

PROF DR AYŞE ARALAŞMAK
ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Ayşe Aralaşmak

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Hacettepe Üniversitesi	1995
Tıpta Uzmanlık	Radyodiagnostik	Hacettepe Üniversitesi	2000
Doçentlik	Radyodiagnostik	Üniversitelerarası Kurul	4 Ocak 2011

Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

“Kohlear implant adayı hastalarda kohlear sinirin manyetik rezonans görüntüleme ile değerlendirilmesi”, Hacettepe Üniversitesi, 2000.

Danışman: Doç. Dr. Işıl Saatçi

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Ar.Gör.	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı, Ankara	1995-2000
Neuroradiology Research Fellowship	Medical College of Wisconsin, Department of Neuroradiology, WI, USA	2002-2003
Neuroradiology Clinical Fellowship-First year	Medical College of Wisconsin, Department of Neuroradiology, WI, USA	2003-2004
Neuroradiology Clinical Fellowship-Second year	Johns Hopkins Medical Institution, Department of Neuroradiology, MD, USA	2004-2005
Uzman Dr.	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı, Antalya	27 Temmuz 2006 - 27 Ekim 2010
Doç. Dr.	Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Radyoloji Bölümü, İstanbul	1 Kasım 2011- 19 Ekim 2016
Prof Dr.	Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Radyoloji Bölümü, İstanbul	19 Ekim 2016- 22 Ekim 2019
Prof Dr.	Memorial Bahçelievler Hastanesi, Radyoloji Bölümü, İstanbul	23 Ekim 2019- 8 Mayıs 2021
Prof Dr.	İstinye Üniversitesi, Radyoloji Bölümü, İstanbul	3 Mayıs 2021-

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

- Türk Radyoloji Derneği 1997-

- American Society of Neuroradiology 2005-
- Türk Nöroradyoloji Derneği 2009-
- European Society of Radiology 2010-
- Türk Manyetik Rezonans Derneği 2012-

Ödüller :

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014 2014-2015 2015-2016	Güz	2. sınıf Tıp Fakültesi Radyolojik Toraks Anatomisi	1		40-45
		2. sınıf Tıp Fakültesi Radyolojik Boyun Anatomisi	1		40-45
		2. sınıf Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Radyoloji Dersleri	1		20-30
		1.sınıf Sağlık Meslek Yüksek okulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü, Meslek esasları	1		20-30
		1.sınıf Sağlık Meslek Yüksek okulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü, Uygulama I		5	20-30
		2.sınıf Sağlık Meslek Yüksek okulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü, Uygulama I		12	20-30
	İlkbahar	1.sınıf Sağlık Meslek Yüksek okulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü, Uygulama II		6	20-30
		2.sınıf Sağlık Meslek Yüksek okulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü, Uygulama II		20	20-30
2015-2019 4 ve 5. sınıf Tıp Fakültesi Radyoloji dersleri		Spinal dejeneratif hastalıklar Kafa travmaları radyolojisi Tümörlerde Radyoloji			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Akata D, **Aralasmak A**, Özmen MN, Akhan O, Altundag K, Güllü I, "US and CT findings of multicentric leiomyosarcomatosis," *Eur Radiol*, **9**, 711-714 (1999).
- A2.** Sennaroglu L, Saatci I, **Aralasmak A**, Gursel B, Turan E, "Magnetic resonance imaging versus computed tomography in pre-operative evaluation of cochlear implant candidates with congenital hearing loss," *J Laryngol Otol*, **116**, 804-810 (2002).
- A3.** Ulmer JL, Salvan CV, Mueller WM, Krouwer HG, Stroe GO, **Aralasmak A**, Prost RW, "The role of diffusion tensor imaging in establishing the proximity of tumor borders to functional brain systems: implications for preoperative risk assessments and postoperative outcomes," *Technol Cancer Res Treat*, **3**, 567-576 (2004).
- A4.** Kocak M, Ulmer JL, Biswal BB, **Aralasmak A**, Daniels DL, Mark LP, "The Influence of Gender on Auditory and Language Cortical Activation Patterns: Preliminary Data," *AJNR Am J Neuroradiol*, **26**, 2248-2255 (2005).
- A5.** **Aralasmak A**, Crain BJ, Zou WQ, Yousem DM, "A prion disease--possible Gerstmann-Straussler-Scheinker disease: a case report," *J Comput Assist Tomogr*, **30**, 135-139 (2006).
- A6.** **Aralasmak A**, Ulmer JL, Kocak M, Salvan CV, Hillis AE, Yousem DM, "Association, commissural, and projection pathways and their functional deficit reported in literature," *J Comput Assist Tomogr*, **30**, 695-715, Review, (2006).
- A7.** **Aralasmak A**, Aygun N, Westra WH, Yousem DM, "Giant cell reparative granuloma of the sphenoid bone" *AJNR Am J Neuroradiol*, **27**,1675-1677 (2006).
- A8.** Korcum AF, Karadogan I, Aksu G, **Aralasmak A**, Erdogan G, "Primary follicular lymphoma of the cervix uteri: a review," *Ann Hematol*, **86**, 623-630 (2007).
- A9.** Duman O, **Aralasmak A**, Duranoglu Y, Karaali K, Haspolat S, "Torticollis secondary to monocular viewing in an infant with unilateral hypoplasia of the internal carotid artery," *Dev Med Child Neurol*, **49**, 876-877 (2007).
- A10.** Ozturk A, Sasson AD, Farrell JA, Landman BA, da Motta AC, **Aralasmak A**, Yousem DM, "Regional differences in diffusion tensor imaging measurements: assessment of intrarater and interrater variability," *AJNR Am J Neuroradiol*, **29**,1124-1127 (2008).
- A11.** **Aralasmak A**, Dincer E, Arslan G, Cevikol C, Karaali K, "Posttraumatic Labyrinthitis Ossificans with Perilymphatic Fistulization," *Diagn Interv Radiol*, **15**, 239-41, (2009).
- A12.** **Aralasmak A**, Karaali K, Akyuz M, Sav A, Ozkaynak C, Tuncer R, "MR Imaging and CT Perfusion Findings of an Extraventricular Neurocytoma," *European Journal of Radiology Extra*, **69**, e53-e56 (2009).
- A13.** **Aralasmak A**, Akyuz M, Ozkaynak C, Sindel T, Tuncer R, "CT angiography and perfusion imaging in patients with subarachnoid hemorrhage: correlation of vasospasm to perfusion abnormality," *Neuroradiology*, **51**, 85-93, (2009).
- A14.** Dunder NO, Duman O, **Aralasmak A**, Haspolat S, "Ischemic cerebral infarction in an infant following gonadotropin treatment for undescended testes," *J Child Neurol*, **23**,1324-1327, (2008).
- A15.** Akyuz M, Goksu E, **Aralasmak A**, Tuncer R, "Retroclival arachnoid cyst

presenting with haemorrhage: a brief report of a special case," *Acta Neurochir (Wien)*, **152**, 161-2, (2010).

A16. Aralasmak A, Karaali K, "Nonenhancing hypovascular extraventricular neurocytoma," *AJNR Am J Neuroradiol*, **30**, E117, (2009).

A17. Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Uysal H, Senol U, "MR Imaging Findings in Brachial Plexopathy with Thoracic Outlet Syndrome," Review, *AJNR Am J Neuroradiol*, **31**, 410-7, (2010).

A18. Aralasmak A, Kocak M, "Imaging of Neurodegenerative Disorders," Review, *Semin Roentgenol*, **45**, 126-36, (2010).

A19. Atay M, **Aralasmak A**, Sharifov R, Kilicarslan R, Asil T, Alkan A. Transient cytotoxic edema caused by hypoglycemia: follow-up diffusion-weighted imaging features. *Emerg Radiol*, **19**, 473-5, (2012).

A20. Alkan A, Burulday V, Oztanir N, Dogan M, Erbay MF, Kocak A, **Aralasmak A**. Effects of contrast material on the metabolite ratios in single-voxel MR Spectroscopy of intraaxial brain tumors. *Med Hypotheses*, **79**, 129-31, (2012).

A21. Aralasmak A, Cevikol C, Karaali K, Senol U, Sharifov R, Kilicarslan R, Alkan A. MRI findings in thoracic outlet syndrome. *Skeletal Radiol*, **41**, 1365-74, (2012).

A22. Atay M, Alkan A, Hanimoglu H, Sharifov R, Kilicarslan R, **Aralasmak A**. CT Angiography Evaluation of Unusual Transorbital Penetrating Injury: A Toothbrush. *J Neuroimaging* **23**, 314-6, (2013).

A23. Emin Akkoyunlu M, Kart L, Kılıçarslan R, Bayram M, **Aralasmak A**, Sharifov R, Alkan A.. Brain Diffusion Changes in Obstructive Sleep Apnoea Syndrome. *Respiration* **86**, 414-20, (2013).

A24. Alkan A, Sharifov R, Guler S, **Aralasmak A**, Kocer A, Yuksel A. Involvement of the corpus callosum splenium in a case with SSPE: Magnetic Resonance Spectroscopy findings. *Arch Med Sci*. **37**, 386-7, (2013).

A25. Alkan A, Sharifov R, Akkoyunlu ME, Kiliçarslan R, Toprak H, **Aralasmak A**, Kart L. MR spectroscopy features of brain in patients with mild and severe obstructive sleep apnea syndrome. *Clin Imaging*, **37**, 989-92, (2013).

A26. Serter A, Alkan A, **Aralasmak A**, Kocakoc E. Severe posterior reversible encephalopathy in pheochromocytoma: importance of susceptibility-weighted MRI. *Korean J Radiol*, **14**, 849-53, (2013).

A27. Durmaz MD, Demirtaş H, **Aralaşmak A**, Özkaynak C. Evaluation of myocardial fat deposition by multislice computed tomography. *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*, **21**, 655-660, (2013).

A28. Dunder NO, **Aralasmak A**, Gurer IE, Haspolat S. Subacute Sclerosing Panencephalitis Case Presenting with Cortical Blindness: Early Diagnosis with MRI and MR Spectroscopy. *Clin Neuroradiol* **24**, 185-8 (2014).

A29. Yılmaz TF, Toprak H, Bilsel K, Ozdemir H, **Aralasmak A**, Alkan A. MRI findings in crural compartment syndrome: a case series. *Emerg Radiol*, **21**, 93-7 (2014).

A30. Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Senol U, Sindel T, Toprak H, Ozdemir H, Alkan A. Venous drainage patterns in carotid cavernous fistulas. *ISRN Radiol*. 2014 Jan 30;2014:760267. doi: 10.1155/2014/760267. eCollection 2014.

- A31.** Kilicarslan R, Alkan A, Sharifov R, Akkoyunlu ME, **Aralasmak A**, Kocer A, Kart L. The effect of obesity on brain diffusion alteration in patients with obstructive sleep apnea. *Scientific World Journal*. 2014 Mar 3;2014:768415. doi: 10.1155/2014/768415. eCollection 2014.
- A32.** Mehdi E, Alkan A, 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**, 437-40, 2014.
- A33.** Toprak H, **Aralasmak A**, Yilmaz TF, Ozdemir H. Unusual sclerosing orbital pseudotumor infiltrating orbits and maxillofacial regions. *J Clin Imaging Sci*. 2014 May 27;4:30. doi: 10.4103/2156-7514.133265. eCollection 2014.
- A34.** Aksu B, Kurtcan S, Alkan A, **Aralasmak A**, Oktem F. Reversible Corpus Callosum Splenial Lesion Due to Steroid Therapy. *J Neuroimaging*. 2014 Jun 19. doi: 10.1111/jon.12128.
- A35.** Kilicarslan R, Ilhan MM, Alkan A, **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.
- A36.** Kilicarslan R, Alkan A, **Aralasmak A**, Aksoy F, Toprak H, Yetis H, Ozturan O. Magnetic Resonance Spectroscopy Features of Heschl's Gyri in Patients with Unilateral Acoustic Neuroma: Preliminary Study. *Acad Radiol*. 2014 Dec;21(12):1501-5. doi: 10.1016/j.acra.2014.07.007. Epub 2014 Aug 27.
- A37.** Goktekin O, Tasal A, Uyarel H, Vatankulu MA, Sonmez O, Kul S, Ay N, Yamac H, Altintas O, Karadeli H, Kolukisa M, **Aralasmak A**, Asil T. Endovascular therapy of acute ischaemic stroke by interventional cardiologists: single-centre experience from Turkey. *EuroIntervention*. 2014 Nov 20;10(7):876-83.
- A38.** Yilmaz TF, Atay M, Toprak H, Guler S, **Aralasmak A**, Alkan A. MRI Findings in Encephalopathy with Primary Carnitine Deficiency: A Case Report. *J Neuroimaging*. 2015 Mar-Apr;25(2):325-8. doi: 10.1111/jon.12102
- A39.** Atay M, Yetis H, Kurtcan S, **Aralasmak A**, Alkan A. Susceptibility Weighted Imaging Features of Nonketotic Hyperglycemia: Unusual Cause of Hemichorea-Hemiballismus. *J Neuroimaging*. 2015 Mar-Apr;25(2):319-24. doi: 10.1111/jon.12084.
- A40.** Kolukisa M, Ozdemir Gültekin T, Eryigit Baran G, **Aralasmak A**, Kocaman G, Gürsoy AE, Asil T. One-year follow-up in patients with brainstem infarction due to large-artery atherothrombosis. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2015 Feb 18;11:379-84.
- A41.** Kilicarslan R, Alkan A, Ilhan MM, Yetis H, **Aralasmak A**, Tasan E. Graves' ophthalmopathy: the role of diffusion-weighted imaging in detecting involvement of extraocular muscles in early period of disease. *Br J Radiol*. 2015 Mar;88(1047):20140677.
- A42.** Yildiz S, **Aralasmak A**, Kadioglu H, Toprak H, Yetis H, Gucin Z, Kocakoc E. Radiologic findings of idiopathic granulomatous mastitis. *Med Ultrason*. 2015 Mar;17(1):39-44.
- A43.** Kurtcan S, Alkan A, Kilicarslan R, Bakan AA, Toprak H, **Aralasmak A**, Aksoy F, Kocer A. Auditory Pathway Features Determined by DTI in Subjects with Unilateral Acoustic Neuroma. *Clin Neuroradiol*. 2015 Mar 27.
- A44.** Kocer Abdulkadir, Sanlisoy Buket, Agircan Dilek, Okay Münevver, **Aralasmak**

Ayse. Otitis complicated by Jacod's syndrome with unusual facial nerve involvement: Case report and review of literature. *J Pak Med Assoc.* 2015.Vol. 65, No. 4, April 429-431

A45. Bakan AA, Alkan A, Kurtcan S, **Aralaşmak A**, Tokdemir S, Mehdi E, Ozdemir H. Cavernous Sinus: A Comprehensive Review of its Anatomy, Pathologic Conditions, and Imaging Features. *Clin Neuroradiol.* 2015 Jun;25(2):109-25. doi: 10.1007/s00062-014-0360-0.

A46. Aralasmak A, Atay M, Toprak H, Ozdemir T, Asil T, Goktekin O, Mehdi E, Ozdemir H, Alkan A. Hyperperfusion in Carotid Stenting Patients. *J Comput Assist Tomogr.* 2015 May-Jun;39(3):313-6.

A47. Abdulkadir Kocer, Muhammet Emin Ozcan, **Ayse Aralasmak.** MRI May Be Helpful In Atypical Presentation Of Guillian-Barre's Syndrome. *Ajans* 2015; 3(3): 50-51

A48. Toprak H, Yetis H, Alkan A, Filiz M, Kurtcan S, **Aralasmak A**, Aksu MŞ, Cesur Y. Relationships of DTI findings with neurocognitive dysfunction in children with Type 1 diabetes mellitus. *Br J Radiol.* 2016 Mar;89(1059):20150680. doi: 10.1259/bjr.20150680.

A49. Ediz SS, **Aralasmak A**, Yilmaz TF, Toprak H, Yesil G, Alkan A. MRI and MRS findings in Fucosidosis; A Rare Lysosomal Storage Disease. *Brain Dev.* 2016 Apr;38(4):435-8. doi: 10.1016/j.braindev.2015.09.013.

A50. Aydin S, Kurtcan S, Alkan A, Guler S, Filiz M, Yilmaz TF, Sahin TU, **Aralasmak A.** Relationship between the corpus callosum and neurocognitive disabilities in children with NF-1: diffusion tensor imaging features. *Clin Imaging.* 2016 Jul 1;40(6):1092-1095. doi: 10.1016/j.clinimag.2016.06.013.

A51. Mehdi E, Alkan A, **Aralasmak A.** Multicystic Perivascular Spaces Mimicking Cystic Neoplasm of Brain. *Azerbaijan Med Assoc J.* 2016; 1(1): 1-3. doi:10.5455/amaj.2016.01.001

A52. Toprak H, Yildiz S, **Aralasmak A**, Aydın S, Bilgin S. Imaging spectrum of breast papillary lesions: with special emphasis on atypical appearances. *Current Medical Imaging Reviews.* Volume 12, 4 Issues, 2016, doi: 10.2174/1573405612666160606125857

A53. Yıldız F, Bilsel K, Pulatkan A, Uzer G, Aralaşmak A, Atay M. Reliability of magnetic resonance imaging versus arthroscopy for the diagnosis and classification of superior glenoid labrum anterior to posterior lesions. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2016 Nov 30.

A54. Ezra Cetinkaya, **Ayse Aralasmak**, Huseyin Toprak, Seyma Yildiz, İsmail Yurtsever, Alpay Alkan. Primary diffuse leptomenigeal gliomatosis. *Archives of Medical Science - Civilization Diseases.* Case report. *Arch Med Sci Civil Dis* 2016; 1: e117–e119

A55. Kurtcan S, Hatiboglu MA, Alkan A, Toprak H, Seyithanoglu MH, **Aralasmak A**, Atasoy B, Uysal O. Evaluation of Auditory Pathways Using DTI in Patients Treated with Gamma Knife Radiosurgery for Acoustic Neuroma: A Preliminary Report. *Clin Neuroradiol.* 2017 Mar 3. doi: 10.1007/s00062-017-0572-1

A56. Gurkan V, Sonmez C, **Aralasmak A**, Yildiz F, Erdogan O. An Unusual Localization of Intraosseous Schwannoma: The Hamate Bone. *Clin Pract.* 2017 Feb 23;7(1):920. doi: 10.4081/cp.2017.920. eCollection 2017 Jan 11.

- A57.** Kurtcan S, Alkan A, Yetis H, Tuzun U, **Aralasmak A**, Toprak H, Ozdemir H. Diffusion tensor imaging findings of the brainstem in subjects with tonsillar ectopia. *Acta Neurol Belg.* 2017 May 17. doi: 10.1007/s13760-017-0792-9.
- A58.** Köker IH, **Aralaşmak A**, Ünver N, Asil T, Şentürk H. Spinal cord ischemia after endoscopic ultrasound guided celiac plexus neurolysis: case report and review of the literature. *Scand J Gastroenterol.* 2017 Jun 18:1-4. doi: 10.1080/00365521.2017.1335771
- A59.** Kolukisa M, Gökçal E, Gürsoy AE, Deniz Ç, **Aralaşmak A**, Asil T. Multiple Spontaneous Intracranial-Extracranial Arterial Dissections in a Patient with Osteogenesis Imperfecta. *Case Rep Neurol Med.* 2017;2017:8520961. doi: 10.1155/2017/8520961.
- A60.** Yıldız S, Toprak H, Ersoy YE, Malya FÜ, Bakan AA, **Aralaşmak A**, Gucin Z. Contribution of diffusion-weighted imaging to dynamic contrast-enhanced MRI in the characterization of papillary breast lesions. *Breast J.* 2017 Aug 1. doi: 10.1111/tbj.12861
- A61.** Karaalioglu B, **Aralasmak A**, Toprak H, Kolukisa M, Uysal O, Yıldız S, Ozdemir H, Alkan A. Comparison of Delay-Sensitive and Delay-Insensitive Computed Tomography Perfusion Methods in Acute Ischemic Stroke and Their Variability According to Location of Critical Vascular Stenosis. *J Comput Assist Tomogr.* 2017 Aug 3. doi: 10.1097/RCT.0000000000000658
- A62.** Suna Sahin Ediz, Serpil Kurtcan, Alpay Alkan, Sinem Aydin, Umit Tuzun, Huseyin Toprak, **Ayşe Aralasmak**. Neuroimaging features of acquired metabolic and toxic encephalopathies (Review article). *Current Medical Imaging Reviews* **Volume:** 13, **Pages:** 1-12
- A63.** Serpil Kurtcan, Alpay Alkan, Serhat Guler, Gozde Yesil, Huseyin Toprak, Umit Tuzun, Huseyin Yetis, **Ayşe Aralasmak**, Huseyin Ozdemir, Akin Iscan. The contribution of DTI in determining the relationship of epilepsy and brain lesions in children with tuberous sclerosis. *Current Medical Imaging Reviews* **Volume:** 13, **Pages:** 1-6
- A64.** Elnur Mehdi, **Ayşe Aralasmak**, Huseyin Toprak, Seyma Yildiz, Serpil Kurtcan, Mehmet Kolukisa, Talip Asil, Alpay Alkan. Craniocervical Dissections: Radiologic Findings, Pitfalls, Mimicking Diseases: A Pictorial Review. *Current Medical Imaging Reviews* **Volume:** 13, **Pages:** 1-16
- A65.** Serpil Kurtcan, Alpay Alkan, Huseyin Toprak, Demet Demirkol, Umit Tuzun, **Ayşe Aralasmak**. Diffusion Tensor Imaging parameters in children with acute hyperammonemic encephalopathy due to urea cycle enzyme defects and organic acidemia *Current Medical Imaging Reviews* **Volume:** 13, **Page:** 1
- A66.** Dündar TT, **Aralaşmak A**, Özdemir H, Seyithanoğlu MH, Uysal Ö, Toprak H, Kitiş S, Özek E, Alkan A. Comparison of TOF MRA, Contrast-Enhanced MRA and Subtracted CTA from CTP in Residue Evaluation of Treated Intracranial Aneurysms. *Turk Neurosurg.* 2017 Oct 18. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.21113-17.2.
- A67.** Yılmaz Temel Fatih; **Aralasmak Ayşe**; Toprak Huseyin, Kocaman Gulsen, Alkan Alpay. Pontine bleeding following drainage of subdural hematoma in craniospinal hypotension. *Radiol Case Rep* 2017 Oct 31;13(1):228-232. doi: 10.1016/j.radcr.2017.09.019. eCollection 2018 Feb.
- A68.** Yılmaz Temel Fatih; **Aralasmak Ayşe**; Toprak Huseyin, Guler Serhat, Tuzun Umit, Alkan Alpay. MRI and MR Spectroscopy Features of Heat Stroke: A Case Report.

A69. Yeşil G, **Aralaşmak A**, Akyüz E, İçağasıoğlu D, Uygur Şahin T, Bayram Y. Expanding the Phenotype of Homozygous *KCNMA1* Mutations; Dyskinesia, Epilepsy, Intellectual Disability, Cerebellar and Corticospinal Tract Atrophy. *Balkan Med J.* 2018 Jul 24;35(4):336-339. doi: 10.4274/balkanmedj.2017.0986.

A70. Aksoy DÖ, Umurhan Akkan JC, Alkan A, **Aralaşmak A**, Otçu Temur H, Yurtsever İ. Magnetic Resonance Spectroscopy Features of the Visual Pathways in Patients with Glaucoma. *Clin Neuroradiol.* 2018 Oct 5. doi: 10.1007/s00062-018-0728-7.

A71. Seyithanoğlu MH, Abdallah A, Dündar TT, Kitiş S, **Aralaşmak A**, Gündüğü Papaker M, Sasani H. Investigation of Brain Impairment Using Diffusion-Weighted and Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging in Experienced Healthy Divers. *Med Sci Monit.* 2018 Nov 17;24:8279-8289. doi: 10.12659/MSM.911475.

A72. Yılmaz TF, **Aralaşmak A**, Toprak H, Mehdi E, Kocaman G, Kurtcan S, Kaya MO, Alkan A. Evaluation of CSF flow metrics in patients with communicating hydrocephalus and idiopathic intracranial hypertension. *Radiol Med.* 2018 Dec 17. doi: 10.1007/s11547-018-0979-z.

A73. Yildiz S, **Aralaşmak A**, Yetis H, Kilicarslan R, Sharifov R, Alkan A, Toprak H. MRI findings and utility of DWI in the evaluation of solid parathyroid lesions. *Radiol Med.* 2019 Jan 3. doi: 10.1007/s11547-018-0970-8.

A74. Dunder TT, **Aralaşmak A**, Kitiş S, Yılmaz FT, Abdallah A. Comparison of Subtracted CTA from CTP and Digital Subtraction Angiography in Residue Evaluation of Treated Intracranial Aneurysms. *World Neurosurg.* 2019 Aug 12. pii: S1878-8750(19)32180-1. doi: 10.1016/j.wneu.2019.08.028.

A75. Dilara Füsün İçağasıoğlu, Akın İşcan, **Ayşe Aralaşmak**, Hatice Nursoy, Gözde Yeşil, Nihal Aydın, Şeyma Sönmez Şahin. Patient with Intermittent Posture Abnormality: An Alexander Disease Case Report. *Archives of Diseases in Childhood, ADC* 2019;104(Suppl 3):A1-A428 <http://dx.doi.org/10.1136/archdischild-2019-epa.429>

A76. Bahar Atasoy, **Ayşe Aralaşmak**, Ezra Cetinkaya, Huseyin Toprak, Ali Toprak, Sevil Tokdemir, Gulsen Babacan, Alpay Alkan. NPH: Clinical Symptoms, CSF-Flow metrics and White Matter Changes. *J Comput Assist Tomogr.* 2020;44:59-64. doi: 10.1097/RCT.0000000000000959.

A77. Timocin G, Toprak A, **Aralaşmak A**. Relationships of Language Lateralization with Diffusion Tensor Imaging Metrics of Corpus Callosum, Tumor Grade, and Tumors Distance to Language-Eloquent Areas in Glial Neoplasms. *J Comput Assist Tomogr* 2020;44:956-968. doi: 10.1097/RCT.0000000000001103.

A78. Ziya Ekşi, Murat Çakıroğlu, Cemil Öz, **Ayşe Aralaşmak**, Hasan Hüseyin Karadeli, Muhammed Emin Özcan. Differentiation of relapsing-remitting and secondary progressive multiple sclerosis: a magnetic resonance spectroscopy study based on machine learning. *Arq. Neuro-Psiquiatr.* 2020;78:789-796. Epub Dec 14, 2020. ISSN 1678-4227. <https://doi.org/10.1590/0004-282x20200094>.

A79. Ziya Ekşi, Muhammed Emin Özcan, Murat Çakıroğlu, Cemil Öz, **Ayşe Aralaşmak**. Differentiation of multiple sclerosis lesions and low-grade brain tumors on MRS data: machine learning approaches. *Neurol Sci* (2021). <https://doi.org/10.1007/s10072-020-04950-0>

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

B1. Aralasmak A, Salvan CV, Ulmer JL, Prost RW, Daniels DL, Mueller WM, Krouwer HG. Imaging neuronal fiber pathways in the living human brain and brain stem. European Society of Neuroradiology, XXVIII. Congress and 12th Advanced Course, Istanbul, Turkey, September 2003.

B2. H. G. J. Krouwer, C.V. Salvan, **A. Aralasmak**, S.D. Rand, K.M. Schmainda, R.W. Prost, J.L. Ulmer, W.M. Mueller, G.A. Meyer, E.A. DeYoe. Integrated physiologic MR imaging of resectable brain tumor. Society for Neuro-Oncology Eight Annual Meeting, Keystone, Colorado, USA, November 13-16, 2003.

B3. C.V. Salvan, **A. Aralasmak**, J.L. Ulmer, R.W. Prost, E.A. DeYoe, L. Hacin-Bey, D.L. Daniels, H.G. Krouwer, W.M. Mueller. Preoperative mapping of eloquent white matter using diffusion tensor imaging. ECR, European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 5-9 2004.

B4. Ulmer J.L., Salvan C.V., Hacin-Bey L., DeYoe E.A., **Aralasmak A.**, Prost R.W., Mueller W.M., Meyer G.A. The Relationship Between Cortical Reorganization and White Matter Architecture Revealed Preoperatively By FMRI and DTI. ASNR 42nd Annual Meeting, Washington, Seattle, USA, June 5-11, 2004.

B5. Salvan C.V., Ulmer J.L., Prost R.W., Mark L.P., Schmainda K.M., DeYoe E.A., **Aralasmak A.**, Wagner M.L., Mueller W.M., Krouwer, H.G.J. State of the Art in the Diagnosis and Preoperative Planning of Brain Tumors. ASNR 42nd Annual Meeting, Washington, Seattle, USA, June 5-11, 2004.

B6. Aralasmak A., Ulmer J.L., Salvan C.V., Prost R.W., Daniels D.L., Mark L.P., Hacin-Bey L. Anatomy, Imaging, and Lesion Induced Functional Disturbances (Part 1) of Association and Commissural White Matter Pathways: Empowering Neuroradiologists in Clinical Scenarios. ASNR 42nd Annual Meeting, Washington, Seattle, USA, June 5-11, 2004.

B7. Aralasmak A., Ulmer J.L., Salvan C.V., Prost R.W., Daniels D.L., Mark L.P., Hacin-Bey L. Anatomy, Imaging, and Lesion Induced Functional Disturbances (Part 2) of Cerebral Projection and Brain Stem White Matter Pathways: Empowering Neuroradiologists in Clinical Scenarios. ASNR 42nd Annual Meeting, Washington, Seattle, USA, June 5-11, 2004.

B8. Aralasmak A, Sasson AD, Motta C, Yousem DM. Intraobserver and Interobserver Reproducibility of DTI Measurements in Research Subjects. RSNA 91st Scientific Assembly and Annual Meeting, McCormick Place, Chicago, USA, November 27-December 2, 2005. (Oral)

B9. B. Aktekin, A. Unal, B. Ekmekci Usta, **A. Aralasmak**. Video-EEG Gated Findings of Nonconvulsive Status Epilepticus in Elderly: A Case Series Study. The 1st London Colloquium On Status Epilepticus, London, England, 12-15 April, 2007.

B10. A Aralasmak, K. Karaali, M. Akyuz, A. Sav, C. Ozkaynak. A low grade tumor mimicking infarction on CT perfusion. ESNR XXXII Congress And 16th Advanced Course, Genoa, Italy, 20-23 September, 2007.

B11. A Aralasmak, K Karali, C Cevikol, Utku Senol. Demonstration of Brachial Plexus Lesions with MRI. ESNR XXXII Congress and 16th Advanced Course, Genoa, Italy, 20-23 September, 2007.

B12. F Kendiroglu, U Senol, **A Aralasmak**, S Haspolat. Sturge –Weber Syndrome Associated with Arachnoid Cyst and Extraaxial Fat Tissue. ESNR XXXII Congress and 16th Advanced Course, Genoa, Italy, 20-23 September, 2007.

B13. Y Durum, O Duman, **A Aralasmak**, K Karaali. Brain MRI Findings in Amitriptyline Intoxication. ESNR XXXII Congress and 16th Advanced Course, Genoa, Italy, 20-23 September, 2007.

B14. Aralasmak A, Karali K, Senol U. Recognition of Anatomic Variations of Cerebral Arteries by MRA. 19th Annual International Conference on Magnetic Resonance Angiography, 03-05 October, 2007, Istanbul, Turkey.

B15. Aralasmak A, Akyuz M, Ozkaynak C, Sindel T, Tuncer R. Evaluation of Subjects with Subarachnoid Bleeding for Perfusion Deficit and Vasospasm: Relation of Perfusion Deficit to the Degree of Vasospasm. ASNR 46th Annual Meeting & NER Foundation Symposium, New Orleans, USA, May 31- June 5, 2008.

B16. Aralasmak A, Cevener M, Ozgur O, Akyuz M, Ozkaynak, C, Tuncer R, Sindel T. Comparison of Standard Digital Subtraction Angiography and 64-Channel CT Angiography of Subjects with Subarachnoid Bleeding in Terms of Aneurysm and Vasospasm. ASNR 47th Annual Meeting & NER Foundation Symposium, Vancouver Convention & Exhibition Centre, British Columbia, Canada, May 16 - 21, 2009.

B17. Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Uysal H, Senol U. Correlation of MR Imaging and Electromyography Findings in Subjects with Clinical Brachial Plexopathy. ASNR 47th Annual Meeting & NER Foundation Symposium, Vancouver Convention & Exhibition Centre, British Columbia, Canada, May 16 - 21, 2009.

B18. Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Uysal H, Senol U. MR Imaging Findings in Brachial Plexopathy. ASNR 47th Annual Meeting & NER Foundation Symposium, Vancouver Convention & Exhibition Centre, British Columbia, Canada, May 16 - 21, 2009. Scientific Exhibit.

B19. Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Uysal H, Senol U. Imaging in thoracic outlet syndrome. ESMRMB 2009 Congress, 26th Annual Scientific Meeting, Antalya, Turkey, October 1-3, 2009. (Elected Electronic Poster)

B20. Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Duman O, Uysal H, Senol U. Importance and timing of MR Imaging in obstetric brachial plexus injury. 22nd European Congress of Radiology, March 4-8, 2010, Vienna, Austria.

B21. Aralasmak A, Karaali K, Cevikol C, Uysal H, Senol U. MR Findings in Thoracic Outlet Syndrome. ASNR 48th Annual Meeting & NER Foundation Symposium, Hynes Convention Centre, Boston, Massachusetts, May 15 - 20, 2010. Scientific Exhibit.

B22. Aralasmak A, Atay M, Toprak H, Ozdemir T, Asil T, Goktekin O, Alkan A. Hyperperfusion in Carotid Stenting Patients. ASNR 51st Annual Meeting San Diego Convention Center, San Diego, Ca, May 20 - 23, 2013 (Sözlü bildiri)

B23. Aralasmak A, Yetis, H, Yıldız S, Meric A, Pinarbasili N, Toprak H, Alkan A. MR Perfusion Findings in Head and Neck Masses. ASNR 51st Annual Meeting San Diego Convention Center, San Diego, Ca, May 20 - 23, 2013 (Electronic Poster)

B24. Mehdi E, **Aralasmak A**, Sharifov R, Asil T, Alkan A. Neurovascular Dissections: Spectrum of CT and MR Imaging Findings. ASNR 51st Annual Meeting San Diego Convention Center, San Diego, Ca, May 20 - 23, 2013 (Educational Exhibit)

B25. T. Uygur Sahin, S. Guler, A. Iscan, **A. Aralasmak**, I. Ozgen. Autoimmune thyroiditis presenting as a cerebral vein thrombosis in a child: A case report. 11th European Pediatric Neurology Society Congress, Vienna, Austria, May 27-30 2015. doi:10.1016/S1090-3798(15)30513-4.

B26. B Karaalioglu, **A ARALASMAK**, H Toprak, M Kolukisa, o uysal, S Yildiz, H Ozdemir, A Alkan. Comparison of Delay Sensitive and Delay Insensitive CT Perfusion Methods in Acute Ischemic Stroke and their Variability According to Location of Critical Stenosis. ASNR 55th Annual Meeting, April 22 – 27, 2017, Long Beach Convention and Entertainment Center, Long Beach, California (oral presentation)

B27. E Cetinkaya, **A ARALASMAK**, B Atasoy, S tokdemir, H Toprak, A toprak, S Kurtcan, A Alkan. T1 DCE MR Perfusion in Differentiation of Benign and Malignant Brain Lesions. ASNR 55th Annual Meeting, April 22 – 27, 2017, Long Beach Convention and Entertainment Center, Long Beach, California (oral presentation)

B28. H Toprak, T Yilmaz, **A ARALASMAK**, E mehdi, G kocaman, S Kurtcan, M Kaya. Evaluation of CSF flow metrics in patients with communicating hydrocephalus and idiopathic intracranial hypertension. ASNR 55th Annual Meeting, April 22 – 27, 2017, Long Beach Convention and Entertainment Center, Long Beach, California (electronic poster)

B29. Bahar Atasoy, **Ayşe Aralasmak**, Ezra Cetinkaya, Huseyin Toprak, Ali Toprak, Sevil Tokdemir, Gulsen Babacan, Alpay Alkan. NPH: Clinical Symptoms, CSF-Flow metrics and White Matter Changes. 40th ESNR Annual Meeting, 24th Advanced Course on Diagnostic Neuroradiology and 9th Advanced Course in Endovascular and Interventional Neuroradiology in Malmö, Sweden, September 13-17, 2017 (oral presentation).

B30. Ezra Çetinkaya, **Ayşe Aralaşmak**, Gürol Göksungur, Mehmet Onur Kaya, Huseyin Toprak, Mehmet Kolukisa, Talip Asil, Serpil Kurtcan, Hüseyin Özdemir. Evaluation of perfusion via MRI, SWI and CTA in stroke. 40th ESNR Annual Meeting, 24th Advanced Course on Diagnostic Neuroradiology and 9th Advanced Course in Endovascular and Interventional Neuroradiology in Malmö, Sweden, September 13-17, 2017 (electronic poster).

B31. Majid Mohammad Sadeghi, Emin Faruk Kececi, Kerem Bilsel, **Ayşe Aralasmak**. Finding glenoid surface on scapula in 3D medical images for shoulder joint implant operation planning: 3D OCR. ICMV 9th International Conference on Machine Vision, 2016, Nice, France

B32. Majid Mohammad Sadeghi, Emin Faruk Kececi, Kerem Bilsel, **Ayşe Aralasmak**. Biomedical image processing software development for shoulder arthroplasty: Shoulderart. CIBB 2017, Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, 2017, Cagliari, Italy.

B33. Hümeysra Tahtalı, Tuğba Ünver, Fatma Betül Haidari, **Ayşe Aralaşmak**. Kraniofasiyal Bölgede Yaygın Venolenfatik Malformasyon: Olgu Sunumu. Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi 04-07 Eylül 2019, İstanbul Kongre Merkezi

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Mehmet Sedat Durmaz, **Ayşe Aralaşmak**, Taylan Kara, Kamil Karaali. Rüptüre İntrakranial Dermoid Kist. Ümraniye tıp dergisi, **5**, 9-12, (2012).

D2. Kılıçarslan R, **Aralaşmak A**, Alkan A. Karotis ve Vertebral Arter BT Anjiyografi. Türkiye Klinikleri J Radiol-Special Topics, **5**, 69-77, (2012).

D3. Göksu E, Bilgen R, **Aralaşmak A**, Akyüz M, Aktekin B. Epilepsi ile Birlikte Dev İnterhemisferik Lipom, Kallozal Agenezi ve Kortikal Displazi Kompleksi: Olgu Sunumu. Türkiye Klinikleri J Case Rep, **21**, 24-6, (2013).

D4. Kurtcan S, Kılıçarslan R, **Aralaşmak A**, Alkan A. Aterosklerotik Karotis Arter Hastalığı: Tanıda Manyetik Rezonans ve Manyetik Rezonans Anjiyografi. Türkiye Klinikleri J Radiol-Special Topics 2014;7(3):39-44

D5. Toprak H, **Aralaşmak A**, Alkan A. Femoroasetabuler Sıkışma (Radyolojik Değerlendirme: Direkt Grafi, BT-BT Artrografi, MRG ve MR Artrografi). Türkiye Klinikleri J Orthop & Traumatol-Special Topics 2015;8(1), 11-17.

D6. Ayşegül Doğan Demir, Selçuk Uzuner, Nilüfer Gökner, Ufuk Erenberk, Akın İşcan, **Ayşe Aralaşmak**, Metin Karaböcüoğlu. Sütçocukluğu Döneminde Ağır Vitamin B12 Eksikliğine Bağlı Ensefalopati Vakası. *Çocuk Dergisi* 15(3-4):114-117, 2015
doi:10.5222/j.child.2015.114

D7. Kurtcan S, Toprak H, **Aralaşmak A**. Ağrı Görüntülenmesi. Türkiye Klinikleri J Neurol-Special Topics 2017;10(4):335-8.

D8. Bilge Tanyeri Bayraktar, Süleyman Bayraktar, Dilek Karacanoğlu, **Ayşe Aralaşmak**, Selçuk Uzuner. Proper Interventions in a Newborn with Cerebro-Costomandibular Syndrome. Serebro-Kosto-Mandibular Sendromlu Bir Yenidoğanda Uygun Girişimler. Case report/Olgu sunumu. Bezmialem Science 2018; 6: 77-9
DOI:10.14235/bs.2018.1002

D9. Deniz Çiğdem, Özdemir Gültekin Tuğçe, Eryiğit Baran Gözde, Aralaşmak Ayşe, Göktekin Ömer, Asıl T. Atypical Clinical Course in a Patient with Acute Carotid Artery Dissection. Bezmialem Science 2018;6 (3):223-7. DOI: 10.14235/bs.2018.1568

D10. Asıl T, **Aralaşmak A**. İnmenin Nadir Görülen ve Kalıtsal Nedenleri. Gökçe M, editör. İnme - II. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.26-34.

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

E1. A. Aralasmak, D. Akata, M. N. Özmen, M Arıyürek. Leiomyosarkomatozis. 3. Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim-2 Kasım 1997.

E2. A Aralasmak, I. Saatçi, L. Sennaroglu. Kohlear implant yapılacak hastalarda kohlear sinirin manyetik rezonans görüntüleme ile değerlendirilmesi. Birinci Ulusal Manyetik Rezonans Kongresi, İzmir, Türkiye, 14-16 Aralık 2000. Sözlü Bildiri.

E3. Ali Ünal, Hülya Aydın Güngör, Günseli Günal, **Ayşe Aralaşmak**, E. inanç Gürer, Sibel Özkaynak. Rhino-Orbito-Serebral Mantar Enfeksiyonu Vakası. 42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12-17 Kasım 2006.

E4. Hülya Aydın Güngör, Günseli Gül Günal, Funda Aydın, **Ayşe Aralaşmak**, Cem Dinger. Nörosifiliz: Olgu Sunumu. 42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12-17 Kasım 2006.

E5. Özhan Özgür, **Ayşe Aralaşmak**, Kamil Karaali, Cem Boneval, Güngör Karagüzel. Yaygın Neonatal Hemanjiomatozis. 27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11-15 Ekim 2006.

E6. Erhan Kaymaz, **Ayşe Aralaşmak**, Utku Şenol, Can Özkaynak. İnternal Karotid Arter Aplazisi Olan İki Olguda Willis Poligonundaki Kollateral Dolaşımın Değerlendirilmesi. 27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11-15 Ekim 2006.

E7. Mehmet Sedat Durmaz, Abdullah Aksan, **Ayşe Aralaşmak**, Can Özkaynak. Split kord malformasyonu 64 sıralı MDBT ve MRG bulguları. 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27-31 Ekim 2007.

E8. E Gebeşoğlu, **A Aralaşmak**, C Çevikol, K Karaali, U Şenol. Travma sonrası hidromyeli ve takiben parapleji gelişen ve parapleji sonrası boğulan olgunun beyin ve spinal manyetik rezonans görüntüleme bulgularını. 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27- 31 Ekim 2007.

E9. **A Aralaşmak**, C Çevikol, K Karaali, H Uysal, U Şenol. Brakial pleksus patolojilerinin değerlendirilmesi ve electromyografi ile manyetik rezonans görüntüleme bulgularının karşılaştırılması. 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27-31 Ekim 2007. Sözlü Bidiri.

E10. **A Aralaşmak**, M. Akyüz, C. Özkaynak, R Tuncer, T Sindel. Subaraknoid kanamalı olguların bilgisayarlı tomografi angiografi ve bilgisayarlı tomografi perfüzyon ile değerlendirilmesi. Sözlü Bidiri. 28. Ulusal Radyoloji Kongresi 27-31 Ekim 2007, Antalya, Türkiye.

E11. **A Aralaşmak**, D Ertan, K Karaali, C Çevikol, U Şenol, T Sindel Karotikokavernöz fistüllü olguların venöz drenaj paternlerinin değerlendirilmesi. 28. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27-31 Ekim 2007. Sözlü Bidiri.

E12. **Aralaşmak A**, Karaali K, Şenol U, Özkaynak C. MR ve BT Anjiyografide Serebrovasküler Varyasyonlar. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım 2008.

E13. Kaplan P, **Aralaşmak A**, Şenol U, Özkaynak C, Sindel T. 1.5 Yaşında Çocuk Olguda Vaskülitte Bağlı Serebral Enfarktler. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım 2008.

E14. Seyhan S, **Aralaşmak A**, Özgür Ö, Şenol U, Sindel T. Extraaksiyel Parasellar Kavernöz Anjiom: Olgu Sunumu. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım 2008.

E15. **Aralaşmak A**, Cevener M, Özgür Ö, Akyüz M, Özkaynak C, Tuncer R, Sindel T. Subaraknoid Kanamalı Olgularda Anevrizma ve Vasospazm Bulgularının 64 Kanalı BT Anjiyografi ve Standart DSA İle Karşılaştırılması. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım 2008. Sözlü Bidiri.

E16. Bilgen R, Özyaydın Göksu E, **Aralaşmak A**, Aktekin B. Genç Erişkin Başlangıçlı Rasmussen Sendromlu Bir Olgu. 25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi., Antalya, Türkiye, 15 -19 Nisan 2009. Sözlü Bidiri.

E17. Bilgen R, Akyüz M, **Aralaşmak A**, Göksu E, Aktekin B. Epilepsi ve İnterhemisferik Lipom / Korpus Kallozum Agenezi Kompleksi olan Bir Olgu. 25. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 -19 Nisan 2009. Sözlü Bidiri.

E18. **Aralaşmak A**, Akyüz M, Karaali K, Özkaynak C, Tuncer R, Sindel T. İntrakranial

Kitlelerin BT Perfüzyonlarının Patholojik Gradeleri ile Karşılaştırılması. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4-9 Kasım 2009. Sözlü Bildiri.

E19. Aralaşmak A, Ünal A, Özgür Ö, Dora B, Çubuk M, Özkaynak C, Sindel T. BT Perfüzyon ile Stent Sonrası Olgularda Hiperperperfüzyonun Değerlendirilmesi.. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4-9 Kasım 2009. Sözlü Bildiri

E20. Aralaşmak A, Karaali K, Cevikol C, Uysal H, Şenol U. Torasik Outlet Sendromunda Görüntüleme. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4-9 Kasım 2009. Sözlü Bildiri.

E21. Durmaz MS, **Aralaşmak A**, Çapar Ö, Karaali K, Şenol U. Rüptüre İntrakranial Matür Kistik Teratom. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye,4-9 Kasım 2009.

E22. Kamil Çıra, Hakan Demirtaş, **Ayşe Aralaşmak**, Saim Yılmaz, Can Çevikol, Popliteal Arter Sıkışma Sendromu: Nadir Bir Vasküler Klodikasyo Nedeni. 31. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye,7-12 Kasım 2010.

E23. Saim Yılmaz, Metin Çevener, Seçkin Seyhan, **Ayşe Aralaşmak**, Can Çevikol, Timur Sindel. Semptomatik Miyomların Tedavisinde Uterin Arter Embolizasyonu; Erken Dönem Bulgularımız. 31. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye,7-12 Kasım 2010.

E24. Salman H, Dundar NO, Kaşıkara AÇ, **Aralaşmak A**, Dundar BN. Konjenital Hidrosefalinin Nadir Bir Nedeni: Walker-Warburg Sendromu. 48. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, Türkiye, 15-19 Mayıs 2012.

E25. Aralaşmak A, Mehdi E, Sharifov R, Kılıçarslan R, Asıl T, Koçer A, Alkan A. Beyin Hiperperfüzyonda BT-MR Perfüzyon Bulguları. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.

E26. Atay M, **Aralaşmak A**, Mehdi E, Kılıçarslan R, Sharifov R, Asıl T, Alkan A. Kafa İçi Basınç Artışı Sendromunda (KİBAS) Radyolojik Bulgular. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.

E27. Mehdi E, **Aralaşmak A**, Sharifov R, Kılıçarslan R, Asıl T, Alkan A. Kranioservikal diseksiyonlar: BT ve MR Bulguları. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.

E28. Yıldız Ş, **Aralaşmak A**, Yetiş H, Kılıçarslan R, Sharifov R, Alkan A. Paratiroid Adenom/Adenokarsinomlarında MRG Bulguları Ve Diffüzyon MRG' nin Tanıya Katkısı. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012. Sözlü Bildiri

E29. Aralaşmak A, Mehdi E, Sharifov R, Kılıçarslan R, Asıl T, Koçer A, Alkan A. Santral Sinir Sistemi Vaskülit Tanısında Radyolojinin Rolü. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.

E30. Kılıçarslan R, Alkan A, Sharifov R, Akkoyunlu ME, **Aralaşmak A**, Koçer A, Kart L. Obstruktif Uyku Apneli Olgularda Obesitesinin beyin difüzyon değişiklikleri üzerinde etkisi. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.

E31. Yılmaz R, **Aralaşmak A**, Sharifov R, Kılıçarslan R, Alkan A. Klival Eçchordosis Physaliphora. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.

E32. Toprak H, Kılıçarslan R, Sharifov R, **Aralaşmak A**, Alkan A. Medial menisküsün ön çapraz bağa anormal insersiyonu: Çift anterior çapraz bağ görünümü. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.

- E33.** Atay M, Alkan A, Hanımoğlu H, Sharifov R, Kılıçarslan R, **Aralaşmak A.** Atipik Transorbital Penetran Travmada BT Anjiografi İncelemesi: Diş Fırçası. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.
- E34.** Serter A, **Aralaşmak A,** Sharifov R, Kılıçarslan R, Alkan A, Kocakoç E. Benign Kemik Tümörlerinin Direkt Grafi, BT Ve MRG Bulgularının Değerlendirilmesi. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.
- E35.** Sharifov R, **Aralaşmak A,** Atay M, Bilsel İK, Kılıçarslan R, Tuncay İ, Alkan A. Omuz Labral Lezyonlarının Tanı ve Evrelemesinde MRG'nin Rolü: Artroskopik Bulgularla Kıyaslama. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.
- E36.** Yıldız S, **Aralaşmak A,** Kadiođlu H, Toprak H, Kocakoç E. İdiopatik Granüloamatöz Mastitte Radyolojik Bulgular. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012.
- E37.** Sharifov R, Alkan A, Kılıçarslan R, Akkoyunlu ME, **Aralaşmak A,** Kart L. Obstruktif Uyku Apneli Olgularda Beyin MR Spektroskopi Bulguları. 33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2012. Sözlü Bildiri
- E38.** **Aralaşmak A,** Yetis, H, Yıldız S, Meric A, Pinarbasili N, Toprak H, Alkan A. Baş Boyun Kitlelerinde MR Perfüzyon Bulguları. TMRD 18. Yıllık Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23-25 Mayıs 2013, Sözlü Bildiri
- E39.** Yıldız Ş, **Aralaşmak A,** Yetiş H, Kılıçarslan R, Sharifov R, Alkan A. Paratiroid adenom/ adenokarsinomlarında Diffüzyon MRG'nin Tanıya Katkısı. TMRD 18. Yıllık Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23-25 Mayıs 2013, Sözlü Bildiri
- E40.** Yıldız Ş, Yetiş H, Toprak H, **Aralaşmak A,** Kocakoç E. Granüloamatöz Mastitte MR Bulguları. TMRD 18. Yıllık Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23-25 Mayıs 2013, Sözlü Bildiri
- E41.** Serter A, Alkan A, **Aralaşmak A,** Kocakoç E. Feokromasitomaya Bağlı Ciddi Posterior Reversibl Ensefalopati ve Mikrohemorajiler: SWI Bulguları. TMRD 18. Yıllık Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23-25 Mayıs 2013, Poster Bildiri.
- E42.** Yılmaz TF, Atay M, Toprak H, **Aralaşmak A,** Alkan A. Primer Karnitin Eksikliğine Bağlı Akut Ensefalopatide MRG Bulguları:Olgu Sunumu TMRD 18. Yıllık Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23-25 Mayıs 2013, Poster Bildiri.
- E43.** Kemalettin Yıldız, Meliha Gündođ, Halil İbrahim Canter, **Ayşe Aralaşmak,** Akın İşcan, Gözde Yeşil, İlhan Ramođlu, Demet Demirkol, Emre Ayıntap, Mehmet Yaşar Kaynar, H.Ömer Sağır, Ethem Güneren. Kraniyofasiyal Cerrahi Deneyimlerimiz. 35. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği Kongresi, 28 -31 Ekim 2013, İstanbul
- E44.** Kerem Bilsel, **Ayşe Aralaşmak,** Mehmet Anıl Pulatkan, Musa Atay, Fatih Yıldız, Gökçer Uzer, Mehmet Elmadađ, İbrahim Tuncay. SLAP Lezyonlarının Tanı Ve Evrelemesinde MR Bulgularıyla Artroskopi Sonuçlarının Uyumluluđu. 12 TUSYAD Kongresi. 23-27 Eylül, 2014, İzmir Kaya Kongre Merkezi
- E45.** Serpil Kurtcan, Alpay Alkan, Serhat Güler, Gözde Yeşil, Hüseyin Yetiş, **Ayşe Aralaşmak,** Hüseyin Özdemir, Akın İşcan. Epilepsili Tüberosklerozlu Olgularda Difüzyon Tensör Görüntüleme Bulguları. 35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11-16 Kasım 2014.
- E46.** Şeyma Yıldız, Hüseyin Toprak, **Ayşe Aralaşmak,** Yeliz Emine Ersoy, Zuhul

Gucin. Memenin Papiller Lezyonların Karakterizasyonunda Kontrastlı Meme MRI ve DAG in Karşılaştırılması. 35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11-16 Kasım 2014. Sözlü sunum

E47. Musa Atay, Serpil Kurtcan, Banu Aksu, Veysel Eren Gur, **Ayşe Aralaşmak**, Alpay Alkan. Yetişik bir Olguda Beyin Tümörünü Taklit Eden Gelişimsel Orta Beyin (Mezensefalon) Malformasyonu. 35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11-16 Kasım 2014.

E48. Hüseyin Yetiş, Alpay Alkan, Mekiya Filiz, Hüseyin Toprak, Yaşar Cesur, Mehmet Şirin Aksu, **Ayşe Aralaşmak**, Hüseyin Özdemir. Tip 1 Diabetes Mellitus Tanılı Pediatrik Olgularda Beyin Difüzyon Tensör Görüntüleme Bulguları İle Nörokognitif Fonksiyonların İlişkisi. 35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11-16 Kasım 2014. Sözlü sunum

E49. Serpil Kurtcan, Alpay Alkan, Hüseyin Yetiş, Ayşe Ahsen Bakan, **Ayşe Aralaşmak**, Hüseyin Özdemir. Tonsiller Ektopili Olgularda Beyinsapı Difüzyon Tensör Görüntüleme Bulguları. 35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11-16 Kasım 2014. Sözlü sunum

E50. Saliha Eroğlu Demir, **Ayşe Aralaşmak**, Esra Gürsoy, Banu Aksu. Elektrik yaralanması ile ilişkili vertebral osteonecroz: Vaka sunumu. 25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 22-26 Nissn 2015, Maxx Royal Otel ve Kongre Merkezi, Antalya.

E51. Z Ekşi, ME Özcan, **A Aralaşmak**, E Dandıl, M Çakıroğlu. MR Görüntüleri Üzerinde Multiple Skleroz (MS) Lezyonlarının Bilgisayar Destekli Otomatik Tespiti Automatic Computer-Aided Detection of Multiple Sclerosis (MS) Lesions on MR Images 19. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş Kampüsü, İstanbul, Türkiye, 05-06 Kasım 2015, Sözlü Bildiri.

E52. Ezra Çetinkaya, **Ayşe Aralaşmak**, Gürol Göksungur, Mehmet Onur Kaya, Hüseyin Toprak, Mehmet Kolukısa, Talip Asıl, Serpil Kurtcan, Hüseyin Özdemir. İnmede Perfüzyonun MR, SWI ve BTA ile değerlendirilmesi. Türk Manyetik Rezonans Derneği 22. Yıllık Bilimsel Toplantısı 25-27 Mayıs 2017, Grand Otel, Ankara (sözlü bildiri)

E53. Serpil Kurtcan, Alpay Alkan, Hüseyin Toprak, Demet Demirkol, Ümit Tüzün, **Ayşe Aralaşmak**. Üre Siklus Enzim Defekti Ve Organik Asidemiye Bağlı Akut Hiperamonyemik Ensefalopati Çocuklarda Difüzyon Tensor Görüntüleme Bulguları. Türk Manyetik Rezonans Derneği 22. Yıllık Bilimsel Toplantısı 25-27 Mayıs 2017, Grand Otel, Ankara (sözlü bildiri)

E54. Direnc Ozlem Aksoy, Julide Canan Umurhan Akkan, Alpay Alkan, **Ayşe Aralaşmak**, Hafize Otcu, Ismail Yurtsever. Magnetic Resonance Spectroscopy Features Of The Visual Pathways In Patients With Glaucoma. Türk Manyetik Rezonans Derneği 23. Yıllık Bilimsel Toplantısı 10-12 Mayıs 2018, Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara (sözlü bildiri)

E55. Adila Adıllı, Zeynep Tosuner, Melin Özgün Geçer, Mustafa Aziz Hatiboglu, **Ayşe Aralaşmak**. Dev hücreli glioblastom; pleomorfik ksantoastrositom ile ayırıcı tanı gerektiren bir glioblastom variantı. 28. Ulusal Patoloji Kongresi 27-30 Ekim 2018, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Yerleşkesi

E56. Ganime Çoban, Nurhan Şahin, Mustafa Aziz Hatiboglu, **Ayşe Aralaşmak**. Pontoserebellar köşeye uzanan endolenfatik kese tümörünün metastatik tümörler ile ayrımındaki güçlükler. 28. Ulusal Patoloji Kongresi 27-30 Ekim 2018, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Yerleşkesi

E57. Fatih Yıldız, Mehmet Anıl Pulatkan, Sevil Tokdemir Şişman, **Ayşe Aralaşmak**, İbrahim Tuncay. Medial kompartmanda kikirdak kaybinin derecesini belirlemede basarak direkt ön-arka grafi yeterli mi dir? 28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 30 Ekim - 4 Kasım 2018 Sueno Belek Kongre Merkezi Belek Antalya, (sözlü bildiri)

E58. Selçuk Yapar, Erdinç Özek, Anas Abdallah, Abdurrahim Tekin, **Ayşe Aralaşmak**, Mustafa Aziz Hatiboğlu. Kritik beyin bölgesindeki glial tümörlerin cerrahisinde Uyanık Kraniotomi. Sözlü Bildiri. 11-14 Nisan 2019 Antalya'da Rixos Sungate Vega Convention Center, 33. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi.

F. Sempozyum veya Kongre Kitapçıklarına Yazı :

1. Uzm. Dr. **Ayşe Aralaşmak**, Doğumsal Brakial Pleksus Lezyonlarının Tanısında Radyolojinin Yeri, sayfa 69-79, Korkut Yaltkaya IV. Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu Kitapçığı, Doğumsal Brakial Pleksus Lezyonu, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği Antalya Şubesi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Palme Yayıncılık, Antalya, 2010.

J. Kitapta Bölüm Çevirisi :

1. **Doç Dr Ayşe ARALAŞMAK.** Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji AD (2012). Chapter 4 (Extra-axial Spaces and Subarachnoid Cisterns). Expert Dd Brain and Spine. Jeffrey S. Ross, Anne G. Osborn, Julia Crim M.D., Karen L. Salzman M.D., Bryson Borg M.D. 2008, Lippincott Williams & Wilkins. ISBN:978-605-4431-14-4. Veri Medikal Yayıncılık 2012. ,

K. Kitap Bölümü

1. Majid Mohammad Sadeghi, Emin Faruk Kececi, Kerem Bilsel, **Ayşe Aralaşmak.** "Biomedical Image Processing Software Development For shoulder" in Arthroplasty Medical Image Processing for Improved Clinical Diagnosis, Release Date: August, 2018, ISBN10:1522558764.
2. Karaalioğlu B, **Aralaşmak A.** Manyetik Duyarlılığa Dayalı Görüntüleme Teknikleri. Trd Sem 2020; 8: 230-242.
3. Sarı L, Yılmaz O, **Aralaşmak A.** Nörodejeneratif hastalıklarda radyoloji. Sindel HT, editör. Santral Sinir Sisteminde Tümör Dışı Patolojilerde Görüntüleme. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2020. p.25-34.

L. Davetli Konuşmacı :

1. **Ayşe Aralaşmak.** Doğumsal Brakial Pleksus Lezyonlarının Tanısında Radyolojinin Yeri. Korkut Yaltkaya IV. Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Antalya, 22-24 Aralık 2009.
2. **Ayşe Aralaşmak.** Oral kavite ve orafarenks tümörlerinde evreleme. Gastrointestinal - Pankreatik Tümörlerde Evreleme Semineri, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul, 28 Aralık 2011
3. **Ayşe Aralaşmak.** Brakial pleksopatide Radyolojik Bulgular. 2. Bezmialem Radyoloji günleri Sempozyumu. Brakial Pleksopati ve Torasik Outlet Sendromunda Görüntüleme. Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul 10 Aralık 2012

4. **Ayşe Aralaşmak.** Torasik Outlet Sendromunda Radyolojik Bulgular. 2. Bezmialem Radyoloji günleri Sempozyumu. Brakial Pleksopati ve Torasik Outlet Sendromunda Görüntüleme. Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul 10 Aralık 2012
5. **Ayşe Aralaşmak.** FMRG ve DTI klinik Uygulamaları. Türk Manyetik Rezonans Derneği, Nöroradyoloji Kursu, Renaissance Polat Otel, Erzurum,16 Mart 2013
6. **Ayşe Aralaşmak.** Diseksiyon tanısında MR. Türk Manyetik Rezonans Derneği 18.Yıllık Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 23-25 Mayıs 2013
7. **Ayşe Aralaşmak.** Pleksus brakialis MR. Türk Manyetik Rezonans Derneği 18.Yıllık Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 23-25 Mayıs 2013
8. **Ayşe Aralaşmak.** Torasik outlet MR. Türk Manyetik Rezonans Derneği 18.Yıllık Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 23-25 Mayıs 2013
9. **Ayşe Aralaşmak.** Nöroloji Pratiğinde BT'nin Kullanımı. İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Anabilim Dalı. Sürekli Eğitim toplantıları-1 Nöroloji pratiğinde radyolojik yaklaşım. By Otel Kozyatağı, İstanbul, 27 Ekim 2013
10. **Ayşe Aralaşmak.** Baş boyun tümörlerinde ileri görüntüleme yöntemleri. Türk Radyoloji Derneği İstanbul Şubesi 2013 yılı Eğitim Toplantıları "Baş Boyun Radyolojisi Sempozyumu" Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş Kampüsü, İstanbul, 27 Ekim 2013
11. **Ayşe Aralaşmak.** Doğumsal Brakial Pleksus Zedelenmelerinde Radyolojik Bulgular. III. Bezmialem Radyoloji Günleri. Pediatrik Radyoloji, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul, 23 Kasım 2013
12. **Ayşe Aralaşmak** Nörodejeneratif hastalıklar. Türk Radyoloji Derneği İstanbul Şubesi 2014 yılı Eğitim Toplantıları "Nöroradyoloji Sempozyumu" Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş Kampüsü, İstanbul, 16 Şubat 2014.
13. **Ayşe Aralaşmak** Baş-Boyun 1 Paranazal sinüs radyolojisi. Türk Radyoloji Derneği, Radyoloji Kış Okulu. Limak Atlantis Otel, Antalya, 17-27 Şubat, 2014.
14. **Ayşe Aralaşmak** Baş-Boyun 2 Anatomi, NF,OF, Larinks. Türk Radyoloji Derneği, Radyoloji Kış Okulu. Limak Atlantis Otel, Antalya, 17-27 Şubat, 2014.
15. **Ayşe Aralaşmak,** Beyin tümörlerinde fMRG ve DTI. Türk Manyetik Rezonans Derneği, Nöroradyoloji MRG Kursu, Diyarbakır Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, Diyarbakır, 5 Nisan 2014.
16. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde diffüzyon ve tensor görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 1. Dönem 1. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Cem'i Demiroğlu Oditoryumu, İstanbul, 25-27 Nisan 2014.
17. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde Fonksiyonel görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 1. Dönem 1. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Cem'i Demiroğlu Oditoryumu, İstanbul, 25-27 Nisan 2014.
18. **Ayşe Aralaşmak** Beyin tümörlerinde fMRG, Türk Manyetik Rezonans Derneği 19.Yıllık Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 22-24 Mayıs 2014
19. **Ayşe Aralaşmak** DTI anatomi ve uygulamaları, Türk Manyetik Rezonans Derneği 19.Yıllık Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 22-24 Mayıs 2014
20. **Ayşe Aralaşmak** Plexus Brakialis patolojileri. Türk Radyoloji Derneği İstanbul Şubesi 2014 yılı Eğitim Toplantıları "Baş Boyun Radyolojisi Sempozyumu" Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş Kampüsü, İstanbul, 21 Eylül 2014.
21. **Ayşe Aralaşmak** Pediatrik kafa travması ve örselenmiş çocuk, Pediatric head trauma and the battered child, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 1. Dönem 3. Kursu, Travma ve Dejenerasyon, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Cem'i Demiroğlu Oditoryumu, İstanbul, 27 Şubat-1 Mart 2015.
22. **Ayşe Aralaşmak** Radyolojik Değerlendirme. Kraniofasial Cerrahi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Marmara Bölge Toplantısı, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Dekanlık Konferans Salonu, İstanbul, 6 Mart 2015.
23. **Ayşe Aralaşmak** Difüzyon Tensor Görüntüleme. Türk Radyoloji Derneği İstanbul Şubesi 2015 yılı Eğitim Toplantıları "Nöroradyolojisi Sempozyumu" Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş Kampüsü, İstanbul, 15 Mart 2015.
24. **Ayşe Aralaşmak** Film okuma oturumu, Türk Manyetik Rezonans Derneği 20.Yıllık Toplantısı. Grand Ankara Rixos Hotel, Ankara, 21-23 Mayıs 2015

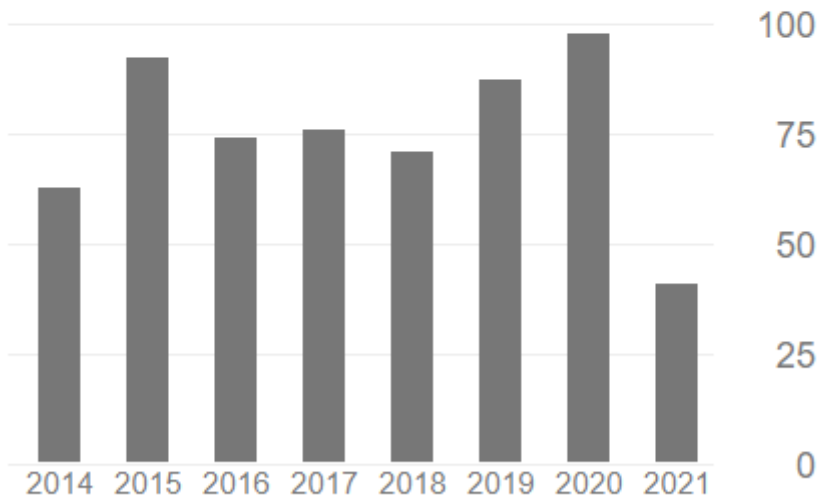
25. **Ayşe Aralaşmak** BOS Akım, Türk Manyetik Rezonans Derneği 20.Yıllık Toplantısı. Grand Ankara Rixos Hotel, Ankara, 21-23 Mayıs 2015
26. **Ayşe Aralaşmak** İntrakranial hipo-hipertansiyon, Türk Manyetik Rezonans Derneği 20.Yıllık Toplantısı. Grand Ankara Rixos Hotel, Ankara, 21-23 Mayıs 2015
27. **Ayşe Aralaşmak** Tükrük bezleri, tiroid ve paratiroid anatomisi, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 1. Dönem 4. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Cem'i Demiroğlu Oditoryumu, İstanbul, 26 Haziran-28 Haziran 2015.
28. **Ayşe Aralaşmak** Brakial ve lumbosakral pleksus anatomisi, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 1. Dönem 4. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Cem'i Demiroğlu Oditoryumu, İstanbul, 26 Haziran-28 Haziran 2015.
29. **Ayşe Aralaşmak** Kafa tabanı anatomisi ve kranial sinirler. Türk Radyoloji Derneği İstanbul Şubesi 2015 yılı Eğitim Toplantıları "Baş Boyun Radyolojisi Sempozyumu" Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş Kampüsü, İstanbul, 11 Ekim 2015.
30. **Ayşe Aralaşmak**. Functional MR imaging. 36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22-23 Ekim 2015.
31. **Ayşe Aralaşmak** Intracranial hypo-hypertension. 36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22-23 Ekim 2015.
32. **Ayşe Aralaşmak** Difüzyon traktografi, 7. Ercan Tuncel Uludağ Radyoloji Günleri, Bursa, 2-3 Nisan 2016.
33. **Ayşe Aralaşmak** Yüksek greydli glial tümörler: Tedavi sonrası radyolojik değerlendirme, 7. Ercan Tuncel Uludağ Radyoloji Günleri, Bursa, 2-3 Nisan 2016.
34. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde diffüzyon ve tensor görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 2. Dönem 1. Kursu Topkapı Eresin Otel, İstanbul, 29 Nisan-1 Mayıs 2016.
35. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde Fonksiyonel görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 2. Dönem 1. Kursu Topkapı Eresin Otel, İstanbul, 29 Nisan-1 Mayıs 2016.
36. **Ayşe Aralaşmak** Ağrı Görüntülemesi, Türk Nöroloji Derneği Algoloji Kursu, Green Park Otel, Ankara, 6 Mayıs 2016
37. **Ayşe Aralaşmak** Vaskulit-Diseksiyon, Türk Manyetik Rezonans Derneği 21.Yıllık Toplantısı. Grand Ankara Rixos Hotel, Ankara, 26-28 Mayıs 2016
38. **Ayşe Aralaşmak** Non-Tümoral Lezyonlarda Perfüzyon MR, Türk Manyetik Rezonans Derneği 21.Yıllık Toplantısı. Grand Ankara Rixos Hotel, Ankara, 26-28 Mayıs 2016
39. **Ayşe Aralaşmak** İnmeli hastada Görüntüleme, İskemik İnmede Multidisipliner Yaklaşımlar Sempozyumu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Dekanlık Konferans Salonu, 08 Ekim 2016
40. **Ayşe Aralaşmak** Pediatrik kafa travması ve örselenmiş çocuk, Türk Nöroradyoloji Diploması 2.Dönem 3.Kursu 31 Mart - 02 Nisan 2017, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Amfisi, İstanbul
41. **Ayşe Aralaşmak** Periferik sinir hastalıklarının tanısında MR'ın rolü, Türk Nöroradyoloji Diploması 2.Dönem 3.Kursu 31 Mart - 02 Nisan 2017, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Amfisi, İstanbul
42. **Ayşe Aralaşmak** İlginç Nöroradyoloji Olguları, Hacettepe Radyoloji Anabilim Dalı Sürekli Eğitim Kursu, 13-15 Nisan 2017, Hacettepe Kültür Merkezi, Ankara
43. **Ayşe Aralaşmak** Fonksiyonel nöroanatomi, Türk Manyetik Rezonans Derneği 22. Yıllık Bilimsel Toplantısı 25-27 Mayıs 2017, Grand Otel, Ankara
44. **Ayşe Aralaşmak** Fokal santral sinir sistemi lezyonlarında klinik-radyolojik korelasyon Türk Manyetik Rezonans Derneği 22. Yıllık Bilimsel Toplantısı 25-27 Mayıs 2017, Grand Otel, Ankara
45. **Ayşe Aralaşmak** İntrakranial Enfeksiyonlarda Radyolojik Görüntülemeler, Enfeksiyon Hastalıklarında Radyolojik Görüntülemeler, Bezmialem Enfeksiyon Günleri-1, 11 Kasım 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Dekanlık Konferans Salonu, İstanbul
46. **Ayşe Aralaşmak** Clinical Applications of MRI in Daily Practice, The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, November 15-17, 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Dekanlık Konferans Salonu, İstanbul

47. **Ayşe Aralaşmak** Tükrük bezleri, tiroid ve paratiroid anatomisi, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 2. Dönem 4. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Amfisi, İstanbul, 17 -19 Kasım, 2017.
48. **Ayşe Aralaşmak** Brakial ve lumbosakral pleksus anatomisi, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 2. Dönem 4. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Amfisi, İstanbul, 17 -19 Kasım, 2017.
49. **Ayşe Aralaşmak**, Clinical Applications Of Functional Neuroimaging, Recent Advances in Human Brain Mapping, OHBM-Turkey Turkish Human Brain Mapping Meeting, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Gazanfer Zembilci Conference Hall, ÇAPA, November 21st-25th 2017
50. **Ayşe Aralaşmak**, Fonksiyonel Görüntülemeye Klinik Uygulamalar, 1. Riskli Bebek Kongresi, The Ankara Hotel / Ankara, 01 - 04 Mart 2018.
51. **Ayşe Aralaşmak**, Difüzyon Tensor Görüntüleme, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Sürekli Eğitim Toplantıları 2 / Malatya, 5 Mayıs 2018.
52. **Ayşe Aralaşmak**, BOS Akım MRG, İnönü Üniversitesi Tıp fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Sürekli Eğitim Toplantıları 2 / Malatya, 5 Mayıs 2018.
53. **Ayşe Aralaşmak**, Fonksiyonel MRG, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Sürekli Eğitim Toplantıları 2 / Malatya, 5 Mayıs 2018.
54. **Ayşe Aralaşmak**, Brakial Pleksus Patolojileri, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Sürekli Eğitim Toplantıları 2 / Malatya, 5 Mayıs 2018.
55. **Ayşe Aralaşmak**, Brakial ve Lumbosakral Pleksus, Türk Manyetik Rezonans Derneği 23.Yıllık Bilimsel Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 10-12 Mayıs 2018
56. **Ayşe Aralaşmak**, Fonksiyonel MRG, Türk Manyetik Rezonans Derneği 23.Yıllık Bilimsel Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 10-12 Mayıs 2018
57. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde difüzyon ve tensor görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 3. Dönem 1. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Amfisi, İstanbul, 12 -14 Ekim, 2018.
58. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde Fonksiyonel görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 3. Dönem 1. Kursu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Amfisi, İstanbul, 12 -14 Ekim, 2018.
59. **Ayşe Aralaşmak**, MR traktografi, 39. Ulusal Radyoloji Kongresi, Rixos Sungate Kongre Merkezi, Kemer- Antalya, 6 – 11 Kasım 2018
60. **Ayşe Aralaşmak**, Fonksiyonel MR, 39. Ulusal Radyoloji Kongresi, Rixos Sungate Kongre Merkezi, Kemer- Antalya, 6 – 11 Kasım 2018
61. **Ayşe Aralaşmak**, Imaging of Connectomics, XIII. Feyyaz Berkay Günleri "Konnektomlar: Düşük Dereceli Gliom ve Epilepsi Cerrahisinde Yeni Bir Dönem" sempozyumu, İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, 30 Kasım 2018.
62. **Ayşe Aralaşmak**, Fonksiyonel Serebral Nörogörüntüleme, Serebral Fonksiyonel Alanlara Nöroanatomik Bakış Sempozyumu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Dekanlık Konferans Salonu, İstanbul, 22 Ocak 2019
63. **Ayşe Aralaşmak**, Fonksiyonel MRG, Türk Manyetik Rezonans Derneği 24.Yıllık Bilimsel Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 25-27 Nisan 2019
64. **Ayşe Aralaşmak**, Pleksus Brakialis-Torasik Outlet, Türk Manyetik Rezonans Derneği 24.Yıllık Bilimsel Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 25-27 Nisan 2019
65. **Ayşe Aralaşmak**, Yüksek dereceli tümörlerde postop takip görüntüleme, Türk Manyetik Rezonans Derneği 24.Yıllık Bilimsel Toplantısı. Ankara Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, 25-27 Nisan 2019
66. **Ayşe Aralaşmak** Periferik sinir hastalıklarının tanısında MR'ın rolü, Türk Nöroradyoloji Diploması 3. Dönem 3.Kursu, Travma ve Dejenerasyon 27 - 29 Eylül 2019, Clarion Golden Horn Otel, İstanbul

67. **Ayşe Aralaşmak** Pediatrik kafa travması ve örselenmiş çocuk, Türk Nöroradyoloji Diploması 3. Dönem 3.Kursu, Travma ve Dejenerasyon 27 - 29 Eylül 2019, Clarion Golden Horn Otel, İstanbul
68. **Ayşe Aralaşmak** Baş Boyunda Kompartman Spesifik Patolojiler. Türk Radyoloji Derneği İstanbul Şubesi 2019 yılı Eğitim Toplantıları “Baş Boyun Radyolojisi Sempozyumu” Amerikan Hastanesi, Şişli, İstanbul, 15 Aralık 2019.
69. **Ayşe Aralaşmak** Baş Boyun Tümörlerinde Postoperatif Görüntüleme. Türk Radyoloji Derneği İstanbul Şubesi 2019 yılı Eğitim Toplantıları “Baş Boyun Radyolojisi Sempozyumu” Amerikan Hastanesi, Şişli, İstanbul, 15 Aralık 2019.
70. **Ayşe Aralaşmak** Tükürük bezleri, tiroid ve paratiroid anatomisi, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 3. Dönem 4. Kursu, Çevrimiçi, 27 -29 Kasım, 2020.
71. **Ayşe Aralaşmak** Brakial ve lumbosakral pleksus anatomisi, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 3. Dönem 4. Kursu, Çevrimiçi, 27 -29 Kasım, 2020.
72. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde difüzyon ve tensor görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 4. Dönem 1. Kursu, Santral Sinir Sistemi Tümörleri, Çevrimiçi, İstanbul, 16 -18 Nisan, 2021.
73. **Ayşe Aralaşmak** Beyin Tümörlerinde Fonksiyonel görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Diploma Programı 4. Dönem 1. Kursu, Santral Sinir Sistemi Tümörleri, Çevrimiçi, İstanbul, 16 -18 Nisan, 2021.
74. **Ayşe Aralaşmak** Difüzyon Tensor Görüntüleme, Türk Nöroradyoloji Derneği Nöroradyoloji Akademisi, Online, İstanbul, 26 Nisan, 2021.

M. Yayınlara Atıflar:

Alıntı yapanlar	TÜMÜNÜ GÖRÜNTÜLE	
	Hepsi	2016 yılından bugüne
Alıntılar	950	449
h-endeksi	15	13
i10-endeksi	20	14



N. Tıpta Uzmanlık Tez Özeti

Ayşe Aralaşmak, Uzmanlık Tezi, 2000.

Danışman: Doç. Dr. Işıl Saatçi

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı, Ankara

Kohlear İmplant Adayı Hastalarda Kohlear Sinirin Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Değerlendirilmesi

Özet

Amaç

Kohlear implant (Kİ) adayı hastalarda kohlear sinirin manyetik rezonans görüntüleme (MRG) ile değerlendirilmesi.

Gereç ve Yöntem

29'u Kİ adayı sensörinöral (S/N) işitme kaybı olan 30 hastanın (yaş ortalaması 12) 3D-T2 ağırlıklı fast spin eko (3D-T2A-FSE) MRG ile kohlear sinir oluşumları iç kulağın yapısal değişiklikleri, internal akustik kanal (İAK) yapıları, vestibülkohlear sinir kompleksi (8.

sinir), ayrımlanması ve serebelopontin köşede (SPK) fasiyal sinire göre konumu ile kohlear sinirin fasiyal sinire göre boyutu ve kanal içerisindeki seyri incelenmiştir. Veriler kulak ile ilgili şikâyeti olmayan 20 normal hastaninki (yaş ortalaması 8) ile karşılaştırılmıştır.

Bulgular

Kontrol grubunun hepsinde hasta grubun %73'ünde kohlear sinir izlendi. Konjenital S/N duyma kayıplarının önemli bir kısmında ve kontrol grubunda iç kulakta displastik değişiklik görülmedi. Konjenital veya ilerleyici tipte S/N duyma kaybı olan hastalarda kohlear siniri izlenmeyen kulak yapılarında %93; kohlear siniri izlenenlerde %28 oranında iç kulakta displastik değişiklikler saptandı. En çok sırasıyla kohlea, vestibül ve lateral semisirküler displazileri izlendi. Kontrol grubunda İAK çapı ortalama $4,3 \pm 1,3$ mm (2std) bulundu. Hasta grubunda İAK çapı bu değer dışında kalanların %76'sında iç kulakta displastik değişiklikler ve/veya 8. sinir anomalileri izlendi. Kontrol grubunda hastaların sağ ve sol İAK çapları arasında 1mm ve üzeri fark izlenmezken hasta grubunda 1mm ve üzeri kanal asimetrisi izlenen hastaların %85'inde kanal yapısı anormal ve %71'inde ise iç kulakta displastik değişiklik bulundu. Kontrol grubunda kohlear sinir fasiyal sinirden istatistiki anlamlı oranda büyük bulunurken, hasta grubunda böyle bir fark mevcut değildi. Kohlear sinir kontrol (%46) ve hasta grubunda (%69) 8. sinirden sıklıkla kanal orta 1/3 kesiminde ayrılmaktadır. 8. sinirin ayrımlanması hasta grubunda kanal orta ve distal 1/3 kesiminde istatistiki olarak anlamlı daha fazla iken (%79) kontrol grubunda (%59) böyle bir fark mevcut değildi. 8. sinire ait iki siniri izlenen hasta grubunda ayrımlanma vakaların hepsinde kanal distal 1/3'ünde izlendi. Kohlear sinirin 8. sinirden ayrıldıktan sonra kanal distaline doğru anteriora seyri görüldü. Kohlear sinir ayrımlanmadan hemen sonra ve kanal distalinde hasta grubunda kontrol grubuna göre daha posterior yerleşimli bulundu.

Sonuç

Bilgisayarlı tomografi (BT) yüksek rezolüsyonu ile Kİ yapılacak hastaların standart tekniğidir. Ancak kohlear sinir ve membranöz labrint değerlendirilemez. 3D-T2 FSE ile yapılan MRG'ler SPK ve İAK içerisindeki nörovasküler yapıların ve iç kulağın membranöz yapısının değerlendirilebilmesini sağlamaktadır. Bu çalışma ile kohlear implant adayı hastalarda, özellikle BT 'de iç kulak malformasyonu ve İAK darlığı saptananlarda, implantasyon kararını değiştirecek olan kohlear sinir varlığının ve menenjit sonrası operasyon şeklini değiştirecek olan fibrozisin değerlendirilebilmesi için 3D-T2 FSE MRG incelemesi önerilmektedir.

O. Yabancı Dil Seviyesi :

14 Kasım 2008, TOEFL 92 (İngilizce)

P. Yaptığım Tez Danışmanlıkları

1. Hidrosefali ve KİBAS olgularında BOS akım parametrelerinin değerlendirilmesi
Dr Temel Fatih Yılmaz, Doç Dr Ayşe Aralaşmak 2014-2016
2. Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme Yapılan Olgularda Dil Lateralizasyonu İle Korpus Kallosum Bütünlüğünün Araştırılması
Dr. Gizem Timoçin Yiğman, Prof Dr Ayşe Aralaşmak, 2018