

Asst. Prof. ÖZLEM ÇAKIN

Personal Information

Email: ozlemcakin@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ozlemcakin>

Address: ozlemcakin@akdeniz.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0907-4095

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJA-4954-2022

ScopusID: 24461367300

Yoksis Researcher ID: 202959

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 2023 - Continues
Post Doctorate of Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, Turkey 2015 - 2019

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 2003 - 2009

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, İLERİ EKO KURSU, The World Leading Scientific Network for Ultrasound, 2022

Health&Medicine, ICAN, TÜRK YOĞUN BAKIM, 2016

Health&Medicine, Organ Bağışında Uyum İçin Teknik Yardım Projesi , CENTRAL FINANCE AND CONTRACTS UNIT, 2014

Health&Medicine, Türkiye Acil Tıp Derneği Temel Ultrasonografi Eğitimi Programı, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, TÜBİTAK 2237 PROJE EĞİTİM ETKİNLİKLERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Elezığ Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü, 2010

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases, Intensive Care, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, 2022 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Depression, anxiety, hopelessness, and suicide in first-degree relatives of patients hospitalised in intensive care units in Türkiye**
YANMAZ B. M., YÜCE AKTEPE M., ERDOĞAN A., ÇAKIN Ö.
International Journal of Psychiatry in Medicine, vol.60, no.2, pp.119-130, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of extracorporeal hemadsorption on mortality in critically ill COVID-19 patients in the intensive care unit**
ÇAKIN Ö., YÜCE AKTEPE M., Harmandar O., Deveci K., Esra Yildirim Ö., Kurtoğlu E.
International Journal of Artificial Organs, vol.47, no.10, pp.736-742, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Inflammatory Marker Scoring Systems and Conventional Inflammatory Markers in Patients over 65 Years of Age Admitted to the Intensive Care Unit: A Multicenter, Retrospective, Cohort Study**
Çakın Ö., Karaveli A., Yüce Aktepe M., Gökşen Gümüş A., Yıldırım Ö. E.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol.13, no.4011, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Kahramanmaraş-Pazarclık Earthquake 2023: Characteristics of Patients Presented to the Emergency Department of a Tertiary Hospital Far from the Region and Infection Characteristics in Hospitalized Patients**
Çakın Ö., Yüce Aktepe M., Acar S., İbze S.
Prehospital and Disaster Medicine, vol.39, no.1, pp.25-31, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Nutritional practices in medical intensive care units:Multicenter, one-day point prevalence study**
Ferlicolak L., Altintas N. D., Halacılı B., Temel S., Cakin O., Turkoglu M., Comert B., Taskin G., Zerman A., Akbas T., et al.
NUTRITION CLINIQUE ET METABOLISME, vol.38, no.4, pp.221-226, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Albumin effect on hemorheological parameters in patients with liver transplant.**
Tazegul H., Ozen N., Yildirim A., Ulker P., Hadimioglu N., Cakin Ö., Yoldas Ş. B., Yilmaz M., Cengiz M.
Clinical hemorheology and microcirculation, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) levels after robot-assisted laparoscopic and retropubic radical prostatectomy: an observational study**
Karaveli A., Kavaklı A., Cakin O., Aykal G., Yildiz A., Ates M.
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY (ELSEVIER), vol.72, no.1, pp.21-28, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Checklist for Early Recognition and Treatment of Acute Illness and Injury: An Exploratory Multicenter International Quality-Improvement Study in the ICUs With Variable Resources**
Çakın Ö., Vukoja M.
CRITICAL CARE MEDICINE, vol.49, no.6, pp.598-612, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Liver Transplantation and Early Culture Growth: Risk and Impact?**
Cakin O., ÇAKICI S., KARAVELI A., Yildiz I., Ogunc D., Gunsever F., AYDINLI B., CENGİZ M., YILMAZ M., Ramazanoglu A.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.51, no.7, pp.2466-2468, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Acute cardiac events in severe community-acquired pneumonia: A multicenter study**
ÇİLLİ A., Cakin O., AKSOY E., KARGIN F., ADIGÜZEL N., KARAKURT Z., ERGAN B., Mersin S., Bozkurt S., ÇİFTÇİ F., et al.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.12, no.7, pp.2212-2219, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Predictive Ability of Scoring Systems for Mortality in Older Adults in Intensive Care Unit of a University Hospital: A Single-Center Retrospective Cohort Study**
AZAKLI O., ÇAKIN O.
Journal of critical and intensive care (Online), vol.15, no.2, pp.71-77, 2024 (ESCI)
- II. **Our Experience in Brain Death and Organ Donation**
ÇAKIN Ö., GÜMÜŞ A. G., CENGİZ M., YILMAZ M., ARICI A. G., BİLAL N., ARSLAN Ü., AKTEPE M. Y., RAMAZANOĞLU A.
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.10, no.1, pp.144-149, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Outcome of Surgical and Intensive Care Treatment of Patients with Traumatic Cervical Spinal Cord**

Injury: A Single Center, Cross- Sectional, Retrospective Study

ÇAKIN H., BOZTUG N., YILDIZ Ü., ÇAKIN O.

Journal of critical and intensive care (Online), vol.14, no.3, pp.89-95, 2023 (ESCI)

- IV. **Factors Affecting Cost of Patients with Severe Community-Acquired Pneumonia in Intensive Care Unit**
Gümüş A., ÇİLLİ A., Çakin O., KARAKURT Z., ERGAN B., AKSOY E., CENGİZ M.
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.20, no.4, pp.216-223, 2019 (ESCI)
- V. **Incidental Aluminum Phosphide Poisoning: Case Report and Current Management**
Çakin Ö., Tazegul G., Gümüş A., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
Folia medica, vol.60, no.3, pp.464-467, 2018 (Scopus)
- VI. **Tracheotomy in the Intensive Care Unit: Indications, Complications and Prognosis**
Kirca H., Çakin O., CENGİZ M., YILMAZ M., Ramazanoglu A.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.16, no.1, pp.17-25, 2018 (ESCI)
- VII. **Persistent Left Superior Vena Cava Draining into the Coronary Sinus: A Case Report**
Çakin Ö., Akçay S., Kurtoğlu E., Korkmaz H., Aktürk E.
Cardiology Research, vol.2, no.5, pp.249-252, 2011 (Scopus)
- VIII. **Primary Disseminated Pulmonary Hydatid Cyst Manifesting with Right-Side Cardiac Failure: Case Report**
Çakin Ö.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.35, pp.230-233, 2011 (Scopus)
- IX. **Occupational Disease of Healthcare Workers: Latex Allergy**
ÇAKIN Ö.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.33(2);, pp.103-110, 2011 (ESCI)
- X. **Evaluation of the Knowledge of Participants Before an Anaphylaxis Education Program**
Yalcin A. D., ÇAKIN Ö., AVCI A. B., Polat H., TERZİOĞLU M. E.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, pp.128-129, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The power of serum albumin levels in predicting mortality in critical patients**
Çakin Ö., Aktepe M. Y.
Journal of medicine and palliative care (Online), vol.5, no.3, pp.166-171, 224 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **SEPSIS IN GERIATRIC PATIENT**
ÇAKIN Ö.
in: APPROACH TO THE GERIATRIC PATIENTS, Atakan SAVRUN , Şeyda Tuba SAVRUN, Editor, IKSAD, Ankara, pp.213-235, 2022
- II. **BEYİN ÖLÜMÜ**
Çakin Ö.
in: nöroşirürji el kitabı, ilkey ışıkay, dicle karakaya, can eker, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAPEVİ, Ankara, pp.324-332, 2022
- III. **YOĞUN BAKIMDA TRANSFÜZYON**
ÇAKIN Ö.
in: TEMEL YOĞUN BAKIM KİTABI, Defne Altıntaş, Ezgi Özyılmaz, Leyla Ferliçolak, Editor, bayt, Ankara, pp.175-183, 2022
- IV. **Serum Kalsiyum ve Fosfat Anormalliği Olan Hasta, Serum Böbrek Taşı Olan Hasta**
ÇAKIN Ö.
in: Nefroloji El Kitabı, Süleymanlar G., Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.78-90, 2007

