Prof. DİDEM TUBA AKÇALI

Personal Information

Office Phone: +90 312 202 4277
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 PATHOPHYSİOLOGY AND TREATMENT, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Pain Pathopyhsiology, 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
KLİNK BECERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KLİNİK BECERI, 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
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, August, 2023
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, August, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Lokman Hekim Üniversitesi, August, 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
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim 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
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, September, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, September, 2022
Doctorate, Doctorate, Gazi 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., Tertemlz 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., Akçalı 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. **Spontaneus 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 nitroglicerine 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 remifentanil 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.
Cephalalgia, 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 PSIKOFARMAKOLOJI BULTENI-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., çizmeci 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 Questionnairre 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 cihazi 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 duyusal 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., Çizmeci P., Oktar S., Zinnuroğlu 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. **Günübirlik 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. **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

II. **Ağrı yönetimi**
Aktan Ç., Akçalı D. T.
in: Ağrı ve Kontrolü, sevilay erden, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.249-256, 2021

III. **Proloterapi ve Enjeksiyonlardaki Yeri**
Coştu A., Akçalı D. T.
in: Ağrı ve Enjeksiyonlar, Avni Babacan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.104-109, 2019

IV. **The potential role of Ozone Therapy**
Akçalı D. T., Babacan C. A.
in: PeripheralInterventionalManagementin Headache, Aynur Özge • Derya UludüzÖmer Karadaş • Hayrunnisa Bolay, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.109-114, 2019

V. **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

VI. **Lomber bölgede ağrıya yönelik enjeksiyonlar.**
Ermiş O., Akçalı D. T.
in: Ağrı ve Enjeksiyonlar, Avni Babacan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.46-50, 2019

VII. **İnceöz H, Akçalı DT, Solmaz İ. Proloterapi ve enjeksiyonlardaki yeri.**
inceöz h., AKÇALI D. T., SOLMAZ İ.
in: Ağrı ve Enjeksiyonlar, Babacan Avni, Editor, Turkiye Klinikleri, Ankara, pp.104-109, 2019

VIII. **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

IX. **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 sympathic block: How serious is the situation?**
Avınca 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. **Başağrısında 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., EMMEZ 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., Vurallı 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. **Brakiyal pleksus lezyonu sonrası gelişen nöropatik ağrıda başarılı spial kord stimulatörü uygulaması**
dadalı ş., toptan t., İNAN N., coştu 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. **Pediatrik 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**
Ermiş 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 intranazal sfenopalatin ganglion blokaji**
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 bağli gelişen distal dolaşim 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 leiomiyoma bağlı kronik uyluk ağrısı Gecikmiş taninin konmasina 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 İntrakranyal 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 İntrakraniyel 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. **İntrakraniyel 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 nevralji 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., Altunyay 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 Complentary 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

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): 391
Citation (Scopus): 447
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 Fakültesi
Kudret Göz Hastanesi