

Prof. CELALETDİN AVNİ BABACAN

Personal Information

Email: avnibaba@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/avnibaba>

Education Information

Undergraduate Minor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2011 - Continues

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1990 - Continues

Expertise In Medicine, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Anabilim Dalı, Turkey 1984 - 1988

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - Continues

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2016

Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2010

Advising Theses

BABACAN C. A. , Comparison of analgesic and anti-inflammatory effects of indomethacin and ozone in paw edema formed in rats, Expertise In Medicine, G.CİNLİ(Student), 2012

BABACAN C. A. , Sıçan Diz Eklemine Oluşturulan Deneysel Osteoartrit Modelinde İntraartiküler Ozon ve Hyalüronik Asitin Terapötik Etkilerinin Karşılaştırılması, Expertise In Medicine, H.DAYANIR(Student), 2012

BABACAN C. A. , Ratlarda nöropatik ağrı modelinde ağrının ultrasonik seslere etkisi, Expertise In Medicine, A.ALTINSOY(Student), 2010

Articles Published in Other Journals

- I. **Bir üniversite hastanesinde yatan hastalara 2007 ve 2012 yıllarında uygulanan bir günlük ağrı anketi sonuçlarının karşılaştırılması**
sevilay y., AKÇALI D. T. , çizmecici p., İNAN N., BABACAN C. A.
Gazi Medical Journal, 2015 (Other Refereed National Journals)
- II. **Dirençli hıçkırık tedavisinde frenik sinire pulse radyofrekans uygulaması Pulsed radiofrequency lesioning of the phrenic nerve in treatment of intractable hiccup**
İNAN N., TERTEMİZ O. F. , AKÇALI D. T. , BABACAN C. A.
Gazi Medical Journal, 2015 (Other Refereed National Journals)
- III. **Dirençli Hıçkırık Tedavisinde Frenik Sinire Pulse Radyofrekans Uygulaması**
İNAN N., TERTEMİZ O. F. , AKÇALI D. T. , BABACAN C. A.
Gazi Medical Journal, vol.26, no.2, 2015 (Other Refereed National Journals)

- IV. **Cerrahi Hemşirelerinin Ağrı ve Ameliyat Sonrası Ağrı Yöntemine İlişkin Bilgi Düzeylerinin Saptanması Pilot Bir Çalışma**
yüceer s., AKÇALI D. T. , BULUT H., BABACAN C. A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)
- V. **CERRAHİ HEMŞİRELERİNİN AĞRI VE AMELİYAT SONRASI AĞRI YÖNETİMİNE İLİŞKİN BİLGİ DÜZEYLERİNİN SAPTANMASI PİLOT BİR ÇALIŞMA**
ERDEN S., AKÇALI D. T. , BULUT H., BABACAN C. A.
Gümüşhane University Journal of Health Sciences, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Burnout in healthcare workers in Anesthesiology and Algology Departments in Middle Anatolian region**
AKÇALI D. T. , DAYANIR H., İLHAN M. N. , BABACAN C. A.
aĞRI DERGİSİ, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Comparison of Parasacral and Posterior Sciatic Nerve Blocks Combined with Lumbar Plexus Block**
Ertan Ö., İsmail G., GÜNAYDIN D. B. , çeledi h., BABACAN C. A. , Kaya K.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.41, no.5, pp.171-174, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Burnout in healthcare workers in the Anesthesiology and Algology Departments in the Middle Anatolian region of Turkey**
AKÇALI D. T. , hakan d., İLHAN M. N. , BABACAN C. A.
aĞRI, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Reflex sympathetic dystrophy secondary to piriformis syndrome a case report**
Didem A., tas A., Cizmeci P., ZİNNUROĞLU M., Arslan E., Köseoğlu H., BABACAN C. A.
Ağrı, vol.21, no.2, pp.75-9, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Comparison of the effects of a single dose of epidural ropivacaine and bupivacaine in arthroscopic operations**
Çekmen N., Arslan M., Muşdal Y., Babacan C. A.
Res J Med Sci, vol.2, no.3, pp.109-115, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Preemptive intraarticular tramadol for pain control after arthroscopic knee surgery**
Tuncer B., Arslan M., Babacan C. A.
Agri, vol.19, pp.42-49, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Postoperative analgesic effects of lornoxicam after thyroidectomy A placebo controlled randomized study**
Arslan M., Tuncer B., Babacan C. A. , Taneri F., Karadenizli Y., Onuk E., Ege B.
Agri, vol.18, pp.27-33, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Cerebral hypoperfusion after cardiac surgery and anesthetic strategies a comparative study with high dose fentanyl and barbiturate anesthesia**
GÜNAYDIN D. B. , BABACAN C. A.
Annal Thorac Cardiovasc Surg, vol.4, no.4, pp.12-17, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Akut zonayı izleyen periferik fasiyal paralizi: Ramsey Hunt sendromu-Olgu**
KAYA A. C. , AKTAN Ç., KARAMERT R., AKÇALI D. T. , BABACAN C. A.
16. ulusal ağrı kongresi, Turkey, 11 November 2021
- II. **Üreter obstrüksiyonu ile böbrek yetmezliği oluşturulan ratlarda intrafenin ve seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin araştırılması**
TORUK S., ÇOMU F. M. , BABACAN C. A. , ŞİVGİN V., ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- III. **Examining the effect of systemic and local ocne for wound healing in diabetic rats**

Dayanır H., Dayanır D., Özer Ç., Babacan C. A. , Özoğul C., Kuzay D.

5th. International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Lifesport, Ankara, Turkey, 02 November 2019, pp.21-22

- IV. **Kanser ağrılarında medikal tedavi yaklaşımı**
BABACAN C. A.
Kanser ağrısının tedavisinde güncel yaklaşımlar, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2018
- V. **Lomber spinal kitle rezeksiyonu sonrası gelişen nöropatik ağrı tedavisinde spinal kord stimülötörü**
TOPTAN T., dadalı ş., İNAN N., BABACAN C. A.
Uluslararası katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi 2018, Turkey, 15 - 17 November 2018
- VI. **Zor ağrılarda hedefe yönelik çözümler: Pus-dental sinire puls radyofrekans (PRF)**
dadalı ş., toptan t., AKÇALI D. T. , BABACAN C. A.
Uluslararası katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi 2018, Turkey, 15 - 18 November 2018
- VII. **Spinal kord stimulatörü reimplantasyonu sonrası epidural kan yaması uygulaması**
şükriye d., İNAN N., toptan t., AKÇALI D. T. , BABACAN C. A.
Uluslararası katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi 2018, Turkey, 15 - 18 November 2018
- VIII. **Brakiyal pleksus lezyonu sonrası gelişen nöropatik ağrıda başarılı spial kord stimulatörü uygulaması**
dadalı ş., toptan t., İNAN N., coştı a., AKÇALI D. T. , BABACAN C. A.
Uluslararası katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi 2018, Turkey, 15 August - 18 November 2018
- IX. **Medical ozone on prevention of epidural fibrosis in rat**
DAYANIR D., dayanır h., BABACAN C. A.
World federation of ozone therapy VI Meeting , Nov 8-11,2018, Guangzhou, Çin, 7 - 08 November 2018
- X. **Algoloji ve ozon terapi , Gazi Üniversitesi deneyimlerimiz**
BABACAN C. A.
1. Uluslararası katılımlı ozon terapi kongresi, Turkey, 12 - 14 October 2018
- XI. **Fibromiyaljide Ozonterapi: Ağrı Şikayeti Depresyon ve anksiyete Seviyelerine etkileri**
DAYANIR D., dayanır h., BABACAN C. A.
1. I. Uluslararası Katılımlı Ozonterapi Kongresi, Medipol Üniversitesi, Turkey, 5 - 07 May 2018
- XII. **Radiküler ağrı tedavisinde algolog bakışıAlgoloji ve ozon terapi , Gazi Üniversitesi deneyimlerimiz**
BABACAN C. A.
15. Nöropatik ağrı sempozyumu, Turkey, 08 March 2018
- XIII. **Fibromiyaljide intranazal sfenopalatin ganglion blokajı**
AKÇALI D. T. , VURALI D., BABACAN C. A. , BELEN H. B.
TARK 2015 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XIV. **Intractable Lesser Occipital Neuralgia Treated with Pulsed Radiofrequency**
İNAN N., BABACAN C. A.
"Pain in Europe VIII" in Vienna, Austria from 2-5th September 2015, 2 - 05 September 2015
- XV. **Algoloji bölümünde proloterapi uygulanan hastalarda ilk sonuçlar**
AKÇALI D. T. , BABACAN C. A.
4. Akupunktur ve Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 October 2015
- XVI. **Kronik ağrı hastalarında mizaç özelliklerinin ağrı tedavisi yanıtına etkisi**
TÜRKAN E., AKÇALI D. T. , ERDOĞAN S., BABACAN C. A.
13. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 June 2014
- XVII. **Safen sinir çevresinde leiomyoma bağlı kronik uyluk ağrısı Gecikmiş taninin konmasına EMG ve USG nin katkısı**
AKÇALI D. T. , TERTEMİZ O. F. , KÖSEOĞLU F., KUTAY O., ÖZÇAKAR L., UÇAR M., ESEN E., BABACAN C. A.
13. ulusal ağrı kongresi, Turkey, 5 - 08 June 2014
- XVIII. **Postoperatif ağrı tedavisinde opioid seçimi ve kullanımı konusunda doktor eğitimi ve eğitim öncesi ile sonrasında doktorların postoperatif ağrı konusunda eğitiminin etkisinin değerlendirilmesi**
PAYAS A., AKÇALI D. T. , İLHAN M. N. , BABACAN C. A.
13. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 June 2014

- XIX. **Herpes Zoster ve Postherpetik nevralsi ağrısında medikal ve invazif tedavi etkinliği**
AKÇALI D. T. , YAYLA C., DAYANIR H., BABACAN C. A.
11. Ulusal Ağrı Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2010
- XX. **Cerrahi klinik hemşirelerinin ağrıya ve ağrı yönetimine ilişkin bilgilerinin saptanması**
YUCEER S., AKÇALI D. T. , BABACAN C. A. , BULUT H.
11. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2010
- XXI. **Artroskopi operasyonlarında tek doz epidural ropivakain ve bupivakainin etkilerinin karşılaştırılması**
ÇEKMEN N., ARSLAN M., Muşdal Y., BABACAN C. A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006
- XXII. **Preemptive intraarticular tramadol for pain control after arthroscopic knee surgery**
Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.
XXIII Annual ESRA Congress- The European Society of Regional Anaesthesia Pain Therapy 2004, Greece, 8 - 11 September 2004
- XXIII. **Tiroidektomi sonrası postoperatif ağrıda lornoksikamin analjezik etkinliğinin değerlendirilmesi**
ARSLAN M., Tuncer B., BABACAN C. A. , TANERİ F., Karadenizli Y., Onuk E., Ege B.
Türk Algoloji- Ağrı 7.Ulusal Ağrı Kongresi / 2004, İstanbul, 19-22 Mayıs 2004, Turkey, 19 - 02 May 2004
- XXIV. **Artroskopik diz cerrahisinde preemtif intraartiküler bupivakainin analjezik etkisinin değerlendirilmesi**
Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 November - 01 December 2003
- XXV. **The pre-emptive analgesic effect of intra-articular bupivacaine in arthroscopic knee surgery**
Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.
The European Federation of the International association for the study of Pain Chapters- Pain in Europe IV, 4th Congress of EFIC 2003, Prague / Czech Republic, 2-6 September 2003, 2 - 06 September 2003
- XXVI. **Ağrı Tedavisinde Termografik Takiplerimiz**
KURTIPEK Ö., Sezer A., Gökyar İ., Güngör İ., ALKAN M., BABACAN C. A.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002

Supported Projects

- BABACAN C. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Nazosilyer Sinir Ligasyonuyla Oluşturulan Başağrısı Modelinde Ağrı ve Analjezinin Davranışa Etkisi, 2009 - Continues
- BABACAN C. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Başağrısı Modeli, 2007 - Continues
- BABACAN C. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nöropatik ağrıda pulse RF kullanımının terapötik etkinliğinin ve mikroglia aktivasyonu üzerine etkisinin incelenmesi, 2005 - Continues
- BABACAN C. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Spinal Anestezide görülen hipotansiyonun önlenmesi, 1995 - Continues
- BABACAN C. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA OLUŞTURULAN PENÇE ÖDEMİNDE OZON VE İNDOMETAZİNİN ANTİİNFLAMATUAR VE ANALJEZİK ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2011 - 2013
- BABACAN C. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇAN DİZ EKLEMİNDE OLUŞTURULAN DENEYSEL OSTEOARTRİT MODELİNDE İNTRAARTİKÜLER OZON VE HYALÜRONİK ASİTİN TERAPÖTİK ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2010 - 2013