



Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6950](tel:+902422496950) Extension: 4011

Office Phone: [+90 242 249 6950](tel:+902422496950) Extension: 4011

Fax Phone: [+90 242 222 744](tel:+90242222744)

Email: merveonder@akdeniz.edu.tr

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

Address: Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi E Blok

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3460-3646

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7637-2017

Yoksis Researcher ID: 242016

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Anatomi Abd, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Anatomi Abd, Turkey 2014 - 2017

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, 9. Anatomi Kış Günleri katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2021

Health&Medicine, CT görüntülerde üç boyutlu modelleme, Arel Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Temel El Bileği Artroskopisi Kursu, Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahi Derneği, 2020

Other, 20. Ulusal Anatomi Kongresi katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2019

Health&Medicine, Certificate of course completion upper extremity dissection, Akdeniz Üniversitesi, 2018

Other, 12. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi katılım sertifikası, Psikiyatri Kongresi, 2018

Other, 19. Ulusal Anatomi Kongresi 06-09 Eylül 2018 katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2018

Other, First International Mediterranean Anatomy Congress katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2018

Other, 18. Ulusal Anatomi Kongresi katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2017

Health&Medicine, VIII. Pelvis-Acetabulum Kırıkları Cerrahi Tedavisi Uygulamalı Eğitim Toplantısı, Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği, 2017

Other, 17. Ulusal Anatomi Kongresi" katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2016

Other, 17. Ulusal Eskişehir Anatomi Kongresi katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2016

Health&Medicine, Tıp Veritabanları Eğitimi Toplantısı ClinicalKey, Akdeniz Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Diz ekleminde Artroskopisi ve Ayak-Ayak Bileği Cerrahi Girişimleri Kursları, TOTBİD, 2016

Health&Medicine, Üst ekstremitte Teorik ve kadavra uygulamalı cerrahi yaklaşımlar kursu, TOTBİD, 2015

Health&Medicine, Medikal Fotoğrafçılık Kursu, 24. ISMSS Congress, 2015

Other, XXIV International Symposium on Morphological Sciences katılım sertifikası, ISMISS Turkey Congress, 2015

Health&Medicine, Endnote X3 Kursu, Endnote kullanımı, Akdeniz Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, 24. Diz Eklemine Temel Cerrahi Artroskopisi Kursu, Diz eklemine cerrahi yaklaşım, TOTBİD, 2015
Health&Medicine, 12. Temel Ayak Bileği Artroskopisi Kursu, Ayak Bileğine cerrahi yaklaşım, Akdeniz Üniversitesi, 2015
Health&Medicine, Surfcam yazılım ve microscribe, Erdal Fırat Mühendislik, 2015
Health&Medicine, Ayak ve Ayak Bileğinde Cerrahi Kesiler, Osteotomi ve Artroplastik Eğitim Toplantısı, TOTBİD, 2015
Health&Medicine, Macromedia Flash Kursu, Macromedia Flash Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2015
Health&Medicine, Nörostimülasyon Kadavra Kursu, Nöromodülasyon Araştırma ve Eğitim Derneği, 2015
Health&Medicine, Spor Travmatolojisinde Dizde İleri Cerrahi Teknikler , TOTBİD, Spor yaralanmasında cerrahi teknikler, TOTBİD, 2015
Health&Medicine, 5. Pelvis-Asetabulum Kırıkları Cerrahi Tedavisi Uygulamalı Eğitim Toplantısı, Asetabulum kırıkları, TOTBİD, 2015
Health&Medicine, 9. Kadavrada Omuz Artroskopisi Kursu, Omuz artroskopisi uygulama, TOTBİD, 2014
Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2014
Health&Medicine, 3. Asian Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques, ISMISS Turkey Congress, 2014
Other, 16. Ulusal Anatomi Kongresi katılım sertifikası, Anatomi Kongresi, 2014
Health&Medicine, 11. Kadavrada Ayak Bileği Kursu, Kadavrada ayak bileği disseksiyonu, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, Kronik Selülozik Tiner İnhalasyonu Sonrası Rat Nucleus Accumbens'inde Oluşacak Hasar Üzerine Melatonin Ve Kortistatinin Etkisinin Araştırılması, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2023
Postgraduate, KRONİK SELULOZİK TİNER İNHALASYONU SONRASI RAT BULBUS OLFACIORIUS'UNDA OLUŞACAK HASAR ÜZERİNE MELATONİN VE C VİTAMİNİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Anatomi Abd, 2017

