

### **CURRICULUM VITAE**

Name and Surname: ŞULE ÇİLEKAR  
Academic Title: Associate Professor  
Work Address:  
Email: sule.cilekar@afsu.edu.tr  
Area of Expertise: Health Sciences

| Degree            | Department/Program          | University                  | Year |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
| Medical Specialty | DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ | Selçuk University           | 2014 |
| Bachelor's Degree | TIP PR.                     | Süleyman Demirel University | 2006 |

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Kronik obstrüktif akciğer hastalığı ( KOAH) olan hastalarda pulmoner rehabilitasyon programının yaşam kalitesi, c-reaktif protein (CRP) ve solunum fonksiyonlarına etkinliği

| Position Title      | Workplace                                 | Year           |
|---------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Associate Professor | Afyonkarahisar Health Sciences University | 2022-Continues |

Supervised Doctoral Theses/Proficiency Studies in Arts:

1. Mevsimsel değişiklikler pulmoner embolizmsıklığı ve mortalitesi üzerindeetkiliolabilir mi? (2019)

Roles in Projects:

1. Bir Belirteç Olarak AGO1 ve AGO2 Polimorfizmi: Akciğer Kanseri Bir Vaka-Kontrol Çalışması, Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekar Ş. (Executive), İştitez N., Kargın Solmaz F. Ö., Arıkoğlu H., Baykara M., Demir H., 2022-Continues.

Administrative Duties:

1. Head of Main Science/Science Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2022 - Continues)

### **PUBLICATIONS**

#### **A. Articles published in international peer-reviewed journals:**

A1. Çoşgun İ. G., Balcı A., Çilekar Ş., "Endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration in real-life settings", *Respiratory Medicine*, vol. 246, 2025.

A2. Türkçetin A. Ö., Koç T., Çilekar Ş., "Respiratory Disease Classification from Cough Sounds Using Pre-trained Audio Embeddings and Embedded Feature Fusion: A Comparative Study of YAMNet and VGGish", *International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches* 9:67-79, vol. 9, pp. 67-69, 2025.

- A3.** Çilekar Ş., Coşğun İ. G., Balcı A., Günay S., Saraçlı S., Günay E., "A COMPARATIVE STUDY OF THE FIVE-REPETITION SIT-TO-STAND TEST AND THE ONE MINUTE SIT-TO-STAND TEST TO ASSESS EXERCISE TOLERANCE IN SARCOIDOSIS PATIENTS", *Sarcoidosis, Vasculitis, and Diffuse Lung Diseases*, vol. 42, no. 1, pp. 15240-15240, 2025.
- A4.** Dumanlı A., Günay E., Aydın S., Çilekar Ş., Gencer A., Kurbasviç E., Öz G., Çelik S., Balcı A., Özcan M. vd., "Evaluation of pyruvate kinase and oxidative stress parameters in differentiation between transudate and exudate in pleural liquids", *Turkish Journal of Biochemistry*, 2023.
- A5.** Coşğun İ. G., Çilekar Ş., Balcı A., Köymen B. N., Moral S., Nur B., Yetim B., "The beliefs of medical faculty students about thirdhand smoke", *E.U. European Publishing*, vol. 21, no. 17, pp. 17-17, 2023.
- A6.** Çilekar Ş., Coşğun İ. G., Günay S., Balcı A., Ogan N., Taşkın V., Parspur Ş. E., Günay E., "Effectiveness of multimedia-assisted training on inhaler usage technique, which is the optimum technique?", *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, vol. 27, no. 20, pp. 9499, 2023.
- A7.** Balcı A., Çilekar Ş., Coşğun İ. G., "The Evaluation of the Health Care Professionals' Knowledge, Prevention and the Perceptions on the Treatment of New Coronavirus (COVID-19)", *Bezmialem Science*, vol. 8, no. 2, pp. 27-35, 2020.
- A8.** Öz G., Günay E., Dumanlı A., Çilekar Ş., Yücens B., Göksan S., Doğan Bakı E., "Effects of clipping endoscopic thoracic sympathectomy at Th4 on cardiopulmonary functions, quality of life and psychosocial functions", *General Thoracic and Cardiovascular Surgery*, vol. 68, no. 5, pp. 516-522, 2020.
- A9.** Dumanlı A., Günay E., Öz G., Aydın S., Çilekar Ş., Gencer A., Coşğun İ. G., Balcı A., "A very rare fatal complication: Bilateral reexpansion pulmonary edema after treatment of single side total pneumothorax Çok nadir görülen ölümcül bir komplikasyon: Tek taraf total pnömotoraks tedavisinden sonra gelişen bilateral reekspansiyon akciğer ödemi", *Tuberk Toraks*, vol. 68, no. 2, pp. 188-191, 2020.

## C. National/international books written or chapters in books:

### C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1.** Çilekar Ş., "Obezite Cerrahisinde Ameliyat Öncesi ve Sonrasında Pulmoner Değerlendirme", *Genel Cerrahi Dersleri 3. Kitap Obezite ve Endokrin Hastalıkların Cerrahi Tedavi Prensipleri*, Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2025.
- C2.2.** Çilekar Ş., "OBEZİTE VE PULMONER EMBOLİZM", *OBEZİTEYE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ, AKADEMİSYEN KİTABEVİ*, Ankara, 2021.
- C2.3.** Çilekar Ş., "Mekanik Ventilasyon", *Genel Cerrahi Dersleri , Birinci Kitap, Temel Konu ve Kavramlar*, Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2020.

## D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Esen Ş., Çilekar Ş., Balcı A., Karamişe G., Günay S., Günay E., "Can seasonal differences affective on frequency and mortality of pulmonary embolism?", *ANATOLIAN CURRENT MEDICAL*, vol. 7, no. 5, pp. 665-669, 2025.
- D2.** Tümkaya İ., Çilekar M., Yılmaz S., Akıcı M., Çilekar Ş., "EVALUATION OF EARLY POSTOPERATIVE OUTCOMES IN PATIENTS WHO UNDERWENT SLEEVE GASTRECTOMY FOR MORBID OBESITY OVER THE PAST FIVE YEARS", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 26, no. 2, pp. 156-161, 2025.
- D3.** Balcı A., Aydın S., Günay S., Düz M. E., Çilekar Ş., Saraçlı S., İnkaya Y., "Efficacy and possible benefits of using the sit to stand test (5 repetitions or 1 minute) instead of the 6-minute walk test in pulmonary emphysema patients", *Health sciences quarterly*, vol. 5, no. 4, pp. 427-442, 2025.
- D4.** Günay S., Günay E., Balcı A., Coşğun İ. G., Çilekar Ş., Esen Karamişe Ş., Sekkin Sınıcı F. M., Sivacı R., "Tracheal intubation is not difficult with flexible bronchoscopy guidance", *Health Sciences Quarterly*, vol. 3, no. 1, pp. 35-41, 2023.
- D5.** Coşğun İ. G., Günay E., Çilekar Ş., Günay S., "Efficacy of TBNA needles for EBUS during fiberoptic bronchoscopy?", *Health Sciences Quarterly*, vol. 2, no. 3, pp. 149-155, 2022.
- D6.** Coşğun İ. G., Balcı A., Çilekar Ş., "TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN GÖĞÜS HASTALIKLARI BİLİNCİ, UZMANLIK TERCİHLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE COVID-19'U 2019'UN UZMANLIK TERCİHİNE ETKİSİ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 23, no. 1, pp. 102-106, 2022.
- D7.** Çilekar Ş., Balcı A., Coşğun İ. G., "Is Covid-19 responsible for asthma and COPD exacerbations?", *Rating Academy*, vol. 2, no. 1, pp. 17-25, 2022.
- D8.** Öz G., Özdemir C., Aydın S., Dumanlı A., Günay E., Çilekar Ş., Günay S., Gencer A., Öztürk D., Demirağ F., "CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION IN RARE PRIMARY MALIGNANT TUMORS OF THE LUNG", *Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 28, no. 4, pp. 551-558, 2021.
- D9.** Balcı A., Günay E., Demir C., Çilekar Ş., Coşğun İ. G., Aydın S., "KLİNİĞİMİZDE İZOLE EDİLEN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KOMPLEKS SUŞLARININ ANTİTÜBERKÜLOZ İLAÇLARA DUYARLILIK DURUMLARI", *Afyon Kocatepe University*, vol. 22, no. 6, pp. 488-493, 2021.
- D10.** Coşğun İ. G., Çilekar Ş., Balcı A., "Knowledge and attitude of physicians for the diagnosis and management of obstructive sleep apnea", *Journal of Health Sciences and Medicine*, vol. 4, no. 6, pp. 790-794, 2021.

**D11.** Balcı A., Çilekar Ş., Coşğun İ. G., "KLİNİĞİMİZE HEMOPTİZİ ŞİKÂYESİYLE BAŞVURAN HASTALARDA HEMOPTİZİ ETYOLOJİLERİ VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 22, no. 6, pp. 197-201, 2021.

**D12.** Coşğun İ. G., Öztürk D., Özdemir Ç., Çilekar Ş., Yavaşoğlu F., Günay E., "Diffuse Large B-cell Lymphoma Exhibiting Endobronchial Involvement: A Case Report", *LookUs Bilisim A.S.*, vol. 9, pp. 52-55, 2020.

**E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:**

**E1.** Dumanlı A., Günay E., Aydın S., Çilekar Ş., Gencer A., Kurbaseviç E., Öz G., Çelik S., Balcı A., Plevral Sıvıda Transüda/Eksüda Ayırımında Yeni Bir Biyobelirteç: Pirüvat Kinaz Düzeyi, In: *ULUSAL AKCİĞER KONGRESİ, AKCİĞER SAĞLIĞI VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ, ULUSLARARASI KATILIMLI*, 2022, Antalya, Türkiye, 2022.