

## Arş. Gör. HİLAL BAŞAK CAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hbasak@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14533462334>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qeG7PRQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8991-202X

Publons / Web Of Science ResearcherID: JMP-9514-2023

ScopusID: 57203532831

Yoksis Araştırmacı ID: 248102

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon (YL) (Tezli), Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Üniversite Gençlerinde Derin Servikal Fleksör Kas Endurans Değerlerinin Saptanması, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon (YL) (Tezli), 2018

### Araştırma Alanları

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2016 - 2019

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Diaphragm thickness and physical performance in regular smokers and non-smokers: A pilot study  
ÖZGÜL B., SARI Z., DEMİRBÜKEN İ., CAN H. B., Gezer Z., Yıldırım H., POLAT M. G.

Clinical Physiology and Functional Imaging, cilt.45, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Perceived occupational competence and value among university students with premenstrual dysphoric disorder**  
Pekçetin S., ÖZDİNÇ S., Ata H., CAN H. B., Aydın N. S., Durmus P. T., ÇALIYURT O.  
BRITISH JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, cilt.85, sa.5, ss.327-331, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Relation between endurance of deep cervical flexor muscles and physical activity level, perceived stress, sleep quality, and smartphone addiction**  
CAN H. B., Tuna F.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, cilt.40, sa.2, ss.126-134, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Validity and reliability of the Turkish Orebro musculoskeletal pain screening questionnaire-short form**  
Özdiñç S., Pekçetin S., Can H. B., Ata H., Süslü B., Birtane M.  
WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, cilt.72, sa.1, ss.333-341, 2022 (SSCI)
- V. **Immediate effect of kinesio taping on deep cervical flexor endurance: A non-controlled, quasi-experimental pre-post quantitative study.**  
Tuna F., Tunçer B., Can H. B., Süt N., Tuna H.  
Cranio : the journal of craniomandibular practice, cilt.40, sa.6, ss.528-535, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Primary dysmenorrhea and postural control: Is it a problem only during menstruation?**  
Keklicek H., Sermenli Aydın N., Can H. B., Dönmez Aydın D., Yilmazer Kayatekin A. Z., Uluçam E.  
Gait & posture, cilt.85, ss.88-95, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Temporomandibular joint disorder determined by Fonseca anamnestic index and associated factors in 18-to 27-year-old university students**  
Özdiñç S., Ata H., Selçuk H., Can H. B., Sermenli N., Turan F.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, cilt.38, sa.5, ss.327-332, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of telephone-supported ergonomic education on pregnancy-related low back pain**  
Pekçetin S., Özdiñç S., Ata H., Can H. B., Elter K.  
WOMEN & HEALTH, cilt.59, sa.3, ss.294-304, 2019 (SSCI)
- IX. **Rapid Geriatric Assessment, Physical Activity, and Sleep Quality in Adults Aged more than 65 Years: A Preliminary Study.**  
Tuna F., Üstündağ A., Başak C., Tuna H.  
The journal of nutrition, health & aging, cilt.23, ss.617-622, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Üniversite öğrencilerinde serbest zaman fiziksel aktivitelere katılımı kısıtlayan faktörlerin cinsiyete ve düzenli fiziksel aktivite alışkanlığına göre karşılaştırılması**  
CAN H. B., ÖRS F. B., KEKLİCEK H.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.9, sa.1, ss.59-67, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Nonspesifik Bel Ağrısında Konservatif Tedavi Yaklaşımları**  
CAN H. B., KURU ÇOLAK T., ACAR G.  
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, ss.1-14, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Ev Ortamında Ebeveyn Gözetimi Altında Uygulanan Hareket Gözlem Tedavisinin Hemiparetik Serebral Palside El Becerisi ve Kullanımı Üzerine Etkisi: Olgu Sunumu**  
CAN H. B., ACAR G.

12. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2023, ss.301
- II. **SANAL REHABİLİTASYON OYUNLARININ KİLOLU KİŞİLERDE AĞIRLIK MERKEZİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Karakoç Z. B., Sarı Z., Akgül G., Can H. B.  
I. ULUSLARARASI BALKAN PROTEZ-ORTEZ SEMPOZYUMU, Edirne, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.96-103
- III. **Örebro Musculoskeletal Ağrı Tarama Anketi kısa formunun Türkçe'ye uyarlanması, güvenilirlik ve geçerliği**  
Özdiñ S., Pekçetin S., Can H. B., Ata H., Süslü B., Birtane M.  
7. ULUSAL FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2019, ss.50
- IV. **Mistakes in the Treatment of Scoliosis: Swimming, Yoga, and Pilates**  
Mete E., Tanhan A., Günay Yazıcı C., Ata H., Can H. B., Sarı Z.  
1 st International Conference on Scoliosis Management, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2019
- V. **Ayakta kapalı kinetik zincir pozisyonunda değerlendirilen diz propriosepsiyonu ile denge arasındaki ilişki**  
Can H. B., Sarı Z., Örs F. B.  
8. International Congress of Family Medicine, Edirne, Türkiye, 6 - 10 Mart 2019, ss.103-104
- VI. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE AYAK BİYOMEKANİĞİ İLE DENGE ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Sermenli Aydın N., Ata H., Can H. B., Selçuk H., Keklice H.  
10. Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.345
- VII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SMARTPHONE, INTERNET ADDICTION AND MUSCULOSKELETAL PROBLEMS**  
Özdiñ S., Can H. B.  
1st International Congress On Physiothernotherapy , Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Mayıs 2018, ss.13
- VIII. **Üniversite öğrencilerinde yaşlı ayrımcılığı ve empatik eğilimler arasındaki ilişki**  
Yılmaz S., Duran S., Can H. B., Ata H., Özdiñ S.  
7. International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Türkiye, 21 - 25 Mart 2018, ss.246-247
- IX. **Üniversite öğrencilerinde serbest zaman fiziksel aktivite kısıtlayıcılarının belirlenmesi**  
Can H. B., Sermenli Aydın N., Keklice H.  
7. International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Türkiye, 21 - 25 Mart 2018, ss.334-335
- X. **Medial longitudinal ark yüksekliği, fonksiyonel kapasite, algılanan yorgunluk düzeyi ve ağrı arasındaki ilişki**  
Can H. B., Ata H., Selçuk H., Sermenli Aydın N., Keklice H.  
7. International Trakya Family Medicine Congress , Edirne, Türkiye, 21 - 25 Mart 2018, ss.329-330
- XI. **Sağlıklı Genç Bireylerde Kadans, Yürüme Hızı ve Denge Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Cinsiyete ve Vücut Kütle İndeksine Göre Karşılaştırılması**  
Ata H., Sermenli Aydın N., Can H. B., Selçuk H., Keklice H.  
7. International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Türkiye, 21 - 25 Mart 2018, ss.296-298
- XII. **Üniversite Öğrencilerinde Vücut Kütle İndeksinin Ayak Biyomekaniği ile İlişkisi ve Cinsiyete Göre Farkların Belirlenmesi**  
Selçuk H., Sermenli Aydın N., Ata H., Can H. B., Keklice H.  
7. International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Türkiye, 21 - 25 Mart 2018, ss.298-299
- XIII. **ENGELLİ ÇOCUĞUN FONKSİYONEL DURUMU İLE ENGELLİ ÇOCUĞA PRİMER BAKIM VERENLERİN TUTUM, SOSYAL DESTEK VE STRESLE BAŞA ÇIKMA TARZLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Can H. B., Tuna F., Tuna H.  
Prof. Dr. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2018, ss.65
- XIV. **Relationship Between Stress Level, Head Posture And Temporomandibular Joint Problems İn University Students**  
Ata H., Özdiñ S., Can H. B., Aydın N., Selçuk H.  
Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress, Edirne, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.322

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Acar G., Yurdalan S. U., Sarı Z., Demirbüken İ., Kuru Çolak T., Yıldız A., Tonga E., Oğuz S., Ata H., Tanhan A., et al., Çocukluk Çağında Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğuna Yaklaşım Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2019

## **Metrikler**

Yayın: 25

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

- Çocukluk Çağında Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğuna Yaklaşım Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019
- Çocukluk Çağında Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğuna Yaklaşım Sempozyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019
- Nöroplastisiteye Multidisipliner Bakış Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
8. International Congress of Family Medicine, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2019
- Nörorehabilitasyon Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
7. International Trakya Family Medicine Congress, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2018
- Prof. Dr. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- Fizyoterapide Kinezyolojik Bantlama Teknikleri, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2014