



### ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: SELMA EROĞLU  
Akademik Unvanı: Doç. Dr.  
İş Adresi: .....  
E-postası: selma.eroglu@afsu.edu.tr  
Bildirdiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B1 Orta, 2015  
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Tıpta Uzmanlık	FİZİK TEDAVİ REHABİLİTASYON KLİNİĞİ	ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	2009
Lisans	MERAM TIP PR.	Selçuk Üniversitesi	2003

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

İdiopatik hafif karpal tünel sendromu olan hastalarda farklı elektrodiagnostik incelemelerin sensitiviteeleri

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç. Dr.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2023-Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2018-2023
Dr. Öğr. Üyesi	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2013-2018

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:

1. Rotator kaf sendromu tedavisinde tek PRP enjeksiyonunun etkinliğinin plaseboyla ve çoklu PRP enjeksiyonuyla karşılaştırılması: Çift kör randomize kontrollü çalışma (2023)
2. Postmenopozal osteopenik ve osteoporotik kadınlarda sarkopeninin denge ve düşme üzerine etkisi (2021)
3. Subakromiyal sıkışma sendromu tanısı olan hastalarda; hilt tedavisinin plaseboya karşı, kısa ve uzun dönem etkinliğinin gösterilmesi (2019)
4. Ankilozan spondilitte plantar basınç ve denge ile klinik ve entezit skorları arasındaki ilişki (2018)
5. Diz osteoartriti olan hastalarda balneoterapinin, izokinetik parametreler ve yaşam kalitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi (2017)

### 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.** 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.
- A4.** 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.
- A5.** 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.
- A6.** 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.
- A7.** 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.
- A8.** 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.
- A9.** 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.
- A10.** 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.
- A11.** Kacar E., Unlu E., Beker Acay M., Balçık Ç., Gültekin M. A., Koçak U., Eroğlu S., Yücel A., "Age estimation by assessing the vertebral osteophytes with the aid of 3D CT imaging", *Australian Journal of Forensic Sciences*, vol. 49, no. 4, pp. 449-458, 2017.
- A12.** 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.
- A13.** Dündar Ü., Aşık G., Ulaşlı 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.
- A14.** 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 Düzelmeler", *Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi-Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, vol. 61, pp. 130-135, 2015.
- A15.** 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.

#### **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.** 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.
- D3.** Sımcı 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.
- D4.** 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.
- 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.** 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.
- 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.** Ulaşlı A. M., Eyvaz N., Çevik H., Eroğlu S., Toktaş H., Solak Ö., Dündar Ü., "Nörorehabilitasyon Hastalarının Oral Anti-Spastisite İlaç Kullanımına Uyumunun Değerlendirilmesi", *Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi*, vol. 19, no. 2, pp. 89-92, 2016.
- D9.** 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 ilişki Özet", *Journal of Neurological Sciences*, vol. 33, no. 4, 2016.

- D10.** Solak Ö., Yaman F., Ulaşlı 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", *Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi*, vol. 61, no. 2, pp. 130-135, 2015.
- D11.** 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.
- D12.** 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.
- D13.** 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.