

## **Asst. Prof. Furkan Erdoğan**

### **Personal Information**

**Email:** furkan.erdogan@omu.edu.tr

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

### **International Researcher IDs**

ScholarID: a\_6Uu20AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7949-1348

Yoksis Researcher ID: 247498

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2008 - 2014

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, XXII. İleri Cerrahi Artroskopi Kursu, Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopi ve Diz Cerrahisi Derneği (TUSYAD), 2024

Health&Medicine, II. Spor Travmatoloji Ultrasonografi Kursu, Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopi ve Diz Cerrahisi Derneği (TUSYAD), 2024

Health&Medicine, IX. Spor Travmatolojisinde Dizde İleri Cerrahi Teknikler Kadavra Kursu, Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopi ve Diz Cerrahisi Derneği (TUSYAD), 2024

Health&Medicine, AO Travma İleri Kursu, Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AO), 2023

Health&Medicine, XIV. İleri Artroplasti Kursu, Kalça Diz Artroplasti Derneği, 2021

Health&Medicine, APOA Foot & Ankle Principal Course, Asia Pacific Foot and Ankle Society, 2021

### **Research Areas**

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Orthopedics and Traumatology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Momordica charantia enhances tendon healing in rats: An experimental study**

- Erdogan F., KAPLAN A. A., Coşkun H. S., Altun G., Altunkaynak B. Z., Kelsaka E., Kaplan S., PİŞKİN A.  
 CELLS TISSUES ORGANS, vol.213, no.4, pp.304-315, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Analysis of prognostic factors and histopathological response to neoadjuvant chemotherapy in osteosarcoma**  
 Erdogan F., Cinka H., Akman B. C., Coşkun H. S., Dabak N.  
 JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.34, no.1, pp.196-206, 2023 (SCI-Expanded)
- III. The effect of adjuvant cryotherapy added to well-performed high-speed burr curettage on the long-term surgical outcomes of chondroblastoma cases**  
 Yurtbay A., COŞKUN S., ÇINKA H., ERDOĞAN F., Büyükeren İ., DABAK N.  
 JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.34, no.2, pp.338-345, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Schwannomatosis of the sciatic nerve: a case report**  
 Erdogan F., Say F., Barış Y. S.  
 BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.37, no.1, pp.100-103, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Avascular Necrosis of the Type II Accessory Navicular Bone: A Rare Case Report**  
 Özbalcı A. B., Erdoğan F., Coşkun H. S.  
 JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.112, no.3, pp.1-3, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Evaluation of prognostic factors and oncological outcomes in patients with limb-localized myxoid liposarcoma**  
 Büyükeren İ., Erdogan F., Karadeniz S., Coşkun H. S., Dabak N.  
 JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, no.3, pp.616-623, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Evaluation of prognostic factors affecting survival in chondrosarcoma treatment and comparison with literature**  
 Coşkun H. S., Erdogan F., Büyükeren İ., Dabak N.  
 JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, no.2, pp.440-448, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Extra-abdominal desmoid fibromatosis: An evaluation of clinical factors affecting local recurrence rates**  
 Coşkun H. S., Erdogan F., Cinka H., Dabak N.  
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, no.6, pp.547-551, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Infantile Aggressive Aneurysmal Bone Cyst of the Proximal Femur: A Rare Clinical Presentation**  
 ERDOĞAN F., CENGİZ T., AYDIN ŞİMŞEK Ş., SAY C. Ş., COŞKUN H. S., DABAK N.  
 CUREUS, 2024 (ESCI)
- II. Jaffe-Campanacci Syndrome: A Case Report and Review of the Literature**  
 ERDOĞAN F., BAYAR E., Albayrak B., CENGİZ T., BÜYÜKCERAN İ., DABAK N.  
 CUREUS, 2024 (ESCI)
- III. Surgical results in cases of osteoid osteoma: a single-center retrospective study**  
 AYDIN ŞİMŞEK Ş., CENGİZ T., BAYAR E., ERDOĞAN F., BÜYÜKCERAN İ., COŞKUN H. S., DABAK N.  
 Surgery on Children, vol.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. ASSESSMENT OF THE MEDICAL ACCURACY AND QUALITY OF KYPHOSIS VIDEOS SHARED ON SOCIAL MEDIA PLATFORMS**  
 ERDOĞAN F., ÇINKA H., COŞKUN H. S., DİNÇER R., KAYA Ö., BARUT K.  
 Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.35, no.3, pp.99-105, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Association between increased neutrophil-to-lymphocyte ratio and postoperative 1-year mortality in elderly patients with pertrochanteric hip fracture**  
 SEZGİN H., ERDOĞAN F., ÖZTÜRK Ö., ÇALIŞAL E.  
 Ahi Evran Medical Journal, vol.8, no.2, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Ultrasound-guided platelet-rich plasma vs. radiofrequency nerve ablation for refractory plantar fasciitis**

