

Prof. SERDAR BERK

Personal Information

Email: serdarberk@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/serdarberk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3851-6478

Yoksis Researcher ID: 107724

Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Turkey 2000 - 2005

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2014

Advising Theses

BERK S., Kronik akciğer hastalığı olan kadınlarda genitoüriner semptomlar ve pelvik organ prolapsusu sıklığı, Expertise In Medicine, T.AYSU(Student), 2016

BERK S., Kronik obstrüktif akciğer hastalığı olanlarda tamamlayıcı ve alternatif tedavi kullanım sıklığı, Expertise In Medicine, M.KAYABAŞI(Student), 2016

BERK S., Non-invaziv mekanik ventilasyon uygulanan akut solunum yetmezlikli hastalarda tedavi başarısını ve mortaliteyi değerlendirmede APACHE-II VE CURB-65 skorlama sistemlerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, A.BİNGÖL(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pulmonary Physician Consultancy in Emergency Services in Turkiye (PuPCEST) - A cross-sectional multicenter study**
Erçen Diken Ö., Kaya Ş., Bektaş Aksoy H., Ekici A., Çapraz A., Tabaru A., Şengören Dikiş Ö., Arpağ H., Yıldız H., KILIÇ T., et al.
Medicine (United States), vol.103, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Religious Coping on the Satisfaction with Life Among Turkish Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
TAŞKIN YILMAZ F., SABANCIOĞULLARI S., BERK S.
JOURNAL OF RELIGION & HEALTH, vol.61, no.5, pp.3885-3897, 2022 (AHCI)
- III. **Research Burden of Interstitial Lung Diseases in Turkey-RBILD**
AYÇİÇEK O., Cetinkaya E., Ucsular F. D., BAYRAM N., Senyigit A., Aksel N., ATİLLA N., Niksarlioglu E. Y., Ilgazli A., KILIÇ T., et al.
SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, vol.39, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Prognostic importance of central thrombus in hemodynamically stable patients with pulmonary**

embolism

Senturk A, Ozsu S, Duru S, Cakir E, SARINÇ ULAŞLI S, Demirdogen E, Kayhan S, GÜZEL A, Yakar F, BERK S. *CARDIOLOGY JOURNAL*, vol.24, no.5, pp.508-514, 2017 (SCI-Expanded)

- V. **Tiotropium may improve asthma symptoms and lung function in asthmatic patients with irreversible airway obstruction: the real-life data**
ABADOĞLU Ö, BERK S.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.10, no.4, pp.421-427, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Should Low-Molecular-Weight Heparin be Preferred Over Unfractionated Heparin After Thrombolysis for Severity Pulmonary Embolism?**
Senturk A, YILMAZEL UÇAR E, BERK S, ÖZLÜ T, Altinsoy B, Dabak G, Cakir E, Kadioglu E. E., ŞEN H. S., Ozsu S. *CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS*, vol.22, no.4, pp.395-399, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationship between radiological (X-ray/HRCT), spirometric and clinical findings in dental technicians' pneumoconiosis**
BERK S., Dogan D., GÜMÜŞ C., Akkurt I.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.10, no.1, pp.67-73, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assesment of palliative care in lung cancer in Turkey (ASPECT study)**
BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T., Arinc S., Ozyurek B. A., Günbatır H., Senturk A., Bahadır A., Ozcelik M., Yilmaz U., Akbay M. O., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **General characteristics and therapeutic options in lung cancer in Turkey**
ÖZLÜ T., BÜLBÜL Y., Arinc S., Ozyurek B. A., Günbatır H., Senturk A., Bahadır A., Ozcelik M., Yilmaz U., Akbay M. O., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.46, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Correlation of right ventricular dysfunction on acute pulmonary embolism with pulmonary artery computed tomography obstruction index ratio (PACTOIR) and comparison with echocardiography**
Varol K, GÜMÜŞ C., YÜCEL H., Sezer F., Seker E., Inci M. F., Yucel S., KAYA H., BERK S., YILMAZ M. B.
JAPANESE JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.33, no.6, pp.311-316, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Applicability of Xpert MTB/RIF assay for routine diagnosis of tuberculosis: a four-year single-center experience**
ÇELİK C., Gotzel M. G., BAKICI M. Z., BERK S., ÖZŞAHİN S. L., GÜLTÜRK E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.6, pp.1329-1334, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The assessment of the malignant mesothelioma cases and environmental asbestos exposure in Sivas province, Turkey**
BERK S., YALÇIN H., DOĞAN Ö. T., EPÖZTÜRK K., AKKURT İ., SEYFİKLİ Z.
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, vol.36, no.1, pp.55-64, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Thoracic high resolution computed tomography may be helpful in the differentiation between the patients with chronic obstructive pulmonary disease and the smoking patients with asthma**
EPÖZTÜRK K., BERK S., ABADOĞLU Ö., DOĞAN Ö. T., ATAYIK E.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Diagnostic usefulness of pregnancy-associated plasma protein-A in suspected pulmonary embolism**
BERK S., DOĞAN Ö. T., AYDEMİR E. I., BİNGÖL ÖZ A., ÖZŞAHİN S. L., AKKURT İ.
MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, vol.8, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **A longitudinal study on lung disease in dental technicians: What has changed after seven years?**
Dogan D. O., BERK S., GÜMÜŞ C., ÖZDEMİR A. K., AKKURT İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, vol.26, no.5, pp.693-701, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Significance of serum cardiac troponin I levels in pulmonary embolism**
Kilinc G., DOĞAN Ö. T., BERK S., EPÖZTÜRK K., ÖZŞAHİN S. L., AKKURT İ.
JOURNAL OF THORACIC DISEASE, vol.4, no.6, pp.588-593, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Clinical characteristics, treatment and survival outcomes in malignant mesothelioma**
BERK S., DOĞAN Ö. T., KILIÇKAP S., EPÖZTÜRK K., AKKURT İ., SEYFİKLİ Z.

- EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The evaluation of the relationship between malignant mesothelioma and environmental asbestos exposure in Sivas**
BERK S., YALÇIN H., EPÖZTÜRK K., DOĞAN Ö. T., SEYFİKLİ Z., AKKURT İ.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pneumonia and Pleural Effusion Due to Brucella**
BERK S., ENGİN A., EPÖZTÜRK K.
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.48, no.8, pp.301-302, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Clinical Characteristics, Treatment and Survival Outcomes in Malignant Mesothelioma: Eighteen Years' Experience in Turkey**
BERK S., DOĞAN Ö. T., KILIÇKAP S., EPÖZTÜRK K., AKKURT İ., SEYFİKLİ Z.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.13, no.11, pp.5735-5739, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Why and when do patients with pulmonary diseases die?**
BERK S., ÖZŞAHİN S. L., DOĞAN Ö. T., ARSLAN S., AKKURT İ.
HEALTHMED, vol.6, no.5, pp.1547-1551, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Laryngeal Hirudiniasis as an Unusual Cause of Massive Hemoptysis**
BERK S., UYSAL İ. Ö., EPÖZTÜRK K., ALTUNTAŞ E. E., DOĞAN Ö. T., AKKURT İ.
JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY, vol.40, no.5, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A Frame-Shift Mutation in the SLC34A2 Gene in Three Patients with Pulmonary Alveolar Microlithiasis in an Inbred Family**
DOĞAN Ö. T., ÖZŞAHİN S. L., GÜL E., ARSLAN S., KOKSAL B., BERK S., ÖZDEMİR Ö., AKKURT İ.
INTERNAL MEDICINE, vol.49, no.1, pp.45-49, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Performance of regional tuberculosis dispensaries in a province of Turkey in pre-DOTS era (1989-2002)**
ÖZŞAHİN S. L., ARSLAN S., DOĞAN Ö. T., BERK S., AKKURT İ.
HEALTHMED, vol.4, no.1, pp.52-57, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Validity of the CA125 level in the differential diagnosis of pulmonary tuberculosis**
ÖZŞAHİN S. L., TURGUT B., NUR N., DOĞAN Ö. T., ERSELCAN T., BERK S.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.61, no.1, pp.68-69, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Association of MCP-1 Level and MCP-1 -2518 A/G and CCR2 190 G/A Gene Polymorphisms with COPD and Pulmonary Hypertension**
YILDIRIM M. E., BERK S., KÜÇÜK KURTULGAN H., TEKİN G., TEKİN Y. K., BAŞER B., BAĞCI G., ERŞAN S., KILIÇGÜN H., GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.28-32, 2021 (ESCI)
- II. **Nanopartiküllerin Akciğer Üzerine Etkileri**
BERK S.
Mesleki Sağlık ve Güvenlik Dergisi, no.72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sleep disturbances in patients with lung cancer in Turkey**
BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T., ARINC S., AKINCI OZYUREK B., GÜNBATAR H., SENTURK A., BAHADIR A., ÖZCELİK M., YILMAZ U., AKBAY M. O., et al.
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.66, no.4, pp.297-303, 2018 (ESCI)
- IV. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti-p53 antibody level in lung cancer?**
HASBEK Z., YÜCEL B., DOĞAN Ö. T., BERK S., SARI İ., SİLİĞ Y., ŞEKER M. M., ERTÜRK S. A.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.3, pp.546-554, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İmmün Sistemi Baskılanmış ve Enfekte Hastalarda Bronkoskopik Yaklaşım**
BERK S.
Türkiye Klinikleri J Pulm Med-Special Topics, vol.9, no.2, pp.4-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Diagnostic Value of the Correlation between Serum Anti-p53 Antibody and Positron Emission**

Tomography Parameters in Lung Cancer

HASBEK Z., DOĞAN Ö. T., SAN I., YÜCEL B., SEKER M. M., TURGUT B., BERK S., SİLİĞ Y.

MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.25, no.3, pp.107-113, 2016 (ESCI)

- VII. **18F FDG PET BT ile Tespit Edilen Abdominal ve Göğüs Duvarı İnvazyonu Gösteren Dev Malign Mezotelyoma Olgu Sunumu**
HASBEK Z., YÜCEL B., BERK S., TURGUT B., BAHAR S.
ODÜ Tıp Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **18F-FDG PET/BT ile Tespit Edilen Abdominal ve Göğüs Duvarı İnvazyonu Gösteren Dev Malign Mezotelyoma**
HASBEK Z., YÜCEL B., BERK S., TURGUT B., BAHAR S.
ODÜ tıp Dergisi (ODU Journal of Medicine), vol.2, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sivas kırsalındaki iki ayrı bölgede asbeste maruz kalma sonucunda gelişen çevresel hastalıklar**
BULUT G., ARSLAN S., BERK S., GÜMÜŞ C., YALÇIN H., AKKURT İ.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.33, pp.613-620, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Nanopartikül Geleceğin korkulu rüyası**
BERK S., AKKURT İ.
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.60, no.2, pp.180-184, 2012 (Scopus)
- XI. **The practice of respiratory disability assessment in a university hospital the analysis of 136 patients**
BERK S., SANLI G., OZŞAHİN S., DOĞAN Ö. T., ARSLAN S., AKKURT I.
TUBERK TORAKS, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bir Üniversite Hastanesinde Solunumsal Maluliyet Değerlendirme Pratiği 136 hastanın analizi**
BERK S., ŞANLI C., ÖZŞAHİN S. L., DOĞAN Ö. T., ARSLAN S., AKKURT İ.
Tuberk Toraks, vol.60, no.2, pp.145-152, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **PER KARD YAL EFFÜZYONLA SEYREDEN B RCHURG STRAUSS SENDROMU OLGUSU**
DOĞAN Ö. T., BERK S., ÖZYOL G., ABADOĞLU Ö., ÖZŞAHİN S., ARSLAN S., AKKURT I.
İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Üniversite hastanesinde yatağında istenen göğüs hastalıklar konsültasyonlarının değerlendirilmesi**
ARSLAN S., BERK S., BULUT G., KARŞIYAKA H., AKKURT İ.
Cumhuriyet Tıp Derg, no.32, pp.199-204, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sivas Verem Savaş Dispanseri Bölgesinde 1995 2004 Yılları Arasında Kayıtlı Tüberküloz Hastalarının Demografik Özellikleri**
ÖZŞAHİN S. L., ARSLAN S., ÇALIŞKAN S. N., DOĞAN Ö. T., BERK S., AKKURT İ.
Cumhuriyet Tıp Derg, no.31, pp.197-203, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sivas İl Merkezi Sağlık Çalışanlarında Obstrüktif Uyku Apne Hipopne Sendromu Semptom Prevalansı**
DOĞAN Ö. T., BERK S., ÖZŞAHİN S. L., ARSLAN S., DÜZENLİ H., AKKURT İ.
Tüberküloz ve Toraks Dergisi, vol.56, no.4, pp.405-413, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The effects of long term oxygen therapy on survey in patients with chronic respiratory failure**
DÜZENLİ H., DOĞAN Ö. T., BERK S., ÖZŞAHİN S., AKKURT I.
Tuberk Toraks, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Symptom prevalence of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome in health care providers in central Sivas**
DOĞAN Ö. T., BERK S., OZŞAHİN S., ARSLAN S., DÜZENLİ H., AKKURT I.
Tuberk Toraks, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ağrı Doğubayazıt da lise öğrencilerinin sigara içme alışkanlıkları ve sigaraya karşı tutumları**
BERK S., DOĞAN Ö. T., NUR N.
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLESİ DERGİSİ, vol.29, no.4, pp.149-155, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. MESLEKİ SOLUNUM HASTALIKLARI

AKKURT İ., BERK S.

in: GÖĞÜS HASTALIKLARI, LEVENT DALAR, MECİT SÜERDEM, CAN ÖZTÜRK, ATTİLA SAYGI, Editor, İSTANBUL TIP KİTAPEVİ, İstanbul, pp.417-428, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MOUNIER-KUHN SENDROMU: OLGU SUNUMU**
ÇOLAKOĞLU C., BERK S.
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, 2018., 11 - 15 April 2018
- II. **Poland sendromu: Olgu Sunumu**
ÇOLAKOĞLU C., BERK S., SEYFİKLİ Z.
Türk Toraks Derneği 20. yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- III. **Kronik Akciğer Hastalığı Olan Kadınlarda Genitoüriner Semptomlar ve Pelvik Organ Prolapsusu Sıklığı**
odabaşı t. a., BERK S., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., AYDEMİR E. İ.
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Aynı Gökyüzünü Soluyoruz, Turkey, 5 - 09 April 2017
- IV. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti p53 antibody level in lung cancer**
HASBEK Z., TURGUT B., DOĞAN Ö. T., YÜCEL B., BERK S., SARI İ., SİLİĞ Y., ŞEKER M. M.
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 15 - 19 October 2016
- V. **Sleep disturbances in patients with lung cancer in Turkey**
BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T., ARINÇ S., ÖZYÜREK B. A., GÜNBATAR H., ŞENTÜRK A., BAHADIR A., ÖZÇELİK M., YILMAZ U., AKBAY M., et al.
Annual European Society Congress, 3 - 07 September 2016, vol.48
- VI. **Turkey National Mesothelioma Surveillance Program and Asbestos Control**
METİNTAŞ M., ABAKAY A., ALTIN S., AK G., AKÇAY M. Ş., BAYRAM H., BAYRAM M., BERK S., YILMAZ DEMİRCİ N., Erbaycu A., et al.
13th International Conference of The International Mesothelioma Interest Group, 1 - 04 May 2016
- VII. **Initial Results of The Multicentric Turkish Malignant Pleural Mesothelioma Database**
METİNTAŞ M., BATIREL H. F., ALTIN S., Öztürk C. A., ÇAKMAK ÖKSÜZOĞLU Ö. B., Yılmaz Ü., DEVECİ F., ZAMANI A., Sayar A., BERK S., et al.
13th International Conference of The International Mesothelioma Interest Group, 1 - 04 May 2016
- VIII. **Türkiye de Pnömkonyoz Surveyansının Durumu**
Akkurt İ., BERK S.
Türk Toraks Derneği 19.Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- IX. **Mesothelioma Risk in Turkey**
METİNTAŞ M., ABAKAY A., ALTIN S., AK G., AKÇAY M. Ş., BAYRAM H., BAYRAM M., BATIREL H. F., BERK S., BİLGİN M., et al.
16th WORLD CONFERENCE ON LUNG CANCER, United States Of America, 6 - 09 September 2015, vol.10, pp.348
- X. **Akciğer Kanserli Hastalarda TLG MTV ve SUV gibi 18F FDG PET Parametreleri ile Serum p53 antikoru Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi PS 011 2015**
HASBEK Z., DOĞAN Ö. T., SARI İ., YÜCEL B., ŞEKER M. M., TURGUT B., BERK S., SİLİĞ Y.
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- XI. **Akciğer Kanserli Hastalarda TLG MTV and SUV gibi 18F FDG PET Parametreleri ile Serum p53 antikoru Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
HASBEK Z., DOĞAN Ö. T., SARI İ., YÜCEL B., ŞEKER M. M., TURGUT B., BERK S., SİLİĞ Y.
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- XII. **Diş teknisyenlerinde radyolojik bulgular ile sipirometrik veriler arasındaki ilişki**
BERK S., ÖZDEMİR DOĞAN D., GÜMÜŞ C., AKKURT İ., NUR N., ÖZDEMİR A. K.
34. ULUSAL SOLUNUM, Turkey, 6 - 10 October 2012

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 143

Citation (Scopus): 114

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi

Terme Devlet hastanesi

Doç Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hast. AD

Tokat Merkez Gökdere Köyü Sağlık Ocağı