

## Asst. Prof. MURAT YILDIRIM

### Personal Information

**Email:** muratyildirim@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/murat.yildirim>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3530-6862

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-1997-2021

Yoksis Researcher ID: 232306

### Education Information

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, Ankara Numune Health Research Center, Department Of Internal Medicine, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Turkey 1986 - 1992

### Dissertations

Expertise In Medicine, Postmenapozal Osteoporozda Alendronat ve calcitonin tedavilerinin etkilerinin karşılaştırılması, Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, 2003

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Physical Medicine and Rehabilitation

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2015 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, 2016 - Continues

### Courses

Fizyoterapide temel ölçme ve değerlendirme, Undergraduate, 2020 - 2021

Biyomekanik, Undergraduate, 2020 - 2021

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

- I. **Association of Serum Interleukin-17 and Interleukin-23 Levels with Disease Activity, Function, Mobility, Enthesitis Index in Patients with Ankylosing Spondylitis**  
Serdaroğlu Beyazal M., Tayfun A., Devrimsel G., Yıldırım M., Arpa M.  
AKTUELLE RHEUMATOLOGIE, vol.48, no.02, pp.131-136, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Expressing emotions, rejection sensitivity, and attachment in patients with fibromyalgia**  
Puşuroğlu M., Topaloğlu M. S., Hocaoğlu Ç., Yıldırım M.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.69, no.3, pp.303-308, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Association of Achilles Sonoelastography Findings with Disease Activity, Functional Status and Enthesitis Index in Patients with Axial Spondyloarthritis**  
BEYAZAL M., Beyazal M., BEYAZAL ÇELİKER F., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M.  
AKTUELLE RHEUMATOLOGIE, vol.47, no.05, pp.432-437, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Thiol/disulphide homeostasis in patients with rheumatoid arthritis: a potential link between disease activity and preclinical atherosclerosis.**  
Serdaroglu Beyazal M., Arpa M., Devrimsel G., Yıldırım M., Erel Ö., Erdogan T.  
Acta reumatologica portuguesa, vol.46, no.1, pp.23-31, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **White Tea Reduced Bone Loss by Suppressing the TRAP/CTX Pathway in Ovariectomy-Induced Osteoporosis Model Rats**  
Yıldırım M., Saral S., Mercantepe T., İskender H., Tümkaya L., Atak M., Taşçı F.  
CELLS TISSUES ORGANS, vol.209, no.1, pp.64-73, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of whirlpool bath and neuromuscular electrical stimulation on complex regional pain syndrome**  
DEVİRİMSEL G., Turkyilmaz A., YILDIRIM M., BEYAZAL M. S.  
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, vol.27, no.1, pp.27-30, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **The Relationship Between Bone Formation and Functional Status in Symptomatic Lumbar Spinal Stenosis**  
Devrimsel G., TURKYILMAZ A. K., Yildirim M., Kirbas A.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.60, no.4, pp.313-317, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Comparison of Laser and Extracorporeal Shock Wave Therapies in Treatment of Lateral Epicondylitis**  
DEVİRİMSEL G., Kucukali Turkyilmaz A., YILDIRIM M., Ulasli A. M.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.60, no.3, pp.194-198, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **ERGONOMIC RISK FACTORS IN THE MINING INDUSTRY**  
Yağcı M., Yıldızlar O., Yıldırım M.  
Ergonomi (Online), vol.5, no.1, pp.55-71, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Central Sagittal Angle of the Sacrum as a New Risk Factor for Patients with Persistent Low Back Pain after Caesarean Section**  
Kazdal H., Kanat A., Batçık O. E., Ozdemir B., Senturk S., Yıldırım M., Kazancıoğlu L., Sen A., Batçık S., Balık M. S.  
ASIAN SPINE JOURNAL, vol.11, no.5, pp.726-732, 2017 (ESCI)
- III. **A psoriatic arthritis patient who developed hypertriglyceridemia while receiving adalimumab treatment**  
Mercantepe F., Topaloğlu M. S., Yıldırım M., Özkaya E.  
International Journal of Research in Medical Sciences, vol.5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The Relationship of Hand Grip Strength with Bone Mineral Density and Vitamin D in Postmenopausal Women**  
Beyazal M., DEVRİMSEL G., TURKYILMAZ A. K., YILDIRIM M.  
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.22, no.1, pp.1-6, 2016 (ESCI)
- V. **Carpal tunnel syndrome in women working in tea agriculture**  
DEVRİMSEL G., KIRBAŞ S., YILDIRIM M., KÜÇÜKALİ TÜRKYILMAZ A., ŞAHİN N.  
North Clin Istanbul, vol.1, pp.132-136, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Atypical skin rash in a patient with adult-onset still's disease: A case report**  
Turkyilmaz A. K., DEVRİMSEL G., TOPALOĞLU M. S., ERTÜRK A., CAPKIN A. A., YILDIRIM M.  
Oman Medical Journal, vol.28, no.4, 2013 (Scopus)
- VII. **The bone mineral density effects of calcitonin and alendronate combined therapy in patients with rheumatoid arthritis**  
Ozoran K., Yildirim M., Önder M., Sivas F., Inanir A.  
APLAR Journal of Rheumatology, vol.10, no.1, pp.17-22, 2007 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kalça ağrısı ile prezente olan metastatik akciğer kanseri olgusu**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M., AKDENİZ DERMAN E.  
Uluslararası Katılımlı TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 May 2021
- II. **Pubik ramus stres fraktürü ile prezente olan metastatik akciğer kanseri olgusu**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., BEYAZAL M., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M., ÖZKAYA E.  
Uluslararası Katılımlı TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 May 2021
- III. **Diz osteoartritli hastalarda nöropatik ağrının fonksiyonel kapasite, emasyonel durum, uyku ve yaşam kalitesi üzerine etkisi**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., Yıldız Özkul V., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M., DİYARBAKIR Ş.  
Uluslararası Katılımlı TÜRK ROMATOLOJİ e-KONGRESİ-2021, Turkey, 28 May 2021
- IV. **Akut bel ağrısı ile gelen hastada erken başlangıçlı spondilodiskit: Olgu sunumu**  
Topaloğlu M. S., Yildirim M., Akdeniz Derman E.  
Uluslararası Katılımlı TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ , 28 - 30 May 2021, pp.42
- V. **PARAPLEJİ ETYOLOJİSİNİN AYDINLATILDIĞI YER; ENGELLİ SAĞLIK KURULU**  
Yıldırım M., Topaloğlu M. S., Akdeniz Derman E.  
Uluslararası katılımlı 28. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 April 2021
- VI. **POSTPARTUM SAKRAL STRES FRAKTÜRÜ: OLGU SUNUMU**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., BEYAZAL M., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M., DİYARBAKIR Ş.  
Uluslararası Katılımlı 28. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 08 April 2021
- VII. **Postmenopozal Osteoporozlu Hastalarda Kalsitonin ve Alendronat Tedavilerinin Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM M., ÖNDER M. E., ÖZORAN K., SİVAS F.  
4. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi, Turkey, 3 - 04 December 2020, pp.90-95
- VIII. **Ankilozan spondilit ve sarkoidoz birlikteliği**  
Topaloğlu M. S., Yildirim M., Cure O., Akdeniz Derman E.  
İstanbul dermato-romatoloji güncelleme zirvesi 2020, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2020, pp.14
- IX. **Romatoid artritli hastalarda tiyol/disülfid dengesinin hastalık aktivitesi vepreklinik eteroskleroz ile ilişkisi**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., ARPA M., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M., EREL Ö., ERDOĞAN T.  
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji e-Kongre 2020, Turkey, 13 - 15 November 2020
- X. **İNME Lİ HASTALARDA ALGILANAN SOSYAL DESTEK İLE FONKSİYONEL DURUM, YAŞAM KALİTESİ VE DEPRESYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
DEVRİMSEL G., ÖZKAYA E., SERDAROĞLU BEYAZAL M., YILDIRIM M.

Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji e-kongre, Turkey, 13 - 15 November 2020

- XI. **Deneysel Osteoporoz Modeli Sıçanlarda Kronik Beyaz Çay Tüketiminin Antiosteoporotik Rolünün İncelenmesi**  
SARAL S., YILDIRIM M., MERCANTEPE T., İSKENDER H., TÜMKAYA L., TAŞCI F., ATAK M., DOKUMACIOĞLU E.  
2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 April 2019
- XII. **Effect of white tea consumption on serum leptin, TNF- $\alpha$  and body weight in menopausal model rats**  
SARAL S., YILDIRIM M., ATAK M., Dokumacıoğlu E.  
3 RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, Malatya, Turkey, 29 June - 01 September 2018, pp.0-36
- XIII. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Serum IL-17 ve IL-23 Düzeylerinin Hastalık Aktivitesi, Fonksiyonel Durum ve Yaşam Kalitesi ile İlişkisi.**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., TAYFUN A., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M., ARPA M.  
9. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 28 March - 01 April 2018
- XIV. **A psoriatic arthritis patient who developed hypertriglyceridemia while receiving adalimumab treatment**  
Mercantepe F., Topaloğlu M. S., Yıldırım M., Özkaya E.  
9. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Lefke, Cyprus (Kktc), 28 March - 01 April 2018, pp.385
- XV. **Effect of White Tea Consumption on Serum Leptin, TNF-alpha and Body Weight in Menopausal Model Rats**  
SARAL S., YILDIRIM M., ATAK M., DOKUMACIOĞLU E.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.18
- XVI. **Bel ağrısı ile prezente olan torakal spondilodiskit olgusu**  
TOPALOĞLU M. S., YILDIRIM M., ÖZKAYA E.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2017
- XVII. **Romatoid artritli hastalarda serum triptaz düzeyi ve hastalık aktivitesi ile ilişkisinin araştırılması**  
TOPALOĞLU M. S., DEVRİMSEL G., KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A., SERDAROĞLU BEYAZAL M., YILDIRIM M., KIRBAŞ A., BİLGİN TOPALOĞLU H.  
17. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 October - 30 April 2016
- XVIII. **Karbamazepin kullanımı ile ilişkili lupus olgusu**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., TAYFUN A., YILDIRIM M., DEVRİMSEL G., KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XIX. **Case report of a patient with brucellar epididimo orchitis and sacroiliitis**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., BEYAZAL M., KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XX. **Maligniteyi düşündüren aksiyal spondiloartropati olgusu**  
KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A., TOPALOĞLU M. S., YILDIRIM M., SERDAROĞLU BEYAZAL M., DEVRİMSEL G., TAYFUN A.  
7. Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 March 2016, pp.251
- XXI. **Coexistence of Sjögren Syndrome and non radiographic axial spondyloarthritis a case report**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., YILDIRIM M., DEVRİMSEL G., KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XXII. **Coexistence of otosclerosis and ankylosing spondylitis**  
SERDAROĞLU BEYAZAL M., OZGUR A., KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XXIII. **Flurbiprofen kullanımına bağlı gelişen kutanöz lökositoklastik vaskülit olgusu**  
KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A., TOPALOĞLU M. S., YILDIRIM M., DEVRİMSEL G., SERDAROĞLU BEYAZAL M., ÖZKAYA E.  
16. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015, pp.82
- XXIV. **Nadir bir inflamatuvar bel ağrısı olgusu: Prostat ca metastazı**  
TOPALOĞLU M. S., KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A., YILDIRIM M., SERDAROĞLU BEYAZAL M., DEVRİMSEL G.  
11. Türk Romatoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 March 2015, pp.30
- XXV. **Adalimumab tedavisine bağlı lökositoklastik vaskülit gelişen romatoid artrit olgusu**

KÜÇÜKALİ TÜRKYILMAZ A., DEVRİMSSEL G., SERDAROĞLU BEYAZAL M., TOPALOĞLU M. S., ŞEHİTOĞLU İ., YILDIRIM M.

Sivas Romatoloji Günleri, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2014, pp.61

## Supported Projects

SARAL S., YILDIRIM M., MERCANTEPE T., İSKENDER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Overektomize Sıçanlarda Kronik (-) Epigallokateşin Gallat (EGCG) Zengin Beyaz Çay Tüketiminin Kemik Metabolizması Üzerine Etkisi, 2017 - 2020

## Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 50

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5