

### CURRICULUM VITAE

Name and Surname: MURAT YEŞİL  
Academic Title: Associate Professor  
Work Address:  
Email: murat.yesil@afsu.edu.tr  
Area of Expertise: Health Sciences

### PUBLICATIONS

#### **A. Articles published in international peer-reviewed journals:**

- A1.** Yüzügüldü U., Yeşil M., Özcan Ö., Maralcan G., Konya M. N., "Reliability of radiographic union score and correlation of clinical outcomes in children operated for supracondylar humerus fracture: A prospective study", *JOURNAL OF CHILDRENS ORTHOPAEDICS*, vol. 19, no. 3, pp. 221-228, 2025.
- A2.** Yılmaz B. K., Issı Ç. T., Yeşil M., Kaya F., Özcan Ö., "The impact of Achilles tendon thickness and Kager's fat pad thickness on clinical and functional outcomes following open surgical repair of acute Achilles tendon rupture Akut aşil tendon rüptürü açık cerrahi onarımı sonrasında Aşil tendon kalınlığı ve Kager yağ yastığı kalınlığının klinik ve fonksiyonel sonuçlar üzerindeki etkisi", *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, vol. 31, no. 6, pp. 587-595, 2025.
- A3.** Yüzügüldü U., Yılmaz B. K., Bütün İ. E., Yeşil M., Maralcan G., "Radiographic acetabulotrochanteric distance measurement as a novel method for determining leg length discrepancy in patients with hemiarthroplasty", *Joint Diseases and Related Surgery*, vol. 36, no. 3, pp. 675-682, 2025.
- A4.** Taşvuran Horata E., Eken F., Yeşil M., Özcan Ö., "Validity and reliability of the modified four square step test in total HIP arthroplasty", *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, vol. 40, pp. 345-349, 2024.
- A5.** Altın R., Yeşil M., Özcan Ö., Karaca Ç., Şen S., Fırat F., "An investigation into the cellular-level adverse effects of tourniquet use on the infrapatellar fat pad in primary total knee arthroplasty: a prospective randomized study", *ACTA ORTHOPAEDICA et TRAUMATOLOGICA TURCICA*, vol. 57, no. 5, pp. 283-288, 2023.
- A6.** Özcan Ö., Yeşil M., Boya H., Erginoğlu S. E., Yücel A., Yılmaz B. K., "Acquired changes in thickness and length of patellar tendon after primary total knee arthroplasty: a prospective ultrasonographic study with over 4 years of follow-up", *Acta Orthopaedica Belgica*, vol. 89, no. 1, pp. 103-111, 2023.
- A7.** Yeşil M., Özcan Ö., Dündar Ü., Toktas H., Yeşil H., "Aquatic vs. land-based exercise after arthroscopic partial meniscectomy in middle-aged active patients with a degenerative meniscal tear: A randomized, controlled study", *Journal of Orthopaedic Science*, vol. 28, no. 2, pp. 391-397, 2023.
- A8.** Yeşil M., Köseoğlu Toksoy C., "Does idiopathic carpal tunnel syndrome deteriorate proprioception of the hand? A case-control study", *Joint diseases and related surgery*, vol. 34, no. 1, pp. 215-223, 2023.
- A9.** Yeşil M., Özcan Ö., Karasu N., Yılmaz B. K., "Atypical compartment syndrome of the forearm due to mixed infection with *Proteus mirabilis* and *Morganella morganii* after a penetrating injury: A limb-saving approach", *JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY*, vol. 34, no. 3, pp. 752-756, 2023.
- A10.** Solak S., Yeşil H., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil M., Korkmaz M., "Evaluation of Balance Exercises on Balance, Fall Risk, and Quality of Life in Postmenopausal Women", *Evaluation of Balance Exercises on Balance, Fall Risk, and Quality of Life in Postmenopausal Women*, vol. 28, no. 1, pp. 32-40, 2022.
- A11.** Solak S., Yeşil H., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil M., Korkmaz M., "Evaluation of Balance Exercises on Balance, Fall Risk, and Quality of Life in Postmenopausal Women Postmenopozal Kadınlarda Denge Egzersizlerinin Denge, Düşme Riski ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi", *Türk Osteoporoz Dergisi*, vol. 28, no. 1, pp. 32-40, 2022.
- A12.** Yeşil H., Dündar Ü., Toktas H., Eyvaz N., Yeşil M., "The effect of high intensity laser therapy in the management of painful calcaneal spur: a double blind, placebo-controlled study", *Lasers in Medical Science*, vol. 35, no. 4, pp. 841-852, 2020.
- A13.** Ateshrang A., Ahrend M. D., Ahmad S., Körner D., Stein T., Yeşil M., Stöckle U., Schreiner A. J., "Combined posterior and anterior cruciate ligament reconstruction: Arthroscopic treatment with the GraftLink® system Kombinierte Rekonstruktion des hinteren und vorderen Kreuzbandes: Arthroscopische Versorgung mit dem GraftLink®-System", *Operative Orthopädie und Traumatologie*, vol. 31, no. 1, pp. 20-35, 2019.

- A14.** Konya M. N., Elmas M., Erginoğlu S. E., Yeşil M., "A rare case of 3C disease: Ritscher-Schinzel syndrome presenting with recurrent talipes equinovarus", *International Journal of Surgery Case Reports*, vol. 7, pp. 130-133, 2015.
- A15.** Canbek U., İmerci A., Akgün U., Yeşil M., Aydın A., Balcı Y., "Characteristics of injuries caused by paragliding accidents: A cross-sectional study", *WORLD JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, vol. 6, no. 3, pp. 221-224, 2015.
- A16.** Çekiç E., Alici E., Yeşil M., "Reliability of the radiographic union score for tibial fractures", *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica*, vol. 48, no. 5, pp. 533-540, 2014.
- A17.** Özgönel L., Yeşil H., Yeşil M., "Use of ESWT in avascular necrosis of bilateral femoral heads: case report", *NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL*, vol. 1, no. 2, pp. 117-120, 2014.
- A18.** Yeşil H., Hepgüler S., Öztürk C., Yeşil M., Çapacı K., "Risk factors of symptomatic knee, hand and hip osteoarthritis in a suburban area of Izmir City Izmir İlindeki semptomatik diz, el ve kalça osteoartrit risk faktörleri", *Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 60, no. 2, pp. 126-133, 2014.
- A19.** Yeşil M., Kadir Bacakođlu A., Dođan M., "Are myofibroblasts activated in idiopathic carpal tunnel syndrome? An immunohistochemical study", *Eklemler Hastalıkları ve Cerrahisi*, vol. 25, no. 3, pp. 133-140, 2014.
- A20.** Yeşil H., Hepgüler S., Öztürk C., Çapacı K., Yeşil M., "Prevalence of symptomatic knee, hand and hip osteoarthritis among individuals 40 years or older: A study conducted in izmir city", *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica*, vol. 47, no. 4, pp. 231-235, 2013.

#### **D. Articles published in national peer-reviewed journals:**

- D1.** Yeşil M., Yılmaz B. K., Altın R., Konya M. N., "Çapraz Pinleme ile Tedavi Edilen Çocuk Suprakondiler Humerus Kırıklarında Pin Konfigürasyonu ve Çaprazlama Açısının Koronal, Sagittal ve Rotasyonel Stabiliteye Etkisi", *SAĞLIK BİLİMLERİNDE DEĞER*, vol. 13, no. 3, pp. 425-430, 2023.
- D2.** Yeşil M., Yüzügüldü U., Yılmaz B. K., Keskin E., Kaya F., Özcan Ö., Maralcan G., Konya M. N., "GARTLAND TİP 2 VE 3 PEDİATRİK SUPRAKONDİLER HUMERUS KIRIKLARINDA KIRIK BÖLGESİ HEMATOM BÜYÜKLÜĞÜNÜN KLİNİK SONUÇLARLA İLİŞKİSİ", *İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 27, no. 3, pp. 301-308, 2023.
- D3.** Yeşil M., Yüzügüldü U., Yılmaz B. K., Keskin E., Kaya F., Özcan Ö., Maralcan G., Konya M. N., "GARTLAND TİP 2 VE 3 PEDİATRİK SUPRAKONDİLER HUMERUS KIRIKLARINDA KIRIK BÖLGESİ HEMATOM BÜYÜKLÜĞÜNÜN KLİNİK SONUÇLARLA İLİŞKİSİ", *İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 27, no. 3, pp. 301-308, 2023.
- D4.** Maralcan G., Yeşil M., Yüzügüldü U., Konya M. N., Özcan Ö., Dođan İ., "KALÇA ARTROPLASTİSİNDE VERTİKAL OFSET BELİRLENMESİNDE YENİ BİR RADYOLOJİK YÖNTEM : ASETABULOTROKANTERİK MESAFE ÖLÇÜMÜ", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 21, pp. 264-269, 2020.
- D5.** Maralcan G., Yeşil M., Yüzügüldü U., Konya M. N., Özcan Ö., Dođan İ., "KALÇA ARTROPLASTİSİNDE VERTİKAL OFSET BELİRLENMESİNDEYENİ BİR RADYOLOJİK YÖNTEM : ASETABULOTROKANTERİK MESAFE ÖLÇÜMÜ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 21, pp. 264-269, 2020.
- D6.** Özcan Ö., Yeşil M., Altın R., "Triple nonunion after steel-like triple pelvic osteotomy Steel benzeri üçlü pelvik osteotomi sonrası üçlü kaynamama", *Eklemler Hastalıkları ve Cerrahisi*, vol. 29, no. 3, pp. 193-197, 2018.
- D7.** Yeşil M., Özcan Ö., Kaya Ö. A., Erginoğlu S. E., "Atypical injury of radial nerve after humeral shaft fracture", *Eklemler Hastalıkları ve Cerrahisi*, vol. 28, no. 2, pp. 132-136, 2017.
- D8.** İmerci A., Canbek U., Karatosun V., Karapınar L., Yeşil M., "Nailing or plating for subtrochanteric femoral fractures: a non-randomized comparative study", *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, vol. 25, no. 5, pp. 889-894, 2015.
- D9.** Yeşil M., Büdeyri A., Meriç G., "OMUZ YÜZEY DEĞİŞTİRME (RESURFACING) ARTROPLASTİSİ", *CLINIC MEDICINE*, vol. 10, no. 3, pp. 28-34, 2014.
- D10.** Büdeyri A., Yeşil M., Meriç G., "TERS OMUZ PROTEZİ", *CLINIC MEDICINE*, vol. 10, no. 3, pp. 16-22, 2014.