

Prof. BANU GÜLBAY

Personal Information

Office Phone: [+90 312 595 7076](tel:+903125957076)

Email: bgulbay@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/bgulbay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6145-8635

Yoksis Researcher ID: 173679

Education Information

Undergraduate, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Postprimer akciğer tüberkülozunun tanısında semptom süresi, akciğer grafisi ve toraks tomografisinin yeri, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001

Research Areas

Chest Diseases and Allergy

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

Expert, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2007

Research Assistant, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2001

Courses

ARTERIAL BLOOD GAS ANALYSIS, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SLEEP APNEA CASE DISCUSSION, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME, Undergraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

RESPIRATORY PHYSIOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hospital-acquired pneumonia (HAP) , Undergraduate, 2021 - 2022

PNÖMONİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

PLEVRA HASTALIKLARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

THE RADIOLOGICAL ABNORMALITIES OF DIAPHRAGM, MEDIASTINAL AND HILAR, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Gülbay B., The Importance of Duration of Respiratory Events in the Diagnosis and Staging of Patients with Obstructive Sleep Apnea, Expertise In Medicine, B.BULUT(Student), 2023

GÜLBAY B., Obstrüktif uyku apneli hastalarda cinsiyet farklılıkları (polisomnografik,demografik ve klinik özellikleri açısından), Expertise In Medicine, M.ERDEMİR(Student), 2014

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, June, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The association of hypertension with obstructive sleep apnea and polysomnographic features Reply**
Kaya A., Gülbay B., Acıcan T.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.24, no.2, pp.124, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Author`s Reply**
GÜRÜN KAYA A., GÜLBAY B., ACICAN T.
Anatolian journal of cardiology, vol.24, no.2, pp.124, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical and polysomnographic features of hypertension in obstructive sleep apnea: A single-center cross-sectional study**
Kaya A., Gülbay B., Acıcan T.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.23, no.6, pp.334-341, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Predictive Value of STOP-BANG on OSAS-Related Complications Following Coronary Artery Bypass Grafting**
Erçen Diken Ö., Diken A. İ., Yalçınkaya A., Gülbay B., Acıcan T., Demir E., Ozyalcın S., Erol M. E.
RESPIRATORY CARE, vol.63, no.10, pp.1264-1270, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The factors affecting survival in patients with bronchiectasis**
Çiftçi F., Şen E., Saryal S. B., Önen Z. P., Gülbay B., Yıldız Ö., Acıcan T., Karabiyikoglu G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.6, pp.1838-1845, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Pulmonary function tests, exercise capacity and health status in GOLD A, B, C, D groups**
ŞEN E., ÇİFTÇİ F., Arkan G., Acar D., ÖNEN Z. P., Gulbay B., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B., Karabiyikoglu G.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.44, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Is there any consequences of body weight and body fat distribution for smoking cessation?**
ÖNEN Z. P., ŞEN E., GÜLBAY B., Kabalak P. A., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B., Karabiyikoglu G.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **The relationship of comorbidities with clinical and physiological parameters in COPD**
ÇİFTÇİ F., ŞEN E., Arkan G., Acar D., ÖNEN Z. P., GÜLBAY B., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B., Karabiyikoglu G.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Effectiveness of smoking cessation in patients with psychiatric disease**
ÖNEN Z. P., ŞEN E., GÜLBAY B., Kabalak P. A., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B., Karabiyikoglu G.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)

- X. **Can we really relieve the withdrawal syndrome with pharmacotherapy in smoking cessation?**
ÖNEN Z. P., ŞEN E., GÜLBAY B., Kabalak P. A., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B., Karabiyikoglu G.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.40, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Familial Behcet's Disease of Adult Age: A Report of 4 Cases from a Behcet Family**
GÜLBAY B., ACICAN T., Diken O. E., ÖNEN Z. P.
INTERNAL MEDICINE, vol.51, no.12, pp.1609-1611, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Smoking cessation in patients with cardiopulmonary diseases**
ÖNEN Z. P., ŞEN E., GÜLBAY B., Ozturk A., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B., Karabiyikoglu G.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.11, no.3, pp.244-249, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Early Use of Noninvasive Mechanical Ventilation in Patients with Acute Hypercapnic Respiratory Failure in a Respiratory Ward: A Prospective Study**
Çiledağ A., Erol S., Akdoğan B. B., Kabalak P. A., Önen Z. P., Şen E., Gülbay B.
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.46, no.10, pp.538-542, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Associated factors with non-invasive mechanical ventilation failure in acute hypercapnic respiratory failure**
KAYA A., ÇİLEDAĞ A., Çaylı I., ÖNEN Z. P., ŞEN E., GÜLBAY B.
Tuberkuloz ve Toraks, vol.58, no.2, pp.128-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Long-Term Outcome and Predictors of Survival in Patients Hospitalized For an Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
ŞEN E., Ciloglu S. O., ÖNEN Z. P., GÜLBAY B., YILDIZ Ö., SARYAL S. B., ACICAN T., Karabiyikoglu G., ELHAN A. H.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.3, pp.1046-1054, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Long term outcome and predictors of survival in patients hospitalized for an acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease**
ŞEN E., özcan çiloğlu s., ÖNEN Z. P., GÜLBAY B., YILDIZ Ö., SARYAL S. B., ACICAN T., karabiyikoğlu g.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.30, no.3, pp.1046-1054, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Management of Chronic Pseudomonas aeruginosa Infection and Ventilatory Failure in Kartagener's Syndrome: Case Report**
ŞEN E., EROL S., Yalcin A., ÖNEN Z. P., GÜLBAY B., ÖZDEMİR KUMBASAR Ö.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.6, pp.1724-1728, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Health-related quality of life in patients with sleep-related breathing disorders: Relationship with nocturnal parameters, daytime symptoms and comorbid diseases**
GÜLBAY B., ACICAN T., ÖNEN Z. P., YILDIZ Ö., Baccioglu A., ARSLAN F., Kose K.
RESPIRATION, vol.75, no.4, pp.393-401, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the relationship between radiological abnormalities and both pulmonary function and pulmonary hypertension in coalworkers' pneumoconiosis**
Yıldız Ö., Gülbay B., Saryal S. B., Karabiyikoğlu G.
RESPIROLOGY, vol.12, no.3, pp.420-426, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Analysis of the factors related to mortality in patients with bronchiectasis**
ÖNEN Z. P., Eris Gulbay B., Sen E., Akkoca Yidiz Ö., SARYAL S. B., ACICAN T., Karabiyikoglu G.
RESPIRATORY MEDICINE, vol.101, no.7, pp.1390-1397, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Predictors of long-term survival patients with chronic obstructive pulmonary disease**
YILDIZ Ö., ÖNEN Z. P., ŞEN E., GÜLBAY B., Kose K., Saryal S., Karabiyikoglu G.
Saudi Medical Journal, vol.27, no.12, pp.1866-1872, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Side effects due to primary antituberculosis drugs during the initial phase of therapy in 1149 hospitalized patients for tuberculosis.**
Gulbay B., Gurkan O. U., YILDIZ Ö., ÖNEN Z. P., Erkeköl F. O., Baccioglu A., ACICAN T.
Respiratory medicine, vol.100, no.10, pp.1834-42, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Patients adherence to treatment and knowledge about chronic obstructive pulmonary disease**
Gulbay B., Dogan R., YILDIZ Ö., Gurkan O. U., ACICAN T., SARYAL S. B., Karabiyikoglu G., Kose K.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, no.9, pp.1427-1429, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Vascular endothelial growth factor in benign and malignant pleural effusions**

EROL S., Poyraz B., ÇELİK G., Ciledag A., Gulbay B., Savas H., Savas I.

ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.41, no.7, pp.376-379, 2005 (SCI-Expanded)

- XXV. **The prognostic significance of vascular endothelial growth factor levels in sera of non-small cell lung cancer patients.**

Kaya A., Ciledag A., Gulbay B., Poyraz B., Çelik G., Sen E., Savas H., Savas I.

Respiratory medicine, vol.98, no.7, pp.632-6, 2004 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Evaluation of an amplified mycobacterium tuberculosis direct test in clinical specimens**

Gurkan O., ACICAN T., Gulbay B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, vol.6, no.6, pp.538-541, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Clinical and Polysomnographic Differences in Elderly Obstructive Sleep Apnea Patients**
Arslan F., GÜLBAY B., Bulut B., Önen Z. P., Acıcan T.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, no.3, pp.394-399, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Is it important to know the predominant respiratory event in AHI for the management of patients with OSA?**
GÜLBAY B., BULUT B., Ayoş S., ACICAN T.
TUBERKÜLOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.70, no.2, pp.187-196, 2022 (ESCI)
- III. **Management of obstructive sleep apnea during COVID-19 pandemic**
GÜLBAY B., AZAP A., KAYA A., ACICAN T.
TUBERKÜLOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.68, no.2, pp.135-140, 2020 (ESCI)
- IV. **Polysomnographic, demographic and clinic differences between male and female obstructive sleep apnea patients**
Erdemir Isik M., GÜLBAY B., Çiftci F., Acıcan T.
TUBERKÜLOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.68, no.4, pp.361-370, 2020 (ESCI)
- V. **Obez ve non-obez obstrüktif uyku apneli hastalar arasında klinik ve polisomnografik farklılıklar**
GÜLBAY B., ACICAN T., ERDEMİR ISIK M., ÇİFTÇİ F., ÖNEN Z. P.
Tüberküloz ve Toraks, vol.67, no.4, 2019 (Scopus)
- VI. **Investigation of the Presence of Glaucoma in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome Using and Not Using Continuous Positive Airway Pressure Treatment**
Abdullayev A., Tekeli O., Yanık Odabaş Ö., Acıcan T., GÜLBAY B.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.49, no.3, pp.134-141, 2019 (ESCI)
- VII. **The pulmonary complications related lymphoma in the patient with COPD and Non-Hodgkin Lymphoma**
Covut S. N., GÜLBAY B., YÜKSEL C.
TUBERKÜLOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.67, no.1, pp.77-82, 2019 (ESCI)
- VIII. **The clinical and polysomnographic differences between obese and non-obese patients with obstructive sleep apnea**
Gülbay B., Acıcan T., Erdemir Isik M., Çiftci F., Önen Z. P.
TUBERKÜLOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.67, no.4, pp.258-264, 2019 (ESCI)
- IX. **A Case report Daytime sleepiness in an adult patient with cystic fibrosis**
kaya A., GÜLBAY B., erdoğan arkan g., hasanzade h., ÇİLEDAĞ A., ÖZDEMİR KUMBASAR Ö., ACICAN T.
journal of sleep medicine disorders, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Body composition in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease: Comparison with malnutrition in healthy smokers**
BAÇÇIOĞLU A., GÜLBAY B., ACICAN T.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.46, no.3, pp.165-175, 2014 (ESCI)
- XI. **Aktif Akciğer Tüberküloz Tanısında; Semptomlar, Semptom Süresi ve Akciğer Grafisinin Yeri**
Gülbay B., Öner Erkeköl F., Önen Z. P., Tarakçı N., Ural Gürkan Ö., Acıcan T.

- TURK TORAKS DERGISI, vol.12, no.2, pp.57-61, 2011 (Scopus)
- XII. **Comparing the effectiveness of different treatment modalities on the smoking cessation rates**
ÖNEN Z. P., ŞEN E., GÜLBAY B., öztürk a., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B., karabıyıkoglu g.
Tüberküloz ve Toraks, vol.58, no.4, pp.385-392, 2010 (Scopus)
- XIII. **Bir Olgu Nedeniyle Kronik Eozinofilik Pnömoni**
ÇELEBİ SÖZENER Z., EROL S., GÜLBAY B., ACICAN T.
Akciğer Aktüel, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Is there any difference between effects of ipratropium bromide and formoterol on exercise capacity in moderate COPD patients**
YILDIZ Ö., ÖNEN Z. P., Demir G., GÜLBAY B., SARYAL S. B., Karabıyıkoglu G.
TUBERKULOZ VE TORAKS, vol.54, no.2, pp.105-113, 2006 (Scopus)
- XV. **A case of aggressive fibromatosis of posterior mediastinum**
ŞEN E., gürkan ö. u., GÜLBAY B., güngör a., ACICAN T.
Tüberküloz ve Toraks Dergisi, vol.51, no.3, pp.306-309, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The evaluation of excessive daytime sleepiness in taxi drivers**
Gülbay B., Acıcan T., Doğan R., Baçcıoğlu A., Güllü E., Karadağ G.
TUBERKULOZ VE TORAKS, vol.51, no.4, pp.385-389, 2003 (Scopus)
- XVII. **[Hepatopulmonary syndrome].**
GÜLBAY B., gülbay m., KAYA A., ACICAN T.
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.51, no.2, pp.197-206, 2003 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **GÖĞÜS HASTALIKLARINDA GÖRÜNTÜLEME**
Gülbay M., Gülbay B.
in: GOLDMAN CECIL MEDICINE, PROF. DR. SERHAT ÜNAL, UZM.DR EMRE BİLGİN, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.510-518, 2023
- II. **DİYAFRAM, GÖĞÜS DUVARI, PLEVRA VE MEDİASTEN HASTALIKLARI**
Gülbay B.
in: GOLDMAN-CECIL MEDICINE, PROF.DR.SERHAT ÜNAL, UZM.DR.EMRE BİLGİN, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.602-612, 2023
- III. **Arter kan gazı analizini değerlendirme**
Gülbay B.
in: Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Temelleri, Hacıevliyagil SS, Ulutaş H, Editor, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, Malatya, pp.75-82, 2022
- IV. **Arter Kan Gazlarının Klinik Kullanımı**
GÜLBAY B.
in: SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ: KLİNİK UYGULAMALAR, Saryal Sevgi, Yıldız Öznur, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, pp.62-71, 2022
- V. **Polisomnografi**
Gülbay B.
in: İç Hastalıkları Semiyoloji ve ötesi, Zafer Gökgöz, Çağdaş Kalkan, Editor, Akademisyen Kitabevi AŞ, Ankara, pp.1905-1920, 2022
- VI. **Obstrüktif Uyku Apne Hastalarının COVID-19 Pandemisindeki Yönetim**
UÇAR Z. Z., GÜLBAY B., AZAP A., ACICAN T.
in: Uykuda Solunum Bozuklukları ve Tedavisinde Güncel Gelişmeler, Acıcan T, Uçar ZZ, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.139-144, 2021
- VII. **Obstrüktif Uyku Apne (OSA) Hastalarında Pozitif Hava Yolu Basıncı (PAP) Dışı Tedaviler**
GÜLBAY B.
in: Uykuda Solunum Bozuklukları ve Tedavisinde Güncel Gelişmeler, Acıcan T, Uçar ZZ, Editor, Dünya Tıp Kitabevi,

Ankara, pp.109-121, 2021

VIII. OBSTRUCTİVE SLEEP APNEA

GÜLBAY B., BAÇÇIOĞLU A., ACICAN T.

in: INTERVIEW QUESTIONS ABOUT PULMONARY DISEASES, AYŞE BAÇÇIOĞLU, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Ankara, pp.27-30, 2020

IX. Dispne ve Hırıltılı Solunum

GÜLBAY B.

in: Göğüs Hastalıkları PROPEDEÜTİK, Mehmet Karadağ, Aın Kaya, Tevfik Özlü, Editor, DÜNYA TIP KİTABEVİ, Ankara, pp.35-44, 2019

X. ARTER KAN GAZI ANALİZİ, KAN GAZI ENDİKASYONLARI, NE ZAMAN VE NEDEN

Erçen Diken Ö., Gülbay B.

in: SOLUNUM FİZYOLOJİSİ VE FİZYOPATOLOJİSİ, GAYE ULUBAY,ELİF KÜPELİ,MUZAFFER METİNTAŞ, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.393-404, 2017

XI. Polisomnografide artefakt kayıtları ve skorlama hataları

GÜLBAY B.

in: Uykuda Solunum Bozuklukları, İtil O, Köktürk O, Ardıç S, Çuhadaroglu Ç, Fırat H , Editor, Miki matbaacılık SAN.TİC.LTD.ŞTİ, Ankara, pp.145-161, 2015

XII. KOAH'ta Akut Atak : Nedenleri ve Klinik

Gülbay B.

in: Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı, Ulubay G,Yıldız Ö, Editor, Rota Yayın Yapım, Ankara, pp.301-312, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Farklı Hipopne skorlama kuralları kullanılmasının AHI üzerine etkisi

DOĞAN MÜLAZİMOĞLU D., GÜLBAY B., ACICAN T.

Uluslararası Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024

II. OSA'lı HASTALARDA MİKST APNE VARLIĞININ ÖNEMİ

Bulut B., Gülbay B., Acıcan T.

Türk Toraks Derneği 26.Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2023, pp.837

III. KOAHLI HASTALARDA UYKU KALİTESİ VE KÖTÜ UYKU KALİTESİ ÜZERİNDE ETKİLİ OLAN PARAMETRELER

Öz M., Gülbay B., Bulut B., Akıncı E., Gürün Kaya A., Yıldız Ö., Acıcan T., Saryal S. B.

ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.252-253

IV. Astım veya KOAH Hastalığının Eşlik Ettiği Obstrüktif Uyku Apne Hastalarının Özellikleri

Kahvecioğlu A., Gürün Kaya A., Öz M., Gülbay B., Acıcan T.

ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.224-225

V. Polistemi nedeniyle PSG yapılan hasta sonuçlarımız

Timurhan Y. G., Işık Ö., Doğru S. N., Gülbay B., Acıcan T.

Türk Toraks Derneği 25.Yıllık Kongresi , Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, pp.971

VI. OSA'LI HASTALARDA GECE BOYU TEKRARLAYAN OKSİJEN SATÜRASYON DÜŞÜŞLERİNİN ÖNEMİ

Gülbay B., Bulut B., Ayöz S., Acıcan T.

ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ UASK 2021 , Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2021, pp.187-188

VII. PSG kaydı sırasında ortaya çıkan sorunlar, artefaktlar, çözüm yolları

Gülbay B.

UYKUDER 2021 UYKU BOZUKLUKLARI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 30 April - 02 May 2021

VIII. POLİSOMNOGRAFİ'DE ARTEFAKT KAYITLARI VE SKORLAMA HATALARI

GÜLBAY B.

UYKUDER 10. UYKU TEKNİSYENLİĞİ KURSU, Turkey, 13 December 2020

- IX. **YENİ BİR BAKIŞ AÇISI: OSA'LI HASTALARIN TANISINDA AHI'DEKİ BASKIN SOLUNUMSAL OLAYIN BİLİNMESİ ÖNEMLİ MİDİR? SS-190.**
AYÖZ S., BULUT B., GÜLBAY B., ACICAN T.
Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi 15-18 Ekim 2020, Turkey, 15 - 18 October 2020
- X. **Uyku Bozukluklarında Kullanılan Polisomnografi Dışı Tanı Yöntemlerinin Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Tanısını Öngörmede Etkinliğinin Araştırılması.**
Güngör K., Acıcan T., Gülbay B.
ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ UASK2020 11-15 Mart 2020 Sueno Deluxe Hotel Belek/Antalya, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2020, pp.197
- XI. **OSA'lı hastalarda Noktürnal Oksijen Desatürasyon Üzerinde Belirleyici Faktörler.**
Bulut B., Gülbay B., Acıcan T., Ayöz S.
ULUSAL AKCİĞERSAĞLIĞI KONGRESİ UASK2020, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2020, pp.131
- XII. **YENİ BAŞLANGIÇLI HEMOPTİZİ YAKINMASI OLAN AKCİĞER ADENOKARSİNOMLU ERKEK HASTADA AYIRICI TANI: METAKRON TONSİL SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOM**
VERDİ E. B., ECER D., BÜYÜKATALAY Z. Ç., GÜLBAY B.
TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI ULUSLARARASI KATILIMLI 41.KONGRESİ SOLUNUM 2019, 26 - 29 October 2019
- XIII. **REM BAĞIMLI OSA HASTALARININ NREM BAĞIMLI OSA HASTALARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI: KLİNİK VE POLISOMNOGRAFIK FARKLILIKLAR**
ERDEMİR ISIK M., GÜLBAY B., ACICAN T., ÇİFTÇİ F., BULUT B.
TÜRK TORAKS DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI 22.YILLIK KONGRESİ, 10 - 14 April 2019
- XIV. **Comparison of REM-dependent obstructive sleep apnea (OSA) patients with NREM-dependent OSA: clinical and polysomnographic differences.**
ERDEMİR ISIK M., GÜLBAY B., ACICAN T., ÇİFTÇİ F., BULUT B.
5th Sleep and Breathing Conference Marseille 2019, 11 - 13 April 2019
- XV. **KOAH ve Non-Hodgkin Lenfoma'lı Bir Olguda Yeni Başlangıçlı Nefes Darlığı Non-Hodgkin Lenfoma İle İlişkili Pulmoner Komplikasyonlar Nedeniyle**
ÇÖVÜT Ş. N., GÜLBAY B., YÜKSEL C.
ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ 2019, Turkey, 13 - 17 March 2019
- XVI. **The Distributions and Importance of Respiratory Events in the Patients with Severe Obstructive Sleep Apnea**
Akman E., GÜLBAY B., ACICAN T.
24th Congress of the European Sleep Research Society, 25 - 28 September 2018
- XVII. **Clinical characteristics and outcomes of patients with Behçet's Diseases and thrombosis**
EROL S., HASANZADE H., ÇİFTÇİ F., DAŞTAN A. O., ÇİLEDAĞ A., GÜLBAY B., KAYA A., ÇELİK G., ACICAN T.
ERS International Congress 2018, 15 September 2018
- XVIII. **Clinical characteristics and outcome of patients with Behcet's Disease and thrombosis**
Erol S., Hasanzade H., Çiftci F., Dastan A. O., Çiledağ A., Gülbay B., Erol S., Çelik G., Acıcan T.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- XIX. **Ağır Obstrüktif Uyku Apneli Hastalarda Solunumsal Olayların Dağılımı ve Önemi**
Akman E., GÜLBAY B., ACICAN T.
Türk Toraks Derneği 21.Yıllık Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XX. **Trombozis Gelişen Behçet Hastalığı Olgularının Klinik Özellikleri**
EROL S., HASANZADE H., ÇİFTÇİ F., DAŞTAN A. O., ÇİLEDAĞ A., GÜLBAY B., KAYA A., ACICAN T.
ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ 2018, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XXI. **OSA'lı hasta yönetimi: Bir olgu nedeniyle**
Timurhan Y. G., Gülbay B., Acıcan T., Özgürsoy O. B.
ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ 2018, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018, pp.280
- XXII. **CLINICAL AND POLYSOMNOGRAPHIC DIFFERENCES IN ELDERLY PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE**

SLEEP APNEA (OSA)

erdemir m., GÜLBAY B., ACICAN T., ÇİFTÇİ F., ÖNEN Z. P., azeez a., TÜRKEK K.

World Sleep Congress 2017, Prag, Czech Republic, 7 - 11 October 2017, vol.40, pp.4

- XXIII. **Preoperatif STOP-BANG Anketinin Obstrüktif Uyku Apne Sendromu ile İlişkili Olabilecek Postoperatif Pulmoner Değişiklikleri Öngörmedeki Değeri**
ERÇEN DİKEN Ö., DİKEN A. İ., YALÇINKAYA A., GÜLBAY B., ACICAN T., DEMİR E., özyalçın s., emir e.
UYKUDER 2017 ulusal kongresi, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXIV. **Preoperatif STOP-BANG anketinin OSA ile ilişkili olabilecek posop.pulmoner değişiklikleri öngörmedeki değeri**
ERÇEN DİKEN Ö., DİKEN A. İ., YALÇINKAYA A., GÜLBAY B., ACICAN T.
UYKUDER 6. Uyku Bozuklukları Kongresi, Muğla-Bodrum, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXV. **Hipertansiyonu Olan ve Olmayan Obstrüktif Uyku Apne Sendromlu Hastalarda Polisomnografik Değişiklikler**
GÜRÜN KAYA A., GÜLBAY B., ACICAN T.
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXVI. **Yaşlı Obstrüktif Uyku Apneli (OSA) Hastalarda Klinik ve Polisomnografik Farklılıklar**
erdemir m., GÜLBAY B., ACICAN T., ÇİFTÇİ F., ÖNEN Z. P., Azeez A., TÜRKEK K.
TTD 20. yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXVII. **GOLD 2017 Önerilerinin Hasta Gruplarında Oluşturduğu Değişim ve Tedavi Önerilerindeki Olası Etkileri**
EROL S., ŞEN E., kılıç g. y., azeez a., GÜLBAY B., YILDIZ Ö., ACICAN T., SARYAL S. B.
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXVIII. **Yaygın Kemik Ağrıları ile Göğüs Hastalıklarına Başvuran Kadın Hasta**
ACAR D., GÜLBAY B., KARNAK D., BAŞARIR K., ATASOY K. Ç., ÖZKAN E.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği'nin 38. Ulusal Kongresi SOLUNUM 2016 İzmir, Turkey, 15 - 19 October 2016
- XXIX. **Kayıt sırasındaki problemlerle başa çıkma yöntemleri ve kayıtların değerlendirilmesi**
GÜLBAY B.
Uyku Derneği (UYKUDER) "5.Uyku Bozuklukları Kongresi/6. Uyku Teknisyenliği Kursu, Turkey, 28 May 2016
- XXX. **PSG ve poligrafi sonuçlarının yorumlanması/tedavi seçenekleri**
GÜLBAY B.
Türk Toraks Derneği 19.Yıllık Kongresi, Uyku Bozukluklarında Tanı Yöntemleri, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXXI. **Tek Taraflı Masif Plevral Effüzyonlu Genç Bir Olgu**
HASANZADE H., GÜLBAY B., ÖZDEMİR KUMBASAR Ö., YILDIZ Ö., ACICAN T., KAYI CANGIR A., ATASOY K. Ç., KINIKLI G.
Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXXII. **Astım Ve Riniti Olan Hastalarda Obstrüktif Uyku Apne Osa Riski Ve Bu Durumun Astım Kontrolü İle Hastaların Yaşam Kalitesi Üzerindeki Etkisi**
GÜLBAY B., ACICAN T., KAYA GÜRÜN A., ÖZ M., SÖZENER ÇELEBİ Z., AYDIN Ö., ÖNEN Z. P., ÇELİK G. E., MÜNGAN V. D.
Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXXIII. **Hipertansiyonu Olan Osas Tanısı Almış Hastalarda Nokturnal Oksijen Desaturasyonu Gelişimi İle İlişkili Klinik Ve Polisomnografik Bulgular**
KAYA GÜRÜN A., GÜLBAY B., ACICAN T.
Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXXIV. **A Case report Daytime sleepiness in an adult patient with Cystic Fibrosis**
GÜLBAY B., Erdoğan ., Hasanzade H., ÇİLEDAĞ A., ÖNEN Z. P., Özdemir Kumbasar Ö., ACICAN T.
3rd Sleep and Breathing, 16 - 18 April 2015
- XXXV. **Kistik Fibrozisli Erişkin Hastada Gündüz Uykululuk Hali**
GÜLBAY B., Erdoğan G., Hasanzade H., ÇİLEDAĞ A., ÖNEN Z. P., ÖZDEMİR KUMBASAR Ö., ACICAN T.
Türk Toraks Derneği "18. Yıllık Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015

