

ÖZGEÇMİŞ



Adı-Soyadı : Prof. Dr. Bayram YILMAZ
Doğum Yeri ve Yılı : Rize, 1971
İş Adresi : Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı, Kayışdağı Cad, 34755, Ataşehir - İstanbul
Tel: (0216) 578 0675
E-posta: byilmaz@yeditepe.edu.tr
Yabancı Dili : İngilizce

Görevleri:

- * Danışma Kurulu Üyesi, State University of New York at Albany & WHO Collaborating Center, (2023-)
- * Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul (2013-)
- * Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı, Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul (2007-)
- * Dekan Yardımcısı, Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul (2013-)
- * Deneysel Araştırmalar Merkezi (YÜDETAM) Müdürü, Yeditepe Üniv. Tıp Fakültesi, İstanbul (2007-)
- * Deney Hayvanları Etik Kurulu Başkanı, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul (2016-)
- * Bilim Kurulu Üyesi, Yeditepe Üniversitesi Hastanesi, İstanbul (2009-)

Eğitim ve Kariyer:

- * Lisans ve Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 1991, Elazığ
- * Doktora, University of Glasgow, Medical School, Institute of Physiology, 1993-1997, Glasgow UK
- * Yrd.Doç.Dr., Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 1997-2001, Elazığ
- * Visiting Scientist, Oxford University, Medical School, Department of Pharmacology, 2000, Oxford UK
- * Research Assistant Professor, State University of New York, Medical School, Institute of Environmental Health & Toxicology, 2001-2003, Albany, New York.
- * Doç. Dr., Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Kasım 2002-2006, Elazığ.
- * Prof. Dr., Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2007-, İstanbul.
- * Visiting Scientist, King's College London, Department of Reproductive Medicine, June-July 2013, London

Geçmiş Görevleri:

- * FEPS Genel Sekreteri, Federation of European Physiological Societies (FEPS), 2014-2018, 2018-2022
- * Kurucu Genel Sekreter, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), 2016-2019
- * Başkan a., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), 2018-2019
- * Yönetim Kurulu Üyesi, Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul (2008-2023)

- * Bilimsel Yayın Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Yeditepe Üniversitesi (2010-2017)
- * Deneysel Hayvanlar Etik Kurulu Üyesi, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul (2007-2016)
- * Fakülte Kurulu Üyesi, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ (2004-2007)
- * Deneysel Hayvanlar Etik Kurulu Üyesi, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ (2004-2007)
- * Tıp Fakültesi Deneysel Araştırmalar Birimi (FÜTDAM) Başkanı, Fırat Üniversitesi Elazığ (2004-2007)
- * Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, Fırat Üniversitesi, Elazığ (2003-2006)
- * Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkan Yardımcısı, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ (2003-2006)
- * Eğitim Başkoordinatör Yardımcısı, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi Elazığ (2003-2005)
- * Tıp Eğitimi Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ (2003-2004)
- * Nöroendokrinoloji Anabilim Dalı Başkanı (F. Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü), Elazığ (2000-2007)
- * Danışman Yardımcısı, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi II. Sınıf, Elazığ (1998-2001)

Akademik Görevleri:

- * FEPS Genel Sekreteri, Federation of European Physiological Societies (FEPS), 2014-2018, 2018-2022
- * Başkan, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS), (2014-)
- * Başkan Yardımcısı, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, (2016-)
- * Türkiye Temsilcisi, Avrupa Beyin Araştırmaları Konseyi, Brüksel (2009-2015)
- * Kurucu Başkan, Türk Nöroendokrinoloji Derneği, (2008-2018)
- * Yönetim Kurulu Üyesi, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS) (2009-2014)
- * Eş-Başkan, "Euro-Asia Children's Environmental Health Organisation" (2005-2008)

Kongre Başkanlığı & Bilim Kurulu Üyelikleri:

