

## Prof. ŞULE AYDIN

### Personal Information

**Email:** akkose@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/akkose>

### International Researcher IDs

ScholarID: \_sOQGRwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5336-8621

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-2164-2021

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 159125

### Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Anadolu University, School Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 1986 - 1992

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2015 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2008 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Is there a relationship between the diameter of the inferior vena cava and hemodynamic parameters in critically ill patients?**  
Aydin Ş., Ozdemir F., Taskin G., Ocakoglu G., Yildirim H., Koksall Ö.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.6, pp.810-813, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The role of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in identifying contrast induced nephropathy development in the emergency department.**  
AYDIN Ş., Pozam S., ÖZDEMİR F., Ozkan M. L., Koksall Ö.  
JPMA. The Journal of the Pakistan Medical Association, vol.64, no.10, pp.1109-13, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Emergency Department Overcrowding in Turkey: Reasons, Facts and Solutions**  
Cakir O. D., Cevik S. E., Bulut M., Guneyseyes O., AYDIN Ş.  
JOURNAL OF NEPAL MEDICAL ASSOCIATION, vol.52, no.11, pp.878-885, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Acute Temporal Lobe Infarction in a Young Patient Associated with Marijuana Abuse**  
TAYLAN İ., KÖSE A., KÖKSAL Ö., ARMAĞAN E., AYDIN Ş., ÖZDEMİR F.  
World Journal of Emergency Medicine, no.5, pp.72-74, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the modified MEDS, MEWS score and Charlson comorbidity index in patients with community acquired sepsis in the emergency department**

Cildir E., Bulut M., Akalin H., Kocabas E., OCAKOĞLU G., AYDIN Ş.

INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol.8, no.3, pp.255-260, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **Comparison of Ice and Lidocaine- Prilocaine Mixture Cream in The Reduction Of The Pain During Peripheral Intravenous Cannulation in Emergency Department Patients**  
AYGÜN H., ARMAĞAN E., ÖZDEMİR F., KÖSE A., SELİMOĞLU K., KÖKSAL Ö., AYDIN Ş.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, no.12, pp.27-29, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Characteristics of patients transferred by air: a descriptive epidemiologic study**  
Kose A., Kose B., Akpınar A. A., KÖKSAL Ö., AYDIN Ş., ARMAĞAN E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.5, pp.876-885, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prospective validation of the Glasgow Blatchford scoring system in patients with upper gastrointestinal bleeding in the emergency department**  
KÖKSAL Ö., Ozeren G., Ozdemir F., Armagan E., Aydin S., Ayyildiz T.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.23, no.5, pp.448-455, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Analysis of the necessity of routine tests in trauma patients in the emergency department**  
KÖKSAL Ö., Cevik S. E., AYDIN Ş., ÖZDEMİR F.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.18, no.1, pp.23-30, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Factors affecting mortality in patients with thorax trauma**  
Emircan S., Ozguc H., AYDIN Ş., ÖZDEMİR F., KÖKSAL Ö., Bulut M.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.17, no.4, pp.329-333, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of trauma scoring systems for predicting mortality in firearm injuries**  
KÖKSAL Ö., ÖZDEMİR F., Bulut M., AYDIN Ş., Almacioglu M. L., Ozguc H.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.15, no.6, pp.559-564, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **MR imaging in the detection of diffuse axonal injury with mild traumatic brain injury**  
BOLCA TOPAL N., HAKYEMEZ B., Erdogan C., Bulut M., KÖKSAL Ö., Akkose Ş., DOĞAN Ş., PARLAK M., Ozguc H., Korfali E.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.30, no.9, pp.974-978, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Should the New Injury Severity Score replace the Injury Severity Score in the Trauma and Injury Severity Score?**  
AYDIN Ş., Bulut M., Ozguc H., ERCAN İ., Turkmen N., Eren B., Esen M.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.14, no.4, pp.308-312, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Performance of emergency medicine residents in the interpretation of radiographs in patients with trauma**  
Aydin Ş., Bulut M., Topal N. B., Akgoz S., Koksalsal Ö., Orcan S., Turan M., Aydyn T., Gultekin E., Oncu M. R., et al.  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol.25, no.8, pp.482-485, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Factors affecting mortality and morbidity after traumatic diaphragmatic injury**  
Oezguc H., Akkoese Ş., Sen G., Bulut M., Kaya E.  
SURGERY TODAY, vol.37, no.12, pp.1042-1046, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Relationships between markers of inflammation, severity of injury, and clinical outcomes in hemorrhagic shock**  
Akkose Ş., Ozgurur A., Bulut M., Koksalsal Ö., Ozdemir F., Ozguc H.  
ADVANCES IN THERAPY, vol.24, no.5, pp.955-962, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of different resuscitation fluids on tissue blood flow and oxidant injury in experimental rhabdomyolysis**  
Ozguc H., Kahveci N., Akkose Ş., Serdar Z., Balci V., Ocak O.  
CRITICAL CARE MEDICINE, vol.33, no.11, pp.2579-2586, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Acute poisoning in adults in the years 1996-2001 treated in the Uludag University Hospital, Marmara region, Turkey**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Patients Who Applied to the Emergency Department with Falls From the Same Level Before and After the Covid-19 Pandemic**  
BODUR N., Akkose Aydın S., SARKI CANDER S. T., DURAK V. A., ASLAN S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.50, no.1, pp.89-94, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparison of Meperidine and Tenoxicam For Pain Management in Trauma Patients**  
ÖZDEMİR F., BULUT M., AYDIN Ş., KÖKSAL Ö.  
International Target Medicine Journal, vol.1, no.3, pp.63-69, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Analysis of the Degree of Accuracy and Reliability of Emergency Medicine Residents in Interpreting Computed Tomography of the Abdomen**  
SARKI CANDER S. T., AYDIN Ş., DURAK V. A., Cetin M., SİĞİRLİ D.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.21, no.2, pp.114-119, 2022 (ESCI)
- IV. **Acil Serviste Çalışmakta Olan Hekimlerin Sosyodemografik Özellikleri ve Depresyon Olasılığının Değerlendirilmesi**  
Kati S., Durak V. A., Aydın Ş.  
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi STED, vol.29, no.2, pp.123-128, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **acil servise vertigo ile başvuran hastaların prospektif incelenmesi**  
AKTAŞ A., DURAK V. A., AYDIN Ş.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.45, no.1, pp.71-75, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Accuracy and Reliability of Electrocardiographs Interpreted By Emergency Medicine Assistants**  
ÖNCÜ M. R., ÖZDEMİR F., AYDIN Ş.  
Eastern Journal Medicine, vol.24, no.4, pp.427-433, 2019 (Scopus)
- VII. **Acil Serviste Gerçekleştirilen Konsültasyon Sürecinin İncelenmesi**  
DÖNMEZ S. S., DURAK V. A., TORUN G., KÖKSAL Ö., AYDIN Ş.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.43, no.1, pp.23-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kardiyak Acil Durumlarda Güncel Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Özel Sayısı İnfektif Endokardit ve Kapakçık Acilleri**  
AYDIN Ş.  
Türkiye Klinikleri Acil Tıp Özel Dergisi, vol.2, no.2, pp.75-85, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Pediatric Cardiopulmonary Arrest Cases in Emergency Service**  
Pozam S. E., AYDIN Ş.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.14, no.2, pp.57-59, 2015 (ESCI)
- X. **EVALUATION OF PEDIATRIC CARDIOPULMONARY ARREST IN EMERGENCY SERVICE**  
POZAM ERAYBAR S., AYDIN Ş.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.14, no.2, pp.57-59, 2015 (ESCI)
- XI. **Acute temporal lobe infarction in a young patient associated with marijuana abuse An unusual cause of stroke**  
İnal T., KÖSE A., KÖKSAL Ö., ARMAĞAN E., AYDIN Ş., ÖZDEMİR F.  
World J Emerg Med., vol.5, no.1, pp.72-74, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Acid-Base Disorders in the Emergency Department: Incidence, Etiologies and Outcomes**  
KÖSE A., ARMAĞAN E., ÖNER N., KÖKSAL Ö., KOSTAK M. D., ÖZDEMİR F., AYDIN Ş.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.13, no.1, pp.4-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Clinical probability and risk analysis of patients with suspected pulmonary embolism**  
Yetgin Özeren G., AYDIN Ş., KÖKSAL Ö., ÖZDEMİR F., KOSTAK MERT D., TORUN G.  
World J Emerg Med, vol.5, no.4, pp.264-269, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Karbon Monoksit Zehirlenmesinde Kalp Tipi Yağ Asit Bağlayıcı Protein in H Fabp Kardiyak Hasarı Erken Tanımadaki Yeri**  
Ahun E., KÖKSAL Ö., ARMAĞAN E., Yıldırım H., ÖZDEMİR F., AYDIN Ş., DURAK V. A., SIĞIRLI D.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.39, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparison of ice and lidocaine- prilocaine cream mixture in the reduction of pain during peripheral intravenous cannulation in emergency department patients**  
AYGÜN H., ARMAĞAN E., ÖZDEMİR F., KÖSE A., SELİMOĞLU K., KÖKSAL Ö., AYDIN Ş.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.12, no.1, pp.27-29, 2013 (ESCI)
- XVI. **Aortic arch blunt injury in front seat passenger**  
TÜRKMEN İNANIR N., Eren B., AYDIN Ş.  
Soud Lek, vol.58, no.4, pp.61-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Acil Servise İntihar Girişimi Nedeniyle Başvuran 15 Yaş Üstü Hastalar ve Psikososyal Destek Birimi**  
KÖSE A., eraybar s., KÖSE B., KÖKSAL Ö., AYDIN Ş., ARMAĞAN E., ÖZDEMİR F.  
THE JOURNAL OF ACADEMICEMERGENCY MEDICINE, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Acil Servise Ateş Yüksekliği İle Başvuran Domuz Gribi (H1N1) Şüpheli Olgularda Metamizol Ve Parasetamol Etkinliklerinin Karşılaştırılması**  
KOCABAŞ E., KÜFECİLER T., KÖKSAL Ö., ARMAĞAN E., BALCI A., AYDIN Ş.  
Akademik Acil Tıp Dergisi, no.10, pp.148-151, 2011 (ESCI)
- XIX. **An analysis of carbon monoxide poisoning cases in Bursa Turkey**  
AYDIN Ş., TÜRKMEN İNANIR N., BULUT M., AKGÖZ S., İŞÇİMEN R., Eren B.  
East Mediterr Health J, vol.16, pp.101-106, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Evaluation of features of patients attending the EmergencyDepartment of Uludağ University Medicine FacultyHospital and emergency department practices**  
AYDIN T., AYDIN Ş., KÖKSAL Ö., ÖZDEMİR F., KULAÇ S., BULUT M.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, no.9, pp.163-168, 2010 (ESCI)
- XXI. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine başvuran yılan ısırması vakaları ve günümüzdeki yaklaşım**  
BULUT M., EREN Ş., ÖZDEMİR F., KÖKSAL Ö., DURMUŞ O., ESEN M., AYDIN Ş.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.8, no.1, pp.31-34, 2009 (ESCI)
- XXII. **Yaşlı Travma Olgularında Mortaliteye Etki Eden Faktörler ve Skoring Sistemleri**  
Güneytepe Ü., AYDIN Ş., OCAKOĞLU G., AKTAŞ H.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.15-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **1996 2004 Yılları Arasında Erişkin Zehirlenme Olguları**  
AYDIN Ş., KÖKSAL Ö., FEDAKAR R., EMİRCAN Ş., DURMUŞ O.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.25-27, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Trauma in the elderly patients in Bursa**  
AYDIN Ş., BULUT M., FEDAKAR R., ÖZGÜRER A., ÖZDEMİR F.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, no.12, pp.230-234, 2006 (Scopus)
- XXV. **Epidemiology of poisoning in adults a 5 year study**  
AYDIN Ş., FEDAKAR R., BULUT M., CEBİCCİ H.  
Turkish Journal of Emergency Medicine, vol.3, no.1, pp.8-10, 2003 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Gebeliğin İlk Yarısında Görülen Obstetrik Aciller**  
Eraybar Pozam S., AYDIN Ş.  
in: Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı, Başar Cander, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.2493-2499, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ACİL SERVİSE BAŞVURAN HASTALARDA ÇEKİLEN KRANİYAL MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEMELERİN YORUMLANMASINDA ACİL TIP ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİNİN DOĞRULUK VE GÜVENİLİRLİĞİ**  
Kaya A. M., ÖZDEMİR F., Kaya A. T., AYDIN Ş.  
7. Avrasya Acil Tıp Kongresi ve 17. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November 2021, pp.255
- II. **Acil Serviste Çekilen Toraks Bilgisayarlı Tomografilerin Değerlendirilmesinde Acil Tıp Uzmanlık Öğrencilerinin Tomografileri Yorumlamadaki Doğruluk ve Güvenilirlik Derecelerinin Araştırılması**  
KARPUZ Ç., DURAK V. A., AYDIN Ş.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 November 2018
- III. **End-Tidal Karbondioksit Ölçümü Acil Serviste Erken Uyarı Skoru Parametresi Olarak Kullanılanabilir mi?**  
ÖZDEMİR F., DURAK V. A., AYDIN Ş., KÖKSAL Ö.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 November 2018
- IV. **İl İçerisinde Acil Serviste Çalışmakta Olan Hekimlerin Sosyodemografik Özellikleri ve Depresyon Olasılığının Değerlendirilmesi**  
KATI S., DURAK V. A., AYDIN Ş., ÖZDEMİR F.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 November 2018
- V. **Acil Servise Baş Dönmesi İle Başvuran Hastaların Prospektif İncelenmesi**  
AKTAŞ A., DURAK V. A., AYDIN Ş.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 November 2018
- VI. **ACIL SERVİSTE BALDIRAN OTU ZEHİRLENMESİ**  
DURAK V. A., AYDIN Ş., ASLAN Ş., ARMAĞAN E., ÇIKRIKLAR H. İ.  
14. Ulusal Acil Tıp Kongresi 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 April 2018
- VII. **Acil Serviste Dahiliye Konsültasyonu Yapılan Solid Organ Kanseri ve Hematolojik Maligniteli Hastaların Analizi**  
Gömlüksiz M. R., Demircan C., Özkocaman V., Kanat Ö., Gürsoy V., Aydın Ş.  
14. ULUDAĞ İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Bursa, Turkey, 4 - 07 March 2018
- VIII. **percheron arteri tıkanıklığına bağlı talamusta enfarkt**  
DURAK V. A., AYDIN Ş., ÇIKRIKLAR H. İ., ÖZDEMİR F.  
13. Türkiye Acil Tıp Kongresi ve 9. Asya Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017
- IX. **The comprasion of patients at the age of 65 and older diagnosed with stroke in emergency department**  
İNAL T., ARMAĞAN E., KÖSE A., DURAK V. A., ÖZDEMİR F., KÖKSAL Ö., AYDIN Ş., BİCAN DEMİR A.  
7th European Congress on Emergency Medicine" & "8th EPAT National Emergency Medicine Congress EuSEM 2012, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.343
- X. **The effects of different resuscitation fluids on tissue blood flows and oxidant injuries in experimental rhabdomyolysis**  
Ozguc H., Kahvec N., Akkose Ş., Serdar Z., Balci V., Ocak O.  
11th Congress of the European-Shock-Society, Vienna, Austria, 27 - 30 January 2005, vol.23, pp.46

## Supported Projects

AYDIN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil Serviste tanısal amaçlı görüntüleme yapılan hastalarda kontrast madde nefropatisi gelişiminin saptanmasında NGAL'in (Neutrophil geletinase associated lipocalin)Yeri, 2011 - 2015

## **Metrics**

Publication: 54

Citation (WoS): 305

Citation (Scopus): 345

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

## **Non Academic Experience**

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp AD

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp AD

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp AD

TC Sağlık Bakanlığı