

## Dr. Öğr. Üyesi ŞAHİN TEMEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sahintemel@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/sahintemel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9zl-X0gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2766-4312

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5750-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 180501

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2015 - 2018

Tıpta Uzmanlık, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2001 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamalar (İKU) Temel Eğitim Kursu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Merck ve IQVIA İstanbul, 2019

Sağlık ve Tıp, Yoğun Bakımda Araştırma Planlama, Yürütme, Sonuçlandırma Epidemiyoloji ve Biyoistatistik Kursu, Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, 2019

Sağlık ve Tıp, Nutrition Support in Renal Disease, The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism, 2017

Sağlık ve Tıp, Nutritional Assessment and Techniques, The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism, 2017

Sağlık ve Tıp, 14. Ulusal Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, 6. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı

Beslenme Kursu, Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, 2017

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Primer sjögren sendromu, ankilozon spondilit ve ankilozan spondilitle birlikte sjögren sendromu tanılı hastalarda IL 23 reseptör gen polimorfizminin karşılaştırılması, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014

### Araştırma Alanları

Tıp

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Temel Ş., Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, Yoğun Bakım Hemşireliği Kursu, 2017 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **High-resolution plasma metabolomics and thiamine status in critically ill adult patients**  
GÜNDOĞAN K., Nellis M. M., ÖZER N., Ergul S. S., Sahin G. G., TEMEL Ş., YÜKSEL R. C., Teeny S., Alvarez J. A., SUNGUR M., et al.  
Metabolomics, cilt.20, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Skin tears in older patients in intensive care units: A multicentre point prevalence study**  
YÜCELER KAÇMAZ H., KAHRAMAN H., TOPAL HANÇER A., Uzgor F., Gur S., KALKAN N., CEYHAN Ö., YILMAZ M., TEMEL Ş.  
Nursing in Critical Care, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Long-Coronavirus Disease 2019 Cases Readmitted to Intensive Care Units Due to Acute Respiratory Failure: Point Prevalence Study**  
Tuncay E., Mocin O., Ediboglu O., Adiguzel N., Gungor S., Iscanli I., Er B., Mendil N. A., Usalan A., Yilmaz D., et al.  
THORACIC RESEARCH AND PRACTICE, cilt.25, sa.4, ss.162-167, 2024 (ESCI)
- II. **Outcomes of High-Dose Vitamin C Therapy on Patients Diagnosed with COVID-19 Associated ARDS in Intensive Care Units: Multi-Center Retrospective Study**  
Yüksel R. C., Yildirim F., Kirakli C., Temel Ş., Guzeldag S., Gullu Z., Eryilmaz Eren E., Simsek M., Sipahioğlu H., Inci K., et al.  
JOURNAL OF CRITICAL & INTENSIVE CARE, cilt.14, sa.1, ss.5-10, 2023 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AKUT ZEHİRLENMELER**  
Temel Ş.  
GOLDMAN-CECIL MEDICINE, LEE GOLDMAN, ANDREW I. SCHAFER, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Ankara, ss.664-675, 2023
- II. **Blood Purification Treatments in COVID-19**  
TEMEL Ş., SUNGUR M.  
covid-19 review, , Editör, journal of critical and intensive care, ss.32-35, 2020
- III. **aralıklı renal replasman tedavisi**  
Temel Ş., Gündoğan K.  
yoğun bakımda ekstrakorporeal tedaviler, Bilgin Cömert, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.1-6, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HEMOPHAGOCYTIC LYMPHOHISTIOCYTOSIS IN AN ADULT PATIENT**  
GÜMAN M., KAYNAR A. S., YÜKSEL R. C., TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., CANÖZ Ö., SUNGUR M.  
16th World Intensive and Critical Care Congress (WICC 2023), 26 - 30 Ağustos 2023

