

Assoc. Prof. MUHARREM UÇAR

Personal Information

Office Phone: +90 422 341 0660 Extension: 3136

Email: muharrem.ucar@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/muharrem.ucar>

Address: İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON BÖLÜMÜ TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ
AMELİYATHANESİ /BATTALGAZİ/MALATYA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1232-9829

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-3265-2019

Yoksis Researcher ID: 114271

Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 2007 - 2012

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1989 - 1995

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, SAĞ HEPATEKTOMİ CERRAHİSİ UYGULANAN KARACİĞER NAKLİ VERİCİLERİNDE PROPOFOL İLE İZOFLURANIN ANTİOKSİDAN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012

Expertise In Medicine, KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN KARACİĞER HASARI ÜZERİNE BETAİNE'İN ETKİSİNİN IŞIK MİKROSKOPİK DÜZEYDE ARAŞTIRILMASI, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - 2020

Academic and Administrative Experience

Courses

ALERJİ VE ANAFLAKSİ, SENKOP, Undergraduate, 2018-2019
MONİTÖRİZASYON, Undergraduate, 2018-2019
REANİMASYON-II, ANESTEZİ UYGULAMALARI-I, KLİNİK ANESTEZİ-II, Associate Degree, 2018-2019
SENKOP, Undergraduate, 2017-2018
KLİNİK ANESTEZİ-II, Associate Degree, 2017-2018
Senkop, Undergraduate, 2016-2017
Alerji ve Anaflaksi, Undergraduate, 2016-2017
SENKOP, Undergraduate, 2016-2017
ALERJİ VE ANAFLAKSİ, Undergraduate, 2016-2017
SENKOP, Undergraduate, 2015-2016
KLİNİK ANESTEZİ-II, Associate Degree, 2015-2016
Alerji ve Anaflaksi, Undergraduate, 2015-2016
Senkop, Undergraduate, 2015-2016
ALERJİ VE ANAFLAKSİ, Undergraduate, 2015-2016
KLİNİK ANESTEZİ-II, Associate Degree, 2014-2015
KLİNİK ANESTEZİ-II, Associate Degree, 2013-2014

Advising Theses

Uçar M., Teker N., Karacığer Nakil Vericilerinde Sevofluran ve Desfluranın Akciğerdeki Clara Cell Proteini Üzerine Etkisi, Expertise In Medicine, N.TEKER(Student), 2021
UÇAR M., ÇİFT LÜMENLİ TÜP KULLANILAN HASTALARDA DİREK LARİNGOSKOPI VE VİDEO LARİNGOSKOPİNİN QTc İNTERALİ,TP-e İNTERVALİ VE TP-e/QTcORANINA ETKİSİ, Expertise In Medicine, D.KADIOĞLU(Student), 2018
UÇAR M., TİMPANOMASTOİDEKTOMİLERDE KETOİOL İLE PROPOİOLÜN KAS GEVŞETİCİSİZ ENTÜBASYON KOŞULLARI VE HEMODİNAMİYE ETKİSİ, Expertise In Medicine, D.DEMİRÖZ(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Efficacy of Intravenous Ibuprofen and Intravenous Paracetamol in Multimodal Pain Management of Postoperative Pain After Percutaneous Nephrolithotomy**
UÇAR M., ERDOĞAN M. M., ŞANLI M., ÇOLAK Y. Z., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ÖZGÜL Ü.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.37, no.4, pp.540-544, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on amikacin-induced nephrotoxicity in rats**
Parlakpınar H., OZER M. K., Ucar M., GAFFAROĞLU M., Vardi N., KOC M., Acet A.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.4, pp.363-367, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Protective role of aminoguanidine on gentamicin-induced acute renal failure in rats**
Polat A., Parlakpınar H., Tasdemir S., Colak C., Vardi N., Ucar M., EMRE M. H., ACET A.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.108, no.5, pp.365-371, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effect of chelerythrine on gentamicin-induced nephrotoxicity**
Parlakpınar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., YANILMAZ M., KAVAKLI A., Acet A.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.1, pp.41-48, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Myocardial ischemia/reperfusion-induced oxidative renal damage in rats: Protection by caffeic acid phenethyl ester (cape)**
OZER M., Parlakpınar H., Vardi N., CIGREMIS Y., UCAR M., Acet A.

SHOCK, vol.24, no.1, pp.97-100, 2005 (SCI-Expanded)

- VI. **Ischemia-reperfusion leads to depletion of glutathione content and augmentation of malondialdehyde production in the rat heart from overproduction of oxidants: Can caffeic acid phenethyl ester (CAPE) protect the heart?**
OZER M., Parlakpinar H., CIGREMIS Y., UCAR M., Vardi N., Acet A.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.273, pp.169-175, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (cape) on gentamicin-induced acute renal toxicity in rats**
Parlakpinar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., Acet A.
TOXICOLOGY, vol.207, no.2, pp.169-177, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of apocynin on sciatic nerve injury in rabbits**
DURAK M. A., ÖZHAN O., TETİK B., YILDIZ A., Aksungur Z., VARDI N., TÜRKÖZ Y., UÇAR M., PARLAKPINAR H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.98, no.3, pp.172-178, 1 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of video laryngoscope on Tp-e interval, QTc and Tp-e/QTc ratio compared with direct laryngoscope in patients with double-lumen tube undergoing thoracic surgery**
KADIOGLU M., UCAR M., ERDOĞAN M. A., SANLI M., COLAK Y. Z., YAGCI N. A., OZGUL U., ERDIL F. A.
Annals of Medical Research, vol.31, no.8, pp.638-642, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Deneysel Diyabetin Sıçan Karaciğerinde Meydana Getirdiği Histolojik Değişiklikler Üzerine Melatoninin Yileştirici Etkileri**
VARDI N., IRAZ M., ÖZTÜRK F., GÜL M., UÇAR M., ÇETİN A., NİLÜFER N., OTLU A.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, vol.27, pp.641-648, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Miyokardiyal iskemi reperfüzyonun neden olduğu histolojik değişiklikler üzerine Caffeic Acid Phenethyl Ester in koruyucu etkileri**
VARDI N., PARLAKPINAR H., EŞREFOĞLU M., UÇAR M.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sağ ana bronşu tam tıkanan kitlenin bronkoskopisinde anestezi yönetimi**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., UÇAR M., YALIN M. R., TOY E.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2017
- II. **Steven-Johnson sendromlu çocuk hastada anestezi yönetimi**
ÖZKAN A. S., UÇAR M., AKBAŞ S., MURAT E., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2017
- III. **Bariatrik Cerrahi Olgularında Melatonin, Kortizol, Vücut Sıcaklığı Değişikliklerinin ve Melatonin ile Analjezi İhtiyacı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALTUNKAYA N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi "TARK 2017", Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- IV. **Bariatrik cerrahi uygulanan olgularda; plazma melatonin seviyelerinin tayini ve melatonin ile analjezi ihtiyacının karşılaştırılması**
ALTUNKAYA N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ERDOĞAN S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017, pp.1
- V. **Parasetamol oluşturulan böbrek hasarı üzerine B-D-glukanın koruyucu etkileri**
YILDIZ A., VARDI N., TAŞLIDERE E., PARLAKPINAR H., KARAASLAN M. G., AYDOĞAN M. S., UÇAR M.

XI. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 May 2017

- VI. **Pasif sigara içiciliğinin tek akciğer ventilasyonu sırasındaki oksijenizasyona ve postoperatif analjeziye olan etkisi**
ÖZKAN A. S., UÇAR M., AKBAŞ S.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 23.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 28 May 2017
- VII. **Timpanomastoidektomilerde Ketofol ile Propofolün Kas Gevşeticisiz Entübasyon Koşulları ve Hemodinamiye Etkisi.**
DEMİRÖZ ASLAN D., UÇAR M., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., GÜLHAŞ N., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi "TARK 2016", Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2016
- VIII. **Comparison of Femoral and Radial Arterial Pressures for Goal Directed Fluid Therapy in Undergoing Liver Transplantation Recipients**
GÜLERCE UÇAR H., ÇOLAK Y. Z., Kitlik A., UÇAR M., İNCE V., TOPRAK H. İ., YILMAZ S.
22nd Annual International Congress of the International-Liver-Transplantation-Society (ILTS), Seoul, South Korea, 4 - 07 May 2016, vol.100
- IX. **Trending and Accuracy of Noninvasive Hemoglobin Monitoring During Liver Transplantation**
TOPRAK H. İ., UÇAR M., ÇOLAK Y. Z., GÜLERCE UÇAR H.
22nd Annual International Congress of the International-Liver-Transplantation-Society (ILTS), Seoul, South Korea, 4 - 07 May 2016, vol.100
- X. **Yanık hasarı olan gebede hastada bilateral aksiller blok**
ÇOLAK Y. Z., ÇOLAK F., UÇAR M., ÖZKAN A. S., ASLAN G., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XI. **Postperfüzyon sendromu sonrası kardiyak arrest**
UÇAR M., ÖZKAN A. S., ÇOLAK Y. Z., TOPRAK H. İ.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XII. **Ankilozan spondilitli zor entübasyon beklenen olguda uyanık fiberoptik nazal entübasyon**
AKBAŞ S., ÖZKAN A. S., UÇAR M., MİNİKSAR Ö. H., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XIII. **Ultrason rehberliğindeki transvers abdominal plane bloğunun canlı karaciğer vericisindeki postoperatif ağrıya etkisi**
KITLIK A., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
TARK 2015, 2 - 06 December 2015
- XIV. **Torasik sempatektomi cerrahisinde anestezi yönetimi: Retrospektif Klinik Araştırma**
ÖZKAN A. S., ULUTAŞ H., UÇAR M., AYDOĞAN M. S., AKGÜL ERDİL F., ÇELİK M. R., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21.Ulusal Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XV. **Torasik sempatektomi cerrahisinde anestezi yönetimi klinik araştırma**
ÖZKAN A. S., ULUTAŞ H., UÇAR M., AYDOĞAN M. S., AKGÜL ERDİL F., ÇELİK M. R., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Kapadokya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XVI. **The Effects of Iron Deficiency on Transfusion Requirements in Critically ill Patients A Preliminary Observational Study**
AYDOĞAN M. S., UÇAR M., YÜCEL A., KARAKAŞ B., GÖK A., TOĞAL T.
35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 15 - 19 March 2015
- XVII. **Osteogenesis imperfektalı olguda yan pozisyonda hava yolu yönetimi**
UÇAR M., ÖZKAN A. S., DEMİRÖZ D., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XVIII. **Laparoskopik feokromasitoma cerrahisinde perioperatif şiddetli hipertansiyonun yönetimi**
ERDOĞAN M. A., UÇAR M., ÖZKAN A. S., ÖZGÜL Ü., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XIX. **Santral ven kateterizasyonunda ven varyasyonunun saptanması**
ŞANLI M., AKGÜL ERDİL F., UÇAR M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014

- XX. **Lepralı hastanın anestezi yönetimi**
UÇAR M., ŞANLI M., ÖZKAN A. S., DEMİRÖZ D., ERDOĞAN M. A., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXI. **Dandy Walker sendromlu çocuk hastada genel anestezi yönetimi**
ÖZKAN A. S., UÇAR M., UÇAR H. G., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXII. **Anesthesia Care for Children With Fulminant Liver Failure: Report of Our Experience.**
Sahin T., Koca E., İNCE V., UÇAR M., TOPRAK H. İ., YILMAZ S.
Joint International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE, London, Canada, 4 - 07 June 2014, vol.20
- XXIII. **Parasetamol ile oluşturulan böbrek hasarı üzerine melatonin ve β-D-glukan'ın koruyucu etkileri.**
Yıldız A., Vardı N., Taşlıdere E., PARLAKPINAR H., Karaaslan M., Aydoğan M., Uçar M.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi., Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- XXIV. **Difficult airway control in a newborn patient with oropharyngeal mass**
ÖZKAN A. S., UÇAR M., ERDOĞAN M. A., FIRAT C., YÜCEL A., DURMUŞ M.
ASPA 2014 (Asya Pediyatrik Anesteziyolojistler Derneği Kongresi), 8 - 10 May 2014
- XXV. **Tek akciğer ventilasyonu uygulanan cushing sendromlu hastada havayolu yönetimi**
ÖZKAN A. S., YÜCEL A., ŞANLI M., UÇAR M., ÇOLAK F., DURMUŞ M.
20. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXVI. **Böbrek nakilli olguda aort diseksiyonu cerrahisinde anestezi yönetimi.**
UÇAR M., AKGÜL ERDİL F., ŞANLI M., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M.
20. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXVII. **Çift lümenli tüp sonrası travmatik bronş içi kanama**
ÖZKAN A. S., YÜCEL A., UÇAR M., ULUTAŞ H., ÇOLAK F., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXVIII. **Kalp pili olan gebe hastada spinal anestezi uygulaması**
ÖZKAN A. S., UÇAR M., ŞANLI M., ÇOLAK F., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXIX. **Mediyastinal kitleye bağlı vena kava superior sendromlu hastada anestezi deneyimimiz**
ÖZKAN A. S., UÇAR M., ERDOĞAN M. A., MİNİKSAR Ö. H., ÇOLAK F., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXX. **Retrofarengeal apsesi olan yaşlı hastada havayolu yönetimi**
ÖZKAN A. S., BEGEÇ Z., UÇAR M., ÇOLAK F., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXXI. **Tek akciğer ventilasyonu uygulanan cushing sendromlu hastada havayolu yönetimi**
ÖZKAN A. S., YÜCEL A., ŞANLI M., UÇAR M., ÇOLAK F., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXXII. **Jinekolojik Laparoskopik Cerrahilerde Proseal, Suprem Ve İ-Gel Lma'ların Kaf Kaçak Basınçları Ve Fiberoptik Değerlendirme Açısından Karşılaştırılması**
ŞANLI M., BEGEÇ Z., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., YOLOĞLU S., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013", Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XXXIII. **Rinoplastilerde Lidokaine Eklenen Ketaminin Postoperatif Ağrı Üzerine Etkisi**
ŞANLI M., GÜLHAŞ N., TÜRK BİLEN B., ERDOĞAN KAYHAN G., UÇAR M., AYTEKİN A. H., YOLOĞLU S.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XXXIV. **Effects of beta- Glucan Liver Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ERDOĞAN M. A., POLAT A., CETİN A., UÇAR M., DURAN Z. R., DURMUŞ M.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18
- XXXV. **Comparison of Antioxidant Effects of Isoflurane and Propofol in Patient Undergoing Right Donor Hepatectomy**
UÇAR M., ÖZGÜL Ü., POLAT A., TOPRAK H. İ., Erdogan M. A., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18

XXXVI. **Miyokardiyal iskemi-reperfüzyonu takiben miyokardiyumda izlenen histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine caffeic acid phenethyl esterin koruyucu etkileri.**

Vardı N., PARLAKPINAR H., Eşrefoğlu M., Uçar M.

VII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi., Mersin, Turkey, 18 - 21 May 2004, pp.1

Supported Projects

ULUTAŞ H., ÇELİK M. R., UÇAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fleksibl Bronkoskopide Premedikasyon Çift Kör Randomize Prospektif Çalışma, 2020 - 2022

UÇAR M., TEKER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Nakli Vericilerinde Sevofluran ve Desfluranın Akciğerdeki Clara Cell Proteini Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

UÇAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA KARACIĞER İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE DEXPANTHENOLÜN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2020

Metrics

Publication: 79

Citation (WoS): 417

Citation (Scopus): 404

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

SAęLIK BAKANLIęI ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ EğİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

ERZURUM NUMUNE EğİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAęLIK BAKANLIęI