

Prof. Dr. İsmail MALKOÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 6625](tel:+904423446625) Dahili: 6625

Web: <https://atauni.edu.tr/ismail-malkoc>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD Öğretim Üyesi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VRh3S10AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9221-510X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5116-2019

ScopusID: 14060700100

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, "İNSAN ve GÖRME DUYUSU GELİŞMİŞ HAYVANLARININ GÖRME YOLLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANATOMİSİ", Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi, 2005

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Anatomi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

MALKOÇ İ., Doğu Anadolu Bölgesinde TOF MRG Angiografi ile Tespit Edilen Willis Poligonu Varyasyonlarının Sıklığı ve Lokalizasyonları, Doktora, F.Güven(Öğrenci), 2019

MALKOÇ İ., "ORTOGNATİK CERRAHİ HASTALARINDA CERRAHİ ANATOMİ BÖLGELERİNİN RADYOMORFOMETRİK İNCELENMESİ", Doktora, H.TUĞÇE(Öğrenci), 2018
MALKOÇ İ., "Sağlıklı Erkek Erişkinlerde Genital Anatomik Ölçümler", Doktora, B.Fırat(Öğrenci), 2016
MALKOÇ İ., "DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDEKİ CANLI KARACİĞER VERİCİLERİNDE HEPATİK ARTERİN ANATOMİK VARYASYONLARI", Doktora, A.KARA(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Renoprotective Effect of Taxifolin in Paracetamol-Induced Nephrotoxicity: Emerging Evidence from an Animal Model**
Topal I., ÖZDAMAR M. Y., Catakli T., Malkoc İ., Hacimuftuoglu A., Mamoulakis C., Tsatsakis A., Tsarouhas K., Tsitsimpikou C., Taghizadehghalehjoughi A.
Journal of Clinical Medicine, cilt.12, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of lutein on methotrexate-induced oxidative lung damage in rats: a biochemical and histopathological assessment**
MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., Akturan S., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., SÜLEYMAN Z., MALKOÇ İ.
KOREAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, cilt.34, sa.6, ss.1279-1286, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of thiamine and its metabolites on peripheral neuropathic pain induced by cisplatin in rats**
ONK D., MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., Cimen F. K., ÇANKAYA M., Gul V., ALTUNER D., ŞENOL O., KADIOĞLU Y., MALKOÇ İ., et al.
EXPERIMENTAL ANIMALS, cilt.67, sa.2, ss.259-269, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Esomeprazole on Postoperative Pain and Lung and Heart Complications in Rats**
ONK D., COŞKUN R., ONK O. A., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., ALTUNER D., Gul V., MALKOÇ İ., et al.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.37, sa.6, ss.1182-1191, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Hippophae rhamnoides Extract on Oxidative Oropharyngeal Mucosal Damage Induced in Rats Using Methotrexate**
ERHAN E., TERZİ S., ÇELİKER M., YARALI O., ÇANKAYA M., Cimen F. K., MALKOÇ İ., SÜLEYMAN B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.10, sa.2, ss.181-187, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of sheep tail fat on the knee joint cartilage injury induced in rats with formalin**
Cimen F. K., KOÇKARA N., Turkoglu M., Dundar C., Cetin N., SÜLEYMAN B., Coban A., Yarali O., MALKOÇ İ., SÜLEYMAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, sa.5, ss.7573-7581, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Thiamine Pyrophosphate on Oxidative Damage to the Oropharyngeal, Nasal and Cochlear Tissues Induced by Doxorubicin in Guinea Pigs**
ERHAN E., TURAN F., TERZİ S., ÇELİKER M., MAMMADOV R., MALKOÇ İ., KUKULA O., ÇANKAYA M.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.6, ss.1115-1122, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Kineret (R) on ovarian ischemia reperfusion injury in a rat model**
Nayki U. A., NAYKI C., Cetin N., Cimen F. K., Coban A., MAMMADOV R., Tas I. H., MALKOÇ İ.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.42, sa.11, ss.1525-1533, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The Impact of Resveratrol on Oxidative Stress Induced by Methotrexate in Rat Ileum Tissue: Evaluation of Biochemical and Histopathological Features and Analysis of Gene Expression**
ÖZÇİÇEK A., ÇETİN N., Cimen F. K., TÜMKAYA L., MALKOÇ İ., GÜLABOĞLU M., YARALI O., SÜLEYMAN B.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.25, sa.2, ss.181-186, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Estrogen Treatment on Eccentric Exercise-Induced Damage in Rat Kidneys**
Gerek Z., MALKOÇ İ., Parlak S. N.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.119-125, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Anatomy of the Anterior Deep Temporal Nerve Implications for Neurotization in Blinking**

Restoration in Facial Paralysis

KARAGÖZ H., ÖZTÜRK S., Malkoc I., Diyarbakir S., DEMİRKAN F.

ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.75, sa.3, ss.316-318, 2015 (SCI-Expanded)

- XII. **The protective effects of beta-carotene against ischemia/reperfusion injury in rat ovarian tissue**
Karamese S. A., Toktay E., Unal D., Selli J., Karamese M., MALKOÇ İ.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.117, sa.8, ss.790-797, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **The relationship between estrogen receptors and microtubule dynamics in post-menopausal rat brain**
Selina A. K., Murat K., Emre K., MALKOÇ İ., Bunyami U., Cemal G.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.117, sa.8, ss.747-751, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A comparative investigation of the nephrotoxic effects of various antihypertensive drugs in rats: Biochemical and histopathological analysis**
MALKOÇ İ., ALTUNKAYNAK K., TURAN M. I., Gursan N., HACİMÜFTÜOĞLU A., Akcay F., ÜÇÜNCÜ Y., Suleyman H.
Acta Medica Mediterranea, cilt.30, sa.2, ss.515-521, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Handedness related differences in bone mineral density in patients with osteoporosis**
MALKOÇ İ., Dane S., KARATAY S., UZKESER H., SARUHAN Z., Yildirim K.
Neurology Psychiatry and Brain Research, cilt.19, sa.2, ss.64-66, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparative review of biochemistry and cell anatomy of the hepatic tissue in rats administered some anti hypertensive drug for a long time**
MALKOÇ İ., CETIN N., Altuner D., HACİMÜFTÜOĞLU A., Gursan N., BAKAN E., Akcay F., Suleyman H.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.31, sa.4, ss.537-544, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anatomical evaluation of the dorsal ulnar artery**
MALKOÇ İ., Karagoz H., Alp B. F., GÜNDOĞDU C., DİYARBAKIR S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.1, ss.167-171, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Height, Weight and Body Mass Index Percentiles of Children Aged 6-14 Years Living at Moderate Altitudes**
MALKOÇ İ., MAZICIOĞLU M. M., ÖZKAN B., KONDOLOT M., Kurtoglu S., Yesilyurt H.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.4, sa.1, ss.14-20, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effects of Testosterone on Intestinal Ischemia/Reperfusion in Rats**
Albayrak Y., HALICI Z., Odabasoglu F., Unal D., KELEŞ O. N., MALKOÇ İ., Oral A., YAYLA M., Aydin O., Unal B.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.24, sa.6, ss.283-291, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Number of axons in the right and left optic nerves of right-pawed and left-pawed rats: a stereologic study.**
YAZICI A. G., MALKOÇ İ., ALTUNKAYNAK B., ERDOĞAN A., Aydin M. D., DANE S., CAN S., GUMUSTEKIN K., UNAL B.
Analytical and quantitative cytology and histology, cilt.31, ss.177-83, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Intrarenal Segmentation of the Renal Arteries in the Kangal Dog**
Özdemir D., Ozudogru Z., Malkoç İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.15, ss.41-44, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of extracorporeal shock wave lithotripsy on antioxidant enzymes in erythrocytes**
Aksoy Y., Malkoc I., ATMACA A. F., Aksoy H., ALTINKAYNAK K., Akcay F.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.5, ss.467-469, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of endurance training on antioxidant defense mechanisms and lipid peroxidation in testis of rats**
AKSOY Y., YAPANOĞLU T., Aksoy H., Demircan B., Öztaşan N., Çanakçı E., MALKOÇ İ.
Archives of Andrology, cilt.52, sa.4, ss.319-323, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of Brain Volumes Using Quantitative MR Imaging in Patients with Multiple Sclerosis.**
ALPER F., GUNDOĞDU C., VAROĞLU A., Kantarci M., BULUCU Z., MALKOC I., UNAL B.
The neuroradiology journal, cilt.19, ss.283-8, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bullet Migration from Fascial Space of Femoral Vein to Common Iliac Vein Bifurcation**
ŞENER M. T., Kara C., MALKOÇ İ., LEVENT A., KÖK A. N.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, cilt.8, sa.4, ss.73-75, 2017 (ESCI)
- II. **Should orthopedic surgeons consider the effects of gabapentin administration on bone healing while treating a long bone fracture: experimental study in a rat model**
SOFU H., KOÇKARA N., Aydın B. K., SÜLEYMAN B., TAYFUR M., MALKOÇ İ.
