

Eğitim Bilgileri

- I. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ** · Doktora · Yurt İçi · 2018–2022 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ANATOMİ (DR) · Adolesan idiopatik skolyozlu bireyler ile sağlıklı bireylerin beyin MR görüntülerinin karşılaştırılması (2018–2022)
- II. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ** · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2014–2018 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ANATOMİ (YL) (TEZLİ) · Embriyonal gelişim üzerine nikotin teratojenik etkisine karşı b12 vitamininin sıçan ön (üst) ekstremitelerinde kemiklerinin gelişimine etkisi (2014–2018)
- III. HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ** · Lisans · Yurt İçi · 2004–2009 · SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ · FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ (2004–2009)

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri Temel Alanı · Anatomi

Makaleler

- I. Regional microstructural changes of the corpus callosum in bipolar disorder: A diffusion MRI tractography study with an exploratory brain-age analysis (2026)**
PAYAS AHMET, AYDEMİR ÇİLDİR DİLEK, OLGUNER EKER ÖZLEM, ÖKÇESİZ İZZET, ÇİÇEK FATİH, ÖZTAŞ EMİNE, UÇAR SÜMEYYE, KOCAMAN HİKMET, YILDIRIM HASAN, UÇAR İLYAS
- II. Volumetric MRI analysis of the pineal gland and brain ventricles in patients with migraine (2026)**
PAYAS AHMET, AKSOY HAMİT, GÖKTÜRK ŞULE, GÖKTÜRK YASİN, YILDIRIM HASAN, KOCAMAN HİKMET
- III. Volumetric relationships of foot bones and the role of the talus in hallux valgus (2026)**
EKİNCİ YAKUP, PAYAS AHMET, SARIASLAN AHMET YESEVİ, KAYA ERTEN ZELİHA, ARAT FERİDUN, BATIN SABRİ
- IV. Region-specific structural signatures of the Corpus Callosum across adulthood: A tractography and machine learning study (2026)**
PAYAS AHMET, SEBER TURGUT, ÇİÇEK FATİH, KOCAMAN HİKMET, YILDIRIM HASAN, BUDAK MERYEM, UÇAR İLYAS
- V. Pituitary Gland Volume in Fibromyalgia Syndrome: A Case–Control Volumetric MRI Study (2026)**
SEBER TURGUT, SEBER TUĞBA UYLAR, ÇİÇEK FATİH, ÜLKÜ DEMİR FATMA GÜL, PAYAS AHMET, UÇAR İLYAS
- VI. Investigation of cervical extensor muscle volume in females with fibromyalgia (2026)**
ÇİÇEK FATİH, PAYAS AHMET, SEBER TURGUT, ÜLKÜ DEMİR FATMA GÜL, ÇİFTÇİ ALİ TÜRKER, CERANOĞLU FARUK GAZİ, KELEŞ HACI, UÇAR İLYAS
- VII. The relationship between balance disorder, brain tractography and volume measurements in fibromyalgia syndrome: a cross-sectional study (2026)**
ÇİÇEK FATİH, SEBER TURGUT, ÜLKÜ DEMİR FATMA GÜL, PAYAS AHMET, UÇAR İLYAS
- VIII. Associations Between Different Exercise Approaches and Brain Structure in Adolescent Idiopathic Scoliosis: An Exploratory Neuroimaging Study (2026)**
PAYAS AHMET, KOCAMAN HİKMET, YILDIRIM HASAN, ARIK MUSTAFA, BATIN SABRİ
- IX. Tractographic analysis of proprioceptive and pain pathways in individuals with degenerative scoliosis (2026)**
GÖKTÜRK YASİN, GÖKTÜRK ŞULE, BATIN SABRİ, DİKİCİ TAHİR FATİH, PAYAS AHMET
- X. Brain morphometric alterations associated with degenerative scoliosis: a structural MRI study (2026)**
PAYAS AHMET, KOCAMAN HİKMET, GÖKTÜRK ŞULE, GÖKTÜRK YASİN, YILDIRIM HASAN, BATIN SABRİ
- XI. Sense of Smell in Individuals with Fibromyalgia: a Tractography Study (2025)**
UÇAR İLYAS, ÇİÇEK FATİH, ÜLKÜ DEMİR FATMA GÜL, SEBER TURGUT, AKDENİZ MEHMET HİLMİ, PAYAS AHMET, KÖKOĞLU KEREM
- XII. Comparison of median nerve area measurement between MRI and electromyography in patients diagnosed with carpal tunnel syndrome (2025)**
GÖKTÜRK ŞULE, GÖKTÜRK YASİN, KOÇ ALİ, PAYAS AHMET
- XIII. An Imaging-Based Investigation of the Potential Relationship Between Trigeminal Nerve Microstructure, Paranasal Sinus Volumes, and Headache in Fibromyalgia (2025)**

XIV. Neuroplasticity in the brain exposed to the same sensory stimulus for long periods: A fibromyalgia study (2025)

PAYAS AHMET,ÇİÇEK FATİH,SEBER TURGUT,ÜLKÜ DEMİR FATMA GÜL,UÇAR İLYAS

XV. Nikotine Maruz Kalan Bir Ratta Görülen Monokoryonik Monoamniyotik Gebelik: Olgu Sunumu (2024)

DOĞAN KADIRHAN,PAYAS AHMET

XVI. Prediction of adolescent idiopathic scoliosis with machine learning algorithms using brain volumetric measurements (2024)

PAYAS AHMET,KOCAMAN HİKMET,YILDIRIM HASAN,BATIN SABRİ

XVII. Effects Of Folic Acid Versus Nicotine On Bone Development (2024)

DOĞAN KADIRHAN,NİSARİ MEHTAP,PAYAS AHMET,ERTEKİN TOLGA,GÜLER HATİCE,AL ÖZGE

XVIII. ANATOMY PRACTICAL LEARNING: OPINIONS OF MEDICAL FACULTY YEAR 2 STUDENTS ABOUT ANATOMY PRACTICAL COURSE (2024)

TOKPINAR ADEM,YILMAZ SELEN,DEĞERMENCİ MUHAMMET,YILMAZ HALİL,PAYAS AHMET,BAŞ ORHAN

XIX. The Role of Conscious and Unconscious Proprioceptive Sensation in Unstable Postural Balance: A Cross Sectional Study (2024)

PAYAS AHMET,KURTOĞLU ERDAL,KEPENEK VAROL BÜŞRA,BATIN SABRİ,KARARTI CANER,KOÇ ALİ,UÇAR İLYAS

XX. Is a keystone Bone Anomaly the Main Cause of Flatfoot (Pes Planus)? (2024)

PAYAS AHMET,BATIN SABRİ

XXI. The effect of spinal correction surgery on the tractography data of the pain pathway in scoliosis patients: a preliminary report (2024)

PAYAS AHMET,BAL EMRE,EKİNCİ DUYGU,BATIN SABRİ

XXII. Tractography analysis results of the trigeminus nerve, which contains fibers responsible for proprioception sensation and motor control in Adolescent Idiopathic Scoliosis (2024)

PAYAS AHMET,ÇİÇEK FATİH,EKİNCİ YAKUP,BATIN SABRİ,GÖKTÜRK ŞULE,GÖKTÜRK YASİN,KARARTI CANER,UÇAR İLYAS

XXIII. The Improvement Rates in Disc Height and Lordotic Angle Following Anterior Cervical Discectomy and Fusion with Disc Prosthesis (2024)

GÖKTÜRK YASİN,GÖKTÜRK ŞULE,KOÇ ALİ,KAMAŞAK KAĞAN,PAYAS AHMET,ORAL BELGİN

XXIV. The role of paranasal sinuses in the mysterious etiopathogenesis of idiopathic scoliosis (2024)

PAYAS AHMET, BATIN SABRİ

XXV. Could There Be a Relationship Between Paranasal Sinus and Migraine Etiology? (2024)

PAYAS AHMET,GÖKTÜRK ŞULE,GÖKTÜRK YASİN,KOÇ ALİ,TOKPINAR ADEM,KOCAMAN HİKMET

XXVI. COMPARISON OF THE EFFECTS OF QUADRICEPS AND GASTROCNEMIUS MUSCLE TRAINING ON ACTIVITIES OF DAILY LIVING IN COPD (2024)

PAYAS AHMET,ÇELİK HÜSEYİN,ÇAĞLIYAN TÜRK AYLA,KARADUMAN MÜBECCEL NUR,ÖZKAN VARDAR DENİZ,ARSLAN SERTAÇ

XXVII. EXAMINATION OF DENS TERMS USED INDEPENDENTLY OF TOOTH STRUCTURE IN THE ANATOMY LITERATURE (2024)

GÜLAÇTI MUHAMMET MUSTAFA,PAYAS AHMET

XXVIII. Evaluation of cerebellum volume and trunk oscillation velocity in cases with adolescent idiopathic scoliosis: a preliminary report (2023)

BATIN SABRİ, PAYAS AHMET, BAL EMRE, EKİNCİ YAKUP, KURTOĞLU ERDAL, UÇAR İLYAS, ARIK MUSTAFA, SEBER TURGUT, KEPENEK VAROL BÜŞRA, ULUSOY ERSİN KASIM, KAÇAR BAYRAM AYŞE, EKİNCİ DUYGU, UNUR ERDOĞAN

XXIX. Is the Integration Problem in the Sensorimotor System the Cause of Adolescent Idiopathic Scoliosis? (2023)

PAYAS AHMET,BATIN SABRİ,KURTOĞLU ERDAL,ARIK MUSTAFA,SEBER TURGUT,UÇAR İLYAS,UNUR ERDOĞAN

XXX. Analysis of changes in brain morphological structure of taekwondo athletes by diffusion tensor imaging (2023)

KURTOĞLU ERDAL, PAYAS AHMET, DÜZ SERKAN, ARIK MUSTAFA, UÇAR İLYAS, TOKMAK TURGUT TURSEM, ERBAY MEHMET FATİH, ACER NİYAZİ, UNUR ERDOĞAN

XXXI. The role of pineal gland volume in the development of scoliosis (2023)

BATIN SABRİ,EKİNCİ YAKUP,GÜRBÜZ KAAN,PAYAS AHMET,KURTOĞLU ERDAL,UÇAR İLYAS,SEBER TURGUT,ARIK MUSTAFA,YILMAZ HALİL,UNUR ERDOĞAN

XXXII. Can mediastinum cause referred pain in idiopathic scoliosis? (2023)

PAYAS AHMET, BATIN SABRİ

XXXIII. Can Adolescent Idiopathic Scoliosis be Associated with Visual Impairment? (2023)

BATIN SABRİ, UÇAR İLYAS, PAYAS AHMET, BAL EMRE, EKİNCİ YAKUP, KURTOĞLU ERDAL, ARIK MUSTAFA, SEBER TURGUT, YILMAZ HALİL, KAHRAMAN NİSA, UNUR ERDOĞAN

XXXIV. Is scoliosis related to mastication muscle asymmetry and temporomandibular disorders? A cross-sectional study (2022)

UÇAR İLYAS, BATIN SABRİ, ARIK MUSTAFA, PAYAS AHMET, KURTOĞLU ERDAL, KARARTI CANER, SEBER TURGUT, ÇÖBDEN SERAP BULUT, TAŞDEMİR HANDE, UNUR ERDOĞAN

XXXV. Vitamin B12 reduces the negative effects of nicotine on fetal bone development in the rats (2022)

PAYAS AHMET,EKİNCİ YAKUP,GÜRBÜZ KAAN,BATIN SABRİ,ERTEKİN TOLGA,DOĞAN KADIRHAN,GÜLER HATİCE,AL ÖZGE,YILMAZ HALİL,NİSARİ MEHTAP

- XXXVI.** How are lung volume and respiratory muscles affected in non-severe patients with Covid-19? (2022)
UÇAR İLYAS, COŞGUN MUHARREM SAİD, ÇANKAL FATİH, KARARTI CANER, KURTOĞLU ERDAL, PAYAS AHMET, PATAT DİLARA, NİSARİ MEHTAP
- XXXVII.** Antioxidant role of melatonin against nicotine's teratogenic effects on embryonic bone development (2018)
YILMAZ HALİL,ERTEKİN TOLGA,ATAY EMRE,NİSARİ MEHTAP,GÜLER HATİCE,AL ÖZGE,PAYAS AHMET,YILMAZ SEHER

Bildiriler

- I.** Microstructural analysis of the tractus corticospinalis and fibrae corticostriatales using tractography in individuals with degenerative scoliosis (2025)
PAYAS AHMET,BATIN SABRİ
- II.** TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ANATOMİ EĞİTİMİNDE CHATGPT KULLANIMINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ: ANKET ÇALIŞMASI (2025)
PAYAS AHMET
- III.** INVESTIGATION OF WHITE MATTER FIBER COUNT AND LENGTH IN A MILD MIXED-TYPE CEREBRAL PALSY CASE: A DTI-BASED COMPARATIVE APPROACH (2025)
PAYAS AHMET,GÖKTÜRK ŞULE
- IV.** Does the computer feature affect the results of the tractography performed in the DSI Studio program? (2024)
PAYAS AHMET,GÖKTÜRK ŞULE
- V.** Nicotine-Induced Skin and Developmental Anomaly in the Fetus: A Case Report (2024)
PAYAS AHMET,DOĞAN KADIRHAN
- VI.** Comparison of Lung Volumes on the Concave and Convex Sides of the Curvature in Scoliosis (2023)
PAYAS AHMET, BATIN SABRİ
- VII.** The ideal ratio of the os naviculare: an anatomical study (2023)
PAYAS AHMET, BATIN SABRİ
- VIII.** Size of Accessory Navicular Bone in Pes Planus Originating From Accessory Navicular Bone (2023)
PAYAS AHMET, BATIN SABRİ
- IX.** Investigation of pain pathway tractography after spine correction surgery in individuals with idiopathic scoliosis (2023)
PAYAS AHMET, BAL EMRE, EKİNCİ DUYGU, BATIN SABRİ
- X.** Determination of taekwondo's effect on brain morphological structure by MR images (2022)
KURTOĞLU ERDAL, PAYAS AHMET, UÇAR İLYAS, DÜZ SERKAN, ARIK MUSTAFA, TOKMAK TURGUT TURSEM, ACER NİYAZI, UNUR ERDOĞAN
- XI.** Brain pathway anomalies in adolescent idiopathic scoliosis (2022)
PAYAS AHMET,KURTOĞLU ERDAL,BATIN SABRİ,UÇAR İLYAS,ARIK MUSTAFA,UNUR ERDOĞAN
- XII.** NİKOTİNİN EMBRİYONAL KEMİK GELİŞİMİ ÜZERİNDEKİ TERATOJENİK ETKİSİNE KARŞI FOLİK ASİTİN KORUYUCU ROLÜ (2018)
DOĞAN KADIRHAN,NİSARİ MEHTAP,ERTEKİN TOLGA,PAYAS AHMET,GÜLER HATİCE,AL ÖZGE
- XIII.** Yüksek doz nikotinin fetusların arka extremitte kemikleri gelişimi üzerindeki teratojenik etkisine karşı folikasinin koruyucu rolü (2018)
DOĞAN KADIRHAN,NİSARİ MEHTAP,ERTEKİN TOLGA,PAYAS AHMET,GÜLER HATİCE,AL ÖZGE
- XIV.** Lumbal-Servikal Disk Herniasyonu Tanılı Hastaların Özürüllük Düzeyleri ve Yaşam Kalitelerinin İncelenmesi (2018)
DOĞAN KADIRHAN,PAYAS AHMET
- XV.** Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Quadriceps Femoris ve Gastrocnemius Kaslarına Uygulanan Nöromusküler Elektriksel Stimulasyonun Egzersiz Performansı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması (2018)
PAYAS AHMET,ÖZKAN VARDAR DENİZ,ÇELİK HÜSEYİN,ARSLAN SERTAÇ
- XVI.** Kronik Mekanik Bel Ağrılı Hastalarda Enterferansiyel Akımın Vakum Elektrot İle Uygulanmasının Ağrı, Yaşam Kalitesi, Depresyon, Fiziksel Performans Ve Kinezyofobi Üzerine Etkisi (2018)
ÇELİK HÜSEYİN,KARACİF KUBILAY,PAYAS AHMET,ÇAĞLIYAN TÜRK AYLAR,BENGİ RASİM
- XVII.** Embriyolojik gelişimi üzerine nikotin teratojenik etkisine karşı vitamin B12 ön ekstremitte kemikleri üzerine etkisi (2018)
PAYAS AHMET,NİSARİ MEHTAP,ERTEKİN TOLGA,DOĞAN KADIRHAN,GÜLER HATİCE,AL ÖZGE,YILMAZ HALİL
- XVIII.** Nikotin Embriyonun Normal Büyüme ve Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı B12 Vitamininin Koruyucu Rolü (2018)
PAYAS AHMET,NİSARİ MEHTAP,ERTEKİN TOLGA,DOĞAN KADIRHAN,GÜLER HATİCE,AL ÖZGE,YILMAZ HALİL
- XIX.** Enterferansiyel Akımın, Kronik Mekanik Bel Ağrılı Hastalarda Depresyon ve Fiziksel Performans Üzerine Etkisi (2018)

Kitaplar

I. HAREKET SİSTEMİ ANATOMİSİ ve TEMEL KİNEZYOLOJİ (2025)

KOCAMAN HİKMET, PAYAS AHMET, KIBAR KARAGÖZ CANSU, YENİGÜL HATİCE, COŞKUN SAĞLAM ÖZGE

II. Sağlık Bilimlerinde Tıbbi Terminoloji (2023)

PAYAS AHMET

III. Engellilik ve Yaşam (2022)

PAYAS AHMET

IV. Spor Bilimlerinde Akademik çalışmalar (2022)

YAMANER EMRE, PAYAS AHMET

V. Klinik Fizyoterapi (2019)

PAYAS AHMET

Projeler

I. Adolesan idiopatik skolyozlu bireyler ile sağlıklı bireylerin beyin MR görüntülerinin karşılaştırılması (2021)

AHMET PAYAS, ERDOĞAN UNUR

II. Embriyonal Gelişimi Üzerine Nikotin Teratojenik Etkisine Karşı B12 Vitaminin Sıçan Ön (Üst) Ekstremitte kemiklerinin Gelişimine Etkisi (2016)

KADIRHAN DOĞAN, TOLGA ERTEKİN, HATİCE GÜLER, ÖZGE AL, AHMET PAYAS, HALİL YILMAZ, MEHTAP NİSARİ

III. Nikotin Embriyonal Kemik Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı Folik Asitin Koruyucu Rolü (2016)

HATİCE GÜLER, ÖZGE AL, TOLGA ERTEKİN, KADIRHAN DOĞAN, AHMET PAYAS, MEHTAP NİSARİ

IV. Kronik Mekanik Bel Ağrılı Hastalarda Enterferansiyel Akımın Vakum Elektrot ile Uygulanmasının Ağrı, Yaşam Kalitesi, Depresyon, Fiziksel Performans ve Kinezyofobi Üzerine Etkisi (2016)

AHMET PAYAS, HÜSEYİN ÇELİK, RASİM BENGİ, AYL A ÇAĞLIYAN TÜRK, KUBİLAY KARACİF

V. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Quadriceps Femoris ve Gastrocnemius Kaslarına Uygulanan Nöromusküler Elektriksel Stimulasyonun Egzersiz Performansı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması (2016)

AHMET PAYAS, MÜBECCEL NUR KARADUMAN, SERTAÇ ARSLAN, HÜSEYİN ÇELİK, DENİZ ÖZKAN VARDAR

VI. Nikotin Embriyonal Kemik Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı Melatoninin Koruyucu Rolü (2015)

ÖZGE AL, MEHTAP NİSARİ, EMRE ATAY, HALİL YILMAZ, AHMET PAYAS, HATİCE GÜLER, TOLGA ERTEKİN

Başarılar & Ödüller

I. En iyi sözel bildiri ikinciliği ödülü (2023)