

Prof. MURAT KORKMAZ

Personal Information

Email: murat.korkmaz@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/murat.korkmaz>

Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Denizli Tıp Fakültesi, Denizli Tıp Pr., Turkey 1988 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Orthopedics and Traumatology

Academic Titles / Tasks

Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2009 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2002

Academic and Administrative Experience

Yozgat Bozok University, 2015 - Continues

Yozgat Bozok University, 2012 - 2015

Yozgat Bozok University, 2010 - 2013

Yozgat Bozok University, 2010 - 2012

Courses

SPOR HEKİMLİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017

İYİ KLİNİK UYGULAMALAR, Undergraduate, 2016 - 2017

BİYOKİMYA, Associate Degree, 2015 - 2016

FİZYOLOJİ, Associate Degree, 2015 - 2016

ANATOMİ, Associate Degree, 2015 - 2016

TIBBİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yaşlıda Romatolojik Hastalıklar, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

FARMAKOLOJİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ACİL VE İLK YARDIM UYGULAMALARI, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A CNN-Based Novel Approach for Classification of Sacral Hiatus with GAN-Powered Tabular Data Set**
Kilic F., KORKMAZ M., Er O., ALTIN C.
Elektronika ir Elektrotechnika, vol.29, no.2, pp.44-53, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of medullary fill on varus collapse in AO 31A3 intertrochanteric (reverse obliquity) fracture treated with cephalomedullary nails**
Durusoy S., Paksoy A. E., Korkmaz M., Daglar B., Elibol F. K. E.
ORTHOPAEDICS & TRAUMATOLOGY-SURGERY & RESEARCH, vol.107, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Automatic Segmentation of Meniscus in Multispectral MRI Using Regions with Convolutional Neural Network (R-CNN)**
Olmez E., Akdogan V., KORKMAZ M., Er O.
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, vol.33, no.4, pp.916-929, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Aromatherapy Massage on Knee Pain and Functional Status in Participants with Osteoarthritis**
Arslan D. E., Kutluturkan S., KORKMAZ M.
PAIN MANAGEMENT NURSING, vol.20, no.1, pp.62-69, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Is pelvic mapping applicable in iliosacral screw fixation to determine screw entry point and screw trajectory?**
DURUSOY S., Paksoy A. E., KORKMAZ M., Solak A. S., Daglar B.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.30, no.3, pp.252-258, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Promoter polymorphism (T-1486C) of TLR-9 gene is associated with knee osteoarthritis in a Turkish population**
BALBALOĞLU Ö., SABAH ÖZCAN S., KORKMAZ M., YILMAZ N.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, vol.35, no.11, pp.2484-2489, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Polymorphisms in the Growth Differentiation Factor 5 (GDF 5) Gene in Knee Osteoarthritis**
SABAH ÖZCAN S., KORKMAZ M., BALBALOĞLU Ö., PERÇİN F. E., YILMAZ N., Erdogan Y., Gunaydin I.
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.27, no.10, pp.602-605, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A clinical evaluation of skin disorders of lower limb amputation sites**
ÇÖLGEÇEN E., KORKMAZ M., Ozyurt K., Mermerkaya U., KADER Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.55, no.4, pp.468-472, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Weight bearing the same day versus non-weight bearing for 4 weeks in Achilles tendon rupture**
KORKMAZ M., ERKOÇ M. F., Yolcu S., BALBALOĞLU Ö., ÖZTEMÜR Z., Karaaslan F.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol.20, no.3, pp.513-516, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Is cemented bipolar hemiarthroplasty a safe treatment for femoral neck fracture in elderly patients?**
Yurdakul E., Karaaslan F., KORKMAZ M., Duygulu F., Baktir A.
CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING, vol.10, pp.1063-1067, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **A comparative study on the impact of intra-articular injections of hyaluronic acid, tenoxicam and betametazon on the relief of temporomandibular joint disorder complaints**
Gencer Z. K., Ozkiris M., Okur A., KORKMAZ M., Saydam L.
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.42, no.7, pp.1117-1121, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **S100B as a glial cell marker in diabetic peripheral neuropathy**
Celikbilek A., Akyol L., SABAH ÖZCAN S., TANIK N., Adam M., Celikbilek M., KORKMAZ M., YILMAZ N.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.558, pp.53-57, 2014 (SCI-Expanded)

- XIII. **Evaluation of mean platelet volume (MPV) levels in patients with synovitis associated with knee osteoarthritis**
BALBALOĞLU Ö., KORKMAZ M., Yolcu S., Karaaslan F., BECEREN N. G.
PLATELETS, vol.25, no.2, pp.81-85, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mini Transverse Versus Longitudinal Incision in Carpal Tunnel Syndrome**
KORKMAZ M., EKİCİ M., Cepoglu M. C., ÖZTÜRK H.
JCSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.23, no.9, pp.645-648, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Bursa Formation with Scapular Osteochondroma in Hereditary Multiple Exostosis**
Ceberut K., KORKMAZ M., Ergin I., Muslehiddinoglu A.
JCSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.23, no.7, pp.512-514, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Efficacy of treatment with glucosamine sulfate in patients with knee effusion due to osteoarthritis**
KORKMAZ M., Karaaslan F., Erdogan Y., Bolat E., Karacavus S., KIZILKAYA H., Gunaydin I.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.29, no.3, pp.847-850, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Surgical synovectomy combined with yttrium 90 in patients with recurrent joint synovitis**
ÖZTEMÜR Z., BULUT O., KORKMAZ M., Golge U. H., ÖZTÜRK H., Tezeren G., Gunaydin I.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.33, no.5, pp.1321-1326, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Aspiration and methylprednisolone injection to the cavity with IV cannula needle in the treatment of volar wrist ganglia: New technique**
KORKMAZ M., ÖZTÜRK H., Senarslan D. A., Erdogan Y.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.29, no.1, pp.103-106, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Radiation synovectomy therapy combined with surgical synovectomy in chronic nonspecific synovitis of the knee joint**
ÖZTEMÜR Z., BULUT O., KORKMAZ M., ÖZTÜRK H., Tezeren G.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.24, no.1, pp.18-22, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of the effects of intraarticular hyaluronic acid and antiinflammatory drug treatments on the surgical intervention rates in patients with gonarthrosis**
KORKMAZ M., Erdogan Y., Okur A., GÖÇMEN A. Y., Gunaydin I.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.2, pp.222-226, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of QR Code-Supported Training on Cast-Related Problems at Home and Quality of Life in Patients with a Cast: A Pilot Randomized Controlled Study**
ÖZBAŞ N., KORKMAZ M.
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EVALUATION OF THE CHATGPT-4 ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESPONSE TO THE PROBLEMS OF HIP REPLACEMENT**
OLÇAR H. A., AYDIN AKBUĞA G., ULUTÜRK S., ARAS DOĞAN Ş., KORKMAZ M., KORKMAZ İ. N.
Bozok Tıp Dergisi, vol.13, no.4, pp.118-122, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Osteoartritli hastalarda metabolik sendrom görülme sıklığı ve etkileyen faktörler**
ŞENTÜRK S., EFE ARSLAN D., KORKMAZ M.
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.9, pp.105-116, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D LEVEL ON PAIN, FUNCTIONAL STATUS AND QUALITY OF LIFE IN INDIVIDUALS WITH OSTEOARTHRITIS**
EFE ARSLAN D., KILIÇ AKÇA N., ŞENTÜRK S., KORKMAZ M.
Journal of Contemporary Medicine, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Diz osteoartrit hastalarında serum salusin-alfa ve salusin-beta düzeyleri**

SABAH ÖZCAN S., ÇAKIR M., KORKMAZ M., Gümüş M.

Bozok Tıp Dergisi, vol.10, no.2, pp.184-188, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Gelişimsel kalça displazisi olan çocuklarda pavlik bandajı kullanımının retrospektif incelenmesi.**
YÜZER ALSAÇ S., KORKMAZ M.
Bozok Tıp Dergisi, vol.1, no.1, pp.21-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Levels of anxiety-depression and somatosensory amplification in patients with osteoarthritis**
Kulu M., Ozsoy F., KORKMAZ M.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.2, pp.688-694, 2020 (ESCI)
- VIII. **Decreased levels of plasma preptin in female patients with knee osteoarthritis**
ÇAKIR M., SABAH ÖZCAN S., KORKMAZ M., DURUSOY S.
Annals of Medical Research, vol.26, no.9, pp.1805, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **SERUM VİTAMİN D DÜZEYİ VE EKLEM AĞRISI ARASINDAKİ İLİŞKİ**
GÖÇMEN A. Y., KORKMAZ M., DURUSOY S.
Journal of Anatolian Medical Research, vol.3, no.3, pp.68-74, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Osteoporoz Ön Tanısının Olasılıksal Sinir Ağları (OSA) Yardımıyla Gerçekleştirilmesi**
alakoç y., AKDOĞAN V., KORKMAZ M., ER O.
Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences, vol.1, no.3, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM VITAMIN D LEVEL AND JOINT PAIN**
GÖÇMEN A. Y., KORKMAZ M., DURUSOY S.
Journal of Anatolian Medical Research, vol.3, no.3, pp.68-74, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİ ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ POLİKLİNİĞİNE BAŞVURAN ADLİ OLGULARIN İNCELENMESİ**
Yıldırım Gürkan D., Sönmez E., Korkmaz M.
Bozok Tıp Dergisi, vol.8, no.3, pp.11-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **KOAH HASTALARINDA KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
İNTEPE Y. S., YILDIRIM E., METİN B., KARAÇAVUŞ S., BALBALOĞLU Ö., KORKMAZ M.
Bozok Tıp Dergisi, vol.1, no.1, pp.20-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **KOAH Hastalarında Kemik Mineral Yoğunluğunun Değerlendirilmesi**
İNTEPE Y. S., YILDIRIM E., METİN B., KARAÇAVUŞ S., BALBALOĞLU Ö., KORKMAZ M.
Bozok Tıp Dergisi, vol.6, no.1, pp.20-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Koah hastalarında kemik mineral yoğunluğunundegerlendirilmesi**
İNTEPE Y. S., YILDIRIM E., METİN B., KARAÇAVUŞ S., BALBALOĞLU Ö., KORKMAZ M.
Bozok Tıp dergisi, vol.6, no.1, pp.20-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sternum Fracture Fixation With Volar Radius Plate A Case Report**
YILDIRIM Ş., ERKOÇ M. F., KORKMAZ M.
Scholars Journal of Medical Case Reports, vol.4, no.2, pp.67-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Internet use by orthopedic and traumatology patients in Turkey**
PAZARCI Ö., GÖLGE U. H., ÇAMURCU İ. Y., SAYGILI H., KILINÇ S., KESKİNBİÇKİ M. V., KORKMAZ M.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.37, no.4, pp.269, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Medical Treatment of Ingrown Toenails by Chemical Matricectomy Using Phenol**
ÇÖLGEÇEN E., ÖZYURT K., KORKMAZ M., ARSLAN E.
Journal of the Turkish Academy of Dermatology, vol.8, no.4, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bel ağrısı şikayeti ve geçişsel lumbosakral vertebra anomalisi l şkisi**
ERKOÇ M. F., BALBALOĞLU Ö., KORKMAZ M., SERİN H.
Bozok Tıp Dergisi, vol.4, no.3, pp.24-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bel ağrısı şikâyeti ve geçişsel vertebra anomalisi ilişkisi**
ERKOÇ M. F., BALBALOĞLU Ö., KORKMAZ M., SERİN H.
BOZOK TIP DERGİSİ, vol.4, no.3, pp.24-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Osteonecrosis is an ankylosing spondylitis and myasthenia gravis diagnosed patient**
BALBALOĞLU Ö., YOLCU S., KORKMAZ M., Gunaydın I., KARAASLAN F.

HealthMED, vol.7, no.10, pp.2869-2871, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Eozinofilik fasiit Shulman sendromu**
ÇÖLGEÇEN E., ERDOĞAN Y., YILDIRIM ERDOĞAN N., OKUR A., KORKMAZ M., AMANVERMEZ ŞENARSLAN D., GÜNAYDIN İ.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.53, no.2, pp.121-123, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Behçet hastalığında yüzeysel femoral arterin spontan psödoanevrizmasının noninvaziv yöntemlerle tanısı**
OKUR A., ÇÖLGEÇEN E., MAVİLİ E., YILDIRIM A., KORKMAZ M.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.53, no.2, pp.117-120, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **OSTEOPOROZUN TANI YÖNTEMLERİ,KOMPLİKASYONLARI VE MALİYETİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ**
ÜSTÜNDAĞ N., KORKMAZ M., ÖKSÜZKAYA A., BALBALOĞLU Ö.
Bozok Tıp Dergisi, vol.3, no.1, pp.53-57, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Osteoporozun Sınıflandırılması, Risk Faktörlerinin Belirlenmesi ve Bir Dakikalık Osteoporoz Risk Testi**
ÜSTÜNDAĞ N., KORKMAZ M., Öksüzkaya A., BALBALOĞLU Ö., KARATAŞ ERAY İ.
Euras J Fam Med, vol.2, no.3, pp.107-114, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Teenage patients with ingrown toenails Treatment with partial matrix excision or segmental phenolization**
KORKMAZ M., ÇÖLGEÇEN E., ERDOĞAN Y., BAL A., Kemal Ö.
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.58, no.4, pp.327, 2013 (Scopus)
- XXVII. **Preoperative medical treatment in patients undergoing diabetic foot surgery with a Wagner Grade 3 or higher ulcer a retrospective analysis of 52 patients**
KORKMAZ M., ERDOĞAN Y., Balcı M., Şenarslan D. A., YILMAZ N.
Diabetic Foot & Ankle, vol.3, no.0, 2012 (Scopus)
- XXVIII. **Üst ekstremitte hereditör anjioödemli Olgu sunumu**
ERDOĞAN Y., KORKMAZ M., ÇÖLGEÇEN E., GÜNAYDIN İ.
Bozok Tıp Dergisi, vol.2, no.1, pp.83-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TENOSYNOVİTLER VE DİĞER SORUNLAR**
SARIKAYA M., KORKMAZ M.
in: yaşlılarda ortopedik ve romatolojik sorunlar, murat korkmaz, ahmet şükrü solak, serhat durusoy, gökçen aydın akbuğa, Editor, AKADEMİSYEN, Ankara, pp.297-304, 2020
- II. **DİYABETİK AYAK**
BULUT M., KORKMAZ M.
in: YAŞLILARDA ORTOPEDİK VE ROMATOLOJİK SORUNLAR, murat korkmaz, ahmet şükrü solak, serhat durusoy, gökçen aydın akbuğa, Editor, AKADEMİSYEN, Ankara, pp.261-272, 2020
- III. **karpal tünel sendromu**
ÖZBAY O. M., KORKMAZ M.
in: yaşlılarda ortopedik ve romatolojik sorunlar, murat korkmaz, ahmet şükrü solak, serhat durusoy, gökçen aydın akbuğa, Editor, AKADEMİSYEN, Ankara, pp.293-296, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF CHAT GPT-4 ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO COMMON PROBLEMS IN PATIENTS AFTERHIP REPLACEMENT WITH EXPERT OPINION**

OLÇAR H. A., AYDIN AKBUĞA G., KORKMAZ M., ARAS DOĞAN Ş.

EORS 2023, Porto, Portugal, 03 July 2023

- II. **Bir Üniversite Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Polikliniğine Başvuran Adli Olguların İncelenmesi**
YILDIRIM GÜRKAN D., SÖNMEZ E., KORKMAZ M.

Uluslararası 3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet 1. Adli Gerontoloji Kongresi, Yozgat, Turkey, 12 - 14 October 2017

- III. **Yozgat İlinde Termal Turizm ve Kas İskelet Hastalıkları**

AYDIN G., KILIÇ AKÇA N., EFE ARSLAN D., KUŞ B., KORKMAZ M.

II. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMUYozgat'ın Turizm Potansiyelleri ve Sorunları, 4 - 06 May 2017

- IV. **A clinical evaluation of skin disorders of lower limb amputation sites**

ÇÖLGEÇEN E., KORKMAZ M., ÖZYURT K., MERMERKAYA M. U., KADER Ç.

7th ISPO European Congress in Prosthetics and Orthotics, Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.117

- V. **Osteoporozun Sınıflandırılması Risk Faktörlerinin Belirlenmesi Ve Bir Dakikalık Osteoporoz Risk Testi**

ÜSTÜNDAĞ ÖCAL N., KORKMAZ M., BALBALOĞLU Ö., ÖKSÜZKAYA A.

11. Osteoporoz Osteoartrit Eklem Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.40-41

- VI. **Eozinofilik fasiit Shulman sendromu Olgu sunumu**

ÇÖLGEÇEN E., ERDOĞAN Y., YILDIRIM ERDOĞAN N., OKUR A., KORKMAZ M., AMANVERMEZ ŞENARSLAN D., GÜNAYDIN İ.

11. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 2012

- VII. **Üst ekstremitte herediter anjioödem Olgu sunumu**

ERDOĞAN Y., KORKMAZ M., ÇÖLGEÇEN E., GÜNAYDIN İ.

11. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 2012

- VIII. **Behçet hastalığında yüzeysel femoral arterin spontan psödoanevrizmasının noninvaziv yöntemlerle tanısı**

OKUR A., ÇÖLGEÇEN E., MAVİLİ E., YILDIRIM A., KORKMAZ M.

32. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 02 November 2011, pp.514

Supported Projects

KORKMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Diz Osteoartritli Hastalarda Gdf5 Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 119

Citation (Scopus): 154

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

2013-1-TR1-LEO 03- 49944 EUROPEAN LEONARDO DA VİNCİ PROGRAME

HELİOS KLİNİKUM BERLİN BUCH

UFUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

TOKAT DEVLET HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI