

**Prof.Dr. MUSTAFA NECMETTİN  
ÜNAL**



### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** mnunal@ankara.edu.tr

**Diğer E-posta:** necmettinunal@gmail.com

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/mnunal>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: E3oHd\_AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9440-7893

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-6241-2019

ScopusID: 7006446736

Yoksis Araştırmacı ID: 18517

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye  
1988 - 1993

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Pr., Türkiye 1978 - 1984

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2003

Uzmanlık Öğrencisi, Erasmus Universiteit Rotterdam, Medical School, Intensive Care, 1997 - 1998

Uzman Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1998

Uzman Dr., Erasmus Universiteit Rotterdam, Medical School, Intensive Care, 1994 - 1994

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1987 - 1993

### **Akademik İdari Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2014

## Verdiği Dersler

Sepsis, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sepsis, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

ÜNAL M. N., Laparoskopik kolorektal cerrahi geçiren hastalarda epidural analjezinin PVI (pleth variability index) ile hedefe yönelik sıvı tedavisi üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, A.CEREN(Öğrenci), 2018

ÜNAL M. N., Mekanik ventilasyon uygulanan ALI/ARDS'si olan ve olmayan hastalarda SpO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> ve PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> oranlarının karşılaştırılması ve değişik peep değerleri ile oksijen disosiasyon eğrisini kaydıran faktörlerin bu oranlara etkisi, Tıpta Uzmanlık, E.BALCI(Öğrenci), 2014

ÜNAL M. N., Yoğun bakım hastalarında plevral ve parankimal akciğer patolojilerini tanımlamada yatak başı yapılan akciğer ultrasonografisinin yeri, Tıpta Uzmanlık, Ö.YILMAZ(Öğrenci), 2011

ÜNAL M. N., Reanimasyon ünitesinde yatan kritik hastalarda deliryum insidansı ve ekibin farkındalığı, Tıpta Uzmanlık, K.KOÇYİĞİT(Öğrenci), 2011

ÜNAL M. N., Fonksiyonel rezidüel kapasite (FRK) ölçümüne göre yapılan recruitment basıncı tespiti ve PEEP titrasyonunun kan gazı sonuçları ile korelasyonu, Tıpta Uzmanlık, Ş.OBA(Öğrenci), 2008

ÜNAL M. N., Postoperatif doktor kontrollü weaning ile kapalı döngü kontrollü weaning (ASV=adaptive support ventilation) yöntemlerinin kıyaslanması, Tıpta Uzmanlık, H.İZMİRLİ(Öğrenci), 2006

ÜNAL M. N., Yaygın damar içi koagülapatinin eşlik ettiği sepsis olgularında plazmaferezin koagülasyon parametreleri ve mortalite üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, D.YILMAZ(Öğrenci), 2003

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimating the attributable fraction of mortality from acute respiratory distress syndrome to inform enrichment in future randomised clinical trials**  
Saha R., Pham T., Sinha P., Maddali M., Bellani G., Fan E., Summers C., Douiri A., Rubenfeld G. D., Calfee C. S., et al. THORAX, cilt.78, sa.10, ss.990-1003, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Mechanical ventilation in patients with cardiogenic pulmonary edema: a sub-analysis of the LUNG SAFE study**  
Amado-Rodríguez L., Rodríguez-García R., Bellani G., Pham T., Fan E., Madotto F., Laffey J. G., Albaladejo G. M., Pesenti A., Brochard L., et al. JOURNAL OF INTENSIVE CARE, cilt.10, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Poor timing and failure of source control are risk factors for mortality in critically ill patients with secondary peritonitis**  
De Pascale G., Antonelli M., Deschepper M., Arvaniti K., Blot K., Brown B. C., de Lange D., De Waele J., Dikmen Y., Dimopoulos G., et al. INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.48, sa.11, ss.1593-1606, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Presence of comorbidities alters management and worsens outcome of patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE study**  
Rezoagli E., McNicholas B. A., Madotto F., Tai Pham T. P., Bellani G., Laffey J. G. ANNALS OF INTENSIVE CARE, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Geoeconomic variations in epidemiology, ventilation management, and outcomes in invasively ventilated intensive care unit patients without acute respiratory distress syndrome: a pooled analysis of four observational studies**

Pisani L., Algera A. G., Neto A. S., Azevedo L., Paulus F., de Abreu M. G., Pelosi P., Dondorp A. M., Bellani G., Schultz M. J., et al.

LANCET GLOBAL HEALTH, cilt.10, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Validation and utility of ARDS subphenotypes identified by machine-learning models using clinical data: an observational, multicohort, retrospective analysis**  
Maddali M. V., Churpek M., Pham T., Rezoagli E., Zhuo H., Zhao W., He J., Delucchi K. L., Wang C., Wickersham N., et al.  
THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE, cilt.10, sa.4, ss.367-377, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Death in hospital following ICU discharge: insights from the LUNG SAFE study**  
Madotto F., McNicholas B., Rezoagli E., Bellani G., Pesenti A., Brochard L., Esteban A., Gattinoni L., van Haren F., Ranieri M., et al.  
Critical Care, cilt.25, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antimicrobial Lessons From a Large Observational Cohort on Intra-abdominal Infections in Intensive Care Units**  
Vogelaers D., Blot S., Van den Berge A., Montravers P.  
DRUGS, cilt.81, sa.9, ss.1065-1078, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Compliance Phenotypes in Early Acute Respiratory Distress Syndrome before the COVID-19 Pandemic**  
Panwar R., Madotto F., Laffey J. G., van Haren F. M. P.  
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.202, sa.9, ss.1244-1252, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Six-year multicenter study on short-term peripheral venous catheters-related bloodstream infection rates in 246 intensive units of 83 hospitals in 52 cities of 14 countries of Middle East: Bahrain, Egypt, Iran, Jordan, Kingdom of Saudi Arabia, Kuwait, Lebanon, Morocco, Pakistan, Palestine, Sudan, Tunisia, Turkey, and United Arab Emirates-International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) findings**  
Rosenthal V. D., Belkebir S., Zand F., Afeef M., Tanzi V. L., Al-Abdely H. M., El-Kholy A., Aziz AlKhwaja S. A., Demiroz A. P., Sayed A. F., et al.  
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, cilt.13, sa.8, ss.1134-1141, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Epidemiology of intra-abdominal infection and sepsis in critically ill patients: "AbSeS", a multinational observational cohort study and ESICM Trials Group Project**  
Blot S., Antonelli M., Arvaniti K., Blot K., Creagh-Brown B., de Lange D., De Waele J., Deschepper M., DİKMEN Y., Dimopoulos G., et al.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.45, sa.12, ss.1703-1717, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Demographics, management and outcome of females and males with acute respiratory distress syndrome in the LUNG SAFE prospective cohort study**  
McNicholas B. A., Madotto F., Pham T., Rezoagli E., Masterson C. H., Horie S., Bellani G., Brochard L., Laffey J. G.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.54, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome Insights from the LUNG SAFE Study**  
Tai Pham T. P., Neto A. S., Pelosi P., Laffey J. G., De Haro C., Angel Lorente J., Bellani G., Fan E., Brochard L. J., Pesenti A., et al.  
ANESTHESIOLOGY, sa.2, ss.263-283, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Epidemiology of sepsis in intensive care units in Turkey: a multicenter, point-prevalence study.**  
BAYKARA Z. N., AKALIN E. H., ARSLANTAŞ M. K., HANCI V., ÇAĞLAYAN Ç., Kahveci F., DEMİRAĞ K., BAYDEMİR C., ÜNAL M. N.  
Critical care (London, England), cilt.22, sa.1, ss.93, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **International Nosocomial Infection Control Consortium report, data summary of 50 countries for 2010-2015: Device-associated module**  
Daniel Rosenthal V., Al-Abdely H. M., El-Kholy A. A., AlKhwaja S. A. A., Leblebicioglu H., Mehta Y., Rai V., Nguyen Viet Hung N. V. H., Kanj S. S., Salama M. F., et al.

AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, sa.12, ss.1495-1504, 2016 (SCI-Expanded)

- XVI. **Incidence of Acute Respiratory Distress Syndrome Reply**  
Bellani G., Tai Pham T. P., Laffey J.  
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.316, sa.3, ss.347, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) national report on device-associated infection rates in 19 cities of Turkey, data summary for 2003-2012**  
Leblebicioglu H., ERBEN N., Rosenthal V. D., Atasay B., Erbay A., ÜNAL S., Senol G., Willke A., Ozgultekin A., Altin N., et al.  
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, cilt.13, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **International Nosocomial Infection Control Consortiu (INICC) report, data summary of 43 countries for 2007-2012. Device-associated module**  
Rosenthal V. D., Maki D. G., Mehta Y., Leblebicioglu H., Memish Z. A., Al-Mousa H. H., Balkhy H., Hu B., Alvarez-Moreno C., Medeiros E. A., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, sa.9, ss.942-956, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Impact of a multidimensional infection control approach on catheter-associated urinary tract infection rates in adult intensive care units in 10 cities of Turkey: International Nosocomial Infection Control Consortium findings (INICC)**  
Leblebicioglu H., ERSÖZ G., Daniel Rosenthal V., Nevzat-Yalcin A., Akan O. A., SIRMATEL F., TURGUT H., ÖZDEMİR D., Alp E., Uzun C., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, cilt.41, sa.10, ss.885-891, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Double filtration plasmapheresis for a case of Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
MEÇO B. C., Memikoglu O., İLHAN O., Ayyfichz E., Gunt C., ÜNAL M. N., ORAL M., Tulunay M.  
Transfusion and Apheresis Science, cilt.48, sa.3, ss.331-334, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Impact of a multidimensional infection control approach on central line-associated bloodstream infections rates in adult intensive care units of 8 cities of Turkey: findings of the International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC)**  
Leblebicioglu H., Ozturk R., Daniel Rosenthal V., Akan O. A., Sirmatel F., ÖZDEMİR D., Uzun C., TURGUT H., ERSÖZ G., Koksall I., et al.  
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, cilt.12, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Impact of the International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) Multidimensional Hand Hygiene Approach over 13 Years in 51 Cities of 19 Limited-Resource Countries from Latin America, Asia, the Middle East, and Europe**  
Rosenthal V. D., Pawar M., Leblebicioglu H., Navoa-Ng J. A., Villamil-Gomez W., Armas-Ruiz A., Cuellar L. E., Medeiros E. A., Mitrev Z., Gikas A., et al.  
INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.415-423, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Can plasma-free DNA concentration be a diagnostic tool in critically ill septic patients?**  
MEÇO B. C., Cuhruk F. H., Tulunay M., ORAL M., ÜNAL M. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.1, ss.150-155, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effectiveness of a multidimensional approach for prevention of ventilator-associated pneumonia in adult intensive care units from 14 developing countries of four continents: Findings of the International Nosocomial Infection Control Consortium**  
Rosenthal V. D., Rodrigues C., Álvarez-Moreno C., Madani N., Mitrev Z., Ye G., Salomao R., Ülger F., Guanche-Garcell., Kanj S. S., et al.  
CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.40, sa.12, ss.3121-3128, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Impact of a multidimensional infection control strategy on catheter-associated urinary tract infection rates in the adult intensive care units of 15 developing countries: findings of the International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC)**  
Rosenthal V. D., Todi S. K., Alvarez-Moreno C., Pawar M., Karlekar A., Zeggwagh A. A., Mitrev Z., Udwardia F. E., Navoa-Ng J. A., Chakravarthy M., et al.  
INFECTION, cilt.40, sa.5, ss.517-526, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 36**

**countries, for 2004-2009**

Rosenthal V. D., Hu Bijie H. B., Maki D. G., Mehta Y., Apisarnthanarak A., Medeiros E. A., Leblebicioglu H., Fisher D., Alvarez-Moreno C., Abu Khader I., et al.

AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, cilt.40, sa.5, ss.396-407, 2012 (SCI-Expanded)

- XXVII. **A Trojan horse in intensive care unit: Toxoplasma gondii Yoğun bakım ünitesinde bir truva atı: Toxoplasma gondii**  
Can O. S., Yalcin S., Memikoglu O., Ozgencil E., Oba S., Tulunay M., ÜNAL M. N., ORAL M., Serdaroglu H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.32, sa.1, ss.120-123, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Therapeutic plasma exchange in an intensive care unit (ICU): A 10-year, single-center experience**  
Yilmaz A. A., Can O. S., ORAL M., ÜNAL M. N., Ayyildiz E., Ilhan O., Tulunay M.  
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.45, sa.2, ss.161-166, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Time-dependent analysis of length of stay and mortality due to urinary tract infections in ten developing countries: INICC findings**  
Rosenthal V. D., Dwivedy A., Rodriguez Calderon M. E., Esen S., Torres Hernandez H., Abouqal R., Medeiros E. A., Atencio Espinoza T., Kanj S. S., Gikas A., et al.  
JOURNAL OF INFECTION, cilt.62, sa.2, ss.136-141, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Impact of International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) Strategy on Central Line-Associated Bloodstream Infection Rates in the Intensive Care Units of 15 Developing Countries**  
Rosenthal V. D., Maki D. G., Rodrigues C., Alvarez-Moreno C., Leblebicioglu H., Sobreyra-Oropeza M., Berba R., Madani N., Medeiros E. A., Cuellar L. E., et al.  
INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY, cilt.31, sa.12, ss.1264-1272, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary for 2003-2008, issued June 2009**  
Rosenthal V. D., Maki D. G., Jamulitrat S., Medeiros E. A., Todi S. K., Yepes Gomez D., Leblebicioglu H., Abu Khader I., Miranda Novales M. G., Berba R., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, cilt.38, sa.2, ss.95-106, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **International Nosocomial Infection Control Consortium report, data summary for 2002-2007, issued January 2008**  
Rosenthal V. D., Maki D. G., Mehta A., Alvarez-Moreno C., Leblebicioglu H., Higuera F., Cuellar L. E., Madani N., Mitrev Z., Duenas L., et al.  
American Journal of Infection Control, cilt.36, sa.9, ss.627-637, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Seizures and loss of vision in a patient with systemic lupus erythematosus**  
Özgencil E., Gülücü C., Yalçın S., Alanoğlu Z., Ünal M. N., Oral M., Tulunay M.  
NETHERLANDS JOURNAL OF MEDICINE, cilt.65, sa.7, ss.274, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Seropositivity incidence of anti-Toxoplasma gondii antibodies in critically ill intensive care unit patients**  
Can Ö., Yalçın S., Memikoglu O., Özgencil E., Oba S., Tulunay M., Ünal N., Oral M.  
CRITICAL CARE, cilt.11, sa.Suppl 2, ss.114, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Fatal polyarteritis nodosa with gastrointestinal involvement in a child**  
Kendirli T., Yuksel S., Oral M., ÜNAL M. N., Tulunay M., Dilek U. S., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, cilt.22, sa.12, ss.810-812, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Device-associated nosocomial infections in 55 intensive care units of 8 developing countries**  
Rosenthal V. D., Maki D. G., Salomao R., Alvarez-Moreno C., Mehta Y., Higuera F., Cuellar L. E., Arikan O. A., Abouqal R., Leblebicioglu H.  
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE, cilt.145, sa.8, ss.582-591, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Development of core competencies for an international training programme in intensive care medicine**  
Bion J., Barrett H., Ünal M. N.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.32, sa.9, ss.1371-1383, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Nosocomial meningitis in a university hospital between 1993 and 2002**  
Palabiyikoglu I., Tekeli E., Cokca F., Akan O., Ünal M. N., Erberktas I., Lale S., Kiraz S.

- JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, cilt.62, sa.1, ss.94-97, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **An international survey of training in adult intensive care medicine**  
Barrett H., Bion J.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.31, sa.4, ss.553-561, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Propofol and myocardial lipid peroxidation**  
Sayin M., Ozatamer O., Ünal M. N.  
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, cilt.90, sa.2, ss.253-254, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Propofol attenuates myocardial lipid peroxidation during coronary artery bypass grafting surgery**  
Sayin M., Ozatamer O., Tasoz R., Kilinc K., ÜNAL M. N.  
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, cilt.89, sa.2, ss.242-246, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **Postoperative analgesia in children using pre-emptive retrobulbar block and local anesthetic infiltration in strabismus surgery**  
Ates Y., ÜNAL M. N., Cuhruk H., Erkan N.  
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, cilt.23, sa.6, ss.569-574, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A novel method of evaluation of three heat-moisture exchangers in six different ventilator settings**  
ÜNAL M. N., Kanhai J., Buijk S., Pompe J., Holland W., Gultuna I., Ince C., Saygin B., Bruining H.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.24, sa.2, ss.138-146, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIV. **AN EXPERIMENTAL SET-UP TO TEST HEAT-MOISTURE EXCHANGERS**  
ÜNAL M. N., POMPE J., HOLLAND W., GULTUNA I., HUYGEN P., JABAAIJ K., INCE C., SAYGIN B., BRUINING H.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.21, sa.2, ss.142-148, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Epidemiology and risk factors for mortality in critically ill patients with pancreatic infection**  
Dejonckheere M., Antonelli M., Arvaniti K., Blot K., CreaghBrown B., W. de Lange D., De Waele J., Deschepper M., DİKMEN Y., Dimopoulos G., et al.  
JOURNAL OF MAHANI MATHEMATICAL RESEARCH, cilt.4, sa.1, ss.81-93, 2024 (Scopus)
- II. **Effect of Epidural Analgesia on Goal-Directed Fluid Therapy with Pleth Variability Index in Patients Who Underwent Laparoscopic Colorectal Surgery**  
Doganozu A. C., Bermede A. O., Akyol C., Unal N.  
ANESTEZI DERGİSİ, cilt.31, sa.4, ss.325-332, 2023 (Scopus)
- III. **OUR EXPERIENCE ABOUT HELLP SYNDROME IN INTENSIVE CARE UNIT**  
YEŞİLER F. İ., KOSOVALI B. D., TUNÇER PEKER T., ÖZÇELİK M., ÜNAL M. N., BAYAR M. K.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.13, sa.4, ss.518-524, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Incompatibility, Y-Site Incompatibility and Incompatibility Management for Intravenously Administered Drugs in Intensive Care Unit**  
PEHLİVANLI A., Özgün Ç., Erad Ç. F., ÖZÇELİKAY A. T., ÜNAL M. N.  
ANESTEZI DERGİSİ, cilt.30, 2022 (Scopus)
- V. **Outcome of acute hypoxaemic respiratory failure: insights from the LUNG SAFE Study**  
Pham, T., Pesenti A., Bellani G., Rubenfeld G., Fan E., Bugedo G., Lorente J. A., Fernandes A. D. V., Van Haren F., Bruhn A., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.57, sa.6, ss.1-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Patterns of Use of Adjunctive Therapies in Patients With Early Moderate to Severe ARDS Insights From the LUNG SAFE Study**  
Duggal A., Rezoagli E., Pham T., McNicholas B. A., Fan E., Bellani G., Rubenfeld G., Pesenti A. M., Ünal M. N., Laffey J. G.  
chest, cilt.157, sa.6, ss.1497-1505, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Re: Clinical Trials in Volume Resuscitation with Hydroxyethyl Starch: Focus on Risk of Bias**  
Ünal M. N., Reinhard K.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.48, sa.3, ss.258-260, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Patterns and Impact of Arterial CO<sub>2</sub> Management in Patients With Acute Respiratory Distress**

### **Syndrome Insights From the LUNG SAFE Study**

Madotto F., Rezoagli E., Mcnicholas B. A., Pham T., Slutsky A. S., Bellani G., Ünal M. N., Laffey J. G.  
CHEST, cilt.158, sa.5, ss.1967-1982, 2020 (Hakemli Dergi)

- IX. **International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2012-2017: Device-associated module**  
Rosenthal V. D., Bat-Erdene I., Gupta D., Belkebir S., Rajhans P., Zand F., Myatra S. N., Afeef M., Tanzi V. L., Ünal M. N.  
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, cilt.48, sa.4, ss.423-432, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Hyperoxemia and excess oxygen use in early acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE study**  
Madotto F., Rezoagli E., Pham T., Schmidt M., Mcnicholas B., Protti A., Panwar R., Bellani G., Fan E., Van Haren F., et al.  
CRITICAL CARE, cilt.24, ss.125-142, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Impact of Early Acute Kidney Injury on Management and Outcome in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome: A Secondary Analysis of a Multicenter Observational Study**  
Mcnicholas B. A., Rezoagli E., Pham T., Madotto F., Guiard E., Fanelli V., Bellani G., Griffin M. D., Ranieri M., Laffey J. G., et al.  
CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.47, sa.9, ss.1216-1225, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Understanding the Harms of HES: A Review of the Evidence to Date**  
ÜNAL M. N., Reinhart K.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.47, sa.2, ss.81-91, 2019 (ESCI)
- XIII. **Spontaneous Breathing in Early Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights From the Large Observational Study to UNDERstand the Global Impact of Severe Acute Respiratory Failure Study**  
Van Haren F., Pham T., Brochard L., Bellani G., Laffey J., Dres M., Fan E., Goligher E. C., Heunks L., Lynch J., et al.  
CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.47, ss.229-238, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome Insights from the LUNG SAFE Study**  
Pham T., Neto A. S., Pelosi P., Laffey J. G., De Haro C., Lorente J. A., Bellani G., Fan E., Brochard L. J., Pesenti A., et al.  
ANESTHESIOLOGY, cilt.130, ss.263-283, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Identifying associations between diabetes and acute respiratory distress syndrome in patients with acute hypoxemic respiratory failure: an analysis of the LUNG SAFE database**  
Boyle A. J., Madotto F., Laffey J. G., Bellani G., Pham T., Pesenti A., Thompson B. T., O'Kane C. M., Deane A. M., Mcauley D. F., et al.  
CRITICAL CARE, cilt.22, ss.268-282, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries**  
Abe T., Madotto F., Pham T., Nagata I., Uchida M., Tamiya N., Kurahashi K., Bellani G., Laffey J. G., Ünal M. N.  
CRITICAL CARE, cilt.22, ss.1-16, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database**  
Cortegiani A., Madotto F., Gregoretto C., Bellani G., Laffey J. G., Pham T., Van Haren F., Giarratano A., Antonelli M., Pesenti A., et al.  
CRITICAL CARE, cilt.22, ss.157-172, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Resolved versus confirmed ARDS after 24 h: insights from the LUNG SAFE study**  
Madotto F., Pham T., Bellani G., Bos L. D., Simonis F. D., Fan E., Artigas A., Brochard L., Schultz M. J., Laffey J. G., et al.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.44, ss.564-577, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study**  
Laffey J. G., Bellani G., Pham T., Fan E., Madotto F., Bajwa E. K., Brochard L., Calarkson K., Esteban A., Gattinoni L., et al.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.44, ss.157-165, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Outcomes of Antepartum and Postpartum Obstetric Admissions to the Intensive Care Unit of A**

### **Tertiary University Hospital: An 8-Year Review**

ÖZÇELİK M., ÇAKAR TURHAN K. S., Bermede O., Yılmaz A. A., ÜNAL M. N., BAYAR M. K.

TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.45, sa.5, ss.303-309, 2017 (ESCI)

- XXI. **Geo-economic variations in epidemiology, patterns of care, and outcomes in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE prospective cohort study**  
Laffey J. G., Madotto F., Bellani G., Pham T., Fan E., Brochard L., Amin P., Arabi Y., Bajwa E. K., Bruhn A., et al.  
THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE, cilt.5, sa.8, ss.627-638, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Etiologies, diagnostic work-up and outcomes of acute respiratory distress syndrome with no common risk factor: a prospective multicenter study**  
De Pros N., Pham T., Carteaux G., Dessap A. M., Brun-Buisson C., Fan E., Bellani G., Laffey J., Mercat A., Brochard L., et al.  
ANNALS OF INTENSIVE CARE, cilt.7, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **What is an intensive care unit? A report of the task force of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine**  
Marshall J. C., Bosco L., Adhikari N. K., Connolly B., Diaz J. V., Dorman T., Fowler R., Meyfroidt G., Nakagawa S., Pelosi P., et al.  
JOURNAL OF CRITICAL CARE, cilt.37, ss.270-276, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome Insights from the LUNG SAFE Study**  
Bellani G., Laffey J. G., Pham T., Madotto F., Fan E., Brochard L., Esteban A., Gattinoni L., Bumbasirevic V., Piquilloud L., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.195, sa.1, ss.67-77, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study**  
Laffey J. G., Bellani G., Pham T., Fan E., Madotto F., Bajwa E. K., Brochard L., Clarkson K., Esteban A., Gattinoni L., et al.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.42, sa.12, ss.1865-1876, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The LUNG SAFE study: a presentation of the prevalence of ARDS according to the Berlin Definition!**  
Bellani G., Laffey J. G., Pham T., Fan E., Ünal M. N.  
CRITICAL CARE, cilt.20, ss.1-2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries**  
Bellani G., Laffey J. G., Pham T., Fan E., Brochard L., Esteban A., Gattinoni L., Van Haren F., Larsson A., McAuley D. F., et al.  
JAMA : THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.315, sa.8, ss.788-800, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Impact of the International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) Multidimensional Hand Hygiene Approach, over 8 years, in 11 cities of Turkey**  
Leblebicioglu H., Koksall I., Rosenthal V. D., Akan Ö. A., Özgültekin A., KENDİRLİ T., ERBEN N., YALÇIN A. N., ULUSOY S., Sirmatel F., et al.  
Journal of Infection Prevention, cilt.16, sa.4, ss.146-154, 2015 (Scopus)
- XXIX. **Late and Interrupted Oxime Therapy In An Intermediate Syndrome Following Chlorpyrifos Poisoning: Case Report**  
MEÇO B. C., TULUNAY M., ÖZAYAR E., Yalçın Ş., Oba Ş., ÜNAL M. N., ORAL M.  
Journal of Harran University Medical Faculty, cilt.12, sa.3, ss.383-388, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Hot Topics in Intensive Care in Turkey**  
Ünal M. N., Şentürk E.  
ICU Management Practice, cilt.14, sa.4, ss.1-4, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **State of intensive care in Turkey.**  
ÜNAL M. N., ŞENTÜRK E.  
ICU Management, cilt.14, sa.4, ss.43-45, 2014 (Hakemsiz Dergi)

- XXXII. **Yoğun bakım hastalarında yoğun insülin tedavisi ile kan şekerinin sıkı kontrolünün mortalite ve morbiditeye etkileri**  
Can Ö., Tulunay M., Oral M., Ünal M. N.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.66, sa.1, ss.33-43, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Ankilozan Spondilitli Zor Havayolu Olan Hastada Anestezi: Olgu sunumu**  
Avanoğlu G., Öztürk İ., ÜNAL M. N.  
Koru proceedings, cilt.2, sa.2-3, ss.65-68, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIV. **International standards for programmes of training in intensive care medicine in Europe**  
Collaboration T. C., Ünal M. N.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.37, ss.385-393, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Bir reanimasyon ünitesi'nde hastane infeksiyonları etkenleri ve çeşitli antibiyotiklere in vitro duyarlılıkları**  
Palabıykoğlu İ., Bengisun S., Tulunay M., Ünal M. N., Oral M., Özgünay Ş., Özmen N.  
Medical Network Klinik Bilimler Kadın Doğum, cilt.6, sa.2, ss.194-198, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **The educational environment for training in intensive care medicine: structures, processes, outcomes and challenges in the European region**  
Collaboration T. C., Ünal M. N.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.35, ss.1575-1583, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Evde bakım ve tedavi**  
Can Ö. S., Ünal M. N.  
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.6-13, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Monitoring in Home Care Patients**  
Can O. S., ÜNAL M. N.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, cilt.6, sa.4, ss.6-13, 2008 (ESCI)
- XXXIX. **Device-associated hospital-acquired infection rates in Turkish intensive care units. Findings of the International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC)**  
Lelebicioğlu H., Rosenthal V., Arıkan Ö., Özgültekin A., Yalçın A., Köksal I., Usluer G., Sardan Y., Ulusoy S., Ünal M. N.  
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, cilt.65, sa.3, ss.251-257, 2007 (Hakemli Dergi)
- XL. **Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri Yoğun Bakım Ünitelerinde Hastane İnfeksiyonları Sürveyansı: Alet Kullanım ve Alet İlişkili İnfeksiyon Oranları**  
Palabıykoğlu İ., Tekeli E., Çokca F., Arıkan Akan Ö., Ünal M. N., Aysev D., Şırlak M., Doğru Ü., Geçim E., İnce E.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGISI, cilt.11, sa.2, ss.89-95, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLI. **YOĞUN BAKIMCILAR AÇISINDAN BÜTÇE UYGULAMA TALİMATI VE KISITLI ANTİBİYOTİK KULLANIMI: HEDEFLER, BEKLENTİLER, SONUÇLAR VE ÖNERİLER**  
Ünal M. N.  
ANKEM Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.55-60, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLII. **A.Ü.T.F. İbni Sina Hastanesi'nde 2001 yılında gözlenen santral venöz kateter infeksiyonları**  
Tekeli E., Palabıykoğlu İ., Aydınтуğ S., Çokca F., Akan Ö., Ünal M. N., Doğru Ü., Aysev D., Ereğ S., Erbektaş İ., et al.  
Medical Network Klinik Bilimler Kadın Doğum, cilt.9, sa.5, ss.534-538, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Bir reanimasyon ünitesinde 1998 yılında izlenen hastalarda primer ve sekonder trakeobronşiyal kolonizasyonların değerlendirilmesi**  
Palabıykoğlu İ., Ünal M. N., Bengisun S., Ünsal M., Güngör Ş., Tulunay M.  
TUBERKULOZ VE TORAKS, cilt.49, sa.1, ss.90-95, 2001 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Ritodrin kullanan gebelerde sezaryan operasyonu sırasında gelişen ventriküler fibrilasyon ve postoperatif pulmoner ödem (olgu sunumu)**  
Özgencil E., Aşık İ., Oral M., Ünal M. N., Tüzüner F.  
ANESTEZİ DERGISI, cilt.8, sa.4, ss.299-301, 2000 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Bir Reanimasyon Ünitesinde Hastane İnfeksiyonu Etkenleri ve Antibiyotik Kullanımı**  
Palabıykoğlu İ., Tulunay M., Ünal M. N., Oral M., Bengisun S., Özgünay Ş.

FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.110-115, 2000 (Hakemli Dergi)