- II. **YOĞUN BAKIMDA TAKİP EDİLEN HASTALARDAN KAN KÜLTÜRÜNDE ACİNETOBACTER ÜREMESİ OLANLARIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YÜKSEL R. C., TEMEL Ş.  
2. ÇUKUROVA İÇ HASTALIKLARI GÜNLERİ, 15 - 18 Haziran 2023
- III. **RETROSPECTIVE EVALUATION OF PATIENTS FOLLOWED IN INTENSIVE CARE UNIT WITH KLEBSIELLA PNEUMONIAE GROWTH IN BLOOD CULTURE**  
TEMEL Ş., YÜKSEL R. C.  
ISPEC - 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES held online and in-person on July 6-8, 2023 / Ordu, Türkiye, in collaboration with Ordu University & ISPEC Institute with an oral presentation entitled, 6 Temmuz - 08 Ağustos 2023
- IV. **COVID-19'DAN NE ÖĞRENDİK? 693 HASTANIN DEMOGRAFİK, KLİNİK VE LABORATUVAR ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLDİĞİ ÇOK MERKEZLİ KESİTSEL ÇALIŞMA**  
BÜLBÜL N. G., ATEŞ M. F., ATMACA M. M., SELBEST DEMİRTAŞ B., EREN F., GÜLER S., ŞİMŞEK U. B., YETKİN M. F., AKCAKOYUNLU M., BİÇER E. Ö., et al.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2022
- V. **ŞUUR DEĞİŞİKLİĞİ İLE YOĞUN BAKIMA KABUL EDİLEN KRİTİK HASTALARIN BEYİN BT GÖRÜNTÜSÜ İLE OPTİK SINIR KILIFI ÇAPININ (ONSD) KIYASLANMASI**  
ARICAN H., BARAN ÜNAL C., SUNGUR M., SUNGUR G., GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş.  
TÜRK YOĞUN BAKIM UZMANLARI DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ VE 11. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI, 9 - 12 Kasım 2022
- VI. **IS BEDSIDE PERCUTANEOUS DILATIONAL TRACHEOTOMY SUPERIOR TO SURGERY IN CRITICALLY ILL PATIENTS?**  
METİN H., TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M., GÖK M. G., SUNGUR G.  
TÜRK YOĞUN BAKIM UZMANLARI DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ VE 11. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI, 9 - 12 Kasım 2022
- VII. **Evaluation of whole blood thiamine pyrophosphate concentrations in critically ill patients receiving chronic diuretic therapy prior to admission to Turkish intensive care units: a pragmatic, multicenter, prospective study**  
GÜNDOĞAN K., ŞAHİN G., ERGÜL S., ÖZER N., TEMEL Ş., AKBAŞ T., ERCAN T., YILDIZ H., DİZDAR O. S., ŞİMŞEK Z., et al.  
19. Türk Yoğun Bakım Uzmanları Derneği Kongresi, 11. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Antalya, Türkiye, 09 Kasım 2022
- VIII. **İÇ HASTALIKLARI YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ'NDE TAKİP EDİLEN SEPSİS HASTALARININ VÜCUT ISISI YÖRÜNGELERİNE GÖRE FENOTİPİK OLARAK İNCELENMESİ**  
KÜÇÜKOĞLU E., TEMEL Ş., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M.  
TÜRK YOĞUN BAKIM UZMANLARI DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ VE 11. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI, 09 Kasım 2022
- IX. **EVALUATION OF WHOLE BLOOD THIAMINE PYROPHOSPHATE CONCENTRATIONS IN CRITICALLY ILL PATIENTS RECEIVING CHRONIC DIURETIC THERAPY PRIOR TO ADMISSION TO TURKISH INTENSIVE CARE UNITS: A PRAGMATIC, MULTICENTER, PROSPECTIVE STUDY**  
GÜNDOĞAN K., güneş şahin g., ergül s., özer n., TEMEL Ş., AKBAŞ T., DİZDAR O. S., ŞİMŞEK Z., ZIEGLER T., CANKAR DAL H.  
TÜRK YOĞUN BAKIM UZMANLARI DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ VE 11. AVRASYA YOĞUN BAKIM TOPLANTISI, 09 Kasım 2022
- X. **ESICM LIVES 2022: part 2**  
YÜKSEL R. C., ÜLGER B., DEVECİ K., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜNDOĞAN K.  
ESICM LIVES 2022, 22 - 26 Ekim 2022
- XI. **Prospective Analysis Of Patients Followed Up In The Intensive Care Unit With The Diagnosis Of Sepsis By Phenotypically Classifying Them According To Their Temperature Trajectories**  
KÜÇÜKOĞLU E., TEMEL Ş., ÜLGER B., GÜNDOĞAN K., SUNGUR M.  
ESICM LIVES 2022, 22 - 26 Ekim 2022
- XII. **Effect of nutrition practices and target calories on mortality in critically ill patients: A multi-center**

