

## Asst. Prof. CEMİLE BOZDEMİR ÖZEL

### Personal Information

Email: cozel@ogu.edu.tr

Other Email: cbozdemirozel@gmail.com

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



### International Researcher IDs

ScholarID: H4kvKR4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7375-2519

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

ScopusID: 57188583155

Yoksis Researcher ID: 125738

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon  
A.B.D., Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kardiyopulmoner  
Rehabilitasyon (YL) (Tezli), Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, DumluPınar Üniversitesi, Kütahya Sağlık Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve  
Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2005 - 2009

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Pediatrik Egzersiz Testleri Kursu, Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Derneği , 2018

Health&Medicine, Prechtel method on the qualitative assessment of general movements, GM trust, 2018

Health&Medicine, EKG Kursu, Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Fizyoterapistleri Derneği, 2017

Health&Medicine, Kronik solunum Hastalıklarında Egzersiz Eğitimi Yaklaşımları Kursu, Türk Toraks Derneği, 2016

Health&Medicine, Pediatrik Temel ve İleri Yaşam Desteği Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Kardiyopulmoner Egzersiz Testleri Kursu, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, 2015

Health&Medicine, Çocuklarda Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Uygulamaları Kursu, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği , 2015

Health&Medicine, Aerobic endurance training in the cardiological rehabilitation, European Centre University of Heidelberg, 2015

Health&Medicine, Yeni Başlayanlara Pulmoner Rehabilitasyon Temelleri Kursu, Türk toraks Derneği, 2015

Health&Medicine, Temel mekanik ventilasyon kursu, Türk toraks Derneği, 2015

Health&Medicine, Cardiopulmonary exercise testing in the evaluation of patients with respiratory disease, European Respiratory Society, 2013

Health&Medicine, How to encourage compliance with therapy, European Respiratory Society, 2013

Health&Medicine, Erişkin Nörolojik Rehabilitasyonda Güncel Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları ve Klinik Uygulamaları II: Üst ektremite, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Erişkin Nörolojik Rehabilitasyonda Güncel Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları ve Klinik Uygulamaları I: Gövde, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Pediatrik Pulmoner Rehabilitasyon Kursu, Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Derneği , 2011

## Dissertations

Doctorate, Tip 2 diyabetli hastalarda farklı yüksek şiddetde aralıklı egzersiz eğitimi protokollerinin kardiyorespiratuar parametreler üzerine etkileri, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2020  
Postgraduate, Metabolik sendromlu bireylerde cinsiyetin egzersiz kapasitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kardiopulmoner Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2014

## Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2014 - 2020

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 2014 - 2014

## Courses

### Postgraduate

İleri kardiyak rehabilitasyon, Postgraduate, 2022 - 2023

### Associate Degree

Protez analiz ve değerlendirme, Associate Degree, 2021 - 2022

Biyomedikal Teknoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

Fizyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

Protez analiz ve değerlendirme, Associate Degree, 2020 - 2021

EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ VE YAŞLI JİMNASTİĞİ , Associate Degree, 2020 - 2021

## Supervised Theses

Bozdemir Özel C., Adolesan Voleybolcularda Kas Oksijenasyonu, Fiziksel Performans Parametreleri ve Yorgunluk Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Postgraduate, B.TAŞKIN(Student), 2025

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

- I. **The one-minute sit-to-stand test is an alternative to the 6-minute walk test in patients with atrial fibrillation: A cross-sectional study and ROC curve analysis**  
Ozel C., Ozdemir H. Y., Dural M., Al A., Yalvac H. E., Mert G. O., Murat S., Cavusoglu Y.  
International Journal of Cardiology, vol.419, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Correlation between 6-minute pegboard and ring test, trunk function, upper extremity activities of daily living, and fatigue in patients with multiple sclerosis**  
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKGÖL UZUNER G.

- MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL, no.3, pp.824-825, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Association between maximal and submaximal field tests in cystic fibrosis with impaired glucose tolerance  
Kocaaga E., BOZDEMİR ÖZEL C., Ademhan-Tural D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALİOĞLU ORDUKAYA N., ALİKAŞIFOĞLU A., DOĞRU ERSÖZ D., İNAL İNCE D.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. 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, vol.66, no.3, pp.309-322, 2024 (SCI-Expanded)
- V. 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 and Lung, vol.64, pp.80-85, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. 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, vol.40, no.2, pp.230-240, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. 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., ALİKAŞIFOĞLU A., EMİRALİOĞLU ORDUKAYA N., İNAL İNCE D.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. 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), vol.117, pp.97-103, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Determinants of peak oxygen pulse in disorders of glucose metabolism  
Karadüz B. N., Bozdemir Özel C., Çalik Kütküçü E., Arıkan H., Dağdelen S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY, vol.29, pp.291, 2022 (SCI-Expanded)
- X. 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, vol.191, no.2, pp.817-824, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. 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, vol.234, pp.89, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. 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, vol.64, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. 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, vol.59, no.7, pp.1387-1395, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. Subclinical Inflammation Is Associated With Reductions in Muscle Oxygenation, Exercise Capacity and Quality of Life in Adults With Type 2 Diabetes

- Bozdemir-Ozel C., Arikан H., Calik-Kutukcu E., Karaduz B. N., Inal-Ince D., Kabakci G., Sumer E., DAĞDELEN S. CANADIAN JOURNAL OF DIABETES, vol.44, no.5, pp.422-427, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Arikан 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, vol.55, no.5, pp.1207-1216, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Exercise Capacity and Activities of Daily Living are Related in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
 TEKERLEK H., ÇAKMAK A., Calik-Kutukcu E., Arikан H., Inal-Ince D., SAĞLAM M., Vardar-Yagli N., ÖKSÜZ Ç., DÜGER T., Savci S., et al.  
 ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.56, no.4, pp.208-213, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Arikан H., SELÇUK Z. T., et al.  
 HEART & LUNG, vol.49, no.1, pp.99-104, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of exercise capacity using two field tests in patients with metabolic syndrome**  
 Bozdemir Özel C., Arikан H., Demirtaş R. N., Sağlam M., Çalık Kütükçü E., Vardar Yağlı N., İnal İnce D., Akalın A., Celer O., Sonbahar-Ulu H., et al.  
 Disability and Rehabilitation, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Reduced anaerobic and aerobic performance in children with primary ciliary dyskinesia**  
 Simsek S., Inal-Ince D., Çakmak A., Emiralioglu N., Calik-Kutukcu E., Sağlam M., Vardar-Yagli N., Özçelik H. U., Sonbahar-Ulu H., Bozdemir-Ozel C., et al.  
 EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.177, pp.765-773, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Listening to motivational music while walking elicits more positive affective response in patients with cystic fibrosis**  
 Calik-Kutukcu E., Sağlam M., Vardar-Yagli N., Çakmak A., Inal-Ince D., Bozdemir-Ozel C., Sonbahar-Ulu H., Arikан H., Yalcin E., Karakaya J.  
 COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE, vol.23, pp.52-58, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **LEVELS OF AWARENESS, READINESS, AND ANXIETY OF PHYSIOTHERAPISTS RELATED TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE**  
 Bozdemir Özel C., Ozdemir H. Y.  
 JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.8, no.1, pp.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., Saglam M., Bozdemir-Ozel C., Inal-Ince D., Vardar-Yagli N.  
 Tuberculosis and respiratory diseases, vol.84, pp.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**  
 Çakmak A., Çalık Kütükçü E., Arikан H., Vardar Yağlı N., Sağlam M., İnal İnce D., Öksüz Ç., Savci S., Düger T., Bozdemir Özel C., et al.  
 Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.31, no.1, pp.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., ÇELEBİ Ö.

- OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **KRONİK BOYUN AĞRILI HASTALARDA FARKLI SOLUNUM TİPLERİNİN SOLUNUM PARAMETRELERİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİ**  
 Tamer S., Can F., Bozdemir Özel C., Arıkan H., Demirkiran H. G.  
 Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi (Online), vol.30, no.3, pp.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, vol.15, no.3, pp.468-471, 2019 (ESCI)
- VII. **Physiotherapy and Rehabilitation Implementation in Intensive Care Units: A Survey Study**  
 Çakmak A., İnal İnce D., Sağlam M., Savcı S., Vardar Yağlı N., Çalık Kütükçü E., Bozdemir Özel C., Sonbahar Ulu H., Arıkan H.  
 Turkish Thoracic Journal, vol.20, no.2, pp.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, vol.3, no.3, pp.233-237, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Primer Siliyer Diskinezili ve Sağlıklı Çocuklarda Aerobik Kapasitenin Karşılaştırılması**  
 senem ş., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALIOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.  
 Hacettepe University Faculty of Health Sciences Journal, vol.1, no.1, pp.1-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Kardiyovasküler Hastalıklar ve Rehabilitasyonu**  
 Bozdemir Özel C., Arıkan H.  
 in: Geriatride Fizyoterapi ve Rehabilitasyonun Prensipleri, Nuray Kırdı, Filiz Can, Nursen İlçin, Ayşe Abit Kocaman, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.643-653, 2022
- II. **Endokrin sistem ve egzersize adaptasyonu**  
 BOZDEMİR ÖZEL C.  
 in: Fizyoterapistler için işlevsel egzersiz anatomi ve fizyolojisi, , Editor, Hipokrat yayıncılık, pp.365-377, 2021
- III. **Tip 1 Diyabette Egzersiz ve Fiziksel Aktivite**  
 AYCAN Z., ARIKAN H., ZERGEROĞLU A. M., ELBASAN B., BOZDEMİR ÖZEL C.  
 in: Birinci Basamak Sağlık Kurumlarında Tip 1 Diyabet Tanı Tedavi İzlem Rehberi, Bundak Rüveyde, Gökşen Damla, Editor, CNR Sistem Bilişim TeknolojileriLtd Std, Ankara, pp.45-55, 2018
- IV. **METABOLİK SENDROM, OBEZİTE VE KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYONU**  
 DEMİRTAŞ R. N., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H.  
 in: FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, KARADUMAN A.AYŞE, TUNCA YILMAZ ÖZNUR, Editor, HİPOKRAT KİTABEVİ-PELİKAN KİTABEVİ, pp.423-442, 2016

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **"VOLEYBOLCULARDA KAS OKSİJENASYONU İLE DENGE, KAS KUVVETİ VE YORGUNLUK ARASINDAKI İLİŞKİNİN İNCELENMESİ"**  
 Taşkin B., Bozdemir Özel C., Bayram S., Şimşek D.  
 3rd AVRASYA HEALTH SCIENCES CONGRESS, Trabzon, Turkey, 28 - 29 August 2024, pp.62-63
- II. **P1271/1613 Correlation between 6-minute pegboard and ring test, trunk function, upper extremity activities of daily living, and fatigue in patients with multiple sclerosis**  
 BOZDEMİR ÖZEL C., TEKGÖL UZUNER G.  
 ECTRIMS 2024, Kopenhag, Denmark, 18 - 20 September 2024, vol.30, pp.681-1094

- III. The relationship between cardiovascular risk factors and cardiovascular fitness and physical activity in patients with T2DM and prediabetes**  
Çalık Kütükçü E., Durukan B. N., Bozdemir Özel C., Arıkan H., Dağdelen S.  
ESC Preventive Cardiology 2024 Annual Congress , Athens, Greece, 25 - 27 April 2024, vol.31, no.1, pp.69
- IV. Chronotropic index, heart rate and exercise capacity in diabetes mellitus: comparing two different high-intensity interval training protocols**  
Bozdemir Özel C., Arıkan H., Çalık Kütükçü E., Durukan B. N., İnal İnce D., Kabakçı M. G., Dağdelen S.  
ESC Preventive Cardiology 2024 Annual Congress , Athens, Greece, 25 - 27 April 2024, pp.278
- V. 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, Italy, 13 - 15 October 2023, vol.29, no.1603, pp.650-1044
- VI. 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 March 2022
- VII. 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, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.1536-1541
- VIII. FİZYOTERAPİSTLERDE YAPAY ZEKA FARKINDALIĞI, HAZIR BULUNUŞLULUK DÜZEYİ VE ANKSİYETENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BOZDEMİR ÖZEL C., YAKUT H.  
1st INTERNATIONAL HEALTH SERVICE SUSTAINABILITY CONGRESS, Turkey, 05 November 2021, pp.72-78
- IX. 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, Turkey, 10 - 12 March 2021, pp.101-102
- X. 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, Turkey, 15 - 16 January 2021, vol.5, pp.1-203
- XI. Astımlı Bireylerde Solunum Kas Kuvveti ile İnkontinans Arasında İlişkili Var Mıdır?**  
KARADÜZ B. N., ÇALIK KÜTÜRKÜ 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, Turkey, 15 - 18 October 2020, pp.148
- XII. 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 KÜTÜRKÜ E., GÜNEŞ YALÇIN E., İNAL İNCE D.  
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 September 2020, vol.56, pp.284
- XIII. Physical activity, functional capacity, and anaerobic power in cystic fibrosis with and without impaired glucose tolerance**  
KOCAAĞA E., İNAL İNCE D., ADEMHAİN TURHAL D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜRKÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., DOĞRU ERSÖZ D., ALİKAŞIFOĞLU A., EMİRALİOĞLU N.  
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 September 2020, vol.56, pp.258
- XIV. Kistik fibrozisli çocuklarda HbA1c ile solunum fonksiyonları ve günlük yaşam aktiviteleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
KOCAAĞA E., İNAL İNCE D., ADEMHAİN TURAL D., BOZDEMİR ÖZEL C., ÇALIK KÜTÜRKÜ E., VARDAR YAĞLI N.,

- SAĞLAM M., EMİRALİOĞLU N., ALİKAŞİFOĞLU A., DOĞRU ERSÖZ D.  
9. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.89
- XV. **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 KÜTÜRKÜ 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 September - 02 October 2019, vol.54, pp.2220
- XVI. **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 KÜTÜRKÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., SONBAHAR ULU H., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., et al.  
Physiotherapists, 28 September - 02 October 2019, vol.54, pp.4337
- XVII. **Bronş astımı olan hastalarda komorbidite düzeyi ve yorgunluk şiddetinin günlük yaşam aktiviteleri ile ilişkisi**  
TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜRKÜ 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, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.42
- XVIII. **Diyabetik hastalarda iki farklı yüksek şiddette aralıklı egzersiz: akut cevaplar**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., DAĞDELEN S., ÇALIK KÜTÜRKÜ E., KARADÜZ B. N., İNAL İNCE D., KABAKÇI G., SÜMER E.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.44
- XIX. **Effects of frailty on activity of daily living in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
ULUSOY S., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜRKÜ 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 May 2019
- XX. **EVALUATION OF PARASTERNAL MUSCLES DURING RESPIRATORY MANEUVERS**  
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ARIKAN S. H., SOYLU A. R.  
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018
- XXI. **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, Turkey, 30 October - 04 November 2018, vol.52, pp.220
- XXII. **Relationship between maximal exercise capacity and activities of daily living in patients with GOLD stage II-III chronic obstructive pulmonary disease**  
TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜRKÜ 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 September 2018, vol.52, pp.248
- XXIII. **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 KÜTÜRKÜ E., ARIKAN H., KARAKAYA G., KALYONCU A. F.  
28th European Respiratory Society Annual Congress, 15 - 19 September 2018, vol.52, pp.4597
- XXIV. **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 KÜTÜRKÜ E., İNAL İNCE D., TEKERLEK H., ARIKAN H., EŞREF S., DOĞRU ERSÖZ D.  
28th European Respiratory Society Annual Congress, 15 - 19 September 2018, vol.52, pp.5144
- XXV. **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, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.45
- XXVI. **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, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.93
- XXVII. 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, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.80
- XXVIII. 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, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.104
- XXIX. 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, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.84
- XXX. 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.35
- XXXI. Glittre 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.31
- XXXII. 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.19, pp.274-275
- XXXIII. The Relationship Between Reaction Time, Exercise Tolerance and Balance in Children with Bronchiectasis**  
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 Torask Derneği 21. Yıllık Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.19, pp.277
- XXXIV. 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.319
- XXXV. 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.512
- XXXVI. Inspiratory muscle training and aerobic exercise in an osas patient with diafragma 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.324-325
- XXXVII. 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.332
- XXXVIII. **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, Turkey, 22 May - 25 November 2017, vol.29
- XXXIX. **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, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XL. **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, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XLI. **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, Turkey, 22 May - 25 November 2017, vol.29
- XLII. **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, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XLIII. **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, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XLIV. **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, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XLV. **Functional Capacity, Daily Living Activities and Pulmonary Function in Cystic Fibrosis**  
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., Dik J., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., et al.  
2nd Annual Middle EastCystic Fibrosis Conference, Turkey, 22 - 24 March 2018
- XLVI. **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, Turkey, 22 - 24 March 2018
- XLVII. **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 September 2017, vol.50
- XLVIII. **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 September 2017

- XLIX. **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 September 2017,  
vol.50
- L. **BROWN VİALETTO 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 KATILIMLI4. PEDİATRİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017
- LI. **BEŞ PRİMER SİLİYER DİSKİNEZİLİ HASTADA LOBEKTOMİ SONRASI HAVA YOLU TEMİZLEME**  
TEKNİKLERİNİNSOLUNUM 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 KATILIMLI4. PEDİATRİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017
- LII. **PRİMER SİLİYER DİSKİNEZİLİ VE SAĞLIKLI ÇOCUKLarda ANAEROBİK KAPASİTENİN**  
**KARŞILAŞTIRILMASI**  
Simsek S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALIOĞLU N.,  
ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.  
ULUSLARARASI KATILIMLI4. PEDİATRİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017
- LIII. **Brown Vialectto 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 October  
2017
- LIV. **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 October  
2017
- LV. **Primer Siliyer Diskinezili ve Sağlıklı Çocuklarda Anaerobik Kapasitenin Karşılaştırılması**  
ŞİMŞEK S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., EMİRALIOĞLU N.,  
ÖZÇELİK H. U., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.  
Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, 20 - 22 October 2017
- LVI. **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 September 2017, vol.50, pp.1541
- LVII. **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 May 2017
- LVIII. **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, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.92
- LIX. **Kartegener 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 May 2017, vol.28, pp.73-74
- LX. **Kartegener 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 May 2017, vol.28, pp.92
- LXI. **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 May 2017, vol.28, pp.91-92
- LXII. **Bronşektazili Hastaların ve Sağlıklı Bireylerin Egzersiz Kapasitesi, Solunum Kas Kuvveti ve Periferal 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 May 2017, vol.28, pp.34
- LXIII. **Spinal Muskuler Atrofili 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 May 2017, vol.28, pp.101-102
- LXIV. **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 May 2017, vol.28, pp.34-35
- LXV. **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 July 2017, pp.21
- LXVI. **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, Turkey, 5 - 09 April 2017
- LXVII. **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, Turkey, 5 - 09 April 2017
- LXVIII. **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, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.198-199
- LXIX. **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, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.198
- LXX. **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, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.165

- LXXI. **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 September 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 September 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 September 2016

- LXXIV. **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., EMİRALİOĞLU N., ÖZÇELİK H. U., et al.

26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 September 2016

- LXXV. **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 September 2016

- LXXVI. **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., EMİRALİOĞLU N., et al.

26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 September 2016

- LXXVII. **Beş Primer Siliyer Diskinezili Olguda Solunum Kas Kuvveti Eğitiminin Solunum Kas Kuvveti Solunum İşi 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 April 2016

- LXXVIII. **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 April 2016

- LXXIX. **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 April 2016

- LXXX. **Sağlıklı Genç Yetişkinlerde Yürüme Hızının Sağlıklı Yaşam Kalitesi ile İlişkisi**

Demirtaş R. N., Bozdemir Özel C.

XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 24 April 2016

- LXXXI. **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 May 2016

- LXXXII. **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 September - 04 October 2015

- LXXXIII. **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 September - 04 October 2015

- LXXXIV. **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 September 2015, vol.46

- LXXXV. **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 September 2015, vol.46

## **Supported Projects**

BOZDEMİR ÖZEL C., YAKUT ÖZDEMİR H., YILDIRIM H., ALATAŞ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarkoidozlu Bireylerde Maksimal Egzersiz Kapasitesinin Klinik Belirteçlerinin İncelenmesi, 2024 - Continues

Tekgöl Uzuner G., Bozdemir Özel C., Emergency R&D Project of Group A, MULTİPLE SKLEROZİSLİ BİREYLERDE VİDEO-TEMELLİ EGZERSİZİN BİYOBELİRTEÇLER, MOTOR VE KOGNİTİF FONKSİYON VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2024 - 2025

BOZDEMİR ÖZEL C., TAŞKIN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Adolesan Voleybolcularda Kas Oksijenasyonu Fiziksel Performans Parametreleri ve Yorgunluk Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - 2025

Bozdemir Özel C., Uçar B., Kirel B., Üner G., Yılmaz M., Armağan O., TUBITAK Project, Subklinik Hipotiroidili Çocuklarda Arteriyal Sertlik Ve Fiziksel Performans Parametreleri Arasındaki İlişkinin İncelenmes, 2023 - 2024

TEKGÖL UZUNER G., BOZDEMİR ÖZEL C., TURAN KIZILDOĞAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Sklerozisli Hastalarda Dinamik Ayak Ortezinin Fonksiyonel Kapasite Denge ve Yürüyüş Parametreleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Bozdemir Özel C., Sabuncuoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Siliyer diskinezide egzersiz kapasitesi, antioksidan ve oksidan sistem ve yaşam kalitesi, 2019 - 2022

Bozdemir Özel C., Karaduman A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi ve Akyurt Toplum Sağlığı Merkezi Obezite Tarama Projesi, 2018 - 2019

Bozdemir Özel C., Arıkan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik Fibrozisli Bronşektazili Hastalarda Günlük Yaşam Aktiviteleri Sırasındaki Enerji Harcanması ile Anaerobik performans arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi (THD-2018-16735), 2018 - 2019

BOZDEMİR ÖZEL C., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 diyabetli, prediyabetik ve sağlıklı kişilerin kardiyorespiratur uygunluk parametrelerinin karşılaştırılması, 2018 - 2019

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Fizyoterapistleri Derneği, Board Member, 2018 - Continues, Turkey

European Association of Preventive Cardiology, Member, 2014 - Continues, France

Türkiye Fizyoterapistler Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Türk Toraks Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey  
European Respiratory Society, Member, 2013 - Continues, Switzerland  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

## Peer Reviews in Scientific Publications

PSYCHGERIATRICS, SCI Journal, December 2024  
HEART AND LUNG: JOURNAL OF ACUTE AND CRITICAL CARE, Journal Indexed in SCI-E, October 2024  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, Journal Indexed in SCI-E, February 2024  
BMC PULMONARY MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, January 2024  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, Journal Indexed in ESCI, December 2022  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Journal, November 2022  
JORNAL BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, October 2022  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, Journal Indexed in SCI-E, October 2022  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, National Scientific Refreed Journal, July 2022  
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, June 2022  
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık bilimleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Journal, February 2022  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, March 2021  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, March 2021  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Journal, February 2021  
ACTA PAEDIATRICA, SCI Journal, February 2021  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, February 2021  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, June 2020  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, June 2020  
BRAIN INJURY, SCI Journal, May 2020  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, February 2020  
BMC ENDOCRINE DISORDERS, SCI Journal, October 2019  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Journal, November 2017  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Journal, September 2017  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Journal, September 2017

## Scientific Project Refereeing

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), February 2023  
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), February 2023  
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), November 2022

## Tasks In Event Organizations

Bozdemir Özel C., 2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2022  
Bozdemir Özel C., 5. Trakya Fizyoterapi Günleri: El Sempozyumu, Scientific Congress, Turkey, Haziran 2022

## Metrics

Publication: 121  
Citation (WoS): 61

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

## **Congress and Symposium Activities**

2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022
- I. Uluslararası Katılımlı Hareket analizlerinde Güncel Yaklaşımlar, Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2022
5. Trakya Fizyoterapi Günleri: El sempozyumu, Attendee, Edirne, Turkey, 2022
5. Uluslararası Sağlık bilimleri ve Yaşam Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2022
- Diyabet Teknolojileri Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018
- I Ulusal Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, 22-25 Kasım 2017, Ankara, Panelists, Ankara, Turkey, 2017
4. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017

## **Non Academic Experience**

Eskişehir Devlet hastanesi, Fizyoterapist

Özel Fizyotıp dal merkezi, Fizyoterapist