

## Prof. MELTEM BAHÇELİOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 4618](tel:+903122024618)

Email: [meltemb@gazi.edu.tr](mailto:meltemb@gazi.edu.tr)

Other Email: [mbahcelioglu@gmail.com](mailto:mbahcelioglu@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/meltemb>



### International Researcher IDs

ScholarID: 1113526440535229581

ORCID: 0000-0001-5279-3450

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-5199-2019

ScopusID: 7801529607

Yoksis Researcher ID: 105822

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Turkey 1988 - 1994

### Foreign Languages

Italian, B1 Intermediate

French, C1 Advanced

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Erturk Lab Tissue Clearing Workshop, Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung Klinikum der Universität München, 2018

Health&Medicine, Probleme dayalı öğrenim programında senaryo yazılımı kursu, Ege Üniversitesi, 2005

Health&Medicine, Basic imaging, applications for quantitative microscopy including; Leica Q Win V3.0 image processing and analysis software kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2005

Health&Medicine, Eğitim Becerileri ve Eğiticinin Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi, 2005

Health&Medicine, Konfokal mikroskopiye giriş ve uygulamaları kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2004

Health&Medicine, Deney Hayvanlarının Biyolojik Araştırmalarda Kullanılması Kursu, Pamukkale Üniversitesi, 2004

Health&Medicine, Uygulamalı Scanning Elektron Mikroskop SEM kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2003

Health&Medicine, Bilgisayar destekli üç boyutlu rekonstrüksiyon kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2003

Health&Medicine, Teorik ve pratik mezoterapi kursu, Fransız Mezoterapi Derneği, 2000

### Dissertations

Expertise In Medicine, Fertil-infertil kişilerde el 2. ve 4. parmak uzunluk oranlarıyla, sperm ve hormon değerleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000

## Research Areas

Childrens Mental Health and Disorders, Orthopedics and Traumatology, Neurobiology, Neuroanatomy, Human Anatomy

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Continues  
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2011  
Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2006  
Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2002 - 2005  
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1996 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Rektörlük, Neuroscience and Neurotechnology Center of Excellence NÖROM, 2021 - Continues  
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi University, Rektörlük, 2020 - Continues  
Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues  
Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörobilim (Dr), 2019 - Continues  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2017 - Continues  
Assistant Manager of Research and Application Center, Gazi University, Rektörlük, Nöropsikiyatri Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2024  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Rektörlük, Nöropsikiyatri Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2024  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2021 - 2023  
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2010 - 2022  
BAP Scientific Commissioner, Gazi University, Rektörlük, 2018 - 2020  
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2016 - 2019  
Yıl Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2004 - 2009

## Courses

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU II İNGİLİZCE TIP PROGRAMI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
TEMEL BİLİMLER DERS KURULU I İNGİLİZCE TIP PROGRAMI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Duyu-motor yollar, duyu organları ve klinik anatomisi, Doctorate, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Otonom sinir sistemi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Anatomik Araştırma teknikleri, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Baş-boyun anatomisi ve klinik anatomisi, Doctorate, 2022 - 2023  
Anatomi 1, Undergraduate, 2022 - 2023  
Otonom sinir sistemi ve kranial sinirlerin ileri anatomisi, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Merkezi sinir sistemi ileri anatomisi ve klinik anatomisi, Doctorate, 2019 - 2020  
Periferik sinir sistemi genel anatomisi, Postgraduate, 2019 - 2020  
İşlevsel nöroanatomisi, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Prefrontal korteks ve davranış, Doctorate, 2019 - 2020

Nörobijyolojide laboratuvar teknikleri 3, Doctorate, 2019 - 2020  
Genitoüriner sistem ileri anatomisi ve klinik anatomis, Doctorate, 2020 - 2021  
Alt taraf klinik anatomisi, Doctorate, 2018 - 2019  
Kas sistemi genel anatomisi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Üreme sistemi genel anatomisi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Nörofizyopatoloji, Doctorate, 2019 - 2020  
Duyu-motor yollar ve lezyonları, Doctorate, 2018 - 2019  
Kadavra diseksiyon teknikleri, Doctorate, 2018 - 2019  
Üst taraf klinik anatomisi, Doctorate, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Abdomen ve pelvis klinik anatomisi, Doctorate, 2018 - 2019  
Dolaşım ve endokrin sistem genel anatomisi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Sinir sistemi klinik anatomisi, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
TEMEL BİLİMLER DERS KURULU I, Undergraduate, 2016 - 2017  
TEMEL BİLİMLER DERS KURULU II, Undergraduate, 2016 - 2017  
Toraks klinik anatomisi, Doctorate, 2016 - 2017  
Duyu organları ve deri, Doctorate, 2015 - 2016, 2010 - 2011  
Abdomen ve pelvis klinik anatomisi, Doctorate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Üreme sistemi ileri anatomisi, Doctorate, 2013 - 2014  
Topoğrafik anatomi, Undergraduate, 2012 - 2013  
Artistik anatomi, Doctorate, 2010 - 2011  
Sinir sistemi genel morfolojisi, Postgraduate, 2010 - 2011  
Sindirim sistemi genel anatomisi, Postgraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Bahçelioğlu M., Art. Glenohumeralis'in inferior instabilitelerinde cavitas glenoidalis ile ilişkili morfometrik parametrelerin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, S.Mutlu(Student), Continues  
Bahçelioğlu M., Alim E., Investigation of the Transauricular Vagal Nerve Stimulation Effects, in Experimental Autistic Mice Model, on Enteric Nervous System Synaptic Development and Intestine Morphology, Doctorate, D.Esma(Student), Continues  
Bahçelioğlu M., Anadol E., Deneysel otistik fare modelinde, transauriküler nervus vagus stimülasyonunun sinir sistemi gelişimi, morfolojisi ve davranış üzerine olan etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, A.ÇALIKUŞU(Student), 2024  
Bahçelioğlu M., Belen H. B., Migren hastalarının çoklu duyuusal bütünlemeye yönelik sanal dinamik etkileşim sistemleri ile incelenmesi, Doctorate, M.SEVGİ(Student), 2024  
Bukan N., Bahçelioğlu M., Deneysel otistik fare modelinde, transauriküler nervus vagus stimülasyonunun pro-inflamatuar ve antiinflamatuar sitokinler üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, H.GÖK(Student), 2023  
Bahçelioğlu M., Alim E., Deneysel kolit modelinde transauricular vagal stimülasyonunun enterik sinir sistemi sinaps oluşumu ve bağırsak morfometrisi üzerine etkilerinin incelenmesi, Expertise In Medicine, A.SOYLU(Student), 2022  
BAHÇELİOĞLU M., Identification of the important anatomic landmarks during vestibular nerve dissection, Doctorate, H.YEĞİN(Student), 2014  
Çalgüner E., Bahçelioğlu M., Morphometric, immunohistochemical and ultrastructural examination of age-related structural alterations in optic nerve, Doctorate, S.ÇİLİNGİROĞLU(Student), 2007

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yüksek İhtisas Üniversitesi, April, 2024  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Gazi Üniversitesi, February, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Yüksek İhtisas Üniversitesi, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, December, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, December, 2023  
Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, August, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Gazi Üniversitesi, July, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, June, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Başkent Üniversitesi, December, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Gazi Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, September, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Yüksek İhtisas Üniversitesi, August, 2022  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, July, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Biruni Üniversitesi, July, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, July, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Yüksek İhtisas Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, June, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Yüksek İhtisas Üniversitesi, January, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, January, 2022  
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, January, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Başkent Üniversitesi, December, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, December, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, December, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, June, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, February, 2021  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Kırıkkale Üniversitesi, December, 2020

## **Taught Courses And Trainings**

Bahçelioğlu M., Atalar K., Kanathı U., Ataoğlu M. B., Tokgöz M. A., Omuz Artroskopisi Kadavra Uygulamaları Kursu Ekim 2022, 2022 - 2022  
Gözil R., Bahçelioğlu M., Atalar K., Alim E., OMUZ ARTROSKOPISI KADAVRA UYGULAMALARI KURSU Haziran, 2022 - 2022  
Kanathı U., Bahçelioğlu M., Alim E., Atalar K., Gazi Diz Artroskopisi Kursu , 2022 - 2022  
Kanathı U., Bahçelioğlu M., Atalar K., Alim E., 5. Gazi Ayak Bileği Artroskopisi Kadavra Kursu, 2022 - 2022  
Alim E., BAHÇELİOĞLU M., ATALAR K., Omuz Artroskopisi Kadavra Uygulamaları Kursu, 2022 - 2022  
Tokgöz M. A., Ataoğlu M. B., Kanathı U., Bahçelioğlu M., 14. Gazi Omuz Artroskopisi Kursu, 2022 - 2022  
Bahçelioğlu M., İşeri E., Elbasan B., Demirci S. C., Özel Eğitimde Duyusal Stratejiler Eğiticilerin Eğitimi Semineri, 2021 - 2021  
Kanathı U., Bahçelioğlu M., 4. Ayak Bileği Artroskopisi Kursu, 2020 - 2020  
Kanathı U., Gözil R., Bahçelioğlu M., XIII. Gazi Omuz Artroskopisi Kursu, 2020 - 2020

## Designed Courses And Trainings

Bahçelioğlu M., Tufan A. Ç., NÖROM I. Western Blot Eğitimi, April 2022

## Research Infrastructure Information

Belen H. B., Bahçelioğlu M., Çiçek M., Gümüş-Akay G., Aydın Son Y., Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezi, May 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Virtual dynamic interaction games reveal impaired multisensory integration in women with migraine.**  
Ince M. S., Guzel I., Akgor M. C., Bahcelioglu M., Arikan K. B., Okasha A., Sengezer S., Bolay H.  
Headache, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the relationship between critical shoulder angle and acromial index measurements with rotator cuff rupture on three-dimensional models**  
Ince M. S., Gozil R., KANATLI U., BAHÇELİOĞLU M.  
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, vol.72, no.3, pp.246-251, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Does Pattern Scan Laser (PASCAL) photocoagulation really induce less VEGF expression in murine retina than conventional laser treatment?**  
Konaç E., Sonmez K., Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Varol N., Sarac G. N., Ozcan P. Y.  
GENE, vol.549, no.1, pp.156-160, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Immunohistochemical and ultrastructural changes in rat fat tissue related to the local hCG injection**  
Tunc E., Erdogan D., Calguner E., Goktas G., Elmas Ç., Gozil R., Bahçelioğlu M., Oktem H.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.17, no.22, pp.3103-3110, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of green tea and vitamin E in the testicular tissue of streptozotocin-induced diabetic rats**  
Take Kaplanoğlu G., Bahçelioğlu M., Gozil R., Helvacioğlu F., Buru E., Tekindal M. A., Erdogan D., Calguner E.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.34, pp.734-743, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Immunohistochemical and Ultrastructural Changes Related To Methylphenidate In Rat Pituitary and Pineal Glands**  
Elmas Ç., Bahçelioğlu M., Erdogan D., Gozil R., Take Kaplanoğlu G., Calguner E., Sener D.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, pp.476-493, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Dose-Dependent Immunohistochemical Changes in Rat Cornea and Retina after Oral Methylphenidate Administration**  
Tunc E., Erdogan D., Gozil R., Bahçelioğlu M., Calguner E., Take G., Caglar G., Oktem H.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, no.2, pp.128-132, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dose-related immunohistochemical and ultrastructural changes after oral methylphenidate administration in cerebrum and cerebellum of the rat**  
Bahçelioğlu M., Gozil R., Take Kaplanoğlu G., Elmas Ç., Oktem H., Kadioglu D., Calguner E., Erdogan D., Sargon M. F., Yazici A. C., et al.  
WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.10, pp.531-543, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Dose-dependent immunohistochemical and ultrastructural changes after oral methylphenidate administration in rat heart tissue**  
Take G., Bahçelioğlu M., Oktem H., Tunc E., Gozil R., Erdogan D., Calguner E., Helvacioğlu F., Giray S. G., Elmas Ç.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.37, no.4, pp.303-308, 2008 (SCI-Expanded)

- X. **Age-related immunohistochemical and ultrastructural changes in rat oculomotor nerve**  
BAHÇELİOĞLU M., Elmas Ç., Kurkcuoglu A., Calguner E., Erdogan D., Kadioglu D., Gozil R.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.37, no.4, pp.279-284, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Dose-dependent ultrastructural changes in rat cornea after oral methylphenidate administration**  
Gozil R., Take G., Bahçelioğlu M., Tunc E., Oktem H., Caglar G., Calguner E., Erdogan D.  
Saudi Medical Journal, vol.29, pp.498-502, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Morphometric study of a horseshoe kidney**  
Oktem H., Gozil R., Calguner E., Bahçelioğlu M., Mutlu S., Kurkcuoglu A., Yucel D., Senol E., Babus T., Kadioglu D.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.17, pp.80-83, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of fresh and stored botulinum toxin A on muscle and nerve ultrastructure - An electron microscopic study**  
Elmas Ç., Ayhan M. S., Tuncer S., Erdogan D., Calguner E., Basterzi Y., Gozil R., Bahçelioğlu M.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.59, pp.316-322, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reply from the authors [4]**  
BAHÇELİOĞLU M., DEMİREL B.  
Saudi Medical Journal, vol.27, no.1, pp.130, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **The diagonal ear-lobe crease. As sign of some diseases - Reply**  
BAHÇELİOĞLU M., Demirel B.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.1, pp.130, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Innervation of the rat anterior abdominal wall as shown by modified Sihler's stain**  
Calguner E., Erdogan D., Elmas Ç., Bahçelioğlu M., Gozil R., Ayhan M. S.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.15, no.2, pp.98-101, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **The immunohistochemical approach to determine the origin and possible function of the juxtaoral organ in dogs**  
Bahçelioğlu M., Calguner E., Erdogan D., Elmas Ç., Gozil R., Keskil S., Kadioglu D.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, pp.1529-1534, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The diagonal ear-lobe crease - As sign of some diseases**  
Bahçelioğlu M., Isik A., Demirel B., Senol E., Aycan S.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, pp.947-951, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Gluteal region morphology: The effect of the weight gain and aging**  
Babuccu O., Gozil R., Ozmen S., Bahçelioğlu M., Latifoglu O., Celebi M.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.26, pp.130-133, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **Branching patterns of rabbit oculomotor and trochlear nerves demonstrated by Sihler's stain technique**  
Gozil R., Kadioglu D., Calguner E., Erdogan D., Bahçelioğlu M., Elmas Ç.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.77, pp.21-25, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Morphological characteristics of styloid process evaluated by computerized axial tomography**  
Gozil R., Yener N., Calguner E., Arac M., Tunc E., Bahçelioğlu M.  
ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, vol.183, pp.527-535, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Blockade of angiotensin II type 1 receptor and not of endothelin receptor prevents hypertension and cardiovascular disease in transgenic (mREN2)27 rats via adrenocortical steroid-independent mechanisms**  
Rossi G., Sacchetto A., Rizzoni D., Bova S., Porteri E., Mazzocchi G., Belloni P., Bahçelioğlu M., Nussdorfer G., Pessina A.  
ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY, vol.20, pp.949-956, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Prolonged kallikrein inhibition does not affect the basal growth and secretory capacity of rat adrenal cortex, but enhances mineralo- and glucocorticoid response to ACTH and handling stress**  
Rebuffat P., Neri G., Bahçelioğlu M., Malendowicz L., Nussdorfer G.  
Histology and Histopathology, vol.15, pp.441-444, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Secretin, glucagon, gastric inhibitory polypeptide, parathyroid hormone, and related peptides in the**

### **regulation of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis**

Nussdorfer G., Bahçelioğlu M., Neri G., Malendowicz L.

PEPTIDES, vol.21, pp.309-324, 2000 (SCI-Expanded)

### **XXV. Distribution, functional role, and signaling mechanism of adrenomedullin receptors in the rat adrenal gland**

Mazzocchi G., Albertin G., Andreis P., Neri G., Malendowicz L., Champion H., Bahçelioğlu M., Kadowitz P., Nussdorfer G.

PEPTIDES, vol.20, pp.1479-1487, 1999 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Morphometric Changes in Liver and Pancreas in Experimental Colitis Model and Examination of the Effects of Vagal Stimulation on These Changes in Chronic Period**  
Koçak Ö., Gözil R., Atalar K., Dizakar S. Ö. A., Alim E., Soylu A., Bahçelioğlu M.  
Yüksek İhtisas University Journal of Health Sciences, vol.5, no.1, pp.16-23, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Relationship Between Autism Spectrum Disorder and the Enteric Nervous System**  
Gözil R., Barç E. D., Bahçelioğlu M.  
Yüksek ihtisas University Journal of Health Sciences, vol.5, no.1, pp.31-41, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sensory Sensitivity in Migraine without Aura Patients Is Correlated with The Duration of The Disease and Comorbid Anxiety**  
İnce M. S., Güzel İ., Akgör M. C., Bahçelioğlu M., Belen H. B.  
Yüksek İhtisas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.90-95, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Superwomen in Neuroscience**  
İnce M. S., Gözil R., Bahçelioğlu M.  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, vol.13, no.2, pp.238-242, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of the Effect of the Melissa officinalis L. on Fetal Development by Ultrasonography**  
Anadol E., Demirel M. A., Süntar İ., Gültekin S., Aslan A., Gökçeoğlu A., Bahçelioğlu M., Topa E. G., Çalikuşu A., Yarım G. F.  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.1, pp.7-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Detailed Topographic Neurovascular Anatomy for Vestibular Neurosurgery**  
Yeğin H., Gözil R., Atalar K., Alim E., Bahçelioğlu M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.1, pp.52-58, 2023 (Scopus)
- VII. **Etiology of Autism**  
Gök Dağdır H., Bukan N., Bahçelioğlu M.  
Future Biochemistry and Bioscience, vol.4, no.2, pp.49-57, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Enteric nervous system, gut-brain connection and related neurodevelopmental disorders**  
Alim E., Gülekon İ. N., Atalar K., Bahçelioğlu M.  
Anatomy, vol.14, no.1, pp.61-67, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Variations of brachioradialis muscle and superficial branch of the radial nerve: a case report and possible clinical implications.**  
Gözil R., Kastamoni Yaşar Y., Alim E., Bahçelioğlu M.  
International Journal of Advances in Case Reports, vol.5, no.1, pp.13-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of the hand anthropometric measurement in ADHD children and the possible clinical significance of the 2D:4D ratio**  
Buru E., Gözil R., Bahçelioğlu M., Özkan S., İşeri E.  
Eastern Journal of Medicine, vol.20, no.4, 2017 (Scopus)
- XI. **The ratio of second finger to fourth finger in children and adolescents with obsessive compulsive disorder**  
Ayraller Taner H., Gözil R., İşeri E., Buru E., Bahçelioğlu M.



Rev Arg de Anat Clin, vol.8, no.3, pp.135-141, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **A Comparison of Obsessive Compulsive Disorder, Pervasive Developmental Disorder, and Control Groups in Terms of 2D:4D Ratio and Finger Lengths**  
Taner H. A., Gozil R., İşeri E., Buru E., Bahçelioğlu M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.40-44, 2016 (ESCI)
- XIII. **GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ANATOMİ EĞİTİMİNİ DEĞERLENDİRMELERİ**  
Gözil R., Özkan S., Bahçelioğlu M., Kadioğlu D., Çalgüner E., Öktem H., Şenol E., Mutlu M., Kürkçüoğlu A., Yücül D., et al.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.23, pp.27-32, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ölüm Nedeninin Tespitinde Yardımcı Bir Bulgu Diagonal Kulak Lobu Çizgisi**  
DEMİREL B., BAHÇELİOĞLU M., AKAR T., ŞENOL E.  
Adli Tıp Bülteni, vol.10, pp.50-55, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sihler's staining technique in the study of tongue innervation in the rat**  
Bahçelioğlu M., Gözil R., Erdoğan D., Çalgüner E., Elmas Ç.  
Gazi Medical Journal, vol.15, no.4, pp.133-137, 2004 (Scopus)
- XVI. **The wisdom of bones in the assessment of sex for forensic medicine**  
ISIK A., BAHÇELİOĞLU M.  
Gazi Medical Journal, vol.14, no.1, pp.1-5, 2003 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Autonomic Nervous System**  
Bahçelioğlu M., Neder K.  
in: Basic Human Anatomy, Neuroanatomy and Special senses, Prof. Dr. Bünyamin Şahin, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.188-206, 2023
- II. **Otizm Spektrum Bozukluğu Oluşturulan Kemirgenlerde Kullanılabilecek Davranış Deneyi Düzenekleri**  
Bahçelioğlu M., Çalikuşu A.  
in: BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA LABORATUVAR HAYVANLARI & DENEYSEL MODELLER, Prof. Dr. Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.273-282, 2023
- III. **Pankreas**  
Atalar K., Bahçelioğlu M.  
in: İnsülin 100 yıllık mucize hormon, Prof.Dr.İlhan Yetkin, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.9-18, 2021
- IV. **Systema Nervosum Autonomicum (Otonom Sinir Sistemi)**  
Bahçelioğlu M.  
in: Sistematik Nöroanatomisi, Prof.Dr.Mustafa Büyükmumcu, Prof.Dr.İsmihan İlknur Uysal, Prof.Dr.Nadire Ünver Doğan, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.362-388, 2021
- V. **Diz Ekleminin Anatomisi**  
Gözil R., Bahçelioğlu M., Yaş S., Kanathı U.  
in: Diz Artroskopisi, Dr. Ulunay Kanathı, Editor, US Akademi, İzmir, pp.5-14, 2021
- VI. **Sistematik İnsan Anatomisi Atlası**  
YILDIRIM M., CÖMERT A., PELİN İ. C., ALDUR M. M., KALE A., BAHÇELİOĞLU M., BİLGE O., ŞEN ESMER T., AYDIN KABAĞCI A. D., BOBUŞ ÖRS A., et al.  
Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, 2019
- VII. **Bölüm 1: Anatominin Temelleri**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., BAHÇELİOĞLU M., PELİN İ. C., SİNDEL M., AYDAR Y., BURU E., GÜRSES İ. A., ALİM E., COŞKUN Z. K., et al.  
in: Lippincott Anatomi Resimli Gözden Geçirme, GÜLEKON İsmail Nadir, PEKER Tuncay Veysel, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.1-24, 2019
- VIII. **İnsan Anatomisi Atlası 3. cilt**



FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., KAPAKİN S., PELİN İ. C., KÜRKÇÜOĞLU A., et al.

Atlas Yayınevi, Konya, 2018

**IX. Pedinkülopontin nükleus**

Bahçelioğlu M., Alim E., Atalar K.

in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Editor, Us Akademi, İstanbul, pp.323-330, 2018

**X. Periaquaduktal gri madde**

Bahçelioğlu M., Alim E.

in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Editor, Us Akademi, İstanbul, pp.341-350, 2018

**XI. Baş**

BAHÇELİOĞLU M.

in: High-Yield Makroskopik Anatomi, , Editor, Palme Yayıncılık, pp.242-256, 2018

**XII. Diş Hekimliği Anatomi Atlası**

KALAYCIOĞLU A., ESMER A. F., SİNDEL A., KIRAY A., KABAKÇI A. D. A., CÖMERT A., KÜRKÇÜOĞLU A., ÇİÇEKÇİBAŞI A. E., DURGUN B., BİLECENOĞLU B., et al.

Atlas Yayınevi, 2017

**XIII. Omuz Anatomisi**

GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., KANATLI U.

in: Omuz Hastalıkları ve Artroskopisi, Kanatlı Ulunay, Editor, US Akademi, pp.9-27, 2017

**XIV. Üst Ekstremit**

TURGUT H. B., ÇALGÜNER E., ANIL A., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., Kadioğlu D.

in: Anatomi Uygulama Kitabı, Turgut Hasan Basri, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.198-239, 2017

**XV. Thorax**

BAHÇELİOĞLU M., ÇALGÜNER E., ANIL A., GÖZİL R., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., COŞKUN Z. K.

in: Lippincott Açıklamalı İnsan Anatomisi Atlası, Alaittin Elhan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.2-90, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. BILATERAL TRANSAURICULAR VAGAL NERVE STIMULATION MODIFIES SOCIAL ADAPTION, ANXIETY, AND NEURODEVELOPMENTAL BIOMARKERS IN AN AUTISM MODEL: SEX MATTERS**

Çalığışu A., Abbasoğlu Topa E. G., Kılınç H., Atalar K., Barç E. D., Belen H. B., Bahçelioğlu M.

IBRO 11TH WORLD CONGRES OF NEUROSCIENCE, Granada, Spain, 9 - 13 September 2023, vol.15, pp.75

**II. TRANSAURICULAR VAGAL NERVE STIMULATION EFFECTS ON PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINES IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF AUTISTIC MICE**

Gök Dağıdır H., Bukan N., Çalığışu A., Alim E., Akarca Dizakar Ö., Bahçelioğlu M.

IBRO 11TH WORLD CONGRES OF NEUROSCIENCE, Granada, Spain, 9 - 13 September 2023, vol.15, pp.570

**III. Melissa officinalis L. Ekstraktının Sıçanlarda Fetal Gelişim Üzerindeki Etkinliğinin Ultrasonografik Olarak Değerlendirilmesi**

Anadol E., Demirel M. A., Süntar İ., Avdan Aslan A., Gültekin S., Gökçeoğlu A., Bahçelioğlu M., Abbasoğlu Topa E. G., Çalığışu A., Yarım G. F.

5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 2023, pp.191-192

**IV. The effects of bilateral transauricular vagus nerve stimulation on LPS-induced acute inflammation and pain behaviour**

Atalar K., Alim E., Çalığışu A., Abbasoğlu Topa E. G., Gök Dağıdır H., Bahçelioğlu M., Bukan N., Belen H. B.

IBRO 11TH WORLD CONGRES OF NEUROSCIENCE, Granada, Spain, 9 - 13 September 2023, vol.15, pp.362

**V. Impairment of Multisensory integration processes in Migraine patients: A virtual dynamic interaction study**

İnce M. S., Güzel İ., Ceren Akgör M. H., Bahçelioğlu M., Arıkan K. B., Okasha A., Şengezer S., Belen H. B.

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, Turkey, 8 - 11 June 2023, pp.20

**VI. Investigation of the effects of transauricular vagal stimulation on enteric nervous system synapse**

**formation and intestinal morphometry in colitis model**

Soylu A., Alim E., Akarca Dizakar S. Ö., Atalar K., Erçelen Özöztürk B., Bahçelioğlu M.

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, Turkey, 8 - 11 June 2023, pp.40

**VII. Behavioral changes induced by transauricular vagal nerve stimulation in experimental autism spectrum disorder model**

Çalıküşu A., Abbasoğlu Topa E. G., Kılınç H., Atalar K., Barç D. E., Belen H. B., Bahçelioğlu M.

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, Turkey, 8 - 11 June 2023, pp.24

**VIII. Otizm ve inflamasyon eksenini**

Gök Dağdır H., Bukan N., Bahçelioğlu M.

2. Gazi Tıp Biyokimya Günleri, Ankara, Turkey, 24 - 25 November 2022

**IX. Otizm Spektrum Bozukluğu Oluşturulan Kemirgen Modellerinde Kullanılabilecek Davranış Deneyleri**

Çalıküşu A., Abbasoğlu Topa E. G., Bahçelioğlu M.

20. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2022

**X. Otizm Spektrum Bozukluğu'nda beyinde görülen morfolojik değişiklikler**

İnce M. S., Gözil R., Çalıküşu A., Bahçelioğlu M.

3. Uluslararası Spor, Antropoloji, Beslenme, Anatomi ve Radyoloji Kongresi SANAR2022, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.1

**XI. Vagal sinir stimülasyonunun tarihçesi ve uygulama yöntemleri**

Koçak Ö., Gözil R., Soylu A., Bahçelioğlu M.

3. Uluslararası Spor, Antropoloji, Beslenme, Anatomi ve Radyoloji Kongresi SANAR2022, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.1

**XII. Does transauricular vagal stimulation affect intestinal inflammation in an experimental colitis model?**

Alim E., Akarca Dizakar S. Ö., Atalar K., Soylu A., Bahçelioğlu M.

22. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 October 2021, vol.15, pp.24-25

**XIII. Evolution of the relationship between critical shoulder angle and acromial index measurements with rotator cuff rupture on 3D models**

İnce M. S., Gözil R., Kanatlı U., Bahçelioğlu M.

21. Ulusal Anatomy Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 2020, pp.11

**XIV. Perinatal stresin sıçan enterik sinir sisteminin farklı yapısal bölümlerindeki neurologin-1 ve neuroksin II $\alpha$  immunreaktivitesi üzerine olan etkiler**

Alim E., Akarca Dizakar S. Ö., Gülekon İ. N., Ulupınar E., Konaç E., Bahçelioğlu M.

18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 09 November 2020

**XV. Ratlarda perinatal stresin enterik sinir sisteminde sinaps oluşum proteinleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi**

Alim E., Erten F., Şahin K., Gülekon İ. N., Ulupınar E., Konaç E., Bahçelioğlu M.

18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 09 November 2020, pp.1

**XVI. The first trepanation technique in Turkey and Dr. Cemil Topuzlu**

BARÇ E. D., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., ALİM E., ATALAR K., İNCE M. S.

Fens Regional Meeting 2019, 10 - 13 July 2019

**XVII. The history of neuroscience in Anatolia and Turkey**

ALİM E., İNCE M. S., BARÇ E. D., ATALAR K., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.

Fens Regional Meeting 2019 Serbia, 10 - 13 July 2019

**XVIII. A rising phoenix: Dr. Aysima Altınok**

İNCE M. S., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., ATALAR K., ALİM E., BARÇ E. D.

Fens Regional Meeting 2019, 10 - 13 July 2019

**XIX. Who is Şerefeddin Sabuncuoğlu?**

ATALAR K., BARÇ E. D., İNCE M. S., ALİM E., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R.

Fens Regional Meeting 2019, 10 - 13 July 2019

**XX. Trace Hulusi Behçet's history of medicine**

Çalıküşu A., Kılınç H., BARÇ E. D., BAHÇELİOĞLU M.

17th Turkish Neuroscience Congress, Turkey, 4 - 07 April 2019

- XXI. **Brain-gut axis and neuroinflammation**  
BAHÇELİOĞLU M.  
Uluslararası Katılımlı Mezuniyet Sonrası Sinir Bilim Çalıştayı ve Uygulamalı Eğitimi, 25 - 29 June 2018
- XXII. **İçsel Yolculuğum: Anatomi'den İmmünoloji'ye**  
BAHÇELİOĞLU M.  
Anatomi Kış Günleri 2018, Turkey, 25 - 27 January 2018
- XXIII. **Interactive anatomy dissection session using two dimensional virtual dissection software**  
Thet M., Karahacioglu B., BAHÇELİOĞLU M.  
The 50th Congress of the European Society for Surgical Research, Liverpool, United Kingdom, 10 - 13 June 2015, vol.55, pp.88
- XXIV. **Metilfenidat'ın rat cerebellum D2 receptör aktivitesine etkilerinin geri dönüşümünün incelenmesi**  
BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., SARAÇ G. N., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- XXV. **Deneysel diyabet modelinde antioksidan uygulamanın kan beyin bariyerine ve inflamasyona etkileri**  
BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.  
13. Ulusal Sinirbilim kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- XXVI. **İki-boyutlu sanal disseksiyon yazılımı ile gerçekleştirilen interaktif anatomi eğitim oturumunun değerlendirilmesi**  
Thet M. S., Karahacıoğlu B., BAHÇELİOĞLU M.  
Anatomi Günleri 2015, Turkey, 26 - 28 February 2015
- XXVII. **Nervus musculocutaneus'un nadir görülen bir varyasyonu: Olgu sunumu**  
GÖZİL R., ÇALGÜNER E., KASTAMONİ YAŞAR Y., BAHÇELİOĞLU M.  
Anatomi Günleri 2015, Turkey, 26 - 28 February 2015
- XXVIII. **Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi İngilizce Tıp öğrencilerinin anatomi teorik derslerinin klinik staj anatomi yeterliliğine olan etkisini değerlendirmeleri.**  
BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., Cangöz K., Zelyurt N., Güler B., ATALAR K., KASTAMONİ YAŞAR Y., ALİM E.  
Anatomi Günleri 2015, Turkey, 26 - 28 February 2015
- XXIX. **Musculus brachioradialis ve ramus superficialis nervi radialis'in varyasyonu: Olgu sunumu**  
GÖZİL R., KASTAMONİ YAŞAR Y., BAHÇELİOĞLU M.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXX. **Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olan çocukların el ve parmak uzunluk ölçümleri ile 2D:4D oranının klinik öneminin değerlendirilmesi.**  
BURU E., GÖZİL R., İŞERİ E., ÖZKAN S., BAHÇELİOĞLU M.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXI. **Argon lazer ve pattern scan lazer sistemleri ile oluşturulan lazer yanıkları sonrası fare retinasında oluşan VEGF seviyelerinin incelenmesi**  
Konaç E., Sönmez K., Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Varol N., Saraç G. N., Özcan P.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXII. **Obezitede kullanılan beta hCG tedavisinin sıçanlarda böbrek üstü bezi dokusuna etkisinin incelenmesi.**  
TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., ÖKTEM H., GÖKTAŞ G., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXIII. **Lokal beta hCG Enjeksiyonuna Bağlı Rat Hipofiz Bezinde Oluşan İmmunohistokimyasal Değişiklikler.**  
ÖKTEM H., TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., GÖKTAŞ G., ELMAS Ç.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXIV. **Obezitede kullanılan beta hCG tedavisinin sıçanlarda testis dokusuna etkisinin incelenmesi.**  
TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., ÖKTEM H., GÖKTAŞ G., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXV. **Vestibuler Sinir Cerrahisinde Gözlemlenen Önemli Anatomik Yapıların İncelenmesi**

Yeğin H., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., ÇALGÜNER E., Göksu N.

16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014

XXXVI. **Immunohistochemical investigation of the effect of oral methylphenidate administration in rat cardiac tissue dopamine 2 receptor activity three month after the cessation of the drug**

GÖZİL R., TAKE KAPLANOĞLU G., BAHÇELİOĞLU M., HELVACIOĞLU F., BURU E., SARAÇ G. N., Erdogan D., ÇALGÜNER E.

4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), 28 June - 01 July 2012

XXXVII. **Immunohistochemical investigation of the effect of green tea and vitamin E to the rat kidney cortical eNOS and iNOS distribution in streptozotocin induced diabetes mellitus.**

GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., HELVACIOĞLU F., BURU E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.

