

## Prof. Dr. BİRGÜL BALCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: birgul.donmez@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/birgul.donmez>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0873-0900

Yoksis Araştırmacı ID: 205862

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Sinir Bilimler (Dr), Türkiye 2009 - 2019

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Dr), Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörolojik Fizyoterapi-Rehabilitasyon (YI) (Tezli),

Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Migrenöz vertigo tanılı periferik vestibüler etkilenmesi olan hastalarda denge rehabilitasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Sinir Bilimler (Dr), 2019

Doktora, Beyin arka dolaşım sisteminde serebrovasküler olay geçiren akut dönem hastalarında iki farklı denge rehabilitasyonunun sonuçları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Hemiplejik hastalarda üst ekstremitte fonksiyonlarındaki geri dönüşü etkileyen faktörler, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörolojik Fizyoterapi-Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü,

2012 - 2015

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2021 - Devam Ediyor

Yükseköğretim Kurulu Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2019 - 2021

## Yönetilen Tezler

Balçı B., FİZYOTERAPİ ÖĞRENCİLERİNİN İYİLİK HALİ, FİZİKSEL AKTİVİTE SEVİYESİ, SEDANTER DAVRANIŞ SEVİYESİ, FİZİKSEL AKTİVİTEYE KARŞI TUTUM VE DAVRANIŞ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.TOKMAK(Öğrenci), 2022

Balçı B., Liverpool nöbet şiddet skalası'nın Türkçe geçerlik ve güvenilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.TAŞ(Öğrenci), 2022

BALCI B., Vestibüler Migren Hastalarında Duyu İşlevlerinin Denge Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.SÜSAL(Öğrenci), 2021

BALCI B., VESTİBÜLER MİGREN VE MİGREN HASTALARINDA SAĞLIKLA İLGİLİ YAŞAM TARZI ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.BURAN(Öğrenci), 2021

BALCI B., Benign paroksizmal pozisyonel vertigo hastalarında brandt-daroff egzersizleri ve vestibüler rehabilitasyon yaklaşımının denge ve yürüme performansı üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.TANYERİ(Öğrenci), 2020

BALCI B., Erken dönem parkinson hastalarında pilates ve elastik bantlama uygulamalarının denge ve postüral kontrol üzerine etkisi, Doktora, E.GÖZ(Öğrenci), 2020

BALCI B., Spinocerebellar ataksi hastalarında vestibüler rehabilitasyon uygulamasının denge ve yürüme işlevleri üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KARAHİSAR(Öğrenci), 2019

BALCI B., İdiopatik parkinson hastalarında fiziksel aktivite düzeyini etkileyen faktörlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.AKTAR(Öğrenci), 2018

BALCI B., Multipl sklerozlu hastalarda denge ile el fonksiyonları, yaşam kalitesi, yorgunluk şiddeti, mobilite ve özürüllük düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.GÖZ(Öğrenci), 2018

BALCI B., Sağlıklı bireylerde kuadriseps kasi fasilasyonunda kineziyolojik bantlamanın denge, endurans ve propriyosepsiyon üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.DHAIDEL(Öğrenci), 2016

BALCI B., Vestibüler migren hastalarında dizabilite seviyelerine göre denge, kognisyon, fiziksel aktivite düzeyi ve yaşam kalitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ŞENYUVA(Öğrenci), 2015

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

- I. **Three-dimensional exergaming conjunction with vestibular rehabilitation in individuals with Benign Paroxysmal Positional Vertigo: A feasibility randomized controlled study**  
Ozdil A., Iyigun G., BALCI B.  
Medicine (United States), cilt.103, sa.27, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **One simple question detects motion sickness susceptibility in migraine patients.**  
Akdal G., Özçelik P., Balçı B., Halmágyi G. M., Ünal B.  
Brazilian journal of otorhinolaryngology, cilt.90, sa.2, ss.101382, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The effects of Pilates training on abdominal muscle thickness and core endurance in patients with Parkinson's disease: a single-blind controlled clinical study**  
Goz E., Özyürek S., Aktar B., Dönmez Çolakoğlu B., Balcı B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.4, ss.990-1000, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The relationship between transversus abdominis and internal oblique thickness and disease-related characteristics in Parkinson's disease: An ultrasound-based study**  
AKTAR B., ÖZYÜREK S., Goz E., Colakoglu B., BALCI B.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, sa.1, ss.9-14, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The test-retest reliability and minimal detectable change of the six-minute walk test, timed up and go test, and 30-second chair stand test in people with epilepsy**  
AKTAR B., BALCI B., ÖZTURA İ., BAKLAN B.  
Physiotherapy Theory and Practice, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Outcome of vestibular rehabilitation in vestibular migraine**  
BALCI B., AKDAL HALMAGYI G.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.269, sa.12, ss.6246-6253, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Beliefs toward mental illness in Turkish physiotherapists**  
Yıldırım M., Balcı B.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, cilt.38, sa.10, ss.1419-1425, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of pilates and elastic taping on balance and postural control in early stage parkinson's disease patients: A pilot randomised controlled trial**  
Göz E., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R., BALCI B.  
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.58, sa.4, ss.308-313, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Impact of the COVID-19 pandemic on physical activity, anxiety, and depression in patients with Parkinson's disease.**  
BALCI B., Aktar B., Buran S., Tas M., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B.  
International journal of rehabilitation research. Internationale Zeitschrift fur Rehabilitationsforschung. Revue internationale de recherches de readaptation, cilt.44, sa.2, ss.173-176, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Physical activity in patients with Parkinson's disease: A holistic approach based on the ICF model.**  
Aktar B., BALCI B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B.  
Clinical neurology and neurosurgery, cilt.198, ss.106132, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Imbalance, motion sensitivity, anxiety and handicap in vestibular migraine and migraine only patients**  
BALCI B., AKDAL HALMAGYI G.  
AURIS NASUS LARYNX, cilt.47, sa.5, ss.747-751, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Does the postural stability of patients with Parkinson's disease affect the physical activity?**  
Aktar B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., BALCI B.  
International journal of rehabilitation research. Internationale Zeitschrift fur Rehabilitationsforschung. Revue internationale de recherches de readaptation, cilt.43, sa.1, ss.41-47, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Definition of Balance and Cognition Related to Disability Levels in Vestibular Migraine Patients**  
BALCI B., Senyuva N., AKDAL HALMAGYI G.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.55, sa.1, ss.9-14, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Vestibular migraine patients are more anxious than migraine patients without vestibular symptoms**  
Kutay O., Akdal Halmagyı G., Keskinoglu P., Balcı B., Alkn T.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.264, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **A research on anxiety disorder prevalence and severity among vestibuler migraine and migraine patients**  
Yuksel O. K., Akdal G., Alkin T., BALCI B.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, cilt.33, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Beliefs towards mental illness in Turkish physiotherapy students**  
YILDIRIM M., DEMİR BÜKEN İ., BALCI B., Yurdalan U.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, cilt.31, sa.7, ss.461-465, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **Vestibular rehabilitation in acute central vestibulopathy: A randomized controlled trial**  
BALCI B., AKDAL HALMAGYI G., YAKA E., Angin S.  
JOURNAL OF VESTIBULAR RESEARCH-EQUILIBRIUM & ORIENTATION, cilt.23, ss.259-267, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A longitudinal study of balance in migraineurs**  
AKDAL HALMAGYI G., BALCI B., Angin S., ÖZTÜRK V., Halmagyi G. M.  
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, cilt.132, sa.1, ss.27-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Akut inme hastalarında hastane içi rehabilitasyon programının etkileri**  
BALCI B., ERTEKİN Ö., KARA B., Yaka E.  
Journal of Neurological Sciences (Turkish), cilt.28, sa.2, ss.142-154, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effects of Inpatient Rehabilitation Program in Acute Stroke Patients**  
BALCI B., ERTEKİN Ö., KARA B., YAKA E.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.28, sa.2, ss.142-154, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Relationship Between Physical Performance, Cognition and Depression in Alzheimer Type of Dementia**  
BALCI B., Yener G., Angin S.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.28, sa.1, ss.51-57, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effects of Home Exercise Program on Balance and Functional Capacity in Parkinsonian Patients**  
Balci B., KARA B., Colakoglu B. D., ÇAKMUR R.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.47, sa.1, ss.53-57, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Aerobic Exercise in Individuals with Restless Legs Syndrome: A Case Series Study**  
Aktar B., Balci B., Buran S., Aslantas B., Mermi D., Öztura İ., Baklan B.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.511-515, 2024 (ESCI)
- II. **Yoga and aerobic exercise in epilepsy: Study protocol for a randomized controlled trial.**  
Aktar B., Balci B., Eraslan Boz H., Öztura İ., Baklan B.  
Physiotherapy research international : the journal for researchers and clinicians in physical therapy, 2023 (ESCI)
- III. **Short-term Effect of Elastic Taping on Balance and Postural Control in Patients with Early-stage Parkinson's Disease -a Non-controlled, Quasi-experimental Study**  
GÖZ E., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R., BALCI B.  
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.11, sa.2, ss.8, 2023 (ESCI)
- IV. **Physical Activity, Anxiety, and Seizure Frequency in Epilepsy: The Results of the First 3 Months of the Coronavirus Disease 2019 Pandemic**  
Aktar B., BALCI B., Ferik S., ÖZTURA İ., BAKLAN B.  
EPILEPSI, cilt.27, sa.2, ss.85-90, 2021 (ESCI)
- V. **ERKEN EVRE PARKİNSON HASTALARINDA PİLATES VE ELASTİKBANTLAMA UYGULAMALARININ EL FONKSİYONLARI, POSTÜRAL KONTROL VE GÖVDE KONTROLÜ ÜZERİNE ETKİSİ- RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA"**  
GÖZ E., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R., BALCI B.  
Bahkesir Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.29-36, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **BALANCE AND GAIT PERFORMANCE AFTER PARTICLE REPOSITIONING MANEUVER IN BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO PATIENTS**  
BALCI B., AKDAL HALMAGYI G.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, cilt.30, sa.1, ss.33-39, 2019 (ESCI)
- VII. **BALANCE AND GAIT PERFORMANCE AFTER PARTICLE REPOSITIONING MANEUVER IN BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO PATIENTS WITH MIGRAINE AND MOTION SICKNESS**  
BALCI B., AKDAL HALMAGYI G.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2019 (Scopus)

- VIII. **Kemik Mineral Yoğunluğu Azalmış Epilepsili Bireylerde Yürüme ve Dengenin Değerlendirilmesi**  
ÖNDER Ö., BİLGİN R. R., KAHYAĞLU N., BALCI B.  
Epilepsi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **PARKİNSON HASTALIĞI VE POSTÜRAL KONTROL**  
GÖZ E., BALCI B.  
e - SAĞLIK Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Inpatient Physiotherapy Management for Stiff-Person Syndrome: A Case Report**  
KAHRAMAN T., BALCI B., ŞENGÜN İ. Ş.  
Middle East Journal of Rehabilitation and Health, cilt.3, sa.1, 2016 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hipotonus ve Fizyoterapisi**  
Balcı B., Soysal Tomruk M.  
Kas Tonusu Bozuklukları ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon, UĞUR CAVLAK, Editör, İstanbul Kitabevi, İstanbul, ss.199-207, 2022
- II. **Tüm Bölümler**  
Balcı B. (E. Kurulu Üy.)  
Kas Tonusu Bozuklukları ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon, Uğur CAVLAK, E. Kurulu Üy., İstanbul Kitabevi, İstanbul, ss.1-791, 2022
- III. **Normal Postüral Kontrol**  
BALCI B., SOYSAL TOMRUK M., GÖZ E., AKTAR B.  
Motor Kontrol Araştırmanın Klinik Uygulamaya Aktarılması, Güçlü Gündüz Arzu, Bilgin Sevil, Öksüz Çiğdem, Ertekin Özge, İyigün Gözde, Editör, HİPOKRAT, ss.153-182, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HAFİF KOĞNİTİF BOZUKLUK ve ALZHEİMER HASTALARINDA GÖRSEL-UZAYSAL ALGI YETENEĞİNİN İNCELENMESİ**  
BALCI B., ASLANTAŞ B. N., ÖZ D.  
59.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 14 - 18 Aralık 2023
- II. **"EPİLEPSİLİ BİREYLERDE YOGA VE AEROBİK EGZERSİZİN ETKİSİ: ÖN ÇALIŞMA"**  
Aktar B., Balcı B., Eraslan Boz H., Ağırca C., Öztura İ., Baklan B.  
5.International Yogun Researchers Student Congress (Uluslararası Genç Araştırmacılar Öğrenci Kongresi), Antalya, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2023, ss.1
- III. **"Are You Able to Read in a Car?" A Simple Question to predict Motion Sickness Susceptibility in Vestibular Migraine and Migraine Only**  
Akdal Halmagı G., Özçelik P., Balcı B., Ünal B.  
Barany Society 2022 meeting, Granada, İspanya, 7 - 09 Mayıs 2022
- IV. **EPİLEPSİLİ BİREYLERDE YORGUNLUĞUN İNCELENMESİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
Aktar B., Balcı B., Ferik S., Eraslan Boz H., Öztura İ., Baklan B.  
ONLİNE EPİLEPSİ SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.8
- V. **EPİLEPSİLİ BİREYLERDE FİZİKSEL AKTİVİTENİN OBJEKTİF VE SUBJEKTİF ÖLÇÜM SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
Aktar B., Balcı B., Ferik S., Öztura İ., Baklan B.  
ONLİNE EPİLEPSİ SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.7
- VI. **EPİLEPSİLİ BİREYLERDE YORGUNLUĞUN İNCELENMESİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
AKTAR B., BALCI B., FERİK S., ERASLAN BOZ H., ÖZTURA İ., BAKLAN B.  
Online Epilepsi Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.8

- VII. **EPİLEPSİLİ BİREYLERDE FİZİKSEL AKTİVİTENİN OBJEKTİF VE SUBJEKTİF ÖLÇÜM SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKTAR B., BALCI B., FERİK S., ÖZTURA İ., BAKLAN B.  
Online Epilepsi Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.7
- VIII. **EPİLEPSİLİ BİREYLERDE CİNSİYETE GÖRE EGZERSİZ KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ: ÖN ÇALIŞMA**  
Aktar B., Balci B., Ferik S., Öztura İ., Baklan B.  
3rd International Health Science and Life Congress (Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi), Burdur, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2020, ss.119
- IX. **EPİLEPSİLİ BİREYLERDE CİNSİYETE GÖRE EGZERSİZ KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ: ÖN ÇALIŞMA**  
AKTAR B., BALCI B., FERİK S., ÖZTURA İ., BAKLAN B.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi (3rd International Health Science and Life Congress, IHSLC 2020), Burdur, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2020, ss.119
- X. **Is there a relationship between depression/anxiety and physical inactivity in Parkinson Disease?**  
Aktar B., Balci B., Dönmez Çolakoğlu B.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders , Kowloon, Hong Kong, 5 - 09 Ekim 2018, ss.127
- XI. **Immediate Effect of Elastic Taping on Balance and Postural Control in Early Parkinson's Disease: A Pilot Study**  
GÖZ E., BALCI B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 05 Ekim 2018
- XII. **Immediate Effect of Elastic Taping on Balance and Postural Control in Early Parkinson'xxs Disease: A Pilot Study**  
GÖZ E., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R., BALCI B.  
International Congress of Parkinson'xxs Disease and Movement Disorders, 5 - 09 Ekim 2018
- XIII. **Is there a relationship between depression/anxiety and physical inactivity in Parkinson Disease?**  
AKTAR B., BALCI B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B.  
Movement Disorders Congress 2018, Hong Kong, Çin, 5 - 09 Ekim 2018, cilt.33, ss.127
- XIV. **Investigation of Sleep Duration, Sedentary Behavior, and Physical Activity in Idiopathic Parkinson Disease**  
AKTAR B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., BALCI B.  
23. World Congress on Parkinson'xxs Disease and Related Disorders (IAPRD 2018), Lyon, Fransa, 19 - 22 Ağustos 2018, ss.113
- XV. **Investigation of sleep duration, sedentary behavior, and physical activity in idiopathic Parkinson Disease**  
Aktar B., Dönmez Çolakoğlu B., Balci B.  
23. World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders (IAPRD 2018), Lyon, Fransa, 19 - 22 Ağustos 2018, ss.108-109
- XVI. **Sağlıklı Bireyler ve Parkinson Hastalarında Beden Kitle İndeksinin Fiziksel Aktivite ile İlişkisi**  
AKTAR B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., BALCI B.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi (1st Intertional Health Science and Life Congress, IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.402-403
- XVII. **Erken Evre Parkinson Hastalarında, El Fonksiyonu, Denge, Gövde Kontrolü ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Arasındaki İlişki**  
GÖZ E., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R., BALCI B.  
Hareket Bozukluklarında Tedavi Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- XVIII. **Erken Evre Parkinson Hastalarında Pilates ve Elastik Bantlama Uygulamalarının El Fonksiyonlarına Etkisi**  
GÖZ E., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R., BALCI B.  
1.International Health Science and Life Congress, 2 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **SAĞLIKLI BİREYLER VE PARKİNSON HASTALARINDA BEDEN KİTLE İNDEKSİNİN FİZİKSEL AKTİVİTE İLE İLİŞKİSİ**

Aktar B., Dönmez Çolakoğlu B., Balcı B.

1st International Health Science and Life Congress (Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.402-403

- XX. **Differences Between Patients with Multiple Sclerosis and Healthy Individuals in Terms of Falls, Balance, Mobility and Hand Functions**  
Goz A., BALCI B., Goz E., Koskderelioglu A., Gedizlioglu M.  
10th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Ho Chi Minh City, Vietnam, 23 - 25 Kasım 2017, cilt.24, ss.384
- XXI. **ONLINE/OFFLINE MOTOR ÖĞRENME**  
BALCI B.  
2. ULUSAL FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 14 - 16 Aralık 2017
- XXII. **İDİOPATİK PARKİNSON HASTALARINDA FİZİKSEL AKTİVİTE İLE YÜRÜME PERFORMANSI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
Aktar B., Balcı B., Dönmez Çolakoğlu B.  
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.46-47
- XXIII. **İDİOPATİK PARKİNSON HASTALARINDA FİZİKSEL AKTİVİTE İLE YÜRÜME PERFORMANSI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
AKTAR B., BALCI B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B.  
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.46
- XXIV. **Motor Ve Kognitif Görevlerin Denge Üzerine Etkisi**  
GÖZ E., BALCI B.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017
- XXV. **Factors affecting the physical activity level in patients with idiopathic Parkinson's disease – a preliminary report**  
Aktar B., Balcı B., Dönmez Çolakoğlu B.  
European Congress of NeuroRehabilitation (ECNR 2017), Lausanne, İsviçre, 25 - 28 Ekim 2017, ss.114
- XXVI. **Factors affecting the physical activity level in patients with idiopathic Parkinson's disease — a preliminary report**  
AKTAR B., BALCI B., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B.  
ECNR European Congress of NeuroRehabilitation 2017, LOZAN, İsviçre, 25 - 28 Ekim 2017, ss.114
- XXVII. **EPİLEPSİLİ BİREYLERDE YÜRÜME VE DENGİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DÜŞME RİSKİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÖNDER Ö., BİLGİN R., BALCI B., KAYHAOĞLU N.  
51.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015
- XXVIII. **EVALUATION OF BALANCE AND GAIT ABNORMALITIES IN REFRACTORY EPILEPSY COMPARISON WITH BETWEEN REMISSION EPILEPSY**  
ÖNDER Ö., BİLGİN R., BALCI B., KAHYAOĞLU N.  
31. INTERNATIONAL EPILEPSY CONGRESS, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.3-262
- XXIX. **KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU AZALMIŞ EPİLEPSİLİ BİREYLERDE YÜRÜME VE DENGİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖNDER Ö., BİLGİN R., BALCI B., KAHYAOĞLU N.  
3.EPİLEPSİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015
- XXX. **VESTİBÜLER MİGREN HASTALARINDA VESTİBÜLER REHABİLİTASYON SONUÇLARI**  
BALCI B., AKDAL G.  
11. BAŞAĞRISI KIŞ OKULU, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2015
- XXXI. **VESTİBÜLER MİGREN HASTALARINDA ANKSİYET VE TAŞIT TUTMASININ VESTİBÜLER İŞLEVLER ÜZERİNE ETKİSİ**  
BALCI B., AKDAL G.  
11. BAŞAĞRISI KIŞ OKULU, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2015
- XXXII. **EVALUATION OF BALANCE AND GAIT ABNORMALITIES IN REFRACTORY EPILEPSY: COMPARISON WITH REMISSION EPILEPSY**

Onder O., Bilgin R. R., BALCI B., Kahyaoglu N.

31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.113

**XXXIII. Inpatient physiotherapy management for stiff person syndrome**

Kahraman T., BALCI B., Sengun I. S.

Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.21, ss.534

**XXXIV. Evaluation of Balance in Vestibular Migraine and Migraine Patients without History of Vertigo**

AKDAL HALMAGYI G., BALCI B.

International Headache Congress of the International-Headache-Society and American-Headache-Society, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Haziran 2013, cilt.33, ss.77-78

**XXXV. The effects of balance exercises in Parkinson's disease patients with a home based program**

BALCI B., Kara B., Colakoglu B. D., Cakmur R.

13th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Paris, Fransa, 7 - 11 Haziran 2009

**XXXVI. Effect of lumbosacral corset on position sense of trunk, performance and balance of Parkinson's disease patients**

Kara B., Genc A., Demirbueken I., BALCI B., Colakoglu B. D., Cakmur R.

12th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Haziran 2008

## Desteklenen Projeler

BALCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Dönem İnme Hastalarında Konvansiyonel Nörolojik Fizyoterapi Yaklaşımı ile Görsel Geri Bildirim Temelli Egzersiz Eğitiminin Denge, Yürüyüş, Fiziksel Aktivite Seviyesi ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2023

BALCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Huzursuz Bacak Sendromu Olan Hastalarda Aerobik, Kuvvetlendirme ve Germe Egzersiz Eğitimlerinin Hastalık Şiddeti, Fiziksel Aktivite, Yürüme Hızı, Fonksiyonel Egzersiz Kapasitesi, Depresyon, Anksiyete, Yorgunluk, Gündüz Uykululuk Durumu ile Uyku Kalitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2023

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

PHYSIOTHERAPY RESEARCH INTERNATIONAL : THE JOURNAL FOR RESEARCHERS AND CLINICIANS IN PHYSICAL THERAPY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

FRONTIERS IN NEUROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022

TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

FRONTIERS IN NEUROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022

Tıp fakültesi Klinikleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020

TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

## **Metrikler**

Yayın: 71  
Atf (WoS): 160  
Atf (Scopus): 167  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

59. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023