

# BAHATTİN TANRIKULU

## ASSOC. PROF.

Email : Bahattin.Tanrikulu@acibadem.edu.tr

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9096-8685

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7144-2016

Yoksis Researcher ID: 205875

### Learning Knowledge

---

Expertise In Medicine  
2009 - 2014

Marmara University, School Of Medicine, Surgical Medical Sciences, Turkey

---

Undergraduate  
2002 - 2008

Marmara University, School Of Medicine, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, European Association of Neurosurgical Societies and European Board of Neurological Surgery ,  
European Association of Neurosurgical Societies and European Board of Neurological Surgery , 2018  
Health&Medicine, ECFMG(USMLE) Certificate, Education Commission For Foreign Medical Graduates, 2014

### Academic Titles / Tasks

---

Associate Professor  
2021 - Continues

Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, School Of Medicine, Department Of  
Surgical Sciences

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

- 1. Preliminary findings of German-sourced ONC201 treatment in H3K27 altered pediatric pontine diffuse midline gliomas**  
TANRIKULU B., Yasar A. H., CANPOLAT C., corapcioglu F., Tezcanli E., ABACIOGLU M. U., ERŞEN DANYELİ A., ÖZEK Ö. M. M.  
JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY, vol.163, no.3, pp.565-575, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. Malignant nerve sheath tumor of oculomotor nerve in a pediatric patient**  
Altınbas E., TANRIKULU B., ERŞEN DANYELİ A., ÖZEK Ö. M. M.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.38, no.4, pp.807-811, 2022 (SCI-Expanded)
- 3. Spinal intramedullary H3K27M mutant glioma with vertebral metastasis: a case report**  
Handis C., TANRIKULU B., Danyeli A. E., ÖZEK Ö. M. M.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.37, no.12, pp.3933-3937, 2021 (SCI-Expanded)
- 4. Is it a new culprit? "TERT promoter mutation" in an aggressive pediatric pilocytic astrocytoma.**  
Francis J. V., TANRIKULU B., Danyeli A., Ozek M. M.  
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, vol.37, pp.1003-1008, 2021 (SCI-Expanded)

5. **Is H3K27me3 status really a strong prognostic indicator for pediatric posterior fossa ependymomas? A single surgeon, single center experience.**  
Tanrikulu B., Danyeli A., Özek M.  
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, vol.36, pp.941-949, 2020 (SCI-Expanded)
6. **Epilepsy surgery in pediatric population. Surgical results and predictors of outcome.**  
Handis C., TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
Neurochirurgie, vol.31, pp.5-14, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Current Clinical Practice About Pediatric Midline Gliomas in the Scope of Molecular Era**  
Tanrikulu B., Ozek M.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.4, pp.595-603, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Changes in Callosal Angle After Successful Endoscopic Third Ventriculostomy Procedure in Pediatric Patients**  
TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.2, pp.293-298, 2020 (SCI-Expanded)
9. **Management of mature pineal region teratomas in pediatric age group.**  
Tanrikulu B., Özek M.  
Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, 2019 (SCI-Expanded)
10. **In Vitro Effects of Mesenchymal Stem Cells and Various Agents on Apoptosis of Glioblastoma Cells**  
TANRIKULU B., ZİYAL M. İ., BAYRİ Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.1, pp.26-32, 2019 (SCI-Expanded)
11. **Epilepsy Surgery in Pediatric Patients : A Single-Center Experience**  
**Pediatric Hastalarda Epilepsi Cerrahisi Klinik Tecrübesi**  
ÖZEK Ö. M. M., TANRIKULU B., IŞIK U.  
Epilepsy Currents, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Malignant triton tumor of trigeminal nerve-case report**  
Mallah F. A., TANRIKULU B., Corapcioglu F., Ozek M. M.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.34, no.5, pp.983-986, 2018 (SCI-Expanded)
13. **Acute Obstructive Hydrocephalus due to a Giant Posterior Cerebral Artery Aneurysm in a Pediatric Patient**  
SARICA C., TANRIKULU B., ŞAHİN Y., DAĞÇINAR A., BALTACIOĞLU F., BAYRİ Y.  
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.53, no.4, pp.247-253, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Significance of H3K27M mutation with specific histomorphological features and associated molecular alterations in pediatric high-grade glial tumors**  
BOZKURT S., DAĞÇINAR A., TANRIKULU B., Comunoglu N., Meydan B. C., ÖZEK Ö. M. M., Oz B.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.34, no.1, pp.107-116, 2018 (SCI-Expanded)
15. **Hypothalamic hamartoma presenting with infantile spasms**  
Isik U., Saltik S., Tanrikulu B., Ozek M. M.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.33, no.12, pp.2197-2200, 2017 (SCI-Expanded)
16. **late remission of seizures after functional hemispherotomy in a child with congenital middle cerebral artery infarct**  
IŞIK U., TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
Epilepsia, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Hereditary spastic paraplegia with recessive trait caused by mutation in KLC4 gene**  
BAYRAKLI F., Poyrazoglu 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 (SCI-Expanded)
18. **Deep brain stimulation as treatment for dystonic storm in pantothenate kinase-associated neurodegeneration syndrome: case report of a patient with homozygous C.628 2 T > G mutation of the PANK2 gene**

- TANRIKULU B., Ozen A., Gunal D. I., TÜRKDOĞAN D., BAYRAKLI F., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A., Seker A.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.157, no.9, pp.1513-1517, 2015 (SCI-Expanded)
19. **Neural tube defect family with recessive trait linked to chromosome 9q21.12-21.31**  
BAYRİ Y., SÖYLEMEZ 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 (SCI-Expanded)
20. **Sacral Pure Spinal Epidural Cavernoma Mimicing Schwannoma: Case Report**  
TANRIKULU B., Hasanov T., BOZKURT S., Seker A.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.2, pp.412-417, 2015 (SCI-Expanded)
21. **Intractable yawning caused by foramen magnum meningioma in a patient with neurofibromatosis type 2**  
BAYRİ Y., TANRIKULU B., BAYRAKLI F., Koc D. Y., DAĞÇINAR A.  
NEUROLOGY INDIA, vol.63, no.1, pp.107-109, 2015 (SCI-Expanded)
22. **Accessory lower limb associated with spina bifida: case report**  
BAYRİ Y., TANRIKULU B., Eksi M. S., DAĞÇINAR A.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.30, no.12, pp.2123-2126, 2014 (SCI-Expanded)
23. **Bubble Over the Head: Adeloje-Odeku Disease in a Turkish Child-Case Report**  
Yilmaz B., Urgan K., Eksi M. S., TANRIKULU B., BAYRİ Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.4, pp.579-582, 2014 (SCI-Expanded)
24. **Resolution of hemifacial spasm after successful treatment of posterior fossa arteriovenous malformation by gamma knife radiosurgery**  
BAYRİ Y., Tanrikulu B., Yener U., Seker A., Kilic T.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.119, pp.121-124, 2014 (SCI-Expanded)
25. **Genomic Analysis of Non-NF2 Meningiomas Reveals Mutations in TRAF7, KLF4, AKT1, and SMO**  
Clark V. E., Erson-Omay E. Z., Serin A., Yin J., Cotney J., ÖZDUMAN K., Avsar T., Li J., Murray P. B., Henegariu O., et al.  
SCIENCE, vol.339, no.6123, pp.1077-1080, 2013 (SCI-Expanded)
26. **Trends in body mass index, blood pressure and parental smoking habits in middle socio-economic level Turkish adolescents**  
Agirbasli M., TANRIKULU B., Arıkan S., Izci E., ÖZGÜVEN S., Besimoglu B., Ciliv G., Maradit-Kremers H.  
JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION, vol.22, no.1, pp.12-17, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- Clinical Approach to Pediatric Spasticity and Movement Disorders: Differences from Adults**  
Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.33, no.1, pp.98-107, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Pediatric Meningiomas ve Zorlukları**  
Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.32, no.1, pp.93-97, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- Intraoperatif görüntüleme**  
Özek Ö. M. M., Tanrikulu B.  
Türkiye Klinikleri, Tanıdan Tedaviye Pediatric Merkezi Sinir Sistemi Tümörlerine Genel Bakış Sayısı, vol.177, no.84, pp.84-177, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Temporal Lob Epilepsisinin Cerrahi Tedavisi**  
Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.  
Türk Nöroşirürji Derg., vol.31, no.1, pp.182-188, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Surgical Results of Pediatric Patients with Hamartoma**  
Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.  
EPILEPSI, vol.26, no.2, pp.59-65, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 42. Stürge-weber sendromu**

- TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, pp.58-65, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Epilepsy Surgery in Pediatric Patients: A Single-Center Experience**  
Tanrikulu B., Isik U., Ozek M. M.  
EPILEPSI, vol.25, no.1, pp.27-34, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
  8. **Stürge-weber sendromu**  
Özek Ö. M. M., Tanrikulu B.  
Türkiye Klinikleri, no.3, pp.58-65, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
  9. **Late Remission of Seizures After Functional Hemispherotomy in a Child With Congenital Middle Cerebral Artery Infarct**  
Isik U., Tanrikulu B., Ozek M. M.  
EPILEPSI, vol.23, no.3, pp.127-130, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
  10. **The role of occult spinal malformation and upper urinary tract deterioration in children with intractable voiding dysfunction**  
TANIDIR Y., ŞENER T. E., ŞEKERCİ Ç. A., Sahan A., BAYRİ Y., TANRIKULU B., Tinay I., ALPAY H., TARCAN T., Simsek F., et al.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.3, pp.157-163, 2016 (ESCI)
  11. **Diffusion tensor imaging of cervical spinal cord: A quantitative diagnostic tool in cervical spondylotic myelopathy**  
Toktas Z. O., TANRIKULU B., Koban O., Kilic T., Konya D.  
JOURNAL OF CRANIOVERTEBRAL JUNCTION AND SPINE, vol.7, no.1, pp.26-30, 2016 (ESCI)
  12. **Cerebellar extraventricular neurocytoma with spinal seeding Serebellar ekstrasventriküler nörositom: Olgu sunumu**  
Şeker A., Tanrikulu B., Yener U., Toktaş Z., Kiliç T.  
Marmara Medical Journal, vol.25, no.1, pp.37-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Kraniyofasiyal Anomaliler; Tanım, Etiyopatogenez, Sınıflandırma ve Genetik**  
Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.  
in: Temel Nöroşirürji, Emel Avcı, Editor, Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, Ankara, pp.2065-2072, 2023
2. **Clinical Presentation and Assessment for Brainstem Tumors**  
Tanrikulu B., Özek M. M.  
in: Brain Tumors Diagnosis and Management, George I. Jallo, Mohammad Hassan A. Noureldine, Nir Shimony, Editor, Springer-Verlag, Aarau, pp.95-108, 2020
3. **Neurofibromatosis and Hydrocephalus**  
Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.  
in: Pediatric Hydrocephalus, Giuseppe Cinalli, M. Memet Özek, Christian Sainte-Rose, Editor, Springer-Verlag, Basel, pp.1107-1118, 2019
4. **Mechanical Shunt Complications**  
Tanrikulu B.  
in: Pediatric Hydrocephalus, Giuseppe Cinalli, M. Memet Özek, Christian Sainte-Rose, Editor, Springer-Verlag, Basel, pp.1289-1307, 2019
5. **Epilepsi Cerrahisi**  
TANRIKULU B., ÖZEK M.  
in: Pediatric Epileptoloji, Apak Selçuk, Tatlı Burak, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.221-238, 2019
6. **Mechanical Shunt Complications**  
Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.  
in: Pediatric Hydrocephalus, Cinalli G, Özek MM, Sainte-Rose C, Editor, Springer-Verlag, Berlin, pp.1289-1309, 2019
7. **Surgical Approach to Mesencephalic Tumors**

TANRIKULU B., SINGH G., ÖZEK M.

in: Posterior Fossa Tumors in Children, Özek, M.M., Cinalli, G., Maixner, W., Sainte-Rose, C., Editor, Springer, pp.545-556, 2015

**8. Postoperative Vertebral Column Complications**

TANRIKULU B., KONYA D., ÖZEK M.

in: Posterior Fossa Tumors in Children, Özek, M.M., Cinalli, G., Maixner, W., Sainte-Rose, C., Editor, Springer, pp.885-896, 2015

**9. Tumors of the optic pathway and hypothalamus**

Özek Ö. M. M., Kalangu K., Kato Y., Dechambenoit G., Tanrikulu B.

in: Essential Practice of Neurosurgery, Kalangu KKN, Kato Y, Dechambenoit G, Editor, Access Publishing Co. Ltd., Nagoya, pp.1-7, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**1. Orta Hat Gliomlarına Güncel Yaklaşım**

Tanrikulu B.

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 October - 22 November 2023, pp.6

**2. Lipomyelomeningosel Olgularında Postoperatif Nöroürolojik Sonuçları Etkileyen Faktörler**

Yaşar B., Özen A., Tanrikulu B., Koçak M., Akbal C., Özek Ö. M. M.

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2023, pp.72

**3. WHO 2021 Sınıflaması Sonrası Çocukluk Çağı SSS Tümörlerinde Yeni Nesil Dizileme (NGS) Yönteminin Gerekliliği**

Hüseyinoğlu Z., ERŞEN DANYELİ A., TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, 2023, Antalya, Turkey, 28 April 2023

**4. Pediatrik Pseudotümör Serebri Hastalarında Lomber Drenaj Uygulaması**

Akkaş A., TANRIKULU B., Tüzünalp M., ÖZEK Ö. M. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April 2023

**5. Pediatrik yaş grubunda spinal Langerhans hücreli histiyositozlara yaklaşım**

ÖZEN A., TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April 2023

**6. Ağır Spastik ve Distonik Serebral Palside Pallidotominin Yer**

Akkaş A., Tanrikulu B., Yayla A., Erol F., Serin H. M., Özek Ö. M. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.1

**7. Pediatrik Pons Yerleşimli H3K27-Altare Diffüz Orta Hat Gliomlarında Stereotaktik Biyopsi ve ONC201 Hedefe Yönelik Tedavi Pratiği**

Tanrikulu B., Yaşar A. H., Erşen Danyeli A., Canpolat C., Çorapçioğlu F. V., Tezcanlı E., Abacıoğlu M. U., Özek Ö. M. M.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022, pp.1-2

**8. PEDİATRİK SPİNAL LANGERHANS HÜCRELİ HİSTİYOSİTOZLAR**

Özen A., Tanrikulu B., Özek Ö. M. M.

Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.57-58

**9. ATİPİK TERATOİD RABDOİD TÜMÖR: BEŞ OLGU SUNUMU**

Demircan V., Tanrikulu B., Tezcanlı E., Çorapçioğlu F., Abacıoğlu U., Şengör M., Canpolat C., Özek Ö. M. M.

24. Ulusal Kanser Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.32

**10. Diffüz Orta Hat Gliomlarına Yaklaşım ve Yeni Tedavi Yöntemleri**

Tanrikulu B.

18. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2022, pp.1

**11. External lumbar drainage practice in pediatric pseudotumor cerebri**

TANRIKULU B., IŞIK U., TÜZÜNALP M., ÖZEK Ö. M. M.

17th International Child neurology Congress, Antalya, Turkey, 04 October 2022, vol.1, pp.1-3

**12. Optik Gliomlarda Tedavi Sonuçlarımız: Tek Merkez Deneyimi**

- Kava H., Yönetici Pekuz A. Ö., Özek Ö. M. M., Tanrikulu B., Ören Y., Büke F., Canpolat C.  
21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.153-154
13. **Medulloblastomlarda Tedavi Yaklaşımları, Tek Merkez Deneyimi**  
Kaya H., Yönetici Pekuz A. Ö., Özek Ö. M. M., Tanrikulu B., Ören Y., Büke F., Canpolat C.  
21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.144-145
14. **Pediyatrik Beyin Tümörleri Tek Merkez Deneyimi**  
Yönetici Pekuz A. Ö., Kava H., Özek Ö. M. M., Tanrikulu B., Ören Y., Büke F., Canpolat C.  
21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.150-151
15. **Çocukluk Çağı MSS Germ Hücreli Tümörleri Tek Merkez Deneyimi**  
Yönetici Pekuz A. Ö., Kava H., Özek Ö. M. M., Tanrikulu B., Ören Y., Büke F., Canpolat C.  
21. Ulusal Pediyatrik Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.191-192
16. **Step Surgery and Anesthesia Management in Pygopus Twins**  
USTALAR ÖZGEN Z. S., TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M., ŞENTÜRK ÇATALOĞLU B., SAHİLLİOĞLU E., ŞEKER M., KAHRAMAN E. S., KOSDAK Y., GEZGİN S., KAHRAMAN D., et al.  
2021 ASPA Singapore, Turkey, 13 November 2021
17. **Necessity for a customized NGS panel for accurate diagnosis and targeted therapies in pediatric glial tumors**  
ERŞEN DANYELİ A., Yakıccı C., TANRIKULU B., CANPOLAT C., ÖZEK Ö. M. M.  
XII Eurasian Hematology Oncology Congress, EHO 2021 Hybrid Congress, İstanbul, 2021, İstanbul, Turkey, 10 November 2021
18. **ONC 201 practice in diffuse midline glioma (H3K27M mutant)**  
TANRIKULU B., CANPOLAT C., ERŞEN DANYELİ A., ÖZEK Ö. M. M.  
XII Eurasian Hematology Oncology Congress, EHO 2021 Hybrid Congress, İstanbul, 2021, İstanbul, Turkey, 10 November 2021
19. **Constitutional mismatch defect repair disorder (CMMRD) in pediatric high grade glioma**  
TANRIKULU B., ERŞEN DANYELİ A., CANPOLAT C., ÖZEK Ö. M. M.  
XII Eurasian Hematology Oncology Congress, EHO 2021 Hybrid Congress, İstanbul, 2021, İstanbul, Turkey, 10 November 2021
20. **IS METHYLATION STATUS SUBGROUPING REALLY A S STRONG PROGNOSTIC FACTOR IN PEDIATRIC POSTERIOR FOSSA EPENDYMOMA?**  
Canpolat C., Tanrikulu B., Erşen Danyeli A., Özek Ö. M. M.  
12. EURASIAN HEMATOLOGY ONCOLOGY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 10 - 13 November 2021, vol.1, pp.30
21. **Pygopus İkizlerde Basamak Cerrahisi ve Anestezi Yönetimi**  
USTALAR ÖZGEN Z. S., ŞENTÜRK ÇATALOĞLU B., SALİHLİOĞLU E., ŞEKER M., KAHRAMAN E. S., KOSDAK Y., GEZGİN S., KAHRAMAN D., TANDER B., AĞIR H., et al.  
55. TARK, Turkey, 29 October 2021
22. **Çocukluk Çağı Yüksek Dereceli Gliomlarında Yapısal Yanlış Eşleşme Onarım Bozukluğu (CMMRD)**  
TANRIKULU B., ERŞEN DANYELİ A., ÖZEK Ö. M. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 2021, İstanbul, Turkey, 30 September 2021
23. **Diffüz Orta Hat Gliomlarında (H3K27M mutant) Hedefe Yönelik Tedavi (ONC201)**  
TANRIKULU B., CANPOLAT C., YAŞAR A. H., ERŞEN DANYELİ A., ÖZEK Ö. M. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 2021, İstanbul, Turkey, 30 September 2021
24. **Pediyatrik Diffüz Leptomeningeal Glionöronal Tümörler: Tanı, Takip ve Tedavi Seçenekleri**  
ÖZEN A., TANRIKULU B., ERŞEN DANYELİ A., ÖZEK Ö. M. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 2021, İstanbul, Turkey, 30 September 2021
25. **Treatment Results of Pediatric Posterior Fossa Ependymomas according to Molecular Subtypes**  
Abacıoğlu U., TANRIKULU B., Danyeli A. E., CANPOLAT C., Sengoz M., ÖZEK Ö. M. M.  
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020, vol.108
26. **Pediyatrik glial tümörlerde hedefe yönelik tedavi adayı mutasyonların araştırılması**  
TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.

15. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği kongresi, Turkey, 21 - 24 November 2019
27. **Pediyatrik Glial Tümörlerde Hedefe Yönelik Tedavi Adayı Mutasyonların Araştırılması**  
TANRIKULU B., ÖZEK M.  
15. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Turkey, 21 - 24 November 2019
28. **Epilepsi Cerrahisinde İnvazif Kayıtlama**  
TANRIKULU B.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Turkey, 21 - 24 November 2019
29. **BTX Uygulamaları**  
TANRIKULU B.  
5. Serebral Palsi Olgularında Spastisite Tedavisi Kursu, Turkey, 15 November 2019
30. **Pediyatrik Hidrosefali olgularında endoskopik üçüncü ventrikülostomi sonrası kallozal açı, Evans indeksi ve ventrikül horn boyutlarındaki değişim**  
TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
31. **Kuadrigeminal sistern araknoid kistlerinin endoskopik yolla tedavisi ve sonuçları**  
TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
32. **Pediyatrik yaş grubu plantar fleksiyon spastisitesinde selektif soleus fasikülotomi uygulaması**  
Başarır M., Şaban E., TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
33. **Pediyatrik mukopolisakkaridoz olgularında kranioservikal bileşke stenozu**  
TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.  
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
34. **Endoscopic Foraminoplasti For Unilateral Hydrocephalus**  
TANRIKULU B., Petrik M., ÖZEK Ö. M. M.  
WFNS International Meeting, 21 - 24 March 2019
35. **Çocukluk çağı posterior fossa ependimomalarında metilasyon profil tiplendirmesi ve prognoza etki eden faktörler**  
TANRIKULU B., Danyeli A., ÖZEK Ö. M. M.  
23. Ulusal Kanser kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2019
36. **Hipotalamik hamartomlarda klinik bulgular ve cerrahi tedavi**  
TANRIKULU B., IŞIK U., ÖZEK Ö. M. M.  
21. Uluslararası katılımlı Çocuk Nörolojisi Kongresi, Turkey, 1 - 05 May 2019
37. **Çocukluk Çağı Posterior Fossa Ependimomlarının Metilasyon Profil Tiplendirilmesi ve Prognoza Etki Eden Faktörler**  
TANRIKULU B., ERŞEN DANYELİ A., ÖZEK M.  
23. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2019
38. **Pediyatrik Hidrosefali Olgularında Endoskopik Üçüncü Ventrikülostomi Sonrası Kallozal Açı, Evans Endeksi ve Ventrikül Frontal Horn Boyutlarındaki Değişim**  
TANRIKULU B., ÖZEK M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
39. **Kuadrigeminal Sistern Araknoid Kistlerinin Endoskopik Yolla Tedavisi ve Sonuçları**  
TANRIKULU B., ÖZEK M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
40. **Pediyatrik Mukopolisakkaridoz Olgularında Kranioservikal Bileşke Stenozu**  
TANRIKULU B., ÖZEK M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
41. **Pediyatrik Yaş Grubu Plantar Fleksiyon Spastisitesinde Selektif Soleus Fasikülotomi Uygulaması**  
BAŞARIR M., ŞABAN E., TANRIKULU B., ÖZEK M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
42. **Surgical Treatment for Pediatric Caudate Nucleus Tumors**

TANRIKULU B., ÖZEK M.

WFNS 2019 International Meeting, Belgrade, Serbia And Montenegro, 21 - 24 March 2019

43. **Running For Surgery Without Obtaining Pre-surgical CSF Samples In Radiologically Confirmed Pineal Region Mature Teratomas**

TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.

WFNS International Meeting, 21 March 2019

44. **Surgery For Pediatric Ponto-Mesencephalic Junction Tumors**

TANRIKULU B., ÖZEK Ö. M. M.

WFNS International Meeting, 21 - 24 March 2019

45. **Obstruktif hidrosefali ile Presente Olan Posterior Serebral Arter Anevrizması**

SARICA C., TANRIKULU B., EKŞİ M. Ş., ŞEKER A., ÇELİK Ö., KONYA D., BAYRİ Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012

46. **Pontomezensefalik Bileşke Tümörlerine Cerrahi Yaklaşım**

TANRIKULU B., ÖZEK M.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017

47. **Pineal Bölge Yerleşimli Teratomlara Tedavi Yaklaşımı**

TANRIKULU B., ÖZEK M.

Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

48. **Unilateral Hidrosefalide Endoskopik Foraminoplasti**

TANRIKULU B., ÖZEK M.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017

49. **Tek Portlu Video Eşliğinde Torakoskopik Dissektomi**

KAPTANOĞLU E., LAÇİN T., TANRIKULU B., ÖZEN A.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016

50. **Minör Kafa Travmalı Pediatrik Olguların Takibinde Kontrol Bilgisayarlı Tomografi (BT) Çekim Gerekliliğinin ve Sıklığının Analizi**

SARICA C., MIKAYILLI M., NIFTALİYEV S., PINAR E., SAKAR M., TANRIKULU B., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A.

29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015

51. **Posterior Fossa Metastazı Yapan Miksopapiller 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, Turkey, 17 - 21 April 2015

52. **MRG Eşliğinde Stereotaktik Biyopsi Yapılan 171 İntrakranial Olguda Başarı Oranının Değerlendirilmesine Radyolojik Ön Tanı, Frozen ve Kalıcı Patolojik Değerlendirme Sonuçlarının Karşılaştırılması**

DOĞRUL R., TANRIKULU B., SAKAR M., BOZKURT S., BAYRAKLI F., BAYRİ Y., ŞEKER A., DAĞÇINAR A., ZİYAL M. İ.

29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015

53. **Psödotümör Serebri Tanısı ile Lumbo-Peritoneal Şant Takılan Hastalarda Tonsiller Herniasyon Gelişimi: Olguların Değerlendirilmesi**

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, Turkey, 17 - 21 April 2015

54. **Olgu sunumu: Dev Petroklival Meningiom Cerrahisi Esnasında Bipolar Diyatermi ile Tamamen Transekte Olan Abdusens Sinirinin Tam Fonksiyonlu İyileşmesi**

ŞEKER A., SOLMAZ B., BAYRİ Y., TANRIKULU B., DOĞRUL R.

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 February - 21 April 2015

55. **Semptomatik Sakral Perinöral Kistlerde Cerrahi Tedavi ve Sonuçları: Olguların Değerlendirilmesi**

TANRIKULU B., ÖZEN A., DOĞRUL R., SAKAR M., BAYRİ Y., BAYRAKLI F., ŞEKER A., ZİYAL M. İ.

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015

56. **Meningomiyelosele Ailesinde Yeni Bir 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.

29. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25



57. **S14-2 (PP) - UPPER URINARY TRACT STATUS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH TREAT- MENT- RESISTANT BLADDER SPHINCTER DYSFUNCTION: DOES DIAGNOSIS OF TETHERED CORD SYNDROME HELP TO PRESERVE THE KIDNEYS?**  
AKBAL C., ŞENER T. E., ŞAHAN A., BAYRİ Y., TANRIKULU B., TİNAY İ., ŞİMŞEK F., TARCAN T.  
25th Congress of the ESPU, Innsbruck, Austria, 7 - 10 May 2014
58. **Subduroperitoneal Şant Kataterinin Kranyal Migrasyonu**  
TANRIKULU B., EKŞİ M. Ş., SAKAR M., BAYRİ Y., DAĞÇINAR A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 August - 08 April 2014
59. **Posterior Fossa Yerleşimli Oligodendrogliom: 3 Pediatrik Olgu Sunumu**  
TANRIKULU B., MIKAYILLI M., SAKAR M., BAYRİ Y., BOZKURT S., DAĞÇINAR A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
60. **Hemifasyal Spasma Neden Olan Pontocerebellar Köşe AVM Vakası: Olgu Sunumu**  
TANRIKULU B., YENER U., KONYA D., ŞEKER A., KILIÇ T.  
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 August - 26 September 2011
61. **TP40 - Tedaviye yanıtız alt üriner sistem disfonksiyonu olan hastaların uzun dönem takip sonuçları: Gergin kord malformasyonunun morbiditeye etkisi var mı?**  
ŞENER T. E., AKBAL C., ŞAHAN A., TOP T., BAYRİ Y., TANRIKULU B., TİNAY İ., ŞİMŞEK F., TARCAN T.  
12. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 November 2013
62. **ABSTRACT 828 - INTRACTABLE VOIDING DYSFUNCTION AND HIGH PRESSURE BLADDER: EVALUATION OF PATIENTS WITH NORMAL AND ABNORMAL SPINAL IMAGING**  
AKBAL C., TOP T., ŞENER T. E., ŞAHAN A., BAYRİ Y., TANRIKULU B., ŞİMŞEK F., TARCAN T.  
43TH ANNUAL MEETING OF INTERNATIONAL CONTINENCE SOCIETY 2013, BARCELONA, Spain, 26 - 30 August 2013
63. **Açık Spinal Disrafizme Sekonder Gelişen Kifozun Cerrahi Tedavisi**  
AZMAN S. Ç., TANRIKULU B., BAYRİ Y., KONYA D.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2013
64. **Kranioservikal Bileşke Patolojilerinde Oksipitoservikal Füzyon**  
DEMİRCİ OTLUOĞLU G., TANRIKULU B., EKŞİ M. Ş., BAYRİ Y., KONYA D.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2013
65. **Gait Analysis in Idiopathic Scoliosis Patients in the Pre-Operative and Post-Operative Period**  
DEMİRCİ G., TANRIKULU B., TOKTAŞ Z. O., KONYA D.  
Spine Across The Sea, Hawaii, United States Of America, 29 July - 02 August 2012
66. **Diffusion Tensor Imaging for the Assessment of Cord Compression in Degenerative Cervical Stenosis**  
Toktas Z. O., Tanrikulu B., Demirci G., Konya D.  
Annual Meeting of the Congress-of-Neurological-Surgeons, Illinois, United States Of America, 6 - 10 October 2012, vol.71
67. **Gamma Knife Hipofiz Adenomları: 15 Yıllık Deneyim**  
EKŞİ M. Ş., TANRIKULU B., ŞEKER A., BAYRİ Y., KONYA D., KILIÇ T.  
26. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
68. **Marmara Üniversitesi AVM Gamma Knife Deneyimi 1251 Olgu Sunumu**  
TANRIKULU B., EKŞİ M. Ş., ŞEKER A., BAYRİ Y., KONYA D., KILIÇ T.  
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
69. **The Treatment of Thoracolumbar Burst Fractures by Using Short Segment Transpedicular Screw Instrumentation**  
YENER U., YILMAZ B., TANRIKULU B., BAYRİ Y., KONYA D.  
Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, 1 - 06 October 2011
70. **Ailesel Lipomiyelomeningosel: Olgu Sunumu**  
TANRIKULU B., TOKTAŞ Z. O., BAYRİ Y., ŞEKER A., KILIÇ T.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 7. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 2011
71. **Tekrarlayan Lomber disk Hernilerinde Enstrümanlı Cerrahi Yaklaşımların Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**

TANRIKULU B., TOKTAŞ Z. O., ARSLANHAN A., BAYRİ Y., KONYA D.

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 7. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 2011

72. **Ekstraventriküler Serebellar Spinal Yayılım Gösteren Santral Nörositom: Olgu Sunumu**

TANRIKULU B., YENER U., BAYRİ Y., KONYA D., ŞEKER A., KILIÇ T.

Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2011

73. **Retrosigmoid Yaklaşımlarda C Kapatma Tekniği**

ABDULLAYEV T., ATİK A. F., TANRIKULU B., ŞEKER A., KILIÇ T.

Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010

74. **İntrasellar Yerleşimli Plazmasitom: Olgu Sunumu**

TANRIKULU B., TOKTAŞ Z. O., BOZKURT S., KILIÇ T.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009

## Courses

Epilepsy surgery, Undergraduate, 2018 - 2019

Phakomatosis, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Diagnostic Technologies in Neurosurgery, Undergraduate, 2018 - 2019

Craniosynostosis, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Intracranial Tumors, Undergraduate, 2018 - 2019

Spinal Dysraphism, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Hydrocephalus, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Pediatric Brain Tumors, Undergraduate, 2016 - 2017

Pediatric Neurosurgery, Undergraduate, 2016 - 2017

## Activities in Scientific Journals

sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, Advisory Committee Member, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 133

Citation (WoS): 119

Citation (Scopus): 821

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023

Multidisipliner Nöroonkoloji Sempozyumu, Panelists, İstanbul, Turkey, 2022

18. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022

## Research Areas

Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery