

Prof. AHMET CAN ŞENEL

Personal Information

Office Phone: [+90 904 623 7752](tel:+909046237752) Extension: 78

Email: acsenel@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//acsenel>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1849-7142

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5687-2012

ScopusID: 7003813198

Yoksis Researcher ID: 7019

Research Areas

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

Courses

Travmalı Hastada Anestezi (3) ve Riskli Hastada Anestezi, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Travmalı Hastada Anestezi ve Günübirlik Anestezi (2), Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Travmalı Hastada Anestezi (4) ve Riskli Hastada Anestezi, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Travmalı Hastada Anestezi ve Günübirlik Anestezi, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Sedo Analjezi Uygulamaları, Doctorate, 2015 - 2016

Advising Theses

ŞENEL A. C., Spinal Anestezi Altında Opere Edilen Hastalarda, Operasyon Anında Müzik Dinletilmesi Veya Ortam Seslerinin Engellenmesinin Sedasyon Ve Hemodinamik Açıdan Farklılıklarının Araştırılması", Expertise In Medicine, M.KARASAKAL(Student), 2014

ŞENEL A. C., Spinal Anestezi İle Yapılan Ortopedik Protez Operasyonlarında Midazolam İnfüzyonu Yapılan ve Yapılmayan Hastalarda Hemodinam, Erken Kognitif Fonksiyonlar ve Anksiyete Durumlarının Değerlendirilmesi", Expertise In Medicine, A.VEREP(Student), 2013

ŞENEL A. C., Elektif Cerrahi Operasyonu Planlanan Erişkin Hastalarda Preoperatif Anksiyetenin Değerlendirilmesinde Sosyodemografik Faktörlerin Etkisi", Expertise In Medicine, A.CANTÜRK(Student), 2012

ŞENEL A. C., Adenoidektomi ve/veya tonsillektomi operasyonlarında, propofol- remifentanil kombinasyonlarının kas gevşetici kullanmaksızın yapılan trakeal entübasyon koşulları ve hemodinamiye etkisinin karşılaştırılması", Expertise In Medicine, E.ESEN(Student), 2011

ŞENEL A. C., Total diz artroplastisinde periartiküler uygulanan bupivakain + morfin sülfat + sefuroksim aksetil + metil prednizolon + adrenalın'ın postoperatif analjezi üzerine etkinliği, Expertise In Medicine, N.ÜSTÜN(Student), 2009

ŞENEL A. C., Spinal Anesteziyle Elektif Sezaryen Operasyonlarında Midazolam İle Premedikasyon", Expertise In Medicine, M.FATİH(Student), 2008

ŞENEL A. C., El ve ön kol cerrahisinde rejyonal intravenöz anesteziye prilokain, prilokain-tramadol ve prilokain-ketamin kombinasyonlarının karşılaştırılması", Expertise In Medicine, U.GİRİŞGEN(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Antibacterial Effects of Fluoride Varnish Compared with Chlorhexidine Plus Fluoride in Disabled Children**
BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., KUSGOZ A., ŞENEL A. C., Tanriver M., ARSLAN I.
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, vol.12, no.4, pp.373-382, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Does the Addition of Tramadol and Ketamine to Ropivacaine Prolong the Axillary Brachial Plexus Block?**
ŞENEL A. C., UKINC O., TIMURKAYNAK A.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Premedication with midazolam before a cesarian section has adverse effects on the newborn**
ŞENEL A. C., MERGAN F.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.64, no.1, pp.16-21, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of sedation in oral and maxillofacial surgery in ambulatory patients: failure and complications**
ŞENEL A. C., ALTINTAS N. Y., Senel F. C., PAMPU A., Tosun E., ÜNGÖR C., DAYISOYLU E. H., TÜZÜNER T.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.114, no.5, pp.592-596, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Retropharyngeal Hematoma Secondary to Minor Blunt Neck Trauma: Case Report**
ŞENEL A. C., Gunduz A.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.62, no.5, pp.731-735, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **A 3-year follow-up of the rehabilitation of Papillon-Lefèvre syndrome by dental implants.**
ŞENEL A. C.
BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.70, no.1, pp.163-167, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **A Case of Escherichia Coli Endocarditis after Hemorrhoidectomy Performed by Herbalist**
ŞENEL A. C.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.29, pp.201-202, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Retropharyngeal hematoma secondary to minor blunt neck trauma: Case report**
ŞENEL A. C.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.62, no.5, pp.1-5, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **A 3-year follow-up of the rehabilitation of Papillon-Lefèvre syndrome by dental implants.**
SENEL F., Altintas N., BAGIS B., CANKAYA M., PAMPU A., SATIROGLU I., SENEL A. C.
Journal of oral and maxillofacial surgery : official journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, vol.70, pp.163-7, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Does propofol prevent testicular ischemia-reperfusion injury due to torsion in the long term?**
TASKARA E., Gor A., KUTLU O., KARAGÜZEL E., ÇOBANOĞLU Ü., TOPBAŞ M., ŞENEL A. C.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.27, no.9, pp.1003-1007, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Impact of International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) strategy on central line-associated bloodstream infection rates in the intensive care units of 15 developing countries.**
ŞENEL A. C.
INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY, vol.31, no.12, pp.1264-72, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Time-dependent analysis of length of stay and mortality due to urinary tract infections in ten developing countries: INICC findings.**
ŞENEL A. C.
JOURNAL OF INFECTION, vol.62, no.2, pp.136-41, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Behçet Hastalığında Anestezi Uygulaması - Rejyonel mi, Genel mi?",**
ERTÜRK E., ŞENEL A. C., KOŞUCU M., KAYA F., ERCİYES N.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.37, pp.114-117, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of sedation failure in the outpatient oral and maxillofacial surgery clinic**
SENEL F. C., BUCHANAN J. M., Senel A. C., OBEID G.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.65, no.4, pp.645-650, 2007 (SCI-Expanded)

- XV. **Delayed respiratory depression after risperidone overdose**
AKYOL A., SENEL A. C., Ulusoy H., KARIP F., ERCIYES N.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.101, no.5, pp.1490-1491, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Target level controlled sedation. An alternative to general anesthesia in endovascular treatment of intracranial aneurysms**
Senel A. C., Akyol A., Uzunlar H., Eroglu A.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.11, pp.1833-1835, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **A patient with glanzmann's thrombasthenia for emergent abdominal surgery**
Uzunlar H., Eroglu A., Senel A. C., Bostan H., Erciyes N.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.99, no.4, pp.1258-1260, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Revize edilmiş travma skoru ve serum c-reaktif protein arasında negatif korelasyon.**
EROĞLU A., ŞENEL A. C., ERCEYES H. N.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.30, pp.257-261, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Caudal bupivacaine-tramadol combination for postoperative analgesia in pediatric herniorrhaphy**
SENEL A. C., AKYOL A., Dohman D., SOLAK M.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, vol.45, no.6, pp.786-789, 2001 (SCI-Expanded)
- XX. **An intermediate syndrome after parathion poisoning**
SENEL A. C., Ulusoy H., ERCIYES N.
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.27, no.1, pp.333, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Recovery of Neuromuscular Block After Tourniquet Inflation: Comparison of Atracurium and Vecuronium**
ŞENEL A. C.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, no.30, pp.157-160, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of intubation conditions under propofol in children-alfentanil vs atracurium**
ŞENEL A. C.
MIDDLE EAST JOURNAL, no.13, pp.605-611, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Awareness of Anesthesiology Practices in The COVID-19 Pandemic and COVID-19 Normalization Period**
İlyas Y., Akdoğan A., Şenel A. C.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.28, no.1, pp.42-49, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ALT EKSTREMİTE CERRAHİSİ PLANLANAN HASTALARDA SPİNAL ANESTEZİUYGULAMA POZİSYONLARININ HEMODİNAMİ, ERKEN MOBİLİZASYON VE POSTSPİNAL BAŞ AĞRISI ÜZERİNE ETKİLERİ**
ALT EKSTREMİTE CERRAHİSİ PLANLANAN HASTALARDA SPİNAL ANESTEZİUYGULAMA POZİSYONLARININ HEMODİNAMİ, ERKEN MOBİLİZASYON VE POSTSPİNAL BAŞ AĞRISI ÜZERİNE ETKİLERİ
KIRCI H., BEŞİR A., ŞENEL A. C.
ANESTEZİ DERGİSİ, vol.26, no.4, pp.250-256, 2018 (Scopus)
- III. **Behçet hastalığında Anestezi Uygulaması-Rejyonel mi, genel mi?**
KOŞUCU M., ERTÜRK E., ŞENEL A. C., KAYA F., ERCEYES H. N.
Türk Anesteziyoloji ve reanimasyon dergisi, no.37, pp.114-117, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Central Venous catheters**
ŞENEL A. C.
in: Trauma and Critical Care, Seneff MG, Şenel AC, Editor, IHS Health Group, Washington Dc., pp.852-864, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Zor Hava Yolu Beklenmeyen Bir Olguda Hava Yolu Yönetimi.**
BEŞİR A., KUTANİS D., ÖMÜR Ş., ERTÜRK E., ŞENEL A. C.
20. Ulusal Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, pp.77
- II. **Pulmonary and Renal Failure: A Goodpasture Syndrome Patient's Intensive Care Process**
SAYLAN S., ŞENEL A. C.
22nd International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- III. **ZOR HAVA YOLU BEKLENMEYEN BİR OLGUDA HA VA YOLU YONETİMİ**
BEŞİR A., KUTANİS D., ŞAHİN Ö., ERTÜRK E., ŞENEL A. C.
20. ULUSAL GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUNBAKIM KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 April 2014
