

Prof. SEVAL İZDEŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 552 6000](tel:+903125526000) Extension: 101320

Email: sevalizdes@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/sizdes>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9856-2391

Yoksis Researcher ID: 110191

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Expertise In Medicine, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kronik olarak atık anestetik gazlara maruz kalan anestezi personelinde glutation, total antioksidan düzeylerinin dna hasarı ile ilişkisinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007

Research Areas

Internal Medicine Sciences, Reanimation

Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - Continues

Associate Professor, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Professor, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Advising Theses

İZDEŞ S., Determining the Effects of Ventilation with Driving Pressure Approach in the Perioperative Period in Robot-Assisted Laparoscopic Operations Performed in the Steep Trendelenburg Position, Expertise In Medicine, E.UYSAL(Student), 2022

İZDEŞ S., Analysis of the Relation between Mortality and Single Dose and Maintenance Cholecalciferol Treatment in Patients with Vitamin D Deficiency on Admission to Intensive Care Unit, Expertise In Medicine, C.BALCI(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Congenital Hypofibrinogenemia is a Potential Risk Factor for Ischemic Stroke**
Bölükbaşı D., Gökbulut Bektaş Ş., KAYAR ÇALILI D., İZDEŞ S.
Balkan medical journal, vol.41, no.6, pp.514-515, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pathobiological alterations affecting the distinct clinical courses of pediatric versus adult COVID-19 syndrome**
ŞENEL E., TÜRK S., MALKAN Ü. Y., Peker M. Ç., TÜRK C., GÜNER H. R., UÇAR G., İZDEŞ S., KAYAASLAN B., BAYHAN G. İ., et al.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.5, pp.1194-1204, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of peripheral lymphocyte subsets and T-cell exhaustion in SARS-CoV-2 Infection SARS-CoV-2 enfeksiyonunda periferik lenfosit alt gruplarının ve T hücre yorgunluğunun değerlendirilmesi**
SOYYİĞİT S., oksuzer cimsir d., öncül a., Pekel A. A., ÖNER ERKEKOL F., GÜNER R., İzdes S., Gokmen D., bektaş ş., İNAN O., et al.
Tuberkuloz ve Toraks, vol.72, no.2, pp.152-166, 2024 (ESCI)
- II. **Prognostic Markers in COVID-19 Patients in Intensive Care: Can Hemostatic Parameters Predict Mortality? Yoğun Bakımdaki COVID-19 Hastalarında Prognostik Belirteçler: Hemostatik Parametreler Mortaliteyi Öngörebilir mi?**
Çalılı D., Özercan A. Y., Demirçakan H., ÜNAL S., Başboğa S., Aslan Y., Erdem D., Bölükbaşı D., İZDEŞ S.
Anestezi Dergisi, vol.31, no.3, pp.230-238, 2023 (Scopus)
- III. **Successful Treatment of Valproic Acid Intoxication with Hemodialysis and L Carnitine**
ATMACA TEMREL T., İZDEŞ S., KURTOĞLU ÇELİK G., ALTINTAŞ N. D.
Journal of Academic Emergency Medicine Case Reports, vol.4, no.1, pp.10-12, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Teşhis Görüntüleme**
Til S. Ş., İZDEŞ S.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Ulusoy Hülya, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.31-44, 2019
- II. **Lityum**
Çalılı D. K., İZDEŞ S.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Ulusoy Hülya, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.551-558, 2019
- III. **Serebral Perfüzyon Bozukluğu**
Hallaçlı B., İZDEŞ S.
in: Olgularla Yoğun Bakım Protokolleri, Şenoğlu Nimet, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.351-364, 2019
- IV. **Zehirlenmelerden Korunma**
Bozkurt F. T., İZDEŞ S.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Ulusoy Hülya, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.1-6, 2019

