

Lect. Özlem POLAT

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32695

Fax Phone: [+90 212 533 2083](tel:+902125332083)

Email: ozlem.polat@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/3465/>

Address: İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Yoğun Bakım Bilim Dalı Fat / İSTANBUL

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3806-5574

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1269-2020

Yoksis Researcher ID: 175240

Research Areas

Medicine

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ability of short-time low peep challenge to predict fluid responsiveness in mechanically ventilated patients in the intensive care**
Abdullah T., Ali A., Saka E., Canbaz M., Gokduman C., Polat Ö., Esen F., Orhan Sungur M.
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol.36, no.4, pp.1165-1172, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Perioperative myocardial injury after elective neurosurgery: incidence, risk factors, and effects on mortality**
Saka E., Canbaz M., Abdullah T., Dinc T., Polat O., Sabanci P. A., Akinci I. O., Tugrul K. M., Ali A.
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.45, pp.2151-2159, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Wide QRS Complex and Lateral ST-T Segment Abnormality Are Associated With Worse Clinical Outcomes in COVID-19 Patients**
Sonsoz M. R., Oncul A., Cevik E., Orta H., Yilmaz M., Ayduk Govdeli E., Nalbant A., Demirtakan Z. G., Tonyali M., Durmus D., et al.
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, vol.361, no.5, pp.591-597, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of adjunct treatment with intravenous immunoglobulins on the course of severe COVID-19: results from a retrospective cohort study**
Esen F., Özcan P. E., Orhun G., Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., et al.
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, vol.37, no.4, pp.543-548, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Prognostic Value of Antithrombin Levels in COVID-19 Patients and Impact of Fresh Frozen Plasma Treatment: A Retrospective Study**
Anaklı İ., Ergin Özcan P., Polat Ö., Orhun G., Alay G. H., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., Ali A., et al.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.38, no.1, pp.15-21, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Distribution of morbidity in diabetic and non-diabetic patients according to intraoperative blood glucose levels in coronary artery bypass graft surgery: our single-center experience of 267 patients**
Yuceyar L., Sayilgan C., Yenigun Ö., Goksedef D., Omeroglu S. N., Ipek G., Erolcay H.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Mini-bronchoalveolar Lavage Technique with Endotracheal Aspirate and Bronchoscopic Specimens in Isolating Ventilator- associated Pneumonia Factors in Patients Under Intensive Care**
Ağıröl P., Polat Ö., Anaklı İ., Orhun G., Çağatay A. A., Kılıç M., Ergin Özcan P.
Türk Yoğun Bakım Dergisi, vol.21, no.2, pp.68-73, 2023 (ESCI)
- II. **The Prognostic Value of Antithrombin Levels in COVID- 19 Patients on Intensive Care Unit Admission**
ANAKLI İ., CANBAZ M., POLAT Ö., Özdemir Y., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., SEZGİN M., ESEN F.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, 2023 (ESCI)
- III. **Co-Existence of Brugada Syndrome in Patient with Dilated Cardiomyopathy Due to Glue Sniffing**
, Karabacak P., Polat Ö.
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.30, no.1, pp.19-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **CİDDİ TRAVMATİK BEYİN HASARINDA AMANTADİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: OLGU SERİSİ VE LİTERATÜR DERLEMESİ**
Polat Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.510-514, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Thrombotic Events Related to Extracorporeal Membrane Oxygenation in COVID-19- Associated Severe Acute Respiratory Distress Syndrome**
Tuna V., ERGİN ÖZCAN P., ÇELİKSOY E., POLAT Ö., ANAKLI İ., ORHUN G., Alay G., ESEN F.
Turkish Journal of Anesthesiology and Reanimation, 2021 (Scopus)
- VI. **COVID-19 ARDS Patients Successfully Extubated to Extubated to High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy: A Retrospective Analysis**
ALAY G. H., Ergin Ozcan P., polat Ö., Anaklı İ., orhun g., Tuna V., ÇELİKSOY E., Kılıç M., Mercan M., ESEN F.
Türk Yoğun Bakım Dergisi, vol.19, no.1, pp.73-80, 2021 (ESCI)
- VII. **COVID-19 Hastalarında Cinsiyetin Enflamatuvar Belirteçlere Etkisi**
Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Çeliksoy E., Tuna V., Orhun G., Kılıç M., Mercan M., Esen F., Çağatay A. A., et al.
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.18, pp.14-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **COVID-19'da yoğun bakım**
, Polat Ö., Anaklı İ., Yavru H. A., Ergin Özcan P.
in: Halk Sağlığı ve COVID-19, Önal AE, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.71-75, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19'un İlk Yılında ve Öncesinde Apendektomilere Yaklaşım**
Dinçer M. B., Polat Ö., Ercan L. D., Özdemir A., Gök A. F. K., Koltka A. K.
14. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2023, pp.1
- II. **Travmatik Kol Amputasyonu Sonrası Pnömoşefali.**
Polat Ö., Anaklı İ., Ercan L. D., Dinçer M. B., Koltka A. K.
14. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi , Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2023, pp.1
- III. **Effects of intravenous immunoglobulin (IVIG) on the course of severe COVID-19: results from a retrospective data analysis of a patient cohort in Turkey treated with or without Octagam®.**
Esen F., Ergin Özcan P., Orhun G., Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., et al.

33th ESICM Annual Congress, 6 - 09 December 2020, pp.300

IV. COVID-19 ARDS hastalarında yüksek akımlı nazal oksijen tedavisine ekstübasyon başarısının retrospektif olarak değerlendirilmesi

Alay G., Ergin Özcan P., Polat Ö., Anaklı İ., Orhun G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., Esen F.

20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , İstanbul, Turkey, 10 - 15 November 2020, pp.1

V. COVID-19 hastalarında cinsiyetin inflamatuvar belirteçlere etkisi

Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Çeliksoy E., Tuna V., Orhun G., Kılıç M., Mercan M., Esen F., Çağatay A. A., et al.

20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , 10 - 15 November 2020, pp.1

VI. COVID-19 pandemisinde yüksek akımlı nazal oksijen (High flow nasal cannula-HFNC) uygulaması ve prone pozisyonun sağkalıma etkisi

Polat Ö., Anaklı İ., Alay G., Çeliksoy E., Tuna V., Orhun G., Kılıç M., Mercan M., Esen F., Ergin Özcan P.

20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , 10 - 15 November 2020, pp.1

VII. COVID-19 hastalarında Antitrombin-III seviyelerinin prognostik önemi

Anaklı İ., Ergin Özcan P., Polat Ö., Orhun G., Alay G., Tuna V., Çeliksoy E., Kılıç M., Mercan M., Alı A., et al.

20. Ulusal Yoğun Bakım E- Kongresi (uluslararası katılımı) , İstanbul, Turkey, 10 - 15 November 2020, pp.1

Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3