

Asst. Prof. DİLARA ONAN

Personal Information

Email: dilara.onan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/diara.onan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9505-6135

Yoksis Researcher ID: 247556

Education Information

Doctorate, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Italy 2022 - 2023

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Trakya University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kronik boyun ağrılı bireylere uzaktan uygulanan spinal stabilizasyon egzersizlerinin fonksiyonel düzey ve kas mimarisi üzerine etkilerinin karşılaştırılması., Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2023

Postgraduate, Kronik Boyun Ağrılı Hastalarda Boyun Farkındalığının, Fremantle Boyun Farkındalık Anketi İle Değerlendirilmesi: Türkçe Versiyon, Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2018

Research Areas

Health Sciences, Physical therapy and rehabilitation

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2023 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2016 - 2023

Courses

İş ve Uğraşı Tedavisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Fizyoloji II, Undergraduate, 2023 - 2024

Farmakoloji, Undergraduate, 2023 - 2024

Normal Motor Gelişim, Undergraduate, 2023 - 2024

Halksağlığında Rehabilitasyon, Undergraduate, 2023 - 2024

Alan Uygulaması, Undergraduate, 2023 - 2024

Ortopedi, Undergraduate, 2023 - 2024

Fizyoloji, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of masticatory muscle thickness and mechanosensitivity of cervical and masticatory muscles in myofascial temporomandibular disorder patients with bruxism: A cross-sectional study**
KILINÇ H. E., Onan D., ÜLGER Ö.
Musculoskeletal Science and Practice, vol.70, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cross-cultural adaptation, reliability and validity of the Turkish version of the Henry Ford Hospital Headache Disability Inventory (HDI/T) in patients with cervicogenic headache**
KILINÇ H. E., ÖZ M., Berberoğlu U., Özel Ashyüce Y., ONAN D., FANUSCU A., ÜLGER Ö.
Disability and Rehabilitation, vol.46, no.4, pp.820-827, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Primary headache epidemiology in children and adolescents: a systematic review and meta-analysis**
Onofri A., Pensato U., Rosignoli C., Wells-Gatnik W., Stanyer E., Ornello R., Chen H. Z., De Santis F., Torrente A., Mikulenska P., et al.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of OnabotulinumtoxinA on Headache Intensity and Number of Monthly Headache Days in Individuals with Chronic Migraine with Different Levels of Neck Disability**
ONAN D., Arikan H., Martelletti P.
Toxins, vol.15, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Prolactin and oxytocin: potential targets for migraine treatment**
Szewczyk A. K., Ulutas S., Aktürk T., Al-Hassany L., Börner C., Cernigliaro F., Kodounis M., Lo Cascio S., Mikolajek D., ONAN D., et al.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The sense of stopping migraine prophylaxis**
Al-Hassany L., Lyons H. S., Boucherie D. M., Farham F., Lange K. S., Marschollek K., ONAN D., Pensato U., Storch E., Torrente A., et al.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetics of migraine: where are we now?**
Grangeon L., Lange K. S., Waliszewska-Prosół M., ONAN D., Marschollek K., Wiels W., Mikulenska P., Farham F., Gollion C., Ducros A.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Future targets for migraine treatment beyond CGRP**
Al-Hassany L., Boucherie D. M., Creeney H., van Drie R. W. A., Farham F., Favaretto S., Gollion C., Grangeon L., Lyons H., Marschollek K., et al.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Health equity, care access and quality in headache – part 2**
Raffaelli B., Rubio-Beltrán E., Cho S., De Icco R., Labastida-Ramirez A., ONAN D., Ornello R., Ruscheweyh R., Waliszewska-Prosół M., Messina R., et al.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Debate: differences and similarities between tension-type headache and migraine**
ONAN D., Younis S., Wellsgatnik W. D., Farham F., Andruskevicius S., Abashidze A., Jusupova A., Romanenko Y., Grosu O., Moldokulova M. Z., et al.
Journal of Headache and Pain, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Unmet Needs in Preventive Treatment of Migraine.**

Bentivegna E., Onan D., Martelletti P.

Neurology and therapy, vol.12, no.2, pp.337-342, 2023 (SCI-Expanded)

XII. New Migraine Drugs for Older Adults

Onan D., Wells-Gatnik W. D., Bentivegna E., Lampl C., Martelletti P.

Drugs and Aging, vol.40, no.4, pp.301-305, 2023 (SCI-Expanded)

XIII. Emerging experimental drugs in clinical trials for migraine: observations and key talking points

Wells-Gatnik W. D., Wences Chirino T. Y., Onan F. N., ONAN D., Martelletti P.

Expert Opinion on Investigational Drugs, vol.32, no.8, pp.761-771, 2023 (SCI-Expanded)

XIV. Effects of spinal stabilization exercises delivered using telerehabilitation on outcomes in patients with chronic neck pain: a randomized controlled trial

ONAN D., ÜLGER Ö., Martelletti P.

Expert Review of Neurotherapeutics, vol.23, no.3, pp.269-280, 2023 (SCI-Expanded)

XV. OnabotulinumtoxinA Treatment in Chronic Migraine: Investigation of Its Effects on Disability, Headache and Neck Pain Intensity

ONAN D., Bentivegna E., Martelletti P.

Toxins, vol.15, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

XVI. Does the Intensity of the Headache Differ According to the Level of Neck Disability in Chronic Migraine Patients?

ONAN D., Martelletti P.

International Journal of Environmental Research and Public Health, vol.19, no.23, 2022 (SCI-Expanded)

XVII. Investigating the Relationship between Body Mass Index and Pain in the Spine in Children or Adolescents: A Systematic Review

ONAN D., ÜLGER Ö.

Childhood Obesity, vol.17, no.2, pp.86-99, 2021 (SCI-Expanded)

XVIII. Moderate disability has negative effect on spatiotemporal parameters in patients with chronic low back pain

DEMİREL A. H., ONAN D., ÖZ M., Ozel Ashyuce Y., ÜLGER Ö.

Gait and Posture, vol.79, pp.251-255, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. The Fremantle Neck Awareness Questionnaire in Chronic Neck Pain Patients: Turkish Version, Validity and Reliability Study

Onan D., GÖKMEN D., Ülger O.

Spine, vol.45, no.3, 2020 (SCI-Expanded)

XX. Body awareness and chronic low back pain: Validity and reliability study of Turkish version of body awareness rating scale

DEMİREL A., ONAN D., Özel Asliyüce Y., ÖZ M., Berberoğlu U., ÜLGER Ö.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.4, pp.849-854, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Reliability and validity of the Turkish version of the Health Care Satisfaction Questionnaire in patients with spinal pain

FANUSCU A., Asliyüce Y. Ö., ONAN D., ÖZ M., Berberoğlu U., ÜLGER Ö.

Physiotherapy Research International, vol.29, no.2, 2024 (ESCI)

II. INVESTIGATING THE EFFECTS OF FATIGUE PROTOCOL ON SPATIOTEMPORAL CHARACTERISTICS OF GAIT IN PATIENTS WITH CHRONIC NECK PAIN KRONİK BOYUN AĞRILI HASTALARDA YORGUNLUK PROTOKOLÜNÜN YÜRÜYÜŞÜN ZAMAN MESAFE KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.

Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.34, no.1, pp.45-54, 2023 (ESCI)

III. Efficacy of a 9-week Exercise Program including Rectus Abdominis Eccentric Exercise in a Girl

Patient Diagnosed with Thoracic Kyphosis

ONAN D., FIRAT T., ÜLGER Ö.

International Journal of Sport, Exercise and Health Research, vol.4, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BÖLÜM 18: VAKA-1**
ÖZ M., ONAN D., ÜLGER Ö., ÖZEL ASLIYÜCE Y., BERBEROĞLU U., DEMİREL A., DALGIÇ A., BİLGİN S., KARAKOYUN D. O., BAŞKAL T., et al.
in: Torasik Ve Servikal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Ülger Özlem, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.181-184, 2020
- II. **BÖLÜM 16: VAKA-2**
ÖZ M., ONAN D., ÜLGER Ö., ÖZEL ASLIYÜCE Y., BERBEROĞLU U., DEMİREL A., DALGIÇ A., ÖZTÜRK A. N., KARAOĞLU GÜNDOĞDU D., BİLGİN S.
in: Lumbal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Ülger Özlem, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.145-150, 2020
- III. **Sakroiliak Eklem Disfonksiyonunda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
DALGIÇ A., DEMİREL A., ÖZTÜRK A. N., KARAOĞLU GÜNDOĞDU D., ONAN D., ÖZ M., ÜLGER Ö., BİLGİN S., BERBEROĞLU U., ÖZEL ASLIYÜCE Y.
in: Lumbal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Özlem Güven Ülger, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.99-104, 2020
- IV. **BÖLÜM 10: NONSPESİFİK BOYUN AĞRISINDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON**
ONAN D., ÜLGER Ö., ÖZEL ASLIYÜCE Y., BERBEROĞLU U., DEMİREL A., ÖZ M., BAŞKAL T., BİLGİN S., GÜNGÖR S., KARAKOYUN D. O., et al.
in: Torasik Ve Servikal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Ülger Özlem, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.109-115, 2020
- V. **BÖLÜM 7: NONSPESİFİK BEL AĞRISINDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON**
ONAN D., ÜLGER Ö., ÖZEL ASLIYÜCE Y., BERBEROĞLU U., DEMİREL A., ÖZ M., BİLGİN S., DALGIÇ A., KARAOĞLU GÜNDOĞDU D., ÖZTÜRK A. N.
in: Lumbal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Ülger Özlem, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.69-73, 2020
- VI. **Kompleks Bölgesel Ağrı Sendromu'nda Kanıta Dayalı Fizyoterapi Yaklaşımları**
ONAN D., FIRAT T.
in: Fizyoterapi Seminerleri E-Kitap, Ayşe Karaduman, Özlem Ülger, Naciye Vardar Yağlı, Muhammed Kılınç, Selen Serel, Editor, Hipokrat Yayınevi, pp.16-23, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of fatigue on spatiotemporal characteristics of healthy individuals**
DEMİREL A., ONAN D., ÜLGER Ö.
Virtual ESMAC 2020, 17 September 2020, vol.81
- II. **Kronik boyun ağrılı bireylerde boyun özür seviyesine göre belirlenmiş gruplar arasında boyun farkındalığının etkileniminin araştırılması**
ONAN D., ÜLGER Ö.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.56
- III. **Engelli kardeşi olan çocukların yaşam kalitesi ve depresyon düzeylerinin araştırılması**
BULUT N., ONAN D., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., SEREL ARSLAN S.
7. Ulusal Fizyoterapi Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- IV. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF FATIGUE ON SPATIOTEMPORAL CHARACTERISTICS OF GAIT IN PATIENTS WITH CHRONIC NECK PAIN: PILOT STUDY**
ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.

