

## Prof. ŞENNUR UZUN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1250](tel:+903123051250)

Fax Phone: [+90 312 310 9600](tel:+903123109600)

Email: [sennur.uzun@hacettepe.edu.tr](mailto:sennur.uzun@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sennur.uzun>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD Sıhhiye Ankara

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Ağrı, Turkey 2005 - 2010

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Abd, Turkey 1998 - 2004

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İng), Turkey 1990 - 1997

### Foreign Languages

French, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Expert, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, 2004 - 2005

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, 1998 - 2004

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

- I. **Tailored Therapeutic Doses of Dexmedetomidine in Evolving Neuroinflammation after Traumatic Brain Injury**  
KARAKAYA D., ÇAKIR AKTAŞ C., UZUN Ş., Soylemezoglu F., MUT AŞKUN M.  
NEUROCRITICAL CARE, vol.36, no.3, pp.802-814, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Management of anaplastic lymphoma kinase positive orbito-conjunctival inflammatory myofibroblastic tumor with crizotinib.**  
KIRATLI H., UZUN S., VARAN A., Akyüz C., ORHAN D.  
Journal of AAPOS : the official publication of the American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus, vol.20, pp.260-3, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the relationship between dynamic pupillometry and exercise heart rate recovery among healthy subjects**  
OKUTUCU S., CIVELEKLER M., SABANOGLU C., APARCI M., DİKMETAŞ Ö., UZUN S., AKSOY H. H., SAHIN O. F., SAYIN B.

Y., OTO A.

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.20, no.7, pp.1344-1349, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. **The effect of intravenous paracetamol for the prevention of rocuronium injection pain**  
UZUN Ş., ERDEN İ. A., CANBAY Ö., AYPAR U.  
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.30, no.11, pp.566-569, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Horizontal muscle transposition or oblique muscle weakening for the correction of V pattern?**  
Sekeroglu H. T., Turan K. E., UZUN Ş., SENER E. C., SANAC A. S.  
EYE, vol.28, no.5, pp.553-556, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Impact of perioperative lidocaine infusion and bis monitorization on remifentanil dosage in hypotensive anesthesia**  
Uzun S., Yuce Y., Erden A., Aypar U.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.18, no.4, pp.559-565, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Homocysteine levels and bad obstetric outcome among female operating room personnel occupationally exposed to nitrous oxide**  
UZUN Ş., SARICAOĞLU F., AYHAN B., TOPATAN B., AKINCI S., AYPAR U.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.6, pp.372-376, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Asymptomatic Vallecular Cyst: Case Report**  
YÜCE Y., UZUN Ş., Aypar U.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.63, no.5, pp.419-421, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of different propofol injection speeds on blood pressure, dose, and time of induction**  
UZUN Ş., AKBAY ÖZKAYA B., YILBAŞ Ö. S., Ayhan B., ŞAHİN A., Aypar U.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.41, no.3, pp.397-401, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Benign Cerebellar Pilocytic Astrocytomas in Children**  
BİLGİNER B., Narin F., Oguz K. K., UZUN Ş., Soylemezoglu F., AKALAN N.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.1, pp.22-26, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The Addition of Metamizole to Morphine and Paracetamol Improves Early Postoperative Analgesia and Patient Satisfaction after Lumbar Disc Surgery**  
UZUN Ş., Aycan I. O., ERDEN İ. A., ŞAHİN A., Aypar U.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.20, no.3, pp.341-347, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Flexiblade (TM) and Macintosh laryngoscopes: cervical extension angles during orotracheal intubation**  
Uzun S., Erden İ. A., Pamuk A. G., Yavuz K., Cekirge S., Aypar U.  
ANAESTHESIA, vol.65, no.7, pp.692-696, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cervical spine movement during intubation using the Airtraq (R) and direct laryngoscopy**  
ERDEN İ. A., Pamuk A. G., UZUN Ş., GEYİK S., Cekirge S., Aypar U.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.2, pp.299-304, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ketamine, but not priming, improves intubating conditions during a propofol-rocuronium induction**  
Topcuoglu P. T., UZUN Ş., CANBAY Ö., Pamuk G., ÖZGEN S.  
CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, vol.57, no.2, pp.113-119, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Hyperperfusion syndrome following internal carotid artery stenting**  
Erden İ., Pamuk G., Akinci S., UZUN Ş., Koseoglu A., Aypar U.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.27, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dexmedetomidine as a substitute for remifentanil in ambulatory gynecologic laparoscopic surgery**  
SALMAN N., UZUN Ş., COŞKUN F., SALMAN M. C., ŞARER SALMAN A. E., Aypar U.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.77-81, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Dexmedetomidine and postoperative shivering in patients undergoing elective abdominal hysterectomy**

- Elvan E. G., Oc B., UZUN Ş., KARABULUT E., Coskun E., Aypar U.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.25, no.5, pp.357-364, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Topical ketamine and morphine for post-tonsillectomy pain**  
Canbay O., Celebi N., Uzun S., Sahin A., Celiker V., Aypar U.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.25, no.4, pp.287-292, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Subhypnotic doses of midazolam prevent nausea and vomiting during spinal anesthesia for cesarean section**  
Tarhan O., Canbay O., Qelebi N., Uzun S., Sahin A., Coskun F., Aypar U.  
MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol.73, no.12, pp.629-633, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Deep vein thrombosis: Review**  
UZUN Ş., SARICAOĞLU F., ÇELİKER V.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.27, no.6, pp.853-861, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Remifentanyl and etomidate for laryngeal mask airway insertion**  
Uzun S., Goezacan A., Canbay O., Oezgen S.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.35, no.6, pp.878-885, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of midazolam, propofol and fentanyl combinations for sedation and hemodynamic parameters in cataract extraction**  
Celiker V., Basgul E., Sahin A., Uzun S., Bahadir B., Aypar U.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.8, pp.1198-1203, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparative assessment of induction efficacy of propofol preparations**  
Oz G., Uzun S., Dal D., Akinci S. B., Aypar U.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.7, pp.1055-1058, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of N-acetylcysteine on the rate of neutrophil apoptosis among anaesthetists**  
Uzun S., Celiker V., Basgul E., Okur H., Aypar U.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.21, pp.6, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Unilateral Hypoglossal Nerve Palsy After Lumbar Disk Herniation Surgery**  
İZGİ M., HALİS A., UZUN Ş.  
ANESTEZİ DERGISİ, vol.32, no.1, pp.69-71, 2024 (Scopus)
- II. **Duties of Anaesthetists and Assessment of Awareness, Concerns, and Expectations on Anaesthesia Practices**  
YALÇIN SOLAK M., İZGİ M., TÜMER M., UZUN Ş.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, vol.51, no.6, pp.477-484, 2023 (Scopus)
- III. **Anesthetic Management with Dexmedetomidine During the Awake Craniotomy Surgery: A Case Report**  
UZUN Ş., İZGİ M., Rasulova T.  
Acta Medica, vol.53, no.1, pp.95-97, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Anesthetic management of a pediatric patient during surgical excision of primary cerebral hydatid cyst**  
İzgi M., Yalçın M., Uzun Ş., Bilginer B.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, pp.443-445, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Incidence of venous air embolism and blood gas changes seen in infratentorial surgeries operated in sitting position**  
UZUN Ş., İZGİ M., ANKAY YILBAŞ A., NAGHSH N. L., AYPAR Ü.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, pp.524, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Unexpected subglottic stenosis in a newborn in anesthesia induction**  
UZUN Ş., ARUN O., ÖCAL M. T.  
Anestezi Dergisi, vol.22, no.4, pp.223-225, 2015 (Scopus)

- VII. **A clinical comparison of etomidate-lipuro, propofol and admixture at induction**  
Saricaoglu F., Uzun S., Arun O., Arun F., Aypar U.  
SAUDI JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.5, no.1, pp.62-66, 2011 (ESCI)
- VIII. **Yapışık ikizlerde anestezi uygulaması**  
Yılbaş Ö. S., UZUN Ş., OCAL T., KANBAK M., Çeliker V., Özgen S.  
Anestezi Dergisi, vol.17, no.2, pp.107, 2009 (Scopus)
- IX. **The effect of dexmedetomidine diluted in 5 dextrose to prevent propofol injection pain**  
UZUN Ş., KARAGÖZ A. H., KÖSE E. A., CANBAY Ö.  
Anestezi Dergisi, 2009 (Scopus)
- X. **Perioperative Noninvasive Ventilation**  
UZUN Ş., Basgul E.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.6, no.3, pp.39-43, 2008 (ESCI)
- XI. **Doctors' opinions, knowledge and attitudes towards cancer pain management in a university hospital**  
PEKER L., ÇELEBİ N., CANBAY Ö., ŞAHİN A., ÇAKIR B., UZUN Ş., Aypar U.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.20, no.2, pp.20-30, 2008 (ESCI)
- XII. **Dexmedetomidine for prevention of propofol injection pain**  
UZUN Ş., KÖSE E. A., KARAGÖZ A. H., CANBAY Ö.  
Journal of Anaesthesiology Clinical Pharmacology, 2008 (Scopus)
- XIII. **Examination of the histopathologic changes on vessel walls due to intraarterial morphine, fentanyl, midazolam and dexmedetomidine administration in rats** Siçanlarda morfin, fentanil, midazolam ve deksmedetomidininintra-arteriyel uygulanması ile damar duvarında meydana gelen histopatolojik Değişikliklerin incelenmesi  
Kaya H., ÇELEBİ N., CANBAY Ö., Dinleyen D., UZUN Ş., MÜFTÜOĞLU S. F., Aypar Ü.  
Anestezi Dergisi, vol.15, no.4, pp.214-222, 2007 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Anestezi Komplikasyonları**  
UZUN Ş., İZGİ M.  
in: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dönem 4 Ders Notları, Kanbak Meral, Pamuk Almıla Gülsün, Editor, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, pp.201-209, 2022
- II. **Epilepsi Cerrahisinde Anestezi**  
UZUN Ş., TÜMER M.  
in: Nöro Anestezi Ve Nöro-Yoğun Bakımın Esasları, Ülkü Aypar, Şennur Uzun, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.125-131, 2013

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

- I. **Hacettepe Üniversitesi Ameliyathanelerinde Uyanık Kraniotomi Yöntemi ile Alınan Vakaların Anestezi Yönetimi ve Perioperatif Komplikasyonlar Açısından Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇELEBİ E., İZGİ M., ÖZDEMİR YAŞAR P., UZUN Ş.  
TARK 2022, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2022
- II. **Hacettepe Üniversitesi Ameliyathanelerinde 2018-2021 Yılları Arasında Alınan Robotik Prostatektomi Vakalarının Anestezi Yönetimi ve Perioperatif Komplikasyonlar Açısından Retrospektif Değerlendirilmesi**  
AYDOĞDU K., ÖZDEMİR YAŞAR P., İZGİ M., UZUN Ş.  
TARK 2022, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2022

- III. **Anesthesia Experience with Robotic Bilateral Adrenalectomy in a Patient with Pneumonectomy: A Case Report**  
İZGİ M., TÜMER M., BAL E. O., UZUN Ş.  
Euroanaesthesia 2021, Munich, Germany, 17 December 2021
- IV. **Pnömonektomili Hastada Robotik Bilateral Adrenalektomi Anestezi Deneyimimiz: Olgu Sunumu**  
İZGİ M., TÜMER M., BAL E. O., UZUN Ş.  
VIII. Abant Anestezi e-sempozyumu, Bolu, Turkey, 29 - 30 May 2021
- V. **Duties of Anesthetists and Assessment of Awareness, Concerns and Expectations on Anesthesia Practices**  
YALÇIN SOLAK M., İZGİ M., TÜMER M., UZUN Ş.  
BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS VII, Antalya, Turkey, 30 April - 02 May 2021
- VI. **Anesthetic Management of a Pediatric Patient During Surgical Excision of Primary Cerebral Hydatid Cyst**  
İZGİ M., YALÇIN M., UZUN Ş., BİLGİNER B.  
Euroanaesthesia2018, Kopenhag, Denmark, 2 - 04 June 2018
- VII. **Paralysis of Nervus Hypoglossus Following a Surgery of a Lumbar Disc Hernia**  
İZGİ M., HALİS A., UZUN Ş.  
Euroanaesthesia2018, Kopenhag, Denmark, 2 - 04 June 2018
- VIII. **The Factors Affecting Preference of Anesthesia Residents Regarding Subspecialty Training and Their Occupational Future**  
İZGİ M., BASARAN B., ANKAY YILBAŞ A., UZUN Ş., PAMUK A. G., KANBAK M.  
Balkan States Anesthesia Days-V, Geriatric Anesthesia and Intensive Care, Gaziantep, Turkey, 9 - 12 May 2018
- IX. **3-6 YAŞ ARASI İNGÜİNAL HERNİ OPERASYONU UYGULANAN HASTALARDAİNTRAOPERATİF SİSTEMİK ANALJEZİ İLE USG-EŞLİĞİNDE UYGULANAN REJYONEL ANESTEZİYÖNTEMLERİNİN POSTOPERATİF AĞRI ÜZERİNE ETKİLERİNİNRETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BULUT YÜKSEL N. D., UZUN Ş., ÜZÜMCÜGİL F., ÖCAL M. T.  
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
- X. **LUMBAL DİSK HERNİSİ OPERASYONU SONRASI GELİŞEN NERVUS HYPOGLOSSUS PARALİZİSİ**  
İZGİ M., HALİS A., UZUN Ş.  
TARK 2017 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XI. **OTURUR POZİSYONDA YAPILAN POSTERİOR FOSSA AMELİYATLARINDA GÖRÜLEN VENÖZ HAVA EMBOLİ İNSİDANSI VE ZAMANLAMASI**  
UZUN Ş., İZGİ M., ANKAY YILBAŞ A., NAGHSH N., AYPAR Ü.  
TARK 2017 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XII. **UYANIK KRANİYOTOMİDE DEKSMEDETOMİDİN VE MİDAZOLAM KOMBİNASYONU**  
UZUN Ş., İZGİ M., RASULOVA T.  
TARK 2017 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XIII. **ANTERİYOR KOMÜNİKAN ARTER ANEVRİZMASI OLAN GEBEDE SEZARYEN VE KLİPLEME OPERASYONU**  
UZUN Ş., İZGİ M., COŞTU A.  
TARK 2017 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XIV. **Pirimer Serebral Hidatik Kist Eksizyonu Yapılan Pediatrik Bir Hastada Anestezi Yönetimi**  
İZGİ M., YALÇIN M., UZUN Ş.  
TARK 2017 51 Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XV. **Computerized dynamic pupillometry indices correlates with heart rate variability parameters: the eyes are the mirror of the heart**  
OKUTUCU S., CİVELEKLER M., APARCI M., DİKMETAŞ Ö., UZUN S., SAHİN O. F., AKSOY H. H., SAYIN B. Y., ERCAN E. A., OTO A.  
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Rome, Italy, 27 - 31 August 2016, vol.37, pp.96
- XVI. **HİPOFİZ CERRAHİSİ YAPILAN AKROMEĞALİK HASTALARDA HAVAYOLU YÖNETİMİNİN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**

DÜZAĞAÇ T., UZUN Ş., AKÇA B., AYPAR Ü.

TARK 2015, Turkey, 2 - 04 December 2015

**XVII. PAIN RELIEF IMPROVES EARLY STAGE OF FUNCTIONAL PERFORMANCE STATUS IN OSTEOARTRITIS PATIENTS FOLLOWING TOTAL KNEE ARTHROPLASTY**

GÜNEY H., YÜKSEL İ., ÇAĞLAR Ö., UZUN Ş., SARICAOĞLU F., ATILLA B.

12nd Annual European Congress of Rheumatism, 25 - 28 May 2011, vol.70, pp.767

**XVIII. Pain control with periarticular analgesia injection level of function in osteoarthritis patients following total knee arthroplasty**

GÜNEY H., YÜKSEL İ., ÇAĞLAR Ö., UZUN Ş., SARICAOĞLU F., ATILLA B.

11st Annual European Congress of Rheumatology, 16 - 19 June 2010, vol.69, pp.272

## Supported Projects

UZUN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, TORONTO ÜNİVERSİTESİNDE 1 AY SÜREYLE GÖZLEMCI ÖĞRETİM ÜYESİ OLARAK TECRÜBE VE BİLGİLERİN ARTIRILMASI VE PAYLAŞILMASI, 2017 - 2018

UZUN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, AVRUPA REJYONEL ANESTEZİ KONGRESİ, 2016 - 2017

ÖZKARAGÖZ D. B., UZUN Ş., ÜZÜMCÜGİL F., Project Supported by Higher Education Institutions, SERVİKAL PATOLOJİ NEDENİYLE AMELİYAT OLAN HASTALARDA HAVAYOLU YAKLAŞIMININ RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2016

UZUN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Rejyonel Anestezi Kongresi 2015, 2015 - 2016

UZUN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda L-Carnitinin Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Etkisi, 2010 - 2016

GÜNGÖR H. C., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ÇEHRELİ Z. C., UZUN Ş., ATAÇ A. S., ÖLMEZ M. S., TURGUT M. D., Güneş Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuklarda Midazolam Ve/Veya Nitröz Oksit İle Orta Dereceli Sedasyon Uygulamasının Dış Tedavisi Sırasındaki Davranışlar Üzerine Etkisi, 2008 - 2016

## Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 256

Citation (Scopus): 115

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

hacettepe üniversitesi tıp fakültesi

hacettepe üniversitesi tıp fakültesi

hacettepe üniversitesi tıp fakültesi