

# Prof. LÜTFİ ÇÖPLÜ

## Personal Information

**Email:** lcoplu@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/lcoplu>

## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1991

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1980 - 1984

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1973 - 1980

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Chest Diseases and Allergy

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1999

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

- I. Compliance with guideline recommendations in the management of patients with hospitalized community-acquired pneumonia**  
BAKIR EKİNCİ P., KARA E., TELLİ DİZMAN G., Metin S., İNKAYA A. Ç., Demirkan K., ÇÖPLÜ L., ÜNAL S.  
Journal of Investigative Medicine, vol.72, no.4, pp.349-358, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Decreased plasma levels of sphingolipids and total cholesterol in adult cystic fibrosis patients**  
Bal Topcu D., ER B., Ozcan F., AYDIN ASLAN M., ÇÖPLÜ L., LAY İ., ER ÖZTAŞ Y.  
Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, vol.197, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Metabolomic, oxidative, and inflammatory responses to acute exercise in chronic obstructive pulmonary disease**  
ÇAKMAK A., NEMUTLU E., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAYSAL İ., Kocaaga E., Coplu L., İNAL İNCE D.  
Heart and Lung, vol.59, pp.52-60, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Gait and functional balance in non-CF bronchiectasis**  
VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., FIRAT M., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇÖPLÜ L.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.39, no.8, pp.1574-1581, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Daily living activities, exercise capacity, cognition, and balance in COPD patients with and without frailty**

Kagiali S, İNAL İNCE D, ÇAKMAK A, ÇALIK KÜTÜKCÜ E, SAĞLAM M, VARDAR YAĞLI N, TEKERLEK H, SONBAHAR ULU H, Arikan H, BOZDEMİR ÖZEL C, et al.

IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.191, no.2, pp.817-824, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Increased Plasma YKL-40 Level and Chitotriosidase Activity in Cystic Fibrosis Patients**  
Topcu D. B., Tugcu G., ER B., Polat S. E., Hizal M., Yalcin E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., Ozcelik U., Kiper N., et al.  
Inflammation, vol.45, no.2, pp.627-638, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Environmental asbestos exposure and nonmalignant pleural findings: a retrospective evaluation of a five-year chest CT repository**  
Sandal A., Ecin S. M., Koyuncu A., DURHAN G., GÜLSÜN AKPINAR M., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, vol.77, no.9, pp.734-743, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reply to letter to the editor: "Predicting long-term mortality after acute pulmonary embolism: One issue, multiple faces"**  
Sandal A., Korkmaz E. T., Aksu F., KÖKSAL D., SELÇUK Z. T., DEMİR A. U., Emri S., ÇÖPLÜ L.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.26, no.1, pp.77-78, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Inflammatory responses to incremental exercise in chronic obstructive pulmonary disease**  
ÇAKMAK A., Inal-Ince D., Kocaaga E., BAYSAL İ., Yabanoglu-Ciftci S., NEMUTLU E., ÇÖPLÜ L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.58, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Performance of pulmonary embolism severity index in predicting long-term mortality after acute pulmonary embolism**  
Sandal A., Korkmaz E. T., Aksu F., KÖKSAL D., SELÇUK Z. T., DEMİR A. U., Emri S., ÇÖPLÜ L.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.25, no.8, pp.544-554, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Association between 6 & x202f;min pegboard and ring test and arm performance in GOLD stage II-III patients**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ÖKSÜZ Ç., Savci S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.  
WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT, vol.133, no.11-12, pp.594-601, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Sustainable inspiratory pressure and incremental threshold loading for respiratory muscle endurance in chronic obstructive pulmonary disease: A pilot study**  
GÖKÇEN S., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.15, no.1, pp.19-25, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Correlation of thrombosed vessel location and clot burden score with severity of disease and risk stratification in patients with acute pulmonary embolism**  
IRMAK İ., ÖZDEN SERTÇELİK Ü., ÖNCEL A., ER B., Inam G., DURHAN G., Demir A., ÇÖPLÜ L.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.24, no.4, pp.247-253, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Exercise Capacity and Activities of Daily Living are Related in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
TEKERLEK H., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., DÜGER T., Savci S., et al.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.56, no.4, pp.208-213, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The relationship between fear of movement, pain and fatigue severity, dyspnea level and comorbidities in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
Vardar-Yagli N., Calik-Kutukcu E., SAĞLAM M., Inal-Ince D., Arikan H., ÇÖPLÜ L.  
Disability and rehabilitation, vol.41, no.18, pp.2159-2163, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Increased pain sensitivity, postural abnormalities, and functional balance impairment in obstructive lung disease compared to healthy subjects**  
Vardar-Yagli N., SAĞLAM M., Calik-Kutukcu E., Inal-Ince D., Arikan H., ÇÖPLÜ L.  
HEART & LUNG, vol.48, no.4, pp.351-355, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Clinical Determinants of Incremental Shuttle Walk Test in Adults with Bronchiectasis**  
YILDIZ Ş., Inal-Ince D., Calik-Kutukcu E., Vardar-Yagli N., SAĞLAM M., Arikan H., ÇÖPLÜ L.  
LUNG, vol.196, no.3, pp.343-349, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Arm strength training improves activities of daily living and occupational performance in patients**

**with COPD**

CALIK-KUTUKCU E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR-YAGLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL-İNCE D., SAVCI S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.  
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.11, no.6, pp.820-832, 2017 (SCI-Expanded)

- XIX. **Serological Evaluation of Bordetella pertussis Infection In Adults With Prolonged Cough**  
Sonmez C., Coplu N., Gozalan A., Yilmaz U., Bilekli S., DEMİRCİ N. Y., Biber C., Erdogan Y., Esen B., ÇÖPLÜ L.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.50, no.3, pp.361-370, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Impact of sleep quality on functional capacity, peripheral muscle strength and quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
Vardar-Yagli N., SAĞLAM M., Savci S., Inal-Ince D., Calik-Kutukcu E., Arikan H., ÇÖPLÜ L.  
EXPERT REVIEW OF RESPIRATORY MEDICINE, vol.9, no.2, pp.233-239, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The relationship between cough-specific quality of life and abdominal muscle endurance, fatigue, and depression in patients with COPD**  
ARIKAN H., SAVCI S., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ÇÖPLÜ L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, vol.10, pp.1829-1835, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **A COMPARISON OF ACTIVITIES OF DAILY LIVING IN GERIATRIC AND NON-GERIATRIC PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., SAVCI S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.18, no.1, pp.68-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Functional capacity, physical activity, and quality of life in hypoxemic patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
SAĞLAM M., Vardar-Yagli N., Savci S., Inal-Ince D., Calik-Kutukcu E., Arikan H., ÇÖPLÜ L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, vol.10, pp.423-428, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Predictors of Physical Inactivity in Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
İNAL İNCE D., SAVCI S., SAĞLAM M., ARIKAN H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., Bosnak-Guclu M., ÇÖPLÜ L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY, vol.8, no.4, pp.193-196, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Predictors of physical inactivity in elderly patients with COPD**  
İNAL İNCE D., SAVCI S., SAĞLAM M., ARIKAN H., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
International Journal Of Gerontology, vol.8, pp.193-196, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of upper extremity training on respiratory muscle strength, activities of daily living and fatigue perception in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
Arikan H., CALIK-KUTUKCU E., VARDAR-YAGLI N., Saglam M., Oksuz C., İNAL-İNCE D., Duger T., SAVCI S., Kayihan H., Coplu L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.44, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A comparison of muscle strength and endurance, exercise capacity, fatigue perception and quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease and healthy subjects: a cross-sectional study**  
Calik-Kutukcu E., Savci S., SAĞLAM M., Vardar-Yagli N., Inal-Ince D., Arikan H., Aribas Z., Ozer O., Bosnak-Guclu M., ÇÖPLÜ L.  
BMC PULMONARY MEDICINE, vol.14, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Pulmonary Hypertension in Systemic Lupus Erythematosus Pulmonary Thromboembolism Is the Leading Cause**  
AKDOĞAN A., KILIÇ L., Dogan I., OKUTUCU S., Er E., Kaya B., ÇÖPLÜ L., Calguneri M., Tokgozoglu L., Ertenli I.  
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.19, no.8, pp.421-425, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of sitting time on dyspnea, quality of life, and BODE score in chronic obstructive pulmonary disease**  
Savci S., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L., Bosnak-Guclu M.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Functional arm exercise capacity, activities of daily living and upper extremity muscle strength in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

- ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., Savci S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Relationship between balance and hypoxemia, cognitive state, exercise capacity in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., Savci S., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., Bosnak-Guclu M., ÇÖPLÜ L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Functional status in high and low risk patient with chronic obstructive pulmonary disease**  
Erdem F., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., Subasi S., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of exacerbation risk on symptoms and clinical characteristics in patients with bronchiectasis**  
Ozalp O., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., Savci S., ARIKAN H., Bosnak-Guclu M., ÇÖPLÜ L.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A comparison of pulmonary function, functional exercise capacity and sleep quality in patients with chronic obstructive pulmonary disease and obstructive sleep apnea syndrome**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., Bellur N., ARIKAN H., VARDAR YAĞLI N., Savci S., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., Caliskan H., Bosnak-Guclu M., Ardic S., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Extrapulmonary features of bronchiectasis: muscle function, exercise capacity, fatigue, and health status**  
Ozalp O., Inal-Ince D., Calik E., Vardar-Yagli N., SAĞLAM M., Savci S., Arikan H., Bosnak-Guclu M., ÇÖPLÜ L.  
MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, vol.7, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Fatigue and multidimensional disease severity in chronic obstructive pulmonary disease**  
Inal-Ince D., Savci S., SAĞLAM M., Calik E., Arikan H., Bosnak-Guclu M., Vardar-Yagli N., ÇÖPLÜ L.  
MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, vol.5, no.3, pp.162-167, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Langerhans' cell histiocytosis mimicking metastatic carcinoma of the lung**  
Niksarlioglu Y. O., Gurel B., Tezel G. G., Firat P., Dogan R., Kars A., ÇÖPLÜ L.  
RESPIROLOGY, vol.14, no.3, pp.456-458, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Respiratory health in Turkish asbestos cement workers: The role of environmental exposure**  
Akkurt I., Onal B., DEMİR A. U., Tuzun D., Sabir H., Ulusoy L., Karadag K. O., Ersoy N., Coplu L.  
AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, vol.49, no.8, pp.609-616, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Factors Associated with Increasing Costs in Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbation: Turkish Thoracic Society Chronic Obstructive Pulmonary Disease Assembly**  
Baha A., KÖKTÜRK N., Baysan C., Öztürk B., Cengiz S. K., Varol Y., Mertoğlu A., Çırak A. K., Turan O., Dursunoğlu N., et al.  
Thoracic Research and Practice, vol.25, no.1, pp.17-25, 2024 (ESCI)
- II. **Factors related to oxygen desaturation during flexible bronchoscopy and endobronchial ultrasound**  
IRMAK İ., TEKİN F., ÇÖPLÜ L., SELÇUK Z. T.  
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.69, no.2, pp.144-152, 2021 (ESCI)
- III. **A Comparison of Respiratory Functions, Functional Capacity and Quality of Sleep in Patients with OSAS and COPD Compared to Healthy Controls**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., Caliskan H., Kilic K., VARDAR YAĞLI N., Erturk N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., Firat H., Ardic S., Ege M. Y., et al.  
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBI DERGISI, vol.7, no.2, pp.49-56, 2020 (ESCI)
- IV. **THE DOSE INDEX IS RELATED WITH MUSCLE DYSFUNCTION, ACTIVITIES OF DAILY LIVING, AND QUALITY OF LIFE IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**

ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ÖKSÜZ Ç., Savci S., DÜGER T., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.

TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.31, no.1, pp.45-51, 2020 (ESCI)

- V. **Validity and Reliability of the Turkish Version of the London Chest Activity of Daily Living Scale in Obstructive Lung Diseases**  
Saka S., Savci S., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., GÜÇLÜ M. B., Ozalp O., ARIKAN H., KARAKAYA G., et al.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.21, no.2, pp.116-121, 2020 (ESCI)
- VI. **Risk factors for hepatotoxicity in patients hospitalized for tuberculosis**  
ERGAN B., Kirmizigul E., UZUN Ö., ÇÖPLÜ L.  
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.14, no.1, pp.1-4, 2017 (ESCI)
- VII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında çok boyutlu hastalık şiddeti ve günlük yaşam aktiviteleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., ÖKSÜZ Ç., SAVCI S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.2, pp.53-60, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Updates in Chronic Obstructive Pulmonary Disease for the Year 2014**  
NAYCI S., ÇÖPLÜ L., GÜRGÜN A., KÖKTÜRK N., POLATLI M., Sen E., Umut S., Uzaslan E., Yildirim N., Barnes P. J.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.16, no.2, pp.86-96, 2015 (ESCI)
- IX. **Is early diagnosis of pulmonary arterial hypertension possible in inflammatory rheumatic diseases? Experience from a single center in Turkey**  
AKDOĞAN A., OKUTUCU S., KILIÇ L., Kaya B., EVRANOS B., AYTEMİR K., ÇÖPLÜ L., Ertenli I., Calguneri M., Oto A., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.2, no.1, pp.1-4, 2015 (ESCI)
- X. **RELATIONSHIP BETWEEN OBESITY AND RESPIRATORY MUSCLE STRENGTH, FUNCTIONAL CAPACITY, AND PHYSICAL ACTIVITY LEVEL IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**  
SAĞLAM M., Savci S., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., GÜÇLÜ M. B., BAYRAKCI TUNAY V., ÇÖPLÜ L.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.24, no.3, pp.157-162, 2013 (ESCI)
- XI. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Obesitenin Solunum Kas Kuvveti Fonksiyonel Kapasite ve Fiziksel Aktivite Düzeyi ile İlişkisi**  
SAĞLAM M., SAVCI S., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BAYRAKCI TUNAY V., ÇÖPLÜ L.  
FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.24, no.3, pp.157-162, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Risk Factors Associated with Mortality of COPD Patients Hospitalised for Exacerbation**  
Niksarlioglu E. Y., Arsava B. E., DEMİR A. U., Iskit A. T., ÇÖPLÜ L.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.14, no.4, pp.134-140, 2013 (ESCI)
- XIII. **Prospective Evaluation of Patients with Chronic Dyspnea in a Pulmonary Out-Patient Clinic Using an Algorithm**  
Ocal S. G., DURUSU TANRIÖVER M., Yıldız O. A., Iskit A. T., ÇÖPLÜ L.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.15, no.2, pp.94-99, 2013 (ESCI)
- XIV. **The Coexistence of Heart and Lung Diseases in Patients with Chronic Dyspnoea that is Unexplained By Clinical Evaluation**  
ÖCAL S., DURUSU TANRIÖVER M., Ocal A., Yilmaz A., Doruk S., Erkorkmaz U., Iskit A. T., ÇÖPLÜ L.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.2, pp.63-67, 2013 (ESCI)
- XV. **Relationship between smoking history and functional capacity in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
İNAL İNCE D., Savci S., SAĞLAM M., GÜÇLÜ M. B., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.22, no.1, pp.39-43, 2011 (ESCI)

- XVI. **Does airway colonization cause systemic inflammation in bronchiectasis?**  
Arsava B. E., ÇÖPLÜ L.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.59, no.4, pp.340-347, 2011 (ESCI)
- XVII. **Determination of alfa 1 proteinase inhibitor activity and phenotypes in patients with emphysema**  
TACAL Ö., Sümer N., ÇÖPLÜ L.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, vol.31, pp.169-174, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Respiratory symptoms and functions in tea workers**  
ÇÖPLÜ L., SELÇUK Z. T., Yılmaz A. S., Ergan Arsava B., KALYONCU A. F., Sahin A. A., Baris Y. I.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.53, no.1, pp.27-32, 2005 (ESCI)
- XIX. **Evaluation of Daily Living Activities in Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
İNAL İNCE D., Savci S., ÇÖPLÜ L., ARIKAN H.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.6, no.1, pp.31-36, 2005 (ESCI)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Investigation of chest and neuropathic pain on disease severity in patients with COPD**  
DEMİREL A., Celik M., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇÖPLÜ L.  
Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Milan, Italy, 9 - 13 September 2023
- II. **Coronaphobia and physical activity level in patients with non-cystic fibrosis bronchiectasis during COVID-19 pandemic**  
FIRAT M., VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ÇÖPLÜ L.  
European Respiratory Society International Congress, Switzerland, 05 September 2021, vol.58
- III. **Obstrüktif Akciğer Hastalarında Statik ve Dinamik İspiratuar Kas Kuvveti**  
FIRAT M., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ÇÖPLÜ L.  
Türk Toraks Derneği 24.Yıllık Kongresi, Turkey, 17 November 2021, pp.169
- IV. **Correlation of thrombosed vessel location and clote burden score with severity of disease and risk stratification in patients with acute pulmonary embolism**  
IRMAK İ., ÖZDEN SERTÇELİK Ü., ÖNCEL A., ER B., İNAM M. G., DURHAN G., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L.  
Turkish Thoracic Society, 23rd Annual Congress, 15 - 18 October 2020
- V. **Relationship between BODE index score, respiratory and peripheral muscle strength in chronic obstructive pulmonary disease**  
FIRAT M., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., ÇÖPLÜ L.  
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 September 2020, vol.56, pp.280
- VI. **The Association Between BODEx Index and Activities of Daily Living, Occupational Performance, Psychosocial Status and Health Related Quality of Life in Patients with COPD**  
KARADUZ B. N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÖKSÜZ Ç., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., SAVCI S., DÜĞER T., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 September 2020, vol.56, pp.2934
- VII. **Gait Parameters and Functional Balance in Adults with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis**  
VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., Firat M., ÇAKMAK A., ÇÖPLÜ L.  
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54
- VIII. **Impaired arm exercise capacity and increased energy expenditure during activities of daily living in patients with bronchiectasis compared to controls**  
ÇAKMAK A., SONBAHAR ULU H., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇÖPLÜ L.  
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54
- IX. **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 May 2019

- X. **Oto boya sektöründe çalışan boyacıların solunum fonksiyonlarının, fiziksel aktivite seviyelerinin, yaşam kalitelerinin ve günlük yaşam aktivitelerinin etkilenimi**  
SERAY Ş. P., ARIKAN H., ÇIRAK Y., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇÖPLÜ L., KARAKAYA G.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi Bildiri Özeti Kitabı, 29 November - 01 December 2018, pp.249
- XI. **Effect of upper extremity strength training on functional arm and submaximal exercise capacity, fatigue severity and health-related quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., DÜGER T., SAVCI S., ÇÖPLÜ L.  
28th European Respiratory Society Annual Congress, 15 - 19 September 2018, vol.52, pp.176
- XII. **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 September 2018, vol.52, pp.248
- XIII. **Determination and comparison of fatigue in obstructive pulmonary diseases**  
SAKA S., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÖZALP Ö., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L., SAVCI S.  
28th European Respiratory Society Annual Congress, 15 - 19 September 2018, vol.52, pp.362
- XIV. **High-intensity inspiratory muscle training in bronchiectasis: a randomized controlled trial**  
Ozalp O., Inal-Ince D., ÇAKMAK A., Calik-Kutukcu E., SAĞLAM M., Savci S., Vardar-Yagli N., ÇÖPLÜ L., Karakaya J., Arıkan H.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- XV. **obstructive pulmonary disease**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., DÜGER T., Savci S., ÇÖPLÜ L.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- XVI. **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
- XVII. **Plasma YKL-40 levels and chitotriosidase activity in cystic fibrosis patients**  
BAL E. D., TUĞCU G. D., ER B., Eşref S., GHARİBZADEH HIZAL M., Yalçın E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., KİPER E. N., et al.  
ECFS Conference, 2018, Montenegro, 6 June - 09 October 2018, vol.17, pp.30
- XVIII. **Plasma sphingomyelin and ceramide levels of cystic fibrosis patients**  
BAL E. D., TUĞCU G. D., ER B., Ozcan F., AYDIN ASLAN M., Eşref S., GHARİBZADEH HIZAL M., Yalçın E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., et al.  
ECFS Conference, 2018, 6 - 09 June 2018
- XIX. **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, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.324-325
- XX. **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
- XXI. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında dose indeksinin solunum ve periferel kas kuvveti, günlük**

**yaşam aktiviteleri, yaşam kalitesi ile ilişkisi**

ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ÖKSÜZ Ç., SAVCI S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği 21.Yıllık Kongresi Bildiri Kitabı, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.322

- XXII. **Orta şiddetli ve ağır kronik obstrüktif akciğer hastalarında solunum kas endüransı ile fonksiyonel egzersiz kapasitesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
GÖKÇEN S., İNAL İNCE D., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇÖPLÜ L., SANDAL A.  
1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XXIII. **Orta şiddetli-şiddetli kronik obstrüktif akciğer hastalarında koroner arter hastalığı riskinin günlük yaşam aktiviteleri ile ilişkisi**  
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., ÖKSÜZ Ç., SAVCI S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L., SANDAL A.  
1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XXIV. **Farklı fenotipteki kronik obstrüktif akciğer hastalarında fonksiyonel statünün karşılaştırılması**  
EYÜPOĞLU F., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
1. Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 25 November 2017, vol.29
- XXV. **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
- XXVI. **LOW PLASMA SFINGOMYELINE AND CERAMIDE LEVELS IN CYSTIC FIBROSIS**  
BAL E. D., TUĞCU G. D., ER B., Özcan F., AYDIN ASLAN M., YALÇIN E. E., ERSÖZ D. D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., et al  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXVII. **Kistik fibroziste düşük plazma sfingomiyelin ve seramid düzeyleri.**  
TOPÇU E. D. B., TUĞCU G. D., ER B., ÖZCAN F., AYDIN ASLAN M., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., et al  
International Biochemistry Congress / 28th National Biochemistry Congress., Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXVIII. **Comparison of physical activity level, activities of daily living, and depression between the patients with asthma and bronchiectasis**  
SAKA S., ÖZALP Ö., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L., SAVCI S.  
The European Respiratory Society International Congress, 9 - 13 September 2017
- XXIX. **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 May 2017, vol.28, pp.34
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Submasif emboli hastalarında fibrinolitik tedavinin erken dönem mortalite ve pulmoner**



**hipertansiyon gelişimi üzerine etkisi**

ÖZDEN SERTÇELİK Ü., ER B., ÖNCEL A., DEMİR A. U., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017

**XXXIII. KISTİK FIBROZIS HASTALARINDA PLAZMA SFINGOMİYELİN SERAMİD DÜZEYLERİ VE KITOTİROİDAZ AKTİVİTELERİ**

BAL E. D., AYDIN ASLAN M., ER B., ÇÖPLÜ L., Özcan f., ER ÖZTAŞ Y.

Lipit araştırmaları Çalıştayı, Turkey, 26 August 2016

**XXXIV. Bronşektazide Günlük Yaşamdaki Bozukluk Hastalığının Şiddeti İle İlişkilidir**

YILDIZ Ş., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016

**XXXV. 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, vol.27, pp.71

**XXXVI. Effect of upper extremity strength training on respiratory and peripheral muscle strength arm exercise capacity activities of daily living and occupational performance in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

ARIKAN H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., DÜGER T., SAVCI S., ÇÖPLÜ L.

ERS International Congress, 26 - 30 September 2015

**XXXVII. Relationship between multidimensional disease severity and activities of daily living in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

ARIKAN H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., DÜGER T., SAVCI S., ÇÖPLÜ L.

EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 1 - 03 September 2015

**XXXVIII. KOAH ta Pulmoner Rehabilitasyon Programına Katılımın Egzersiz ve Sosyal Destek Algısı Üzerine Etkisi**

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

Türk Toraks Derneği 18.Yıllık Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015

**XXXIX. Üst Ekstremitte Günlük Yaşam Aktiviteleri Performansı Düşük ve Yüksek Olan KOAH lı Hastalarda Üst Ekstremitte Kas Kuvveti Fonksiyonel Egzersiz Kapasitesi ve Hastalığa Özel Yaşam Kalitesinin Karşılaştırılması**

ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., SAVCI S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L., ÖZDAĞ R. A., et al.

Türk Toraks Derneği 18.Yıllık Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015

**XL. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Olan Bireylerin Öğrenme Gereksiniminin Değerlendirilmesi**

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

Türk Toraks Derneği 18.Yıllık Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015

**XLI. Effect of upper extremity training on respiratory muscle strength activities of daily living and fatigue perception in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

ARIKAN H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., DÜGER T., SAVCI S., KAYIHAN H., ÇÖPLÜ L.

24th European Respiratory Society Annual Congress, 6 - 10 September 2014, vol.44, pp.1290

**XLII. Determinants of the Glittre ADL test in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

İNAL İNCE D., ERDEM F., ÇÖPLÜ L., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ARIKAN H.

24th European Respiratory Society Annual Congress, 6 October - 10 September 2014, vol.44, pp.3354

**XLIII. Hastalığa özel yaşam kalitesi düşük ve yüksek olan kronik obstrüktif akciğer hastalarında periferik kas enduransı ve fonksiyonel egzersiz kapasitesinin karşılaştırılması**

ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAVCI S., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.43-44

- XLIV. **Obstrüktif akciğer hastalığı olan hastalarda diyafragma kinezyo bantlama uygulamasının fonksiyonel kapasite ve solunum kas kuvveti üzerinde etkileri**

VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., SAVCI S., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.46

- XLV. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Üst Ekstremitte Eğitiminin Solunum Kas Kuvveti ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkileri**

ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖKSÜZ Ç., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., DÜGER T., SAVCI S., KARAMAN A., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği 17.Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014, vol.1, pp.237

- XLVI. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Komorbidite ve Fonksiyonel Kapasitenin Kinezyofobi ile İlişkisi**

VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği 17.Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014, pp.61

- XLVII. **Bronşektazi hastalarında endurans düzeyinin yaşam kalitesi yorgunluk ve iskelet kas kuvvetine etkisi**

SUBAŞI Ş., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği Pulmoner Rehabilitasyon ve Evde Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 November 2013, vol.1, pp.12

- XLVIII. **Aynı Şiddetteki Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Yaşın Günlük Yaşam Aktivitelerine Etkisi**

ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği Pulmoner Rehabilitasyon ve Evde Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 November 2013, vol.1, pp.10

- XLIX. **Yüksek ve Düşük Semptomlu Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Solunum Kas Enduransının Karşılaştırılması**

GÖKÇEN S., İNAL İNCE D., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği Pulmoner Rehabilitasyon ve Evde Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 November 2013, vol.1, pp.16

- L. **Functional arm exercise capacity activities of daily living and upper extremity muscle strength in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

ÇALIK E., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., İNAL İNCE D., SAVCI S., DÜGER T., ÇÖPLÜ L.

23rd European Respiratory Society Annual Congress, 7 - 11 September 2013, vol.42, pp.276

- LI. **Effects of sitting time on dyspnea fatigue quality of life and BODE score in COPD**

SAVCI S., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK E., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L., BOŞNAK GÜÇLÜ M.

23rd European Respiratory Society Annual Congress, 7 - 11 September 2013, vol.42, pp.757

- LII. **Functional status in high and low risk patient with chronic obstructive pulmonary disease**

ERDEM F., İNAL İNCE D., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SUBAŞI Ş., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

23rd European Respiratory Society Annual Congress, 7 - 11 September 2013, vol.42, pp.668-669

- LIII. **Relationship between balance and hypoxemia cognitive state exercise capacity in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

ÇALIK E., SAVCI S., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.

23rd European Respiratory Society Annual Congress, 7 - 11 September 2013, vol.42, pp.667

- LIV. **Bronşektazide yorgunluğun solunum fonksiyonları fiziksel aktivite ve yaşam kalitesine etkilerinin değerlendirilmesi**

SUBAŞI Ş., İNAL İNCE D., ÖZER Ö., ÇALIK E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L., SELÇUK Z. T.

Türk Toraks Derneği 16.Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013, vol.14, pp.281

- LV. **Obstrüktif akciğer hastalıklarında diyafragmatik kinezyoteyp bantlamanın solunum kas kuvveti üzerine etkisi**

VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK E., İNAL İNCE D., SAVCI S., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.

Türk Toraks Derneği 16.Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013, vol.14, pp.25

- LVI. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında denge ve fonksiyonel mobilite ve hipoksemi fiziksel aktivite seviyesi ve maksimal egzersiz kapasitesi arasındaki ilişki**

- ÇALIK E., SAVCI S., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., İNAL İNCE D., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
Türk Toraks Derneği 16.Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013, vol.14, pp.289
- LVII. **Yüksek ve düşük riskli KOAH lı hastalarda fonksiyonel kapasitenin karşılaştırılması**  
ERDEM F., İNAL İNCE D., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
Türk Toraks Derneği 16.Yıllık Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013, vol.14, pp.3
- LVIII. **Effects of exacerbation risk on symptoms and clinical characteristics in patients with bronchiectasis**  
ÖZGE Ö., İNAL İNCE D., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
22nd European Respiratory Society Annual Congress, 1 - 05 September 2012, vol.40, pp.768
- LIX. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Hastalık Şiddeti ile Arteriyel Kan Gazı ve Fiziksel Aktivite Düzeyinin İlişkisi**  
VARDAR YAĞLI N., SAVCI S., SAĞLAM M., ÇALIK E., İNAL İNCE D., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
14. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2012, vol.23, pp.21
- LX. **Activity limitations in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., İNAL İNCE D., ÇALIK E., DÜĞER T., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
21st European Respiratory Society Annual Congress, 24 September 2010 - 28 September 2011, vol.38, pp.27
- LXI. **İnspiratory muscle strength and multidimensional disease severity in patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
SAVCI S., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÇALIK E., BOŞNAK GÜÇLÜ M., VARDAR YAĞLI N., ÇÖPLÜ L.  
16th International WCPT Congress, 20 - 23 June 2011, vol.97, pp.1080-1081
- LXII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında komorbiditelerin pulmoner fonksiyon yaşam kalitesi ve morbidite ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
ÇALIK E., SAVCI S., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
3. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2011, vol.22, pp.125
- LXIII. **Obstrüktif akciğer hastalarında solunum kas eğitiminin solunum kas kuvveti ve fonksiyonel kapasiteye etkisi**  
ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., İNAL İNCE D., SAVCI S., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK E., ÇÖPLÜ L., KARAKAYA G.  
3. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2011, vol.22, pp.125
- LXIV. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında beslenme durumunun solunum kas kuvveti fonksiyonel kapasite ve fiziksel aktivite düzeyi ile ilişkisi**  
SAĞLAM M., SAVCI S., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
Türk Toraks Derneği 14.Yıllık Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2011, vol.12, pp.239
- LXV. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığında aktivite limitasyonu**  
VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., İNAL İNCE D., ÇALIK E., ARIKAN H., DÜĞER T., ÇÖPLÜ L.  
Türk Toraks Derneği 14.Yıllık Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2011, vol.12, pp.249
- LXVI. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında ve sağlıklı kişilerde yorgunluk yaşam kalitesi ve depresyon düzeyinin karşılaştırılması**  
ÇALIK E., SAVCI S., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
Türk Toraks Derneği 14. Yıllık Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2011, vol.12, pp.247
- LXVII. **Hipoksemik kronik obstrüktif akciğer hastalarında fonksiyonel kapasite ve yaşam kalitesi**  
SAĞLAM M., SAVCI S., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., ÇALIK E., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
XIII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21, pp.197
- LXVIII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalarında üst ekstremitte kas kuvveti ile dispne düzeyi ve yaşam kalitesi arasındaki ilişki**  
ÇALIK E., SAVCI S., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ARIKAN H., ÇÖPLÜ L.  
XIII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 2010, vol.21, pp.170
- LXIX. **Impact of cough related quality of life on fatigue and depression in chronic obstructive pulmonary disease**  
ÇALIK E., SAVCI S., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.

- 20th European Respiratory Society Annual Congress, 18 - 22 September 2010, vol.36, pp.901
- LXX. **A comparison of functional capacity activities of daily living and dyspnea perception in active and inactive patients with chronic obstructive pulmonary disease**  
SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
20th European Respiratory Society Annual Congress, 18 - 22 September 2010, vol.36, pp.513
- LXXI. **Sleep quality in chronic obstructive pulmonary disease**  
VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., İNAL İNCE D., ÇALIK E., ÇÖPLÜ L.  
20th European Respiratory Society Annual Congress, 18 - 22 September 2010, vol.36, pp.900
- LXXII. **A comparison of physical activity exercise capacity muscle strength and endurance in bronchiectasis and healthy subjects**  
ÖZALP Ö., İNAL İNCE D., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
20th European Respiratory Society Annual Congress, 18 - 22 September 2010, vol.36, pp.513
- LXXIII. **A comparison of lung function respiratory and peripheral muscle strength and functional capacity in low and high fatigue patients with COPD**  
SAVCI S., SAĞLAM M., ÇALIK E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ÖZAYDIN Z., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
20th European Respiratory Society Annual Congress, 18 - 22 September 2010, vol.36, pp.95
- LXXIV. **Cough specific health status peak cough flow and respiratory muscle strength in non cystic fibrosis bronchiectasis**  
İNAL İNCE D., ÖZALP Ö., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
20th European Respiratory Society Annual Congress, 18 - 22 September 2010, vol.36, pp.317
- LXXV. **Bronşektazide Postür Esneklik Torakal Ekspansiyonun Solunum Fonksiyonları ve Yaşam Kalitesi İle İlişkisi**  
ÖZALP Ö., İNAL İNCE D., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 May 2010, vol.1, pp.350-351
- LXXVI. **Şiddetli Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Yorgunluk Düzeyinin Fiziksel Aktivite ve Yaşam Kalitesi İle İlişkisi**  
ÇALIK E., SAVCI S., SAĞLAM M., BOŞNAK GÜÇLÜ M., İNAL İNCE D., ÖZAYDIN Z., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 May 2010, vol.1, pp.349
- LXXVII. **Orta Şiddetli Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Kas Kuvvetinin Fiziksel Aktiviteye Etkisi**  
SAĞLAM M., SAVCI S., ARIKAN H., ÇALIK E., ÖZAYDIN Z., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 May 2010, vol.1, pp.348-349
- LXXVIII. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Subjektif Uyku Kalitesi**  
VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., SAVCI S., İNAL İNCE D., ARIKAN H., ÇALIK E., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
Türk Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 May 2010, vol.1, pp.352
- LXXIX. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Yorgunluğun Yaşam Kalitesi ve Günlük Yaşam Aktivitelerine Etkisi**  
SAVCI S., SAĞLAM M., ARIKAN H., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., İNAL İNCE D., ÖZAYDIN Z., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 May 2010, vol.1, pp.211-212
- LXXX. **Multidimensional disease severity and peripheral muscle endurance and fatigue in chronic obstructive pulmonary disease**  
İNAL İNCE D., SAVCI S., SAĞLAM M., ÇALIK E., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., VARDAR YAĞLI N., ÇÖPLÜ L.  
19th European Respiratory Society Annual Congress, 12 - 16 September 2009, vol.34, pp.504

- LXXXI. **Comparison of activities of daily living in patients with moderate and severe chronic obstructive pulmonary diseases**  
SAVCI S., SAĞLAM M., ÇALIK E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., BOŞNAK GÜÇLÜ M., BERKEŞOĞLU Ç., ÇÖPLÜ L.  
19th European Respiratory Society Annual Congress, 12 - 16 September 2009, vol.34, pp.504
- LXXXII. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalarında Hastalık Şiddeti ile Periferik Kas Endüransı ve Yorgunluk İlişkisi**  
SAĞLAM M., ÇALIK E., VARDAR YAĞLI N., SAVCI S., İNAL İNCE D., ARIKAN H., BOŞNAK GÜÇLÜ M., ÇÖPLÜ L.  
Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Turkey, 8 - 11 April 2009, vol.1, pp.45

## Supported Projects

ER ÖZTAŞ Y., ASLAN M., YALÇIN E. E., BAL E. D., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., ER B., DOĞRU ERSÖZ D., TUĞCU G. D., ÇÖPLÜ L.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozisli hastalarda alevlenme ve remisyon dönemlerinde plazma sfingomyelin ve seramid düzeylerinin sıvı kromatografisikütle spektrometresi ile belirlenmesi ve bazı enflamasyon belirteçleriyle ilişkisinin incelenmesi, 2016 - 2018

## Metrics

Publication: 141

Citation (WoS): 324

Citation (Scopus): 295

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8