

Eğitim Bilgileri

I. GAZİ ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2018–2023 · SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ · COVID-19 enfeksiyonu geçiren bireylerde çevrim içi fiziksel aktivite danışmanlığının fonksiyonel performans, fiziksel aktivite ve yaşam kalitesi üzerine etkileri (2018–2023)

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri Temel Alanı · Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Makaleler

- I. Functional and physiological outcomes in axial spondyloarthritis: comparing biological and non-biological treatment approaches (2026)
SARİ FULDEN, ÇELİK ZELİHA, ALP GÜLAY
- II. ChatGPT-4 vs. DeepSeek-V3: a comparative study of response quality, reliability, usefulness, and readability for exercise and rehabilitation strategies in patients with ankylosing spondylitis (2026)
SARİ FULDEN, ÇELİK ZELİHA, MİRZA YASEMİN
- III. Evaluation of the Quality, Reliability, and Readability of ChatGPT-4 Responses on Exercise and Rehabilitation Strategies for Adolescent Myositis (2026)
SARİ FULDEN, ÇELİK ZELİHA
- IV. Effects of Blood Flow Restriction Training on Respiratory Muscle Strength and Pulmonary Function in Healthy Young Adults (2026)
ÇELİK ZELİHA, GÜZEL NEVİN AYSEL, KARATAŞ NİHAN, PIŞKIN NECDET ERAY, AKTUĞ ZAHİR BURAK, AKA HASAN
- V. Ultrasonographic assessment of the diaphragm in systemic lupus erythematosus: cut-off values and predictive indicators of diaphragm thickness (2026)
SARİ FULDEN, ÇELİK ZELİHA, GÜZEL NEVİN AYSEL, ŞENDUR HALİT NAHİT, ÇELİK ŞENOL, ERTEN ŞÜKRAN, TUFAN ABDURRAHMAN, OSKAY DERAN, ERDEN ABDULSAMET
- VI. Effects of a brief Snacktivity-based educational intervention on physical activity and exercise behavior among university students (2026)
ÇELİK ZELİHA, DÜNDAR ZEYNEP PELİN
- VII. Evaluation of ChatGPT-4 responses on physical activity guidance in children with cystic fibrosis: reliability, quality, and readability (2025)
ÇELİK ZELİHA, SARİ FULDEN
- VIII. Understanding academic job satisfaction: how psychological distress, fatigue, and physical activity interact (2025)
SARİ FULDEN, SUDAN ARAN AZİZE, KÖSE HASAN, ÇELİK ZELİHA
- IX. Relationship Between Core and Respiratory Muscle Endurance in Elite Handball Players (2025)
ÇELİK ZELİHA, GÜZEL NEVİN AYSEL, ELER SERDAR
- X. Effects of simultaneous aerobic and inspiratory muscle training on diaphragm function, respiratory muscle strength, endurance, and fatigue index: randomized-controlled trial (2025)
ÇELİK ZELİHA, GÜZEL NEVİN AYSEL, Allahverdiyeva Seriyev, ŞENDUR HALİT NAHİT, CERİT MAHİR NUR
- XI. COMPARISON OF RESPIRATORY MUSCLE ENDURANCE AND ANAEROBIC PERFORMANCE BETWEEN YOUNG ADULT SMOKERS AND NON-SMOKERS (2025)
Kart Esin Yağmur, ÇELİK ZELİHA
- XII. FİZİKSEL AKTİVİTE DANIŞMANLIĞINDA YENİ BİR BAKIŞ AÇISI: "SNACKTIVITY" (2024)
ÇELİK ZELİHA, GÜZEL NEVİN AYSEL
- XIII. Effects of pulmonary rehabilitation in hematopoietic stem cell transplantation recipients: a randomized controlled study (2024)
BAYRAM SELİN, BARÇI GÜLŞAH, ÇELİK ZELİHA, BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XIV. The effects of physical activity tele-counseling intervention on physical activity, functional performance, and

quality of life in post-COVID-19 conditions: a randomized controlled trial (2024)

ÇELİK ZELİHA,KAFA NİHAN,GÜZEL NEVİN AYSEL,KÖKTÜRK NURDAN

XV. Exercise capacity, physical activity and quality of life in patients with newly diagnosed hematologic malignancies: a cross-sectional study (2023)

ÇELİK ZELİHA,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL,ÖZKURT ZÜBEYDE NUR

XVI. Evaluation of quality of life and physical activity in patients with type 1 diabetes mellitus during the COVID-19 pandemic (2023)

ÇELİK ZELİHA, TÖRÜNER FÜSUN SAADET, BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

XVII. Exercise capacity, physical activity and quality of life in patients with newly diagnosed hematologic malignancies: a cross-sectional study (2023)

ÇELİK ZELİHA, BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL, ÖZKURT ZÜBEYDE NUR

XVIII. Respiratory muscle strength in volleyball players suffered from COVID-19 (2022)

ÇELİK ZELİHA, GÜZEL NEVİN AYSEL, KAFA NİHAN, KÖKTÜRK NURDAN

XIX. Exercise capacity, muscle strength, dyspnea, physical activity, and quality of life in preoperative patients with lung cancer (2021)

BARĞI GÜLŞAH, BAYTOK ECE, ÇELİK ZELİHA, Şatır Türk Merve, ÇELİK ALİ, KURUL İSMAİL CÜNEYT, BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

XX. Lung age and respiratory muscle strength in female volleyball players (2021)

ÇELİK ZELİHA, GÜZEL NEVİN AYSEL, YÜKSEL FUAT, KAFA NİHAN

Bildiriler

I. Determinants of 4-Meter Gait Speed and Relationship with 5-Repetition Sit-To-Stand Test in Post-COVID Patients (2025)

ÇELİK ZELİHA,KARATAŞ NİHAN,GÜZEL NEVİN AYSEL,KÖKTÜRK NURDAN

II. Enhancing Towards Stronger Lungs: Effects of High and Low Frequency Whole Body Vibration Training on Respiratory Muscle Performance: A Pilot Study (2025)

ÇELİK ZELİHA,ZORLULAR ALİ,GÜZEL NEVİN AYSEL,KELEŞ MÜŞERREFE NUR,KARATAŞ NİHAN

III. What limits Exercise Capacity? Determinants of Fonctional Exercise Capacity in Axial Spondyloarthritis (2025)

SARI FULDEN,ÇELİK ZELİHA,ALP GÜLAY

IV. Effects of Expiratory Muscle Strength Training on Diaphragm Functions in Adolescent Players: pilot study (2025)

ÇELİK ZELİHA,GÜZEL NEVİN AYSEL,ŞENDUR HALİT NAHİT,KELEŞ MÜŞERREFE NUR,KARATAŞ NİHAN,KÖKTÜRK NURDAN

V. ABS1219-HPR THE DIFFERENCE BETWEEN LUNG AGE AND REAL AGE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS (2025)

ÇELİK ZELİHA,SARI FULDEN,APAYDIN HAKAN,Yavuz Kaan,PAMUKCU MELİH

VI. Effectiveness of physical activity counseling in patients with COVID-19 (2023)

ÇELİK ZELİHA, KAFA NİHAN, GÜZEL NEVİN AYSEL, KÖKTÜRK NURDAN

VII. COVID-19 Geçiren Sporcularda Solunum Kas Kuvveti ve Performansın Değerlendirilmesi (2021)

ÇELİK ZELİHA,GÜZEL NEVİN AYSEL,KARATAŞ NİHAN,KÖKTÜRK NURDAN

VIII. Sporcularda Akciğer Yaşı ve Solunum Kas Kuvvetinin Değerlendirilmesi (2021)

ÇELİK ZELİHA,GÜZEL NEVİN AYSEL,YÜKSEL FUAT,KARATAŞ NİHAN

IX. Predictors of Postoperative Pulmonary Complication Risk in Lung Cancer Patients Scheduled For Surgery (2020)

BAYTOK ECE,ÇELİK ZELİHA,ŞATIR TÜRK MERVE,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

X. Cardiopulmonary evaluation in two cases with chronic hypersensitivity pneumonia (2020)

ÇELİK ZELİHA,TÜRKTAŞ HALUK ŞABAN,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

XI. Comparison of the effects of video-assisted thoracoscopic surgery or thoracotomy on pulmonary functions physical activity and exercise capacity in lung cancer patients (2020)

BAYTOK ECE,ÇELİK ZELİHA,ŞATIR TÜRK MERVE,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

XII. Cerrahi planlanan akciğer kanseri hastalarında fiziksel aktivitenin solunum fonksiyonları, dispne, fonksiyonel egzersiz kapasitesi, solunum kas kuvveti ve enduransı ile ilişkisi (2019)

BAYTOK ECE,ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,ŞATIR TÜRK MERVE,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

XIII. Cerrahi planlanan akciğer kanseri hastalarında fiziksel aktivitenin solunum fonksiyonları, dispne, fonksiyonel egzersiz kapasitesi, solunum kas kuvveti ve enduransı ile ilişkisi (2019)

BAYTOK ECE,ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,ŞATIR TÜRK MERVE,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

XIV. İnterstisyel Akciğer Hastalarında Kapsamlı Pulmoner Rehabilitasyonun Fonksiyonel Egzersiz Kapasitesi, Solunum ve Periferik Kas Kuvveti, Solunum Fonksiyonları ve Dispne Üzerine Etkisi (2018)

AYAS İNCİ HAZAL,CAMCIOĞLU YILMAZ BURCU,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,ÇELİK ZELİHA,SELVİ HANIM EDA,BAYRAM SELİN,BARĞI GÜLŞAH,TÜRKTAŞ HALUK ŞABAN,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

XV. Yeni tanılanan hematolojik maliniteli hastalarda solunum fonksiyonları, dispne, periferik kas kuvveti, solunum kas kuvveti ve enduransının araştırılması (2018)

ÇELİK ZELİHA,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL,ÖZKURT ZÜBEYDE NUR

- XVI. Hematopoietik Kök Hücre Nakli Adaylarında Kardiyopulmoner Egzersiz Test Parametreleri, Solunum Fonksiyonları ve Yorgunluk Düzeylerinin Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması (2018)**
BAYRAM SELİN,BARĞI GÜLŞAH,ÇELİK ZELİHA,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,YEGİN ZEYNEP ARZU,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XVII. Yeni Tanılanan Hematolojik Maliniteli Hastalarda Solunum Fonksiyonları, Yaşam Kalitesi, Yorgunluk ve Dispne (2018)**
ÇELİK ZELİHA,ÖZKURT ZÜBEYDE NUR,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XVIII. Lobektomi Yapılan Akciğer Kanserli Hastalarda Solunum Fonksiyonları, Dispne, Solunum Kas Kuvveti Ve Fonksiyonel Egzersiz Kapasitesi (2018)**
BAYTOK ECE,ÇELİK ZELİHA,BAYRAM SELİN,AYAS İNCİ HAZAL,SELVİ HANIM EDA,BARĞI GÜLŞAH,ŞATIR TÜRK MERVE,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XIX. Ameliyat planlanan akciğer kanserli hastalar ve sağlıklılarda maksimal egzersiz kapasitesi, solunum fonksiyonları ve solunum kas kuvvetinin karşılaştırılması (2018)**
SELVİ HANIM EDA,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,AYAS İNCİ HAZAL,BAYRAM SELİN,ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,ŞATIR TÜRK MERVE,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XX. Hematopoietik kök hücre nakli adaylarında solunum kas enduransının fonksiyonel egzersiz kapasitesi, solunum kas kuvveti, solunum fonksiyonları, dispne ve yorgunluk ile ilişkisi (2018)**
BAYRAM SELİN,BARĞI GÜLŞAH,ÇELİK ZELİHA,YEGİN ZEYNEP ARZU,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXI. Hematopoietik kök hücre nakli adaylarında solunum kas enduransının fonksiyonel egzersiz kapasitesi, solunum kas kuvveti, solunum fonksiyonları, dispne ve yorgunluk ile ilişkisi (2018)**
BAYRAM SELİN,BARĞI GÜLŞAH,ÇELİK ZELİHA,YEGİN ZEYNEP ARZU,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXII. Ameliyat planlanan akciğer kanserli hastalar ve sağlıklılarda maksimal egzersizkapasitesi, solunum fonksiyonları ve solunum kas kuvvetinin karşılaştırılması (2018)**
GÖKTAŞ HANIM EDA,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,AYAS İNCİ HAZAL,BAYRAM SELİN,ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,Şatır Türk Merve,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXIII. Lobektomi yapılan akciğer kanserli hastalarda solunum fonksiyonları, dispne, solunum kas kuvveti ve fonksiyonel egzersiz kapasitesi (2018)**
BAYTOK ECE,ÇELİK ZELİHA,BAYRAM SELİN,AYAS İNCİ HAZAL,GÖKTAŞ HANIM EDA,BARĞI GÜLŞAH,şatır türk merve,ÇELİK ALİ,KURUL İSMAİL CÜNEYT,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXIV. Hematopoietik Hücre Nakli Adaylarında Kardiyopulmoner Egzersiz Test Parametreleri, Solunum Fonksiyonları ve Yorgunluk Düzeylerinin Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması (2018)**
BAYRAM SELİN,BARĞI GÜLŞAH,ÇELİK ZELİHA,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,Yeğin Zeynep Arzu,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXV. İnterstisyel Akciğer Hastalarında Kapsamlı Pulmoner Rehabilitasyonun Fonksiyonel Egzersiz Kapasitesi, Solunum ve Periferik Kas Kuvveti, Solunum Fonksiyonları ve Dispne Üzerine Etkisi (2018)**
AYAS İNCİ HAZAL,CAMCIOĞLU BURCU,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,ÇELİK ZELİHA,GÖKTAŞ HANIM EDA,BAYRAM SELİN,BARĞI GÜLŞAH,TÜRKTAŞ HALUK ŞABAN,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXVI. Hematolojik Maligniteli Hastalarda Solunum Fonksiyonları, Egzersiz Kapasitesi, Solunum Kas Kuvveti, Aktivite Dispnesi ve Yorgunluğun Sağlıklılarla Karşılaştırılması (2017)**
ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,ÖZKURT ZÜBEYDE NUR,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXVII. Erişkin Yeni Tanılanan Akut Lösemi Hastalarında Dispne, Solunum Fonksiyonları, Depresyon ve Yaşam Kalitesi (2017)**
BARĞI GÜLŞAH,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,ÇELİK ZELİHA,ÖZKURT ZÜBEYDE NUR,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXVIII. Pediatrik Kardiyak Cerrahi Sonrası Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Uygulamaları: 5 Yıllık Deneyim (2017)**
CAMCIOĞLU YILMAZ BURCU,BARĞI GÜLŞAH,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,SELVİ HANIM EDA,ÇELİK ZELİHA,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXIX. İleri Derecede Skolyozu Olan Ullrich Konjenital Müsküler Distrofili Hastanın Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Açısından Değerlendirmesi: Olgu Sunumu. (2017)**
ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXX. Cardiopulmonary rehabilitation interventions on hematological malignancies: 8-years' experience (2017)**
BARĞI GÜLŞAH,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,ÇELİK ZELİHA,CAMCIOĞLU YILMAZ BURCU,SELVİ HANIM EDA,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXXI. İleri derecede skolyozu olan ullrich konjenital müsküler distrofili hastanın kardiyopulmoner rehabilitasyon açısından değerlendirmesi: olgu sunumu (2017)**
ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXXII. Hematolojik maliniteli hastalarda solunum fonksiyonları, egzersiz kapasitesi, solunum kas kuvveti, aktivite dispnesi ve yorgunluğun sağlıklılarda karşılaştırılması (2017)**
ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH,ÖZKURT ZÜBEYDE NUR,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXXIII. Erişkin yeni tanılanan akut lösemi hastalarında dispne, solunum fonksiyonları, depresyon ve yaşam kalitesi (2017)**
BARĞI GÜLŞAH,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,ÇELİK ZELİHA,ÖZKURT ZÜBEYDE NUR,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXXIV. Cardiopulmonary Rehabilitation Interventions on Hematological Malignancies 8-years' experience (2017)**
BARĞI GÜLŞAH,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,ÇELİK ZELİHA,CAMCIOĞLU BURCU,GÖKTAŞ HANIM EDA,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- XXXV. Yeni Tanılanan Hematolojik Maligniteli Hastalarda Pulmoner Fonksiyonlar, Solunum Kas Kuvveti ve Enduransı (2017)**

XXXVI. Pediatrik Kardiyak Cerrahi Sonrası Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Uygulamaları: 5 Yıllık Deneyim (2017)
CAMCIOĞLU BURCU,BARĞI GÜLŞAH,DÜNDAR ZEYNEP PELİN,GÖKTAŞ HANIM EDA,ÇELİK ZELİHA,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL

Kitaplar

- I. Sporcu Sağlığı (2025)**
ÇELİK ZELİHA
- II. Sporcu Sağlığı (2025)**
ÇELİK ZELİHA,GÜZEL NEVİN AYSEL
- III. GÖĞÜS HASTALIKLARI (2019)**
ÇELİK ZELİHA,BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL
- IV. Kanser ve Lenfödem ile Yaşayan Bireyler için Fizyoterapi Önerileri (2017)**
ONURLU İLKNUR, BEZGİN SABİHA, ÖZDEMİR KADİRHAN
- V. VAKALARLA KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYON (2017)**
ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH
- VI. VAKALARLA KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYON (2017)**
ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH
- VII. VAKALARLA KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYON (2017)**
ÇELİK ZELİHA,BARĞI GÜLŞAH
- VIII. Kanser ve Lenfödem ile Yaşayan Bireyler için Fizyoterapi Önerileri (2017)**
KESER İLKE,GÜZEL NEVİN AYSEL,ERTÜRK BURAK,DUYGU ELİF,HASPOLAT MİRAY,ÖZDEMİR KADİRHAN,ESMER MURAT,yeder şeyda,günay selim mahmut,onurlu ilknur,BEZGİN SABİHA,ÇELİK ZELİHA

Projeler

- I. Sağlıklı Yetişkinlerde Tek Seans Kalp Hızı Değişkenliği Biofeedback Eğitiminin Egzersiz Performansı ve Fizyolojik Yanıtlar Üzerine Etkisi (2026)**
FULDEN SARI, ZELİHA ÇELİK
- II. Sigara İçen ve İçmeyen Üniversite Öğrencilerinin Solunum Kas Endüranslarının, Anaerobik Güç ve Yorgunluk İndekslerinin Karşılaştırılması (2024)**
ZELİHA ÇELİK
- III. Adölesan sporcularda inspiratuar ve ekspiratuar kas kuvvet eğitiminin solunum fonksiyonları ve performans üzerine etkilerinin değerlendirilmesi (2023)**
NİHAN KAFA, ZELİHA ÇELİK, NURDAN KÖKTÜRK, NEVİN AYSEL GÜZEL
- IV. Aerobik egzersiz eğitimi süresince uygulanan inspiratuar kas kuvvet eğitiminin diyafram elastisitesi solunum fonksiyonları ve performans üzerine etkileri (2022)**
HALİT NAHİT ŞENDUR, SARIYYA ALLAHVERDİYEV, ZELİHA ÇELİK, NEVİN AYSEL GÜZEL
- V. Covid-19 Geçiren Sporcuların Solunum Kas Kuvveti ve Solunum Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi (2021)**
NİHAN KAFA, NURDAN KÖKTÜRK, ZELİHA ÇELİK, NEVİN AYSEL GÜZEL
- VI. Covid-19 Geçiren Bireylerde Online Fiziksel Aktivite Danışmanlığının Fiziksel Aktivite ve Yaşam Kalitesine Etkisinin Değerlendirilmesi (2021)**
ZELİHA ÇELİK, NİHAN KAFA