

Assoc. Prof. ÇAĞLA ÖZKUL

Personal Information

Office Phone: [+90 321 626 7812](tel:+903216267812)

Email: caglaozkul@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9367-9910

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-8720-2019

ScopusID: 57062656400

Yoksis Researcher ID: 191272

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Yl) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Baskent University, Faculty Of Health Sciences, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr. (Tam Burslu), Turkey 2006 - 2010

Dissertations

Doctorate, Multipl skleroz hastalarında aerobik eğitimle kombine pilates eğitiminin biyokimyasal faktörler, fiziksel performans, yorgunluk ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), 2017

Postgraduate, Görisel illüzyon uygulamasının ağrı şiddeti, niteliği ve fonksiyonel kapasite üzerine etkileri, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Yl) (Tezli), 2013

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2013 - Continues

Courses

KLİNİK UYGULAMA-II, Undergraduate, 2017 - 2018

REHABİLİTASYON VE ETİK PRENSİPLER, Undergraduate, 2017 - 2018

BEL VE BOYUN SAĞLIĞI, Undergraduate, 2017 - 2018

- I. The immediate efficacy of the spinomed orthosis and biofeedback posture orthosis on balance and gait in older people with thoracic hyperkyphosis
Eldemir K., ELDEMİR S., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
Gait and Posture, vol.111, pp.136-142, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Effects of cervical stabilization training in patients with headache: A single-blinded randomized controlled trial
Altmis Kacar H., ÖZKUL Ç., Baran A., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
European Journal of Pain (United Kingdom), vol.28, no.4, pp.633-648, 2024 (SCI-Expanded)
- III. 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., Saygili F., ÖZKUL Ç., YILMAZ R., AKBOSTANCI M. C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
Brain and Behavior, vol.14, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Effects of Pilates-based telerehabilitation on physical performance and quality of life in patients with multiple sclerosis
Eldemir K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR S., Saygili F., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.46, no.9, pp.1807-1814, 2024 (SCI-Expanded)
- V. 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., Irkec C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
Acta Neurologica Belgica, vol.123, no.4, pp.1301-1312, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. 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, vol.26, no.4, pp.729-747, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. 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., Irkec C.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.64, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. 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, vol.34, no.3, pp.256-263, 2022 (SSCI)
- IX. 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., Irkec C., Kocer B. G., BATUR CAĞLAYAN H. Z., et al.
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.38, no.13, pp.2905-2919, 2022 (SCI-Expanded)
- X. 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, vol.25, no.2, pp.211-233, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Reliability and validity of the timed 360 degrees turn test in people with multiple sclerosis
Soke F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., Cekim K., Irkec C., Kocer B. G.
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.37, pp.736-747, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. 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., Irkec C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, vol.43, no.4, pp.316-323, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. 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., Irkec C.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.45, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Correlates of dual-task performance in people with multiple sclerosis: A systematic review

- Rooney S., ÖZKUL Ç., Paul L.
GAIT & POSTURE, vol.81, pp.172-182, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. 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, vol.11, no.3, pp.417-426, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. 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., Irkec C.
European Journal of Integrative Medicine, vol.35, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. 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., Irkec C.
NEUROREHABILITATION, vol.46, no.3, pp.343-353, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. 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, vol.49, no.1, pp.318-326, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. 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, vol.44, no.1, pp.67-77, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. 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., Irkec C., Fidan I., Aydin Y., Ozkan T., Yazici G.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol.316, pp.121-129, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. 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., Irkec C., Nazliel B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
NEUROREHABILITATION, vol.41, no.2, pp.413-422, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. Effects of visual illusion and transcutaneous electrical nerve stimulation on neuropathic pain in patients with spinal cord injury: A randomised controlled cross-over trial
ÖZKUL Ç., KILINÇ M., Yıldırım S. A., Topcuoglu E. Y., Akyuz M.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.28, no.4, pp.709-719, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.7, no.3, pp.74-81, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. 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 Tip Dergisi (ELEKTRONİK), vol.44, no.1, pp.9-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. 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, vol.8, no.3, pp.655-669, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Perceived Exercise Benefits and Barriers in Active and Inactive University Students
ÖZKUL Ç.

- Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.32, no.3, pp.28-37, 2021 (Scopus)
- V. Reliability and Validity of the Turkish Version of Baecke Habitual Physical Activity Questionnaire in Healthy Adults
 YAZICI G., VOLKAN YAZICI M., ÖZKUL Ç., VAROL F., BAYRAKTAR D.
 Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.476-482, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. 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., Nazliel B.
 TURK SEREBROVASKULER HASTALIKLAR DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.27-33, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. 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, vol.11, no.1, pp.42-46, 2021 (ESCI)
- VIII. 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, vol.9, no.2, pp.69-78, 2021 (ESCI)
- IX. Quality of life and related factors in university students during the coronavirus disease 2019 pandemic
 ÖZKUL Ç.
 Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.7, no.3, pp.267-276, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. 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., KABIŞ B., ÖZKUL Ç., ÖZKAN T., TUTAR H.
 TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON DERGİSİ, vol.31, no.3, pp.278-287, 2020 (ESCI)
- XI. 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., Kabiş B., Özkul Ç., Özkan T., Tutar H.
 Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi (Online), vol.31, no.3, 2020 (ESCI)
- XII. The reliability of a wearable movement analysis system (G-walk) on gait and jump assessment in healthy adults
 YAZICI G., VOLKAN YAZICI M., Cobanoglu G., Kupeli B., ÖZKUL Ç., OSKAY D., GÜZEL N. A.
 Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.7, no.2, pp.159-167, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. 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, vol.26, no.1, pp.120-125, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Nörolojik Hastalıklarda Ağrı
 ÖZKUL Ç.
 in: NÖROLOJİK REHABİLİTASYON GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, Öznur Tunca Yılmaz, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.215-219, 2022
- II. Bankart Lezyonu ve Rehabilitasyonu
 ÖZKUL Ç., HALLAÇELİ H.
 in: Ortopedik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Hasan HALLAÇELİ, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.313-323, 2021

- III. Multiple Skleroz Olgusu**
ÖZKUL Ç., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B.
in: Nörolojik Rehabilitasyon: Fizik Tedavi Uygulamalarında Nörobilim ve Nöroplastisite, Öznur Tunca Yılmaz, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.257-282, 2021
- IV. Yaşlılarda Nörolojik Rehabilitasyon**
ÖZKUL Ç.
in: Yaşlılarda Rehabilitasyon, Gökçe Yağmur Güneş Gencer, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.349-360, 2021
- V. Vestibüler Sistem ve Bilişsel Fonksiyonlar**
ÖZKUL Ç.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER ARAŞTIRMALAR 3, Ayten Dinç, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.561-574, 2020
- VI. Egzersiz ve Beyin**
ÖZKUL Ç.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER ARAŞTIRMALAR 3, Ayten Dinç, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.543-560, 2020
- VII. Kronik Bel Ağrısı ve Ağrı Bilimi**
ÖZKUL Ç.
in: Klinik Ortopedik Rehabilitasyon, Seyit Çitaker, Nevin Atalay Güzel, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.532-540, 2019
- VIII. Normal Mobilitenin Kontrolü**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., SÖKE F., ÖZKAN T.
in: Motor Kontrol Araştırmanın Klinik Uygulamaya Aktarılması, Arzu Güçlü Gündüz, Sevil Bilgin, Çiğdem Öksüz, Özge Ertekin, Gözde İyigün, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.309-340, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. TORASIK HIPERKIFOZLU YAŞLI KİŞİLERDE SPINOMED ORTEZİNİN VE BIOFEEDBACK POSTURE TRAINER ORTEZİNİN DENGE PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ANLIK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: PILOT ÇALIŞMA
ELDEMİR K., ELDEMİR S., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.
II. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 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, United States Of America, 24 February 2022, vol.28, pp.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, United States Of America, 24 February 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, Turkey, 15 - 17 December 2021
- V. RELATIONSHIP BETWEEN PERSONALITY TRAITS AND FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS AND HEALTHY INDIVIDUALS
ÖZKUL Ç.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIFFERENT ASPECTS OF HEALTH, 12 - 14 November 2020
- VI. Effects Of Home Exercise Program On Physical Activity, Fatigue, And Stress Level During Social Isolation Due To The Coronavirus Disease 2019 Pandemic
ÖZKUL Ç.

- COVID19 Symposium Online-Uluslararası-Multidisipliner, 26 - 28 June 2020
- VII. **MS'TE VESTİBÜLER REHABİLTASYON VE NÖROPLASTİSITEYE ETKİSİ**
ÖZKUL Ç.
4. Multipl Sklerozda Fizyoterapi ve Nörorehabilitasyon Sempozyumu, Turkey, 4 - 05 October 2019
- VIII. **Sağlıklı Bireylerde Fiziksel Aktivite Alışkanlıkları ile Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- IX. **MULTİPL SKLEROZLU HASTALARDA FİZİKSEL AKTİVİTE SEVİYESİ VE BİLİŞSEL İŞLEVLER ARASINDAKI İLİŞKİ**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., İRKEÇ C.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- X. **Sağlıklı bireylerde fiziksel aktivite alışkanlıkları ile yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XI. **Feasibility and validity of the Bidex Balance System in multiple sclerosis**
SÖKE F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., ÇEKİM K., İRKEÇ C.
ECTRIMS 2018, Berlin, Germany, 11 - 13 October 2018, vol.24, pp.530-737
- XII. **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, Germany, 11 - 13 October 2018, vol.24, pp.738-980
- XIII. **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 October 2018, vol.24, pp.328-529
- XIV. **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., KABIŞ B., ÖZKUL Ç., TUTAR H., ÖZKAN T.
1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, İzmir, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XV. **Fibromyalji hastalarında egzersiz eğitimi ile kombiné 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, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XVI. **Multipl skleroz hastalarında yorgunluk ve fiziksel aktivite seviyesi arasındaki ilişkinin incelenmesi**
ÇEKİM K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., YAZICI G., İRKEÇ C.
1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XVII. **The Effects of Physical Activity Level on Functional Exercise Capacity in Patients with Peripheral Vestibular Hypofunction**
APAYDIN Y., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., GÜNDÜZ B., KABIŞ B., ÖZKAN T., YAZICI G., ÖZKUL Ç., TUTAR H.
18th World Congress for Neurology, 22 May 2018, vol.32, pp.455-456
- XVIII. **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, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XIX. **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, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XX. **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 November 2017, vol.24, pp.368-423
- XXI. **Periferal 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, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXII. Multipl Skleroz Hastalarında Postüral 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, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XXIII. Relationship Between Muscle Strength And Functional Exercise Capacity In Patients With Multiple Sclerosis**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., ÖZKAN T., AYDIN Y., İRKEÇ C.
2017 ACRM Annual Conference, 23 - 28 October 2017, vol.98, pp.1
- XXIV. Multiple Sclerosis Quality of Life-54 Predicts Mood in Patients With Multiple Sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., SÖKE F., ÇEKİM K., İRKEÇ C.
ACRM 94th aNNUAL CONFERENCE, 23 - 28 October 2017
- XXV. 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 September 2017
- XXVI. 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-ACTRIMS MEETING, 25 - 28 October 2017, vol.23, pp.744
- XXVII. 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, Denmark, 28 - 31 May 2016, vol.23, pp.476
- XXVIII. Functional evaluation 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 May 2016
- XXIX. 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 October - 05 November 2015
- XXX. Evalution 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 October 2015, vol.21, pp.654-779
- XXXI. The relationship between level of physical activity and quality of life, depression, lymphedema in patients undergone breast surgery in pre-elderly term**
KESER İ., GÜZEL N. A., BAŞAR S., ÇINAR MEDENİ Ö., TURGUT E., ÖZKUL Ç.
International Istanbul Initiative on Ageing, 4 - 06 October 2013

Metrics

- Publication: 79
Citation (WoS): 200
Citation (Scopus): 242
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

ANKARA FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Özel Adana Ortadoğu Hastanesi