4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), 28 June - 01 July 2012

XXXVIII. **Immunohistochemical investigation of the effect of green tea and vitamin E on the rat blood-brain barrier and to the inflammation in streptozotocin induced diabetes mellitus.**

BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., ÇALGÜNER E., Erdogan D.

14. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2012

XXXIX. **Immunohistochemical investigation of the effect of hCG treatment in obese rat adipose tissue**

TUNÇ E., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., ÖKTEM H., GÖKTAŞ G., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.

14. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2012

XL. **Immunohistochemical investigation of the effect of oral methylphenidate administration in rat cerebellum dopamine 2 receptor activity three month after the cessation of the drug.**

BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., BURU E., HELVACIOĞLU F., SARAÇ G. N., ÇALGÜNER E., Erdoğan D.

14. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 28 June - 01 July 2012

XLI. **The apoptotic and toxic effects of vascular endothelial growth factor inhibitors on rat retina**

BAHÇELİOĞLU M., Sönmez K., TAKE KAPLANOĞLU G., Erdoğan D., GÖKTAŞ G.

11. Avrupa Klinik Anatomi Kongresi, 29 June - 01 July 2011

XLII. **Artan dozlarda metilfenidat uygulamasının sıçan hipofizinde dopamin D2 reseptör salınımına etkisi**

GÖZİL R., Erdoğan D., ELMAS Ç., Giray S., TAKE KAPLANOĞLU G., BAHÇELİOĞLU M., ÇALGÜNER E.

17. Uluslararası Dünya Anatomi Kongresi, 16 - 19 August 2009

XLIII. **Metilfenidat'ın ovaryum ve tuba uterina FSH-R düzeyine etkisi**

BAHÇELİOĞLU M., Erdoğan D., GÖZİL R., TAKE KAPLANOĞLU G., ÇALGÜNER E., HELVACIOĞLU F.

17. Uluslararası Dünya Anatomi Kongresi, 16 - 19 August 2009

XLIV. **Rat tendo calcaneus'un da kollajen fibril düzenlenmesinde yaşa bağlı değişiklikler**

ÇALGÜNER E., ÖKTEM H., Erdoğan D., BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G.

12. Ulusal anatomi kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2008

XLV. **Gazi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu 1. sınıf öğrencilerinin anatomi eğitimini değerlendirmeleri**

GÖZİL R., BURU E., ÖZKAN S., Doğan H., BAHÇELİOĞLU M.

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Turkey, 18 - 21 June 2008

XLVI. **Effect of ritalin (methylphenidate) in corneal stroma**

ÇALGÜNER E., GÖKTAŞ G., Erdoğan D., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., ÖKTEM H.

11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007

XLVII. **Ultrastructural examination of the effects of methylphenidate on heart tissue**

ÖKTEM H., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Giray S., GÖZİL R., ÇALGÜNER E., BAHÇELİOĞLU M.

11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007

XLVIII. **Immunohistochemical examination of the apoptotic effects of ritalin on heart tissue**

GÖZİL R., ÖKTEM H., TAKE KAPLANOĞLU G., ELMAS Ç., Giray S., ÇALGÜNER E., BAHÇELİOĞLU M.

11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2007

XLIX. **Optik sinirde yaşa bağlı değişikliklerin ince yapı düzeyinde değerlendirilmesi**

ÇİLİNGİROĞLU ANLI S., ÇALGÜNER E., ELMAS Ç., Erdoğan D., HELVACIOĞLU F., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R.

18. Ulusal Elektron Mikraskopi Kongresi, Turkey, 26 - 29 August 2007

- L. **Optik Sinirde yaşa bağlı değişimlerin NGF ve GFAP ile immünohistokimyasal olarak değerlendirilmesi**  
ÇİLİNGİROĞLU ANLI S., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., HELVACIOĞLU F., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 26 - 29 August 2007
- LI. **Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II eğitim programının son iki yılının karşılaştırılarak değerlendirilmesi**  
AKBULUT K. G., BAHÇELİOĞLU M., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖZİL R., ÇAKIR N., DURSUN A., TUNAOĞLU F. S.  
IV. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2006
- LII. **Phase II student's evaluation of Anatomy teaching at Gazi University Medical School**  
GÖZİL R., ÖZKAN S., BAHÇELİOĞLU M., Kadioğlu D., ÇALGÜNER E., ÖKTEM H., Şenol E., Mutlu S., KÜRKCÜOĞLU A., Yücel D., et al.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LIII. **Immunohistochemical investigation of the age-related changes in the rat oculomotor nerve**  
GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., ÇALGÜNER E., Erdoğan D., Kadioğlu D.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LIV. **Morphometric study of a horse-shoe kidney**  
ÖKTEM H., BAHÇELİOĞLU M., Şenol E., Mutlu M., Yücel D., Babuş T., ÇALGÜNER E., Kadioğlu D., GÖZİL R.  
4th Asian Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LV. **Effect of fresh and stored botulinum toxin-A on muscle ultrastructure: an electron microscopic study**  
ÇALGÜNER E., ELMAS Ç., AYHAN M. S., Erdoğan D., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LVI. **Age-related ultrastructural changes in the rat oculomotor nerve**  
BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., ÇALGÜNER E., GÖZİL R., Erdoğan D., Kadioğlu D.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- LVII. **Effect of fresh and stored botulinum toxin-A on nerve ultrastructure: an electron microscopic study**  
ELMAS Ç., AYHAN M. S., Erdoğan D., ÇALGÜNER E., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomist, 7 - 10 September 2005
- LVIII. **Taze ve beklemiş botox'un periferik sinir lifi ince yapısı üzerine etkileri**  
ELMAS Ç., AYHAN M. S., Erdoğan D., ÇALGÜNER E., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
17. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2005
- LIX. **Nervus oculomotorius'da yaşa koşut oluşan değişikliklerin elektron mikroskopik olarak incelenmesi**  
BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., ÇALGÜNER E., GÖZİL R., Erdoğan D., Kadioğlu D.  
17. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2005
- LX. **Taze ve beklemiş botox'un kas ince yapısı üzerine etkileri**  
ÇALGÜNER E., ELMAS Ç., AYHAN M. S., Erdoğan D., TUNCER S., Başterzi Y., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M.  
17. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2005
- LXI. **Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi 2. sınıf öğrencilerinin Anatomi Eğitimini Değerlendirmeleri**  
GÖZİL R., ÖZKAN S., BAHÇELİOĞLU M., Kadioğlu D., ÇALGÜNER E., ÖKTEM H., Şenol E., Mutlu S., KÜRKCÜOĞLU A., Yücel D., et al.  
Program Değerlendirme Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 May 2005
- LXII. **Sihler metodu ile ratlarda karın ön duvarı kaslarının segmental innervasyonunun gösterilmesi**  
ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., Kadioğlu D.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXIII. **İnsan vomeronasal organının üç boyutlu rekonstrüksiyonu**  
BAHÇELİOĞLU M., DEMİRÜREK M. D., ÇALGÜNER E., Evrenkaya T., GÖZİL R., Kadioğlu D.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXIV. **Organum juxtaorale'nin (Chievitz organı) köken-yapı ilişkisine immünohistokimyasal yaklaşım**  
ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., KESKİL İ. S., Kadioğlu D.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXV. **Sihler metodu ile ratlarda intrinsik dil kaslarının innervasyonunun incelenmesi**  
Erdoğan D., BAHÇELİOĞLU M., ELMAS Ç., GÖZİL R., ÇALGÜNER E., Kadioğlu D.

- VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXVI. **El tercihlerinin yazı yazma pozisyonu üzerindeki etkileri**  
GÖZİL R., KULAKSIZ ERKMEN G., BAHÇELİOĞLU M., YILDIRIM A., KESKİL İ. S., Kadioğlu D., ÇALGÜNER E.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXVII. **2D / 4D oranı - fertilitite/infertilitite ilişkisi**  
BAHÇELİOĞLU M., Kadioğlu D., ANIL A.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXVIII. **Yazı yazma pozisyonları ve el ölçümleri arasındaki ilişki**  
Kadioğlu D., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., KULAKSIZ ERKMEN G., YILDIRIM A., KESKİL İ. S., ÇALGÜNER E.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXIX. **Demonstration of the segmental innervation of the rat anterior abdominal wall by Sihler's stain technique**  
ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., KESKİL İ. S., Kadioğlu D.  
1st joint meeting of EACA and AACA, 7 - 11 July 2003
- LXX. **The immunohistochemical study on the nature of the origin/structure of organum juxtaorale**  
ÇALGÜNER E., Erdoğan D., ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., KESKİL İ. S., Kadioğlu D.  
1st joint meeting of EACA and AACA, 7 - 11 July 2003
- LXXI. **Erkek - kadın parmak uzunluk oranlarının yaş gruplarına göre karşılaştırılmalı incelenmesi**  
GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., KULAKSIZ ERKMEN G., Kadioğlu D.  
VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2001

## Supported Projects

- Belen H. B., Bahçelioğlu M., Gülbahar Ö., Genç Ş., Aral L. A., Gümüş Akay G., Tüfekçi U., Vurallı D., TUBITAK Project, Kronik migren başağrısında tanısal nöroinflamatuvar biyobelirteç paneli tanımlanması, 2023 - 2027
- Bahçelioğlu M., Belen H. B., Bukan N., Şahin K., Atalar K., Akarca Dizakar S. Ö., Alim E., Gök Dağdır H., Erten F., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of transauricular vagal nerve stimulation on pro and antiinflammatory cytokines in LPS induced cytokines storm model, 2022 - 2024
- Belen H. B., Bahçelioğlu M., Çiçek M., Gümüş-Akay G., Temizel A., Aydın Son Y., Bayram B., Halıcı U., Ulusoy İ., Kalaycıoğlu C., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, NÖROM Neuroscience and Neurotechnology Center of Excellence, 2019 - 2024
- Bukan N., Bahçelioğlu M., Akarca Dizakar S. Ö., Atalar K., Alim E., Güneş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel kolit modelinde transauricular vagal stimülasyonun ağrı yollarına etkisi, 2022 - 2023
- BAHÇELİOĞLU M., BUKAN N., Gök Dağdır H., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel otistik fare modelinde, transauriküler nervus vagus stimülasyonunun pro-inflamatuar ve anti-inflamatuar sitokinler üzerine etkilerinin incelenmesi, 2021 - 2023
- Bahçelioğlu M., Ömeroğlu S., Bukan N., Akarca Dizakar S. Ö., Gözil R., Alim E., Abbasoğlu Topa E. G., Çalkuşu A., Kılınc H., Barç D. E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the transauricular vagal nerve stimulation effects, in experimental autistic mice model, on nervous system development and morphology, biochemical biomarkers and behavior, 2020 - 2023
- Bahçelioğlu M., Erk A., TUBITAK Project, Inflamatuar bağırsak hastalıklarının tedavisine yönelik biyolojik geri bildirim destekli ve kişiselleştirilmiş nöromodülasyon sistemi geliştirilmesi, 2022 - 2022
- Bahçelioğlu M., Alim E., Soylu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Kolit Modelinde Transauricular Vagal Stimülasyonun Enterik Sinir Sistemi Sinaps Oluşumu ve Bağırsak Morfometrisi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- Bahçelioğlu M., Erk A. C., TUBITAK Project, ARTIFICIAL INTELLIGENCE SUPPORTED HOSPITAL MEDICAL DEVICE FOR THE TREATMENT OF SEPSIS AND CYTOKINE STORM THAT CAN DEVELOP IN COVID-19 AND OTHER INFECTIOUS DISEASES, 2021 - 2022
- Bahçelioğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomi Anabilim Dalı Floresan Mikroskop sisteminin xy manuel tablasının motorize tabla ile güncellenmesi projesi, 2020 - 2021

Bahçelioğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomi Anabilim Dalı Floresan mikroskopunun görüntü analiz sisteminin Stereoinvestigator görüntü analiz sistemi ile yenilenmesi projesi, 2019 - 2020

Bahçelioğlu M., Gülekon İ. N., Ulupınar E., Konaç E., TÜBİTAK Project, Sıçanlarda Perinatal Stresin Enterik Sinir Sistemi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Bahçelioğlu M., Aral A., TÜBİTAK Project, Gazi-EgeBingss Lisansüstü Nörobilim Yaz okulu, 2018 - 2018

Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Konaç E., Sönmez K., Özcan P. Y., Varol N., Project Supported by Higher Education Institutions, Konvansiyonel ve Pattern Scan lazer sistemleri ile oluşturulan lazer yanıkları sonrası fare retinasında oluşan VEGF seviyelerinin incelenmesi, 2011 - 2013

Gözil R., Çalgüner E., Erdoğan D., Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Buru E., Helvacıoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Immunohistochemical and ultrastructural investigation of the effects of methylphenidate after the cessation of the drug in several rat tissues, 2010 - 2013

Çalgüner E., Erdoğan D., Gözil R., Bahçelioğlu M., Elmas Ç., Öktem H., Tunç E., Project Supported by Higher Education Institutions, The morphological investigation of the structural changes due to hCG treatment in obese rats, 2010 - 2012

Take Kaplanoğlu G., Erdoğan D., Bahçelioğlu M., Sönmez K., Atmaca Sönmez P., Project Supported by Higher Education Institutions, Vasküler Endotelial Büyüme Faktör İnhibitörlerinin Tavşan Retinasına Apoptotik ve Toksik Etkileri, 2009 - 2011

Bahçelioğlu M., Take Kaplanoğlu G., Sönmez K., Atmaca Sönmez P., Project Supported by Higher Education Institutions, Treatment of retinal breaks with tissue glue in an experimental model, 2009 - 2011

Bahçelioğlu M., Erdoğan D., Çalgüner E., Gözil R., Take Kaplanoğlu G., Buru E., Helvacıoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Immunohistochemical and ultrastructural investigation of the effect of the green tea and vitamin E to the vascular structure in streptozotocin induced diabetes mellitus in rats, 2007 - 2009

Çalgüner E., Erdoğan D., Kadioğlu D., Gözil R., Bahçelioğlu M., Elmas Ç., Öktem H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan ve Tavşan Tendo Calcaneusunda Kollajen Fibril Düzenlenmesinde Yaşa Bağlı Değişikliklerin Morfometrik İmmünohistokimyasal ve İnce Yapı Düzeyinde İncelenmesi, 2006 - 2008

Çalgüner E., Kadioğlu D., Erdoğan D., Gözil R., Bahçelioğlu M., Elmas Ç., Çilingiroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nervus opticus da yaşa bağlı yapısal değişikliklerin morfometrik immunohistokimyasal yöntemlerle ve ince yapı düzeyinde incelenmesi, 2005 - 2007

Bahçelioğlu M., Kadioğlu D., Çalgüner E., Gözil R., Keskil İ. S., Sargon M. F., Şenol S., Öktem H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultrastructural investigation of the several brain regions with TEM and SEM after methylphenidate (ritalin) administration in rats, 2004 - 2006

Gözil R., Çalgüner E., Erdoğan D., Kadioğlu D., Bahçelioğlu M., Elmas Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıfıncı cranial sinir N terminalis in yapısı ve işlevi, 2003 - 2005

## Student Project

R & D Project, Valproik Asit İle Otizm Modeli Oluşturulmuş Farelerde Transauriküler Vagal Sinir Stimülasyonunun Hipokampüsteki Doublecortin Seviyelerine Etkisi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2023 - 2024

R & D Project, Valproik Asit İle Otizm Modeli Oluşturulmuş Farelerde Transauriküler Vagal Sinir Stimülasyonunun Hipokampüsteki Beyin Türevli Nörotrofik Faktör (BDNF) Seviyelerine Etkisi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2023 - 2024

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Neuroscience Society of Turkey TÜBAS, Member, 2017 - Continues, Turkey

Brain Research Society, Member, 2015 - Continues, Turkey

EACA European Association of Clinical Anatomy: Padova, IT, Member, 2012 - Continues, Italy

Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy, Member, 2002 - Continues, Turkey

Turkish Society of Immunology, Member, 2014 - 2023, Turkey



## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Firat University, Turkey, February 2024

Emergency R&D Project of Group A, Gazi University, Turkey, December 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, November 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, University Of Health Sciences, Turkey, November 2023

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Gazi University, Turkey, November 2023

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Gazi University, Turkey, October 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gazi University, Turkey, July 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Gazi University, Turkey, June 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gazi University, Turkey, May 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Hacettepe University, Turkey, January 2022

TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Hatay Mustafa Kemal University, Turkey, November 2021

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, SCI Journal, April 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, University Of Health Sciences, Turkey, December 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Akdeniz University, Turkey, November 2020

NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey, June 2019

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, SCI Journal, February 2019

Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, Journal Indexed in SCI-E, December 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, July 2017

Anatomy, Other Indexed Journal, July 2016

Surgical And Radiologic Anatomy, SCI Journal, March 2015

Surgical And Radiologic Anatomy, SCI Journal, June 2014

## Scientific Consultations

Ankara Üniversitesi Beyin Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, Scientific Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2020 - 2023

TÜBİTAK TEYDEB, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2022 - 2022

TÜBİTAK, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2021 - 2022

## Tasks In Event Organizations

Bahçelioğlu M., 23. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Scientific Congress, Bolu, Turkey, Haziran 2023

Bahçelioğlu M., ATALAR K., ALİM E., 3rd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2022), Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Ekim 2022

Bahçelioğlu M., Atalar K., Alim E., The XXth Congress International Federation of Associations of Anatomists, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ağustos 2022

Peker T. V., Bahçelioğlu M., Alim E., Atalar K., Sanal Gerçeklik ile Anatomik Ders Materyallerinin hazırlanması, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Mayıs 2022

Bahçelioğlu M., Tufan A. Ç., KOBİ ve Girişimcilere yönelik TÜBİTAK-TEYDEB Proje yazma eğitimi, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Aralık 2021

Bahçelioğlu M., Tufan A. Ç., 3. Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Ar-Ge Projesi (TÜBİTAK 1001, 1002, 1005, 3501) Yazma Uygulamalı Eğitimi, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2021

Bahçelioğlu M., 19. Ulusal Sinirbilim kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2021

Bahçelioğlu M., Tufan A. Ç., 2. Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Ar-Ge Projesi (TÜBİTAK 1001, 1002, 1005, 3501) Yazma Uygulamalı Eğitimi, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Kasım 2021

Bahçelioğlu M., Gözil R., Atalar K., Peker T. V., Gülekon İ. N., Coşkun Z. K., Yeşilyurt H., Alim E., Neder K., İnce M. S., et al., 22. Ulusal Anatomi Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2021

Bahçelioğlu M., Tufan A. Ç., 1. Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Ar-Ge Projesi (TÜBİTAK 1001, 1002, 1005, 3501) Yazma Uygulamalı Eğitimi, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Eylül 2021

Bahçelioğlu M., Otizm Paneli Antalya, Anamur, Manavgat , Social Activities, Antalya, Turkey, Aralık 2020

Bahçelioğlu M., Otizm Paneli Gaziantep ili için, Social Activities, Gaziantep, Turkey, Kasım 2020

Bahçelioğlu M., Otizm Paneli Mersin ili için, Social Activities, Mersin, Turkey, Ekim 2020

Bahçelioğlu M., 2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Temmuz 2020

Bahçelioğlu M., 1. Ulusal Genmet Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mart 2020

Bahçelioğlu M., Uluslararası Katılımlı Sinirbilim Mezuniyet Sonrası Çalıştayı ve Sinirbilim Mezuniyet Sonrası Uygulamalı Eğitimi, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Haziran 2018

## Scientific Research / Working Group Memberships

Nörobilim Ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi Araştırma Grubu, Gazi University, Türkiye,  
<https://avesis.gazi.edu.tr/arastirma-grubu/neuroscience>, 2021 - Continues

## Mobility Activity

Research Scholarship Program, Research During Graduate Education, Universita Degli Studi di Padova, Italy, 1998 - 1999

## Metrics

Publication: 129  
Citation (WoS): 342  
Citation (Scopus): 378  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

23 Ulusal Anatomi Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023

2. Uluslararası katılımlı mikrobiyota ve probiyotik kongresi MikroBiyom, Panelists, İstanbul, Turkey, 2022

3rd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2022), Invited Speaker, Nevşehir, Turkey, 2022

The XXth Congress International Federation of Associations of Anatomists, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2022

X. Anatomi Kış Günleri, Invited Speaker, Hatay, Turkey, 2022

## Scholarships

2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteđi Programı, TUBİTAK, 2023 - 2023

2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteđi, TUBİTAK, 2018 - 2018

İtalya Hükümeti Araştırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1998 - 1999

## **Awards**

İnce M. S., Gözil R., Bahçelioğlu M., Atalar K., Alim E., Barç E. D., Best Poster of the History Corner, Fens Federation Of European Neuroscience Societies, July 2019

## **Non Academic Experience**

Ministry, Tarım ve Ormancılık Bakanlığı, Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kurulu HADMEK  
Padova Üniversitesi Tıp Fakültesi