

Prof. Dr. MEHMET ARAÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: marac@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/marac>

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Yönetilen Tezler

ARAÇ M., ÇOK KESİTLİ BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE MİYOKARDİYAL KÖPRÜLEŞME#8217;NİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, Ç.AĞIRGÜN(Öğrenci), 2011

ARAÇ M., Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile Miyokardiyal Köprüleşme'nin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, Ç.AĞIRGÜN(Öğrenci), 2010

ARAÇ M., Karaciğerin dinamik spiral BT incelenmesinde kontrastlanmayı etkileyen faktörler ve bolus enjeksiyon yazılımının katkıları, Tıpta Uzmanlık, A.DEVRİM(Öğrenci), 2005

ARAÇ M., Düşük doz kontrastsız helikal bilgisayarlı tomografi ile normal apendiksin görüntülenme sıklığı, kalınlığı ve lokalizasyonunun değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, A.BURSALI(Öğrenci), 2004

ARAÇ M., Kolorektal kanser ve poliplerin saptanmasında sanal kolonoskopi ile konvansiyonel kolonoskopinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.UZUN(Öğrenci), 2004

ARAÇ M., Spiral bilgisayarlı tomografi incelemelerinde kontrastlanmaya etki eden faktörler ve gerçek zamanlı bolus enjeksiyon sisteminin katkısı, Tıpta Uzmanlık, E.ÖZLÜGEDİK(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of a two-image technique consisting of an axial and a coronal image generated by using the rib-flattening application: effect on reading time and diagnostic validity**
Kilic K., Akyuz M., CİNDİL E., Erdogan N., ERBAŞ G., ARAÇ M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.1, ss.59-65, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Rat Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells and Demineralized Bone Matrix on Cranial Bone Healing**
Kandal S., Ozmen S., Uygur S., Yagci M., KAYHAN H., ELMAS Ç., ARAÇ M., Celebi C.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.77, sa.2, ss.249-254, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of lowest possible contrast volume in computed tomography pulmonary angiography by using pulmonary transit time**
Kilic K., ERBAŞ G., UÇAR M., Akkan K., TOKGÖZ N., ARAÇ M., Isik S.
JAPANESE JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.90-97, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of radiation-induced damage between CT angiography and conventional coronary angiography**
ŞAHİNARSLAN A., ERBAŞ G., Kocaman S. A., Bas D., Akyel A., Karaer D., ERGÜN M. A., ARAÇ M., Boyaci B.
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.68, sa.3, ss.291-297, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Quantitative and Qualitative Comparison of Standard-Dose and Low-Dose Pediatric Head Computed**

Tomography: A Retrospective Study Assessing the Effect of Adaptive Statistical Iterative Reconstruction

Kilic K., Erbaş G., Guryildirim M., Konus Ö. L., Araç M., Ilgit E. T., Isik S.

JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, cilt.37, sa.3, ss.377-381, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **Unenhanced urinary CT: Value of parenchymal attenuation measurements in differentiating acute vs. chronic renal obstruction**
ERBAŞ G., ÖZHAN OKTAR S., Kilic K., ŐEN İ., BUDAKOĐLU I. İ., ARAÇ M.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.81, sa.5, ss.825-829, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Reconstruction of Cranial Bone Defects Using Struthio camelus Eggshell**
Uygur S., Ozmen S., Kandal S., Lortlar N., ÖMEROĐLU S., ARAÇ M., Cenetoglu S.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.22, sa.5, ss.1843-1846, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Frontal sinus osteoma associated with pneumocephalus**
Önal B., KAYMAZ A. M., ARAÇ M., Dođulu F.
Diagnostic and Interventional Radiology, cilt.12, sa.4, ss.174-176, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Computerized tomography demonstration of purely intracanalicular acoustic neuromas**
Atilla S., IŐIK Ő., ILGIT E. T., ARAÇ M., ÖZDEMİR H. G.
Turkish Neurosurgery, cilt.3, sa.2, ss.68-72, 1993 (SCI-Expanded)
- X. **Retrocardiac isolated dextrogastria**
ILGIT E. T., ÜNAL S., IŐIK Ő., Danyal E., ARAÇ M.
Digestive Surgery, cilt.10, sa.6, ss.311-313, 1993 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Situs Ambiguous with Polysplenia**
ÇETİN N., ERBAŞ G., KILIÇ H. K., ARAÇ M.
Gazi Medical Journal, cilt.23, sa.3, ss.97-99, 2012 (Scopus)
- II. **Complex coronary fistula with feeder aneurysm: 64 MDCT findings correlated with conventional angiography**
ERBAŞ G., YALÇIN M. R., Kiliç K., ARAÇ M., Yüce C., ILGIT E. T.
European Journal of Radiology Extra, cilt.78, sa.1, 2011 (Scopus)
- III. **Bronő atrezisi ile karıőabilecek bronkojenik kist olgusunda dijital grafi, bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleme bulguları: Olgu sunumu**
KADIOĐLU VOYVODA Ő. N., ERBAŞ G., YÜKSEKKAYA ÇELİK YAY Z. R., AĐGÜNLÜ L., ARAÇ M.
Solunum, cilt.10, sa.2, ss.140-142, 2008 (ESCI)
- IV. **EVALUATION OF PAROTID GLAND TUMORS WITH MULTI PHASEDYNAMIC HELICAL CT**
ÖNER A. Y., ERBAŞ G., GÜLTEKİN S., ARAÇ M.
Gazi Medical Journal, cilt.19, sa.1, ss.6-9, 2008 (Scopus)
- V. **ESOPHAGOGRAPHY AND CT IN THE ASSESSMENT OF ESOPHAGEAL PERFORATION CASE PRESENTATION AND REVIEW OF THE LITERATURE**
ÖZHAN OKTAR S., KARAOSMANOĐLU A. D., ERBAŞ G., BURSALI A., ARAÇ M.
Gazi Medical Journal, cilt.17, sa.1, ss.61-64, 2006 (Scopus)
- VI. **Spontaneous renal hemorrhage in a patient with Behçet's disease using clopidogrel**
KARAOSMANOĐLU A. D., ÖZHAN OKTAR S., ERBAŞ G., GÜLTEKİN S., ARAÇ M.
European Journal of Radiology Extra, cilt.52, ss.123-125, 2004 (Scopus)
- VII. **Peripancreatic tuberculous lymphadenitis mimicking pancreatic cancer**
ÖZHAN OKTAR S., ŐARE M., Karaosmanođlu D., Köktener A., ARAÇ M.
Gazi Medical Journal, cilt.15, sa.3, ss.115-118, 2004 (Scopus)
- VIII. **Assessment of mandibular vascular canals by dental CT**
GÜLTEKİN S., ARAÇ M., Çelik H., KARAOSMANOĐLU A. D., IŐIK S.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, cilt.9, sa.2, 2003 (Hakemli Dergi)

- IX. **Appendiksin musinoz kistadenomu**
KILIÇ H. K., ARAÇ M., Özer Ş., özakpınar e.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Baş-Boyun Bölgesinde Radyolojik Değerlendirme**
ERBAŞ G., ARAÇ M.
Temel Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi, Can Koç, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.19-41, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Diagnostic value of dual energy pulmonary perfusion CT examination in pulmonary embolism**
AYDEMİR A. B., KELEŞ M. M., ERDOĞAN K. N., CİNDİL E., ERBAŞ G., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., KILIÇ H. K., ARAÇ M.
ECR 2019, 27 Şubat - 03 Mart 2019
- II. **Feasibility and reproducibility of dynamic volume perfusion computed tomography (DPCT) of foot in response of endovascular treatment of patients with critical limb ischemi**
CİNDİL E., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., AKKAN M. K., ILGIT E. T., ERBAŞ G., ÖNAL A. B., KILIÇ H. K., ARAÇ M.
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 2019, 27 Şubat - 03 Mart 2019
- III. **Diagnostic value of dual energy pulmonary perfusion CT examination in pulmonary embolis**
AYDEMİR A. B., KELEŞ M. M., ERDOĞAN N., CİNDİL E., ERBAŞ G., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., KILIÇ P., ARAÇ M.
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 2019, 27 Şubat - 03 Mart 2019
- IV. **Preoperative and long term follow-up imaging characteristics of osteoid osteoma of treated with CT-guided radiofrequency ablation.**
ERBAŞ G., KILIÇ H. K., ÖNER A. Y., ARAÇ M., TOKGÖZ N., ÖZTÜRK A. M., ILGIT E. T.
CIRSE 2017, Kopenhag, Danimarka, 16 - 20 Eylül 2017
- V. **Long term vitamin-K antagonist usage is associated with coronary artery calcification**
ÜNLÜ S., ŞAHİNARSLAN A., KILIÇ H. K., GÖKALP G., ERBAŞ G., YALÇIN M. R., ARAÇ M.
32.Türk Kardiyoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016
- VI. **Long term vitamin K antagonist usage is aSSOCIATED WITH CORONARY ARTERY CALCİFICATION**
ÜNLÜ S., ŞAHİNARSLAN A., KILIÇ H. K., GÖKALP G., ERBAŞ G., YALÇIN M. R., ARAÇ M.
Congress of the European Society of Cardiology (ESC), 29 Ağustos - 02 Eylül 2015
- VII. **Comparison of radiation induced damage between computed tomography angiography and conventional coronary angiography**
ŞAHİNARSLAN A., ERBAŞ G., KOCAMAN S., BAŞER D., AKYEL A., KARAER D., YÜCE C., ERGÜN M. A., ARAÇ M., BOYACI N. B.
Euroean society of cardiology congress, 27 - 31 Ağustos 2011

Desteklenen Projeler

ARAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Göğüs Ağrısında Yaşamı Tehdit Eden Üç Temel nedenin (Pulmoner Emboli, Akut Koroner Sendrom, Aort Diseksiyonu) Ayırıcı Tanısında 64 Kesitli Multidedektör Bilgisayarlı Tomografinin Etkinliği, 2006 - 2010

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 53

Atıf (Scopus): 74

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6