SICOT-J, cilt.2, 2016 (ESCI)
- III. **Are new generations getting bigger in size? anthropometric measurements in Erzurum Yeni nesiller giderek daha İri yapılı mı oluyor? antropometrik ölçümlerin güncellenmesi Üzerine bir araştırma**
MALKOÇ İ., KAYA M. D., ERDOĞAN O., KARA A., YEŞİLYURT H., ÖZKAN B.
Eurasian Journal of Medicine, cilt.46, sa.3, ss.192-197, 2014 (ESCI)
- IV. **Age Related Changes in Height and Shape of The Lumbar Intervertebral Discus**
MALKOÇ İ., AYDINLIOĞLU A., ALPER F., KACIROĞLU F., YÜKSEL Y., YÜKSEL R., KARA A., DANE Ş., TOKTAŞ M.
Eur J Basic Med Sci, cilt.2, ss.68-73, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **A Stereological and Electron Microscopic Study of the Development of the Nephron in Prenatal and Postnatal Rats Prenatal ve Postnatal Ratlarda Nefronun Gelişimi Üzerine Elektron Mikroskopik ve Stereolojik bir Çalışma**
ŞİMŞEK N., ALTUNKAYNAK B. Z., ÜNAL D., CAN S., MALKOÇ İ., ÜNAL B.
Eurasian J Med, cilt.41, ss.84-90, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **İnsan Kurt ve Kartal Bulbus Oculi Çaplarının Karşılaştırılması The Comparison of the Diameters of the Human Wolf and Eagle Bulbus Oculi**
MALKOÇ İ., ERDOĞAN A.
Eurasian J Med, cilt.39, ss.115-118, 2007 (Hakemli Dergi)
- VII. **Göz Küresinin Tabakaları Anatomik ve Histolojik Bir Derleme Layers of the Bulbus Oculi An Anatomic and Histological Review**
MALKOÇ İ.
Eurasian J Med, cilt.38, ss.124-129, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Boy Kısallıkları**
MALKOÇ İ.
Van Tıp Dergisi, cilt.13, ss.67-70, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Meme Radyolojisi**
METE Ö., MALKOÇ İ.
Erzurum Tıp Dergisi, cilt.1, ss.38-45, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Histerektomi Materyallerimizin İrdelenmesi**
KURT A., EŞREF K., DUDU S. K., MALKOÇ İ.
Erzurum Tıp Dergisi, cilt.1, ss.46-52, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Appendix Vermiformis**
MALKOÇ İ.
Erzurum Tıp Dergisi, cilt.1, ss.25-27, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Acil Radyoloji**
METE Ö., MALKOÇ İ.
Erzurum Tıp Dergisi, cilt.1, ss.18-24, 2005 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ünite 14. Duyu Organları (Kulak)**
MALKOÇ İ.
Temel Anatomi, SAMİH DİYARBAKIR, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Intrarenal Segmentation of the Renal Arteries in the Kangal Dog**
ÖZDEMİR D., ÖZÜDOĞRU Z., MALKOÇ İ.
Ist International Veterinary Anatomy Congress of Turkey, 13 - 16 Eylül 2017
- II. **Trifurcation of the Arteria Hepatica Communis**
KARA A., KARACA L., KARA M., KANTARCI A., MALKOÇ İ., KAPAKİN S.
ANATOMİ GÜNLERİ 2014, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2014
- III. **HANDEDNESS RELATED DIFFERENCES IN BONE MINERAL DENSITY IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS**
MALKOÇ İ., Dane S., Karatay S., Saruhan Z., Uzkeser H., YILDIRIM K.
1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Valencia, İspanya, 23 - 26 Mart 2011, cilt.22, ss.224
- IV. **A research on updating of anthropometric measurements**
KAYA M. D., MALKOÇ İ., ERDOĞAN o., KARA a., YEŞİLYURT h.
First International Symposium on Sustainable Development ISSD'xx09, Saray Bosna, 9 - 10 Haziran 2009, ss.189-193
- V. **THE VOLUME ESTIMATION OF BRAIN AND CEREBELLUM WITH GENDER, IN 3ND DECADE: A STEREOLOGICAL STUDY**
KELEŞ O. N., MALKOÇ İ., ALBAYRAK M., ALPER F., DİYARBAKIR S., ÜNAL B.
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2007
- VI. **VOLUMES ESTIMATION OF BRAIN AND LATERAL VENTRICLE USING CAVALIERI METHODS IN 3ND DECADE**
MALKOÇ İ., KELEŞ O. N., KALKAN Y., ALBAYRAK M., ALPER F., ÜNAL B.
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2007
- VII. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Beyin ve Lateral Ventrikül Hacminin Hesaplanması**
MALKOÇ İ., KELEŞ O. N., TOPAL A., ALPER F., ÜNAL B.
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2007
- VIII. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Stereoloji Kullanarak Beyin ve Beyincik Hacminin Hesaplanması**
KELEŞ O. N., MALKOÇ İ., TOPAL A., ALPER F., ÜNAL B.
11. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Clinical Journal of Surgery, Editör, 2019 - Devam Ediyor

EAJM, Danışma Kurul Üyesi, 2007 - 2018

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 168

Atıf (Scopus): 129

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 6