

Curriculum Vitae

Name Surname: Bora GÜNER

Birth Date: 01.10.1984

Academic Title: Prof. Dr.

Phone: +90 542 440 0409

Address: İstinye University, Department of Neurosurgery

Mersin VM MedicalPark Hospital Mezitli/Mersin

E-mail: boragurer@gmail.com

Dr. Güner was graduated from Dokuz Eylül University, Faculty of Medicine in 2007. He had completed his neurosurgical residency in 2013. He had worked as Research fellow at University of Wisconsin, Department of Neurological Surgery' for 6 months, and studied cranial base and neurovascular surgery.

After he had succeeded the examinations in 2016, he became the youngest associate professor of neurosurgery in his country. Till 2021 he worked as educational supervisor in University of Health Sciences, Istanbul. In May 2021, he was appointed as professor of neurosurgery at Istinye University, Department of Neurosurgery.

He had more than 80 published papers both in international and national peer-reviewed journals. Till today he had 3 written books and 7 book chapters. These publications were cited more than 700 times and his h-index is 16.

Besides being the youngest Professor of neurosurgery in his country, he has a keen interest in complex neurovascular, neurooncological and skull base surgeries.

He has been continuing his clinical practice in VM Medical Park Mersin Hospital.

Degree	Program	University	Year
Medical Doctor	Faculty of medicine	Dokuz Eylül University	2007
Research Fellowship	Department of Neurological Surgery / Cerebrovascular and Skull Base Surgery	University of Wisconsin School of Medicine and Public Health	2012 - 2013
Specialist	Neurosurgery	Ministry of Health Dışkapı Yıldırım Beyazıt Education and Research Hospital	2008 - 2013
Associate Professor	Neurosurgery	University of Health Sciences, Istanbul	2016 - 2021
Professor	Neurosurgery	İstinye University, Faculty of Medicine	2021 -

Awards:

1. Turkish Neurosurgical Association, 2014 Prof. Dr. Aysima Altınok Thesis Award
2. Turkish Neurosurgical Association, 2015 Prof. Dr. Mahir Tevruz Scientific Research Award
3. Turkish Neurosurgical Association, 2015 Dr. Hakan Caner Scientific Research Award
4. Turkish Neurosurgical Association, 2016 Prof. Dr. Erdem Turkish Board Examination First Runner Award
5. Turkish Neurosurgical Association 2018 Prof. Dr. Hamit Ziya GÖKALP Young Neurosurgeon Award

Scientific Publications

A. International publications:

A1. Turkoglu E, Guven H, **Gurer B**, Comoglu SS. Abdominal wall haematoma in cardioembolic stroke due to enoxaparine therapy: a report of two cases. BMJ Case Reports. 2009;2009. pii: bcr02.2009.1566. doi: 10.1136/bcr.02.2009.1566.

A2. Dolgun H, **Gurer B**, Sari O, Sekerci Z. Isolated subarachnoid pneumorrhachis. Neurology India. 2011; 59(1): 139-41. doi: 10.4103/0028-3886.76883.

A3. Gürer B, Yilmaz ER, Kahveci R, Sekerci Z. Non-ionic contrast media neurotoxicity mimicking intracerebral hematoma. Acta Neurochirurgica. 2011; 153(2): 419-20. doi: 10.1007/s00701-010-0780-9.

- A4.** Göral N, Ergil J, Alptekin A, Ozkan D, **Gürer B**, Dolgun H, Gümüş H. Effect of magnesium sulphate on bleeding during lumbar discectomy. *Anaesthesia*. 2011; 66(12): 1140-5. doi: 10.1111/j.1365-2044.2011.06898.x.
- A5.** Yılmaz ER, **Gürer B**, Kertmen H, Dolgun H, Sanlı AM, Sekerci Z. The outcome of surgically resected anaplastic astrocytoma and glioblastoma: Results of single center retrospective study. *Journal of Neurological Sciences –Turkish*. 2011; 28(3): 347-354.
- A6.** Kahveci R, Sanli AM, **Gürer B**, Sekerci Z. Orbital hydatid cyst. *Journal of Neurosurgery: Pediatrics*. 2012; 9(1): 42-4. doi: 10.3171/2011.10.PEDS11126.
- A7.** **Gürer B**, Yılmaz ER, Kertmen HH, Sekerci Z. Shunt overdrainage after mild head trauma. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2012; 114(2): 196-8. doi: 10.1016/j.clineuro.2011.10.006.
- A8.** Yılmaz ER, Kertmen H, Dolgun H, **Gürer B**, Sanli AM, Kanat MA, Arikok AT, Bahsi SY, Ergüder BI, Sekerci Z. Effects of darbepoetin-alpha in spinal cord ischemia-reperfusion injury in the rabbit. *Acta Neurochirurgica*. 2012; 154(6): 1037-43. doi: 10.1007/s00701-012-1298-0.
- A9.** Kertmen H, **Gürer B**, Yılmaz ER, Arikok AT, Demirci A, Gökyaprak SM, Sekerci Z. The effect of thiocolchicoside on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage in the rabbit. *Acta Neurochirurgica*. 2012; 154(8): 1431-6. doi: 10.1007/s00701-012-1420-3.
- A10.** Sanlı AM, Türkoğlu E, Kertmen H, **Gürer B**. Hydatid cyst of the ambient cistern radiologically mimicking an arachnoid cyst. *Journal of Neurosurgery: Pediatrics*. 2012; 10(3): 186-8. doi: 10.3171/2012.6.PEDS11562.
- A11.** Kahveci R, **Gürer B**, Kaygusuz G, Sekerci Z. Miliary brain metastases from occult lung adenocarcinoma: Radiologic and histopathologic confirmation. *Journal of Neurosciences in Rural Practice*. 2012; 3(3): 386-9. doi: 10.4103/0976-3147.102638.
- A12.** Kertmen H, **Gürer B**, Yılmaz ER, Sekerci Z. Chronic subdural hematoma associated with an arachnoid cyst in a juvenile taekwondo athlete: a case report and review of the literature. *Pediatric Neurosurgery*. 2012; 48(1): 55-8. doi: 10.1159/000339354.
- A13.** Yılmaz ER, Kertmen H, **Gürer B**, Kanat MA, Arikok AT, Ergüder BI, Hasturk AE, Ergil J, Sekerci Z. The protective effect of 2-mercaptoethane sulfonate (MESNA) against traumatic brain injury in rats. *Acta Neurochirurgica*. 2013; 155(1): 141-9. doi: 10.1007/s00701-012-1501-3.
- A14.** **Gürer B**, Dilli A, Sanli AM, Yildirim UM, Kertmen H. Vertebrojugular fistula mimicking an intradural schwannoma. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2013; 115(4): 468-71. doi: 10.1016/j.clineuro.2012.05.035.
- A15.** Kertmen H, **Gürer B**, Yılmaz ER, Sanlı AM, Sorar M, Arıkök AT, Sargon MF, Kanat MA, Ergüder BI, Sekerci Z. The protective effect of low-dose methotrexate on ischemia-reperfusion injury of the rabbit spinal cord. *European Journal of Pharmacology*. 2013; 714(1-3): 148-56. doi: 10.1016/j.ejphar.2013.05.012.
- A16.** Sorar M, Fesli R, **Gürer B**, Kertmen H, Sekerci Z. Spontaneous elevation of a ping-pong fracture: case report and review of the literature. *Pediatric Neurosurgery*. 2012; 48(5): 324-6. doi: 10.1159/000351412.
- A17.** **Gürer B**, Bozkurt M, Neves G, Cıkla U, Hananya T, Antar V, Salamat S, Başkaya MK. The subparietal and parietooccipital sulci: An anatomical study. *Clinical Anatomy*. 2013; 26(6): 667-74. doi: 10.1002/ca.22277.

A18. Gürer B, Antar V, Cikla U, Bauer A, Baskaya MK. Intraoperative dynamic assessment of the posterior communicating artery and its branches by indocyanine green videoangiography. *Surgical Neurology International*. 2013; 4: 122. doi: 10.4103/2152-7806.118936.

A19. Basmaci M, Hasturk AE, Yilmaz ER, Kertmen H, Gürer B. Unusual massive spinal metastases from a recurrent intracranial glioblastoma multiforme. *Indian Journal of Surgical Oncology*. 2013; 4(3): 280-3. doi: 10.1007/s13193-013-0238-7.

A20. Hasturk AE, Basmaci M, Yilmaz ER, Kertmen H, Gürer B, Atilgan AO. Giant intradiploic epidermoid cyst presenting as solitary skull mass with intracranial extension. *Journal of Craniofacial Surgery*. 2013; 24(6): 2169-71. doi: 10.1097/SCS.0b013e3182a2d820.

A21. Turkoglu E, Gürer B, Sanli AM, Dolgun H, Gurses L, Oral NA, Donmez T, Sekerci Z. Clinical outcome of surgically treated low-grade gliomas: A retrospective analysis of a single institute. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2013; 115(12): 2508-13. doi: 10.1016/j.clineuro.2013.10.010.

A22. Kahveci R, Gürer B, Yilmaz ER, Dolgun H, Sanlı AM, Ergün BR, Sekerci Z. Early changes in the operated and adjacent segments after anterior cervical microdiscectomy and interbody fusion with polyetheretherketone (PEEK) cage containing synthetic bone particulate: a prospective study of 20 cases. *Journal of Neurological Sciences – Turkish*. 2014; 30(4): 629-639.

A23. Turkoglu E, Gürer B, Onguru O, Duz B. Multi-staged endoscope-assisted microsurgical resection of a triventricular choroid plexus carcinoma. *Journal of Neurological Sciences – Turkish*. 2014; 30(4): 823-828.

A24. Ozay R, Uzar E, Aktas A, Uyar ME, Gürer B, Evliyaoglu O, Cetinalp NE, Turkey C. The role of oxidative stress and inflammatory response in high-fat diet induced peripheral neuropathy. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 2014; 55: 51-7. doi: 10.1016/j.jchemneu.2013.12.003.

A25. Canbay S, Gürer B, Bozkurt M, Comert A, Izci Y, Başkaya MK. Anatomical relationship and positions of the lumbar and sacral segments of the spinal cord according to the vertebral bodies and the spinal roots. *Clinical Anatomy*. 2014; 27(2): 227-33. doi: 10.1002/ca.22253.

A26. Kertmen H, Gürer B, Yilmaz ER, Arikok AT, Kanat MA, Ergüder BI, Sekerci Z. The comparative effects of recombinant human erythropoietin and darbepoetin-alpha on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage in the rabbit. *Acta Neurochirurgica*. 2014; 156(5): 951-62. doi: 10.1007/s00701-014-2008-x.

A27. Cavus UY, Yildirim S, Gürer B, Dibek K, Yilmaz D, Ozturk G, Buyukcam F, Sonmez E. The prognostic value of plasma Δ -copeptin levels in patients with isolated traumatic brain injury. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 2014; 40(3): 373-8. doi: 10.1007/s00068-013-0357-4.

A28. Gürer B, Canbay S, Bozkurt M, Cikla U, Hananya T, Okut H, Başkaya MK. Microsurgical anatomy of the denticulate ligaments and their relationship with the axilla of the spinal nerve roots. *Clinical Anatomy*. 2014; 27(5): 733-7. doi: 10.1002/ca.22292.

A29. Çavuş UY, Avcı S, Sönmez E, Doğan MS, Gürer B. Isolated photophobia as a presenting symptom of spontaneous subarachnoid hemorrhage. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2014; 122: 138-9. doi: 10.1016/j.clineuro.2014.04.027.

A30. Gürer B, Kertmen H, Akturk UD, Kalan M, Sekerci Z. Use of the bovine pericardial patch and fibrin sealant in meningomyelocele closure. *Acta Neurochirurgica*. 2014; 156(7): 1345-50. doi: 10.1007/s00701-014-2099-4.

A31. Kertmen H, **Gürer B**, Hasanbasoglu A, Mentese A, Yılmaz ER, Uzun Ö, Altay DU, Arıkök AT, Sekerci Z, Türedi S. Ischemia modified albumin levels in spinal cord ischemia/reperfusion injury: An experimental study. *Journal of Neurological Sciences – Turkish*. 2014; 31(1): 115-125.

A32. Cıkla U, **Gürer B**, Coşkun I. Vertex epidural hematoma and triplegia. *Neurology India*. 2014; 62(4): 443-4. doi: 10.4103/0028-3886.141245.

A33. Gürer B, Kertmen H, Yılmaz ER, Sekerci Z. The surgical outcome of traumatic extra-axial hematomas causing brain herniation in children. *Pediatric Neurosurgery*. 2013; 49(4): 215-22. doi: 10.1159/000363193.

A34. Kahveci R, Gökçe EC, **Gürer B**, Gökçe A, Kisa U, Cemil DB, Sargon MF, Kahveci FO, Aksoy N, Erdoğan B. Neuroprotective effects of rosuvastatin against traumatic spinal cord injury in rats. *European Journal of Pharmacology*. 2014; 741: 45-54. doi: 10.1016/j.ejphar.2014.07.042.

A35. Gürer B, Turkoglu E, Kertmen H, Karavelioglu E, Arıkok AT, Sekerci Z. Attenuation of cerebral vasospasm and secondary injury by testosterone following experimental subarachnoid hemorrhage in rabbit. *Acta Neurochirurgica*. 2014; 156(11): 2111-20. doi: 10.1007/s00701-014-2211-9.

A36. Dolgun H, Turkoglu E, Kertmen H, **Gurer B**, Yılmaz ER, Comoglu SS, Sekerci Z. Gabapentin versus pregabalin in relieving early post-surgical neuropathic pain in patients after lumbar disc herniation surgery: a prospective clinical trial. *Neurological Research*. 2014; 36(12): 1080-5. doi: 10.1179/1743132814Y.0000000404.

A37. Kertmen H, **Gürer B**, Uluç K, Turkoglu E, Cıkla U, Salamat S, Başkaya MK. The determination and comparison of the vascular configurations of the posterior cerebral and posterior communicating arteries by two different techniques. *Journal of Neurosurgical Sciences*. 2016 Dec;60(4):430-7.

A38. Kertmen H, **Gürer B**, Yılmaz ER, Sekerci Z. Acute bilateral isolated foot drop: Report of two cases. *Asian Journal of Neurosurgery*. 2015; 10(2): 123-5. doi: 10.4103/1793-5482.144596.

A39. Gürer B, Kertmen H, Dolgun H, Sekerci Z. Late onset of subdural hematoma after bifrontal contusion. *Asian Journal of Neurosurgery*. 2016; 11(4): 448. doi: 10.4103/1793-5482.145115.

A40. Kertmen H, **Gürer B**, Yılmaz ER, Sekerci Z. Postoperative seizure following transforaminal percutaneous endoscopic lumbar discectomy. *Asian Journal of Neurosurgery*. 2016; 11: 450. doi: 10.4103/1793-5482.145119.

A41. Ergil J, Kertmen H, Sayın M, **Gürer B**, Yılmaz ER, Özkan D, Arıkök AT, Kanat MA, Şekerci Z. Vasoconstrictive effects of levobupivacaine on the basilar artery in the rabbit. *Archives of Medical Science*. 2015; 11(3): 654-9. doi: 10.5114/aoms.2015.52372.

A42. Kertmen H, **Gürer B**, Yılmaz ER, Kanat MA, Arıkok AT, Ergüder Bİ, Hasturk AE, Ergil J, Sekerci Z. Antioxidant and antiapoptotic effects of darbepoetin-alpha against traumatic brain injury in rats. *Archives of Medical Science*. 2015; 11(5): 1119-28. doi: 10.5114/aoms.2015.54869.

A43. Yilmaz ER, **Gurer B**, Kertmen H, Hasturk AE, Evirgen O, Hayirli N, Gokturk H, Can B, Caglar YS, Sekerci Z. The histopathological and ultrastructural effects of the topical application of bacitracin on the cerebral cortex in rats. *Turkish Neurosurgery*. 2015; 25(1): 78-84. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.10175-13.1.

A44. Özay R, Aktaş A, Taşkapılıoğlu MÖ, **Gürer B**, Erdoğan B, Çağlar YŞ. Does glioblastoma cyst fluid promote sciatic nerve regeneration?. *Neural Regeneration Research*. 2015; 10(10): 1643-9. doi: 10.4103/1673-5374.167764.

A45. Turkoglu E, Seckin H, **Gurer B**, Ahmed A, Uluc K, Pulfer K, Arat A, Niemann D, Baskaya MK. The cadaveric perfusion and angiography as a teaching tool: Imaging the intracranial vasculature in cadavers. *Journal of Neurological Surgery Part B: Skull Base*. 2014; 75(6): 435-44. doi: 10.1055/s-0034-1386653.

A46. Gürer B, Kahveci R, Gökçe EC, Ozevren H, Turkoglu E, Gökçe A. Evaluation of topical application and systemic administration of rosuvastatin in preventing epidural fibrosis in rats. *The Spine Journal*. 2015; 15(3): 522-9. doi: 10.1016/j.spinee.2014.10.018.

A47. Gürer B, Kertmen H, Kasim E, Yilmaz ER, Kanat BH, Sargon MF, Arikok AT, Ergüder Bİ, Sekerci Z. Neuroprotective effects of testosterone on ischemia/reperfusion injury of the rabbit spinal cord. *Injury, International Journal of the Care of the Injured*. 2015; 46(2): 240-8. doi: 10.1016/j.injury.2014.11.002.

A48. Turkoglu E, Kertmen H, Uluc K, Akture E, **Gurer B**, Cikla U, Salamat S, Başkaya MK. Microsurgical anatomy of the posterior median septum of the human spinal cord. *Clinical Anatomy*. 2015; 28(1): 45-51. doi: 10.1002/ca.22490.

A49. Gokce EC, Kahveci R, Atanur OM, **Gürer B**, Aksoy N, Gokce A, Sargon MF, Cemil B, Erdogan B, Kahveci O. Neuroprotective effects of Ganoderma lucidum polysaccharides against traumatic spinal cord injury in rats. *Injury, International Journal of the Care of the Injured*. 2015; 46(11): 2146-55. doi: 10.1016/j.injury.2015.08.017.

A50. Gürer B, Kertmen H, Yılmaz ER, Dolgun H, Hasturk AE, Sekerci Z. The surgical outcome of traumatic extraaxial hematomas causing brain herniation. *Turkish Neurosurgery*. 2017; 27(1): 37-52. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.14809-15.0.

A51. Özay R, Türkoğlu E, **Gürer B**, Dolgun H, Evirgen O, Ergüder Bİ, Hayırlı N, Gürses L, Şekerci Z, Yılmaz ER. Does Decorin Protect Neuronal Tissue via Its Antioxidant and Antiinflammatory Activity from Traumatic Brain Injury: An Experimental Study. *World Neurosurg*. 2017 Jan;97:407-415. doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.115.

A52. Kertmen H, Celikoglu E, Ozturk OC, **Gürer B**, Bozkurt H, Kanat MA, Arikok AT, Ergüder Bİ, Sargon MF, Sekerci Z. The comparative effects of methylprednisolone and tetracosactide (ACTH1-24) on ischemia/reperfusion injury of the rabbit spinal cord. *Archives of Medical Science*. 2018 Oct;14(6):1459-1470. doi: 10.5114/aoms.2017.65650.

A53. Özay R, Türkoğlu ME, **Gürer B**, Dolgun H, Evirgen O, Ergüder Bİ, Hayırlı N, Gürses L, Şekerci Z. The Protective Effect of Omeprazole Against Traumatic Brain Injury: An Experimental Study. *World Neurosurg*. 2017 Aug;104:634-643. doi: 10.1016/j.wneu.2017.04.136.

A54. Keser N, Dortcan N, Cikla U, Uluc K, Celikoglu E, Is M, **Gurer B**. Semivertical Incision: An Aesthetically and Electrophysiologically Effective Mini-Incision Technique for Carpal Tunnel Decompression. *Med Sci Monit*. 2017 Jun 19;23:2993-3000.

A55. Gürer B, Karakoç A, Bektaşoğlu PK, Kertmen H, Kanat MA, Arıkök AT, Ergüder Bİ,

Sargon MF, Öztürk ÖÇ, Çelikoğlu E. Comparative effects of vitamin D and methylprednisolone against ischemia/reperfusion injury of rabbit spinal cords. *Eur J Pharmacol.* 2017 Oct 15;813:50-60. doi: 10.1016/j.ejphar.2017.07.028.

A56. Keser N, Celikoglu E, İs M, İlgezdi ZD, Sunar B, Aydin YS, Kevenk AU, **Gurer B**, Ramazanoglu AF, Keser N. Is there a relationship between blood lipids and lumbar disc herniation in young Turkish adults? *Arch Med Sci Atheroscler Dis.* 2017 Jun 30;2(1):e24-e28. doi: 10.5114/amsad.2017.68651.

A57. Börekci A, Kuru Bektaşoğlu P, **Gürer B**, Çelikoğlu E. Acute Bilateral Foot Drop as Presenting Symptom of Hemorrhagic Synovial Cyst of Lumbar Spine. *World Neurosurg.* 2017 Dec;108:999.e7-999.e9. doi: 10.1016/j.wneu.2017.09.098.

A58. Mukherjee D, Antar V, Soylemez B, Cikla U, **Gürer B**, Ekici MA, Field AS, Shahriar Salamat M, Başkaya MK. High-resolution diffusion tensor magnetic resonance imaging of the brainstem safe entry zones. *Neurosurg Rev.* 2018 Aug 22. doi: 10.1007/s10143-018-1023-4.

A59. Börekci A, Kuru Bektaşoğlu P, Ramazanoğlu AF, **Gürer B**, Çelikoğlu E. Central liponeurocytoma as a clinical entity. *Neurol Neurochir Pol.* 2018;52(6):670-676. doi:10.1016/j.pjnns.2018.09.001

A60. Caglar S, Turkoglu E, Kertmen H, **Gurer B**, Bozkurt H, Ozay R, Hanalioglu S, Colpan E. Modified Inside-outside Occipito-Cervical Plate System: Preliminary Results. *Asian J Neurosurg.* 2019 Jan-Mar;14(1):148-153. doi: 10.4103/ajns.AJNS_305_17.

A61. Bozkurt H, Kuru Bektaşoğlu P, Borekci A, Öztürk ÖÇ, Kertmen H, Eçilmez R, Yüce MF, **Gürer B**. Antifibrotic Effect of Boric Acid in Rats with Epidural Fibrosis. *World Neurosurg.* 2019 Feb;122:e989-e994. doi: 10.1016/j.wneu.2018.10.187.

A62. Demir D, Kuru Bektaşoğlu P, Koyuncuoğlu T, Kandemir C, Akakin D, Yüksel M, Çelikoğlu E, Yeğen BÇ, **Gürer B**. Neuroprotective effects of mildronate in a rat model of traumatic brain injury. *Injury.* 2019 Oct;50(10):1586-1592. doi: 10.1016/j.injury.2019.08.036.

A63. Gürer B, Kertmen H, Kuru Bektaşoğlu P, Öztürk ÖÇ, Bozkurt H, Karakoç A, Arıkok AT, Çelikoğlu E. The effects of Cinnamaldehyde on early brain injury and cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage in rabbits. *Metab Brain Dis.* 2019 Dec;34(6):1737-1746. doi: 10.1007/s11011-019-00480-7.

A64. Baysungur V, Tezel Ç, Kırıl H, **Gürer B**, Kanbur SM, Alpay L, Doğruyol D, Gürer D, Yılmaz H. Results of surgical resection in lung cancer with synchronous brain metastasis. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2019;27(2):192-198 doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2019.15427.

A65. Hazneci J, Bektaşoğlu PK, Somay A, **Gürer B**, Çelikoğlu E. Posterior fossa hibernoma: A rare case in unexpected location radiologically mimicking arteriovenous malformation. *Interdisciplinary Neurosurgery* 2019;16:146-149 doi: 10.1016/j.inat.2019.01.012.

A66. Eser MT, Bektasoglu PK, **Gurer B**, Bozkurt H, Sorar M, Ozturk OC, Arikok AT, Kertmen H. The Vasorelaxant and Neuroprotective Effects of Mildronate in A Rabbit Subarachnoid Hemorrhage Model. *Turkish Neurosurgery.* 2020;30(2):163-170. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.24647-18.3.

A67. Akturk UD, Tuncer C, Bozkurt H, Sahin OS, Bulut H, Arikok A, Dinc C, **Gurer B**, Turkoglu E. Blocking VEGF by Bevacizumab Attenuates VEGF-Induced Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage in Rabbits. *World Neurosurgery.* 2020

Jul;139:e136-e143. doi: 10.1016/j.wneu.2020.03.151.

A68. Fesli R, Kuru Bektaşoğlu P, **Gürer B**, Arıkök AT, Öztürk ÖÇ, Bozkurt H, Kertmen H. Amelioration of Cerebral Vasospasm and Secondary Injury by Vigabatrin After Experimental Subarachnoid Hemorrhage in the Rabbit. *World Neurosurgery*. 2020 Sep;141:e559-e565. doi: 10.1016/j.wneu.2020.05.230.

A69. Kahveci R, Kahveci FO, Gokce EC, Gokce A, Kısa Ü, Sargon MF, Fesli R, **Gürer B**. Effects of Ganoderma lucidum polysaccharides on different pathways involved in the development of spinal cord ischemia reperfusion injury: biochemical, histopathological and ultrastructural analysis in a rat model. *World Neurosurg*. 2021 Jun;150:e287-e297. doi: 10.1016/j.wneu.2021.02.129.

A70. Kuru Bektaşoğlu P, Koyuncuoğlu T, Demir D, Sucu G, Akakın D, Peker Eyüboğlu İ, Yüksel M, Çelikoğlu E, Yeğen BÇ, **Gürer B**. Neuroprotective Effect of Cinnamaldehyde on Secondary Brain Injury After Traumatic Brain Injury in a Rat Model. *World Neurosurg*. 2021 Sep;153:e392-e402. doi: 10.1016/j.wneu.2021.06.117.

A71. Kahveci FO, Kahveci R, Gokce EC, Gokce A, Kısa Ü, Sargon MF, Fesli R, Sarı MF, **Gürer B**. Biochemical, pathological and ultrastructural investigation of whether lamotrigine has neuroprotective efficacy against spinal cord ischemia reperfusion injury. *Injury*. 2021 Oct;52(10):2803-2812. doi: 10.1016/j.injury.2021.08.004.

B. International Congress Proceedings:

B1. Kertmen Hayri, Turkoglu Erhan, Dolgun Habibullah, Yılmaz Erdal Resit, **Gürer Bora**, Sekerci Zeki (2009). Surgical treatment of intracranial aneurysm: A single institution's experience on 178cases. 14th World Congress Of Neurological Surgery of WFNS.

B2. Kertmen Hayri, **Gurer Bora**, Yılmaz Erdal Resit, Ozturk Caglar, Ergun Behzat Ruchan, Sekerci Zeki (2013). Needle in the cervical spine. EANS 2012 Annual Meeting.

B3. Kertmen Hayri, **Gurer Bora**, Yılmaz Erdal Resit, Sanli Ahmet Metin, Sorar Mehmet, Arıkök Ata Türker, Sargon Mustafa Fevzi, Kanat Mehmet Ali, Erguder Berrin Imge, Sekerci Zeki (2013). The protective effect of low-dose methotrexate on ischemia-reperfusion injury in rabbit spinal cord. 15th World Congress Of Neurosurgery (WFNS).

B4. Gündogdu Ibrahim, Özen Natalya Kuzovich, Erdogdu Deniz, Çakıcı Fatma Aytül, **Gürer Bora**, Özdek Ali (2013). Traumatic spinal cord injury and concomitant skull base fracture: A case report. ISCOS 52nd Annual Meeting.

B5. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Resit, Arıkök Ata Türker, Kanat Mehmet Ali, Ergüder Berrin İmge, Sekerci Zeki (2015). The comparative effects of recombinant human erythropoietin and darbepoetin-alpha on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage in the rabbit. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B6. **Gürer Bora**, Turkoglu Erhan, Kertmen Hayri, Karavelioglu Ergun, Arıkök Ata Türker, Sekerci Zeki (2015). Attenuation of cerebral vasospasm and secondary injury by testosterone following experimental subarachnoid hemorrhage in rabbit. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B7. **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Kasim Emin, Yılmaz Erdal Resit, Kanat Burhan Hakan, Sargon Mustafa Fevzi, Arıkök Ata Türker, Ergüder Berrin Imge, Sekerci Zeki (2015). Neuroprotective effects of testosterone on ischemia/reperfusion injury of the rabbit spinal cord. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B8. Keser Nese, Çelikoğlu Erhan, Is Merih, Ilgezdi Zeynep Demet, Sunar Bengidar, Aydin

Yusuf Sinan, Kevenk Ahmet Uğur, **Gürer Bora**, Ramazanoglu Ali Fatih, Aydin Imam Hüseyin, Tutkan Ibrahim, Keser Nurgül (2015). Role of Cardiovascular Risk Factors in Symptomatic Lumbar Disc Herniation: Myth or Reality? Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B9. Özay Rafet, Türkoglu Erhan, **Gürer Bora**, Dolgun Habibullah, Evirgen Oya, Ergüder Berrin Imge, Hayirli Nazli, Gürses Levent, Sekerci Zeki (2015). The effects of omeprazole after traumatic brain injury at rats. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B10. Yilmaz Erdal Resit, **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Hastürk Askin Esen, Evirgen Oya, Hayirli Nazli, Göktürk Hilal, Can Belgin, Caglar Yusuf Sükrü, Sekerci Zeki (2015). The histopathological and ultrastructural effects of the topical application of bacitracin on the cerebral cortex in rats. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B11. **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Yilmaz Erdal Resit, Sekerci Zeki (2015). The surgical outcome of traumatic extra-axial hematomas causing brain herniation in children. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B12. Özay Rafet, Türkoglu Erhan, **Gürer Bora**, Dolgun Habibullah, Evirgen Oya, Ergüder Berrin Imge, Hayirli Nazli, Gürses Levent, Sekerci Zeki (2015). Therapeutic effect of decorine against traumatic brain injury in rats. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B13. **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Akturk Umut Dogu, Kalan Mehmet, Sekerci Zeki (2015). Use of the bovine pericardial patch and fibrin sealant in meningomyelocele closure. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B14. Mukherjee D, Antar V, **Gurer B**, Cıkla U, Neves G, Ekici M, Hananya T, Field AS, Salamat SM, Baskaya MK. Microsurgical Anatomy of the Brainstem Safe Entry Zones: A Cadaveric Study with High-Resolution Magnetic Resonance Imaging and Fiber Tracking. Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting.

B15. **Gürer B**, Karakoç A, Bektaşoğlu PK, Kertmen H, Kanat MA, Arıkök AT, Ergüder BI, Sargon MF, Öztürk ÖÇ, Çelikoğlu E. Neuroprotective Effects of Calcitriol on Ischemia/Reperfusion Injury of the Rabbit Spinal Cord. WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery 2017 Annual Meeting.

B16. Bektasoglu PK, Koyuncuoglu T, Demir D, Kandemir C, Akakin D, Yuksel M, **Gurer B**, Celikoglu E, Yegen BC. Antioxidant and Neuroprotective Effects of Dexpanthenol in Traumatic Brain Injury-Induced Rats. World Congress of Neurosurgery 2019 Annual Meeting.

B17. Demir D, Bektasoglu PK, Koyuncuoglu T, Kandemir C, Akakin D, Yuksel M, Celikoglu E, Yegen BC, **Gurer B**. Neuroprotective Effects of Mildronate in A Rat Model of Traumatic Brain Injury. World Congress of Neurosurgery 2019 Annual Meeting.

B18. Fesli R, Bektasoglu PK, **Gurer B**, Arıkok AT, Ozturk OC, Bozkurt H, Kertmen H. Amelioration of Cerebral Vasospasm and Secondary Injury by Vigabatrin Following Experimental Subarachnoid Hemorrhage in the Rabbit. World Congress of Neurosurgery 2019 Annual Meeting.

B19. **Gurer B**, Kertmen H, Bektasoglu PK, Ozturk OC, Bozkurt H, Karakoc A, Arıkok AT, Celikoglu E. The Effects of Cinnamaldehyde On Early Brain Injury and Cerebral Vasospasm Following Experimental Subarachnoid Hemorrhage in the Rabbit. World Congress of Neurosurgery 2019 Annual Meeting.

B20. Eser MT, Bektaşoğlu PK, **Gürer B**, Bozkurt H, Sorar M, Öztürk ÖÇ, Arıkök AT,

Kertmen H. Vasorelaxant and neuroprotective effects of mildronate in a rabbit subarachnoid hemorrhage model. World Congress of Neurosurgery 2019 Annual Meeting.

C1. Books

C1.1. Glioblastomas and Anaplastic Astrocytomas: The Neurosurgical Perspective Review (2012). **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Yılmaz Erdal Resit, LAP Lambert Academic Publishing, ISBN:978-3-659-26291-3.

C1.2. Hydrocephalus: Water on the Brain. (2018). **Gürer Bora**. IntechOpen. DOI: 10.5772/intechopen.69908. ISBN: 978-1-78923-487-9. Print ISBN: 978-1-78923-486-2.

C1.3. Vascular Malformations of the Central Nervous System. (2020). **Gürer Bora**, Bektaşoğlu K. Pınar. IntechOpen. DOI: 10.5772/intechopen.78160. ISBN: 978-1-78985-712-2. Print ISBN: 978-1-78985-711-5.

C2. Book Chapters:

C2.1. Hydrocephalus, Bölüm adı: "Intraventricular cerebrovascular pathologies of hydrocephalus and managements" (2012). Sanli Ahmet Metin, Kertmen Hayri, **Gurer Bora**, Intech, Editör: Sadip Pant, Iype Cherian, ISBN:978-953-51-0162-8.

C2.2. Pediatric Cancer Diagnosis, Therapy and Prognosis, Bölüm adı: "Pediatric intradural lipoma of the cervicothoracic spinal cord: Laminectomy and duraplasty" (2012). Sanli Ahmet Metin, Kertmen Hayri, **Gurer Bora**, Springer, Editör: Hayat M.A., ISBN:978-94-007-4527-8.

C2.3. Epidemiology I - Theory, Research and Practice, Bölüm adı: "Miliary Brain Metastases" (2014). **Gürer Bora**, Kahveci Ramazan, iConcept Press, ISBN:978-1-922227-33-1.

C2.4. Nöroşirürjinin Temelleri, Bölüm adı: "Düşük Dereceli Glial Tümörler" (2020). Erhan Çelikoğlu, **Bora Gürer**, US Akademi, Editör: Sait Naderi, Feyza Karagöz Güney, Bekir Tuğcu, ISBN: 978-605-9358-81-1.

C2.5. Nöroşirürjinin Temelleri, Bölüm adı: "Diğer Tümörler: Kist ve Tümör Benzeri Lezyonlar, Kafatası Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonları, Mezenkimal Nonmeningotelyal Tümörler, Primer Melanositik Lezyonlar, Hemangioblastom" (2020). **Bora Gürer**, Dilan Demir, US Akademi, Editör: Sait Naderi, Feyza Karagöz Güney, Bekir Tuğcu, ISBN: 978-605-9358-81-1.

C2.6. Nöroşirürjinin Temelleri, Bölüm adı: "Subaraknoid Kanamanın Sistemik Komplikasyonları" (2020). Erhan Çelikoğlu, **Bora Gürer**, US Akademi, Editör: Sait Naderi, Feyza Karagöz Güney, Bekir Tuğcu, ISBN: 978-605-9358-81-1.

C2.7. Horizons in Neuroscience Research, Bölüm adı: "Neuroprotective Effects of Erythropoietin" (2021). Ali Börekci, **Bora Gürer**, Nova Medicine & Health, New York, Editor: Andres Costa, Eugenio Villalba. ISBN: 978-1-53619-710-5.

D. National Publications:

D1. Yılmaz ER, **Gürer B**, Şanlı AM, Dolgun H, Şekerci Z. Posterior fossa cerrahisi sonrası ortaya çıkan serebellar mutizm: Olgu sunumu. Fırat Tıp Dergisi. 2010; 15(4): 210-212

D2. **Gürer B**, Ergün BR. Konjenital kafatası ve meninks anomalileri. Türkiye Klinikleri

Jornal of E.N.T.-Special Topics. 2011; 4(3): 1-6.

D3. Yılmaz ER, **Gürer B**, Şanlı AM, Dolgun H, Kertmen H, Bulut H, Şekerci Z. Beyin cerrahi servisinde hasta memnuniyeti anketleri ve hizmet kalitesine etkileri. Ortadoğu Tıp Dergisi. 2011; 3(3): 126-129.

D4. **Gürer B**, Kertmen H, Yılmaz ER, Dolgun H, Şekerci Z. Lomber disk cerrahisini takiben ortaya çıkan semptomatik pnömosefali: Olgu sunumu. Türk Nörosirürji Dergisi. 2011; 21(3): 282-284.

D5. Yılmaz ER, **Gürer B**, Özsoy U, Kertmen HH, Dolgun H, Kanat MA, Arıkök AT, Ergüder Bİ, Şekerci Z. Levetiracetam'ın ve metilprednizolon'un tavşan spinal kord iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine karşılaştırmalı etkileri. Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences. 2011; 23(3): 242-249.

D6. Erbaş YC, Yılmaz ER, Kertmen HH, Şanlı AM, Dolgun H, **Gürer B**, Özçamur N, Çağlar Ş. Beyin cerrahisinde günübirlik cerrahi uygulamalar ve sonuçlarımız. Ortadoğu Tıp Dergisi. 2011; 3(4): 177-180.

D7. Dolgun H, **Gürer B**, Sarı RO, Yılmaz ER, Şekerci Z. Lomber diskektomi sonrası konulan alkaptonüri tanısı: Olgu sunumu ve literatür derlemesi. Fırat Tıp Dergisi. 2012; 17(3): 178-181.

D8. Özkan D, Arık E, Dolgun H, **Gürer B**, Gümüş H. Servikal diskektomi sonrası gözlenen negatif basınçlı akciğer ödemi. Anestezi Dergisi 2012; 20(3): 183-185.

D9. Turkoglu E, Gurkas E, Orhan G, **Gürer B**, Ak F. Basilar rete mirabile. Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports. 2014; 22(4): 270-2.

D10. Turkoglu E, Karavelioglu E, Guvenal AB, **Gurer B**. Posterior spinal fiksasyon için kullanılan lomber orta hat insizyonundan torasik ampiyemin spontan drenajı. Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports. 2015; 23(3): 247-50. doi: 10.5336/caserep.2013-37250.

D11. Bozkurt H, Önder E, **Gürer B**, Eser MT, Kertmen H, Şekerci Z. Oligodendroglionlarda osteopontin ekspresyon düzeylerinin histolojik derece ve sağ kalım ile ilişkisi. Cumhuriyet Tıp Dergisi 2014; 36: 548-554. doi: 10.7197/1305-0028.80329.

D12. Öztürk ÇÖ, **Gürer B**, Kertmen H, Bozkurt H, Kasım E, Kanat MA, Arıkök AT, Ergüder Bİ, Sargon MF, Şekerci Z. Progesteron'un Tavşan Spinal Kord İskemi/Reperfüzyon Hasarında Nöroprotektif Etkileri. Türk Nöroşir Derg 2016; 26(3):207-217.

D13. Bektaşoğlu PK, **Gürer B**. Spinal Yaklaşımlarda Robotik Cerrahi. Türkiye Klinikleri J Neurosurg-Special Topics 2017;7(2):111-6.

D14. Arık E, Dolgun H, Bektaşoğlu PK, Ergil J, Yılmaz BC, Töngge Ç, Öztürk ÖÇ, Gürses L, **Gürer B**. Neuroprotective Effect of Paeonol in the Rat Model of Traumatic Brain Injury. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası 2020;73(1):42-46. DOI: 10.4274/atfm.galenos.2020.35229.

E. National Congress Proceedings:

E1. Karavelioğlu Ergün, Yılmaz Erdal Reşit, Şanlı Ahmet Metin, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2010). Lomber spinal stenoz nedeni ile opere edilen hastaların ligamentum flavumundaki histopatolojik değişiklikler. Türk Nörosirürji Dernegi 24. Bilimsel Kongresi.

E2. Yılmaz Erdal Reşit, **Gürer Bora**, Dönmez Teoman, Şekerci Zeki (2010). Beyin cerrahi yoğun bakımda nozokomiyal enfeksiyonlar. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi.

E3. Sarı Onur, Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2010). Son on yılda serebral anevrizma nedeni ile opere edilen hastaların retrospektif analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi.

E4. Yılmaz Erdal Reşit, Şanlı Ahmet Metin, Araç Densel, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2010). Chiari Tip 1 olgularında tedavi yaklaşımlarımız: 55 olgunun analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi.

E5. Yılmaz Erdal Reşit, Şanlı Ahmet Metin, Dolgun Habibullah, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2010). Çocukluk çağı anaplastik menenjiomu: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi.

E6. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, Araç Densel, Şekerci Zeki (2011). Spinal cerrahide omurilik monitorizasyonu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E7. Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2011). Sakral agenezi ve nörojenik mesane birlikteliği: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E8. Yılmaz Erdal Reşit, Demir Ahmet, Dolgun Habibullah, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2011). Çocuklarda intracranial kitle görünümünü taklit eden intraparakimal hematom: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E9. **Gürer Bora**, Şanlı Ahmet Metin, Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, Şekerci Zeki (2011). İki farklı yerleşimli meningomiyelom: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E10. Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, Kertmen Hüseyin Hayri, **Gürer Bora**, Özkan Derya, Şekerci Zeki (2011). Beyin Cerrahi Yoğun Bakımında Kritik Hastalık Polinöropatisi. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E11. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, Arıkök Ata Türker, Şekerci Zeki (2011). Radyolojik olarak menenjiomu taklit eden glial mikrohamartom olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E12. Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Özsoy Ufuk, Bozkurt Hüseyin, Araç Densel, Dolgun Habibullah, Yıldırım Utku Mahir, Şekerci Zeki (2011). Spontan intrakranial epidural hematom: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E13. Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, Kertmen Hüseyin Hayri, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2011). Kranyal Cerrahi Girişimlerde Cilt Klipleri Yerine İnfiltratif Lokal Anestezik Kullanımı. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi.

E14. **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Yılmaz Erdal Reşit, Dolgun Habibullah, Oral Nezh, Şekerci Zeki (2012). Herniye olmuş travmatik ekstraaksiyel hematomların cerrahi sağ kalım analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi.

E15. Dolgun Habibullah, Türkoğlu Erhan, Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Çomoğlu Selim Selçuk, Şekerci Zeki (2012). Lomber disk hernisi cerrahisi sonrasında erken dönemde gelişen nöropatik ağrının tedavisinde gabapentin ve pregabalinin karşılaştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi.

E16. Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hüseyin Hayri, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki (2012). Spinal cerrahide aynı seviyede iki sinir kökü: Vaka bildirim. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi.

E17. Öztürk Özden Çağlar, Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hüseyin Hayri, Gürer Bora, Dolgun Habibullah, Şekerci Zeki (2012). Travma sonrası gelişen lomber adele içi BOS fistülü perkutan drenaj ile tedavisi: Vaka sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi.

E18. Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hüseyin Hayri, Dolgun Habibullah, **Gürer Bora**, Bozkurt Hüseyin, Şekerci Zeki (2012). Kafa travmalı hastaların takibinde klinik muayenenin önemi. Türk Nörosirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi.

E19. Erbaş Yahya Cem, Yılmaz Erdal Reşit, **Gürer Bora**, Erdoğan Ersin (2012). Bağırma sonrası kranioplasti materyalinin yerinden oynaması: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi.

E20. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Şanlı Ahmet Metin, Yılmaz Erdal Reşit, Şekerci Zeki (2012). Akut subdural hematoma boşaltılmasını takiben geç ortaya çıkan uzak yerleşimli epidural hematoma: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi.

E21. Canbay Suat, **Gürer Bora**, Bozkurt Melih, Cömert Ayhan, Izci Yusuf, Başkaya Mustafa Kemal (2013). Spinal kordun lomber, sakral segmentlerinin vertebra ve spinal rootlara göre anatomik ilişkisi. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E22. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Şanlı Ahmet Metin, Sorar Mehmet, Arıkök Ata Türker, Sargon Mustafa Fevzi, Kanat Mehmet Ali, Ergüder Berrin İmge, Şekerci Zeki (2013). Düşük doz metotreksatin tavşan iskemi-reperfüzyon modelinde nöroprotektif etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E23. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Hasanbaşoğlu Altuğ, Menteşe Ahmet, Yılmaz Erdal Reşit, Uzun Özlem, Altay Diler Us, Arıkök Ata Türker, Şekerci Zeki (2013). Spinal kord Iskemi reperfüzyon modelinde serum ischemia-modified albumin (IMA) düzeyleri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E24. Yılmaz Erdal Reşit, **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Hastürk Aşkın Esen, Evirgen Oya, Hayırlı Nazlı, Göktürk Hilal, Can Belgin, Çağlar Yusuf Şükrü, Şekerci Zeki (2013). Basitrasinin serebral korteks üzerine direkt uygulanmasının histopatolojik ve elektron mikroskopik bulgular üzerine etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E25. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Arıkök Ata Türker, Demirci Adnan, Gökyaprak Salih Metin, Şekerci Zeki (2013). Deneysel subaraknoid kanama modelinde tiyokolşikosid'in vazospazmı önleyici etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E26. Şanlı Ahmet Metin, **Gürer Bora**, Türkoğlu Erhan, Kertmen Hayri, Yılmaz Erdal Reşit, Şekerci Zeki (2013). Lomber dejeneratif listeziste stabilizasyon seviyesinin yaşam kalitesi, engellilik ve ağrı üzerine olan etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E27. Hastürk Aşkın Esen, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hayri, Evirgen Oya, Göktürk Hilal, Hayırlı Nazlı, Çağlar Yusuf Şükrü (2013). Basitrasinin ve rifampisin serebral korteks üzerine direkt uygulanmasının histopatolojik ve elektron mikroskopik bulgular üzerine etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E28. Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hüseyin Hayri, **Gürer Bora**, Bozkurt Hüseyin, Ayvalık Fatih, Şekerci Zeki (2013). Hirayama hastalığı: Vaka sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E29. Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hüseyin Hayri, **Gürer Bora**, Bozkurt Hüseyin, Eser Muhammed Taha, Şekerci Zeki (2013). Double Crash Sendromu : Vaka sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E30. Gürer Bora, Öztürk Çağlar Özden, Bozkurt Hüseyin, Kalan Mehmet, Kertmen Hayri, Şekerci Zeki (2013). Interdural abse: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E31. Yılmaz Erdal Resit, Altın Nilgün, Kertmen Hüseyin Hayri, **Gürer Bora**, Balkan Serdar, Dolgun Habibullah, Öztürk Çağlar, Şekerci Zeki (2013). Beyin cerrahi yoğun bakım ünitesinde izole edilen enfeksiyon etkenlerinin önlenmesinde ve tedavisinde klinikler arası iletişimin önemi. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E32. Eser Taha Muhammed, Yılmaz Erdal Reşit, Altın Nilgün, Öztürk Çağlar, **Gürer Bora**, Balkan Serdar, Ayvalık Fatih, Şekerci Zeki (2013). Beyin cerrahisinde gününbirlik lomber ponksiyon yapılan hastalarda enfeksiyon riski ve alınacak tedbirler: Klinik deneyimimiz. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E33. Yılmaz Erdal Reşit, Kalan Mehmet, Kertmen Hüseyin Hayri, Altın Nilgün, **Gürer Bora**, Sorar Mehmet, Eser Muhammed Taha, Şekerci Zeki (2013). Beyin apselerine cerrahi yaklaşım: Klinik deneyimimiz. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E34. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Hastürk Aşkın Esen, Hayırlı Nazlı, Göktürk Hilal, Evirgen Oya, Çağlar Yusuf Şükrü, Şekerci Zeki (2013). Rifosinin serebral korteks üzerine direkt uygulanmasının histopatolojik ve elektron mikroskopik bulgular üzerine etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi.

E35. Bayır Ömer, Kertmen Hayri, Tatar Emer Çadallı, Uluat Ahmet, **Gürer Bora**, Şekerci Zeki, Özdek Ali (2013). Pitüiter Apopleksi: Olgu Sunumu. 9.Türk Rinoloji Kongresi.

E36. Hastürk Aşkın Esen, Yılmaz Erdal Reşit, Kertmen Hayri, Türkoğlu Erhan, **Gürer Bora**, Hayırlı Nazlı, Evirgen Oya, Ergüder İmge (2014). IL-1 beta inhibitörü Kineret'in nöroprotektif etkisinin histopatolojik ve biyokimyasal analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E37. Türkoğlu Erhan, **Gürer Bora**, Şanlı Ahmet Metin, Dolgun Habibullah, Gürses Levent, Oral Nezhil Abdullah, Dönmez Teoman, Şekerci Zeki (2014). Cerrahi ile tedavi edilen düşük dereceli gliomaların klinik seyirleri: tek merkezli, retrospektif çalışma. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E38. Gürer Bora, Kertmen Hayri, Yılmaz Erdal Reşit, Şekerci Zeki (2014). Çocukluk çağı'nda herniasyona neden olmuş travmatik ekstraaksiyel hematomların sağ kalım analizi. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E39. Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Yılmaz Erdal Reşit, Arıkök Ata Türker, Kanat Mehmet Ali, Ergüder Berrin İmge, Şekerci Zeki (2014). Deneysel subaraknoid hemoraji modelinde Eritropoietin ve Darbepoetin-alfa'nın karşılaştırılmalı etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E40. Hastürk Aşkın Esen, Yılmaz Erdal Reşit, Türkoğlu Erhan, Kertmen Hayri, **Gürer Bora**, Hayırlı Nazlı, Ergüder İmge, Evirgen Oya (2014). Yeni IL-1 beta inhibitörü kineretin terapötik etkisinin ratlardaki travmatik beyin hasarında histopatolojik ve biyokimyasal değerlendirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi

E41. Kahveci Ramazan, Özevren Hüseyin, Gökçe Emre Cemal, **Gürer Bora** (2014). Spontan regrese olan lomber disk hernisi. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E42. Kahveci Ramazan, Özevren Hüseyin, **Gürer Bora**, Gökçe Emre Cemal (2014). Spontan rezorbe olan servikal epidural hematoma. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E43. Keser Neşe, Dörtcan Nimet, **Gürer Bora**, İş Merih, Çelikoğlu Erhan (2014). 1 cm uzunluğunda mini kesi ile karpal tünel serbestleştiriminin klinik ve elektrofizyolojik sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E44. Kahveci Ramazan, Özevren Hüseyin, Gökçe Emre Cemal, **Gürer Bora** (2014). Spontan rezorbe olan ekstrüde servikal disk hernisi. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E45. İş Merih, Çelikoğlu Erhan, **Gürer Bora**, Özel Nurver Özbay, Ramazanoğlu Ali Fatih, Keser Neşe, Tutkan İbrahim, Aydın Imam Hüseyin (2014). Grade I menengiömlar: tek merkezli cerrahi rezeksiyon sonuçlarımız. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E46. Kahveci Ramazan, Özevren Hüseyin, Aydın Gönül, Gökçe Emre Cemal, **Gürer Bora** (2014). Havalı çivi tabancasına bağlı penetran kafa travması. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E47. Kahveci Ramazan, Özevren Hüseyin, Gökçe Emre Cemal, **Gürer Bora**, Hamamcıoğlu Mustafa Kemal (2014). İntrakraniyel dikiş iğneleri: başarısız cinayet girişimi mi yoksa kaza mı?. Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi.

E48. Hazneci Julide, Gürer Deniz, Tezel Çağatay, Yılmaz Hakan, **Gürer Bora**, Çelikoğlu Erhan (2015). Pancoast tümörü rezeksiyonu sonrası gelişen tansiyon pnömosefalisi. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E49. Özay Rafet, Türkoğlu Mehmet Erhan, **Gürer Bora**, Dolgun Habibullah, Evrigen Oya, Ergüder Berrin İmge, Hayırlı Nazlı, Gürses Levent, Şekerci Zeki (2015). Decorine'in ratlarda oluşturulan travmatik beyin hasarında, erken dönemde koruyucu etkisinin araştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E50. Özay Rafet, Türkoğlu Mehmet Erhan, **Gürer Bora**, Dolgun Habibullah, Evrigen Oya, Ergüder Berrin İmge, Hayırlı Nazlı, Gürses Levent, Şekerci Zeki (2015). Omeprazolün, ratlarda oluşturulan travmatik beyin hasarında koruyucu etkisinin araştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E51. Keser Neşe, Çelikoğlu Erhan, İş Merih, İlgezdi Zeynep Demet, Sunar Bendigar, Aydın Yusuf Sinan, Kevenk Ahmet Uğur, **Gürer Bora**, Ramazanoğlu Ali Fatih, Aydın İmam Hüseyin, Tutkan İbrahiö, Keser Nurgül (2015). Lomber disk hernilerinde aterosklerotik risk faktörlerinin rolü var mıdır? Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E52. **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Aktürk Umut Doğu, Kalan Mehmet, Şekerci Zeki (2015) Yeni bir meningomyelosel onarım yöntemi: bovine perikard yaması ve fibrin yapıştırıcısı. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E53. **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Kasim Emin, Yılmaz Erdal Resit, Kanat Burhan Hakan, Sargon Mustafa Fevzi, Arikok Ata Türker, Ergüder Berrin İmge, Şekerci Zeki (2015). Testosteronun tavşan spinal kord iskemi-reperfüzyon modelinde nöroprotektif etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E54. **Gürer Bora**, Kahveci Ramazan, Gökçe Emre Cemal, Ozveren Huseyin, Turkoglu Erhan, Gökçe Aysun (2015). Topikal ve sistemik rosuvastatin uygulamalarının rat epidural fibrozisini engelleyici etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi

E55. Gürer Bora, Turkoglu Erhan, Kertmen Hayri, Karavelioglu Ergun, Arikok Ata Türker, Sekerci Zeki (2015). Deneysel subaraknoid kanama modelinde testosteron'un vazospazmi ve sekonder hasari engelleyici etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E56. Öztürk Çağlar, **Gürer Bora**, Kertmen Hayri, Bozkurt Hüseyin, Kasım Emin, Kanat Mehmet Ali, Arıkök Ata Türker, Ergüder Berrin İmge, Sargon Mustafa Fevzi, Şekerci Zeki (2015). Progesteron'un Tavşan Spinal Kord İskemi / Reperfüzyon Hasarında Nöroprotektif Etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E57. Turkoglu Erhan, Kertmen Hayri, Uluc Kutluay, Aktüre Erinc, **Gurer Bora**, Cikla Ulaş, Salamat Shahriar, Başkaya Mustafa Kemal (2015). İnsan spinal kord posterior median septumunun mikrocerrahi anatomisi. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi.

E58. Çelikoğlu Erhan, Börekçi Ali, Ramazanoğlu Fatih, Hazneci Jülide, Çeçen Ayçiçek, **Gürer Bora**, Karakoç Abdullah, Aydın İmam Hüseyin (2016). Posterior servikal transpediküler vida uygulaması serimizdeki vida yerleşimi doğruluk oranları. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi.

E59. Gökce Emre Cemal, Kahveci Ramazan, Atanur Osman Malik, **Gürer Bora**, Aksoy Nurkan, Gökce Aysun, Sargon Mustafa Fevzi, Cemil Berker, Erdoğan Bülent, Kahveci Ozan (2016). Ganoderma lucidum polisakkarid ekstraktlarının spinal kord yaralanmasındaki nöroprotektif etkinliği. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi.

E60. Çeçen Ayçiçek, Çelikoğlu Erhan, İş Merih, **Gürer Bora**, Hazneci Jülide, Börekçi Ali, Ramazanoğlu Ali Fatih, Keser Neşe, Karakoç Abdullah (2016). Kanama ile gelen vasküler malformasyonlarda cerrahi yönetim: 38 olguluk seri. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi.

E61. Ramazanoğlu Ali Fatih, Çelikoğlu Erhan, **Gürer Bora**, Çeçen Ayçiçek, Özbay Nurver, Börekçi Ali, Somay Adnan, İş Merih (2016). Lateral ventrikül yerleşimli liponörositom. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi.

E62. Aydın İmam Hüseyin, İş Merih, Keser Neşe, Ramazanoğlu Ali Fatih, **Gürer Bora**, Börekçi Ali, Tutkan İbrahim (2016). Meralgia parestetika: 15 olgunun cerrahi sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi.

E63. Bora Gürer, Abdullah Karakoç, Pınar Kuru Bektaşoğlu, Hayri Kertmen, Mehmet Ali Kanat, Ata Türker Arıkök, Berrin İmge Ergüzer, Mustafa Fevzi Sargon, Özden Çağlar Öztürk, Erhan Çelikoğlu (2017). Kalsitriol'ün Tavşan Spinal Kord İskemi/Reperfüzyon Hasarında Nöroprotektif Etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi.

E64. Jülide Hazneci, Pınar Kuru Bektaşoğlu, Adnan Somay, Bora Gürer, Erhan Çelikoğlu (2018). Posterior Fossa Hibernomu: Radyolojik Olarak Arteriovenöz Malformasyonu Taklit Eden Nadir Bir Olgu. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E65. Pınar Kuru Bektaşoğlu, Erhan Çelikoğlu, **Bora Gürer** (2018). Foramen Magnum Meningiomunu Taklit Eden Duranın Ekstranodal Marjinal Zon B Hücreli Lenfoması, Malt Tipi Olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E66. Pınar Kuru Bektaşoğlu, **Bora Gürer**, Jülide Hazneci, Erhan Çelikoğlu (2018). Klasik Berrak Hücreli Tip Renal Hücreli Karsinomun Servikal Intradural Ekstramedüller Metastazı: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E67. Pınar Kuru Bektaşoğlu, **Bora Gürer**, Jülide Hazneci, Erhan Çelikoğlu (2018). Nüks Meningioma Nedeniyle Opere Edilen Bir Hastada Eş Zamanlı Uyluk Bölgesinde Yerleşimli Kitle: Beklenmedik Bir Meningioma Yerleşimi. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E68. Özge Selahi, Pınar Kuru Bektaşoğlu, **Bora Güner**, Erhan Çelikoğlu (2018). Paryetal Kemik Yerleşimli Eozinofilik Granüloom Ön Tanısıyla Opere Edilen Bir Hepatoselüler Karsinom Metastazı Olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E69. Pınar Kuru Bektaşoğlu, **Bora Güner**, Jülide Hazneci, Erhan Çelikoğlu (2018). İntraserebral Hematom İle Başvuran Pıal Arteriovenöz Fistül Olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E70. **Bora Güner**, Pınar Kuru Bektaşoğlu, Jülide Hazneci, Erhan Çelikoğlu (2018). Bilateral İnternal Karotid Arter Oklüzyonu Sonrası Gelişen İnme Tedavisinde Superfisyal Temporal Arter - Orta Serebral Arter Bypass Revaskülarizasyonu: Bir Olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E71. Pınar Kuru Bektaşoğlu, Erhan Çelikoğlu, Jülide Hazneci, **Bora Güner** (2018). Epidural Anestezi Sonrası Semptomatik Olan Primer Spinal Paraganglioma Olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E72. Ali Börekci, Pınar Kuru Bektaşoğlu, İlçim Ermutlu, İbrahim Tutkan, **Bora Güner**, Erhan Çelikoğlu (2018). Grauer Tip 2b Odontoid Fraktürleri. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E73. Hüseyin Bozkurt, Pınar Kuru Bektaşoğlu, Ali Börekçi, Özden Çağlar Öztürk, Hayri Kertmen, Reyhan Eçilmez, **Bora Güner** (2018). Rat Laminektomi Modelinde Borik Asidin Epidural Fibrozis Gelişimi Üzerine Etkisi. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi.

E74. Ermutlu İ, Çelikoğlu E, Çeçen DA, Bektaşoğlu PK, **Güner B**, Hazneci J, Somay A, İş M (2019). Altmış Beş Yaş Üzeri Opere Edilen Meningiom Olgularının Analizi: Tek Merkez Deneyimi. Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi.