

## Prof. MEHMET SAİM KAZAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 249 6204](tel:+902422496204) Extension: 6204

**Email:** skazan@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/skazan>

**Address:** Prof Dr Mehmet Saim Kazan Akdeniz Üniversitesi Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, ANTALYA

### Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Turkey 1986 - 1991

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, PEDİATRİK NÖROŞİRURJİ, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROŞİRURJİ AD, PEDİATRİK NÖROŞİRURJİ BD, İZMİR, 1995

### Dissertations

Expertise In Medicine, AĞIR Kafa TRAVMALI HASTALARDA İNTRAKRANİYAL BASINÇ MONİTORİZASYONUNUN DEĞERİ, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 1991

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

### Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 2006 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Department of Surgical Medical Sciences, 2014 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Tranexamic Acid Utilization in Craniostosis Surgery

Ongun E. A., DURSUN O., KAZAN M. S.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.3, pp.407-415, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **Valproic acid effect on neural tube defects is not prevented by concomitant folic acid supplementation: Early chick embryo model pilot study.**  
TURGUT U., KAZAN S., Cakin H., OZAK A.  
International journal of developmental neuroscience : the official journal of the International Society for Developmental Neuroscience, vol.78, pp.45-48, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **An infant with intradural extramedullary synovial sarcoma: the youngest case in the literature**  
Yalcin K., TÜYSÜZ KINTRUP G., Kazan S., Gurer E. I., KARAALI K., Kupesiz A., GÜLER E.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.5, pp.765-770, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Early postoperative follow-up after craniosynostosis surgery**  
Ongun E. A., DURSUN O., KAZAN M. S., NUR B., MIHÇI E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.3, pp.584-592, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Positional Molding: Diagnosis and Management**  
ÖZAK A., KAZAN M. S., GÖKSU E. T.  
Turkish Neurosurgery, vol.27, no.3, pp.326-329, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A rare coincidence of torticollis in Familial Mediterranean Fever: Atlanto-axial rotatory subluxation**  
Gencinar P., Bozkurt O., KARAALI K., Gemici A., Kazan S., HASPOLAT Ş.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.127, pp.158-160, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Sutural Diastasis Caused by Pseudotumor Cerebri**  
Kazan S., UÇAR T., Turgut U.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.4, pp.458-460, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pathological Anatomy, Epidemiology and Etiology of Spina Bifida**  
ÖZAK A., KAZAN M. S.  
Turkish Neurosurgery, vol.6, no.2, pp.9-12, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Primary atypical teratoid/rhabdoid tumor of the clival region - Case report**  
Kazan S., Goksu E., Mihci E., Gokhan G., Keser I., Gurer I.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.106, no.4, pp.308-311, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Modified experimental mild traumatic brain injury model**  
Ucar T., TANRIÖVER G., GÜRER İ. E., Onal M., Kazan S.  
JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE, vol.60, no.3, pp.558-565, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Role of decompressive surgery in the management of severe head injuries: Prognostic factors and patient selection**  
Ucar T., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.  
JOURNAL OF NEUROTRAUMA, vol.22, no.11, pp.1311-1318, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Hydrocephalus after intraventricular hemorrhage in preterm and low-birth weight infants: analysis of associated risk factors for ventriculoperitoneal shunting**  
Kazan S., Güra A., Ucar T., Korkmaz E., Ongun H., Akyuz M.  
SURGICAL NEUROLOGY, vol.64, pp.77-81, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Complications of closed continuous lumbar drainage of cerebrospinal fluid**  
Acikbas S., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.144, no.5, pp.475-480, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **Bilateral cerebellopontine angle arachnoid cysts: Case report**  
Ucar T., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.  
NEUROSURGERY, vol.47, no.4, pp.966-968, 2000 (SCI-Expanded)
- XV. **Proof of the patent subcutaneous fibrous tract in children with V-P shunt malfunction**  
Kazan S., Acikbas C., Rahat O., Tuncer R.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.16, no.6, pp.351-356, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Anatomical evaluation of the groove for the vertebral artery in the axis vertebrae for atlanto-axial transarticular screw fixation technique**  
Kazan S., Yildirim F. B., Sindel M., Tuncer R.

- CLINICAL ANATOMY, vol.13, no.4, pp.237-243, 2000 (SCI-Expanded)
- XVII. **Spinal canal stenosis at the level of axis**  
Acikbas C., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.142, no.9, pp.1021-1023, 2000 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Spinal intradural arachnoid cysts located anterior to the cervical spinal cord - Report of two cases and review of the literature**  
Kazan S., Ozdemir O., Akyuz M., Tuncer R.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.91, no.2, pp.211-215, 1999 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of mild hypothermia, mannitol and insulin-induced hypoglycaemia on ischaemic infarct volume in the early period after permanent middle cerebral artery occlusion in the rat**  
Kazan S., Karasoy M., Baloglu H., Tuncer R.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.141, no.9, pp.979-987, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of intra-arterial papaverine on the chronic period of cerebral arterial vasospasm in rats**  
Kazan S.  
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, vol.98, no.5, pp.354-359, 1998 (SCI-Expanded)
- XXI. **Post-traumatic bilateral diffuse cerebral swelling**  
Kazan S., Tuncer R., Karasoy M., Rahat O., Saveren M.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.139, no.4, pp.295-302, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **Conservative management of extradural haematomas: Effects of skull fractures on resorption rate**  
Tuncer R., Acikbas C., Ucar T., Kazan S., Karasoy M., Saveren M.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.139, no.3, pp.203-207, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIII. **CONSERVATIVE MANAGEMENT OF EPIDURAL HEMATOMAS - PROSPECTIVE-STUDY OF 15 CASES**  
TUNCER R., KAZAN S., UCAR T., ACIKBAS C., SAVEREN M.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.121, no.1-2, pp.48-52, 1993 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bobble-Head Doll Syndrome in a Child with Suprasellar Arachnoid Cyst**  
Saracoglu M., KAZAN M. S., ÖZAK A., HASPOLAT Ş.  
MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE, vol.6, no.1, pp.83-84, 2019 (ESCI)
- II. **Pozisyonel Molding: Tanı ve Tedavi Yöntemleri**  
ÖZAK A., GÖKSU E. T., KAZAN M. S.  
Türk Nöroşirurji Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Metastazların Moleküler Mekanizmaları**  
GÖKSU E. T., KAZAN M. S.  
Türk Nöroşirurji Dergis, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İmplant edilmiş cihazlar ve merkezi sinir sisteminin enfeksiyonları**  
KAZAN M. S., DOĞAN S.  
Türkiye Klinikleri, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hidrocefalide şantın mekanik komplikasyonları**  
KAZAN M. S., ÇAKIN H.  
Türkiye Klinikleri Nöroşirurji Özel Sayısı Hidrocefali Özel Sayısı, vol.5, no.1, pp.59-63, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Cyst wall calcification following intracavitary alpha interferon chemotherapy for a huge cystic craniopharyngioma in a child**  
GÖKSU E. T., KAZAN M. S., Eker N., Hazar V., TUNCER M. R.  
Türkiye Klinikleri J Case Rep, vol.23, pp.145-148, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Anjiyografi Negatif Subaraknoid Kanamalar: Klinik Seyir, Tekrar Anjiyografilerin Tanısal Yararı Ve Uzun Dönem Sonuçlar.**  
GÖKSU E. T., Çapar B. Ö., ÖZGÜR Ö., AKYÜZ M., KAZAN M. S., TUNCER M. R., SİNDEL H. T.

- Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.24, no.3, pp.257-263, 2014 (Scopus)
- VIII. **Subependimom ve subependimal dev hücreli astrositom**  
KAZAN M. S., GÖKSU E. T.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.24, pp.73-78, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Anjiyografi negatif subaraknoid kanamalar: klinik seyir, tekrar anjiyografilerin tanısasal yararı ve uzun dönem sonuçlar**  
GÖKSU E. T., Çapar B. ö., ÖZGÜR Ö., Akyüz M., KAZAN M. S., SİNDEL H. T., TUNCER M. R.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.24, pp.255-263, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kraniofarenjioma**  
KAZAN M. S., GÖKSU E. T.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.23, pp.1-9, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Laurence-Moon-Bardet-Biedl sendromunda spinal stenoza bağlı paraparezi, olgu sunumu**  
UÇAR T., MUTLUCAN U. O., GÖKSU E. T., TAÇOY Ş., KAZAN M. S., ÇUBUKÇU FIRAT S.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.22, pp.26-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Anevrizma tedavisinde özel durumlar**  
KAZAN M. S., GÖKSU E. T.  
Türkiye Klinikleri Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.77-81, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Occult intrasacral meningocele**  
TUNCER M. R., Saveren M., SİNDEL H. T., Bilecen Ö., KAZAN M. S., yıldız m.  
Turkish Neurosurgery, vol.1, no.2, pp.92-94, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Introduction: The Changed Epidemiology of CSF Shunt Complications, Failures Versus Complications**  
KAZAN M. S., GÖKSU E. T.  
in: Complications of CSF Shunting in Hydrocephalus, Concezio Di Rocco, Mehmet Turgut, George Jalla, Juan F. Martinez-Lage, Editor, Springer, 2015
- II. **The changed epidemiology of CSF shunt complications, failures versus complications**  
KAZAN M. S., GÖKSU E. T.  
in: Complications of CSF shunting in Hydrocephalus, Di Rocco C, Turgut M, Jallo G, Martinez-Lage JFM, Editor, Springer-Verlag, Zürich, pp.263-266, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Candida albicans ilişkili Nozokomiyal Ventriküloperitoneal Şant Enfeksiyonu Olguları.**  
TEKELİ O., ÇETİN H. S., ÇAĞLAR KIZIL H. B., AÇIK A. K., ÖĞÜNÇ M. D., KAZAN M. S., TURAL KARA T.  
Febril Nötropenik Hastaya Yaklaşım ve Koruma Sempozyumu, 05 December 2023
- II. **Renal Transplant Sonrası Santral Sinir Sistemi Aspergillozu Tanılı Çocuk Olgu.**  
ÇAĞLAR KIZIL H. B., TURAL KARA T., ÇETİN H. S., TEKELİ O., AÇIK A. K., KAYA AKSOY G., KOYUNCU ÖZYURT Ö., KAZAN M. S.  
Febril Nötropenik Hastaya Yaklaşım ve Koruma Sempozyumu, 05 December 2023
- III. **HİDROSEFALİSİ OLAN ÇOCUĞA SAHİP EBEVEYNLER İÇİN AVATAR DESTEKLİ EĞİTİM PROGRAMI VE ETKİLERİ**  
Düzgün M. V., İşler Dalgıç A., Kazan M. S.  
5. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 10 March 2022
- IV. **"Postoperative followup after craniosynostosis surgery",**  
ONGUN E. A., KAZAN M. S., KÜPESİZ O. A., DURSUN O.  
8th World Congress on Pediatric Intensive Care, Toronto, June 2016, Canada, pp.4
- V. **"Kraniosinotiz cerrahisi sonrası çocuk yoğun bakıma alınan hastaların erken dönem postoperatif**

**takibi''**

ONGUN E. A., DURSUN O., KAZAN M. S., NUR B., MIHÇI E.

XIII. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Turkey, pp.139

- VI. **''Kraniosinotiz cerrahisi sonrası çocuk yoğun bakıma alınan hastaların erken dönem postoperatif takibi''**

Ongun E. A., Dursun O., Kazan M. S., Nur B., Mihçi E.

XIII. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 27 September 2013, pp.139

- VII. **''Postoperative followup after craniosynostosis surgery''**,

ONGUN E. A., KAZAN M. S., KÜPESİZ O. A., DURSUN O.

8th World Congress on Pediatric Intensive Care, Toronto, June 2016, Canada, pp.4

- VIII. **''Direnci intrakraniyal hipertansiyonda dekompresif cerrahi: Olgu sunumu**

DURSUN O., Satılmış A., Gürkanlar D., KAZAN M. S., DUMAN Ö., HASPOLAT Ş.

III. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongres, İstanbul, Turkey, pp.418

- IX. **İntrakraniyal Pediatrik Ependimomlarda Postoperatif Radyoterapi Sonuçlarımız**

AKSOY R. A., ŞENGÜN Y., GENÇ ÖZAY M., AKSU M. G., GÜLER E., KAZAN M. S.

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Sanal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020, pp.93

- X. **3 yaş altı santral sinir sistemi tümörleri: Akdeniz Üniversitesi Deneyimi**

AKINEL A. N., TÜYSÜZ KINTRUP G., YALÇIN K., GÜRER İ. E., KAZAN M. S., ŞENOL A. U., KUPESİZ O. A., GULER E.

XX. ULUSAL PEDIATRİK KANSER KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 May 2018

- XI. **KİSTİK KRANİYOFARİNGİOMLARDA İNTRAKİSTİK ALFA İNTERFERON TEDAVİSİNİN UZUN DÖNEM SONUÇLARI**

ÖZAK A., GÖKSU E. T., KAZAN M. S., TUNCER M. R.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.206

- XII. **DEKOMPRESYON SONRASI KRANİYOPLASTİ UYGULANAN HASTALARIN İNCELENMESİ**

ÖZAK A., VURAL Ş. B., KAZAN M. S.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.228

- XIII. **GLİOBLASTOMA MULTİFORME SONUÇLARI: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ÇOCUK HEMATOLOJİ ONKOLOJİ DENEYİMİ**

HİLAL A., YALÇIN K., TÜYSÜZ KINTRUP G., GÜRER İ. E., ÖZAY M. G., KAZAN M. S., KUPESİZ O. A., GULER E.

22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017

- XIV. **OPTİK GLİOM SONUÇLARI: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ÇOCUK HEMATOLOJİ ONKOLOJİ DENEYİMİ**

YALÇIN K., TÜYSÜZ KINTRUP G., AKBAŞ H., ŞENOL A. U., KAZAN M. S., KUPESİZ O. A., GULER E.

22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017

- XV. **Intracavitary interferon alpha treatment in cystic craniopharyngiomas**

KAZAN M. S., GÖKSU E. T., EKER N.

43rd Annual meeting of international society for pediatric neurosurgery, 4 - 08 October 2015, vol.31, pp.1891-1993

- XVI. **Epilepsiyle başvuran bir kafa içi yabancı cisim (dikiş iğnesi) olgusu**

GÖKSU E. T., Ozankaya Ç., Arslan M., Doğan Ö., GÜRER İ. E., KAZAN M. S., AKYÜZ M.

TND 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, pp.295

- XVII. **Galen veni arteriovenöz malformasyonunun eşlik ettiği multipl middle meningeal arter anevrizmaları**

AKYÜZ M., GÖKSU E. T., KAZAN M. S., UÇAR T., TUNCER M. R.

TND 21. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007, pp.98

- XVIII. **Klival bölgeden kaynaklanan primer atipik teratoid-rabdoid tümör, olgu sunumu**

GÖKSU E. T., Ermol C., MIHÇI E., GÜRER İ. E., KAZAN M. S.

TND 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 May 2005, pp.196

- XIX. **Giant ve makroprolaktinomalarda medikal tedavi**

TUNCER M. R., GÖKSU E. T., AKYÜZ M., UÇAR T., KAZAN M. S.

TND 18. Bilimsel Kongresi 2004, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2004, pp.129

- XX. **Spontan rezolüsyon gösteren geniş kronik subdural hematoma; olgu sunumu**

GÖKSU E. T., AKYÜZ M., UÇAR T., KAZAN M. S.

TND 18. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2004, pp.16

- XXI. **Modifiye deneysel "mild head injury" modeli**  
UÇAR T., Özkaya G., OCAK G. A., AKYÜZ M., KAZAN M. S., TUNCER M. R.  
Türk nöroşirurji derneği 17. Bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2003
- XXII. **Beyin tümörlerinin postoperatif değerlendirilmesinde Tc-99m MIBI ve Tl201 SPECT'in rolü.**  
UÇAR T., AYDIN F., AKYÜZ M., KAZAN M. S., YIDIZ A.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2003, vol.17, pp.17
- XXIII. **Ağır kafa travmalı hastalarda erken bilateral dekompresif kraniektominin etkileri**  
AKYÜZ M., UÇAR T., Torun S., GÖKSU E. T., Özdemir Ö., KAZAN M. S., TUNCER M. R.  
IVth International Congress on Cerebral Venous System and Meningiomas, Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, İstanbul, Turkey, 01 June 2002, pp.243
- XXIV. **The anatomical evaluation of the vertebral artery groove in the axis vertebra for atlantoaxial transarticular screw fixation technique**  
KAZAN M. S., YILDIRIM F. B., SİNDEL M., TUNCER M. R.  
The Eleventh European Anatomical Congress,, Timisoara, Romania, 10 - 13 September 1998, pp.129
- XXV. **Tip II odontoid kırıkarda perkutan direkt anterior vidalama (anatomik çalışma ve teknik not)**  
KAZAN M. S., Özdemir Ö., AÇIKBAŞ S. C., TUNCER M. R., YILDIRIM F. B., SİNDEL M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 1998, pp.69-70

## Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 428

Citation (Scopus): 447

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10