

## **Asst. Prof. AHMET ŞEN**

### **Personal Information**

**Email:** ahmet.sen@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/ahmet.sen>

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad., Turkey 2005 - 2009

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, 15. zehirlenmeler kursu, Klinik Toksikoloji Derneği, 2017

Health&Medicine, Ekokardiyografi, TARD, 2015

Health&Medicine, Rejyonal Blok Uygulamaları için USG, Rejyonal Anestezi Derneği, 2013

Health&Medicine, Neonatal Resusitasyon Kursu, Sağlık Bakanlığı, 2008

Health&Medicine, Rejyonal Anestezi Kursu, Rejyonal Anestezi Derneği, 2006

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, ELEKTİF MİNÖR CERRAHİ PLANLANAN ÇOCUKLarda KAUDAL ANESTEZİDE LEVOBUPİVAKAİN VE LEVOBUPİVAKAİN EKLENEN FENTANYLİN ANESTEZİ YETERLİLİĞİ VE POSOPERATİF AĞRI TEDAVİSİNDEKİ ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad., 2009

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Algology, Reanimation

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tip Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tip Bilimleri, 2012 - 2018

### **Academic and Administrative Experience**

Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, 2016 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Anestezi, 2015 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, 2014 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - Continues

## Courses

ANESTEZİ EKİPMANLARI, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİSTEMİK HASTALIKLARDA ANESTEZİ, Associate Degree, 2015 - 2016

SİSTEMİK HASTALIKLARDA ANESTEZİ, Associate Degree, 2014 - 2015

ANESTEZİYE GİRİŞ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ANESTEZİ ACİLLERİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

## Advising Theses

SEN A., Femur boyun kırıklı yaşlı hastalarda preoperatif hedefe yönelik beslenme ve sıvı tedavisinin perioperatif etkileri, Expertise In Medicine, M.TAFLAN(Student), 2017

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Tez savunma jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon, December, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlige Atama, Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi, November, 2017

Expertise In Medicine, KTÜ Anestezi ve Reanimasyon Bitirme tezi, KTÜ Anestezi ve Reanimasyon AD., January, 2017

Academic Staff Examination, SHMYO Akademik Personel ALımı, SHMYO Akademik Personel, November, 2016

Expertise In Medicine, Dr. Birkan Ülger Tez savunması, KTÜ Tıp Fakültesi Anestezi, October, 2016

Expertise In Medicine,Tİpta uzmanlık tez savunma jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, September, 2016

Expertise In Medicine, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlık tez savunması, KTÜ Tıp Fakültesi, February, 2016

Expertise In Medicine, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta uzmanlık tez savunması, KTÜ Tıp Fakültesi, February, 2016

Expertise In Medicine, Tıpta uzmanlık bitirme sınavı, KTÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD., May, 2015

Expertise In Medicine, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Dr. Nuray ÇAKIR SANCAKTAR, KTÜ Tıp Fakültesi , September, 2014

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

- I. The effect of dexmedetomidine on liver injury secondary to lower extremity ischemia-reperfusion in a diabetic rat model

Kartal S., Sen A., TÜMKAYA L., ERDİVANLI B., MERCANTEPE T., YILMAZ A.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.43, no.7, pp.677-682, 2021 (SCI-Expanded)

- II. Comparison of King Vision video laryngoscope and Macintosh laryngoscope: a prospective randomized controlled clinical trial

Erdivanli B., Sen A., Batcik S., Koyuncu T., Kazdal H.

REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.68, no.5, pp.499-506, 2018 (SCI-Expanded)

- III. The effect of acute normovolemic hemodilution on plasma fibrinogen level in coronary artery bypass grafting

Erdivanli B., Sen A., KOYUNCU T., Ergene S., Ozdemir A., TUĞCUGİL E.

TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR

- SURGERY, vol.25, no.1, pp.22-28, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Reversal of neuromuscular blockade with sugammadex or neostigmine/atropine: Effect on postoperative gastrointestinal motility**  
Sen A., Erdivanli B., Tomak Y., Pergel A.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.32, pp.208-213, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of cooled hyperbaric bupivacaine on unilateral spinal anesthesia success rate and hemodynamic complications in inguinal hernia surgery**  
Tomak Y., ERDIVANLI B., SEN A., BOSTAN H., BUDAK E. T., Pergel A.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.30, no.1, pp.26-30, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Transorbital Ultrasonographic Measurement of Optic Nerve Sheath Diameter for Intracranial Midline Shift in Patients with Head Trauma**  
Kazdal H., KANAT A., FINDIK H., SEN A., OZDEMIR B., BATCIK O. E., YAVASI O., INECIKLI M. F.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.85, pp.292-297, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A Novel Clinical Observation in Neuroleptic Malignant-Like Syndrome First Demonstration of Early Progression of Hydrocephalus**  
KAZDAL H., KANAT A., SEN A., Kirbas S., ARDIC G., TUFEKCI A., ERSOZ T.  
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.35, no.2, pp.211-212, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Feokromositoma olgusunda anestezi deneyimimiz**  
ÖZDEMİR A., KAZDAL H., BAYDUR ŞAHİN S., ERDİVANLI B., ŞEN A., YÜCEL A. F.  
Abant Tıp Dergisi, vol.4, no.32, pp.188-189, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Spinal anestezi altında yapılan lomber disk cerrahilerinin retrospektif değerlendirmesi**  
KÖKSAL V., ŞEN A., ERDİVANLI B., ÖZDEMİR B.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), vol.5, no.1, pp.54-58, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Musküler distrofi (miyotonik distrofi) tanılı over kanseri vakasında kombine spinal epidural anestezi**  
ŞEN A., BALIK G., ERDİVANLI B., KANTAROĞLU S.  
Abant Tıp Dergisi, vol.3, no.2, pp.195-197, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Difficult Airway Management in Osmed Syndrome**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., KÖSE R.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.42, pp.368-369, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Molecular characterisation and control of Acinetobacter baumannii isolates resistant to multi-drugs emerging in inter-intensive care units**  
ERTUERK A., Cicek A., GUMUS A., CURE E., SEN A., KURT A., KARAGOZ A., AYDOGAN N., SANDALLI C., DURMAZ R.  
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, vol.13, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Intraoperative Spinal Injection in a Morbidly Obese Patient.**  
ÖZDEMİR A., ŞEN A., ERDİVANLI B., KÖKSAL V., ÖZDEMİR A.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.21, no.3, pp.237-239, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Efficacy of Continuous Epidural Analgesia versus Total Intravenous Analgesia on Postoperative Pain Control in Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair: A Retrospective Case-Control Study**  
Sen A., Erdivanli B., Ozdemir A., Kazdal H., Tugcugil E.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Turk J Anaesth Reanim. 2013; 41(6): 229-231 | DOI: 10.5152/TJAR.2013.25**  
TwitterFacebookEmailCompact Role of Cultural Interaction in Tianeptine Abuse and Different Application Methods  
ŞEN A., İLHAN G., TOMAK Y., ERDİVANLI B., ERSÖZ T., ERGENE \$.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.41, no.6, pp.229-231, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Comparison of Metoprolol and Tramadol with Remifentanil in Endoscopic Sinus Surgery: A Randomised Controlled Trial  
Erdivanli B., Erdivanli Ö., Sen A., Ozdemir A., Tugcugil E., Dursun E.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.46, no.6, pp.424-433, 2018 (ESCI)
- II. Difficult Airway Management in A Pediatric Case with Infantile Hemangioma  
Ozdemir A., Erdivanli B., Sen A., Terzi S., Ozdemir B.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.9, no.3, pp.58-60, 2018 (ESCI)
- III. Central Sagittal Angle of the Sacrum as a New Risk Factor for Patients with Persistent Low Back Pain after Caesarean Section  
Kazdal H., Kanat A., Batcik O. E., Ozdemir B., Senturk S., Yildirim M., Kazancioglu L., Sen A., Batcik S., Balik M. S.  
ASIAN SPINE JOURNAL, vol.11, no.5, pp.726-732, 2017 (ESCI)
- IV. Complication of Peribulbar Block: Brainstem Anaesthesia  
KAZANCIOLU L., BATCIK S., Kazdal H., SEN A., GEDIZ B. S., ERDIVANLI B.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.45, no.4, pp.231-233, 2017 (ESCI)
- V. Ventriküloperitoneal şant yerleştirilen Kifoskolyotik Hurler vakasında sugammadex ile başarılı anestezi yönetimi  
ŞEN A., ÖZDEMİR B., ERDİVANLI B., KÖKSAL V.  
Kafkas J Med Sci, vol.6, no.3, pp.202-205, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Opinions and Occupational Expectations of Vocational Academy of Health Related Professions Students A Survey Study  
ŞEN A., ERDİVANLI B., HÜSEYİNOĞLU Ü., KÖKSAL E., ÇEĞİN M. B., SİLAY E., TOMAK Y.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.6, no.2, pp.110-114, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Ağır Akciğer Hastalığının eşlik ettiği Abdominal Aorta Anevrizması Olgusunda epidural anesteziyle endovasküler tedavi  
ŞEN A., ERDİVANLI B.  
Kafkas J Med Sci, vol.6, no.1, pp.69-71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Successful Anesthetic Management of a Kyphoscoliotic Hurler Syndrome Patient with Sugammadex in Ventriculoperitoneal Shunt Surgery  
ÖZDEMİR B., ŞEN A., ERDİVANLI B., KÖKSAL V.  
Kafkas Tıp Bilimleri, vol.6, no.3, pp.202-205, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. A rare complication of spinal anaesthesia: Horner syndrome Spinal Anestezinin Nadir Bir Komplikasyonu: Horner Sendromu  
ÖZDEMİR A., Şen A., ÖZDEMİR A., ERDİVANLI B., Seda Güvendağ Güven E., Tuğcugil E.  
Anestezi Dergisi, vol.24, no.2, pp.113-115, 2016 (Scopus)
- X. Post-operative outcomes following the excision of dorsal wrist ganglions with/without the use of methylene blue  
Taş S., KÖSE R., ŞEN A., BALIK M. S.  
Hand and Microsurgery, vol.5, no.1, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Spinal Anestezinin Nadir Bir Komplikasyonu: Horner Sendromu  
ÖZDEMİR A., ŞEN A., ÖZDEMİR A., ERDİVANLI B., Seda Güvendağ Güven E., TUĞCUGİL E.  
Anestezi Dergisi, vol.24, no.2, pp.113-115, 2016 (Scopus)
- XII. Epidural Anesthesia and Endovascular Repair of Abdominal Aortic Aneurysm Case Presenting With Severe Pulmonary Disease  
ŞEN A., ERDİVANLI B.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.6, no.1, pp.69-71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Intoxication Cases in an Intensive Care Unit  
ÖZDEMİR A., ŞEN A., ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., KAZANCIOLU L., ÖZDEMİR A.  
Journal of Turgut Özal Medical Center, no.22, pp.218-220, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Anesthesiologists' Choice of Nutritional Therapy of Intensive Care Patients: A Survey Study  
Sen A., Erdivanli B., Koyuncu T., Ozdemir A., Kazdal H.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKM DERNEGI DERGISI, vol.13, no.2,

- pp.62-67, 2015 (ESCI)
- XV. **Anesthetic Management of Cornelia de Lange Syndrome: A Case Report**  
Sen A., Calapoglu A. S., SEN H.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.37, no.1, pp.43-44, 2015 (ESCI)
- XVI. **Anesthetic Management of Cornelia de Lange Syndrome A Case Report**  
ŞEN A., CALAPOĞLU A. S., şen h.  
Erciyes Med J, vol.37, no.1, pp.43-44, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Cardiac arrest following butane inhalation**  
ŞEN A., ERDİVANLI B.  
Anesthesia: Essays and Researches, no.9, pp.273-275, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Our experience in a case of pheochromocytoma**  
ÖZDEMİR A., KAZDAL H., BAYDUR ŞAHİN S., ERDİVANLI B., ŞEN A., YÜCEL A. F.  
Abant Medical Journal, vol.4, no.2, pp.188-189, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A randomized-controlled, double-blind comparison of the postoperative analgesic efficacy of caudal bupivacaine and levobupivacaine in minor pediatric surgery.**  
ŞEN A., Çolak M. S., Ertürk E., Tomak Y.  
Korean J Anesthesiol; KJA, vol.66, no.6, pp.457-61, 2014 (Scopus)
- XX. **OSMED Sendromunda Zor Havayolu Yönetimi**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., KÖSE R.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.42, pp.368-369, 2014 (ESCI)
- XXI. **Retrospective evaluation of outcomes in lumbar disc surgery with spinal anesthesia**  
ÖZDEMİR B., ŞEN A., ERDİVANLI B., KÖKSAL V.  
JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS, vol.5, no.1, pp.54-58, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Erişkin Solunum Yetmezliği Sendromunda Venö-Venöz EKMO Deneyimimiz”**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., KAZDAL H., ÖZDEMİR A., BOZOK Ş., KÜÇÜKER Ş. A. A.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERGİSİ, vol.20, pp.183-186, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Spinal Epidural Anestezide Kateter Komplikasyonu**  
ŞEN A., ORHAN METİN N., METİN Y.  
J Turgut Ozal Med Cent, vol.21, no.1, pp.97-98, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tianeptin bağımlılığında kültürel etkileşimin rolü ve farklı uygulama yöntemleri**  
ŞEN A., İLHAN G., TOMAK Y., ERDİVANLI B., Ersöz T., ERGENE Ş.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.41, no.6, pp.229-231, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Steroid Yapılı Nondepolarizan Nöromüsüküler Blokerlere Bağlı Allerjik Reaksiyonlar ve Tedavide Sugammadexin Rolü**  
TOMAK Y., ERDİVANLI B., ŞEN A.  
Abant Tıp Dergisi, vol.2, no.1, pp.63-67, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Intensive Care Management of a Case of Cardiac Arrest Following Ketiapine Use**  
Sen A., Tomak Y., ERDİVANLI B., Kurt A.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.10, no.3, pp.131-133, 2012 (ESCI)
- XXVII. **Ketiapine Bağlı Gelişen Kardiyak Arrest ve Bilinç Kapanması**  
ŞEN A., TOMAK Y., ERDİVANLI B., KURT A.  
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.10, pp.131-133, 2012 (Scopus)
- XXVIII. **Sugammadex use in difficult intubation due to ankylosing spondylitis and severe restrictive respiratory disease**  
TOMAK Y., HABİB B., ERDİVANLI B., ŞEN A.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.3, no.4, pp.398-400, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Künt Batın Travması Sonrası Fetüs ve Anne Ölümü**  
Başbük Ö., ŞEN A., ERDİVANLI B., Karagöz E., Yaşar O. C., BATÇIK Ş.  
IV. RİZE TEMATİK ANESTEZİ SEMPOZYUMU, Rize, Turkey, 23 - 24 September 2017, pp.21-22
- II. **Rat kafa travması modelinde posttravmatik uygulanan billberryinin oluşturduğu biyokimyasal, histopatolojik ve immunhistokimyasal değişiklikler**  
ÖZDEMİR A., ERDİVANLI B., TÜMKAYA L., UYDU H. A., MERCANTEPE T., ŞEN A., KOYUNCU T., BEDİR R.  
4. Rize tematik anestezisi sempozyumu, Turkey, 23 - 24 September 2017
- III. **Kusma ve Cerrahi Tedavi: Konjenital intestinal bant**  
Şen H., HOCOĞLU Z. İ., CALAPOĞLU A. S., YILDIZ Y., ŞEN A.  
60. Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.67
- IV. **Kafa Travmalı Yoğun Bakım Hastalarında Orta hat şifti ile Transorbital Ultrasonik Optik Sinir Kalınlığı İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
KAZDAL H., KANAT A., FINDIK H., ŞEN A., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E., YAVAŞI Ö., İNECİKLİ M. F.  
18. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 April 2016
- V. **Pediatrik Hastada Risperidon İntoksikasyonu**  
TAFLAN M., ŞEN H., ERDİVANLI B., ŞEN A., HOCOĞLU Z. İ., KAZDAL H.  
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- VI. **Kafa Travmalı Yoğun Bakım Hastalarında Orta hat şifti ile Transorbital Ultrasonik optik sinir kalınlığı ilişkisinin değerlendirilmesi**  
KAZDAL H., KANAT A., FINDIK H., ŞEN A., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E., YAVAŞI Ö., İNECİKLİ M. F.  
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- VII. **Arı sokması sonrası STEMI Kounis Sendromu**  
HATİNOĞLU N., ERDİVANLI B., ŞEN A., TAFLAN M., KAZDAL H.  
18.Uluslararası Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- VIII. **A novel clinical observation in neuroleptic malignant like syndrome First demonstration of early progression of hydrocephalus**  
KAZDAL H., KANAT A., ŞEN A., KIRBAŞ S., ARDIÇ G., TÜFEKÇİ A., ERSÖZ T.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2015 - 21 April 2016
- IX. **TRANSORBITAL ULTRA SONOGRAPHIC MEASUREMENT OF OPTIC NERVE SHEATH DIAMETER FOR INTRACRANIAL MIDLINE SHIFT INPATIENTS WITH HEAD TRAUMA**  
KAZDAL H., KANAT A., FINDIK H., ŞEN A., ÖZDEMİR B., BATÇIK O. E.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30.BİLİMSEL KONGRESİ ANTALYA TÜRKİYE, Turkey, 8 - 12 April 2016
- X. **Peribulber Blok Komplikasyonu Beyin sapı Anestezisi**  
KAZANCIOĞLU L., BATÇIK Ş., KAZDAL H., ŞEN A., ŞEKERYAPAN GEDİZ B.  
TARK 2015, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XI. **Geç Tanı Konan ve Fatal Seyreden Bir Akut Pulmoner Emboli Olgusu**  
ERDİVANLI B., HATİNOĞLU N., ŞEN A., TUĞCUGİL E., KOYUNCU T.  
49.Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.149
- XII. **EKMO Kullanımı ile Başarılı Şekilde Tedavi Edilen H1N1 İnfluenza Olgusu**  
TUĞCUGİL E., TAFLAN M., ERDİVANLI B., ŞEN A., ÖZDEMİR A.  
49.Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.25
- XIII. **Duchenne Muskuler Distrofili Çocuk Hastada Kaudal Anestesiyle Femur Fraktürü Onarımı**  
BATÇIK Ş., KAZANCIOĞLU L., KAZDAL H., ŞEN A., ERDİVANLI B.  
49.Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.611
- XIV. **Duchenne Muskuler Distrofili Çocuk Hastada Kaudal Anestesiyle Femur Fraktürü Onarımı**  
BATÇIK Ş., KAZANCIOĞLU L., KAZDAL H., ŞEN A., ERDİVANLI B.  
49.Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.611
- XV. **Anestezi Teknikerlerinin SHMYO Eğitimiyle İlgili Görüşleri ve Mesleki Beklentileri: Anket Çalışması**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., HÜSEYİNÖĞLU Ü., KÖKSAL E., ÇEĞİN M. B., SİLAY E., TOMAK Y.

- 49.Uluslararası Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.852
- XVI. **Spinal Anestezinin Nadir Bir Komplikasyonu: Horner Sendromu**  
ÖZDEMİR A., ŞEN A., ÖZDEMİR A., ERDİVANLI B., GÜVENDAĞ GÜVEN E. S., TUĞCUGİL E.  
49.Uluslararası Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.841
- XVII. **Duchenne Muskuler Distrofili Çocuk Hastada Kaudal Anesteziyle Femur Fraktürü Onarımı**  
KAZANCIOĞLU L., ŞEN A., ERDİVANLI B., KAZDAL H., BATÇIK Ş.  
49.Uluslararası Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.611
- XVIII. **Respiratory Insufficiency in Antiphospholipid Syndrome**  
ÖZDEMİR A., ERDİVANLI B., ŞEN A., ÖZDEMİR A., KAZANCIOĞLU L.  
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, vol.13, pp.104
- XIX. **Cardiac Arrest Following Butane Inhalation**  
ŞEN A., ERDİVANLI B.  
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, vol.13, pp.139
- XX. **Tigecycline May Worsen Renal Function More in Patients with Healthy Kidneys**  
ERDİVANLI B., ŞEN A., KAZDAL H., TUĞCUGİL E., ERSÖZ T.  
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, vol.13, pp.48
- XXI. **ECMO Treatment for ARDS Complicated with Common Variable Immunodeficiency**  
KOYUNCU T., ERDİVANLI B., KARAKİŞİ S. O., ŞEN A., BATÇIK Ş.  
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, vol.13, pp.129
- XXII. **Elektif koroner arter bypass greftlemede EuroScore sınıflamasının hastanede yatis süresiyle ilişkisi**  
KOYUNCU T., ERDİVANLI B., KARAKİŞİ S. O., ŞEN A., KAZDAL H.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Nevşehir, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.8
- XXIII. **Elektif koroner arter bypass cerrahisinde akut normovolemik hemodilüsyonun bypass sonrası fibrinojendeki düşüşe etkisi**  
ERDİVANLI B., ŞEN A., KOYUNCU T., ERGENE Ş., ÖZDEMİR A., TUĞCUGİL E.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Nevşehir, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.49
- XXIV. **Molecular characterisation and control of Acinetobacter baumannii isolates resistant to multi-drug emerging in intensive care units**  
ERTÜRK A., ÇOPUR ÇİÇEK A., GÜMÜŞ A., ŞEN A., karagöz a., EJDER N., durmaz r.  
The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases Abstract , BELGRAD, SIRBİSTAN, Belgrad, Serbia And Montenegro, 24 - 27 September 2014, pp.484
- XXV. **Molecular characterisation and control of Acinetobacter baumannii isolates resistant to multi-drug emerging in intensive care units**  
ERTÜRK A., ÇOPUR ÇİÇEK A., GÜMÜŞ A., ŞEN A., karagöz a., EJDER N., durmaz r.  
The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases Abstract , BELGRAD, SIRBİSTAN, Belgrad, Serbia And Montenegro, 24 - 27 September 2014, pp.484
- XXVI. **Molecular characterisation and control of Acinetobacter baumannii isolates resistant to multi-drug emerging in intensive care units**  
ERTÜRK A., ÇOPUR ÇİÇEK A., GÜMÜŞ A., ŞEN A., karagöz a., EJDER N., durmaz r.  
The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases Abstract , BELGRAD, SIRBİSTAN, Belgrad, Serbia And Montenegro, 24 - 27 September 2014, pp.484
- XXVII. **YOĞUN BAKIMDAKİ İNTOKSİKASYON OLGULARIMIZ**  
ÖZDEMİR A., ŞEN A., ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., KAZANCIOĞLU L., ÖZDEMİR A.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.61
- XXVIII. **YOĞUN BAKIMDAKİ İNTOKSİKASYON OLGULARIMIZ**  
ÖZDEMİR A., ŞEN A., ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., KAZANCIOĞLU L., ÖZDEMİR A.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.61
- XXIX. **BEYİN ÖLÜMÜ TANISINA YAKLAŞIM: ÜÇ YILLIK DENYEYİMİMİZ**  
KAZANCIOĞLU L., ŞEN A., ERDİVANLI B., KAZDAL H., BATÇIK Ş.

17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.63
- XXX. **LOKOMOTOR SİSTEM YARALANMASIYLA YOĞUN BAKIMDA İZLENEN HASTALARIN KARAKTERİSTİKLERİ**  
BALIK M. S., ŞEN A., ERDİVANLI B., ERKUT A., GÜVERCİN Y., ÖZDEMİR A.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.48
- XXXI. **ARDS İLE SONUÇLANAN ÇOKLU İLAÇ İNTOKSİKASYONU**  
TUĞCUGİL E., ŞEN A., ERDİVANLI B., KAZDAL H., ÖZDEMİR A.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.64
- XXXII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDEKİ TRAKEOTOMİLERİN RETROSPEKTİF ANALİZİ**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., ÖZDEMİR A., ERTÜRK A., ÇELEBİ ERDİVANLI Ö.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.60
- XXXIII. **LOKOMOTOR SİSTEM YARALANMASIYLA YOĞUN BAKIMDA İZLENEN HASTALARIN KARAKTERİSTİKLERİ**  
BALIK M. S., ŞEN A., ERDİVANLI B., ERKUT A., GÜVERCİN Y., ÖZDEMİR A.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.62
- XXXIV. **BEYİN ÖLÜMÜ TANISINA YAKLAŞIM: ÜÇ YILLIK DENEYİMİMİZ**  
KAZANCIOĞLU L., ŞEN A., ERDİVANLI B., KAZDAL H., BATÇIK Ş.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.63
- XXXV. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDEKİ TRAKEOTOMİLERİN RETROSPEKTİF ANALİZİ**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., ÖZDEMİR A., ERTÜRK A., ÇELEBİ ERDİVANLI Ö.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.60
- XXXVI. **Effect of beta blocker therapy on occurrence of new endoscopic findings and gastrointestinal hemorrhage in stroke patients**  
ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., ŞEN A., ÖZDEMİR A., KAZDAL H.  
Euroneuro 8th Update in NeuroAnesthesiology and Intensive Care, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2014, pp.99
- XXXVII. **Effect of maintaining blood pressure at pre-insult range on short-term outcome in hypertensive acute ischemic stroke patients**  
ERDİVANLI B., ŞEN A., KAZDAL H., ÖZDEMİR A., TUĞCUGİL E.  
Euroneuro 8th Update in NeuroAnesthesiology and Intensive Care, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2014, pp.97
- XXXVIII. **Effect of maintaining blood pressure at pre-insult range on short-term outcome in hypertensive spontaneous intracerebral hemorrhage**  
ERDİVANLI B., ŞEN A., ÖZDEMİR A., KÖKSAL V., KAZANCIOĞLU L.  
Euroneuro 8th Update in NeuroAnesthesiology and Intensive Care, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2014, pp.97
- XXXIX. **Effect of beta blocker therapy on hematoma expansion and short-term outcome in hypertensive spontaneous intracerebral hemorrhage**  
ERDİVANLI B., ŞEN A., TUĞCUGİL E., ÖZDEMİR B., KAZDAL H.  
Euroneuro 8th Update in NeuroAnesthesiology and Intensive Care, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2014, pp.98
- XL. **Erişkin Solunum Yetmezliği Sendromunda Venö Venöz EKMO Deneyimimiz**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., KAZDAL H., ÖZDEMİR A., ŞAHİN B.  
ASCVTS'14 22nd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, 03 April 2016 - 06 April 2014
- XLI. **Our Veno Venous Extracorporeal Membrane Oxygenation Experience in a Multi Trauma Patient**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., KAZDAL H., TUĞCUGİL E., BOZOK Ş., KÜÇÜKER Ş. A. A.  
ASCVTS'14 22nd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014, pp.832
- XLII. **A rare reason of the congenital communicating hydrocephalus – Hurler Syndrome**  
KÖKSAL V., ŞEN A., ERDİVANLI B.  
International Society for Pediatric Neurosurgery, 41th Annual Meeting, Mainz, Germany, 29 September - 03 October 2013, pp.68
- XLIII. **LAPAROSKOPIK KOLESİSTEKTOMİDE TRAMADOL VE TENOKSİKAM ANALJEZİSİNİN POSTOPERATİF AĞRI, BULANTI VE KUSMAYA ETKİSİ**

- ERDİVANLI B., ŞEN A., KAZDAL H., ŞAHİN D. A.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 29 September - 03 October 2013, pp.10
- XLIV. SÜRRENALEKTOMİ OPERASYONUNDA ANESTEZİ YÖNETİMİ**  
KAZANCIOĞLU L., ÖZDEMİR A., ŞEN A., ERDİVANLI B., YÜCEL A. F.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.5
- XLV. SÜRRENALEKTOMİ OPERASYONUNDA ANESTEZİ YÖNETİMİ**  
KAZANCIOĞLU L., ÖZDEMİR A., ŞEN A., ERDİVANLI B., YÜCEL A. F.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.5
- XLVI. CERRAHI YOĞUN BAKIMDA BASI YARASI BAKIMI DENEYİMİMİZ**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., ÖZDEMİR A., KAZANCIOĞLU L.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.18
- XLVII. ERCP UYGULAMALARINDA PROPOFOL İLE SEDASYON**  
ÖZDEMİR A., ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., ŞEN A., ŞAHİN D. A.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.9
- XLVIII. YOĞUN BAKIM ÜNITESİNDE PERKÜTAN ENDOSkopİK GASTROSTOMİ (PEG) DENEYİMLERİMİZ**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., AKDOĞAN R. A., ŞAHİN D. A.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.19
- XLIX. CERRAHI YOĞUN BAKIMDA BASI YARASI BAKIMI DENEYİMİMİZ**  
ŞEN A., ERDİVANLI B., ÖZDEMİR A., KAZANCIOĞLU L.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.18
- L. ERCP UYGULAMALARINDA PROPOFOL İLE SEDASYON**  
ÖZDEMİR A., ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., ŞEN A., ŞAHİN D. A.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.9
- LI. PREOPERATİF HİPOALBÜMINEMİ SAPTANAN BARSAK REZEKSİYONUNDA, PARENTERAL DESTEK ÜRÜNLERİNİN POSTOPERATİF YARA YERİ İYİLEŞMESİNE ETKİLERİ**  
ERDİVANLI B., TUĞCUGİL E., KAZDAL H., ÖZDEMİR A., ŞEN A.  
Rize Genel Cerrahi Günleri, Rize, Turkey, 6 - 08 September 2013, pp.13
- LII. Yoğun bakımdan evde bakım için trakeostomi ve gastrostomi ile taburcu edilen hastaların retrospektif değerlendirilmesi**  
TOMAK Y., ŞEN A., ERDİVANLI B., ERTÜRK A.  
16. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2012

## Supported Projects

YILDIZ İ. E., SÖNMEZ E., ÇOPUR ÇİÇEK A., KOSTAKOĞLU U., ERTÜRK A., ŞEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakım Ünitesinde Candida Türlerine Bağlı Gelişen Nozokomiyal Enfeksiyonların Mikrobiyolojik Epidemiyolojik ve Moleküler Karakterizasyonu Microbiological Epidemiological and Molecular Characterization of Nosocomial Infections Due to Candida Species in Intensive Care Unit, 2017 - 2020

ERDİVANLI B., ŞEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Rat kafa travması modelinde travma sonrası uygulanan intraperitoneal timokinon ile oluşan biyokimyasal histopatolojik ve immunohistokimyasal değişikliklerin incelenmesi, 2018 - 2019

## Activities in Scientific Journals

TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ DERGİSİ, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ, Member, 2016 - Continues  
ESICM (EUROPEAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE), Member, 2015 - Continues  
REJYONAL ANESTEZİ, Member, 2013 - Continues  
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ, Member, 2010 - Continues  
KLİNİK TOKSİKOLOJİ, Member, 2009 - Continues  
TARD, Member, 2006 - Continues  
TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ, Member, 2000 - Continues

## Scientific Refereeing

Middle Black Sea Journal of Health Science/Perioperative arrhythmias, National Scientific Refreed Journal, October 2017  
TARD dergisi, Other Indexed Journal, January 2017  
turgut özal tıp merkezi dergisi, Other Indexed Journal, April 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2016

## Metrics

Publication: 95  
Citation (WoS): 102  
Citation (Scopus): 120  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

4. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Session Moderator, Rize, Turkey, 2017  
1. palandöken anestezi günleri, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016  
TARD 2016, Panelists, İstanbul, Turkey, 2016  
TARK 2016, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
3. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2016  
3. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Session Moderator, Rize, Turkey, 2016  
TARD 49. Ulusal Kongresi (TARK) 02-06 Aralık 2015 Antalya, Attendee, Turkey, 2015  
geriatrik anestezi sempozyumu, Session Moderator, Rize, Turkey, 2015  
Geriatrik Anestezi Sempozyumu, 3-4 Ekim 2015, Rize, Attendee, Turkey, 2015  
3. abant anestezi sempozyumu, Invited Speaker, Bolu, Turkey, 2015  
3. Abant Anestezi Sempozyumu, 1-3 Mayıs 2015 Bolu, Attendee, Turkey, 2015  
GKDA ve YBD 21. Ulusal Kongresi, 23-26 Nisan 2015 Kapadokya, Attendee, Turkey, 2015  
TARD 48. Ulusal Kongresi (TARK) 25-29 Ekim 2014 Ankara, Attendee, Turkey, 2014  
RTEÜ Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD- GKDA ve YB Derneği Ortak Bölgesel Toplantısı, 27-28 Eylül 2014 Rize,,  
Attendee, Turkey, 2014  
gkda ve rteü anestezi ad. bölgesel toplantısı, Session Moderator, Rize, Turkey, 2014  
Ses ve Larenks Hastalıkları Tanı ve Tedavisi Sempozyumu, Invited Speaker, Rize, Turkey, 2013  
Ses ve Larenks Hastalıkları Tanı ve Tedavisi Sempozyumu, 29-30 Kasım 2013-Rize,, Attendee, Turkey, 2013  
Türk Kalp Damar Cerrahis Derneği. Ekstra Korporeal Yaşam Desteği Kursu, 28 Haziran 2013- Rize, Attendee, Turkey,  
2013  
Türk Kalp Damar Cerrahis Derneği. Ekstra Korporeal Yaşam Desteği Kursu, Invited Speaker, Rize, Turkey, 2013  
2. Abant Anestezi Sempozyumu, 1-4 Mayıs 2013-Bolu, Attendee, Turkey, 2013  
GKD AVE YBD 19. Ulusal Kongresi,, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2013

TARD 46. Ulusal Kongresi (TARK 2012),, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2012  
TARD KARADENİZ ŞUBESİ BİLİMSEL TOPLANTISI, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2012  
TARD Karadeniz Şubesi Bilimsel Toplantısı. 11 Mayıs 2012-Trabzon, Attendee, Turkey, 2012  
Yoğun Bakım Enfeksiyonları Sempozyumu 2012. 12-15 Ocak 2012- Trabzon, Attendee, Turkey, 2012  
TARD Karadeniz Şubesi. "Enteral nütrisyon toplantısı."17 Aralık 2011-Rize, Attendee, Turkey, 2011  
Klinik Toksikoloji Derneği 13. Bilimsel Toplantısı.16-19 Mayıs 2008- Trabzon, Attendee, Turkey, 2008  
III. Ulusal Yoğun Bakım İnfeksiyonları Sempozyumu 21-24 Haziran 2007-Trabzon, Attendee, Turkey, 2007  
GKDA ve YBD 14. Ulusal Kongresi., Attendee, Malatya, Turkey, 2007  
Rejyonal anestezi ve kadavra kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006  
TARK 2005, Attendee, Antalya, Turkey, 2005

## Awards

ŞEN A., AYBA öykü yarışması 2. lik, Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, October 2016