

## Lect. PhD EGE ALKAN



### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 249 6000](tel:+902422496000) Extension: 6987

**Email:** [egealkan@akdeniz.edu.tr](mailto:egealkan@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/egealkan>

### International Researcher IDs

ScholarID: vDTwH2oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7805-5808

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACX-5044-2022

ScopusID: 57217459049

Yoksis Researcher ID: 357809

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 2022 - Continues  
Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Tıp Fakültesi, Turkey 2009 - 2015

### Dissertations

Expertise In Medicine, Şizofreni hastalarında beyin orta hat anomalilerinin prevalansı, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2021

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2018 - Continues

### Courses

İnsan Anatomisi ve Kineziyoloji, Undergraduate, 2023 - 2024

ANATOMİ, Undergraduate, 2022 - 2023

İnsan Anatomisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomi, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomi I, Undergraduate, 2023 - 2024

ANATOMİ, Undergraduate, 2022 - 2023

İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023

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

- I. **Correlation of 3D Morphometric Changes, Kinematics, and Muscle Activity during Smile.**  
Özsoy Ö., Özsoy U., Yıldırım Y., Alkan E., Yılmaz B., Güllü S. E.  
LARYNGOSCOPE, vol.134, no.in production, pp.3112-3119, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The physiological and disturbing effects of surgical face masks in the COVID-19 era.**  
Diröl H., Alkan E., Sindel M., Ozdemir T., Erbas D.  
Bratislavske lekarske listy, vol.122, no.11, pp.821-825, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Vitamin K2 on Blood Rheology and Vascular Responses in Diabetic Rats**  
ÖZTÜRK BOSTANCI S., ÖZEN N., ALKAN E., GÜZELAD Ö., Salım Arı H., YILDIRIM A., ÜLKER P., BASRALI F., ERBAŞ D., SİNDEL M.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.30, pp.739-749, 2024 (ESCI)
- II. **Patients risk factors and pulmonary nodule characteristics in the differentiation of malignant pulmonary nodules**  
DİROL H., KEVEN A., ALKAN E.  
Medical Science Pulse, vol.17, no.1, pp.32-38, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Physiological changes and mask-related discomforts in healthcare personnel working with surgical face masks at 4-hour and 8-hour shifts during the COVID-19 pandemic.**  
DİROL H., AMIRASLANOV T., ALKAN E.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.9, no.1, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The impact of a clinical anatomy training and research unit in graduate and postgraduate medical education**  
SİNDEL M., ÖZSOY U., ALKAN E., ÖZTÜRK S., Arıcan R. Y., Demirel B. M., OĞUZ N., ŞENOL Y.  
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, vol.13, no.3, pp.205-210, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Alt Ekstremitte**  
TURAN A., ÖÇÜT E., CENGİZ M., ALKAN E., ÖZTÜRK BOSTANCI S.  
in: HAREKET SİSTEMİ ANATOMİSİ, SİNDEL MUZAFFER, Editor, İstanbul Tıp Kitapevi, Antalya, pp.300-404, 2024
- II. **Üst Ekstremitte**  
ÖZTÜRK BOSTANCI S., TURAN A., ARICAN R. Y., CENGİZ M., ALKAN E., YILDIRIM Y.  
in: HAREKET SİSTEMİ ANATOMİSİ, SİNDEL MUZAFFER, Editor, İstanbul Tıp Kitapevi, Antalya, pp.210-288, 2024
- III. **Periorbital Rejuvenation: A Practical Manual**  
Bilgiç A., Bozca B. C., Doğan M. E., Öcal O., Güzelad Ö., Alkan E., Memiş İrican C., Özçentik A., Yılmaz O., Akman Karakaş A. (Editor), et al.  
in: Periorbital Rejuvenation: A Practical Manual, Prof. Dr. Ayşe AKMAN KARAKAŞ, Prof. Dr. Fatoş Belgin YILDIRIM, Doç. Dr. Hatice Deniz İLHAN, Prof. Dr. Aylin YAMAN, Editor, Kongre Kitabevi, Antalya, pp.1-34, 2021
- IV. **Orbita ve Periorbital Bölge Anatomisi**  
BİLGİÇ A., BOZCA B. C., DOĞAN M. E., ÖCAL O., Güzelad Ö., ALKAN E., MEMİŞ İRİCAN C., ÖZÇENTİK A.  
in: Göz Çevresinde Estetik ve Kozmetik Uygulamalar, Ayşe AKMAN KARAKAŞ, Fatoş Belgin YILDIRIM, Hatice Deniz İLHAN, Aylin YAMAN, Editor, Kongre Kitabevi, Antalya, pp.1-34, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pelvis Bölgesi ve Alt Ekstremitedeki Anatomik Varyasyonlar**  
Alkan E.  
4. Uluslararası TURAZ AKADEMİ Klinik Medikolegal Bakış & Adli Bilimler, Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.1-15
- II. **Septum Pellucidum Morfometrisinin Değerlendirilmesi**  
ALKAN E., ÖZ N., KARAALİ K., ERDOĞAN A., SÜZEN L. B.  
21. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.37-38
- III. **Anatomi Aanbilim Dallarında Akademik Yapılanma**  
SİNDEL M., ALKAN E., Salım H., ÖZ N., ÖNDER M., ÖZTÜRK S., KELEŞ ÇELİK N.  
8. Anatomi Kış Günleri, Trabzon, Turkey, 22 - 24 January 2020, pp.50
- IV. **Morphologic study on patella**  
Alkan E., ÖZ N., KARAKOYUN Z. N., SÜZEN L. B.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, no.2, pp.163-164
- V. **Morphometric study on sacrum**  
ÖZ N., ALKAN E., KILIÇ G., SÜZEN L. B.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, no.2, pp.177
- VI. **The relationship of trochanter minor with arteria circumflexa femoris medialis**  
SÜZEN L. B., ALKAN E., ÖZ N., KARAALİ K.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, no.2, pp.165-166
- VII. **ANALYSIS OF THE INSULA VOLUME OF HEALTHY ADULT SUBJECTS ACCORDING TO DIFFERENT AGE GROUPS**  
ÖZ N., Karakoyun Z. N., Alkan E., Acer N., SÜZEN L. B.  
IMAC2018, Konya, Turkey, 6 - 09 March 2019, vol.12, no.2, pp.220-221
- VIII. **EVALUATION OF UNCUS VOLUME IN HEALTHY INDIVIDUALS**  
Karakoyun Z. N., ÖZ N., Alkan E., Acer N., SÜZEN L. B.  
IMAC2018, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, vol.12, no.2, pp.239
- IX. **Morphological study on occipital condyle**  
Alkan E., Karakoyun Z. N., ÖZ N., SÜZEN L. B.  
IMAC2018, Konya, Turkey, 06 September 2018, vol.12, no.2, pp.196
- X. **EVALUATION OF THE BRAINSTEM VOLUME AND INTRACRANIAL VOLUME RATIO**  
Karakoyun Z. N., ÖZ N., Alkan E., Acer N., SÜZEN L. B.  
IMAC2018, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, vol.12, no.2, pp.213

## Supported Projects

- ÖZSOY U., Yılmaz B., YILDIRIM Y., SAMANCI KARAMAN N., SOYLU G., TOMBAK K., ALKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Adölesan İdiyopatik Skolyozlu Hastalarda 3B Sirt Taraması Verilerinin Yapay Zekaya Dayalı Derin Öğrenme İle Klinik Olarak Sınıflandırılması, 2024 - Continues
- ÖZSOY U., ALKAN E., Yılmaz B., YILDIRIM Y., YÜKSEK H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Makine Öğrenimi Tabanlı Bir Aracın Naso Labial Açık Ölçüm Doğruluğunun Test Edilmesi, 2024 - Continues
- ÖZSOY U., Yılmaz B., YILDIRIM Y., ALKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüz ifadelerinin analizinde kullanılan derinlik sensörlerinin altın standart opto-elektronik hareket analiz sistemi kullanarak güvenilirliğinin test edilmesi, 2022 - 2024
- SİNDEL M., Salım H., BASRALI F., ÜLKER P., ERBAŞ D., ÖZTÜRK S., ÖZEN N., ALKAN E., Güzelad Ö., Yıldırım A., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitamin K2nin Diyabetik Sıçanlarda Kan Reolojisi ve Damar Yanıtları Üzerine Etkisi, 2021 - 2023
- Güzelad Ö., Erbaş D., Salım H., Basralı F., Ülker P., Alkan E., Özen N., Öztürk Bostancı S., Sindel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitamin K2'nin Diyabetik Sıçanlarda Kan Reolojisi ve Damar Yanıtları Üzerine Etkisi, 2021 -

2023

## **Metrics**

Publication: 21

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

20. Ulusal Anatomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Giresun Tirebolu Devlet Hastanesi