

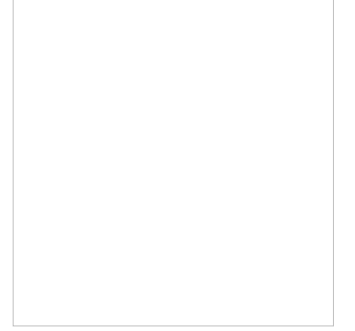
Res. Asst. ECE BAYTOK

Personal Information

Email: ecebaytok@gazi.edu.tr
Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10924>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0745-4251
Yoksis Researcher ID: 267781



Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon , Turkey
2019 - Continues
Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ,
Turkey 2016 - 2019
Undergraduate, Baskent University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Physical
Therapy And Rehabilitation, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Araştırma Görevlisi Üniversite Temsilcisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2018 -
Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparison of the muscle oxygenation during submaximal and maximal exercise tests in patients post-coronavirus disease 2019 syndrome with pulmonary involvement.**
Kavalcı Kol B., Boşnak Güçlü M., Baytok E., Yılmaz Demirci N.
Physiotherapy theory and practice, no.1, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- Exercise capacity, muscle strength, dyspnea, physical activity, and quality of life in preoperative**

patients with lung cancer

Barđi G., Baytok E., Çelik Z., Şatir Türk M., Çelik A., Kurul İ. C., Boşnak Güçlü M.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.5, pp.2621-2630, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the exercise capacity, respiratory muscle strength, pulmonary function, muscle oxygenation, and dyspnea with mild and moderate functionally limited patients with post-COVID-19 syndrome**

Kavalcı B., Baytok E., Yılmaz Demirci N., Boşnak Güçlü M.

EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.26, no.1, pp.51-61, 2024 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Konjestif Kalp Yetmezliđi**

Kavalcı B., Yoleri B., Baytok E., Boşnak Güçlü M.

in: Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kanıtı Dayalı Uygulamalar, Doç. Dr. Gül Deniz YILMAZ YELVAR

• Prof. Dr. Yasemin BURAN ÇIRAK, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.141-158, 2023

- II. **Kistik Fibroziste Kardiyopulmoner Rehabilitasyon**

Baytok E.

in: Vakalarla Kardiyopulmoner Rehabilitasyon, Prof. Dr. Meral Boşnak GÜÇLÜ, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.27-32, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effects of inspiratory muscle training on oxygen consumption and quality of life in patients post-COVID-19 syndrome with pulmonary involvement**

Kavalcı Kol B., Baytok E., Yılmaz Demirci N., Boşnak Güçlü M.

34th European Respiratory Society Annual Congress, Vienna, Austria, 7 - 11 September 2024, vol.64, no.68, pp.4132

- II. **Oxygen consumption physical activity and fatigue in patients with pulmonary involvement post-COVID-19: A cross-sectional study**

Baytok E., Kavalcı Kol B., Yılmaz Demirci N., Boşnak Güçlü M.

34th European Respiratory Society Annual Congress , Vienna, Austria, 7 - 11 September 2024, vol.64, no.68, pp.5014

- III. **Akciğer tutulumu olan post-COVID sendromlu hastalarda submaksimal ve maksimal egzersiz testleri sırasında kas oksijenizasyonunun karşılaştırılması**

Kavalcı Kol B., Boşnak Güçlü M., Baytok E., Yılmaz Demirci N.

1. Eskişehir Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 06 October 2023

- IV. **Diyafram mobilizasyonunun solunum kas kuvveti ve egzersiz kapasitesi üzerine etkisi**

Baytok E., Canpolat S. D., Kişin E., Yılmaz Ş., Yılmaz N., Güçlü H., Ergüner G., Ayyıldız E., Karakaya A., İnnice N., et al.

1. Eskişehir Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 06 October 2023

- V. **Exercise capacity, respiratory muscle strength, pulmonary function, dyspnea, and physical inactivity in pediatric pulmonary arterial hypertension: a cross-sectional study.**

Barđi G., Baytok E., Yoleri B., Kula S., Tunaoglu F. S., Boşnak Güçlü M.

İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi (ICHES-IDU 2021), İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2021

- VI. **Lobektomi Uygulanan Akciğer Kanseri Hastalarında Altı Dakika Yürüme Ve Altı Dakika Stepper**

Testlerinin Fizyolojik Yanıtlarının Karşılaştırılması

Baytok E., Boşnak Güçlü M., Şatır Türk M., Çelik A., Kurul İ. C.

Türk Toraks Derneği 24. Yıllık Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2021, pp.160

VII. **EXERCISE CAPACITY, RESPIRATORY MUSCLE STRENGTH, PULMONARY FUNCTION, DYSPNEA, AND PHYSICAL ACTIVITY IN PEDIATRIC PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION.**

BARĞI G., BAYTOK E., YOLERİ B., İNCEDERE F., KULA S., TUNAOĞLU F. S., BOŞNAK GÜÇLÜ M.

İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 2021 (ICHES-IDU 2021), İzmir, Turkey, 12 November 2021

VIII. **Relationship of Exercise Capacity With Respiratory Muscle Strength and Physical Activity in Paediatric Patients With Pulmonary Arterial Hypertension**

Barğı G., Baytok E., Yoleri B., Incedere F., Kula S., Tunaoğlu F. S., Boşnak Güçlü M.

6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 30 April - 01 May 2021, no.45, pp.385-386

IX. **Cerrahi planlanan akciğer kanseri hastalarında postoperatif pulmoner komplikasyon riskinin belirteçleri**

Baytok E.

Türk Toraks Derneği 23.Yıllık Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 18 October 2020

X. **COMPARISON OF VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC SURGERY OR OPEN THORACOTOMY SURGERY ON RESPIRATORY FUNCTIONS AND EXERCISE CAPACITY IN LUNG CANCER PATIENTS**

Baytok E., Çelik Z., Şatır Türk M., Çelik A., Kurul İ. C., Boşnak Güçlü M.

European Respiratory Society, Vienna, Austria, 5 - 09 September 2020

XI. **Cerrahi planlanan akciğer kanseri hastalarında fiziksel aktivitenin solunum fonksiyonları, dispne, fonksiyonel egzersiz kapasitesi, solunum kas kuvveti ve enduransı ile ilişkisi**

Baytok E.

Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 March 2019, pp.1

XII. **Lobektomi yapılan akciğer kanserli hastalarda solunum fonksiyonları, dispne, solunum kas kuvveti ve fonksiyonel egzersiz kapasitesi**

Baytok E., Çelik Z., Bayram S., Ayas İ. H., Göktaş H. E., Barğı G., Şatır Türk M., Çelik A., Kurul İ. C., Boşnak Güçlü M.

3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018, pp.241

Supported Projects

Boşnak Güçlü M., Baytok E., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 Geçirmiş Hastalarda Yüksek Şiddetli Aralıklı Aerobik Egzersiz Eğitiminin Oksijen Tüketimi Kas Oksijenizasyonu ve Fiziksel Aktivite Seviyesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Private Hospital, Baskent University

Başkent Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi