

## Assoc. Prof. Evren ŞENTÜRK

### Personal Information

Email: evren.senturk@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/2898/>

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Effects of short-term hyperoxic ventilation on lung, kidney, heart, and liver in a rat model: A biochemical evaluation  
Aksu U., ULUGOL H., Sungur M. O., Senturk E., Vardar K., Senturk M., TORAMAN F.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.27, no.5, pp.497-503, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Neuroprotective effects of intravenous immunoglobulin are mediated through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis  
ESEN F., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., Kucukerden M., GIRIS M., AKCAN U., Yilmaz C., ORHAN N., ARICAN N., et al.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.5, no.1, pp.1, 2016 (SCI-Expanded)
- III. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine: Brussels, Belgium. 15-18 March 2016.  
Tüzün E., Şentürk E., Esen F., Orhun G., Kaya M., Kücükerden M., Giriş M., Arıcan N., Orhan N., Ergin Özcan P., et al.  
Critical Care, vol.20, pp.347, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. A case of biotinidase deficiency in an adult with respiratory failure in the intensive care unit  
Demirtürk Z., Şentürk E., KÖSE A., Özcan P., Telci L.  
Balkan Medical Journal, vol.33, no.5, pp.563-565, 2016 (SCI-Expanded)
- V. Effects of different recruitment maneuvers on bacterial translocation and ventilator- induced lung injury.  
Ergin Ö., Akinci Ö., EDIPOĞLU İ., Şentürk E., BAYLAN S., Çağatay A. A., Turkoz K., Esen F., Telci L., ÇAKAR N.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.22, pp.127-33, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Effects of intravenous immunoglobulin therapy on behavior deficits and functions in cecal ligation-puncture induced sepsis model in rats: a randomized, controlled, experimental study  
ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., ESEN F., ORHUN G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KAYA M.  
ANNALS OF INTENSIVE CARE, vol.5, no.1, pp.62, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. Do appropriate thromboprophylaxis and routine physiotherapy prevent venous thromboembolism in intensive care unit?  
Okumus G., Ozcelik B., Sasani H., Ozcan P. E., Kiyan E., Salmaslioglu A., Senturk E., Issever H., Arseven O.  
TÜRK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.23, no.1, pp.92-97, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. Effect of recruitment maneuver on hypoxemia during apnea test: after or before?  
Senturk E., Cakar N.  
CRITICAL CARE, vol.16, no.6, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. Mekanik Ventilasyonun oluşturduğu akciğer hasarında hiperkarbinin koruyucu rolü  
ÇAKAR N., Tugrul S., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AKINCI İ. Ö., ESEN F., TELCİ L., AKPIR K.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.31, pp.402-408, 2003 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Neuroprotective effects of intravenous immunoglobulin are mediated through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**  
Esen F., Orhun G., Ozcan P., Senturk E., KUCUKERDEN M., GIRIS M., AKCAN U., Yilmaz C., Orhan N., Arican N., et al.  
Intensive care medicine experimental, vol.5, pp.1, 2017 (ESCI)
- II. **Sedasyon Altındaki Yoğun Bakım Hastalarında Magnezyum Düzeyleri ve Deliryum Gelişmesi Üzerine Olan Etkileri**  
Aslan Z. E., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., TELCİ L., ESEN F.  
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.13, pp.31-36, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of Anemia and Blood Transfusions in Critically Ill Patients**  
Bagci M., ERGİN ÖZCAN P., Senturk E., Telci L., Cakar N.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKM DERNEGI DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.45-50, 2014 (ESCI)
- IV. **The Comparison of Pressure (PSV) and Volume Support Ventilation (VSV) as a 'Weaning' Mode.**  
Sancar N., Özcan P., Şentürk E., SELEK Ç., ÇAKAR N.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.42, pp.170-5, 2014 (ESCI)
- V. **The Comparison of Automatic Tube Compensation (ATC) and T-piece During Weaning.**  
SELEK Ç., Özcan P., Orhun G., Şentürk E., AKINCı İ., ÇAKAR N.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.42, pp.91-5, 2014 (ESCI)
- VI. **Akut Böbrek Hasarının Erken Tanısında Sistatin C**  
Kaya D., ERGİN ÖZCAN P., ALI A., ORHUN G., ŞENTÜRK E., AKINCı İ., ÇAKAR N.  
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.11, pp.101-105, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yoğun bakım hastalarında erken ve geç trakeostomi uygulamalarının değerlendirilmesi**  
Edipoğlu İ. S., ERGİN ÖZCAN P., AKINCı İ., YORNUK M., ORHUN G., ŞENTÜRK E., TELCİ L.  
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.11, pp.60-63, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ciddi Falciparum Sıtmasında Eritrosit Süspansiyonu ile Kan Değişimi Kararı ve Klinik Seyir Üzerine Etkileri: Olgu Sunumu**  
Gucyetmez B., Ogan A., rasimoğlu s., yalçın güler b., ŞENTÜRK E., bahçıvan i., aygün h., mert a., TELCİ L.  
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.43-46, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of extracorporeal liver support systems in liver failure Karaciğer yetersizliğinde uygulanan ekstrakorporeal destek sistemlerinin etkileri**  
Şentürk E., Özcan P. E., ORHUN G., Pinarbaşı B., ESEN F., Telci L., Çakar N.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.40, no.5, pp.269-273, 2012 (Scopus)
- X. **Akut böbrek hasarlı sepsis olgularında RIFLE kriterlerinin mortalite ve morbiditeye prognostik etkisi**  
ŞENTÜRK E., Akpir Soydan D., ÖZCAN P., ORHUN G., ESEN F., ÇAKAR N., ERGİN ÖZCAN P.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, vol.40, no.2, pp.82-90, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Karaciğer yetersizliğinde uygulanan ekstrakorporeal destek sistemlerinin etkileri**  
ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., Pinarbasi B., ESEN F., TELCİ L., ÇAKAR N.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, vol.40, no.5, pp.269-273, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Immünglobulin Prevent Breakdown Of The Bood brain barrier in experimental sepsis.**  
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHİSHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.  
Xth National Histology & Embryology Congress ( With International Participants),, İstanbul, Turkey, pp.116

- II. IgG Uygulanan Septik Sıçanlarda İntranöronal Kapiller.**  
 KÜÇÜK M., AHİSHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., GÜRSES R. C.  
 9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.23
- III. Brain protective effects of intravenous immunoglobulin through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**  
 ESEN F., ORHUN G., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., ARICAN N., KAYA M.  
 36th International Symposium on IntensiveCare and Emergency Medicine, Brüksel, Belgium, 15 - 18 March 2016, pp.20
- IV. Brain magnetic resonance imaging findings in patients with septic shock**  
 ORHUN G., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., SENCER N. S., ULUSOY C. A., TÜZÜN E., ESEN F.  
 ISICEM, Brüksel, Belgium, 15 - 18 March 2016, vol.20, pp.134
- V. Akut Karaciğer Yetersizliğinde Karaciğer Nakli İstanbul Tıp Fakültesi Deneyimi**  
 ÖZDEN İ., YAVRU H. A., alper a., ekiz f., İBİŞ A. C., canter s., battal m., ŞENTÜRK E., ORHUN G., SALMASLIOĞLU A., et al.  
 Türk Hepatopankreatobilier Cerrahi Kongresi, Turkey, 1 - 04 April 2015, pp.12-13
- VI. Deneysel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Üzerine İmmünoglobulin Etkisi.**  
 ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHİSHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.  
 II. Detae Günleri,, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, pp.12
- VII. İmmünoglobulins Prevent Breakdown Of The Bood brain barrier in experimental sepsis.**  
 ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHİSHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.  
 13th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Barrier Signalling at The Blood Brain and Blood-Tumour Barriers, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2010, pp.77
- VIII. Immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis**  
 ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHİSHALI B., ÜSTEK D., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., KÜÇÜK M., KAYA M.  
 13 th Internatio Symposiom Signal Transduction in the blood-brain barrer Signalling at theblood-brain and blood-tumourbarriers, Zurich, Germany, 2 - 04 September 2010, pp.77
- IX. Deneysel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Yıkımına karşı İmmunoglobulinler/**  
 ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHİSHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., Üstek D., KÜÇÜK M., KAYA M.  
 X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 21 May 2010, vol.16, pp.90
- X. Deneysel Sepsis modelinde kan- beyin bariyeri yıkımına karşı immunoglobulinler/immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis**  
 KÜÇÜK M., ESEN F., ŞENTÜRK E., AHİSHALI B., ÜSTEK D., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoğlu O., ERGİN ÖZCAN P.  
 X.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi( Uluslararası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.90
- XI. IgG uygulanan septic sıçanlarda intranöronal kapiler**  
 KÜÇÜK M., AHİSHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., Ekizoğlu O., GÜRSES R. C.  
 9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 April 2010, pp.1

## Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 30

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2