- V. **Yoğun Bakım Sonrası**
Çalılı D. K., İZDEŞ S.
in: Olgularla Yoğun Bakım Protokolleri, Şenoğlu Nimet, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.997-1006, 2019
- VI. **Kimyasal Silahlar**
ÖZDEMİR DEMİR H., İZDEŞ S.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Ulusoy Hülya, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.877-888, 2019
- VII. **Biyolojik Zehirlenmeler**
Hoşgün D., İZDEŞ S.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Ulusoy Hülya, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.861-878, 2019
- VIII. **Ortopedik Cerrahi ve Yoğun Bakım**
Akdağ A. G., İZDEŞ S.
in: Cerrahi Yoğun Bakım, Lale Karabıyık, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.61-70, 2018
- IX. **Adrenerjik Agonistler ve Antagonistler**
Bozkurt F. T., İZDEŞ S.
in: Güncel Anestezi Ders Notları, Gülay Ok, Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.53-60, 2016
- X. **Mekanik Ventilatördeki Hastada Solunum Mekanikleri**
Melek D., İZDEŞ S.
in: Ventilasyon Akıl Notları, Seyhan Yağar, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.37-52, 2016
- XI. **Mekanik Ventilatördeki Hastada Ek Tedaviler**
Hoşgün D., İZDEŞ S.
in: Ventilasyon Akıl Notları, Seyhan Yağar, Editor, Güneş Tıp kitapevi, Ankara, pp.147-157, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Amitriptilin İntoksikasyonu Olgusunda İntravenöz Lipid Tedavisi Deneyimimiz**
Çalılı Kayar D., İZDEŞ S., Hoşgün D., Taştan S.
21. Klinik Toksikoloji Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 13 - 15 May 2016
- II. **Effects of single dose and maintenance cholecalciferol treatment on infection and mortality in critical patients with vitamin D deficiency**
Altın Balcı C., İZDEŞ S., Kayar Çalılı D., Bozkurt T., ÖZTÜRK L., KAYAASLAN B., BUT A.
ESICCM LIVES 2019, 28 September - 02 October 2019
- III. **Kısa Süreli Entübasyon Sonrası Gelişen Subglotik Stenoz Olgusu**
Akdağ A. G., Bolukbası D., Halacı B., İZDEŞ S.
15.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi 7. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Turkey, 21 November 2018 - 24 November 2009
- IV. **Status Epileptikus Gelişen Goodpasture Sendromu Olgusu**
Akdag A. G., Halacı B., Bolukbası D., İZDEŞ S.
15. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi 7. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Turkey, 21 - 24 November 2018
- V. **Beyin Ölümü**
İZDEŞ S.
15.Ulusal Dahili Cerrahi Yoğun Bakım Kongresi 7. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Turkey, 21 - 24 November 2018
- VI. **Türkiyedeki erişkin yoğun bakım ünitelerinde yüksek akış nazal oksijen tedavisi kullanım durumu: çok merkezli, prospektif çalışma**
YILDIRIM F., ÖCAL S., ERSOY ORTAÇ E., AYDIN Y. E., YILMAZ AYDIN F., YÖNDEM Ö. Z., YÜKSEL B. E., AKBAŞ T., BALBAY Ö. A., DİKMEN Y., et al.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 40. Yıl Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2018, pp.138
- VII. **Çoklu İlaç İntoksikasyonu Olgusunda Aktif Kömür Aspirasyonu**

Taşdelen F., İZDEŞ S., bozkurt F. T., Akdağ A. G., Pişkinel Y.

23. Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 May 2018

VIII. Metanol İntoksikasyonu

Fazilet T., İZDEŞ S., Firdevs Tuğba B., Akadağ A. G., But A.

23. Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 May 2018

IX. Esrar Bağımlılığında Toksisite

İZDEŞ S.

23. Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 May 2018

X. Four Years' Experience with Geriatric Trauma Patients in ICU

Çalılı D. K., İZDEŞ S.

Balkan Anesthesia Days V, 9 - 12 May 2018

XI. 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.19, pp.181-183

XII. Robot Yardımlı Radikal Sistektomi Sonrasında Hangi Hastaları Yoğun Bakıma Kabul Edeceğimizi Pre-ve Postoperatif Dönemde Öngörebilir miyiz?

Firdevs Tuğba B., Asil E., Ugurlu M., İZDEŞ S.

19. Ulusal Türk Yoğun Bakım kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2018

XIII. Karbonmonoksit Zehirlenmeleri

İZDEŞ S.

19. Ulusal Türk Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2018

XIV. Yoğun Bakımdaki Travma Hastalarında Koagülopati Sıklığı ve Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi

Dogancı M., Bozkurt F. T., Çalılı D. K., İZDEŞ S., Akdağ A. G.

19. Ulusal Türk Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2018

XV. 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.19, pp.181-183

XVI. TÜRKİYE'DE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE VENTILATÖR İLİŞKİLİ PNÖMONİYİ ÖNLEMENİN 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, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2018, pp.375-376

XVII. Hemodynamic and physiological effects of high flow nasal cannula oxygen therapy in adult intensive care patients.

ÖZDEMİR DEMİR H., İZDEŞ S.

21st International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017

XVIII. Acinetobacter baumannii meningitis effectively treated with intrathecal colistin.

ÖZDEMİR DEMİR H., İZDEŞ S., KAYAR ÇALILI D., Firdevs Tuğba B.

21st International Intensive Care Symposium, 12 - 13 May 2017

XIX. Fat embolism after endoscopic retrograde cholangiopancreatography.

ÖZDEMİR DEMİR H., İZDEŞ S., Firdevs Tuğba B.

21st International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017

XX. A case with methotrexate-induced toxic epidermal necrolysis and persistent pancytopenia.

KAYAR ÇALILI D., İZDEŞ S., ÖZDEMİR DEMİR H., Firdevs Tuğba B., Hoşgün D.

International Intensive Care Symposium, 12 - 13 May 2017

XXI. The effect of steroid use on proliferated microorganisms and mortality in septic shock.

KAYAR ÇALILI D., İZDEŞ S., ÖZTÜRK L.

21st International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017

XXII. Siyanür ve Ağır Metal Zehirlenmeleri

İZDEŞ S.

22. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi 14. Zehirlenmeler Geliştirme Kursu, Ankara, Turkey, 21 - 23 April 2017

XXIII. İntravenöz Lipid Emülsiyon Tedavisine Dirençli Amlodipin İntoksikasyonu.

Firdevs Tuğba B., İZDEŞ S., ÖZDEMİR DEMİR H., KAYAR ÇALILI D., Hoşgün D.

22. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 April 2017

XXIV. Kitlesele Zehirlenmeler

İZDEŞ S.

22. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi 14. Zehirlenmeler Geliştirme Kursu, Ankara, Turkey, 21 - 23 April 2017

XXV. 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, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.71

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, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.71

XXVII. Pulmoner emboli nedenli kardiyak arrest hastada, CPR sırasında başarılı trombolitik uygulaması

ÖZHASENEKLER A., İZDEŞ S., ERGİN M., GÖKHAN Ş.

Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi (UASK), Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2017

XXVIII. Sedatize Hastada Ağrı Değerlendirilmesi ve Tedavisi

İZDEŞ S.

13. Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 5. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Turkey, 2 - 05 November 2016

XXIX. Çoklu Travma Hastasında Öncelikler

İZDEŞ S.

13. Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi ve 5. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Turkey, 2 - 05 November 2016

XXX. PLAZMA TİYOL DİSÜLFİD DENGESİ SEPSİSİNŞİDDETİNİ VE PROGNOZUNU GÖSTERMEDEBELİRTEÇ OLABİLİR Mİ

Kurtulgu F. N., İZDEŞ S., Bozkurt F. T., Hoşgün D., EREL Ö., AKSOY Ş. M., Balık A. R.

13.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.7, pp.1-8

XXXI. The frequency of the transformation of vancomycin resistance enterococcus colonization into infection in the adult intensive care patients and the evaluation of the risk factors

Doğancı M., İZDEŞ S., Güzeldağ Beşevli S., ALKAN A., KAYAASLAN B.

ESICM LIVES 2016, 1 - 05 October 2016

XXXII. The effect of the parenteral nutrition solution on the oxidant state of the critically ill patients

Altıntaş N. D., İzdeş S., Keremoglu O., Alkan A., Neşelioğlu S., Erel Ö.

ESICM LIVES 2016 29 th ANNUAL CONGRESS, Milan, Italy, 1 - 05 October 2016, vol.4

XXXIII. The effect of the parenteral nutrition solution on the oxidant state of the critically ill patients

Altındaş İ., İZDEŞ S., Keremoğlu O., alkan a., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

ESICM LIVES 2016, 1 - 05 October 2016

XXXIV. A CASE OF TRANSFUSION RELATED ACUTE LUNG INJURY TRALI

MARAL S., BAKANAY ÖZTÜRK Ş. M., İZDEŞ S., DİLEK İ.

