

Prof. Dr. ARZU GÜÇLÜ GÜNDÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 022 6292](tel:+903120226292)

E-posta: arzugucu@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/arzugucu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8464-1929

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1209-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 113656

Biyografi

.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Dr), Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr., Türkiye 1991 - 1995

Araştırma Alanları

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2009 - 2020

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 1995 - 2009

Yönetilen Tezler

Güçlü Gündüz A., Parkinson hastalarında aerobik eğitimle kombine görev odaklı eğitimin nörotrofik faktörler, proinflatuar sitokinler ve klinik motor semptomlar üzerine etkisi, Doktora, F.SÖKE(Öğrenci), 2020

Güçlü Gündüz A., Parkinson Hastalarında Pilates Eğitiminin Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2020

Güçlü Gündüz A., Gebelikte pilates eğitiminin etkilerinin incelenmesi, Doktora, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2019

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl Sklerozlu Hastalarda Yorgunluk Ve Fiziksel Aktivite Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi,

Yüksek Lisans, K.Çekim(Öğrenci), 2018

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl sklerozlu hastalarda yorgunluk ve fiziksel aktivite düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesi,

Yüksek Lisans, K.ÇEKİM(Öğrenci), 2018

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli Hastalarda Denge Değerlendirme Sistemler Testi nin Düşme Riskini Belirlemedeki Duyarlılığı Ve Özgüllüğü, Yüksek Lisans, İ.Ezgi(Öğrenci), 2017

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli hastalarda denge değerlendirme sistemler testi'nin düşme riskini belirlemedeki duyarlılığı ve özgüllüğü, Yüksek Lisans, İ.EZGİ(Öğrenci), 2017

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl skleroz hastalarında aerobik eğitimle kombine pilates eğitiminin biyokimyasal faktörler, fiziksel performans, yorgunluk ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, Ç.ÖZKUL(Öğrenci), 2017

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli hastalarda erken dönem nörogelişimsel bobath yaklaşımı sonuçlarının incelenmesi, Doktora, G.YAZICI(Öğrenci), 2017

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Periferel Vestibüler Hipofonksiyonlu Hastalarda Vertigo, Dizziness Ve Denge Bozukluğunun Fiziksel Aktive Düzeyi, Günlük Yaşam Aktiviteleri Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans,

Y.Aydın(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Servikal disk hernili hastalarda servikal stabilizasyon eğitimi ve "core" stabilizasyon eğitiminin etkilerinin incelenmesi, Doktora, B.BÜYÜKTURAN(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Periferel vestibüler hipofonksiyonlu hastalarda vertigo, 'dizziness' ve denge bozukluğunun fiziksel aktive düzeyi, günlük yaşam aktiviteleri ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans,

Y.AYDIN(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl Skleroz lu Hastalarda Denge İle Core Stabilite Ve Gövde Pozisyon Duyusu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Doktora, T.Özkan(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Servikal Disk Hernili Hastalarda Servikal Stabilizasyon Eğitimi Ve Core Stabilizasyon Eğitiminin Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, B.Büyükturan(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl skleroz'lu hastalarda denge ile "core" stabilite ve gövde pozisyon duyusu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÖZKAN(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl skleroz'lu hastalarda mat pilates ve aletli pilates eğitiminin denge, kuvvet, mobilite, yorgunluk ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2015

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl Skleroz Lu Hastalarda Mat Pilates Ve Aletli Pilates Eğitiminin Denge, Kuvvet, Mobilite, Yorgunluk Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.İbrahim(Öğrenci), 2015

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli hastalarda ayak ve ayak bileğine uygulanan kinezyo bantlama tekniğinin denge üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YAZICI(Öğrenci), 2013

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Lumbar disk hernili hastalarda karada ve su içerisinde yapılan 'core' stabilizasyon eğitimlerinin etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, D.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of cervical stabilization training in patients with headache: A single-blinded randomized controlled trial**
Altın Kacar H., ÖZKUL Ç., Baran A., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
European Journal of Pain (United Kingdom), cilt.28, sa.4, ss.633-648, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of standard and modified LSVT BIG therapy protocols on balance and gait in Parkinson's disease: A randomized controlled trial**
ELDEMİR S., Eldemir K., Saygılı F., ÖZKUL Ç., YILMAZ R., AKBOSTANCI M. C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
Brain and Behavior, cilt.14, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of augmented and virtual reality gait training on balance and gait in patients with Parkinson's disease**
Gulcan K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Yasar E., Ar U., Sucullu Karadag Y., Saygılı F.
Acta Neurologica Belgica, cilt.123, sa.5, ss.1917-1925, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of multi-task training on motor and cognitive performances in multiple sclerosis patients without clinical disability: a single-blinded randomized controlled trial**

ÖZKUL Ç., ELDEMİR K., APAYDIN Y., GÜLŞEN Ç., Irkeç C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.

Acta Neurologica Belgica, cilt.123, sa.4, ss.1301-1312, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Effects of Pilates-based telerehabilitation on physical performance and quality of life in patients with multiple sclerosis**
Eldemir K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR S., Saygılı F., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C.
DISABILITY AND REHABILITATION, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of task-oriented circuit training-based telerehabilitation on upper extremity motor functions in patients with Parkinson's disease: A randomized controlled trial**
ELDEMİR S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Eldemir K., Saygılı F., YILMAZ R., AKBOSTANCI M. C.
Parkinsonism and Related Disorders, cilt.109, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Functional Performance, Leg Muscle Strength, and Core Muscle Endurance in Multiple Sclerosis Patients With Mild Disability: A Cross-Sectional Study**
ÖZKUL Ç., ELDEMİR K., ELDEMİR S., YILDIRIM M. Ş., SAYGILI F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C.
Motor Control, cilt.26, sa.4, ss.729-747, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The reliability and validity of the Turkish version of the dual-task questionnaire in patients with multiple sclerosis**
ELDEMİR S., ÖZKUL Ç., ELDEMİR K., SAYGILI F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Irkeç C.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.64, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of fully immersive virtual reality treatment combined with exercise in fibromyalgia patients: a randomized controlled trial**
Gulsen Ç., Soke F., Eldemir K., Apaydin Y., Ozkul Ç., Guclu-Gunduz A., Akcali D. T.
ASSISTIVE TECHNOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.256-263, 2022 (SSCI)
- X. **The functional reach test in people with multiple sclerosis: a reliability and validity study**
Soke F., ELDEMİR S., Ozkan T., ÖZKUL Ç., Gulsen E. O., GÜLŞEN Ç., ELDEMİR K., Irkeç C., Kocer B. G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., et al.
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, cilt.38, sa.13, ss.2905-2919, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of task-oriented training combined with aerobic training on serum BDNF, GDNF, IGF-1, VEGF, TNF-alpha, and IL-1 beta levels in people with Parkinson's disease: A randomized controlled study**
Soke F., Kocer B., FİDAN I., KESKİNOĞLU P., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, cilt.150, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Dual-Task Cost and Related Clinical Features in Patients With Multiple Sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., GÜLŞEN Ç., YAZICI G., Soke F., İRKEÇ C.
MOTOR CONTROL, cilt.25, sa.2, ss.211-233, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Task-oriented circuit training combined with aerobic training improves motor performance and balance in people with Parkinson's Disease**
Soke F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Kocer B., FİDAN I., KESKİNOĞLU P.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.121, sa.2, ss.535-543, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reliability and validity of the Turkish version of the vestibular rehabilitation benefit questionnaire.**
Gündüz B., Aydin Y., Güçlü Gündüz A., Kabiş B., Tutar H.
Turkish journal of medical sciences, cilt.51, ss.796-801, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Reliability and validity of the timed 360 degrees turn test in people with multiple sclerosis**
Soke F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., Cekim K., Irkeç C., Kocer B. G.
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, cilt.37, ss.736-747, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Clinical features and physical performance in multiple sclerosis patients with and without cognitive impairment: a cross-sectional study**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., YAZICI G., Irkeç C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, cilt.43, sa.4, ss.316-323, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Combined exercise training improves cognitive functions in multiple sclerosis patients with cognitive impairment: A single-blinded randomized controlled trial**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., YAZICI G., Irkeç C.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.45, 2020 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Validity and reliability of the Turkish version of the Self-reported Foot and Ankle Score in patients with foot or ankle pain**
YAZICI G., Yazici M. V., BAYRAKTAR D., Varol F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BEK N.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.54, sa.4, ss.408-413, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Reliability and validity of the timed 360 degrees turn test in people with Parkinson's disease**
Soke F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKAN T., ÖZKUL Ç., Gulsen Ç., Kocer B.
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE, cilt.11, sa.3, ss.417-426, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of immersive virtual reality on balance, mobility, and fatigue in patients with multiple sclerosis: A single-blinded randomized controlled trial**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Atalay Guzel N. A., Irkeç C.
European Journal of Integrative Medicine, cilt.35, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of task-oriented circuit training on motor and cognitive performance in patients with multiple sclerosis: A single-blinded randomized controlled trial**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., Gulsen Ç., YAZICI G., Soke F., Irkeç C.
NEUROREHABILITATION, cilt.46, sa.3, ss.343-353, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **The sensitivity and specificity of the balance evaluation systems test-BESTest in determining risk of fall in stroke patients**
Sahin I. E., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., Volkan-Yazici M., NAZLIEL B., TEKİNDAL M. A.
NEUROREHABILITATION, cilt.44, sa.1, ss.67-77, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of early neurodevelopmental Bobath approach and mobilization on quadriceps muscle thickness in stroke patients**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., Kucuk H., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.1, ss.318-326, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of combined exercise training on serum brain-derived neurotrophic factor, suppressors of cytokine signaling 1 and 3 in patients with multiple sclerosis**
Ozkul Ç., Guclu-Gunduz A., Irkeç C., Fidan I., Aydin Y., Ozkan T., Yazici G.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, cilt.316, ss.121-129, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Cervical stability training with and without core stability training for patients with cervical disc herniation: A randomized, single-blind study**
Buyukturan B., Guclu-Gunduz A., Buyukturan O., Dadali Y., Bilgin S., Kurt E. E.
EUROPEAN JOURNAL OF PAIN, cilt.21, sa.10, ss.1678-1687, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of Mat Pilates and Reformer Pilates in patients with Multiple Sclerosis: A randomized controlled study**
Bulguroglu I., Guclu-Gunduz A., Yazici G., Ozkul Ç., Irkeç C., Nazliel B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
NEUROREHABILITATION, cilt.41, sa.2, ss.413-422, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A comparison of water-based and land-based core stability exercises in patients with lumbar disc herniation: a pilot study**
BAYRAKTAR D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Lambeck J., YAZICI G., AYKOL Ş., Demirci H.
DISABILITY AND REHABILITATION, cilt.38, sa.12, ss.1163-1171, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Does correcting position and increasing sensorial input of the foot and ankle with Kinesio Taping improve balance in stroke patients?**
YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Bayraktar D., AKSOY S., NAZLIEL B., KILINÇ M., Yildirim S. A., Irkeç C.
NEUROREHABILITATION, cilt.36, sa.3, ss.345-353, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effects of pilates on balance, mobility and strength in patients with multiple sclerosis**
Güçlü Gündüz A., Çitaker S., Irkeç C., Nazliel B., Batur Çağlayan H. Z.
NEUROREHABILITATION, cilt.34, sa.2, ss.337-342, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of exercise and electrical stimulation on lumbar stabilization in asymptomatic subjects: A comparative study**
BİLGİN S., TEMUÇİN Ç. M., NURLU G., Kaya D. O., KÖSE N., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.26, sa.3, ss.261-266, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Ai-Chi on balance, functional mobility, strength and fatigue in patients with multiple**

sclerosis: A pilot study

Bayraktar D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Lambeck J., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Irkeç C., NAZLIEL B.
NEUROREHABILITATION, cilt.33, sa.3, ss.431-437, 2013 (SCI-Expanded)

XXXII. **Relationship between lower extremity isometric muscle strength and standing balance in patients with multiple sclerosis**

ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Bayraktar D., NAZLIEL B., Irkeç C.
NEUROREHABILITATION, cilt.33, sa.2, ss.293-298, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Gait and Glasgow Coma Scale scores can predict functional recovery in patients with traumatic brain injury**

BİLGİN S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Oruckaptan H., KÖSE N., ÇELİK B.
NEURAL REGENERATION RESEARCH, cilt.7, sa.25, ss.1978-1984, 2012 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Outcomes of early physiotherapy in patients with cerebral aneurysms treated by surgical clipping or endovascular embolization**

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BİLGİN S., KÖSE N., Oruckaptan H.
NEURAL REGENERATION RESEARCH, cilt.7, sa.24, ss.1900-1905, 2012 (SCI-Expanded)

XXXV. **COMPARISON OF FUNCTIONAL EXERCISE CAPACITY, PULMONARY FUNCTION AND RESPIRATORY MUSCLE STRENGTH IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS WITH DIFFERENT DISABILITY LEVELS AND HEALTHY CONTROLS**

BOŞNAK GÜÇLÜ M., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., NAZLIEL B., Irkeç C.
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, cilt.44, sa.1, ss.80-86, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Upper extremity function and its relation with hand sensation and upper extremity strength in patients with multiple sclerosis**

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÇITAKER S., NAZLIEL B., Irkeç C.
NEUROREHABILITATION, cilt.30, sa.4, ss.369-374, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Relationship between foot sensation and standing balance in patients with multiple sclerosis**

ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Guclu M., NAZLIEL B., Irkeç C., Kaya D.
GAIT & POSTURE, cilt.34, sa.2, ss.275-278, 2011 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Six-minute walk distance as a measure of functional exercise capacity in multiple sclerosis.**

Savci S., Inal-Ince D., Arikan H., Guclu-Gunduz A., Cetisli-Korkmaz N., ARMUTLU K., KARABUDAK R.
Disability and rehabilitation, cilt.27, sa.22, ss.1365-1371, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Spinomed Orthosis on Balance and Walking Performance in Elderly People with Thoracic Hyperkyphosis**
ELDEMİR S., ELDEMİR K., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
Gazi Journal of Health Sciences, cilt.7, sa.3, ss.74-81, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **İnme Hastalarında Kısıtlayıcı Zorunlu Hareket Tedavisi Temelli Telerehabilitasyon Uygulamaları**
SAYGILI F., ELDEMİR S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
Adnan Menderes University, cilt.6, sa.2, ss.394-404, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Role of Telerehabilitation in Upper Extremity Rehabilitation of Parkinson's Patients: Review of the Literature**
ELDEMİR S., ELDEMİR K., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., SAYGILI F.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.44, sa.1, ss.9-16, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of the Relationship between Disability Level and Core Stability in Patients with Multiple Sclerosis**
ÖZKAN T., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., SÖKE F., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C.
H.Ü. Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.655-669, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of early term neurodevelopmental treatment-bobath approach results in patients with stroke**

Yazıcı G., Güçlü Gündüz A., Batur Çağlayan H. Z., Özkul Ç., Volkan Yazıcı M., Nazlıel B.

TURK SEREBROVASKULER HASTALIKLAR DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.27-33, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. **Mutual Relationship Between Upper Extremity Function and Core Muscle Endurance in Patients with Multiple Sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ESMER M., YILDIRIM M. Ş., ELDEMİR K., İRKEÇ C.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.42-46, 2021 (ESCI)
- VII. **Associations between fatigue and physical behavior in patients with multiple sclerosis with no or minimal disability**
ELDEMİR K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., ELDEMİR S., Soke F., İRKEÇ C.
FATIGUE-BIOMEDICINE HEALTH AND BEHAVIOR, cilt.9, sa.2, ss.69-78, 2021 (ESCI)
- VIII. **RELATION OF VERTIGO, DIZZINESS, AND IMBALANCE WITH PHYSICAL ACTIVITY, EXERCISE CAPACITY, ACTIVITIES OF DAILY LIVING, AND QUALITY OF LIFE IN PERIPHERAL VESTIBULAR HYPOFUNCTION**
APAYDIN Y., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., GÜNDÜZ B., KABİŞ B., ÖZKUL Ç., ÖZKAN T., TUTAR H.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, cilt.31, sa.3, ss.278-287, 2020 (ESCI)
- IX. **Early rehabilitation for ischemic stroke patients: Should it be initiated immediately?**
YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖZKUL Ç., VOLKAN YAZICI M., NAZLIEL B.
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, cilt.26, sa.1, ss.120-125, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Distoni ve Fizyoterapi**
SÖKE F., SAYGILI F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
Kas Tonusu Bozuklukları Ve Fizyoterapi Rehabilitasyon, Uğur Cavlak, Filiz Altuğ, Arzu Güçlü Gündüz, Birgül Balcı, Muhammed Kılınç, Burcu Ersöz Hüseyinsinoğlu, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.265-307, 2022
- II. **Anormal Mobilite**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., AYDIN Y., ÇEKİM K.
Motor Kontrol, Arzu Güçlü Gündüz, Editör, Hipokrat Yayın Evi, Ankara, ss.376-406, 2018
- III. **Normal Mobilitenin Kontrolü**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., SÖKE F., ÖZKAN T.
Motor Kontrol Araştırmanın Klinik Uygulamaya Aktarılması, Arzu Güçlü Gündüz, Sevil Bilgin, Çiğdem Öksüz, Özge Ertekin, Gözde İyigün, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.309-340, 2018
- IV. **YÜRÜME YARDIMCILARI**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
FİZYOPTERAPİ VE REHABİLİTASYON, AYŞE KARADUMAN, ÖZNUR TUNCA, Editör, PELİKAN, Ankara, ss.323-344, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TORASIK HIPERKİFOZLU YAŞLI KİŞİLERDE SPINOMED ORTEZİNİN VE BIOFEEDBACK POSTURE TRAINER ORTEZİNİN DENGİ PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ANLIK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: PILOT ÇALIŞMA**
ELDEMİR K., ELDEMİR S., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
II. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 Aralık 2022
- II. **Association between physical activity levels and serum BDNF levels in patients with multiple sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., FİDAN I.
ACTRIMS Forum 2022, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Şubat 2022, cilt.28, ss.22

- III. **Correlation between serum SOCS levels and routine biochemical parameters in patients with multiple sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., FİDAN I.
ACTRIMS Forum, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Şubat 2022
- IV. **THE EFFECT OF PILATES-BASED TELEREHABILITATION TRAINING ON PHYSICAL PERFORMANCE AND QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A PILOT STUDY**
ELDEMİR K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR S., SAYGILI F., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C.
Gazi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021
- V. **Telerehabilitation Based Task Oriented Training in Improving Upper Extremity Motor Function in Parkinson's Patients: A Pilot Study**
Eldemir S., Eldemir K., Saygılı F., Güçlü Gündüz A., Yılmaz R., Akbostancı M. C.
IV. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS, Edirne, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2021, ss.173
- VI. **Sağlıklı bireylerde fiziksel aktivite alışkanlıkları ile Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2018
- VII. **MULTİPL SKLEROZLU HASTALARDA FİZİKSEL AKTİVİTE SEVİYESİ VE BİLİŞSEL İŞLEVLER ARASINDAKİ İLİŞKİ**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., İRKEÇ C.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 06 Aralık 2018
- VIII. **Sağlıklı bireylerde fiziksel aktivite alışkanlıkları ile yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 2018
- IX. **Reliability, validity and responsiveness of the timed 360°turn test in multiple sclerosis**
SÖKE F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., GÜLŞEN Ç., İRKEÇ C.
ECTRIMS 2018, Berlin, Almanya, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.24, ss.738-980
- X. **Feasibility and validity of the Biodex Balance System in multiple sclerosis**
SÖKE F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., ÇEKİM K., İRKEÇ C.
ECTRIMS 2018, Berlin, Almanya, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.24, ss.530-737
- XI. **Objective and subjective assessment of physical activity in multiple sclerosis and their relation to fatigue**
ÇEKİM K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., SÖKE F., İRKEÇ C.
ECTRIMS 2018, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.24, ss.328-529
- XII. **Periferal vestibüler hipofonksiyonlu hastalarda vertigo, dizziness, denge bozukluğu ile fiziksel aktivite düzeyi, günlük yaşam aktiviteleri ve yaşam kalitesi arasındaki ilişki**
APAYDIN Y., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., GÜNDÜZ B., KABİŞ B., ÖZKUL Ç., TUTAR H., ÖZKAN T.
1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018
- XIII. **Fibromiyalji hastalarında egzersiz eğitimi ile kombine sanal gerçeklik uygulamasının etkilerinin incelenmesi: pilot çalışma**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., SÖKE F., APAYDIN Y., GÜLŞEN Ç., ÇEKİM K., ÖZKUL Ç., YAZICI G., GÜZEL N. A., AKÇALI D. T.
1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018
- XIV. **Multipl skleroz hastalarında yorgunluk ve fiziksel aktivite seviyesiarasındaki ilişkinin incelenmesi**
ÇEKİM K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., YAZICI G., İRKEÇ C.
1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018
- XV. **DOES FIBROMYALGIA AFFECT THE SENSORY INTERACTION ON BALANCE? A CROSS-SECTIONAL STUDY**
ÇEKİM K., AYDIN Y., SÖKE F., GÜLŞEN Ç., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., AKÇALI D. T.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 2 - 05 Mayıs 2018
- XVI. **The Effects of Physical Activity Level on Functional Exercise Capacity in Patients with Peripheral Vestibular Hypofunction**
APAYDIN Y., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., GÜNDÜZ B., KABİŞ B., ÖZKAN T., YAZICI G., ÖZKUL Ç., TUTAR H.
18th World Congress for Neurology, 22 Mayıs 2018, cilt.32, ss.455-456

- XVII. **Relationship Between Fatigue and Level of Physical Activity in Patients with Multiple Sclerosis**
Eldemir K., Güçlü Gündüz A., Özkul Ç., Yazıcı G., İrkeç C.
10TH WORLD CONGRESS FOR NEUROREHABILITATION (WCNR 2018), Mumbai, Hindistan, 7 - 10 Şubat 2018, cilt.32, ss.432
- XVIII. **Does the Sensory Interaction Effect the Level of Physical Activity in Patients with Multiple Sclerosis?**
Eldemir K., Özkul Ç., Güçlü Gündüz A., Apaydın Y., Yazıcı G., Söke F., İrkeç C.
10TH WORLD CONGRESS FOR NEUROREHABILITATION (WCNR 2018), Mumbai, Hindistan, 7 - 10 Şubat 2018, cilt.32, ss.431
- XIX. **Physical Behavior in Patients with Multiple Sclerosis**
Eldemir K., Güçlü Gündüz A., Özkul Ç., Yazıcı G., Gülşen Ç., İrkeç C.
10TH WORLD CONGRESS FOR NEUROREHABILITATION (WCNR 2018), Mumbai, Hindistan, 7 - 10 Şubat 2018, cilt.32, ss.432
- XX. **SAĞLIKLI YETİŞKİNLERDE YORGUNLUK VE UYKU KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÇEKİM K., YAZICI G.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXI. **SAĞLIKLI YETİŞKİNLERDE YAŞ İLE BİRLİKTE DENGE İLE İLİŞKİLİ DUYUSAL İNTEGRASYON DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
ÇEKİM K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., YAZICI G.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXII. **Relationship between Fatigue and Routine Biochemical Parameters in Patients with Multiple Sclerosis**
İrkeç C., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Soke F., Gulsen Ç.
ACTRIMS Forum, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Şubat 2018, cilt.24, ss.117
- XXIII. **The investigation of relationship between core stability and trunk position sense with disability level in Multiple Sclerosis patients**
İRKEÇ C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKAN T., AYDIN Y., ÇEKİM K., YAZICI G., SÖKE F.
10 th PACTRIMS Congress, 23 - 25 Kasım 2017
- XXIV. **The Effects of Core Endurance and Trunk Position Sense onBalance in Patients with Multiple Sclerosis**
ÖZKAN T., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C., ÇEKİM K., AYDIN Y.
PACTRIMS 2017 , ho chi minh city, Vietnam, 23 - 25 Kasım 2017, cilt.24, ss.368-423
- XXV. **Periferel Vestibüler Hipofonksiyonlu Hastalarda Yürüme Hızının Günlük Yaşam Aktiviteleri Ve Engel Düzeyine Etkilerinin İncelenmesi.**
AYDIN Y., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., GÜNDÜZ B., ÖZKUL Ç., TUTAR H.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017
- XXVI. **Multipl Skleroz Hastalarında Postürel Stabilite Ve Sensorial Organizasyonun Denge ile İlişkili Günlük Yaşam Aktivitelerine Etkilerinin İncelenmesi.**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., AYDIN Y., İRKEÇ C.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017
- XXVII. **Relationship between cognitive function and routine biochemical parameters in patients with Multiple Sclerosis.**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
ACRM 94th ANUAL, 23 - 28 Ekim 2017, cilt.98, ss.100
- XXVIII. **Multiple Sclerosis Quality of Life-54 Predicts Moodin Patients With Multiple Sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., SÖKE F., ÇEKİM K., İRKEÇ C.
ACRM 94th aNNUAL CONFERENCE, 23 - 28 Ekim 2017
- XXIX. **Relationship between muscle strength and functional exercise capacity in patients with Multiple Sclerosis**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., ÖZKAN T., AYDIN Y., İRKEÇ C.
ACRM 94th ANUAL, 23 - 28 Ekim 2017, cilt.98, ss.101
- XXX. **Relationship Between Muscle Strength And Functional Exercise Capacity In Patients With Multiple**

Sclerosisi

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., ÖZKAN T., AYDIN Y., İRKEÇ C.

2017 ACRM Annual Conference, 23 - 28 Ekim 2017, cilt.98, ss.1

- XXXI. **The relationship between vertigo, dizziness, imbalance and physical activity level, activities of daily living, quality of life in patients with peripheral vestibular hypofunction**
AYDIN Y., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., GÜNDÜZ B., KABİŞ B., ÖZKUL Ç., TUTAR H., ÖZKAN T.
11th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 19 - 22 Eylül 2017
- XXXII. **Turkish version of vestibular rehabilitation benefit questionnaire in patients with peripheral vestibular hypofunction: psychometric properties**
Gündüz B., Aydın Y., Güçlü Gündüz A., Kabış B., Tutar H.
11th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Eylül 2017
- XXXIII. **Association between perceived fatigue and balance measured by posturography in patients with Multiple Sclerosis.**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., AYDIN Y., ÖZKAN T., İRKEÇ C.
7th Joint ECTRIMS-ACRIMS MEETING, 25 - 28 Ekim 2017, cilt.23, ss.744
- XXXIV. **Functional evaluation of stroke patients undergoing early physiotherapy in the Neurointensive care unit**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C., ÖZKAN T., AYDIN Y., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen, Danimarka, 28 - 31 Mayıs 2016, cilt.23, ss.476
- XXXV. **Functional evolution of stroke patients undergoing an early physiotherapy in NeuroIntensive Care Unit**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C., ÖZKAN T., AYDIN Y., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
Second congress of the european academy of neurology., 28 - 31 Mayıs 2016
- XXXVI. **Effects of Fatigue on Functioning and Quality of Life in Patients with Multiple Sclerosis**
YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., ÖZKUL Ç., AYDIN Y., ÖZKAN T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
World Congress of Neurology, 31 Ekim - 05 Kasım 2015
- XXXVII. **Evaluation of the Relationship Between Postural Imbalance and Ataxia Severity with Disability Level**
ÖZKAN T., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., AYDIN Y., ÖZKUL Ç., YAZICI G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.
31st Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS 2015), 7 - 10 Ekim 2015, cilt.21, ss.654-779
- XXXVIII. **İki nokta diskriminasyon duyu testinin uygulama yönü önemli mi Pilot çalışma**
KAFA N., YAZICI G., ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BAŞAR S.
4. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013
- XXXIX. **Effects of the Clinical Ai-Chi on strength, balance and walking performance in patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., Bayraktar D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.684-685
- XL. **Relationship between Lower Extremity Strength and Balance in patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Bayraktar D., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.656
- XLI. **Effects of Pilates in Multiple Sclerosis**
Irkeç C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÇITAKER S., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.684
- XLII. **Effects of the Clinical Ai-Chi on fatigue, mood and quality of life in patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Bayraktar D., YAZICI G., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, Çin, 13 - 15 Eylül 2012, cilt.19, ss.685

- XLIII. **The Effects of Pilates and Ai-Chi Methods in Patients with Multiple Sclerosis**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Irkeç C., Bayraktar D., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YAZICI G., ÇITAKER S., NAZLIEL B.
65th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 23 Mart 2013, cilt.80
- XLIV. **Multipl Skleroz lu Hastalarda Pilates ve Ai Chi Egzersiz Yöntemlerinin Etkilerinin Karşılaştırılması**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BAYRAKTAR D., YAZICI G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
- XLV. **Multiple Skleroz lu Hastalarda Patlayıcı Güç**
ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012
- XLVI. **Assessment of Muscle Strength and Motor Fatigue with a Different Dynamometric Fatigue Indexes in Multiple Sclerosis Patients**
Çetişli Korkmaz N., Keser İ., Boşnak Güçlü M., Güçlü Gündüz A., Armutlu K., Karabudak R.
9th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Athens, Yunanistan, 24 - 26 Eylül 2005
- XLVII. **A pilot study objective and subjective motor fatigue in myasthenia gravis patients is there any association**
Keser İ., Çetişli Korkmaz N., Boşnak Güçlü M., Güçlü Gündüz A., Armutlu K., Erdem Özdamar S., Karabudak R.
9th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Athens, Yunanistan, 24 - 26 Eylül 2005
- XLVIII. **ASSESSMENT OF MUSCLE STRENGTH AND MOTOR FATIGUE WITH A DIFFERENT DYNAMOMETRIC FATIGUE INDEXES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY VOL 12 SUPPL 2 148 2005 SCI EXPANDED**
ÇETİŞLİ KORKMAZ N., KESER İ., BOŞNAK GÜÇLÜ M., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ARMUTLU K., KARABUDAK R.
9TH CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF NEUROLOGICAL SOCIETIES, ATHENS, GREECE, 2005, Yunanistan, 23 Eylül 2005, cilt.12, ss.148
- XLIX. **AKUT DÖNEM İNME HASTALARINDA PELVİK KONTROLÜN YÜRÜME ÜZERİNE ETKİSİ FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON 15 3 183 2004 EXCERPTA MEDICA**
KESER İ., BOŞNAK GÜÇLÜ M., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÇETİŞLİ KORKMAZ N., ARMUTLU K.
X. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER SEMPOZYUMU, ANTALYA, 2004, Türkiye, 24 Eylül 2004, cilt.15, ss.183
- L. **ERKEN DÖNEM REHABİLİTASYONUN GULLIAİN BARRE Lİ OLGULARIN GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ OLGU ÇALIŞMASI FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON 15 3 189 2004 EXCERPTA MEDICA**
KESER İ., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇETİŞLİ KORKMAZ N., ARMUTLU K.
X. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER SEMPOZYUMU, ANTALYA, 2004, Türkiye, 24 Eylül 2004, cilt.15, ss.189
- LI. **WALKING FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS MULTIPLE SCLEROSIS CLINICAL AND LABORATORY RESEARCH VOL 9 SUPP 1 596 2003 SCI**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BOŞNAK GÜÇLÜ M., KESER İ., ÇETİŞLİ KORKMAZ N., ARMUTLU K., KARABUDAK R.
19TH CONGRESS OF THE EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS, MILAN, ITALY, 2003, İtalya, 26 Eylül 2003, cilt.9, ss.596
- LII. **Multidimensional Assessment of Motor Fatigue in Multiple Sclerosis Patients**
Güçlü Gündüz A., Boşnak Güçlü M., Keser İ., Çetişli Korkmaz N., Armutlu K., Karabudak R.
19th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Milan, İtalya, 24 - 26 Eylül 2003
- LIII. **Walking Fatigue in Multiple Sclerosis**
Güçlü Gündüz A., Boşnak Güçlü M., Keser İ., Çetişli Korkmaz N., Armutlu K., Karabudak R.
19th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Milan, İtalya, 24 - 26 Eylül 2003
- LIV. **Multipl Sklerozlu Hastalarda Motor Yorgunluğun Değerlendirilmesi pilot çalışma**
Çetişli Korkmaz N., Boşnak Güçlü M., Güçlü Gündüz A., Armutlu K., Karabudak R.
9. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Aralık 2002
- LV. **ASSESSMENT OF RELATION BETWEEN HANDICAP STATUS AND QUALITY OF LIFE IN AMBULATORY MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS IN TURKEY MULTIPLE SCLEROSIS CLINICAL AND LABORATORY**

RESEARCH VOL 8 SUPPLEMENT 73 2002 SCI

ARMUTLU K., ÇETİŞLİ KORKMAZ N., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BOŞNAK GÜÇLÜ M., KARABUDAK R.

18TH CONGRESS OF THE EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS, BALTIMORE, MARYLAND, USA, 2002, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Eylül 2002, cilt.8, ss.73

LVI. Assessment of Relation Between Handicap Status and Quality of Life in Ambulatory Multiple Sclerosis Patients in Turkey

Armutlu K., Güçlü Gündüz A., Çetişli Korkmaz N., Boşnak Güçlü M., Karabudak R.

18th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Eylül 2002

LVII. PROGRESİF SUPRANÜKLEER PALSİ Lİ BİR OLGUDA FİZYOTERAPİNİN ETKİLERİ FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON 13 3 2002 EXCERPTA MEDICA

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÇETİŞLİ KORKMAZ N., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ARMUTLU K., ELİBOL B.

IX. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER SEMPOZYUMU, ÜRGÜP, NEVŞEHİR, 2002, Türkiye, 20 Eylül 2002, cilt.13

LVIII. MULTİPL SKLEROZ LU HASTALARDA MOTOR YORGUNLUĞUN DEĞERLENDİRİLMESİ PİLOT ÇALIŞMA FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON 13 3 2002 EXCERPTA MEDICA

ÇETİŞLİ KORKMAZ N., BOŞNAK GÜÇLÜ M., SAĞLAM M., BURAN Y., ÖZER KAYA D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ARMUTLU K., KARABUDAK R.

IX. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER SEMPOZYUMU, ÜRGÜP, NEVŞEHİR, 2002, Türkiye, 20 Eylül 2002, cilt.13

Desteklenen Projeler

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BİLGİSAYARLI DİNAMİK OTURMA DENGE EĞİTİM SİSTEMİ (SİTTİNG BALANCE SYSTEM- SBS) GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019

Armutlu K., Güçlü Gündüz A., Korkmaz N. Ç., Boşnak M., Aksu Yıldırım S., Karabudak R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Myasteni Gravisli Hastalarda Fizyoterapinin Etkileri, 2001 - 2005

Metrikler

Yayın: 109

Atıf (WoS): 542

Atıf (Scopus): 754

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü