



Lect. PhD RAHİME ŞEKERCİ KAÇAROĞLU



Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6950](tel:+902422496950) Extension: 6942

Email: rsekerci@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/rsekerci>

Address: Dumlupınar Bulvarı Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi ABD

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3253-1186

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7620-2017

Yoksis Researcher ID: 158221

Education Information

2013 - 2019 Doctorate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi / Sağlık Bilmleri Ens., Anatomi, Turkey

2010 - 2013 Postgraduate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi / Sağlık Bilmleri Ens., Anatomi, Turkey

Dissertations

- 2016 Ratlarda Aşıl Tendon İyileşmesinde Kitosan ve Terapötik Ultrason Tedavisinin Etkisi: Fonksiyonel ve Histolojik Çalışma, Akdeniz University, Anatomi Anabilim Dalı, Doctorate
- 2013 L-name ile hipertansiyon oluşturulan sıçanlarda kalp ve böbrek dokusundaki Apelin ekspresyonu., Akdeniz University, Anatomi, Postgraduate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Reliability and agreement of Azure Kinect and Kinect v2 depth sensors in the shoulder joint range of motion estimation
ÖZSOY U., YILDIRIM Y., Karaşin S., ŞEKERCİ R., Süzen L. B.
Journal of Shoulder and Elbow Surgery, vol.31, no.10, pp.2049-2056, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Probiotics in Experimental Ulcerative Colitis: Mast Cell Density and Neuronal Hypertrophy.
Hizay A., Keleş-Çelik N., Acar N., Çomak-Göçer E. M., Şekerci R., Öz N., Golal E., Elpek G. Ö.
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.33, no.10, pp.822-830, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Three-dimensional objective evaluation of facial palsy and follow-up of recovery with a handheld scanner
ÖZSOY U., UYSAL H., HİZAY A., ŞEKERCİ R., YILDIRIM Y.
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, vol.74, no.12, pp.3404-3414, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **The influences of porus acusticus internus on ethnicity and importance in preoperative and intraoperative approaches**
 ŞEKERCİ R., Ogut E., KELEŞ ÇELİK N.
 SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.43, no.11, pp.1829-1838, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Anatomo-radiological importance and the incidence of os odontoideum in Turkish subjects: a retrospective study**
 Ogut E., Sekerci R., Sen H., Cakin H., Gediz T., Keles-Celik N.
 SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.42, no.6, pp.701-710, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of axonal sprouting and motor performance after hypoglossal-facial end-to-side nerve repair: experimental study in rats**
 SARIKÇIOĞLU L., HİZAY A., ÖZSOY U., Kandemir Y. B., ŞEKERCİ R., Angelov D. N.
 EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol.238, no.6, pp.1563-1576, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Syringic Acid on Learning & Memory After Chronic Deltamethrin Exposure in Wistar Rats**
 Ogut E., ŞEKERCİ R., Akcay G., YILDIRIM F. B., DERİN N., AYDIN ASLAN M., SATI L.
 JOURNAL OF ANATOMY, vol.236, pp.201, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sesamoid bones of the hand: A multicenter study**
 CİVAN O., ŞEKERCİ R., ERCİKTI N., ÖZER Ş., Guvenc I., Cevik N. K., ÖZCANLI H.
 JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.31, no.1, pp.68-72, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **InSafeLock humeral nail provides a safe application for proximal and distal locking screws with distal endopin - An anatomical study.**
 Tasci M., Turkmen İ., Celik H., Akcal M. A., Şekerci R., Keles N., Saglam N., Akpinar F.
 Orthopaedics & traumatology, surgery & research : OTSR, vol.105, pp.1005-1011, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Pulsed and Continuous Ultrasound Therapy on the Degree of Collateral Axonal Branching at the Lesion Site, Polyinnervation of Motor End Plates, and Recovery of Motor Function after Facial Nerve Reconstruction.**
 Ozsoy U., Ogut E., Sekerci R., Hizay A., Rink S., Angelov D. N.
 Anatomical record (Hoboken, N.J. : 2007), vol.302, pp.1314-1324, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of reproducibility and reliability of facial expressions using 3D handheld scanner**
 ÖZSOY U., ŞEKERCİ R., HİZAY A., YILDIRIM Y., UYSAL H.
 JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.47, no.6, pp.895-901, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effects of syringic acid on neurobehavioral deficits and hippocampal tissue damages induced by sub-chronic deltamethrin exposure.**
 Ogut E., ŞEKERCİ R., Akcay G., YILDIRIM F. B., DERİN N., Aslan M., SATI L.
 Neurotoxicology and teratology, vol.76, pp.106839, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Apelin/APJ expression in the heart and kidneys of hypertensive rats**
 Şekerci R., Acar N., Tepekoz F., Üstünel İ., Keleş Çelik N.
 ACTA HISTOCHEMICA, vol.120, no.3, pp.196-204, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prevalence and distribution of the fabella: a radiographic study in Turkish subjects**
 EGERCI O. F., KOSE O., TURAN A., KILICASLAN O. F., ŞEKERCİ R., Keles-Celik N.
 FOLIA MORPHOLOGICA, vol.76, no.3, pp.478-483, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of sitting, standing, and supine body positions on facial soft tissue: detailed 3D analysis**
 ÖZSOY U., ŞEKERCİ R., ÖĞÜT E.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.44, no.10, pp.1309-1316, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sesamoid Disorders of the Hand**
 Ozcanli H., ŞEKERCİ R., KELEŞ ÇELİK N.
 JOURNAL OF HAND SURGERY-AMERICAN VOLUME, vol.40, no.6, pp.1231-1232, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hoover's sign.**
 Sekerci R., SARIKÇIOĞLU L.
 Journal of postgraduate medicine, vol.59, pp.216-7, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Accessory Ossicles of the Foot and Ankle: Disorders and a Review of the Literature

Keles-Celik N., Kose O., ŞEKERCİ R., Aytac G., Turan A., Guler F.
CUREUS, vol.9, no.11, 2017 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. Üst Ekstremité Kasları

Şekerci R.
in: ADIM ADIM ANATOMİ, PROF.DR. MEHMET TUĞRUL YILMAZ, DR. ANİL DİDEM AYDIN KABAÇI, DR. DUYGU AKIN SAYGIN, Editor, İSTANBUL KİTABEVİ, İstanbul, pp.259-290, 2022

II. Sindirim Sistemi

Şekerci R.
in: Sağlık Hizmetleri İçin: Temel İnsan Anatomisi, Prof. Dr. Muzaffer SİNDEL, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.89-114, 2022

III. Sindirim Sistemi

Şekerci R.
in: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları İçin: Temel Anatomi Bilgisi, Mazhar ÖZKAN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.129-154, 2021

IV. Solunum Sistemi

Şekerci R.
in: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları İçin: Temel Anatomi Bilgisi, Mazhar ÖZKAN, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.95-108, 2021

V. Sindirim Sistemi

Şekerci R.
in: Sağlık Bilimleri İçin: Anatomi, Şükriye Deniz Mutluay, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.165-190, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. INCIDENCE AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF CONDYLUS TERTIUS

Şekerci Kaçaroğlu R.
II. ÇANKAYA INTERNATIONAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Turkey, 28 - 29 September 2023, pp.743-744

II. MORPHOLOGY AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF TORUS PALATINUS

Şekerci Kaçaroğlu R.
8th International Aegean Congress on Natural & Medical Sciences, İzmir, Turkey, 23 September - 25 November 2023, pp.213-214

III. HEALING EFFECT OF CHITHOSAN IN TENDON TREATMENT

Şekerci Kaçaroğlu R., Öğüt E., Aksu K., Kılıçaslan Ö. F., Acar Aydemir N., Keleş Çelik N.
2. INTERNATIONAL BOĞAZİÇİ SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, İstanbul, Turkey, 19 - 20 September 2023, pp.148-167

IV. THREE-DIMENSIONAL MORPHOMETRIC ANALYSES OF FACIAL FUNCTIONS AFTER FACIAL PALSY

ÖZSOY U., UYSAL H., HİZAY A., ŞEKERCİ R., YILDIRIM Y.
XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CLINICAL ANATOMY, Varna, Bulgaria, 2 - 04 October 2020, vol.52, pp.41

V. Zygomaticofacial, Zygomaticoorbital And Zygomaticotemporal Foramina : A Morphometric Analysis

Şekerci R., Öğüt E., Keleş Çelik N.
“2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Turkey, 20 July - 23 August 2020, pp.75-76

VI. The Effects of Syringic Acid on Learning Memory After Chronic Deltamethrin Exposure in Wistar Rats

Ogut E., Şekerci R., Akçay G., Yıldırım F. B., Derin N., Aydın Aslan M., Satı G. L.

- 19th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA 2019), London, England, 9 - 11 August 2019, vol.236, pp.201
- VII. **Evaluation of facial motion during smiling in the mouth and cheek region: a pilot study**
Karaşin S., YILDIRIM Y., ŞEKERCİ KAÇAROĞLU R., ÖZSOY U.
20th National Anatomy Congress, 27–31 August 2019, İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.180
- VIII. **Kronik Deltametrin Uygulaması Sonrası Sirinjik Asit Terapinin Hipokampüs CA1 Alanı Aktif Kaspaz-3 İmmünohistokimyasal Analizi**
Öğüt E., Şekerci R., Yıldırım F. B., Satı G. L.
2. Fitoterapi, Apiterapi, Aromaterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2018
- IX. **The Effect of Syringic Acid Therapy on Hypocampus Ca3 Subfield After Chronic Deltamethrin Application: Immunohistochemical Analysis.**
Öğüt E., Şekerci R., Yıldırım F. B., Satı G. L.
International Liber Cogito Multidisciplinary Science Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.38
- X. **Histopathological Analysis of Syringic Acid Application on hippocampus Ca3 Subfield After Chronic Deltamethrin Exposure**
Öğüt E., Şekerci R., Yıldırım F. B., Satı G. L.
International Liber Cogito Multidisciplinary Science Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.24
- XI. **The prevalence of os odontoideum: a radiographicstudy**
KELEŞ ÇELİK N., ŞEKERCİ R., ÖĞÜT E., ÇAKIN H., GEDİZ T.
International Mediterranean Anatomy Congress and to the 19th National Anatomy Congress, 6 - 09 September 2018, vol.12, pp.218
- XII. **Investigation of possible protective role of syringic acid on hippocampus after chronic deltamethrin exposure**
ÖĞÜT E., ŞEKERCİ R., AKÇAY G., YILDIRIM F. B., DERİN N., SATI G. L., AYDIN ASLAN M.
XXVI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), PRAG, Czech Republic, 5 - 08 July 2018
- XIII. **Assessment of Syringic acid and Deltamethrin with learning and memory tests**
ÖĞÜT E., ŞEKERCİ R., AKÇAY G., YILDIRIM F. B., DERİN N.
XXVI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), PRAG, Czech Republic, 5 - 08 July 2018
- XIV. **Kronik Deltametrin uygulaması sonrasında karaciğerde Sirinjik asitin koruyucu etkisinin araştırılması**
TAŞ G. G., SATI G. L., BABACAN Ö., ÖĞÜT E., ŞEKERCİ R., YILDIRIM F. B.
14th Annual Meeting of Histology and Embryology (with international contribution), Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XV. **End to side hypoglossal facial coaptation with a Y tube conduit after minimal damage of hypoglossal nerve**
SARIKCIOĞLU L., HİZAY A., ÖZSOY U., ŞEKERCİ R., Angelov D.
17. Turk Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016, vol.10, pp.91-205
- XVI. **Learning styles of first years medical students in anatomy courses**
HİZAY A., ŞENOL Y., ÖZSOY U., ŞEKERCİ R., KARAKOYUN Z., SÜZEN L. B.
17.Uluslararası Anatomi Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016, vol.10, pp.91-205
- XVII. **Vertikal ve supin baş pozisyonlarının sefalometrik ölçümler ve güvenilirlikleri üzerine etkisi Yüz yumuşak dokusunun 3B analizi**
ÖZSOY U., ÖĞÜT E., ŞEKERCİ R.
ANTROPOLOJİ RADYOLOJİ & ANATOMİ KONGRESİ, Ankara, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XVIII. **A. novel joint sural block injection technique for low back pain and sciatica, Lumbar disc herniation, How it's effect the disc resolution and pain reduction rate.**
Aslan F. Y., KELEŞ N., ŞEKERCİ R.
ISMİSS (Int. 8th congress), İstanbul, Turkey, 6 - 08 November 2015, pp.32
- XIX. **Apelin expression of L-Name induced hypertension in rat kidney tissues.**
ŞEKERCİ R., KELEŞ N., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

7. International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Bratislava, Slovakia, 17 - 20 September 2015, pp.178
- XX. **3D analysis of facial mask in the sitting standing and supine body positions**
ÖZSOY U., ŞEKERCİ R., ÖĞÜT E.
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul-Turkiye, Turkey, 2 - 06 September 2015
- XXI. **Absence of right posterior communicating artery**
ŞEKERCİ R., SİNDEL M., ÖZGÜR Ö., AYTAÇ G., SİNDEL H. T.
International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.151
- XXII. **Buccal sinirler**
SİNDEL A., ŞEKERCİ R.
Erzurum Anatomi Günleri 2014, Erzurum, Turkey, 20 - 22 February 2014
- XXIII. **Siyatik sinir divizyonu: Ultrasonografi ve kadavra çalışması**
ÖZGÜR Ö., Tezer T., SİNDEL M., ŞEKERCİ R., SİNDEL H. T.
Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XXIV. **Scaphoid kemiğin konjenital yokluğu**
KELEŞ N., ŞEKERCİ R., ÖZCANLI H.
15. ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.88
- XXV. **L-name ile hipertansiyon oluşturulan sığanlarda kalp dokusundaki Apelin ekspresyonu.**
ŞEKERCİ R., KELEŞ N., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
15. ulusal Anatomi Kong, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.71
- XXVI. **İncidence of sesamoid bones in the hand: a radiographic study of the Turkis subjects**
ÖZER S., İmre N., GÜVENÇ İ., ŞEKERCİ R., KELEŞ N., ÖZCANLI H.
IV th International Symposium of clinical and applied Anatomy (ISCAA) ISCAA 28 June-1 July Ankara Turkey 2012.
Anatomy (ISCAA) ISCAA 28 June-1 July Ankara Turkey 2012., Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012, pp.69
- XXVII. **The learning techniques of the students in anatomy education and their modality to the cadaver.**
KELEŞ N., Uzel M., ARICAN R., ŞEKERCİ R., ŞENOL Y.
IV th International Symposium of clinical and applied Anatomy (ISCAA) ISCAA 28 June-1 July Ankara Turkey 2012., Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012, pp.94-95

Supported Projects

2020 - 2022	Omuz hareketlerinin analizinde derinlik sensor tabanlı ölçüm metodunun geçerliliğinin değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2021	Ülseratif Kolitli Sığanlarda Probiyotiklerin Mast Hücreleri ve Enterik Sinir Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2020	Ratlarda Aşıl Tendon İyileşmesinde Kitosan ve Terapötik Ultrason Tedavisinin Etkisi Fonksiyonel ve Histolojik Çalışma, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2019	Sağlıklı bireylerde emosyonel yüz hareketlerinin üç boyutlu olarak değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2018	Kronik Deltametrin Uygulaması Sonrası Sirinjik Asidin Hipokampüs ve Öğrenme Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2017	plastine materyal ile eğitimin lisans öğrencilerinin başarı düzeylerine etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions

Metrics

Publication: 52
Citation (WoS): 119
Citation (Scopus): 133

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7