- IV. **Zor Hava Yolu Beklenmeyen Bir Olguda Hava Yolu Yönetimi**
BEŞİR A., KUTANİS D., ÖMÜR Ş., ERTÜRK E., ŞENEL A. C.
20. Ulusal Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Kongresi, Muğla, Turkey, 17 - 20 April 2014, pp.77-78
- V. **ETKİLİ HEMODİYALİZ TEDAVİSİNE YANIT VEREN LİTYUM İNTOKSİKASYONU**
ULUSOY H., KIRCI H., BEŞİR A., ÇEKİÇ B., ŞENEL A. C.
KLİNİK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Kahramanmaraş, Turkey, 23 - 25 May 2013, pp.7
- VI. **Engelli Çocuklarda Fluor Protector Verniğin ve Cervitec Plus/ Cervitec Jel'in Antibakteriyel Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**
BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., KUŞGÖZ A., ŞENEL A. C., Tanriver M., ARSLAN İ.
Türk Pedodonti Derneği 19. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2012, pp.20
- VII. **Anesthetic efficacy of bupivacaine preparations in inferior alveolar nerve block**
ÇİZMECİ ŞENEL F., ÇANKAYA M., ŞENEL A. C., BAĞIŞ B., YILMAZ ALTINTAŞ N.
18th ICOMS International Congress, India, 2007, 14 - 18 November 2007
- VIII. **Tek atriumu ve tek ventrikülü olan hastada diş çekimi sırasında anestezi.**
ERTÜRK E., ÇEKİÇ B., GİRİŞGEN U., SAYLAN S., ŞENEL A. C., ÖZEN İ.
3. Ulusal Türk Pediatrik Anestezi Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2006
- IX. **A retrospective analysis of patients with HELLP syndrome in intensive care unit**
EROĞLU A., ULUSOY H., ŞENEL A. C., Akyol A., ERCEYES H. N.
15th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2005, pp.3
- X. **Ecthyma gangrenosum in a critically ill patient with tetanus**
EROĞLU A., BOSTAN H., ŞENEL A. C.
15th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2005, pp.2
- XI. **. Management of carbamazepine overdose in intensive care unit.**
Akyol A., ULUSOY H., Karip F., ŞENEL A. C., EROĞLU A., ERCEYES H. N.
15th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2005, pp.3
- XII. **ALL transretinoik asit (ATRA) sendromu ve ARDS.**
ŞENEL A. C., EROĞLU A.
TARK 2003, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2003, pp.8
- XIII. **A case report with prolonged cholinesterase inhibition with diaphragmatic paralysis and endocrine changes**
ULUSOY H., Akyol A., Osmanağaoğlu S., EROĞLU A., ŞENEL A. C., ERCEYES H. N.
14 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 03 May 2003, pp.2
- XIV. **Goodpasture's syndrome in critical care unit.**
ŞENEL A. C., Akyol A., ULUSOY H., EROĞLU A., Uzunlar H.
14 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 03 May 2003, pp.1
- XV. **KTÜ Tıp Fakültesi Yoğun Bakım Ünitesinde Ocak-Temmuz 2000 tarihleri arasındaki enfeksiyonlardan elde edilen etkenler ve antibiyotik duyarlılıkları.**
ŞENEL A. C., EROĞLU A.
XXXIV. TARK, Aydın, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.5

- XVI. **KTÜ Tıp Fakültesi Yoğun Bakım Ünitesinde Ocak-Temmuz 2000 tarihleri arasında izole edilen patojenler.**
EROĞLU A., ŞENEL A. C.
XXXIV. TARK, Aydın, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.3
- XVII. **Does The Addition of Ketamine and Tramadol to Bupivacaine Improve The Duration of Spinal Anaesthesia**
ŞENEL A. C.
XVIII Annual ESRA Congress,, İstanbul, Turkey, 12 June 1999, pp.21
- XVIII. **An Intermediate Syndrome After Parathion Poisoning**
ŞENEL A. C.
1th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 11 May 1999 - 11 May 0199, pp.71

Expert Reports

- I. **ADLİ SORUŞTURMA**
ŞENEL A. C.
Karadeniz Teknik Üniversitesi, pp.48, Trabzon, 2015
- II. **ADLİ SORUŞTURMA**
ŞENEL A. C.
Karadeniz Teknik Üniversitesi, pp.74, Trabzon, 2015
- III. **Adli soruşturma**
ŞENEL A. C.
Karadeniz Teknik Üniversitesi, pp.31, Trabzon, 2015

Metrics

Publication: 48
Citation (WoS): 139
Citation (Scopus): 180
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 8