

Asst. Prof. ANIL ŞAHİN

Personal Information

Office Phone: [+90 346 258 0000](tel:+903462580000) Extension: 1807

Email: anilsahin@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3416-5965

Yoksis Researcher ID: 219593

Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey 2008 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Türk İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2020

Health&Medicine, İleri Düzey İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Türk İlaç ve Tıbbi Cihaz kurumu, 2020

Research Areas

Health Sciences, Cardiovascular

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Impact of implantable cardioverter defibrillators on mortality in heart failure receiving quadruple guideline-directed medical therapy: a propensity score-matched study.**
Sahin A., Celik A., Ural D., Colluoglu I. T., Ata N., Kanik E. A., Ulgu M. M., Birinci S., Yilmaz M. B.
BMC medicine, vol.22, no.1, pp.539, 2024 (SCI-Expanded)
- Deciphering mortality risk of diabetes medications in heart failure patients with diabetes mellitus under triple guideline-directed medical therapy**
Çöllüoğlu İ. T., Çelik A., Ata N., Ural D., ŞAHİN A., Ulgu M. M., Kanik E. A., Birinci Ş., YILMAZ M. B.
International Journal of Cardiology, vol.407, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Outcomes of patients with heart failure in Türkiye.**
Şahin A., Yılmaz M. B., Çelik A., Çöllüoğlu İ. T., Ural D., Asarcikli L. D., Nalbantgil S., Demir E., Çavuşoğlu Y., Murat S., et al.
Turkish journal of medical sciences, vol.54, no.7, pp.1488-1496, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Epidemiology of heart failure in Türkiye.**
Ata N., Çöllüoğlu İ. T., Şahin A., Yılmaz M. B., Nalbantgil S., Birinci Ş., Ülgü M. M., Kanik E. A., Ural D., Asarcikli L. D., et al.
Turkish journal of medical sciences, vol.54, no.7, pp.1447-1454, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Medical and advanced heart failure therapies in Türkiye.**
Nalbantgil S., Demir E., Çelik A., Çöllüoğlu İ. T., Ata N., Yılmaz M. B., Şahin A., Ural D., Ülgü M. M., Kanik E. A., et al.
Turkish journal of medical sciences, vol.54, no.7, pp.1470-1477, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Diagnostic approach to heart failure in Türkiye.**
Ural D., Asarcikli L. D., Çöllüoğlu İ. T., Şahin A., Çavuşoğlu Y., Yılmaz M. B., Nalbantgil S., Ata N., Ülgü M. M., Birinci Ş., et al.
Turkish journal of medical sciences, vol.54, no.7, pp.1461-1469, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Burden of comorbidities in heart failure patients in Türkiye.**
Çavuşoğlu Y., Murat S., Şahin A., Çöllüoğlu İ. T., Ural D., Yılmaz M. B., Nalbantgil S., Ata N., Ülgü M. M., Birinci Ş., et al.
Turkish journal of medical sciences, vol.54, no.7, pp.1478-1487, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Approaching a nationwide registry: analyzing big data in patients with heart failure.**
Çöllüoğlu T., Şahin A., Çelik A., Kanik E. A.
Turkish journal of medical sciences, vol.54, no.7, pp.1455-1460, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Navigating Heart Failure: Unveiling Sex Disparities in Guideline-Directed Medical Therapy Combinations**
Celik A., ŞAHİN A., Ata N., Colluoglu I. T., Ural D., Kanik E. A., Ayvali M. O., Ulgu M. M., Birinci S., YILMAZ M. B.
American Journal of Cardiology, vol.216, pp.27-34, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Electrocardiographic Prognostic Marker in Pulmonary Arterial Hypertension: RS Time Marcador Prognóstico Eletrocardiográfico na Hipertensão Arterial Pulmonar: Tempo de RS**
Koyun E., ŞAHİN A., YILMAZ A., DİNDAŞ F., Cerik I. B., KOYUN G. B.
Arquivos brasileiros de cardiologia, vol.121, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Mortality predictor in heart failure patients with preserved ejection fraction: pulmonary artery pulsatility index**
Koyun E., ŞAHİN A.
Acta Cardiologica, vol.79, no.8, pp.935-941, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Exploring Regional Disparities in Heart Failure Epidemiology and Outcomes: A Comprehensive Study Across Geographical Regions in Türkiye**
ŞAHİN A., Çöllüoğlu T., Çelik A., Ata N., YILMAZ M. B., Ural D., Kanik A., Ayvalı M. O., Ülgü M. M., Birinci Ş.
Balkan Medical Journal, vol.41, no.1, pp.47-53, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Real-Life Individual Comparison of Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors in Patients with Heart Failure and Diabetes Mellitus**
YILMAZ M. B., Celik A., Colluoglu T., ŞAHİN A., Ural D., Kanik A., Ata N., Ulgu M. M., Birinci Ş.
American Journal of Cardiovascular Drugs, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Screening Tests Predicting Cancer Metastasis in the Etiology of Pericardial Effusion: HALP Score and PNI**
KOYUN E., DİNDAŞ F., ŞAHİN A., Cerik I. B., Dogdus M.
Arquivos Brasileiros de Cardiologia, vol.121, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Bendopnea on Achievement Medical Treatment Target Doses in Heart Failure**
Öztekin G. M. Y., Genç A., ŞAHİN A., Çağırıcı G., Arslan Ş.
Archives of Iranian Medicine, vol.26, no.1, pp.36-42, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **New prognostic markers in pulmonary arterial hypertension: CRP to albumin ratio and uric acid.**
Cerik İ. B., Dindas F., Koyun E., Dereli S., Sahin A., Turgut O. O., Gul I.
Clinical biochemistry, vol.100, pp.22-28, 2022 (SCI-Expanded)

- XVII. **Increased frequency of occurrence of bendopnea is associated with poor outcomes in heart failure outpatients**
KAYA H., Sahin A., Gunes H., Bekar L., Celik A., ÇAVUŞOĞLU Y., Caldir V., Gungor H., YILMAZ M. B.
ACTA CARDIOLOGICA, vol.76, no.8, pp.878-886, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cancer antigen-125 is a predictor of mortality in patients with pulmonary arterial hypertension**
Sahin A., Kaya H., Avcı O.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.89, pp.58-62, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Relationship Between Bendopnea and Atrial Fibrillation in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**
ŞAHİN A., ÖZTEKİN G. M. Y., GENÇ A., KAYA H., YILMAZ M. B.
MN Kardiyoloji, vol.31, no.2, pp.60-66, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Two-year experience with balloon-expandable transcatheter aortic valve replacement in severe aortic stenosis at a tertiary center**
Şahin A., Canpolat A. C., Gül E., Çerik İ. B., Gül İ.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.46, no.2, pp.129-135, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Relationship Between Living with Family and Clinical, Demographic, and Laboratory Characteristics in Patients with Heart Failure**
Şahin E. T., Yılmaz Öztekin G. M., Genç A., Şahin A.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.46, no.1, pp.35-40, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Why has the incidence of heart failure decreased by half in Türkiye?—Authors' reply**
Çelik A., Çöllüoğlu İ. T., ŞAHİN A., Ural D., YILMAZ M. B., Ata N.
The Lancet Regional Health - Europe, vol.35, 2023 (ESCI)
- V. **Koroner Arter Hastalığı Varlığında Periferik Arter Hastalığının Prediktörleri: Plazma Aterojenik İndeks ve Trigliserit Glikoz İndeksi.**
KOYUN E., ŞAHİN A., DİNDAŞ F., ÇERİK İ. B., KANAL Y., Karabey E.
MN Kardiyoloji, vol.30, no.4, pp.145-149, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Trends in heart failure between 2016 and 2022 in Türkiye (TRends-HF): a nationwide retrospective cohort study of 85 million individuals across entire population of all ages**
Celik A., Ural D., ŞAHİN A., Colluoglu I. T., Kanik E. A., Ata N., Arugaslan E., Demir E., Ayvali M. O., Ulgu M. M., et al.
The Lancet Regional Health - Europe, vol.33, 2023 (ESCI)
- VII. **Can frontal QRS-T angle predict mortality in patients with severe Crimean-Congo Hemorrhagic Fever?**
Şahin A., Gündoğdu O., Avcı O.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.7, no.3, pp.181-186, 2023 (ESCI)
- VIII. **Predicting Long-Term Mortality in Acute Pulmonary Embolism: The Role of RDW Levels**
KERKÜTLÜOĞLU M., ŞAHİN A., YÜCEL O., GÜNEŞ H., YILMAZ M. B., ZORLU A.
Medical Science and Discovery, vol.10, no.5, pp.319-324, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of the perimenopausal period on the course of heart failure**
BAN ŞAHİN E. T., Yılmaz Öztekin G. M., Genç A., Sahin a., Özen M.
Cukurova Medical Journal, vol.48, no.1, pp.136-144, 2023 (ESCI)
- X. **Frequency and predictors of hyperkalemia in the heart failure outpatient clinic**
Yılmaz Öztekin G. M., Genç A., Şahin A., Çağırıcı G., Arslan Ş.
ACTA MEDICA ALANYA, vol.6, no.3, pp.278-284, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Atherogenic indexes versus hematologic inflammatory indexes: What is the most useful predictor of coronary slow flow?**
DİNDAŞ F., KOYUN E., ÇERİK İ. B., ŞAHİN A., KİLİT C., DOĞDUŞ M.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, pp.932-936, 2021 (ESCI)

- XII. **Uric Acid and P-Wave Dispersion in Subjects with Heart Failure**
KURT R., ŞAHİN A.
Medical Laboratory Technology Journal, vol.7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kalp Yetersizliği Olan Hastalarda Natriüretik Peptid Düzeyleri ile Uyku Kalitesi Arasındaki İlişki**
KURT R., ŞAHİN A., GÜNEŞ H., TURGUT O. O., TEKİN G., YILMAZ M. B.
MN KARDİYOLOJİ, vol.27, no.4, pp.189-196, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Increased Monocyte Count is Related to the Development of Atrial Fibrillation in Subjects with Heart Failure**
KURT R., ŞAHİN A.
Medical Laboratory Technology Journal, vol.6, no.2, pp.100-107, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yüksek Parathormon Seviyelerinin Koroner Yavaş Akım Fenomeni İle İlişkisi**
KURT R., ŞAHİN A.
MN Kardiyoloji, vol.27, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Association between stasis dermatitis and length of stay in heart failure hospitalizations**
KAYA Ö., ŞAHİN A., KAYA H.
International Journal of the Cardiovascular Academy, vol.6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Relationship between sST2 levels and prognosis in patients with pulmonary arterial hypertension**
Şahin A., KAYA H., GÜL İ.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, pp.172-177, 2020 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Kalp Yetersizliğine Fenotip Odaklı Yaklaşım**
YILMAZ M. B., URAL D., ÇELİK A., ŞAHİN A., KAYA H., KILIÇASLAN B.
BilMedya Yayınevi, İstanbul, 2023
- II. **Diyabetik Hastalarda Farklı Evrelerde Kalp Yetersizliği Yönetimi**
Şahin A.
in: Kalp Yetersizliğine Fenotip Odaklı Yaklaşım, Mehmet Birhan Yılmaz, Editor, Merajans/Bilmedya, İstanbul, pp.45-49, 2023
- III. **Antikoagülan Tedaviye Bağlı Kanama Yönetimi**
Cesur A. O., Şahin A.
in: A'dan Z'ye Oral Antikoagülanlar, Servet Altay, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.245-251, 2023
- IV. **Antikoagülan Tedaviye Bağlı Kanama Yönetimi**
CESUR A. O., ŞAHİN A.
in: A'dan Z'ye Antikoagülanlar, ALTAY SERVET, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.245-251, 2023
- V. **Biyokimyasal ve Genetik Laboratuvar Testler**
ŞAHİN A.
in: Kalp, KOZAN ÖMER, ZOGHI MEHDİ, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.311-321, 2023
- VI. **Menopoz ve Hipertansiyon**
ŞAHİN A.
in: Menopoz, Pek Eren, Ünsal Mesut, Beyazıt Fatma, Hacivelioglu Servet, Editor, Selen Yayıncılık, İstanbul, pp.121-132, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kalp Yetersizliği Hastalarında sST-2 Düzeyleri Kötüleşen Kalp Yetersizliğini Ön gördürebilir mi?**
Şahin A.
1. Avrasya Kalp Yetersizliği Kongresi, Muğla, Turkey, 10 - 13 October 2024, pp.25
- II. **Survival analysis in heart failure and end-stage chronic kidney disease: a propensity score matched**

study comparing peritoneal dialysis and hemodialysis

Ata N., Çöllüoğlu İ. T., Çelik A., Şahin A., Ayvalı M. O., Kanık E. A., Ülgü M. M., Birinci Ş., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.330

- III. **Unlocking survival: assessment of potassium levels in heart failure with quadruple guideline directed medical therapy across all ejection fraction spectrum**
Yılmaz M. B., Çöllüoğlu İ. T., Şahin A., Ural D., Ata N., Çelik A.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.121-122
- IV. **Navigating heart failure: unveiling sex disparities in guideline-directed medical therapy combinations**
Çelik A., Şahin A., Ata N., Çöllüoğlu İ. T., Ural D., Kanık E. A., Ayvalı M. O., Ülgü M. M., Birinci Ş., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.123
- V. **How can we increase adherence to medical treatment in heart failure patients? A questionnaire study**
Kaya H., Şahin A., Akşit E., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.85-86
- VI. **Impact of defibrillators on mortality in patients with quadruple guideline-directed medical therapy: a propensity score-matched study**
Şahin A., Çelik A., Ural D., Çöllüoğlu İ. T., Ata N., Kanık E. A., Ülgü M. M., Birinci Ş., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.265
- VII. **Hyponatremia is highly prevalent and associated with worse clinical outcomes in HF population in Türkiye: results from TRends-HF**
Murat S., Çavuşoğlu Y., Şahin A., Çöllüoğlu İ. T., Çelik A., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.142
- VIII. **The relationship between serum sodium variability and survival in heart failure patients: results from TRends-HF**
Murat S., Çavuşoğlu Y., Şahin A., Çöllüoğlu İ. T., Çelik A., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.337
- IX. **Deciphering mortality risk of antidiabetic medications in well-treated heart failure patients with diabetes mellitus**
Çöllüoğlu İ. T., Çelik A., Ata N., Ural D., Şahin A., Ülgü M. M., Kanık E. A., Birinci Ş., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2024, Lisbon, Portugal, 11 - 14 May 2024, pp.328-329
- X. **Kötüleşen Kalp Yetersizliği Nedeniyle Hastaneye Yatan Hastalarda Ekokardiyografik Killip Skorunun Hastane İçi Mortaliteyi Öngördürmede Rolü**
Şahin A.
TKD Ulsual Kalp Yetersizliği Toplantısı 2024, İstanbul, Turkey, 24 May 2024, pp.44
- XI. **Is bendopnea associated with atrial fibrillation in heart failure patients with reduced ejection fraction?**
Şahin A., Yılmaz Öztekin G. M., Genç A., Kaya H., Yılmaz M. B.
ESC Heart Failure Congress 2023, Praha, Czech Republic, 20 - 23 May 2023, pp.245
- XII. **Kombine şiddetli mitral ve triküspit kapak yetersizliği bulunan kalp yetersizliği hastalarında cinsiyete göre farklılıklar**
Şahin A., Koyun E.
2. Ulusal Kalp Yetersizliği Toplantısı, İstanbul, Turkey, 02 June 2023, pp.4
- XIII. **Kalp yetersizliği hastalarında aileyle birlikte yaşamının hastalığı klinik, demografik ve laboratuvar özellikleriyle ilişkisi**
Şahin E. T., Yılmaz Öztekin G. M., Genç A., Şahin A.
2. Ulusal Kalp Yetersizliği Toplantısı, İstanbul, Turkey, 02 June 2023, pp.4
- XIV. **PERIPHERAL ARTERY DISEASE PREDICTORS IN THE PRESENCE OF CORONARY ARTERY DİSEASE:ATHEROGENIC INDEX OF PLASMA AND TRIGLYCERIDE GLUCOSE INDEX**
KOYUN E., ŞAHİN A., ÇERİK İ. B., DİNDAŞ F., KARABEY E., KARABEY E.
Advanced Stroke and Peripheral Intervention Course (ASPIC 2023), 4 - 06 May 2023

- XV. **PULMONER ARTERİYEL HIPERTANSİYONDA PERİFERİK VENOARTERİYEL KARBONDİOKSİT BASINÇ FARKININ KLİNİK DURUM İLE İLİŞKİSİ**
ŞAHİN A., ÇERİK İ. B.
PAH Akademi Pulmoner Vasküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 09 June 2022
- XVI. **THE ROLE AND IMPORTANCE OF PERICARDIAL EFFUSIONS IN THE DIAGNOSIS OF MALIGNANCY**
Koç T., Ünlüer N. B., Şahin A., Tuncer E.
III. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.300
- XVII. **CAN SYSTEMIC INFLAMMATORY INDEX PREDICT THE PRESENCE OF CANCER IN PATIENTS WITH PERICARDIAL EFFUSION?**
Şahin A., Koyun E., Dındaş F., Çerik İ. B.
III. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.148-153
- XVIII. **Peripartum kardiyomiyopati olgusunun uzun dönem takibi ve karşılaşılan zorluklar**
Şahin A.
1. Ulusal Kalp Yetersizliği Toplantısı, İstanbul, Turkey, 27 May 2022, pp.8-9
- XIX. **Serum Elabela level is associated with left atrial function in non-cardioembolic stroke patients**
DİNDAŞ F., ŞAHİN A.
37th Turkish Cardiology Congress with International Participation, Turkey, 18 - 21 November 2021
- XX. **Pulmonary and Cerebral Embolism Caused by Thrombus Entrapped in Patent Foramen Ovale**
YILMAZ ÖZTEKİN G. M., ŞAHİN A., GENÇ A., ARSLAN Ş.
37. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 21 November 2021
- XXI. **Atherogenic Indexes Versus Hematologic Inflammatory Indexes: What is Most Useful Predictor of Coronary Slow Flow?**
DİNDAŞ F., KOYUN E., ÇERİK İ. B., ŞAHİN A., KİLİT C., DOĞDUŞ M.
Cardiovascular Academy Congress and International Young Academy of Cardiology E-Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 September 2021
- XXII. **Relationship between HS-CRP levels and prognosis in patient with pulmonary arterial hypertension.**
Şahin A., Kaya H.
International Young Academy of Cardiology E-Congress, 18 September 2020
- XXIII. **Left Atrial Diameter Is Associated With Stasis Dermatitis In Decompensated Heart Failure Patients.**
KAYA Ö., ŞAHİN A., KAYA H.
International young academy of cardiology congress, 18 - 22 September 2019
- XXIV. **Stasis dermatitis is associated with prolonged length of stay for heart failure hospitalization**
KAYA Ö., ŞAHİN A., KAYA H.
35. Uluslararası Kardiyoloji Kongresi, 3 - 06 October 2019
- XXV. **Parathormone levels in patients with slow coronary flow**
KURT R., KÜÇÜK U., ŞAHİN A., Ersoy B.
35. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, 03 October 2019
- XXVI. **Meanplatelet volume as a predictor of heart failure related hospitalizations in stable heartfailure outpatients with sinus rhythm**
KAYA H., ŞAHİN A., BETON O., YILMAZ M. B.
32. Turkish cardiology congress with international participations, 20 - 23 October 2016

Activities in Scientific Journals

Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editor, 2023 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ESC Heart Failure Association , Principal Member, 2021 - Continues, France

European Society of Cardiology, Member, 2020 - Continues, France

Turkish Society of Cardiology, Principal Member, 2018 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

40. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

1. Avrasya Kalp Yetersizliği Kongresi, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2024

İç Anadolu Dahiliye Uzmanları Buluşması, Invited Speaker, Sivas, Turkey, 2024

4. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Romatoloji Günleri, Invited Speaker, Sivas, Turkey, 2024

TKD 3. Kalp Yetersizliği Toplantısı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2024

ESC Heart Failure 2024, Attendee, Lisbon, Portugal, 2024

39. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2023, Invited Speaker, Girne, Cyprus (Kktc), 2023

TKD 2. Kalp Yetersizliği Toplantısı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

ESC Heart Failure 2023, Attendee, Praha, Czech Republic, 2023

EMOS V Geriatrik Aciller Kongresi, Invited Speaker, Sivas, Turkey, 2023

TKD 5. Pulmoner Vasküler Hastalıklar Toplantısı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

38. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2022

PAH Akademi Pulmoner Vasküler Hastalıklar Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIđI