

## Assoc. Prof. Murat Erdoğan

### Personal Information

**Email:** muraterdogan@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/muraterdogan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0009-0005-4965-9361

Yoksis Researcher ID: 102466

### Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, Turkey 1999 - 2000

Undergraduate, Marmara University, School Of Medicine, Turkey 1990 - 1999

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, TİBİA KIRIK VE NONUNİONLARINDA İLİZAROV CERRAHİSİ SONUÇLARI, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2005

### Research Areas

Orthopedics and Traumatology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

### Courses

#### Undergraduate

Ortez Protez Uygulamaları, Undergraduate, 2024 - 2025

Ortopedi Pratik Uygulamalar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Hasta Hazırlama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Politravmalı Hastaya Yaklaşım Prensipleri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Kırık-Çıkık Tanımı , Undergraduate, 2023 - 2024, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Atel, Alçı, Bandaj Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tortikolis, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Alt Ekstremitte Muayenesi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Serebral Palsy, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
KİS Hastalıklarında Tanı Yöntemleri, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Diyabetik Ayak, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Patolojik Yürüyüş, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Alt Ekstremitte Kırık- Çıkıkları , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Pesplanus, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Pelvis Kırıkları , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Yürüyüş, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Kas İskelet Sistemi Hastalıkları, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Karpal Tünel Sendromu , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

## Articles Published in Other Journals

- I. **Acil Serviste Pelvis Travmalı Hastaya Yaklaşım**  
ERDOĞAN M., KILIÇ M., GÖÇER H., SAY F.  
Türkiye Klinikleri J Emerg Med, pp.67-72, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effect of inferomedial screw on postoperative shoulder function and mechanical alignment in proximal humerus fractures**  
Erdoğan M., Desteli E. E., İmren Y., Üztürk A., Kılıç M., Sezgin H.  
European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, vol.24, no.7, pp.1055-1059, 2014 (Scopus)
- III. **Septik Artrit**  
Göçer H., ERDOĞAN M.  
Türkiye Klinikleri, vol.7, pp.76-81, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of patients sex on postoperative analgesic use for shoulder surgery**  
Zengin E. C., PİŞKİN A., KESAKA E., SEZGİN H., ERDOĞAN M., Gulman A. B.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.36, no.1, pp.83-87, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An evaluation of pediatric cases with trigger finger**  
Cıraklı A., PİŞKİN A., ERDOĞAN M., Cıraklı S., SEZGİN H.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.30, no.3, pp.225-227, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Avulsion Fracture of the Anterior Inferior Iliac Spine among Amateur Football Players**  
Cıraklı A., Zengin E. C., Sezgin H., Cıraklı S., Erdogan M.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.4, no.4, pp.136-138, 2013 (ESCI)
- VII. **Dupuytren s contracture A demographic retrospective analysis**  
Cıraklı A., PİŞKİN A., ERDOĞAN M., Varlı A., ULUSOY S.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.30, no.3, pp.233-236, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bilateral Femoral Fractures in the Neonate with Jarcho Levin Syndrome**  
Cıraklı A., ERDOĞAN M., Cıraklı S., SEZGİN H., Cakmak Celik F.  
Jinekoloji Obstetrik Pediatri ve Pediatrik Cerrahi Dergisi, vol.5, no.3, pp.145-147, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Flexor Digitorum Profundus Tendon Avulsion in an Amateur Basketball Player Jersey Finger Case Report**  
Kuyubası N., Çıraklı A., Zengin E. Ç., ERDOĞAN M., PİŞKİN A.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.30, pp.187-188, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of Long Term Results of Two Surgical Techniques InPes Equinovarus Treatment**  
Kilic M., ERDOĞAN M., KARSAN O.  
DUZCE MEDICAL JOURNAL = DÜZCE TIP FAKÜLTESİ DERGISI, vol.3, no.15, pp.1-4, 2013 (Scopus)
- XI. **Giant Lipoma of The Hand with Carpal Tunnel Syndrome Case report**  
ERDOĞAN M., Çıraklı A., Zengin E. Ç., SEZGİN H., PİŞKİN A.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.30, pp.179-180, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Tibia Kırıklarının Ilizarov Yöntemi ile Tedavisi**  
ERDOĞAN M., TOMAK Y., PİŞKİN A., Etlı İ., şahin y.  
O.M.Ü. Tıp Dergisi, vol.23, no.4, pp.125-132, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Ameliyat Öncesi Planlama**  
ERDOĞAN M.  
in: AO Kırık Tedavisinin Prensipleri, , Editor, Palme Yayıncılık, pp.155-162, 2012
- II. **Ekstremitenin Kompartman Sendromu**  
ERDOĞAN M.  
in: Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri, Prof. Dr. A. Haydar Şahinoğlu, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.763-766, 2011

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Ateşli Silah Yaralanmalarına Ait Kırıklar**  
ERDOĞAN M.  
1.Ondokuz Mayıs Ortopedi ve Travmatoloji Günleri, Samsun, Turkey, 18 May 2024
- II. **Trisiklik Antideprasanların Kırık İyileşmesi Üzerindeki Etkisi: Deneysel Çalışma**  
KILIÇ M., ERDOĞAN M., DESTELİ E. E.  
29.Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 October 2019
- III. **Defektli Pseudoartroz Tedavisi**  
ERDOĞAN M.  
27. Ulusal Türk ve Ortopedi Kongresi, Antalya, Turkey, 24 October 2017
- IV. **Politravma Programının Gerekliliği**  
ERDOĞAN M.  
26.TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 October 2016
- V. **Çocuk Pelvis Asetabulum Kırıkları**  
ERDOĞAN M.  
Edirne Bölgesel Eğitim Toplantısı Çocuk Kırıkları, Edirne, Turkey, 15 May 2015
- VI. **Infection and Nonunion after fasciotomies in tibial plateu and shaft fractures: A matched cohort comparison**  
DOARN M., BLAIR J., KEMPER D., ERDOĞAN M., SAGI H. C.  
AAOS 2015 Annual Meeting, Nevada, United States Of America, 24 March 2015
- VII. **Infection and Nonunion in tibia plateu and shaft fractures: a matched cohort comparison**  
BLAIR J., DOARN M., KEMPER D., ERDOĞAN M., SAGI H. C.  
Society of Military Orthopaedic Surgeons Annual Meeting, Arizona, United States Of America, 15 December 2014
- VIII. **Klavikula Kırıkları: Ne zaman konservatif tedavi?**  
ERDOĞAN M.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 November 2014
- IX. **The Effect of Inferomedial Screw On Postoperative Shoulder Function and Mechanical Alingment in Proximal Humerus Fractures**  
ERDOĞAN M., DESTELİ E. E., İMREN Y., ÜZTÜRK A., KILIÇ M., SEZGİN H.  
SECEC-ESSSE Congress, İstanbul, Turkey, 17 September 2014
- X. **Posterior Duvar Kırığı**  
ERDOĞAN M.  
Kars Bölgesel Eğitim Toplantısı, Kars, Turkey, 13 June 2014
- XI. **Proksimal Bölge Skafoid Nonunion Tedavisinde Otogreftleme ve Vida Fiksasyonu Sonuçlarımız**

- PİŞKİN A., Cirakli A., ERDOĞAN M., Gocer H., Sener M.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji kongresi, pp. 53-54. 2013, Antalya., Antalya, Turkey, 29 October 2013
- XII. **Pediyatrik tetik parmak olgularının değerlendirilmesi**  
Cirakli A., PİŞKİN A., ERDOĞAN M., Cirakli S., SEZGİN H.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, pp. 299. 2013, Antalya., Antalya, Turkey, 29 October 2013
- XIII. **Diz Artroskopisi Sonrası Ortopedi Polikliniğine Nadir Bir Başvuru Şikayeti Diplopi**  
Zengin E. C., KELSAKA E., Cirakli A., ERDOĞAN M., Gungor I.  
11. Türk Spor Yaralanmaları, Artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi. 2-6 Ekim 2012, Ankara., Ankara, Turkey, 02 October 2012
- XIV. **Total Diz Artroplastisi Olan Olguda Postoperatif Görülen Hipotermi**  
Timurtas Y., Zengin E. C., KELSAKA E., Cirakli A., ERDOĞAN M.  
11. Türk Spor Yaralanmaları, Artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi. 2-6 Ekim 2012, Ankara., Ankara, Turkey, 02 October 2012
- XV. **Pediyatrik Olguda İndirekt Travma Sonucu Gelişen Bilateral Patella İnfierior Pol Fraktürü**  
ERDOĞAN M., Zengin E. C., Cirakli A.  
.11. Türk Spor Yaralanmaları, Artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi. 2-6 Ekim 2012, Ankara, Ankara, Turkey, 02 October 2012
- XVI. **Anterior İnfierior İliak Spine AİİS Avulsiyon Kırığı**  
Cirakli A., Zengin E. C., SEZGİN H., Cirakli S., ERDOĞAN M.  
11. Türk Spor Yaralanmaları, Artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi. 2-6 Ekim 2012, Ankara., Ankara, Turkey, 02 October 2012
- XVII. **The functional results after reconstruction with a modular endoprosthesis in the treatment of primary malignant and metastatic bone tumors in the lower extremity**  
SEZGİN H., Ali T., ERDOĞAN M., DABAK N.  
EFORT 2012- Berlin, Germany, 23 May 2012
- XVIII. **Postoperatif Sinir Hasarında Sorumlu Kim Anestezi Ortopedi Travma**  
KELSAKA E., Guldogmus F., ERDOĞAN M., Zengin E. C.  
12. Ulusal Agri Kongresi. 17-20 Mayıs 2012 İstanbul, İstanbul, Turkey, 17 May 2012
- XIX. **Dirsek Çevresi Kırıkları**  
ERDOĞAN M.  
VI. Ortopedi Buluşması, Antalya, Turkey, 19 April 2012
- XX. **Omuz Artroskopisi Sonrası Subfebril Isı Artışı**  
PİŞKİN A., KELSAKA E., Zengin E. C., Bek Y., Gulman B., ERDOĞAN M.  
7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi pp. 125, 2012 Mart İstanbul Türkiye, İstanbul, Turkey, 22 March 2012
- XXI. **Artroskopik Omuz Cerrahisi Olgularında Postoperatif Analjezik Tüketimine Cinsiyetin Etkisi**  
Zengin E. C., PİŞKİN A., KELSAKA E., ERDOĞAN M., SEZGİN H., Gulman B.  
7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi pp. 132-133, 2012 Mart İstanbul Türkiye, İstanbul, Turkey, 22 March 2012, pp.132-133
- XXII. **Long term Outcome of Displaced Intra articular Calcaneal Fractures Treated Operatively Using a Lateral Plate and Screw Construct Long Term Results**  
Vaupel Z., ERDOĞAN M., Sanders R.  
American Orthopaedic Foot & Ankle Society. Session 3: Calcaneal Fractures, February 11, 2012., 11 February 2012
- XXIII. **The Insertion of Intramedullary Nail Locking Screws without Fluoroscopy A Faster and Safer Technique**  
Chan D., Burris B., ERDOĞAN M., Sagi C., Sanders R.  
OTA-2011, 12 October 2011
- XXIV. **Fasciotomy for Acute Compartmental Syndrome Increases the Incidence of Infection Nonunion and Delayed Union of Operatively Treated Tibial Fractures**  
Kemper D., Castellvi A., ERDOĞAN M., Sagi C.  
OTA-2011., 12 October 2011

- XXV. **Ortopedik Cerrahin Enfeksiyon Riski ve Korunma Yolları**  
ERDOĞAN M.  
ORTOPEDİK ENFEKSİYONLARIN TANI VE TEDAVİSİ, Samsun, Turkey, 28 May 2011
- XXVI. **Tibia Nonunionlarının İlizarov yöntemi ile tedavisi**  
ERDOĞAN M., TOMAK Y., PIŞKİN A., KAYA F., Bolukbasi M., Alic T., Keles G.  
XX. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji kongresi, pp. 64-65. 2007 Ankara., Ankara, Turkey, 23 October 2007
- XXVII. **Tibia Nonunionlarının İlizarov Yöntemi ile Tedavisi**  
ERDOĞAN M., TOMAK Y., PIŞKİN A., KAYA F., BÖLÜKBAŞI M., ALIÇ T., KELEŞ G.  
XX. MİLLİ TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 23 October 2007
- XXVIII. **Treatment of the Deformities of the elbow region using the ilizarov method**  
TOMAK Y., PIŞKİN A., Ozcan H., ERDOĞAN M.  
3 rd Meeting of the ASAMI International. May 27-29, 2004 İstanbul- Turkey., Turkey, 27 May 2004

## Supported Projects

Erdoğan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşıl tendon hasarı uygulanan sıçanlarda propolisin iyileşme üzerine etkisi, 2013 - Continues

Erdoğan M., Project Supported by Higher Education Institutions, 3. Uluslararası Tıp Öğrenci Kongresi, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 194

Citation (Scopus): 244

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Hospital, Tampa General Hospital, Ortopedi ve Travmatoloji ABD, Fellowship

SAMSUN MEDİVA HASTANESİ, ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ UZMANI

Silvan Devlet Hastanesi , Uzman Doktor

Hospital, Alessandro Manzoni Hastanesi, Lecco/İtalya, Tıp Doktoru