

Prof. AHMET MEMDUH KAYMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 202 511 9](tel:+902025119)

Email: akaymaz@gazi.edu.tr

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

Address: EMNİYET MH. GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BEYİN VE SINİR CERRAHİSİ A.D. 1. KAT YENİMAHALLE ANKARA 06500

Research Areas

Nervous System Surgery

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tip Fakültesi, Cerrahi Tip Bilimleri, 2011 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Tip Fakültesi, Cerrahi Tip Bilimleri, 2021 - Continues

Advising Theses

KAYMAZ A. M., Fiber Tract Anatomy Of The Hypothalamus, Expertise In Medicine, P.KUZUCU(Student), 2020

KAYMAZ A. M., 2007 2013 Yılları Arasında Kliniğimizde Operé Edilen 449 İtrakraniyal Meningiom Olgusunun Who 2007 Evreleme Sistemi Ve Mevcut Literatür Temel Alınarak Klinikopatolojik Retrospektif Analizi, Expertise In Medicine, E.ÇELTİKÇİ(Student), 2015

KAYMAZ A. M., 2007 – 2013 yılları arasında kliniğimizde opere edilen 449 intrakraniyal meningiom olgusunun who 2007 evreleme sistemi ve mevcut literatür temel alınarak klinikopatolojik retrospektif analizi, Expertise In Medicine, E.ÇELTİKÇİ(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Angiotensin II Type I Receptor—168A/G Polymorphism Is Associated with Increased the Risk of Glioma in Turkish Population**
TURAN T., Özaydın B., Emmez Ö., KAYMAZ A. M., Gönül I., Bozkurt M., GÖNENÇ A.
Molecular Biology, vol.58, no.2, pp.216-232, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Intraoperative magnetic resonance imaging in glioma surgery: a single-center experience**
Mirzayeva L., UÇAR M., KAYMAZ A. M., TEMEL E.
Journal of Neuro-Oncology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**
GÜLSUNA B., KARAASLAN B., Kaymaz M., Emmez H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTİKÇİ E.

- FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol.11, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. The effect of antiepileptic drugs on re-myelinization of axons: Phenytoin, levetiracetam, carbamazepine, and valproic acid, used following traumatic brain injury
DEMİRCİ H., Kuzucu P., SEYMEN C. M., GÜLBAHAR Ö., ÖZIŞIK P., Emmez H.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.209, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Microsurgical and White Matter Anatomy of the Hypothalamus: A Fiber Dissection Study Correlating With Magnetic Resonance Tractography
Kuzucu P., Celikci P., ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., Akbas A., Baydin S., Eksi M. S., Pamir M. N., Gungor A.
OPERATIVE NEUROSURGERY, vol.21, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. In Memorium: Professor Hizir Alp, 1933-2020
Aykol S., Dogulu F., Kaymaz M., Kurt G., Emmez H., Borcek A. Ö., Erdem M. B.
Turkish Neurosurgery, vol.31, no.2, pp.296-297, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Stereotactic Radiosurgery after Subtotal Resection of Critically-Located Grade I Meningioma: A Single-Center Experience and Review of Literature
Karaaslan B., Çeltikçi E., Bulduk E. B., Börcek A. Ö., Kurt G., Kaymaz M., Aykol Ş., Emmez H.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.4, pp.519-529, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. Retrospective Analysis of 449 Intracranial Meningioma Patients Operated Between 2007 and 2013 at a Single Institute
ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., Akgul G., Karaaslan B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.28, no.1, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. The Effect of Quetiapine on Treatment of Experimental Acute Spinal Cord Injury
AYTAR M. H., ÇİVİ S., KAYMAZ A. M., ERGUN S., KAYMAZ F. F., PASAOGLU A.
Turkish Neurosurgery, vol.28, no.1, pp.105-110, 2018 (SCI-Expanded)
- X. Protection from spinal cord ischemia-reperfusion damage with alpha-lipoic acid preconditioning in an animal model
Kumbasar U., Demirci H., Emmez G., Yildirim Z., Gonul I. I., Emmez H., Kaymaz M.
TÜRK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, no.1, pp.138-145, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. Spine Tango in Turkish: Development of a Local Registry System
BÖRCEK A. Ö., Bulduk E. B., Civi S., Emmez H., Kaymaz M.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.2, pp.237-244, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Clinical and surgical outcomes of upper lumbar disc herniations: A retrospective study
Karaaslan B., Aslan A., BÖRCEK A. Ö., Kaymaz M.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.47, no.4, pp.1157-1160, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. In Memorium: Professor M. Kemali Baykaner, December 15, 1949 ? September 21, 2016
Aykol S., Dogulu F., Kaymaz M., Kurt G., Emmez H., Borcek A. Ö.
Turkish neurosurgery, vol.27, no.1, pp.165-166, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. Accuracy of Pedicle Screw Placement in Thoracolumbar Spine with Conventional Open Technique
BÖRCEK A. Ö., Suner H. I., Emmez H., Kaymaz M., AYKOL Ş., Pasaoglu A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.3, pp.398-402, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. Neuroprotective Effects of Quetiapine on Neuronal Apoptosis Following Experimental Transient Focal Cerebral Ischemia in Rats
Yilmaz M. B., Tonge M., Emmez H., Kaymaz F., Kaymaz M.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.54, no.1, pp.1-7, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. Acute Neuroprotective Effects of Alpha-lipoic acid in Experimental Spinal Cord Injury In Rats
Durdag E., Kaymaz M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., GÜLBAHAR Ö., Kaymaz F., ÇELTİKÇİ E., AYKOL Ş.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.640-650, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. Transoral protrusion of a peritoneal catheter due to gastric perforation 10 years after a ventriculoperitoneal shunting: case report and review of the literature.
Yilmaz M. B., Egemen E., Tonge M., Kaymaz M.
Turkish neurosurgery, vol.23, no.2, pp.285-8, 2013 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Effectiveness of Single Posterior Decompressive Laminectomy in Symptomatic Lumbar Spinal Stenosis: A Retrospective Study**
Kaymaz M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., Durdag E., Pasaoglu A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.4, pp.430-434, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Intraventricular dysembryoplastic neuroepithelial tumour: case report**
Emmez H., KALE A., Egenen E., Eser P., Kaymaz M., Pasaoglu A.
NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, vol.46, no.2, pp.192-195, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Immunomodulatory effectiveness of azithromycin in prevention of postlaminectomy epidural fibrosis**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., Durdag E., Uyar P. G., Kaymaz M., Aykol S.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.33, no.4, pp.344-348, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **A survey on application of quantitative methods on analysis of brain parameters changing with temperature**
DEMİRHAN A., Kaymaz M., AHISKA R., GÜLER İ.
Journal of Medical Systems, vol.34, no.6, pp.1059-1071, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Neuroprotective Effects of Gabapentin in Experimental Spinal Cord Injury**
Emmez H., BÖRCEK A. Ö., Kaymaz M., Kaymaz F., Durdag E., Civi S., GÜLBAHAR Ö., AYKOL Ş., Pasaoglu A.
WORLD NEUROSURGERY, vol.73, no.6, pp.729-734, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **General anesthesia for cesarean delivery followed by anterior and posterior spinal cord decompression of a parturient with symptomatic spine metastasis due to breast cancer**
Gunaydin B., Oncul S., ERDEM M., Kaymaz M., Emmez H., ÖZKÖSE SATIRLAR Z.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.39, no.6, pp.979-982, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of collagen biomatrix and omentum effectiveness on peripheral nerve regeneration**
Cemil B., Ture D., Cevirgen B., Kaymaz F., Kaymaz M.
Neurosurgical Review, vol.32, no.3, pp.355-362, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Malignant intracerebral giant nerve sheath tumor in a 14-month-old girl with neurofibromatosis type 1: a case report**
Oztanir N., Emmez H., AYTAR M. H., Dogan M., Kaymaz M., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.25, no.2, pp.253-256, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Control of a thermoelectric brain cooler by adaptive neuro-fuzzy inference system**
Ahiska R., Yavuz A. H., Kaymaz M., Guler İ.
Instrumentation Science and Technology, vol.36, no.6, pp.636-655, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The relationship between carnitine levels and lipid peroxidation in glial brain tumors**
Bayraktar N., PAŞAOĞLU H., Pasaoglu A., Kaymaz M., Biberoglu G., Kulaksizoglu S.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.38, no.4, pp.293-299, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Frontal sinus osteoma associated with pneumocephalus**
Önal B., KAYMAZ A. M., ARAÇ M., Doğulu F.
Diagnostic and Interventional Radiology, vol.12, no.4, pp.174-176, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Experimental MR imaging of the rabbit brain: How to perform it better**
Tokgoz N., Kaymaz M., Oner A., Emmez H.
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, vol.27, no.4, pp.725, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **An unmasked neurological pathology (schwannoma) following spinal anesthesia**
Yagci B., Ozturk E., Celebi H., Gunaydin B., KAYMAZ A. M.
Neuroradiology Journal, vol.19, no.3, pp.381-384, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Primary intraosseous meningioma: CT and MRI appearance**
TOKGÖZ N., Oner Y. A., KAYMAZ A. M., UÇAR M., Yilmaz G., Tali T. E.
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, vol.26, no.8, pp.2053-2056, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Epidural air entrapment after spinal surgery**
Kaymaz M., Oztanir N., Emmez H., Ozkose Z., Pasaoglu A.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.107, no.5, pp.421-424, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Progression of a lumbar spinal osteoblastoma - Case report**

- Emmez H., Kaymaz M., Tokgoz N., Yilmaz G., Kurt G.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.45, no.7, pp.379-383, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Radiological and histopathological examination of early tissue reactions to absorbable hemostatic agents in the rabbit brain**
Kaymaz M., Tokgoz N., Kardes O., Ozkose Z., Ozogul C., Orbay T.
Journal of Clinical Neuroscience, vol.12, no.4, pp.445-448, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effectiveness of FK506 on lipid peroxidation in the spinal cord following experimental traumatic injury**
Kaymaz M., Emmez H., Bukan N., Dursun A., Kurt G., Pasaoglu H., Pasaoglu A.
SPINAL CORD, vol.43, no.1, pp.22-26, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Intrathecal gadolinium (gadopentetate dimeglumine) - Enhanced MR cisternography used to determine potential communication between the cerebrospinal fluid pathways and intracranial arachnoid cysts**
Tali E., Ercan N., Kaymaz M., Pasaoglu A., Jinkins J.
Neuroradiology, vol.46, no.9, pp.744-754, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of Iloprost® on endothelin-1-induced free radical activation in rabbit brain stem**
Keskil I., Baykaner M., Aricioglu A., Kaymaz M., Uysal S., Ataoglu O., Balabanli B., Ercan S., Ceviker N.
Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, vol.71, no.1, pp.7-11, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Acute cerebellitis with hydrocephalus**
Dogulu F., Onk A., Kaymaz M., Kardes O., Baykaner M.
Neurology, vol.60, no.10, pp.1717, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Hypothalamic lipoma adjacent to mamillary bodies**
Kurt G., Dogulu F., Kaymaz M., Emmez H., Onk A., Baykaner M.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.18, no.12, pp.732-734, 2002 (SCI-Expanded)
- XL. **Comparison of FFT and adaptive ARMA methods in transcranial Doppler signals recorded from the cerebral vessels**
Guler İ., Hardalac F., Kaymaz M.
Computers in Biology and Medicine, vol.32, no.6, pp.445-453, 2002 (SCI-Expanded)
- XLI. **Orbital hydatid cyst. Case illustration.**
Kaymaz M., Dogulu F., Kurt G., Kardes Z., Baykaner M.
Journal of neurosurgery, vol.97, no.3, pp.724, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **Inhalation versus total intravenous anesthesia for lumbar disc herniation: Comparison of Hemodynamic Effects, Recovery Characteristics, and Cost**
Ozkose Z., Ercan B., Unal Y., Yardim S., Kaymaz M., Dogulu F., Pasaoglu A.
Journal of Neurosurgical Anesthesiology, vol.13, no.4, pp.296-302, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effects of intravenous fentanyl and lidocaine infiltration on the hemodynamic response to skull pin placement**
Ozkose Z., Yardim S., Yurtlu S., Dogulu F., Kaymaz M., Pasaoglu A.
Neurosurgical Review, vol.24, no.1, pp.35-37, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The effects of intravenous fentanyl and lidocaine infiltration on the haemodynamic response to skull pin placement**
Ozkose Z., Yardim S., Yurtlu S., Dogulu F., Kaymaz M., Pasaoglu A.
Neurosurgical Review, vol.23, no.4, pp.218-220, 2000 (SCI-Expanded)
- XLV. **Vertebral osteoblastoma: Are radiologic structural changes necessary for diagnosis?**
Orbay T., Ataoglu O., Tali E., Kaymaz M., Alp H.
Surgical Neurology, vol.51, no.4, pp.426-429, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Antiischemic effect of ZK-118.182 in rabbits: A comparative study with iloprost**
Akarsu E., Keskil S., Kaymaz M., Uysal S., Ceviker N., Ataoglu O., Baykaner K.
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, vol.20, no.4, pp.339-342, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Moderate head injuries in children as compared to other age groups, including the cases who had talked and deteriorated**

- CEVIKER N., BAYKANER K., KESKIL S., CENGEL M., KAYMAZ M.
Acta Neurochirurgica, vol.133, pp.116-121, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Assessment of mortality associated with mild head injury in the pediatric age group.**
 KESKIL I., BAYKANER M., CEVIKER N., KAYMAZ M.
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, vol.11, no.8, pp.467-73, 1995 (SCI-Expanded)
- XLIX. Sella turcica fractures in a trauma series and their clinical significance**
 CEVIKER N., BAYKANER K., KESKIL S., ISIK S., TOKYAY M., KAYMAZ M., AYKOL S.
Surgical Neurology, vol.44, no.1, pp.28-30, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Symptomatic Pneumocephaly and Pneumorrhachis Secondary to Incidental Durotomy in Lumbar Spinal Surgery**
 KALE A., TÜRKMEN T., Emmez H., Kaymaz M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.1, pp.95-97, 2022 (ESCI)
- II. **A Rare Entity in the Lumbar Epidural Region: T-Cell Lymphoblastic Lymphoma**
 ERDEM M. B., KALE A., YAMAN M. E., Emmez H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPINE SURGERY, vol.14, 2021 (ESCI)
- III. **İyonize radyasyon sonrası gelişen oksidatif beyin ve spinal kord hasarını iyileştirmede deksametazon ve melatoninun etkilerinin sıçan modelinde karşılaştırılması**
 EGEMEN E., ÖCAL Ö., BÖRCEK A. Ö., GÜLBAHAR Ö., AKMAN SU M., KAYMAZ F. F., KAYMAZ A. M.
Nervous System Surgery Society, vol.7, no.3, pp.83-85, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Primary Intracerebral Classical Chondrosarcoma: Case Report**
 KUZUCU P., YAMAN M. E., KAYMAZ A. M.
Neurological Sciences and Neurosurgery, vol.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sacral Spine Eosinophilic Granuloma in an Adult Patient: A Case Report of Unusual Age and Location**
 Dere U. A., Aslan A., KAYMAZ A. M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.59-61, 2018 (ESCI)
- VI. **Primary Intracerebral Alveolar Soft Part Sarcoma in an 11 Year Old Girl Case Report and Review of the Literature**
 EMMEZ Ö. H., KALE A., ÇELİK S., BÖRCEK A. Ö., YILMAZ G., KAYMAZ A. M., ULUOĞLU Ö., PAŞAOĞLU A.
NMC Case Report Journal, vol.2, no.1, pp.31-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Patolojik Karmaşa Santral Nörositom ve Oligodendrogliom Olgu Sunumu**
 PAŞAOĞLU A., KAYMAZ A. M., KURT G.
CAUSAPEDİA HAKEMLİ OLGU DERGİSİ, pp.1-7, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Citrobacter freundii abscess mimicking metastatic brain tumor in an adult: Case report**
 Çivi S., Durdağ E., BÖRCEK A. Ö., Aydincak O., KAYMAZ A. M.
Gazi Medical Journal, vol.21, no.2, pp.89-91, 2010 (Scopus)
- IX. **The analgesic effect of preemptive loroxicam at elective lumbar disk surgery Lomber disk cerrahisinde preemptif uygulanan lornoksikamin analjezik etkinliği**
 İŞIK B., Özköse Z., Gökcé M., KURT G., Kaymaz M., YARDIM Ş.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, no.1, pp.20-26, 2006 (Scopus)
- X. **Lomber Disk Cerrahisinde Preemptif Uygulanan Lornoksikamin Analjezik Etkinliği**
 İŞIK B., EMMEZ G., KURT G., KAYMAZ A. M.
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, pp.20-26, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Subdural hygroma after cerebellopontine angle tumor surgery: a case report Serebellopontin köşe tümörü cerrahisi sonrası subdural higrom: olgu sunumu.**
 Ural A., GÖKSU N., YILMAZ M., KAYMAZ A. M., KURT G.
Kulak burun bogaz ihtisas dergisi : KBB = Journal of ear, nose, and throat, vol.13, pp.140-142, 2004 (Scopus)

- XII. **Retrobulber Venöz Malformasyon ile İlişkili Sol Frontal Sinus Perikrani**
 KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., ÖNK A., BAYKANER M. K.
 Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.13, pp.295-299, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Nöroşirürjide Konsültasyonlar**
 KAYMAZ A. M., KURT G., KARDEŞ Ö., PAŞAOĞLU A.
 Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.13, pp.89-92, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Treatment of deep-seated cerebral lesions by stereotactic craniotomy**
 Önк A., Aykol Ş., KAYMAZ A. M., Doğulu F., Cemil B., Kardeş Ö.
 Gazi Medical Journal, vol.14, no.1, pp.23-28, 2003 (Scopus)
- XV. **Giant Cell Tumor of The Tendon Sheath in The Cervical Spine Case Report**
 AYKOL Ş., KURT G., KAYMAZ A. M., AKYÜREK N., AKYOL G.
 Turkish Neurosurgery 13.BİLİMSEL KONGRESİ, pp.103-106, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Central Neurocytoma Report of Case**
 ÖNK A., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., KURT G., PAŞAOĞLU A., DURSUN A.
 Gazi Medical Journal, vol.13, pp.105-108, 2002 (Scopus)
- XVII. **Stereotactic Open Craniotomy for a Thalamic Germinoma Report of a Case**
 ÖNK A., AYKOL Ş., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., KURT G.
 Gazi Medical Journal, vol.13, pp.49-52, 2002 (Scopus)
- XVIII. **Servikal Osteoblastoma Olgu Sunumu**
 KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., KURT G., PAŞAOĞLU A.
 İnsizyon Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, pp.52-54, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Normal Basınçlı Hidrosefalice Geçici Ventrikülo Peritoneal Şant Malfonksiyonu**
 KURT G., DOĞULU F. H., KAYMAZ A. M., ÖNK A., AYKOL Ş.
 Türk Nöroloji Dergisi, vol.8, pp.119-125, 2002 (ESCI)
- XX. **Noninvasive Positive Pressure Ventilation As a Treatment of Respiratory Failure Due to Arnold Chiari Type I Malformation**
 KÖKTÜRK N., GÜRSEL G., KAYMAZ A. M.
 Gazi Medical Journal, 2002 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pre-operatif Spinal Tümör Embolizasyonu Sonrası Mikrocerrahi ile Tedavi Edilen bir Hemanjiblastom Olgusu**
 ERDEM M., ÖNCÜ F., KUZUCU P., KALE A., ÖNAL A. B., KAYMAZ A. M.
 TND SPSCG 27. Spinal Sempozyum, BODRUM, Turkey, 27 - 30 October 2023
- II. **Klivusa Uzanım gösteren bulbopontin yerleşimli kitle : Meningeal Melanositom**
 ÖZTÜRK Ö., KARAASLAN M. M., KUZUCU P., KAYMAZ A. M., ÇELTIKÇİ E., ŞAHİN M. M., İNAN M. A.
 5. Kafa Tabanı Kongresi, 12 May 2023
- III. **Effect Of Genetic Polymorphisms In Different Region Of The Angiotensin-II Receptor I Gene On Predisposition Of Glial Tumor In Turkish Population**
 TURAN T., GÖNENÇ A., ÖZAYDIN B., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M., İŞIK GÖNÜL İ.
 6th International Health Science And Life Congress (IHSLC 2023), Burdur, Turkey, 02 March 2023, pp.408-409
- IV. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging-Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**
 GÜLSUNA B., KARAASLAN B., KAYMAZ A. M., EMMEZ Ö. H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTIKÇİ E.
 North American Skull Base Society 31st Annual Meeting, 18 - 20 February 2022
- V. **Hipotalamusun Mikrocerrahi Ak Madde Anatomisi**
 KUZUCU P., ÇELTIKÇİ P., ÇELTIKÇİ E., KAYMAZ A. M., BAYDIN Ş. S., EKİŞİ M. Ş., PAMİR M. N., GÜNGÖR A.
 Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 September - 03 October 2021
- VI. **Association of VEGF 936 C/T Polymorphism with VEGF Expression and Glioma Risk In Turkish**

Population

TURAN T., ÖZAYDIN B., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M., İŞIK GÖNÜL İ., GÖNENÇ A.

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, 16 - 18 December 2020, pp.171

VII. Fiber Tract Anatomy of the Hypothalamus

KUZUCU P., ÇELTİKÇİ P., ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., AKBAŞ A., BAYDIN Ş. S., EKŞİ M. Ş., PAMİR M. N., GÜNGÖR A.
Congress of Neurological Surgeons 2019 Annual Meeting-California, 19 - 23 October 2019

VIII. FIBER TRACT ANATOMY OF THE HYPOTHALAMUS

KUZUCU P., ÇELTİKÇİ P., ÇELTİKÇİ E., KAYMAZ A. M., AKBAŞ A., BAYDIN Ş. S., EKŞİ M. Ş., PAMİR M. N., GÜNGÖR A.
2019 Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, San-Francisco, Costa Rica, 19 - 23 October 2019

IX. Case Report: Cerebral Toxoplasmosis

Sözer A., Erol G., Çeltikçi E., Kaymaz A. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.379

X. Our Last 5 Years of Experience in Cerebellopontine Angle Tumors and Post-Operative Preservation of Hearing

Sözer A., Demirtaş O. K., Emmez Ö. H., Kurt G., Kaymaz A. M., Doğulu F. H., Aykol Ş.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.398

XI. Bronşial arter embolizasyonu sonrası nadir görülen bir komplikasyon: spinal kord iskemisi

ERDEM M. B., KARA E., GÜLSUNA B., DEMİRASLAN A., KALE A., KAYMAZ A. M.

TND 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XII. Smartpilot view guided target controlled infusion anesthesia can be promising for spinal surgery?

İNAN G., EREL S., PAMPAL H. K., EMMEZ G., KAYMAZ A. M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.

Euroanesthesia 2018, Denmark, 2 - 04 June 2018

XIII. Atipik Menenjiom Tanılı Hastalarda Gross-Total Rezeksiyon Sonrası Uygulanan Radyoterapinin Etkisinin Değerlendirilmesi

ŞENTÜRK M. E., ERPOLAT Ö. P., ÇELTİKÇİ E., AKGÜL G., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M.

13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2018

XIV. INTRAMEDÜLLER SPİNAL KORD TÜMÖRLER: RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMİ

DEMİRTAŞ O. K., ÜLKÜ G., YAMAN M. E., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş.

Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018

XV. KLİNİĞİMİZDE UYGULANAN POSTERİOR SERVİKAL LAMİNEKTOMİ VE SONUÇLARI

TÜRKmen T., KUZUCU P., YAMAN M. E., KAYMAZ A. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018

XVI. NÖRONAVİGASYON KILAVUZLUĞUNDA KAVERNOM CERRAHİSİ: KLİNİK DENEYİMLERİMİZ

Karaaslan B., DOĞAN E., AKSOĞAN Y., YAMAN M. E., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş., EMMEZ Ö. H.

Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018

XVII. BIS ve TOF Monitörizasyonunun önemi: Pontoserebellar köşe tümörü olan SMA'lı olguda anestezi deneyimimiz

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G., KARABULUT G., KAYMAZ A. M.

TARK 2017, 25 October 2017

XVIII. Pineal Papiller Tümör Olgu Sunumu

KUZUCU P., DEMİRTAŞ O. K., DOĞAN E., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, 29 March 2017

XIX. The surgical outcomes of cerebellopontine angle tumors

ASLAN A., ERDEM M. B., EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.

EANS Congress, 4 - 08 September 2016

XX. Clinical and surgical outcomes of upper lumbar disc herniations Ankara experience

KARAASLAN B., ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M.

EANS Congress, 4 - 08 September 2016

XXI. Trigeminal schwannoma in a pediatric patient a case report

ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K., EMMEZ Ö. H.

- XXII. **Büyük ve dev olfaktor oluk menengiomlarının cerrahisinde frontotemporal yaklaşım**
EMMEZ Ö. H., ASLAN A., DEMİRCİ H., KAYMAZ A. M., BÖRCEK A. Ö., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXIII. **REZİDÜ VE NÜKS EVRE 1 MENENGİMLARDA STEREOTAKTİKRADYOCERRAHİNİN ETKİNLİĞİ**
EMMEZ Ö. H., BULDUK E. B., KARAASLAN B., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.264
- XXIV. **PEDIATRİK YAŞ GRUBUNDAKİ BİR HASTADA TRİGEMİNAL SCHWANNOM VE CERRAHİSİ**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K.
TND 29. Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015
- XXV. **Pontoserebellar Köşe Yerleşimli Tümörlerde Gamma Knife Radyocerrahi Sonuçlarımız**
AYKOL Ş., YILMAZ M. B., EMMEZ Ö. H., KURT G., KAYMAZ A. M., ÇEVİKER N., BAYKANER M. K., PAŞAOĞLU A.
Türk Nöroşirürji Dergisi, Turkey, 1 - 03 April 2011, vol.21, pp.54-55
- XXVI. **Spinal vasküler malformasyon**
AYKOL Ş., AYDIN C., KALE A., EMMEZ Ö. H., YILMAZ M. B., KAYMAZ A. M., PAŞAOĞLU A.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 April 2009
- XXVII. **Hipofiz Adenomu İçinde Yerleşen Internal Karotis Arter Anevrizması Olgı Sunumu**
PAŞAOĞLU A., EMMEZ Ö. H., EGEMEN E., KALE A., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 April 2009
- XXVIII. **Kavernom ile Venöz Anjiom Birlikteliği Olgı Sunumu**
AYKOL Ş., KALE A., GÖLEN M., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M., PAŞAOĞLU A.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 April 2009
- XXIX. **Tümör Gliozi**
AYDIN C., KALE A., EMMEZ Ö. H., PAŞAOĞLU A., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 April 2009
- XXX. **Sfenoid Kanat Menenjiomu ve Komşuluğunda Yerleşen Fibröz Displaziyi Taklit Eden İntraosseoz Menenjiom Olgı Sunumu**
DURDAĞ E., KALE A., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 April 2009
- XXXI. **Hipofiz Adenomunu Taklit Eden Semptomatik Rathke Kleft Kisti Olgı Sunumu**
AYKOL Ş., TÖNGE M., KALE A., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M., YILMAZ M. B.
TND 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 21 April 2009
- XXXII. **Spinal tümörlerde 2002 2007 yılları deneyimlerimiz**
EMMEZ Ö. H., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.73
- XXXIII. **Pontoserebellar köşe yerleşimli tümörlerde gamma knife sonuçlarımız**
KURT G., AYKOL Ş., EMMEZ Ö. H., DOĞULU F. H., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-22 Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.49-50
- XXXIV. **serebral Abseler 10 olgu analizi**
KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.178
- XXXV. **Erişkin bir hastada pontoserebellar yerleşimli PNET Olgı sunumu**
KALE A., AYDIN C., ÇİVİ S., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M.
TND 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2008
- XXXVI. **Tip 1 Arnold Chiari malformasyonu**
KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
22. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.63
- XXXVII. **Kranial menenjiomaya tümör metastazı Olgı sunumu**
AYDIN C., KALE A., ÇİVİ S., EMMEZ Ö. H., KAYMAZ A. M., TATLI DOĞAN H.
TND 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2008
- XXXVIII. **Sebebi bilinmeyen siringomiyeli**

- EMMEZ Ö. H., BÖRCEK A. Ö., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.94
- XXXIX. **Çocukluk Çağı PNET lerde Agresif Yaklaşım Sonuçları**
KURT G., BÖRCEK A. Ö., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., BAYKANER M. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 3. Bilimsel Kongresi, Kongre Kitabı, Turkey, 6 - 09 December 2007, pp.1-40
- XL. **Primer intrakranyal Ewing s Sarkoma Olgu sunumu**
EMMEZ Ö. H., KALE A., AYDINCAK Ö., KAYMAZ A. M., PAŞAOĞLU A.
TND 21. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007
- XLI. **Geç Dönem Nüks Santral Nörositoma Olgu Sunumu**
PAŞAOĞLU A., YILMAZ M. B., KAYMAZ A. M., KURT G.
Turkish Neurosurgery-20. Bilimsel Kongresi, Turkey, 28 April - 02 May 2006, vol.16, pp.159
- XLII. **Oligodendrogloma ile Karışan Santral Nörositoma Olgu Sunumu**
PAŞAOĞLU A., YILMAZ M. B., KAYMAZ A. M., KURT G.
Turkish Neurosurgery-20. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 02 May 2006, vol.16, pp.158-159
- XLIII. **Pons yerleşimli Kavernomlarda Transvermian Split Girişimin Etkinliği Ve Cerrahi İle Diğer Tedavi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KAYMAZ A. M., KURT G., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-19. Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 31 May 2005, vol.15, pp.84
- XLIV. **Santral Nörositomali Hastalarda Cerrahi Ve Diğer Tedavi Yöntemlerinin Literatür Eşliğinde Karşılaştırılması**
PAŞAOĞLU A., YILMAZ M. B., KAYMAZ A. M., KURT G.
Turkish Neurosurgery-19. Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 31 May 2005, vol.15, pp.141
- XLV. **Dejeneratif Lomber Dar Kanalda Sonucu Etkileyen Faktörler Ve Eşlik Eden Lomber Disk Hernisinin Önemi**
KAYMAZ A. M., EMMEZ Ö. H., KURT G., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-18. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 May 2004
- XLVI. **Supin Pozisyonda Supratentoriyal Kitle Nedeni ile Opere Edilen Olguda Gelişen Venöz Hava Embolisi**
PAMPAL H. K., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., KURT G., KAYMAZ A. M.
Turkish Neurosurgery-17. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2003
- XLVII. **Basiller İnvajinasyona Kombine Yaklaşım ve Seçilen Posterior Stabilizasyon Tekniğinin Greft Füzyonuna Etkisi**
ÖZTANIR M. N., KAYMAZ A. M., KURT G., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-17. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2003
- XLVIII. **Opere Edilen İnktrakranial Metastatik Kitlelerin Retrospektif İncelenmesi**
TUFAN K., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., KURT G., AYKOL Ş.
Turkish Neurosurgery-17. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2003
- XLIX. **M Temporalis ve Masseter Kökenli Ekstradural Primitif Nöroektodermal Tümör Olgu Sunumu**
KAYMAZ A. M., KARDEŞ Ö., KURT G., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-Derneği 17. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2003
- L. **Pons Anterior Yerleşimli Kavernomlarda Orta Hat Girişimin Etkinliği**
KAYMAZ A. M., KURT G., AYKOL Ş., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-17. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2003
- LI. **Anosmi Ve Panhipopituitarizm İle Seyreden Suprasellar Araknoid Kist**
TUFAN K., KAYMAZ A. M., KURT G., ÖZTANIR M. N., PAŞAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery-17. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 May 2003
- LII. **Sacrococcygeal Dermal Sinus Tract Associated with Myxopapillary Epandymoma A Rare Case Report**
BAYKANER M. K., KAYMAZ A. M., KURT G., ERDEM Ö., ULUOĞLU Ö.
30th Annual Meeting of The International Society for Pediatric Neurosurgery, Kyoto, Child's Nervous System, 18 October 2002, vol.18, pp.563
- LIII. **Treatment of Dural Sinus Trombosis with Low Molecular Weight Heparin and Tissue Plasminogen Activator**

- KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., ÖNK A.
 4th International Congress on Cerebral Venous System and 4th International Congress on the Meningiomas
 Combined with Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, 03 August 2002
- LIV. **Normal Basınçlı Hidrosefalide Geçici Ventrikülo Peritoneal Şant Malfonksiyonu**
 KURT G., DOĞULU F. H., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K.
 Türk Nöroşirürji 16. Bilimsel Kongresi, Turkey, 3 - 08 June 2002, pp.119-125
- LV. **Yenidoğanda Akut Subdural Hematomun Spontan Rezolusyonu Olgu Sunumu**
 KURT G., DOĞULU F. H., KAYMAZ A. M., BAYKANER M. K.
 4th International Congress on Cerebral Venous System and 4th International Congress on the Meningiomas
 Combined with Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, Kongre Kitapçığı, Turkey, 3 - 08 June 2002,
 pp.165
- LVI. **Lomber Laminektomi Sonrası Ortaya Çıkan Peridural Fibrozisin Önlenmesinde 5 Fluorourasil ve Adcon L in Etkinliklerinin Karşılaştırılması**
 KURT G., AYKOL Ş., DOĞULU F. H., KAYMAZ A. M., ERDEM Ö., MEMİŞ L.
 International Congress on Cerebral Venous System and 4th International Congress on the Meningiomas Combined
 with Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, Turkey, 3 - 08 June 2002, pp.144
- LVII. **Penetran Travma Sonrası Gelişen Brown Sequard Sendromu ve BOS Fistülü**
 ÖNK A., KURT G., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H.
 4th International Congress on Cerebral Venous System and 4th International Congress on the Meningiomas
 Combined with Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, Kongre Kitapçığı, Turkey, 3 - 08 June 2002,
 pp.286
- LVIII. **Tek Ventrikül Ve Büyük Damar Transpozisyonu Olan Çocuk Olguda İntrakraniyal Cerrahi Nedeniyle Anestezik Yaklaşım**
 ÖZKÖSE SATIRLAR Z., KAYMAZ A. M., KURT G.
 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2001, vol.472
- LIX. **Pterional Girişimle Frontobazal Yerleşimli Büyük Kitlelerin Cerrahi Tedavisi ve Sonuçları**
 KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., ÖZTANIR M. N., KURT G., PAŞAOĞLU A.
 Türk Nöroşirürji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2000, pp.105
- LX. **İki Servikal Osteoblastoma Olgusunda Radikal Cerrahi ve Stabilizasyon Uygulanması**
 PAŞAOĞLU A., KAYMAZ A. M., DOĞULU F. H., KURT G.
 Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 19 May 1999, pp.149
- LXI. **Serebral İskemi Ve Reperfüzyonda L Name Ve Steroidlerin Değişen NO Düzeyleri Ve Enfarkt Hacimleri Üzerine Olan Etkileri**
 AYKOL Ş., DOĞULU F. H., KAYMAZ A. M., KURT G., BAYKANER M. K.
 Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Turkey, 15 - 19 May 1998, pp.214
- LXII. **Nidüs Embolizasyonu İle Tedavi Edilen Bir Pediatrik AVM**
 DOĞULU F. H., ILGIT E. T., KAYMAZ A. M., KURT G., GÜNEYDİN D. B., BAYKANER M. K., ÇEVİKER N.
 Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Turkey, 15 - 19 May 1998, pp.256

Metrics

- Publication: 136
 Citation (WoS): 449
 Citation (Scopus): 547
 H-Index (WoS): 11
 H-Index (Scopus): 12