9. ULUSLARARSI BİYOMEKANİK KONGRESİ, 19 - 22 September 2018

- V. **Investigation Of The Effect Of Manual Therapy And Cervical Stabilization Exercises On Disability, Kinesiophobia, Depression And Anxiety In Chronic Neck Pain Patients: A Pilot Study**
ÖZEL ASLIYÜCE Y., ONAN D., ÜLGER Ö.
Eular: Annual European Congress Of Rheumatology, 13 - 16 June 2018
- VI. **Kronik boyun ağrılı bireylerde vücut kütle indeksi, fiziksel fonksiyon seviyesi ve boyun farkındalığı arasındaki ilişkinin incelenmesi**
ONAN D., ÜLGER Ö.
Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- VII. **INVESTIGATION THE EFFECT OF DEPRESSION AND PAIN SEVERITY ON THE NECK AWARENESS IN CHRONIC NECK PAIN PATIENTS: PILOT STUDY**
ONAN D., ÜLGER Ö.
The 9th World Congress of the World Institute of Pain (WIP 2018), Dublin, Ireland, 9 - 12 May 2018
- VIII. **Kronik boyun ağrılı bireylerde özür seviyesi ile boyun farkındalık düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesi: Pilot çalışma**
ONAN D., ÖZEL ASLIYÜCE Y., ÜLGER Ö.
Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- IX. **Investigating the effect of depression and pain severity on the neck awareness in chronic neck pain patients:pilot study**
ONAN D., ÜLGER Ö.
WIP2018, 1 - 03 May 2018
- X. **Mekanik Boyun Ağrısı olan Bireylerde Oksiput-altı Gevşetme Tekniği ve Çene İçeri (Chin Tuck)Egzersizinin Yürüyüşün Zaman-Mesafe Değişkenleri Üzerine Etkisi: Bir Pilot Çalışma**
BERBEROĞLU U., ÖZEL Y., ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017
- XI. **Mekanik boyun ağrısı olan bireylerde oksiput-altı gevşetme tekniği ve çene içeri (chin tuck)egzersizinin yürüyüşün zaman-mesafe değişkenleri üzerine etkisi: Pilot çalışma**
BERBEROĞLU U., ÖZEL ASLIYÜCE Y., ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.
1. Uluslararası Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.22
- XII. **Marfan sendromlu bir hastanın denge, yürüyüş ve düşme korkusu değerlendirmesi: Bir vaka sunumu**
ONAN D., DEMİREL A., ÖZEL ASLIYÜCE Y., BERBEROĞLU U.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XIII. **Kronik bel ağrılı bireyler ve sağlıklı bireylerin denge ve kinezyofobidüzeylerinin karşılaştırılması: pilot çalışma**
ÖZEL ASLIYÜCE Y., ONAN D., DEMİREL A., BERBEROĞLU U., ÜLGER Ö.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017
- XIV. **Marfan sendromlu bir hastanın denge, yürüyüş ve düşme korkusu değerlendirmesi: Vaka sunumu**
ONAN D., DEMİREL A., ÖZEL ASLIYÜCE Y., BERBEROĞLU U.
1. Uluslararası Katılımlı yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.24
- XV. **Comparison of pain in healthy weight and obese patients with distal radius fracture**
ONAN D., UYSAL Ö., BULUT N., TUNÇ Y., AYHAN Ç., FIRAT T., TANRIKULU S., LEBLEBİCİOĞLU G.
XXII. FESSH Congress, Budapest, Hungary, 21 - 24 June 2017, vol.42, pp.152-153
- XVI. **Recovery pattern of functional outcomes in patients with distal radius fracture with accompanying ulna styloid fracture**
UYSAL Ö., ONAN D., BULUT N., TUNÇ Y., AYHAN Ç., FIRAT T., TANRIKULU S., leblebicioğlu g.
Federation of European Societies for Surgery of the Hand FESSH 2017, Budapest, Hungary, 21 - 24 June 2017

Metrics

Citation (Scopus): 49

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Sapienza University of Roma

ÖZEL ELİTPARK HASTANESİ