

Prof. DİDEM TUBA AKÇALI

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 4277](tel:+903122024277)

Email: didemakcali@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3590-5531

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5514-2019

ScopusID: 6507289975

Yoksis Researcher ID: 108511

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörobilim (Dr), Turkey 2007 - 2013

Undergraduate Minor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2005 - 2011

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Ratlarda nitrogliserinle indüklenen başağrısının davranışa etkilerinin incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörobilim (Dr), 2013

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012 - Continues

Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2005 - Continues

Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Gazi University, 2021 - Continues

Courses

PAİN PATHOPHYSIOLOGY AND TREATMENT, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Pain Pathophysiology, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Ağrı patofizyolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Postoperative Pain, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Ağrı patofizyolojisi ve tedavisi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

KLİNİK BECERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KLİNİK BECERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PDÖ, Undergraduate, 2017 - 2018

AKILCI FARMAKOTERAPİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ELEŞTİREL DÜŞÜNCE, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PDÖ DONEM I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Akçalı D. T., KALÇA CERRAHİSİNDE ANESTEZİ VE ANALJEZİ UYGULAMALARININ POSTOPERATİF AĞRI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, Ü.ÖZTÜRK(Student), 2022

AKÇALI D. T., Endoskopi/ kolonoskopi yapılan hastalarda müzik tedavisiyle ağrı ve hasta memnuniyetinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.BASHIRI(Student), 2018

AKÇALI D. T., Physician education about the selection and use of opioids in the treatment of postoperative pain and assessing the impact of physician education in postoperative pain before and after education, Expertise In Medicine, İ. ARDA(Student), 2013

AKÇALI D. T., Kronik ağrı hastalarında mizaç özelliklerinin ağrı tedavisi yanıtına etkisi, Expertise In Medicine, E.TÜRKAN(Student), 2013

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, August, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Lokman Hekim Üniversitesi, August, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, August, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, August, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2023

Committee Of Expert, Committee Of Expert, Gazi Üniversitesi, June, 2023

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, May, 2023

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, November, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, September, 2022

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, September, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, September, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of prebiotic and probiotic supplementation on reduced pain in patients with fibromyalgia syndrome: a double-blind, placebo-controlled randomized clinical trial**
ASLAN ÇİN N. N., AÇIK M., Tertemiz O. F., AKTAN Ç., AKÇALI D. T., ÇAKIROĞLU F. P., ÖZÇELİK A. Ö.
PSYCHOLOGY HEALTH & MEDICINE, vol.29, no.3, pp.528-541, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The influence of stereotaxic lesions of claustrum on motor movements and behaviour in rats**
Secen A. E., Akçali D. T., Dileköz E., Cagil E., Divanlioglu D., Ocal O., Belen H. B.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of fully immersive virtual reality treatment combined with exercise in fibromyalgia patients: a randomized controlled trial**
Gulsen Ç., Soke F., Eldemir K., Apaydin Y., Ozkul Ç., Guclu-Gunduz A., Akcali D. T.
ASSISTIVE TECHNOLOGY, vol.34, no.3, pp.256-263, 2022 (SSCI)
- IV. **Potential Role of Acupuncture**
Akcali D. T., Cevik C.
PERIPHERAL INTERVENTIONAL MANAGEMENT IN HEADACHE, pp.87-95, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Potential Role of Ozone Therapy**
Akcali D. T., Babacan A.
PERIPHERAL INTERVENTIONAL MANAGEMENT IN HEADACHE, pp.109-114, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of pain and patient satisfaction by music therapy in patients with endoscopy/colonoscopy**
Bashiri M., Akcali D. T., COŞKUN D., CİNDORUK M., UĞRAŞ DİKMEN A., Cifdaloz B. U.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.29, no.5, pp.574-579, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Visual and Postural Motion-Evoked Dizziness Symptoms Are Predominant in Vestibular Migraine Patients**
VURALLI D., Yildirim F., AKÇALI D. T., İLHAN M. N., Goksu N., Bolay H. B.
PAIN MEDICINE, vol.19, no.1, pp.178-183, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Epidural patch with autologous platelet rich plasma: a novel approach**
Gunaydin B., Acar M., EMMEZ G., Akcali D. T., TOKGÖZ N.
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.31, no.6, pp.907-910, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Sex-Related Influences in Migraine**
Pavlovic J. M., Akcali D. T., Bolay H. B., Bernstein C., Maleki N.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol.95, pp.587-593, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Nitroglycerin challenge induces lateralized headache in nasociliary nerve-ligated rats: implications for chronic migraine**
Akcali D. T., Belen A. D., Babacan A., Bolay H. B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.2, pp.681-688, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Chronic Unexplained Thigh Pain from Saphenous Nerve Entrapment due to a Leiomyoma**
Tertemiz O., Akcali D. T., Koseoglu B. F., Gokkaya N. K. O., UÇAR M., ESEN E., Babacan A., ÖZÇAKAR L.
PAIN MEDICINE, vol.16, no.2, pp.408-410, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The thalamic reticular nucleus is activated by cortical spreading depression in freely moving rats: prevention by acute valproate administration**
Tepe N., Filiz A., DİLEKÖZ E., Akcali D. T., Sara Y., Charles A., Bolay H. B.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.41, no.1, pp.120-128, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spontaneous Intracranial Hypotension: Diagnosis and Treatment of 2 Cases**
COŞKUN Ö., Tertemiz O. F., UÇAR M., Akcali D. T.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.3, pp.598-604, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of behavior of rats by nitroglycerine induced headache**
Akcali D. T., Sara Y., Babacan A., Bolay H. B.
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, vol.15, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Pre-treatment of bupivacaine-induced cardiovascular depression using different lipid formulations**

of propofol

Yilmaz M., Celebi H., Akcali D. T., Gurel N.

ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, vol.58, no.3, pp.298-302, 2014 (SCI-Expanded)

- XVI. **Sex-Related Differences in Animal Models of Migraine Headache**
Bolay H. B., Berman N. E. J., Akcali D. T.
HEADACHE, vol.51, no.6, pp.891-904, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Target-controlled infusion of remifentanyl with propofol or desflurane under bispectral index guidance: quality of anesthesia and recovery profile**
Mahli A., COŞKUN D., Karaca G. I., AKÇALI D. T., KARABIYIK L., Karadenizli Y.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, vol.16, no.5, pp.611-620, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Does single cortical spreading depression elicit pain behaviour in freely moving rats**
Akçalı D. T.
Cephalgia, vol.30, pp.1195-1216, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **African dust-laden atmospheric conditions activate the trigeminovascular system**
Doganay H., Akcali D. T., Goktas T., Caglar K., Erbas D., Saydam C., Bolay H. B.
CEPHALALGIA, vol.29, no.10, pp.1059-1068, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Escitalopram and metoclopramide interaction: A case report Essitalopram metoklopramid etkileşimi: Bir vaka sunumu**
Erdoğan S., Çizmeci P., AKÇALI D. T., BELEN H. B.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.19, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Escitalopram and metoclopramide interaction: A case report**
Erdogan S., Cizmeci P., Akcali D. T., Bolay H. B.
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.19, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Percutaneous pulsed radiofrequency reduces mechanical allodynia in a neuropathic pain model**
Ozsoylar O., Akcali D. T., Cizmeci P., Babacan A., Cahana A., Bolay H. B.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.107, no.4, pp.1406-1411, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Do we need bispectral index monitoring during total intravenous anesthesia for lumbar discectomies?**
AKÇALI D. T., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Yardim S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.18, no.2, pp.125-133, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Subclinical dysfunction of cochlea and cochlear efferents in migraine: an otoacoustic emission study**
Bolay H. B., Bayazit Y. A., Gunduz B., Ugur A. K., Akcali D. T., Altunyay S., Ilica S., Babacan A.
CEPHALALGIA, vol.28, no.4, pp.309-317, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Raynaud phenomenon and Behcet disease: Diagnosis with technetium Tc 99m methylene diphosphonate bone scan and treatment with continuous sympathetic block**
Onder M., Ozden M., Aksakal A., Akcali D. T., Babacan A., Atasever T.
ARCHIVES OF DERMATOLOGY, vol.138, no.5, pp.698-699, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Aetiology of convulsions due to stellate ganglion block: a review and report of two cases**
Mahli A., COŞKUN D., Akcali D. T.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.19, no.5, pp.376-380, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Epidural anaesthesia for Caesarean section in a patient with Devic's Syndrome**
Günaydın D. B., Akcali D. T., Alkan M.
ANAESTHESIA, vol.56, no.6, pp.565-567, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. The S100B Protein in Epilepsy

SEÇEN A. E., akçalı d., Kurt G.

Archives of epilepsy (Online), vol.29, no.2, pp.37-40, 2023 (ESCI)

- II. **Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy and Treatment**
ERMİŞ O., akçalı d.
Anestezi Dergisi, vol.31, no.2, pp.109-117, 2023 (Scopus)
- III. **Opioid Administration for Mucositis-related-Pain Using Patient Controlled Analgesia (PCA) Method is Associated with the Development of Early Posttransplant Complications**
gürün k., YEGİN Z. A., Akçalı D., ÖZKURT Z. N., tertemiz o., CAN F., DİKYAR A., berkiten s.
ACTA ONCOLOGICA TURCICA, vol.56, no.2, pp.125-135, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Anesthesia options for caesarean delivery of a paraplegic parturient with transverse myelitis: Past and present**
GÜNAYDIN D. B., AKÇALI D. T., ALKAN M., İNAN G.
Journal of Obstetric Anaesthesia and Critical Care, vol.11, no.1, pp.48, 2021 (ESCI)
- V. **Türkiye Klinikleri. Tıbbi Onkoloji Özel Sayısı Onkolojide Palyatif Bakım**
TERTEMİZ O. F., AKÇALI D. T.
Türkiye Klinikleri. Tıbbi Onkoloji Özel Sayısı Onkolojide Palyatif Bakım, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Akçalı D. Palyatif Bakımda Polifarmasi**
AKÇALI D. T.
Palyatif Bakım Derneği Bülteni, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Intraarticular Ozone Treatment on Pain in Patients with Gonarthrosis**
Akcali D. T., İNAN N., VURALLI D., Dayanir H., Babacan A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.3, pp.132-134, 2016 (ESCI)
- VIII. **Toraks Cerrahisinde Rejyonel Yöntemler**
KARABIYIK L., AKÇALI D. T.
Türkiye Klinikleri, vol.8, no.3, pp.148-154, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 (Scopus)
- X. **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 (Scopus)
- XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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 (Scopus)
- XIII. **Comparison of One Day Pain Evaluation Questionnaire of Inpatients in 2007 and 2012 in a University Hospital**
Erden S., Akcali D. T., Cizmeci P., İNAN N., Babacan A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.2, pp.52-55, 2015 (ESCI)
- XIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ağrı ve Ameliyat Sonrası Ağrı Yöntemine İlişkin Bilgi Düzeylerinin Saptanması Pilot Bir Çalışma**
AKÇALI D. T.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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 (Scopus)
- XVII. **Total intravenous anesthesia with target controlled infusion: The pleasant journey of propofol and remifentanil | Hedef kontrollü infüzyon cihazı ile total intravenöz anestezi: Propofol ve remifentanilin uyumlu beraberliği**
COŞKUN D., AKÇALI D. T., ÇELEBİ S. H.
Anestezi Dergisi, vol.20, no.12, pp.1-12, 2012 (Scopus)
- XVIII. **Unilateral spinal anestezide düşük doz bupivakaine eklenen fentanilin motor ve duyuşsal blok üzerine etkileri**
AKÇALI D. T., GÜNAYDIN D. B., ÇELEBİ H.
Anestezi Dergisi, 2011 (Scopus)
- XIX. **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.
agRI, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Reflex sympathetic dystrophy secondary to piriformis syndrome: A case report Piriformis sendromuna ikincil gelifşen refleks sempatik distrofi: Olgu sunumu**
AKÇALI D. T., Ayça T., Çizmeçi P., Oktar S., Zinnurođlu M., Arslan E., Köseoğlu H., Babacan A.
Agri, vol.21, no.2, pp.75-79, 2009 (Scopus)
- XXI. **Old thymectomized patient requiring plasmapheresis prior to spinal anesthesia for gynecologic surgery**
GÜNAYDIN D. B., AKÇALI D. T., GÜNGÖR İ., EROL S., NAS T.
The Internet Journal of Anesthesiology, vol.22, no.1, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Günübirlilik anestezi prensipleri**
AKÇALI D. T., COŞKUN D., ÇELEBİ S. H.
Anestezi Dergisi, vol.17, no.3, pp.117-132, 2009 (Scopus)
- XXIII. **Bilateral Sensory and Motor Block Following Interscalene Block**
MAHLİ A., COŞKUN D., AKÇALI D. T.
Case Rep Clin Pract Rev, vol.8, pp.293-295, 2007 (Scopus)
- XXIV. **Recruitment of Unilateral Atelectasis with Double Lumen Tube Having Y Connector of Different Diameters**
MAHLİ A., COŞKUN D., AKÇALI D. T.
Case Rep Clin Pract Rev, vol.7, pp.119-124, 2006 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Homeopati Uygulamalarında Tıbbi Uygulama Hataları**
Geçiođlu B., Geçiođlu E., Akçalı D. T.
in: Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamalarında Tıbbi Uygulama Hataları, Büken B, Baransel Isır A, Yılmaz R, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.155-188, 2023
- II. **Ozon Uygulamalarında Tıbbi Uygulama Hataları**
Akçalı D. T., Yılmaz R.
in: Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamalarında Tıbbi Uygulama Hataları, Büken B, Baransel Isır A, Yılmaz R, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.135-154, 2023
- III. **Analjezik Ajanlar**
Akçalı D. T.
in: Klinik Anesteziyoloji, Işık B, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.181-192, 2023
- IV. **Evde bakım ve ağrı yönetimi**
Gümüş H., Bayramov T., Akçalı D. T.
in: Kanser Ağrısı, Güleç MS, KT Gül, Şenel G, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.513-527, 2023

- V. **Nociplastic pain in COVID-19**
AKTAN Ç., ÇELİK G., AKÇALI D. T., BELEN H. B.
in: Headache Disorders in Pandemic Conditions, Özge A, Uludüz D, Bolay H, Karadaş Ö, Editor, Springer, pp.131-139, 2023
- VI. **Ağrı yönetimi**
Aktan Ç., Akçalı D. T.
in: Ağrı ve Kontrolü, sevilay erden, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.249-256, 2021
- VII. **Proloterapi ve Enjeksiyonlardaki Yeri**
Coştu A., Akçalı D. T.
in: Ağrı ve Enjeksiyonlar, Avni Babacan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.104-109, 2019
- VIII. **Lomber bölgede ağrıya yönelik enjeksiyonlar.**
Ermış O., Akçalı D. T.
in: Ağrı ve Enjeksiyonlar, Avni Babacan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.46-50, 2019
- IX. **Potential Role of Acupuncture**
Akçalı D. T., Çevik C.
in: Peripheral Interventional Management in Headache, Özge A, Uludüz D, Karadaş Ö, Bolay H, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.87-95, 2019
- X. **The potential role of Ozone Therapy**
Akçalı D. T., Babacan C. A.
in: Peripheral Interventional Management in Headache, Aynur Özge • Derya Uludüz Ömer Karadaş • Hayrunnisa Bolay, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.109-114, 2019
- XI. **İnceöz H, Akçalı DT, Solmaz İ. Proloterapi ve enjeksiyonlardaki yeri.**
inceöz h., AKÇALI D. T., SOLMAZ İ.
in: Ağrı ve Enjeksiyonlar, Babacan Avni, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.104-109, 2019
- XII. **Dejeneratif Omurga Ağrısında Algoloji Yaklaşımı**
Babacan C. A., Akçalı D. T., Çizmeci P.
in: Dejeneratif Omurga Hastalıkları., Altun N, Yazar T, Editor, Reha Kitabevi, Ankara, pp.181-238, 2016
- XIII. **Anatomy of Headache**
Belen H. B., Akçalı D. T.
in: Pathophysiology of Headaches From Molecule to Man, Messoud Ashina, Pierangelo Geppetti, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.1-29, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lumbar artery injury following lumbar sympathetic block: How serious is the situation?**
Avinca Ç., ÖZDEMİRKAN Z. A., ERGÖRÜN A. İ., Farham F., YAYLI N., ÖNCÜ F., AKÇALI D. T.
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine -, France, 06 September 2023
- II. **Baş ağrısında GETAT uygulamaları**
Akçalı D. T.
12. Akupunktur ve Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 14 - 16 September 2023
- III. **Unilateral paresis after safe triangle approach for transforaminal epidural steroid injection**
GÜLEÇ KILIÇ A., Çelik G., SAVAŞ G., Özdemir A. M., TOKGÖZ N., AKÇALI D. T.
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine, France, 06 September 2023
- IV. **Effect of Anesthesia and Analgesia approaches on postoperative pain in hip surgery**
ÖZTÜRK TOYRAN Ü., EMMİZ G., ZELYURT G. K., GÜNGÖR İ., KANATLI U., AKÇALI D. T.
radkon 2023 19. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 19 - 21 May 2023
- V. **Epidural hyaluronidase administration for painful epidural port injection**
ÇELİK G., KAYA A. C., AKÇALI D. T., BABACAN C. A.
5th International Pain Istanbul Symposium Hands on Cadaver Course, İstanbul, Turkey, 21 October 2022
- VI. **Headache can be associated with a subdural hematoma that develops after spontaneous intracranial**

hypotension: a case report

Çelik G., Vuralı D., Akçalı D. T., Belen H. B.

Global Migraine & Pain Summit, 6th MENA Meeting & 4rd Turkish African Meeting Of Headache And Pain Management 2022, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2022, pp.36

VII. Kemoterapiye bağlı nöropatik ağrı ve akupunktur

AKÇALI D. T.

7. Akupunktur ve Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Ankara, Turkey, 07 October 2022

VIII. Trigger point injection and dry needling

AKÇALI D. T.

Global Migraine and Pain Summit 4th MENA Meeting& 2nd Turkish African Meeting of Headache and Pain Management Virtual Congress 2020, Turkey, 27 November 2021

IX. Proloterapi

AKÇALI D. T.

16. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 11 November 2021

X. Zona zoster ve postherpetik nevraljide ağrı tedavisinde alan bloklarının yeri-Olgu sunumları

AKTAN Ç., KAYA A. C., ERGÖRÜN A. İ., AKÇALI D. T.

16. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 11 November 2021

XI. 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

XII. The determinative role of patient-controlled-analgesia (PCA) in the early course of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

haşimoğlu k., can f., TERTEMİZ O. F., DİKYAR A., AKÇALI D. T., ÖZKURT Z. N., YEGİN Z. A.

46th Annual meeting of European Society for Blood Marrow Transplantation: Physician Poster Session, United Kingdom, 29 August - 01 September 2020, vol.55, pp.181-714

XIII. KRONİK KANSER AĞRILI HASTALARIMIZIN PANDEMİ DÖNEMİNDE YÖNETİMİ

AKTAN Ç., SAMSUM S., AKÇALI D. T., İNAN N.

3. Palyatif Bakım E-sempozyumu, Turkey, 18 - 19 December 2020

XIV. Acupuncture

AKÇALI D. T.

Global Migraine and Pain Summit 4th MENA Meeting& 2nd Turkish African Meeting of Headache and Pain Management Virtual Congress 2020, 18 August 2020

XV. Effect of N-acetyl cysteine in oxaliplatin induced neuropathic pain in rat model

ERMİŞ O., ABBASOĞLU TOPA E. G., AKÇALI D. T., BELEN H. B.

Global Migraine and Pain, 28 - 31 October 2020, vol.3, pp.1-17

XVI. PAIN CONTROL FOR THE AMBULATORY ELDERLY

AKÇALI D. T.

ARUD 2018 Mayıs 2018- Geriatric Anesthesia and Intensive Care, Turkey, 9 - 12 May 2018

XVII. 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

XVIII. 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

XIX. Brakial 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

XX. Analjezikler, koanaljezikler ve adjuvanlar

AKÇALI D. T.

Rejyonel Anestezi ve Ağrı Yolları Modul 5, Turkey, 6 - 07 October 2018

XXI. Fibromiyalji hastalarında egzersiz eğitimi ile kombine sanal gerçeklik uygulamasının etkilerinin

incelenmesi: pilot çalışma

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., SÖKE F., APAYDIN Y., GÜLŞEN Ç., ÇEKİM K., ÖZKUL Ç., YAZICI G., GÜZEL N. A., AKÇALI D. T.
1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 29 - 31 March 2018

- XXII. **DOES FIBROMYALGIA AFFECT THE SENSORY INTERACTION ON BALANCE? A CROSS-SECTIONAL STUDY**
ÇEKİM K., AYDIN Y., SÖKE F., GÜLŞEN Ç., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., AKÇALI D. T.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 2 - 05 May 2018
- XXIII. **VALIDITY OF BIODEX BALANCE SYSTEM IN FIBROMYALGIA PATIENTS**
Soke F., Gunduz A. G., Gulsen Ç., Aydin Y., Cekim K., Akcali D. T.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.1836
- XXIV. **THE EFFECTS OF KINESIOPHOBIA ON PAIN, FATIGUE SEVERITY, FUNCTIONAL EXERCISE CAPACITY, FUNCTIONAL STATUS AND QUALITY OF LIFE IN FIBROMYALGIA**
Gulsen Ç., Gunduz A. G., Soke F., Cekim K., Aydin Y., Akcali D. T.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.1835
- XXV. **Kronik Ağrılarda Akupunktur Uygulamaları**
AKÇALI D. T.
1.Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi 19 - 22 Nisan 2018, Turkey, 19 - 22 April 2018
- XXVI. **Pediyatrik Ağrı tedavisi**
AKÇALI D. T.
14. ulusal ağrı kongresi, Turkey, 3 June - 06 November 2016
- XXVII. **KRONİK POSTTORAKOTOMİ AĞRISININDEĞERLENDİRİLMESİ**
AKÇALI D. T.
14. Ulusal Ağrı kongresi, Turkey, 03 November 2016
- XXVIII. **Kronik posttorakotomi ağrısının değerlendirilmesi**
Ermış O., Karabiyik L., Akçali D. T., Taştepe A. I.
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016, pp.51-52
- XXIX. **VISUAL AND POSTURAL MOTION EVOKED DIZZINESS SYMPTOMS DOMINATE IN VESTIBULAR MIGRAINE PATIENTS**
Vuralli D., Yildirim F., Akcali D. T., Ilhan M., Goksu N., Bolay H. B.
5th International Congress of the European-Headache-and-Migraine-Trust (EHMTIC), Glasgow, United Kingdom, 15 - 18 September 2016, vol.36, pp.184
- XXX. **Could epidural patch with autologous platelet rich plasma be a solution for postural puncture headache refractory to epidural blood patch**
GÜNAYDIN D. B., ACAR M., EMMEZ G., AKÇALI D. T., TOKGÖZ N.
48th ANNUAL MEETING CARE COORDINATION IN OSTETRIC ANESTHESIA, BOSTON, United States Of America, 18 - 22 May 2016
- XXXI. **Could epidural patch with autologous platelet rich plasma be a solution for postdural puncture headache refractory to epidural blood patch**
GÜNAYDIN D. B., ACAR M., EMMEZ G., AKÇALI D. T., TOKGÖZ N.
48TH Society of Obstetric Anesthesia and Perinatology (SOAP), Boston, USA, 2016., 18 - 22 May 2016
- XXXII. **Girişimsel tedaviler**
AKÇALI D. T.
Palyatif Bakım Toplantısı, Turkey, 21 December 2015
- XXXIII. **Fibromiyaljide intranasal sfenopalatin ganglion blokajı**
AKÇALI D. T., VURALLI D., BABACAN C. A., BELEN H. B.
TARK 2015 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXXIV. **Opioid kullanımı**
AKÇALI D. T.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Aralık 2015, Antalya, Antalya, Turkey, 3 - 06 December 2015

- XXXV. **Septik şokta vazopressör ilaçlara bağlı gelişen distal dolaşım bozukluğunun sempatik blokajla tedavisi**
AKÇALI D. T., YAYLA E., KARABIYIK L.
TARK 2015 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXXVI. **Fibromiyaljide tedavi yaklaşımları**
AKÇALI D. T.
Akupunktur ve Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 October 2015
- XXXVII. **Ağrının Tanımı Sınıflandırılması Sıklığı ve Değerlendirilmesi**
AKÇALI D. T.
Kanserde Destek Tedavileri Sempozyumu, Turkey, 13 - 14 June 2015
- XXXVIII. **Gazi Üniversitesi Ozon Terapi tecrübesi**
AKÇALI D. T.
Gazi Üniversitesi ve MODER II. Mezuniyet Sonrası Ozon Terapi Eğitimi, Turkey, 9 - 10 May 2015
- XXXIX. **Invasive Treatment in Headache and Pain Half Day Practical Course**
AKÇALI D. T.
The First Turkish- African Meeting of Headache and Pain Management, 3 - 07 May 2015
- XL. **Akut ve Kronik Ağrıda Ozon Uygulamaları Deneyimleri**
AKÇALI D. T.
. 1. İbn-i Sina Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Sempozyumu, Turkey, 30 April - 02 May 2015
- XLI. **Algoloji bölümünde proloterapi uygulanan hastalarda ilk sonuçlar**
AKÇALI D. T., BABACAN C. A.
4. Akupunktur ve Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 October 2015
- XLII. **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
- XLIII. **Spontan intrakraniyal hipotansiyona bağlı abducens sinir felcinin tedavisinde epidural kan yaması**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., AKYOL GÜRSES A., AKÇALI D. T., NAZLIEL B., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- XLIV. **Spontan İntrakraniyal hipotansiyona bağlı abdüsens sinir felcinin tedavisinde epidural kan yaması**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., AKYOL GÜRSES A., AKÇALI D. T., UÇAR M., NAZLIEL B., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2013
- XLV. **Spontan İntrakraniyal Hipotansiyona Bağlı Abdüsens Sinir Felcinin Tedavisinde Kan Yaması**
BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÇAPRAZ İ., AKYOL GÜRSES A., AKÇALI D. T., NAZLIEL B., İRKEÇ C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 15 - 21 November 2013
- XLVI. **İntrakraniyal Hipotansiyon Olgu Sunumları**
AKÇALI D. T., TERTEMİZ O. F., TUNÇ T., YILDIRIM F., COŞKUN Ö.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 15 - 21 November 2013
- XLVII. **The Thalamic Reticular Nucleus Is Activated by Cortical Spreading Depression in Freely Moving Rats: Prevention by Acute Valproate**
Bolay H. B., Tepe N., Filiz A., Dilekoz E., Akcali D. T., Sara Y.
International Headache Congress of the International-Headache-Society and American-Headache-Society, Massachusetts, United States Of America, 27 - 30 June 2013, vol.33, pp.4-5
- XLVIII. **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
- XLIX. **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

- L. **African Dust-Laden Atmospheric Conditions Activate the Trigeminovascular System**
Bolay H. B., Doganay H., Akcali D. T., Goktas T., Caglar K., Erbas D., Saydam C.
62nd Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology, Toronto, Canada, 10 - 17 April 2010, vol.74
- LI. **Metoclopramide inhibits triigeminovascular activation: evidence for effective acute attack treatment in migraine**
AKÇALI D. T., Doganay-Aydin H., Bolay H. B.
7th International Congress on Headache in Children and Adolescents, İstanbul, Turkey, 17 - 21 May 2008, vol.28, pp.464
- LII. **Temperament and character profiles of migraine patients**
Akcali D. T., Bolay H. B., Candansayar S., Cimeci P., Erdogan S.
13th Congress of the International-Headache-Society, Stockholm, Sweden, 28 June - 01 July 2007, vol.27, pp.589
- LIII. **Saharan desert dust containing atmospheric conditions activate trigeminovascular system**
Akcali D. T., Bolay H. B., Caglar K., Doganay H., Erbas D., Goktas T., Saydam C.
13th Congress of the International-Headache-Society, Stockholm, Sweden, 28 June - 01 July 2007, vol.27, pp.607
- LIV. **Trigger point injection add-on pharmacological treatment in chronic migraine and medication overuse headache**
Akcali D. T., Babacan A., Bolay H. B., Cizmeci P.
13th Congress of the International-Headache-Society, Stockholm, Sweden, 28 June - 01 July 2007, vol.27, pp.659
- LV. **Affective temperament characteristics of patients with migraine**
Akcali D. T., Bolay H. B., Candansayar S., Cizmeci P., Erdogan S.
13th Congress of the International-Headache-Society, Stockholm, Sweden, 28 June - 01 July 2007, vol.27, pp.589
- LVI. **Subclinical dysfunction of cochlea and cochlear efferents in migraine: An otoacoustic emission study**
Bolay H. B., Bayazid Y., Gunduz B., Ugur A., Akcali D. T., Altunay S., Ilica S., Babacan A.
59th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology, Massachusetts, United States Of America, 28 April - 05 May 2007, vol.68

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Editor, 2018 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Acupuncture and Complementary Medicine Society, Assistant Chairman of the Board, 2022 - Continues, Turkey

Küresel Migren ve Ağrı Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Turkish Algology Society, Member, 2006 - Continues, Turkey

Intensive Care Society, Member, 2004 - Continues, Turkey

Anesthesiology and Reanimation Society, Member, 2004 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

ANESTEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2024

Ağrı dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2024

ANESTEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2024

ANESTEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2024

Ağrı Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2024

Ağrı dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2024

dergi Park, National Scientific Refreed Journal, February 2024

Dergi Park, National Scientific Refreed Journal, January 2024
Ağrı dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023
ANESTEzi DERGISI, National Scientific Refreed Journal, October 2023
ANESTEzi DERGISI, National Scientific Refreed Journal, September 2023
Ağrı Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023
ANESTEzi DERGISI, National Scientific Refreed Journal, May 2023
Ağrı Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022
JARRS Anestezi dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022
Ağrı Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022
Ağrı Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2022
Anestezi Dergisi JARRS, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Metrics

Publication: 126
Citation (WoS): 400
Citation (Scopus): 456
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

12. Akupunktur ve Tamamalayıcı Tıp Sempozyumu, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2023

Non Academic Experience

Fatih Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Kudret Göz Hastanesi