

## Dr. Öğr. Üyesi CEMİLE BOZDEMİR ÖZEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cozel@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: cbozdemirozel@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/cozel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7375-2519

Publons / Web Of Science ResearcherID: GXF-3793-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 125738



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kardiyopulmoner Rehabilitasyon (YL) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya Sağlık Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Pediyatrik Egzersiz Testleri Kursu, Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Derneği , 2018

Sağlık ve Tıp, Precht method on the qualitative assessment of general movements, GM trust, 2018

Sağlık ve Tıp, EKG Kursu, Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Fizyoterapistleri Derneği, 2017

Sağlık ve Tıp, Kronik solunum Hastalıklarında Egzersiz Eğitimi Yaklaşımları Kursu, Türk Toraks Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, Pediyatrik Temel ve İleri Yaşam Desteği Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Kardiyopulmoner Egzersiz Testleri Kursu, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Çocuklarda Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Uygulamaları Kursu, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği , 2015

Sağlık ve Tıp, Aerobic endurance training in the cardiological rehabilitation, European Centre University of Heidelberg, 2015

Sağlık ve Tıp, Yeni Başlayanlara Pulmoner Rehabilitasyon Temelleri Kursu, Türk toraks Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Temel mekanik ventilasyon kursu, Türk toraks Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Cardiopulmonary exercise testing in the evaluation of patients with respiratory disease, European Respiratory Society, 2013

Sağlık ve Tıp, How to encourage compliance with therapy, European Respiratory Society, 2013

Sağlık ve Tıp, Erişkin Nörolojik Rehabilitasyonda Güncel Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları ve Klinik Uygulamaları II: Üst ekstremiteler, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Erişkin Nörolojik Rehabilitasyonda Güncel Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları ve Klinik Uygulamaları I: Gövde, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Pediyatrik Pulmoner Rehabilitasyon Kursu, Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Derneği , 2011

Sağlık ve Tıp, Manuel Lymphdrainage Combined Decongestive Physiotherapy, Földi Collage, Almanya, 2010

## Yaptığı Tezler

Doktora, Tip 2 diyabetli hastalarda farklı yüksek şiddette aralıklı egzersiz eğitimi protokollerinin kardiyorespiratuar parametreler üzerine etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2020

Yüksek Lisans, Metabolik sendromlu bireylerde cinsiyetin egzersiz kapasitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kardiyopulmoner Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2014

## Araştırma Alanları

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2014 - 2020

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 2014 - 2014

## Verdiği Dersler

İleri kardiyak rehabilitasyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Protez analiz ve değerlendirme, Ön Lisans, 2021 - 2022

Biyomedikal Teknoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021

Fizyoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022

Protez analiz ve değerlendirme, Ön Lisans, 2020 - 2021

EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ VE YAŞLI JİMNASTİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

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

- I. The relationship between lung function, exercise capacity, oxidant and antioxidant response in primary ciliary dyskinesia and cystic fibrosis.**  
Kartal Y., özel C., Cakmak A., Sonbahar Ulu H., Inal-Ince D., Ademhan Tural D., Eryilmaz Polat S., Hizal m., Özçelik U., Karahan S., et al.  
The Turkish journal of pediatrics, cilt.66, sa.3, ss.309-322, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Exercise performance in children and adolescents with cystic fibrosis with and without abnormal glucose tolerance: a single center cross-sectional study**  
Kocaaga E., İNAL İNCE D., Dogru D., Alikasifoglu A., Ademhan-Tural D., BOZDEMİR ÖZEL C., Calik-Kutukcu E., SAĞLAM M., Vardar-Yagli N., EMİRALİOĞLU ORDUKAYA N.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, cilt.40, sa.2, ss.230-240, 2024 (SCI-Expanded)
- III. The 6-minute walk test and fall risk in patients with heart failure: A cross-sectional study.**  
Yakut Ozdemir H., Bozdemir Ozel C., Dural M., Yalvac H. E., Al A., Murat S., Mert G. Ö., Cavusoglu Y.  
Heart & lung : the journal of critical care, cilt.64, ss.80-85, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Relationship between anaerobic power and exercise capacity in cystic fibrosis with impaired glucose tolerance**  
Kocaaga E., Ademhan-Tural D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., DOĞRU ERSÖZ D., ALİKAŞİFOĞLU A., EMİRALİOĞLU ORDUKAYA N., İNAL İNCE D.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Energy expenditure and glucose-lowering effect of different exercise modalities in diabetes mellitus**  
BOZDEMİR ÖZEL C., Arıkan H., Çalik-Kutukcu E., Karaduz B. N., Inal-Ince D., Kabakci G., DAĞDELEN S.  
Physiotherapy (United Kingdom), cilt.117, ss.97-103, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Determinants of peak oxygen pulse in disorders of glucose metabolism**  
Karadüz B. N., Bozdemir Özel C., Çalık Kütükcü E., Arıkan H., Dağdelen S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY, cilt.29, ss.291, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Daily living activities, exercise capacity, cognition, and balance in COPD patients with and without frailty.**  
Kagiali S., Inal-Ince D., Cakmak A., Calik-Kutukcu E., Saglam M., Vardar-Yagli N., Tekerlek H., Sonbahar-Ulu H., Arıkan H., Bozdemir-Ozel C., et al.  
Irish journal of medical science, cilt.191, sa.2, ss.817-824, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Comparison of Cystic Fibrosis and Primary Ciliary Dyskinesia Patients with Healthy Controls in Terms of Anaerobic Hemodynamics**  
KARTAL Y., BOZDEMİR ÖZEL C., Ulu H. S., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., Tural D. A., Polat S. E., Hizal M. G., Ozcelik U., BUDAK M. T., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.89, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Physical fitness and activities of daily living in primary ciliary dyskinesia: a retrospective study.**  
Sonbahar-Ulu H., Cakmak A., Inal-Ince D., Vardar-Yagli N., Yatar I., Calik-Kutukcu E., Saglam M., Tekerlek H., Bozdemir-Ozel C., Arıkan H., et al.  
Pediatrics international : official journal of the Japan Pediatric Society, cilt.64, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Validity and Reliability of 6-Minute Pegboard and Ring Test in Patients with Asthma.**  
Calik-Kutukcu E., Tekerlek H., Bozdemir-Ozel C., Karaduz B. N., Cakmak A., Inal-Ince D., Saglam M., Vardar-Yagli N., Sonbahar-Ulu H., Firat M., et al.  
The Journal of asthma : official journal of the Association for the Care of Asthma, cilt.59, sa.7, ss.1387-1395, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Subclinical Inflammation Is Associated With Reductions in Muscle Oxygenation, Exercise Capacity and Quality of Life in Adults With Type 2 Diabetes**  
Bozdemir-Ozel C., Arıkan H., Calik-Kutukcu E., Karaduz B. N., Inal-Ince D., Kabakci G., Sumer E., DAĞDELEN S.  
CANADIAN JOURNAL OF DIABETES, cilt.44, sa.5, ss.422-427, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Deviations of body functions and structure, activity limitations, and participation restrictions of the International Classification of Functioning, Disability, and Health model in children with cystic fibrosis and non-cystic fibrosis bronchiectasis**  
Ozipek M., Arıkan H., Calik-Kutukcu E., Kerem-Gunel M., SAĞLAM M., Inal-Ince D., Vardar-Yagli N., LİVANELİOĞLU A., Bozdemir-Ozel C., ÇAKMAK A., et al.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, cilt.55, sa.5, ss.1207-1216, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Exercise Capacity and Activities of Daily Living are Related in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
TEKERLEK H., ÇAKMAK A., Calik-Kutukcu E., Arıkan H., Inal-Ince D., SAĞLAM M., Vardar-Yagli N., ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., Savci S., et al.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, cilt.56, sa.4, ss.208-213, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Physical activity of patients with bronchiectasis compared with healthy counterparts: A cross-sectional study**  
ÇAKMAK A., Inal-Ince D., Sonbahar-Ulu H., Bozdemir-Ozel C., Ozalp O., Calik-Kutukcu E., SAĞLAM M., Vardar-Yagli N., Arıkan H., SELÇUK Z. T., et al.  
HEART & LUNG, cilt.49, sa.1, ss.99-104, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of exercise capacity using two field tests in patients with metabolic syndrome**  
Bozdemir Özel C., Arıkan H., Demirtaş R. N., Sağlam M., Çalık Kütükcü E., Vardar Yağlı N., İnal İnce D., Akalın A., Celer O., Sonbahar-Ulu H., et al.  
Disability and Rehabilitation, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reduced anaerobic and aerobic performance in children with primary ciliary dyskinesia**  
Simsek S., Inal-Ince D., Çakmak A., Emiralioğlu N., Calik-Kutukcu E., Sağlam M., Vardar-Yagli N., Özçelik H. U.,

Sonbahar-Ulu H., Bozdemir-Ozel C., et al.

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.177, ss.765-773, 2018 (SCI-Expanded)

**XVII. Listening to motivational music while walking elicits more positive affective response in patients with cystic fibrosis**

Calik-Kutukcu E., Sağlam M., Vardar-Yagli N., akmak A., Inal-Ince D., Bozdemir-Ozel C., Sonbahar-Ulu H., Arıkan H., Yalcin E., Karakaya J.

COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE, cilt.23, ss.52-58, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. LEVELS OF AWARENESS, READINESS, AND ANXIETY OF PHYSIOTHERAPISTS RELATED TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE**  
Bozdemir zel C., Ozdemir H. Y.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.171-180, 2024 (ESCI)
- II. Health-Promoting Behaviors, Health Literacy, and Levels of Knowledge about Smoking-Related Diseases among Smokers and Non-smokers: A Cross-Sectional Study.**  
Celebi C., Calik-Kutukcu E., Sağlam M., Bozdemir-Ozel C., Inal-Ince D., Vardar-Yagli N.  
Tuberculosis and respiratory diseases, cilt.84, ss.140-147, 2021 (ESCI)
- III. The Dose Index is Related with Muscle Dysfunction, Activities of Daily Living, and Quality of Life in Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
akmak A., alık Kütükcü E., Arıkan H., Vardar Yağlı N., Sağlam M., İnal İnce D., ksüz ., Savcı S., Dđer T., Bozdemir zel C., et al.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, cilt.31, sa.1, ss.45-51, 2020 (ESCI)
- IV. Tip 2 Diyabetli Bireylerde Fizyolojik Harcama İndeksi, Fonksiyonel Kapasite ve Klinik Belirteçler**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., DEMİRTAŞ R. N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., ÇELER .  
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. KRONİK BOYUN AĞRILI HASTALARDA FARKLI SOLUNUM TİPLERİNİN SOLUNUM PARAMETRELERİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİ**  
Tamer S., Can F., Bozdemir zel C., Arıkan H., Demirkıran H. G.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi (Online), cilt.30, sa.3, ss.183-190, 2019 (Scopus)
- VI. Aerobic exercise training in Kartagener's syndrome: case report**  
ÇAKMAK A., Inal-Ince D., Sonbahar-Ulu H., Bozdemir-Ozel C., TEKERLEK H., SAĞLAM M., Calik-Kutukcu E., Vardar-Yagli N., YALÇIN E. E., Ozcelik U., et al.  
JOURNAL OF EXERCISE REHABILITATION, cilt.15, sa.3, ss.468-471, 2019 (ESCI)
- VII. Physiotherapy and Rehabilitation Implementation in Intensive Care Units: A Survey Study**  
akmak A., İnal İnce D., Sağlam M., Savcı S., Vardar Yağlı N., alık Kütükcü E., Bozdemir zel C., Sonbahar Ulu H., Arıkan H.  
Turkish Thoracic Journal, cilt.20, sa.2, ss.114-119, 2019 (Scopus)
- VIII. Kadınlarda Kardiyovasküler Hastalıklar: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**  
ARIKAN H., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A.  
Türkiye Klinikleri J Physiother Rehabil-Special Topics 2017, cilt.3, sa.3, ss.233-237, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. Primer Siliyer Diskinezili ve Sağlıklı ocuklarda Aerobik Kapasitenin Karşılaştırılması**  
senem Ő., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALİOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.  
Hacettepe University Faculty of Health Sciences Journal, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Kardiyovasküler Hastalıklar ve Rehabilitasyonu**

Bozdemir Özel C., Arıkan H.

Geriatride Fizyoterapi ve Rehabilitasyonun Prensipleri, Nuray Kırdı, Filiz Can, Nursen İlçin, Ayşe Abit Kocaman, Editör, Hipokrat, Ankara, ss.643-653, 2022

**II. Endokrin sistem ve egzersize adaptasyonu**

BOZDEMİR ÖZEL C.

Fizyoterapistler için işlevsel egzersiz anatomi ve fizyolojisi, Editör, Hipokrat yayıncılık, ss.365-377, 2021

**III. Tip 1 Diyabette Egzersiz ve Fiziksel Aktivite**

AYCAN Z., ARIKAN H., ZERGEROĞLU A. M., ELBASAN B., BOZDEMİR ÖZEL C.

Birinci Basamak Sağlık Kurumlarında Tip 1 Diyabet Tanı Tedavi İzlem Rehberi, Bundak Rüveyde, Gökşen Damla, Editör, CNR Sistem Bilişim Teknolojileri Ltd Ştd, Ankara, ss.45-55, 2018

**IV. METABOLİK SENDROM, OBEZİTE VE KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYONU**

DEMİRTAŞ R. N., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H.

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, KARADUMAN A.AYŞE, TUNCA YILMAZ ÖZNER, Editör, HİPOKRAT KİTABEVİ-PELİKAN KİTABEVİ, ss.423-442, 2016

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Chronotropic index, heart rate and exercise capacity in diabetes mellitus: comparing two different high-intensity interval training protocols**

Bozdemir Özel C., Arıkan H., Çalık Kütükcü E., Durukan B. N., İnal İnce D., Kabakcı M. G., Dağdelen S.

ESC Preventive Cardiology 2024 Annual Congress, Athens, Yunanistan, 25 - 27 Nisan 2024, ss.278

**II. Investigation of the Acute Effect of Dynamic Foot Orthosis on Functional Capacity and Fatigue in Patients with Multiple Sclerosis**

Bozdemir Özel C., Turan Kızıldoğan E., Tekgöl Uzuner G.