- * Kongre Başkanı, 21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniv, (8-11 Haziran 2023)
- * Kongre Başkanı, 19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Çevrimiçi (21-23 Kasım 2021)
- * Kongre Başkanı, 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, Çevrimiçi (21-23 Kasım 2021)
- * Düzenleme Kurulu Başkanı, European Physiology Day 2021, Çevrimiçi (12 Ekim 2021)
- * Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi, FEPS 2019 Congress, 10-13 September, Bologna, Italy
- * Kongre Başkanı, 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Karadeniz Teknik Üniv, Trabzon (4-7 Nisan 2019)
- * Kongre Başkanı, 15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya Üniversitesi, Sakarya (7-10 Mayıs 2017)
- * Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi, FEPS 2017 Congress, 13-15 September, Vienna, Austria
- * Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi, FEPS 2016 Congress, 29 June – 1 July 2016, Paris, France
- * Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi, FEPS 2015 Congress, 26-29 August, Kaunas, Lithuania
- * Kongre Başkanı, 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Selçuk Üniversitesi, Konya (30 Nisan-3 Mayıs 2015)
- * Konferans Başkanı, 7th BioDetectors Conference, Yeditepe University, 7-8 November 2013, İstanbul.
- * Kongre Eş-Başkanı, 11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir (Nisan-Mayıs 2013)
- * Kongre Başkanı, 8. Avrupa Fizyoloji (FEPS) Kongresi, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul (Eylül 2011)
- * Düzenleme Kurulu Üyesi, Int. Symposium on Laboratory Animal Science, İstanbul (Haziran 2011)
- * Kongre Başkanı, 9. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul (Nisan 2010)
- * TÜBİTAK Kurs Koordinatörü, Sağlık Bilimleri Alanında Proje Hazırlama Eğitimi, 2014, 2015, 2016, 2018, 2019
- * Kurs Koordinatörü, Araştırmacılar İçin Deneysel Hayvanlar Sertifikasyon Kursu, Tarım ve Orman Bakanlığı – Yeditepe Üniversitesi, İstanbul (Kasım 2009- Ocak 2020, toplam 29 Kurs)

- * Bilim Kurulu Üyesi, 34 (Erzurum), 35 (Ankara), 36 (Edirne), 37 (İstanbul), 38 (Trabzon), 39 (Hacettepe), 40 (Kayseri), 41 (Çanakkale), 42 (Düzce), 43. (Pamukkale), 44. (Antalya) ve 45. (Kuşadası) Ulusal Fizyoloji Kongreleri (2008-2019)
- * Kongre Başkanı, 3rd Euro-Asian Conference on Hazardous Waste & Human Health”, İstanbul (2008)
- * Bilim Kurulu Üyesi, International Society for Psychoneuroendocrinology 3rd Regional Congress, Kapadokya (18-21 Mayıs, 2004).
- * Bilim Kurulu Üyesi, III. Deneysel ve Klinik Araştırmalar Kongresi, Kayseri (18-20 Mayıs 2000).
- * Kongre Sekreteri, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kongresi, Fırat Üniversitesi (6-10 Eylül 1999).
- * Organizasyon Komitesi Üyesi, XIV. IUPS Kongresi, University of Glasgow (1-6 Ağustos 1993)

Editörlük ve Editoryal Kurul Üyelikleri:

- * Editorial Board Member, Journal of Neuroendocrinology (2021-)
- * Editorial Board Member, Exploration of Neuroscience (2022-)
- * Editor-in-Chief, Yeditepe Medical Journal (2021-)
- * Associate Editor, Medicina, Elsevier (2014-)
- * Editorial Board Member, Neuroendocrinology Letters, Stockholm (2004-2014)
- * Yayın Kurulu Üyesi, Fırat Tıp Dergisi, Elazığ (2004-2007)
- * Editör Yardımcısı, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (1997-2001)

Hakemlik Yaptığı Dergiler:

- * The Lancet Planetary Health
- * American Journal of Physiology
- * American Journal of Drug and Alcohol Abuse
- * Andrology
- * Andrologia
- * Brain Research
- * Behavioral Brain Research
- * British Journal of Pharmacology
- * Clinical and Experimental Hypertension
- * Journal of Alzheimer’s Disease
- * Journal of Neuroendocrinology
- * Reviews on Environmental Health
- * Psychoneuroendocrinology
- * Regulatory Peptides
- * Journal of Neural Transmission
- * British Journal of Sports Medicine
- * Life Sciences
- * BMC Neurology
- * Neuroendocrinology Letters
- * Pharmacological Research
- * Reproductive Toxicology
- * Systems Biology in Reproductive Medicine

- * Environmental Toxicology
- * Toxicology
- * Toxicology Letters
- * Journal of Environmental & Public Health
- * Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology
- * Tohoku Journal of Experimental Medicine
- * Türkiye Klinikleri
- * Pakistan Journal of Physiology
- * Scientific Research & Essays
- * Erciyes Tıp Dergisi
- * Fırat Tıp Dergisi
- * Pamukkale Tıp Fakültesi Dergisi
- * Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi
- * E-Journal of New World Sciences Academy

Araştırma Alanı:

- * Nöroendokrinoloji
- * Nörobilim (Beyin Nörotransmitterleri)
- * Üreme Endokrinolojisi ve Fertilité
- * Endokrin Bozucular (Disrupters)

Katıldığı Kurslar:

- * Deney hayvanları ile ilgili “Home Office” kursu, Glasgow, 22-24 Mart 1993.
- * PhD/MD eğitim kursu, Royal Society of Medicine & Society for Endocrinology, London, 23-24 Kasım 1993.
- * Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Tıp Fakültesi, Elazığ, 2004.
- * Optofizyoloji ve Konfokal Mikroskopî Kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, 2005.

