ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Ümit DÜNDAR

Akademik Unvanı: Prof. Dr.

İş Adresi:

E-postası: umit.dundar@afsu.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B2 Orta Üstü, 2004

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Tıpta Uzmanlık	DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Akdeniz Üniversitesi	2004
Lisans	TIP PR. (İNGİLİZCE)	Hacettepe Üniversitesi	1999

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Talasemi majorlü hastalarda kemik mineral yoğunluğu ve etkileyen faktörler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2018-Devam Ediyor
Prof. Dr.	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2015-Devam Ediyor
Doç. Dr.	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2010-2015
Dr. Öğr. Üyesi	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2005-2010
Öğretim Görevlisi	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2004-2005
Araştırma Görevlisi		1999-2004

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. Afyon Kocatepe Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümü öğrencilerinin ilk yardım bilgi düzeylerinin belirlenmesi (2019)
2. 8 haftalık step aerobik egzersizlerin diz eklemi izokinetik kuvvet, denge ve yaşam kalitesi üzerine etkisi (2019)
3. Egzersizde hedef yönelimi, davranışsal düzenlemeler ve psikolojik ihtiyaçların ilişkisinin araştırılması (2019)

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:

1. Ankilozan spondilitli hastalarda aerobik egzersiz programının hastalık aktivitesi, semptomlar, yaşam kalitesi, spinal mobilite ve serum kalprotektin, visfatin, leptin değerleri üzerindeki etkisi: Ultrasonografik çalışma (2025)
2. Aerobik egzersizin romatoid artrit hastalarında uyku kalitesi, yorgunluk, yaşam kalitesi, depresyon, serum bdnf ve irisin düzeyleri üzerine etkisi (2022)
3. Pulse elektromanyetik alan tedavisinin lomber disk bozukluğu olan hastalarda ağrı, yaşam kalitesi, uyku kalitesi, depresyon, disabilite ve inflamatuar belirteçler üzerine etkisi (2020)
4. Ankilozan spondilitli hastalarda kaplıca tedavisi, su içi egzersizi ve kara egzersizinin hastalık aktivitesi, semptomları, uyku kalitesi, yaşam kalitesi ve serum sklerostin seviyesi üzerine olan etkileri (2020)
5. Hemipleji hastalarında su içi egzersiz ve kara egzersiz programının yürüme ve denge fonksiyonları üzerine etkisi (2017)
6. Kronik bel ağrılı hastalarda kinezyolojik bantlama, fizik tedavi ve egzersiz tedavilerinin etkilerinin karşılaştırılması

(2013)
7. Serebral palsi'li çocuklarda su içi egzersizlerin spastisite ve motor fonksiyonlar üzerine etkisi (2013)
8. Uluslararası fonksiyonellik sınıflandırması-osteoartrit. Türk hastalarda uygulanabilirlik çalışması. (2009)

İdari Görevler:

1. Rektör Yardımcısı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2018 - Devam Ediyor)
2. Dekan - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2018 - 2020)
3. Dekan Yardımcısı - Afyon Kocatepe Üniversitesi (2016 - 2020)
4. Bölüm Başkanı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2016 - 2019)
5. Başhekim Yardımcısı - Afyon Kocatepe Üniversitesi (2015 - 2016)
6. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Afyon Kocatepe Üniversitesi (2011 - Devam Ediyor)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Akçin A. İ., Eyvaz N., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil H., Eroğlu S., Adar S., "The Clinical Efficacy of Extracorporeal Shock Wave Therapy Combined With Platelet-Rich Plasma and Exercise for Lateral Epicondylitis: Prospective Randomized Sham-Controlled Ultrasonographic Study", *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, vol. 106, no. 8, pp. 1173-1182, 2025.

A2. Eyvaz N., Adar S., Akçin A. İ., Dündar Ü., Toktaş H., Eroğlu S., "Comparison of Ultrasound-Guided Hydrodissection With Various Volumes of 5% Dextrose for Carpal Tunnel Syndrome A Prospective Randomized Controlled Double-Blind Trial", *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, vol. 104, no. 7, pp. 596-604, 2025.

A3. Kalender A., Akçin A. İ., Eyvaz N., Dündar Ü., Fazli S. A., "Recognizing the Unexpected: A Rare Cause of Rice Bodies in Brucellosis", *Journal of Clinical Ultrasound*, 2025.

A4. Taşvuran Horata E., Eken F., Taşkın G., Kara G., Yeşil H., Adar S., Baskan E., Dündar Ü., "Comparison of psychometric properties of the dual-task timed up-and-go test (cognitive) and the 3-m walk backward test in community-dwelling stroke patients", *Topics in Stroke Rehabilitation*, vol. 32, no. 2, pp. 140-149, 2025.

A5. 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.

A6. 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.

A7. Kandemir O., Adar S., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil H., Eroğlu S., Eyvaz N., "Effectiveness of Pulse Electromagnetic Field Therapy in Patients With Subacromial Impingement Syndrome: A Double-Blind Randomized Sham Controlled Study", *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, vol. 105, no. 2, pp. 199-207, 2024.

A8. İnce S., Eyvaz N., Dündar Ü., Toktaş H., Yeşil H., Eroğlu S., Adar S., "Clinical Efficiency of High-Intensity Laser Therapy in Patients with Cervical Radiculopathy: A 12-Week Follow-up, Randomized, Placebo-Controlled Trial", *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, vol. 103, no. 1, pp. 3-12, 2024.

A9. 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.

A10. Yeşil M., Özcan Ö., Dündar Ü., Toktas H., Yesil 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.

A11. Adar S., Konya P. Ş., Akçin A. İ., Dündar Ü., Demirtürk N., "Evaluation and follow-up of pain, fatigue, and quality of life in COVID-19 patients", *Osong Public Health and Research Perspectives*, vol. 14, no. 1, pp. 40-50, 2023.

A12. Beştaş E., Dündar Ü., Köken T., Koca H. B., Yeşil H., "The comparison of effects of balneotherapy, water-based and land-based exercises on disease activity, symptoms, sleep quality, quality of life and serum sclerostin level in patients with ankylosing spondylitis: A prospective, randomized study", *Archieve of Rheumatology*, vol. 37, no. 2, pp. 159-168, 2022.

A13. Ekici Ö., Dündar Ü., Büyükbosna M., "Effectiveness of high-intensity laser therapy in patients with myogenic temporomandibular joint disorder: A double-blind, placebo-controlled study", *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 123, no. 3, pp. 90-96, 2022.

A14. Eroğlu S., Solak S., Dündar Ü., "The association of Type D personality with functional outcomes, quality of life and neuropathic pain in persons with spinal cord injury", *Spinal Cord*, vol. 60, no. 6, pp. 567-573, 2022.

A15. Bestaş E., Dündar Ü., Köken T., Koca H. B., Yeşil H., "The comparison of effects of balneotherapy, water-based and land-based exercises on disease activity, symptoms, sleep quality, quality of life and serum sclerostin level in patients with ankylosing

spondylitis: A prospective, randomized study", *Archives of Rheumatology*, vol. 37, no. 2, pp. 159-168, 2022.

A16. Eroğlu S., Solak S., Dündar Ü., "The association of Type D personality with functional outcomes, quality of life and neuropathic pain in persons with spinal cord injury", *Spinal Cord*, vol. 60, no. 6, pp. 567-573, 2022.

A17. Ekici Ö., Dündar Ü., Büyükbosna M., "Effectiveness of high-intensity laser therapy in patients with myogenic temporomandibular joint disorder: A double-blind, placebo-controlled study", *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 123, no. 3, 2022.

A18. 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.

A19. 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", *Turk Osteoporoz Dergisi*, vol. 28, no. 1, pp. 32-40, 2022.

A20. Ekici Ö., Dündar Ü., Gökay G. D., Büyükbosna M., "Evaluation of the efficiency of different treatment modalities in individuals with painful temporomandibular joint disc displacement with reduction: a randomised controlled clinical trial", *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 60, no. 3, pp. 350-356, 2022.

A21. Taşvuran Horata E., Horata E., Kundakcı Y. E., Yeşil H., Erel S., Dündar Ü., "A Comparative study on the assessment of dual task performance in rheumatic diseases", *Gait Posture*, vol. 93, no. 1, pp. 1-6, 2022.

A22. Taşvuran Horata E., Horata E., Kundakcı Y. E., Yeşil H., Erel S., Dündar Ü., "A Comparative study on the assessment of dual task performance in rheumatic diseases", *Gait & Posture*, vol. 93, pp. 1-6, 2022.

A23. Yılmaz M., Eroğlu S., Dündar Ü., Toktas H., "The effectiveness of high-intensity laser therapy on pain, range of motion, functional capacity, quality of life, and muscle strength in subacromial impingement syndrome: a 3-month follow-up, double-blinded, randomized, placebo-controlled trial", *Lasers in Medical Science*, vol. 37, no. 1, pp. 241-250, 2022.

A24. Ekici Ö., Dündar Ü., Deste Gökay G., Büyükbosna M., "Evaluation of the efficiency of different treatment modalities in individuals with painful temporomandibular joint disc displacement with reduction: a randomised controlled clinical trial", *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 60, no. 1, pp. 350-356, 2022.

A25. Ekici Ö., Dündar Ü., Büyükbosna M., "Comparison of the Efficiency of High-Intensity Laser Therapy and Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation Therapy in Patients With Symptomatic Temporomandibular Joint Disc Displacement With Reduction", *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 80, no. 1, pp. 70-80, 2022.

A26. Dikici Ö., Solak Ö., Ulaşlı A. M., Eroğlu S., Toktaş H., Dündar Ü., "Clinical assessment and pedobarographic analysis after radial shock wave therapy of ankle plantar flexor spasticity in stroke", *Bangladesh Journal of Medical Science*, vol. 20, no. 3, pp. 586-593, 2021.

A27. Yesil 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.

A28. Dündar Ü., Çevik H., Demirdal U., Toktas H., "Use of rituximab to treat a patient with coexistence of rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis: 18 months follow-up", *International Journal of Rheumatic Diseases*, vol. 21, no. 10, pp. 1869-1872, 2018.

A29. Yesil H., Sungur U., Akdeniz S., Gurer G., Yalcin B., Dündar Ü., "Association between serum vitamin D levels and neuropathic pain in rheumatoid arthritis patients: A cross-sectional study", *International Journal of Rheumatic Diseases*, vol. 21, no. 2, pp. 431-439, 2018.

A30. Yesil H., Hepguler S., Dündar Ü., Taravati S., Isleten B., "Does the use of electrotherapies increase the effectiveness of neck stabilization exercises for improving pain, disability, mood, and quality of life in chronic neck pain?", *Spine*, vol. 43, no. 20, 2018.

A31. Eroğlu S., Inal E. E., Eroglu M., Oruc S., Ulasli A. M., Cevik H., Demirci S., Solak O., Dündar Ü., Toktas H. vd., "Ultrasound detection of knee joint degeneration in patients with multiple sclerosis", *Journal of Rehabilitation Medicine*, vol. 48, no. 7, pp. 604-608, 2016.

A32. Dündar Ü., Aşik G., Ulaşli A. M., Sinici Ş., Yaman F., Solak Ö., Toktaş H., Eroğlu S., "Assessment of pulsed electromagnetic field therapy with Serum YKL-40 and ultrasonography in patients with knee osteoarthritis", *International Journal of Rheumatic Diseases*, vol. 19, no. 3, pp. 287-293, 2016.

A33. Toktas H., Dündar Ü., Kusbeci Ö. Y., Ulasli A. M., Toy O., Oruc S., "FPL tendon thickness, tremor and hand functions in Parkinson's disease", *Open Medicine*, vol. 11, no. 1, pp. 16-20, 2016.

A34. Solak Ö., Yaman F., Alper Murat U., Eroğlu S., Akci Ö., Gülay O., Toktaş H., Dündar Ü., "Kardiyak Rehabilitasyon Sonrasında Yaşam Kalitesi Fonksiyonel Kapasite ve Depresyon Düzeyinde Düzelme", *Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi-Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, vol. 61, pp. 130-135, 2015.

A35. Erkol Inal E., Görükmez O., Dündar Ü., Görükmez Ö., Yener M., Özemri Saı Å., Yakut T., "The Influence of Polymorphisms of Interleukin-17A and -17F Genes on Susceptibility and Activity of Rheumatoid Arthritis", *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, vol. 19, no. 8, pp. 461-464, 2015.

A36. Dursun H., Onrat E., Ercan E., Demirdal U., Avşar 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.

A37. Dündar Ü., Turkmen U., Toktas H., Ulasli A. M., Solak O., "Effectiveness of high-intensity laser therapy and splinting in lateral epicondylitis; a prospective, randomized, controlled study", *Lasers in Medical Science*, vol. 30, no. 3, pp. 1097-1107, 2015.

A38. Dikici A., Toktas H., Dündar Ü., Demirdal U. S., Solak O., "Fibromyalgia syndrome at assistant physicians working at university hospital Üniversite hastanesinde Çalışan asistan hekimlerde fibromiyalji sıklığı", *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, vol. 6, no. 3, pp. 345-348, 2015.

A39. Dündar Ü., Turkmen U., Toktas H., Solak O., Ulasli A. M., "Effect of high-intensity laser therapy in the management of myofascial pain syndrome of the trapezius: a double-blind, placebo-controlled study", *Lasers in Medical Science*, vol. 30, no. 1, pp. 325-332, 2015.

A40. Dündar Ü., Güven A. A., Kocaoğlu A. S., Kale H., Kartal S., "Pain, depression and quality of life in patients with chronic cervical miyofascial pain syndrome Kronik servikal miyofasiyal ağrı sendromlu hastalarda ağrı, depresyon ve Yaşam kalitesi", *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, vol. 6, no. 6, pp. 766-770, 2015.

A41. Dündar Ü., Solak O., Toktas H., Demirdal U., Subasi V., Kavuncu V., Evcik D., "Effect of aquatic exercise on ankylosing spondylitis: a randomized controlled trial", *Rheumatology International*, vol. 34, no. 11, pp. 1505-1511, 2014.

A42. Toktas H., Okur E., Dündar Ü., Dikici A., Kahveci O. K., "Infliximab has no apparent effect in the inner ear hearing function of patients with rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis", *Clinical Rheumatology*, vol. 33, no. 10, pp. 1481-1487, 2014.

A43. Toktas H., Dündar Ü., Adar S., Solak O., Ulasli A. M., "Ultrasonographic assessment of pes anserinus tendon and pes anserinus tendinitis bursitis syndrome in patients with knee osteoarthritis", *Modern Rheumatology*, vol. 25, no. 1, pp. 128-133, 2014.

A44. Dündar Ü., "The Effectiveness of Acute Rehabilitation in the Femoral Neuropathy Due to lliacus Muscle Hematoma", *JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE*, vol. 5, pp. 44-46, 2014.

A45. Solak Ö., Özdemir Erdoğan M., Yildiz H., Ulaşli A. M., Yaman F., Arıkan Söylemez E. S., Ulu S., Dündar Ü., Solak M., "Assessment of opioid receptor μ1 gene A118G polymorphism and its association with pain intensity in patients with fibromyalgia", *Rheumatology International*, vol. 34, no. 9, pp. 1257-1261, 2014.

A46. Dündar Ü., Toktas H., Solak O., Ulasli A., Eroğlu S., "A comparative study of conventional physiotherapy versus robotic training combined with physiotherapy in patients with stroke", *Topics in Stroke Rehabilitation*, vol. 21, no. 6, pp. 453-461, 2014.

A47. 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.

A48. Özdemir Erdoğan M., Yıldız H., Artan S., Solak M., Taşcioğlu F., Dündar Ü., Eser B., Çolak E., "Association of estrogen receptor alpha and collagen type i alpha 1 gene polymorphisms with bone mineral density in postmenopausal women", *Osteoporosis International*, vol. 22, no. 4, pp. 1219-1225, 2011.

A49. Tuncay Ç., Evcik F. D., Dündar Ü., Yiğit İ., Vural K., "Evaluation of sympathetic skin response and F wave in fibromyalgia syndrome patients", *Turkish Journal of Rheumatology*, vol. 26, no. 1, pp. 38-43, 2011.

A50. Özdemir Erdoğan M., Yıldız S. H., Artan S., Solak M., Taşcıoğlu F., Dündar Ü., "Association of Estrogen Receptor Alpha and Collagen Type I Alpha 1 Gene Polymorphisms with Bone Mineral Density in Postmenopausal Women", *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*, vol. 22, no. 4, pp. 1219-1225, 2011.

A51. Dündar Ü., Solak Ö., Fatma S., Vural K., "Effectiveness of ultrasound therapy in cervical myofascial pain syndrome a double blind placebo controlled study", *Turkish Journal of Rheumatology*, vol. 25, no. 3, pp. 110-115, 2010.

A52. Dündar Ü., Solak Ö., Yiğit İ., Evcik F. D., Vural K., "Dundar U O Solak I Yigit D Evcik V Kavuncu Clinical Effectiveness of Aquatic Exercise to Treat Chronic Low Back Pain A Randomized Controlled Trial Spine 34 14 1436 40 2009", *Spine*, vol. 34, no. 14, pp. 1436-1440, 2009.

A53. Solak Ö., Emmiler M., Ela Y., Dündar Ü., Koçoğullar C. U., Eren N., Gökçe I. Y., Çekirdekçi A., Kavuncu V., "Comparison of continuous and intermittent transcutaneous electrical nerve stimulation in postoperative pain management after coronary artery bypass graft ing: A randomized, placebo-controlled prospective study", *Heart Surgery Forum*, vol. 12, no. 5, 2009.

A54. Dündar Ü., Solak M., Kavuncu V., Özdemir Erdoğan M., Cakir T., Yildiz H., Evcik D., "Evidence of association of Vitamin D receptor Apa I gene polymorphism with bone mineral density in postmenopausal women with osteoporosis", *Clinical Rheumatology*, vol. 28, no. 10, pp. 1187-1191, 2009.

A55. Yuksel S., Samli H., Colbay M., Dündar Ü., Acarturk G., Demir S., Köken T., Aktepe O. C., Kavuncu V., Solak M., "Increased serum osteoprotegerin levels associated with decreased bone mineral density familial mediterranean fever", *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, vol. 217, no. 4, pp. 321-327, 2009.

A56. Dündar Ü., Kavuncu V., Ciftci I. H., Evcik D., Solak O., Cakir T., "The effect of risedronate treatment on serum cytokines in postmenopausal osteoporosis: A 6-month randomized and controlled study", *Journal of Bone and Mineral Metabolism*, vol. 27, no. 4, pp. 464-470, 2009.

A57. Dündar Ü., Solak O., Yigit I., Evcik D., Kavuncu V., "Clinical effectiveness of aquatic exercise to treat chronic low back pain: A randomized controlled trial", *Spine*, vol. 34, no. 14, pp. 1436-1440, 2009.

A58. Kavuncu V., Dündar Ü., Ciftci I., Evcik D., Yigit I., "Is there any requirement for celiac disease screening routinely in postmenapausal women with osteoporosis?", *Rheumatology International*, vol. 29, no. 7, pp. 841-845, 2009.

A59. Solak Ö., Fidan F., Dündar Ü., Türel A., Ayçiçek A., Kavuncu V., Ünlü M., "The prevalence of obstructive sleep apnoea syndrome in ankylosing spondylitis patients", *Rheumatology*, vol. 48, no. 4, pp. 433-435, 2009.

A60. Emmiler M., Solak Ö., Kocogullari C., Dündar Ü., Ayva E., Ela Y., Cekirdekci A., Kavuncu V., "Control of acute postoperative pain by transcutaneous electrical nerve stimulation after open cardiac operations: A randomized placebo-controlled prospective study", *Heart Surgery Forum*, vol. 11, no. 5, 2008.

A61. Demirel R., Ucok K., Kavuncu V., Gecici O., Evcik D., Dündar Ü., Solak O., Mollaoglu H., "Effects of balneotherapy with exercise in patients with low back pain", *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, vol. 21, no. 4, pp. 263-272, 2008.

A62. Dündar Ü., "Bone metabolism and mineral density in patients with betathalassemia major", *SAUDI MEDICAL JOURNAL*, vol. 28, no. 9, pp. 1425-1429, 2007.

A63. Dündar Ü., Evcik D., Samli F., Pusak H., Kavuncu V., "The effect of gallium arsenide aluminum laser therapy in the management of cervical myofascial pain syndrome: A double blind, placebo-controlled study", *Clinical Rheumatology*, vol. 26, no. 6, pp. 930-934, 2007.

A64. Ciftci I. H., Dündar Ü., Cetinkaya Z., Kulac M., Kiyildi N., Turel A., Evcik D., Kavuncu V., "Demodex folliculorum in patients with rheumatoid arthritis", *Acta Parasitologica*, vol. 52, no. 1, pp. 70-73, 2007.

A65. Kaçar C., Gilgil E., Tuncer T., Bütün B., Urhan S., Arikan V., Dündar Ü., Öksüz M., Sünbüloglu G., Yildirim Ç. vd., "Prevalence of rheumatoid arthritis in Antalya, Turkey", *Clinical Rheumatology*, vol. 24, no. 3, pp. 212-214, 2005.

A66. Kaçar C., Gilgil E., Urhan S., Arikan V., Dündar Ü., Öksüz M., Sünbüloglu G., Yildirim Ç., Tekeoglu I., Bütün B. vd., "The prevalence of symptomatic knee and distal interphalangeal joint osteoarthritis in the urban population of Antalya, Turkey", *Rheumatology International*, vol. 25, no. 3, pp. 201-204, 2005.

A67. Gilgil E., Kaçar C., Bütün B., Tuncer T., Urhan S., Yildirim Ç., Sünbüloglu G., Arikan V., Tekeoglu I., Öksüz M. C. vd., "Prevalence of low back pain in a developing urban setting", *Spine*, vol. 30, no. 9, pp. 1093-1098, 2005.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Eyvaz N., Akçin A. İ., Eroğlu S., Dündar Ü., "Evaluation of Platelet/Lymphocyte Ratio, Neutrophil/Lymphocyte Ratio, and platelet parameters in patients with Carpal Tunnel Syndrome", *HEALTH SCIENCES QUARTERLY*, vol. 5, no. 3, pp. 329-336, 2025.

D2. Ocak Y., Fidan A. F., Dündar Ü., Gölünük Başpinar S., Kurt M., "The Effects of Opium Seed Oil Massage on Oxidant-Antioxidant Status and Biochemical Parameters Haşhaş Yağı Masajının Oksidan-Antioksidan Statü ile Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin Araştırılması", *Research in Sport Education and Sciences*, vol. 26, no. 4, pp. 187-196, 2024.

D3. 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.

D4. Sınıcı Ş., Eroğlu S., Dündar Ü., "EVALUATION OF EARLY PERIOD EFFECTIVENESS OF BALNEOTHERAPY IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 24, no. 2, pp. 141-147, 2023.

D5. 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.

D6. 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.

D7. Erdoğan Ö., Yıldız M., Dündar Ü., "AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİBÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN İLK YARDIM BİLGİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 21, pp. 76-81, 2020.

D8. Ön B. O., Yıldız M., Dündar Ü., "8 HAFTALIK STEP AEROBİK EGZERSİZLERİN DİZ EKLEMİ İZOKİNETİK KUVVET, DENGE VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 21, pp. 82-91, 2020.

D9. Toktaş H., Eyvaz N., Dündar Ü., Eroğlu S., "Serebral Palside Ön Diz Ağrısı SebebiOlarak Patella Alta: Vaka Sunumu veRehabilitasyon Yaklaşımı", *J Biotechnol and Strategic Health Res.*, vol. 2, no. 1, pp. 41-45, 2018.

D10. Dündar Ü., "Effects of water-based and land-based exercises on walking and balance functions of patients with hemiplegia", *NEUROREHABILITATION*, vol. 43, no. 2, pp. 237-246, 2018.

D11. Dikici Ö., Ulaşlı A. M., Dikici A., Toktaş H., Dündar Ü., "The preferance 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.

D12. Bektur S., Özkeçeci G., Akçı Ö., Eroğlu S., Onrat E., Avşar A., Dündar Ü., "Assessment of the relationship between the central aortic pressure and ankylosing spondylitis", *Folia Cardiologica*, vol. 12, no. 1, pp. 8-12, 2017.

D13. Yildiz S. H., Ulaşli A. M., Özdemir Erdoğan M., Dıkıcı Ö., Arıkan Söylemez E. S., Dündar Ü., Solak M., "Assessment of pain sensitivity in patients with chronic low back pain and association with HTR2A gene polymorphism", *Archives of Rheumatology*, vol. 32, no. 1, pp. 3-9, 2017.

D14. Adar S., Dündar Ü., Demirda Ü. S., Ulaşlı A. M., Toktaş H., Solak Ö., "The effect of aquatic exercise on spasticity, quality of life, and motor function in cerebral palsy", *Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 63, no. 3, pp. 239-248, 2017.

D15. Dündar Ü., "Median, Ulnar and Peroneal Nerve Cross-Sectional Area as a function of Muscle Mass and BMI", *JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH*, vol. 33, no. 4, pp. 585-593, 2016.

D16. Özdemir Erdoğan M., Çankaya T. Ş., Ulaşlı A., Haktanır A., Yıldız S. H., Arıkan Söylemez E. S., Çavdar T., Dündar Ü., Solak M., "Association of rs11209032 and rs1004819 polymorphisms in interleukin-23 receptor gene with ankylosing spondylitis", *Archives of Rheumatology*, vol. 31, no. 3, pp. 201-207, 2016.

D17. Dikici A., Ulasli A. M., Dikici O., Eroğlu S., Solak O., Toktas H., Dündar Ü., "Median, ulnar and peroneal nerve cross-sectional area as a function of muscle mass and BMI Kas kütlesi ve VKİ ile median, ulnar ve peroneal sinir kesit alanı arasındaki ılişki Özet", *Journal of Neurological Sciences*, vol. 33, no. 4, 2016.

D18. Toktaş H., Yaman F., Ulaşli A. M., Dündar Ü., "Virtual reality rehabilitation in a case with spinocerebellar ataxia Spinoserebellar ataksili bir olguda sanal gerçeklik rehabilitasyonu", *Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 61, no. 4, pp. 383-386, 2015.

D19. Bal A., Ataman Ş., Bodur H., Rezvani A., Paker N., Taştekin N., Göksel Karatepe A., Borman P., Yener M., Nas K. vd., "Characteristics of patients with rheumatoid arthritis in Turkey: Results from the Turkish league against rheumatism rheumatoid arthritis registry", *Archives of Rheumatology*, vol. 30, no. 1, pp. 16-22, 2015.

D20. Solak Ö., Yaman F., Ulaşli A. M., Eroğlu S., Akçi Ö., Özkeçeci G., Toktaş H., Dündar Ü., "Improvement in quality of life, functional capacity, and depression level after cardiac rehabilitation Kardiyak rehabilitasyon sonrasında yaşam kalitesi, fonksiyonel kapasite ve depresyon düzeyinde düzelme", *Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 61, no. 2, pp. 130-135, 2015.

D21. Türel A., Solak Ö., Dündar Ü., Toktaş H., Demirdal Ü. S., Subaşi V., Kavuncu V., "Evaluation of the efficacy of spa therapy on pain and quality of life in patients with chronic mechanical neck pain", *Archives of Rheumatology*, vol. 30, no. 4, pp. 298-306, 2015.

D22. Çıftci I. H., Aşik G., Toktaş H., Çufali D., Dündar Ü., Karakeçe E., "An analysis of laboratory characteristics of patients with suspected rheumatoid arthritis Romatoid artrit şüphesi olan hastaların laboratuvar özelliklerinin analizi", *Turkish Journal of Rheumatology*, vol. 28, no. 1, pp. 27-31, 2013.

D23. Çakir T., Evcik D., Dündar Ü., Yiğit I., Kavuncu V., "Evaluation of sympathetic skin response and F wave in fibromyalgia syndrome patients Fibromiyalji sendromlu hastalarda sempatik deri yanıtıve F dalgasının değerlendirilmesi", *Turkish Journal of Rheumatology*, vol. 26, no. 1, pp. 38-43, 2011.

D24. Solak Ö., Dündar Ü., Ilgaz K., "Scoliosis in a case of neurofibromatosis type 1 Nörofibromatozis tip 1 olgusunda skolyoz", *Duzce Medical Journal*, vol. 12, no. 1, 2010.

D25. Seçil Demirdal Ü., Yigit I., Solak Ö., Toktaş H., Dündar Ü., Kavuncu V., "The relationship between vertebral fractures and qulity of life in patients with osteoporosis Osteoporoz hastalarinda vertebral fraktür sikhği ve yaşam kalitesi ile ilişkisi", *Goztepe Tip Dergisi*, vol. 25, no. 1, 2010.

D26. Dündar Ü., Solak Ö., Şamli F., Kavuncu V., "Effectiveness of ultrasound therapy in cervical myofascial pain syndrome: A double blind, placebo-controlled study Servikal miyofasiyal ağrı sendromunda ultrason tedavisinin etkinliği, çift kör, plasebo-kontrollü çalışma", *Turkish Journal of Rheumatology*, vol. 25, no. 3, pp. 110-115, 2010.

D27. Dündar Ü., "Evaluation of Rheumatoid Arthritis Patients with Pittsburgh Sleep Quality Index", *TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION*, vol. 55, no. 3, pp. 107-110, 2009.

D28. Solak Ö., Dündar Ü., Seçil Demirdal Ü., Fidan F., Yiğit Gökçe I., Ünlü M., "Evaluation of rheumatoid arthritis patients with Pittsburgh Sleep Quality Index Romatoid artrit hastalarinin Pittsburgh Uyku Kalite İndeksi ile değerlendirilmesi", *Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 55, no. 3, 2009.

D29. Dündar Ü., "Continuous passive motion provides good pain control in patients with adhesive capsulitis", *INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH*, vol. 32, no. 3, pp. 193-198, 2009.

D30. Solak Ö., Altindiş M., Toktaş H., Dündar Ü., Köken R., Türel A., Tunç N., Kavuncu V., "Serologic and molecular diagnosis of human parvovirus B19 in rheumatoid arthritis patients Romatoid artritli hastalarda human parvovirüs B19'un serolojik ve moleküler Tanisi", *Turkish Journal of Rheumatology*, vol. 24, no. 1, 2009.

D31. Dündar Ü., "Serologic and Molecular Diagnosis of Human Parvovirus B19 in Rheumatoid Arthritis Patients", *TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY*, vol. 24, no. 1, pp. 17-20, 2009.

D32. Solak Ö., Dündar Ü., Cakir T., Özbulut Ö., Babaoglu U. S., Toktas H., Evcik D., Kavuncu V., "Comparison of water-based and land-based exercise programs on postmenopausal women with osteoporosis", *Neurology Psychiatry and Brain Research*, vol. 15, no. 1, 2008.

D33. Dündar Ü., Pusak H., Kavuncu V., "A rare cause of heel pain: Haglund's syndrome Topuk ağrisinin nadir bir nedeni: Haglund sendromu", *Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 54, no. 1, 2008.

D34. Dündar Ü., Çiftçi I. H., Evcik F. D., Aktepe O. C., Türel A., Altindiş M., Kavuncu V., "Comparative usefulness of high sensitivity C-reactive protein and C-reactive protein to evaluate inflammation in patients with rheumatoid arthritis", *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, vol. 28, no. 6, 2008.

D35. Dündar Ü., Kupesiz A., Ozdem S., Gilgil E., Tuncer T., Yesilipek A., Gultekin M., "Bone metabolism and mineral density in patients with beta-thalassemia major", *Saudi Medical Journal*, vol. 28, no. 9, 2007.

D36. Dündar Ü., "Polyarticular juvenile idiopathic arthritis associated with *Fahrs syndrome*", *JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROSCIENCES*, vol. 2, no. 2, pp. 85-87, 2007.

D37. Kaçar C., Gilgil E., Tuncer T., Bütün B., Urhan S., Sünbüloglu G., Yildirim Ç., Arikan V., Dündar Ü., Öksüz M. C. vd., "The association of milk consumption with the occurrence of symptomatic knee osteoarthritis", *Clinical and Experimental Rheumatology*, vol. 22, no. 4, 2004.