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy, Biochemistry, Human Physiology, Histology and Embryology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Temel Tıp, 2015 - Continues

Courses

Undergraduate

Anatomi, Undergraduate, 2023 - 2024

Madde Bağımlılığı Psikolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Circumferential Graft Technique for Treatment of chronic multidirectional ligamentous Instability of the interphalangeal Joint of the Thumb**
Kilicaslan O. F., ÖNDER M., Kose O., Aldemir C.
HANDCHIRURGIE MIKROCHIRURGIE PLASTISCHE CHIRURGIE, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Morphometric and Morphologic anatomic study and clinical significance of Greater tubercle**

ÖNDER M., İnci F.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.10, pp.555-559, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Risk of intervertebral disc joint puncture during lumbar puncture**

ERTAŞ A., Gediz T., Ozdol C., Gurses I. A., ÖNDER M., ÜZEL M., Aghayev K.

CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.200, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Morphometric anatomic study and clinical significance of the collateral ligaments of the thumb interphalangeal joint**

ÖNDER M., ALDEMİR C.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.9, pp.814-816, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Morphometric anatomic study and clinical significance of lunate fossa**

ALDEMİR C., ÖNDER M., DOĞAN A., DUYGUN F., OĞUZ N.

EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.26, no.1, pp.27-30, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Clinical features and natural course of Behçet's disease in 661 cases: a multicentre study.**

Alpsoy E., Donmez L., Onder M., Gunasti S., Usta A., Karıncaoglu Y., Kandi B., Buyukkara S., Keseroglu O., Uzun S., et al.

The British journal of dermatology, vol.157, no.5, pp.901-6, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **An unreported accessory muscle on the neck region**

Gürçay S., Yıldırım M., Akyol G., Oğuz N.

Interdisciplinary Medical Journal, vol.15, no.52, pp.92-95, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Evaluation of cortical thickness and volume differences of the cerebellum in Parkinson's cases**

INSUASTY S. O., ÖZ N., KARABEKİR H. S., YILDIRIM M., KARAALİ K., ÖZKAYNAK S. S., ÇELİK N. K.

Medicine Science, vol.13, no.3, pp.512-518, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Surface morphology of osteochondral grafts harvested from femoral condyles with free-hand technique: a cadaveric study**

Tasatan E., Kose O., Cakar A., ÖNDER M., Kilicaslan O. F., SİNDEL M.

European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, vol.34, no.2, pp.853-862, 2024 (ESCI)

IV. **Land marks and safety with respect to radial nerve in distal humeral surgery**

Etili İ., Yıldırım M.

Medicine Science, vol.12, no.4, pp.1297-1300, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Which parameters are more reliable in proximal humerus surgery in terms of the axillary nerve?**

Önder M., Etili İ., Aldemir C.

Joint diseases and related surgery, vol.34, no.1, pp.190-195, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. **Presence and Morphometric Analysis of Pacini Corpscles in The Long Head of Biceps**

gürçay s., ÖNDER M., akçal m. a., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KILINÇ L., OĞUZ N.

2 nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Turkey, 20 - 23 July 2020, pp.33-34

II. **Presence and Morphometric Analysis of Pacini Corpscles in The Long Head of Biceps**

gürçay s., ÖNDER M., akçal m. a., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KILINÇ L., OĞUZ N.

2 nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Turkey, 20 - 23 July 2020, pp.33-34

III. **Anatomi Aaabilim Dallarında Akademik Yapılanma**

SİNDEL M., ALKAN E., Salm H., ÖZ N., ÖNDER M., ÖZTÜRK S., KELEŞ ÇELİK N.

8. Anatomi Kış Günleri, Trabzon, Turkey, 22 - 24 January 2020, pp.50
- IV. **Biochemical and histological investigation of the effects of melatonin and c vit on damage rat bulbus olfactory after chronic cellulose thinner inhalation**
ÖNDER M., GÜMÜŞLÜ S., Genç g. e., GÜRER İ. E., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, pp.186
- V. **Accessory muscle in the neck the cadaver**
Akyol G., ÖNDER M., Çetin M., OĞUZ N.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, pp.181
- VI. **KRONİK SELÜLOZİK TİNER İNHALASYONU SONRASI RAT BULBUS OLFACORIUS'UNDA OLUŞACAK HASAR ÜZERİNE MELATONİN VE C VİTAMİNİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖNDER M., GÜMÜŞLÜ S., Genç G. E., GÜRER İ. E., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
12. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Antalya, Turkey, 29 November - 02 December 2018, pp.160
- VII. **KRONİK SELÜLOZİK TİNER İNHALASYONU SONRASI RAT BULBUS OLFACORIUS'UNDA OLUŞACAK HASAR ÜZERİNE MELATONİN VE C VİTAMİNİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖNDER M., GÜMÜŞLÜ S., Genç G. E., GÜRER İ. E., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
12. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Antalya, Turkey, 29 November - 02 December 2018, pp.160
- VIII. **Morphology and morphometric measurements of the interlaminar distance of the lomber region**
OĞUZ N., ÖNDER M., SİNDEL M., gediz t., çetin m., yolcular oğuz b.
1. Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi, 6 - 09 September 2018
- IX. **Morphology and morphometric measurements of the interlaminar distance of the lumbal region**
Gediz T., ÖNDER M., Çetin M., SİNDEL M., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
1. Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, pp.220
- X. **Ultrastructural investigation of the effect of melatonine andC vitamin on damage in rat bulbus olfactorius after chronic cellulosicthinner inhalation**
ÖNDER M., GÜMÜŞLÜ S., Genç G. E., GÜRER İ. E., OĞUZ N., Oğuz Yolcular B.
1. Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, pp.214
- XI. **Morphology and morphometric measurements of the interlaminar distance of the lumbel region region.**
Gediz T., ÖNDER M., Çetin M., SİNDEL M., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
1. Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, pp.246
- XII. **Ultrastructural investigation of the effect of melatonine andC vitamin on damage in rat bulbus olfactorius after chronic cellulosicthinner inhalation**
ÖNDER M., GÜMÜŞLÜ S., Genç G. E., GÜRER İ. E., OĞUZ N., Oğuz Yolcular B.
1. Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018, pp.214
- XIII. **"Ultrastructural investigation of the effect of melatonine andC vitamin on damage in rat bulbus olfactorius after chronic cellulosic thinner inhalation"**
ÖNDER M., GÜRER İ. E., GÜMÜŞLÜ S., OĞUZ N., Genç G. E., Oğuz Yolcular B.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.150
- XIV. **"Ultrastructural investigation of the effect of melatonine andC vitamin on damage in rat bulbus olfactorius after chronic cellulosic thinner inhalation"**
ÖNDER M., GÜRER İ. E., GÜMÜŞLÜ S., OĞUZ N., Genç G. E., Oğuz Yolcular B.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.150
- XV. **Morphometric evaluation of the supratrochlear foramen**
OĞUZ N., gürçay s., ÖNDER M., akçal m. a., oğuz yolcular b., SİNDEL M.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.152-153
- XVI. **Morphometric evaluation of the supratrochlear foramen**
OĞUZ N., gürçay s., ÖNDER M., akçal m. a., oğuz yolcular b., SİNDEL M.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.152-153
- XVII. **Chronic cellulosic of thinner inhalation effects on lipid peroxidation**
ÖNDER M., GÜMÜŞLÜ S., Genç G. E., GÜRER İ. E., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.172

- XVIII. **Morphometric analysis of the anatomical structures of tibial plateau**
Karakoyun Z. N., ÖNDER M., gürçay s., SÜZEN L. B.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.145
- XIX. **Morphological and topographical anatomy of nutrient foramina in human patella bones and their surgical importance**
OĞUZ N., ÖNDER M., gürçay s.
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.148
- XX. **Anatomy of fovea capitis femoris in Turkey and comparison with the femur of the early Byzantine gürçay s., ÖNDER M., OĞUZ N.**
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.148
- XXI. **Nutrient foramina in the os lunatum from the carpal bones: morphometric study**
ÖNDER M., gürçay s., OĞUZ N.
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, pp.225
- XXII. **Morphological and topographical anatomy of nutrient foramina in human patella bones and their surgical importance**
OĞUZ N., gürçay s., ÖNDER M.
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, pp.167
- XXIII. **Humerus'un Proksimal Ucundaki Anatomik Oluşumların Morfometrik Ölçümleri**
ÖNDER M., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.233-234
- XXIV. **Lunat fossa'nın Morfometrik Değerlendirilmesi**
ÖNDER M., ALDEMİR C., Oğuz Yolcular B., OĞUZ N.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.166-167
- XXV. **Lunat Fossa'nın Morfolojik Değerlendirilmesi**
Önder M., Aldemir C., OĞUZ YOLCULAR B., OĞUZ N.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.166-167

Other Publications

- I. , **Boyun Bölgesi ve Üst Ekstremitedeki Anatomik Varyasyonlar**
Yıldırım M.
Presentation, pp.2, 2023

Supported Projects

- SİNDEL M., ÖNDER M., GÜMÜŞLÜ S., OĞUZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik selülozik tiner inhalasyonu sonrası rat nucleus accumbensinde oluşacak hasar üzerine Melatonin ve Kortistatinin etkisinin araştırılması, 2021 - 2023
- OĞUZ N., OĞUZ YOLCULAR B., Çetin M., KANTAR GÖK D., OCAK G. A., GÜMÜŞLÜ S., ÖNDER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Amyloid-B indüklenerek oluşturulan rat alzheimer modelinde taurin ve B6 vitamininin rat hipokampusünde oluşacak hasarı önleyici rolünün araştırılması, 2019 - 2021
- OĞUZ N., ÖZDEMİR S., DÖNMEZ B. Ö., ÖNDER M., Project Supported by Higher Education Institutions, OSTEOSİT BENZERİ MLOY4 HÜCRE HATTINA KALSİYUMUN ETKİSİ, 2018 - 2019
- OĞUZ N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KILINÇ L., ÖNDER M., AKÇAL M. A., GÜRÇAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Musculus Biceps Brachii Caput Longum Tendonunda Bulunan Nosiseptör ve Mekanoreseptörlerin Histolojik ve İmmünohistokimyasal Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 37
Citation (WoS): 172
Citation (Scopus): 214
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

13. Ulusal Alkol ve Madde bağımlılığı Kongresi (15-18 Aralık 2022, Antalya), Attendee, Antalya, Turkey, 2022
9. Ananotomi Kış Günleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
12. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
- First International Mediterranean Anatomy Congress, Attendee, Konya, Turkey, 2018
19. Ulusal Anatomi Kongresi 06-09 Eylül 2018, Attendee, Konya, Turkey, 2018
18. Ulusal Anatomi Kongresi 25-27 Eylül, Attendee, Bolu, Turkey, 2017
17. Ulusal Eskişehir Anatomi Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2016
- XXIV International Symposium on Morphological Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
3. Asian Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques7. ISMISS Turkey Congress, Beyin Cerrahi teknikler, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2014

Awards

- Önder M., Kronik selülozik tiner inhalasyonu sonrası rat nucleus accumbens'inde oluşacak hasar üzerine Melatonin ve Kortistatinin etkisinin histolojik, ultrastrüktürel ve biyokimyasal düzeyde araştırılması 13. Ulusal Alkol Ve Madde Bağımlılığı Kongresi En iyi sözlü bildiri (Birincilik Ödülü), 13. Ulusal Alkol Ve Madde Bağımlılığı Kongresi, December 2022
- ÖNDER M., Kronik selülozik tiner inhalasyonu sonrası rat bulbus olfactorius 'xxunda oluşacak hasar üzerine melatonin ve ce vitamini etkisinin biyokimyasal ve histolojik araştırılması, 20. Ulusal Anatomi Kongresi, 2019 En iyi deneysel çalışma, 20. Ulusal Anatomi Kongresi, August 2019
- ÖNDER M., Kronik Selülozik Tiner İnhalasyonu sonrası Rat Bulbus olfactorius'xxunda oluşacak hasar üzerine Melatonin ve CvitaminiEtkisinin Araştırılması, 12. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, 2018 Sözel İkincilik Ödülü, 12. Ulusal Alkol ve madde Bağımlılığı Kongresi, December 2018
- Önder M., Young Researcher award 2018 / GENÇ ARAŞTIRMACI ÖDÜLÜ, European Federation For Experimental Morphology, September 2018