Üye Olduğu Dernekler:

- * Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (1997-)
- * Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği (2009-)
- * Türk Nöroendokrinoloji Derneği (2008-)
- * Beyin Araştırmaları Derneği (2007-2017)
- * Euro-Asia Association for Children’s Environmental Health (2005-2015)
- * Türk Farmakoloji Derneği (1999-2017)
- * British Neuroscience Association (1995-2000)
- * Society for Endocrinology (1994-2008)
- * Society for the Study of Fertility (1994-2008)
- * The Physiological Society (1994-2014)

Kazandığı Ödül ve Burslar:

- * Akademik Yayın Onur Ödülü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, 2019, 2020, 2021 ve 2022
- * Akademik Yayın Birincilik Ödülü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, 2017 ve 2018.

- * Akademik Yayın İkincilik Ödülü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, 2016.
- * Best Poster Award, FEPS Congress, Kaunas, Lithuania, 2015.
- * Poster Birincilik Ödülü, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, 2015.
- * The Physiological Society Congress Travel Grant, Oxford University, 2011.
- * Poster Award (2nd place), BSN Annual Meeting, Cambridge University, 2011.
- * Bilimsel Makale Yarışması Üçüncülük Ödülü, İstanbul Eğitim Araştırma Hastanesi 50. Kuruluş Sempozyumu, İstanbul, 2010.
- * The Physiological Society Congress Travel Grant, Dublin - Londra, 2009.
- * Beyin Araştırmaları Derneği Yayın Teşvik Ödülü, İstanbul, 2008.
- * Poster Birincilik Ödülü, 34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, 2008.
- * The Physiological Society Congress Travel Grant, Glasgow, 2007.
- * Sağlık Bilimleri “Bilim Teşvik Ödülü”, Popüler Bilim Dergisi, Ankara, Ocak 2007.
- * Genç araştırmacı ikincilik ödülü (Aromataz enzim inhibitörü letrozolün intakt sıçanlarda katekolaminerjik nörotransmitter seviyeleri, NCAM ekspresyonu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri). 32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, 2006.
- * Poster ikincilik ödülü (Poliklorlu bifenillerin sıçan korteks, hipokampus, striatum ve hipotalamus dokularında katekolaminerjik nörotransmitter düzeylerine etkileri). 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, 2005.
- * Poster birincilik ödülü (Is there a functional interaction between melatonin and leptin?). Int. Society for Psychoneuroendocrinology 3rd Regional Congress, Kapadokya, 2004.
- * TÜBİTAK Yurtdışı Araştırma Bursu, University of Massachusetts, Amherst, MA 2005.
- * Society for Endocrinology Congress Travel Grant, Harrogate, UK, 2005.
- * Takdir Belgesi, Uluslararası Düzeyde Yayınlar için, Fırat Üniversitesi, Elazığ, 2002.
- * TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu, State University of New York, Albany, New York 2001.
- * Society for Endocrinology Congress Travel Grant, Birmingham, UK, 2000.
- * Sağlık Bilimleri Başarı Ödülü, TİSAV, Elazığ, 1998.
- * TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri, 1997-2016
- * Yurtdışı Doktora Bursu, YÖK, Ankara, 1992.
- * Dönem Birincisi, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Elazığ, 1991.

Doktora Tez Danışmanlığı:

- * John Ssempebwa (PhD student, Co-supervisor, SUNY – Albany, New York, 2001-2002)
- * Selim Kutlu (Doktora, 1997-2001, Elazığ)
- * Sinan Canpolat (Doktora, 1998-2003, Elazığ)
- * Süleyman Sandal (Doktora, 1999-2004, Elazığ)
- * Mehmet Aydın (Tıpta Uzmanlık, 2003-2007, Elazığ)
- * Oya Arı (Doktora, 2014-2019, İstanbul)
- * Melis Savaşan Söğüt (Doktora, 2014-2019, İstanbul)
- * Başak Kandemir (Doktora, 2014-2019, İstanbul)
- * Sami Ağuş (Doktora 2016-2021, İstanbul)
- * Elif Günalan (Doktora 2014-2019, İstanbul)

- * Özge Atasayan (Doktora 2014-2021, İstanbul)
- * Sığnem Eyuboğlu (Doktora 2014-2019, (İkinci Danışman), İstanbul)
- * Jale Çatak (Doktora 2013-2017, (İkinci Danışman), İstanbul)
- * Sena Aksoy (Doktora 2016-2021, İstanbul)
- * M. Sinem Ethemoglu Sarı (Doktora 2016-2021, İstanbul)
- * Yavuz Yavuz (Doktora 2017-2021, İstanbul)
- * Sena Aksoy (Doktora 2016-2021), İstanbul
- * Berna Özelgün (Doktora 2016-2022), İstanbul
- * Rabia Sena Türker (Doktora 2018-2022), İstanbul
- * Volkan Adem Bilgin (Doktora 2017-2023, İstanbul)
- * Cihan Süleyman Erdoğan (Doktora 2017-2023, İstanbul)
- * Özge Başer (Doktora 2019-2023, İstanbul)
- * Hüseyin Buğra Özgün (Doktora 2019-2023, İstanbul)
- * Uğur Faruk Kalkan (Doktora 2021-, İstanbul)
- * Aynur Aliyeva (Doktora 2021-, İstanbul)
- * Deniz Öykü Özen (Doktora 2022-, İstanbul)
- * Zehra Yağmur Erol (Doktora 2022-, İstanbul)
- * Busenur Bolat (Doktora 2023-, İstanbul)

Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı:

- * Alissa Gormley (MPH student, Co-supervisor, SUNY – Albany, New York, 2001-2002)
- * Parul Sharma (MPH student, Co-supervisor, SUNY – Albany, New York, 2001-2002)
- * Jun Zhang (MSc student, Co-supervisor, SUNY – Albany, New York, 2001-2002)
- * Ursula Rodriguez (MPH student, Co-supervisor, SUNY – Albany, New York, 2001-2002)
- * Tim Clayton (Final Year Student, Co-supervisor, SUNY – Albany, New York, 2001-2002)
- * Ayşe Doğan Seyran (Yüksek Lisans, 2003-2005, Elazığ)
- * Süleyman Sandal (Yüksek Lisans, 1997-1999, Elazığ)
- * Özgür Bulmuş (Yüksek Lisans, 2004-2007, Elazığ)
- * Gökçen Özdemir (Yüksek Lisans, 2004-2008, Elazığ)
- * Ayca Zeynep İlter (Yüksek Lisans, İkinci Danışman, 2009-2011, İstanbul)
- * Sinem Ethemoglu (Yüksek Lisans, 2011-2013, İstanbul)
- * Eray Şahin (Yüksek Lisans, 2014-2016, İstanbul)
- * Sami Ağuş (Yüksek Lisans, 2013-2016, İstanbul)
- * İrem Çulha (2016-2018, İstanbul)
- * Özge Başer (2016-2018, İstanbul)
- * İskalen Cansu Topçu (2017-2019, İstanbul)
- * Cihan Cıvan Cıvaş (Yüksek Lisans, 2018-2020, İstanbul)
- * Deniz Öykü Özen (Yüksek Lisans, 2018-2021, İstanbul)
- * Melek Ece Öngel (2018-2020, İstanbul)
- * Cennet Yıldız (2019-2021, İstanbul)
- * Firas Khoubbieh (2018-2021, İstanbul)

- * Hajer Elazuzi (2018-2021, İstanbul)
- * Zeyad Al-Obeidi (2018-2021, İstanbul)
- * Shaima Albatraan (2020-2023, İstanbul)
- * Hauwa Sabo (2021-2023, İstanbul)
- * Cansu Başış (2021-2023, İstanbul)
- * Habibe Gören (2021-, İstanbul)
- * Nada Abdelhamid Mohamed Boujanah (2022-, İstanbul)

Kongre, Konferans ve Sempozyum Konuşmaları:

- * “Endocrine Disruptors and Their Effects on Human Health: Update on Obesogens”, 9th International Congress of Pathophysiology, Belgrade, Serbia, 4-7 July 2023.
- * “Role of Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs) in Lactation”, 25th European Congress of Endocrinology, İstanbul, Haliç Kongre Merkezi, 14-16 May, 2023.
- * “Hypothalamic Circuits Controlling Energy Metabolism”, 5th International Symposium of Neuroplasticity, 25-27 May, Ili State University, Tbilisi, Georgia, 2023.
- * “Translational Neuroscience: Hypothalamic Regulation of Food Intake and Obesity: Use of Electrophysiology and Optogenetic Methods with transgenic Mice Models”, ERASMUS International Lecture Series, Çevrimiçi, 19 Mayıs 2021.
- * “Endokrin Bozucuların Güncel Durumu, Ağır metaller, Poliklorlu Bifeniller (PCBs), Parabenler, BHA, BHT”, TÜBA Sempozyumu: Endokrin Bozucular ve Sağlık Etkileri, Çevrimiçi, 23 Haziran 2021.
- * “Laboratory Animal Science in Türkiye: Past, Present and Future Perspectives”, 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, Çevrimiçi, 9 Aralık 2021.
- * “TÜBİTAK Projesi Yazımı ve Sunumu”, YÜTBAT 14. Ulusal Tıp Kongresi, Yeditepe Üniversitesi, Çevrimiçi, 29 Mayıs 2021.
- * “Beyin Fonksiyonlarını Anlamaya Yönelim Metodolojik Teknoloji”, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Çevrimiçi, 28 Nisan 2021.
- * “Beyin Mikropanç, Mikrodiyaliz ve Optogenetik Teknikleri”, Erciyes Üniversitesi, Çevrimiçi, 27 Ocak 2021.
- * “Akademik Kariyer”, Burak Bora Anadolu Lisesi, İstanbul, 13 Kasım 2019.
- * “Laboratuvar Hayvanları Bilimi, Etik Prensipler ve Standardizasyon”, Türkiye Anestezi ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, 8-10 Kasım 2019.
- * “Medical Thermodynamics: Energy Systems and Homeostasis”, World Energy Strategies Congress (WESCE), Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 26-28 Ağustos 2019.
- * “Bioactivity of Dioxins, Genotoxic and Epigenetic Changes in Mammary Epithelial Cells of Lactating Mothers”, COST EpiChemBio Meeting, Faro, Portugal, 18-19 Şubat 2019.
- * “Sağlık Bilimlerinde AR-GE, Lisansüstü Eğitim ve Bilimsel Yayın: Türkiye için Fırsatlar ve Zorluklar”, Gazi Üniversitesi, 25 Nisan 2019.
- * “Kimyasal Kirleticiler ve Sağlığımız”, İBB Barbaros Hayrettin Paşa İÖO, İstanbul, 29 Kasım 2018.
- * “Bilimsel Yayıncılık”, Açık Bilim Paneli, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, 26 Ekim 2018.
- * “Beyin, Biyoteknoloji ve Yapay Zeka”, Üsküdar Çocuk Üniversitesi, İstanbul, 22 Şubat 2018.
- * “Endokrin Bozucular ve Obezite”, 8. Ulusal Obezite Kongresi, Yeditepe Üniversitesi, Harbiye Askeri Müze, İstanbul, 25 Kasım 2017.

- * “Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, Kuruluş ve Proje Destek Sistemi”, 29. Türkiye Sağlık Bilimleri Enstitüleri Toplantısı, Bezmi Âlem Vakıf Üniversitesi, 13-14 Nisan, 2017.
- * “Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, Proje Destek Sistemi”, SAGEM Çalıştayı, Marmara Üniversitesi, 6 Mart, 2017.
- * Bilim Okur –Yazarlığı, TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Kartal İmam Hatip Lisesi, 13 Kasım 2015, İstanbul
- * TÜBİTAK 2237 ve 2229 Kursları, Sağlık Bilimleri Alanında Proje Hazırlama Eğitimi, (İstanbul, Trabzon, Edirne, Konya, Ankara, Elazığ, Malatya, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019).
- * “Europhysiology: Biennial joint physiology meetings in Europe”, 43rd Turkish Physiology Congress, Düzce Üniversitesi, Düzce, 5-8 Eylül 2016.
- * “100 Years of Physiology Textbooks”, 42nd Turkish Physiology Congress, Çanakkale Onsekiz Üniversitesi, Çanakkale, 9-12 Eylül 2015.
- * “Hayvan Deneylelerinin Kalitesini Etkileyen Kritik Unsurlar”, 3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 26-28 Eylül 2013.
- * “Evaluation of xenohormones in human tissues by reporter gene assay: estrogenic and dioxin-like effects”, Medicine at its Cutting Edge: Translating Scientific Discoveries into Clinical Practice, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul, 14 Mayıs 2013.
- * “Beyin mikrodializ ve mikropanç teknikleri: Monoamine analizi için örnek alınması”, Türk İmmünoloji Derneği, Deneysel Hayvan Modelleri Çalıştayı, TÜSSİDE – Gebze (2011)
- * “Primer timosit hücre kültürlerinde canlılık, ROS ve [Ca²⁺]i monitorizasyonu”, Türk İmmünoloji Derneği, Deneysel Hayvan Modelleri Çalıştayı, TÜSSİDE – Gebze (2011)
- * “Etik nedir? Etik bilincinin yerleştirilmesi ve geliştirilmesi”, Yeditepe Üniversitesi / Ataşehir, Dünya Etik Günü Konferansı, İstanbul (2010)
- * “Effects of exogenously induced hyperthermia on endocrine functions and behavior in the pre-pubertal rat”, The Physiological Society Congress, Dublin (2009)
- * “Correlation of spermogram profiles with DNA damage in sperm cells of infertile men: a comet assay study”, 13th World Congress on Human Reproduction, Venice, Italy (2009)
- * “Deneysel Araştırmalar Merkezi (YÜDETAM): Tanıtım, Kullanım ve Bilimsel Araştırma Altyapısı”, Yeditepe Üniversitesi Hastanesi, İstanbul (2009)
- * “Fizyoloji laboratuvar eğitiminde interaktif simülasyon programlarının kullanımı”, 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gazi Üniversitesi, Ankara (2009)
- * “Dış Hekimliği Öğrencileri İçin Fizyoloji Laboratuvar Eğitimi”, Yeditepe Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, İstanbul (2009)
- * “Melatonin in neuroendocrine regulation of metabolism and reproductive functions”, 13th Congress of the European Neuroendocrine Association, Antalya (2008)
- * “Evaluation of endocrine disruptive effects of organochlorinated pesticides using immature rat uterotrophic assay”, 13th Congress of the European Neuroendocrine Association, Antalya (2008)
- * “Endokrin Bozucular”, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırmaları Enstitüsü, İstanbul (2008)
- * “Kisspeptin”, V.Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak (2006)
- * “Kisspeptin: yeni bir endokrin düzenleyici mi?”, 32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli (2006)
- * “Bilimsel dergilerde editöryal bakış ve bir Sherlock Holmes hikâyesi”, 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep (2005)

- * “Central regulation of gonadotropic hormones and oxytocin: involvement of opioidergic and monoaminergic neurotransmitters”, 3rd Regional Congress of International Society of Psychoneuroendocrinology, Nevşehir (2004)
- * “Endokrin bozucu kimyasal kirleticiler”, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Konferansları, Adana (2003)
- * “Endokrin bozucu kimyasal kirleticiler”, 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, GATA, Ankara (2003)
- * “Investigation of estrogenic and anti-estrogenic effects of polychlorinated biphenyls on MCF-7 and hypothalamic GT1-7 cells”, II. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Uludağ University, Bursa (2003)
- * “Kimyasal kirleticiler ve insan sağlığı”, TEDAŞ Mühendisleri için Eğitim Semineri, Elazığ (2003 ve 2004)
- * “Effects of paint thinner exposure on serum LH, FSH and testosterone levels and hypothalamic catecholamine contents in the male rat”, State University of New York at Albany, New York (2001)
- * “Beyin mikrodializ tekniği”, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve Çalıştayı, Erciyes Üniversitesi, Kayseri (2000)
- * “Kappa opioid reseptörlerin sıçan hipokampus, hipotalamus ve striatum bölgelerinde serotonerjik nörotransmisyonu modülasyonu”, 26. Fizyoloji Kongresi, Eskişehir (2000)
- * “Ratlarda pineal bez ile hipofiz-testis eksenindeki fonksiyonel ilişki”, Uluslararası Katılımlı 25. Fizyoloji Kongresi, Fırat Üniversitesi, Elazığ (1999)
- * “Bilimsel araştırma ve fizyoloji eğitiminde internet”, 24. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun (1998)
- * “Ratlarda diamorphine ve naloksan’ın hipotalamik noradrenalin ve dopamin seviyeleri ile plazma LH üzerine olan etkileri”, 23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana (1997)
- * “Effects of DPDPE (a specific delta opioid receptor agonist) and naloxone on hypothalamic monoamine concentrations during the pre-ovulatory LH surge in the rat”, Society for the Study of Fertility Congress, Nottingham, UK (1996)
- * “Central regulation of luteinizing hormone release: role of monoaminergic neurotransmitters”, University of Glasgow, York Hill Hospital, Glasgow, UK (1994)

Projeler:

