

## **Prof. Dr. H. Sinan akirer**

### **Eğitim:**

Lise: İstanbul Atatürk Fen Lisesi (1982-1985, 1985 ÖSS Türkiye 6.sı)

Lisans: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakóltesi (İngilizce) (1985-1992)

Uzmanlık: İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakóltesi Radyodiagnostik Anabilim Dalı (1992-1996)

### **Araştırma Alanları:**

Nöroradyoloji, Vasküler Girişimsel Radyoloji, Onkolojik Radyoloji, İleri Görüntüleme Yöntemleri, Radyolojide Bilgisayar Teknolojileri ve Yapay Zeka Teknoloji Kullanımı

### **Akademik Dergi Editör Kurulu Üyelikleri:**

Uluslararası ve ulusal 50den fazla dergide editörler kurulu üyesi ve danışman olarak bulunmuştur.

### **Akademik Konferans Başkanlıkları:**

Uluslararası ve ulusal 20den fazla akademik konferans başkanlığı mevcuttur.

### **Yayınlar:**

#### **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)**

F Numan, S Cakirer, C Islak, G Oğut, A Kadioglu, S Cayan, S Tellaloglu. Posttraumatic high-flow priapism treated by N-butyl-cyanoacrylate embolization. Cardiovascular and Interventional Radiology 1996; 19(4): 278-280.

S Cakirer, M Basak, GM Galip. Cervical hematomyelia secondary to oral anticoagulant therapy: Case report. Neuroradiology 2001; 43(12):1087-1088.

S Cakirer. Paraneoplastic limbic encephalitis: Case report. Computerized Medical Imaging and Graphics 2002; 26(1): 55-58.

S Cakirer, M Basak, A Mutlu, GM Galip. MR imaging in epilepsy that is refractory to medical therapy. European Radiology 2002; 12(3):549-558.

S Cakirer, M Sirvanci, C Duran. Jejunojejunal intussusception secondary to lipoma in an adult. Acta Radiologica 2002; 43(2):196-197.

S Cakirer. Giant cell reparative granuloma of the maxillary sinus. European Journal of Radiology 2002; 44(1):24-27.

S Cakirer, E Karaarslan, M Kayabali, I Rozanes. Separate origins of the left internal and external carotid arteries from the aortic arch: MRA findings. *American Journal of Neuroradiology AJNR* 2002; 23(9):1600-1602.

S Cakirer, D Cakirer, F Kabukcuoglu. Aneurysmal bone cyst of the orbit: A case of rare location and review of the literature. *Clinical Imaging* 2002; 26(6): 386-391.

S Cakirer, M Basak, B Colakoglu, M Bankaoglu. Diagnosis of acute appendicitis with unenhanced helical CT: A study of 130 patients. *Emergency Radiology* 2002; 9(3):155-161.

S Cakirer. MRI findings in the patients with the presumptive clinical diagnosis of Tolosa-Hunt syndrome. *European Radiology* 2003; 13(1): 17-28.

S Cakirer. MRI findings in Tolosa-Hunt syndrome before and after systemic corticosteroid therapy. *European Journal of Radiology* 2003; 45(2):83-90.

S Cakirer. Chiari III malformation: Varieties of MRI appearances in two patients. *Clinical Imaging* 2003; 27(1):1-4.

S Cakirer. De novo formation of a cavernous malformation of the brain in the presence of a developmental venous anomaly. *Clinical Radiology* 2003; 58(3):251-256.

S Cakirer, E Karaarslan. Aortic arch origin of the left external carotid artery. *American Journal of Neuroradiology AJNR* 2003; 24(8):1492.

S Cakirer. Isolated spinal neuroBehcet disease: MR imaging findings. *Acta Radiologica* 2003; 44:558-560.

S Cakirer. MR imaging findings in tumefactive perivascular spaces. *Acta Radiologica* 2003; 44:673-674.

V Choksi, E Hoeffner, E Karaarslan, C Yalcinkaya, S Cakirer. Infantile Refsum disease: Case report. *American Journal of Neuroradiology AJNR* 2003; 24(10):2082-2084.

S Cakirer, D Cakirer. Aicardi syndrome: Review and MRI findings of an unusual case associated with retrobulbar colobomatous cyst and band heterotopia. *European Journal of Radiology Extra* 2003; 45(1):5-9.

S Cakirer. Joubert syndrome vs rhombencephalosynapsis: Differentiation on the base of MRI findings. *Clinical Radiology Extra* 2003; 58(2):13-17.

S Cakirer, M Basak, I Celebi, F Kabukcuoglu, Y Erdem. Aneurysmal bone cyst of the temporal bone: Case report with review of the literature. *Current Problems in Diagnostic Radiology* 2003; 32(4):169-175.

S Cakirer, E Karaarslan, A Arslan. Spontaneously T1-hyperintense lesions of the brain on MRI. *Current Problems in Diagnostic Radiology* 2003; 32(5): 194-217.

22. S Cakirer, D Cakirer, S Durmaz, Y Altuntas, U Yigit, M Basak. Evaluation of extraocular muscles in Graves' ophthalmopathy on contrast-enhanced fat suppressed MR imaging. *Journal of Computer Assisted Tomography JCAT* 2004;28(1):80-86.

S Cakirer. Arachnoid cyst of the craniospinal junction: a case report with review of the literature. *Acta Radiologica Acta Radiol.* 2004;45(4):460-463.

S Cakirer, MR Savas. Infantile Refsum disease: serial evaluation with MRI. *Pediatr Radiol.* 2005;35(2):212-215.

S Cakirer, E Karaarslan. Spontaneous involution of a non-optic astrocytoma in neurofibromatosis type I: serial magnetic resonance imaging evaluation. *Acta Radiol.* 2004;45(6):669-673.

O Kiliskesmez, S Cakirer, E Tasdemiroglu. Lateral sacral pseudomeningocele and double osseous spurs in a patient with diastematomyelia. *Acta Radiol.* 2005;46(1):110-111.

S Cakirer, B Yagmurlu, MR Savas. Sturge-Weber syndrome: diffusion magnetic resonance imaging and proton magnetic resonance spectroscopy findings. *Acta Radiol.* 2005;46(4):407-410.

### **Uluslararası diğer hakemli dergilerde (Online)yayınlanan makaleler**

S Cakirer, D Cakirer. Semilobar holoprosencephaly. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1027>.

S Cakirer. Spontaneous intracranial hypotension. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1030>.

S Cakirer, GM Galip, M Beser. Lhermitte-Duclos disease. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1031>.

S Cakirer. Vein of Galen malformation. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1032>.

S Cakirer, GM Galip, M Beser. Acquired hepatocerebral degeneration. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad); 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1033>.

SCakirer,DCakirer.Persistentlyhyperplasticprimaryvitreous.TheOnlineDatabase of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1049>.

S Cakirer, D Cakirer, GM Galip. Graves' ophthalmopathy. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1052>.

S Cakirer, D Cakirer, M Beser, K Demir. Cavernous sinus meningioma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1058>.

S Cakirer, K Demir, M Beser. Trigeminal nerve schwannoma in Meckel's cave. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April;URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1059>.

- 10.S Cakirer, K Demir, M Beser, GM Galip. Aneurysm of aberrant right subclavian artery arising from diverticulum of Kommerell. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1061>.
- 11.S Cakirer, M Beser, K Demir. Eosinophilic granuloma of the calvarium. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad); 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1062>.
- 12.S Cakirer, K Demir, M Beser, GM Galip. Giant cell tumor of the tendon sheath of the hand. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad); 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1066>.
- 13.S Cakirer. Subcutaneous lipoma of the hand. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1067>.
- 14.S Cakirer. Neurosarcooidosis. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad); 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1068>.
- 15.S Cakirer, D Cakirer, GM Galip, M Beser. Joubert's syndrome. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1071>.
- 16.S Cakirer. Colloid cyst of the third ventricle. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1073>.
- 17.S Cakirer, M Beser, K Demir, GM Galip. Paraspinal neuroblastoma with intraspinal extension. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1074>.
- 18.S Cakirer. Caroli's disease. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1077>.
- 19.S Cakirer, O Kilickesmez. Subcortical gray matter heterotopia causing extensive ventricular indentation. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1080>.
- 20.S Cakirer, M Beser, K Demir, GM Galip. Unilateral open-lip schizencephaly with absence of septum pellucidum. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 April; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1081>.
- 21.S Cakirer, M Beser. Metastatic involvement of Meckel's cave. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1082>.
- 22.S Cakirer, O Kilickesmez. Miliary tuberculosis of the brain. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1090>.

- 23.S Cakirer. Multicystic encephalomalacia. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1095>.
- 24.S Cakirer, D Cakirer, O Kilickesmez. Pituitary macroadenoma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1098>.
- 25.S Cakirer. Pelizaeus-Merzbacher disease. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1099>.
- 26.S Cakirer. Germinal matrix related intraventricular hemorrhage of the premature infant. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1102>.
- 27.S Cakirer, O Kilickesmez, GM Galip. Aneurysmal bone cyst of tibia. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1119>.
28. O Kilickesmez, S Cakirer, AY Barut. Giant cell astrocytoma in a patient with tuberous sclerosis. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1118>.
- 29.S Cakirer. Amyotrophic lateral sclerosis. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1121>.
- 30.O Kilickesmez, S Cakirer, AY Barut. Herpes simplex encephalitis. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1125>.
- 31.S Cakirer. Pleomorphic adenoma of the parotid gland. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1128>.
- 32.O Kilickesmez, S Cakirer, K Demir, M Beser. X-linked adrenoleukodystrophy. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 May; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1132>.
- 33.S Cakirer, K Demir, M Beser. Acute emphysematous cholecystitis. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 June; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1150>.
- 34.S Cakirer, D Cakirer, M Beser, K Demir. Choroidal melanocytic malignant melanoma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 June; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1195>.
- 35.S Cakirer, O Kilickesmez. Cerebellar hemangioblastoma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1203>.

- 36.S Cakirer. Juveline pilocytic astrocytoma of the cerebellum. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1204>.
- 37.S Cakirer. Tuberculous spondylitis (Pott's disease). The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1205>.
- 38.S Cakirer, K Kanberoglu, O Kilickesmez, A Kanberoglu. Schwannoma of the wrist. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1206>.
- 39.M Beser, S Cakirer, K Demir, B Oner, K Kanberoglu. Transient bone marrow edema syndrome of the hip. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1207>.
- 40.S Cakirer. Central neurocytoma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1208>.
- 41.S Cakirer, M Basak, E Karaarslan, K Kanberoglu. Epidermoid cyst of the cauda equina. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1216>.
- 42.S Cakirer, M Sirvanci, C Duran. Carotid body tumour. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2001 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1238>.
- 43.S Cakirer, E Karaarslan. Primary cerebral lymphoma: MRI, diffusion-weighted imaging and MRS findings. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2002 March; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1558>.
- 44.S Cakirer. Lipomatous meningioma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2002 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1752>.
- 45.S Cakirer. Diffuse axonal injury of the brain. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2002 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1755>.
- 46.S Cakirer. Cerebral venous infarct secondary to venous sinus thrombosis. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2002 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1764>.
- 47.S Cakirer. Pleomorphic xanthoastrocytoma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2002 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1765>.
- 48.S Cakirer, E Karaarslan. Spinal haemangioblastoma. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2002 August; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1766>.

49.S Cakirer, H Toroslu, I Celebi, M Basak. Hallervorden-Spatz disease. The Online Database of the European Association of Radiology (EuroRad). 2002 July; URL:<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1804>.

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

S. Çakirer, M. Başak, ŞM. Ertürk, H. Yıldırım, B. Çolakoğlu. MR imaging in epilepsy that is refractory to medical therapy. ECR 2001-13th European Congress of Radiology, March 2-6 2001, Vienna-Austria (Sözlü sunum).

M. Başak, S. Çakirer, B. Çolakoğlu, ŞM. Ertürk. Leigh syndrome (subacute necrotizing encephalomyelitis): A study of three cases. ECR 2001-13th European Congress of Radiology, March 2-6 2001, Vienna-Austria (Poster sunumu).

S. Cakirer, M. Basak, O. Kilickesmez, A. Mutlu. Chiari III malformation: Varieties of MRI presentations in three patients. ECR 2002-14th European Congress of Radiology, March 1-5 2002, Vienna-Austria (Poster sunumu).

S. Cakirer, M. Basak, A. Mutlu, O. Kilickesmez. Joubert's syndrome vs rhombencephalosynapsis: Differentiation on the base of MRI findings. ECR 2002- 14th European Congress of Radiology, March 1-5 2002, Vienna-Austria (Poster sunumu)

S.Cakirer,E.Karaarslan,A.Arslan.SpontaneouslyT1-hyperintenselesionsofthe brain on MRI. RSNA 2002-88th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, December 1-6 2002, Chicago-USA (Poster sunumu).

A. Arslan, E. Karaarslan, S. Cakirer, M. Sirvanci, G. Akansel. Cysts and cyst-like lesions of the spine and spinal cord: MR and MR myelography. RSNA 2002-88th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, December 1-6 2002, Chicago-USA (Poster sunumu).

SCakirer,MBasak,EKaraarslan.MRIfeaturesofintracraniallipomatouslesions. ECR 2003-15th European Congress of Radiology, March 7-11 2003, Vienna-Austria (Poster sunumu).

SCakirer,MBasak,DCakirer,FKabukcuoglu.Aneurysmalbonecystsoftheskull: MRI features. ECR 2003-15th European Congress of Radiology, March 7-11 2003, Vienna-Austria (Poster sunumu).

V Choksi, E Hoeffner, E Karaarslan, C Yalcinkaya, S Cakirer. Infantile Refsum disease: MR imaging appearance. 41st Annual Meeting of American Society of Neuroradiology ASNR April 26-May 2 2003, Washington DC-USA (Poster sunumu).

10.S. Cakirer, Berna Arik, Hakan Yildirim, Handan Ucankale, Muzaffer Basak. A pictorial essay of von Hippel Lindau disease. RSNA 2003-89th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 30- December 5 2003, Chicago-USA (Poster sunumu).

11. S Cakirer. MR imaging findings in sellar and parasellar lesions. Balkan Radiological Forum, October 23-25 2003, Herceg Novi-Montenegro (Davetli konuşmacı).

- 12.S Cakirer. Imaging in adult intractable epilepsy. ECR 2004-16th European Congress of Radiology, March 4-11 2004, Vienna-Austria (Davetli konuşmacı).
- 13.S. Cakirer, D. Cakirer, GM. Galip, M. Beser, M. Basak. MRI findings in patients with presumptive diagnosis of Tolosa-Hunt syndrome. RSNA 2001-87th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 25-30 2001, Chicago-USA (Sözlü sunum).
- 14.S. Cakirer, D. Cakirer, M. Basak, S. Durmaz. Evaluation of extraocular muscles in Grave's ophthalmopathy on contrast-enhanced fat suppressed MRI. RSNA 2002- 88th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, December 1-6 2002, Chicago-USA (Sözlü sunum).
15. S. Cakirer. The role of perfusion-weighted MR imaging in patients with intractable temporal lobe epilepsy developing secondary to mesial temporal sclerosis. RSNA 2003-89th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 30-December 5 2003, Chicago-USA (Sözlü sunum).
- 16.S Cakirer, M Basak, E Serin, I Ince, M Birinci. MR imaging findings of sellar and parasellar lesions. ECR 2004-16th European Congress of Radiology, March 5-9 2004, Vienna-Austria (Poster sunumu).
- 17.S Cakirer, M Basak, E Serin, I Ince, M Birinci. MR imaging findings of intracranial cystic lesions. ECR 2004-16th European Congress of Radiology, March 5-9 2004, Vienna-Austria (Poster sunumu).
18. S. Cakirer. Contemporary neurodiagnostic approach to the epileptic syndrome. 2nd Eastern Mediterranean Congress of Magnetic Resonance Imaging (SEMCMRI), 29 september – 02 october 2004, Athens-Greece (Davetli konuşmacı).
- 19.S. Cakirer. Comparative Diagnostic Utility of Diffusion-weighted MR Imaging and Perfusion-weighted MR Imaging in Mesial Temporal Sclerosis. RSNA 2004-90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 30-December 5 2003, Chicago-USA (Davetli Konuşmacı).
20. S Cakirer. Imaging in pediatric hydrocephalus ECR 2005-17th European Congress of Radiology, March 1-5 2005, Vienna-Austria (Davetli konuşmacı).
21. S Cakirer. Hydrocephalus. ECR 2006-18th European Congress of Radiology, March 3-8 2006, Vienna-Austria (Davetli konuşmacı).

### **Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

Naci Koçer, Uğur Korman, Halit Pazarlı, Nesrin Uygun, Sinan Çakirer, Oktay Çokyüksel. Ekstraoküler orbita lezyonlarında bilgisayarlı tomografi eşliğinde aspirasyon biyopsisi. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 1994 Nisan; 3-1:29-35.

CananAkman,CihanDuran,GülErsavaştı,SinanÇakirer,FüruzanNuman.Biyopsi tabancasıyla ultrasonografi eşliğinde renal biyopsi. Türk Radyoloji Dergisi 1995; 30-1:62-65.



Füruzan Numan, Naci Koçer, Sinan Çakırer. Hepatobilier sistem ve pankreasın perkütan girişimsel radyolojik işlemleri. Medikal Magazin 1994 Ocak; 96:74-77.

Füruzan Numan, Naci Koçer, Sinan Çakırer. Hepatobilier sistem ve pankreasın endovasküler girişimsel radyolojik işlemleri. Medikal Magazin 1994 Ocak; 96:78-82.

Kaya Kanberoğlu, Gül Ersavaştı, Sinan Çakırer, İsmail Mihmallı, Oktay Çokyüksel. Femur başı avasküler nekrozunda manyetik rezonans görüntüleme. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 1995 Eylül; 3-4:66-70.

Kaya Kanberoğlu, Sinan Çakırer, Sebuhan Kuruoğlu, Gül Ersavaştı. Achilles tendon rüptürünün MR inceleme ile değerlendirilmesi. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 1995 Eylül; 3-4:78-81.

Kaya Kanberoğlu, Sinan Çakırer, Sebuhan Kuruoğlu, Gül Ersavaştı. Aksesuar soleus kasının MRG ile değerlendirilmesi: 2 olgu sunumu. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 1995 Eylül; 3-4:129-131.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer, Hakan Yıldırım. Rasmussen ensefalitinde MRG bulguları. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji Dergisi 2001; 7:105-107.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak. Kitle lezyonunu taklit eden pediatrik akut demyelinizan hastalık: MRG bulguları. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji Dergisi 2001, 7:281-283.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, Hakan Yıldırım, Gülçin Meltem Galip, Ender Uysal. Cockayne sendromu tip I: İki kardeşe ait olgu sunumu. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 2001 Mart; 6-3:170-172.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer Ahmet Halefoğlu, Ender Uysal. Sinonazal non-Hodgkin lenfoma: Olgu sunumu. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 2001 Mart; 6-3:173-174.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, Gülçin Meltem Galip, Ayhan Mutlu.

Nörofibromatozis tip I: Farklı iki prezentasyon. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji Dergisi 2001, 7:333-336.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, Ayhan Mutlu, Meltem Gülçin Galip. Multipl intrakranial metastaz gösteren anaplastik meninjiyom. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji Dergisi 2001, 7:481-483.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, Ahmet Halefoğlu, Gülçin Meltem Galip, Bülent Çolakoğlu. Leigh sendromu (Subakut nekrotizan ensefalomyelit) : Olgu sunumu. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 2001 Eylül; 6-4:205-208.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, Ayhan Mutlu, Gülçin Meltem Galip, Ender Uysal. HIV(+) olguda progresif multifokal lökoensefalopati : Olgu sunumu. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 2001 Eylül; 6-4:209-212.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer, Hakan Yıldırım, Gülçin Meltem Galip, Bülent Çolakoğlu. Belirgin ventriküler indentasyona neden olan fokal subkortikal heterotopia : Olgu sunumu. Bilgisayarlı Tomografi Bülteni 2001 Eylül; 6-4:202-204.

Sinan akırer, Hlyla Değirmenci. Kuadrigeminal sisterna lipomu : MRG bulguları. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji 2003, 9 :114-116.

Sinan akırer, Ercan Karaarslan. İnrakranyal lipomatöz kitlelerin MRG ile değerlendirilmesi. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji 2003, 9 :26-30.

Sinan akırer. İzole hipofizer sarkoidoz : MRG bulguları. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji 2003, 9 : 184-187.

Sinan akırer, MR Savaş. Primer appendajitis epiptoika : BT ile tanı ve takibi. Türk Tanısal ve Girişimsel Radyoloji 2003, 10 : 147-150.

### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

Naci Koçer, Füruzan Numan, Civan İşlak, Levent Onat, Sinan akırer. Durdurulamayan pelvik tümöral kanamalarda transarterial embolizasyon. Rad-93- Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, 10-14 Ekim 1993, Antalya.

Civanİşlak,NaciKoğer,Sinanakırer,FruzanNuman.Serebrovasklerarterlerin spontan disseksiyonları. URK-94-14. Ulusal Radyoloji Kongresi, 16-21 Ekim 1994, Mersin.

Sinan akırer, Füruzan Numan, Kutlay Karaman, Ateş Kadioğlu. Empotans olgularının değerlendirilmesinde arteriografi. Rad-95-Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, 18-22 Haziran 1995, Ankara.

Sinan akırer, Füruzan Numan, Civan İşlak, Gündüz Öğüt, Ateş Kadioğlu. Posttravmatik yüksek akımlı priapizmin N-butylcyanoacrylate ile embolizasyonu. Rad-95-Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, 18-22 Haziran 1995, Ankara.

Sinan akırer, Muzaffer Başak, Bülent olakoğlu, Ender Uysal. Paraneoplastik limbik ensefalit: Olgu sunumu. Türk Rad 2000-17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Muzaffer Başak, Sinan akırer, Bülent olakoğlu, Gülçin Meltem Galip. Belirgin ventriküler indentasyona neden olan fokal subkortikal heterotopia. Türk Rad 2000- 17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Sinan akırer, Muzaffer Başak, Ender Uysal, Hakan Yıldırım. Cockayne sendromu tip I: İki kardeşe ait olgu sunumu. Türk Rad 2000-17. Türk Radyoloji Kongresi, 27- 31 Ekim 2000, İstanbul.

Sinan akırer, Muzaffer Başak, Gülçin Meltem Galip, Hakan Yıldırım. HIV(+) olguda progresif multifokal lökoensefalopati. Türk Rad 2000-17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Muzaffer Başak, Sinan akırer, Hakan Yıldırım, İlhan Nahit Mutlu. Rasmussen ensefaliti: Olgu sunumu. Türk Rad 2000-17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer, Ender Uysal, Ayhan Mutlu. Pelizeus-Merzbacher hastalığı tip I: Olgu sunumu. Türk Rad 2000-17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, İlhan Nahit Mutlu, Bülent Çolakoğlu. Dyke- Davidoff-Masson sendromu. Türk Rad 2000-17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer, Şükrü Mehmet Ertürk, Ender Uysal. Chiari tip III: Olgu sunumu. Türk Rad 2000-17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer, Gülçin Meltem Galip, Nurten Turan. Caroli hastalığının MR kolanjiografi ile değerlendirilmesi: Olgu sunumu. Türk Rad 2000- 17. Türk Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2000, İstanbul.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, Ahmet Halefoğlu, Bülent Çolakoğlu. Kitle lezyonunu taklit eden pediatrik multipl sklerozis: Olgu sunumu. 1. Ulusal Manyetik Rezonans Kongresi, 14-16 Aralık 2000, İzmir.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer, Ayhan Mutlu, Ender Uysal. Nörofibromatozis tip I:Farklı iki prezentasyon. 1. Ulusal Manyetik Rezonans Kongresi, 14-16 Aralık 2000, İzmir.

Sinan Çakırer, Muzaffer Başak, Gülçin Meltem Galip, Ayhan Mutlu. Sinonazal non-Hodgkin lenfoma: Olgu sunumu. 1. Ulusal Manyetik Rezonans Kongresi, 14-16 Aralık 2000, İzmir.

Muzaffer Başak, Sinan Çakırer, Ahmet Halefoğlu, Hakan Yıldırım. Atipik multipl meningioma. 1. Ulusal Manyetik Rezonans Kongresi, 14-16 Aralık 2000, İzmir.

S Çakırer, M Başak, E Uysal, C Tanık, B Kılınc, Y Aydın. Spinal bölge tümörlerinde histopatolojik korelasyonlu MRG bulguları. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, M Beşer, K Demir, GM Galip. Klinik olarak Tolosa-Hunt sendromunu taklit eden intrakranial lezyonlar. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, M Başak, GM Galip, A Mutlu. Tolosa-Hunt sendromunda steroid tedavisi öncesi ve sonrası MRG bulguları. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

M Başak, A Mutlu, S Çakırer, M Şirvancı, Ş Akman, M Bankaoğlu. Glenohumeral eklem patolojilerinde MRG ile MR artrografinin karşılaştırılması. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, M Başak, M Beşer, K Demir, GM Galip. İzole hipofizer sarkoidozis: MRG bulguları. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, M Beşer, M Başak, K Demir, A Mutlu. İzole spinal nöroBehçet hastalığı: Tedaviye yanıtın MRG ile değerlendirilmesi. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, M Başak, M Beşer, K Demir, A Mutlu. Akkiz hepatoserebral

dejenerasyon: MRG bulguları. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, K Demir, M Beşer, M Başak, A Mutlu. Orbitanın anevrizmal kemik kisti: MRG bulguları. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, K Demir, M Beşer, M Başak, A Mutlu. Primer appendagitis epiploica. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

M Beşer, S Çakırer, K Demir, B Öner, M Başak. Geçici kemik iliği ödemi sendromunda tedaviye yanıtın MRG ve sintigrafi ile değerlendirilmesi. Türk Rad 2001-22. Türk Radyoloji Kongresi, 26-31 Ekim 2001, Antalya.

S Çakırer, E Karaarslan, M Başak. Primer santral sinir lenfomasında MRG, diffüzyon-ağırlıklı MRG ve MR spektroskopisi bulguları. Türk Rad 2002-23. Türk

Radyoloji Kongresi, Antalya.

M Başak, S Çakırer, İ Çelebi, H Toroslu. Kitle lezyonunu taklit eden perivasküler space'ler. Türk Rad 2002-23. Türk Radyoloji Kongresi, Antalya.

S Çakırer, M Başak, E Karaarslan. Mandibuler sinir kökenli nörinoma: MRG bulguları. Türk Rad 2002-23. Türk Radyoloji Kongresi, Antalya.

HT Uçankale, S Çakırer, M Başak. Hallervorden-Spatz hastalığı. Türk Rad 2002-23. Türk Radyoloji Kongresi, Antalya.

### **Yüksek Lisans ve Bitirme Tezleri:**

Epilepside MR Görüntülemenin Yeri, 2002, Hakan Yıldırım, SB Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi.

Akut appendisit tanısında kontrastsız spiral BT kullanımı, 2003, Bülent Çolakoğlu, SB Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi.

Graves oftalmopati klinik-radyolojik korelasyon, 2004, Sevtap Durmaz, SB Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi.

### **Davetli Konuşmalar:**

S Cakirer. MR imaging findings in sellar and parasellar lesions. Balkan Radiological Forum, October 23-25 2003, Herceg Novi-Montenegro

S Cakirer. Imaging in adult intractable epilepsy. ECR 2004-16th European Congress of Radiology, March 4-11 2004, Vienna-Austria

S. Cakirer. MRI findings in patients with presumptive diagnosis of Tolosa-Hunt syndrome. RSNA 2001-87th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 25-30 2001, Chicago-USA

S. Cakirer. The role of perfusion-weighted MR imaging in patients with intractable temporal lobe epilepsy developing secondary to mesial temporal sclerosis. RSNA 2003-89th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 30-December 5 2003, Chicago-USA

S. Cakirer. Contemporary neurodiagnostic approach to the epileptic syndrome. 2nd Eastern Mediterranean Congress of Magnetic Resonance Imaging (SEMCMRI), 29 september – 02 october 2004, Athens-Greece

S. Cakirer. Comparative Diagnostic Utility of Diffusion-weighted MR Imaging and Perfusion-weighted MR Imaging in Mesial Temporal Sclerosis. RSNA 2004-90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 30-December 5 2003, Chicago-USA

S Cakirer. Imaging in pediatric hydrocephalus ECR 2005-17th European Congress of Radiology, March 1-5 2005, Vienna-Austria

S Cakirer. Hydrocephalus. ECR 2006-18th European Congress of Radiology, March 3-8 2006, Vienna-Austria

### **Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

Türk Radyoloji Derneği (TRD) üyesi ve TRD kongrelerinde konuşmacı, oturum başkanı gibi muhtelif görevler. TRD İstanbul Şube Yönetim Kurulunda 2004-2006 arası üye.

Radiological Society of North America (RSNA) üyesi

American Roentgen Ray Society (ARRS) üyesi

European Society of Radiology (ESR) üyesi ve ESR Nöroradyoloji Komitesi eski üyesi

Balkan Society of Radiology kurucusu ve dernek genel sekreteri (2003-2006)

European Association of Radiology - Junior Radiological Forum (EAR-JRF) yönetim kurulu üyesi ve 2002-2007 Türkiye temsilcisi

2004 ECR (European Congress of Radiology) için Nöroradyoloji Komitesi üyesi

2003, 2004, 2005 ve 2006'da BSR'de (Balkan Society of Radiology) kongre düzenleme komitesi üyesi, oturum başkanı ve davetli konuşmacı, nöroradyoloji refresher course davetli konuşmacısı, Scientific Exhibit jüri üyesi

2005, 2006, 2007, 2008, 2009 ECR (European Congress of Radiology) için Nöroradyoloji Komitesi üyesi, nöroradyoloji refresher course davetli konuşmacısı, nöroradyoloji ve pediatrik radyoloji eğitim kursu başkanlığı

### **Ödüller**

2002 yılında yapılan 14. Avrupa Radyoloji Kongresinde (ECR 2002, Viyana-Avusturya) EURORAD özel ödülleriyle Avrupa birinciliği

2002 yılında yapılan 15. Avrupa Baş-Boyun Radyolojisi Kongresinde (ESHNR 2002, Estoril-Portekiz) EURORAD 2002 HEAD AND NECK SECTION Avrupa birinciliği  
2003, 2004, 2005, 2006, 2007 yıllarında yapılan 24., 25., 26., 27., 28. Türk Radyoloji Kongrelerinde uluslararası başarılar ve uluslararası ilişkileri geliştirme nedeniyle TRD şükran plaketleri