

Doç. Dr. Mehmet Emin AKYÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 8006](tel:+904423448006)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emin.akyuz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0626-3509

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-3187-2021

ScopusID: 57203718900

Yoksis Araştırmacı ID: 229195

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of Wisconsin Madison, School of Medicine, Surgery, Amerika Birleşik Devletleri 2023 - 2024

Post Doktora, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2023 - 2023

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2015 - 2020

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2008 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Research Fellowship in Skull Base and Cerebrovascular Surgery, University of Wisconsin School of Medicine, 2023

Sağlık ve Tıp, NÖROVASKÜLER HASTALIKLARIN TEDAVİSİNDE ENDOVASKÜLER TEDAVİ YÖNTEMLERİ, ETLİK ŞEHİR HASTANESİ, 2023

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Deneysel subaraknoid kanama modelinde asiyik asit'in serebral vazospazm üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Sinir Sistemi Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2015 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Outcomes of Decompressive Craniectomy in the Management of Traumatic Brain Injury: A Ten-Year Retrospective Analysis.**
Zeynal M., Akyüz M. E.
The Journal of craniofacial surgery, cilt.35, ss.478-480, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Overlooked evidence for transmission deficit of pupillary light reflex can be secondary to trigeminal nerve ganglion degeneration following subarachnoid hemorrhage; preliminary experimental study**
ŞAHİN M. H., KANAT A., KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., KELEŞ O. N., GÜNDOĞDU Ö. L., FINDIK H., AYDIN M. D., Gel M. S., Daltaban I. S.
Neurological Research, cilt.46, sa.2, ss.178-186, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of craniotomy and limited membranectomy with conventional techniques in the treatment of chronic subdural hematoma**
Akyüz M. E., Şahin M. H., Karadağ M. K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.53, sa.5, ss.1330-1338, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Predestinative role acidic cerebrospinal fluid on the destiny of central channel in spinal cord following subarachnoid hemorrhage: an experimental study**
Şahin M. H., Akyüz M. E., Karadağ M. K., Zeynal M., Aydın M. D.
CIRUGIA Y CIRUJANOS, cilt.91, sa.5, ss.627-632, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of modified clivoaxial angle on surgical decision making and treatment outcomes in patients with Chiari malformation type 1**
AKYÜZ M. E., KARADAĞ M. K., ŞAHİN M. H.
FRONTIERS IN SURGERY, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Supramarginal Gyrus and Angular Gyrus Subcortical Connections: A Microanatomical and Tractographic Study for Neurosurgeons**
Şahin M. H., Akyüz M. E., Karadağ M. K., Yalçın A.
BRAIN SCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.430, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of ONSD in the assessment of headache associated with Chiari malformation type 1**
KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H.
Frontiers in Neurology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification of Radiological and Clinical Factors that Increase the Risk of Chronic Subdural Hematoma Recurrence.**
Akyuz M. E., Kadioğlu H. H.
Turkish neurosurgery, cilt.33, sa.6, ss.990-995, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **A rare disease: a single-center experience of cerebral alveolar echinococcosis in 12 operated patients**
Zeynal M., Akyüz M. E., Şahin M. H., Alay H., Karadağ M. K., Kadioğlu H. H., Kara C. F., Elveren M.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.426-430, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Preoperative and postoperative diagnostic efficiency of multi- inflammatory index on pain scoring of degenerated intervertebral disc**
Firidin M. N., Akyuz M. E.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.31, ss.947-952, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Bilateral ultrasound-guided erector spinae plane block for postoperative persistent low back pain in lumbar disc surgery**
Akyuz M. E., Firidin M. N.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, cilt.31, sa.7, ss.1873-1878, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of third ventriculostomy outcome by measuring optic nerve sheath diameter in adult hydrocephalus**
Akyüz M. E., Kadioğlu H. H.
NEUROCIRUGIA, cilt.33, sa.4, ss.176-181, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **Aplicación del sistema de neuronavegación en la cirugía del meningioma intracraneal: un análisis retrospectivo de 75 casos** Application of neuronavigation system in intracranial meningioma surgery: a retrospective analysis of 75 cases
AKYÜZ M. E., KADIOĞLU H. H.
Cirugia y cirujanos, cilt.90, sa.S2, ss.92-97, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of Necrostatin-1 on Cerebral Vasospasm- Induced Subarachnoid Hemorrhage**
ŞAHİN M. H., AKYÜZ M. E., KADIOĞLU H. H.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.6, ss.923-929, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the Effect of Asiatic Acid on Cerebral Vasospasm An Experimental Study**
Akyuz M. E., Şahin M. H., Kadioğlu H. H.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.633-640, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Prophylactic Effects of Honokiol on Spinal Cord in Rats**
Firidin M. N., Akyuz M. E.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.477-483, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **A New Technique in Surgical Management of the Giant Cerebral Hydatid Cysts**
Aydin M. D., Karaavcı N. Ç., Akyuz M. E., Şahin M. H., Zeynal M., Kanat A., Altınors M.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.3, ss.778-782, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Dejenere Intervertebral Disk için Ağrı Skorlamasında İnflamatuar Prognostik İndeksin Tanısal Etkinliği**
Firidin M. N., Akyüz M. E.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.4, sa.3, ss.340-344, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Dejeneratif Lomber Hastalıklarda Uygulanan Spinal Enstrümantasyon Sonrası Gelişen Komşu Segment Dejenerasyonu: İnsidans ve Risk Faktörleri**
Akyüz M. E.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.48, sa.2, ss.225-229, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of third ventriculostomy outcome by measuring optic nerve sheath diameter in adult hydrocephalus**
Akyüz M. E., Kadioğlu H. H.
Neurocirugia (English Edition), cilt.33, sa.4, ss.176-181, 2022 (Scopus)
- IV. **Intrauterine subdural hematoma associated with blunt maternal trauma: a case report**
ŞAHİN M. H., AKYÜZ M. E., TEMTEK U., KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş.
INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL, cilt.17, ss.67-70, 2021 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **VİRAL ENFEKSİYONLAR**
YALÇIN A., ALBAYRAK A., KARA C., AKYÜZ M. E., KADIOĞLU H. H., ALAY H., KARADAĞ M. K., ZEYNAL M., ELVEREN M., AKTAŞ O.
MERKEZİ SİNİR SİSTEMİNİN ENFEKSİYÖZ HASTALIKLARI, HAKAN HADİ KADIOĞLU, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Erzurum, ss.205-274, 2023
- II. **Piyojenik Enfeksiyonlar**
AKYÜZ M. E., KADIOĞLU H. H.
Merkezi Sinir Sisteminin Enfeksiyöz Hastalıkları, Hakan Hadi Kadioğlu, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, ss.89-106, 2023

III. SERVİKAL DİSK HERNİSİ

AKYÜZ M. E.

NÖROBİLİM ALANINDA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Dr. Öğr. Üyesi Fatih TAŞ, Editör, İKSAD YAYINEVİ, Ankara, ss.221-234, 2021

IV. Nörofizyoloji

AKYÜZ M. E.

Nöroşirurji Ders Kitabı, Hakan Hadi KADIOĞLU, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, Erzurum, ss.39-49, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ventricular Tap-Parenchymal Damage Relationship: Anatomical and Radiological Study**
AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H., KARA C. F., ELVEREN M., ZEYNAL M., KADIOĞLU H. H.
3. International Rhoton Society Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, ss.315
- II. **Retrosigmoid Supracerebellar Infratentorial Approach to Mediobasal Temporal Region Anatomy: A Cadaver Study**
Şahin M. H., Akyüz M. E., Elveren M., Kara C. F., Karadağ M. K., Kadioğlu H. H.
3rd International Rhoton Society Meeting, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2023, ss.288-294
- III. **KAFA TRAVMALI HASTALARIN TAKIBİNDE OPTİK SINIR KILIFI ÇAPININ KLİNİK SONUÇ İLE KORELASYONUN İNCELENMESİ**
Şahin M. H., Elveren M., Akyüz M. E.
TND 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2022, cilt.32, sa.93, ss.123-124
- IV. **Devastating neurological event associated with pregnancy; Stroke**
AKYÜZ M. E.
INTERNATIONAL NEUROLOGICAL EMERGENCY SYMPOSIUM, Türkiye, 07 Aralık 2021, ss.161
- V. **VENTRİKÜLOMEGALİSİ OLMAYAN SUPRASELLAR ARAKNOİD KİSTİN NÖRONAVİGASYON REHBERLİĞİNDE ENDOSKOPIK TEDAVİSİ**
AKYÜZ M. E.
17. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 11 Kasım 2021, ss.60
- VI. **TORAKOLOMBER KOMPRESYON FRAKTÜRLERİNDE BALON KİFOPLASTİ UYGULAMASININ AĞRI KONTROLÜ ÜZERİNE ETKİSİ**
AKYÜZ M. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 30 Eylül 2021, cilt.31, ss.111
- VII. **Servikal bölgeye anterior yaklaşım sonrası oluşan özefagus yaralanması ve özefagokutanöz fistül**
ÇAKIR M., KARAAVCI N. Ç., ÇAĞLAROĞLU Y., AKYÜZ M. E.
Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018
- VIII. **Air/Water Filled Ballon Inserion To Cyst Cavity To Prevent Brain Cortex Depression Following Hydatid Cyst Operation: A Technical Report With Two Cases Presentations**
AYDIN M. D., KARAAVCI N. Ç., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., KARADAĞ M. K., DÜLGER S., ÇAĞLAROĞLU Y.
Türk Nöroşirürji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017, ss.283
- IX. **Spinal Epidural Lipomatosiz**
AKYÜZ M. E., ÇAKIR M., ÇAĞLAROĞLU Y.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 29 Mart 2017
- X. **Tek Seviye Diskektomi Sonrası Epidural Hematoma Bağlı Kauda Ekuina Sendromu**
KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., ÇAKIR M., KARAAVCI N. Ç., DÜLGER S.
Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, ss.347
- XI. **Predictive Role of Renal Artery Vasospasm on Anuria in Subarachnoid Hemorrhage: Experimental Study**
AYDIN M. D., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., ÇALIK M.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 08 Nisan 2016, cilt.26, ss.62

XII. Travmatik Şiddetli Torakal Dislokasyon, Fraktür ve Tam Kat Kord Kesisi

KARAAVCI N. Ç., ÇAKIR M., AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H.

Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, ss.349

XIII. Air Filled Ballon Inserion inCyst Cavity To Prevent Brain Collapse After Hydatid Cyst Operation: A Simple, Cheap, Easy Usable and Reliable Surgical Technic

KARAAVCI N. Ç., AKYÜZ M. E., ŞAHİN M. H., AYDIN M. D., OĞUL H.

Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, ss.244

XIV. BOS yoluyla hızlı yayılım undiferansiye embriyonel karsinom

AKYÜZ M. E., ÇAKIR M., ÇAĞLAROĞLU Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 08 Nisan 2016

XV. Chiari Malformasyonu Operasyonu Sonrası Cerrahi PİCA Hasarı Olmaksızın Gelişen Serebellar Enfarkt

ÇAĞLAROĞLU Y., ÇAKIR M., AKYÜZ M. E., KARADAĞ M. K.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 08 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

Ahıskaloğlu A., Zeynal M., Şahin M. H., Akyüz M. E., Karadağ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stereotaktik Çerçeve Kullanarak Derin Serebral Hematomların Boşaltılması Derin Serebral Lezyonlardan Biyopsi Alınması ve Fonksiyonel Nöroşirürjikal İşlemlere Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024

Bilimsel Hakemlikler

CEREBRAL CORTEX, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

NEUROSURGICAL REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

WORLD NEUROSURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Metrikler

Yayın: 41

Atf (WoS): 26

Atf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Basic Neurosurgery Course (IBNC) Term II, Course IV, "Neurovascular Surgery", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

NOVA 2018 sempozyumu, ORTA HAT VE VENTRİKÜL İÇİ YERLEŞİMLİ LEZYONLAR, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Erzurum Bölge Eğitim Ve Araştırma Hastanesi