- 1- Östrus siklusu boyunca ve ovariektomi yapılan sıçanlarda steroid uygulamasının sıvı-elektrolit dengesi ile supraoptik ve paraventricüler nükleuslarda noradrenerjik nörotransmisyonu etkileri. Proje yürütücüsü; FÜNAF-313, Yüksek Lisans Tez Projesi (Dr. Süleyman Sandal), 1998.
- 2- Sıçanlarda oksitosin ve vazopressin salgılanmasının opioid peptiderjik ve monoaminerjik nörotransmitterler tarafından düzenlenmesi. Yardımcı araştırmacı; FÜNAF-314, Doktora Tez Projesi (Dr. Selim Kutlu), 1998.
- 3- Dişi sıçanlarda preovulatör LH surge sekresyonu üzerine opioidlerin etkilerinin araştırılması. Yardımcı araştırmacı, FÜNAF-367, Tıpta Uzmanlık Tezi (Dr. Selahattin Kumru), 1999.
- 4- Tıp Fakültesi Deney Hayvanı Ünitesi Altyapı Projesi. Yardımcı araştırmacı, FÜNAF-377, 2000.
- 5- Erkek sıçanlarda akut ve kronik tiner inhalasyonunun üreme hormonları, GnRH c-fos ekspresyonu ve Leydig hücre aktivitesi üzerine etkileri. Proje yürütücüsü; FÜNAF-440, Münferit Proje, 2000.
- 6- Endokrin bozucu etkilerin MCF-7 hücre kültürü modelinde araştırılması. Proje yürütücüsü; FÜBAP-948, Münferit Proje, 2003-2005.
- 7- Poliklorlu bifenillerin fare timus hücre kültürlerinde immünobiyolojik etkileri. Proje yürütücüsü; FÜBAP-953, Doktora Projesi (Süleyman Sandal), 2003-2004.

- 8- Poliklorlu bifenillerin dişi sıçanlarda kemik dokusu, paratiroid hormonu, kalsitonin ve kemik dönüşüm parametreleri üzerine etkileri. Proje yürütücüsü; FÜBAP-963, Yüksek Lisans Projesi (Ayşe Doğan Seyran), 2003-2005.
- 9- Poliklorlu bifeniller, organik klorlu pestisitler ve kontamine suların endokrin bozucu ve genotoksik etkilerinin *in vitro* ve *in vivo* modellerde araştırılması. Proje yürütücüsü, TÜBİTAK-104T240 (187.000 YTL). 2005-2009.
- 10- Sıçanlarda oksitosin salgılanmasında hormonların katekolamin aracılı etkilerinin mikrodializ yöntemiyle araştırılması. Yardımcı araştırmacı, TÜBİTAK-104S486 (103.880 YTL). 2005-2007.
- 11- Dişi sıçanlarda aromataz inhibitörü letrazol'un monoaminerjik nörotransmitterler, NCAM düzeyleri ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri. Proje yürütücüsü; FÜBAP-1235, Tıpta Uzmanlık Projesi (Mehmet Aydın), 2004-2007.
- 12- Endosulfan, cypermethrin, 2,4-D ve trifluralin'in androjenik ve anti-androjenik etkilerinin ratlarda hershberger metoduyla araştırılması. Proje yürütücüsü; FÜBAP-1347, Yüksek Lisans Projesi (Özgür Bulmuş), 2006-2007.
- 13- Poliklorlu bifeniller ve pestisitlerin insan lenfosit kültüründe immünofenotip ve Th1/Th2 polarizasyonuna etkileri. Proje yürütücüsü; FÜBAP-1351, Yüksek Lisans Projesi (Gökçen Özdemir), 2006-2007.
- 14- Dişi sıçanlarda enerji durumu ve pineal bezin puberteye geçiş üzerindeki nöroendokrin etkilerinin deneysel olarak araştırılması. Yardımcı araştırmacı, TÜBİTAK-107T825, 2007-2009.
- 15- Klasik atıksu arıtma tesislerinde ve membran biyoreaktörlerinde endokrin bozucu maddelerin arıtımı ve toptan endokrin bozucu madde geliştirme projesi. Proje Danışmanı, TÜBİTAK, 298,000 TL, 2009-2012 (Prof. Dr. Celal F. Gökçay)
- 16- "Role of Kisspeptin/GPR54 System in Pubertal Disorders in Boys and Girls" (2006-2007).
Prof. Dr. Bayram Yılmaz (Yeditepe Üniversitesi)
Prof. Stephanie Seminara (Harvard University)
- 17- Melatoninin İskemi Sonrası Beyin Plastisitesi ve Onarımı Üzerine Olan Etkileri. Yardımcı araştırmacı, TÜBİTAK - 111S418, 2011-2015.
- 18- COST Projesi - TÜBİTAK 1001 Projesi 113S155: Meme Epitel Hücrelerinde Genotoksik ve Epigenetik Değişiklikler ile Anne Sütünde Dioksinler ve Ksenoöstrojenlerin Biyoaktivitelerinin Raportör Gen Düzeyinde Araştırılması. Proje Yürütücüsü, (2013-2016). Bu proje COST CM1406 projesi olarak 2019 yılında tamamlandı.
- 19- TÜBİTAK 1001 Projesi 113S193: Selektif Serotonin Geri-Alım İnhibitörü (SSRI) Paroksetin ve Norepinefrin-Dopamin Geri-Alım İnhibitörü Bupropiyonun Cinsel İşlev Üzerine Etkilerinde Arg-Phe-Amide (Rfamide)-Related Peptidlerin Karşılaştırılmalı Rollerini Üzerine *In Vivo* ve *In Vitro* Çalışmalar. Proje Danışmanı (2013-2016).
- 20- TÜBİTAK 1001 Projesi 115S327: Kisspeptin-GPR54 Sistemi ve Luteinizan Hormonun Alzheimer Hastalığı Patogeneziindeki Rollerinin Transgenik Fare Modellerinde Optogenetik ve Farmakogenetik Yöntemlerle Araştırılması. Proje Yürütücüsü, (2015-2018).
- 21- TÜBİTAK 1001 Projesi 118S245: Kronik Yüksek Kalorili Diyetin Mediobazal Hipotalamik Tokluk Sinir Ağlarının İşleyişine Etkisi. Proje Yürütücüsü, (2018-2021).
- 22- TÜBİTAK 1001 Projesi 219S554: Polikistik Over Sendromu Oluřturulan Transgenik Kisspeptin-Cre Farelerde Optogenetik ve Farmakogenetik Yöntemlerle Ovaryum Fonksiyonlarının Santral Düzenlenmesinin ve Mekanizmalarının Araştırılması. Proje Yürütücüsü, (2020-2023).

- 23- TÜBİTAK 1001 Projesi 122S382: Obezitede Hipotalamik Arkuat Çekirdek Tirozin Hidroksilaz Nöral Ağları ve Paraventriküler Bölgeye Projeksiyonlarının Sempatik Sinir Aktivitesi ve Kan Basıncı Üzerine Etkilerinin Transgenik Fare Modelinde Araştırılması. Proje Yürütücüsü, (2022-).

Eğitim-Öğretim Hizmetleri:

- * Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Dersleri İngilizce (Hücre Fizyolojisi, Kas Fizyolojisi, Membran ve Aksiyon Potansiyelleri ve Sinyal İletimi, Hematoloji, Kalp ve Dolaşım Fizyolojisi, Solunum, Sindirim, Endokrin ve Sinir Sistemi Fizyolojisi,), İstanbul (2007-)
- * Yeditepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sinirbilim Doktora ve Yüksek Lisans Fizyoloji Dersleri İngilizce, İstanbul (2015-)
- * Glasgow Üniversitesi Tıp Fakültesi II. Sınıf, Hemşirelik ve Diş Hekimliği Fizyoloji Ders Uygulamaları, Glasgow UK (1993-1996)
- * State University of New York at Albany, School of Public Health, Nörotoksitoloji ve Hücre Kültürü Laboratuvar Ders ve Uygulamaları, Albany, New York (2001-2003)
- * Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Dersleri (Hematoloji, Sindirim, Endokrin ve Üreme Fizyolojisi), Elazığ, (1997-2001; 2003-2007)
- * Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Dersleri (1-Bilimsel Araştırma ve Yayın Yöntemleri, 2-Endokrinoloji), Elazığ, (1997-2001; 2003-2007)

Bilimsel Yayınlar & h İndeksi:

- * Yayın listesi detaylı olarak ekte sunulmuştur.

Yayın Türü	Yayın Sayısı
Uluslararası Dergilerde Makaleler	150
Ulusal Dergilerde Makaleler	18
Uluslararası Dergilerde Bildiriler	130
Ulusal Dergilerde Bildiriler	110
Kitapta Bölüm Yazarlığı (Uluslararası)	3
Kitapta Bölüm Yazarlığı (Ulusal)	7
Editör (İnsan Fizyolojisi) Ders kitabı	1
Yardımcı Editör (Lippincott Görsel Anlatımlı Fizyoloji) Ders kitabı	1
Toplam Yayın Sayısı	420

İndeks adı	h İndeksi	Atıf Sayısı (Toplam)
Web of Science	30	>2600
Scopus	31	>2700
Google Scholar	43	>5300