

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: HASAN TOKTAŞ
Academic Title: Professor Dr.
Work Address:
Email: hasan.toktas@afsu.edu.tr

Degree	Department/Program	University	Year
Medical Specialty	DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Health Sciences University	2020
Bachelor's Degree	TIP PR.	Bursa Uludağ University	1994

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

- A1.** Yılmaz A. Ç., Toktaş H., Çelik S., Şen S., "Therapeutic Ultrasound Modulates Cell Proliferation and Proinflammatory Cytokine Levels in Osteoarthritic Chondrocytes", *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, vol. 29, 2025.
- A2.** Adar S., Apaydın O., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil H., Eroğlu S., Eyvaz N., "Comparison of the Effectiveness of Traditional Motorized Traction and Non-surgical Spinal Decompression Therapy Added to Conventional Physiotherapy for Treatment of Chronic Low Back Pain", *Cureus*, vol. 16, no. 9, pp. 1-10, 2024.
- A3.** Adar S., Keskin D., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil H., Eroğlu S., Eyvaz N., Beştaş E., Demircan A., "Effect of Robotic Rehabilitation on Hand Functions and Quality of Life in Children With Cerebral Palsy A Prospective Randomized Controlled Study", *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*, vol. 103, no. 8, pp. 716-723, 2024.
- A4.** Ekti H., Toktaş H., Yesil H., Kaya F., "Assessment of lower extremity venous insufficiency and lipedema and their association with knee symptoms, functions, and quality of life in patients with knee osteoarthritis", *Phlebology*, vol. 39, no. 4, pp. 251-258, 2024.
- A5.** Adar S., Demircan A., Akçin A. İ., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil H., Eroğlu S., Eyvaz N., Beştaş E., Köseoğlu Toksoy C., "Evaluation of finger strength and spasticity in hemiplegic patients using hand-finger robotic device A validity and reliability study", *Medicine*, vol. 102, no. 49, pp. 1-7, 2023.
- A6.** 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.
- A7.** Aslan İ., Ocak Y., Toktaş H., "THE EFFECTS OF THE APPLIED TABATA TRAINING MODEL ON THE PERFORMANCE OF MOUNTAIN BIKE ATHLETES UÇINKİ VADBENEGA MODELA TABATE NA USPEŠNOST GORSKIH KOLESARJEV", *Kinesiologia Slovenica*, vol. 28, no. 3, pp. 54-68, 2022.
- A8.** Toktaş H., Fatima Y., Alper Murat U., Dündar Ü., "Spinocerebellar Ataxia Bir Olguda Sanal Gerçeklik Rehabilitasyonu", *Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 61, no. 4, pp. 383-386, 2015.
- A9.** Dursun H., Onrat E., Ercan E., Demirdal U., Aşar A., Dündar Ü., Solak O., Toktaş H., "Heart rate turbulence analysis in female patients with fibromyalgia", *Clinics*, vol. 70, no. 4, pp. 296-300, 2015.
- A10.** Kayman-kose S., Arioz D. T., Toktaş H., Koken G., Kanat Pektaş M., Kose M., Yilmazer M., "Transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) for pain control after vaginal delivery and cesarean section", *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, vol. 27, no. 15, pp. 1572-1575, 2014.
- A11.** Ulaşlı A. M., Türkmen U., Toktaş H., Solak Ö., "The complementary role of the kinect virtual reality game training in a patient with metachromatic leukodystrophy", *PM and R*, vol. 6, no. 6, pp. 564-567, 2014.
- A12.** Rezvani A., Bodur H., Ataman Ş., Kaya T., Buğdaycı D. S., Demir S. E., Koçyiğit H., Altan L., Uğurlu H., Kirnap M. vd., "Correlations among enthesitis, clinical, radiographic and quality of life parameters in patients with ankylosing spondylitis", *Modern Rheumatology*, vol. 24, no. 4, pp. 651-656, 2014.

- A13.** İhsan Hakkı C., Aşık G., Toktaş H., Dursun C., Dündar Ü., Eser K., "An analysis of laboratory characteristics of Patients with suspected rheumatoid arthritis", *Turkish Journal of Rheumatology*, vol. 28, no. 1, pp. 27-31, 2013.
- A14.** Subaşı V., Toktaş H., Demirdal Ü. S., Türel A., Çakır T., Kavuncu V., "Water-based versus land-based exercise program for the management of shoulder impingement syndrome Omuz subakromiyal sıkışma sendromunun tedavisinde su içi egzersizler ile kara egzersizlerinin karşılaştırılması", *Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 58, no. 2, pp. 79-84, 2012.
- A15.** Solak O., Kulac M., Yaman M., Karaca S., Toktaş H., Kirpiko O., Kavuncu V., "Lichen simplex chronicus as a symptom of neuropathy", *Clinical and Experimental Dermatology*, vol. 34, no. 4, pp. 476-480, 2009.
- A16.** Toktaş H., "Comparison of Water Based and Land Based Exercise Programs on Postmenopausal Women with Osteoporosis", *Neurology, Psychiatry and Brain Research*, vol. 15, no. 1, pp. 45-50, 2008.
- A17.** Kotevoglou N., Iyibozkurt P. C., Hiz O., Toktaş H., Kuran B., "A prospective randomised controlled clinical trial comparing the efficacy of different molecular weight hyaluronan solutions in the treatment of knee osteoarthritis", *Rheumatology International*, vol. 26, no. 4, pp. 325-330, 2006.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1.** Toktaş H., "PSORIATİK ARTRİT TEDAVİSİNDE EGZERSİZİN YERİ NEDİR?", *A'dan Z'ye Psoriatik Artrit El Kitabı*, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Sakarya, 2022.
- C2.2.** Toktaş H., "Sağlık Turizmi Kapsamında Termal Sular ve Özellikleri", *SAĞLIK TURİZMİ VE İŞLETMECİLİĞİ*, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., 2021.
- C2.3.** Toktaş H., "Eğitim, Sigara, Kilo, İş Uğraşı, Egzersiz, Rehabilitasyon Spa Tedavileri", *Psoriatik Artrit*, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2020.
- C2.4.** Toktaş H., "Yaşlılarda Kaplıca Tedavisi", *Yaşlılarda Güncel Sağlık Sorunları ve Bakımı*, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2013.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Adar S., Güvenç M. R., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil H., Eroğlu S., Eyvaz N., Beştaş E., "Effect of different DMARD use on the frequency of urinary infection in patients with rheumatoid arthritis", *Anatolian Curr Med J.*, vol. 6, no. 1, pp. 38-43, 2024.
- D2.** Adar S., Eyvaz N., Yulcu F. E., Toktaş H., Dündar Ü., Konya M. N., "The Impact of the COVID-19 Pandemic on Children with Cerebral Palsy", *Acta Medica Alanya*, vol. 7, no. 1, pp. 39-45, 2023.
- D3.** Toktaş H., Dündar Ü., Yeşil H., Yazar K., Eroğlu S., Korkmaz M., "KAPLICA TEDAVİSİ SONUÇLARIMIZ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 21, no. 4, pp. 338-344, 2020.
- D4.** Adar S., Toktaş H., "Serebral Palsi'li Çocuklarda Su İçi Egzersizler", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 20, no. 4, pp. 282-288, 2019.
- D5.** Toktaş H., Eyvaz N., Dündar Ü., Eroğlu S., "Serebral Palside Ön Diz Ağrısı Sebebi Olarak Patella Alta: Vaka Sunumu ve Rehabilitasyon Yaklaşımı", *J Biotechnol and Strategic Health Res.*, vol. 2, no. 1, pp. 41-45, 2018.
- D6.** Dikici Ö., Ulaşlı A. M., Dikici A., Toktaş H., Dündar Ü., "The preference of physical medicine and rehabilitation residents regarding botulinum toxin injection techniques", *The Journal of Tepecik Education and Research Hospital*, vol. 27, no. 1, pp. 52-56, 2017.
- D7.** Ulaşlı A. M., Eyvaz N., Çevik H., Eroğlu S., Toktaş H., Solak Ö., Dündar Ü., "Nörorehabilitasyon Hastalarının Oral Anti Spastisite İlaç Kullanımına Uyumunun Değerlendirilmesi", *Journal of Physical Medicine & Rehabilitation Sciences/Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi*, vol. 19, no. 2, pp. 89-92, 2016.
- D8.** Toktaş H., Çevik H., Dündar Ü., Güleç Ö., "Lenfödem Tedavisi Olgu Sunumu", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 16, no. 4, pp. 269-272, 2015.
- D9.** Dündar Ü., Dikici Ö., Ulaşlı A. M., Şenay T. T., Eroğlu S., Toktaş H., Solak Ö., "Fibromiyalji Sendromu Romatoid Artrit Hastalık Aktivitesini ve Tedavisini Etkiliyor Mu", *Selçuk Tıp Dergisi*, vol. 31, no. 2, pp. 62-64, 2015.
- D10.** Solak Ö., Ulaşlı A. M., Çevik H., Dikici A., Devrimsel G., Erkol İnal E., Üstün N., Eroğlu S., Toktaş H., Dündar Ü., "Romatizmal Hastalıklarda Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yöntemlerine Başvuru", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 16, no. 2, pp. 116-121, 2015.
- D11.** Toktaş H., Çevik T., Ulaşlı A. M., Tünay K., Solak Ö., Yeşil H., "Ankilozan Spondilit Hastalarının Acile Başvuru Nedenleri", *Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği Dergisi*, vol. 2, no. 1, pp. 25-28, 2015.
- D12.** Toktaş H., Çevik T., Dündar Ü., Tünay K., Eroğlu S., Çevik H., "Romatoid Artrit Hastalarının Acile Başvuru Nedenleri", *Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği Dergisi*, vol. 2, no. 1, pp. 29-32, 2015.
- D13.** Toktaş H., "Akut Motor ve Sensorial Aksonal Nöropati Sendromlu Bir Olgunun Rehabilitasyonu", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 11, pp. 39-42, 2010.
- D14.** Toktaş H., "Tortikollis ve Temporomandibuler Eklem Disfonksiyonu", *Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 54, no. 1, pp. 35-38, 2008.