- ERDOĞAN F., CENGİZ T., Yurtbay A., büyükceran i.  
The European Research Journal, vol.10, no.3, pp.319-325, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Tourniquet Duration on Pain, Bleeding, and Functional Outcomes in Total Knee Arthroplasty**  
Cinka H., Yurtbay A., Erdogan F., Büyükceran İ., Coşkun H. S., Tomak Y.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.2, 2023 (ESCI)
- VIII. **Giant cell tumor of the bone: an evaluation of prognostic factors associated with local recurrence and a comparison with the current literature**  
KARADENİZ S., YURTBAY A., ERDOĞAN F., BÜYÜKÇERAN İ., DABAK N.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.4, no.4, pp.349-355, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Malignant bone tumors around the knee: A single-center experience**  
KARADENİZ S., ERDOĞAN F., YURTBAY A., BÜYÜKÇERAN İ., SAY C. Ş., DABAK N.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.5, no.5, pp.1345-1350, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Terrible Triad of the Elbow Accompanied by Capitellum and Humerus Shaft Fracture: A Rare Case Report**  
Cengiz T., Aydin S., Erdogan F., Mraja H. M., Coşkun H. S.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.8, 2022 (ESCI)
- XI. **An evaluation of orthopaedic trauma patients presenting at the emergency department during lockdown in the COVID-19 pandemic**  
COŞKUN S., ÇINKA H., Büyükceran İ., Şahiner G. G., Yurtbay A., ERDOĞAN F., PİŞKİN A.  
Journal of health sciences and medicine (Online), vol.5, no.1, pp.79-83, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Kemik Tümörleri**  
Dabak N., Erdoğan F.  
in: Cerrahi Tip Bilimleri-Multidisipliner Yaklaşım, Ayfer Kamalı Polat, Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.1-14, 2023
- II. **Desmoplastik Fibroblastoma ve Elastofibroma**  
Erdoğan F., Yurtbay A.  
in: Ortopedi Yumuşak Doku Tümörleri, Kürsat AYTEKİN, Orhan BALTA, Mehmet Burtaç EREN, Recep KURNAZ, Eyüp Çağatay ZENGİN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.89-94, 2022
- III. **Miksofibrosarkom**  
Yurtbay A., Erdoğan F.  
in: Ortopedi Yumuşak Doku Tümörleri, Kürsat AYTEKİN, Orhan BALTA, Mehmet Burtaç EREN, Recep KURNAZ, Eyüp Çağatay ZENGİN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.331-336, 2022
- IV. **Kemik Adacığı (Enostosis)**  
Erdoğan F.  
in: Kemik Tümörleri, Kürsat AYTEKİN, Orhan BALTA, Mehmet Burtaç EREN, Recep KURNAZ, Eyüp Çağatay ZENGİN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.75-78, 2022
- V. **Yuvarlak Hücreli (Round Cell) Liposarkom**  
Erdoğan F., Cengiz T.  
in: Yumuşak Doku Tümörleri, Kürsat AYTEKİN, Orhan BALTA, Mehmet Burtaç EREN, Recep KURNAZ, Eyüp Çağatay ZENGİN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.271-276, 2022
- VI. **Metastatik Lezyon Tedavi Algoritması**  
Yurtbay A., Erdoğan F.  
in: Kemik Tümörleri, Kürsat AYTEKİN, Orhan BALTA, Mehmet Burtaç EREN, Recep KURNAZ, Eyüp Çağatay ZENGİN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.279-284, 2022
- VII. **Mini Open Lateral Torasik Füzyon**  
ERDOĞAN F., COŞKUN H. S.

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **ELEKTRİK ÇARPMASI SONRASI BİLATERAL POSTERIOR OMUZ KIRIK ÇIKIĞI NEDENİYLE MODİFİYE MCLAUGHLİN PROSEDÜRÜ**  
ERDOĞAN F., KARADENİZ S.  
XII. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi & Fizyoterapi Ortak Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 April 2022
- II. **Does surgical margin effect the survival rate of osteosarcoma?**  
DABAK N., ERDOĞAN F., COŞKUN H. S.  
Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS) 2021, Graz, Austria, 01 December 2021
- III. **Treatment of a patient with isolated mid-shaft clavicle fracture who developed pneumothorax after falling from a motorcycle**  
ERDOĞAN F., BÜYÜKÇERAN İ., AKSOY İ.  
8th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Turkey, 14 - 17 November 2021
- IV. **Ekstra-abdominal desmoid fibromatoz: Lokal nüks oranları etkileyen klinik faktörlerin değerlendirilmesi**  
COŞKUN H. S., ERDOĞAN F., BÜYÜKÇERAN İ., DABAK N.  
30. Ulusal Türk ortopedi ve travmatoloji kongresi ve 5. Fizyoterapi - ortopedi ve travmatoloji ortak sempozyumu, Antalya, Turkey, 09 November 2021, vol.55, pp.18
- V. **Nadir yerleşimli sakral paravertebral kist hidatik vakası: Olgı sunumu**  
ERDOĞAN F., AYDIN Ş., YILDIRIM Y. E., COŞKUN H. S., DABAK N.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 14 November 2021
- VI. **Ekstra-abdominal dezmoid fibromatozis: Lokal rekürrensi etkileyen klinik faktörlerin değerlendirilmesi**  
COŞKUN H. S., ERDOĞAN F., ÇİNKA H., DABAK N.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2021
- VII. **Kondrosarkoma tedavisinde sağkalımı etkileyen prognostik faktörlerin değerlendirilmesi**  
COŞKUN H. S., ERDOĞAN F., BÜYÜKÇERAN İ., DABAK N.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2021
- VIII. **Diz osteoartrit tedavisinde alternatif tedavi seçenekleri; trombositten zengin plazma ve otolog koşullanmış serum**  
YURTBAY A., COŞKUN H. S., SAY F., ERDOĞAN F., AKSU A.  
1. Sanal TOTBİD Kongresi, Turkey, 7 - 08 November 2021, vol.54, pp.58
- IX. **Nadir yerleşimli sakral paravertebral kist hidatik vakası: Olgı sunum**  
ERDOĞAN F., AYDIN ŞİMŞEK Ş., YILDIRIM Y. E., COŞKUN H. S., DABAK N.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 9 - 14 November 2021, vol.55, pp.147
- X. **Yetişkin hastada COVID-19 tedavisi sonrası diz çevresinde görülen osteonekroz: Olgı sunumu**  
ERDOĞAN F., CENGİZ T., YILDIRIM Y. E., BÜYÜKÇERAN İ., DABAK N.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 02 November 2021, vol.55, pp.131-132
- XI. **Postoperative Ulnar Neuropathy In A Child With Supracondylar Humerus Fracture: A Case Report**  
ERDOĞAN F., BÜYÜKÇERAN İ., AKSOY İ.  
17. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 October 2021
- XII. **COVID-19 pandemisinde sokağa çıkma yasağı uygulanan günlerde acil servise başvuran ortopedik travma hastalarının değerlendirilmesi**  
COŞKUN H. S., ÇİNKA H., BÜYÜKÇERAN İ., ŞAHİNER G. G., YURTBAY A., ERDOĞAN F., PİŞKİN A.  
KemikEklem 2021, Muğla, Turkey, 13 - 16 October 2021
- XIII. **NADİR GÖRÜLEN BİR OLGU: 16 YAŞ ERKEK HASTADA TUBEROSITAS TIBIA AVÜLSİYON FRAKTÜRÜ**

- AKMAN B. Ç., CENGİZ T., AYDIN ŞİMŞEK Ş., ERDOĞAN F., TOMAK Y.  
Pandemi Günlerinde Ortopedi Çevrimiçi Kongresi, Turkey, 2 November - 04 April 2021
- XIV. **Meme Kanseri sonrası radyoterapi sonrası klavikulada gelişen sekonder osteosarkom : Olgu sunumu**  
ERDOĞAN F., BÜYÜKCERAN İ., CENGİZ T., DABAK N.  
Pandemi Günlerinde Ortopedi Çevrimiçi Kongresi, Turkey, 2 - 04 April 2021
- XV. **Nadir bir siyatik ağrısı nedeni: Siyatik sinirde Schwannomatozis**  
ERDOĞAN F., SAY F., BARIŞ Y. S.  
Pandemi Günlerinde Ortopedi Çevrimiçi Kongresi, Turkey, 2 - 04 April 2021
- XVI. **Rotator Manşet yırtıkları tedavisinde artroskopik ve mini-open cerrahi tekniklerinin memnuniyet, fonksiyon açısından karşılaştırılması**  
ERDOĞAN F., AKMAN B. Ç., BÜYÜKCERAN İ., PİŞKİN A.  
Pandemi Günlerinde Ortopedi Çevrimiçi Kongresi, Turkey, 2 November - 04 April 2021

## Metrics

Publication: 42  
Citation (WoS): 23  
Citation (Scopus): 19  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Hospital, Amasya Sabuncuoğlu Şerefeddin Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, Operatör Tabip  
Non-profit Organisation, Türkiye Futbol Federasyonu, Samsun Bölge Sağlık Birimi Başkanlığı , Sağlık Tedbirleri Kontrolörü