

Prof. Fuat Güldoğuş

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 2242

Email: fuatg@omu.edu.tr

Other Email: fuatguldogus@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/fuatg>

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Algoloji Bilim Dalı Atakum Samsun

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1301-428X

Yoksis Researcher ID: 106248

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - Continues
Post Doctorate of Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2010 - 2013

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - Continues

Courses

Kanser ağrıları, Postgraduate, 2013 - 2014

kompleks reyjonal ağrı sendromu, Postgraduate, 2013 - 2014

Ağrı tedavisinde nonfarmakolojik yöntemler, Postgraduate, 2013 - 2014

Postoperatif ağrı tedavisi, Postgraduate, 2013 - 2014

Ağrı tedavisinde multidisipliner yaklaşım, Postgraduate, 2013 - 2014

Genel anestezide ağrı tedavisi, Postgraduate, 2013 - 2014

Makette periferik sinir blokları, Postgraduate, 2013 - 2014

Lokal anestezikler, Postgraduate, 2013 - 2014

Ağrı ve nosisepsyon, Postgraduate, 2013 - 2014

Tez yazılması, Postgraduate, 2013 - 2014

Analjezik kullanım ilkeleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Makette alt ekstremite blokları, Postgraduate, 2013 - 2014

Hastabaşı anestezi uygulamaları, Postgraduate, 2013 - 2014

Makette üst ekstremite blokları, Postgraduate, 2013 - 2014

Myofasyal ağrılar, nöropatik ağrılar, Postgraduate, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. The Antinociceptive Effects of Intravenous Dexmedetomidine in Colorectal Distension-Induced Visceral Pain in Rats: The Role of Opioid Receptors

Ülger F., Bozkurt A., Bilge S. S., İlkkaya F., Dilek A., Bostancı M. O., Çiftcioğlu E., Güldoğuş F.

- ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.109, no.2, pp.616-622, 2009 (SCI-Expanded)
- II. Brachial plexus injury during subclavian vein catheterization for hemodialysis**
 Karakaya D., Barış S., Güldoğuş F., İncesu L., Sarihasan B., Tür A.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.12, no.3, pp.220-223, 2000 (SCI-Expanded)
- III. Acute normovolemic hemodilution and nitroglycerin-induced hypotension: Comparative effects on tissue oxygenation and allogeneic blood transfusion requirement in total hip arthroplasty**
 Karakaya D., Üstün E., Tür A., Barış S., Sarihasan B., Şahinoğlu H., Güldoğuş F.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.11, no.5, pp.368-374, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Do interventional pain procedures increase the risk of COVID-19?**
 Kurçaloğlu M., Apak I., Şentürk Ö., Bilek H. C., Uzuner B., Özkan F., Güldoğuş F.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.39, no.1, pp.226-231, 2022 (Scopus)
- II. Evaluation of pain in patients with COVID-19**
 Kurçaloğlu M., Bilek H. C., Erbas S. N., Özkan F., Tanyel E., Deveci A., Ketenci S., Güldoğuş F.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.33, no.4, pp.215-222, 2021 (ESCI)
- III. Comparison of LMA CTrach and Video Laryngoscope in Endotracheal Intubation**
 Gümüş N., Dilek A., Ülger F., Köksal E., Cetinoglu E. C., Özkan F., Güldoğuş F.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.42, no.5, pp.251-256, 2014 (ESCI)
- IV. Who is responsible for the postoperative nerve injury? Anesthesia? Orthopedics? Trauma?**
 Kelsaka E., Güldoğuş F., Erdogan M., Zengin E. C.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.26, no.3, pp.141-144, 2014 (ESCI)
- V. Effect of intravenous dexketoprofen use on postoperative analgesic consumption in patients with lumbar disc surgery**
 Kelsaka E., Güldoğuş F., Cetinoglu E.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.26, no.2, pp.82-86, 2014 (ESCI)
- VI. Retrospective evaluation of the patients with chronic pain admitted to the algology polyclinic between 2000-2010**
 Akdeniz S., Kelsaka E., Güldoğuş F.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.25, no.3, pp.115-122, 2013 (ESCI)
- VII. The epidural blood patch technique for the management of headache due to spontaneous intracranial hypotension**
 Güldoğuş F., Kelsaka E.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.25, no.3, pp.137-140, 2013 (ESCI)
- VIII. The effect of gender and working conditions on pain threshold in healthy volunteers**
 Güldoğuş F., Kelsaka E., Ozturk B.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.25, no.2, pp.64-68, 2013 (ESCI)
- IX. Comparing the effects of levobupivacaine and bupivacaine used in spinal anesthesia for elective cesarean section**
 Şahinler Y., KOCAMANOĞLU İ. S., ÖZKAN F., TOMAK L., ŞENER E. B., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F., SARIHASAN B. B.
Anestezi Dergisi, vol.19, pp.47-52, 2011 (Scopus)
- X. Comparing the effects of levobupivacaine and bupivacaine used in spinal anesthesia for elective cesarean section Elektif sezaryen operasyonları için yapılan spinal anestezide kullanılan levobupivakain ve bupivakain'in etkilerinin karşılaşır tırılması**
 Şahinler Y. A., Kocamanoğlu İ. S., Özkan F., Tomak L., Şener B., Kelsaka E., Güldoğuş F., Sarihasan B.
Anestezi Dergisi, vol.19, no.1, pp.47-52, 2011 (Scopus)
- XI. Elektif sezaryen operasyonları için yapılan spinal anestezide kullanılan levobupivakain ve bupivakain'in etkilerinin karşılaştırılması**
 ŞAHİNLER Y. A., KOCAMANOĞLU İ. S., ÖZKAN F., TOMAK L., ŞENER E. B., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F., SARIHASAN B.

- B.
Anestezi Dergisi, vol.19, no.1, pp.47-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effect of diazepam and diazepam+tramadol premedications on postoperative analgesic consumption Postoperatif Analjezik Tüketimine Diazepam, Diazepam+Tramadol Premedikasyonlarının Etkisi**
Gök F. Y., Kelsaka E., Güldoğuş F.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.37, no.3, pp.159-167, 2009 (Scopus)
- XIII. **Arm pain due to subcutaneous infusion port complication**
Kelsaka E., Güldoğuş F., Yücel I.
Pain Clinic, vol.18, no.5-6, pp.425-427, 2006 (Scopus)
- XIV. **Anesthesia dolorosa (case report) Anestezia Doloroza (Olgu Sunumu)**
Güldoğuş F., Kelsaka E.
Anestezi Dergisi, vol.13, no.4, pp.281-283, 2005 (Scopus)
- XV. **A complication of stellate ganglion block: Convulsion due to vertebral artery injection Stellet ganglion bloğu komplikasyonu: Vertebral arter enjeksiyonuna bağlı konvülsyon**
Güldoğuş F., Kelsaka E.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.33, no.1, pp.86-89, 2005 (Scopus)
- XVI. **The effect of tenoxicam on histopathologic healing of penicillin G induced traumatic sciatic nerve injury in Rats**
Güldoğuş F., Kelsaka E., Barış Y. S., Karakaya D., Şenel A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.21, no.3, pp.129-132, 2004 (Scopus)
- XVII. **Symptom and differential diagnosis of cranial neuralgias Kranial nevraljilerde semptom ve ayırıcı tanı**
Güldoğuş F., Kelsaka E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.21, no.1, pp.50-55, 2004 (Scopus)
- XVIII. **Pancoast tumor in differential diagnosis for shoulder-arm pain Omuz-kol ağrısının ayırıcı tanısında pancoast tümörü**
Güldoğuş F., Kelsaka E.
Agri, vol.15, no.4, pp.46-48, 2003 (Scopus)
- XIX. **AIDS and pain AIDS ve ağrı**
Güldoğuş F., Kelsaka E., Leblebicioğlu H.
Agri, vol.15, no.3, pp.15-23, 2003 (Scopus)
- XX. **Is tissue coring to the epidural space during caudal blockade possible in children? Çocuklarda kaudal blok sırasında epidural aralığa doku taşınır mı?**
Güldoğuş F., Kelsaka E.
Agri, vol.14, no.2, pp.41-44, 2002 (Scopus)
- XXI. **Comparison of lidocaine, lidocaine+fentanyl and lidocaine+atracurium combinations in intravenous regional anaesthesia Rejiyonel intravenöz anestezide lidokain, lidokain+fentanil ve lidokain+atracuryum kombinasyonlarının değerlendirilmesi**
Güldoğuş F., Orbay O., Karakaya D., Barış S., Tür A.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.29, no.3, pp.129-134, 2001 (Scopus)
- XXII. **Sezaryende epidural ve genel anestezinin anne anestezi konforu yönünden karşılaştırılması. Elif Bengi Şener, F. Güldoğuş, A. Tür, H. Şahinoğlu, İ.S. Kocamanoglu.**
ŞENER E. B., GÜLDOĞUŞ F., TÜR A., ŞAHİNOĞLU A. H., KOCAMANOĞLU İ. S.
ANESTEZİ DERGİSİ, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A case of malignant hyperthermia during sevoflurane anesthesia**
Barış S., Karakaya D., Güldoğuş F., Sarıhasan B. B., Tekat A.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.31, no.2, pp.171-173, 2001 (Scopus)
- XXIV. **Unilateral spinal anesthesia with hyperbaric bupivacaine versus hyperbaric articaine in out-patient knee surgery**
Sarıhasan B. B., Barış S., Karakaya D., Tür A., Güldoğuş F., Gülman B.

- Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.17, no.4, pp.252-257, 2000 (Scopus)
- XXV. **Small-dose fentanyl in intravenous versus epidural preemptive analgesia**
Barış S., Sarıhasan B., Karakaya D., Güldoğuş F., Tü A.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.30, no.1, pp.63-69, 2000 (Scopus)
- XXVI. **Comparison of the articain and bupivacain in epidural anesthesia Epidural Anestezide Artikain ile Bupivakainin Karsilastirilmasi**
Tur A., Gokbulut H., Kelsaka E., Sahinoglu H., Ustun E., Güldoğuş F., Sarıhasan B. B.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.16, no.2, pp.133-138, 1999 (Scopus)
- XXVII. **Spinal anesthesia in children with rectal premedication with midazolam, ketamine and atropine**
Sarıhasan B. B., Barış S., Yesiltas F., Tur A., Sahinoglu H., Ustun E., Güldoğuş F., Karakaya D., Kayhan Z.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.29, no.4, pp.467-470, 1999 (Scopus)
- XXVIII. **Administration of midazolam for premedication PREMEDIKASYONDA MIDAZOLAM UYGULAMASI**
Tur A., Doganay Z., Yesiltas F., Sahinoglu H., Ustun E., Sarıhasan B. B., Güldoğuş F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.14, no.3, pp.194-199, 1997 (Scopus)
- XXIX. **Comparison of the articaine and bupivacain in spinal anesthesia SPINAL ANESTEZIDE ARTIKAIN ILE BUPIVAKAININ KARSILASTIRILMASI**
Tur A., Kelsaka E., Gokbulut H., Sarıhasan B. B., Sahinoglu H., Ustun E., Güldoğuş F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.14, no.1, pp.38-43, 1997 (Scopus)
- XXX. **An unusual penetrating faciocranial injury caused by a knife: A case report**
Orbay A., Uysal O., Iyigun O., Erkan D., Güldoğuş F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, vol.14, no.2, pp.129-136, 1997 (Scopus)
- XXXI. **Blood propofol levels in patients with normal and impaired and liver and kidney-function**
Sarıhasan B. B., Güldoğuş F., Kesim Y., Esener Z., Karakaya D., Dabak Ş.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.26, no.6, pp.567-570, 1996 (Scopus)
- XXXII. **The effect of a single dose of ondansetron on postoperative nausea and vomiting**
Güldoğuş F., Sarıhasan B. B., Esener Z., Karakaya D., Tur A., Ustun E.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.22, no.2, pp.77-80, 1994 (Scopus)
- XXXIII. **A comparison of intrathecal alfentanil-bupivacaine and ketamine-bupivacaine combinations in postoperative analgesia**
Sarıhasan B. B., Güldoğuş F., Gunaydin A., Esener Z.
Agri Dergisi, vol.6, no.2, pp.20-24, 1994 (Scopus)
- XXXIV. **The effect of oral ondansetron premedication on the postoperative emesis**
Tur A., Ustun E., Esener Z., Gunaydin A., Güldoğuş F., Sarıhasan B. B.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.22, no.1, pp.29-33, 1994 (Scopus)
- XXXV. **Anaesthesia procedure for conjoined twins (Case report)**
Esener Z., Tur A., Güldoğuş F., Demircan B.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.21, no.5, pp.321-323, 1993 (Scopus)
- XXXVI. **Epidural anaesthesia complicated by N. abducens and N. facialis paralysis: A report of two cases**
Sarıhasan B. B., Güldoğuş F., Esener Z., Ofluoglu S.
Agri Dergisi, vol.5, no.3, pp.29-30, 1993 (Scopus)
- XXXVII. **Ketamine for caudal analgesia in children: Comparison with caudal bupivacaine**
Sarıhasan B. B., Güldoğuş F., Esener Z., Erbay H., Ustun E.
Agri Dergisi, vol.5, no.4, pp.25-29, 1993 (Scopus)
- XXXVIII. **Effects of the neuromuscular relaxants on the incidence of sore throat and hoarseness**
Tur A., Esener Z., Demircan B., Güldoğuş F., Ustun E.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.20, no.2, pp.113-115, 1992 (Scopus)
- XXXIX. **Use of pipecuronium in adults and children**
Tur A., Güldoğuş F., Esener Z., Demircan B., Dediler R.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.20, no.3, pp.151-153, 1992 (Scopus)
- XL. **Effects of neuromuscular relaxants on the postoperative emesis, headache and myalgia**
Tur A., Esener Z., Demircan B., Güldoğuş F., Dediler R., Ustun E.

Books & Book Chapters

- I. **Myofasyal Ağrı Sendromları**
KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F.
in: Ağrı Sendromları Multidisipliner Bakış I, Fuat Güldoğuş, Editor, İntertip, pp.261-267, 2015
- II. **Algoloji İşlem Odası**
KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F.
in: Ağrı Sendromları Multidisipliner Bakış II, Fuat Güldoğuş, Editor, Intertip, pp.553-558, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bel ağrılarına olgu temelli yaklaşım**
GÜLDOĞUŞ F.
16. Uluslararası katılımlı ağrı kongresi, Antalya, Turkey, 11 November 2021
- II. **Çölyak ganglion blokajı: sadece üst batın ağrısında mı?**
KURÇALOĞLU M., ŞENTÜRK Ö., APAK İ., ÖZKAN F., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F.
Ulusal Ağrı E-Sempozyumu, Turkey, 09 April 2021
- III. **Covid-19 testi sonrası tetiklenen trigeminal nevralji**
ŞENTÜRK Ö., APAK İ., KURÇALOĞLU M., ÖZKAN F., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F.
Ulusal Ağrı E-Sempozyumu, Antalya, Turkey, 09 April 2021
- IV. **ORAL CAVITY PENETRATION DURING GASSERIAN GANGLION RADIOFREQUENCY ABLATION**
KURÇALOĞLU M., ŞENTÜRK Ö., APAK İ., ÖZKAN F., GÜLDOĞUŞ F.
10th World Congress of the World Institute of Pain (WIP), Roma, Italy, 26 August 2020, pp.99
- V. **PAIN RELIEF AFTER SECOND GASSER RADIOFREQUENCY ABLATION FOR TRIGEMINAL NEURALGIA**
KURÇALOĞLU M., ŞENTÜRK Ö., APAK İ., ÖZKAN F., GÜLDOĞUŞ F.
10th World Congress of the World Institute of Pain (WIP), Roma, Italy, 26 August 2020, pp.31
- VI. **HICCUPS OCCURANCE FOLLOWING INTERLAMINAR EPIDURAL STEROID INJECTION**
KURÇALOĞLU M., ŞENTÜRK Ö., APAK İ., ÖZKAN F., GÜLDOĞUŞ F.
10th World Congress of the World Institute of Pain (WIP), Roma, Italy, 26 August 2020, pp.36
- VII. **Batın İnsizyonu Yapılan Kadın Doğum Hastalarında Deksketoprofen ile TENS Tedavisinin Karşılaştırılması VAS ile Painmatcher Korelasyonu**
Uşta B., GÜLDOĞUŞ F., KELSAKA E.
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
- VIII. **Ağrı tedavisinde farmakolojik seçenekler kalmadığında girişimsel yöntemler, yenilikler**
GÜLDOĞUŞ F.
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
- IX. **SERVİKOJENİK BAŞ AĞRISI**
GÜLDOĞUŞ F.
14. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2016
- X. **Ortodontik Kuvvetin Tipi Veya Aktivasyon Sıklığı Ağrı Algısında Bir Fark Yaratır Mı**
ARAS B., ELEKDAĞ TÜRK S. T., GÜLDOĞUŞ F., Darendeliler M. A., TÜRK T.
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1 - 05 October 2016
- XI. **Mekanizma bazlı ağrı tedavi**
GÜLDOĞUŞ F.
TARD eğitimi geliştirme kursları Modül V, Turkey, 7 - 08 November 2015
- XII. **Ağrı sendromları tanı ve ayırcı tanısı**
GÜLDOĞUŞ F.

TARD eğitimi geliştirme kursları modül V, Turkey, 7 - 08 November 2015

XIII. **Postoperatif ağrı neden önlenmelidir**

GÜLDOĞUŞ F.

Postoperatif ağrı yönetimi, Turkey, 06 June 2015

XIV. **Obesity and regional anesthesia**

GÜLDOĞUŞ F.

Balkan States Anesthesia Days-II, Albania, 15 - 18 May 2015

XV. **Anesteziyolog nöropatik ağrı ve tedavisinin neresinde**

GÜLDOĞUŞ F.

14. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015

XVI. **Mekanizma bazlı ağrı tedavisi**

GÜLDOĞUŞ F.

TARD eğitimi geliştirme kursları, Turkey, 28 - 29 March 2015

XVII. **Elektif Sezaryen Operasyonları için Yapılan Spinal Anestezide Kullanılan Levobupivakain ve Bupivakain in Etkilerinin Karşılaştırılması**

ŞAHİNLER Y., KOCAMANOĞLU İ. S., ÖZKAN F., TOMAK L., ŞENER E. B., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F., SARIHASAN B. B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği (TARD) 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010