CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: YUNUS EMRE KUNDAKCI

Academic Title: Associate Professor

Work Address:

Email: emre.kundakci@afsu.edu.tr

Area of Expertise: Health Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	ANATOMİ (DR) (TIP)	Selçuk University	2021
Master's Degree	ANATOMİ (YL) (TEZLİ) (TIP)	Selçuk University	2016
Associate Degree	HUKUK BÖLÜMÜ	Anadolu University	2015
Bachelor's Degree	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ	Afyon Kocatepe University	2012

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Faset eklemlerin disk dejenerasyon'lu ve spondilolistezis'li hastalarda manyetik rezonans görüntüler ile değerlendirilmesi

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Trigeminal nevraljili hastalarda nervus trigeminus ve komşuluğundaki yapıların anatomisinin incelenmesi

Position Title	Workplace	Year
Associate Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2024-Continues
Assistant Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2021-2024
Lecturer	Afyonkarahisar Health Sciences University	2019-2021

Supervised Master's Theses:

1. Kronik inmeli hastalarda ayak tabanı duyusu, alt ekstremite pozisyon duyusu ve ağırlık taşıma asimetrisinin postür, denge ve mobilite ile ilişkisinin incelenmesi (2026)
2. Torakal Seviye Spinal Kord Yaralanmalı Bireylerde Gövde Dengesi ile Gövde Pozisyon Hissi, Tekerlekli Sandalye Becerileri ve Fonksiyonel Bağımsızlık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (2025)

Roles in Projects:

1. *Robot Yardımlı Yürüme Eğitimi Alan Spinal Kord Yaralanmalı Bireylerde Solunum Kas Kuvveti ve Fonksiyonel Kapasitenin İncelenmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Taşkın H. (Executive), Kundakcı Y. E., 2024-Continues.

2. *Genç Yetişkinlerde Artan Hızda Mekik Yürüme Testi Performansını Etkileyen Faktörlerin Regresyon Analizi ile İncelenmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksel S. (Executive), Kundakcı Y. E., 2025-2026.

3. *2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı: Karate Sporcularında Denge, Q Açısı, Pelvik Tilt ve Esnekliğin İncelenmesi*, TUBITAK Project, Kundakcı Y. E., İşbilen A., Elma S., 2025-2026.

4. *Ayakta Pelvis Morfolojisinin Yürüyüş Sırasında Uzamsal-Zamansal Parametreler ve Pelvik Hareketler Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Kundakcı Y. E. (Executive), Horata E., 2023-2024.

5. *Erken Dönem Civciv Embriyolarında Sipermetrin Maruziyetinin Nöral Tüp Gelişimine Etkileri*, Project Supported by Higher Education Institutions, Kundakcı Y. E. (Executive), Bilir A., Ertekin T., Fırat F., Arıkan Söylemez E. S., 2023-2024.

6. *Değişik Dozlarda Ginsenosid-Rb1'in Deneysel Olarak Civciv Embriyolarında Oluşturulan Katarakt Modeli Üzerine Koruyucu Etkisi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Kundakcı Y. E. (Executive), Bilir A., Atay E., Vurmaz A., Fırat F., Arıkan Söylemez E. S., 2021-2022.

7. *Özel Öğrenme Güçlüğü Olan Çocuklarda Tekli ve İkili Görev Koşullarında Yürüyüş Parametrelerinin Sağlıklı Kontrollerle Karşılaştırılması*, Project Supported by Higher Education Institutions, Taşvuran Horata E. (Executive), Kundakcı Y. E., 2020-2022.

8. *2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı: Üniversite Öğrencilerinde Fiziksel İnaktivite Üzerine Etkili Faktörlerin Belirlenmesi: AFSÜ Örneği*, TUBITAK Project, Kundakcı Y. E., Karaman S., Ateş M. S., 2021-2022.

Administrative Duties:

1. Vice Dean - Afyonkarahisar Health Sciences University (2026 - Continues)
2. Faculty Board Member - Afyonkarahisar Health Sciences University (2024 - Continues)
3. Head of Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2024 - Continues)
4. Other Tasks in Rectorate-Affiliated Coordinatorships - Afyonkarahisar Health Sciences University (2024 - Continues)
5. Deputy Application and Research Center Director - Afyonkarahisar Health Sciences University (2022 - Continues)
6. Deputy Head of Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2022 - 2024)
7. Head of Main Science/Science Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2021 - Continues)
8. Department Coordinator of the Erasmus Program - Afyonkarahisar Health Sciences University (2020 - Continues)
9. Commission Member under Rectorate - Afyonkarahisar Health Sciences University (2020 - Continues)

Awards:

1. Pediatrik Rehabilitasyonda Güncel Yaklaşımlar Kongresi En İyi Sözel Bildiri Ödülü (2022)
2. 4. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi En İyi Genç Araştırmacı Ödülü (2021)

Undergraduate and graduate level courses taught in the last two years (If offered, summer courses will also be added to the table):

Academic Year	Semester	Course Name	Weekly Hours		Number of Students
			Theoretical	Practical	
2026	Fall	Anatomik Palpasyon			
2025	Spring	Anatomik Palpasyon			
2025	Spring	İleri Fonksiyonel Anatomi			
2025	Fall	Anatomik Palpasyon			
2025	Fall	Nörolojik Fizyoterapi			

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Kundakcı Y. E., Bilir A., Ertekin T., Fırat F., Arıkan Söylemez E. S., "The effect of cypermethrin on neural tube development in the early stage of chick embryos", *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology*, vol. 302,

2026.

A2. İşbilen A., Elma S., Kundakcı Y. E., "Relationships between pelvic tilt and balance performance in children and adolescents practising karate", *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, 2026.

A3. Taşvuran Horata E., Kundakcı Y. E., Kundakcı R., "Assessing walking adaptability in children with cerebral palsy: validity and reliability of the walking adaptability ladder test for kids", *Physiotherapy Theory and Practice*, vol. 41, no. 3, pp. 522-531, 2025.

A4. Kundakcı Y. E., Koca R., Arıkan Z., Arıcan Ü., "The relationship of 2D:4D finger ratio to cognitive and motor performance in university students: A comparison of single- and dual-task conditions", *Applied Neuropsychology: Adult*, 2025.

A5. Kundakcı Y. E., "ChatGPT's Capabilities for Use in Anatomy Education and Anatomy Research", *European Journal of Therapeutics*, vol. 30, no. 2, pp. 200-202, 2024.

A6. Albaş Kurt G., Sarıtaş A., Atay E., Ertekin A., Kundakcı Y. E., Ertekin T., "Effect of Zuclopenthixol Acetate on Neural Tube Development in Early Chick Embryos", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 13, no. 4, pp. 889-895, 2023.

A7. Kundakcı Y. E., Atay E., "Bibliometric and visualized analysis of global research on technology in anatomy education from 1987 to 2021", *European Journal of Anatomy*, vol. 27, no. 4, pp. 517-528, 2023.

A8. Turamanlar O., Kundakcı Y. E., Sarıtaş A., Bilir A., Atay E., Özer Gökaslan Ç., "Automatic segmentation of the cerebellum using volBrain software in normal paediatric population", *International Journal of Developmental Neuroscience*, vol. 83, no. 4, pp. 323-332, 2023.

A9. Kundakcı Y. E., Bilir A., Atay E., Vurmaz A., Fırat F., Arıkan Söylemez E. S., "Protective Effects of Different Doses of Ginsenoside-Rb1 Experimental Cataract Model That in Chick Embryos", *CURRENT EYE RESEARCH*, vol. 48, no. 9, pp. 817-825, 2023.

A10. Bilir A., Atay E., Fırat F., Kundakcı Y. E., "Investigation of developmental toxicity of favipiravir on fetal bone and embryonic development", *BIRTH DEFECTS RESEARCH*, vol. 114, no. 17, pp. 1092-1100, 2022.

A11. Taşvuran Horata E., Kundakcı Y. E., "Comparison of gait parameters under single- and dual-task conditions between children with specific learning disorder and typically developing children", *GAIT & POSTURE*, vol. 98, pp. 128-133, 2022.

A12. Taşvuran Horata E., Horata E., Kundakcı Y. E., Yeşil H., Erel S., Dündar Ü., "A Comparative study on the assessment of dual task performance in rheumatic diseases", *Gait & Posture*, vol. 93, pp. 1-6, 2022.

A13. Kundakcı Y. E., Ünver Doğan N., Kara İ., Öztürk M., Fazlıoğulları Z., Karabulut A. K., "Morphometric examination of trigeminal nerve and its adjacent structures in patients with trigeminal neuralgia: a case-control study", *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, vol. 52, no. 5, pp. 1627-1638, 2022.

A14. Kundakcı Y. E., Ünver Doğan N., Güler İ., Uysal İ. İ., Fazlıoğulları Z., Karabulut A. K., "Evaluation of the facet joints with magnetic resonance images in the patients with disc degeneration and spondylolisthesis", *SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY*, vol. 40, no. 9, pp. 1063-1075, 2018.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Arıkan Z., Kundakcı Y. E., Diyet ve Egzersize Yönelik İlginin Dönüşümü: Google Trends Verilerine Dayalı Bir Analiz, In: *II. International Cappadocia Health and Life Congress (ICHELIC-2025)*, Nevşehir, Türkiye, 2025, pp. 74-75.

B2. Arıkan Z., Kundakcı Y. E., Türkiye'de Telerehabilitasyon Konusu ile İlgili Yapılan Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi, In: *II. Uluslararası Kapadokya Sağlık ve Yaşam Kongresi*, Nevşehir, Türkiye, 2025, pp. 24-25.

B3. Kundakcı Y. E., ChatGPT Farklı Sağlık Profesyonellerine Yönelik Anatomi Sorusu Hazırlayabilir Mi?, In: *3. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2023.

B4. Kundakcı Y. E., Bilir A., Effects of Synthetıc Food Dyes on Neural Tube Development: Revıew, In: *International Gevher Nesibe Health Sciences Conference-XI*, Ankara, Türkiye, 2023.

B5. Soykasap M., Kundakcı R., Kundakcı Y. E., Serebral Palsili Çocukların Klinik Özellikleri ile Annelerinin Bakım Yükü ve İstenmedik Anne Tutumlarının İncelenmesi, In: *1. Uluslararası / 4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Kongresi*, Isparta, Türkiye, 2022.

B6. Taşvuran Horata E., Kundakcı Y. E., Comparison of Gait Parameters Under Single and Dual-Task Conditions Between Children with Specific Learning Disorder and Typically Developing Children, In: *EGE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES*, İzmir, Türkiye, 2022.

B7. Kundakcı R., Kundakcı Y. E., Serebral Palside El Fonksiyonlarına Yönelik Yapılan Yayınların Bilimsel Haritalama İle Analizi: 2000-2021, In: *İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 2021*, İzmir, Türkiye, 2022.

B8. Albaş Kurt G., Atay E., Sarıtaş A., Ertekin A., Kundakcı Y. E., Erken Dönem Civciv Embriyolarında Zuklopentiksol Asetat'ın Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkisii, In: *7. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK)*, Ankara, Türkiye, 2021.

B9. Kundakcı Y. E., Nervus Trıgemınus Anatomisine Yönelik Yayınların Bilimsel Haritalama ile Analizi, In: *International Harran Health Sciences Congress-II*, Şanlıurfa, Türkiye, 2021, pp. 347-354.

B10. Kundakcı Y. E., Gül İ., Atacan A., Sağlıklı Hayat Merkezine Başvuran Bireylerin Beden Kitle İndekslerinin ve Bu Merkezde Verilen Egzersiz Çeşitlerinin Retrospektif İncelenmesi, In: *4. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi*, Burdur, Türkiye, 2021.

B11. Kundakcı Y. E., Ünver Doğan N., Kara İ., Öztürk M., Fazlıoğulları Z., Karabulut A. K., Evaluation of the anatomy of the trigeminal nerve and its adjacent structures in patients with trigeminal neuralgia, In: *4th International Health Science and Life*

Congress (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 2021.

B12. Gül İ., Kundakcı Y. E., Investigation of Individual Perceptions and Behaviors During The Covid-19 Outbreak, In: *5. International Health Sciences and Management Conference*, Kırşehir, Türkiye, 2020.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Bilir A., Kundakcı Y. E., "Sağlıkta Dijital Dönüşüm: 3B Baskı Teknolojilerinin Klinik Uygulamaları ve Araştırma Alanları", *SAĞLIK & BİLİM 2025: Yeni Nesil Medikal Araştırmalar, Teknolojiler ve Klinik Uygulamalar*, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, 2025.

C2.2. Kundakcı Y. E., Bilir A., "Nervus ulnaris'in topografik, fonksiyonel ve klinik anatomisi ve varyasyonları", *SAĞLIK & BİLİM 2025: Anatomi-II*, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, 2025.

C2.3. Kundakcı Y. E., Horata E., "KAS SİSTEMİ", *Sistematik Anatomi - Klinik Konu Anlatımlı*, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2024.

C2.4. Kundakcı Y. E., "BAZAL ÇEKİRDEKLER VE FONKSİYONEL ANATOMİSİ", *SAĞLIK & BİLİM 2024: ANATOMİ-I*, Efe Akademi, İstanbul, 2024.

C2.5. Kundakcı Y. E., Horata E., "Kas Sistemi (Systema Musculare)", *Sistematik Anatomi Klinik Konu Anlatımlı*, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2024.

C2.6. Kundakcı Y. E., Koca R., "Üreme Sistemi (Systema Genitalia)", *Sistematik Anatomi Klinik Konu Anlatımlı*, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2024.

C2.7. Kundakcı Y. E., "Dental Lokal Anesteziklerin Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkileri", *SAĞLIK & BİLİM 2023: ODONTOLOJİ -III*, Efe Akademi, İstanbul, 2023.

C2.8. Kundakcı Y. E., "Fizyoterapide Pelvik Morfolojinin Klinik Ölçümleri ve Fonksiyonel Etkileri", *SAĞLIK & BİLİM 2023: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon -I-*, Efe Akademi, İstanbul, 2023.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Taşkın G., Kundakcı Y. E., Arıcan Ü., Atacan A., Şenol Y., "Assessment of physical performance in obese, overweight and normal-weight children", *Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*, vol. 10, no. 3, pp. 350-362, 2026.

D2. Koca R., Kundakcı Y. E., "Analysis of Cadaver Theses in Türkiye", *Sağlık Profesyonelleri Araştırma Dergisi*, pp. 14-25, 2026.

D3. Kundakcı Y. E., Kundakcı R., Taşvuran Horata E., Saraçoğlu İ., "THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTOR SKILLS AND GAIT CHARACTERISTICS IN CHILDREN WITH SPECIAL LEARNING DISABILITIES", *Journal of Inonu University Vocational School of Health Services*, vol. 14, no. 2, pp. 271-281, 2026.

D4. Koca R., Kundakcı Y. E., Arıcan Ü., "Association of Smartphone Addiction with Facial Asymmetry and Craniofacial Morphometry in Young Adults", *Genel Tıp Dergisi*, vol. 35, no. 6, pp. 1297-1309, 2025.

D5. Kundakcı Y. E., Kalkan S., Koca R., Taşkın G., Eken F., Taşvuran Horata E., "Evaluation of Physiotherapy and Rehabilitation Undergraduate Students' of Clinical Practice Skills", *Acta Medica Ruha*, vol. 3, no. 1, pp. 16-25, 2025.

D6. Kundakcı Y. E., Yüksel S., Koca R., Taşkın G., Eken F., Taşvuran Horata E., "Evaluation of Physiotherapy and Rehabilitation Undergraduate Students' of Clinical Practice Skills", *Acta Medica Ruha International Journal of Medicine and Health Sciences*, vol. 3, no. 1, pp. 16-25, 2025.

D7. Kundakcı Y. E., Karaman S., Ateş M. S., "Physical activity, leisure-time management, perceived barriers to physical activity and mental well-being among Turkish university students", *Discover Mental Health*, vol. 4, no. 54, 2024.

D8. Taşvuran Horata E., Çevik Özdemir H. N., Kundakcı Y. E., Eker İ., "Comparison of single and dual-task gait parameters of children with cancer and typically developing children", *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation*, vol. 11, no. 2, pp. 114-122, 2024.

D9. Kundakcı Y. E., Bilir A., "Opinions of Physiotherapy Students on the Effect of Anatomy Education in Clinical Practice Course: A Preliminary Study", *Hamidiye Medical Journal*, vol. 4, no. 2, pp. 92-102, 2023.

D10. Kundakcı Y. E., Taşkın G., Taşvuran Horata E., Koz M., "Home-based bench step exercise program with Smart Step Board: a comparative pilot study", *Turkish Journal of Sports Medicine*, vol. 58, no. 2, pp. 74-81, 2023.

D11. Gül İ., Kundakcı Y. E., Babacan Ş., Saraçlı S., "İletişim Becerilerinin Uyum Analizi ile İncelenmesi:Sağlık Bilimleri Fakültesi Örneği", *Sağlık Bilimlerinde Değer*, vol. 12, no. 2, pp. 230-238, 2022.

D12. Kundakcı Y. E., Ünver Doğan N., "Examination of Theses on Anatomy in the Field of Basic Medical Sciences (2016-2020) Temel Tıp Bilimleri Alanında Yapılan Anatomi Konulu Tezlerin İncelenmesi (2016-2020)", *Genel Tıp Dergisi*, vol. 32, no. 2, pp. 182-189, 2022.

D13. Kundakcı Y. E., Gül İ., Atacan A., "Bir Sağlıklı Hayat Merkezinde Verilen Fiziksel Aktivite ve Diyet Danışmanlık Hizmetlerinin İncelenmesi", *Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi*, vol. 13, no. 45, pp. 35-43, 2022.

D14. Kundakcı Y. E., Gül İ., Yeşiltaş A., Kundakcı R., "COVID-19 PANDEMİSİNDE ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLAR VE ANNELERİNİN DENEYİMLERİ: NİTEL BİR ARAŞTIRMA", *Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi*, vol. 22, no. 54, pp. 63-86,

2022.

D15. Gül İ., Kundakcı Y. E., "Investigation of Individual Perception and Health Behavior towards Covid-19 Pandemic", *Journal of International Health Sciences and Management*, vol. 7, no. 14, pp. 1-9, 2021.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Tuğran H. S., Eledurmuş Z. Y., Çakmak N., Kundakcı Y. E., Toksal Uçar A., TÜRKİYE'DE FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ALANINDA İNME REHABİLİTASYONU İLE İLGİLİ YAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ, In: *1. AKDENİZ FİZYOTERAPİ KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2026.

E2. Kundakcı Y. E., Türköz U., Turhan B., Factors determining palpation frequency in physiotherapists: knowledge, attitude, and motivation regarding surface anatomy and palpation techniques, In: *25. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ordu, Türkiye, 2025, pp. 86-87.

E3. Kundakcı Y. E., Koca R., Arıkan Z., Arıcan Ü., Genç bireylerde 2D:4D parmak oranı ile motor ve bilişsel performans arasındaki ilişkinin incelenmesi, In: *25. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ordu, Türkiye, 2025.

E4. Kundakcı Y. E., Anatomy in the Light of State Archives Documents, In: *23. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2023.

E5. Kundakcı Y. E., Taşvuran Horata E., Assessment of gait symmetry and pelvic symmetry in children and adolescents with specific learning disorders and comparison with healthy controls, In: *23. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2023.

E6. Taşvuran Horata E., Çevik Özdemir H. N., Kundakcı Y. E., Eker İ., Kanserli çocukların çift görev yürüme parametreleri bozulur mu?, In: *Pediatrik Rehabilitasyonda Güncel Yaklaşımlar Kongresi*, Denizli, Türkiye, 2022.

E7. Taşvuran Horata E., Çevik Özdemir H. N., Kundakcı Y. E., Eker İ., Kanserli çocukların çift görev yürüme parametreleri bozulur mu?, In: *Pediatrik Rehabilitasyonda Güncel Yaklaşımlar Kongresi*, Denizli, Türkiye, 2022.

E8. Kundakcı Y. E., Ünver Doğan N., Güler İ., Uysal İ. İ., Fazlıoğulları Z., Karabulut A. K., Evaluation of the facet joints with magnetic resonance images in the patients with disc degeneration and spondylolisthesis, In: *17th National Anatomy Congress with International Participation, Eskişehir*, Eskişehir, Türkiye, 2016, pp. 125-126.

E9. Kundakcı Y. E., Yenigün A., Fazlıoğulları Z., Ünver Doğan N., Gün C., Cavitas Nasalis'deki Concha'ların Bilateral Pnömatizasyonu: Bir Olgu Sunumu., In: *Anatomi Günleri, Gaziantep*, Gaziantep, Türkiye, 2015, pp. 81.