi ve Nitrik Oksit, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2005  
Nitrik Oksitin Psikiyatrideki Geleceği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005  
Agmatinin Psikiyatrideki Yeri, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2004  
33rd Annual Meeting Society for Neuroscience, Davetli Konuşmacı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2003  
4th International Symposium on Agmatine and Imidazoline Systems, Davetli Konuşmacı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2003  
Psychiatry conference serious, Davetli Konuşmacı, Mississippi, Amerika Birleşik Devletleri, 2002  
I.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi , Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2002  
İmidazolin Reseptörleri ve Agmatin, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2001  
Neurobiology conference series, Davetli Konuşmacı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2000  
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1994  
Opioid Analjezikler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1990

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1271

h-indeksi (WOS):20

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mesleki Dernek, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Mesleki Dernek, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü