

## Res. Asst. KADER ELDEMİR

### Personal Information

Fax Phone: [+90 544 794 8344](tel:+905447948344)

Other Email: [fzkader2015@gmail.com](mailto:fzkader2015@gmail.com)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1167-8971

Yoksis Researcher ID: 249220

### Dissertations

Postgraduate, Multipl sklerozlu hastalarda yorgunluk ve fiziksel aktivite düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ordu University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Physiotherapy And Rehabilitation, 2013 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.123, no.4, pp.1301-1312, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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, vol.64, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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, vol.38, no.13, pp.2905-2919, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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), vol.44, no.1, pp.9-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **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)

## Books

- I. **Anormal Mobilite**  
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., AYDIN Y., ÇEKİM K.  
in: Motor Kontrol, Arzu Güçlü Gündüz, Editor, Hipokrat Yayın Evi, Ankara, pp.376-406, 2018

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **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

- II. **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, Turkey, 11 - 12 November 2021, pp.173
- III. **Engelli Çocuk Bakım Merkezindeki Kadın Çalışanların Yüz İfadesi İle İlişkili Ağrı Şiddeti Tahmin Edebilme Becerisi: Ön Çalışma**  
ÖNAL Ş. N., ÇEKİM K., Karaman S.  
I.Uluslararası II.Ulusal Sağlık Bakım Hizmetleri Kongresi, 2 - 03 May 2019
- IV. **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
- V. **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, Germany, 11 - 13 October 2018, vol.24, pp.530-737
- VI. **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, Turkey, 29 - 31 March 2018
- VII. **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 REHABİLİTAYON KONGRESİ, Turkey, 29 - 31 March 2018
- VIII. **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 May 2018
- IX. **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, India, 7 - 10 February 2018, vol.32, pp.432
- X. **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, India, 7 - 10 February 2018, vol.32, pp.432
- XI. **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, India, 7 - 10 February 2018, vol.32, pp.431
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **The Effects of Core Endurance and Trunk Position Sense on Balance 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
- XV. **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 November 2017

**XVI. İdiopatik Parkinson hastalarında düşme korkusu ile hipokinezi ve denge arasındaki ilişkinin incelenmesi**

ACARÖZ CANDAN S., ÖZCAN T. Ş., ÇEKİM K.

5. nörolojik fizyoterapi sempozyumu, Turkey, 13 - 14 April 2017

**XVII. Parkinson hastalarında motor ve bilişsel ek görevlerin el fonksiyonuna etkisi: ön çalışma**

ACARÖZ CANDAN S., ÖZCAN T. Ş., ÇEKİM K.

5.Nörolojik Fizyoterapi Sempozyumu, Turkey, 13 - 14 April 2017, vol.28, pp.535

**XVIII. 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

**XIX. Effect of physical activity level on functional exercise capacity in patients with multiple sclerosis**

Gunduz A. G., Ozkul C., Aydin Y., Cekim K., Irkec C.

7th Joint European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS)-Americas-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ACTRIMS), Paris, France, 25 - 28 October 2017, vol.23, pp.744-745

## **Metrics**

Publication: 33

Citation (WoS): 116

Citation (Scopus): 129

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7