

# Prof. AYŞE DİCLE TURHANOĞLU

## Personal Information

**Email:** [adturhanoglu@mku.edu.tr](mailto:adturhanoglu@mku.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/adturhanoglu>

## International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5485-2018

Yoksis Researcher ID: 153777

## Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Dicle University, Turkey 1982 - 1986

## Dissertations

Expertise In Medicine, postmenapozal osteoporozda serum parathormon düzeyleri, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 1995

## Academic Titles / Tasks

Professor, 1991 - Continues

## Academic and Administrative Experience

2006 - Continues

## Advising Theses

TURHANOĞLU A. D., Hemiplejik hastalarda oral baklofen ve botulinum toksin enjeksiyonu tedavilerinin elektromyografik nosiseptif fleksör refleksi üzerine etkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, E.GÜNTÜRK(Student), 2020

TURHANOĞLU A. D., Romatoid artritli kadın hastalarda ayak ve ayak bileği değerlendirilmesi: Morfolojik ve izokinetik çalışma, Postgraduate, B.TÜRKMEN(Student), 2020

TURHANOĞLU A. D., Fibromiyalji hastalarında pregabalin ve egzersiz tedavilerinin elektromyografik nosiseptif fleksör refleksi üzerine etkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, O.VELİOĞLU(Student), 2017

TURHANOĞLU A. D., Fiziksel aktivite düzeyleri farklı iki öğrenci grubunun kas kuvvetlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, A.MİÇOOĞULLARI(Student), 2014

TURHANOĞLU A. D., Diyabetik periferik nöropatili olan ve olmayan hastalarda göz kırpma refleksi, Expertise In Medicine, A.MANSUROĞLU(Student), 2012

TURHANOĞLU A. D., Parkinson hastalarında rehabilitasyon öncesi ve sonrasında reaksiyon zamanı değişikliği, Expertise In Medicine, N.KIZIL(Student), 2011

TURHANOĞLU A. D., Miyofasial Ağrı Sendromlu (MAS) hastalarda klinik radyolojik ve laboratuvar parametreleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, F.ASLAN(Student), 2011

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

- I. **The effect of oral baclofen and botulinum toxin treatments in hemiplegic spasticity on the nociceptive flexor reflex: A randomized clinical trial**  
Güntürk E., Ogut H., Guler H., Turhanoglu A. D.  
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.68, no.4, pp.524-531, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on clinical variables and isokinetic performance in patients with knee osteoarthritis: a prospective, randomized, single-blind and controlled trial**  
Uysal A., Yildizgoren M. T., GÜLER H., TURHANOĞLU A. D.  
International Orthopaedics, vol.44, no.7, pp.1311-1319, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Does B12 deficiency lead to syringomyelia?**  
Güler K., TURHANOĞLU A. D.  
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.66, no.3, pp.370-371, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Does kinesiology taping improve muscle strength and function in knee osteoarthritis? A single-blind, randomized and controlled study**  
Öğüt H., GÜLER H., Yildizgören M. T., Velioğlu O., TURHANOĞLU A. D.  
Archives of Rheumatology, vol.33, no.3, pp.335-343, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Does transcutaneous nerve stimulation have effect on sympathetic skin response?**  
Okuyucu E. E., TURHANOĞLU A. D., Guntel M., Yilmazer S., SAVAŞ N., Mansuroğlu A.  
Journal of Clinical Neuroscience, vol.47, pp.160-162, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of habitual knuckle cracking on metacarpal cartilage thickness and grip strength Effets des craquements articulaires réguliers sur l'épaisseur du cartilage et la force de poigne**  
Yildizgören M., Ekiz T., Nizamogullari S., TURHANOĞLU A. D., GÜLER H., Ustun N., KARA M., ÖZÇAKAR L.  
Hand Surgery and Rehabilitation, vol.36, no.1, pp.41-43, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Ultrasonographic Assessment of the Distal Femoral Cartilage Thickness in Patients with Homozygous Sickle Cell Disease**  
Yildizgoren M. T., Helvacı M. R., Ustun N., Osmanoglu K., TURHANOĞLU A. D.  
Cartilage, vol.7, no.3, pp.217-221, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Abdominal Aortic Aneurysm as a Long Time Cause of Low Back Pain and Vertebral Scalloping**  
Yildizgoren M. T., Ogut H., Kayali A., TURHANOĞLU A. D.  
Pain medicine (Malden, Mass.), vol.17, no.2, pp.372-373, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationship between erector spinae muscle thickness and bone mineral density in postmenopausal women: An ultrasonographic study**  
GÜLER H., Yildizgoren M. T., Ustun N., KARAZİNCİR S., BALCI A., ÖZER C., TURHANOĞLU A. D.  
Acta Medica Mediterranea, vol.32, no.2, pp.285-289, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Isokinetic assessment of the wrist muscles in females with fibromyalgia**  
GÜLER H., Yildizgören M. T., Üstün N., Paksoy H., TURHANOĞLU A. D.  
Archives of Rheumatology, vol.31, no.3, pp.215-220, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Diffuse osteosclerosis in a patient with prostate cancer**  
Üstün N., Üstün I., ÖZGÜR T., Atci N., Aydoğan F., Sümbül A., TURHANOĞLU A. D.  
Osteoporosis International, vol.25, no.3, pp.1181-1185, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Efficacy of EMLA cream phonophoresis comparison with ultrasound therapy on myofascial pain syndrome of the trapezius: A single-blind, randomized clinical study**  
Ustun N., Arslan F., Mansuroglu A., Inanoglu D., Yagiz A. E., GÜLER H., TURHANOĞLU A. D.  
Rheumatology International, vol.34, no.4, pp.453-457, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of social support and severity of the disease on posttraumatic growth in ankylosing spondylitis**  
Yagiz A. E., KOKAÇYA M. H., Copoglu U. S., Uruc V., Paksoy H., YENGİL E., Ustun N., TURHANOĞLU A. D.  
Acta Medica Mediterranea, vol.30, no.6, pp.1355-1359, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of GM-CSF levels on osteoporosis in postmenopausal period**  
Yagiz A. E., Dokuyucu R., Sumbul A. T., YENGİL E., Ustun N., Koca I., Gogebakan B., TURHANOĞLU A. D.

Acta Medica Mediterranea, vol.30, no.1, pp.197-200, 2014 (SCI-Expanded)

- XV. **Osteoporozu olan yaşlı hastalarda kas iskelet sistemi ağrısı: Çok merkezli bir çalışma**  
KUTSAL GÖKÇE Y., ÖZDEMİR O., Karahan S., AKYOL Y., BORMAN P., Doğan A., eyigor s., GÜZEL R., ORTANCIL Ö., SAVAŞ S., et al.  
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.58, no.4, pp.263-266, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Left ventricular wall function abnormalities in patients with ankylosing spondylitis evaluated by gated myocardial perfusion scintigraphy**  
Yalcin H., GÜLER H., Gunay E., Yeral N., TURHANOĞLU A. D., Bolaç E., YALÇIN F.  
Revista Espanola de Medicina Nuclear, vol.30, no.5, pp.292-296, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **The relationship between vitamin D and disease activity and functional health status in rheumatoid arthritis**  
TURHANOĞLU A. D., GÜLER H., Yönden Z., Aslan F., Mansuroglu A., ÖZER C.  
Rheumatology International, vol.31, no.7, pp.911-914, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparison of ketoprofen phonophoresis with ketoprofen and lidocaine-prilocaine phonophoresis in patients with subacromial impingement syndrome Subakromiyal sıkışma sendromu olan hastalarda ketoprofen fonoforezi ile ketoprofen ve lidokain-prilokain fonoforez uygulamasinin karşılaştırılması**  
GÜLER H., TURHANOĞLU A. D., Inanoğlu K., Inanoğlu D., ÖZER C.  
Turkish Journal of Rheumatology, vol.24, no.2, pp.88-93, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Peripheral nervous system involvement in patients with sickle cell disease**  
Okuyucu E., TURHANOĞLU A. D., Duman T., KAYA H., Melek I., Yilmazer S.  
European Journal of Neurology, vol.16, no.7, pp.814-818, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Plasma resistin and leptin levels in overweight and lean patients with rheumatoid arthritis**  
Canoruç N., Kale E., TURHANOĞLU A. D., Özmen Ş., Oğün C., Kaplan A.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.39, no.3, pp.447-451, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of coexisting foot deformity on disability in women with knee osteoarthritis**  
GÜLER H., KARAZİNCİR S., TURHANOĞLU A. D., Sahin G., BALCI A., ÖZER C.  
Journal of the American Podiatric Medical Association, vol.99, no.1, pp.23-27, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of clinical, EMG and MR neurography findings in brachial plexopathy**  
KARAZİNCİR S., Turhanoglu A. D., Okuyucu E. E., Burakgazi g.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.13, no.47, pp.243-247, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparison of the Therapeutic Efficacy of Extracorporeal Shock Wave Therapy Versus Corticosteroid Iontophoresis in Carpal Tunnel Syndrome: A Prospective Randomized Study**  
Osmanoglu K., Yildizgoren M. T., Guler H., Turhanoglu A. D.  
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.63-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of the Efficacy of Extracorporeal Shock Wave Therapy and Traditional Physiotherapy in Myofascial Trigger Points**  
Güler K., Guler H., Yildizgoren M. T., Seyfettin A., KARAZİNCİR S., Turhanoglu A. D.  
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.197-204, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis with Cervical Vertebra Involvement: A Case Report Servikal Vertebra Tutulumlu Diffüz İdiyopatik İskelet Hiperosteozisi: Olgu Sunumu**  
ARSLAN M., Ögüt H., GÜLER H., TURHANOĞLU A. D.  
Turk Osteoporoz Dergisi, vol.27, no.3, pp.179-182, 2021 (Scopus)
- V. **A Rare Cause of Shoulder Pain: Osteosarcoma of the Scapula Omuz Ağrısının Nadir Bir Sebebi: Skapula Osteosarkomu**  
Güler K., TURHANOĞLU A. D.  
Turk Osteoporoz Dergisi, vol.27, no.3, pp.170-172, 2021 (Scopus)

- VI. **Assessment of the Anterior Talofibular Ligament Thickness in Patients with Chronic Stroke: An Ultrasonographic Study**  
Yildizgoren M. T., Velioglu O., Demetgul O., TURHANOĞLU A. D.  
Journal of Medical Ultrasound, vol.25, no.3, pp.145-149, 2017 (Scopus)
- VII. **Assessment of the Relationship between Physical Activity Levels and Isokinetic Muscle Performance**  
MİÇOOĞULLARI A., Yildizgoren M. T., TURHANOĞLU A. D., ÜSTÜN N., GÜLER H.  
Türk Osteoporoz Dergisi, vol.22, no.1, pp.35-39, 2016 (Scopus)
- VIII. **Assessment of the relationship between physical activity levels and isokinetic muscle performance**  
**Amatör Sporcularda Fiziksel Aktivite Düzeyleri ile İzokinetik Kas Performansı**  
Miçooğullari A., Yildizgören M. T., TURHANOĞLU A. D., Üstün N., GÜLER H.  
Turk Osteoporoz Dergisi, vol.22, no.1, pp.35-39, 2016 (Scopus)
- IX. **Amatör sporcularda fiziksel aktivite düzeyleri ile izokinetik kas performansı arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
MİÇOOĞULLARI A., YILDIZGÖREN M. T., TURHANOĞLU A. D., ÜSTÜN N., GÜLER H.  
Turk Osteoporoz Dergisi, 2016 (ESCI)
- X. **Aşıl Tendinozisinin Konservatif Tedavisi ve Takipte Ultrasonografinin Yeri Olgu Sunumu**  
YILDIZGÖREN M. T., osmanoğlu k., ÜSTÜN N., GÜLER H., TURHANOĞLU A. D.  
Türk Osteoporoz Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Temporomandibular Eklem Disfonksiyonlu Hastalarda Fizik Tedavi Etkinliğinin Klinik ve Sonografik Olarak Değerlendirilmesi**  
Üstün N., DAMLAR İ., BİLGİÇ ZORTUK F., İnanoğlu D., Yağız A. E., Nesrin A., TURHANOĞLU A. D.  
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **El osteoartritli kadınlarda radyografik evre ile fonksiyonel kapasite arasındaki ilişki**  
GÜLER H., ÜSTÜN N., YAĞIZ A. E., IŞIL Y., ÖZER C., TURHANOĞLU A. D.  
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.17, pp.68-72, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Assessment of the relationship between bone mineral density and disease activity in ankylosing spondylitis patients with osteopenia**  
**Osteopenisi olan ankilozan spondilitli hastalarda kemik mineral yoğunluğu ile hastalık aktivitesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
GÜLER H., Üstün N., Bolaç V. E., Yağız A. E., Mansuroğlu A., YENGİL E., TURHANOĞLU A. D.  
Turk Osteoporoz Dergisi, vol.19, no.2, pp.28-31, 2013 (Scopus)
- XIV. **Lateral Epikondilitli Hastalarda Kinezyo Bant Etkinliğinin Klinik Ve Sonografik Olarak Değerlendirilmesi**  
ÜSTÜN N., YAĞIZ E., ATCI N., ÖZDEN R., İNANOĞLU D., GÜLER H., TURHANOĞLU A. D.  
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kronik Bel Ağrısı**  
TURHANOĞLU A. D.  
Türkiye Klinikleri Journal of Physical Medicine Rehabilitation, vol.4, no.1, pp.117-122, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kienböck's disease: Case report Kienböck Hastalığı: Olgu Sunumu**  
GÜLER H., TURHANOĞLU A. D., Yazgan I., Balc A.  
Osteoporoz Dnyasından, vol.15, no.1, pp.26-28, 2009 (Scopus)
- XVII. **DISABILITY AND CHRONIC DISEASE PREVALENC IN THE INDIVIDUALS AGED 55 YEARS OR OLDER IN DIYARBAKIR**  
TURHANOĞLU A. D., SAKA G., Karabulut Z., Kılınç Ş., ERTEM M. M.  
Turkish Journals of Geriatrics, vol.3, no.4, pp.146-150, 2000 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **kontraktürlerin önlenmesi ve tedavisi**  
TURHANOĞLU A. D.

in: fiziksel tıp ve rehabilitasyon, mehmet beyazova, yeşim gökçe kutsal, Editor, güneş tıp kitapçevleri, Ankara, İstanbul, pp.1409-1416, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Diz Osteoartritinde Kineziyolojik Bantlama Kas Gücünü ve İşlevini Geliştiriyor mu?**  
ÖĞÜT H., GÜLER H., Yıldızgören M. T., Veliöğlü O., TURHANOĞLU A. D.  
Uluslararası Katılımlı 27. Uluslararası Katılımlı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- II. **periferik sinir rehabilitasyonu**  
TURHANOĞLU A. D.  
27. ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2019
- III. **Meniskopatiler**  
TURHANOĞLU A. D.  
26. Ulusal Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2017
- IV. **Ultrasonographic diagnosis and follow-up of a sciatic nerve injury caused by a gun**  
UYSAL A., Paksoy Karateke H., YILDIZGÖREN M. T., TURHANOĞLU A. D.  
Türk Romatoloji Kongresi 2017, Turkey, 22 - 26 March 2017
- V. **The effect of anti-TNF treatment on muscle performance and endurance in patients with ankylosing spondylitis: A cross-sectional, controlled study**  
DEMİRKAPI M., YILDIZGÖREN M. T., GÜLER H., TURHANOĞLU A. D.  
Türk Romatoloji Kongresi, 2017, Turkey, 22 - 26 March 2017
- VI. **Anti-TNF ile tedavi edilen ankilozan spondilitli hastalarda periferik sinir sistemi tutulumunun elektronörofizyolojik olarak değerlendirilmesi**  
DEMİRKAPI M., YILDIZGÖREN M. T., OKUYUCU E. E., TURHANOĞLU A. D.  
Türk Romatoloji Kongresi, 2017, Turkey, 22 - 26 March 2017

## Scientific Refereeing

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, Other Journals, January 2017

Other journals, January 2017

## Metrics

Publication: 45

Citation (Scopus): 236

H-Index (Scopus): 8