- XLVI. **Solunum yollarının kolonizasyonu ve nozokomiyal pnömoni**  
Palabıykoğlu İ., Tulunay M., Ünal M. N.  
İnfeksiyon Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.41-45, 2000 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **The effects of neostigmine on pulmonary vascular tone**  
Ünal M. N., Aşık İ., Oral M., Özgencil E., Karadayı K., Tulunay M.  
Journal of Ankara Medical School, cilt.21, sa.1, ss.17-21, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Kinidine bağlı trombositopeni ve akut respiratuar distres sendromu**  
Aşık İ., Oral M., Tuncer T., Ünal M. N., Sayın M., Özatamer O., Tüzüner F.  
Medical Network Klinik Bilimler Kadın Doğum, cilt.4, sa.6, ss.858-862, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Was it really a bupivacaine toxicity?**  
ÜNAL M. N., Çiçek S., Sayın M., Kurt N., Uysalel A.  
Acta Anaesthesiologica Italica / Anaesthesia and Intensive Care in Italy, cilt.49, sa.3, ss.281-285, 1998 (Scopus)
- L. **Torakotomi sonrası ağrı tedavisinde epidural bupivakain, bupivakain + morfin ve bupivakain + klonidin kombinasyonunun karşılaştırılması**  
Oral M., Aşık İ., Aslan B., Ünal M. N.  
Medical Network Klinik Bilimler Kadın Doğum, cilt.4, sa.3, ss.400-408, 1998 (Hakemli Dergi)
- LI. **Addition of Muscle Relaxants in Regional Intravenous Anaesthesia? Rejyonel intravenöz anesteziye kas gevaseticiler eklensin mi?**  
ÜNAL M. N., Poca S., ORAL M., İltar I., Ozgencil E., Demirtas M., Kecik Y.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.26, sa.5, ss.234-242, 1998 (Scopus)
- LII. **Intra-aortic balloon pump for the treatment of severe verapamil poisoning**  
Aşık İ., Oral M., Göktuğ A., İltar I. G., Ünal M. N., Özkan M., Özatamer O.  
Journal of Ankara Medical School, cilt.20, sa.4, ss.231-236, 1998 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Spinal Cerrahide Peroperatif Epidural Katater Yerleştirilmesi ve Postoperatif Analjezi**  
Ünal M. N., Poçan S., Göktuğ A., Özgencil E., İltar Gülay I., Us K., Yazar T., Keçik Y.  
ANESTEZİ DERGİSİ, cilt.6, sa.3, ss.100-107, 1998 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Pediyatrik şaşılık cerrahisinde propofol anestezisinin postoperatif bulantı kusma insidansına etkisi**  
Oral M., Aşık İ., Ünal M. N., Alanoğlu Z., Arslan B., Cuhruk H.  
Medical Network Klinik Bilimler Kadın Doğum, cilt.4, sa.2, ss.252-260, 1998 (Hakemli Dergi)
- LV. **Elektif sezeryan vakalarında propofol infüzyonu ile inhalasyon anesteziklerinin maternal ve fetal etkilerinin karşılaştırılması**  
Oral M., Aşık İ., Ünal M. N., Demiralp S., Cuhruk H.  
Medical Network Klinik Bilimler ve Doktor, cilt.2, sa.6, ss.146-150, 1996 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Prognostic Performance of Statistical and Machine Learning Methods on MIMIC-III Clinical Database**  
Özalp M. A., Yıldırak K., Aladağ C., Ünal M. N.  
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), H. Eray Celik Cagdas Hakan Aladağ, Editör, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, ss.8-11, 2019
- II. **World Health Organization. (2018). WHO sepsis technical expert meeting, 16-17 January 2018. World Health Organization.**  
Ünal M. N., Jacob S. (E. Kurulu Üy.), Kabara H. S. (E. Kurulu Üy.), Matland K. (E. Kurulu Üy.), Ulusubısy M. (E. Kurulu Üy.), Cardo D. (E. Kurulu Üy.), Evans L. (E. Kurulu Üy.), Flatley C. (E. Kurulu Üy.), Füchtner C. (E. Kurulu Üy.), Kissoon N. (E. Kurulu Üy.), et al.  
World Health Organization., Geneve, 2018
- III. **Mekanik Ventilasyon**  
ÜNAL M. N.

Temel Anestezi, Yüksel Keçik, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, ss.1009-1028, 2016

#### IV. Mekanik Ventilasyon

Ünal M. N.

Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Handan Cuhruk, Editör, Antip Yayınları, Ankara, ss.185-212, 1999

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yoğun Bakım Ünitesinde Saptanan C. auris ile Enfekte/Kolonize Hastaların Değerlendirilmesi**  
Öççetin D., Gülten E., Sarıcaoğlu E. M., Akdemir Kalkan İ., Çınar G., Evren Yurtcu E., Ünal M. N., Yörük F.  
Uluslararası Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Mart 2023, ss.328-329
- II. **Solid Organ Transplante Hastalarda COVID-19 (SARS-CoV-2) Enfeksiyonunun Mortalitesi**  
Solmaz G., Karabak Bilal P., Yüksel D., Ercan U., Turhan M., Bayar M. K., Ünal M. N., Oral M.  
TYBD 21. ulusal yoğun bakım kongresi , Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, ss.1
- III. **Etilen Glikol (Antifiriz) İntoksikasyonu**  
Karabak Bilal P., Yüksel D., Ünal M. N., Bayar M. K.  
TYBD 21. ulusal yoğun bakım kongresi , Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, ss.1
- IV. **Evolution Of Patients With Mild Ards: Insight From The Lung Safe Study**  
Pham T., De Haro C., Lorente J., Schultz M. J., Bellani G., Pelosi P., Serpa Neto A., Laffey J., Brochard L. J., Pesenti A., et al.  
International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS), Washington, Kiribati, 19 - 24 Mayıs 2017, cilt.195
- V. **Training needs assessment (TNA) in comparison with the results achieved after completing of the trainings for specialists of EU project technical assistance for alignment in organ donation in turkey**  
Aydın M., Avsec D., Kapuağası A., Kaymak Ç., Kovach L., Şencan İ., Meço B., Özçelik M., Ünal M. N.  
ESICM LIVES 2016, Milan, İtalya, 1 - 05 Ekim 2016, cilt.4, ss.297
- VI. **Yoğun bakım ünitemizde HELLP sendromu deneyimlerimiz**  
YEŞİLER F. İ., KOSOVALI B. D., TUNÇER PEKER T., ÖZÇELİK M., ÜNAL M. N.  
18. Türk Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016
- VII. **Pneumomediastinum and pneumoretroperitoneum after percutaneous tracheostomy**  
Kosovalı B. D., Yeşiler F. İ., Özçelik M., Karamustafa M., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2015
- VIII. **Acute bismuth toxicity with complete recovery despite delayed supportive therapy.**  
Saygılı S., Peker T., Özçelik M., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International intensive care symposium , İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2015, ss.1
- IX. **Critical illness polyneuropathy and myopathy: Early rehabilitation might improve the functional recovery.**  
Peker T., Saygılı S., Özçelik M., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International intensive care symposium , İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2015, ss.1
- X. **Adult onset Still's disease complicated with Hemophagocytic syndromedue to hepatitis A infection**  
Yeşiler F. İ., Kosovalı D., Saygılı S., Bermede A. O., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International intensive care symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2015, ss.1
- XI. **Septik şokta endotoksin sitokin filtrasyonu**  
TUNÇER PEKER T., ÖZÇELİK M., SAYGILI S. M., Dinçer B., KOCAMAN A. C., YEŞİLER F. İ., KOSOVALI B. D., ORAL M., ÜNAL M. N.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- XII. **Santral kateter üriner kateter ve mekanik ventilatör ilişkili nazokomiyal enfeksiyon oranlarımızın International Nosocomial Infection Control Consortium INICC verileri ile karşılaştırılması**  
MEÇO B. C., ÖZÇELİK M., YILDIRIM GÜÇLÜ Ç., ÜNAL M. N., ORAL M.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014

