

## Öğr. Gör. Dr. ECE ALİM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 6903](tel:+903122026903)

Fax Telefonu: [+90 0541 982 0606](tel:+9005419820606)

E-posta: [ecealim@gazi.edu.tr](mailto:ecealim@gazi.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4686-0677

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5092-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 203946

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2014 - 2020

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Ar-Ge Projesi Yazma Uygulamalı Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Etkili Sunum Hazırlama ve Yapma Teknikleri, Gazi Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültürü ve Sonrası Araştırma Yöntemleri Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Difüzyon Tensor Görüntüleri Kullanılarak Beyin Beyaz Cevher İçindeki Liflerin Traktografik Uygulanması ve Üç Boyutlu Gösterilmesi Kursu, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği "Uluslararası Katılımlı Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi", 2017

Sağlık ve Tıp, Beyin Dokusunda Şeffaflaştırma (Clarity) için Kompakt Organ Elektroforez Sistemi Kullanımı ve İmmunohistokimyasal Boyama, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı, 2017

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ratlarda perinatal stresin enterik sinir sistemi üzerine olan etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020

Doktora, -, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016

### Araştırma Alanları

Anatomi

## **AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER**

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2020

## **Akademik İdari Deneyim**

Koordinatör Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

TEMEL BİLİMLER DERS KURULU II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
TEMELBİLİMLERDERSKURULU II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
TEMEL BİLİMLER DERS KURULU I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
TEMELBİLİMLERDERSKURULUI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
ANATOMİ II, Lisans, 2020 - 2021

## **Yönetilen Tezler**

Bahçelioğlu M., Alim E., Deneysel kolit modelinde transauricular vagal stimülasyonunun enterik sinir sistemi sinaps oluşumu ve bağırsak morfometrisi üzerine etkilerinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, A.SOYLU(Öğrenci), 2022

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

- I. The Middle Glenohumeral Ligament: A Classification Based On Arthroscopic Evaluation.**  
Kaptan A. Y., Özer M., Alim E., Perçin A., Ayanoğlu T., Öztürk B. Y., Kanatlı U.  
Journal of shoulder and elbow surgery, cilt.31, 2022 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. A Detailed Topographic Neurovascular Anatomy for Vestibular Neurosurgery**  
Yeğin H., Gözil R., Atalar K., Alim E., Bahçelioğlu M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.52-58, 2023 (Scopus)
- II. Variation of the Inferior Mesenteric Vein's Drainage Pattern and its Clinical Significance**  
COŞKUN Z. K., ATALAR K., ALİM E., Erkaya A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.436-438, 2021 (ESCI)
- III. Enteric nervous system, gut-brain connection and related neurodevelopmental disorders**  
Alim E., Gülekon İ. N., Atalar K., Bahçelioğlu M.  
Anatomy, cilt.14, sa.1, ss.61-67, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. A morphometric study of the odontoid process using three-dimensional computed tomography (3-D CT) reconstruction**  
Alim E., Atalar K., Gülekon İ. N.  
Anatomy, cilt.13, sa.2, ss.80-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. 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, cilt.5, sa.1, ss.13-15, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ek-2 Yaygın Nörolojik Hastalıklar Tablosu**  
Alim E.  
High- Yield Nöroanatomi, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.170-172, 2021
- II. **Terimler Sözlüğü**  
Atalar K., Alim E.  
High-Yield Nöroanatomi, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.173-181, 2021
- III. **Medulla Spinalis**  
Alim E.  
High- Yield Nöroanatomi, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.44-58, 2021
- IV. **Ek-1 Kranial Sinirler Tablosu**  
Alim E.  
High-Yield Nöroanatomi, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.167-169, 2021
- V. **Nörotransmitterler**  
Alim E.  
High- Yield Nöroanatomi, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.161-166, 2021
- VI. **Baş ve kranial sinirler**  
Peker T. V., Bahçelioğlu M., Alim E.  
Lippincott Resimli Gözden Geçirme Anatomi, Prof. Dr. İ. Nadir Gülekon, Prof. Dr. Tuncay Veysel Peker, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.323-412, 2019
- VII. **Periaquaduktal gri madde**  
Bahçelioğlu M., Alim E., Atalar K.  
Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Mehmet Tonge, Mustafa Seçkin, Esat Adıgüzel, Editör, Us Akademi, Ankara, ss.1-2163, 2019
- VIII. **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.  
Lippincott Anatomi Resimli Gözden Geçirme, GÜLEKON İsmail Nadir, PEKER Tuncay Veysel, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.1-24, 2019
- IX. **Bölüm 2: Sırt**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., BAHÇELİOĞLU M., PELİN İ. C., SİNDEL M., AYDAR Y., BURU E., COŞKUN Z. K., GÜRSES İ. A., ALİM E., et al.  
Lippincott Anatomi Resimli Gözden Geçirme, İsmail Nadir GÜLEKON, Tuncay Veysel PEKER, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.25-50, 2019
- X. **Pedinkülopontin nükleus**  
Bahçelioğlu M., Alim E., Atalar K.  
Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Editör, Us Akademi, İstanbul, ss.323-330, 2018
- XI. **Periaquaduktal gri madde**  
Bahçelioğlu M., Alim E.  
Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Editör, Us Akademi, İstanbul, ss.341-350, 2018
- XII. **Ek-2 Alt Ekstremitte Kasları**  
Alim E.  
High-Yield Mikroskopik Anatomi, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.290-292, 2018
- XIII. **Lenfatik Sistem**

Alim E.

High- Yield Makroskopik Anatomi, Prof. Dr. Meltem BAHÇELİOĞLU, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.33-35, 2018

**XIV. Colon Sigmoidum, Rectum ve Canalis Analis**

Alim E., Atalar K.

High- Yield Mikroskopik Anatomi, Prof. Dr. Meltem Bahçelioğlu, Prof. Dr. Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.129-134, 2018

**XV. Anahtar Terimler ve Anatomik Yapılar Sözlüğü**

Alim E.

Resimli Baş ve Boyun Anatomisi, Prof. Dr. Tuncay Veysel Peker, Prof. Dr. İ. Nadir Gülekon, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.313-326, 2018

**XVI. Bölüm 12: Colon Sigmoidum, Rectum ve Canalis Analis**

Alim E., Atalar K.

High-Yield Makroskopik Anatomi, Meltem Bahçelioğlu, Rabet Gözil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.129-134, 2017

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

- I. **TRANSAURICULAR VAGAL NERVE STIMULATION EFFECTS ON PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINES IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF AUTISTIC MICE**  
Gök Dağdır H., Bukan N., Çalığışu A., Alim E., Akarca Dizakar Ö., Bahçelioğlu M.  
IBRO 11TH WORLD CONGRES OF NEUROSCIENCE, Granada, İspanya, 9 - 13 Eylül 2023, cilt.15, ss.570
- II. **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 Dağdır H., Bahçelioğlu M., Bukan N., Belen H. B.  
IBRO 11TH WORLD CONGRES OF NEUROSCIENCE, Granada, İspanya, 9 - 13 Eylül 2023, cilt.15, ss.362
- III. **Deneyisel Kolit Modelinde Transauriküler Vagal Stimülasyonun Enterik Sinir Sistemi Sinaps Oluşumu ve Bağırsak Morfometrisi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
Soylu A., Alim E., Akarca Dizakar S. Ö., Atalar K., Erçelen Özöztürk B., Bahçelioğlu M.  
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, ss.40
- IV. **Investigation of the effects of transauricular vagal stimulation (tvNS) 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.  
The European Federation For Experimental Morphology (EFEM), (First European Student Symposium On Anatomical Research), Dublin, İrlanda, 27 - 28 Nisan 2022
- V. **Deneyisel kolit modelinde karaciğer ve pankreasta görülen morfometrik değişiklikler ve vagal stimülasyonun kronik dönemde bu değişiklikler üzerine olan etkilerinin incelenmesi**  
Koçak Ö., Gözil R., Akarca Dizakar S. Ö., Alim E., Erçelen Özöztürk B., Atalar K., Soylu A., Bahçelioğlu M.  
X. Anatomi Kış Günleri, Hatay, Türkiye, 17 - 19 Mart 2022
- VI. **Transauriküler vagal stimülasyon, deneyisel colit modelinde bağırsaklardaki inflamasyonu etkiler mi?**  
Alim E., Akarca Dizakar S. Ö., Atalar K., Soylu A., Bahçelioğlu M.  
22. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2021, cilt.15, ss.24-25
- VII. **Perinatal stresin sıçan enterik sinir sisteminin farklı yapısal bölümlerindeki neurologin-1 ve neuroksin IIα immunreaktivitesi üzerine olan etkiler**  
Alim E., Akarca Dizakar S. Ö., Gülekon İ. N., Ulupınar E., Konaç E., Bahçelioğlu M.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020
- VIII. **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, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020, ss.1

- IX. Variaton Of The Inferior Mesenteric Vein's DrainagePattern And Its Clinical Significance**  
COŞKUN Z. K., ATALAR K., ALİM E., ERKAYA A.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY,  
Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2020, ss.83-86
- X. Vena Mesenterica Inferior'un Drenaj Şeklinin Varyasyonu Ve Klinik Önemi**  
COŞKUN Z. K., ATALAR K., ALİM E., ERKAYA A.  
2nd International Congress on Sports,Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23  
Temmuz 2020
- XI. A Rising Phoenix: Dr. Aysima Altınok**  
İNCE M. S., GÖZİL R., BAHÇELİOĞLU M., ATALAR K., ALİM E., BARÇ E. D.  
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, Belgrade, Sırbistan, 10 - 13 Temmuz 2019
- XII. Who is Şerefeddin Sabuncuoğlu?**  
ATALAR K., BARÇ E. D., İNCE M. S., ALİM E., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R.  
Fens Regional Meeting 2019, 10 - 13 Temmuz 2019
- XIII. 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 Temmuz 2019
- XIV. 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 Temmuz 2019
- XV. 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 Temmuz 2019
- XVI. Estimating body height from atlas and axis in Turkish population**  
Alim E., Akkaşoğlu S., Atalar K.  
AACA or BACA Meeting, Coventry, Birleşik Krallık, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.1-21
- XVII. Estimating body height from atlas and axis in Turkish population.**  
ALİM E., SELVİ S., ATALAR K.  
BACA EACA Joint Summer Scientific Meeting 2017, 4 - 07 Temmuz 2017
- XVIII. 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, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2015

## **Desteklenen Projeler**

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 Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi, 2019 - 2024

Bukan N., Bahçelioğlu M., Akarca Dizakar S. Ö., Atalar K., Alim E., Güneş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel kolit modelinde transauricular vagal stimülasyonun ağrı yollarına etkisi, 2022 - 2023

Bahçelioğlu M., Ömeroğlu S., Bukan N., Akarca Dizakar S. Ö., Gözil R., Alim E., Abbasoğlu Topa E. G., Çalikuşu A., Kılınç H., Barç D. E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel otistik fare modelinde, transauriküler nervus vagus stimülasyonunun sinir sistemi gelişimi ve morfolojisi, biyokimyasal belirteçler ile davranış üzerine olan etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2023

Bahçelioğlu M., Alim E., Soylu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Kolit Modelinde Transauricular Vagal Stimülasyonun Enterik Sinir Sistemi Sinaps Oluşumu ve Bağırsak Morfometrisi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği- TÜBAS, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bahçelioğlu M., ATALAR K., ALİM E., 3rd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Nevşehir, Türkiye, Ekim 2022  
Bahçelioğlu M., Atalar K., Alim E., 20. Dünya Anatomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2022  
Bahçelioğlu M., Atalar K., Alim E., The 20th IFAA Congress The XXth International Federation of Anatomists, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2022  
Peker T. V., Bahçelioğlu M., Alim E., Atalar K., Sanal Gerçeklik ile Anatomik Ders Materyallerinin hazırlanması, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2022  
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, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2021

## Metrikler

Yayın: 41  
Atıf (Scopus): 2  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Burslar

2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2018 - 2019

## Ödüller

Peker T. V., Alim E., Özgün ve Yeni Teknoloji Ürünü Olan Ders Materyallerinin Hazırlanıp Sunulduğu Bir Dijital 3D VR Beyin Modülü Oluşturulması, Doctorclub Award (Yılın Yenilikçi Temel Bilimler Doktoru Kategorisi), Aralık 2021  
Alim E., Prof. Dr. Atilla MÜFTÜOĞLU Genç Araştırmacı Ödülü, Türk Anatomi Ve Klinik Anatomi Derneği (Takad), Ekim 2021