

Prof. MUSTAFA İBRAHİM ZİYAL

Personal Information

Email: ibrahim.ziyal@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ibrahim.ziyal>

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Impact of prognostic nutritional index on survival in recurrent glioblastoma.**
Alan O., Telli T. A., Basoğlu T., Arıkan R., Demircan N. C., Ercelep O., Sakar M., Bozkurt S., Atasoy B. M., Dane F., et al.
Neurocirugia (Asturias, Spain), 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Azathioprine as a Neuroprotective Agent in Experimental Traumatic Spinal Cord Injury.**
Bahadır S., Önal M. B., Narin F., Başar İ., Yiğitkanlı K., Bavbek M., Ziyal M. İ.
Turkish neurosurgery, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Prognostic factors in progressive high-grade glial tumors treated with systemic approach: A single center experience**
Alan O., AKIN TELLİ T., BAŞOĞLU TÜYLÜ T., Arıkan R., DEMİRCAN N. C., Ercelep O., Kaya S., Babacan N. A., ATASOY B. M., BOZKURT S., et al.
JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **In Vitro Effects of Mesenchymal Stem Cells and Various Agents on Apoptosis of Glioblastoma Cells**
Tanrikulu B., Ziyal İ., BAYRİ Y.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.1, pp.26-32, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Retroclival Arachnoid Cysts: Case Series, Literature Review, and New Classification Proposal**
Sarica C., ZİYAL M. İ.
WORLD NEUROSURGERY, vol.121, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Prelimbic Cortex Deep Brain Stimulation Reduces Binge Size in a Chronic Binge Eating Rat Model**
Sarica C., ÖZKAN M., Bay H. H., Sehirli U., ONAT F., ZİYAL M. İ.
STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY, vol.96, no.1, pp.33-39, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Drainage Vein Induced Hydrocephalus Caused by an Unruptured Arteriovenous Malformation in an Adult Presenting with Visual Loss**
BAYRİ Y., SAKAR M., Ozen A., ZİYAL M. İ.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.1, pp.151-154, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Long-term Results of ABI in Children With Severe Inner Ear Malformations**
SENNAROĞLU L., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., BİLGİNER B., ATAY G., BAJİN M. D., ÖZGEN MOCAN B., Yaralı Y., ASLAN F., Cinar B. C., et al.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.37, no.7, pp.865-872, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Antimicrobial Effect of Polymer-Based Silver Nanoparticle Coated Pedicle Screws: Experimental**

Research on Biofilm Inhibition in Rabbits

Hazer D. B. , SAKAR M., Dere Y., Altinkanat G., ZİYAL M. İ. , HAZER B.
SPINE, vol.41, no.6, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- X. **Hereditary spastic paraplegia with recessive trait caused by mutation in KLC4 gene**
BAYRAKLI F., POYRAZOĞLU H. G. , Yuksel S., Yakicier C., Erguner B., Sagiroglu M. S. , Yuceturk B., Ozer B., Doganay S., Tanrikulu B., et al.
JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.60, no.12, pp.763-768, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Neural tube defect family with recessive trait linked to chromosome 9q21.12-21.31**
BAYRİ Y., Soylemez B., Seker A., Yuksel S., Tanrikulu B., ÜNVER O., Canbolat C., SAKAR M., Kardag O., Yakicier C., et al.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.31, no.8, pp.1367-1370, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Effects of Intraperitoneal Zoledronic Acid Administration on Cerebral Vasospasm Following Experimental Subarachnoid Hemorrhage in Rats**
Ulus A., Çelik Ö., Arslanhan A., Tuğçe Çilingir Ö., Özkan M., Yılmaz A. M. , Uyar Bozkurt S., Ziyal M. İ.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, pp.450-460, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Anatomy of the spinal dorsal root entry zone: its clinical significance**
KIRAZLI Ö., Tatarli N., Guclu B., Ceylan D., Ziyal I., Keles E., Cavdar S.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.156, no.12, pp.2351-2358, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effect of hyperbaric oxygen therapy on cerebral vasospasm: a vascular morphometric study in an experimental subarachnoid hemorrhage model**
Celik O., Bay H. H. , Arslanhan A., Oroglu B., Bozkurt S. U. , ŞEHİRLİ Ü. S. , ZİYAL M. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.124, no.8, pp.593-600, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A sine-wave-shaped skin incision for inserting deep-brain stimulators**
Solmaz B., Tatarli N., Ceylan D., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ. , Seker A.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.156, no.8, pp.1523-1525, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Recurrent parathyroid carcinoma with spinal metastases unresponsive to cinacalcet therapy**
Sendur M. A. N. , DAĞDELEN S., ABBASOĞLU O., Erbas B., SÖKMENSÜER C., Ziyal I., Erbas T.
JOURNAL OF BUON, vol.19, no.3, pp.863-864, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Two Different Primary Tumors in the Same Brain-A Case Report and Review of the Literature**
Eksi M. S. , Hasanov T., Uyar Bozkurt S., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.3, pp.635-640, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Auditory brainstem implant indications Response**
SENNAROĞLU L., Ziyal I.
AURIS NASUS LARYNX, vol.40, no.1, pp.115-116, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Spontaneous remission of acromegaly after infarctive apoplexy with a possible relation to MRI and diabetes mellitus**
Cinar N., Metin Y., DAĞDELEN S., Ziyal M. İ. , Soylemezoglu F., Erbas T.
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.34, no.5, pp.339-342, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Lethal Brain Injury Caused By A Blank Cartridge Pistol**
Celik O., Eksi M. S. , DAĞÇINAR A., BAYRİ Y., Konya D., ZİYAL M. İ.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.2, pp.451-454, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **KURU SIKI TABANCANIN NEDEN OLDUĞU ÖLÜMCÜL KAFA TRAVMASI**
ÇELİK Ö., EKŞİ Ş. M. , DAĞÇINAR A., BAYRİ Y., KONYA D., ZİYAL M. İ.
Journal of NEUROLOGICAL SCIENCES (TURKISH), vol.36, pp.451-454, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXII. **Jasper-Stone Like Skull: Massive Skull Metastasis With Invasion of Leptomeninges-A Rare Case Report**
Eksi M. S. , Hasanov T., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ. , Seker A.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.776-779, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **A Methodological Remark on In Vivo Models of Experimental Subarachnoid Hemorrhage**
Celik O., ZİYAL M. İ.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.844-845, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Auditory brainstem implantation**

- SENNAROĞLU L., Ziyal I.
AURIS NASUS LARYNX, vol.39, no.5, pp.439-450, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Does Ventricular Opening Promote Remote Cerebellar Haemorrhage?**
Ziyal I., BİLGİNER B., Yavuz K., Turk C., Ozgur C., Benli K.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.1, pp.102-104, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effects of Intramuscular Parecoxib Administration on Vasospasm in an Experimental Subarachnoid Hemorrhage Model**
Celik O., BİLGİNER B., Korkmaz A., Gurgor P. N. , Bavbek M., Ozgen T., Ziyal I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.121, no.6, pp.316-322, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Auditory Brainstem Implantation in Children and Non-Neurofibromatosis Type 2 Patients: A Consensus Statement**
SENNAROĞLU L., Colletti V., Manrique M., Laszig R., Offeciers E., Saeed S., Ramsden R., Sarac S., Freeman S., Andersen H. R. , et al.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.32, no.2, pp.187-191, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Spontaneous Nonpulsatile Aneurysm of the Superficial Temporal Artery Mimicking a Subcutaneous Mass Lesion**
Bozkurt G., Ayhan S., Cakici N., Celik O., Ziyal I. M.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.22, no.1, pp.371-372, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Comparison of Intrathecal Cilostazol and Nimodipine Treatments in Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study in Rabbits**
Onal M. B. , BİLGİNER B., Narin F., Ziyal M. İ. , Soylemezoglu F., Ozgen T.
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, vol.110, pp.43-48, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Bilateral Temporal Bone Xanthomas in Type II Hypercholesterolemia**
Turk C., BİLGİNER B., Benli K., Yavuz K., Saglam A., Ziyal I. M.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.20, no.4, pp.533-535, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **The Effects of Intravenous Cilostazol and Nimodipine on Cerebral Vasospasm after Subarachnoid Hemorrhage in an Experimental Rabbit Model**
BİLGİNER B., Onal M. B. , Narin F., Soylemezoglu F., Ziyal I. M. , Ozgen T.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, no.4, pp.374-379, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Preliminary Results of Auditory Brainstem Implantation in Prelingually Deaf Children With Inner Ear Malformations Including Severe Stenosis of the Cochlear Aperture and Aplasia of the Cochlear Nerve**
SENNAROĞLU L., Ziyal I., Atas A., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., SEVİNÇ Ş., Ekin M. C. , Sarac S., ATAY G., Ozgen B., et al.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.30, no.6, pp.708-715, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Enlargement of postoperative aqueductal air due to elevated body temperature case report**
BİLGİNER B., Ziyal I. M. , Celik O., Ayhan S., Akalan N.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.17, no.1, pp.37-39, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Tentorial meningioma on follow-up presenting with sudden deterioration due to intra- and peritumoral hemorrhage**
Ziyal I. M. , Bilginer B., Celik O., Ozcan O. E. , Ozgen T.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.148, no.12, pp.1315-1316, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Spontaneous resolution of syringomyelia without Chiari malformation - Case report**
Ozsisik P. A. , Hazer B., Ziyal I. M. , Ozcan O. E.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.46, no.10, pp.512-517, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **A perspective for the selection of surgical approaches in patients with upper thoracic and cervicothoracic junction instabilities**
Kaya R., Turkmenoglu O., Koc O., Genc H., Cacusoglu H., Ziyal I., Aydin Y.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.65, no.5, pp.454-463, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Abducens nerve palsy in a patient with a Pparasagittal meningioma - Case report**
Ziyal I., Bozkurt G., Bilginer B., Gulsen S., Ozcan O.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.46, no.2, pp.98-100, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- XXXVIII. **Epidermoid cyst of the brain stem symptomatic in childhood**
Ziyal I, Bilginer B, Bozkurt G, Cataltepe O, Tezel G, Akalan N.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.21, no.12, pp.1025-1029, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Challenging diagnosis: oligodendroglioma versus extraventricular neurocytoma**
Mut M, Guler-Tezel G, Lopes M, Bilginer B, Ziyal I, Ozcan O.
CLINICAL NEUROPATHOLOGY, vol.24, no.5, pp.225-229, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Proposed classification of segments of the internal carotid artery: Anatomical study with angiographical interpretation**
Ziyal I, Ozgen T, Sekhar L, Ozcan O, Cekirge S.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.45, no.4, pp.184-190, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Minimally invasive anterior contralateral approach for the treatment of cervical disc herniation**
Aydin Y, Kaya R, Can S, Turkmenoglu O, Cavusoglu H, Ziyal I.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.63, no.3, pp.210-219, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Cauda-Mar paraganglioma with 'silk cocoon' appearance on spinal angiography**
Bozkurt G, Ziyal I, Akbay A, Dal D, Can B, Ozcan O.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.147, no.1, pp.99-100, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Anterior cervicothoracic meningocele treated by cystopleural shunt. Case report and review of the literature.**
Tander B, KiLincoglu B. F. , Ziyal I, Dinçbal M. N. , Aydin Y.
Journal of neurosurgical sciences, vol.48, pp.125-8, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLIV. **The trigeminal nerve and ganglion: An anatomical, histological, and radiological study addressing the transtrigeminal approach**
Ziyal I, Sekhar L, Ozgen T, Soylemezoglu F, Alper M, Beser M, van Loveren H, Umansky F, Karol E.
Surgical Neurology, vol.61, no.6, pp.564-574, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **A glioma with an arteriovenous malformation: an association or a different entity?**
Ziyal I, Ece K, Bilginer B, Tezel G, Ozcan O.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.146, no.1, pp.83-86, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Multilevel acute spinal epidural hematoma in a patient with chronic renal failure - Case report**
Ziyal I, Aydin S, Inci S, Sahin A, Ozgen T.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.43, no.8, pp.409-412, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **The effects on prognosis of surgical treatment of hypertensive putaminal hematomas through transsylvian transinsular approach**
Kaya R, Turkmenoglu O, Ziyal I, Dalkilic T, Sahin Y, Aydin Y.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.59, no.3, pp.176-183, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **Early improvement of bilateral abducens nerve palsies following surgery of an anterior communicating artery aneurysm**
Ziyal I, Ozcan O, Deniz E, BOZKURT G, Ismailoglu O.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.145, no.2, pp.159-161, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **Giant cell glioblastoma manifesting as traumatic intracerebral hemorrhage - Case report**
Can S, Aydin Y, Turkmenoglu O, Aydin F, Ziyal I.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.42, no.12, pp.568-571, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- L. **Reconstruction of the thoracal spine with an anterior interbody fixator and methylmethacrylate - Technical note and case report**
Turkmen C, Ziyal I, Dalbayrak S.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.97, no.3, pp.403-404, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **Coexistence of a cerebellopontine epidermoid cyst with a pituitary adenoma**
Kemaloglu S, Ozkan U, Ziyal I, Bukte Y, Ceviz A.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.104, no.4, pp.364-366, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- LII. **Spontaneous subfalcial transcalsal migration of a missile to the contralateral hemisphere causing deterioration in neurological status - Case report**
Duman H, Ziyal I, Canpolat A.

- NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.42, no.8, pp.332-333, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. **Clinical and radiological results of lumbar microdiscectomy technique with preserving of ligamentum flavum comparing to the standard microdiscectomy technique**
Medicine P, Ziyal I, Duman H, Turkmen C., Basak M., Sahin Y.
Surgical Neurology, vol.57, no.1, pp.5-13, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **Posterior epidural migration of a lumbar disc fragment causing cauda equina syndrome: Case report and review of the relevant literature**
Dosoglu M., Is M., Gezen F., Ziyal M. İ.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.10, no.4, pp.348-351, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- LV. **Application of syringosubarachnoid shunt through key-hole laminectomy. Technical note.**
Gezen F., Kahraman S., Ziyal I. M. , Canakçi Z., Bakir A.
Neurosurgical focus, vol.8, 2000 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LVI. **Calvarial metastasis of a paraganglioma - Case report and review of the literature**
Gezen F., Ziyal I., Baysefer A., Kahraman S., Ciklatekerlioglu O.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.53, no.1, pp.61-63, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- LVII. **Civilian gunshot wounds to the head.**
Dosoglu M., Orakdogan M., Somay H., Ates O., Ziyal I.
NEUROCHIRURGIE, vol.45, no.3, pp.201-207, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LVIII. **Rapid enlargement and recurrence of a preexisting intrasellar craniopharyngioma during the course of two pregnancies - Case report**
Aydin Y., Can S., Gulkilik A., Turkmenoglu O., Alatli C., Ziyal I.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.91, no.2, pp.322-324, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LIX. **Surgical management of cavernous malformations of the brain stem**
Ziyal I., Sekhar L., Salas E., Sen C.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.13, no.4, pp.366-375, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LX. **Subtonsillar-transcerebellomedullary approach to lesions involving the fourth ventricle, the cerebellomedullary fissure and the lateral brainstem**
Ziyal I., Sekhar L., Salas E.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.13, no.3, pp.276-284, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LXI. **Migration of the abdominal catheter of a ventriculoperitoneal shunt into the scrotum**
Ozveren M., Kazez A., Cetin H., Ziyal I.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.39, no.4, pp.313-315, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LXII. **Variations of the extreme-lateral craniocervical approach: anatomical study and clinical analysis of 69 patients**
Salas E., Sekhar L., Ziyal I., Caputy A., Wright D.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.90, no.4, pp.206-219, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LXIII. **radiosurgery: an effective treatment for cavernous sinus meningiomas?**
Ziyal I., Sekhar L., Salas E.
CRITICAL REVIEWS IN NEUROSURGERY, vol.9, no.2, pp.107-115, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LXIV. **Cerebral metastasis of a uterine leiomyosarcoma - Case report**
Ziyal I., Musluman M., Bejjani G., Tanik C., Turkmen C., Aydin Y.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.39, no.3, pp.238-241, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LXV. **Vertebral artery to common carotid artery bypass in Takayasu's disease with delayed cerebral ischemia**
Ziyal I., Sekhar L., Chandrasekar K., Bank W.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.141, no.6, pp.655-659, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LXVI. **Bilateral vertebral artery occlusion following cervical spine trauma - Case report**
Ozveren F., Ziyal I., Bejjani G., Yaymaci Y., Bilge T.
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, vol.39, no.1, pp.28-32, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- LXVII. **Persistent trigeminal artery: An anatomic study**
Salas E., Ziyal I., Sekhar L., Wright D.

- NEUROSURGERY, vol.43, no.3, pp.557-561, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- LXVIII. **Anatomy of the frontotemporal branch of the facial nerve and indications for interfascial dissection**
Salas E., Ziyal I., Bejjani G., Sekhar L.
NEUROSURGERY, vol.43, no.3, pp.563-568, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- LXIX. **Combined supra/infratentorial-transsinus approach to large pineal region tumors**
Ziyal I., Sekhar L., Salas E., Olan W.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.88, no.6, pp.1050-1057, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- LXX. **Multiple meningiomas and intracranial aneurysms: a case report and review of the literature**
Ziyal I., Aydin Y., Bejjani G., Kaya A., Duman H.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.98, no.2, pp.221-223, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- LXXI. **Extradural origin of the posteroinferior cerebellar artery: An anatomic study with histological and radiographic correlation**
Salas E., Ziyal I., Bank W., Santi M., Sekhar L.
NEUROSURGERY, vol.42, no.6, pp.1326-1331, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- LXXII. **The natural history of late diagnosed or untreated growing skull fractures: Report on two cases**
Ziyal I., Aydin Y., Turkmen C., Salas E., Kaya A., Ozveren F.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.140, no.7, pp.651-654, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIII. **The petrolingual ligament: The anatomy and surgical exposure of the posterolateral landmark of the cavernous sinus**
Ziyal I., Salas E., Wright D., Sekhar L.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.140, no.3, pp.201-204, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIV. **Suture granuloma mimicking a lumbar disc recurrence - Case illustration**
Ziyal I., Aydin Y., Bejjani G.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.87, no.3, pp.473, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- LXXV. **Cerebral vasospasm after tumor resection - A case report**
Bejjani G., Duong D., Kalamarides M., Ziyal I., Sullivan B.
NEUROCHIRURGIE, vol.43, no.3, pp.164-168, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVI. **TRAUMATIC SPINAL-CORD INJURIES IN ISTANBUL, TURKEY - AN EPIDEMIOLOGIC-STUDY**
KARAMEHMETOGLU S., UNAL S., KARACAN I., YILMAZ H., TOGAY H., ERTEKIN M., DOSOGLU M., ZİYAL M. İ., KASAROGLU D., HAKAN T.
PARAPLEGIA, vol.33, no.8, pp.469-471, 1995 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Foramen magnum meningioma causing rapid neurological deterioration in a 28-week pregnant woman 28 haftalık bir gebede hızlı nörolojik kötüleşmeye neden olan foramen magnum meningiomu**
Çelik Ö., Şeker A., Özen A., Uyar Bozkurt S., Yoldemir T., ZİYAL M. İ.
Marmara Medical Journal, vol.27, no.1, pp.47-50, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kavernöz sinüsü tutan ve trigeminal nevralji ile prezante olan granulositik sarkom olgusu**
ÇELİK Ö., HASANOV T., UYAR BOZKURT S., BAYRI Y., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.23, pp.327-330, 2013 (Other Refereed National Journals)
- III. **Existence of cotton granuloma after removal of a parasagittal meningioma: clinical and radiological evaluation -a case report-**
Bilginer B., Yavuz K., Agayev K., Akbay A., Ziyal I. M.
The Kobe journal of medical sciences, vol.53, pp.43-7, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları**

ZİYAL M. İ. , ÖZCAN O. E. , BENLİ K.

in: TEMEL CERRAHİ, Sayek İskender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.2677-2688, 2013

- II. **MİKROŞİRÜRJİDE LABORATUVARDAN PRATİĞE**
ÖNAL M. B. , ÖZGEN T., ZİYAL M. İ.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2011
- III. **ACİL NÖROŞİRÜRJİ**
ÖZGEN T., ZİYAL M. İ.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2010
- IV. **HİPOFİZ ADENOMLARI**
ZİYAL M. İ. , ERBAŞ A. T.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2010
- V. **Hipofiz Adenomlarına Transkranyal Yaklaşımlar**
ZİYAL M. İ. , BENLİ K.
in: HİPOFİZ ADENOMLARI, Ziyal M. İbrahim, Erbaş Tomris, Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.226-252, 2010
- VI. **Acil Nöroonkolojik Cerrahi**
ZİYAL M. İ. , ÖZCAN O. E.
in: ACİL NÖROŞİRÜRJİ, Özgen Tunçalp, Ziyal M. İbrahim, Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.182-204, 2010
- VII. **ACİL NÖROŞİRÜRJİ**
ÖZGEN T., ZİYAL M. İ.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2009
- VIII. **Acil Nöroonkolojik Cerrahi**
ZİYAL M. İ. , ÖZCAN O. E.
in: ACİL NÖROŞİRÜRJİ, Özgen Tunçalp, Ziyal M. İbrahim, Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.182-204, 2009
- IX. **SORULARLA NÖROŞİRÜRJİ**
ZİYAL M. İ.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2008
- X. **CERRAHİ NÖROANATOMİ DİSEKSİYON ATLASI**
ZİYAL M. İ.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2008
- XI. **HİPOFİZ ADENOMLARI**
Ziyal M. İ. , Erbaş T.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2008
- XII. **Hipofiz Adenomlarına Transkranyal Yaklaşım**
ZİYAL M. İ. , BENLİ K.
in: HİPOFİZ ADENOMLARI, Ziyal M. İbrahim, Erbaş Tomris, Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.226-251, 2008
- XIII. **CERRAHİ NÖROANATOMİ**
Ziyal M. İ.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2007
- XIV. **Beyin Abseleri**
Bozkurt G., ZİYAL M. İ.
in: GERİATRİ VE GERONTOLOJİ, Arıoğul Servet, Editor, Özyurt Matbaacılık, Ankara, pp.911-920, 2006
- XV. **Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları**
ZİYAL M. İ. , ÖZCAN O. E. , BENLİ K.
in: TEMEL CERRAHİ, Sayek İskender, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.2280-2290, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PEDIATRİK KRANIOFARENJİOM TEDAVİSİNDE 2010-2018 YILLARINDA MARMARA ÜNİVERSİTESİ LGK DENEYİMİMİZ**
NİFTALİYEV S., ŞAHİN Y., ÜNAL S., SAKAR M., ATASOY B. M., BAYRİ Y., BAYRAKLI F., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.179
- II. **Eriskin kraniofaringioma tedavisinde LGK deneyimimiz**
NİFTALİYEV S., ŞAHİN Y., ÜNAL S., ATASOY B. M., BAYRAKLI F., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
- III. **RESULTS OF REIRRADIATION WITH GAMMA KNIFE RADIOSURGERY IN RECURRENT GLIOBLASTOMA PATIENTS**
ATASOY B. M., BAYRİ Y., BAYRAKLI F., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ., BOZKURT S., YUMUK P. F.
Innovative methods of adjuvant and neoadjuvant radiotherapy in the treatment of malignant neoplasms in adults and children, Moskva, Russia, 22 - 23 November 2018
- IV. **Prelimbic Cortex Deep Brain Stimulation Reduces Binge Size in a Chronic Binge Eating Rat Model**
Sarica C., ÖZKAN M., HACIOĞLU BAY H., ŞEHİRLİ Ü. S., ONAT F., ZİYAL M. İ.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- V. **Tıkınırcasına yeme sıçan modelinde prelibik medial prefrontal korteks derin beyin stimülasyonunun yeme miktarı üzerine etkisinin araştırılması - Evaluation of binge size after deep brain stimulation of the prelibic medial prefrontal cortex in a rat model of binge eating**
Sarica C., ÖZKAN M., HACIOĞLU BAY H., ŞEHİRLİ Ü. S., ONAT F., ZİYAL M. İ.
15.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.7
- VI. **Cerrahi ve postop kemoradyoterapi sonrası progresse olan glioblastoma tanılı hastalarda gamma knife radyocerrahisi ile tedavi sonuçlarının incelenmesi**
Gül D., ZİYAL M. İ., BAYRAKLI F., BAYRİ Y., BOZKURT S., YUMUK P. F., ATASOY B. M.
22. Ulusal Kanser Kongresi 2017, Turkey, 19 - 23 April 2017, pp.375
- VII. **Polymer based silver nanoparticle coated pedicle screws inhibits biofilm formation a novel experimental model in rabbits**
HAZER ROSBERG D. B., SAKAR M., DERE Y., ALTINKANAT GELMEZ G., ZİYAL M. İ., HAZER B.
Global Spine Congress, Dubai, United Arab Emirates, 13 - 16 April 2016
- VIII. **A progressive neurodegenerative disease phenotypewith recessive trait caused by mutationin KLC4 gene**
BAYRAKLI F., POYRAZOĞLU H. G., YÜKSEL Ş., YAKICIER M. C., erguner b., SAGIROĞLU M. S., YÜCETÜRK B., DOGANAY S., TANRIKULU B., ŞEKER A., et al.
CNS 2015 annual meeting, New Orleans-Louisiana, United States Of America, 26 - 30 September 2015
- IX. **Kuru sıkı tabancayla gelişen travmatik beyin yaralanması**
EKŞİ M. Ş., ÇELİK Ö., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.
27. Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Antalya 2013, Turkey, 18 April 2015
- X. **Posterior fossa metastazı yapan mikspapiller ependimom Olgu sunumu**
TANRIKULU B., ÖZEN A., SAKAR M., BOZKURT S., BAYRİ Y., ŞEKER A., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 17-21 Nisan 2015., Turkey, 17 April 2015
- XI. **APOPTOTİK HÜCRE ÖLÜMÜNE DİRENÇLİ GLİOBLASTOMEMULTİFORME HÜCRELERİ ÜZERİNE MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VEÇEŞİTLİ İNHİBİTÖRLERİN ETKİSİNİN İN VİTRO İNCELENMESİ**
TANRIKULU B., BAYRİ Y., ARSLANHAN A., ÇÖREK C., YAVUZ T., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XII. **Psödötümör serebri tanısıyla lumboperitoneal şant takılan hastalarda tonsiller herniasyon gelişimi Olguların değerlendirilmeleri**
SAKAR M., ÖZEN A., HASANOV T., TANRIKULU B., BAYRİ Y., BAYRAKLI F., ŞEKER A., ZİYAL M. İ., DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 17-21 Nisan 2015., Turkey, 17 April 2015
- XIII. **PSÖDÖTÜMÖR SEREBRİ TANISI İLE LUMBO PERİTONEAL ŞANTTAKILAN HASTALARDA TONSİLLER HERNİASYON GELİŞİMİ OLGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

- SAKAR M., ÖZEN A., HASANOV T., TANRIKULU B., BAYRİ Y., BAYRAKLI F., ŞEKER A., ZİYAL M. İ., DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XIV. **ENDOSKOPIK ENDONASAL YAKLAŞIM İLE KLIVUSKORDOMALARINDA UZANIM YERİNE GÖRE CERRAHİREZEKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ KLİNİK TECRÜBEMİZ**
ŞEKER A., DEMİRCİ OTLUOĞLU G., HASANOV T., BAYRİ Y., EKİNCİ G., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XV. **MRG EŞLİĞİNDE STEREOTAKTİK BİYOPSİ YAPILAN 17 İNTRAKRANİYAL OLGUDA BAŞARI ORANININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE RADYOLOJİK ÖN TANI FROZEN VE KALICI PATOLOJİK DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
DOĞRUL R., TANRIKULU B., SAKAR M., UYAR BOZKURT S., BAYRAKLI F., BAYRİ Y., ŞEKER A., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XVI. **Semptomatik sakral perinöral kistlerde cerrahi tedavi ve sonuçları Olguların değerlendirilmeleri**
TANRIKULU B., ÖZEN A., DOĞRUL R., SAKAR M., BAYRİ Y., BAYRAKLI F., ŞEKER A., ZİYAL M. İ., DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 17-21 Nisan 2015., Turkey, 17 April 2015
- XVII. **Radyasyon nekrozu tedavi ve profilaksisinde pentoksifilin ve E vitamininin etkinliğinin gösterilmesi**
DEMİRCİ OTLUOĞLU G., ARSLANHAN A., BOZKURT S., ATASOY B. M. , EKİNCİ G., BAYRİ Y., ŞEKER A., ZİYAL M. İ. ,
DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 17-21 Nisan 2015., Turkey, 17 April 2015
- XVIII. **LEKSELL STEREOTAKTİK FRAME İÇİN ÖZEL TASARIM SIÇANADAPTÖRÜ**
GÜLDEN D. O. , ÜNAL S., ARSLANHAN A., ATASOY B. M. , BAYRİ Y., ŞEKER A., ZİYAL M. İ. , DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XIX. **HİPOFİZ ADENOMLARI CERRAHİ TEDAVİSİ KLİNİK SERİMİZ**
HASANOV T., DEMİRCİ OTLUOĞLU G., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A., ŞEKER A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XX. **SEMPMATİK SAKRAL PERİNÖRAL KİSTLERDE CERRAHİ TEDAVİ VE SONUÇLARI OLGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TANRIKULU B., ÖZEN A., DOĞRUL R., SAKAR M., BAYRİ Y., BAYRAKLI F., ŞEKER A., ZİYAL M. İ. , DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXI. **Leksell stereotaktik frame için özel tasarım siçan adaptörü**
DEMİRCİ OTLUOĞLU G., ÜNAL S., ARSLANHAN A., ATASOY B. M. , BAYRİ Y., ŞEKER A., ZİYAL M. İ. , DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 17-21 Nisan 2015., Turkey, 17 April 2015
- XXII. **RADYASYON NEKROZU TEDAVİ VE PROFİLAKSİSİNDE PENTOKSİFİLİN VE E VİTAMİNİNİN ETKİNLİĞİNİN GÖSTERİLMESİ**
DEMİRCİ OTLUOĞLU G., ARSLANHAN A., ÜNAL S., UYAR BOZKURT S., ATASOY B. M. , EKİNCİ G., BAYRİ Y., ŞEKER A.,
ZİYAL M. İ. , DAĞÇINAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIII. **POSTERİOR FOSSA METASTAZI YAPAN MİKSOPAPİLLEREPENDİMOM OLGU SUNUMU**
TANRIKULU B., ÖZEN A., SAKAR M., UYAR BOZKURT S., BAYRİ Y., ŞEKER A., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIV. **The relation of ATRX IDH1 and p53 mutations with ki67 proliferation index and prognosis in glioblastoma and its histological variants**
KAYMAKÇI D., BOZKURT S., ATASOY B. M. , ŞEKER A., YUMUK P. F. , ZİYAL M. İ.
EORTC, EANO, ESMO Conference 2015. Trends in Central Nervous System Malignancies, 27 - 28 March 2015, pp.63
- XXV. **Efficacy of second line bevacizumab and irinotecan treatment in high grade glioma**
BEŞİROĞLU M., TANRIKULU ŞİMŞEK E., Halil S., Kaya S., DANE F., BOZKURT S., ATASOY B. M. , EKİNCİ G., ZİYAL M. İ. ,
YUMUK P. F.
Trends in Central Nervous System Malignancies, EORTC EANO ESMO Conference 2015, 27 - 28 March 2015
- XXVI. **MENİNGOMYELOSEL AİLESİNDE YENİ BİR GEN LOKUSU 9q21.12.21.31**
BAYRİ Y., SÖYLEMEZ B., ŞEKER A., YÜKSEL Ş., TANRIKULU B., ÜNVER O., CANBOLAT Ç., SAKAR M., KARADAĞ Ö.,
YAKICIER M. C. , et al.

- Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXVII. **Hipofiz adenomlarının cerrahi tedavisi klinik serimiz**
HASANOV T., OTLUOĞLU G., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A., ŞEKER A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 4-8 Nisan 2014, Turkey, 14 April 2014
- XXVIII. **Kanamamış AVm de drenaj veni nedeni ile gelişen hidrosefaliye bağlı görme kaybı**
ÖZEN A., SAKAR M., ÇELİK Ö., BAYRİ Y., ŞEKER A., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 4-8 Nisan 2014., Turkey, 14 April 2014
- XXIX. **Rinoreye neden olan ön kafa tabanı defektlerinin endoskopik endonazal yolla onarımı**
DOĞRUL R., Binnetoğlu A., SARI M., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ. , ŞEKER A.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXX. **Derin beyin stimülatörlerinin yerleştirilmesinde sinüs dalgası şeklinde cilt insizyonu**
Solmaz B., Tatarlı N., Arslan N., Şahin F., CEYLAN D., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ. , ŞEKER A.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXXI. **Trigeminal Nevralji hastalarında serebellopontin sistern ölçülerinin Gamma Knife tedavisine etkisi**
DOĞRUL R., ATASOY B., EKİNCİ G., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ. , ŞEKER A.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXXII. **Spontan intraserebral hematolarda cerrahi tedavi sonuçları ve prognoz**
ÖZEN A., MİKAYİLLİ M., SAKAR M., ÇELİK Ö., BAYRİ Y., ŞEKER A., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 4-8 Nisan 2014., Turkey, 04 April 2014
- XXXIII. **Pre motor alan yerleşimli düşük evreli glial tümörlerin rezeksiyon oranını arttırmad a DTG nin Diffüzyon Tensor Gçrüntüleme önemi**
OTLUOĞLU G., HASANOV T., DAĞÇINAR A., BAYRİ Y., ŞEKER A., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Beldibi, Antalya, 4-8 Nisan 2014., Turkey, 04 April 2014
- XXXIV. **Erken Dönem Steady State Magnetik Rezonans Görüntüleme nin Ciss MR Endoskopik Üçüncü Ventrikülostomi nin klinik sonuçlarını öngörmede önem**
Öğrenci A., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ. , ŞEKER A.
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXXV. **28 Haftalık Bir Gebede Hızlı Nörolojik Kötüleşmeye Neden Olan Foramen Magnum Meningiomu Olgu Sunumu**
Demirci Otluoğlu G., ÖZEN A., ÇELİK Ö., ŞEKER A., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXXVI. **Koyun Beyninde Olfaktör Sistem Anatomisinin Beyaz Cevher Disseksiyonu Tekniği ile Gösterilmesi**
Atik F., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ. , ŞEKER A.
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXXVII. **Yüksek Dereceli Glial Tümörü Taklit Eden Serebral Erdheim Chester Olgusu**
Ekşi M. Ş. , Bozkurt S., Koç D., ŞEKER A., BAYRİ Y., ZİYAL M. İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXXVIII. **Erken Dönem Steady State Magnetik Rezonans Görüntüleme nin Ciss MR Endoskopik Üçüncü Ventrikülostomi nin klinik sonuçlarını öngörmede önemi**
ÖĞRENCİ A., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ. , ŞEKER A.
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Belek, Antalya, 12-16 Nisan 2013, Turkey, 12 April 2013
- XXXIX. **Spontaneous Remission of Acromegaly after Infarctive Apoplexy with a Possible Relation to MRI and Diabetes Mellitus.**
Cinar N. U. , Metin Y., DAĞDELEN S., Ziyal M. İ. , Soylemezoglu F., Erbas T.
92nd Meeting and Expo of the Endocrine Society (ENDO 2010), California, United States Of America, 19 - 22 June 2010, vol.31

Citations

Total Citations (WOS):1196

h-index (WOS):21