

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Adı ve Soyadı: Prof Dr ALPAY ALKAN

Öğrenim Durumu: Radyoloji Uzmanı

e-mail: alpay_alkan@hotmail.com

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Atatürk Üniversitesi	1988
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Radyoloji Uzmanlığı	Erciyes Üniversitesi	1998

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı:

“Malign Abdominal ağrılı olgularda Bilgisayarlı Tomografi eşliğinde anteriyor yaklaşımla Çölyak Ganglion blokajı”, Erciyes Üniversitesi (1998).

Tez Danışmanı: Prof Dr. Ahmet Candan Durak

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı	1994-1998
Uzman Dr	Serbest- Erzurum	1998-1999
Yar.Doç. Dr	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı	2000-2004
Doç. Dr	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı	2004- 2010
Prof. Dr	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı	2010-2011
Prof. Dr	Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı	Nisan 2011-

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

- 1- Kıroğlu, Y., “Diz osteoartritli olgularda kartilaj lezyonlarının Manyetik Rezonans Görüntüleme ile değerlendirilmesi”, İnönü Üniversitesi (2002).

- 2- Göktan, A., “Behçet hastalığı tanısı alan olgularda beyin perfüzyon MRG bulguları” İnönü Üniversitesi (2010).

İdari Görevler:

- 1- İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu yönetim kurulu üyeliği (2000-2003)
- 2- İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulu üyeliği (2010-)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

1. Türk Radyoloji Derneği
2. Nöroradyoloji Derneği
3. ESNR (European Society of Neuroradiology)
- 4-Manyetik Rezonans Derneği

Ödüller :

1- Türk Ulusal Radyoloji Kongresi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü 2002

1- **Alkan, A.**, K. Saraç, R. Kutlu, C. Yakıncı, A. Sığırcı, M. Aslan, T. Baysal, “Erken ve geç dönem subakut sklerozan panensefalit: MR spektroskopi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB19, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.

2- 30. Türk Ulusal Radyoloji Kongresi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü 2009

Doganay, S., C. Cankaya, **A. Alkan.** “Glokomlu olgularda vitreus sıvısı ve korpus genikulatum lateralenin manyetik rezonans spektroskopi ile değerlendirilmesi” 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, SÇS-04, 4-9 Kasım, Antalya, 2009.

3- American Society of Cataract and Refractive Surgery Meeting, 146, 9-14 April, Boston/MA, USA, 2010. “**Special Interest**” Ödülü

Doganay S., Cankaya C., **A. Alkan.** “Evaluation of glutamate and other amino acid levels in glaucoma patient with MR-Spectroscopy: Preliminary study”

Ulusal-Uluslararası Dergi Hakemlikleri:

- 1- Diagnostic and Interventional Radiology (Diagn Intervent Radiol)
- 2- Magnetic Resonance Imaging

İlgi alanları:

- 1-Nöroradyoloji
- 2-Pediyatrik Nöroradyoloji

ESERLER

A-Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

A1- Sener, R.N., G. Dizdärer, O. Kitis, C. Calli, and **A. Alkan**, “Van der Knapp syndrome: Diffusion MRI and MRS”, *Eurorad*, 4-5-2001, www.eurorad.org

A2- Kutlu, R., T. Kalcioğlu, T. Baysal, A. Sigirci, and **A. Alkan**, “Lingual thyroid: A case report”, *Journal of Radiology*, 20-3-2002, www.jradiology.org.

A3- **Alkan, A.**, T. Baysal, K. Sarac, A. Sigirci, and R. Kutlu, “Early MRI findings in stab wound of the cervical spine: two case reports”, *Neuroradiology*, **44**, 64-66 (2002).

A4- **Alkan, A.**, T. Baysal, C. Yakinci, A. Sigirci, and R. Kutlu, “Glutaric aciduria type 1 diagnosed after poliovirus immunization: magnetic resonance findings”, *Pediatr Neurol*, **26**, 405-407 (2002).

A5- Kutlu, R., A. Sigirci, T. Baysal, **A. Alkan**, and K. Sarac, “Effects of testicular microlithiasis on Doppler parameters: report of three cases”, *BMC Urology*, **2**, 3 (2002).

A6- Kutlu, R., I. Karaman, A. Akbulut, T. Baysal, A. Sigirci, **A. Alkan**, M. Aladag, Y. Seckin, and K. Sarac, “Quantitative Doppler evaluation of the splenoportal venous system in various stages of cirrhosis: differences between right and left portal veins”, *J Clin Ultrasound*, **30**, 537-543 (2002).

A7- Ozveren, M.F., B. Sam, I. Akdemir, **A. Alkan**, I. Tekdemir, and H. Deda, “Duplication of the abducens nerve at the petroclival region: an anatomic study”, *Neurosurgery*, **52**, 645-652 (2003).

A8- **Alkan, A.**, M. Parlak, T. Baysal, A. Sigirci, R. Kutlu, and T. Altinok, “An en-plaque tentorial lesion in a pregnant woman: follow-up with MRI.”, *Eur Radiol*, **13**, 435 (2003:2a). “En-plaque tuberculomas of tentorium in a pregnant woman: follow-up with MRI”, *Interpretation Corner, Eur Radiol*, **13**, 1190-1193 (2003:2b).

A9- **Alkan, A.**, R. Kutlu, C. Yakinci, A. Sigirci, M. Aslan, and K. Sarac, “Delayed myelination in a rhizomelic chondrodysplasia punctata: MR spectroscopy findings”, *Magn Reson Imaging*, **21**, 77-80 (2003).

A10- Kutlu, R., **A. Alkan**, A. Soylu, A. Sigirci, and A. Dusak, “Intratesticular arteriovenous malformation: Color Doppler sonographic findings”, *J Ultrasound Med*, **22**, 295-298 (2003).

A11- **Alkan, A.**, K. Sarac, R. Kutlu, C. Yakinci, A. Sigirci, M. Aslan, and T. Baysal, “Early and late state subacute sclerosing panencephalitis: chemical shift imaging and single voxel MR spectroscopy”, *AJNR Am J Neuroradiol*, **24**, 501-506 (2003).

A12- Elmali, N., I. Esenkaya, and **A. Alkan**, “Synovial chondromatosis: a report of four cases with three diverse localizations”, *Acta Orthop Traumatol Turc*, **37**, 173-177 (2003).

- A13-** Sigirci, A., M. Senol, E. Aydın, R. Kutlu, **A. Alkan**, M.T. Altinok, S. Yologlu, T. Baysal, and K. Sarac, “Doppler waveforms and blood flow parameters of the superior and inferior mesenteric arteries in patients having Behçet’s disease with and without gastrointestinal symptoms: preliminary data”, *J Ultrasound Med*, **22**, 449-457 (2003).
- A14-** Sigirci, A., S. Kuranel, R. Kutlu, **A. Alkan**, and T. Altinok, “Pseudoaneuysm of the internal jugular vein after mumps: ultrasonographic evaluation”, *Eur J Radiol Extra*, **46**, 93-96 (2003).
- A15-** Erguvan, R., M.M. Meydanli, **A. Alkan**, M.N. Edali, H. Gokce, and A. Kafkasli, “Abscess in Adenomyosis Mimicking a Malignancy in a 54-year-old Woman”, *Infect Dis Obstet Gynecol*, **11**, 59-64 (2003).
- A16-** Kocakoc, E., A. Kiris, **A. Alkan**, Z. Bozgeyik, Y. Sen, and H. Ozdemir, “Multiseptate gallbladder in a child with chronic abdominal pain: ultrasonography, magnetic resonance imaging and magnetic resonance cholangiography findings”, *Eur J Radiol Extra*, **47**, 22-25 (2003).
- A17-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, C. Yakinci, A. Sigirci, M. Aslan, and K. Sarac, “Infantile Sandhoff’s disease: multivoxel MR spectroscopy findings”, *J Child Neurol*, **18**, 425-428 (2003).
- A18-** Kutlu, R., **A. Alkan**, A. Kocak, and K. Sarac, “Thrombolysis and mechanical fragmentation for massive pulmonary embolism after coil embolization of an anterior communicating artery aneurysm”, *J Endovasc Ther*, **10**, 332-335 (2003).
- A19-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, A. Sigirci, T. Baysal, T. Altinok, and C. Yakinci, “Giant axonal neuropathy: MR spectroscopy findings”, *J Neuroimaging*, **13**, 371-375 (2003).
- A20-** **Alkan, A.**, K. Sarac, R. Kutlu, C. Yakinci, A. Sigirci, M. Aslan, H. Ozcan, and S. Yologlu, “Proton MR spectroscopy features of normal appearing white matter neurofibromatosis type 1”, *Magn Reson Imaging*, **21**, 1049-1053 (2003).
- A21-** Sigirci, A., C. Yakinci, **A. Alkan**, M. Aslan, A. Sigirci, R. Kutlu, “Atlanto axial subluxation associated with Rubinstein-Taybi Syndrome”, *Eur J Radiol Extra*, **48**, 1-4 (2003).
- A22-** Cayli, S.R., A. Kocak, **A. Alkan**, R. Kutlu, A. Tekiner, O. Ates, and B. Sahinbeyoglu, “Intraorbital encephalocele: an important complication of orbital roof fractures in pediatric patients”, *Pediatr Neurosurg*, **39**, 240-245 (2003).
- A23-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, M. Aslan, A. Sigirci, I. Orkan, C. Yakinci, “Pyridoxine-Dependent Seizures: MR spectroscopy findings”, *J Child Neurol*, **19** (1), 75-78 (2003)

- A24-** Kutlu. R., **A. Alkan**, A. Sigirci, T. Altinok, Z. Yildirim, “Temporary and permanent inferior vena cava filter combination in a young patient: to implant or not to implant?”, *Cardiovasc Intervent Radiol*, **26(5)**, 492-495 (2003).
- A25-** Kutlu. R., A. Gurlek, **A. Alkan**, H. Aydogan, “What happens in the arteries supplying the neophallus in female-to-male transsexuals? Doppler assessment of hemodynamic responses to erotic audiovisual stimulation” , *Case Rep Clin Pract Rev*, **4**, 100-103 (2003).
- A26-** **Alkan A**, Durak AC, Ozcan N, Kutlu R, Baysal T, Siğirci A. Celiac ganglion blockade: the effectiveness of CT guided percutaneous anterior approach. *Tani Girişim Radyol*, 9(4), 456-461(2003).
- A27-** **Alkan A**, Kutlu R, Baysal T, Siğirci A, Altinok T, Orkan I, Hallaç T, Saraç K. Associated brain anomalies and clinical findings in corpus callosum dysgenesis. *Tani Girişim Radyol*, 9(4), 411-417(2003).
- A28-** **Alkan A**, Kutlu R, Siğirci A, Baysal T, Altinok T, Dusak A, Saraç K. MR spectroscopy in the differential diagnosis of focal brain lesions in neurofibromatosis type 1 patients. *Tani Girişim Radyol*, 9(2), 166-170(2003).
- A29-** Karabiber, H., M. Aslan, **A. Alkan**, C. Yakinci, “A rare complication of generalized edema in juvenile dermatomyositis: a report of one case”, *Brain Dev*, **26(4)**, 269-272 (2004).
- A30-** Kutlu. R., A. Soylu, **A. Alkan**, G. Turker, “Pulmoner embolism after penile deep dorsal vein embolization with N-butyl-2-cyanoacrylate and lipiodol mixture”, *Eur J Radiol Extra*, **49(3)**, 103-106 (2004).
- A31-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, G. Kocak, A. Sigirci, M. Emul, S. Dogan, M. Aslan, K. Sarac, C. Yakinci, “Brain MR spectroscopy in children with a history of rheumatic fever with a special emphasis on neuropsychiatric complications”, *Eur J Radiol*, **49(3)**, 224-228 (2004).
- A32-** Kutlu, R., A. Akbulut, A. Sigirci, **A. Alkan**, I. Karaman, T. Baysal, and K. Sarac, “Lower prevalence of non-tumoral perfusion defects in left hepatic lobe during CT Arterial Portography with splenic artery injection”, *Eur J Radiol*, **49(3)**, 262-267 (2004).
- A33-** Altinok, M.T., K Ertem, A Siğirci, and **A Alkan**, “An isolated acute pisiform fracture: usefulness of magnetic resonance imaging”, *J Orthop Surg Traumatol* **14**, 52–54 (2004).
- A34-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, A. Sigirci, M. Aslan, K. Sarac, and C. Yakinci, “ Subacute sclerosing panencephalitis with fulminating course: Follow-up MR spectroscopy findings”, *J Child Neurol*, **19(3)**, 233-238 (2004).
- A35-** **Alkan, A.**, A. Sigirci, M.F. Ozveren, R. Kutlu, T. Altinok, Cagatay. Onal, and K. Sarac, “The cisternal segment of the abducens nerve in man: Three dimensional MR imaging”, *Eur J Radiol*, **51(3)**, 218-222 (2004).

- A36- Alkan, A.,** R. Kutlu, T. Hallac, A. Sigirci, M. Emul , N. Pala, T. Altinok, M. Aslan, K. Sarac, and C. Ozcan, “ Occupational prolonged organic solvent exposure in shoemakers: Brain spectroscopy findings” *Magn Reson Imaging*, **22(5)**, 707-713 (2004).
- A37-** Kutlu, R., A. Kocak, S. Cayli, **A. Alkan,** A. Sigirci, and K. Sarac, “A Case of Migrating Intracranial Bullet”, *Radiological Case of the Month, Appl Radiol*, **33 (8)**, 34 (2004).
- A38-** Sarac, K., O. Celik, S. Hascalik, **A. Alkan,** and B. Mizrak, “ In vivo proton MR spectroscopy in the evaluation of endometrium”, *Acta Obstet Gynecol Scand*, **83(8)**, 751-757 (2004).
- A39-** Altinok, T., O. Baysal, H.M. Karakas, A. Sigirci, **A. Alkan,** A. Kayhan, and S. Yologlu. “Ultrasonographic assessment of mild and moderate carpal tunnel syndrome”, *Clin Radiol*, **59(10)**, 916-925 (2004).
- A40-** Baysal, O., T. Baysal, **A. Alkan,** Z. Altay, and S. Yologlu. “Comparison of MR graded cartilage and MRI-based volume measurement in knee cartilage”, *Swiss Med Wkly*, **134**, 283–288 (2004).
- A41-** Çelik, O., K. Sarac, S. Hascalik, **A. Alkan,** B. Mizrak, S. Yologlu. Magnetic Resonance Spectroscopy Features of Uterine Leiomyomas. *Gynecol Obstet Invest*, **58(4)**, 194-201 (2004).
- A42-** Erguvan, O.R., C. Onal, A. Gurlek, **A. Alkan,** H.S. Erkal, and B. Mizrak. “Metastatic fibrosarcoma to brain: Transformation from conventional to epithelioid form”, *Neurol Med Chir*, **44(9)**, 497-501 (2004).
- A43-** **Alkan A,** Kutlu R, Aslan M, Yakinci C. Adrenoleukodystrophy: single voxel MR spectroscopy findings (case report)]. *Tani Girisim Radyol*, 10(3), 200-203 (2004).
- A44-** Kutlu, R., **A. Alkan,** O. Kutlu, and C. Yakinci, “Seckel syndrome with polyarteritis nodosa”, *Indian Pediatr*, **41(11)**, 1158-1161 (2004).
- A45-** Kutlu, R., A. Soylu, **A. Alkan,** A. Sigirci, and C. Yakinci, “Horseshoe kidney and spinal cord lipoma in an infant with vater association”, *The Internet Journal of Pediatrics and Neonatology*,
<http://www.ispub.com/ostia/index.php?xmlFilePath=journals/ijpn/vol4n1/horseshoe.xml>
- A46-** Cayli, S.R, A.Kocak, **A. Alkan,** H. Kırımlioğlu. “Is there a clinical correlate for histological and radiological evidence of inflammation in trans-ligamentous extruded and sequestered lumbar disc herniation?”, *Br J Neurosurg*, **18(6)**, 576-583 (2004).

- A47-** Firat, A.K., H.M. Karakas, C. Yakinci, T. Altinok, **A. Alkan**, U. Bicak. “ An unusual of acute disseminated encephalomyelitis confined to brainstem”, *Magn Reson Imaging*, **22(9)**, 1329–1332 (2004).
- A48-** Celik, O., S. Hascalik, K. Sarac, M.M. Meydanli, **A. Alkan**, B. Mizrak. “Magnetic resonance spectroscopy of premalignant and malignant endometrial disorders: a feasibility of in vivo study”, *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, **118(2)**, 241–245 (2005).
- A49-** Ertem, K., **A. Alkan**, K. Sarac, C. Onal, H. Bostan, S. Yologlu, A. Bora. “MR Spectroscopy study of proton metabolite level changes in sensorimotor cortex after upper limb replantation-revascularization”, *Magn Reson Imaging*, **23(1)**, 105–109 (2005).
- A50-** Aslan, M., **A. Alkan**, C. Yakinci, E. Sonmezgoz, U. Bicak, S. Zorludemir. “Merosin-negative congenital muscular dystrophy: magnetic resonance spectroscopy findings”, *Brain Dev*, **27(4)**, 308–310 (2005).
- A51-** Hascalik, S., O. Celik, K. Sarac, M.M. Meydanli, **A. Alkan**, B. Mizrak. “Metabolic Changes in Pelvic Lesions: Findings at Proton MR Spectroscopic Imaging”, *Gynecol Obstet Invest*, **25;60(3)**, 1-7 (2005).
- A52-** Hascalik, S., O. Celik, G. Erdem, U. Usta, **A. Alkan**, H. M. Karakas, B. Mizrak. “ Synchronous Endometrial and Cervical Tumors in a 26-Year-Old Nullipara: Diagnostic Modalities Updated”, *Gynecol Obstet Invest*, **1;60(3)**, 171-176 (2005).
- A53-** Sigirci, A., H. Gulcan, **A. Alkan**, R. Kutlu. “Multivoxel MR spectroscopy in a rhizomelic chondrodysplasia punctata case”, *J Child Neurol*, **20(8)**, 698-701 (2005).
- A54-** Sigirci, A., **A. Alkan**, U. Bicak, C. Yakinci. “Haller mann-Streiff syndrome associated with complete agenesis of corpus callosum”, *J Child Neurol*, **20(8)**, 691-693 (2005).
- A55-** Kutlu, R., K. Sarac, S. Yilmaz, V. Kırımlioğlu, T. Baysal, **A. Alkan**, A. Sigirci, “Percutaneous Right Portal Vein Embolization with Polyvinyl Alcohol Particles in Gastric Cancer Metastasis: Report of a Case”, *Surgery Today*, **35**, 765-769 (2005).
- A56-** Ates, O., S.R. Cayli, A. Kocak, **A. Alkan**, C. Onal, U. Usta, “Mature spinal teratoma associated with thickened filum terminale”, *Neurol Med Chir (Tokyo)*, **45(7)**, 375-378, (2005).
- A57-** **Alkan, A.**, A. Sigirci, R. Kutlu, H. Ozcan, G. Erdem, M. Aslan, O. Ates, C. Yakinci, M. Egri, “Neurofibromatosis Type 1: Diffusion weighted imaging findings of brain”, *Eur J Radiol*, **56 (2)**, 229-234 (2005).

- A58-** Sarac, K., A. Akinci, **A. Alkan**, M. Aslan, T. Baysal, C. Ozcan, “Brain metabolite changes on proton magnetic resonance spectroscopy in children with poorly controlled type 1 diabetes mellitus”, *Neuroradiology*, **47(7)**, 562-565 (2005).
- A59-** Bayindir. Y., I. Aydogdu, E. Kaya, C. Kuzucu, **A. Alkan**, Y. Ersoy. “Rhino-orbito-cerebral mucormycosis in transfusion-associated graft-versus-host disease: Case report” *Transfusion Medicine and Hemotherapy*, **32 (5)**, 252-254 (2005).
- A60-** Sigirci, A., T. Hallac, A. Akinci, I. Temel, H. Gulcan, M. Aslan, M. Kocer, B. Kahraman, **A. Alkan**, R. Kutlu, “Renal interlobar artery parameters with duplex Doppler ultrasonography and correlations with age, plasma renin and aldosterone levels in healthy children”, *AJR Am J Roentgenol*, **186**, 828-832 (2006).
- A61-** Inan, M., **A. Alkan**, A. Harma, K. Ertem, “Evaluation of the gluteus medius muscle after a pelvic support osteotomy to treat congenital dislocation of the hip”, *The J Bone Joint Surg Am*, **87(10)**, 2246-2252 (2005).
- A62-** **Alkan, A.**, A. Sigirci, R. Kutlu, S. Doganay, G. Erdem, C. Yakinci “Giant axonal neuropathy: Diffusion weighted imaging features of brain”, *J Child Neurol*, **21(10)**, 912-915 (2006).
- A63-** Karakas H. M, Y. Bayindir, A.K. Firat, C. Yagmur, **A. Alkan**, U. Kayabas. Cerebral diffusional changes in the early phase of anthrax: Is cutaneous anthrax only limited to skin? *J Infect*, **52(5)**, 354-358 (2006).
- A64-** Erdem. G., H.M. Karakas, F. Yetkin, **A. Alkan**, A. Firat, B. Kahraman. Brucellar breast abscess. *Breast*, **15(4)**, 554-557 (2006).
- A65-** **Alkan. A.**, L. Korkmaz, A. Sigirci, R. Kutlu, C. Yakinci, G. Erdem, S. Yologlu. Subacute sclerosing panencephalitis: Relationship between clinical stage and diffusion-weighted imaging findings. *J Magn Reson Imaging*, **23 (3)**, 267-272 (2006).
- A66-** Kutlu. R., **A. Alkan**, A. Sigirci. Pericardiacophrenic shunt: imaging finding of rare splenosystemic collateral. Case report. *Surg Radiol Anat*, **28(4)**, 426-428 (2006).
- A67-** Dag, Y., A.K. Firat, H.M. Karakas, **A. Alkan**, C. Yakinci, G. Erdem. Clinical outcomes of neonatal hypoxic ischemic encephalopathy evaluated with diffusion-weighted magnetic resonance imaging. *Diagn Interv Radiol*, **12(3)**, 109-114 (2006).
- A68-** Gungor, S., M. Ozen, C. Celiloglu, S. Doganay, **A. Alkan**. Diplopia in childhood secondary to sphenoidal sinusitis. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology Extra*, **1(4)**, 310-314 (2006).

- A69-** Hascalik S, Celik O, Sarac K, **Alkan A**, Mizrak B. Clinical significance of N-acetyl-L-aspartate resonance in ovarian mucinous cystadenoma. *Int J Gynecol Cancer*, 16(1), 423-426 (2006).
- A70-** Ozveren, M.F., FS. Erol, **A. Alkan**, A. Kocak, C. Onal, U. Ture. Microanatomical architecture of Dorello's canal and its clinical implications. *Neurosurgery*, **60(2)**, 1-8 (2007).
- A71-** Erdem, G., O. Celik, H.M. Karakas, **A. Alkan**, S. Hascalik. Pure uterine lipoma. *Magn Reson Imaging* 25(8), 1232-1236 (2007).
- A72-** Erdem, G., O. Celik, S. Hascalik, H.M. Karakas, **A. Alkan**, A.K. Firat. Diffusion-weighted imaging evaluation of subtle cerebral microstructural changes in intrauterine fetal hydrocephalus. *Magn Reson Imaging*, 25(10), 1417-1422(2007).
- A73-** Firat PG., S Doganay, S Bilak, **A Alkan**. Sub-Tenon's steroid irrigation for treatment of intraorbital capillary hemangioma. *Interventional Neuroradiology*, 13(4), 395-398 (2007).
- A74-** **Alkan A**, Sigirci A, Kutlu R, Aslan M, Doganay S, Yakinci C. Merosin-negative congenital muscular dystrophy: diffusion-weighted imaging findings of brain. *J Child Neurol*, 22(5):655-659(2007).
- A75-** Kayabas, U., **A. Alkan**, A.K. Firat, H.M. Karakas, Y. Bayindir, F. Yetkin. Magnetic resonance spectroscopy features of normal-appearing white matter in patients with acute brucellosis. *Eur J Radiol*, 65(3), 417-420(2008).
- A76-** Sahin I, **A. Alkan**, L. Keskin, A. Cikim, H.M. Karakas, A.K. Firat, A. Sigirci. Evaluation of in vivo cerebral metabolism on proton magnetic resonance spectroscopy in patients with impaired glucose tolerance and type 2 diabetes mellitus. *J Diabetes Complications*, 22(4), 254-260 (2008).
- A77-** **Alkan A**, I Sahin, L Keskin, AS Cikim, HM Karakas, A Sigirci, G Erdem. Diffusion-weighted imaging features of brain in obesity. *Magn Reson Imaging*, 26(4), 446-450 (2008).
- A78-** Gungor S, A Akinci, AK Firat, Y Tabel, **A Alkan**. Neuroimaging findings in hyperargininemia. *J Neuroimaging*, 18(4) 457-462 (2008).
- A79-** Kocak A, Ates O, Durak A, **A Alkan**, Cayli S, Sarac K. Acute subdural hematomas caused by ruptured aneurysms: experience from a single Turkish center. *Turk Neurosurg* 19(4) 333-337 (2009).
- A80-** Erdem G, T. Erdem, H.M. Karakas, D.Y. Mutlu, A.K. Firat, I. Sahin, **A Alkan**. Diffusion-weighted imaging differentiate benign from malignant thyroid nodules. *J Magn Reson Imaging* 31(1), 94-100 (2010).
- A81-** Erdem G, O Ateş, A Koçak, **A Alkan**. Lumbar gossypiboma. *Diagn Interv Radiol* 16(1), 10-12 (2010).

- A82-** Kiroglu Y, N Karabulut, **A Alkan**. The role of diffusion-weighted echo planar MRI in central nervous system infections regarding etiopathogeneses. *Diagn Interv Radiol* 16(4), 257-62 (2010).
- A83-** Doganay S, **A Alkan**, C. Çankaya, P. Fırat. Bilateral congenital cystic eye posterior to the lower eyelid. *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*. Kabul (2010-18045).
- A84-** Doganay S, T. Altınok, **A Alkan**. The role of MRS in the differentiation of benign and malignant soft tissue and bone tumors. *Eur J Radiol* 79(2):e33-37(2011).
- A85-** Colak C, Ercan I, M Dogan, ST Ozdemir, S Sener, **A Alkan**. Detecting the shape differences of the corpus callosum in Behçet's disease by statistical shape analysis. *Anat Rec (Hoboken)*294(5):870-874(2011).
- A86-** Dogan M, MG Turtay, H Oguzturk, E Samdanci, Y Turkoz, S Tasdemir, **A Alkan**, Bakir S. Effects of electromagnetic radiation produced by 3G mobile phones on rat brains: magnetic resonance spectroscopy, biochemical, and histopathological evaluation. *Hum Exp Toxicol*;31(6):557-564 (2012).
- A87-** Dogan M, E. Ozsoy, S. Doganay, V. Burulday, P.G. Fırat, A. Ozer, **A. Alkan**. Brain diffusion-weighted imaging in diabetic patients with retinopathy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 16 (1):126-131(2012).
- A88-** **Alkan A**, A Goktan, Y Karıncaoglu, S Kamisli, M Dogan, N Oztanir, N Turan, E Kocakoc. Brain perfusion MRI findings in patients with Behcet's disease. *The ScientificWorld Journal*. Article ID 261502, 9 pages. doi:10.1100/2012/261502 (2012).
- A89-** Kilicaslan R, **A Alkan**, D Demirkol, H Toprak, R Sharifov. Maple syrup urine disease: Diffusion-weighted MRI findings during acute metabolic encephalopathic crisis. *Jpn J Radiol*;30(6):522-525 (2012).
- A90-** Bayindir Y, AK Fırat, U Kayabas, **A Alkan**, F Yetkin, HM Karakas, S Yologlu. May the brain tissue be influenced in cutaneous anthrax patients without central nervous system disorder? A Magnetic Resonance Spectroscopy Study. *Med Hypotheses*,79(1):43-46 (2012).
- A91-** Atay M, A Aralasmak, R Sharifov, R Kilicarslan, T Asil, **A Alkan**. Transient cytotoxic edema caused by hypoglycemia: follow up diffusion weighted imaging features (accepted) *Emerg Radiol*;19(5):473-475(2012).
- A92-** **Alkan A**, V Burulday, N Oztanir, M Dogan, MF Erbay, A Kocak, A Aralasmak. Effects of contrast material on the metabolite ratios in single-voxel MR Spectroscopy of intraaxial brain tumors. *Med Hypotheses*;79(2):129-131(2012).

- A93-** Doganay S., C Cankaya, **A Alkan.** Evaluation of corpus geniculatum laterale and vitreous fluid by magnetic resonance spectroscopy in patients with glaucoma; A preliminary study. *Eye*;26(8):1044-1051(2012).
- A94-** Ozsoy E., S Doganay, M Dogan, **A Alkan,** PG Firat. Evaluation of metabolite changes in visual cortex in diabetic retinopathy by MR-Spectroscopy. *Diabetes Complications*;26(3):241-245(2012).
- A95-** Aslan M., M Dogan, O Celik, N Karsavuran, DG Doğan, E Botan, **A Alkan,** F Catal, E Celik. Comparison of brain apparent diffusion coefficient value in naturally and assisted conceived newborns. *J Matern Fetal Neonatal Med*;25(12):2762-2765(2012).
- A96-** Dogan M., DG Dogan, AS Kahraman, O Ozcan, C Yakinci, **A Alkan.** A 9-year follow-up of a girl with pyridoxine (vitamin B6)-dependent seizures: magnetic resonance spectroscopy findings. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*;16(5):695-698(2012).
- A97-** Aralasmak A., C Cevikol, K Karaali, U Senol, R Sharifov, R Kilicarslan, **A Alkan.** MRI findings in thoracic outlet syndrome. *Skeletal Radiol*;41(11):1365-1374(2012).
- A98-** Atay M., **A Alkan,** H Hanimoglu, R Sharifov, R Kilicarslan, A Aralasmak. CT angiography evaluation of unusual transorbital penetrating injury: a toothbrush. *J Neuroimaging*;23(2):314-316(2013).
- A99-** Kocaman G., G Eryigit, TE Abbink, R Kilicarslan, T Asil, **A Alkan,** MS Van der Knaap, A Kocer. An unusually mild presentation of megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts. *Clin Neurol Neurosurg*;115(8):1564-1566(2013).
- A100-** Ezirganlı S., HO Kazancıoğlu, A Mihmanlı, MS Aydın, R Sharifov, **A Alkan.** The effect of local simvastatin application on critical size defects in the diabetic rats. *Clin Oral Implants Res*; 25(8):969-976(2013).
- A101-** **Alkan A.,** R Sharifov, S Guler, A Aralasmak, A Kocer, A Yuksel. Involvement of the corpus callosum splenium in a case with SSPE: magnetic resonance spectroscopy findings. *Arch Med Sci*;20;9(2):386-387(2013).
- A102-** Emin Akkoyunlu M., L Kart, R Kılıçarslan, M Bayram, A Aralasmak, R Sharifov, **A Alkan.** Brain Diffusion Changes in Obstructive Sleep Apnoea Syndrome. *Respiration*; 86(5):414-420(2013).
- A103-** **Alkan A.,** R Sharifov, ME Akkoyunlu, R Kiliçarslan, H Toprak, A Aralasmak, L Kart. MR spectroscopy features of brain in patients with mild and severe obstructive sleep apnea syndrome. *Clin Imaging*;37(6):989-992(2013).
- A104-** Yılmaz TF., H Toprak, K Bilsel, H Ozdemir, A Aralasmak, **A Alkan.** MRI findings in crural compartment syndrome: a case series. *Emerg Radiol*; 21(1):93-97(2013).

- A105-** Serter A., **A Alkan**, A Aralasmak, E Kocakoc. Severe posterior reversible encephalopathy in pheochromocytoma: importance of susceptibility-weighted MRI. *Korean J Radiol*;14(5):849-853(2013).
- A106-** Yilmaz F., M Atay, H Toprak, S Guler, A Aralasmak, **A Alkan**. MRI findings of Acute Encephalopathy due to Primary Carnitine Deficiency: A Case Report. *J Neuroimaging*. 2014 Mar 10. doi: 10.1111/jon.12102.
- A107-** Atay M., H Yetis, A Aralasmak, **A Alkan**. Susceptibility Weighted Imaging features of Nonketotic Hyperglycemia: Unusual cause of Hemichorea-Hemiballismus. *J Neuroimaging*. 2014 Feb 25. doi: 10.1111/jon.12084.
- A108-** Kilicarslan R., **A Alkan**, R Sharifov, ME. Akkoyunlu, A Aralasmak, A Kocer, L Kart. The Effect of Obesity on Brain Diffusion Alterations in Patients with Obstructive Sleep Apnea. *ScientificWorldJournal* 2014 Mar 3;2014:768415. doi: 10.1155/2014/768415.
- A109-** Kilicarslan R, Ilhan MM, **A Alkan**, Aralasmak A, Akkoyunlu ME, Kart L, Tasan E. Microstructural brain changes in acromegaly: Quantitative analysis by Diffusion Tensor Imaging. *Br J Radiol* 2014 Jun;87(1038):20130801, doi: 10.1259/bjr.20130801.
- A110-** Gedik AH, Demirkol D, Tatlı B, Bayraktar S, **A Alkan**, Karabocuoglu M, Yuksel A. Therapeutic plasma exchange for malignant refractory status epilepticus: a case report.. *Pediatr Neurol*; 50(4):407-410 (2014).
- A111-** Aksu B, Kurtcan S, **A Alkan**, Aralasmak A, Oktem F. Reversible Corpus Callosum Splenial Lesion Due to Steroid Therapy. *J Neuroimaging* 2014 Jun 19. doi: 10.1111/jon.12128.
- A112-** Mehdi E, **A Alkan**, Yetis H, Aralasmak A, Ozdemir H. CSF otorhinorrhea in a child with inner ear dysplasia: diagnosis with T2-weighted and intrathecal contrast-enhanced MR cisternography. *Jpn J Radiol*;32(7):437-440 (2014).
- A113-** Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Senol U, Sindel T, Toprak H, Ozdemir H, **A Alkan**. Venous drainage patterns in carotid cavernous fistulas. *ISRN Radiol*. 2014 Jan 30;2014:760267. doi: 10.1155/2014/760267.
- A114-** Yildiz S, Bakan AA, Aydin S, Kadioglu H, Serter A, **A Alkan**. The effectiveness of Power Doppler Vocal Frenitum Imaging in the Diagnosis of Breast Hamartoma. *Medical Ultrasonography* 2014 (accepted).

B-Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan

bildiriler:

B1- Ozcan, N., **A. Alkan**, and N. Erdogan, “Common bile duct stones detected after cholecystectomy. Advancement into the duodenum via a percutaneous approach”, 12 th European Congress of Radiology, 9-022, 5-10 March, Vienna, 2000.

B2- Bulut, H.T., D. Ozel, A. Sigirci, T. Altinok, **A. Alkan**, and T. Baysal, “Case Report: MRI and MR spectroscopic findings of ADEM”, First Eastern Mediterranean & Second National Congress of Magnetic Resonance Imaging, 12-14 December, Izmir, 2002.

B3- Dogan, M., **A. Alkan**, T. Altinok, H.T. Bulut, M.T. Hallac, and K. Sarac, “A Rare Case: MR Imaging of Intraspinial Teratoma”, First Eastern Mediterranean & Second National Congress of Magnetic Resonance Imaging, 12-14 December, Izmir, 2002.

B4- Bulut, H.T., **A. Alkan**, M. Dogan, and M.T. Hallac, “Case Report: MRI and MR Spectroscopic Findings of Atypical MS”, First Eastern Mediterranean & Second National Congress of Magnetic Resonance Imaging, 12-14 December, Izmir, 2002.

B5- Bulut, H.T., M.T. Hallac, M. Dogan, T. Baysal, **A. Alkan**, and D. Ozel, “Case Report: DWI and MRI Findings of Brain in Eclampsia and Preeclampsia”, First Eastern Mediterranean & Second National Congress of Magnetic Resonance Imaging, 12-14 December, Izmir, 2002.

B6- Ozel, D., H.T. Bulut, **A. Alkan**, T. Altinok, O. Aydagun, and R. Kutlu, “Case report: MRI findings of heterotopic gray matter”, First Eastern Mediterranean & Second National Congress of Magnetic Resonance Imaging, 12-14 December, Izmir, 2002.

B7- **Alkan. A.**, I. Sahin, L. Keskin, H.M. Karakas, A.S. Sertkaya, Z. Karaca, N. Turhan, A.K. Firat, A. Sigirci, O. Ulutas, “Obesity: diffusion weighted imaging Features of brain” , 9th European congress of Endocrinology, p 260, 28 April- 2 May, Budapest, Hungary, 2007.

C. Yazılan ulusal-uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

- 1- Manyetik Rezonans Uygulamaları. Nöroradyoloji. Editör İlhan Erden. Beyaz cevher hastalıkları, sayfa 32-57. Pozitif Matbaacılık Ankara (2006).
- 2- Manyetik Rezonans Uygulamaları. Nöroradyoloji. Editör İlhan Erden. Spinal tümörler, sayfa 289-305. Pozitif Matbaacılık Ankara (2006).
- 3- 27. Ulusal Radyoloji Kongresi kurs kitabı. Radyolojide yeni teknolojiler, Difuz beyin hastalıkları: Manyetik Rezonans spektroskopisi bulguları, syfa 71 -81, Antalya (2006).

D. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

D1- Durak, A.C., **A. Alkan**, Ü.E. Vurdem, A. Coşkun, N. Özcan, ve M. Güleç, “BT eşliğinde anterior yaklaşımla çölyak gangliyon blokajı”, Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, **3**, 323-326 (1997).

D2- Durak, A.C., C. Turan, E. Kocakoç, **A. Alkan**, ve İ. Orkan, “A rare cause of recurrent obstructive jaundice: rupture of hydatid cysts of the liver into the biliary ducts”, Cerrahi Tıp Arşivi, **2**, 112-115 (1997).

D3- Durak, A.C., A. Coşkun, H. Demir, N. Özcan, ve **A. Alkan**, “İdiopatik karpal tünel sendromunda Bilgisayarlı Tomografik değerlendirme”, Bilgisayarlı Tomografi Bülteni, **3**, 162-167 (1997).

D4- Durak, A.C., N. Özcan, F. Akgün, E.M. Sözüer, A. Coşkun, ve **A. Alkan**, “Malign meme kitlelerinde mamografi ve ultrasonografi yöntemlerinin tanısal etkinlikleri”, Cerrahi Tıp Arşivi, **2**, 147-153 (1997).

D5- **Alkan, A.**, T. Baysal, Y. Kıroğlu, A. Sığırcı, ve İ. Orkan, “Dyke-Davidoff-Masson sendromunda manyetik rezonans görüntüleme bulguları”, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, **8**, 37-40 (2001).

D6- **Alkan, A.**, S. Doğanay, T. Baysal, ve A. Okur, “İyatrojenik lens dislokasyonu. US ve MRG bulguları”, Bilgisayarlı Tomografi Bülteni, **6**, 175-177 (2001).

D7- Savranlar, A., **A. Alkan**, A.C. Durak, H. Akdemir, A. Coşkun, ve M. Güleç, “İntrakranial anevrizmalarda BT anjiyografinin yeri”, Bilgisayarlı Tomografi Bülteni, **6**, 185-191 (2001).

D8- **Alkan, A.**, A.C. Durak, İ. Orkan, E. Kocakoç, ve A. Savranlar, “Prostat kanserlerinde transrektal ultrasonografi ve manyetik rezonans görüntüleme yöntemlerinin tanı ve lokal evrelemedeki yeri”, Bilgisayarlı Tomografi Bülteni, **7**, 1-6 (2002).

D9- Altınok, M.T., S. Kılıç, A. Sığırcı, **A. Alkan**, R. Kutlu, T. Baysal, ve İ. Aydoğdu, “Hydatid disease with rare localizations: a case report”, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, **9**, 211-213 (2002).

D10- Baysal, Ö., T. Baysal, **A. Alkan**, F. Fidan, Z. Altay, ve Y. Ersoy, “Romatoid artritte el-elbileği grafilerinin değerlendirilmesinde mamografik magnifikasyon tekniğinin yeri”, Romatol Tıp Rehab, **13**, 81-85 (2002).

D11- Altınok, M.T., T. Baysal, R. Kutlu, A. Sığırcı, **A. Alkan**, O. Soysal, ve B. Mızrak, “Malignant thigh hemangiopericytoma with thoracic wall metastasis”, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, **9**, 255-257 (2002).

- D12- Alkan, A.,** R. Kutlu, T. Baysal, A. Sığırcı, E. Sönmezgöz, ve C. Yakıncı, “Reversible posterior leukoencephalopathy in a child with acute glomerulonephritis: Follow-up MR imaging”, *Marmara Medical Journal*, **16(3)**, 214-218 (2003).
- D13-** Baysal, T., A. Soylu, K. Saraç, **A. Alkan,** A. Dusak, M. Sarıer, “Bilgisayarlı Tomografi eşliğinde perkütan nefrostomi”, *Türk Üroloji Dergisi*, **29(3)**, 330-336 (2003).
- D14-** Önal, R.E., **A. Alkan,** C. Ara, M.N. Edalı, B. Mızrak, İ. Aydoğdu, “İnce barsağın anaplastik sarkomatoid karsinomu: Nadir bir olgu ve adlandırmadaki sorunlar”, *Çukurova Tıp Fakültesi Dergisi*, **29**, 20-25 (2004).
- D15-** Önal, R.E., **A. Alkan,** N. Elmalı, M.N. Edalı, E. Türkmen, “Myofibrosarkom: Nadir bir tümör”, *Çukurova Tıp Fakültesi Dergisi*, **29**, 68-72 (2004).
- D16-** Karabiber, H., O. Kutlu, **A. Alkan,** İ. Üzüm, C. Yakıncı, “Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome Secondary to Acute Hepatic Failure”, *Turkish Journal of Medical Sciences*, **34**, 141-145 (2004).
- D17-** Savranlar, A., T. Özer, S. Aydemir, **A. Alkan,** A. Borazan, “Proton Magnetic Resonance Spectroscopy Findings Of Wilson’s Disease: Case Report”, *Journal of Neurological Sciences (Turkish)*, **22(3)**, 297-303 (2005).
- D18-** Firat, A.K, Y. Firat, H. M. Karakas, C. Onal, B. Kahraman, **A. Alkan,** T. Altınok, “Postoperatif intrakraniyal apse izleminde difüzyon ağırlıklı görüntüleme” İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, **12(2)**, 139-143 (2005).
- D19-** **Alkan A.** The Imaging of Neurodegenerative Diseases in Childhood. *Türkiye Klinikleri J Radiol-Special Topics* **1(3)**, 86-108(2008).
- D20-** Kalaycı, O.T, A.K. Firat, P. Turkcuoglu, G. Erdem, A. Sigirci, **A. Alkan.** Pozisyona bağlı orbital variste renkli Doppler ultrasonografi, bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleme bulguları: olgu sunumu. *Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, **31**, 460-465 (2009).
- D21-** Adın, S., M. Dogan, C. Yakıncı, **A. Alkan.** Term ve Preterm Serebral Palsili Çocuklarda Etiyoloji, Klinik ve Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulguları. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi dergisi, **6 (3)** 169-172 (2009).
- D22-** Aslan M., M. Dogan, D.G. Dogan, C. Yakıncı, **A. Alkan.** Pelizaeus-Merzbacher Hastalığı ve MR Spektroskopi Bulguları. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi dergisi, **16 (4)** 265-267 (2009).
- D23-** Burulday, V., M.F. Erbay, M. Dogan, A. Goktan, **A. Alkan.** Kronik böbrek yetmezliğine bağlı gelişen posterior lökoensefalopati: Manyetik Rezonans Görüntüleme bulguları. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi dergisi, **17 (1)** 49-53 (2010).

D24- Yucel, N., S.F. Akgun, Y.K. Tekin, S.C. Onal, **A.Alkan**. Spontan Spinal Epidural Hematoma: Olgu Sunumu. Turk J Emerg Med, 10(2) 78-81(2010).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

E1- Coşkun, A., A.C. Durak, Ü.E. Vurdem, N. Erdoğan, ve **Alkan A.**, “Çocuklukta görülen primer kardiak hidatik kist olgusu”, 185, Rad’95, Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, 18-22 Haziran, Ankara, 1995.

E2- Durak, A.C., M. Öztürk, **A. Alkan**, A. Coşkun, ve M. Selçuklu, “Kesici iğne biopsilerinin Bilgisayarlı Tomografi eşliğinde toraks içi patolojilerin tanısında kullanımı”, XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, 186, 27-30 Mayıs, Kayseri, 1997.

E3- Durak, A.C., N. Özcan, M. Öztürk, A. Coşkun, ve **A. Alkan**, “Pulmoner embolilerin önlenmesinde inferior vena kava filtrelerinin kullanımı”, XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, 185, 27-30 Mayıs, Kayseri, 1997.

E4- Durak, A.C., A. Coşkun, M. Öztürk, **A. Alkan**, A. Kırış, ve Ü.E. Vurdem, “Renal tümörlerin nonoperatif tedavisinde intraarteryal embolizasyon”, 15. Ulusal Radyoloji Kongresi, 221, 6-10 Ekim, Nevşehir, 1996.

E5- Durak, A.C., **A. Alkan**, A. Coşkun, N. Özcan, M. Güleç, E. Kocakoç, ve Ü.E. Vurdem, “BT eşliğinde anterior yaklaşımla çöliak ganglion blokajı”, 15. Ulusal Radyoloji Kongresi, 218, 6-10 Ekim, Nevşehir, 1996.

E6- Özcan, N., **A. Alkan**, ve A. Coşkun, “Pulmoner emboli palyasyonunda suprarenal lokalizasyonda vena kava filtresi yerleştirilmesi”, Rad 99, 4. Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, 85, 26-31 Ekim, Antalya, 1999.

E7- Özcan, N., **A. Alkan**, ve N. Erdoğan, “Kolesistektomi sonrası koledokta kalan taşların perkütan balonla itilmesi”, Rad’99, 4. Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, 86, 26-31 Ekim, Antalya, 1999.

E8- Kutlu, R., T. Kalcıoğlu, T. Baysal, A. Sığırcı, **A. Alkan**, ve S. Önce, “Lingual troid: olgu sunumu”, 17. Türk Radyoloji Kongresi, 044 NBB, 27-31 Ekim, İstanbul, 2000.

E9- Baysal, T., R. Kutlu, A. Sığırcı, A. Akbulut, ve **A. Alkan**, “BT eşliğinde lomber sempatik zincir blokajı”, 17. Türk Radyoloji Kongresi, 004 KVG, 27-31 Ekim, İstanbul, 2000.

E10- Baysal, T., R. Kutlu, M. Gökırmak, A. Akbulut, ve **A. Alkan**, “Pulmoner sekestrasyon: helikal BT anjiyografi bulguları”, 17. Türk Radyoloji Kongresi, 002 T, 27-31 Ekim, İstanbul, 2000.

- E11-** Çaylı, S., C. Yakıncı, N. Karadağ, E. Sönmezgöz, **A. Alkan**, ve F. Keleş, “Schwannoma’ya bağlı diensefalik sendrom”, 7th Mediterranean Child Neurology and 3rd Turkish Child Neurology Joint Congress and 5th Child Neurology Meeting, TP62, 30 May-1 June, İstanbul, 2001.
- E12-** Yakıncı, C., E. Sönmezgöz, **A. Alkan**, ve H. Topaloğlu, “Giant aksonal nöropati”, 7th Mediterranean Child Neurology and 3rd Turkish Child Neurology Joint Congress and 5th Child Neurology Meeting, TP 38, 30 May-1 June, İstanbul, 2001.
- E13-** **Alkan, A.**, C. Yakıncı, E. Sönmezgöz, ve F. Keleş, “Glutarik asidüri tip 1: Manyetik rezonans spektroskopisiyle putamende laktat birikiminin gösterilmesi”, 7th Mediterranean Child Neurology and 3rd Turkish Child Neurology Joint Congress and 5th Child Neurology Meeting, TP 09, 30 May-1 June, İstanbul, 2001.
- E14-** Kutlu, R., A. Akbulut, T. Baysal, A. Sığırcı, **A. Alkan**, İ. Karaman, S. Yılmaz, V. Kırımlıoğlu, ve K. Saraç, “Karaciğer kitle lezyonlarının değerlendirilmesinde BTAP: superior mezenterik ve splenik arter enjeksiyonlarının karşılaştırılması”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), S 2A, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.
- E15-** Sığırcı, A., İ. Karaman, T. Baysal, A. Akbulut, R. Kutlu, **A. Alkan**, ve K. Saraç, “Temporal kemik fibröz displaziyle beraber dış kulak yolu kolesteatomalı olgu”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), P 132, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.
- E16-** **Alkan, A.**, A. Sığırcı, T. Baysal, R. Kutlu, ve K. Saraç, “Gebe bir kadında tentoryumun en-plaque tüberkülozu: MR bulguları”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), P 204, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.
- E17-** **Alkan, A.**, T. Baysal, A. Sığırcı, R. Kutlu, ve K. Saraç, “Korpus kallosum disgenezisli olgularda eşlik eden beyin anomalilerinin MR ile araştırılması”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), P 209, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.
- E18-** Kutlu, R., A. Koçak, S. Çaylı, **A. Alkan**, A. Sığırcı, ve K. Saraç, “İntrakranyal yer değiştiren bir mermi çekirdeği olgusu”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), P 295, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.
- E19-** **Alkan, A.**, T. Baysal, A. Sığırcı, R. Kutlu, ve K. Saraç, “Glutarik asidüri tip 1’li üç olgu: MR bulguları”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), P 314, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.
- E20-** Saraç, K., S. Çaylı, R. Kutlu, A. Koçak, **A. Alkan**, ve A. Tekiner, “Nüks C2 kordoma olgusunda preoperatif vertebral arter oklüzyonu”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), P 673, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.

- E21-** Sığırcı, A., T. Baysal, R. Kutlu, **A. Alkan**, A. Dusak, M. Doğan, ve K. Saraç, “Farklı literatür bulgularının ışığında asitli olgularda safra kesesi duvarının sonografik değerlendirilmesi”, 22. Türk Radyoloji Kongresi (Türk Rad 2001), P 786, 26-31 Ekim, Antalya, 2001.
- E22-** **Alkan, A.**, E. Sönmezgöz, M. Aslan, C. Yakıncı, ve Y. Kiroğlu, “Hipernatremik dehidratasyona bağlı ensefalopatide MRG takibi”, Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, P 119, 8-10 Mayıs, İzmir, 2002.
- E23-** **Alkan, A.**, E. Sönmezgöz, C. Yakıncı, M. Aslan, ve Y. Kiroğlu, L. Korkmaz, “Geçici posterior ensefalopatide MRG bulguları”, Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, P 116, 8-10 Mayıs, İzmir, 2002.
- E24-** Kutlu, N.O., E. Sönmezgöz, **A. Alkan**, C. Yakıncı, M. Aslan, Y. Kiroğlu, ve L. Korkmaz, “KIBAS bulguları olan nefrotik sendromda sagittal sinüs trombozu”, Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, P 53, 8-10 Mayıs, İzmir, 2002.
- E25-** Sönmezgöz, E., M. Aslan, S. Doğanay, **A. Alkan**, M. İnan, ve C. Yakıncı, “Rizomelik kondrodizplazi punktata”, Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, P 109, 8-10 Mayıs, İzmir, 2002.
- E26-** Yakıncı, C., E. Sönmezgöz, M. Aslan, **A. Alkan**, ve Y. Dağ, “Vitamin B12’ye cevap veren kombine metilmalonik asidüri ve homosistinüri”, Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, P 120, 8-10 Mayıs, İzmir, 2002.
- E27-** Yakıncı, C., E. Sönmezgöz, **A. Alkan**, M. Aslan, ve S. Adın, “Akut yaygın enduratif dermatomyozit”, Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, P 83, 8-10 Mayıs, İzmir, 2002.
- E28-** Çokkeser, Y., M.T. Kalcıoğlu, K. Saraç, **A. Alkan**, ve İ. Aladağ, “Burun arka yarısı ve nazofarenkste kitle olarak belirti veren bir karotid arter anevrizması”, Türk Rinoloji Derneği, P 27, 5-9 Haziran, Diyarbakır, 2002.
- E29-** Çaylı, R.S., A. Koçak, **A. Alkan**, R. Kutlu, A. Tekiner, B. Şahinbeyoğlu, ve Ş. Tektaş, “Orbita tavan kırıklarının önemli bir komplikasyonu: intraorbital leptomeningeal kist”, IVth International Congress on Cerebral Venous System and IVth International Congress on the Meningiomas combined with Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, PT 05, 3-8 June, İstanbul, 2002.
- E30-** Çaylı, R.S., A. Koçak, H. Kırımlıoğlu, **A. Alkan**, A. Tekiner, B. Şahinbeyoğlu, ve Ş. Tektaş, “Lomber disk hernilerinde radyolojik ve histolojik inflamasyon varlığının klinik bulgu ve semptomlarla ilişkisi”, IVth International Congress on Cerebral Venous System and IVth International Congress on the Meningiomas combined with Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, PS 51, 3-8 June, İstanbul, 2002.

- E31-** Koçak, A., Ö. Ateş, R. Erguvan, **A. Alkan**, Ç. Önal, SR. Çaylı, Ö. Tarım, ve Ş. Tektaş, “Kafa tabanı menengiromunu taklit eden primer T-Cell zengin B-Cell lenfoma olgusu”, IVth International Congress on Cerebral Venous System and Ivth International Congress on the Meningiomas combined with Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, SK 14, 3-8 June, İstanbul, 2002.
- E32-** Kaygusuz, MA., **A. Alkan**, M. Mısırlıoğlu, M. İnan, ve M. Karakaplan, “Doğuştan çarpık ayakta cerrahi tedavi sonrası MRI tetkinin klinik ve radyolojik değerlendirmeye katkısı”, 1. Ulusal Pediatrik Ortopedi Kongresi, 15-18 Eylül, Antalya, 2002.
- E33-** İnan, M., **A. Alkan**, M.A. Kaygusuz, A. Harma, ve A. Eskin, “Gelişimsel kalça çıkığı nedeniyle opere olan çocuklarda gluteus medius volümlerinin normal kalça ile karşılaştırılması”, 1. Ulusal Pediatrik Ortopedi Kongresi, 15-18 Eylül, Antalya, 2002.
- E34-** İnan, M., **A. Alkan**, A. Harma, İ. Ayan, ve H. Bostan, “Pelvik destek osteotomilerinde gluteus medius volümlerinin ameliyat öncesi ve sonrası karşılaştırılması”, Ortopedi ve Travmatoloji 2002 buluşması, 15-18 Eylül, Antalya, 2002.
- E35-** Dusak, A., K. Saraç, A. Sığırcı, **A. Alkan**, ve Y. Totan, “Dakriolit tanısında dijital subtraksiyon makrodakriyosistografi, ultrasonografi ve MR dakriyosistografi”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p155, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E36-** **Alkan, A.**, N. Elmalı, Y. Kiroğlu, İ. Esenkaya, R. Kutlu, A. Sığırcı, T. Baysal, ve T. Altınok, “Osteoartritli olgularda kartilaj patolojilerinin değerlendirilmesinde MRG sekanslarının artroskopi ile karşılaştırılması”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p480, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E37-** Saraç, K., R. Kutlu, A. Koçak, S. Çaylı, **A. Alkan**, ve Ç. Önal, “İntrakranial anevrizmaların 3 boyutlu DSA görüntülemesi: standart DSA ile karşılaştırma”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p514, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E38-** **Alkan, A.**, K. Saraç, R. Kutlu, C. Yakıncı, A. Sığırcı, M. Aslan, H. Özcan, ve C. Özcan, “Nörofibromatozis tip 1’li olgularda normal görünen beyaz cevherin MR spektroskopik özellikleri”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB 20, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E39-** Kutlu, R., **A. Alkan**, ve A. Koçak, “Anterior komünikan arter anevrizması koil embolizasyonu sonrasında rt-PA ve mekanik fragmentasyonla masif pulmoner emboli tedavisi”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p564, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.

- E40-** Kutlu, R., **A. Alkan**, A. Sığırcı, ve T. Altınok, “Pulmoner embolisi olan genç bir olguda geçici ve kalıcı inferior vena kava filtresi kombinasyonu”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p574, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E41-** Kutlu, R., K. Saraç, S. Yılmaz, V. Kırımlıoğlu, T. Baysal, **A. Alkan**, ve A. Sığırcı, “Gastrik kanser metatazlı bir olguda PVA partikülleri ile perkütan sağ portal ven embolizasyonu”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p576, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E42-** Kutlu, R., **A. Alkan**, A. Sığırcı, ve T. Altınok, “Nüks ve inoperabl kolanjiyokarsinomda transarteryel kemoembolizasyon ve hepatik arter oklüzyonu”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p577, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E43-** Kutlu, R., K. Saraç, **A. Alkan**, ve A. Sığırcı, “Akut stent oklüzyonunda rtPA ve tirofiban kombinasyonu”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p594, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E44-** Dusak, A., K. Saraç, T. Baysal, **A. Alkan**, ve H. Yılmaz, “Kanaliküler obstrüksiyonlu epiforalı olguda balon dakriyosistoplasti”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p597, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E45-** Dusak, A., K. Saraç, S. Doğanay, **A. Alkan**, T. Baysal, ve A. Erten, “Seçilmiş nazolakrimal kanal tikanıklığı olan erişkin epiforalı olgularda poliüretan stent uygulaması”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p598, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E46-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, C. Yakıncı, A. Sığırcı, K. Saraç, ve M. Aslan, “İnfanıl Sandhoff hastalığında MR spektroskopisi”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p628, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E47-** Sığırcı, A., R. Soysal, R. Kutlu, **A. Alkan**, ve M. Özgel, “Klinik olarak konjenital lobar amfizem veya yabancı cisim aspirasyonu izlenimi veren trakeal bronkus olgusu: konvansiyonel radyografi ve multiplanar reformat BT bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p648, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E48-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, C. Yakıncı, A. Sığırcı, M. Aslan, ve K. Saraç, “Rizomelik kondrodizplazi punktata: MR spektroskopisi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p678, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E49-** Sığırcı, A., C. Yakıncı, **A. Alkan**, M. Aslan, ve R. Kutlu, “Pariyetal foramenleri, atlas vertebrada anterior dislokasyonu ve bilateral halluks distal falankslarında duplikasyonları olan Rubinstein-Taybi sendromlu olgu”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p685, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.

- E50-** Kutlu, R., **A. Alkan**, K. Saraç, O. Kutlu, İ. Üzüm, ve C. Yakıncı, “Seckel sendromu ve poliarteritis nodoza birlikteliği”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p696, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E51-** Baysal, T., **A. Alkan**, T. Hallaç, ve M.T. Altınok, “Nadir bir birliktelik: karaciğer hemanjiomatozisi ve akciğer arteriyovenöz malformasyonları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p699, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E52-** **Alkan, A.**, K. Saraç, R. Kutlu, C. Yakıncı, A. Sığırıcı, M. Aslan, ve T. Baysal, “Erken ve geç dönem subakut sklerozan panensefalit: MR spektroskopisi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB19, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E53-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, C. Yakıncı, A. Sığırıcı, T. Altınok, K. Saraç, “Dev aksonal nöropatide demyelinizasyon: MR spektroskopisi ve difüzyon görüntüleme bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p70, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E54-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, C. Yakıncı, K. Saraç, A. Sığırıcı, M. Aslan, “Pridoksin bağımlı nöbeti olan iki kardeşte MR spektroskopisi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p93, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E55-** Altınok. M.T., **A. Alkan**, A. Sığırıcı, K. Saraç, “Parkinsonizm bulguları gösteren karbon monoksit zehirlenmesinde MR spektroskopisi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, p90, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E56-** Sığırıcı. A., M. Şenol, R. Kutlu, **A. Alkan**, M.T. Altınok, E. Aydın, S. Yoloğlu, T. Baysal, “Gastrointestinal semptomları olan ve olmayan Behçet hastalıklı olgularda süperior ve inferior mezenterik arterlerin dDoppler dalga formları ve kan akım parametreleri”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB47, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E57-** Kutlu, R., İ. Karaman, A. Akbulut, T. Baysal, A. Sığırıcı, **A. Alkan**, M. Aladağ, Y. Seçkin, K. Saraç, “Değişik evrelerdeki sirozlu hastalarda splenoportal venöz sistemin kantitatif Doppler değerlendirilmesi: sağ ve sol portal ven farklılıkları”, Türk Radyoloji Derneği 23. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB67, 5-8 Kasım, Antalya, 2002.
- E58-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, T. Hallaç, A. Sığırıcı, M. Emul, N. Pala, T. Altınok, M. Aslan, K. Saraç, C. Özcan, “Ayakkabı imalat endüstrisinde çalışan işçilerde kronik mesleki organik solvent maruziyeti: Beyin MR spektroskopisi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, SS-004, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.
- E59-** **Alkan, A.**, R. Kutlu, G. Koçak, A. Sığırıcı, M. Emul, S. Doğan, T. Altınok, M. Aslan, K. Saraç, C. Yakıncı, “Nöropsikiyatrik komplikasyon gelişen romatizmal ateş hikayeli olguların

bazal ganglionlarındaki metabolit değışikliklerin MR spektroskopisi ile belirlenmesi”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, SS-121, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E60- Sığırcı. A., H. Gülcan, **A. Alkan**, R. Kutlu, M. Altınok, M. Doğan, “Rhizomelik kondrodizplazi punktata tanıılı olguda multivoksel MR spektroskopisi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, PS-609, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E61- Kutlu. R., **A. Alkan**, A. Sığırcı, T. Altınok, “Obliteratif hepatokavopati bir olguda inferior vena kavanın tam obstrüksiyonu”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, PS-057, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E62- Kutlu. R., **A. Alkan**, A. Sığırcı, T. Altınok, S. Yılmaz, “Perikardiofrenik şant: karaciğer transplant adayı bir hastadaki nadir bir splenosistemik kolleteralin görüntüleme bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, PS-058, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E63- Kutlu. R., **A. Alkan**, A. Sığırcı, T. Altınok, K. Saraç, “MR kros kompresyon: orta serebral arterin karşıdan doluşunu değerlendirme için yeni bir teknik”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, SS-028, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E64- Kutlu. R., A. Gürlek, **A. Alkan**, H. Aydoğan, “Cinsiyet değişimi operasyonu geçiren bayan transseksüellerin neofallusunu besleyen arterlerin erotik görsel ve işitsel stimülasyona verdiği hemodinamik yanıtın Doppler ile değerlendirilmesi”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, PS-144, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E65- Kutlu. R., A. Soylu, **A. Alkan**, G. Türker, “N-Butil-2-siyanoakrilat ve lipiodol karışımı ile penil dorsal ven embolizasyonu sonrasında gelişen pulmoner emboli: iki olgunun sunumu”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, PS-295, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E66- Kutlu. R., A. Sığırcı, **A. Alkan**, S. Yılmaz, V. Kırımlıoğlu, “Arteryoportal şantı ve replase sağ hepatik arterden beslenen hepatoselüler karsinoması bulunan bir olguda hepatik arter oklüzyonu ve çeşitli embolizan maddeler kullanılarak yapılan portal ven embolizasyonu”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, PS-296, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E67- Sığırcı. A., R. Özdemir, R. Kutlu, M. Altınok, **A. Alkan**, İ. Tandoğan, “Ekokardiyografiyle derecelendirilen triküspid yetmezlikli olgularda hepatik ve ana femoral venlerde dupleks Doppler sonografi bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, SS-087, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

E68- Altınok. M., K. Ertem, A. Sığırcı, **A. Alkan**, “Akut izole pisiform kırığı: MRG bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, PS-536, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.

- E69-** Altınok. M.T, Ö. Baysal, H. Karakaş, A. Sığırcı, **A. Alkan**, A. Kayhan, S. Yoloğlu, “Hafif ve orta dereceli idyopatik karpal tünel sendromunun ultrasonografi ile değerlendirilmesi”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, SS-039, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.
- E70-** **Alkan, A.**, A. Sığırcı, R. Kutlu, T. Altınok, T. Hallaç, “Sisternal segmentte duplike abduzens sinirinin araştırılması: 3 boyutlu turbo spin eko T2 MR görüntüleme”, Türk Radyoloji Derneği 24. Ulusal Radyoloji Kongresi, SS-001, 8-11 Ekim, Ankara, 2003.
- E71-** Karakaş. H.M., Ö. Aydagün, A. K. Fırat, **A. Alkan** “İntrakranyal kitlelerin ayırıcı tanısında gadobutrol ile elde edilen dinamik MRG’de yarı kantitatif parametrelerin analitik değeri”, Türk Radyoloji Derneği 25. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB-111, 27-31 Ekim, Antalya, 2004.
- E72-** Fırat. A.K., H.M. Karakaş, M.T. Altınok, **A. Alkan**, U. Bıçak “Beyin sapına sınırlı atipik akut dissemine ensefalomyelit”, Türk Radyoloji Derneği 25. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-448, 27-31 Ekim, Antalya, 2004.
- E73-** Karakaş. H.M., Y. Bayındır, A.K. Fırat, C. Yağmur, **A. Alkan** “Şarbon enfeksiyonunun erken döneminde serebral difüzyonel değişiklikler: deri şarbonu sadece deride mi?”, Türk Radyoloji Derneği 25. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-471, 27-31 Ekim, Antalya, 2004.
- E74-** Fırat. A.K., H.M. Karakaş, **A. Alkan**, C. Yakıncı, U. Bıçak “Tuberoskleroz hamartomalarında difüzyon ağırlıklı MRG”, Türk Radyoloji Derneği 25. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-475, 27-31 Ekim, Antalya, 2004.
- E75-** Fırat. A.K., Z.Y. Fırat, H.M. Karakaş, B. Kahraman, **A. Alkan** “İntrakranyal apselerin operasyon sonrası takibinde difüzyon MRG’nin yeri”, Türk Radyoloji Derneği 25. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-481, 27-31 Ekim, Antalya, 2004.
- E76-** Altınok. M.T, K. Ertem, **A. Alkan**, A. Sığırcı, R. Kutlu “Hidatik kisti taklit eden dev üst ekstremitte schwannomu”, Türk Radyoloji Derneği 25. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-506, 27-31 Ekim, Antalya, 2004.
- E77-** Sığırcı. A., T. Hallaç, A. Akıncı, İ. Temel, H. Gülcan, M. Aslan, M. Koçer, B. Kahraman, **A. Alkan**, R. Kutlu “Pediatrik olgularda dupleks doppler ultrasonografiyle ölçülen rezistif indeks değerlerinin yaş, plazma, renin ve plazma aldesteron düzeyleri ile ilişkisi”, Türk Radyoloji Derneği 25. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB-006, 27-31 Ekim, Antalya, 2004.
- E78-** Altınayar, S.K., **A. Alkan**, C. Ozcan, H. I. Özışık, “Yazıcı kramplı hastalarda magnetik rezonans spektroskopi bulguları”, 6. Parkinson hastalığı ve hareket bozuklukları kongresi, poster-16, 19-22 Mayıs, İzmir, 2005.

- E79-** Güngör, S., C. Celiloğlu, M. Özen, S. Doğanay, **A. Alkan**, “Sfenoid sinüs enfeksiyonuna bağlı diplopi olgusu”, 7. Ulusal çocuk nörolojisi kongresi, p-96, 11-14 Mayıs, Antalya, 2005.
- E80-** Erdem, G., Y. Mutlu, T. Erdem, H.M. Karakas, **A. Alkan**, “Nodüler guatlarda nodüllerin ADC değerlerinin normal troid dokusu ADC değerleri ve İİAB ile karşılaştırılması”, Türk Radyoloji Derneği 26. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-042, 26-30 Ekim, Antalya, 2005.
- E81-** Dusak, A., K. Sarac, **A. Alkan**, C. Onal, B. Mizrak, O. Aydagul, “Primer beyin tümörleri: proton manyetik rezonans spektroskopik analiz ve histopatolojik korelasyon”, Türk Radyoloji Derneği 26. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-161, 26-30 Ekim, Antalya, 2005.
- E82-** Erdem, G., O. Celik, S. Hascalik, H.M. Karakas, **A. Alkan**, “Fetal hidrosefali olgularında Serebral parenkimal değişikliklerin intrauterin difüzyon ağırlıklı MR görüntüleme ile değerlendirilmesi”, Türk Radyoloji Derneği 26. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-201, 26-30 Ekim, Antalya, 2005.
- E83-** Gungor, S., A. Akinci, A.K. Firat, I. Mungan, **A. Alkan**. “Hiperargininemi olgularında klinik ve nöroradyolojik görüntüleme bulguları”. VIII. Ulusal Çocuk Nörolojisi kongresi, p109, 3-6 mayıs, Ankara, 2006
- E84-** Erdem, G., S. Gungor, **A. Alkan**, Y. Tabel, “Pediatrik nörobrüsellosisin manyetik rezonans görüntüleme bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-585, 27-31 ekim, Antalya, 2007.
- E85-** Emre, S., Y. Firat, S. Gungor, A. Firat, H. Karakas, **A. Alkan**, “Nadir izlenen nörokütenöz hastalık incontinentia pigmenti: klinik ve radyolojik bulgular” Türk Radyoloji Derneği 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-607, 27-31 ekim, Antalya, 2007.
- E86-** Sahin, I., **A. Alkan**, L. Keskin, A. Cikim, H.M. Karakas, A.K. Firat, A. Sigirci, “Tip 2 Diyabet ve glukoz tolerans bozukluğu bulunan olgularda beyin metabolik değişimlerin MRS ile değerlendirilmesi”, Türk Radyoloji Derneği 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB41, 1-5 Kasım, Antalya, 2008.
- E87-** **Alkan, A.**, I. Sahin, L. Keskin, A. Cikim, H.M. Karakas, A. Sigirci, G. Erdem, “Obezite: Beyin difüzyon MRG bulguları” Türk Radyoloji Derneği 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB42, 1-5 Kasım, Antalya, 2008.
- E88-** Kalayci, O.T., A.K. Firat, P. Turkuoğlu, A. Sigirci, G. Erdem, **A. Alkan**, “Pozisyona bağlı orbital varis olgusunda renkli doppler US, BT ve MRG bulguları”, Türk Radyoloji Derneği 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-235, 1-5 Kasım, Antalya, 2008.

- E89-** Aladag, M.A, M.A. Durak, **A. Alkan**, H. Kırımlıoğlu, C. Gökçek, T. Ates. “Geç dönemde semptomatik olan bir intradiskal granülom olgusu”. 23. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, EPS-346, 17-21 Nisan, Girne-Kıbrıs, 2009.
- E90-** Aladag, M.A, M.A. Durak, **A. Alkan**, N. Karadağ. “Erişkinde metastatik tümörü taklit eden kalvarial eosinofilik granüloma olgusu”. 23. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, EPS-358, 17-21 Nisan, Girne-Kıbrıs, 2009.
- E91-** Aladag, M.A, M.A. Durak, **A. Alkan**, **I.H. Ozerol**. “Otitis media sonrası gelişen temporal enterococcus avium apsisi”. 23. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, EPS-345, 17-21 Nisan, Girne-Kıbrıs, 2009.
- E92-** Doganay, S., C. Cankaya, **A. Alkan**. “Glokomlu olgularda vitreus sıvısı ve korpus genikulatum lateralenin manyetik rezonans spektroskopisi ile değerlendirilmesi” 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, SÇS-04, 4-9 Kasım, Antalya, 2009.
- E93-** **Alkan, A.**, A. Goktan, Y. Karıncaoğlu, N. Turan, S. Kamisli, Y. Inanc. “Behçet hastalığı tanısı alan olgularda beyin perfüzyon MRG bulguları” 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB-149, 4-9 Kasım, Antalya, 2009.
- E94-** Sigirci, A., S. Karaca, F. Karaca, H.B. Cihan, V. Nisanoglu, N. Erdil, **A. Alkan**. “Sol internal torasik (mammarian) arterin akım paternine göre preoperatif ve intraoperatif debi ve çap ölçüm verilerinin kıyaslanması” 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-0519, 4-9 Kasım, Antalya, 2009.
- E95-** Erdem, E., S. Kanbay, A.K. Firat, **A. Alkan**. “Renal kist hidatiğin ileri manyetik rezonans görüntüleme bulguları” 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, P-04101, 4-9 Kasım, Antalya, 2009.
- E96-** Sigirci, A., S. Karaca, F. Karaca, H.B. Cihan, N. Erdil, V. Nisanoglu, **A. Alkan**. “Bilateral internal torasik (mammarian) ve karotis arterlerin dupleks doppler ve ultrasonografi parametrelerinin karşılaştırılması” 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, SB-005, 4-9 Kasım, Antalya, 2009.
- E97-** Erdem, E., T. Kalayci, **A. Alkan**, V. Burulday, A.K. Firat. “Gaucher hastalığı: Abdominal manyetik rezonans görüntüleme bulguları” 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-0115, 4-9 Kasım, Antalya, 2009.
- E98-** **Alkan, A.**, V. Burulday, N. Öztanır, M. Dogan, M.F. Erbay, A. Koçak. “İntraaksiyel yerleşimli beyin tümörlerinin Manyetik Rezonans Spektroskopisi ile değerlendirilmesinde kontrastın metabolit değişimler üzerine etkisi. 31. Ulusal Radyoloji Kongresi, p0245, 7-12 Kasım, Antalya, 2010.

- E99-** Erdem, E., V. Burulday, **A. Alkan**, Ç. Önal. “Fetal intrakranyal tümör: Ependimoma”. 31. Ulusal Radyoloji Kongresi, p0338, 7-12 Kasım, Antalya, 2010.
- E100-** Havan, N., **A. Alkan**, H Toprak, S Yıldız, M Atay. “Temporal kemik tutulumu gösteren Rabdomyosarkom olgusu” 32. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-271, Antalya, 2011
- E101-** Bilgin, M., N. Havan, A Serter, M Acar, **A. Alkan**. “Perikard ve parotis tutulumu gösteren pleksiform nörofibromatozis olgusu” 32. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-298, Antalya, 2011.
- E102-** Serter, A., **A. Alkan**, N. Havan, I Cheikh, M Atay “Gaucher hastalığında iskelet sistemi tutulumu ve sinovit bulguları” 32. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-0676, Antalya, 2011.
- E103-** Havan, N., **A. Alkan**, R Sharifov, H Toprak, A Serter “Metil alkol zehirlenmesinde BT ve Difüzyon MR bulguları” 32. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-0826, Antalya, 2011.
- E104-** Havan, N., **A. Alkan**, M Bilgin, I Cheikh, H Toprak “Down sendromlu olguda Kranioservikal bileşke anomalileri” 32. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-0817, Antalya, 2011.
- E105-** Havan, N., **A. Alkan**, M Bilgin, A Serter “Sistemik lupus eritematozus pons tutulumu” 32. Ulusal Radyoloji Kongresi, p-0850, Antalya, 2011.