

**ÖZGEÇMİŞ**

<b>ADI SOYADI</b>	Rahmi Kemal Koç
<b>DOĞUM TARİHİ ve YERİ</b>	04.12.1957 / Mersin
<b>UYRUĞU</b>	T.C.
<b>MEDENİ HALİ</b>	Evli, üç çocuklu
<b>ADRES</b>	
HASTANE	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı 38039 Kayseri Tel: 352 437 45 74
MUAYENEHANE	Millet Cd. Durmaz İş Merkezi No: 605 Melikgazi Kayseri Tel: 352 222 55 33 533 380 46 37 Faks: 352 232 24 34
EV	Erenköy mh. Doktorlar sitesi No: 4 Melikgazi Kayseri Tel: 352 225 15 45 532 425 06 77
<b>E-posta</b>	kocrk@erciyes.edu.tr, rkemalkoc@gmail.com
<b>E-site</b>	<a href="http://www.kemalkoc.com.tr">http://www.kemalkoc.com.tr</a>

**EĞİTİMİ****İLK-ORTA-LİSE EĞİTİMİ**

1963 - 1976 Üç Ocak İlkokulu, Atatürk Lisesi, Mersin

**YÜKSEK EĞİTİM**

1976 - 1982 Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana

**MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM**

03 12 1986 - 02 07 1992	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi
02 07 1992 - 08 10 1992	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Uzman
09 10 1992 - 06 09 1994	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Öğretim Görevlisi
07 09 1994 - 16 11 1999	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Yrd. Doç. Dr.
17 11 1999 - 03 02 2005	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Doç. Dr.
04 02 2005 -	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Prof. Dr. (24 10 2011 – Ücretsiz izinli)
27 09 2005 -12 08 2006	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanı
21 03 1994 - 29 03 1994	Neurochirurgischen Universitätsklinik Knapps–chafts Krankenhaus Bochum, Germany. Observer
18 04 1994 - 29 04 1994	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul. Observer
02 02 1998 - 31 03 1998	Barrow Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Phoenix, Arizona, USA. Observer

**İLGİ ALANLARI**

Spinal ve periferik sinir cerrahisi

**ÇALIŞTIĞI KURUMLAR**

09 09 1982 - 01 04 1986	Alicık Sağlık Ocağı, Merzifon/Amasya
17 04 1984 - 04 02 1986	Türk Silahlı Kuvvetleri'nde Tabip Asteğmen
16 04 1986 - 01 12 1986	Bahçe Sağlık Ocağı, Adana
03 12 1986 -	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı

**ÜYESİ OLDUĞU MESLEK KURULUŞLARI**

Türk Nöroşirürji Derneği  
Türk Omurga Derneği  
AOSpine  
International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery (ISMIS)  
International Society for the Advancement of Spine Surgery (SAS)  
Middle East Spine Society

**YABANCI DİL**

İngilizce

**BİLİMSEL YAYIN KURUL ÜYELİĞİ**

1999 -	Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi
2004 -	Türk Nöroşirürji Dergisi
2004 -2008	Clinical Neurology and Neurosurgery
2010 -	Düşünen Adam Dergisi

**YÖNETİM KURUL ÜYELİĞİ**

28 02 2001-28 02 2003	Deneysel ve Klinik Araştırma Birimi Yönetim Kurulu Üyeliği
05 10 2001-20 10 2007	Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahi Grubu Yönetim Kurulu Üyeliği
05 10 2007-10 10 2009	Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahi Grubu Başkanı
22 05 2009- 22 05 2013	Türk Nöroşirürji Derneği Yeterlilik Kurul Üyeliği
14 02 2011-	Türk Nöroşirürji Derneği Etik Kurul Üyeliği
25 02 2011-	The Middle East Spine Society Yönetim Kurulu Üyeliği

## ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Paşaoğlu A, Orhon C, Koç K, Selçuklu A, Akdemir H, Uzunoğlu H: Traumatic extradural haematomas in pediatric age group. **Acta Neurochir (Wien)** 106:136-139, 1990
2. Akdemir H, Paşaoğlu A, Öztürk F, Selçuklu A, Koç K, Kurtsoy A: Histopathology of experimental spinal cord trauma. Comparison of treatment with TRH, naloxone, and dexamethasone. **Res Exp Med** 192:177-183, 1992
3. Koç RK, Akdemir H, Kandemir O, Paşaoğlu H, Öktem İS, Paşaoğlu A: The therapeutic value of naloxone and mannitol in experimental focal cerebral ischemia. Neurological outcome, histopathological findings, and tissue concentrations of Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> and water. **Res Exp Med** 194:277-285, 1994
4. Koç RK, Akdemir H, Kurtsoy A, Paşaoğlu H, Kavuncu İ, Paşaoğlu A, Karaküçük İ: Lipid peroxidation in experimental spinal cord injury. Comparison of treatment with Ginkgo biloba, TRH and methylprednisolone. **Res Exp Med** 195:117-123, 1995
5. Kurtsoy A, Paşaoğlu A, Koç RK, Öktem İS, Kondaş O: Cerebellopontine angle germinoma. A case report. **Neurosurg Rev** 19:127-130, 1996
6. Paşaoğlu A, Kurtsoy A, Koç RK, Kondaş O, Akdemir H, Öktem İS, Selçuklu A, Kavuncu İA: Cranioplasty with bone flaps preserved under the scalp. **Neurosurg Rev** 19:153-156, 1996
7. Koç RK, Paşaoğlu A, Kurtsoy A, Öktem İS, Kavuncu İ: Acute spontaneous subdural hematoma of arterial origin. A report of five cases. **Surg Neurol** 47:9-11, 1997
8. Kurtsoy A, Koç RK, Öktem İS, Kondaş O, Selçuklu A, Paşaoğlu A: Ganglioglioma of conus medullaris: a case report. **Neurosurg Rev** 20:55-58, 1997
9. Akdemir H, Öktem İS, Koç RK, Kavuncu İ: Postoperative intraradicular lumbar disc herniation: a case report. **Neurosurg Rev** 20:71-74, 1997
10. Selçuklu A, Kurtsoy A, Öktem İS, Koç RK, Kavuncu İA: Postoperative mutism after the clipping of a distal anterior cerebral artery aneurysm. A case report. **Neurosurg Rev** 20: 214-216, 1997
11. Koç RK, Akdemir H, Öktem İS, Meral M, Menkü A: Acute subdural hematoma; outcome and outcome prediction. **Neurosurg Rev** 20:239-244, 1997
12. Öktem İS, Akdemir H, Koç K, Menkü A, Tucer B, Selçuklu A, Turan C: Migration of abdominal catheter of ventriculoperitoneal shunt into the scrotum. **Acta Neurochir (Wien)** 140:167-170, 1998
13. Koç RK, Paşaoğlu A, Menkü A, Öktem İS, Meral M: Extradural hematoma of the posterior cranial fossa. **Neurosurg Rev** 21:52-57, 1998.
14. Koç RK, Akdemir H, Karaküçük Eİ, Öktem İS, Menkü A: Effect of methylprednisolone, tirilazad mesylate and vitamin E on lipid peroxidation after experimental spinal cord injury. **Spinal Cord** 37:29-32,1999
15. Öktem İS, Akdemir H, Sümerkan B, Koç RK, Menkü A, Tümtürk F: Cerebellar abscess due to Nocardia Asteroides. **Acta Neurochir (Wien)** 141:217-118,1999
16. Koç RK, Kurtsoy A, Öktem İS, Akdemir H: Growing skull fracture of the orbital roof. Case report. **Pediatric Neurosurg** 30: 35-38, 1999
17. Koç RK, Kurtsoy A, Paşaoğlu H, Karaküçük Eİ, Öktem İS, Meral M: Lipid peroxidation and oedema in experimental brain injury: Comparison of treatment with methylprednisolone, tirilazad mesylate and vitamin E. **Res Exp Med** 199:21-28 1999
18. Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Menkü A, Koç RK, Tucer B: Failure of open third ventriculostomy for shunt infections in infants. **Pediatric Neurosurg** 30:305-309, 1999.
19. Kurtsoy A, Öktem İS, Koç RK, Akdemir H, Menkü A, Tucer B: Successful treatment of a thalamic hydatid cyst with contralateral transcallosal approach. **Pediatric Neurosurg** 31:96-99, 1999

20. Öktem İS, Akdemir H, Kurtsoy A, Koç RK, Menkü A, Tucer B: Hemilaminectomy for the removal of the spinal lesions. **Spinal Cord** 38:92-96, 2000
21. Öktem İS, Menkü A, Akdemir H, Kondaş O, Kurtsoy A, Koç RK: Therapeutic effect of tirilazad mesylate (U-74006F), mannitol, and their combination on experimental ischemia. **Res Exp Med** 199: 231-242, 2000
22. Kurtsoy A, Canbay S, Oktem IS, Akdemir H, Koç RK, Menkü A, Tucer B: Effect of Egb-761 on vasospasm in experimental subarachnoid hemorrhage. **Res Exp Med** 199:207-215, 2000
23. Koç RK, Akdemir H, Öktem İS, Menkü A: Intradural lumbar disc herniation: Report of two cases. **Neurosurg Rev** 24:44-47, 2001.
24. Kurtsoy A, Oktem IS, Koç RK, Menkü A, Akdemir H, Tucer B: Surgical treatment of thalamic hematomas via contralateral transcallosal approach. **Neurosurg Rev** 24:108-113, 2001
25. Koç RK, Akdemir H, Oktem IS, Kurtsoy A, Menkü A: Posterolaterally displaced type IIA odontoid fractures. **Neurosurg Rev** 24:143-146, 2001
26. Akdemir H, Aşık Z, Paşaoğlu H, Karaküçük İ, Oktem İS, Koç RK: The effect of allopurinol on focal cerebral ischaemia: an experimental study in rabbits. **Neurosurg Rev** 24:131-135, 2001
27. Menkü A, Koç RK, Tayfur V, Saraymen R, Narin F, Akdemir H: Effect of mexiletine, ginkgo biloba extract (EGb 761), and their combination on experimental head injury. **Neurosurg Rev** 26:288-291, 2003
28. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Kurtsoy A, Akdemir H. Growing skull fracture of the orbital roof. Report of two cases and review of the literature. **Neurosurg Rev** 27:133-136, 2004
29. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Akdemir H. Is skull fracture necessary for developing an intradiploic pseudomeningocele as a complication of head injury in adulthood? **Acta Neurochir (Wien)** 146:623-627, 2004
30. Koç RK, Menkü A, Tucer B, Göçmez C, Akdemir H. Anterior cervical foraminotomy for unilateral spondylotic radiculopathy. **Minim Invas Neurosurg** 47:186-189, 2004
31. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Durak AC, Akdemir H. Clivus fracture: clinical presentations and courses. **Neurosurg Rev** 27:194-198, 2004
32. Kurtsoy A, Menkü A, Tucer B, Oktem İS, Akdemir H, Koç RK: Transbasal approaches: surgical details, pitfalls and avoidances. **Neurosurg Rev** 27:267-273, 2004
33. Kurtsoy A, Tucer B, Menkü A, Başarslan K, Koç RK, Akdemir H: Surgical treatment of distal anterior cerebral artery aneurysms with horizontal head position. **Minim Invas Neurosurg** 48:264-267, 2005
34. Alp E, Koç RK, Durak AC, Yıldız O, Aygen B, Sumerkan B, Doganay M. Doxycycline plus streptomycin versus ciprofloxacin plus rifampicin in spinal brucellosis. **BMC Infect Dis.** 6:72, 2006
35. Alp E, Yıldız O, Aygen B, Sumerkan B, Sari I, Koç K, Couble A, Laurent F, Boiron P, Doganay M. Disseminated nocardiosis due to unusual species: two case reports. **Scand J Infect Dis** 38:545-8, 2006
36. Per H, Koç KR, Gümüş H, Canpolat M, Kumandaş S. Cervical eosinophilic granuloma and torticollis: a case report and review of the literature. **J Emerg Med** 35(4):389-92, 2008
37. Dönmez H, Mavili E, İkizceli T, Koç RK. Pediatric intervertebral disc calcification. **Diagn Interv Radiol** 14(4):225-7, 2008
38. Menku A, Koç RK, Oktem IS, Tucer B, Kurtsoy A. Laminoplasty with miniplates for posterior approach in thoracic and lumbar intraspinal surgery. **Turk Neurosurg** 20(1):27-32, 2010

39. Tucer B, Ekici MA, Demirel S, Başarslan SK, Koç RK, Güçlü B. Microvascular decompression for primary trigeminal neuralgia: short-term follow-up results and prognostic factors. **J Korean Neurosurg Soc** 52(1):42-7, 2012

### ULUSAL DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Orhon C, Paşaoğlu A, Koç K, Akdemir H, Uzunoğlu H, Öktem S: Beyin apseleri. **Erciyes Tıp Derg** 10:71-80, 1988
2. Akdemir H, Paşaoğlu A, Selçuklu A, Koç K: Nörofibromatosis ile birlikte primer nontümoral akuadukt stenozu. **Erciyes Tıp Derg** 11:382-387, 1989
3. Akdemir H, Paşaoğlu A, Selçuklu A, Öktem S, Koç K: Lomber spinal stenozun cerrahi tedavi sonuçları. **Erciyes Tıp Derg** 12:191-196, 1990
4. Akdemir H, Paşaoğlu A, Selçuklu A, Koç K, Kurtsoy A, Şişman L: Lomber disk hernilerinde reoperasyon. **Erciyes Tıp Derg** 12:370-376, 1990
5. Akdemir H, Paşaoğlu A, Selçuklu A, Koç K, Öktem S: Subdural hematomların teşhisinde computerize tomografi'nin rolü. **Erciyes Tıp Derg** 12:377-383, 1990
6. Akdemir H, Paşaoğlu A, Selçuklu A, Koç K, Öktem İS, Kurtsoy A, Canbay S: Iohexol ve iopamidol myelografinin yan etkileri. **Erciyes Tıp Derg** 12:516-522, 1990
7. Paşaoğlu A, Yardım Ş, Öktem S, Selçuklu A, Akdemir H, Koç K: Acute spontaneous arterial subdural haematoma. A case report and review of the literature. **Turkish Neurosurg** 2:44-48, 1991
8. Akdemir H, Paşaoğlu A, Selçuklu A, Öktem İS, Koç K, Kurtsoy A: Local aspiration of primary intracerebral hematomas with ürokinase. **Doğa Tr J Med Sci** 16:411-418, 1992
9. Öktem İS, Paşaoğlu A, Akdemir H, Selçuklu A, Koç RK, Kurtsoy A: Minör kafa travmalarının prognozu. **Erciyes Tıp Derg** 14:436-441, 1992
10. Selçuklu A, Koç RK, Paşaoğlu H, Kandemir O, Paşaoğlu A: The effects of nimodipine, mannitol and their combination on experimental cerebral ischaemia. **Turkish Neurosurg** 3:95-102, 1993
11. Kurtsoy A, Selçuklu A, Koç RK, Paşaoğlu A, Kavuncu İA: Management of maternal hydrocephalus: A case report. **Turkish Neurosurg** 4:174-175, 1994
12. Kurtsoy A, Paşaoğlu A, Koç RK, Öktem İS, Kavuncu İA: Paget hastalığı zemininde gelişmiş kalvariyal osteojenik sarkoma. **Erciyes Tıp Derg** 16:186-189, 1994
13. Koç RK, Paşaoğlu A, Öktem İS, Meral M, Kavuncu İ: Kronik subdural hematomlar; kapalı sistem drenaj metodunun sonuçları. **Erciyes Tıp Derg** 17:329-333, 1995
14. Kurtsoy A, Paşaoğlu A, Koç RK, Öktem İS: Acute brain swelling during evacuation of intracerebral hematoma caused by primary progressive contralateral subdural hematoma. A case report. **Erciyes Tıp Derg** 17:77-80, 1995
15. Kurtsoy A, Paşaoğlu A, Koç RK, Öktem S, Kavuncu İA, Selçuklu A: The effect of intrathecal single-bolus dose rtPA on vasospasm in experimental subarachnoid hemorrhage. **Erciyes Tıp Derg** 17:132-139, 1995
16. Koç RK, Sümerkan B, Koç AN, Kurtsoy A: Polymicrobial brain abscess with pseudomonas paucimobilis. **Turkish J Infect** 10:185-186, 1996
17. Madenoğlu H, Tercan E, Esmaoğlu A, Koç RK, Boyacı A, Doğru K: İntrakranial anevrizma cerrahisinde isofluran ve fentanil kombinasyonu. **Erciyes Tıp Derg** 18:77-80, 1996
18. Koç AN, Evrensel N, Koç RK: Yoğun bakım ünitelerinden izole edilen Gram-negatif basillere karşı meropenem ve imipenemin etkinliği. **İnfeksiyon Derg** 11:119-121, 1997
19. Koç RK, Selçuklu A, Meral M, Menkü A, Tümtürk F: The role of transcranial Doppler in the confirmation of brain death. **Turkish Neurosurg** 7:9-12, 1997.

20. Selçuklu A, Koç RK, Menkü A: Arteriovenous malformation of the vein of Galen coexistent with a straight sinus anomaly: The role of transcranial Doppler ultrasound in diagnosis and postoperative follow-up. **Turkish Neurosurg** 7:39-43, 1997
21. Koç RK, Selçuklu A, Sungurlu İ, Kondaş O, Koç AN, Menkü A: Effect of intrathecal hyaluronidase in the management of tuberculous cranial arachnoiditis: An experimental study. **Turkish J Infect** 11:175-179, 1997
22. Madenoğlu H, Koç RK, Tercan E, Doğru K, Akın A, Boyacı A: The effect of scalp infiltration with bupivacaine on the haemodynamic response during head pinning in patients undergoing craniotomy. **Cerr Tıp Arşivi** 3:54-57, 1998
23. Koç RK, Akdemir H, Menkü A, Öktem İS, Selçuklu A, Tucer B: Evaluation of cerebral blood flow velocity with transcranial Doppler ultrasound in central nervous system infections. **Turkish Neurosurg** 8:76-81, 1998.
24. Madenoğlu H, Koç K, Karaoğlu S, Doğru K, Boyacı A: Yağ embolisi sendromu. Olgu sunumu. **Cerr Tıp Arşivi** 3:30-33, 1998
25. Kurtsoy A, Öktem İS, Akdemir H, Koç RK, Menkü A, Tucer B: Akinetic mutism due to recurrent obstructive hydrocephalus. **Cerrahi Tıp Arşivi** 3:181-184, 1998
26. Öktem İS, Kurtsoy A, Akdemir H, Koç RK, Menkü A, Alper M: Congenital epidermoid cyst of the anterior fontanel: a case report. **Cerrahi Tıp Arşivi** 4:126-129, 1999.
27. Öktem İS, Gündüz Z, Kurtsoy A, Per H, Koç RK, Akdemir H, Patıroğlu TE: Treatment of shunt nephritis by ventriculoperitoneal shunt: a case report. **Cerrahi Tıp Arşivi** 4:122-125, 1999.
28. Kurtsoy A, Akdemir H, Öktem İS, Menkü A, Koç RK, Tayfur V: Myoclonic status epilepsy seen secondary to iohexol myelography: a case report. **Turkish J Spinal Surgery** 11:75-77, 2000
29. Kurtsoy A, Menkü A, Akdemir H, Öktem İS, Koç RK, Selçuk O: Erişkinde açık üçüncü ventrikulostomi: olgu sunumu. **Cerrahi Tıp Arşivi** 5:15-19, 2000
30. Yıkılmaz A, Coşkun A, Koç K, Durak AC, Karahan Öİ: Tüberküloz spondilodiskit: MR görüntüleme bulguları. **Erciyes Tıp Derg** 26:69-74, 2004
31. Koç RK. Servikal spondilolitik miyelopati ve tedavisi. **Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci**, 2 (51): 54-60, 2006
32. Eser O, Koç RK. Servikal arkokristektomi. **Türk Nöroşirürji Derg** 19 (3):135-138, 2009
33. Koç RK, Tucer B. Perkütan aksiyel lomber interbody füzyon (AxiaLİF) percutaneous axial lumbar interbody fusion (AxiaLIF). **Türk Nöroşirürji Derg** 19 (3):231-236, 2009
34. Koç RK. Servikal omurganın cerrahisi: Anterior teknikler. **Türkiye Klinikleri J Neurosurg Special Topics**, 4 (2): 146-151, 2011

### KİTAP YAZARLIĞI

1. Koç RK (editor) **Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı**. Buluş Tasarım ve Matbaacılık, Ankara, 2008
2. Koç RK (editor) **Servikal Dejeneratif Disk Hastalığı**. Buluş Tasarım ve Matbaacılık, Ankara, 2009

### ULUSLARARASI KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIĞI

1. Koç RK: **Anterior cervical microforaminotomy**. In: Minimal Invasive Procedures in Spine Surgery. Khoo LT, A. Ozer AF (eds), San Fransico USA. 1st ed 2010
2. Koç RK: **Use of cage and plate in the management of herniated cervical disc prolapse: Its advantages and disadvantages**. In: Surgical Management of Cervical Disc Herniation. Ramani PS (ed), Mumbai, India. 2011

3. Koç RK: **Microdecompression on lumbar spinal stenosis surgery.** In: Minimally Invasive Spine Surgery. Arslantaş A (ed) E book. Ankara ss: 79-88, 2013
4. Koç RK: **Lumbar microdiscectomy with preserving of ligamentum flavum and fat tissue.** In: Textbook of surgical management of lumbar disc herniation. PS Ramani (ed) JAYPEE. India ss: 95-99, 2013
5. Koç RK: **Spinal techniques and instrumentation: Thoracal and toracolumber instrumentation** Basic Spinal Surgery, Özer F, Arslantaş A, Dalbayrak S (ed) Ankara, 2013 (in press)
6. Emmez H, Koç RK: **Treatment principles of lumbar disc herniation.** Basic Spinal Surgery, Özer F, Arslantaş A, Dalbayrak S (ed) Ankara, 2013 (in press)
7. Koç RK: **Recurrence lumbar disc herniation.** Basic Spinal Surgery, Özer F, Arslantaş A, Dalbayrak S (ed) Ankara, 2013 (in press)

### ULUSAL KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIĞI

1. Koç RK: **Omurga cerrahisinde kullanılan greft ve greft benzeri malzemeler.** Spinal Tümörler, Özer AF (ed) 2001, s: 564-588
2. Koç K: **Spinal enfeksiyonlar ve nöroşirürji.** Spinal İnfeksiyonlar. Palaoğlu S (ed) 2001, s: 11-14
3. Koç K: **Türkiye’de spinal enfeksiyonlar; Anket cevapları.** Spinal İnfeksiyonlar. Palaoğlu S (ed) 2001, s: 15-18
4. Koç RK: **Spinal tümör ve füzyon.** Spinal Füzyon. Palaoğlu S (ed) 2002, s:177-180
5. Koç RK. **Lombosakral omurga cerrahisinde komplikasyonlar.** Omurilik ve Omurga Cerrahisi. Zileli M, Özer AF (ed). 2002, s:1737-1745
6. Koç RK, Naderi S: **Spinal cerrahide kullanılan dolgu ve füzyon malzemeleri ve biyomekanik yönleri.** Spinal Biomekaniğin Temelleri. Naderi S (ed). 2003, s:313-326
7. Koç RK: **Torakolomber enstrümantasyon.** Spinal Enstrümantasyon. Naderi S (ed). 2004, ss 193-209
8. Koç RK, Menkü A: **Spinal cerrahide kullanılan dolgu ve füzyon malzemeleri.** Spinal Enstrümantasyon. Naderi S (ed). 2004, ss 465-480
9. Koç RK, Menkü A: **Torakolomber kırıklar.** Temel Nöroşirürji. Aksoy K (ed). 2005, ss 1203-1214
10. Koç RK: **Torakolomber travmalarda cerrahi tedavi.** Omurga ve Omurilik Yaralanmaları. Hancı M, Çağlı S (ed) ss 133-144, 2007
11. Tucer B, Koç RK: **Spinal travmalarda risk faktörleri.** Omurga ve Omurilik Yaralanmaları. Hancı M, Çağlı S (ed) ss 11-16, 2007
12. Koç K. **Kompleks bölgesel ağrı sendromu.** Periferik Sinir Cerrahisi. Demircan MN, Zileli M (ed), Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara 435-444, 2008
13. Koç RK: **Lomber mikrodisektomi.** Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı. Koç RK (ed) Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2008, ss:217-226
14. Koç RK: **Servikal dejeneratif hastalıklarda anterior foraminotomi.** Servikal Dejeneratif Disk Hastalığı. Koç RK (ed) Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2009 ss 270-277
15. Koç RK: **Servikal dejeneratif hastalıklarda oblik korpektomi.** Servikal Dejeneratif Disk Hastalığı. Koç RK (ed) Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2009 ss 278-284
16. Koç RK: **Torakolomber spinal travmalar ve cerrahisi.** Temel Nöroşirürji, Korfalı E, Zileli M (ed). Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2010, ss 1703-1722

17. Koç RK: **Lomber disk hernisi cerrahisi komplikasyonları.** Spinal Cerrahi'de Komplikasyonlar ve Malpraktis 148-158, 2010, Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2010
18. Koç RK: **Oksipital kondil kırıkları ve atlantookspital dislokasyon.** Omurga Travmalarında Tedavi Prensipleri. Şenel A, Çaylı S, Dalbayrak S, Temiz C, Arslantaş A (ed) Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2011 ss 10-14
19. Koç K: **Lomber dar kanal cerrahisinde mikrodekompresyon.** Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi 'Güncel Yaklaşımlar' Aslantaş A, Dalbayrak S, Şimşek S, Çağlı S, Kılınçer C (ed) Punto Tasarım Ankara 1012 ss145-160
20. Koç RK: **Servikal spondilotik miyelopatide oblik korpektomi.** Omurilik ve Omurga Cerrahisi. Zileli M, Özer AF (ed). Buluş Tasarım ve Matbaacılık, Ankara, 2013 (baskıda)
21. Koç RK, Seçer M: **Lumbosakral omurga cerrahisinde komplikasyonlar.** Omurilik ve Omurga Cerrahisi. Zileli M, Özer AF (ed). Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2013 (baskıda)
22. Koç RK, **Torakolomber anterior enstrümantasyon.** Omurilik ve Omurga Cerrahisi. Zileli M, Özer AF (ed). Buluş Tasarım ve Matbacılık, Ankara, 2013 (baskıda)
23. Koç RK: **Torakal anterolateral enstrümantasyon teknikleri (Vida-rod ve vida-plak sistemleri, kafesler).** Spinal Enstrümantasyon Teknikleri. Kaptanoğlu E, Acaroğlu E (ed). 2013 (baskıda)
24. Koç RK: **Spinal teknikler ve enstrümantasyon: Torakal ve torakolomber bileşke enstrümantasyon.** Temel Spinal Cerrahi Kitabı, Özer F, Arslantaş A, Dalbayrak S (ed) Ankara, 2013 (baskıda)
25. Emmez H, Koç RK: **Lomber disk hernisinde tedavi yaklaşımları.** Temel Spinal Cerrahi Kitabı, Özer F, Arslantaş A, Dalbayrak S (ed) Ankara, 2013 (baskıda)
26. Koç RK: **Nüks lomber disk hernileri.** Temel Spinal Cerrahi Kitabı, Özer F, Arslantaş A, Dalbayrak S (ed) Ankara, 2013 (baskıda)

### ULUSLARARASI KONGRE BİLDİRİLERİ

1. Kurtsoy A, Akdemir H, Menkü A, Tucer B, Öktem İS, Koç RK: Neuronavigation in skull base tumors. 12<sup>th</sup> World Congress of Neurosurgery, 16-20 September 2001, Sydney (poster)
2. Koç RK, Öktem İS, Kurtsoy A, Tucer B, Akdemir H: Adult diastematomyelia. 12<sup>th</sup> World Congress of Neurosurgery, 16-20 September 2001, Sydney (poster)
3. Akdemir H, Menkü A, Kurtsoy A, Tucer B, Öktem İS, Koç RK: Konaş O, Kulaksızoğlu O: Frameless stereotaxy for vascular malformation: Preliminary clinical experiences in 12 cages. 12<sup>th</sup> World Congress of Neurosurgery, 16-20 September 2001, Sydney (poster)
4. Koç RK, Menkü A, Akdemir H, Tucer B, Kurtsoy A, Öktem İS. Cervical spondilotic myelopathy and radiculopathy treated by multilevel oblique corpectomies without fusion. World Spine 2, Aug 10-13 2003, Chicago (oral)
5. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Akdemir H, Göçmez G. Bilateral decompression of lumbar spinal stenosis via hemilaminectomy. World Spine 2, Aug 10-13 2003, Chicago (oral)
6. Koç RK, Menkü A, Tucer B, Göçmez C, Akdemir H. Anterior cervical foraminotomy for unilateral spondylotic radiculopathy. Cervical Spine Research Society- European Section (CSRS-E), May 30- June 05 2004, Porto (poster)
7. Menkü A, Koç R, Tucer B, Kulaksızoğlu O, Akdemir H. Evaluation of the role of magnetic resonance myelography in lateral recess syndrome. International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS), May 30- June 05 2004, Porto (poster)
8. Özer F, Koc RK, Naderi S. Odontoid fractures treated with transodontoid screw fixation. 21<sup>st</sup> Annual meeting of the Cervical Spine Research Society- European Section, June 16-17 2005, Roma (poster)

9. Özer F, Koc RK, Naderi S. Lumbosacral dynamic fixation in degenerative lumbosacral spine. World Spine III 31 July-3 August 2005, Rio de Janeiro, Brazil (poster)
10. Koc RK, Menkü A, Tucer B, Gökoğlu A, Küçük A, Karademir M. En bloc cervical laminoplasty with preserving posterior structure. 27th Annual Meeting of the CSRS-ES. 08-11 June 2011, İstanbul, Turkey

### ULUSAL KONGRE BİLDİRİLERİ

1. Paşaoğlu A, Orhan C, Erdoğan O, Yıldızhan A, Akdemir H, Koç K: Servikal vertebra travmalarında cerrahi tedavi. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi Mayıs 1989, Güllük (poster)
2. Akdemir H, Paşaoğlu A, Selçuklu A, Kurtsoy A, Koç K: Spontan intraserebral hematomların ürokinaz ile lokal aspirasyonu. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 21-26 Mayıs 1991, Çeşme (poster)
3. Öktem İS, Paşaoğlu A, Akdemir H, Selçuklu A, Koç RK, Kurtsoy A: Minör kafa travmalarının prognozu. X. Gevher Nesibe Tıp Günleri 11-14 Mart 1992, Kayseri (sözel)
4. Koç RK, Akdemir H, Öktem İS, Meral M, Menkü A: Akut subdural hematomlarda prognoz ve prognozu etkileyen faktörler. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 24-28 Mayıs 1996 Çeşme (sözel)
5. Koç RK, Selçuklu A, Meral M, Menkü A, Tümtürk F: Beyin ölümünün tespitinde transkraniyal Doppler'in rolü. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 24-28 Mayıs 1996 Çeşme (sözel)
6. Selçuklu A, Kavuncu İA, Koç RK, Alper M, Öktem İS, Menkü A: Deneysel beyin abselerinde heparinin kapsül oluşumu üzerine etkisi. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 24-28 Mayıs 1996 Çeşme (sözel)
7. Koç RK, Akdemir H, Menkü A, Öktem İS, Selçuklu A, Tucer B: Menenjitte middle ve anterior serebral arterlerde geçici stenozun sıklığı ve klinik bulgular ile ilişkisi. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 16-20 Mayıs 1997 Antalya (sözel)
8. Koç RK, Akdemir H, Öktem İS, Menkü A: İntradural lomber disk herniasyonları: İki vakanın takdimi. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 16-20 Mayıs 1997 Antalya (poster)
9. Öktem İS, Akdemir H, Koç K, Menkü A, Tucer B, Selçuklu A: Ventriküloperitoneal şantın skrotuma migrasyonu. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 16-20 Mayıs 1997 Antalya (sözel)
10. Koç RK, Paşaoğlu A, Menkü A, Öktem İS, Meral M: Posterior kraniyal fossa epidural hematomları. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 16-20 Mayıs 1997 Antalya (sözel)
11. Öktem İS, Selçuklu A, Koç K, Meral M, Menkü A, Akdemir H: Beyin abselerin tedavisinde aspirasyon + drenaj ile eksizyonun karşılaştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 16-20 Mayıs 1997 Antalya (sözel)
12. Koç RK, Akdemir H, Kararaküçük Eİ, Öktem İS, Menkü A: Deneysel spinal kord zedelenmesinde methylprednisolone, tirilazad mesylate ve vitamin E'nin lipid peroksidasyon üzerine etkileri. Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi 15-19 Mayıs 1998 Antalya (sözel)
13. Öktem İS, Akdemir H, Koç RK, Menkü A, Tucer B: Diastematomyeli. Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi 15-19 Mayıs 1998 Antalya (poster)
14. Akdemir H, Öktem İS, Koç RK, Menkü A, Tucer B: Spinal tümörlerde tek taraflı hemilaminektomi. Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi 15-19 Mayıs 1998 Antalya (poster)
15. Öktem İS, Akdemir H, Koç RK, Menkü A, Tucer B: Gergin omurilik sendromu. Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi 15-19 Mayıs 1998 Antalya (sözel)

16. Koç RK, Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Tucer B: Tip II odontoid kırıklarında transodontoid vida ile fiksasyon. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (poster)
17. Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Menkü A, Koç RK, Tucer B: Trigeminal sinirin mikrovasküler dekompresyonu. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (poster)
18. Koç RK, Akdemir H, Öktem İS, Kurtsoy A: Tip II odontoid kırığında posterior atlanto-aksial interfaset vida ile fiksasyon: İskelet traksiyonu ile redükte edilemeyen bir olgu. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (poster)
19. Koç RK, Öktem İS, Kurtsoy A, Akdemir H, Menkü A: Servikal spondilozda interbody kafes uygulaması. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (poster)
20. Menkü A, Koç RK, Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS: Kranioplastinin serebral kan akımı üzerine etkisi. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (sözel)
21. Öktem İS, Kurtsoy A, Akdemir H, Koç RK, Menkü A, Tümtürk F: İskemik stroklu olgularda dekompresif kraniyektomi ve duraplasti ile cerrahi tedavi. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (sözel)
22. Koç RK, Kurtsoy A, Akdemir H, Öktem İS, Tucer B, Ateş M: Lomber interbody kafes uygulaması. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (sözel)
23. Kurtsoy A, Öktem İS, Akdemir H, Koç RK, Menkü A, Tümtürk F: Talamik kanamaların kontralateral transkalozal yaklaşımla cerrahi tedavisi. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (sözel)
24. Menkü A, Kurtsoy A, Öktem İS, Akdemir H, Koç RK, Tümtürk F: Üçüncü ventrikül kolloid kistleri. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (sözel)
25. Kurtsoy A, Akdemir H, Öktem İS, Koç RK, Menkü A, Tümtürk F: Lateral ventrikül ve talamik lezyonlara kontralateral transkalozal yaklaşım. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (sözel)
26. Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Menkü A, Koç RK, Tucer B: Failure of open third ventricülostomy for shunt infections in infants. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul (poster)
27. Kurtsoy A, Akdemir H, Öktem İS, Koç RK, Menkü A, Ateş M: Distal anterior serebral arter anevrizmalarına kontralateral horizontal yaklaşım. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000- Kemer, SV 18 (sözel)
28. Öktem İS, Kurtsoy A, Menkü A, Koç RK, Tucer B, Akdemir H: Hidrosefalide şant revizyonları. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000- Kemer, SP 11 (sözel)
29. Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Menkü A, Koç RK, Tayfur V: Anevrizmal subaraknoid kanamalarda erken ve çok erken cerrahinin karşılaştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000- Kemer, SV 35 (sözel)
30. Öktem İS, Akdemir H, Kurtsoy A, Menkü A, Koç RK, Tucer B: Anevrizmal subaraknoid kanamalarda çok erken 'ultra early' cerrahi. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000- Kemer, SV 37 (sözel)
31. Koç RK, Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Özcan N, Tucer B: Torakal hemanjiom: Bir olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000-Kemer, PS 05 (poster)
32. Koç RK, Öktem İS, Kurtsoy A, Akdemir H, Ateş M: Omurga tüberkülozu: 31 olgunun analizi. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000-Kemer, SP 07 (poster)

33. Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Menkü A, Koç RK, Tayfur V: İohexol miyelografiyi takiben görülen miyo-klonik status epilepsi. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000-Kemer, PS 26 (poster)
34. Menkü A, Akdemir H, Öktem İS, Kurtsoy A, Koç RK, Selçuk O: Erişkinde açık third ventrikülostomi. Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, 17-21 Mayıs-2000-Kemer, PG 24 (poster)
35. Kurtsoy A, Menkü A, Tucer B, Koç RK, Öktem İS, Akdemir H: Kafa tabanı cerrahisi ile ilgili klinik deneyimlerimiz: 13 olgunun cerrahi tedavi sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
36. Koç RK, Tucer B, Akdemir H, Kurtsoy A, Öktem İS, Ateş M: Servikal spondilozda intervertebral füzyon: iki farklı kafes ve otogreft uygulamasının karşılaştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
37. Öktem İS, Menkü A, Tucer B, Kurtsoy A, Koç RK, Zantur A, Akdemir H: VPŞ operasyonlarında enfeksiyonu azaltıcı faktörler. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
38. Koç RK, Öktem İS, Kurtsoy A, Tucer B, Akdemir H: Erişkinde diastematomiyeli. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
39. Kurtsoy A, Menkü A, Tucer B, Koç RK, Öktem İS, Akdemir H: Transsfenoidal cerrahide nöronevrotik navigasyon: öncül klinik deneyimlerimiz. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
40. Menkü A, Kurtsoy A, Tucer B, Öktem İS, Koç RK: İntrakraniyal patolojilerde nöronevrotik navigasyon kullanımı: öncül klinik deneyimlerimiz. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
41. Akdemir H, Menkü A, Kurtsoy A, Tucer B, Öktem İS, Koç RK: Vasküler malformasyonlarda frameless stereotaksi: 12 olgudaki ön klinik deneyimler. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
42. Öktem İS, Menkü A, Tucer B, Kurtsoy A, Koç RK, Zantur A, Akdemir H: Miyelomeningoselde VPŞ uygulanmasında zamanlama. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (sözel)
43. Tucer B, Menkü A, Kurtsoy A, Öktem İS, Koç RK, Akdemir H: Frontal kemikte desmoplastik fibroma: olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, 22-26 Mayıs 2001 (poster)
44. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Akdemir H, Göçmez C: Lomber spinal stenozda hemilaminektomi ile bilateral dekompresyon. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 03-08 Haziran 2002, İstanbul (sözel)
45. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Kulaksızoğlu O, Akdemir H: Lomber disk hernisini taklit eden filum terminale ependimomu: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 20-24 Mayıs 2003, Antalya (poster)
46. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Durak A, Akdemir H: Klivus kırıkları: Görünüm ve seyirleri. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 20-24 Mayıs 2003, Antalya (poster)
47. Koç RK, Menkü A, Akdemir H, Tucer B, Kurtsoy A, Öktem İS: Servikal spondilolitik myelopati ve radikülopatide oblik korpektomi. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 20-24 Mayıs 2003, Antalya (sözel)
48. Menkü A, Koç RK, Tucer B, Kulaksızoğlu O, Akdemir H: Lateral reses sendromunda magnetik rezonans myelografinin rolü. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 22-26 Mayıs 2004, Antalya (sözel)
49. İkizceli İ, Avşaroğulları L, Koç RK, Menkü A, Sözüer EM: Operasyon gerektiren spinal travmalar: Altı yıllık analiz. V. Bölgesel Travma ve Acil Cerrahi Kongresi. 23-26 Eylül 2004, Mersin (sözel)

50. Koç RK, Menkü A, Tucer B, Göçmez C, Kurtsoy A: Açık pencere laminoplasti: Aksiyel semptomları önlemek için titanyum miniplak ve allogreft kullanımı. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 27-31 Mayıs 2005, Antalya (sözel)
51. Koç RK, Menkü A, Tucer B, Dağlı AT: Lomber dejeneratif disk hastalığında dinamik sistem ile stabilizasyon. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 27-31 Mayıs 2005, Antalya (poster)
52. Tucer B, Menkü A, Yıldız O, Koç RK, Durak AC, Kurtsoy A, Akdemir H: Menenjit ve sistemik tüberkülozu olmaksızın multipl beyin tüberkülozu. Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 27-31 Mayıs 2005, Antalya (poster)
53. Koç RK, Alp E, Tucer B, Menkü A: Spinal brusellada tıbbi ve cerrahi tedavi. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 28-02 Mayıs 2006, Antalya (poster)
54. Göçmez C, Koç RK, Tucer B, Menkü A, Kurtsoy A: Servikal spondilotik miyelopatiye prognoz ve prognozu etkileyen faktörler. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 28-02 Mayıs 2006, Antalya (poster)
55. Tucer B, Göçmez C, Menkü A, Koç RK, Kurtsoy A: Vaskülaritesi yüksek tümörlerde intratümöral alkol injeksiyonu. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 28-02 Mayıs 2006, Antalya (poster)
56. Yağmur G, Koç RK, Özbal Y, Özcan M, Akaya Z, Çökük A: Çoklu lokalizasyonlu bir tüberküloz olgusu. XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi. 12-16 Eylül 2006 Belek- Antalya
57. Koç RK, Tucer B, Menkü A, Biçer E: Başarısız bel cerrahisi sendromunda anterior lomber interbody füzyon ve dinamik sistem ile stabilizasyon. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 20-24 Nisan 2007, Antalya (sözel)
58. Tucer B, Kurtsoy A, Menkü A, Öktem İS, Koç RK: Arteriovenöz malformasyonlarda nöronavigasyonun cerrahiye katkısı. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 20-24 Nisan 2007, Antalya (poster)
59. Tucer B, Kurtsoy A, Menkü A, Koç RK, Öktem İS: Manyetik rezonans anjiyografi ve beyin tomografi görüntü eşleşmesi ile sterotaksik biyopsi tekniği. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 18-22 Nisan 2008, Antalya (poster)
60. Koç RK, Tucer B, Menkü A, Başarlan K: Eski torakal ve lomber kırığa bağlı deformitesi olan olgularda kama osteotomi. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 18-22 Nisan 2008, Antalya (sözlü)
61. Vaner K, Öktem İS, Menkü A, Koç RK: Kronik subdural hematoma cerrahi tedavisi sonrasında karşı tarafta akut subdural hematoma oluşması. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 18-22 Nisan 2009, Antalya (poster)
62. Vaner K, Koç RK, Tucer B, Doğu Y. Torakal root avulsiyonu sonrası intrakranial hipotansiyon geişimi. Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 18-22 Nisan 2009, Antalya (poster)
63. Vaner K, Koç RK, Öktem İS. Üst servikal vertebrayı tutan eozinofilik granülom. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 18-22 Nisan 2009, Antalya (poster)
64. Koç RK, Tucer B, Menkü A: Perkütan aksiyal lomber interbody füzyon (AxiALIF): En az 1 yıllık takip sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, 17-23 Nisan 2009, Girne (sözlü)
65. Biçer E, Tucer B, Doğu Y, Koç RK: Lomber ponksiyona bağlı spinal araknoid kist: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, 17-23 Nisan 2009, Girne (sözlü)
66. Doğu Y, Koç RK, Biçer E, Ulutabanca H, Konaş O: Çoklu seviye tutulum gösteren holokord ependimomlu bir olgu. Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, 17-23 Nisan 2009, Girne (sözlü)
67. Tucer B, Doğu Y, Koç RK, Alp E, Menkü A: Spinal brusellada cerrahi tedavi prensipleri ve klinik sonuçlar. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Antalya (sözlü)

68. Ulutabanca H, Doğu Y, Biçer E, Tucer B, Koç RK: Menengiому taklit eden atipik yerleşimli schwannoma. Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Antalya (EPS)
69. Başarslan SK, Gökoğlu A, Küçük A, Menkü A, Tucer B, Öktem İS, Koç RK: İntradiploik kistik kitleler. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Antalya (EPS)
70. Koç RK, Menkü A, Tucer B, Gökoğlu A, Küçük A, Karademir M. Posterior yapıları koruyarak en blok servikal laminoplasti. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, 22-26 Nisan 2011, Antalya (TPS)
71. Küçük A, Gökoğlu A, Koç RK, Karademir M. Lomber dar kanal cerrahisinden sonra transizyonel menenjiom: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, 22-26 Nisan 2011, Antalya (EPS)
72. Ulutabanca H, Biçer E, Oral Ş, Koç RK. Diş çekimi sırasında klinik bulgu veren siringomiyeli ile birlikte olan Chiari Tip I malformasyonu: Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, 22-26 Nisan 2011, Antalya (EPS)
73. Tucer B, Yılmaz MB, Ekici MA, Menkü A, Koç RK. Spinal araknoid kistlerle ilişkili siringomiyeliler. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, 20-24 Nisan 2011, Antalya (EPS)

### UZMANLIK TEZİ

Koç RK: Tavşan modelinde nimodipin, mannitol ve kombinasyonunun serebral iskemi üzerine etkileri. **Uzmanlık tezi**, Tez yöneticisi: Paşaoğlu A, Kayseri – 1992

### UZMANLIK TEZ DANIŞMANLIĞI

1. Tayfur Vatan: Deneysel kafa travması modelinde methylprednizolon, trilazad mesylate ve kombinasyonunun etkileri. **Uzmanlık tezi**, Tez yöneticisi: Koç RK, Kayseri – 2001
2. Oğuz Selçuk: Lomber disk hernilerinde reeksplorasyon nedenleri ve sonuçları. **Uzmanlık tezi**, Tez yöneticisi: Koç RK, Kayseri – 2002
3. Cüneyt Göçmez: Servikal spondilotik miyelopatide prognoz ve prognozu etkileyen faktörler. **Uzmanlık tezi**, Tez yöneticisi: Koç RK, Kayseri – 2005
4. Erhan Biçer: Posterior lomber interbody füzyon ve füzyonu etkileyen faktörler. **Uzmanlık tezi**, Tez yöneticisi: Koç RK, Kayseri – 2011
5. Oğuz Özel: Deneysel interverteberal disk dejenerasyonunun emilebilir hücresiz poliglukolik içeren implant ile rejenerasyonu. **Uzmanlık tezi**, Tez yöneticisi: Koç RK, Kayseri – 2011

### ULUSLARARASI KONGRE VE SEMPOZYUMLARDA KONFERANSLAR

1. Koç K: **Failed back syndrome management**. 7<sup>th</sup> International Congress on Spine. 14-17 April 2005, Antalya
2. Koç K: **Lumbar disc surgery: Outcome of surgery**. State of the art in chronic low back pain III, 8-12 April 2006, Bodrum
3. Koç K: **Surgery for lumbar spinal stenosis: Decompression technique**. State of the art in chronic low back pain III, 8-12 April 2006, Bodrum
4. Koç K: **Surgery for low back pain: Fusion surgery**. State of the art in chronic low back pain III, 8-12 April 2006, Bodrum
5. Koç RK: **Nöronavigation and intraoperative imaging**. 1<sup>st</sup> International Kyrgyz-Turkish Neurosurgeons Symposium. August 13-14, 2007 Bishkek, Kyrgyz Republic

6. Koç RK: **Surgical treatment of cervical spondylotic myelopathy**. 1<sup>st</sup> International Kyrgyz-Turkish Neurosurgeons Symposium. August 13-14, 2007 Bishkek, Kyrgyz Republic
7. Koç RK: **Cervical disc disease and neck pain: Anterior versus posterior foraminotomy**. AOSpine masters course - cervical spine. 21-24 February 2008, Uludağ, Bursa
8. Koç RK: **Upper cervical trauma: Surgical management of unstable hangman's fracture**. AOSpine masters course - cervical spine. 21-24 February 2008, Uludağ, Bursa
9. Koç RK: **Cervical infections: Management of non-specific infections in cervical spine**. AOSpine masters course cervical spine. 21-24 February 2008, Uludağ, Bursa
10. Koç RK: **Oblique corpectomy**. Neuro Spinal Surgeon Foundation. 15-18 Temmuz 2009, Kodai Kanal, İndia
11. Koç RK: **Turkish experience in treatment of cervical spondylotic myelopathy**. World Spive V. 7-9 May 2010, Santorini, Greece
12. Koç K: **Minimally invasive TLIF and PLIF**. IMLAS. November 4-7, 2010, Antalya
13. Koç K: **Oblique corpectomy for cervical spondylotic myelopathy**. 27th Annual Meeting of the AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves. March 9-12, 2011, Phoenix, Arizona, USA
14. Koç K: **PLIF with facetectomy**. 4<sup>th</sup> ISMISS Congress in Turkey on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 1-3, 2011, Antalya
15. Koç K: **En bloc cervical laminoplasty with preserving posterior structure**. 4<sup>th</sup> ISMISS Congress in Turkey on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments, April 1-3, 2011, Antalya
16. Koc RK: **Percutaneous transsacral interbody fusion (AxiALIF). Current evidence and update**. 9<sup>th</sup> International Turkish Spine Congress. April 27-30, 2011, İstanbul
17. Koç K: **Oblique corpectomy**. 14. WFNS Spine committee's cadaver course. 4-5 June 2011 Mumbai, India.
18. Koç K: **Surgical approach for cervical spondylosis and OPLL**. Rigid and dynamic instrumentation of the cervical and lumbar spine. The First Annual Meeting of the International Society for the Advancement of Spine Surgery -Turkey Chapter (SAS-TURK). 10-12 November 2011, İstanbul
19. Koç K: **Oblique corpectomy for cervical spondylotic myelopathy**. 9<sup>th</sup> Asian Congress of Neurological Surgery. 2-5 September 2012 İstanbul.
20. Koc RK. **Anterior foraminotomy or oblique corpectomy in cervical spondylotic myelopathy**. WFNS Spine Committee Annual Conference of Neuro Spinal Surgeons Association (NSSA) of India. 4<sup>th</sup> – 7<sup>th</sup> September 2013, Pune, India

### **ULUSAL KONGRE VE SEMPOZYUMLARDA KONFERANSLAR**

1. Koç K: **Spinal yaralanmalar ve hasta transportu**. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi İlk ve Acil Yardım Anabilim Dalı ve Kayseri Sağlık Müdürlüğü "Mezuniyet Sonrası İlk ve Acil Yardım Kursu" 11-12 Mayıs 1996, Kayseri
2. Akdemir H, Koç RK, Durak AC: **Spinal zedelenmeler**, Panel. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, 27 Nisan 2000, Kayseri
3. Koç RK: **Omurga ve omurilik tüberkülozu**. 3. Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, 22-23 Haziran 2000, Kayseri
4. Koç K, Öktem İS: **Spinal navigasyon; ameliyathanede pratik uygulama**. Nöroşirürjide nöronavigasyon uygulamaları; Workshop, 9 Ekim 2000, Kayseri

5. Koç K: **Servikal soft disk hernisi; cerrahi endikasyonlar.** Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar Sempozyumu, 3 Kasım 2000, Gaziantep
6. Palaoğlu S, Özgen S, Koç K: **Lomber disk hernilerinde reeksplorasyon nedenleri.** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 24 Mayıs 2001, Antalya
7. Koç K: **Spinal infeksiyonlar ve nöroşirürji, Türkiye'den bir kesit.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu, 'Spinal İnfeksiyonlar' Sempozyumu, 5 Ekim 2001, Nevşehir
8. Koç K: **Tuzak nöropatileri.** Türk Nöroşirürji Derneği, Eğitim kursu, 'Spinal cerrahi ve periferik sinir cerrahisi' 17-25 Mart 2002, Antalya
9. Özer F, Koç K, Hancı M, Berkman Z: **Üst servikal kırıklar ve tedavisi.** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 8 Haziran 2002, İstanbul
10. Koç K: **Spinal tümör ve füzyon.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu, 'Spinal Füzyon' Sempozyumu, 3-6 Ekim 2002, Eskişehir
11. Koç K: **Servikal spondilolitik myelopatide cerrahi teknik.** 5. Spinal Cerrahi Uygulamalı Kursu. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, 25-27 Ekim 2002, İzmir
12. Koç K: **Enstrümantasyon ve füzyon.** Spinal ve periferik sinir cerrahisi ve hasta bilgilendirme, mal praktis, komplikasyonlar, komplike olgular ve çözümleri sempozyumu. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. 09-12 Ekim 2003, Bodrum.
13. Koç RK: **Lomber disk hernilerinde epidemiyoloji ve sınıflama.** Minimal invaziv lomber disk cerrahisi. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu, 17 Nisan 2004, Samsun
14. Koç RK: **Torakolomber enstrümantasyon.** Spinal enstrümantasyon sempozyumu. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. 07-10 Ekim 2004, Antalya.
15. Koç K: **Piyojenik enfeksiyonlar.** Omurga tümörleri ve enfeksiyonları sempozyumu. III Erciyes Ortopedi Günleri. 12 Mart 2005, Kayseri
16. Koç K: **Minimal invaziv spinal cerrahi: Lomber mikrodiskektomi:** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 27-31 Mayıs 2005, Antalya
17. Koç K: **Omurga ve omurilik anatomisi:** Spinal Cerrahi Temel Bilimler Yaz Okulu. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. 7-10 Temmuz 2005, Gümürdür, İzmir
18. Koç K: **Odontoid ve asılmış adam kırığı:** Spinal Cerrahi Temel Bilimler Yaz Okulu. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. 7-10 Temmuz 2005, Gümürdür, İzmir
19. Koç RK: **Alt servikal anterior yaklaşım.** Omurga cerrahisinde güncel yaklaşımlar sempozyumu. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. 29 Eylül-2 Ekim 2005, Çeşme
20. Koç K: **Kübital tunel ve Guyon kanalı sendromu.** Tuzak Nöropatileri. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. 3 Aralık 2005, Diyarbakır
21. Koç K: **Lombosakral dejeneratif hastalıklar.** Türk Nöroşirürji Derneği, Temel Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Kursu, 'Spinal cerrahi, Periferik sinir cerrahisi, Doğumsal anomaliler' 21-25 Mart 2006, Kuşadası
22. Koç K: **Servikal myelopati.** Türk Nöroşirürji Derneği, Temel Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Kursu, 'Spinal cerrahi, Periferik sinir cerrahisi, Doğumsal anomaliler' 21-25 Mart 2006, Kuşadası
23. Koç K: **Spinal hareket korunma cerrahisi.** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 28 Nisan-02 Mayıs 2006, Antalya
24. Koç K: **Spinal enfeksiyonlarda tanı ve tedavi:** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi Yaz Okulu. 29 Haziran - 02 Temmuz 2006, Abant

25. Koç RK: **Servikal spondilolitik miyelopatide cerrahi tedavi.** 7. Spinal Cerrahi Uygulamalı Kursu. Ege Nöroşirürji. 6-8 Ekim 2006, Çeşme, İzmir
26. Koç RK: **Torakolomber travma; cerrahi tedavi.** Spinal ve periferik sinir yaralanmaları sempozyumu. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. 2-5 Kasım 2006, Antalya
27. Koç RK, Dalbayrak S, Kaptanoğlu E. **Spinal deformitelerde cerrahi.** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 20-24 Nisan 2007, Antalya
28. Koç RK: **Lomber disk hastalığında cerrahi yöntemler:** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi Yaz Okulu. 28 Haziran - 01 Temmuz 2007, Samsun
29. Koç RK: **Üst servikal bölge; posterior cerrahi anatomi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi Yaz Okulu. I. Kurs. 26-29 Haziran 2008, Pamukkale, Denizli
30. Koç RK: **Üst servikal bölge; posterior cerrahi yaklaşım.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi Yaz Okulu. I. Kurs. 26-29 Haziran 2008, Pamukkale, Denizli
31. Koç RK: **Lomber mikrodiskektomi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Sempozyumu. 9-12 Ekim 2008, Antalya
32. Koç RK: **ALİF ve AxiaLİF.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. İleri kurs. 21-23 Kasım 2008, İzmir
33. Koç RK: **Servikal dar kanalda klinik yaklaşım ve teknikler.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. İleri kurs. 21-23 Kasım 2008, İzmir
34. Koç RK: **Kifoz: Sınıflama.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. İleri kurs. 21-23 Kasım 2008, İzmir
35. Koç RK: **Lomber mikrodiskektomi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi Yaz Okulu. II. Kurs. 25-28 Haziran 2009, Çanakkale
36. Koç RK: **Sagittal plan deformiteleri.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi Yaz Okulu. II. Kurs. 25-28 Haziran 2009, Çanakkale
37. Koç RK: **Servikal spondilolitik miyelopatide anterior foraminotomi ve oblik korpektomi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Sempozyumu. 9-12 Ekim 2009, Nevşehir
38. Koç RK: **Lomber dar kanalda unilateral yaklaşım, bilateral dekompresyon Olgu sunumu.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 20-22 Kasım 2009, İzmir
39. Koç RK: **Minimal invaziv lomber fiksasyon MANTİS teknik bilgi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 20-22 Kasım 2009, İzmir
40. Koç RK: **AxiALIF, Teknik bilgi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 20-22 Kasım 2009, İzmir
41. Koç RK: **İnstabilite: Tanımı, sınıflaması.** Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları III Dönem 2. Kurs. 16-19 Mart 2010, Kuşadası-Aydın
42. Koç RK: **Alt servikal travmalar: Sınıflama, tedavi algoritmaları.** Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları III Dönem 2. Kurs. 16-19 Mart 2010, Kuşadası-Aydın
43. Koç RK: **Torakolomber travmada cerrahi endikasyon koymak.** Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları III Dönem 2. Kurs. 16-19 Mart 2010, Kuşadası-Aydın
44. Koç RK: **Spinal iyatrojenik enfeksiyon: Spondilodiskitisler ve osteomyelitler: Klinik, laboratuvar ve tedavisi.** Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları III Dönem 2. Kurs. 16-19 Mart 2010, Kuşadası-Aydın

45. Koç RK: **Sagittal plan deformiteleri: Kifoz (Scheurmann hastalığı, konjenital kifoz vd).** Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları III Dönem 2. Kurs. 16-19 Mart 2010, Kuşadası-Aydın
46. Koç K: **Spinal cerrahide implant kötü kullanımı ve önlenmesi.** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Antalya
47. Koç K: **Perkütan girişimli L5-S1 axial lumbar interbody füzyon yaklaşımı (AxiaLİF).** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Antalya
48. Koç K: **Servikal myelopati; yönetim.** Türk Omurga Derneği Temel Kurs, 2. Modül. 5-6 Haziran 2010, Ankara
49. Koç K: **Lomber spinal stenoz yönetimi.** Türk Omurga Derneği Temel Kurs, 2. Modül. 5-6 Haziran 2010, Ankara
50. Koç K: **Lomber disk herniyasyonu; cerrahi, hangi ameliyat?** Türk Omurga Derneği Temel Kurs, 2. Modül. 5-6 Haziran 2010, Ankara
51. Koç K: **Servikotorakal bileşkenin posterior yaklaşımlarla ilgili cerrahi anatomisi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu Yaz Okulu 1. Kurs 1-4 Temmuz 2010 Eskişehir
52. Koç K: **Servikotorakal bileşke anterior ve posterior enstrümantasyonu.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu Yaz Okulu 1. Kurs 1-4 Temmuz 2010 Eskişehir
53. Koç K: **Lomber disk hernisi cerrahisi komplikasyonları.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu "Omurga Cerrahisinde Komplikasyon ve Revizyon" sempozyumu 28-31 Ekim 2010, Antalya
54. Koç K: **Servikal Spondilotik Miyelopatide Anterior-Posterior Cerrahi Seçimi: Posteror cerrahi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 03-05 Aralık 2010, İzmir
55. Koç K: **Servikal Posterior Fiksasyon Seçenekleri (Lateral Mass, Pediküler Vida): Lateral mass vidası iyidir.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 03-05 Aralık 2010, İzmir
56. Koç K: **Lomber Enstrümanları Çıkarmak Gerekir mi?: Gerekir.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 03-05 Aralık 2010, İzmir
57. Koç K: **Hangman tip 2 kırıklarında tedavi seçenekleri.** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 22-26 Nisan 2011, Antalya
58. Koç K: **Servikal vertebrada pedikül vida uygulaması ile stabilizasyon.** Oksipitoservikal bileşke ve servikal bölgeye posterior yaklaşımlar: Kadavra diseksiyon kursu. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji –Anatomi Anabilim Dallar. 21-22 Mayıs 2011 Mersin
59. Koç RK: **Oksipital kondil kırıkları ve atlantookspital dislokasyon.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu "Omurga Travmalarında Tedavi Prensipleri" sempozyumu 09-12 Ekim 2011, Dalaman
60. Koç K: **Posttravmatik kifozda tedavi: Anterior-posterior cerrahi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 23-25 Aralık 2011, İzmir
61. Koç K: **İsthmik spondilolistheziste cerrahi: Redüksiyonsuz füzyon.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 23-25 Aralık 2011, İzmir
62. Koç K: **Spinal enstrümantasyonun kötü kullanımı.** 3. Uludağ Nöroşirürji Kış Sempozyumu. 01-04 Mart 2012, Uludağ – Bursa
63. Koç K: **Kifotik deformite cerrahisi.** Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 20-24 Nisan 2012, Antalya

64. Koç K: **Lomber komşu segment patolojilerinde enstrümantasyon.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Füzyon sonrası sorunlar paneli. 19 Mayıs 2012, Mersin
65. Koç K: **Anterior ve posterior stabilizasyonun biyomekaniği.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu Yaz Okulu 1. Kurs 28 Haziran-1 Temmuz 2012 Konya
66. Koç K: **Torakal ve torakolomber bileşke enstrümantasyon.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu Yaz Okulu 1. Kurs 28 Haziran-1 Temmuz 2012 Konya
67. Koç K: **Lomber dar kanal cerrahisi: Lomber mikrodekompresyon (Tek taraflı bilateral).** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu. 11-14 Ekim 2012, İzmir
68. Koç K: **Lomber dinamik enstrümantasyon.** Türk Omurga Derneği. Kanıt ve deneyim. 17 Kasım 2012, İstanbul
69. Koç K: **Servikal torakal pedikül vidası teknikleri.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 30 Kasım-2 Aralık 2012, İzmir
70. Koç K: **Servikal spondilotik miyelopati tedavisinde tuzaklar ve çözümleri.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 30 Kasım-2 Aralık 2012, İzmir
71. Koç K: **Primer omurga tümörleri.** Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik ve Nörovasküler Cerrahisi Grubu. Birleşik Sempozyumu. 6-8 Aralık 2012, İstanbul
72. Koc K: **Dejeneratif deformeitede yaklaşım.** Türk Nöroşirürji Derneği İzmir Spinal Cerrahi Günleri 22 Mart 2013
73. Koç K: **Yüksek grade spondilolistezisler (displastik tip).** Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi 12-16 Nisan 2013, Antalya
74. Koc RK: **Nüks disk hernileri.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu. Lomber disk hernileri paneli 25 Mayıs 2013, Bursa
75. Koç K: **Torakolomber bileşke travmalarında cerrahi tedavi.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu Yaz Okulu 2. Kurs 27-30 Haziran 2013 Manisa
76. Koç K: **Lomber dar kanalda tedavi yaklaşımları.** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu Yaz Okulu 2. Kurs 27-30 Haziran 2013 Manisa
77. Koç K: **Torakolomber travma: Cerrahi tedavi seçenekleri ve klinik deneyim).** Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu. 26-29 Eylül 2013, İzmir

### **KONGRE, SEMPOZYUM VE PANEL DÜZENLEME**

1. **Servikal Spondilotik Miyelopati Paneli (başkan). Aralık 2007, Gaziantep**
2. **Servikal Disk Hernileri Paneli (başkan). Mart 2008, Bursa**
3. **Spinal Cerrahi Yaz Okulu Kursu (başkan). Haziran 2008, Denizli**
4. **Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı Sempozyumu (başkan), 2008, Antalya**
5. **Servikal Travmalar Paneli (başkan) Aralık 2008 Adana**
6. **Torakolomber Travmalar Paneli (başkan) Mart 2009, Afyon**
7. **Spinal Cerrahi Yaz Okulu kursu (başkan). Haziran 2009, Çanakkale**

8. **Servikal Dejeneratif Disk Hastalığı Sempozyumu (başkan), Ekim 2009, Nevşehir**
9. **1<sup>st</sup> Middle East Spine Meeting (local organizing committee) 7-9 December 2011, İstanbul**
10. **2<sup>st</sup> Middle East Spine Meeting (local organizing committee) 16-19 May 2013, İzmir**

### **ANLATTIĞI DERSLER**

#### **Dönem III**

Omurga yaralanmaları 1 saat teorik

#### **Dönem V**

##### 1992-1994 yılları arası

Periferik sinir travmaları 2 saat teorik

Tuzak nöropatileri 2 saat teorik

##### 1994-2006 yılları arası

Boyun ağrısı 1 saat teorik

Bel ve sırt ağrısı 1 saat teorik

Disk hernisi 2 saat teorik

Omurga ve omurilik yaralanmaları 4 saat teorik

Disk hernili hastalarda ayırıcı tanı yaklaşımını geliştirebilme 3 saat pratik

Spinal travmalı hastaya yaklaşım prensipleri 3 saat pratik

##### 2006 yılından itibaren

Omurga ve omurilik yaralanmaları 4 saat teorik

Spinal tümörler 2 saat teorik

Spinal enfeksiyonlar 1 saat teorik

Spinal travmalı hastaya yaklaşım prensipleri 3 saat pratik

Spinal tümör ve enfeksiyonlu hastaya yaklaşım prensipleri 3 saat pratik

### **KATILDIĞI KURSLAR**

1. Spinal Enstrümantasyon Uygulamalı Kursu. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, 21 Aralık 1997, İzmir
2. Spinal Enstrümantasyon Uygulamalı Kursu. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu, 17 Ekim 1998, İstanbul
3. Erciyes University Faculty Of Medicine XVI. Gevher Nesibe Medical Days (I. Congress and Workshop of Clinical and Experimental Research) 18-21 Mayıs 1998 Kayseri
4. World Federation of Neurosurgical Societies Training Course, 15-16 Mayıs 1999, İstanbul
5. Eğitim Becerileri Kursu: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı 26-30 Nisan 2004, Kayseri
6. Pre Congress Workshop on Transforaminal Lumbar Endoscopy, May 19, 2004, Munich, Germany
7. Joimax TESSYS™ Transforaminal Endoscopic Surgical System (fragmentectomy, foraminoplasty, decompression, nucleotomy, annuloplasty, discography). September 14, 2007, Muenster, Nederland

8. Sagittal Balance Master Course. September 24-25, 2010, Paris, Fransa
9. WFNS Spine Committee Cadaver Course. 4th-5 th June 2011, Mumbai, India
10. Oksipitoservikal bileşke ve servikal bölgeye posterior yaklaşımlar: Kadavra diseksiyon kursu. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji –Anatomi Anabilim Dallar. 21-22 Mayıs 2011 Mersin

### **KATILDIĞI TOPLANTILAR**

1. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi. Supratentorial Glial Tümörler 19-24 Mayıs 1990 Güllük/ Muğla
2. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 21-26 Mayıs 1991 Çeşme / Antalya
3. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı X. Gevher Nesibe Tıp Günleri Kongresi 11-14 Mart 1992 Kayseri
4. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi 22-27 Mayıs 1992 Ürgüp / Nevşehir
5. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi XI. Gevher Nesibe Tıp Günleri 19-22 Nisan 1993 Kayseri
6. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Mezuniyet Sonrası 1. İlk ve Acil Yardım Kursu 11-12 Mayıs 1996 Kayseri
7. Türk Nöroşirürji Derneği 10. Bilimsel Kongresi 24-29 Mayıs 1996 Çeşme / Antalya
8. 3. Uluslararası Bakırköy Günleri 6-8 Kasım 1996 Holiday Inn Hotel Ataköy-İstanbul
9. Türk Nöroşirürji Derneği 11. Bilimsel Kongresi 16-20 Mayıs 1997 Antalya
10. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi III. Çocuk Nörolojisi Süreli Eğitim Semineri 7-9 Mayıs 1997 Ankara
11. World Federation of Neurosurgical Societies 11<sup>th</sup> International Congress Of Neurological Surgery 06-11 July, 1997 Amsterdam
12. Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar Sempozyumu 22-23 Kasım 1997 Bursa
13. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Spinal Enstrümantasyon Uygulamalı Kursu 20 Aralık 1997 İzmir
14. The 24<sup>th</sup> Annual BNI Symposium March 8-11 1998 Phoenix, Arizona
15. Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi 15-19 Mayıs 1998 Sheraton Antalya
16. Erciyes University Faculty Of Medicine XVI. Gevher Nesibe Medical Days (I. Congress and Workshop of Clinical and Experimental Research) 18-21 Mayıs 1998 Kayseri
17. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Torakolomber travmalar paneli 17 ekim 1998 Haydarpaşa Eğitim Hastanesi, İstanbul
18. Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar Sempozyumu 28-29 Kasım 1998 İstanbul
19. Türk Standartları Enstitüsü Katılım Enstitüsü 03-05 Mayıs 1999 Kayseri
20. World Federation of Neurosurgical Societies Training Course (Tumors, vascular and spinal surgery)., 15-16 Mayıs 1999, İstanbul
21. Türk Nöroşirürji Derneği 13. Bilimsel Kongresi 17-19 Mayıs 1999 İstanbul
22. Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Günleri (Bakteriyel Menenjitler Sempozyumu) 30 Mart 2 Nisan 2000 Uludağ
23. 3. Ulusal Mikrobakteri Sempozyumu 22-23 Haziran 2000 Kayseri
24. World Spine I. August 27-September 1, 2000 Berlin, Germany
25. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı Sempozyumu 6-7 Ekim 2000 Antalya

26. Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar Sempozyumu, 3 Kasım 2000, Gaziantep
27. Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi 22-26 Mayıs 2001 Antalya
28. World Federation of Neurosurgical Societies. 12<sup>th</sup> World Congress of Neurosurgery September 16-20 2001 Sydney, Australia
29. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Spinal İnfeksiyonlar Sempozyum 5-6 Ekim 2001 Nevşehir
30. Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar Sempozyumu (Hidrosetali) 01-04 Kasım 2001, Kuşadası, Aydın
31. 18<sup>th</sup> Annual Meeting American Association of Neurosurgical Surgeons and Congress of Neurological Surgeons. Section on disorders of the spine and peripheral nerves. Feb 27 - Mar 2 2002. Orlando
32. Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Kursu I. Dönem II. Kurs (Spinal Cerrahi ve Periferik Sinir Cerrahisi) 12-17 Mart 2002, Altın Yunus, Çeşme / İzmir
33. 12<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, April 24-27, 2002, Milan, İtalya
34. Turkish Neurosurgical Society. Cerebral venous system meningiomas. June 03-08, 2002 The Marmara Hotel, İstanbul
35. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Spinal Füzyon Sempozyumu 3-6 Ekim 2002 Eskişehir
36. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, 5. Spinal Cerrahi Uygulamalı Kursu, 25-27 Ekim 2002, İzmir
37. Türk Nöroşirürji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi 20-24 Mayıs 2003 Atlantis Otel-Belek-Antalya
38. XIX Annual Meeting Cervical Spine Research Society 19-20 June 2003 Barcelona
39. World Spine II. August 10-13 2003 Chicago, Illinois USA
40. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu.. Spinal ve periferik sinir cerrahisi ve hasta bilgilendirme, malpraktis, komplikasyonlar, komplike olgular ve çözümleri sempozyumu. 09-12 Ekim 2003, Bodrum.
41. 18<sup>th</sup> Annual Meeting North American Spine Society. October 21-25, 2003, San Diego
42. ISICON 2004 International Spine & Spinal Injuries Conference 12-14 March 2004 Indian Spinal Injuries Centre, New Delhi, India
43. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Spinal Travmalar paneli 28 Şubat 2004, Manisa
44. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu, Minimal invaziv lomber disk cerrahisi. 17 Nisan 2004, Samsun
45. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı Eğitim Becerileri Kursu 26-30 Nisan 2004 Kayseri
46. Pre Congress Workshop on Transforaminal Lumbar Endoscopy, May 19, 2004, Munich, Germany
47. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Intradiscal Therapy Society (IITS) May 19-23 2004 Munich, Germany
48. Spineweek 2004 May 30-June 05, 2004 Porto, Portugal
49. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Spinal Enstrümantasyon Sempozyumu 07-10 Ekim 2004 Antalya
50. 19<sup>th</sup> Annual Meeting North American Spine Society. 26-30 October 2004, Chicago

51. III Erciyes Ortopedi Günleri. Omurga tümörleri ve enfeksiyonları sempozyumu. 12 Mart 2005, Kayseri
52. Turkish Spine Society 7th International Congress 17-17 April 2005, Antalya
53. Türk Nöroşirürji Derneği XIX. Bilimsel Kongresi 27-31 Mayıs 2005 Antalya
54. Cervical Spine Research Society – European Section 21<sup>st</sup> Annual Meeting 16-17 June 2005, Rome
55. World Spine III. An Interdisciplinary Congress on Spine Care 31 July-3 August 2005, Rio de Janeiro, Brazil
56. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu (Spinal Cerrahide Temel Bilimler Yaz Okulu) 07-10 Temmuz 2005 Gümüşdör / İzmir
57. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Omurga Cerrahinde Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu 29 Eylül - 2 Ekim 2005, İzmir
58. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Tuzak Nöropatileri. 3 Aralık 2005, Diyarbakır
59. Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Kursu II. Dönem, II Kurs Spinal Cerrahi Periferik Sinir Cerrahisi Doğumsal Spinal Anomaliler Kursu 21-24 Mart 2006, Kuşadası
60. State of the art in chronic low back pain III, 8-12 April 2006, Bodrum
61. Türk Nöroşirürji Derneği XX. Bilimsel Kongresi 28 Nisan - 2 Mayıs, 2006, Antalya
62. Cervical Spine Research Society XXXII. Annual Meeting May 17-19 2006 Berlin, Germany
63. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Spinal Cerrahi Yaz Okulu 29 Haziran -2 Temmuz 2006 Bolu
64. NASS 21<sup>st</sup> Annual Meeting September 27-30, 2006, Seattle, Washington, USA
65. Eurospine 2006. October 25-28 2006 İstanbul, Turkey
66. Ege Nöroşirürji. 7. Spinal Cerrahi Uygulamalı Kursu. 6-8 Ekim 2006, Çeşme, İzmir
67. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Spinal ve Periferik Sinir Yaralanmaları Sempozyumu 2-5 Kasım 2006 Antalya
68. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Spinal Enfeksiyonlar Paneli 10 Mart 2007 Erzurum
69. Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi 20-24 Nisan 2007 Antalya
70. 9. Ulusal Ağrı Kongresi 16-19 Mayıs 2007 Hilton, İstanbul
71. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Spinal Cerrahi Yaz Okululu 28 Haziran-1 Temmuz 2007 Samsun
72. 1<sup>st</sup> International Kyrgyz-Turkish Neurosurgeons Symposium. August 13-14, 2007 Bishkek, Kyrgyz Republic
73. Joimax TESSYS<sup>tm</sup> Transforaminal Endoscopic Surgical System (fragmentectomy, foraminoplasty, decompression, nucleotomy, annuloplasty, discography). September 14, 2007, Muenster, Nederland
74. Eurospine 2007 Congress 2-6 October, 2007 Brusses, Belgium
75. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu 18-21 Ekim 2007 Antalya
76. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Servikal Spondilolitik Miyolopati 15 Aralık 2007, Gaziantep
77. AOspine Masters Course- Cervikal Spine, February 21-24 2008 Bursa

78. Türk Nöroşirürji Derneği 22. Bilimsel Kongresi 18-22 Nisan 2008 Kremlin Palace Hotel, Aksu/Antalya
79. Spineweek 2008. May 26-31, 2008 Geneva, Switzerland
80. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Spinal Cerrahi Yaz Okulu 1. Kurs 26-29 Haziran 2008, Pamukkale, Denizli
81. Erciyes Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası 20 Ağustos 2008 Kayseri
82. Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı Sempozyumu 09-12 Ekim 2008 Kervansaray Otel, Lara- Antalya
83. Amerikan Hastanesi. Siringomiyeli ve Torakal Disk Herniasyonuna Cerrahi Yaklaşımlar ve Torakoskopik Cerrahi Sempozyumu 15 Kasım 2008, İstanbul
84. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. İleri kurs. 21-23 Kasım 2008, İzmir
85. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Servikal Travmalar Paneli 20 Aralık 2008, Adana
86. TranS1 International Advisory Council Meeting and Symposium. March 6-8 2009 Seefeld, Austria
87. Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Torakolomber Travmalar Paneli 07 Mart 2009 Anemon Otel, Afyon
88. ISHAM 2009 May 25-29 2009 Keizo Plaza Hotel, Shinjuku, Tokyo
89. Saint Louis University School of Medicine, Spine Masters: Advances in Deformity Management. June 2-4 2009, Jumeriah Beach Hotel, Dubai, United Arab Emirates
90. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Yaz Okulu 2. Kursu. 25-28 Haziran 2009 Çanakkale
91. Neuro Spinal Surgeon Foundation Spine 2009. International Spinal Surgery Conference 17-19 July 2009 Hotel Kodai International, Kodaikanal, Tamil Nadu, India
92. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Servikal Dejeneratif Disk Hastalığı Sempozyumu 08-11 Ekim 2009 Nevşehir
93. NASS 24<sup>th</sup> Annual Meeting. October 10-14 2009, Mossone Center San Francisco, California
94. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu İleri Kursu 20-22 Kasım 2009 Hilton Otel, İzmir
95. Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kursları III Dönem 2. Kurs. 16-19 Mart 2010, Kuşadası-Aydın
96. World Spive V. 7-9 May 2010, Santorini, Greece
97. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 14-18 Mayıs 2010, Antalya
98. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Yaz Okulu 1. Kursu. 1-4 Temmuz 2010 Eskişehir
99. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim ve Öğretim Grubu "Spinal Cerrahi'de Komplikasyonlar ve Malpraktis" sempozyumu 28-31 Ekim 2010, Antalya
100. Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu. Spinal Cerrahi İleri Kursu. 03-05 Aralık 2010, İzmir