- XXXVI. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromlu Kadın ve Erkek Hastalarda Polisomnografik Demografik ve Klinik Özellikler Açısından Farklılıklar**
Erdemir Işık M., GÜLBAY B., ACICAN T., Çiftçi F.
Türk Toraks Derneği "18. Yıllık Kongresi", Turkey, 1 - 05 April 2015
- XXXVII. **Polysomnographic demographic and clinic differences between male and female obstructive sleep apnea patients**
Erdemir Işık M., GÜLBAY B., ACICAN T., Çiftçi F.
World Association of Sleep Medicine (WASM) The 6th World Congress on Sleep Medicine, Seoul, South Korea, 21 - 25 March 2015
- XXXVIII. **Uyku kayıtlarında artefaktlar ve çözümleri**
Gülbay B.
TÜSAD 35. ULUSAL KONGRESİ'nde "Uyku Tıbbında İleri Kayıt Teknikleri" başlıklı kurs, İzmir, Turkey, 2 - 06 October 2013
- XXXIX. **Adölesanda ailevi konjenital lobar amfizem**
Akın Kabalak P., Önen Z. P., Atasoy Ç., Gülbay B.
16. Yıllık Türk Toraks Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013, pp.30
- XL. **OSA ile uyumlu semptomları olan hastalarda hipertansiyon ile ilişkili klinik ve polisomnografik farklılıklar ve hipertansiyon üzerinde OSA'nin etkisi**
GÜLBAY B., ACICAN T., ÇİFTÇİ F., erdemir m., ÖNEN Z. P.
TTD Kongresi 2013, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013
- XLI. **PSG kaydı sırasında ortaya çıkan problemler**
Gülbay B.
Uykuder 4.Polisomnografi Sertifika Programı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2012
- XLII. **Solunum Skorlaması**
Gülbay B.
Uykuder 4.Polisomnografi Sertifika Programı, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2012
- XLIII. **Polysomnographic variables in osas patients with excessive daytime sleepiness**
Gülbay B., Acican T., Cıftci F., Erdemir Isık M., Önen Z. P.
21st Congress of the ERS , Paris, France, 4 - 08 September 2012, pp.291-292
- XLIV. **Santral uyku apne sendromları (mini konferans)**
Gülbay B.
Uykude 3. Uyku Bozuklukları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2012
- XLV. **Polisomnografi raporlarının yorumlanması**
Gülbay B.
Uykuder 3. Uyku Bozuklukları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2012
- XLVI. **Modül: Santral uyku apne sendromları örnek olgu**
Gülbay B.
15.Türk Toraks Derneği Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- XLVII. **Polisomnografi raporlarının yorumlanması**
Gülbay B.
Türk Toraks Derneği Mesleki Gelişim Kursu, Antalya, Turkey, 11 - 12 February 2012
- XLVIII. **Yoğunbakım ünitesinde uygun antibiyotik seçiminin önemi.**
Yalçın A., Şen E., Erol S., Çiledağ A., Gülbay B., Önen Z. P., Kaya A.
Türk Toraks Derneği 12. yıllık kongresi 2009, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009
- XLIX. **Akut solunum yetmezliği ile yoğunbakım ünitesinde izlenen hastalarda mortalite ile ilişkili faktörler**
Şen E., Kaya A., Yalçın A., Erol S., Önen Z. P., Gülbay B.
Türk Toraks Derneği 11. yıllık kongresi 2008, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2008
- L. **Patients managed with long term non-invasive positive pressure ventilation**
KAYA A., GÜLBAY B., YALÇIN A., EROL S., ÖNEN Z. P., ŞEN E.
European Respiratory Society (ERS) 17th Congress 2007, 15 - 19 September 2007
- LI. **Evde uzun süreli noninvaziv ventilasyon tedavisi verilen olgularımız**

YALÇIN A., GÜLBAY B., EROL S., ÖNEN Z. P., ŞEN E., KAYA A.

Türk Toraks Derneği 10. Yıllık Kongresi 2007, Turkey, 25 - 29 April 2007

Supported Projects

GÜLBAY B., ŞEN E., Other International Funding Programs, BAY q 3939 15626, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

TUBERKULOZ VE TORAKS, Committee Member, 1999 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

UYKU DERNEĞİ, Executive Board Member, 2013 - 2015, Turkey

Scientific Refereeing

TOXICS, Journal Indexed in SCI-E, April 2024

JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, March 2024

TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, March 2024

LIFE, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, January 2024

MEDICINA, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

Hitit medical journal (Online), National Scientific Refreed Journal, January 2024

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

Respiratory Case Reports, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Türkiye Klinikleri Akciğer Arşivi, National Scientific Refreed Journal, December 2023

BIOMEDICINES, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

BIOMEDICINES, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

DIAGNOSTICS, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, August 2023

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

MEDICINA, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY HEALTHCARE, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

LIFE, Journal Indexed in ESCI, March 2023

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, March 2023

TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, February 2023

NATURE AND SCIENCE OF SLEEP, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

NUTRIENTS, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

VASA - JOURNAL OF VASCULAR DISEASES, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022

PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE, Journal Indexed in SCI-E, September 2022
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, September 2022
CURRENT RESPIRATORY MEDICINE REVIEWS, Journal Indexed in ESCI, July 2022
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, June 2022
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, May 2022
CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
Türkiye Klinikleri Akciğer Arşivi, National Scientific Refreed Journal, May 2022
Respiratory Case Reports, National Scientific Refreed Journal, April 2022
HUMAN ANTIBODIES, Journal Indexed in ESCI, April 2022
Respiratory Case Reports, National Scientific Refreed Journal, March 2022
CURRENT RESPIRATORY MEDICINE REVIEWS, Journal Indexed in ESCI, February 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
CURRENT RESPIRATORY MEDICINE REVIEWS, Journal Indexed in ESCI, February 2022
CURRENT RESPIRATORY MEDICINE REVIEWS, Journal Indexed in ESCI, January 2022
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, January 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, November 2021
TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, September 2021
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, National Scientific Refreed Journal, August 2021
CURRENT RESPIRATORY MEDICINE REVIEWS, Journal Indexed in ESCI, July 2021
CLINICAL CASE REPORTS, National Scientific Refreed Journal, June 2021
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, June 2021
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, May 2021
TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, April 2021
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, February 2021
CURRENT RESPIRATORY MEDICINE REVIEWS, Journal Indexed in ESCI, January 2021
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, January 2021
CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, November 2020
LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, October 2020
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, September 2020
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, September 2020
CURRENT RHEUMATOLOGY REVIEWS, Journal Indexed in ESCI, September 2020
LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, August 2020
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, July 2020
LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, June 2020
LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, June 2020
TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, April 2020
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, April 2020
LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, March 2020
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, February 2020
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, November 2019
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, October 2019
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2019
LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, September 2019
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, September 2019
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, June 2019
Respiratory Case Reports, National Scientific Refreed Journal, April 2019
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2019
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, National Scientific Refreed Journal, January 2019
TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, November 2018
TUBERKULOZ VE TORAKS, Journal Indexed in ESCI, November 2018

TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, September 2018
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, National Scientific Refreed Journal, May 2018
TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, May 2018
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, National Scientific Refreed Journal, March 2018
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018
LUNG INDIA, Journal Indexed in ESCI, March 2018
TURK TORAKS DERGISI, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Metrics

Publication: 110
Citation (WoS): 376
Citation (Scopus): 406
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

UYKUDER 6.Uyku Bozuklukları Kongresi, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2017
UYKUDER 6.Uyku Bozuklukları Kongresi, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2017
UYKUDER 6.Uyku Bozuklukları Kongresi 8. Uyku Bozuklukları Kursu, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2017
UYKUDER 6.Uyku Bozuklukları Kongresi 7.Uyku Teknisyenliği Kursu, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2017
Uyku derneği 6. Uyku Bozuklukları Kursu, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2015
TÜSAD 37.Ulusal Kongresi , Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015
Türk Toraks Derneği 18. Yıllık Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2015
40. Yıl Akciğer Günleri, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2015
14. Yıllık Türk Toraks Derneği Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2011
Uykuder III. Uyku Bozuklukları Kursu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2011
UYKUDER III.UYKU BOZUKLUKLARI KURSU, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2011