

Doç. Dr. HASAN EMRE AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hasanemre.aydin@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/3160>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8932-1542

Yoksus Araştırmacı ID: 171730

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2009 - 2014
Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tibbi Farmakoloji (Dr), Türkiye 2013 - 2013
Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tip Pr., Türkiye 1998 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda curcuminin subaraknoid kanamaya bağlı oluşan vazospazma etkisinin ve bunun mekanizmalarının incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tibbi Farmakoloji (Dr), 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Cerrahi Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tip Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2014

Verdiği Dersler

NÖROLOJİK MUAYENE VE ANAMNEZ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

REFLEKS MUAYENESİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BAŞ AĞRISI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KRANİAL SINİR MUAYENESİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KAFA İÇİ KANAMALAR (TRAVMATİK), Lisans, 2017 - 2018

SEREBELLAR MUAYENE (DENGE VE YÜRÜYÜŞ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KAFA İÇİ KANAMALAR (SPONTAN), Lisans, 2017 - 2018
GÖZ DİBİ MUAYENESİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Duyu muayenesi , Lisans, 2016 - 2017
Kafa içi Kanamalar (Spontan ve Travmatik), Lisans, 2016 - 2017
Spondilolistezis, Lisans, 2016 - 2017
Motor Muayene , Lisans, 2016 - 2017
Lomber Dar Kanal, Lisans, 2016 - 2017
Bilinç Muayenesi , Lisans, 2016 - 2017
Lomber Disk Hernileri , Lisans, 2016 - 2017
Acil, Kafa Travmaları ve Spinal Travmalar , Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **What is the Effect of Pedicle Screw Reinsertion Through the Same Trajectory on Pullout Strength?**
KALEMCİ O., KIZMAZOĞLU C., Ozyoruk S., Uzunoglu I., Husemoglu B., Atar M., AYDIN H. E., KARAKAŞLI A.
Turkish Neurosurgery, cilt.32, sa.4, ss.635-640, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **3.0 Tesla MRI scanner evaluation of supratentorial major white matter tracts and central core anatomical structures of postmortem human brain hemispheres fixed by Klingler method.**
Atar M., Kızmazoğlu C., Kaya İ., Aydin N., Çorumlu U., Sozer G., Aydin H. E., Kalemci O., Karabay N., Yuceer N.
British journal of neurosurgery, cilt.35, sa.2, ss.186-190, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental models used in neurosurgery practice and selection of an appropriate model**
Nöroşirurji pratiğinde kullanılan deney modelleri ve uygun model seçimi
Varol Kayapunar N., AYDIN H. E.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.41, sa.1, ss.86-94, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Cytotoxic Effect Of Boron Application On Glioblastoma Cells.**
Aydin H. E., Koldemir Gündüz M., Kizmazoğlu C., Kandemir T., Arslantaş A.
Turkish neurosurgery, cilt.31, ss.206-210, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **EXAMINATION OF NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF LEVETIRACETAM IN THE MODEL WITH EXPERIMENTAL BRAIN AND CERVICAL SPINAL CORD TRAUMA**
KAYA İ., Aydin H. E., Cingoz I. D., Saygili S., ÇETİNLER M., Yuceer N.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.36, sa.1, ss.731-736, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the Efficacy of Sildenafil Citrate Following Severe Head Trauma in an Experimental Rat Model**
Kilicarslan B., Kilicarslan E., Kizmazoglu C., Aydin H. E., Kaya I., Danyeli A. E., Karabekir H. S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.4, ss.501-506, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Biomechanical Properties of Dura Mater Substitutes and Cranial Human Dura Mater : An In Vitro Study**
Kizmazoglu C., Aydin H. E., Kaya I., Atar M., Husemoglu B., Kalemci O., Sozer G., Havitcioglu H.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.62, sa.6, ss.635-642, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biomechanical Properties of the Cranial Dura Mater with Puncture Defects : An In Vitro Study.**
AYDIN H. E., KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., Husemoglu B., Sozer G., HAVITÇIOĞLU H., ARSLANTAŞ A.
Journal of Korean Neurosurgical Society, cilt.62, sa.4, ss.382-388, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Importance of Three-Dimensional Modeling in Cranioplasty.**
AYDIN H. E., KAYA İ., Aydin N., KIZMAZOĞLU C., Karakoc F., Yurt H., Husemoglu R. B.
The Journal of craniofacial surgery, cilt.30, sa.3, ss.713-715, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Cavernous Angioma Mimicking Meningioma**
Uzunoglu I., Guvenc G., Kizmazoglu C., Aydin H. E., Kaya I., Rezanko T. A., Yuceer N.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.30, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of Incidentally Detected Pathology Results of Patients with Vertebral Fracture Treated by Vertebroplasty and Kyphoplasty: A Retrospective Study**

Uzunoglu I., Kaya I., Sucu H. K., Kizmazoglu C., Sevin I. E., Aydin H. E., Rezanko T. A., Yuceer N.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.122, 2019 (SCI-Expanded)

- XII. **Three Dimensional Printing and Biomaterials in the Repairment of Bone Defects; Hydroxyapatite PLA Filaments**
KAYA İ., ŞAHİN M. C., CINGÖZ İ. D., AYDIN N., ATAR M., KIZMAZOĞLU C., KAVUNCU S., AYDIN H. E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.3, ss.922-927, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Predictive Factors for Functional Outcomes After Intravenous Thrombolytic Therapy in Acute Ischemic Stroke**
Cetiner M., Aydin H. E., Guler M., Canbaz Kabay S., Zorlu Y.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.24, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Mannitol Infusion on Optic Nerve Injury After Acute Traumatic Subarachnoid Hemorrhage and Brain Injury**
Guvenc G., Kizmazoglu C., Aydin H. E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.7, ss.1772-1775, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Demonstration of the effect of brivaracetam on an experimental epilepsy model**
Cetiner M., Aydin H. E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.6, ss.1315-1320, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **ISCHAEMIC STROKE AETIOLOGY, RISK FACTORS AND CLINICAL OUTCOMES IN YOUNG PATIENTS**
Cetiner M., Cam M., Kabay S. C., Aydin H. E., Ayas S., Temel O., Zorlu Y.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.34, sa.4, ss.1019-1025, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Resveratrol on Inflammation and Apoptosis After Experimental Spinal Cord Injury.**
Senturk S., Yaman M. E., AYDIN H. E., GÜNEY G., Bozkurt I., Paksoy K., Abdioglu A. A.
Turkish neurosurgery, cilt.28, sa.6, ss.889-896, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of Quercetin and Mannitol on Erythropoietin Levels in Rats Following Acute Severe Traumatic Brain Injury**
KALEMCİ O., Aydin H. E., KIZMAZOĞLU C., Kaya I., Yilmaz H., Arda N. M.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.60, sa.3, ss.355-361, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Histopathological Evaluation of the Effects of CAPE in Experimental Spinal Cord Injury**
Aydin H. E., Ozkara E., ÖZBEK Z., VURAL M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.
TURKISH NEUROSURGERY, sa.3, ss.437-444, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **RAR beta gene methylation is a candidate for primary glioblastoma treatment planning.**
ATLI E. İ., Kalkan R., Ozdemir M., Aydin H. E., ARSLANTAŞ A., ARTAN S.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.218-226, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Neuroprotective Effect of Resveratrol on Acute Brain Ischemia Reperfusion Injury by Measuring Annexin V, p53, Bcl-2 Levels in Rats**
Kizmazoglu C., Aydin H. E., Sevin I. E., KALEMCİ O., Yuceer N., Atasoy M. A.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.58, sa.6, ss.508-512, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cranial dural arteriovenous shunts. Part 1. Anatomy and embryology of the bridging and emissary veins**
Baltsavias G., Parthasarathi V., Aydin E., Al Schameri R. A., Roth P., Valavanis A.
NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.38, sa.2, ss.253-263, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **IDH1 mutations is prognostic marker for primary glioblastoma multiforme but MGMT hypermethylation is not prognostic for primary glioblastoma multiforme**
Kalkan R., Atli E. İ., Ozdemir M., Ciftci E., Aydin H. E., ARTAN S., ARSLANTAŞ A.
GENE, cilt.554, sa.1, ss.81-86, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The effect of sinularia on spinal cord trauma**

KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., AYDIN H. E., ÖZEN H., KIZMAZOĞLU C., ATAR M., UZUNOĞLU İ., YÜCEER N.

- Annals of Medical Research, cilt.27, sa.11, ss.2963-2967, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **ACAN Gene VNTR Polymorphism and Intervertebral Disc Degeneration in a Turkish Population**
Oz T., KAYA İ., Nursal A. F., Aydin H. E., Demir O., Yigit S.
HASEKİ TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKİ, cilt.58, sa.4, ss.309-314, 2020 (ESCI)
- III. **Effect of electromagnetic waves and environment conditions on intracranial pressure increase and headache**
ŞAHİN M. C., AYDIN H. E.
Journal Med Inv Tech, cilt.2, sa.1, ss.109-114, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Simulation with Three Dimensional Modeling Before Spinal Surgery and its on the Surgery**
Kaya İ., Cingöz İ. D., Şahin M. C., Aydin N., Aydin H. E., Arslantaş A., Nursoy E.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.2, ss.35-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Predictors of Mortality in Patients with Surgically Treated Spontaneous Intracranial Hemorrhage**
KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., UZUNOĞLU İ., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., YÜCEER N.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Implant and Immunity in Neurosurgery**
KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KALEMCİ O.
Journal of medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.1, ss.31-34, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Retrospective Survey of Corrosion Amount Inside The Tissue of Spinal Surgery Used Titanium Pedicle Screws in Time**
ŞAHİN M. C., KAYA İ., AYDIN N., CİNGÖZ İ. D., AYDIN H. E.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.1, ss.9-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Somatosensory evoked potentials and cerebrospinal fluid flow in chiari malformation**
Guvenc G., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., COŞKUN E.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.10, sa.3, ss.348-353, 2019 (ESCI)
- IX. **Manufacturing and application of personal hand and finger splint with three dimensional printer technology following hand and finger trauma**
KADIOĞLU E., AYDIN H. E., KAYA İ., AYDIN N., ŞAHİN M. C.
Annals of Medical Research, sa.0, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Clinical outcome of surgery techniques in patients with brain abscess**
KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., ÖZYÖRÜK Ş., YÜZBAŞI M. F., KAYA İ., KALEMCİ O., ARDA M. N.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.9, sa.6, ss.513-516, 2018 (ESCI)
- XI. **Nöroşirürji'de 3 Boyutlu Baskılar ve Baskılama Yöntemleri**
KAYA İ., AYDIN H. E., CİNGÖZ İ. D.
Türk Nöroşirürji Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Intraoperative ultrasound use in intracranial lesion surgery: An initial institution experience**
Ultrasound use in intracranial lesion
AYDIN H. E., KAYA İ., AYDIN N., KIZMAZOĞLU C., KALEMCİ O., AYDIN T.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.9, sa.2, ss.121-124, 2018 (ESCI)
- XIII. **Üç Boyutlu Yazıcı Yardımı ile Kişiye Özel C1-C2 Füzyon Yapılan Hastaların Klinik Sonuçları**
KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KAYA İ., HÜSEMOĞLU R. B., KALEMCİ O., ÖZER E.
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, cilt.41, sa.4, ss.413-420, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **EFFECTS OF PLANNING WITH PREOPERATIVE THREE DIMENSIONAL MODELLING IN TRANSSPHENOIDAL ENDOSCOPIC PITUITARY SURGERY ON SURGICAL SUCCESS**
cingöz i. d., KAYA İ., KIZMAZOĞLU C., ŞAHİN M. C., AYDIN H. E., YÜCEER N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Minimal Spinal Cerrahi Eğitimi**
AYDIN H. E., GÜRKAN G., ARSLANTAŞ A.
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji, cilt.7, sa.2, ss.217-220, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Enstrümanlı Hastada Enfeksiyon Yönetimi**
AYDIN H. E., CİNGÖZ İ.
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji, cilt.7, sa.3, ss.372-374, 2017 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Geriatric Hastalarda Enstrümantasyon ve Füzyon Prensipleri**
AYDIN H. E., ÖZYÖRÜK Ş.
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji, cilt.7, sa.3, ss.361-366, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kemik Destruksiyonu ile Karşımıza Çıkan Soliter Diffüz Nörofibrom**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ARIK D., VURAL M., COŞAN T. E.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.43, ss.29-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Serebral AVM' lerde Sınıflamaların Önemi, Temel Hastane Deneyimi**
AYDIN H. E.
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.19-22, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Intravenous Thrombolytic Therapy in Acute Ischemic Stroke: The Experience of Kutahya**
Cetiner M., Kabay S. C., Aydin H. E.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.23, sa.4, ss.193-198, 2017 (ESCI)
- XXI. **Degenerative Spine Diseases Causing Cauda Equina Syndrome**
DELEN E., ŞAHİN S., AYDIN H. E., AKINCI A. T., ARSLANTAŞ A.
World Spinal Column Journal, cilt.6, sa.3, ss.93-99, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Screw Breakage: A Rare Complication of Anterior Odontoid Screw Fixation in a Patient with Ankylosing Spondylitis and TypeII Odontoid Fracture**
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., AYDIN H. E., KÖKOĞLU Ç., ARSLANTAŞ A.
World Spinal Column Journal, cilt.6, sa.3, ss.139-142, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Çocuk Hastada Araknoid Kiste Bağlı Subakut Subdural Hematom**
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., AYDIN H. E., Kökoğlu Ç., ATASOY A. M.
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.341-344, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Treatment Preferences and Prognosis of Acute Traumatic Brain Injury Outcomes in the Patients who were on Antiplatelet Therapy**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., DELEN E., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.
Neurology Nervous System, cilt.15, sa.1, ss.21-25, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Surgical Management of Subaxial Cervical Spine Trauma: A Case Report**
Aydin H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.16, sa.1, ss.25-29, 2015 (ESCI)
- XXVI. **Spinal Infections Modern Literature Review**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A.
World Spinal Column Journal, cilt.6, sa.1, ss.1-7, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Application of lumbar drainage in vasospasm after spontaneous subarachnoid hemorrhage and prevention of late cerebral infarction**
Aydin H. E., ÖZBEK Z., AYDIN N., Bolluk Ö., VURAL M., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.
Acta Neurochirurgica, Supplementum, cilt.120, ss.255-258, 2015 (Scopus)
- XXVIII. **Use of Dural Graft to Prevent Cerebrospinal Fluid CSF Leakage and its Effects on Medulla Spinalis An Experimental Study**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY M. A.
Journal of Neurological Disorders, cilt.3, sa.1, ss.1-4, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Anterior communicating artery aneurysms and an unusual variations of anterior communicating artery detected by 3 D CT angiography**
AYDIN H. E., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, cilt.20, sa.1, ss.28-31, 2014 (Scopus)
- XXX. **The Effect of Propolis Following Experimental Spinal Cord Injury**
ÖZKARA E., DURMAZ R., KANBAK G., OĞLAKCI A., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.
World Spinal Column Journal, cilt.5, sa.1, ss.6-11, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Post Travmatik Epilepsi**
ÖZKARA E., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.1-6, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ağrı Tedavisinde Akılçılı İlaç Kullanımı**
AYDIN H. E., KAYA İ.
Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Editör, US Akademi, İzmir, ss.1703-1719, 2019
- II. **Spondilolistezis ve İstmik Tip Spondilolistezis Tanım, Epidemiyoloji ve Etiyoloji**
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.
Spinal Deformiteler, Sedat Dalbayrak, Onur Yaman, Erkan Kaptanoğlu, Serkan Şimşek, Özkan Ateş, Ali Dalgıç, Editör, Buluş Tasarım, ss.535-542, 2015
- III. **Application of Lumbar Drainage in Vasospasm After Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage and Prevention of Late Cerebral Infarction**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., AYDIN N., BOLLUK Ö., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.
Neurovascular Events After Subarachnoid Hemorrhage, Javier Fandino, Serge Marbacher, Ali-Reza Fathi, Carl Muroi, Emanuela Keller, Editör, Springer, New York, ss.255-259, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ACAN gene VNTR variant and susceptibility to intervertebral disc degeneration in a Turkish population**
Öz T., NURSAL A. F., YİĞİT S., KAYA İ., AYDIN H. E.
3. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDISLIK - FEN VESAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019
- II. **Lomber Stabilizasyon Yapılan Hastalarda Postoperatif Dönemde Gelişen Komşu Segment Hastalığının Sebepleri ve Cerrahi Tedavi Sonuçları**
KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., AYDIN H. E.
Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, 26 - 29 Eylül 2018
- III. **Beyin Apsesi Tanısı Alan Hastaların Klinik ve Radyolojik Sonuçları**
KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., ÖZYÖRÜK Ş., YÜZBAŞI M. F., KAYA İ., KALEMCİ O.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 32 BİLİMSEL KONGRESİ, 20 - 24 Nisan 2018
- IV. **Pineal Bölge Tümörler, Cerrahi Tedavi**
AYDIN H. E.
TNDer 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- V. **Antiagregan ve antikoagulan tedavi kullanan İleri yaşı hastalarda beyin kanaması**
AYDIN H. E.
İleri yaşı kronik Hastalıklarda ilaç Tedavisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 01 Mart 2018
- VI. **Glioblastoma Multiforme Tedavisinde Cerrahi Sonrası Radyoterapi ve Kemoterapinin Mortalite ve Morbidite Üzerine Etkisi**
AYDIN H. E.
Nadir Tümörler Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2018
- VII. **Anterior Servikal Diskektomi sonrası gelişen Yüzeyel Tromboflebit Olgusu**
AYDIN H. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- VIII. **Congenital Hypoplasia of the lumbosacral facets and spinal instability A case report**
ATAİZİ Z., AYDIN H. E.
8th Asia Pacific Spine Meeting, İstanbul, TURKEY, 2014, 13 - 15 Kasım 2014
- IX. **Chronic Subdural Hematoma with spontaneous Regression**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., DURMAZ R.
10th Asian Congress of Neurological Surgeons, Astana, KAZAKHSTAN, 9 - 12 Eylül 2014
- X. **Diagnosis in the Intracranial Giant Aneurysms and Fallacies in the Surgical Planning A case report**
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ATASOY A. M.

- XV. WFNS World Congress of Neurosurgery Seoul, KOREA, 9 - 13 Eylül 2013
- XI. **Prematürelerde Görülen Posthemorajik Hidrosefali ve Tedavi Yönetimi**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., COŞAN T. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- XII. **Spontaneous Regression of a Cervical Disc Herniation**
DELEN E., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ATASOY A. M.
3th International Levantine Forum, Izmir, TURKEY, 15 - 18 Kasım 2012
- XIII. **Spinal cervical surgery planning before operation with one case**
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
3th International Levantine Forum, Izmir, TURKEY, 15 - 18 Kasım 2012
- XIV. **Rare observation of Sellar Menangioma Causing Acromegaly**
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
9th Asian Congress of Neurological Surgeons. İstanbul, TURKEY, 2 - 05 Eylül 2012
- XV. **A different clinical presentation and anatomic localization of Schwannoma**
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
9th Asian Congress of Neurological Surgeons, İstanbul, TURKEY, 2 - 05 Eylül 2012
- XVI. **Primary Ewing Sarcoma of Spine mimicking nerve sheath tumor**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÇİFTÇİ E., ARSLANTAŞ A.
World Forum for Spine Research Helsinki, FINLAND, 18 Haziran 2012 - 21 Haziran 1912
- XVII. **Lumboperitoneal şant sonrasında gelişen akut appendisit**
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., AYDIN N., VURAL M., COŞAN T. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2012
- XVIII. **C6 7 Fracture Dislocation**
AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
1st Middle East Spine Meeting, İstanbul, TURKEY, 7 Aralık - 09 Kasım 2011
- XIX. **Odontoid type II Fracture**
AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
1st Middle East Spine Meeting, İstanbul, TURKEY, 7 - 09 Aralık 2011
- XX. **Extrude disc herniation the complication of nucleoplasty**
AYDIN H. E., DELEN E., ARSLANTAŞ A.
9th International Turkish Spine Congress, İstanbul, TURKEY, 27 - 30 Nisan 2011
- XXI. **Pyogenic Spondylitis of the Odontoid process A rare presentation of Staphylococcus Aureus Infection**
AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
1st Middle East Spine Meeting, İstanbul- TURKEY, 7 - 09 Aralık 2011
- XXII. **Sporadic cervical spine hemangioblastoma**
AYDIN H. E., VURAL M., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A.
27 th Annual Meeting of the CSRS-ES, İstanbul, TURKEY, 8 - 11 Haziran 2011
- XXIII. **Neurologic examination in spinal surgery A case report**
AYDIN H. E., CE K., ZEHİR C., ZEHİR C., ZEHİR C., DİNÇ O., ARSLANTAŞ A.
9th International Turkish Spine Congress, İstanbul, TURKEY, 27 Nisan - 30 Kasım 2011
- XXIV. **Spinal Candida Enfeksiyonu**
AYDIN H. E., DİNÇ O., AYDIN N., VURAL M., COŞAN T.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXV. **Alpu ilçesi merkezinde yaşayan yaşlılarda bel ağrısı sıklığı ve yaşam kalitesi**
ARSLANTAŞ D., KOÇ F., ÜNSAL A., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXVI. **Myossitis Ossificans Tanılı Hastada Servikal Travma**
AYDIN H. E., DELEN E., AYDIN N., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXVII. **Frontal kemiği destrukte eden intradiploik yerleşimli Epidermoid Kist**

- AYDIN H. E., HANCIOĞLU İ., KÖKOĞLU Ç., VURAL M., ARSLANTAŞ A.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXVIII. **Erişkinlerde baş ağrısı sıklığı ve yaşam kalitesi**
ARSLANTAŞ D., ÜNSAL A., KOÇ F., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXIX. **Vaskulit tanısıyla takip edilen hastada Serebral Anevrizma**
DELEN E., ÖZKARA E., AYDIN H. E., DURMAZ R.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXX. **Semptomatik torakal ligamentum flavum kalsifikasyonu**
AYDIN H. E., ÖZKARA E., VURAL M., COŞAN T. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2010
- XXXI. **Spinal Tüberküloz Vakası**
AYDIN H. E., ÖZKARA E., VURAL M., COŞAN T. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2010
- XXXII. **Suboccipital Posterolateral Approach**
DELEN E., ÖZKARA E., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.
World Spine V, Santorini, GREECE, 10 - 14 Mayıs 2010
- XXXIII. **Spontan regrese olan Lomber Disk Hernisi**
AYDIN H. E., ÖZKARA E., VURAL M., COŞAN T. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2010
- XXXIV. **Huge Dumbbell Schwannoma of the upper Cervical Region**
DELEN E., ÖZKARA E., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A., ÇİFTÇİ U.
1st Middle East Neurosurgical Symposia. İstanbul, TURKEY, 8 - 11 Nisan 2010
- XXXV. **Thorocal Spinal Subdural Hematoma**
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ATASOY A. M.
3th International Levantine Forum, Izmir, TURKEY, 15 - 18 Kasım 2012

Desteklenen Projeler

- AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut karotis arter oklüzyonu sonucunda oluşan serebral iskemide ranolazinin beyin dokusundaki antiiskemik etkisinin in vivo araştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEGANUM HARMALA TOHUM EKSTRESİNİN SİÇANLarda KRONİK ÖNGÖRÜLEMEYEN HAFIF STRES MODELİNDE ANTİDEPRESAN VE ANKSİYOLİTİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2020 - Devam Ediyor
- AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Boyutlu Biyoyazıcıda Üretilen Biyodevrenin Periferik Sinir Hasarı İyileşmesine ve Elektriksel İmpuls İletimine Katkısının Araştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- AYDIN H. E., TÜBİTAK Projesi, Kranioplasti Cerrahisinde Biyoyumlu Hidroksiapitat-PLA Filamenti ile Uzun Ömürlü Kranioplasti Kiti Üretimi, 2019 - Devam Ediyor
- AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omurga Cerrahisi Operasyonlarında simülasyon ve üç boyutlu modelin cerrahi plan üzerine etkisi, 2017 - 2019
- AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gabapentin ve Genisteinin Deneysel Siyatik Sinir Hasarı sonrası nöron koruyucu etkileri, 2012 - 2016
- VURAL M., BEKTUR AYKANAT N. E., AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Vazospazm Çözücü İlaçların Etkilerinin Deneysel Nöroendovasküler Yöntemler Kullanılarak Karotid Arter üzerinde Gösterilmesi, 2014 - 2015
- AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel spontan ve travmatik subaraknoid kanama sonrası gelişen vazospazmin lokal tedavisinde Nimodipin Papaverin ve Anetholün Etkinliğinin Karşılaştırılması, 2013 - 2015
- AYDIN H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subaraknoid Kanama sonrası gelişen vazospazmin tedavisinde Curcuminin Etkileri, 2013 - 2014
- ARTAN S., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastoma Olgularının Tümör

Metrikler

Yayın: 92

Atıf (WoS): 99

Atıf (Scopus): 120

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6