**study across Turkish medical intensive care units**

TALAN L., ALTINTAŞ N. D., HALAÇLI B., TEMEL Ş., ÇAKIN Ö., TÜRKOĞLU M., CÖMERT B., TAŞKIN G., ZERMAN A., AKBAŞ T., et al.

34th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) 2021, 3 - 06 Ekim 2021, cilt.9, ss.166

- XIII. **EFFECTS OF HIGH DOSE VITAMIN C ON PATIENT OUTCOMES IN ARDS PATIENTS ADMITTED TO INTENSIVE CARE WITH COVID-19; MULTI-CENTER RETROSPECTIVE STUDY**  
YÜKSEL R. C., YILDIRIM F., KIRAKLI S. C., TEMEL Ş., GÜZELDAĞ S., GÜLLÜ Z., ERYILMAZ EREN E., ŞİMŞEK M., SİPAHİOĞLU H., İNCİ K., et al.  
18. ULUSAL DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM E-KONGRESİ VE 10. AVRASYA YOĞUN BAKIM E-TOPLANTISI, Türkiye, 06 Aralık 2021
- XIV. **Effect of standard therapy plus plasmapheresis or only standard therapy on serum pseudo-cholinesterase and plasma erythrocyte acetyl cholinesterase levels in critically ill patients with organophosphate poisoning: Randomized controlled, open-label, clinical trial**  
CAN SEZGİN G., SİPAHİOĞLU H., COŞKUN R., GÜNDOĞAN K., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜVEN M.  
ESICM LIVES 2019, Berlin, Almanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2019
- XV. **Prevalence of refeeding hypophosphatemia inpatients fed by enteral nutrition in the intensive care unit: seven-day follow-up results after nutrition.**  
SAVAŞ N., ONUK S., GÜNDOĞAN K., ÖZER N. T., TEMEL Ş., SUNGUR M., GÜNEŞ ŞAHİN G., SİPAHİOĞLU H.  
ESPEN CONGRESS, Polonya, 31 Ağustos 2019, cilt.38, ss.68
- XVI. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SERIAL GHRELIN AND ACYLATED GHRELIN LEVELS AND MORTALITY**  
GÜNDOĞAN K., Karaca Z., Yüksel R. C., Gunes G., SUNGUR N., TEMEL Ş., BAŞKOL G., ARIKAN B., SUNGUR M.  
48th Critical Care Congress of the Society-of-Critical-Care-Medicine, California, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Şubat 2019, cilt.47
- XVII. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SERIAL GHRELIN AND ACYLATED GHRELIN LEVELS AND MORTALITY IN CRITICALLY ILL PATIENTS: PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL, PILOT STUDY**  
Karaca Z., Yüksel R. C., Güneş G., Sungur N., Temel Ş., Başkol G., Arıkan B. T., Sungur M., Gündoğan K.  
15. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 7. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2018, ss.6
- XVIII. **Tracheostomy practices in intensive care units in Turkey: Turkish Thoracic Society critical care assembly point prevalence trial**  
EDİBOĞLU Ö., YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., ARIKAN H., ERGAN B., ÇELİKEL T. H., ÖNALAN T., ÖZÇELİK Z., TURAN S., et al.  
Türk Toraks Derneği 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, cilt.19, ss.181-183
- XIX. **Türkiye'deki Yoğun Bakım Ünitelerindeki Trakeostomi Uygulamaları: Türk Toraks Derneği Solunum Yetmezliği ve Yoğun Bakım Çalışma Grubu Nokta Prevalans Çalışması**  
EDİPOĞLU Ö., YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., ARIKAN H., ERGAN B., ÇELİKEL T. H., ÖNALAN T., ÖZÇELİK Z., TURAN S., et al.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, cilt.19, ss.181-183
- XX. **TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE VENTILATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİYİ ÖNLEMELER İÇİN ALINAN GÜNCEL ÖNLEMLER: TÜRK TORAKS DERNEĞİ SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE YOĞUN BAKIM ÇALIŞMA GRUBU NOKTA PREVALANS ÇALIŞMASI**  
MOÇİN YAZICIOĞLU Ö., EDİPOĞLU Ö., SALTÜRK C., ÖNALAN T., SEYDAOĞLU G., ÖZÇELİK Z., KULTUFAN S., KARA İ., KARA A., DAĞLI E., et al.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 21. KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, cilt.2018, ss.375-376
- XXI. **TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDEKİ TRAKEOSTOMİ UYGULAMALARI: TÜRK TORAKS DERNEĞİ SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE YOĞUN BAKIM ÇALIŞMA GRUBU NOKTA PREVALANS ÇALIŞMASI**  
EDİPOĞLU Ö., MOÇİN YAZICIOĞLU Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., SALTÜRK C., ARIKAN H., ERGAN B., ÇELİKEL T. H., ÖNALAN T., ÖZÇELİK Z., TURAN UZUNTAŞ S., et al.

- TÜRK TORAKS DERNEĞİ 21. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, cilt.2018, ss.181-183
- XXII. **Patient profile at intensive care units in Turkey: 922 patients multicenter prevalence study.**  
Yazıcıoğlu Moçin Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., Önalın T., EDİBOĞLU Ö., SALTÜRK C., SEYDAOĞLU G., ARIKAN H., Özçelik Z., TURAN S., Kara İ., et al.  
ERS International Congress, 28 Eylül - 02 Ekim 2017
- XXIII. **Türkiye'xxde Yoğun Bakım Ünitelerinde Takip Edilen Hasta Profili: 922 hastalı Çok Merkezli Nokta Prevalansı Çalışması**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., SARAÇ ÖZYILMAZ E., ÖNALAN T., EDİPOĞLU Ö., SALTÜRK C., SEYDAOĞLU G., ÖZÇELİK Z., TURAN S., KARA İ., KARA A., et al.  
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017
- XXIV. **Türkiye'de yoğun bakım ünitelerinde takip edilen hasta profili: 922 hastalı çok merkezli nokta prevalans çalışması**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., ÖNALAN T., EDİPOĞLU Ö., SALTÜK C., SEYDAOĞLU G., ÖZÇELİK Z., TURAN S., KARA İ., KARA A., et al.  
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, ss.71
- XXV. **Türkiye'de Yoğun Bakım ÜnitelerindeGüncel Durum: 68 Merkezin Katıldığı NoktaPrevalans Çalışması**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., ÖNALAN T., EDİPOĞLU Ö., SALTÜK C., SEYDAOĞLU G., ARIKAN H., ÖZÇELİK Z., TURAN S., KARA İ., et al.  
Türk Toraks Derneği 20.yıl kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, cilt72
- XXVI. **Türkiyede Yoğun Bakım Ünitelerinde takipedilen hasta profili:922 hastalıçok merkezli nokta prevalans çalışması**  
YAZICIOĞLU MOÇİN Ö., ÖZYILMAZ SARAÇ E., ÖNALAN T., EDİBOĞLU Ö., SALTÜRK C., SEYDAOĞLU G., ÖZÇELİK Z., TURAN S., KARA İ., KARA A., et al.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 20. YILLIK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, ss.71
- XXVII. **HAPLOTYPES OF VITAMIN D RECEPTOR GENE BOTH RISKY AND PROTECTIVE FOR FIBROMIYALGIA FMS**  
BALKARLI A., AKYOL M., TEPELİ E., BALKARLI H., TEMEL Ş., ÇOBANKARA V.  
6. TURKİSH GREEK RHEUMATOLOGY DAYS, 24 - 27 Mart 2016
- XXVIII. **ankilozan spondilit sjögren sendromu ve ankilozan spondilit ile sjögren sendromu birlikteliği olan hasta gruplarında interlökın 23 reseptör gen polimorfizmi**  
TEMEL Ş., BALKARLI A., TEPELİ E., ÇOBANKARA V.  
15. ulusal romatoloji kongresi, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2014
- XXIX. **Activation of anti tumor immune responses using a combination of radiation and 26S proteasome inhibition**  
ÇAÇAN E., Shanderson R. L., Morgan J. E., Greer S. F., TEMEL Ş.  
ASBMB/Experimental Biology Conference, San Diego, CA, USA, 26 - 30 Nisan 2014
- XXX. **The Prevalence Of Sjogren'xss Syndrome In Patients With Ankylosing Spondylitis**  
TEMEL Ş.  
ARTHRITIS AND RHEUMATISM, San Diego, 25 - 30 Ekim 2013, cilt.65, ss.1055-1056
- XXXI. **The Prevalence Of Sjogren's Syndrome In Patients With Ankylosing Spondylitis**  
Balkarli A., Kucuk A., TEMEL Ş., Gungor T., Ucar R., Cobankara V.  
77th Annual Meeting of the American-College-of-Rheumatology / 48th Annual Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals, California, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 30 Ekim 2013, cilt.65
- XXXII. **SERUM VITAMIN D AND PARATHYROID HORMONE LEVELS IN PREMENOPAUSAL WOMEN WITH FIBROMYALGIA SYNDROME**  
BALKARLI A., BALKARLI H., TEMEL Ş., OZHAN N., ÖZHAN Ü., ÇOBANKARA V.  
EUALAR 2013, 12 - 15 Haziran 2013
- XXXIII. **olgu sunumu sjögren sendromu ile ilişkili ülseratif liken planus**  
TEMEL Ş., karatay c. c., BALKARLI A., ÇOBANKARA V.  
13. ulusal romatoloji kongresi, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2012
- XXXIV. **TÜBERKÜLOZ LENFADENİT TANISI İLE TAKİP EDİLEN BİR SAPD HASTASINDA HİPERKALSEMİ**

## **GELİŞİMİ: OLGU SUNUMU**

YILDIZ S., TORAMAN A., GÜÇLÜ A., AY A., TEMEL Ş., CAMUZ G.

13. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

## **Bilimsel Hakemlikler**

journal of critical and intensive care, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

## **Metrikler**

Yayın: 83

Atıf (WoS): 104

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

19. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 11. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022
- 8.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım E-Kongresi ve 10. Avrasya Yoğun Bakım E-Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021
1. Hatay İç Hastalıkları Günleri", Davetli Konuşmacı, Hatay, Türkiye, 2021
17. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım E-Kongresi & 9. Avrasya Yoğun Bakım E-Toplantısı, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2020
17. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım E-Kongresi & 9. Avrasya Yoğun Bakım E-Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2020
- 4 klinik nütrisyon öğrenci kongresi, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2019
- 4 klinik nütrisyon öğrenci kongresi, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye, 2019
15. Ulusal Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, 7. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2018
- ulusal acil tıp öğrenci kongresi, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye, 2018
- ulusal acil tıp öğrenci kongresi, İzleyici / Dinleyici, Kayseri, Türkiye, 2018
14. Ulusal Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, 6. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2017
- TÜRKİYE ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK DERNEĞİ SEPSİS ÇALIŞMA GRUBU BÖLGESEL TOPLANTISI, İzleyici / Dinleyici, Kayseri, Türkiye, 2017
51. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2015
12. Ege Romatoloji Günleri, İzleyici / Dinleyici, Muğla, Türkiye, 2013
13. ulusal romatoloji kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2012

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hastane, erciyes üniversitesi, tıp fakültesi hastaneleri