

Prof. Dr. MURAT PEKDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: mpekdemir@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mpekdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0NxH1b0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3917-0192

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-9741-2018

ScopusID: 6602502315

Yoksis Araştırmacı ID: 10270

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1996 - 1998

Tıpta Uzmanlık, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1986 - 1992

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Travma hastalarının triaj travma skorları ile değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1998

Araştırma Alanları

Acil Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 1998

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2003

Yönetilen Tezler

Pekdemir M., Acil servise başvuran künt travmalı çocuk hastalarda tüm vücut bilgisayarlı tomografi (TVBT) görüntüleme yapılmasının seçici bilgisayarlı tomografi (SBT) görüntüleme yapılmasına göre kötü sonlanıma etkisi, Tıpta Uzmanlık, İ.ÖZÇALIMLI(Öğrenci), 2021

Pekdemir M., Acil servise başvuran akut kalp yetmezliği hastalarının acil servis tedavilerinde CO2 değerlerindeki değişimin (delta CO2) araştırılması, Tıpta Uzmanlık, D.FEREK(Öğrenci), 2020

Pekdemir M., Pasif bacak kaldırma manevrası sonrası sıvı yanıtılığını değerlendirmede end-tidal karbondioksit, kardiyak output ve vena cava kollabilite indeksi değişiminin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, S.GÜNEY(Öğrenci), 2018

Pekdemir M., Acil servise başvuran enfeksiyon şüphesi olan hastalarda QSOFA, SIRS ve QSOFA ile SIRS kriterlerinin beraber kullanımının kötü sonlanım belirlemede prediktif değerlilikleri, Tıpta Uzmanlık, O.YEŞİL(Öğrenci), 2018

PEKDEMİR M., Acil servise başvuran kanser hastalarının klinik karakteristikleri ve aciliyet durumlarının değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, İ.ERDEM(Öğrenci), 2017

PEKDEMİR M., "Kan Bağışı Yapan Erişkinlerde Vasküler Hacim Değişiminin Pletismografik Olarak İzlenmesi", Tıpta Uzmanlık, A.TOMO(Öğrenci), 2016

PEKDEMİR M., Acil servise akut ağrı sebebiyle başvuran hastalarda anksiyete düzeyindeki değişimin ağrı algısına etkisinin belirlenmesi, Tıpta Uzmanlık, A.ENES(Öğrenci), 2014

Pekdemir M., Deneysel Malathion Zehirlenmesi Tedavisinde İntravenöz Lipid Emülsiyon Solüsyonunun Etkilerinin Araştırılması, Tıpta Uzmanlık, D.Tarık(Öğrenci), 2013

PEKDEMİR M., Acil servise başvuran pulmoner emboli şüpheli hastalarda non-invaziv end-tidal karbondioksit ölçümünün tanısal değeri, Tıpta Uzmanlık, M.YÜKSEL(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating the prognostic value of DECAF score and procalcitonin in patients with COPD exacerbation**
Candemir Ergene G., DOĞAN N. Ö., Ergül T., ÖZTURAN İ. U., PEKDEMİR M., YAKA E., YILMAZ S.
American Journal of Emergency Medicine, cilt.90, ss.23-30, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **External Validation of Vision, Aphasia and Neglect, Ventura Emergent Large Vessel Occlusion and Large Artery Intracranial Occlusion Screening Tools for Emergent Large Vessel Occlusion Stroke: A Multicenter, Prospective, Cross-Sectional Study**
ÖZTURAN İ. U., Emir D. F., Karadaş A., Özturan C. A., Durmuş U., DOĞAN N. Ö., Yaka E., Yılmaz S., PEKDEMİR M.
Journal of Emergency Medicine, cilt.68, ss.15-24, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Bedside Index for Severity in Acute Pancreatitis and Emergency Department SpO₂, Age and Systemic Inflammatory Response Syndrome Scores in Predicting Severe Acute Pancreatitis in Patients with Acute Pancreatitis in the Emergency Department**
Şefoğlu Ö. F., Yaka E., Pekdemir M., Yılmaz S., Özturan İ. U., Doğan N. Ö.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.67, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Prognostic value of early warning scores in patients presenting to the emergency department with exacerbation of COPD**
Doğan N. Ö., Özturan İ. U., Pekdemir M., Yaka E., Yılmaz S.
MEDIZINISCHE KLINIK-INTENSIVMEDIZIN UND NOTFALLMEDIZIN, cilt.119, sa.2, ss.129-135, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Relationship between clinical anxiety and patient outcomes in patients with chronic obstructive lung disease exacerbation in the emergency department**
YALDIZKAYA M. F., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., YAKA E., YILMAZ S., PEKDEMİR M.
MEDIZINISCHE KLINIK-INTENSIVMEDIZIN UND NOTFALLMEDIZIN, cilt.118, sa.3, ss.236-241, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Performance of qSOFA, SIRS, and the qSOFA plus SIRS combinations for predicting 30-day adverse outcomes in patients with suspected infection**
Yeşil O., Pekdemir M., Özturan İ. U., Doğan N. Ö., Yaka E., Yılmaz S., Karadaş A., Pinar S. G.
MEDIZINISCHE KLINIK-INTENSIVMEDIZIN UND NOTFALLMEDIZIN, cilt.117, sa.8, ss.623-629, 2022 (SCI-

Expanded)

- VII. **Predictors of prolonged hospitalization in patients with mild and moderate pancreatitis presenting to the emergency department**
Kockan E., Doğan N. Ö., Pekdemir M., Yılmaz S., Yaka E.
MEDIZINISCHE KLINIK-INTENSIVMEDIZIN UND NOTFALLMEDIZIN, cilt.117, sa.6, ss.459-465, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of PECARN clinical decision rule and clinician suspicion in predicting intra-abdominal injury in children with blunt torso trauma in the emergency department**
Caylak S. T., YAKA E., YILMAZ S., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., PEKDEMİR M.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.28, sa.4, ss.529-536, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of end-tidal carbon dioxide and vena cava collapsibility in volume responsiveness in spontaneously breathing patients**
Guney Pinar S., Pekdemir M., Ozturan İ. U., Dogan N. Ö., Yaka E., Yilmaz S., Karadas A., Ferek Emir D.
MEDIZINISCHE KLINIK-INTENSIVMEDIZIN UND NOTFALLMEDIZIN, cilt.117, sa.1, ss.34-40, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Early Detection of Mortality in COVID-19 Patients Through Laboratory Findings with Factor Analysis and Artificial Neural Networks**
ÖĞÜTCÜ S., İNAL M. M., çelikhası c., YILDIZ U., DOĞAN N. Ö., PEKDEMİR M.
ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.3-4, ss.290-302, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Performance of bedside lung ultrasound in emergency (BLUE) protocol in the diagnosis of pneumonia**
Karademir D., Yılmaz S., Özturan İ. U., Doğan N. Ö., Yaka E., Pekdemir M.
NOTFALL & RETTUNGSMEDIZIN, cilt.24, sa.SUPPL 1, ss.9-14, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical characteristics of neutrophilic, eosinophilic and mixed-type exacerbation phenotypes of COPD**
Kandemir Y., Doğan N. Ö., Yaka E., Pekdemir M., Yılmaz S.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, ss.237-241, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **A randomized controlled trial of the effects of local tranexamic acid on mortality, rebleeding, and recurrent endoscopy need in patients with upper gastrointestinal hemorrhage**
Karadaş A., Doğan N. Ö., Pinar S., Yeşil O., Pekdemir M., Yılmaz S., Yaka E.
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.26-31, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Utility of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in the management of acute kidney injury: A prospective, observational study**
Isikkent A., Yılmaz S., Ozturan İ. U., Doğan N. Ö., Yaka E., Gultekin H., Kum T., Pekdemir M.
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.27, sa.1, ss.8-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of carboxyhemoglobin half-life in patients with carbon monoxide toxicity treated with high flow nasal cannula oxygen therapy**
Ozturan İ. U., Yaka E., Suner S., Ozbek A. E., Alyesil C., Doğan N. Ö., Yılmaz S., Pekdemir M.
CLINICAL TOXICOLOGY, cilt.57, sa.7, ss.617-623, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Intravenous metoclopramide in the treatment of acute migraines: A randomized, placebo-controlled trial**
Doğan N. Ö., Pekdemir M., Yılmaz S., Yaka E., Karadas A., Durmus U., Avcu N., Koçkan E.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.139, sa.4, ss.334-339, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Role of Electrocardiographic Manifestations in Admission Decision in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbation**
Doğan N. Ö., Pekdemir M., Yılmaz S., Yaka E., Avcu N., Durmus U., Koçkan E., Karadas A.
JCPS-P JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, cilt.29, sa.2, ss.109-114, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The value of lactate clearance in admission decisions of patients with acute exacerbation of COPD**
Durmuş U., Doğan N. Ö., Pekdemir M., Yılmaz S., Yaka E., Karadas A., Pinar S. G.

- AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.36, sa.6, ss.972-976, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the Diagnostic Role of Bedside Lung Ultrasonography in Patients with Suspected Pulmonary Embolism in the Emergency Department**
Acar H., Yılmaz S., Yaka E., Doğan N. Ö., Özbek A. E., Pekdemir M.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.4, ss.356-361, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Intranasal Lidocaine in Acute Treatment of Migraine: A Randomized Controlled Trial**
Avcu N., Doğan N. Ö., Pekdemir M., Yaka E., Yılmaz S., Alyeşil C., Akalin L. E.
ANNALS OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.69, sa.6, ss.743-751, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of loop and primary incision & drainage techniques in adult patients with cutaneous abscess: A preliminary, randomized clinical trial**
Ozturan I. U., Doğan N. Ö., Karakayali O., Özbek A. E., Yılmaz S., Pekdemir M., Suner S.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.35, sa.6, ss.830-834, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Diagnostic accuracy of noninvasive end-tidal carbon dioxide measurement in emergency department patients with suspected pulmonary embolism84-90**
Yüksel M., Pekdemir M., Yılmaz S., Yaka E., Kartal A. G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.1, ss.84-90, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of the therapeutic efficacy of intravenous dimenhydrinate and intravenous piracetam in patients with vertigo: a randomised clinical trial**
Doğan N. Ö., Avcu N., Yaka E., Yılmaz S., Pekdemir M.
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, cilt.32, sa.7, ss.520-524, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Inter-rater reliability and validity of the Ministry of Health of Turkey's mandatory emergency triage instrument**
Erimsah M. E., Yaka E., Yılmaz S., Kama A., Pekdemir M.
EMERGENCY MEDICINE AUSTRALASIA, cilt.27, sa.3, ss.210-215, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **COMPLIANCE WITH THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA GUIDELINES FOR EMERGENCY MANAGEMENT OF FEBRILE NEUTROPENIA IN CANCER PATIENTS**
Akalin L. E., Yaka E., Yılmaz S., Doğan N. Ö., Avcu N., Pekdemir M.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.31, sa.4, ss.785-792, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of the Glasgow-Blatchford and AIMS65 Scoring Systems for Risk Stratification in Upper Gastrointestinal Bleeding in the Emergency Department**
Yaka E., Yılmaz S., Doğan N. Ö., Pekdemir M.
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, cilt.22, sa.1, ss.22-30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Diagnostic Value of S100B Protein in the Differential Diagnosis of Acute Vertigo in the Emergency Department**
Kartal A. G., Yılmaz S., Yaka E., Pekdemir M., Sarısoy H. T., Çekmen M. B., Yüksel M.
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, cilt.21, sa.7, ss.736-741, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Comparison of Short-term Infusion Regimens of N-Acetylcysteine Plus Intravenous Fluids, Sodium Bicarbonate Plus Intravenous Fluids, and Intravenous Fluids Alone for Prevention of Contrast-induced Nephropathy in the Emergency Department**
Kama A., Yılmaz S., Yaka E., Dervişoğlu E., Doğan N. Ö., Erimsah E., Pekdemir M.
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, cilt.21, sa.6, ss.616-622, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **ASYMPTOMATIC CHRONIC EPIDURAL HEMATOMA IN A CHILD AS A RESULT OF EXTRACRANIAL DECOMPRESSION**
Yaka E., Pekdemir M., Kama A., Sarısoy H. T., Yılmaz S.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.46, sa.4, ss.482-485, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Altered mental status in emergency department patients with cancer**
Yaka E., Kaya S., Pekdemir M., Yılmaz S., Uygun K., Kama A.
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.21, sa.1, ss.10-15, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Disparity Between Mainstream and Sidestream End-Tidal Carbon Dioxide Values and Arterial Carbon Dioxide Levels**
Pekdemir M., Çınar O., Yılmaz S., Yaka E., Yüksel M.

- RESPIRATORY CARE, cilt.58, ss.1152-1156, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Difficulties in management of occupational exposure in our country: A case report**
Yılmaz S., Pekdemir M., Yaka E.
Turkiye Acil Tip Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.96-98, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A multicenter case-control study of diagnostic tests for urinary tract infection in the presence of urolithiasis**
Yılmaz S., Pekdemir M., Aksu N. M., Koyuncu N., Cinar O.
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.40, sa.1, ss.61-65, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comparison of alprazolam versus captopril in high blood pressure: A randomized controlled trial**
Yılmaz S., Pekdemir M., Tural U., Uygun M.
BLOOD PRESSURE, cilt.20, sa.4, ss.239-243, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Diagnostic Value of Ischemia-modified Albumin in a Rat Model of Acute Mesenteric Ischemia**
Uygun M., Yılmaz S., Pekdemir M., Duman C., Guerbuez Y. S.
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, cilt.18, sa.4, ss.355-359, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Post-traumatic cerebral infarction: a rare complication in a pediatric patient after mild head injury**
Yılmaz S., Pekdemir M., Sarısoy H. T., Yaka E.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.17, sa.2, ss.186-188, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison effectiveness of fosfomysin trometamol and ciprofloxacin in treating uncomplicated urinary tract infections Akut Nonkomplike Alt Üriner Sistem Enfeksiyonu Olan Hastalarda Fosfomisin-Trometamol ve Siprofloksasinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**
Özcan L., Yılmaz S., Pekdemir M., Yaka E.
Turkiye Acil Tip Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.104-109, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Assessment of emergency department patients' knowledge on oral anticoagulation therapy Acil Servis Hastalarında Oral Antikoagülan Tedavi Bilgi Düzeylerinin Araştırılması**
Yaka E., Pekdemir M., Yılmaz S., Akalin E.
Turkiye Acil Tip Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.155-160, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **NO SIGNIFICANT ALTERATION IN ADMISSIONS TO EMERGENCY DEPARTMENTS DURING RAMADAN**
Pekdemir M., Ersel M., Yılmaz S., Uygun M.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.38, sa.2, ss.253-256, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **A rare cause of headache: cerebral venous sinus thrombosis due to hyperthyroidism**
Pekdemir M., Yılmaz S., Ersel M., Sarısoy H. T.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.26, sa.3, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effective treatment of hereditary angioedema with fresh frozen plasma in an emergency department**
Pekdemir M., Ersel M., Aksay E., Yanturalı S., Aktürk A., Kıyan S.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.33, ss.137-139, 2007 (SCI-Expanded)
- XLII. **Single-dose intravenous tramadol for acute migraine pain in adults: A single-blind, prospective, randomized, placebo-controlled clinical trial**
Alemdar M., Pekdemir M., Selekler H. M.
CLINICAL THERAPEUTICS, cilt.29, sa.7, ss.1441-1447, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The value of serum tau protein for the diagnosis of intracranial injury in minor head trauma**
Kavalcı C., Pekdemir M., Durukan P., İlhan N., Yidiz M., Serhatlıoğlu S., Seckin D.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.25, sa.4, ss.391-395, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **An unusual primary blast injury - Traumatic brain injury due to primary blast injury**
Yılmaz S., Pekdemir M.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.25, sa.1, ss.97-98, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **The diagnostic value of QT dispersion for acute coronary syndrome in patients presenting with chest pain and nondiagnostic initial electrocardiograms**
Pekdemir M., Karaca I., Cevik Y., Yanturalı S., İlkay E.
MOUNT SINAI JOURNAL OF MEDICINE, cilt.73, sa.5, ss.813-817, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **More than just an ocular solution**

- Pekdemir M., Yanturalı S., Karakuş G.
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, cilt.22, sa.10, ss.753-754, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The effect of interventional treatment in acute myocardial infarction on ST resolution: A comparison of coronary angioplasty with excimer laser angioplasty**
İlkay E., Karaca I., Yavuzkır M. F., Akbulut M., Pekdemir M.
ANGIOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.377-384, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Acute anticholinergic syndrome due to Datura innoxia Miller mixed with lime tea leaves**
Pekdemir M., Yanturalı S., Akay S., Alagoz G.
VETERINARY AND HUMAN TOXICOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.176-177, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effect of ST resolution on QT dispersion after interventional treatment in acute myocardial infarction**
İlkay E., Yavuzkır M. F., Karaca I., Akbulut M., Pekdemir M., Aslan N.
CLINICAL CARDIOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.159-162, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Evaluation of physical findings in acute wrist trauma in the emergency department.**
Cevik A., Gunal I., Manisali M., Yanturalı S., Atilla R., Pekdemir M., Gunerli A., Holliman C.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.9, ss.257-61, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **Appropriateness of emergency department visits in a Turkish university hospital**
Oktay C., Cete Y., Eray O., Pekdemir M., Gunerli A.
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.5, ss.585-591, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **Atorvastatin affects C-reactive protein levels in patients with coronary artery disease**
Karaca I., İlkay E., Akbulut M., Yavuzkır M. F., Pekdemir M., Akbulut H. H., Arslan N.
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, cilt.19, sa.3, ss.187-191, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **Ondansetron versus diclofenac sodium in the treatment of acute ureteral colic: A double blind controlled trial**
Ergene U., Pekdemir M., Canda E., Kirkali Z., Fowler J., Coşkun F.
International Urology and Nephrology, cilt.33, sa.2, ss.315-319, 2001 (SCI-Expanded)
- LIV. **Magnesium efficacy in magnesium deficient and nondeficient patients with rapid ventricular response atrial fibrillation.**
Eray O., Akça S., Pekdemir M., Eray E., Çete Y., Oktay C.
European journal of emergency medicine : official journal of the European Society for Emergency Medicine, cilt.7, sa.4, ss.287-290, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prognostic Value of Jugular Venous Diameters and Compliance in Patients with Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
Teke K. B., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., YILMAZ S., YAKA E., PEKDEMİR M.
JOURNAL OF MEDICAL ULTRASOUND, cilt.32, sa.3, ss.238-243, 2024 (ESCI)
- II. **Comparison of dental force applied during endotracheal intubation with hyper-angulated and macintosh-type video laryngoscopy blades used by emergency medicine trainees: A randomized cross-over manikin study**
Karabacak A. R., Özturan İ. U., Şefoğlu Ö. F., Doğan N. Ö., Yaka E., Yılmaz S., Pekdemir M.
Turkish Journal of Emergency Medicine, cilt.24, sa.3, ss.151-157, 2024 (ESCI)
- III. **Prospective, multicenter, Turkish out-of-hospital cardiac arrest study: TROHCA**
Şener A., Pekdemir M., İslam M. M., Aksay E., Karahan S., Aksel G., Doğan N. Ö., Öztürk B., Hacimustafaoğlu M., Türkücü Ç., et al.
Turkish Journal of Emergency Medicine, cilt.24, sa.3, ss.133-144, 2024 (ESCI)
- IV. **Adherence to Clinical Practice Guidelines for Non-ST Elevation Acute Coronary Syndrome in the Emergency Department: Exploring the Role of Social, Healthcare-system, and Clinical Determinants.**

Işık A. K., Özturan İ. U., Pekdemir M., Doğan N. Ö., Yaka E., Yılmaz S.

Critical pathways in cardiology, cilt.22, sa.4, ss.128-134, 2023 (Scopus)

- V. **Determination of the Effects of Change in Anxiety Level on Pain Perception in Patients who Present to Emergency Department due to Acute Pain: A Double Blind, Randomized, Controlled Trial**
ÖZBEK A. E., PEKDEMİR M., Tomo A., ACAR H., Tural Ü.
Anatolian Journal of Emergency Medicine, cilt.6, sa.1, ss.7-12, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Utilization of Partial Carbon Dioxide and Serum Total Carbon Dioxide Gradients in the Emergency Care of Acute Decompensated Heart Failure**
Emir D. F., Pekdemir M., Özturan İ. U., Doğan N. Ö., Yaka E., Yılmaz S., Karadaş A., Pinar S. G.
SN COMPREHENSIVE CLINICAL MEDICINE, cilt.4, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **5-YEAR RETROSPECTIVE ANALYSIS OF AMBULANCE DRIVING TECHNIQUES TRAINING FOR PARAMEDIC STUDENTS**
Arsal Yıldırım S., Mert S., Pekdemir M.
Hastane Öncesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.51-68, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Use of noninvasive volume assessment methods to predict acute blood loss in spontaneously breathing volunteers**
Tomo A., Pekdemir M., Özturan İ. U., Doğan N. Ö., Yaka E., Yılmaz S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL EMERGENCY MEDICINE, cilt.8, sa.1, ss.9-15, 2021 (ESCI)
- IX. **Prediction of Mortality, Hospitalization and Mechanical Ventilation Needs of Patients with Pneumonia in COVID-19 Outbreak**
Doğan N. Ö., Gümüştas S., Pekdemir M., Yılmaz S., Ferek Emir D., Teke K. B.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.130-137, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Reliability of chest pain risk scores in cancer patients with suspected acute coronary syndrome**
Alyeşil C., Yılmaz S., Özturan İ. U., Pekdemir M., Yaka E., Doğan N. Ö.
Clinical and Experimental Emergency Medicine, cilt.7, sa.4, ss.275-280, 2020 (ESCI)
- XI. **Factors predicting the need for tube thoracostomy in patients with iatrogenic pneumothorax associated with computed tomography-guided transthoracic needle biopsy**
Özturan İ. U., Doğan N. Ö., Alyeşil C., Pekdemir M., Yılmaz S., Sezer H. F.
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.18, sa.3, ss.105-110, 2018 (ESCI)
- XII. **Comparison of diagnostic and prognostic utility of lactate and procalcitonin for sepsis in adult cancer patients presenting to emergency department with systemic inflammatory response syndrome**
Keçe E., Yaka E., Yılmaz S., Doğan N. Ö., Alyeşil C., Pekdemir M.
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.16, sa.1, ss.1-7, 2016 (ESCI)
- XIII. **A Neglected Cause of Hypertension in the Emergency Department Primary Hyperaldosteronism**
Yüksel M., Yılmaz S., Pekdemir M., Yaka E.
Journal Of Academic Emergency Medicine Case Reports, cilt.3, sa.2, ss.46-48, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Atrial fibrillation due to oral methylprednisolone in a patient with membranoproliferative glomerulonephritis.**
Dogukan A., İlkay E., Poyrazoglu O., Gunal A., Ozgen M., Pekdemir M.
Acta medica (Hradec Kralove), cilt.51, ss.63-4, 2008 (Scopus)
- XV. **Our clinical experience with pediatric patients after May 2003 Bingöl earthquake Mayıs 2003 Bingöl depremi sonrası çocuk hastalardaki klinik deneyimlerimiz**
Özel Ş. K., Kazez A., Çeliker H., Yıldırım A. M., Parmaksız E., Yılmaz E., Pekdemir M.
Pediatrik Cerrahi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.53-56, 2004 (Scopus)
- XVI. **The role of computed tomography for minor head injury Minör kafa travması olan hastalarda bilgisayarlı beyin tomografisinin rolü.**
Çete Y., Pekdemir M., Oktay C., Eray O., Bozan H., Ersoy F. F.
Ulusal travma dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.7, sa.3, ss.189-194, 2001 (Scopus)
- XVII. **Epidemiological characteristics of trauma patients Travma hastalarının epidemiyolojik özelliklerinin**

arařtirilmesi.

Pekdemir M., Cete Y., Eray O., Atilla R., Cevik A., Topuzoglu A.

Ulusal travma dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.6, sa.4, ss.250-254, 2000
(Scopus)

Kitaplar

I. Kardiyopulmoner Resusitasyon Uygulamalarının Bilimsel Temelleri

PEKDEMİR M.

Güncellemelerle İleri Kardiyovasküler Yaşam Desteđi, KARCIOĐLU ÖZGÜR, Editör, EMA Tıp Kitabevi Yayıncılık, İstanbul, ss.17-23, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Evaluation of Emergency Department Visits and Adverse Event Profiles of Cancer Patients Receiving Immune Checkpoint Inhibitor Therapy**
KIVRAK YILMAZ G., ÖZTURAN İ. U., KARAKAYALI A., DOĞAN N. Ö., YAKA E., YILMAZ S., PEKDEMİR M.
10th Eurasian Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 14 Kasım 2024
- II. **Prognostic Value of Immature Granulocyte Count in Patients Admitted to the Emergency Department with COPD Exacerbation**
TAZE ELLİDÖRT K., PEKDEMİR M., YAKA E., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., YILMAZ S.
10th Eurasian Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 14 Kasım 2024
- III. **Prognostic Value of sPESI and NEWS2 Scores in Patients with Pulmonary Embolism**
Somuncu T., PEKDEMİR M., YAKA E., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., YILMAZ S.
10th Eurasian Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2024
- IV. **Comparison of Patient Management Guided by Peripheral Perfusion Measurement versus Standard Patient Management in Sepsis/Septic Shock Patients in the Emergency Department: A Randomized Clinical Trial**
YILMAZ F., YILMAZ S., PEKDEMİR M., DOĞAN N. Ö., YAKA E., ÖZTURAN İ. U., KIVRAK YILMAZ G.
10th Eurasian Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2024
- V. **Remote Teleguidance-Facilitated Airway Management in Prehospital Emergency Medical Services: A Randomized Controlled High-Fidelity Simulation Study**
ÇİNAR GÜRPINAR R., ÖZTURAN İ. U., DAYLAN KOÇKAYA P., ARSAL YILDIRIM S., DOĞAN N. Ö., YAKA E., YILMAZ S., PEKDEMİR M.
10th Eurasian Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2024
- VI. **Comparison of BISAP and ED-SAS scores in predicting prognosis in patient with acute pancreatitis in the emergency department**
ŞEFOĞLU Ö. F., YAKA E., PEKDEMİR M., ÖZTURAN İ. U., DOĞAN N. Ö.
9. Avrasya Acil Tıp Kongresi, TATKON 100. Yıl Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2023
- VII. **Prognostic accuracy of DECAF and Ottawa risk scores in patients presenting to the emergency department after COPD exacerbation**
ERGÜL T., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., YILMAZ S., YAKA E., PEKDEMİR M.
9. Avrasya Acil Tıp Kongresi, TATKON 100. Yıl Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2023
- VIII. **External validation of vision, aphasia and neglect, Ventura emergent large vessel occlusion and large artery intracranial occlusion screening tools for emergent large vessel occlusion stroke: A multicenter, prospective, cross-sectional study**
ÖZTURAN İ. U., FEREK EMİR D., KARADAŞ A., ALYEŞİL C., DURMUŞ U., DOĞAN N. Ö., YAKA E., YILMAZ S., PEKDEMİR M.
9. Avrasya Acil Tıp Kongresi, TATKON 100. Yıl Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2023

- IX. **COPD exacerbations in the eosinophilic phenotype: Key features and predictors of poor outcome in the emergency department**
DOĞAN N. Ö., İRHAN P., ÖZTURAN İ. U., PEKDEMİR M., YAKA E., YILMAZ S.
9. Avrasya Acil Tıp Kongresi, TATKON 100. Yıl Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2023
- X. **Evaluation of clinical characteristics and acuity of cancer patients admitted to the emergency department**
ERDEM İ., PEKDEMİR M., ÖZTURAN İ. U., KARADEMİR D., DOĞAN N. Ö., YAKA E., YILMAZ S.
17. Winfocus Dünya Kongresi, 8. Avrasya Acil Tıp Kongresi, 18. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Aralık 2022
- XI. **Prognostic value of jugular venous compliance in patients presented to the emergency department after exacerbation of COPD**
TEKE K. B., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., YILMAZ S., YAKA E., PEKDEMİR M.
17. Winfocus Dünya Kongresi, 8. Avrasya Acil Tıp Kongresi, 18. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Aralık 2022
- XII. **The prognostic value of early warning scores in patients presenting to the emergency department with exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., PEKDEMİR M., YAKA E., YILMAZ S.
17. Winfocus Dünya Kongresi, 8. Avrasya Acil Tıp Kongresi, 18. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Aralık 2022
- XIII. **Evaluation of relationship between GAD-7 anxiety score and emergency department revisit, intensive care unit admission and mortality in patients presenting with COPD exacerbation.**
YALDIZKAYA F., DOĞAN N. Ö., ÖZTURAN İ. U., YAKA E., YILMAZ S., PEKDEMİR M.
7. AVRASYA ACİL TIP KONGRESİ, Türkiye, 25 Kasım 2021
- XIV. **Diagnostic value of 4AT test to screen delirium in elderly patients with altered mental status in the emergency department.**
ANMAK H., PEKDEMİR M., ÖZTURAN İ. U., DOĞAN N. Ö., YAKA E., YILMAZ S., POLAT A.
7. AVRASYA ACİL TIP KONGRESİ, Türkiye, 25 Kasım 2021
- XV. **Pandeminin resusitasyon pratiğine etkileri**
PEKDEMİR M.
7th Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Türkiye, 25 Kasım 2021, ss.121
- XVI. **Utility of Non-Invasive Volume Assessment Methods to Predict Acute Blood Loss in Spontaneously Breathing Volunteers**
Tomo A., Pekdemir M., Ozturan İ. U., Dogan N. Ö., Yaka E., Yilmaz S.
ACEP Research Forum, ELECTR NETWORK, 26 - 29 Ekim 2020, cilt.76
- XVII. **Warfarin kullanımına bağlı majör kanama ile acil servise başvuran hastalarda taze donmuş plazma ve protrombin kompleks konsantresi kullanılan hastaların özelliklerinin karşılaştırılması.**
TAŞ S., ÇİLELİ H., PEKDEMİR M., YILMAZ S., DOĞAN N. Ö., YAKA E.
15. TÜRKİYE ACİL TIP KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2019
- XVIII. **Comparison of a clinical prediction rule and clinician suspicion in identifying children with intra-abdominal injury after blunt torso trauma.**
TAŞ S., YAKA E., YILMAZ S., DOĞAN N. Ö., PEKDEMİR M.
13. European Congress on Emergency Medicine, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Ekim 2019
- XIX. **The Investigation of End-tidal Carbon Dioxide, Cardiac Output and Vena Cava Collapsibility Index Changes in Evaluation of Fluid Responsiveness After Passive Leg Raising Maneuver**
Güney S., PEKDEMİR M., YILMAZ S., DOĞAN N. Ö., YAKA E., KARADAŞ A., YEŞİL O., ÖZTURAN İ. U., emir d. f., ÇİLELİ H.
2nd Southeast European Congress of Emergency Medicine, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019
- XX. **The Predictive Values of Qsofa, SIRS, Combination of Qsofa and SIRS Criteria in Determining the Poor Outcome of Patient with Suspected Infection**
Yeşil O., PEKDEMİR M., Güney S., KARADAŞ A., YILMAZ S., DOĞAN N. Ö., YAKA E.
2nd Southeast European Congress of Emergency Medicine, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019

- XXI. **Acil Servise Düşük Riskli Akut Koroner Sendrom Şüphesiyle Başvuran Malignite Hastalarında Göğüs Ağrısı Risk Skorlarının Geçerliliğinin Araştırılması**
ALYEŞİL C., YILMAZ S., ÖZTURAN İ. U., PEKDEMİR M., YAKA E., DOĞAN N. Ö.
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018
- XXII. **Utility of Screening for Occult Target Organ Injury in Emergency Department Patients with Markedly Elevated Blood Pressure**
Gültekin H., YAKA E., PİRHAN D., YILMAZ S., DOĞAN N. Ö., PEKDEMİR M., YÜCEL M.
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 Kasım 2018
- XXIII. **Comparison of Patient Satisfaction with Pain Management Based on Standardized Pain Scales or Patient's Self Reported Analgesic Requirements**
Çelikel U., YAKA E., YILMAZ S., DOĞAN N. Ö., PEKDEMİR M.
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 Kasım 2018
- XXIV. **The Role of Electrocardiographic Manifestations in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbation**
DOĞAN N. Ö., PEKDEMİR M., YILMAZ S., YAKA E., AVCU N., Durmuş U., KARADAŞ A.
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 Kasım 2018
- XXV. **A Randomized Controlled Trial of The Effects of Local Tranexamic Acid on Mortality, Re-Bleeding, and Recurrent Endoscopy Need in Patients with Upper Gastrointestinal Hemorrhage.**
KARADAŞ A., DOĞAN N. Ö., Güney S., Yeşil O., PEKDEMİR M., YILMAZ S., YAKA E.
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 Kasım 2018
- XXVI. **Acil servise düşük riskli akut koroner sendrom şüphesiyle başvuran malignite hastalarında göğüs ağrısı risk skorlarının geçerliliğinin araştırılması**
ALYEŞİL C., YILMAZ S., ÖZTURAN İ. U., PEKDEMİR M., YAKA E., DOĞAN N. Ö.
14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018
- XXVII. **Acil Servise Düşük Riskli Akut Koroner Sendrom Şüphesiyle Başvuran Malignite Hastalarında Göğüs Ağrısı Risk Skorlarının Geçerliliğinin Araştırılması**
ALYEŞİL C., YILMAZ S., ÖZTURAN İ. U., PEKDEMİR M., YAKA E., DOĞAN N. Ö.
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018
- XXVIII. **Determination of the Carboxyhemoglobin Half Life in Carbon Monoxide Poisoned Patients Treated With High Flow Nasal Cannula Therapy.**
ÖZTURAN İ. U., YAKA E., ÖZBEK A. E., ALYEŞİL C., DOĞAN N. Ö., YILMAZ S., PEKDEMİR M., SUNER S.
The 2018 American College of Emergency Physicians Scientific Assembly, 1 - 04 Ekim 2018
- XXIX. **Determination of the Factors Predicting Tube Thoracostomy in Patients with Pneumothorax Associated with Transthoracic Needle Biopsy.**
ÖZTURAN İ. U., DOĞAN N. Ö., ALYEŞİL C., PEKDEMİR M., YILMAZ S., SEZER H. F.
9. Asya Acil Tıp Kongresi, 22 - 25 Kasım 2017
- XXX. **Determination Of The Factors Predicting Tube Thoracostomy In Patients With Pneumothorax Associated With Transthoracic Needle Biopsy**
ÖZTURAN İ. U., DOĞAN N. Ö., ALYEŞİL C., PEKDEMİR M., YILMAZ S., SEZER H. F.
9 th Asian Conference On Emergency Medicine, 22 - 25 Kasım 2017
- XXXI. **Outcome of patients with brain metastases referred for radiation therapy following emergency admission.**
YİRMİBEŞOĞLU ERKAL E., YAKA E., KARABEY S., AKSU M. G., YILMAZ S., SARPER E. B., PEKDEMİR M.
II. Eurasian Emergency Medicine Congress, Türkiye, 2010, 01 Ocak 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Emergency Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Türkiye Acil Tıp Dergisi, Editör, 2010 - 2013

Metrikler

Yayın: 158

Atf (WoS): 582

Atf (Scopus): 715

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16