

## Prof. FEYZA ARICIOĞLU

### Personal Information

**Email:** faricioglu@marmara.edu.tr

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

### Biography

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.

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Eczacılık Pr., Turkey 1982 - 1986

### Dissertations

Doctorate, Aspartaterjik / glutamaterjik sistemin immün yanıtındaki rolü, Istanbul University, 1993

Postgraduate, 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, Istanbul University, 1989

### Research Areas

Medicine, Pharmacology and Therapeutics

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2004 - Continues  
Associate Professor, University of Mississippi, Medical Faculty, Division Of Neurobiology And Behavior Research., 2003 - 2004  
Associate Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 1998 - 2004  
Research Assistant, Istanbul University, Tıp Fakültesi, 1987 - 1993

## Academic and Administrative Experience

Head of Ethics Committee, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2018 - Continues  
Sağlık Ön Değerlendirme Kurulu Başkanlığı , Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2018 - Continues  
Director of The Institution, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2018 - Continues  
CINP Eğitim Komitesi Üyesi , Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2016 - Continues  
ORPHEUS Türkiye Büyükelçisi, Marmara University, Rectorate, 2013 - Continues  
ÖYP Yürütme Kurulu Üyesi, Marmara University, Rectorate, 2014 - 2015  
Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Sağlık Ön Değerlendirme Kurulu Başkanlığı, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2015  
Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurul Başkanlığı , Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2015  
Head of Ethics Committee, Marmara University, Institute of Health Sciences, 2012 - 2015  
Chairman of the BAP Committee, Marmara University, Rectorate, 2012 - 2015  
Fakülte Akreditasyon ve Kalite Geliştirme Komisyonu Üyesi, Marmara University, Faculty of Pharmacy, 2012 - 2015  
Head of Department, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2015  
Director of The Institution, Marmara University, Institute of Health Sciences, 2012 - 2015  
Erasmus Coordinator, Marmara University, Faculty of Pharmacy, 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, 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

## Advising Theses

Arıcıoğlu F., Akut uzatılmış stres ile oluşturulan deneysel post-travmatik stres bozukluğu modelinde agmatinin etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.BAYRU(Student), Continues  
ARICIOĞLU F., Sıçanlarda erken dönem anneden ayrılma stres modelinde agmatinin etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, C.Yurtdaş(Student), 2020  
Arıcıoğlu F., Sıçanlarda oluşturulan depresyon modelinde nod benzeri reseptör proteini 3 inflamazomu aracılı inflamatuvar yolaklar ve nitridlerjik sistem arasındaki ilişkinin araştırılması, Doctorate, C.ÖZKARTAL(Student), 2017  
ARICIOĞLU F., Sıçanlarda kronik öngörülemez stres ile oluşturulan depresyon modelinde harmanın rolünün araştırılması, Postgraduate, G.Arkan(Student), 2017

- Arıcıoğlu F., Ketaminin depresyon nörobiyolojisindeki rolünün sıçanlarda kronik öngörülemez stres modelinde araştırılması, Postgraduate, C.YALÇINKAYA(Student), 2017
- Arıcıoğlu F., Sıçanlarda kronik öngörülemez hafif stres ile oluşturulan depresyon modelinde harmanın rolünün araştırılması, Postgraduate, G.ARKAN(Student), 2017
- Arıcıoğlu F., Sıçanlarda kronik öngörülemez stres ile oluşturulan depresyon modelinde purinerjik 2x7 reseptörünün rolünün araştırılması, Postgraduate, R.TUĞÇE(Student), 2017
- Arıcıoğlu F., Sıçanlarda MK-801 ile oluşturulmuş şizofreni modelinde nikotik alfa-7 reseptörlerinin şizofreninin pozitif, negatif ve kognitif semptomları üzerine olası etkilerinin incelenmesi, Doctorate, G.ÜNAL(Student), 2017
- Arıcıoğlu F., Antihistaminiklerin psikomotor performans ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri, Postgraduate, E.KESKİN(Student), 2016
- Arıcıoğlu F., Alzheimer hastalığında imidazolin reseptörlerinin etkisinin araştırılması, Postgraduate, G.YIĞİT(Student), 2013
- Arıcıoğlu F., Sıçanlarda deneysel stres modelinde agmatinin etkisinin araştırılması, Postgraduate, E.YARCI(Student), 2011
- Arıcıoğlu F., Agmatinin kognitif fonksiyonlara etkisinin araştırılması, Postgraduate, N.İŞİL(Student), 2010
- Arıcıoğlu F., Deneysel Alzheimer modelinde agmatinin etkilerinin araştırılması, Postgraduate, M.ŞİRVANCI(Student), 2009
- Arıcıoğlu F., İmidazolin-2 reseptörlerinin morfin bağımlılığındaki rolünün araştırılması, Postgraduate, Z.ÇETİN(Student), 2009
- Arıcıoğlu F., Pentilentetrazol ile oluşturulan kindling epilepsi modelinde agmatinin etkisinin araştırılması, Postgraduate, Z.AĞALAR(Student), 2008
- ARICIOĞLU F., Deneysel olarak oluşturulan akut anflamasyon modelleri üzerine agmatinin etkisi, Postgraduate, G.Salanturoğlu(Student), 2005
- Arıcıoğlu F., Deneysel olarak oluşturulan akut inflamasyon modelleri üzerine agmatinin etkisi, Postgraduate, G.SALANTUROĞLU(Student), 2005
- Arıcıoğlu F., Kimyasal elektriksel olarak oluşturulan epileptik nöbetlerde nitriderjik sistemin rolü, Postgraduate, B.KAN(Student), 2002
- ARICIOĞLU F., Kimyasal ve elektriksel olarak oluşturulan epileptik nöbetlerde nitriderjik sistemin rolü, Postgraduate, B.KAN(Student), 2002
- ARICIOĞLU F., 3,5-Dimetil-1-(2-hHidroksietil)-4-Aminopirazol'den türeyen bazı Schiff Bazlarının sentezi ve in vivo metabolizması, Postgraduate, B.ORAL(Student), 2001
- ARICIOĞLU F., Agmatinin akut ve kronik ağrı modellerindeki etkisi, Postgraduate, E.İLKTAÇ(Student), 2001

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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. , OLGAC N. V. , et al.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, 2022 (Journal Indexed in SCI)

## Books & Book Chapters

- Involvement of Neuroactive Steroids in Pain, Depression and Anxiety**  
MIFFLIN K., BENSON C., KERR B., ARICIOĞLU F., ÇETİN M., DURSUN S., BAKER G.  
in: Pain in Psychiatric Disorders, FINN DAVID, LEONARD BRIAN, Editor, Mod Trends Pharmacopsychiatry, Karger, Basel, pp.94-103, 2015
- Yaşlılarda ağrının kontrolü**  
Arıcıoğlu F.  
in: Adı Eylül (Sağlıkta Yaşlılık), M.Nejat Gacar,Tijen Utkan,Hüsnü Efendi, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul,

pp.233-255, 2009

### III. Algoloji

Arıcıoğlu F.

in: Hayvanlarda akut ve kronik ağrı modellerinin değerlendirilmesi, Feyza Arıcıoğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.299-324, 2004

### IV. Yaşlılarda ağrı tedavisinde genel kurallar

Arıcıoğlu F.

in: Yaşlılık çağında ağrı, Feyza Arıcıoğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.95-111, 2003

### V. Yenidoğanda ve çocuklarda farmakokinetik özellikler

Arıcıoğlu F.

in: Çocukluk çağında ağrı , Feyza Arıcıoğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.245-254, 2002

### VI. Opioid analjezikler

Arıcıoğlu F.

in: Çocukluk çağında ağrı, Feyza Arıcıoğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.281-300, 2002

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### 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, Netherlands, 6 - 09 October 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 September 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 September 2016

## Edit Congress and Symposium Activities

Değişimin nörobiyolojisi. Geleceğin e-hali , Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

III. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi: Psikiyatri ve Sinirbilim, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

MUPSA Antistres Days, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

I. Ulusal Öğrenci Öğrencilikten Profesyonelliğe Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklar, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2018

VI. International Congress of Molecular Medicine , Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017

MUPSA-SPSA Twinnet Project, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2017

XXI. Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Programı Eğitimci , Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

Psikofarmakoloji Derneği Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Programı Eğitimci, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

XX. Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Programı Eğitimci , Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

Psychiatry Conference, Invited Speaker, Sofija, Bulgaria, 2016

7th European Congress of Pharmacology, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2016

XIX. Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Programı Eğitimci , Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

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

Psychopharmacology, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2016  
8th International Congress on Psychopharmacology and 4 rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2016  
XVI. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Programı Eğitimci, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2016  
WPAIC 2015, Invited Speaker, Taipei, Taiwan, 2015  
WPAIC 2015, Invited Speaker, Taipei, Taiwan, 2015  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2015  
Yanlışlarımızdaki tehlike: Bağımlılık, Katılımcı, İzmir, Turkey, 2015  
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanlar Bilimi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2015  
XXIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Turkey, 2015  
Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Programı Eğitimci, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2015  
Depresyon nörobiyolojisinde gelişmeler ve yeni tedavi hedefleri, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2015  
International Postgraduate School in CNS, Invited Speaker, Athens, Greece, 2015  
Türk Farmakoloji Derneği 22. Eğitim Toplantısı, Katılımcı, Adana, Turkey, 2015  
XVI. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Programı Eğitimci, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2015  
XXVII. Sağlık Bilimleri Enstitüleri Toplantısı, Katılımcı, Manisa, Turkey, 2015  
Bağımlılıklar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2015  
7th International Congress of Psychopharmacology, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2015  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2015  
MUPSA-SPSA Twinnet Project, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2015  
Future Treatment of Bipolar Disorders 4th CENESYS, Invited Speaker, Praha, Czech Republic, 2014  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2014  
2nd Euroasian Regional Congress of Biological Psychiatry, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2014  
13. Ulusal Ağrı Kongresi, Working Group, İstanbul, Turkey, 2014  
18th Malaysian Conference on Psychological Medicine (MCPM) and 1st Asian Federation of Psychiatric Associations (AFPA) Regional Meeting, Invited Speaker, Kuala-Lumpur, Malaysia, 2014  
1st CME CNS, European Postgraduate School in CNS, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2014  
Marmara Üniversitesi Eczacılık Öğrencileri Birliği, '5. Yıldönümü Öğrenci Çalıştayı', Working Group, İstanbul, Turkey, 2014  
6th International Congress of Psychopharmacology, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2014  
6th International Congress of Psychopharmacology, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2014  
9th ORPHEUS Meeting, Invited Speaker, Lausanne, Switzerland, 2014  
Avrupa Üniversiteler Birliği Toplantısı, Katılımcı, İzmir, Turkey, 2014  
5th International Congress on Psychopharmacology & International Child and Adolescent Symposium, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2013  
Şizofreni ve Antipsikotik İlaçlar için Temel Psikofarmakoloji, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2013  
Şizofreni Tedavisinde Son durum ve Geleceği, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2013  
25. Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2013  
Bosna & Hersek – Türkiye Psikiyatri Sempozyumu, Invited Speaker, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2013  
3rd International Congress on Neurobiology and Psychopharmacology, Invited Speaker, Thessaloniki, Greece, 2013  
8th Annual Conference of ORPHEUS, Invited Speaker, Praha, Czech Republic, 2013  
Depresyon Nörobiyolojisi ve Tedavisinde Yeni Yaklaşımlar, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2013  
Akılcı İlaç Kullanımı, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2013  
Depresyon Nörobiyolojisi, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2012  
1st Interdisciplinary Congress on Psychiatry and Related Sciences, Invited Speaker, Athens, Greece, 2012  
Psikofarmakoloji Tedavi Güncelleme Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Turkey, 2012  
12. Ulusal Ağrı Kongresi, Working Group, İstanbul, Turkey, 2012  
Morfin Bağımlılığı ile Başlayan Psikofarmakoloji Yolculuğu, Katılımcı, İstanbul, Turkey, 2012  
Agmatinerjik sistem ve önemi psikiyatri, Invited Speaker, Utrecht, Netherlands, 2012  
6. Ulusal Anksiyete Kongresi, Working Group, Girne, Cyprus (Kktc), 2011  
Third international meeting on pharmacy and pharmaceutical sciences, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2010

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

## Citations

Total Citations (WOS):1271

h-index (WOS):20

## Non Academic Experience

Professional Association, Marmara University, Professional Pharmaceutical Sciences

Professional Association, Marmara University, Professional Pharmaceutical Sciences