

Prof.Dr. Ercan KARAARSLAN

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1968

İş Telefonu: [+90 +90 532 461 3035](tel:+905324613035)

Fax Telefonu: [+90 +90 532 461 3035](tel:+905324613035)

E-posta: ercan.karaarslan@acibadem.edu.tr

Diğer E-posta: ercankaraarslan@yahoo.com

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/ercan.karaarslan>



Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Karaarslan E., Radikal Prostatektomili Olgularda Multiparametrik Prostat MR ve PSMA Galyum PET-BT Sonuçlarını Karşılaştırma, Füzyon PSMA PET-MR'in Tanıya Katkısı Araştırma, Tıpta Uzmanlık, A.ARSLAN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of MRI, PSMA PET/CT, and Fusion PSMA PET/MRI for Detection of Clinically Significant Prostate Cancer.**
Arslan A., Karaarslan E., Güner A. L. , Sağlıcan Y., Tuna M. B. , Özişik O., Kural A. R.
Journal of computer assisted tomography, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Risk of symptomatic radiation necrosis in patients treated with stereotactic radiosurgery for brain metastases.**
Sayan M., Şahin B., Mustafayev T., Kefelioğlu E., Vergalasova I., Gupta A., Balmuk A., Güngör G., Ohri N., Weiner J., et al.
Neurocirugia (Asturias, Spain), 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Brain MRI Findings in Patients in the Intensive Care Unit with COVID-19 Infection.**
Kandemirli S., Dogan L., Sarıkaya Z. T. , Kara S., Akinci C., Kaya D., Kaya Y., Yildirim D., Tuzuner F., Yildirim M., et al.
Radiology, cilt.297, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The influence of cardiac motion on radiomics features: radiomics features of non-enhanced CMR cine images greatly vary through the cardiac cycle**
Alis D., Yergin M., Asmakutlu O., Topel C., KARAARSLAN E.
EUROPEAN RADIOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Multicenter Multireader Evaluation of an Artificial Intelligence-Based Attention Mapping System for the Detection of Prostate Cancer With Multiparametric MRI.**
Mehralivand S., Harmon S., Shih J., Smith C., Lay N., Argun B., Bednarova S., Baroni R., Canda A., Ercan K., et al.

AJR. American journal of roentgenology, cilt.215, ss.903-912, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Comparing the Diagnostic Performance of Multiparametric Prostate MRI Versus 68Ga-PSMA PET-CT in the Evaluation Lymph Node Involvement and Extraprostatic Extension.**
Arslan A., Karaarslan E., Güner A. L. , Sağlıcan Y., Tuna M. B. , Kural A. R.
Academic radiology, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Imaging Spectrum of TIPIC Syndrome : Validation of a new Entity with Vessel Wall Imaging.**
Ulus S., Aksoy O., Arslan A., Buturak A., Dincer A., Kara S., Karaarslan E.
Clinical neuroradiology, cilt.30, ss.145-157, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Benign leiomyoma with multiple metastases to vertebrae and calvarium: An index case with comprehensive review of endocrine targets**
Elmaci I., Altinoz M., Ozlu B., Sari R., Er O., Danyeli A., Karaarslan E.
NEUROSURGICAL REVIEW, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **p.Ser348Cys mutation in FGFR3 gene leads to "Mild ACH /Severe HCH" phenotype.**
Bengur F., Ekmekci C., Karaarslan E., Gunoz H., Alanay Y.
European journal of medical genetics, ss.103659, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Can computer-aided diagnosis assist in the identification of prostate cancer on prostate MRI? a multi-center, multi-reader investigation.**
Gaur S., Lay N., Harmon S., Doddakashi S., Mehralivand S., Argun B., Barrett T., Bednarova S., Girometti R., Karaarslan E., et al.
Oncotarget, cilt.9, ss.33804-33817, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Trigeminal neuralgia caused by a venous angioma: The neuroimaging and surgical findings**
Aydan A., Sila U., Mehmet B. Z. , Ercan K.
NEUROLOGY INDIA, cilt.66, ss.852-853, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Parieto-occipital alopecia in early infancy mandates cranial imaging**
Tuc E., KARAARSLAN E., Celik I., ALANAY Y.
CLINICAL DYSMORPHOLOGY, cilt.27, ss.15-17, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Cocaine-induced multifocal leukoencephalopathy mimicking Balo's concentric sclerosis: A 2-year follow-up with serial imaging of a single patient**
Sagduyu K., Yalinay D., Karaarslan E.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.19, ss.96-98, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **F-18-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography avid paraspinal soft-tissue mass mimicking a malign neoplasm: non-traumatic myositis ossificans**
Ozbayrak M., Guner A. L. , Unal V. S. , Tokat F., Er O., Karaarslan E.
SPINE JOURNAL, cilt.16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A Chance fracture and accompanying injuries secondary to seat belt trauma in childhood**
Damar C., Ozbayrak M., Suleyman E., Yazol M., Karaarslan E.
SPINE JOURNAL, cilt.16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Life-threatening retropharyngeal fluid collection after whiplash-type injury of the cervical spine.**
Damar C., Ozbayrak M., Suleyman E., Yazol M., Karaarslan E.
The spine journal : official journal of the North American Spine Society, cilt.16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Atypical pyogenic brain abscess evaluation by diffusion-weighted imaging: diagnosis with multimodality MR imaging.**
Ozbayrak M., Ulus O. S. , Berkman M. Z. , Kocagoz S., Karaarslan E.
Japanese journal of radiology, cilt.33, ss.668-71, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A new method for computer-assisted detection, definition and differentiation of the urinary calculi**
Yildirim D., ÖZTÜRK Ö., Tutar O., Nurili F., Bozkurt H., Kayadibi H., Karaarslan E., Bakan S.
RENAL FAILURE, cilt.36, ss.1278-1282, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Reliability of high-pitch ultra-low-dose paranasal sinus computed tomography for evaluating paranasal sinus anatomy and sinus disease.**
Aksoy E., Ozden S. U. , Karaarslan E., Unal O. F. , Tanyeri H.
The Journal of craniofacial surgery, cilt.25, ss.1801-4, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Diagnostic Value of Strain Echocardiography, Galectin-3, and Tenascin-C Levels for the Identification of Patients with Pulmonary and Cardiac Sarcoidosis**
Kul S, Ozcelik H. K. , Uyarel H., Karakus G., Guvenc T. S. , Yalcinsoy M., Asoglu E., Kemik A. S. , Tasal A., Gungor S., et al.
LUNG, cilt.192, ss.533-542, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **SIMPLE ELECTRODIAGNOSTIC METHOD FOR MORTON NEUROMA**
Aydinlar E., Uzun M., Beksac B., Ozden V. E. , Karaarslan E., Oge A. E.
MUSCLE & NERVE, cilt.49, ss.193-197, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Evaluation of testicular tumour calcification with digital orchigraphy.**
Ozcan U. A. , Saglican Y., Yildiz M. E. , Yildirim Y., Ozveri H., Ocak F., Karaarslan E.
European radiology, cilt.23, ss.3178-84, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Estimated radiation dose and image quality comparison of the scan protocols in dual-source computed tomography coronary angiography**
Karaarslan E., Ulus S., Bavbek C.
JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND RADIATION ONCOLOGY, cilt.57, ss.407-414, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Giant Extraarticular Pigmented Villonodular Tenosynovitis; TWIST-MRA Findings**
Ulus S., Karaarslan E., Ozger H., Alpan B., Bilgic B.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, ss.255-256, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Groove (paraduodenal) pancreatitis: Report of two cases**
Cicek B., Erguner I., Kara F., Karaaslan E., Saruc M., Tiftikci A., Vardareli E., Tozun N.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.24, ss.173-177, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Perineural cyst presenting like cubital tunnel syndrome.**
Bayrakli F., Kurtuncu M., Karaarslan E., Ozgen S.
European spine journal : official publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Imaging findings after fascial injection of tetanus vaccine**
Yildirim D., Gurses B., Tamam C., Karaaslan E., Ersen A., Ince Ü.
MEDICAL ULTRASONOGRAPHY, cilt.13, ss.161-164, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Diffusion weighted MR imaging in non-infarct lesions of the brain**
Karaarslan E., ARSLAN A.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.65, ss.402-416, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Recurrent radiculopathy caused by epidural gas after spinal surgery - Report of four cases and literature review**
Sasani M., Ozer A. F. , Oktenoglu T., Cosar M., Karaarslan E., Sarioglu A. C.
SPINE, cilt.32, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **CT findings in epiploic appendagitis.**
Ozkurt H., Karatag O., Karaarslan E., Rozanes I., Basak M., Bavbek C.
Surgery, cilt.141, ss.530-2, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Clinical and CT findings of epiploic appendagitis within an inguinal hernia.**
Ozkurt H., Karatağ O., Karaarslan E., Başak M.
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), cilt.13, ss.23-5, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Preserving the ligamentum flavum in lumbar discetomy: A new technique that prevents scar tissue formation in the first 6 months postsurgery**
Ozer A. F. , Oktenoglu T., Sasani M., Bozkus H., Canbulat N., Karaarslan E., Sungurlu S. F. , Sarioglu A. C.
NEUROSURGERY, cilt.59, ss.126-132, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Radiology quiz case 1: Melanotic-type mucosal malignant melanoma (MMM)**
Genc E., Karaarslan E., Hanci D., Ergin T., Peker K.
ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY, cilt.131, ss.1023-1024, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Atypical MRI findings in Canavan disease: A patient with a mild course**

- Yalcinkaya C., Benbir G., Salomons G., Karaarslan E., Rolland M., Jakobs C., van der Knaap M.
NEUROPEDIATRICS, cilt.36, ss.336-339, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **A rare case of splenic infarct presenting with acute abdominal pain due to polyarteritis nodosa: case report and review of the literature.**
Kabaoğlu B., Coşkun H., Yanar H., Karaarslan E., Yalti T.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.11, ss.242-6, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **ROI measurement of the signal intensity of precentral cortex in the normal brain**
Karaarslan E., Arslan A.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.52, ss.221-223, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Radiology quiz case 2 - Diagnosis: Hypervascular vagal schwannoma mimicking paraganglioma**
Genc E., Ergin N., Karaarslan E., Peker K.
ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY, cilt.130, ss.1341-1343, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Spontaneous involution of a non-optic astrocytoma in neurofibromatosis type I: Serial magnetic resonance imaging evaluation**
Cakirer S., Karaarslan E.
ACTA RADIOLOGICA, cilt.45, ss.669-673, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Infantile Refsum disease: Case report**
Choksi V., Hoeffner E., Karaarslan E., Yalcinkaya C., Cakirer S.
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.24, ss.2082-2084, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Aortic arch origin of the left external carotid artery**
Cakirer S., Karaarslan E.
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.24, ss.1492, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Perirolandic cortex of the normal brain: Low signal intensity on turbo FLAIR MR images**
Karaarslan E., Arslan A.
RADIOLOGY, cilt.227, ss.538-541, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Separate origins of the left internal and external carotid arteries from the aortic arch: MR angiographic findings**
Cakirer S., Karaarslan E., Kayabali M., Rozanes I.
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.23, ss.1600-1602, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Inflammation of vertebral bone associated with acute calcific tendinitis of the longus colli muscle**
Mihmanli I., Karaarslan E., Kanberoglu K.
NEURORADIOLOGY, cilt.43, ss.1098-1101, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Balo's concentric sclerosis: Clinical and radiologic features of five cases**
Karaarslan E., Altintas A., Senol U., Yeni N., Dincer A., Bayindir C., Karaagac N., Siva A.
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.22, ss.1362-1367, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **High intensity signal of the posterior pituitary - A study with horizontal direction of frequency-encoding and fat suppression MR techniques**
Arslan A., Karaarslan E., Dincer A.
ACTA RADIOLOGICA, cilt.40, ss.142-145, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Management of symptomatic radiation necrosis after stereotactic radiosurgery and clinical factors for treatment response.**
Sayan M., Mustafayev T. Z., Balmuk A., Mamidanna S., Kefelioglu E. S. S., GUNGOR G., Chundury A., Ohri N., KARAARSLAN E., ÖZYAR E., et al.
Radiation oncology journal, cilt.38, ss.176-180, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A case of ruptured arachnoid cyst complicated with intracranial hypotension.**