- XIII. **Santral Kateter Üriner Kateter ve Mekanik Ventilator İlişkili Nozokomiyal Enfeksiyon Oranlarımızın International Nosocomial Infection Control Consortium INICC Verileri ile Karşılaştırılması**  
MEÇO B. C., ÖZÇELİK M., YILDIRIM GÜÇLÜ Ç., ÜNAL M. N., ORAL M.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- XIV. **The Comparison of our Data Concerning Central Line, Urinary Catheter and Mechanical Ventilation related Nosocomial Infection Rates with the data of International Nosocomial Infection Control Consortium**  
MEÇO B. C., ÖZÇELİK M., YILDIRIM GÜÇLÜ Ç., ÜNAL M. N., ORAL M.  
17th National Intensive Care Congress, Antalya, Türkiye, 23 Nisan 2014
- XV. **Sepsise Bağlı Akut Solunum Sıkıntısı Sendromu ARDS İle Komplike Geç Tanı Almış Bir Primer Pulmoner Hipertansiyon Olgusu**  
ÇAKAR TURHAN K. S., TULUNAY M., SAYIN T., ONAÇ S., BAŞARAN C., ÜNAL M. N., ORAL M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 7 - 11 Kasım 2012
- XVI. **Akut Masif Pulmoner Tromboemboliye Bağlı Hemodinamik İstabilitesi Olan Bir Hastada Bilateral Ekos Kateter İle Trombolizis**  
Çakar Turhan K. S., Tulunay M., Şırlak M., Şanlıdilek U., Şahintürk H., Koza E., Oral M., Ünal M. N.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 7 - 11 Kasım 2012
- XVII. **Double Filtration Plasmapheresis in the Management of a Crimean Congo Hemorrhagic Fever Case**  
MEÇO B. C., MEMİKOĞLU K. O., İLHAN O., AYYILDIZ E., GUNT C., ÜNAL M. N., ORAL M., TULUNAY M.  
14th International Congress of World Apheresis Association and 7th National Congress of Turkish Society of Apheresis, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XVIII. **Selective Plasma Exchange with Evaclo in a Patient with Angiotensin Receptor Blocker and Calcium Channel Blocker Intoxication**  
ÇAKAR TURHAN K. S., ORAL M., ÜNAL M. N., GUNT C., KARACA N., AYYILDIZ E., İLHAN O., TULUNAY M.  
14th International Congress of World Apheresis Society and 7th National Congress of Turkish Society of Apheresis 2012, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XIX. **The Comparison of Two Different Doses of Morphine Added to Spinal Bupivacaine for İnguinal Herniorrhaphy**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
Euroanaesthesia 2012, Paris, Fransa, 9 - 12 Haziran 2012
- XX. **Tiroidektomi Operasyonlarında Tiroidin Ultrasonografik Boyutunun Entübasyon Koşullarına ve Postoperatif Ağrı Şiddetine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
MEÇO B. C., GUNT C., MEMİKOĞLU K. O., ADAKLI B., TULUNAY M., ÜNAL M. N., ORAL M.  
44. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi TARK 2010, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XXI. **Yoğun Bakım Ünitesinde Vankomisin Dirençli Enterokoklarla Kolonizasyon ve İlişkili Klinik Değişkenler**  
MEÇO B. C., GUNT C., MEMİKOĞLU K. O., ADAKLI B., TULUNAY M., ÜNAL M. N., ORAL M.  
44. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi TARK 2010, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XXII. **Sistemik Lupus Eritomatosus SLE olgusunda Posteriyor Reversibel Ansefalopati Sendromu PRES**  
MEÇO B. C., GUNT C., MEMİKOĞLU K. O., ADAKLI B., TULUNAY M., ÜNAL M. N., ORAL M.  
44. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi TARK 2010, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XXIII. **Farklı Ketamin Dozlarının Propofol Roküronyum İndüksiyonunda Entübasyon Koşullarına Etkileri**  
MEÇO B. C., GUNT C., MEMİKOĞLU K. O., ADAKLI B., TULUNAY M., ÜNAL M. N., ORAL M.  
44. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi TARK 2010, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XXIV. **CİDDİ BİR ARDS OLGUSUNDAYAPAY AKCİĞER MEMBRANI İLA UYGULAMASI**  
MEÇO B. C., YILMAZ A. A., KARADAĞ ERKOÇ S., TULUNAY M., ÜNAL M. N., ORAL M.  
SÖZLÜ SUNU, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, cilt.19, ss.3
- XXV. **Alt Abdominal Cerrahi Geçiren Pediyatrik Hastalarda Kas Gevşeticisiz Havayolu Sağlanmasında 3 Farklı Yöntemin Karşılaştırılması Kafli ve Kafsız Endotrakeal Tüp ve Proseal LMA**  
MEÇO B. C., GUNT C., MEMİKOĞLU K. O., ADAKLI B., TULUNAY M., ÜNAL M. N., ORAL M.  
44. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi TARK 2010, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010

- XXVI. **Incisional Analgesia After Inguinal Hernia Repair Does the surgical anatomic approach affect the analgesic technique choice**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
28th Annual Congress of The European Society of Regional Anesthesia Pain Therapy (ESRA) 2009, Salzburg, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2009
- XXVII. **Comparison of Peritonsillar Levobupivacaine Infiltration and iv Paracetamol on Postoperative Pain After Tonsillectomy in Pediatric Patients**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
28th Annual Congress of The European Society of Regional Anesthesia Pain Therapy (ESRA) 2009, Salzburg, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2009
- XXVIII. **Changing resistance pattern for acinetobacter Baumannii through the years.**  
Alkaya F., MEMİKOĞLU K. O., ÖZGENCİL G. E., Eker E., Oral M., ÜNAL M. N., Tulunay M.  
28th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 13 Mart 2008
- XXIX. **Üriner Diversiyon Olgusunda Hipomagnezemiye Bağlı Torsades De Pointes**  
ÇAKAR TURHAN K. S., ERDİ ŞAHİNKAYA H., TULUNAY KAYA C., TULUNAY M., ÜNAL M. N., ORAL M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 41. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007
- XXX. **Can Plasma free DNA Concentration Be a diagnostic Tool in Critically Ill Septic Patients**  
MEÇO B. C., CUHRUK H., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N., ÖZDAĞ H.  
27th International Symposium on Intensive Care Emergency Medicine (ESICIM) 2007, BRÜKSEL, Belçika, 27 - 30 Mart 2007, cilt.11, ss.48
- XXXI. **Seropositivity incidence of anti-Toxoplasma gondii antibodies in critically ill intensive care unit patients**  
Can Ö., Yalçın S., Memikoğlu O., Özgencil G. E., Oba S., Tulunay M., Ünal M. N., Oral M.  
27th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 27 - 30 Mart 2007, cilt.11, ss.114
- XXXII. **IDENTIFYING ONLINE EDUCATIONAL RESOURCES TO SUPPORT COMPETENCYBASED ICM TRAINING**  
Barrett H., Gomersall C., Ünal M. N.  
19th ESICM Annual Congress, Barcelona, İspanya, 24 - 27 Eylül 2006, cilt.32, ss.265
- XXXIII. **Distal Renal Tubuler Asidoz Olgusunda Derin Hipokalemi ve Kardiyak Arrest**  
ÇAKAR TURHAN K. S., ÖZÇELİK M., ALANOĞLU Z., ÜNAL M. N., ORAL M., TULUNAY M.  
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2006
- XXXIV. **Posttravmatik paradoksal serebral yağ embolizmi YES Olgu sunumu**  
CAN Ö., ALKAYA SOLMAZ F., MEÇO B. C., HASDOĞAN M., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N.  
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2006
- XXXV. **Multiple myelomlu bir olguda bortezomibe bağlı motor nöropati gelişimi**  
OBA Ş., YILMAZ A. A., YALÇIN Ş., HASDOĞAN M., ÜNAL M. N., ORAL M., TULUNAY M.  
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2006
- XXXVI. **Posttravmatik Paradoksal Serebral Yağ Embolizmi Sendromu YES Olgu sunumu**  
SELVİ CAN Ö., ALVER ALKAYA F., MEÇO B. C., ÖZÇELİK M., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N.  
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2006, cilt.4, ss.91
- XXXVII. **Yetersiz ve Geç Pralidoksim 2 PAM Tedavisi Yapılan Ağır Organofosfat Zehirlenmesi Olgusu**  
SELVİ CAN Ö., ALVER ALKAYA F., MEÇO B. C., ÖZÇELİK M., TULUNAY M., ORAL M., ÜNAL M. N.  
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2006, cilt.4, ss.90
- XXXVIII. **Korozif bir madde olarak hidroklorik asit tuz ruhu alımı Olgu Sunumu**  
ÇAKAR TURHAN K. S., GEZE Ş., YALÇIN Ş., ÜNAL M. N., ORAL M., TULUNAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 38. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- XXXIX. **Wallenberg Sendromu Olgu Sunumu**  
GEZE Ş., ÇAKAR TURHAN K. S., DURU B., DÖNER E., ORAL M., ÜNAL M. N., TULUNAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 38. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- XL. **Metanol ve Etanol İntoksikasyonu Olgu Sunumu**  
ÇAKAR TURHAN K. S., GEZE Ş., DURU B., ORAL M., ÜNAL M. N., TULUNAY M.

- Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 38. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- XLI. İntratekal Kolistin Tedavisinin Etkinliği**  
GEZE Ş., ÇAKAR TURHAN K. S., YALÇIN Ş., SERDAROĞLU H., ORAL M., ÜNAL M. N., TULUNAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 38. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- XLII. THE EFFECTS OF INTENSIVE INSULIN THERAPY ON OUTCOME CRP AND HLADR LEVELS IN CRITICALY ILL PATIENTS**  
Oral M., Can Ö., Ünal M. N., Tulunay M.  
17th ESICM Annual Congress, Berlin, Almanya, 10 Ekim 2004, cilt.30, ss.59
- XLIII. National Multi-Center Study To Evaluate the Baseline Handwashing Compliance in the Intensive Care Units of Three Turkish Hospitals: Differences between Genders**  
Arikan Akan O., Çetinkaya Y., Özgültekin A., Rosenthal V., Ünal M. N., Topeli İskit A., Oral M., Yıldırım G., Tulunay M.  
APIC, The Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology 31st Annual Educational Conference and International Meeting, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Haziran 2004, cilt.32, ss.57-58
- XLIV. Postoperatif Ampiyem Tedavisinde Uygulanan Antibiyotiklerin Antibiyogram ile Uyumu**  
Kiraz S., Lale S., Erbektaş İ., Köse T., Palabıyıköğlü İ., Tekeli E., Çokça F., Akan Ö., Ünal M. N.  
Hastane İnfeksiyonları Kongresi 2004, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2004, ss.8-9
- XLV. Nozokomiyal Menenjitler: 1993-2002**  
Erbektaş İ., Lale S., Kiraz S., Köse T., Palabıyıköğlü İ., Tekeli E., Çokça F., Akan Ö., Ünal M. N.  
Nozokomiyal Menenjitler: 1993-2002, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2004, ss.63
- XLVI. Depression and burnout syndrome in intensive care unit nurses**  
Özgencil G. E., Ünal M. N., Oral M., Okyavuz Ü., Alanoğlu Z., Tulunay M.  
24th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 30 Mart 2004, cilt.8, ss.168-169
- XLVII. High-frequency oscillatory ventilation: a better tool for lung protection?**  
Gönençer H., Ünal M. N.  
24th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 30 Mart - 02 Nisan 2004, cilt.8, ss.21-22
- XLVIII. The place of plasmapheresis in septic patients complicated with disseminated intravascular coagulation**  
Oral M., Yılmaz A., Yılmaz D., Ünal M. N., Tulunay M.  
24th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 30 Mart 2004, cilt.8, ss.75
- XLIX. The effects of plasmapheresis on hemodynamic parameters and tissue oxygenations in septic patients**  
Yılmaz A., Oral M., Ünal M. N., Tulunay M.  
24th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 30 Mart - 02 Nisan 2004, cilt.8, ss.73
- L. Legionella Pneumonia: a report of two cases. 14. International intensive care symposium**  
Diribaş Ş., Oral M., Ünal M. N., Eker E., Tulunay M.  
14. International intensive care symposium, İstanbul, Türkiye, 01 Mayıs 2003, ss.61
- LI. Beş Hasta Münasebeti ile Kalsiyum Kanal Blokeri Entoksikasyonundaki Deneyimlerimiz**  
ORAL M., ÜNAL M. N., ÇAKAR TURHAN K. S., GÖNENÇER H., DURU B., GENÇ A., TULUNAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 36. Ulusal ve 1. Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002
- LII. Management of slow-release verapamil intoxication: a review of three cases**  
Oral M., Ünal M. N., Aşık İ., Özatamer O., Tulunay M.  
12th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 18 Mayıs 2000, ss.33
- LIII. Isolated hyperbilirubinemia associated with sepsis in a patient with acute myeloblastic leukemia**  
Özgünay Ş., Baran İ., Tulunay M., Ünal M. N., Oral M., Palabıyıköğlü İ., Arat M.  
12th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 18 Mayıs 2000, ss.54
- LIV. Hospital infections in patients hospitalized in reanimation unit with crush syndrome after Marmara**

## **earthquake**

Palabıyık İ., Oral M., Ünal M. N., Tulunay M.

12th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 18 Mayıs 2000, ss.18-20

### **LV. A case of fatal colchicine overdose**

Ünal M. N., Oral M., Yılmaz A., Genç M., Tulunay M.

12th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 18 Mayıs 2000, ss.34

### **LVI. Earthquake, rescued victims, crush injury and their follow up**

Ünal M. N., Oral M., Yılmaz A., Tulunay M.

20th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 21 Mart 2000, ss.112-113

### **LVII. Diabetik hastada tekrarlayan multimorfik ventriküler taşikardi ve hipomagnezemi**

Özgünay Ş., Ünal M. N., Baran İ., Alanoğlu Z., Aşık İ., Tulunay M.

XXXII Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, VI. Yoğun Bakım Kongresi, VI. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Kasım 1998, ss.208

### **LVIII. Rapid inhalation and intravenous induction in children: comparison of 8% sevoflurane, 5% halothane and propofol.**

Alkış N., Alanoğlu Z., Ateş Y., Ünal M. N., Göktuğ A., Temiz H.

PGA 52, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Eylül 1998, ss.126

### **LIX. Comparison of the effects of sevoflurane and isoflurane on cerebral perfusion using spect technique in the dog model**

Yeğın A., Ünal M. N., Keçık Y., Demir H., Kır M.

PGA 52, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Eylül 1998, ss.143

### **LX. Are muscle relaxants to be used in regional intravenous anaesthesia?**

Ünal M. N., Poçan S., İltar I., Özgencil E., Keçık Y.

European Society of Anaesthesiologists (ESA) , Barcelona, İspanya, 25 Nisan 1998, ss.110

### **LXI. The effects of neostigmine on pulmoner vascular tonus**

Ünal M. N., Aşık İ., Oral M., Özgencil E., Tulunay M.

ESA 1997, Lausanne, İsviçre, 03 Mayıs 1997, ss.97

### **LXII. Comparison of maternal and fetal effects of propofol infusion versus inhalational anaesthetics in elective caesarean sections**

Oral M., Aşık İ., Ünal M. N., Demiralp S., Cuhruk H.

Obstetric Anaesthetists Association Annual meeting , Glasgow, İngiltere, 11 Nisan 1996, ss.35

### **LXIII. Malignant hyperthermia and pulmonary edema in an anxious patient**

Keçık Y., Ünal M. N., Tulunay M., Genç A. F.

8th European Congress of Anaesthesiology, Warszawa, Polonya, 9 - 15 Eylül 1990, ss.1

## **Desteklenen Projeler**

European Society Of Intensive Care Medicine E., Bion J., Ünal M. N., AB Destekli Diğer Projeler, CoBaTrICE (Competency-Based Training in Intensive Care Medicine), 2003 - 2010

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

TUBERKULOZ VE TORAKS, Danışma Kurul Üyesi, 2008 - 2011

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Global Sepsis Alliance, Ülke Temsilcisi, 2014 - Devam Ediyor , İngiltere

COBATRICE - European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) , Ülke Temsilcisi, 2008 - Devam Ediyor , Belçika  
Türk Yoğun Bakım Derneği, Mekanik Ventilasyon Komitesi, Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye  
Systemic inflammation and sepsis committee, European Society of Intensive Care Medicine , Üye, 2004 - Devam Ediyor , Belçika  
Acute respiratory failure committee, European Society of intensive care medicine, Üye, 2004 - Devam Ediyor , Belçika  
European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), Üye, 2004 - Devam Ediyor , Belçika  
Klinik Enteral ve Parenteral Beslenme Derneği (KEPAN), Üye, 1999 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Yoğun Bakım Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği, Üye, 1988 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Yoğun Bakım Derneği, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, 2016 - 2018, Türkiye  
Türk Yoğun Bakım Derneği, Yönetim Kurulu Başkanı, 2014 - 2016, Türkiye  
European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), Ülke Temsilcisi, 2004 - 2008, Belçika  
Türk Yoğun Bakım Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2004 - 2006, Türkiye  
Türk Yoğun Bakım Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2002 - 2004, Türkiye  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1996 - 1998, Türkiye  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1988 - 1992, Türkiye

## Metrikler

Yayın: 194

Atf (WoS): 2664

Atf (Scopus): 2762

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 21

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Bulaşıcı Hastalıkları Önleme Derneği (BUHASDER) 10. Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022  
Bulaşıcı Hastalıkları Önleme Derneği (BUHASDER) 10. Kongresi, Panelist, Antalya, Türkiye, 2022  
Bulaşıcı Hastalıkları Önleme Derneği (BUHASDER) 10. Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2022  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 56. ulusal kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2022  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 56. ulusal kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022  
35th Annual congress of European Society of Intensive Care Medicine, İzleyici / Dinleyici, Paris, Fransa, 2022  
1. Ulusal Erciyes Dış Hekimliğinde Anestezi Sempozyumu, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye, 2022  
22. Ulusal Cerrahi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022  
TYBD 21.Yoğun bakım kongresi , İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2022  
TYBD 21. ulusal yoğun bakım kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022  
TYBD 21. ulusal yoğun bakım kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022  
Bulaşıcı hastalıkları önleme derneği (BUHASDER) 9. Kongresi, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2021  
Bulaşıcı hastalıkları önleme derneği (BUHASDER) 9. Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2021  
Bulaşıcı hastalıkları önleme derneği (BUHASDER) 9. Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2021  
Bulaşıcı hastalıkları önleme derneği (BUHASDER) 9. Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2021  
FAO ve WHO Dünya Gıda Günü Özel Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Elazığ, Türkiye, 2021  
Enfeksiyon Hastalıkları Derneği 9. Ulusal aşı sempozyumu, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021  
34th Annual congress of European Society of Intensive Care Medicine, İzleyici / Dinleyici, Brussels, Belçika, 2021  
KEPAN E-Kongre 2021, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2021

## Davetli Konuşmalar

- CUMHURİYETİN 100. YILINDA SAĞLIK EĞİTİMİNEN Nereden Geldik, Neredeyiz, Nereye Gidiyoruz?, Konferans, SASDER, Türkiye, Kasım 2023
- Diafram koruyucu ventilasyon stratejileri, Konferans, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57. Ulusal Kongresi, Türkiye, Kasım 2023
- Akciğer Mekanikleri, Çalıştay, Türk Yoğun Bakım Derneği 41. Mekanik Ventilasyon Kursu, Türkiye, Kasım 2023
- HFOV, Çalıştay, Türk Yoğun Bakım Derneği 41. Mekanik Ventilasyon Kursu, Türkiye, Kasım 2023
- Anestezist Bakışıyla Enfeksiyon, Konferans, BUHASDER Kongresi, Türkiye, Ekim 2023
- Akciğer mekanikleri, Çalıştay, Türk Yoğun Bakım Derneği 40. Mekanik Ventilasyon Kursu, Türkiye, Eylül 2023
- HFOV, Çalıştay, Türk Yoğun Bakım Derneği 40. Mekanik Ventilasyon Kursu, Türkiye, Eylül 2023
- Sepsis'e Multidisipliner Yaklaşım: Yoğun Bakımcı Gözüyle, Konferans, Türk Yoğun Bakım Derneği, Türkiye, Eylül 2023
- Hasta-Ventilatör Uyumsuzluğu, Konferans, 10. Abant Anestezi Sempozyumu, Türkiye, Mayıs 2023
10. BUHASDER KONGRESİ, Konferans, Bulaşıcı Hastalıkları Önleme Derneği BUHASDER, Türkiye, Kasım 2022
- Success Factors to Increase Sepsis Awareness in Turkey, Konferans, 2nd Annual meeting of the European Sepsis Alliance, Belçika, Mart 2019
- National activities in Turkey, Seminer, WSD Supporter Meeting, Belçika, Mart 2019
- Improving sepsis education in Turkey, Konferans, 2th World sepsis congress, Almanya, Eylül 2018
- Sepsis is not only medical but also a political issue, Konferans, 1st Critical care & 2nd Anesthesia conference, Pakistan, Eylül 2018
- Prevalance and Mortality of Sepsis in Turkish ICUs, Konferans, Macaristan, Mayıs 2018
- Organ Donation and Critical Care Course: Case Discussion, Çalıştay, 1st International Transplant Network Congress, Türkiye, Mayıs 2018
- ECMO Program in Turkey - mile Stones, Konferans, ECMO CHALLENGES 2017 Conferance and Workshops, Polonya, Ekim 2017
- New sepsis guideline: What's new? , Konferans, Balkan States Anesthesia Days IV, Bosna-Hersek, Mayıs 2017
- Global Perspective for Future of Intensive Care, Konferans, Intensive Care Course. ITN Study Visit to SENEGAL, Senegal, Mayıs 2017
- Sepsis, Konferans, Intensive Care Course. ITN Study Visit to SENEGAL, Senegal, Mayıs 2017
- Monitoring, Konferans, Intensive Care Course. ITN Study Visit to SENEGAL, Senegal, Mayıs 2017
- Current Mechanical ventilation strategies, Konferans, Intensive Care Course. ITN Study Visit to SENEGAL, Senegal, Mayıs 2017
- Challenges and opportunities in caring critically ill. ICE, Konferans, Polonya, Nisan 2017
- Physiological principles of ECMO And ECCO2 R, Çalıştay, ECMO course, Polonya, Nisan 2017
- Physiological principles of ECMO And ECCO2 R. (Oxygenization, CO2 elimination, haemodynamic and determining factors), Çalıştay, Turkish and Poland societies of intensive care, Polonya, Nisan 2017
- Challenges and opportunities in caring critically ill, Konferans, Polonya, Nisan 2017
- The Turkish approach to improve sepsis awareness and education. Challenges and opportunities in the fight against sepsis, Konferans, 1st World Sepsis Congress, Almanya, Eylül 2016
- The Turkish Approach to Sepsis Awareness & Education, Konferans, 1th World Sepsis Congress, Global Sepsis Allince , Belçika, Eylül 2016
- The Turkish approach to improve sepsis awareness and sepsis management, Konferans, Symposium of the German National Academy of Sciences Leopoldina Sepsis , Almanya, Mayıs 2016
- Weaning from mechanical ventilation after scoliosis surgery, Konferans, Balkan States Anesthesia Days III, Orthopedic anesthesia and intensive care, Makedonya, Mart 2016
- Step-Up Session , Çalıştay, 12th congress of the World federation of societies of Intensive and critical care Medicine, Güney Kore, Ağustos 2015
- PEEP titration. Mechanical ventilation course, Çalıştay, Balkan States Anesthesia Days II. Current Topics in Anesthesia and Intensive Care, Arnavutluk, Mayıs 2015
- Respiratory system mechanics. Mechanical ventilation course, Çalıştay, Balkan States Anesthesia Days II. Current Topics in Anesthesia and Intensive Care, Arnavutluk, Mayıs 2015

Donor care in preoperative preparation. Current advancement in transplantation anesthesia. , Konferans, Anesthesia Days of Turkish Republics. Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society and Azarbaijan Medical University, Azerbaycan, Nisan 2013

Anaesthesia management in high risk patients, Çalıştay, Network In Anaesthesiology, İtalya, Şubat 2013

Airway management of patients on Ventilator support: in ICU: Timing of tracheostomy and NMNs usage, Konferans, Advances in Management of Critically ill patients, Birleşik Arap Emirlikleri, Mayıs 2012

PEEP Titration & bedside FRC measurements, Konferans, 6th National & 1st International Congress of the Jordan Society of Anaesthesia, Intensive care & Pain Management, Ürdün, Mayıs 2007

FRC measurements during PEEP titration and prone position in patients with ARDS by using Engstrom Carestation, Konferans, Belçika, Mart 2007

PEEP titration according to lung mechanics , Konferans, 11th international symposium on shock and critical care, Endonezya, Ağustos 2004

High Frequency oscillative ventilation, Konferans, 11th international symposium on shock and critical care , Endonezya, Ağustos 2004

Crush injuries and coagulopathies: The place of antithrombin III therapy, Konferans, Alman Anestezi Derneği Kongresi, Almanya, Mayıs 2000

## Ödüller

Ünal M. N., GSA World Award, Global Sepsis Alliance, Eylül 2019

Ünal M. N., Prof.Dr.Nurhan Avman Araştırma Teşvik Yarışması 2.'lik öddülü, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, Mart 1993