



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: EMRE ATAY
Akademik Unvanı: Doç. Dr.
İş Adresi:
E-postası: emre.atay@afsu.edu.tr
Uzmanlık Alanı: Anatomi
Ev ve Deney Hayvanları
Nöroanatomi
Toksikoloji

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Bütünleşik Doktora	ANATOMİ (DR)	Erciyes Üniversitesi	2017
Ön Lisans	YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ	Anadolu Üniversitesi	2011
Lisans	SAĞLIK MEMURLUĞU BÖLÜMÜ	Fırat Üniversitesi	2010

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç. Dr.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2022-Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2018-2022
Öğretim Görevlisi	NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ	2017-2018
Araştırma Görevlisi	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	2010-2017

Projelerde Yaptığı Görevler:

Değişik Dozlarda Ginsenosid-Rb1'in Deneysel Olarak Cıvciv Embriyolarında Oluşturulan Katarakt Modeli Üzerine Koruyucu Etkisi (2021 - 2022)

Ödüller:

POSTER BİLDİRİ 1.LİK ÖDÜLÜ (2016)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. "Comparison of craniofacial anthropometric measurements with the golden ratio in young adults", European Journal of Anatomy, 2024.
- A2. "Effect of aripiprazole on neural tube development in early chick embryos", Toxicology and Applied Pharmacology, 2024.
- A3. "Effect of post-gastrulation exposure to acrylamide on chick embryonic development", Toxicology and Applied Pharmacology, 2024.

- A4. "The role of folic acid in rat embryo development in a hypoxic environment: an experimental study", *Journal of Clinical Practice and Research*, 2024.
- A5. "Subcortical volume changes in schizophrenia and bipolar disorder: a quantitative MRI study", *International Journal of Morphology*, 2024.
- A6. "Effect of sugammadex administration on neural tube development in 48-h chick embryos", *Microscopy Research and Technique*, 2024.
- A7. "Scapula Morphometry and Types of Acromion", *Journal of Clinical Practice and Research*, 2024.
- A8. "Observation of the neuroprotective efficacy of vitamin K in a streptozocin-induced diabetes model in chick embryos", *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 2024.
- A9. "Investigation of the antioxidant effect of Chrysin in an experimental cataract model created in chick embryos", *Molecular Vision*, 2023.
- A10. "Effect of Zuclopenthixol Acetate on Neural Tube Development in Early Chick Embryos", *Clinical and Experimental Health Sciences*, 2023.
- A11. "Bibliometric and visualized analysis of global research on technology in anatomy education from 1987 to 2021", *European Journal of Anatomy*, 2023.
- A12. "Effect of tramadol hydrochloride on neural tube development in 48-hr chick embryos: Argyrophilic nucleolar organizing region and genetic analysis study", *Birth Defects Research*, 2023.
- A13. "Automatic segmentation of the cerebellum using volBrain software in normal paediatric population", *International Journal of Developmental Neuroscience*, 2023.
- A14. "Use of AgNOR staining to determine the effect of metoclopramide on neural tube development in early chick embryos", *Biotechnic and Histochemistry*, 2023.
- A15. "Prevalence and distribution of sesamoid bones and accessory ossicles in the hand region in patients presenting to the emergency department: a radiographic study", *Cukurova Medical Journal*, 2023.
- A16. "Protective Effects of Different Doses of Ginsenoside-Rb1 Experimental Cataract Model That in Chick Embryos", *CURRENT EYE RESEARCH*, 2023.
- A17. "Investigation of developmental toxicity of favipiravir on fetal bone and embryonic development", *BIRTH DEFECTS RESEARCH*, 2022.
- A18. "Investigation of Teratogenic Effects of Letrozole on Fetal Bone Development", *International Journal of Morphology*, 2022.
- A19. "The protective role of curcumin against toxic effect of nonylphenol on bone development", *Human and Experimental Toxicology*, 2021.
- A20. "A novel model of early type 1 diabetes mellitus: The chick embryo air sack model", *Saudi Journal of Biological Sciences*, 2021.
- A21. "Effect of buscopan, a compound that alleviates cramps, on the developing nervous system of the chick embryo", *Birth Defects Research*, 2021.
- A22. "Posterior Fossa Decompression and superficial durotomy rather than complete durotomy and duraplasty in the management of Chiari 1", *Neurological Research*, 2021.
- A23. "Effects of vitamin E in a glucocorticoid induced cataract model in chicken embryos", *Biotechnic and Histochemistry*, 2021.
- A24. "Antioxidant effects of piperine on steroid-induced hepatotoxicity", *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 2021.
- A25. "Impact of Bisphenol A on neural tube development in 48-hr chicken embryos", *Birth Defects Research*, 2020.
- A26. "Potential anti-tumor activity of kefir-induced juglone and resveratrol fractions against ehrlich ascites carcinoma-bearing balb/c mice", *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 2020.
- A27. "Is there effect of intervertebral disc herniation on the lumbar spine in early period? A morphometric and stereological study ¿Existe algún efecto de la hernia de disco intervertebral en la columna lumbar en el período temprano? Un estudio morfométrico y estereológico", *International Journal of Morphology*, 2020.
- A28. "Is there Effect of Intervertebral Disc Herniation on the Lumbar Spine in Early Period? A Morphometric and Stereological Study", *INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY*, 2020.
- A29. "Impact of prenatal exposure to bisphenol A on pregnant rats: Fetal bone development and immunohistochemistry implications", *Toxicology and Industrial Health*, 2019.
- A30. "Antioxidant role of melatonin against nicotine's teratogenic effects on embryonic bone development", *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 2018.
- A31. "The intracranial and posterior cranial fossa volumes and volume fractions in children: A stereological study Los volúmenes de la fosa craneal intracraneal y posterior y las fracciones de volumen en los niños: Un estudio estereológico", *International Journal of Morphology*, 2017.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1. "Erken Dönem Cıvciv Embriyolarında Zuklopentiksol Asetat'ın Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkisi", 7. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), 2021.
- B2. "Histological Evaluation of the Effect of Hydrocortisone Hemisuccinate Sodium on the Development of the Chick Liver in the Embryonic Period", 4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), 2020.
- B3. "Travma ile Acil Servise Başvuran Hastaların Abdominal Yaralanma Açısından Değerlendirilmesi", 3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 2020.
- B4. "The determination of gender and body mass index from hand and wrist measurements with artificial neural networks", 19th National Anatomy Congress & 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 2018.
- B5. "The effect of metoclopramide on neural tube development at 48 hours chick embryos", 19th National Anatomy Congress & 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 2018.
- B6. "Can We Estimate Body Mass Index From The Wrist Anthropometric Measurements?", XXIV. International Symposium on Morphological Sciences, 2015.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

- C1.1. "Anamnez ve Fizik Muayene Anatomi Konu Anlatımlı", İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti. (İstanbul Tıp Kitabevleri), 2021.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

- C2.1. "SİSTEMATİK ANATOMİ KLİNİK KONU ANLATIMLI", İSTANBUL TIP KİTABEVİ, 2024.
- C2.2. "SİSTEMATİK ANATOMİ KLİNİK KONU ANLATIMLI", İSTANBUL TIP KİTABEVİ, 2024.
- C2.3. "Adım Adım Anatomi", İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, 2022.
- C2.4. "Diş Hekimliği Öğrencileri İçin ANATOMİ", NOBEL TIP KİTABEVLERİ, 2022.
- C2.5. "Anamnez ve Fizik Muayene Anatomi Konu Anlatımlı", İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti. (İstanbul Tıp Kitabevleri), 2021.
- C2.6. "Anamnez ve Fizik Muayene Anatomi Konu Anlatımlı", İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti. (İstanbul Tıp Kitabevleri), 2021.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1. "Investigation of the Effects of Favipiravir Exposure on Kidney and Liver During the Embryonic Period: Genetic Analysis Study", Acta Scientific Gastrointestinal Disorders, 2025.
- D2. "Humerus segmentlerinin morfometrik ölçümleri", Sağlık Bilimleri Dergisi, 2025.
- D3. "Investigation of the anatomy of the arteria testicularis supplying the testis in cattle and ram by plastic injection and corrosion method", SAR Journal of Anatomy and Physiology, 2024.
- D4. "Evaluation of anti-epileptic Lacosamide treatment on neural tube development: Chick embryo experimental model", Medical Science and Discovery, 2022.
- D5. "Acil Servise Başvuran Hastalardaki Sesamoid Kemiklerin ve Aksesuar Kemikçiklerin Ayak ve Ayak Bileğindeki Görülme Sıklığının Belirlenmesi", OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 2022.
- D6. "Diagnosis and treatment of acute pulmonary embolism: a single center experience", Acta Medica Alanya, 2022.
- D7. "The Protective Role of Vitamin E Against Teratogenic Effects of Nicotine on Embryonic Bone Development", Medical Records, 2022.
- D8. "The effect of vitamin K1 on VEGF levels in chick embryos with type 1 diabetes and Diabetic Retinopathy induced by streptozotocin", Medical Science and Discovery, 2021.
- D9. "Blood glucose analysis with different blood sampling techniques in chick embryos", International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, 2021.
- D10. "Is visceral adipose tissue or subcutaneous adipose tissue a risk factor for atherosclerotic heart disease in familial mediterranean fever?", Medicine Science | International Medical Journal, 2021.
- D11. "Perceived stress level and health anxiety during COVID-19 pandemic period in patients with diabetes mellitus and hypertension: A prospective cross-sectional study", Journal of Surgery and Medicine, 2021.
- D12. "Comparison of bupivacaine-fentanyl and bupivacaine-alfentanil used intrathecally in laparoscopic appendectomy surgery", Kocatepe Tıp Dergisi, 2021.
- D13. "An evaluation of quantitative body composition on thoracic computed tomography and the effect on clinical severity in patients with chronic obstructive pulmonary disease", Health Sciences Quarterly, 2021.
- D14. "Evaluation of relationship among polycystic ovary syndrome, atherogenic index of plasma, and high sensitive C reactive protein", Annals of Medical Research, 2021.

- D15. "Kalça cerrahisi yapılan düşükün yaşlı hastada lomber pleksus bloğu: olgu sunumu", Acta Medica Alanya, 2019.
- D16. "Spina bifidalı hastada interskalen brakial pleksus bloğu: olgu sunumu", Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018.
- D17. "İlk ve acil yardım programı öğrencilerine verilen temel ekg eğitiminin sonuçlarının değerlendirilmesi", Hastane Öncesi Dergisi, 2018.
- D18. "Intervertebral disc heights and concavity index of the lumbar spine in young healthy adults", Anatomy, 2018.
- D19. "The relationship between the prolapse stage and pelvic diameters for women with urinary incontinence", International Journal of Anatomical Variations, 2018.
- D20. "Morphometric Measurements of the Hip Bone in Turkish Adult Population", Kobe J. Med. Sci., 2018.
- D21. "Tıkayıcı Uyku Apne Sendromlu Hastalara Ait Antropometrik Ölçüm Değerleri ile Apne-Hipopne İndeksi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi", Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017.
- D22. "Şizofreni hastalarının kraniyofasiyal morfometrisi", İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017.
- D23. "Sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu öğrencilerinin eleştirel düşünme düzeylerinin belirlenmesi", Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016.
- D24. "Öğrencilerin kendi kendine testis muayenesi ile ilgili yaklaşımları", Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016.
- D25. "Anket çalışması: tıp fakültesi dönem 1 öğrencilerinin sosyo demografik özellikleri ve anatomi eğitimi hakkındaki düşünceleri", Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016.
- D26. "Sağlık çalışanlarına uygulanan şiddet: Kilis ili örneği", Sağlık Bilimleri Dergisi, 2015.
- D27. "Kilis 7 aralık üniversitesi lisans ve ön lisans eğitiminde öğrencilerin anatomi dersi ile ilgili görüşlerinin karşılaştırılması", Sağlık Bilimleri Dergisi, 2014.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1. "Şizofreni Hastalarının Beyin Yapılarındaki Hacimsel Değişikliklerin MriCloud ve Volbrain Analiz Yöntemi İle Karşılaştırılması", 7. Anatomi Kış Günleri, 2019.
- E2. "A Comparative Morphometric Basic Analysis of Patients with Pure Low Back Pain and Lumbar Intervertebral Disc Herniation", 18. Ulusal Anatomi Kongresi, 2017.