

### CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Şerife ÖZDİNÇ  
Academic Title: Professor Dr.  
Work Address:  
Email: serife.ozdinc@afsu.edu.tr  
Certificates Received: Neonatal Resüsitasyon Programı  
Neonatal Resüsitasyon Programı Eğitimi Kursu  
Ölçme ve değerlendirme eğitimi  
Klinik araştırmalarda istatistik analiz eğitimi  
Bilimsel araştırma yöntem ve teknikleri  
Çocuk ileri yaşam desteği eğitimi, Eskişehir  
Deney hayvanları kullanım kursu  
Probleme Dayalı Öğrenme Eğitim Programı  
İstanbul Protokolü Hakkında Eğitim Programı  
Neonatal Resüsitasyon Programı Eğitimi Kursu  
Neonatal Resüsitasyon Kursu  
Area of Expertise: Health Sciences

| Degree            | Department/Program          | University                   | Year |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------|------|
| Medical Specialty | DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ | Necmettin Erbakan University | 2008 |
| Bachelor's Degree | TIP PR.                     | Akdeniz University           | 1997 |

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Tavşanlarda künt toraks travması ile oluşturulan akut akciğer hasarında L-Name etkinliğinin araştırılması

| Position Title | Workplace                                 | Year           |
|----------------|---|----------------|
| Professor Dr.  | Afyonkarahisar Health Sciences University | 2023-Continues |

Supervised Doctoral Theses/Proficiency Studies in Arts:

1. Acil servise baş dönmesi ile gelen hastalarda periferik ve santral vertigo ayırımında tanısal parametrelerin değerlendirilmesi (2025)
2. Acil servise başvuran hipertansif hastalarda optik sinir kılıf çapının değerlendirilmesi (2024)
3. Acil servise gelen çoklu travma hastalarında klinik bulgularla tüm vücut tomografi sonuçlarının karşılaştırılması (2020)
4. AFYONKARAHİSAR KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ACİL SERVİSİNE 112 İLE BAŞVURAN HASTALARIN DEMOGROFİK ÖZELLİKLERİ VE NAKİL UYGUNLUKLARININ PROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ (2019)
5. Acil servise anjioödem ile başvuran hastaların değerlendirilmesi (2017)
6. Acil servise el-el bileği yaralanmasıyla başvuran hastaların retrospektif incelenmesi (2017)

7. Kontrastlı bilgisayarlı tomografi çekimi sonrası neutrophil gelatinase-associated lipocalinin erken dönem böbrek yetmezliği tanısındaki etkisi (2015)

---

Administrative Duties:

1. Head of Main Science/Science Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2016 - Continues)
  2. Head of Main Science/Science Department - Afyon Kocatepe University (2016 - 2017)
  3. Other Academic Position - Afyon Kocatepe University (2014 - 2015)
  4. Other Academic Position - Afyon Kocatepe University (2012 - 2014)
  5. Other Academic Position - Afyon Kocatepe University (2011 - 2015)
- 