ECTRIMS, Milan, İtalya, 13 - 15 Ekim 2023, cilt.29, sa.1603, ss.650-1044

**III. EVALUATION OF PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION KNOWLEDGE AND LEARNING NEEDS OF INDIVIDUALS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**

BOZDEMİR ÖZEL C., TEKGÖL UZUNER G.

V. International Health Sciences and Life Congress, 10 Mart 2022

**IV. Koronavirüs pandemisi sırasında kistik fibrosisli çocuklara bakım verenlerin stress düzeyleri, sosyal destek algısı, bakım verme yükü, ve koronavirüs fobisinin incelenmesi**

Demirtaş R. N., Bozdemir Özel C., Arslan A., Kılıç Yıldırım G.

VI. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, ss.1536-1541

**V. FİZYOTERAPİSTLERDE YAPAY ZEKA FARKINDALIĞI, HAZIR BULUNUŞLULUK DÜZEYİ VE ANKSİYETENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

BOZDEMİR ÖZEL C., YAKUT H.

1st INTERNATIONAL HEALTH SERVICE SUSTAINABILITY CONGRESS, Türkiye, 05 Kasım 2021, ss.72-78

**VI. Üniversite Öğrencilerinde Fiziksel Aktivite Bariyerleri ve Aktiviteye Katılım Motivasyonlarının İncelenmesi**

Bozdemir Özel C., Turan Kızıldoğan E.

5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2022), Burdur, Türkiye, 10 - 12 Mart 2021, ss.101-102

**VII. Investigation of Physical Activity Level, Fear of COVID-19 and Anxiety Related to COVID-19 in University Students.**

Bozdemir Özel C., Turan Kızıldoğan E.

COVID-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim Süreçlerine Bakış Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Ocak 2021, cilt.5, ss.1-203

**VIII. Astımlı Bireylerde Solunum Kas Kuvveti İle İnkontinans Arasında İlişki Var mıdır?**

KARADÜZ B. N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H.,

BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR ULU H., FIRAT M., et al.

Türk Toraks Derneği 23.Yıllık Kongresi Bildiri Kitabı, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2020, ss.148

- IX. **Energy Expenditure and Muscle oxygenation at Glittre Activities of Daily Living Test in Cystic Fibrosis with and without Airway Obstruction**  
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., GÜNEŞ YALÇIN E., İNAL İNCE D.  
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 Eylül 2020, cilt.56, ss.284
- X. **Physical activity, functional capacity, and anaerobic power in cystic fibrosis with and without impaired glucose tolerance**  
KOCAAĞA E., İNAL İNCE D., ADEMİHAN TURHAL D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., DOĞRU ERSÖZ D., ALİKAŞİFOĞLU A., EMİRALİOĞLU N.  
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 Eylül 2020, cilt.56, ss.258
- XI. **Kistik fibrozisli çocuklarda HbA1c ile solunum fonksiyonları ve günlük yaşam aktiviteleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
KOCAAĞA E., İNAL İNCE D., ADEMİHAN TURAL D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., EMİRALİOĞLU N., ALİKAŞİFOĞLU A., DOĞRU ERSÖZ D.  
9. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.89
- XII. **A comparison of upper extremity functional exercise capacity and activities of daily living in patients with asthma and chronic obstructive pulmonary disease**  
KARADÜZ B. N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR ULU H., FIRAT M., et al.  
Physiotherapists, 28 Eylül - 02 Ekim 2019, cilt.54, ss.2220
- XIII. **A comparison of exercise capacity, physical activity level and balance in COPD patients with and without frailty**  
ULUSOY S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., SONBAHAR ULU H., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., et al.  
Physiotherapists, 28 Eylül - 02 Ekim 2019, cilt.54, ss.4337
- XIV. **Bronş astımı olan hastalarda komorbidite düzeyi ve yorgunluk şiddetinin günlük yaşam aktiviteleri ile ilişkisi**  
TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., KARADÜZ B. N., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR ULU H., FIRAT M., et al.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2019, cilt.30, ss.42
- XV. **Diyabetik hastalarda iki farklı yüksek şiddette aralıklı egzersiz: akut cevaplar**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., DAĞDELEN S., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., KARADÜZ B. N., İNAL İNCE D., KABAKÇI G., SÜMER E.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2019, cilt.30, ss.44
- XVI. **Effects of frailty on activity of daily living in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
ULUSOY S., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., TEKERLEK H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., SONBAHAR ULU H., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇÖPLÜ L., et al.  
World Confederation of Physical Therapy Congress, 10 - 13 Mayıs 2019
- XVII. **EVALUATION OF PARASTERNAL MUSCLES DURING RESPIRATORY MANEUVERS**  
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ARIKAN S. H., SOYLU A. R.  
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XVIII. **Manuel Tedavinin Kronik Boyun Ağrılı Bireylerde Ağrı, Solunum Parametreleri ve Boyun Fonksiyonları Üzerine Olan Etkisi**  
TAMER S., CAN F., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., DEMİRKIRAN H. G.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 4. Fizyoterapi-Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 04 Kasım 2018, cilt.52, ss.220
- XIX. **The reaction time and exercise tolerance in patients with cystic fibrosis and healthy controls**  
DİK J., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., TEKERLEK H., ARIKAN H., EŞREF S., DOĞRU ERSÖZ D.

28th European Respiratory Society Annual Congress, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52, ss.5144

- XX. **Relationship between maximal exercise capacity and activities of daily living in patients with GOLD stage II-III chronic obstructive pulmonary disease**  
TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., DÜGER T., SAVCI S., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.  
28th European Respiratory Society Annual Congress, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52, ss.248
- XXI. **Comparison of fatigue, exercise capacity, physical activity, and quality of life in asthmatic patients with low and high symptom scores**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., KARAKAYA G., KALYONCU A. F.  
28th European Respiratory Society Annual Congress, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52, ss.4597
- XXII. **Kronik Boyun Ağrılı Bireylerde Solunum Tiplerinin Solunum Parametreleri Üzerine Etkisi**  
TAMER S., CAN F., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, cilt.29, ss.45
- XXIII. **Düşük ve yüksek aktivite limitasyonu skoru olan astım hastalarında yorgunluk, ortalama quadriceps kas kuvveti ve yaşam kalitesinin karşılaştırılması**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., SAĞLAM M., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., KARAKAYA G., KALYONCU A. F.  
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, cilt.29, ss.93
- XXIV. **Omfaloseli olan prematüre bir bebekte göğüs fizyoterapisinin ekstübasyon ve atelektazi üzerine etkisi**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., et al.  
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, cilt.29, ss.104
- XXV. **Kistik fibrozisli bireylerde günlük yaşam aktiviteleri sırasındaki enerji harcaması ve solunum fonksiyonu**  
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., DİK J., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., et al.  
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, cilt.29, ss.80
- XXVI. **Bronşektazili hastalarda bronşektazi şiddeti ve maksimal oksijen tüketimi arasındaki ilişki**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., ÖZALP Ö., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, cilt.29, ss.84
- XXVII. **Situs inversusu olan ve olmayan primer siliyer diskinezili çocuklarda ve sağlıklı çocuklarda fiziksel uygunluğun karşılaştırılması**  
ÇAKMAK A., SONBAHAR H., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.  
8. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.35
- XXVIII. **Glitre Günlük Yaşam Aktivitesi Testinin, Solunum Kas Kuvvetinin ve Fonksiyonel Kapasitenin Primer Siliyer Diskinezili ve Kistik Fibrozisli Çocuklar Arasında Karşılaştırılması**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.  
8. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.31
- XXIX. **Physical Fitness, Pulmonary Function and Exercise Capacity in Children with Primary Ciliary Dyskinesia and Healthy Subjects**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., YATAR İ., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., et al.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, cilt.19, ss.274-275
- XXX. **The Relationship Between Reaction Time, Exercise Tolerance and Balance in Children with Bronchiectasis**  
Dik J., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., SONBAHAR H.,

ÇAKMAK A., TEKERLEK H., ARIKAN H., et al.

Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, cilt.19, ss.277

**XXXI. İskelet kas fonksiyonları ile solunum kas fonksiyonları arasında bir ilişki var mıdır?**

KARADÜZ B. N., TEBER S., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D.

Türk Toraks Derneği 21.Yıllık Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, ss.512

**XXXII. Bronşektazili çocuklarda reaksiyon zamanı ile egzersiz toleransı ve denge arasındaki ilişki**

DİK J., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., TEKERLEK H., ARIKAN H., et al.

Türk Toraks Derneği 21.Yıllık Kongresi Bildiri Kitabı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, ss.319

**XXXIII. Inspiratory muscle training and aerobic exercise in an osas patient with diaphragm dysfunction**

TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği 21.Yıllık Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, ss.324-325

**XXXIV. Fatigue, quality of life and exercise tolerance in patients with bronchiectasis'**

ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L., SELÇUK Z. T.

Türk Toraks Derneği 21.Yıllık Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, ss.332

**XXXV. Sağlıklı yetişkinlerde fiziksel aktivitenin fonksiyonel kapasite, yaşam kalitesi ve uyku kalitesi ile ilişkisi**

KOCAAĞA E., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., ARIKAN H.

1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 22 Mayıs - 25 Kasım 2017, cilt.29

**XXXVI. Primer siliyer diskinezi hastaları ile sağlıklı bireyler arasında solunum fonksiyonu, fonksiyonel kapasite ve günlük yaşam aktivitelerinin karşılaştırılması**

SONBAHAR H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.

1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, cilt.29

**XXXVII. Bronşektazili hastalarda FEV1 /FVC oranının fiziksel aktivite, egzersiz toleransı, solunum ve periferik kas kuvveti üzerine etkisi**

ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., ÖZALP Ö., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, cilt.29

**XXXVIII. Kistik fibrozisli çocuklarda kemik yoğunluğunun denge ile ilişkisi**

ÜGE B., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., TEKERLEK H., İNAL İNCE D., ARIKAN H., et al.

1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, cilt.29

**XXXIX. Akciğer kanserli bireylerde ağrı durumunun değerlendirmesi**

KILIÇ K., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ARIKAN H., KARADÜZ B. N., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., et al.

1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 22 Mayıs - 25 Kasım 2017, cilt.29

**XL. Yenidoğan yoğun bakımda kardiyopulmoner rehabilitasyon profili: 3 yıllık**

BOZDEMİR ÖZEL C., İNAL İNCE D., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., SAĞLAM M., TEKERLEK H., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.

1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, cilt.29

**XLI. Akciğer kanserinde kognitif durumun incelenmesi**

KILIÇ K., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ARIKAN H., KARADÜZ B. N., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., et al.

1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, cilt.29

**XLII. Functional Capacity, Daily Living Activities and Pulmonary Function in Cystic Fibrosis**

BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., DİK J., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N.,



SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., et al.

2nd Annual Middle East Cystic Fibrosis Conference, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018

**XLIII. AIRWAY CLEANING IN CYSTIC FIBROSIS: ACAPELLA® AND BELT**

TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.

2nd Annual Middle East Cystic Fibrosis Conference, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018

**XLIV. Short-term effects of virtual reality and music with exercise training on affective responses and satisfaction level in patients with chronic respiratory disease**

TEKERLEK H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

ERS International Congress 2017 Milan Italy, 9 - 13 Eylül 2017

**XLV. An Evaluation of the Functional Capacity and Physical Activity Level in Patients with Breast Cancer**

BOZDEMİR ÖZEL C., VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., SAĞLAM M., SONBAHAR H., TEKERLEK H., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.

ERS International Congress 2017, 9-13 September 2017, Mico Congressi, Milan, Italy., 9 - 13 Eylül 2017, cilt.50

**XLVI. Respiratory physiotherapy practice in intensive care units: a survey study**

ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.

ERS International Congress 2017, 9-13 September 2017, Mico Congressi, Milan, Italy, 9 - 13 Eylül 2017, cilt.50

**XLVII. PRİMER SİLİYER DİSKİNEZİLİ VE SAĞLIKLI ÇOCUKLARDA ANAEROBİK KAPASİTENİN KARŞILAŞTIRILMASI**

Simsek S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALİOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.

ULUSLARARASI KATILIMLI 4. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 Ekim 2017

**XLVIII. BROWN VIALETTO VAN LAERE SENDROMLU BİR OLGUYA PULMONER REHABİLİTASYON YAKLAŞIMI**

BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.

ULUSLARARASI KATILIMLI 4. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 Ekim 2017

**XLIX. BEŞ PRİMER SİLİYER DİSKİNEZİLİ HASTADA LOBEKTOMİ SONRASI HAVA YOLU TEMİZLEME**

**TEKNİKLERİNİN SOLUNUM FONKSİYONU VE FONKSİYONEL KAPASİTE ÜZERİNE ETKİSİ**

SONBAHAR H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.

ULUSLARARASI KATILIMLI 4. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 Ekim 2017

**L. Beş Primer Siliyer Diskinezili Hastada Lobektomi Sonrası Havayolu Temizleme Tekniklerinin**

**Solunum Fonksiyonu ve Fonksiyonel Kapasite Üzerine Etkisi**

SONBAHAR H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.

Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi- İstanbul, 20 - 22 Ekim 2017

**LI. Brown Vialetto Van Laere Sendromlu Bir Olguya Pulmoner Rehabilitasyon Yaklaşımı**

BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.

Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi- İstanbul, 20 - 22 Ekim 2017

**LII. Primer Siliyer Diskinezili ve Sağlıklı Çocuklarda Anaerobik Kapasitenin Karşılaştırılması**

ŞİMŞEK S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALİOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.

Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, 20 - 22 Ekim 2017

**LIII. Effect of Exercise Training on Gait Parameters and Functional Balance in Obstructive Pulmonary Disease**

VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ŞENER F. G., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

27th European Respiratory Society Annual Congress, 9 - 13 Eylül 2017, cilt.50, ss.1541

- LIV. **Primer Siliyer Diskinezide Egzersiz Kapasitesinin Solunum Fonksiyonu, Fiziksel Uygunluk, Fonksiyonel Durum ile İlişkisi**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, The Ankara Hotel, 4-6 Mayıs 2017, 4 - 06 Mayıs 2017
- LV. **Kartagener sendromlu bir hastada havayolu temizliği için yardımcı cihaz kullanımının egzersiz kapasitesi ve solunum fonksiyonu üzerine etkisi**  
TEKERLEK H., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.92
- LVI. **Kartagener Sendromlu Bir Hastada Havayolu Temizliği İçin Yardımcı Cihaz Kullanımının Egzersiz Kapasitesi ve Solunum Fonksiyonu Üzerine Etkisi**  
TEKERLEK H., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.92
- LVII. **Bronşektazili Hastalarda Fiziksel Aktivite Düzeyinin Belirlenmesinde Sensewear ArmBand ve Uluslararası Fiziksel Aktivite Anketinin Karşılaştırılması**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.91-92
- LVIII. **Bronşektazili Hastaların ve Sağlıklı Bireylerin Egzersiz Kapasitesi, Solunum Kas Kuvveti ve Periferik Kas Kuvvetinin Karşılaştırılması**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.34
- LIX. **Spinal Muskuler Atrofi Bir Hastada Sekresyon Yönetimi: Olgu Sunumu**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.101-102
- LX. **Primer Siliyer Diskinezide Egzersiz Kapasitesinin Solunum Fonksiyonu, Fiziksel Uygunluk, Fonksiyonel Durum İle İlişkisi**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.34-35
- LXI. **Kartagener Sendromlu Bir Olguda Lobektomi Sonrası İspiratuar Kas Eğitiminin Solunum Fonksiyonu ve Egzersiz Kapasitesi Üzerine Etkisi**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., TEKERLEK H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.73-74
- LXII. **Reduced quality of life in physically inactive bronchiectasis patients**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
2nd World Bronchiectasis Conference, 6 - 08 Temmuz 2017, ss.21
- LXIII. **Türkiye’de Yoğun Bakım Ünitelerinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Uygulamaları: Anket Çalışması**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.  
Türk Toraks Derneği 20.Yıllık Kongresi, 5-9 Nisan 2017, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017
- LXIV. **Primer siliyer diskinezili çocuklarda günlük yaşam aktivitesi, fiziksel uygunluk ve pulmoner fonksiyon ilişkisi**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U., et al.

Türk Toraks Derneği 20.Yıllık Kongresi, 5-9 Nisan 2017, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017

- LXV. **Meme Kanseri Olan Hastaların Fonksiyonel Kapasiteleri ve Fiziksel Aktivite Düzeyleri**  
BOZDEMİR ÖZEL C., VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., SAĞLAM M., SONBAHAR H., TEKERLEK H., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H.  
Türk Toraks Derneği 20.Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, ss.198-199
- LXVI. **Pulmoner Rehabilitasyon Sırasında Sanal Gerçeklik ve Müzik Uygulamalarının Memnuniyet Düzeyi ve Duygudurum Değişikliği Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
TEKERLEK H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ARIKAN H.  
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, ss.198
- LXVII. **Obstrüktif Akciğer Hastalarında Egzersiz Eğitiminin Yürüme Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ŞENER F. G., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., ARIKAN H.  
Türk Toraks Derneği 20.Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, ss.165
- LXVIII. **Comparison of inspiratory muscle training and home based rehabilitation approach in patients with primary ciliary dyskinesia**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÖZKAL Ö., ARIKAN H., EMİRALIOĞLU N., et al.  
26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- LXIX. **Comparison of peripheral muscle strength posture and spinal curvatures for patients with cystic fibrosis and bronchiectasis and healthy subjects**  
ŞEN M., ARIKAN H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., LİVANELİOĞLU A., et al.  
26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- LXX. **Relationship between pectoralis minor length and scapular kinematics and lung function in children with cystic fibrosis**  
ÖZKAL Ö., TOK D., İNAL İNCE D., DÜZGÜN İ., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., BAYRAKÇI TUNAY V., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., et al.  
26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- LXXI. **Presence of Kartagener syndrome reduces exercise capacity in primary ciliary dyskinesia**  
İNAL İNCE D., ŞİMŞEK S., SAĞLAM M., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., BOZDEMİR ÖZEL C., EMİRALIOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., et al.  
26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- LXXII. **A comparison of physical activity level and exercise capacity between patients with bronchiectasis and healthy controls**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., ÖZALP Ö., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖZKAL Ö., ARIKAN H., et al.  
26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- LXXIII. **Acute and chronic effects of mechanical insufflation exsufflation in patients with neuromuscular disease**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., BULUT N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., YILMAZ Ö., et al.  
26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- LXXIV. **Nöromusküler Hastalığı Olanlarda Mekanik Insufflation Exsufflation un Pulmoner Fonksiyonlar Üzerine Akut Etkileri**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., BULUT N., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., TUNCA Ö., et al.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 Nisan 2016
- LXXV. **Sağlıklı Genç Yetişkinlerde Yürüme Hızının Sağlıkla İlgili Yaşam Kalitesi İle İlişkisi**  
Demirtaş R. N., Bozdemir Özel C.

XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016

- LXXVI. **Bronşektazili Hastalarda Egzersiz Kapasitesi ve Solunum Fonksiyonları Arasındaki İlişki**  
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., ÖZALP Ö., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 Nisan 2016
- LXXVII. **Beş Primer Siliyer Diskinezili Olguda Solunum Kas Kuvveti Eğitiminin Solunum Kas Kuvveti Solunum İşleri ve Fonksiyonel Kapasite Üzerine Etkisi**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., EMİRALİOĞLU N., ÖZÇELİK H. U.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 Nisan 2016
- LXXVIII. **A comparison of anaerobic to aerobic power ratio in children with primary ciliary dyskinesia and healthy controls**  
ŞİMŞEK S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALİOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.  
2016 American Thoracic Society (ATS) International Conference, 19 - 24 Mayıs 2016
- LXXIX. **Kinesiophobia in Duchenne muscular dystrophy Perspective of parents and physiotherapists**  
ALKAN H., BULUT N., BOZDEMİR ÖZEL C., İbrahim Ö., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., TOPALOĞLU H. A.  
20TH INTERNATIONAL WORLD MUSCLE SOCIETY CONGRESS, 30 Eylül - 04 Ekim 2015
- LXXX. **Clinical assessment of respiratory dysfunction in children with neuromuscular diseases**  
BOZDEMİR ÖZEL C., BULUT N., ALKAN H., İbrahim Ö., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
20TH INTERNATIONAL WORLD MUSCLE SOCIETY CONGRESS, 30 Eylül - 04 Ekim 2015
- LXXXI. **A comparison of extrapulmonary features in patients with asthma and healthy individuals**  
SONBAHAR H., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., ARIKAN H., KARAKAYA G., KALYONCU A. F.  
European Respiratory Journal Congress, 26 - 30 Eylül 2015, cilt.46
- LXXXII. **A comparison of aerobic and anaerobic capacity in children with primary ciliary dyskinesia and healthy peers**  
senem ş., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALİOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.  
European Respiratory Society, 26 - 30 Eylül 2015, cilt.46

## Desteklenen Projeler

- BOZDEMİR ÖZEL C., TAŞKIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adolesan Voleybolcularda Kas Oksijenasyonu Fiziksel Performans Parametreleri ve Yorgunluk Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- Tekgöl Uzuner G., Bozdemir Özel C., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, MULTİPLE SKLEROZİSLİ BİREYLERDE VİDEO-TEMELLİ EGZERSİZİN BİYOBELİRTEÇLER, MOTOR VE KOGNİTİF FONKSİYON VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2023 - 2024
- Bozdemir Özel C., Uçar B., Kirel B., Üner G., Yılmaz M., Armağan O., TÜBİTAK Projesi, Subklinik Hipotiroidili Çocuklarda Arteriyel Sertlik Ve Fiziksel Performans Parametreleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - 2024
- TEKGÖL UZUNER G., BOZDEMİR ÖZEL C., TURAN KIZILDOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multipl Sklerozisli Hastalarda Dinamik Ayak Ortezinin Fonksiyonel Kapasite Denge ve Yürüyüş Parametreleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
- Bozdemir Özel C., Sabuncuoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Siliyer diskinezide egzersiz kapasitesi, antioksidan ve oksidan sistem ve yaşam kalitesi, 2019 - 2022
- Bozdemir Özel C., Karaduman A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi ve Akyurt Toplum Sağlığı Merkezi Obezite Tarama Projesi, 2018 - 2019
- Bozdemir Özel C., Arıkan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kistik Fibrozisli Bronşektazili Hastalarda Günlük Yaşam Aktiviteleri Sırasındaki Enerji Harcanması ile Anaerobik performans arasındaki ilişkinin Değerlendirilmesi (THD-2018-16735), 2018 - 2019

BOZDEMİR ÖZEL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 diyabetli, prediyabetik ve sağlıklı kişilerin kardiyorespirator uygunluk parametrelerinin karşılaştırılması, 2018 - 2019

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Fizyoterapistleri Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye  
European Association of Preventive Cardiology, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Fransa  
Türkiye Fizyoterapistler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Toraks Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye  
European Respiratory Society, Üye, 2013 - Devam Ediyor , İsviçre  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
JORNAL BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022  
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık bilimleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ACTA PAEDIATRICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
BRAIN INJURY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Bozdemir Özel C., 2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022  
Bozdemir Özel C., 5. Trakya Fizyoterapi Günleri:El Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2022

## **Metrikler**

Yayın: 114

Atf (WoS): 61

Atf (Scopus): 89

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022
1. Uluslararası Katılımlı Hareket analizlerinde Güncel Yaklaşımlar, Davetli Konuşmacı, Edirne, Türkiye, 2022
5. Trakya Fizyoterapi Günleri:El sempozyumu, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2022
5. Uluslararası Sağlık bilimleri ve Yaşam Kongresi, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2022
- Diyabet Teknolojileri Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018
- 1 Ulusal Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, 22-25 Kasım 2017, Ankara(, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017
4. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

Eskişehir Devlet hastanesi

Özel Fizyotıp dal merkezi