XII ASYA TRANSFÜZYON TIBBİ BİRLİĞİ KONGRESİ, 2 - 06 April 2016

- XXXV. **Postoperatif Yoğun Bakımda İzlenen yaşlı kritik hastalarda tihyol düzeyine etki eden faktörlerin incelenmesi**
KAYAR ÇALILI D., İZDEŞ S., Hoşgün D., Bozkurt T., Doğancı M., NEŞELİOĞLU S.
18. Ulusal Türk Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 06 April 2016 - 10 April 2014
- XXXVI. **İntoksikasyon tedavisinde yeni yaklaşımlar**
İZDEŞ S.
18.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXXVII. **Association of hormonal changes with disease severity and mortality rate in critically ill patients**
ÇUHACI F. N., ÖĞMEN B., CİHAN D., ŞEFİKA BURÇAK P., İZDEŞ S., ERSOY R., ÇAKIR B.
17th European Congress of Endocrinology 2015, 16 - 20 May 2015
- XXXVIII. **Yoğun bakım hastalarında hormonal değişikliklerin hastalık ciddiyeti ve mortalite ile ilişkisi**
ÇUHACI F. N., EVRANOS B., DÖĞER C., POLAT Ş. B., İZDEŞ S., ERSOY R., ÇAKIR B.
37. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- XXXIX. **Yoğun Bakım Hastalarında Hormonal Değişikliklerin Hastalık Ciddiyeti Ve Mortalite İle İlişkisi.**
ÇUHACI SEYREK F. N., ÖĞMEN B., Döğler C., POLAT Ş. B., İZDEŞ S., ERSOY R., ÇAKIR B.
37.Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- XL. **Evaluation of inhaled colistin treatment for ventilatory-associated pneumonia due to multi-drug resistant Acinetobacter baumannii: Preliminary report. Poster no:42**
YILMAZ G., GÜVEN T., GÜNER H. R., İZDEŞ S., ESER F., TAŞYARAN M. A.
1st International Conference on Polymyxins, Final Program, Prato, Italy, 02 May 2013
- XLI. **Solunum yetmezliği ve ventriküler taşikardi ile prezente olan tirotoksik hipokalemik periyodik paraliz olgusu**
USLUOĞULLARI A. C., DEMİR ÖNAL E., POLAT Ş. B., İZDEŞ S., ERSOY R., ÇAKIR B.
34.Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2012
- XLII. **Akut valproate aşırı alımında L carnitin**
ATMACA TEMREL T., İZDEŞ S., KURTOĞLU ÇELİK G., ALTINTAŞ N. D.
Türkiye Acil Tıp Kongresi, 13-16 Ekim 2011, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2011

Supported Projects

- SOYYİĞİT Ş., ÖNER ERKEKOL F., GÜNER H. R., PEKEL A., ATEŞ İ., AÇIKGÖZ Ş. A., GÖKMEN D., İZDEŞ S., ALPAY A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, SARSCoV2 ENFEKSİYONUNDA PERİFERİK LENFOSİT ALT GRUPLARININ VE T HÜCRE YORGUNLUĞUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2020 - 2023
- Şener E., İzdeş S., Kayaaslan B., Bayhan G. İ., Malkan Ü. Y., Peker M. Ç., Türk C., Hasanoğlu İ., Emeksiz S., Güner H. R., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Koronavirüs immünogenomik fazlarmınpediatrik ve erişkin Covid 19 klinik seyrine etkileri, 2021 - 2022
- SEMERCİ GÜNDÜZ C. N., İZDEŞ S., ATEŞ İ., GÜNER H. R., CEYLAN A. C., ARSLAN SATILMIŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Coronavirus Hastalığında COVID19 Genetik Faktörlerin Araştırılması: Patogenez Klinik Değişkenlik ve İmmun Yanıttaki Etkisi, 2020 - 2022
- İZDEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakımda VRE Kolonizasyonun ve Enfeksiyonun Sıklığı ve Risk Faktörlerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- İZDEŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, The 27th Annual Congress of the ESICM, 2014 - 2015

Metrics

- Publication: 84
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 64
H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

DR.Muhittin yardım Acil Yardım ve Travmatoloji Hastanesi

Özel Yaşam Hastanesi