



Prof. Dr. Başar Atalay

Lisans: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi (İngilizce)

Tıpta Uzmanlık Alanı: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi-Nöroşirurji

Yan Dal Uzmanlık Alanı:

Yüksek Lisans:

Doktora:

Email: batalay@yeditepe.edu.tr

Site:

Özgeçmiş

1. AD-SOYAD: Basar Atalay

2. Doğum Tarihi: Caycuma-13-5-1969

3. Akademik Ünvan: Profesör Dr.

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı

Spinal Cerrahi Birimi Başkanı

ADRES:

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı

Devlet yolu Ankara Caddesi, No:102/104

Kozyatagi-Istanbul

Türkiye

e-mail: batalay@yeditepe.edu.tr

tel: +905357869959

fax: +902165784965

4. Öğrenim Durumu

Lisans: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 1987-1993 (English)

Tıpta Uzmanlık: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirurji-Beyin Omurilik ve sinir cerrahisi
1995-2001

5. Akademik Unvanlar:

2001-2003- Başkent Üniversitesi Nöroşirurji Anabilim Dalı Uzman ve öğretim görevlisi

2003- Yardımcı Doçent-Başkent Üniversitesi Nöroşirurji Anabilim Dalı

2006-Üniversite Doçenti-Başkent Üniversitesi-Ankara

2013- Profesörlük- Yeditepe Üniversitesi

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Hastürk, AE., "Rat inkomplet spinal kord iskemi-reperfüzyon modelinde proenflamatuar Cytokin ekspresyonu ve oluşan doku hasarı ile korelasyonunun araştırılması.", Başkent Üniversitesi, 2005.

7. Yayınlar:

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :
A1. Atalay B , Caner H, Gokce C, Altinors N, "KYPHOPLASTY: Two years experience in a neurosurgery department." <i>Surg Neurology</i> , 64 , 72-76 (2005).
A2. Atalay B , Bolay H, Dalkara T, Soylemezoglu F, Oge K, Ozcan OE, "Transcorneal stimulation of trigeminal nerve afferents to increase cerebral blood flow in rats with cerebral vasospasm: a noninvasive method to activate the trigeminovascular reflex." <i>Journal of Neurosurgery</i> , 97 , 1179-1183 (2002).
A3. Caner H, Can A, Atalay B , Erdogan B, Albayrak AH, Kilinc K, Bavbek M, Altinors N, "Early effects of mild brain trauma on the cytoskeletal proteins neurofilament 160 and MAP2, and the preventive effects of mexilitine." <i>Acta Neurochir (Wien)</i> , 146(6) , 611-21 (2004).
A4. Yılmaz Z, Sahin FI, Atalay B , Özen Ö, Caner H, Bavbek M, Demirhan B, Altinors N, "Chromosome 1p36 and 22qter Deletions in Paraffin Block Sections of Intracranial Meningiomas." <i>Pathology Oncology Research</i> , 11(4) , 224-228 (2005).
A5. Altinors N, Caner H, Bavbek M, Erdogan B, Atalay B , Calisaneller T, Cekinmez M, "Problems in the management of intracranial meningiomas. Review." <i>J Invest Surg</i> , 17(5) , 283-9 (2004).
A6. Aydin MV, Caner H, Sen O, Ozen O, Atalay B , Cekinmez M, Altinors N, "Effect of melatonin on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage." <i>Neurol Res</i> , 27(1) , 77-82 (2005).
A7. Atalay B , Nurlu G, Öge K, "Giant cervicomedullary ependymoma." <i>Journal of Neurosurgery (Spine)</i> , 99 , 138 (2003).
A8. Atalay B , Ergin F, Teksam M, Caner H, Altinors N, "Spontaneous corynebacterium discitis in a patient with chronic renal failure." <i>Spinal Cord</i> , 42 , 378-381 (2004).
A9. Atalay B , Ergin F, Cekinmez M, Caner H, Altinors N, "Brain abscess caused by Staphylococcus intermedius." <i>Acta Neurochir (Wien)</i> , 147(3) , 347-8 (2005).
A10. Atalay B , Caner H, Yılmaz C, Altinors N, "Sacral kyphoplasty for relieving pain caused by sacral hemangioma." <i>Spinal Cord</i> , Sep 6 , PMID: 16151449 doi:10.1038/sj.sc.3101829 (2005).
A11. Atalay B , Azap O, Cekinmez M, Caner H, Haberal M, "Nocardial epidural abscess of the thoracic spinal cord and review of the literature." <i>J Infect Chemother</i> , 11(3) , 169-71 (2005).
A12. Atalay B , Gedik S, Yılmaz C, Caner H, "Parinaud's and Nuclear oculomotor nerve syndromes in a patient with mesencephalic hematoma." <i>Neuro-Ophthalmology</i> , 29 , 195-199 (2005).
A13. Berker M, Atalay B , Söylemezoğlu F, Arioğlu S, Palaoğlu S, "Cervical tuberculous spondylitis associated with systemic lupus erythematosus." <i>Spinal Cord</i> , 39 , 549-553 (2001).
A14. Atalay A, Akbay A, Atalay B , Akalan N, "Lumbar disc herniation and tight hamstrings syndrome in adolescence." <i>Childs Nerv Syst</i> , 19 , 82-85 (2003).
A15. Bavbek M, Atalay B , Altinors N, Caner H, "Spontaneous resolution of lumbar vertebral eosinophilic granuloma." <i>Acta Neurochir (Wien)</i> , 146(2) , 165-7 (2004).
A16. Karaeminogullari O, Atalay B , Sahin O, Ozalay M, Demirors H, Tuncay C, Ozen O, Tandogan R, "Remote cerebellar hemorrhage after a spinal surgery complicated by dural tear: case report and literature review." <i>Neurosurgery</i> , 57(1 Suppl) , E215 (2005).

A17. Sen O, Atalay B , Ozerdem OR, Altinors N, Hurcan C, Bal N, Sener L, "Management of fronto-orbital sphenoidal and facial osteosarcoma: a case with uncommon localization." <i>J Craniofac Surg</i> , 16(3) , 470-3 (2005).
A18. Yılmaz C, Atalay B , Ozen O, Yardimci N, Palaoglu S, "Primary Bilateral Optic Nerve Sarcoidosis." <i>Neuro-Ophthalmology</i> , 29(4) , 165-172 (2005).
A19. Ozen O, Sar A, Atalay B , Altinors N, Demirhan B, "Chordoid meningioma: rare variant of meningioma." <i>Neuropathology</i> , 24(3) , 243-7 (2004).
A20. Gedik S, Azizler M, Akova Y, Atalay B , Caner H, Altinörs N, "Ethambutol-Induced Optic Neuropathy in a Patient Macroadenoma." <i>Adv Ther</i> , 20(6) , 319-23 (2003).
A21. Moghaddam AM, Kilincoglu BF, Atalay B , Caner H, Altinors N, "Holocord epidural abscess: case report." <i>Adv Ther</i> , 20(6) , 324-8 (2003).
A22. Atalay B , Caner H, Cekinmez M, Ozen O, Celasun B, Altinors N. Systemic administration of phosphodiesterase V inhibitor, sildenafil citrate, for attenuation of cerebral vasospasm after experimental subarachnoid hemorrhage. <i>Neurosurgery</i> . 59(5):1102-7 (2006).
A23. Atalay B , Yılmaz C, Cekinmez M, Altinors N, Caner H. Treatment of hydrocephalus with functionally isolated ventricles. <i>Acta Neurochir (Wien)</i> . 148(12):1293-6 (2006).
A24. Altinors N, Caner H, Atalay B , Erdogan B, Haberal M. Neurosurgical practice at Baskent University, Turkey: a new model. <i>Acta Neurochir (Wien)</i> . 148(12):1322-32 (2006).
A25. Yılmaz C, Atalay B , Caner H, Altinors N. Augmentation of a loosened sacral pedicle screw with percutaneous polymethylmethacrylate injection. <i>J Spinal Disord Tech</i> . 19(5):373-5 (2006).
A26. Atalay B , Yılmaz C, Cetinalp E, Altinors N. Case report:Incidental paravertebral hydatid cyst presenting with neck pain <i>The Pain Clinic</i> , 18 (5-6): 429-432 (2007).
A27. Atalay B , Altinors N, Yılmaz C, Ozger O. Fusiform aneurysm of the superior cerebellar artery: Short review article. <i>Acta Neurochir (Wien)</i> . 149(3):291-4 (2007).
A28. Gedik S, Gur S, Atalay B , Colak M, Altinors N, Akova YA. Humphrey visual field analysis, visual field defects, and ophthalmic findings in patients with macro pituitary adenoma. <i>Saudi Med J</i> . 2007 Sep;28(9):1380-4.
A29. Atalay B , Bavbek M, Cekinmez M, Ozen O, Nacar A, Karabay G, Gulsen S. Antibodies neutralizing Nogo-A increase pan-cadherin expression and motor recovery following spinal cord injury in rats. <i>Spinal Cord</i> . 2007 Aug 28;45(12), 780-6
A30. Atalay B , Caner H, Can A, Cekinmez M. Attenuation of microtubule associated protein-2 degradation after mild head injury by mexiletine and calpain-2 inhibitor. <i>Br J Neurosurg</i> . 2007 Jun;21(3):281-7.
A31. Yerli H, Agildere AM, Ozen O, Geyik E, Atalay B , Elhan AH. Evaluation of cerebral glioma grade by using normal side creatine as an internal reference in multi-voxel 1H-MR spectroscopy. <i>Diagn Interv Radiol</i> . 2007 Mar;13(1):3-9.
A32. Sen O, Caner H, Aydin MV, Ozen O, Atalay B , Altinors N, Bavbek M. The effect of mexiletine on the level of lipid peroxidation and apoptosis of endothelium following experimental subarachnoid hemorrhage. <i>Neurol Res</i> . 2006 Dec;28(8):859-63.
A33. Alioglu B, Ozyurek E, Avci Z, Atalay B , Caner H, Ozbek N. Peripheral blood picture following mild head trauma in children. <i>Pediatr Int</i> . Jun;50(3):281-3 (2008)
A34. Atalay B , Bavbek M, Ozen O, Nacar A, Gülşen S, Yiğitkanli K, Caner H, Altinörs N. Nogo-A inhibitory peptide (NEP1-40) increases pan-cadherin expression following mild cortical contusion injury in rats. <i>Turk Neurosurg</i> . Oct;18(4):356-65 (2008)
A35. Hasturk A, Atalay B , Calisaneller T, Ozdemir O, Oruckaptan H, Altinors N: Analysis of serum pro-inflammatory cytokine levels after rat spinal cord ischemia/reperfusion injury and correlation with tissue damage. <i>Turk Neurosurg</i> . 2009 Oct;19(4):353-9

A36. Cekinmez M, Sen O, **Atalay B**, Erdogan B, Bavbek M, Caner H, Ozen O, Altinors N: Effects of methyl prednisolone acetate, fibrin glue and combination of methyl prednisolone acetate and fibrin glue in prevention of epidural fibrosis in a rat model. *Neurol Res.* 2009 Dec 21.

A37. Atalay B, Riesenburger RI, Schirmer CM, Bhadelia RA, Weller SJ: Vertebral reconstruction using the telescopic plate spacer-thoracolumbar (TPS-TL) device. *J Spinal Disord Tech.* 2010 Jul;23(5):338-46.

A38. Atalay A, Turhan N, **Atalay B**: Deconditioning in chronic low back pain: might there be a relationship between fitness and magnetic resonance imaging findings? *Rheumatol Int.* 2010 Jul 24

A39. Schirmer CM, **Atalay B**, Malek AM. Endovascular recanalization of symptomatic flow-limiting cervical carotid dissection in an isolated hemisphere. *Neurosurg Focus.* 2011 Jun;30(6):E16

A40. Yilmaz C, Caner H, **Atalay B**, Gokce C, Altinors N: Vertebral Augmentation by Kyphoplasty and Vertebroplasty: Four Years of Experience in a Neurosurgery Department, *World Spine Jour.* 2(1),9-15, (2007)

A41. Aydemir A, Bayrak OF, Sahin F, **Atalay B**, Kose GT, Ozen M, Selvi S, Dalan AB, Yalvac ME, Dogruluk T, Ture U: Characterization of cancer stem-like cells in chordoma, *J Neurosurg.* 2012 Apr;116(4):810-20. doi: 10.3171/2011.12.JNS11430. Epub 2012 Jan 27. PubMed PMID: 22283189

A42. Bayrak OF, Gulluoglu S, Aydemir E, Ture U, Acar H, Atalay B, Demir Z, Seveli S, Creighton CJ, Ittmann M, Sahin F, Ozen M. MicroRNA expression profiling reveals the potential function of microRNA-31 in chordomas. *J Neurooncol.* 2013 Aug 3. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23912551.

A43. Atalay B, Türe U. Unilateral axis facet hypertrophy-a rare case of irreducible rotatory atlantoaxial dislocation and a review of the literature. *Neurosurg Rev.* 2013 Aug 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID:23903713

7.3 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Atalay B, Öge K, Bolay H, Dalkara T, Özcan OE, "Changes in cerebral blood flow induced by transcorneal stimulation: An experimental study", EANS Interim Congress, *Advanced in Spine Surgery*, Opio, Fransa, 2000.

B2. Atalay B, Caner H, Altinörs N, Bavbek M, "Anterior cervical fusions with allograft bone graft and plate in multilevel soft and hard disc herniation: results of 43 patients", *Proc, World Spine II*, 196, Chicago, USA, 2003.

B3. Atalay B, Caner H, Bavbek M, Altinörs N, "Diphteroid discitis", *Proc. World Spine II*, 210, Chicago, USA, 2003.

B4. Atalay B, Caner H, Bavbek M, Altinörs N, "Synovial cyst in cervical spine", *Proc. World Spine II*, 261-262, Chicago, USA 2003.

B5. Atalay B, Caner H, Yılmaz C, Çekinmez M, Özger Ö, Altinörs N, "Stereotactic exploration of deep-seated or surgically unamenable intracranial tumors", *The Joint Conference: 3rd Shanghai International Conference of Neurosurgery and 3rd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology*, 51, Shanghai, China, 2004.

B6. Atalay B, Caner H, Yılmaz C, Çekinmez M, Gökçe C, Altinörs N, "Surgical outcome of intradural extramedullary spinal tumors: our clinical experience in 10 years", *The Joint Conference: 3rd Shanghai International Conference of Neurosurgery and 3rd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology*, 157, Shanghai, China, 2004.

B7. Atalay B, Atalay A, Ünal O, "Chronic low back pain due to epidural varices", Proc. World Spine III An Interdisciplinary Congress on Spine Care, 90, Rio de Janeiro, Brazile, 2005.
B8. Atalay B, Yılmaz C, Hastürk A, Caner H, Proc. "Failed back syndrome: our experience in ten years", World Spine III An Interdisciplinary Congress on Spine Care, 115, Rio de Janeiro, Brazile, 2005.
B9. Caner H, Atalay B, Özen Ö, Erdoğan B, Nakashima K, Altınörs N, "Dysembryoplastic Neuroepithelial tumors associated with intractable epilepsy", ASNO 2nd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, 143, Seoul, Korea, 2003.
B10. Caner H, Atalay B, Yılmaz C, Gökçe C, Altınörs N, "Kyphoplasty: our experience in two years", Proc. World Spine III An Interdisciplinary Congress on Spine Care, 113, Rio de Janeiro, Brazile, 2005.
B11. Altınörs N, Atalay B, Caner H, Çekinmez M, Teksam M, Bavbek M, " Multicentric Gial Tumors", Proc. 12th European Congress of Neurosurgery (EANS), 549-555, Lisbon, Portugal, 2003.
B12. Gedik Ş, Atalay B, Caner H, Oto S, Akova YA, "Aberrant regeneration of third cranial nerve in patient with severe head injury", The 6th Meeting of the European Neuro-Ophthalmological Society EUNOS, Neuro-ophthalmology 27 (4): 242-243, Gothenburg, Sweden, 2003.
B13. Gedik Ş, Atalay B, Caner H, Azizler M, Akova YA, "Ethambutol induced toxic optic neuropathy in a patient with pituitary macroadenoma", The 6th Meeting of the European Neuro-Ophthalmological Society EUNOS, Neuro-ophthalmology 27 (4): 243, Gothenburg, Sweden, 2003.
B14. Öge K, Atalay B, Nurlu G, Türkoğlu ÖF, Benli K, "Giant cervicomedullary ependymoma: Case Report", EANS Interim Congress, Advanced in Spine Surgery, Opio, Fransa 2000.
B15. Berker M, Atalay B, Çetinkaya Y, Özcan OE, Özgen T, "New antimicrobial prophylaxis recommendations for neurosurgical procedures in Hacettepe", 12thInternational Intensive Care Symposium, 25, İstanbul, Türkiye, 2000.
B16. Altınörs N, Atalay B, Caner H, Bavbek M, Çekinmez M, Hastürk A, "Biventricular oligodendrogliomas", International Neurosurgical Conference, Shanghai, China, 2002.
B17. Caner H, Atalay B, Altınörs N, Bavbek M, Çekinmez M, "Thoracal and lumbar spinal fusion in osteoporotic patients: experience with 42 cases", Proc. World Spine II, 268-269, Chicago, USA, 2003.
B18. Çekinmez M, Atalay B, Caner H, Ozen O, Altınörs N, "Methylprednisolone acetate and fibrin glue to prevent epidural fibrosis in the rat model", Proc. North American Spine Society 20th Annual Meeting, The Spine Journal 5 (4S), 104, Philadelphia, USA, 2005.
B19. Gedik Ş, Atalay B, Caner H, Akova Y, "Parinaud's and oculomotor nerve syndromes in a patient with mesencephalic hematoma", European Neuro-Ophthalmology Society 7th Meeting, 39, Moscow, Russia, 2005.
B20. Yılmaz C, Atalay B, Özger Ö, Caner H, Altınörs N, "Sacral pedicle screw augmentation with percutaneous polymethylmethacrylate injection", Proc. World Spine III An Interdisciplinary Congress on Spine Care, 91, Rio de Janeiro, Brazile, 2005.
B21. Tanriverdi N, Atalay B, Mercan S, "Musical hallucinations in a patient with a left temporal lobe tumor who responded to paroxetine", European Neuropsychopharmacology Meeting, European Neuropsychopharmacology 14, S209, Elsevier, Amsterdam, Netherlands, 2004.
B22. Altınörs N, Caner H, Atalay B, Bavbek M, Çekinmez M, Hastürk A, "Postoperative low virulence discitis", International Proceedings Division of the 12th European Congress of Neurosurgery (EANS), 405-409, Lisboa, Portugal, 2003.
B23. Caner H, Altınörs N, Atalay B, Bavbek M, Çekinmez M, Kılınc K, "Mexilitine prevents hemolysate-induced damage in cultured cerebral endothelial cells", 12thEuropean Congress of Neurosurgery, 234, Lisboa, Portugal, 2003.
B24. Gedik Ş, Gur S, Atalay B, Colak M, Altınörs N, Akova Y, "Humphrey visual field analysis in patients with pituitary adenoma", European Neuro-Ophthalmology Society 7th Meeting, 12, Moscow, Russia, 2005.

B25. Çekinmez M, Aydın MV, Atalay B , Sen O, Cemil T, Caner H, Altınörs N, “Non traumatic atlantoaxial subluxation: Grissel’s syndrome”, 13 th World Congress of Neurological Surgery, 102, Marrakesh, Algeria, 2005.
B26. Karabay G, Bavbek M, Atalay B , Nacar A, Lakse E, “Electron microscopic examination of the inhibitor effect of nogo in spinal cord injuries”, 4 th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 179, Kuşadası, Türkiye, 2005.
B27. Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Atalay B , Çekinmez M, “Multiplicity of benign spinal tumors”, Proc. World Spine II, 233-234, Chicago, USA, 2003.
B28. Caner H, Can A, Erdoğan B, Atalay B , Albayrak AH, Kılınc K, Bavbek M, Altınörs N, “Early effects of mild brain trauma on the cytoskeletal proteins neurofilament ₁₆₀ and MAP ₂ , and the preventive effects of mexiletine”, International Proceedings Division of the 12 th European Congress of Neurosurgery (EANS), 653-658, Lisboa, Portugal, 2003.
B29. Kaya Y, Kılınc M, Benli S, Can U, Tuncel N, Derle E, Atalay B , Teksam M, Çeliker G, “Neuro-Behcet’s Disease manifesting as a neoplasm-like lesion: case report” 13 th meeting of the European Neurological Society, J Neurology 250 (Suppl 2): II/189, İstanbul, Turkey, 2003.
B30. Berker M, Palaoğlu S, Çırak B, Atalay B , Arıoğlu S, Söylemezoğlu F, “Cervical tuberculous spondylitis associated with systemic lupus erytematosus”, European Association of Neurosurgical Societies Winter Meeting, 149, İstanbul, Türkiye, 1998.
B31. Erdoğan B, Şen O, Özşahin K, Caner H, Atalay B , “Co-existing brucellosis and ruptured distal anterior cerebral artery aneurysm: a case report”, Uluslararası 4. Serebral Venöz Sistem ve Uluslararası 4. Menenjiomlar Kongresi, 40, İstanbul, Türkiye, 2002.
B32. Erdoğan B, Şen O, Yıldırım T, Altınörs N, Bircan S, Atalay B , “Multi-organ cavernous hemangioma: case report”, Uluslararası 4. Serebral Venöz Sistem ve Uluslararası 4. Menenjiomlar Kongresi, 85, İstanbul, Türkiye, 2002.
B33. Altınörs N, Bavbek M, Caner H, Atalay B , Çekinmez M, Hastürk A, “Experiences in stereotactic surgery”, International Neurosurgical Conference, 32, Shanghai, China, 2002.
B34. Altınörs N, Bavbek M, Caner H, Atalay B , Çekinmez M, Hastürk A, “Atypical meningiomas”, International Neurosurgical Conference, 64-65, Shanghai, China, 2002.
B35. Ağıldere AM, Yerli H, Aytekin C, Fırat A, Atalay B , Demirhan B, Niron E, “Quantification of metabolites of brain tumors by using multivoxel MR spectroscopy”, Proc. 41 st Annual Meeting of American Society of Neuroradiology, 373, Washington, USA, 2003.
B36. Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Erdoğan B, Atalay B , Özen Ö, “Problems in management of intracranial meningiomas”, ASNO 2 nd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, 54, Seoul, Korea, 2003.
B37. Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Atalay B , Çalışaneller T, Çekinmez M, “Benefits of stereotactic surgery”, ASNO 2 nd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, 136, Seoul, Korea, 2003.
B38. Caner H, Can A, Altınörs N, Albayrak A, Kılıncoğlu B, Atalay B , Bavbek M: Effects of mild closed head injury on MAP and NF proteins and protective effect of Mexiletine. International Neurosurgical Conference, Shanghai, 2002.
B39. Atalay B , Bavbek M, Çekinmez M, Ozen O, Karabay G, Weller SJ, Altinors N: Antibodies neutralizing Nogo-A improve axonal growth and functional recovery following spinal cord injury in rats. New England Neurosurgical Society Annual meeting, MIT-Endicott House, Dedham, Massachusetts, USA, 2006.
B40. Caner H, Atalay B , Çekinmez M, Ozen O, Altinors N: Sildenafil citrate dilates vasospastic rabbit basilar arteries after subarachnoid hemorrhage. 9th International conference on cerebral vasospasm. Istanbul, Turkey, 2006
B41. Altınörs N, Caner H, Atalay B , Çalışaneller T, Yılmaz C: Problems in the management of intracranial meningiomas. Societa Italiana di Neurochirurgica 55. congresso nazionale, Sorrento, Italy

B42. Yılmaz C, Caner H, Aydemir F, **Atalay B**, Altınors N: Comparison of cervical interbody fusion with and without plate fixation. World Spine 4 Fourth Interdisciplinary congress on spine care, Istanbul, Turkey, 2007

B43. Hastürk AE, **Atalay B**, Çalışaneller T, Özdemir Ö, Oruçkaptan H, Altınörs N. Analysis of Serum Pro-Inflammatory Cytokine Levels After Rat Spinal Cord Ischemia / Reperfusion Injury and Correlation with Tissue Damage. 2nd Korean-Turkish Neurosurgeons Friendship Joint Meeting combined with Turkish Neurosurgical society 24th Annual Scientific Congress 14-18 May 2010 Belek-Antalya Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi, Cilt 20 Yıl 2010, pp137.

B44. **Atalay B**, Yalırık KC, Yerlikaya G, Türe H, Türe U. Craniocervical surgery of the complex medullary compression. 26th Annual meeting of the AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves. February 17-20, 2010, Orlando, Florida, USA, pp124

B45. **Atalay B**, Yalırık KC, Türe H. Minimally Invasive Vertebral Augmentation in High Risk Patients. 26th Annual meeting of the AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves. February 17-20, 2010, Orlando, Florida, USA, pp124

B46. Atalay B, Ozdogan S, Barak T, Spinal Tuberculosis Mimicking Failed Back Surgery. WFNS15th World Congress of Neurosurgery, 8-13th September, Seul, Korea, Proceeding, FA2607, 2013

B47. Ozdogan S, Düzkalır AH, Atalay B, Facet Radiofrequency Denervation Treatment for Chronic Low Back Pain. 2nd Middle East Spine Meeting 16-19 May 2013, Cesme, Izmir, p73, 2013

B48. Ozdogan S, Atalay B, Unilateral Approach for Bilateral Spinal Microdecompression in Lumbar Spinal Stenosis. 2nd Middle East Spine Meeting 16-19 May 2013, Cesme, Izmir, p73, 2013

B49. Atalay B, Harput MV, Yalırık KC, Koner O, Türe U, Minimal Invasive Vertebral Augmentation in Geriatric Patients with High Comorbidity. 9th Asian Congress of Neurological Surgeons and the 2nd Asian Neurosurgical Nursing Congress. Harbiye Cultural Center, Istanbul, Abstract Book, p41, 2013

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.2- Uluslararası kitap değerlendirme (Book Reviews in International journals):

C-1.2-1. **Atalay B**, Spine Radiosurgery. Peter C. Gerszten, Samuel Ryu, editors. New York. Stuttgart: Thieme Medical Publishers, 2008, 158pp, illus. ISBN 978-1-58890-509-3. In spinal cord (2009)

C-1.2-2. **Atalay B**, Surgery Of The Peripheral Nerves: A Case- Based Approach. Rajiv Midha, Eric L. Zager , editors. New York: Thieme Medical Publishers, 2008, 288pp, illus. ISBN 978-0-86577-860-3. In Spinal Cord (2009)

7.4.2. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1. Caner H. **Atalay B**, Başarısız Bel Cerrahisi Sendromu. M. Zileli, Fahir Özer (Eds), Omurilik ve Omurga cerrahisi. Saray Basım ve Yayıncılık. İzmir. 2003, 789-795s

C2. Caner H, **Atalay B**, Vertebroplasti ve kifoplasti. Aksoy K (ed.), Temel Nöroşirürji, cilt 2, birinci baskı, Ankara: Buluş Tasarım ve Matbaacılık, 2005: 1026-1031

C3. Bavbek M, **Atalay B**, Transoral yaklaşım. Aksoy K (ed.), Temel Nöroşirürji, cilt 1, birinci baskı, Ankara: Buluş Tasarım ve Matbaacılık, 2005: 283-286

C4. Bavbek M, Simsek S, **Atalay B**, Aciduman A, Transoral yaklaşım. Korfali E, Zileli M (ed.), Temel Nöroşirürji, cilt 1, 2. baskı, Ankara: Buluş Tasarım ve Matbaacılık, 2010: 467-472

C5. **Atalay B**, Servikal Postlaminektomi kifoza. Senel A, Caylı S, Dalbayrak S, Temiz C, Arslantas A (ed.), Omurga cerrahisinde komplikasyon ve revizyon, Ankara: Buluş Tasarım ve Matbaacılık, 2010: 86-92

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Atalay B, Caner H, Bavbek M, Altınörs N, "Osteoporotik vertebra kompresyon fraktürlerine yeni bir yaklaşım: kifoplasti." *Romatol Tıp Rehab*, **13(4)**, 261-266 (2002).

D2. Atalay B, Caner H, Altınörs N, "Reconstruction of the craniotomy flap in patients with brain swelling: A technical note." *Turkish Neurosurgery* **13**, 33-35 (2003).

D3. Atalay B, Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Cekinmez M, Hasturk A, "Primary biventricular oligodendroglioma." *Turkish Neurosurgery* **12**, 138-139 (2002).

D4. Atalay B, Gedik Ş, Caner H, Oto S, Bavbek M, Altınörs N, "Aberrant regeneration of the third cranial nerve in a patient with severe head injury." *Turkish Neurosurgery* **13**, 49-52 (2003).

D5. Atalay B, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, "Bilateral striopallidodentate calcinosis: Report of two cases and a review of the literature." *Turkish Neurosurgery* **13**, 67-61 (2003).

D6. Caner H, **Atalay B**, Bavbek M, Kwan AL, Kılınc K, Altınörs N, "Prevention of hemolysate-induced damage in cultured cerebral endothelial cells with mexiletine." *Turkish Neurosurgery* **13**, 14-19, (2003).

D7. Bavbek M, **Atalay B**, Kwan AL, Caner H, Altınörs N, Lee K, "Subaraknoid kan ile baziler arterde oluşturulan vazokonstriksiyonda sistematik kalpain inhibitörlerinin etkisi." *Türk Nöroşirürji Dergisi* **13**, 121-128 (2003).

D8. Yıldız B, **Atalay B**, Palaoğlu S, Gedik O, "Cushing Hastalığı tanısında kortikotropin salıcı hormon stimülasyon testi ve petrozal venöz örnekleme: olgu sunumu." *Türk Nöroşirürji Dergisi* **9(2)**, 39-43 (1999).

D9. Caner H, **Atalay B**, "Pineal bölge tümörleri." *Türkiye Klinikleri Nöroloji özel sayısı* **2(2)**, 70-73 (2004).

D10. Özkan Ö, Yılmaz C, **Atalay B**, Şahin F, Caner H, Altınörs N, "Primary Intracerebral malignant lymphoma and prostate adenocancer: cytogenetic study of a case." *Turk Neurosurg* **15(3)**, 144-149 (2005).

D11. Erdoğan B, Caner H, Aydın VM, Şen O, **Atalay B**, Altınörs N, "The history and development of microendoscopic discectomy for lumbar disc herniations." *Journal of Neurological Sciences (Turkish)* **20(17)**, 74-81 (2003).

D12. Erdoğan B, Şen O, Aydın VM, Yilmazer C, **Atalay B**, Çekinmez M, Altınörs N, "Endoskopik transnazal transsfenoidal hipofiz cerrahisi." *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi* **1**, 30-34 (2003).

D13. Gedik Ş, Aynacı B, **Atalay B**, Yılmaz G, Akova YA, "Menenjit, dural sinüs trombozu ve subhyaloid hemoraji ilişkisi: olgu sunumu." *Türk Nöroşirürji dergisi* **16 (2)**, 130-133 (2006).

D14. Caner H, **Atalay B**, "Osteoporotik vertebra kırıklarının tedavisinde minimal invaziv yöntemler: vertebroplasti ve kifoplasti." *Türkiye Klinikleri Nöroloji özel sayısı* **2(51)**, 75-80 (2006).

D15. Gülşen S, Altınörs N, **Atalay B**, Benli S, Kaya Y, "Treatment differences in cases with venous angioma." *Turk Neurosurg* **17 (1)**, 40-44 (2007)

D16. Atalay A, **Atalay B**, Yemişçi OÜ, Karataş M, Altınörs N, "Intraoperative monitoring of a patient with craniovertebral junction meningioma." *Turkish Neurosurgery* **17(2)**, 109-111 (2007)

D17. **Atalay B**, Altınörs N, Yılmaz C, Koçbiyik A. Extraaxial chloroma of the cerebellopontine angle. *Turk Neurosurg*. 2007;17(4):286-8

D18. **Atalay B**, Tartışma paneli. Spinal ve periferik sinir cerrahisi Bülteni. Ocak;41:4-8 (2008)

D19. Aktaş C, Sarıkaya S, Harput MV, **Atalay B**. Tortikollis. *Türkiye Acil Tıp Dergisi*. 9:1-2 (2009)

D20. Harput MV, **Atalay B**. Radyasyon Güvenliği. *Türk Norosirürji Derneği Bülteni*. Ocak 22:36-41, (2009)

D21. **Atalay B**, Yaltirik C, Harput M: Patient-Physician Relationship and The Informed Consent. *Yeditepe Medical Journal*; 5(17):349-352, (2011)

D22. **Atalay B**, Atalay A: Chronic low back pain due to epidural varices: a case based review of the literature. *Yeditepe Medical Journal*; 5(19):429-432. (2011)

D23. Goularas D, **Atalay B**, Onbasioglu E, Safak KK, Okyar F, Soydan A. Sanal Cerrahi uygulamalarında görselleştirme alt yapısı. Bilgisayar Bilimleri Dergisi; 4:107-117, (2011)

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Atalay B, Öge K, Bolay H, Dalkara T, Özcan OE, “Korneal elektrik stimülasyonu sonrası beyin kan akımı ve serebrovasküler rezistans değişikliklerinin subaraknoid kanama sonrası ratler üzerinde araştırılması”, Türk Nöroşirürji Kongresi, 137-138, 2000.

E2. Atalay B, Özışık P, Gök B, Akalan N, Rakhshanfar S, Yalnızoğlu D, Turanlı G, Topcu M, “Lezyonektomi veya epilepsi cerrahisi, ilaca dirençli pediatrik epilepsi olgularında cerrahi yöntem seçenekleri”, Türk Nöroşirürji Kongresi, 120, Antalya, 2001.

E3. Atalay B, Çekinmez M, Caner H, Hastürk A, Altınörs N, “Subaraknoid kanama sonrası gelişen vasospazmda papaverin uygulanması”, Türk Nöroşirürji Kongresi, 166, İstanbul, 2002.

E4. Atalay B, Çekinmez M, Hastürk A, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Bilateral yaygın striopallidodentat kalsinozis”, Türk Nöroşirürji Kongresi, 247, İstanbul, 2002.

E5. Atalay B, Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Çekinmez M, Hastürk A, “Ventriküler oligodendrogliom”, Türk Nöroşirürji Kongresi, 277, İstanbul, 2002.

E6. Atalay B, Çekinmez M, Erdoğan B, Şen O, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Vertebra kompresyon kırıkları tedavisinde yeni bir cerrahi yaklaşım: kifoplasti”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 125, Antalya, 2003.

E7. Atalay B, Çekinmez M, Hastürk A, Özger Ö, Aydın V, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Torakolomber transpediküler vida uygulaması ve sonuçları”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 82, Antalya, 2003.

E8. Atalay B, Çekinmez M, Gökçe C, Erdoğan B, Caner H, Bavbek M, Altınörs N. “Stafilokok Intermedius’un sebep olduğu beyin absesi”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 219, Antalya, 2003.

E9. Atalay B, Çekinmez M, Hastürk A, Çetinalp E, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Fonksiyonel izole lateral ventrikülomegali ve tedavisi”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 242, Antalya, 2003.

E10. Atalay B, Altınörs N, Özen Ö, Demirhan B, Hastürk A, Bavbek M, Caner H, “Kordoid meningioma”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 286, Antalya, 2003.

E11. Atalay B, Gedik Ş, Çekinmez M, Özger Ö, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Etambutol tedavisindeki hipofiz makroadenomlu hastada ani görme kaybı”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 287, Antalya, 2003.

E11. Atalay B, Çetinalp E, Özger Ö, Gökçe C, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Septum pellucidumdan kaynaklanan dev hücreli glioblastom”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 288, Antalya, 2003.

E12. Atalay B, Çekinmez M, Hastürk A, Gökçe C, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Fungal ventriküloperitoneal şant enfeksiyonu”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 310, Antalya, 2003.

E13. Atalay B, Çekinmez M, Erdoğan B, O Şen, Aydın V, Bavbek M, Caner H, Altınörs N, “Servikal spondiloz ve disk hernilerine anterior yaklaşım”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 155, Antalya, 2003.

E15. Atalay B, Mukaddem A, Çekinmez M, Hastürk A, Çetinalp E, Caner H, Bavbek M, Altınörs N, “Multisentrik glioblastomlar”, Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 131, Antalya, 2003.

E16. Atalay B, Çekinmez M, Erdoğan B, Gökçe C, Özger Ö, Çetinalp E, Caner H, Bavbek M, Altınörs N, “Geriatrik servikal spondiloz ve disk hernilerinde cerrahi tedavi”, Geriatri 1. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, Türk Geriatri Dergisi özel sayısı, 203, Antalya, 2004.

E17. Atalay B, Altınörs N, Hastürk A, Özger Ö, Özdemir Ö, Çalışaneller T, Caner H, “Spinal cerrahi sonrası serebeller hematom“, Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 334, Antalya, 2004.
E18. Çırak B, Atalay B, Berker M, Palaoğlu S, Söylemezoğlu F, Özkan B, Ozon A, Yordam N, Bilginturan N, “Çocukluk çağı Cushing hastalığında Transsfenoidal cerrahi“, Türk Nöroşirürji Kongresi, 206, Antalya, 1997.
E19. Özışık P, Atalay B, Gök B, Rakhshanfar S, Akalan N, “Siringomyeli olgularında cerrahi seçenekler“, Türk Nöroşirürji Kongresi, 88, Antalya, 2001.
E20. Çekinmez M, Atalay B, Caner H, Bavbek M, Altınörs N, “Trigeminal nevraljide dev posterior fossa anevrizması“, Türk Nöroşirürji kongresi, 175, İstanbul, 2002.
E21. Caner H, Atalay B, Çekinmez M, Erdoğan B, Bavbek M, Altınörs N, “Kifoplasti endikasyonları ve uygulama alanları“, Geriatri 1. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi Türk Geriatri Dergisi özel sayısı, 203, Antalya, 2004.
E22. Çekinmez M, Atalay B, Caner H, Hastürk A, Çetinalp E, Özger Ö, Gökçe C, Bavbek M, Altınörs N, “Geriatrik yaş grubunda posterior lomber enstrümantasyon uygulamaları“, Geriatri 1. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, Türk Geriatri Dergisi özel sayısı, 207, Antalya, 2004.
E23. Yılmaz C, Atalay B, Özger Ö, Altınörs N, Caner H, “Spinal anesteziyle lomber disk cerrahisi“, Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 44, Antalya, 2005.
E24. Yılmaz C, Atalay B, Gülşen S, Caner H, “Gevşemiş bir sacral pedikül vidasının perkütan polymethylmethacrylate enjeksiyonuyla güçlendirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 147, Antalya, 2005.
E25. Akalan N, Rousan N, Atalay B, Turanlı G, Renda Y, Bertan V, “Çocukluk çağı “intraktable epilepsi” olgularında cerrahi tedavi sonuçları“, Türk Nöroşirürji Kongresi, 9, Antalya, 1996.
E26. Özen Ö, Şar A, Atalay B, Altınörs N, Demirhan B, “Kordoid Meningiom“, XVI. Ulusal Patoloji Kongresi, 298, Konya, 2003.
E27. Yerli H, Geyik E, Atalay B, Demirhan B, Agildere M, “Tümör progresyonunun ve radyasyon nekrozunun ayırımında multivoksel 1H-MRS ve MR perfüzyon görüntüleme“, 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, Tanısal ve Girişimsel Radyoloji Dergisi Cilt 9, ek1, 55, Ankara, 2003.
E28. Yerli H, Geyik E, Atalay B, Ozen O, Agildere M, “Tümör ‘grade’ i ve progresyonunun saptanmasında multivoksel 1H-MR spektroskopisinin değeri“, 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, Tanısal ve Girişimsel Radyoloji Dergisi Cilt 9, ek1, 83, Ankara, 2003.
E29. Yılmaz C, Hastürk A, Atalay B, Altınörs N, Caner H, “İleri yaş grubu lomber dar kanalda interspinöz distraksiyon cihazlarının kullanımı“, Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 72, Antalya, 2005.
E30. Bavbek M, Çekinmez M, Atalay B, Özen Ö, Erdoğan B, Caner H, Altınörs N, “Deneyisel omurilik yaralanmasının nogo-monoklonal antikörlerle tedavisi“, Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 59, Antalya, 2005.
E31. Yılmaz C, Gökçe C, Atalay B, Çalışaneller T, Özdemir Ö, Caner H, “Lomber disk hastalığında minimal invazif yöntemlerden nükleoplastinin erken sonuçları“, Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 73, Antalya, 2005.
E32. Hastürk A, Yılmaz C, Atalay B, Özger Ö, Çöven İ, Altınörs N, “Paravertebral kist hidatik“, Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 110, Antalya, 2005.
E33. Sönmez E, Yılmaz C, Atalay B, Gökçe C, Altınörs N, “Kondrosarkoma“ Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 162, Antalya, 2005.
E34. Yılmaz C, Özger Ö, Atalay B, Caner H, Altınörs N, “İntraserebral hematomlar“, Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 214, Antalya, 2005.
E35. Gülşen S, Yılmaz C, Atalay B, Gökçe C, Özger Ö, Hastürk A, Aytekin C, “Multiple varyasyonlu anevrizma olgusu“, Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 215, Antalya, 2005.

E36. Gülşen S, Altınörs N, Atalay B , Yılmaz C, Gökçe C, Özger Ö, Hastürk A, Harman A, "Serebellar venöz anjioma olgusu", Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 231, Antalya, 2005.
E37. Palaoğlu S, Önerci M, Berker M, Atalay B , "Endoskopik Transsfenoidal hipofiz cerrahisi", Türk Nöroşirürji Kongresi, 61, Antalya, 1997.
E38. Yıldız B, Oran B, Gedik O, Atalay B , Çırak B, Berker M, Palaoğlu S, "Cushing Hastalığında petrozal venöz örnekleme ile kortikotropin salıcı hormon stimulasyon testinin tanıdaki yeri ve önemi", Türk Nöroşirürji Kongresi, 67, Antalya, 1997.
E39. Çırak B, Koçak A, Berker M, Atalay B , Palaoğlu S, Kılınç K, "Kafa travmalarında sekonder hasarı önlemede melatoninin etkisi", Türk Nöroşirürji Kongresi, 274, Antalya, 1997.
E40. Berker M, Palaoğlu S, Çırak B, Atalay B , Arıoğlu S, "Sistemik lupus eritematozis ve tüberküloz spondiliti", Türk Nöroşirürji Kongresi, 30, Antalya, 1997.
E41. Özışık P, Gök B, Rakhshanfar S, Atalay B , Akalan N, "Split-kord malformasyonları ve skolyoz: cerrahi yaklaşım endikasyonları ve zamanlama", Türk Nöroşirürji Kongresi, 88-89, Antalya, 2001.
E42. Şen O, Erdoğan B, Aydın MV, Atalay B , "Ekstrüde lumbal disk fragmanının posterior epidural migrasyonu", Türk Nöroşirürji Kongresi, 300, İstanbul, 2002.
E43. Şen O, Aydın MV, Erdoğan B, Atalay B , Kayaselçuk F, "Hızlı büyüyen ve nadir lokalizasyonlu spinal osteokondroma: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Kongresi, 270, İstanbul, 2002.
E44. Şen O, Aydın MV, Erdoğan B, Atalay B , "Nadir görülen V-P şant komplikasyonu: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Kongresi, 317, İstanbul, 2002.
E45. Şen O, Aydın MV, Erdoğan B, Atalay B , "Tekrarlayan V-P şant disfonksiyonu olan hastalarda programlanabilir V-P şant uygulanması", Türk Nöroşirürji Kongresi, 158, İstanbul, 2002.
E46. Şen O, Aydın MV, Erdoğan B, Atalay B , "Kafatası tümöral lezyonlarının ayırıcı tanısı", Türk Nöroşirürji Kongresi, 235, İstanbul, 2002.
E47. Şen O, Aydın MV, Erdoğan B, Atalay B , Kayaselçuk F, "Polikistik böbrek hastalığı ve karaciğerde multipl kist ile birlikte seyreden intrakranial malign hemangioperisitoma: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Kongresi, 269, İstanbul, 2002.
E48. Akkuzu B, Altınörs N, Aydın E, Atalay B , "Olfaktör Nöroblastomda kraniyel-transnazal endoskopik kombine yaklaşım", AÜTF KBB Anabilim dalı Otolarengoloji Güncel Yenilikler, 62, Ankara, 2002.
E49. Sönmez E, Yılmaz C, Gülşen S, Atalay B , Altınörs N, "Süperior serebellar arter fuziform anevrizması", Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 217, Antalya, 2005.
E50. Erdoğan B, Şener L, Caner H, Aydın M, Atalay B , Şen O, Çekinmez M, Hastürk A, Altınörs N, "Asemptomatik seyreden bilateral serebellar hemangioblastoma, sürrenal kitle ve pankreas kistleriyle birlikte görülen Von Hippel-Lindau hastalığı: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 288, Antalya, 2003.
E51. Şener L, Erdoğan B, Şen O, Aydın M, Atalay B , Çekinmez M, Altınörs N, Sevük M, "Kitle lezyonunu taklit eden lumbal posterior epidural disk herniasyonu", Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 319, Antalya, 2003.
E52. Erdoğan B, Şen O, Şener L, Aydın M, Atalay B , Çekinmez M, Hastürk A, Caner H, Altınörs N, "Servikal vertebra lokalizasyonlu dev hücreli tümör: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 289, Antalya, 2003.
E53. Şener L, Erdoğan B, Aydın M, Şen O, Atalay B , Çekinmez M, Altınörs N, "Multiloküle beyin absesinin CT eşliğinde perkütan ponksiyon ve tekrarlanan drenaj-irrigasyon yöntemiyle tedavisi: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 220, Antalya, 2003.
E54. Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Erdoğan B, Atalay B , Özdemir Ö, Çetinalp E, Özger Ö, Gökçe C, "İntrakranial Meningiomlarda sorunlar", Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 88, Antalya, 2004.

E55. Altınörs N, Hastürk A, Çekinmez M, Özger Ö, Atalay B , Özdemir Ö, Erdoğan B, Caner H, "Osteoporotik kompresyon kırıkları ve omurga tümörlerinde kifoplasti uygulamaları", Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 13, Antalya, 2004.
E56. Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Erdoğan B, Atalay B , Mukaddem A, Özdemir Ö, Çekinmez M, Hastürk A, "Yeni bir modelde nöroşirürji uygulaması: Başkent Üniversitesi", Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 159, Antalya, 2004.
E57. Şen O, Erdoğan B, Kahveci S, Aydın MV, Bavbek M, Atalay B , "Kafa travmasına bağlı gelişen hemisferik serebrovasküler tromboz: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Kongresi, 253, İstanbul, 2002.
E58. Erdoğan B, Şener L, Bal N, Aydın M, Şen O, Atalay B , Çekinmez M, Hastürk A, Altınörs N, "Hızlı ossifikasyon ve kalsifikasyon gösteren epidural hematoma: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, 308, Antalya, 2003.
E59. Hastürk A, Şahin İ F, Yılmaz Z, Özdemir Ö, Çekinmez M, Atalay B , Çalışaneller T, Caner H, Altınörs N, "35 Meningiom hastasında 1p36 ve 22q ter delesyonları", Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 235, Antalya, 2004.
E60. Çekinmez M, Hastürk A, Çetinalp E, Özger Ö, Gökçe C, Özdemir Ö, Atalay B , Erdoğan B, Caner H, Altınörs N, "Geriatrik yaş grubundaki intrakranial tümör olgularına yaklaşım", Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 253, Antalya, 2004.
E61. Hastürk A, Çekinmez M, Çetinalp E, Özger Ö, Gökçe C, Yılmaz C, Atalay B , Erdoğan B, Caner H, Altınörs N, "İleri yaş grubu hastalarda servikal spondiloz ve disk hernilerine cerrahi yaklaşım", Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 275, Antalya, 2004.
E62. Çekinmez M, Tufan K, Şen O, Aydın MV, Şener L, Erdoğan B, Atalay B , Cemil T, Caner H, Altınörs N, "Travmatik olmayan atlantoaksiyel sublüksasyon: Grisel sendromu", Türk Nöroşirürji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Dergisi (ek sayı), Cilt 15, 97, Antalya, 2005.
E63. Hastürk A, Gökçe C, Çekinmez M, Çetinalp E, Özger Ö, Yılmaz C, Çalışaneller T, Atalay B , Altınörs N, "Faktör5 Leiden mutasyonu sonucu gelişen iskemik inme", Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 26, Antalya, 2004.
E64. Gülşen S, Yılmaz C, Altınörs MN, Atalay B , Dinç AH, Ağırtman H, "Türk popülasyonunda akoma varyasyonları", Türk Nöroşirürji Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji dergisi ek (16), pp163, Antalya, 2006.
E65. Yılmaz C, Altınörs MN, Gökçe C, Atalay B , Çalışaneller T, Caner H, "Serebellopontin köşe granülozitik sarkomu", Türk Nöroşirürji Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji dergisi ek (16), pp133, Antalya, 2006.
E66. Yılmaz C, Çetinalp E, Aydemir F, Atalay B , Altınörs MN, Caner H, "Servikal disk hastalığında intervertebral kafes kullanımı", Türk Nöroşirürji Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji dergisi ek (16), pp175, Antalya, 2006.
E67. Atalay B , Gökçe C, Çekinmez M, Caner H, Can A, Altınörs N, "Hafif kafa travması sonrası MAP-2 protein yıkımının meksiletin ve Calpain-2 inhibitörleri ile azaltılması", Türk Nöroşirürji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji dergisi ek (17), pp73, Antalya, 2007.
E68. Sönmez E, Özger Ö, Atalay B , Gülşen S, Aydemir F, Altınörs N, "Hidrocefalide beyin perfüzyon SPECT sintigrafisinin yeri", Türk Nöroşirürji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji dergisi ek (17), pp85, Antalya, 2007.
E69. Çöven İ, Özger Ö, Gülşen S, Atalay B , Altınörs N, "Ekstraaksiyel yerleşimli serebellopontin köşe kloromasi: olgu sunumu", Türk Nöroşirürji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji dergisi ek (17), pp85, Antalya, 2007.
E70. Özger Ö, Akar A, Gülşen S, Atalay B , Altınörs N, "İntrakranial Myodil", Türk Nöroşirürji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Elektronik poster, Antalya, 2007.
E71. Türe U, Yaltırık K, Harput V, Türe H, İmer P, Güçlü B, Atalay B , "Serebrovasküler cerrahi girişimlerde intraoperatif indocyanine green anjiyografisi deneyimlerimiz", Türk Nöroşirürji Derneği 22. Bilimsel Kongresi, Yılın Bildirisi, Türk nöroşirürji dergisi ek (18) pp29 Türkiye/Antalya, 2008

E72. Karlıkaya G, Atalay B, Türe H, Türe U, Aykut Bingöl C, "İntraoperatif SEP monitörlemesi" Türk Nöroşirürji Derneği 22. Bilimsel Kongresi, Türk nöroşirürji dergisi ek (18) pp58, Türkiye/Antalya,2008
E73. Yaltırık KC, Karlıkaya G, Harput MV, Atalay B, Türe U. "Spinal Cerrahide Nöromonitörlemenin Önemi", Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Türk nöroşirürji dergisi ek (19) pp72, Girne, KKTC,2009
E74. Yaltırık KC, Tekin K, Türe H, Atalay B, Türe U."Oksipitoservikal Fiksasyon Deneyimlerimiz", Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Türk nöroşirürji dergisi ek (19) pp72, Girne, KKTC,2009
E75. Yaltırık KC, Harput MV, İmer P, Atalay B. "Vertebroplasti ve Kifoplasti Uygulamalarımız", Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Türk nöroşirürji dergisi ek (19) pp98, Girne, KKTC,2009
E76. Karlıkaya G, Çitçi B, Atalay B , Türe H, Türe U, Aykut Bingöl C, "İntraoperatif SEP monitörlemesi: Alarm Kriterlerinin gözden geçirilmesi" 25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye/Antalya,2009, pp 140
E77. Harput MV, Yaltırık KC, Atalay B , Türe U. Servikal Pedikül Vidalama Tekniğinin Anatomik Çalışması. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi14-18 Mayıs 2010 Belek-Antalya Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi, Cilt 20 Yıl 2010, pp 74
E78. Çekinmez M, Köksoy NB, Atalay B , Erdoğan B, Caner H, Altınörs MN. Epidural Fibrozisin Önlenmesinde Metilprednizolon Asetat, Fibringlue, Fibringlue ve Metilprednisolone Asetat Karışımının Etkisinin Rat Modelinde Araştırılması.Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi14-18 Mayıs 2010 Belek-Antalya Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi, Cilt 20 Yıl 2010, pp 122.
E79. Harput MV, Yaltırık CK, Atalay B , Türe U. Oksipital Kondiler vidalama Tekniğinin anatomik çalışması.Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi14-18 Mayıs 2010 Belek-Antalya Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi, Cilt 20 Yıl 2010, pp215
E80. Harput MV, Yaltırık CK, Atalay B , Türe U.Posterior Kranio-Servikal Bölge Adale Diseksiyonu. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi14-18 Mayıs 2010 Belek-Antalya Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi, Cilt 20 Yıl 2010, pp215
E81. Soykan Y, Kara S, Atalay B : Spinal Cerrahi için Yeni Bir Masa Tasarımı: Operasyona Bağlı Gelişebilecek Bası Komplikasyonlarının Önlenmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 6. Nöroşirürji Hemşireliği Kongresi14-18 Mayıs 2010 Belek-Antalya Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi, Cilt 20 Yıl 2010, pp252
E82. Hastürk AE, Atalay B , Çalışaneller T, Özdemir O, Oruçkaptan H,Altınörs N: Analysis of Serum Pro-Inflammatory Cytokine Levels After Rat Spinal Cord Ischemia / Reperfusion Injury and Correlation with Tissue Damage. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi14-18 Mayıs 2010 Belek-Antalya Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi, Cilt 20 Yıl 2010, pp137
E83. Soykan Y, Atalay B . Ameliyathane Hemşiresinin Sorumlulukları ve Rolü. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, 7. Nöroşirürji Hemşireliği Kongresi 22-26 Nisan 2011 Antalya, Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi Ek sayisi
E84. Atalay B , Harput V. Ko-Morbiditesi Yüksek Geriatrik Hastalarda Minimal İnvaziv Vertebral Güçlendirme. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, 7. Nöroşirürji Hemşireliği Kongresi 22-26 Nisan 2011 Antalya, Türkiye, Türk Nöroşirürji Dergisi Ek sayisi
E85. Bayrak OF,Gulluoglu S, Aydemir E, Acar H, Atalay B, Demir Z, Sevlı S, Creighton CJ, Ittmann M, Sahin , Ozen M Türe U: Kordomalarda MIRNA' larin ekspresyon profillemesi ve etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi. 12-16 Nisan 2013, Belek, Antalya. Turk Norosirurji Dergisi, cilt 23-eksayı, p59, 2013
E86. Harput MV, Lopez PG,Türe H, Atalay B, Türe U: Subdural mesafeye jelatin sunger serilerekdura kapatma tekniğinin meningeserebral yapısıklığı onlemedeki etkisi. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi. 12-16 Nisan 2013, Belek, Antalya. Turk Norosirurji Dergisi, cilt 23-eksayı, p75, 2013
E87. Tutcu C, Atalay B, Omurilik cerrahisinde kullanılmak üzere geliştirilmiş hasta konumlama sistemi tasarımı ve üretimi. Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi. 12-16 Nisan 2013, Belek, Antalya. Turk Norosirurji Dergisi, cilt 23-eksayı, p69, 2013

E88. Soykan Y, **Atalay B.** Spinal cerrahide Hemşirenin Kilit Rolü. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi. 22-26 Nisan 2011, Belek, Antalya.
E89. Yaltırık K, Harput MV, Tekin K, Atalay B: Lomber füzyonun korkulu rüyası: Psödoartroz. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi. 22-26 Nisan 2011, Belek, Antalya.

9. İdari Görevler

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı ve Spinal Cerrahi Birimi Başkanı

Yeditepe Üniversitesi İnsan araştırmaları Etik kurul üyesi

Yeditepe Üniversitesi Deney Hayvanı araştırmaları etik kurul üyesi

Yeditepe üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 5 Koordinatörü

Yeditepe üniversitesi Tıp Fakültesi Müfredat Kurulu Üyesi

Yeditepe üniversitesi Tıp Fakültesi Ölçme ve Değerlendirme kurulu üyesi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Uyelikler

Türk Nöroşirürji Derneği

North American Spine Society

AOSpine

Academy of Surgical Research

Congress of Neurological Surgeons

ISMISS

ISASS

11. Bilimsel Ödüller

2003-Türk Nöroşirürji Derneği Hamit Ziya Gökalp Araştırma Ödülü

12. Son 2 yılda verilen lisansüstü ve lisans düzeydeki dersler

Yeditepe Üniversitesi İngilizce Tıp Fakültesi Dersleri			
Class	Lecture	Associate Professor	Period
Phase3	Clinical presentation, anatomic concepts and diagnosis in a neurosurgical patient	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Diagnosis and Management of Nontraumat Neck and Back Problems and Degenerative Spinal diseases:	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Neurosurgical infections	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Spinal cord compression and Spinal tumors	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Peripheral nerve compression syndromes	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Spinal trauma in neurosurgery	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Degenerative diseases of the spine and the spinal cord I	Başar Atalay	2013-2014 Bahar

Phase3	Degenerative diseases of the spine and the spinal cord II	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Cranial trauma in Neurosurgery	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Pediatric Neurosurgery	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Hydrocephalus	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Neurosurgery: Clinical Practice	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase3	Common infections in neurosurgery: Diagnosis and Management of infections in neurosurgery:	Başar Atalay	2013-2014 Bahar

Yeditepe Üniversitesi İngilizce Tıp Fakültesi Dersleri

Class	Lecture	Associate Professor	Period
Phase5	Clinical presentation, anatomic concepts and diagnosis in a neurosurgical patient	Başar Atalay	2013-2014 Güz
Phase5	Intracranial hypertension	Başar Atalay	2013-2014 Güz
Phase5	Neurosurgical infections	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase5	Diagnosis and management of head injury	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase5	Spinal anatomy and imaging	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase5	Hydrocephalus	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase5	Spinal dysraphism	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase5	Degenerative diseases of the spine and the spinal cord	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase5	Neurosurgery: Clinical Practice	Başar Atalay	2013-2014 Bahar
Phase5	Pediatric neurosurgical problems Spinal Dysraphism:	Başar Atalay	2013-2014 Güz,Bahar
Phase5	Diagnosis and Management of Spinal Trauma and Spinal Cord Injury:	Başar Atalay	2013-2014 Güz,Bahar
Phase5	Diagnosis and Management of Peripheral Nerve Injury and Entrapment:	Başar Atalay	2013-2014 Güz,Bahar
Phase5	Neurosurgical Emergencies	Başar Atalay	2013-2014 Güz,Bahar

Yeditepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi Yüksekokulu Dersleri

Dönem	Ders	Doç. Dr.	Period
3	Spinal travma ve spinal kord yaralanması	Başar Atalay	2013-2014 Güz
3	Kafa travmaları	Başar Atalay	2013-2014 Güz
3	Periferik sinir yaralanmaları	Başar Atalay	2013-2014 Güz
3	Spinal travma ve spinal kord yaralanması komplikasyonlar ve disabilite	Başar Atalay	2013-2014 Güz
3	Kafa Travmaları sonrası komplikasyonlar ve disabilite	Başar Atalay	2013-2014 Güz