- Aydınlr E., Koşak S., Yalınay Dikmen P., Karaarslan E., Berkman M. Z.
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, cilt.27, ss.231-235, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Micro-dose Paranasal Computed Tomography is Valuable When Evaluating Diseases of the Paranasal Sinuses**
Ozbayrak M., Ertas B., Ulus O. S. , Ozdilek A., Karaarslan E.
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, cilt.57, ss.142-146, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A rare case of paratesticular leiomyoma in a child**
Arslan A., Ulus S., İNCE Ü., Tekant G., KARAARSLAN E.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.45, ss.154-156, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Whole-Body MRI Screening in Asymptomatic Subjects; Preliminary Experience and Long-Term Follow-Up Findings**
Ulus S., Suleyman E., Ozcan U. A. , Karaarslan E.
POLISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.81, ss.407-414, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Retropharyngeal calcific tendinitis: Report of two cases.**
Yaylacı S., Öztürk T., Aksoy E., Koçyigit A., Yılmaz A., Karaarslan E.
Journal of emergencies, trauma, and shock, cilt.8, ss.119-20, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Metastasis-Induced Acute Pancreatitis Successfully Treated with Chemotherapy and Radiotherapy in a Patient with Small Cell Lung Cancer.**
Okutur K., Bozkurt M., Korkmaz T., Karaaslan E., Guner L., Goksel S., Demir G.
Case reports in oncological medicine, cilt.2015, ss.304279, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **MRI of ischemic fasciitis**
ULUS BUTURAK Ö. S. , KARAARSLAN E., SAĞLICAN Y., YAKUPOĞLU A.
Indian Journal of Radiology Imaging, cilt.21, ss.111-112, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kardiyak Lenfoma Olgu Sunumu ve Derleme**
ÖKTEN E. M. , Şahin Ş., GÜLLÜ A. Ü. , Öztürk A., TORAMAN F., Cengiz B., KARAARSLAN E., KARABULUT E. H. , Bilgi S., ALHAN H. C.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.241-244, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Spontaneously T1-hyperintense lesions of the brain on MRI: a pictorial review.**
Cakirer S., Karaarslan E., Arslan A.
Current problems in diagnostic radiology, cilt.32, ss.194-217, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **[Pictorial essay: Evaluation of intracranial lipomatous masses with MRI].**
Cakirer S., Karaarslan E.
Tanisal ve girişimsel radyoloji : Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Derneği yayın organı, cilt.9, ss.26-30, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİDE DOZ HESAPLAMA VE DÜŞÜK DOZ UYGULAMALARI**
Karaarslan E.
RADYOLOJİ FİZİĞİ , FAZIL GELAL, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.92-100, 2019
- II. **Prostat Kanseri Evrelemesi**
Karaarslan E.
Multiparametrik Prostat MRG, Muşturay KARÇAALTINCABA, Editör, Avesta Yayınları, Ankara, ss.451-459, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sezaryan Sonrası Posterior Reversible Ensefalopati Sendromu**
AKPEK E., KOÇYİĞİT M., AYDINLAR E., KARAARSLAN E., MUSAYEVA K.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2013

II. LOW DOSE DUAL ENERGY FLASH TOMOGRAPHY PROTOCOL FOR THE FOLLOW UP OF URETERAL STONES

Keskin S., Karaarslan E., Tufek I., Argun B., Bavbek C., Kural A. R. , Sahin A.

Annual Meeting of the American-Urological-Association (AUA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Mayıs 2013, cilt.189

III. Üreter taşlarının takibinde sınırlı alan flash BT protokolü

KESKİN M. S. , KARAARSLAN E., TÜFEK İ., ARGUN Ö. B. , BAVBEK C., KURAL A. R. , ŞAHİN A.

1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2012

IV. Treatment of standardized fractures by Extracorporeal Shockwave Therapy (ESWT)

Utka F., Heybeli N., Kesmezacar H., Ogut T., Karaarslan E., Oktar F., Ademoglu A., Sumer A.

23rd Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2001, cilt.23, ss.1515-1518

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):428

h-indeksi (WOS):12

Ödüller

Karaarslan E., Arslan A. S. , Yurtdışı En iyi Araştırma Yazısı 1. lik Ödülü , Türk Radyoloji Derneği Philips Başarı Ödülü, Ekim 2003