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Prognosis of COPD patients admitted to the ICU in middle income countries**
Vukoja M., Sabo M., Chang Z., Li Y., Singh H., Cakin O., Kopitovic I., Gavrilovic S., Andrijevic A., Hache M., et al.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- II. **Ağır Toplum Kökenli Pnömoni Hastalarını Değerlendirmede Genetik Algoritma Programı, Çok Merkezli Retrospektif Kohort Çalışma**
GÜMÜŞ A., BİLGE U., ÇAKIN Ö., Karakurt Z., ERGAN B., AKSOY E., KARGIN F., Adiguzel N., MERSİN S., ÇİFTÇİ F., et al.
19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2018
- III. **YOĞUN BAKIMDA TAKIP EDİLEN AĞIR TOPLUMKÖKENLİ PNÖMONİLİ HASTALARDA MALİYETİTKİLEYEN FAKTÖRLER**
Gümüş a., ÇİLLİ A., Çakın Ö., KARAKURT Z., AKSOY E., KARGIN F., ADIGÜZEL N., ERGAN B., MERSİN s., ÇİFTÇİ f., et al.
Türk Toraks Derneği 21. yıllık kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- IV. **Brain Death and Donor Management During 13 Years in Akdeniz University**
çakın ö., GÜMÜŞ a., YILMAZ M., CENGİZ M., KEÇECİOĞLU N., RAMAZANOĞLU A.
ESOT BARCELONA 2017, BARSELONA, Spain, 24 - 27 September 2017
- V. **Use Of Thrombolytics In Ischemic Stroke Patients**
GÖKŞEN GÜMÜŞ A., BAHADIR B., ÇAKIN Ö., CENGİZ M., YILMAZ M., RAMAZANOĞLU A.
21th International Intensive Care Symposium, Antalya, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.1-3
- VI. **Prediction of ICU Mortality in Patients With Community Acquired Pneumonia**
ÇAKIN Ö., GÜMÜŞ A., ATMACA E., YILDIZ İ., YILMAZ M., CENGİZ M., RAMAZANOĞLU A.
21 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.28
- VII. **Use Of Thrombolytics In Ischemic Stroke Patients**
GÖKŞEN GÜMÜŞ A., BAHADIR B., ÇAKIN Ö., CENGİZ M., YILMAZ M., RAMAZANOĞLU A.
21th International Intensive Care Symposium, Antalya, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.1-3
- VIII. **Comparison of Cardiac Output Measurements with USCOM and PiCCO in ICU**
HARMANDAR O., PARLAK H., ÇAKIN Ö., YILDIZ İ., GÜMÜŞ A., CENGİZ M., RAMAZANOĞLU A.
21 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.204
- IX. **İnfluenza A (H1N1) Virüs Pnömonisi Nedeni ile Gelişen Ciddi Hipokseminin Recruitment Manevrası ve Yüksek PEEP Uygulaması ile Tedavisi**
Sarı A., Çakın Ö., Köse A., Harmandar O., Gümüş A., Yıldız İ., Parlak H., Ramazanoğlu A., CENGİZ M.
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-2016, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.1, no.1
- X. **ARDS ve Rekrutment Tedavisi**
Gümüş A., Yıldız İ., Çakın Ö., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-2016, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.1, no.1
- XI. **İnfluenza A (H1N1) Virüs Pnömonisi Nedeni ile Gelişen Ciddi Hipokseminin Recruitment Manevrası ve Yüksek PEEP Uygulaması ile Tedavisi**
SARI A., ÇAKIN Ö., KÖSE A., HARMANDAR O., GÜMÜŞ A., YILDIZ İ., CENGİZ M.
18.ulusal yoğun bakım kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.1, no.1
- XII. **Strese Bağlı Adrenal Yetersizlik Cevabı**
Gümüş A., Harmandar O., Çakın Ö., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-2016, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.1, no.1
- XIII. **Akut Fulminan Karaciğer Yetmezliği**
Gümüş A., Çakıcı S., Çakın Ö., Kırca H., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-2016, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.1, no.1
- XIV. **Postoperatif Gelişen Atrial Fibrilasyon Tedavisi**
Gümüş A., Parlak H., Çakın Ö., Kırca H., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-2016, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.1, no.1
- XV. **Karaciğer Nakli Sonrası Skorlama Sistemlerinin Prognostik Önemi**
Çakın Ö., Parlak H., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.

18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi-2016, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.1, no.1
- XVI. **ARDS VE REKRÜTMENT MANEVRASI**
GÜMÜŞ A., YILDIZ İ., ÇAKIN Ö., CENGİZ M., RAMAZANOĞLU A.
18.ulusal yoğun bakım kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016, pp.190
- XVII. **Travma Sonrası Takılan Göğüs Tüpü Malpozisyonu**
Gümüş A., Sarı A., Çakın Ö., Çakıcı S., Özkoç M., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, vol.1, no.1
- XVIII. **Yoğun Bakımda Posterior Reversibl Ensefalopati**
Çakın Ö., Gümüş A., Harmandar O., Parlak H., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, vol.1, no.1
- XIX. **Lomber Spinal Stenoz Cerrahisi Sonrası Gelişen Servikal Spinal Kord Enfarktüsünün Tanısı ve Yoğun Bakımda Tedavisi**
Çakıcı S., Gümüş A., Sarı A., Çakın Ö., Parlak H., Harmandar O., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, vol.1, no.1
- XX. **Apne testi sırasında meydana gelen tansiyon pnömotoraks**
Gümüş A., Çakın Ö., Sarı A., Harmandar O., Parlak H., Çakıcı S., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, vol.1, no.1
- XXI. **L-Asparaginaz ile Anafaksi gelişen Olguda Yoğun Bakımda Desensitizasyon Deneyimi**
Çakın Ö., Tat T. S., Salim O., CENGİZ M., Ramazanoğlu A.
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015, vol.1, no.1
- XXII. **A Patient with Hypermagnesemia and Delayed Recovery After Cessarean Section in Intensive Care**
Çakın Ö., Harmandar O., Parlak H., Yıldız İ., CENGİZ M.
20 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, vol.1
- XXIII. **A Patient with Hypermagnesemia and Delayed Recovery after Cesarean Section in Intensive Care**
ÇAKIN Ö., HARMANDAR O., PARLAK H., YILDIZ İ., CENGİZ M.
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 April 2015, pp.114
- XXIV. **Weil Disease in Intensive Care Unit: Two Case Reports**
ÇAKIN Ö., PARLAK H., HARMANDAR O., YILDIZ İ., RAMAZANOĞLU A.
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 April 2015, pp.151
- XXV. **Anafilaksi tedavisi eğitim programı öncesi katılımcıların bilgilerinin araştırılması**
Yalcın A. D., ÇAKIN Ö., AVCI A. B., Polat H., TERZİOĞLU M. E.
Allerjik Hastalıklar ve Astım Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 March 2008, pp.124

Supported Projects

ÇAKIN Ö., Other International Funding Programs, CERTAIN, 2014 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Yoğun Bakım Derneği, Member, 2016 - Continues

ESICIM, Member, 2016 - Continues

DAHİLİYE CERRAHİ YOĞUN BAKIM GENÇ YOĞUNBAKIMCILAR, Chairman, 2014 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

BMC INFECTIOUS DISEASES, SCI Journal, December 2023

Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Nutrition in Clinical Practice, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, September 2023

Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2023
Pamukkale Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2022

Metrics

Publication: 53
Citation (WoS): 23
Citation (Scopus): 41
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Dahiliye Cerrahi Yoğun Bakım Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2016
Türk Yoğun Bakım Derneği, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
Dahiliye Cerrahi Yoğun Bakım Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
ORGAN NAKLİ BEYİN ÖLÜMÜ, Attendee, Barcelona, Spain, 2014

Awards

ÇAKIN Ö., Klinik Araştırmalar ikincilik ödülü, Türk Yoğun Bakım Derneği, April 2016