## **PUBLICATIONS**

### **A. Articles published in international peer-reviewed journals:**

- A1.** Kayhan U., Liman Z., Özdiñç Ş., Kılıç İ., Durmuş C., "Attitudes of emergency healthcare workers on electric vehicle accidents: a descriptive study", *BMC Emergency Medicine*, vol. 25, no. 1, 2025.
- A2.** Kayhan U., Liman Z., Özdiñç Ş., Kılıç İ., "Risks and responsibilities of electric vehicles (EV) for health workers", *The American Journal of Emergency Medicine*, vol. 77, no. 1, pp. 229-230, 2024.
- A3.** Akpınar Oruç O., Boyacı M. G., Özdiñç Ş., Çelik S., Aslan E., "Protective effect of valproic acid on ischemia-reperfusion induced spinal cord injury in a rat model", *Journal of Spinal Cord Medicine*, vol. 47, no. 5, pp. 775-782, 2024.
- A4.** Topal F., Karakaya Z., Çakır A., Payza U., Özdiñç Ş., Topal F. E., Akyol P. Y., "Prediction of hospital mortality by MELD Na<sup>+</sup> score for esophageal variceal bleeding", *ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE*, vol. 11, no. 4, pp. 314-318, 2020.
- A5.** Özdiñç Ş., Karakaya Z., "An unusual metastasis of lung cancer: a single vertebra", *ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE*, vol. 10, no. 5, pp. 631-633, 2019.
- A6.** Yıldızhan S., Boyacı M. G., Özdiñç Ş., "How necessary is the computerized brain tomography in minor head trauma? Minör kafa travmasında bilgisayarlı beyin tomografisi ne kadar gerekli?", *Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi*, vol. 25, no. 4, pp. 378-382, 2019.
- A7.** Özdiñç Ş., Demirbaş H., Yıldırım E., "A Case Report: Non-Alcoholic Wernicke Encephalopathy", *Eurasian Journal of Critical Care*, 2019.
- A8.** İşler Y., Özdiñç Ş., Kaya H., "Can NGAL Be Used as an Early Marker of Contrast Induced Nephropathy in Emergency Department", *Acta Medica Mediterranea*, vol. 34, no. 1889, pp. 1889-1894, 2018.
- A9.** Karakaya Z., Özdiñç Ş., Topal F. E., Korol G., Çapacı A., Akyol P. Y., "Evaluation of the CCT and MRI results of patients hospitalized after applying to the emergency department with vertigo complaints.", *Biomedical Research*, 2017.
- A10.** Ünlü E., Ulasli S. S., Kaçar E., Acay M. B., Özdiñç Ş., Atci N., Balçık Ç., Sarıaydın M., Günay E., "Assessment of gastroesophageal reflux disease in chronic obstructive pulmonary disease: Is measuring cardioesophageal angle on multidetector computed tomography images useful?", *Current Medical Imaging Reviews*, vol. 12, no. 3, pp. 220-224, 2016.
- A11.** Özdiñç Ş., Unlu E., "Reply to "Dimension reduction: perihematoma edema diameter as a predictive indicator of 30-day mortality of intracranial hematoma"", *American Journal of Emergency Medicine*, vol. 34, no. 8, pp. 1702-1702, 2016.
- A12.** Unlu E., Okur N., Acay M. B., Kacar E., Özdiñç Ş., Balçık C., Tokgoz O. T., "The Prevalence of Incidentally Detected Idiopathic Misty Mesentery on Multidetector Computed Tomography: Can Obesity Be the Triggering Cause?", *Canadian Association of Radiologists Journal*, vol. 67, no. 3, pp. 212-217, 2016.
- A13.** Özdiñç Ş., Oz G., Özdemir Ç., Kilic I., Karakaya Z., Bal A., Köken T., Solak O., "Melatonin: Is it an effective antioxidant for pulmonary contusion?", *Journal of Surgical Research*, vol. 204, no. 2, pp. 445-451, 2016.
- A14.** Karakaya Z., Özdiñç Ş., Topal F. E., Ünlü E. E., Korol G., Payza U., "The prognostic value of early warning score at the emergency department presentation in patients with dyspnea", *Acta Medica Mediterranea*, no. 32, pp. 1021-1026, 2016.
- A15.** Özdiñç Ş., Unlu E., Karakaya Z., Turamanlar O., Doğan N., İşler Y., Gönül Y., Boyacı M. G., "Prognostic value of perihematoma edema area at the initial ED presentation in patients with intracranial hematoma", *Am J Emerg Med*, 2016.
- A16.** Özdiñç Ş., Ünlü E., Akpınar Oruç O., User N. N., Karakaya Z., "An unusual infection of cervicofacial area caused by dental pathology: flesh-eating syndrome", *AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, vol. 33, no. 10, pp. 15433-15436, 2015.
- A17.** Özdiñç Ş., Yılmaz S., User N. N., "Aortoenteric Fistula-A Bomb in the Emergency Department: Suspect and do not Wait", *EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, vol. 14, no. 3, pp. 145-147, 2015.
- A18.** Özdiñç Ş., Şensoy N., Kurt R., Altas S., Altun R., "Are we using drugs rationally? A survey study from Turkey", *Pakistan Journal of Medical Sciences*, vol. 31, no. 5, pp. 1156-1161, 2015.
- A19.** Kara H., Kafalı M. E., Özdiñç Ş., Bayır A., Ak A., Cander B., Koçak S., "Effectiveness of Dimethylthiourea Treatment in Experimentally Induced Acute Lung Injury by Smoke Inhalation in Rabbits", *EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, vol. 9, no. 3, pp. 124-128, 2010.

**A20.** Bayır A., Ak A., Özdiñç Ş., Seydanođlu A., Köstekiçi Ş. K., Kara F., "Acute-phase vitamin B12 and folic acid levels in patients with ischemic and hemorrhagic stroke: Is there a relationship with prognosis?", *Neurological Research*, vol. 32, no. 2, pp. 115-118, 2010.

**A21.** Bayır A., Ak A., Özdiñç Ş., Seydanođlu A., Köstekiçi Ş. K., Kara F., "Thyroid hormone levels during early periods of ischemic and hemorrhagic stroke could serve as an indicator of prognosis", *Neural Regeneration Research*, vol. 4, no. 9, pp. 659-662, 2009.

**A22.** Acar F., Girişgin S., Cander B., Özdiñç Ş., "Lingual haematoma: A rare complication of usual warfarin dose", *Emergency Medicine Journal*, vol. 25, no. 7, pp. 406-406, 2008.

**A23.** Bayır A., Kıreşli D., Kara H., Cengiz Ş. L., Koçak S., Özdiñç Ş., Ak A., Bodur S., "The effects of mannitol and melatonin on MRI findings in an animal model of traumatic brain edema", *Acta Neurol Belg*, vol. 108, no. 4, pp. 149-154, 2008.

#### **D. Articles published in national peer-reviewed journals:**

**D1.** Oruç O., Özdiñç Ş., Sevil H., "Longitudinal analysis of the impact of emergency department numbers on healthy life expectancy and mortality levels", *Medicine Science*, vol. 15, no. 1, pp. 326-331, 2026.

**D2.** Akgöl J., Özdiñç Ş., Karakoca S., Alkan B. K., Baş M., Gündođdu B. Ü., Bařaran O., Çetin F. S., Akkuş E., Tanrikulu K. vd., "Chronobiology and chronotherapy-related effects in non-traumatic pain presentations in the emergency department: A retrospective study", *The European Research Journal*, 2025.

**D3.** Kayhan U., Özdiñç Ş., Aldemir H., "Travmatik Ekstremitte Amputasyonlarının Adli Tıp ve Acil Tıp Açısından Değerlendirilmesi: Tanımlayıcı Çalışma", *Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences*, vol. 22, no. 6, pp. 67-73, 2025.

**D4.** Kayhan U., Liman Z., Özdiñç Ş., Kılıç İ., "Development of Electric Vehicle Accidents Attitude Scale in Cognitive, Affective and Behavioral Dimensions: A Reliability and Validity Study", *Genel Tıp Dergisi*, vol. 34, no. 6, pp. 815-821, 2024.

**D5.** Özdiñç Ş., Akpınar Oruç O., Kayhan U., Kılıç İ., "Tıp Fakóltesi Öğrencilerinin Akademik Başarılarının Değerlendirilmesi", *Sağlıkta Performans ve Kalite Dergisi*, vol. 21, no. 2, pp. 1-18, 2024.

**D6.** Özdiñç Ş., Akpınar Oruç O., Kayhan U., Kılıç İ., "Tıp Fakóltesi Öğrencilerinin Akademik Başarılarının Değerlendirilmesi", *Sađ. Perf. Kal. Derg.*, 2024.

**D7.** Becit Kızılkaya M., Öncü Ş., Sevil H., Özdiñç Ş., "İlaç zehirlenmesi ile Afyonkarahisar'da üçüncü basamak sağlık kuruluşuna başvuran yetişkin olgularının retrospektif değerlendirilmesi", *Kocatepe Medical Journal*, vol. 24, no. 4, pp. 419-425, 2023.

**D8.** Akpınar Oruç O., Özdiñç Ş., Sevil H., "Evaluating the Efficiency of the Ottawa Risk Scale in Assessing Adverse Outcomes in COPD Patients Presenting to the Emergency Department", *The Ulutaş Medical Journal*, vol. 9, no. 3, pp. 128-136, 2023.

**D9.** Sevil H., Sevil F. C., Tort M., Aksu U., Özer Gökaslan Ç., Özdiñç Ş., Becit N., "Detection of unexpected aortic aneurysms by using computed tomography in emergency department: A retrospective analysis of more than 10.000 patients", *Damar Cerrahi Dergisi - Turkish Journal of Vascular Surgery*, vol. 32, no. 2, pp. 100-106, 2023.

**D10.** Özdiñç Ş., Şensoy N., "Acil Servise Başvuran Sarı ve Yeşil Alan Hastalarının Anksiyete Düzeylerinin Değerlendirilmesi", *Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakóltesi Dergisi*, 2022.

**D11.** Şensoy N., Özdiñç Ş., Yılmaz O., Çetin M. D., Tola D., Dođantekin P., Kurt G., Erden B., "ÜNİVERSİTE HASTANESİNE BAŞVURAN HASTALARIN TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ KULLANIMINA YÖNELİK TUTUM VE DAVRANIŞLARI", *Kocatepe Tıp Dergisi*, no. 21, pp. 258-263, 2020.

**D12.** Ertekin A., Özdiñç Ş., Avşaroğulları Ö. L., "Investigation of the Patients with Angioedema who Applied to the Emergency Department", *EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, vol. 19, no. 4, pp. 213-218, 2020.

**D13.** Özdiñç Ş., "Yumuşak Doku Apsesi i Drenajı ve D iz Eklemine Artrosentez", *Türkiye Klinikleri*, pp. 63-67, 2020.

**D14.** Yıldırım H., Özdiñç Ş., "A rare condition in the third trimester of pregnancy: Ovarian torsion", *Turkish Journal of Emergency Medicine*, no. 20, pp. 42-45, 2020.

**D15.** Karakaya Z., Özdiñç Ş., Akyol P. Y., Ersan Dikici A., Karakaya O., Urnal R., "A rare and fatal cause of seizure in emergency service: Cerebral venous sinus thrombosis", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 18, pp. 106-109, 2017.

**D16.** Ünlü E., Ulu M. S., Özdiñç Ş., Doğan Bakı E., Kaçar E., Mehtap B. A., Karaveliođlu E., Yılmaz E., Hanife U. T., "The relationship between computed tomography density values and platelet number and function in acute intracerebral hematomas", *Journal of Turgut Ozal Medical Center*, vol. 22, no. 4, pp. 257-260, 2015.

**D17.** Çıkrıklar H. İ., Yürümez Y., Keleş İ., Özdiñç Ş., Fatih S., Engindeniz Z., Kusarlan R., Murat Y., "Emergency Room Consultations: Problems and Solutions", *Eurasian Journal of Emergency Medicine*, vol. 14, no. 4, pp. 167-171, 2015.

**D18.** Özdiñç Ş., Tekin M., Özkeçeci G., Aşık G., Akpınar Oruç O., "Complete Heart Block Related to Mumps Myocarditis in an 80-Year-Old Woman", *JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS*, vol. 6, no. 2, pp. 36-38, 2015.

**D19.** Özdiñç Ş., Kafalı M. E., Kara H., Toy H., Cander B., Karakaya Z., İnce Ü., Tokat F., Ksyhsn C. K., "Efficiency of N nitro L arginine methyl ester treatment on experimentally acute lung injury occurred with bilateral blunt chest trauma model on rabbits", *Türkiye Klinikleri Archives of Lung*, vol. 16, no. 1, pp. 1-7, 2015.

**D20.** Bayır A., Ak A., Köstekiçi Ş. K., Özdiñç Ş., Seydanođlu A., Cander B., Kara F., "Akut iskemik ve hemorajik inmeli hastaların kabuldeki kan glukozu insülin C peptid ACTH kortizol ve dihydroepiandrosteron sülfat seviyeleri ile prognoz arasındaki ilişki", *The Journal of Academic Emergency Medicine*, vol. 7, no. 4, pp. 31-35, 2008.

**D21.** Bayır A., Özdiñç Ş., Seydanođlu A., Ak A., Cander B., Kara F., "Akut inmeli hastalarda acil serviste ölçülen ilk vücut ısısı ile hastane mortalitesi arasındaki ilişki", *Akademik Acil Tıp Dergisi*, vol. 7, no. 1, pp. 16-19, 2008.