

Yrd.Doç.Dr. ERDAL DEMİRTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: eraldemirtas@cumhuriyet.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Türkiye 2009 - 2014
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 2000 - 2007

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İlk Yardım Ve Acil Tedavi, Lisans, 2018 - 2019

İlginç Acil Vakaları, Lisans, 2018 - 2019

İlginç Acil Vakaları, Lisans, 2018 - 2019

ilk yardım ve acil tedavi, Lisans, 2017 - 2018

Acil Yardım Ve Kurtarma Çalışmaları - I, Ön Lisans, 2018 - 2019

İlk Yardım, Ön Lisans, 2016 - 2017

acil hasta bakımı 3, Ön Lisans, 2016 - 2017

acil yardım ve kurtarma çalışmaları 3, Ön Lisans, 2016 - 2017

Acil Yardım Ve Kurtarma Çalışmaları - II, Ön Lisans, 2016 - 2017

İleri Yaşam Desteği Uygulamaları - II, Ön Lisans, 2016 - 2017

acil yardım ve kurtarma çalışmaları 1, Ön Lisans, 2016 - 2017

Acil Yardım Ve Kurtarma Çalışmaları - III, Ön Lisans, 2017 - 2018

İlk Yardım, Ön Lisans, 2016 - 2017

Acil Yardım Ve Kurtarma Çalışmaları - III, Ön Lisans, 2016 - 2017

Acil Hasta Bakımı - III, Ön Lisans, 2016 - 2017

İleri Yaşam Desteği Uygulamaları - I, Ön Lisans, 2016 - 2017

Acil Hasta Bakımı - III, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Demirtaş E., Acil servisde kirim kongo kanamalı ateşi tanısı alan hastaların demografik ve laboratuvar verilerinin incelenmesi, morbidite ve mortalite ile olan ilişkilerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, Ü.SOYLU(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of serum glucose potassium ratio as a predictor for morbidity and mortality of blunt abdominal trauma**
Katipoglu B., DEMİRTAŞ E.
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.28, sa.2, ss.134-139, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the Predictive Performance of qSOFA, APACHE2 and SGS for evaluation of the disease prognosis of CCHF patients at the Emergency Department.**
Demirtas E., Bakir M., Ali B., Oksuz C., Oz M., Cebecioglu K., Unlusavuran M.
Japanese journal of infectious diseases, cilt.73, ss.323-329, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Serum TLR9 and NF-<i>k</i> Biochemical Markers in Patients with Acute Pancreatitis on Admission.**
Demirtas E., Korkmaz İ., Cebecioglu K., Ayan M., Demirtaş E., Yurtbay S., Yıldız Ş., Aydin H., Szarpak L.
Emergency medicine international, cilt.2020, ss.1264714, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the factors affecting neurological outcome in out-of vs in-hospital cardiac arrest cases**
Caltekin I., Savrun A., Gokcen E., Atik D., Demirtas E., Demir B., Kilic H.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.66, ss.1412-1417, 2016 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Demographic and Laboratory Data of Patients Diagnosed with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in the Emergency Department and Their Relationship with Morbidity and Mortality**
Soylu U., DEMİRTAŞ E., BÜYÜKTUNA S. A., KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., YURTBAY S.
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.20, sa.1, ss.12-18, 2021 (ESCI)
- II. **The Quantitative Evaluation of the Density of the Segmental Branches of the MCA in Acute Ischemic Stroke Patients**
DEMİRTAŞ E., ÖZTOPRAK İ.
RAMBAM MAIMONIDES MEDICAL JOURNAL, cilt.11, sa.4, 2020 (ESCI)
- III. **Diagnostic value of neutrophil to lymphocyte ratio to rule out chronic obstructive pulmonary disease exacerbation from acute heart failure in the emergency department**
Demirtaş E., Demirtaş E.
Disaster and Emergency Medicine Journal, cilt.4, sa.3, ss.102-108, 2019 (Scopus)
- IV. **Characteristics and outcomes of older patients attending the emergency department at an academic university hospital**
Tekin Y. K., Demirtaş E., Nur N., Korkmaz İ.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, sa.2, ss.413-422, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Ambulansta Çalışan Sağlık Çalışanlarının Elektrokardiyogram Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
Demirtaş E., Tekin Y. K., Korkmaz İ., Kukul Güven F. M., Yurtbay S., Demirtaş E., Demirtaş E.
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.30-36, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Change of hand flora during the shift in emergency service staff**
Yurtbay S., Tekin Y. K., Korkmaz İ., Kukul Güven F. M., Demirtaş E.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.40, sa.2, ss.175-183, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Contrast-Induced Nephropathy due to Coronary Intervention in a Diabetic Patient: A Case Report**
ÇALTEKİN İ., GÖKÇEN E., SAVRUN A., SAVRUN Ş. T., DEMİR B., DEMİRTAŞ E.
Austin Journal of Nephrology and Hypertension, cilt.4, sa.1, ss.1067, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **GENÇ ERİŞKİN HASTADA SEKONDER MİDGUT VOLVULUS OLGU SUNUMU**
DEMİRTAŞ E., DEMİR B., TEKİN Y. K., TOPÇU S., DEMİRTAŞ E.

- Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakultesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. acil servise başvuran 7423 olgu üzerinden hayvan ilişkili yaralanmaların incelenmesi
DEMİRTAŞ E., güler s., duymaz h., soyuduru m., knıklı s., ÇOŞKUN F.
Cumhuriyet Tıp Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Bradiaritmik Hastaya Yaklaşım
DEMİRTAŞ E.
BÜTÜNCÜLTİP Baş Editör Aydin ÇİFCİ Editörler Adem ÖZKARA Serkan TURSUN Bulut DEMİREL Murat KEKİLLİ Birinci Basamakta ve Aile Hekimliğinde Güncel Tanı-Tedavi, , Editör, Ankara nobel tıp kitapevleri, ss.329-332, 2019
- II. Boğulmalar
DEMİRTAŞ E.
Hastane Öncesi Acil Tıp ve Paramedik, Cander Başer, Editör, İstanbul Tıp kitapevi, ss.237-241, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. KONTRAST NEFROPATİSİ VE BITMEYEN TARTIŞMA SF/ NAC/ NAHCO3
DEMİRTAŞ E.
XV. Ulusal Acil Tıp Kongresi 6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 6th International Critical Care and Emergency Medicine Congress 25 - 28 Nisan 2019 ANTALYA, 25 - 28 Nisan 2019
- II. KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞLİ HASTA KANININ KONJOKTİVAL BULAŞTIGI İKİ OLGU
Demirtaş E.
XV. Ulusal Acil Tıp Kongresi 6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 6th International Critical Care and Emergency Medicine Congress 25 - 28 Nisan 2019 ANTALYA, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019
- III. TRAVMALI HASTANIN STABİLİZASYONUNDA HEDEFLER
DEMİRTAŞ E.
I. AHİ EVRANULUSLARARASITIP VE SAĞLIKBİLİMLER KONGRESİ, 11 - 14 Nisan 2019
- IV. Acil Servise Son Bir Yılda Başvuran İlaç İntoksikasyon Vakalarının İncelenmesi
DEMİRTAŞ E., TEKİN Y. K.
2. DOĞU ANADOLU ACİL TIP GÜNLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2018
- V. AKUT KALP YETMEZLİĞİ TEDAVISİNDE NELER DEĞİŞTİ ?
DEMİRTAŞ E.
XIV.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Nisan 2018
- VI. ACUTE RENAL FAILURE CAUSED BY CORTINARIUS ORELLANUS
DEMİRTAŞ E.
XIV.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Nisan 2018
- VII. NADİR GÖRÜLEN BİR KONVÜLZİYON NEDENİ SANTRAL SINİR SİSTEMİ TÜBERKÜLOMU
KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E., TEKİN Y. K., AYAN M., GÜNDAY B., EREN Ş. H., KUKUL GÜVEN F. M.
XIV.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress 19 - 22 Nisan 2018 ANTALYA, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- VIII. OTİTİS MEDİA SONRASI GELİŞEN LATERAL SINÜS TROMBOZU
GÜNDAY B., KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., BİNGÖL H., EREN Ş. H., KUKUL GÜVEN F. M.
XIV.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress 19 - 22 Nisan 2018 ANTALYA, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- IX. Son bir yılda Pediatri Acil Servisimize yabancı cisim aspirasyonu şüphesiyle başvuran hastaların retrospektif analizi

- ÜNVER KORĞALI E., DEMİRTAŞ E.
14. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- X. ATRIAL FIBRILASYON SONUCU MULTIPLE ORGAN EMBOLİSİ
DEMİRTAŞ E., TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E., SOYLU Ü., DALAR T.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XI. FALLING OR CEREBROVASCULAR EVENT?
KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., GÜNDAY B., AYAN M., EREN H. Ş., KUKUL GÜVEN F. M.
5. İnternational Critical Care and Emergency medicine congress, 19 - 22 Nisan 2018
- XII. NADIR GÖRÜLEN BİR KONVÜLZYON NEDENİ SANTRAL SINIR SİSTEMİ TÜBERKÜLOMU
KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E., TEKİN Y. K., AYAN M., GÜNDAY B., EREN H. Ş., KUKUL GÜVEN F. M.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XIII. DETERMINATION OF NEGATIVE ACUTE PHASE REACTANT FETUIN-A LEVELS IN PULMONARY EMBOLISM PATIENTS
Alınak A., TEKİN Y. K., AYDIN H., KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E., KUKUL GÜVEN F. M., GÜNDAY B.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XIV. RANOLAZINE INTOXICATION INDUCED REPETITIVE CONVULSIONS AND SHOCK: A CASE REPORT
KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., ESMER GÖKÇE M., ÖZSOY O., EREN H. Ş., KUKUL GÜVEN F. M.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XV. HEPATİK KOMA BİLİNÇ BULANIKLIĞI İÇİN YETERLİ BİR NEDEN MI?
TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E., TEKİN G.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XVI. GEBELİKTE MYOM İÇİ KANAMA
TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XVII. OTITIS MEDIA SONRASI GELİŞEN LATERAL SINÜS TROMBOZU
GÜNDAY B., KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., BİNGÖL H., EREN H. Ş., KUKUL GÜVEN F. M.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XVIII. POSTEROANTERIOR AKCIĞER GRAFİDE TUZAKLAR
TEKİN Y. K., TEKİN G., DEMİRTAŞ E., KORKMAZ İ.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XIX. ATİPIK PNÖMONİ LEJYONER HASTALIĞI
TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E., TEKİN G.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XX. HEMORRHAGIC SHOCK DUE TO CONDYLOMA ACUMININA HEMORRHAGE
DEMİRTAŞ E., KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., GÜNDAY B., DEMİRTAŞ E.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XXI. KARBONMONOKSİT INTOKSİKASYONU AKUT SEREBROVASKÜLER HASTALIK BIRLIKTELİĞİ
TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., KORKMAZ İ., TEKİN G., ESMER GÖKÇE M.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XXII. SAFRA KESESİNDE KONTRAST TUTULUMU GÖRDÜM NE YAPMALIYIM ?
DEMİRTAŞ E., TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., DEMİRTAŞ E., ESMER GÖKÇE M., CEBECİOĞLU İ. K.
5th International Critical Care and Emergency Medicine Congres, 19 - 22 Nisan 2018
- XXIII. Suplementer ve Androjenik Steroid Kullanımı, Zararları
DEMİRTAŞ E.
21. Acil Tıp Güz Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2017
- XXIV. Koroner Anjiografi Sonucu Kontrast Nefropatisi
ÇALTEKİN İ., gökçen e., SAVRUN A., DEMİR B., savrun ş. t., DEMİRTAŞ E., demir b.
XIII.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 4rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress Bildiri Kitabı 18 - 21 Mayıs 2017 ANTALYA, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXV. Geriatrik Hastada Karın Ağrısı, Atrial Fibrilasyon Birlikteliği Tanı?
SAVRUN A., ÇALTEKİN İ., GÖKÇEN E., SAVRUN Ş. T., DEMİR B., DEMİR B., DEMİRTAŞ E.

13. Ulusal Acil Tıp Kongresi 4th Intercontinental Emergency Medicine Congress 4th International Critical Care and Emergency Medicine and Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVI. **Surgical Emergencies (General Surgery, Orthopedics, Brain Surgery, Cardiovascular, Anesthesia, ENT, Gynecology, Eye, etc.)Catastrophic Resulted Colorectal Perforation**
TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., KORKMAZ İ., KUKUL GÜVEN F. M.
XIII.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 4rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress Bildiri Kitabı 18 - 21 Mayıs 2017 ANTALYA, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVII. **Acil Serviste Hiponatremi Sebebi Akut Adrenal Yetmezlik**
gökçen e., ÇALTEKİN İ., SAVRUN A., savrun ş. t., DEMİRTAŞ E., DEMİR B., demir b.
XIII.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 4rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress Bildiri Kitabı 18 - 21 Mayıs 2017 ANTALYA, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVIII. **Koroner Anjiografi Sonucu Kontrast Nefropatisi.**
ÇALTEKİN İ., GÖKÇEN E., SAVRUN A., DEMİR B., SAVRUN Ş. T., DEMİRTAŞ E., DEMİR B.
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi 4th Intercontinental Emergency Medicine Congress 4th International Critical Care and Emergency Medicine and Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXIX. **Surgical Emergencies (General Surgery, Orthopedics, Brain Surgery, Cardiovascular, Anesthesia, ENT, Gynecology, Eye, etc.)Positionaly vena cava superior syndrom**
DEMİRTAŞ E., KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., KUKUL GÜVEN F. M., ESMER GÖKÇE M.
XIII.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 4rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress Bildiri Kitabı 18 - 21 Mayıs 2017 ANTALYA, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXX. **Surgical Emergencies (General Surgery, Orthopedics, Brain Surgery, Cardiovascular, Anesthesia, ENT, Gynecology, Eye, etc.)Geriatric Hastada Karın Ağrısı, Atrial Fibrilasyon Birlikteliği Tanı?**
ÇALTEKİN İ., SAVRUN A., gökçen e., demir b., savrun ş. t., DEMİR B., DEMİRTAŞ E.
XIII.Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 4rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress Bildiri Kitabı 18 - 21 Mayıs 2017 ANTALYA, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXI. **Acil Serviste Hiponatremi Sebebi Akut Adrenal Yetmezlik.**
GÖKÇEN E., ÇALTEKİN İ., SAVRUN A., SAVRUN Ş. T., DEMİRTAŞ E., DEMİR B., DEMİR B.
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi 4th Intercontinental Emergency Medicine Congress 4th International Critical Care and Emergency Medicine and Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXII. **Bifazik Seyirli Karbonmonoksit İntoksikasyonu**
KUKUL GÜVEN F. M., TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., KORKMAZ İ., GÜNDAY B.
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, rd international Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.187
- XXXIII. **Positionaly vena cava superior syndrom**
DEMİRTAŞ E., KORKMAZ İ., KUKUL GÜVEN F. M., TEKİN Y. K., ESMER GÖKÇE M.
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, rd international Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.42
- XXXIV. **Glob Vezikale ve Post-Renal Akut Böbrek Yetmezliğinin Nedeni Olarak Dev Mesane Tümörü**
KORKMAZ İ., TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., KUKUL GÜVEN F. M., GÜNDAY B.
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, rd international Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.289
- XXXV. **Change of Hand Flora During the Shift in Emergency Service Staff**
YURTBAY S., TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., KUKUL GÜVEN F. M., DEMİRTAŞ E.
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, rd international Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.13
- XXXVI. **Catastrophic Resulted Colorectal Perforation**
TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E., KUKUL GÜVEN F. M., KORKMAZ İ.
Uluslararası Acil Tıp Kongresi, 4rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, rd international Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.40
- XXXVII. **Comparison of Nitrite and Leukocyte Esterase Levels with Urine Microscopy and Culture in Patients Considering Urinary Tract Infection**

DURAN Ö., KORKMAZ İ., AYDIN H., KUKUL GÜVEN F. M., EREN H. Ş., TEKİN Y. K., DEMİRTAŞ E.

13. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 4rd İntercontinental Emergency Medicine Congress, rd international Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.98

XXXVIII. Intravenöz enjeksiyonla birlikte oluşan Organofosfat intoksikasyonu

TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., KUKUL GÜVEN F. M., DEMİRTAŞ E.

13. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 4rd İntercontinental Emergency Medicine Congress, rd international Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.138

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Cumhuriyet Tıp Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XV. Ulusal Acil Tıp Kongresi 6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 6th International Critical Care and Emergency Medicine Congress 25 - 28 Nisan 2019 ANTALYA, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

I. AHİ EVRANULUSLARARASITIP VE SAĞLIKBİLİMLER KONGRESİ, Çalışma Grubu, Kırşehir, Türkiye, 2019