



Assoc. Prof. Ahmet YALÇIN

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yalcinahmet>

International Researcher IDs

ScholarID: J8k9DVkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9708-0988

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-1944-2020

Yoksis Researcher ID: 192659



Education Information

| | |
|-------------|---|
| 2008 - 2013 | Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey |
| 2001 - 2007 | Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Turkey |

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

| | |
|------|---|
| 2013 | Kognitif bozukluğun eşlik ettiği multipl sklerozlu hastalarda perfüzyon ağırlıklı manyetik rezonans görüntüleme, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Expertise In Medicine |
|------|---|

Research Areas

Internal Medicine Sciences, Radiodiagnostic, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

| | |
|------------------|--|
| 2020 - Continues | Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri |
| 2020 - 2020 | Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri |
| 2017 - 2020 | Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü |

Courses

| | |
|--------------------------|--|
| 2022 - 2023 | Nöroradyolojik görüntüleme yöntemleri ve normal radyografik anatomi, Undergraduate |
| 2022 - 2023, 2021 - 2022 | Radyofizik, Postgraduate |
| 2021 - 2022 | Bilgisayarlı Tomografinin Temel Fizik Prensipleri, Cihazların Bölümleri ve İşleyişleri, Görüntü Oluşturma Mekanizmaları, İnceleme teknik ve protokolleri, Kontrast kullanım alanları ve artefakt ve giderici çözümler, Doctorate |

| | |
|-------------|---|
| 2021 - 2022 | Merkezi sinir sistemi hastalıklarında sınıflama-evreleme, lezyonu tanımlama ve bilgi ve yorumları kanıtı dayandırarak yapma, Doctorate |
| 2021 - 2022 | Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate |
| 2021 - 2022 | Danışmanlık, Postgraduate |
| 2021 - 2022 | Radyolojide kullanılan hibrit yöntemler ve bilgisayar destekli yapay zeka görüntülemenin temel prensipleri, inceleme teknik ve protokolleri, Doctorate |
| 2021 - 2022 | Nöroradyolojide normal varyasyonlar, çeşitli durumlarda kullanılan radyolojik işaretler ve benzetmeler, radyolojik bulgularlar klinik tablo arasında ilişki kurabilme , Doctorate |
| 2021 - 2022 | Radiological Imaging techniques and normal radiological anatomy in Neuroradiology, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | Radiology of Bone Metabolism diseases due to vitamin deficiency, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | Sinir sisteminin radyoanatomisi, temel fizyolojik bilgiler, MSS'ye ait genel klinik özellikler ve MSS hastalıklarında ortaya çıkan radyolojik lezyonlar, Doctorate |
| 2021 - 2022 | Sectional Radiological Evaluation of brain and medulla spinalis, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | Olgu Temelli Değerlendirme, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | Nöradyolojik Görüntüleme Yöntemleri, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | Akut İnme Radyolojisi, Undergraduate |
| 2020 - 2021 | Abdominal Radyolojik Görüntüleme, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | Radyobiyojoloji, Postgraduate |
| 2021 - 2022 | Beyin ve Spinal kordun radyoloji görüntülenmesi, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | Nöroradyoloji Görüntüleme Yöntemleri ve Normal Anatomi, Undergraduate |
| 2021 - 2022 | (MBL) PA Akciğer okuma becerisi, Undergraduate |

Advising Theses

| | |
|------|---|
| 2022 | Yalçın A., Postgraduate, M.YAĞMUR(Student), Farklı Doz Algoritmalarıyla Bilgisayarlı Tomografi Çekimlerinde Operatör Odasında Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi ve Çalışanlarının Dozlarının Karşılaştırılması |
|------|---|

Jury Memberships

| | |
|----------------|--|
| September 2022 | Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi |
| August 2022 | Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi |

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluating the gonads of left-handed children using ultrasonography and comparing the findings with those of right-handed ones**
Kara İ. S., Karavaş E., YALÇIN A., ARSLAN Y. K., ORBAK Z.
European Journal of Pediatrics, vol.183, no.11, pp.4959-4967, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Elevating healthcare through artificial intelligence: analyzing the abdominal emergencies data set (TR_ABDOMEN_RAD_EMERGENCY) at TEKNOFEST-2022**
Koç U., SEZER E., Özkaya Y. A., Yarbay Y., Beşler M. S., Taydaş O., YALÇIN A., Evrimler Ş., Kızıloğlu H. A., Kesimal U., et al.
European Radiology, vol.34, no.6, pp.3588-3597, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Diagnosis of tuberculous pericarditis with transgastric EUS fine-needle aspiration (with video)**
ALBAYRAK F., DURSUN H., ALPER F., ALBAYRAK A., YALÇIN A.
Gastrointestinal Endoscopy, vol.99, no.1, pp.118-119, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of abdominal computed tomography findings in patients with COVID-19: a multicenter study.**
Onur M. R., Özbay Y., İdilman İ., Karaosmanoğlu A. D., Uysal Ramadan S., Barlık F., Aydın S., Odaman H., Altay C., Başara Akın I., et al.
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), vol.29, no.3, pp.414-427, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Microsievert Wide-Volume Versus Spiral Computed Tomography Using an Automatic Exposure Control System in the Diagnosis of Foreign Body Aspiration in Children**
Sade R., Aydın Y., Pirimoglu B., Yalcin A., Abbasguliyev H., Keskin H., Polat G., Ulas A. B., Daharli C., Eroglu A.
JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, vol.47, no.3, pp.424-428, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Quantitative analysis of lung parenchymal involvement in Behcet's disease by the novel automatic program**
POLAT G., TEZCAN M. A., Polat M., Barutcugil F., BAYRAM T., SADE R., KUDAŞ Ö., PİRİMOĞLU R. B., Ismailova E., YALÇIN A., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.26, no.5, pp.917-921, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Supramarginal Gyrus and Angular Gyrus Subcortical Connections: A Microanatomical and Tractographic Study for Neurosurgeons**
Şahin M. H., Akyüz M. E., Karadağ M. K., Yalçın A.
BRAIN SCIENCES, vol.13, no.3, pp.430, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Before emergency aneurysm surgery, CTA or DSA? A single center experience**
Zeynal M., Yalçın A.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.24, no.4, pp.1522-1527, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Aberrant internal jugular vein penetrates posterior skull base**
YALÇIN A., Abbasguliyev H., ALPER F.
Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders, vol.11, no.1, pp.182, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Deep brain stimulation for the abernethy malformation related tremor**
YALÇIN A., CEYLAN M., ÇAKIR M., CEYLAN O., Yilmaz A.
Clinical Neurology and Neurosurgery, vol.224, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Images in Infectious Diseases Primary Bacterial Ventriculitis caused by Staphylococcus warneri**
Şimşek F., Yevgi R., Yalçın A.
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.56, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Graft Swallowing Tumor: Recurrent Solitary Bone Plasmacytoma**
YALÇIN A., ŞAHİN M. H.
PRACTICAL RADIATION ONCOLOGY, vol.12, no.6, pp.457-458, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Supracondylar Process of the Humerus**
Pirimoglu B., YALÇIN A., SADE R., POLAT G.
JOINT BONE SPINE, vol.89, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of the Efficacy of Systemic Versus Local Steroid Treatment in Idiopathic Granulomatous Mastitis: A Cohort Study**
Alper F., Karadeniz E., Güven F., Çankaya B., Yalcin A., Özden K., Eşdur V., Kaşali K., Akçay M. N.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.278, pp.86-92, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Signal Abnormalities of the Bladder Wall Detected by Native T1 mapping in Patients with Overactive Bladder.**
Yalcin A., Gultekin M. H., Erdogan A., Cankaya B.
NMR in biomedicine, vol.35, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Native T1 mapping of the breast in MRI to differentiate fibroadenomas from benign phyllodes tumors: a preliminary study**
YALÇIN A., Goktepelı M., Taydas O., SAYAR İ.
MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE, vol.35, no.3, pp.441-447, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Association of Gallbladder Volume and Wall Thickness With Acute Appendicitis in Pediatric Patients**

- Yalcin A., Demir B., Demir M., FIRINCI B., POLAT G., Pirimoglu B., SADE R.
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, vol.38, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Gadolinium-based contrast agents: *in vitro* paraoxonase 1 inhibition, *in silico* studies.**
Beydemir S., TÜRKEŞ C., Yalcin A.
Drug and chemical toxicology, vol.44, no.5, pp.508-517, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Posterior dislocation of coccyx: a rare cause of coccydynia.**
Cakir O., Sade R., Pirimoğlu B., Polat G., Yalcin A.
American journal of physical medicine & rehabilitation, vol.100, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Radiological Findings of Nontraumatic Thrombosed Temporal Artery Aneurysm Mimicking Parotid Gland Mass.**
Polat G., Sade R., Pirimoglu B., Yalcin A.
The Journal of craniofacial surgery, vol.32, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Calcaneal lipoma.**
Cakir O., Sade R., Pirimoğlu B., Polat G., Yalcin A.
Joint bone spine, vol.88, pp.105157, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of lung densitometric and volumetric changes in silicosis patients using three-dimensional software for multidetector CT and the relationship with profusion scores**
Çankaya B., Polat G., Tezcan A., Yalçın A., Sade R., Pirimoğlu R. B., Karaman A., Kızıloğlu H. A., Alper F., Akgün M.
CLINICAL RADIOLOGY, vol.76, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Erectile dysfunction and retinal microvascular network: an optical coherence tomography angiography study.**
Yilmaz H., Gultekin M. H., Yalcin A.
International journal of impotence research, vol.33, no.3, pp.318-324, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Calcified thoracic disc herniation: A rare cause of back pain.**
Sade R., Cakir O., Pirimoğlu B., Polat G., Yalcin A.
Joint bone spine, vol.88, pp.105080, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **An Unusual Cause of Limping in a 2-Year-Old Girl: Synovial Chondromatosis of the Knee.**
Pirimoglu B., Koru A., Yalcin A., Polat G., Sade R.
American journal of physical medicine & rehabilitation, vol.100, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Analysis of posterior circulation diameters depending on age, sex and side by computed tomography angiography**
Kocak M. N., Sade R., Ay M., Polat G., Pirimoglu B., Yalcin A., Kapakin S., Kabakus I. M., Ur M.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.80, no.3, pp.527-532, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Relationship of vascular variations with liver remnant volume in living liver transplant donors**
Yilmaz Çankaya B., Polat G., Aksungur N., Yalçın A., Korkut E., Sade R., Pirimoğlu R. B., Kara S., Ay M., Altuntaş N., et al.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.80, no.3, pp.590-595, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A significant differential diagnosis in foot injury: Os calcaneus secundarius.**
Pirimoglu B., SADE R., Yalcin A., POLAT G.
Joint bone spine, vol.87, no.6, pp.659, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Renal Parenchymal Volumetric Expansion Assessed by CT Imaging After Laparoscopic Cyst Decortication**
Gultekin M. H., Yalcin A., Erbay G.
UROLOGY JOURNAL, vol.17, no.6, pp.645-649, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Coexistence of Symptoms Associated with Trigeminal Pathways in Chronic and Episodic Migraine and the Effects on Quality of Life**
Ceylan M., YALÇIN A.
PAIN MEDICINE, vol.20, no.1, pp.172-179, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Predictor Role of Pretreatment Resistive and Pulsatile Indexes in the Success of Medical Expulsive Therapy of Ureteral Stones**

- Erbay G., Yalcin A., Gultekin M. H.
UROLOGY, vol.118, pp.47-51, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Age and gender related prevalence of intracranial calcifications in CT imaging; data from 12,000 healthy subjects**
YALÇIN A., Ceylan M., BAYRAKTUTAN O. F., SONKAYA A. R., Yuce I.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.78, pp.20-24, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of levetiracetam monotherapy on sperm parameters and sex hormones: Data from newly diagnosed patients with epilepsy**
Ceylan M., YALÇIN A., BAYRAKTUTAN O. F., KARABULUT I., SONKAYA A. R.
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, vol.41, pp.70-74, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The Connection Between Sleep Spindles and Seizures in Schizencephaly: A Case Report**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalcin A., Topaloglu O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.9, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Evaluation of Myocardial Function of Patients in the Early Stage of Acute Ischemic Stroke by Two-Dimensional Speckle Tracking Echocardiography**
ERMİS E., DEMİRELLİ S., Ceylan M., FİRTİNA S., IPEK E., YALÇIN A., SAHİN B. D., YILDİRİM E., BAYRAKTUTAN O. F., KALKAN K.
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, vol.44, no.5, pp.305-311, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Serum levels of pentraxin-3 and other inflammatory biomarkers in migraine: Association with migraine characteristics**
Ceylan M., BAYRAKTUTAN O. F., BECEL S., Atis O., YALÇIN A., Kotan D.
CEPHALALGIA, vol.36, no.6, pp.518-525, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Serum Prolidase Activity as a Biomarker for Choroid Plexus Calcification**
Kaleli S., Kotan D., Akdogan M., Ceylan M., YALÇIN A.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.238, no.3, pp.255-259, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Assessment of posterior accessory great saphenous vein of the leg using ultrasonography: a preliminary study**
YUCE I., OGUZKURT L., Eren S., Levent A., Kantarci M., YALCIN A., CAGGIATI A.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.38, no.1, pp.123-126, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A small horn-like pseudoaneurysm of the common carotid artery due to penetrating injury**
Calik E., YALÇIN A., YILDIZ Z., TORT M., Arslan U., LİMANDAL H. K., KAYGIN M. A., DAĞ O., Erkut B.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.24, no.1, pp.160-162, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Serum pentraxin-3 levels in acute stroke: No association with stroke prognosis**
Ceylan M., YALÇIN A., Bayraktutan O. F., Atis O., Acar E.
ATHEROSCLEROSIS, vol.243, no.2, pp.616-620, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Unilateral brachial artery duplication: a rare case with an original image**
YILDIZ Z., YALÇIN A., Calik E., TORT M., Arslan U., Limandal H. K., KAYGIN M. A., DAĞ O., Erkut B.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.23, no.4, pp.777-778, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Vesicoenteric fistula caused by bladder diverticulitis: MRI Findings**
YUCE I., OGUL H., Eren S., Bayraktutan U., Kantarci M., YALCIN A.
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.41, no.3, pp.598-599, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Serum fetuin-A levels in subjects with and without choroid plexus calcification**
Ceylan M., BAYRAKTUTAN O. F., Atis O., YALÇIN A., Kotan D., YILMAZ T.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.590, pp.24-28, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Uncommon Complex Anomaly of Inferior Vena Cava and Left Iliac Vein Demonstrated by Multidetector-Row CT Angiography**
OĞUL H., Yuce I., YALCIN A., Karaca L., OKUR A., Kantarci M.
INTERNATIONAL SURGERY, vol.99, no.6, pp.863-867, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Co-existence of Abernethy malformation and Klippel-Trenaunay-Weber syndrome**

- OGUL H., OZGOKCE M., YALCIN A., TASKIN G., HAVAN N., Kantarci M.
ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE, vol.17, no.8, pp.591-592, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Diagnostic Performance of Diffusion-Weighted MR Imaging in Detecting Acute Appendicitis in Children: Comparison With Conventional MRI and Surgical Findings**
Bayraktutan U., Oral A., Kantarci M., DEMIR M., OĞUL H., YALCIN A., KAYA I., SALMAN A. B., YİĞİTER M., Okur A.
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, vol.39, no.6, pp.1518-1524, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Ultrasound-guided shoulder MR arthrography: comparison of rotator interval and posterior approach**
OĞUL H., BAYRAKTUTAN Ü., OZGOKCE M., TUNCER K., Yuce I., YALCIN A., PIRIMOGLU B., SAGSOZ E., Kantarci M.
CLINICAL IMAGING, vol.38, no.1, pp.11-17, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Congenital absence of the portal vein in a patient with multiple vascular anomalies**
OĞUL H., BAYRAKTUTAN Ü., YALCIN A., TURAN M. I., OZGOKCE M., EREN S., Kantarci M.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.35, no.6, pp.529-534, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Lung metastasis caused by an infection with Echinococcus alveolaris**
KARAMAN A., YALÇIN A., ALPER F.
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.16, no.3, pp.411-412, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Assessment of left-ventricular diastolic function in diabetic patients: the role of cardiac MR imaging**
Yuce I., Tanboga I. H., BAYRAKTUTAN Ü., Aksakal E., OĞUL H., YALCIN A., KIZRAK Y., KANTARCI A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.1, pp.118-124, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. **Clinical situations in which coronary CT angiography confers superior diagnostic information compared with coronary angiography**
Kantarci M., Doganay S., KARÇAALTINCABA M., Karabulut N., EROL M. K., YALCIN A., Duran C., Dursun M., KARAKAYA A., Tatli S.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.18, no.3, pp.261-269, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. **MDCT angiography assessment of tetralogy of Fallot with atresic left pulmonary artery**
Kantarci M., Yuce I., Yalcin A., Arslan S., GÜNDOĞDU F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.12, pp.732-734, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. **Evaluating adult cor triatriatum with total anomalous pulmonary venous connections by multidetector computed tomography angiography**
Kantarci M., YUCE I., YALCIN A., ARSLAN S., BOZKURT M., GUNDOĞDU F.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.70, no.4, pp.312-314, 2011 (SCI-Expanded)
- LIV. **Comparison of peritoneal tumor imaging using conventional MR imaging and diffusion-weighted MR imaging with different b values**
BOZKURT M., Doganay S., Kantarci M., YALCIN A., EREN S., ATAMANALP S. S., Yuce I., YILDIRGAN M. İ.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.80, no.2, pp.224-228, 2011 (SCI-Expanded)
- LV. **Usefulness of multidetector computed tomography coronary venous angiography examination before cardiac resynchronization therapy**
Doganay S., KARAMAN A., GÜNDOĞDU F., Duran C., YALCIN A., Kantarci M.
JAPANESE JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.29, no.5, pp.342-347, 2011 (SCI-Expanded)
- LVI. **Does Obesity Limit the Sonographic Diagnosis of Appendicitis in Children?**
YİĞİTER M., Kantarci M., YALCIN O., YALCIN A., SALMAN A. B.
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, vol.39, no.4, pp.187-190, 2011 (SCI-Expanded)
- LVII. **Clinical Images: Transient osteoporosis of the hip**
Kantarci M., YALCIN A., KILIC G.
ARTHRITIS AND RHEUMATISM, vol.63, no.3, pp.721, 2011 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Unusual complications during endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP): Electrical burn in the liver**
Kantarci M., Doganay S., YALCIN A., CANKAYA B.
CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY, vol.35, no.2, pp.132-134, 2011 (SCI-Expanded)

- LIX. **Diagnostic Performance of Diffusion-Weighted MRI in the Detection of Nonpalpable Undescended Testes: Comparison With Conventional MRI and Surgical Findings**
Kantarci M., Doganay S., Yalcin A., Aksoy Y., Yilmaz-Cankaya B., Salman B.
AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY, vol.195, no.4, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Temporal Assessment of Gadolinium Deposition and T1 Signal Intensity Changes in Rat Kidney with Single and Multiple Doses of Injection: An Experimental Study**
ALPER F., KARAMAN A., YALÇIN A., ATİLA A., Dincer B., Sirinoglu B. D., KAYA S., TAVACI T.
Eurasian Journal of Medicine, vol.56, no.1, pp.47-51, 2024 (ESCI)
- II. **Diagnostic and Management Perspectives in Alveolar Echinococcosis: Review of Literature**
AYDIN F., YALÇIN A., KARAMAN A., SADE R., ÖZTÜRK G., ALPER F.
Eurasian Journal of Medicine, vol.54, 2022 (ESCI)
- III. **Clinical, Histopathological, Imaging, and Treatment Perspectives of Inflammatory Granulomatous Mastitis: Review of the Literature**
ALPER F., Abbasgulyev H., ÖZMEN S., YALÇIN A., YILMAZ ÇANKAYA B., AKÇAY M. N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, 2022 (ESCI)
- IV. **Ultrasonographic measurement of the thickness of cervical oesophagus layers in the reflux oesophagitis: Association with clinical findings**
YALÇIN A., Taydaş O., Koç U.
Sonography, vol.7, no.2, pp.55-60, 2020 (ESCI)
- V. **Kronik Gerilim Tipi Baş Ağrısı Tedavisinde Periferik Sinir Blokajı ve Tetik Nokta Enjeksiyonlarının Etkinliği**
CEYLAN M., YALÇIN A.
Acıbadem Universitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **BIRADS III meme lezyonlarına ultrasonografi eşliğinde yapılan biyopsilerde radyolojik patolojik korelasyon**
Soytürk M., EŞİM R., YALÇIN A., SAYAR İ., KÜPELİ A.
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.11, no.4, pp.409-414, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Critical stab injury due to anatomical variation caused by retroperitoneal lipoblastoma: A case report**
GÜNDÜZ M., YALÇIN A., KARADENİZ E.
Journal of Surgery and Medicine, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Multipl Sklerozlu Hastalarda Perfüzyon Ağırlıklı Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulguları ve Klinik Testler ile İlişkisi**
YALÇIN A., Yılmaz T.
Genel Tıp Dergisi, vol.28, no.4, pp.157-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Rarely seen left paraduodenal hernia case**
Atasoy G., TEMİZ A., ALBAYRAK Y., YALÇIN A.
ARCHIVES OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.2, no.2, pp.55-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Breast Recurrent Hydatid Cyst Disease**
TEMİZ A., Albayrak Y., AKALP S. Ö., YALÇIN A., ALBAYRAK A.
CHIRURGIA, vol.112, no.4, pp.482-485, 2017 (ESCI)
- XI. **A case with MTHFR gene mutation after secondary cirrhosis to portal vein thrombosis**
Çadırcı K., YALÇIN A.
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.146-149, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in Evaluation of Gastric Cancer**
KANTARCI A., YÜCE İ., YALÇIN A., YILDIRGAN M. İ., ÇAYIR K., EREN S., ATAMANALP S. S.
The Eurasian Journal of Medicine, vol.42, no.2, pp.57-60, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **The Use of Multi Detector Computed Tomography in Assessing the Retroaortic Left Renal Vein and Accompanying Vessel Anomalies**
EREN S., YALÇIN A., Okur A.
The Eurasian Journal of Medicine, vol.42, no.1, pp.12-14, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Absence of the Left Main Coronary Artery: MDCT Coronary Angiographic Imaging**
YILMAZ ÇANKAYA B., KANTARCI A., YALÇIN A., Durur-Karakaya A., Yuçe I.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, no.1, pp.56-58, 2009 (ESCI)
- XV. **A Rare Variation of Hepatic Arteries (Michels Type IV): MDCT Angiographic Findings**
Durur-Karakaya A., KANTARCI A., YALÇIN A., Demir B., Yuçe I.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, no.1, pp.63-65, 2009 (ESCI)
- XVI. **Giant Hepatic Hemangioma**
YILMAZ ÇANKAYA B., KANTARCI A., Durur-Karakaya A., YALÇIN A.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, no.1, pp.74, 2009 (ESCI)
- XVII. **Ectopic Multinodular Goiter: Multidetector Computed Tomography Findings**
Karakaya A. D., KANTARCI A., YALÇIN A., Demir B.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.40, no.1, pp.36-38, 2008 (ESCI)
- XVIII. **Traumatic Lens Dislocation: Multi-Detector Computed Tomography Findings**
Kurtcan S., YALÇIN A., KANTARCI A.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.39, no.3, pp.227-228, 2007 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. VİRAL ENFEKSİYONLAR

YALÇIN A., ALBAYRAK A., KARA C., AKYÜZ M. E., KADIOĞLU H. H., ALAY H., KARADAĞ M. K., ZEYNAL M., ELVEREN M., AKTAŞ O.

in: MERKEZİ SİNİR SİSTEMİNİN ENFEKSİYÖZ HASTALIKLARI, HAKAN HADİ KADIOĞLU, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Erzurum, pp.205-274, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Computer-Aided Diagnosis of Pulmonary Embolism in Computed Tomography Angiography Imaging**
Turgut A., Karaman A., Yalçın A., Alper F.
ESCR-ESTI JOINT MEETING, Berlin, Germany, 26 October 2023
- II. **SİLİKOZİS HASTALARININ AKCİĞERDEKİ DANSİTOMETRİK VE VOLÜMETRİK DEĞİŞİKLİKLERİNİN YAPAY ZEKA DESTEKLİ OTOMATİK PROGRAMLA DEĞERLENDİRİLMESİ VE PROFÜZYON SKORLARI İLE İLİŞKİSİ**
YILMAZ ÇANKAYA B., POLAT G., TEZCAN M. A., YALÇIN A., SADE R., PİRİMOĞLU R. B., KARAMAN A., KIZILOĞLU H. A., ALPER F., AKGÜN M.
44. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 October 2023
- III. **KARACİĞER PARANKİM HASTALIĞINDA HEPATOBİLİYER SPESİFİK AJAN İLE ELDE OLUNAN MR VERİLERİ İLE KARACİĞER HASARININ ÖNGÖRÜLEBİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARAMAN A., ALPER F., YALÇIN A., IŞIK F.
44. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 October 2023
- IV. **Newly Onset Developmental Venous Anomalies in Multiple Sclerosis: A Longitudinal MRI Study**
Abbasgulyev H., YALÇIN A., TEZCAN M. A., Altınok Ş. N., BİLGE N.
European Congress of Radiology 2023, Vienna, Austria, 01 March 0023 - 05 March 2023
- V. **SUBARAKNOİD KANAMA İLE PREZENTE OLAN ARTERYEL TROMBOZ OLGU SUNUMU**
Şimşek F., Yalçın A., Yevgi R., Aktaş Y. E.
57.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, pp.329

- VI. **Magnetic Resonance Imaging in the Assessment of Shoulder Involvement in Systemic Lupus Erythematosus**
Pirimoğlu R. B., Yalçın A., Polat G., Alper F.
Korean College of Rheumatology 2021 Congress, Seoul, South Korea, 21 - 23 October 2021, pp.1
- VII. **Magnetic resonance imaging in the assessment of shoulder involvement in systemic lupus erythematosus**
Pirimoğlu R. B., Yalçın A., Polat G., Sade R., Alper F.
41st KCR Annual Scientific Meeting and the 15th International Symposium, Seoul, South Korea, 21 October 2021, vol.28, pp.351
- VIII. **SONOGRAPHIC MEASUREMENT OF THE THICKNESS OF CERVICAL ESOPHAGUS LAYERS IN THE DIAGNOSIS OF REFLUX ESOPHAGITIS**
Koç U., YALÇIN A., Aydınlı O.
40. Uluslararası Katılımlı Radyoloji Kongresi TURKRAD, 5 - 10 November 2019
- IX. **ROLE OF NATIVE T1 MAPPING IN THE DIFFERENTIATION OF FIBROADENOMAS FROM PHYLLODES TUMOR OF THE BREAST PRELIMINARY RESULTS**
Goktepelı M., YALÇIN A., Taydaş O.
Türk Manyetik Rezonans Derneği 23. Uluslararası Katılımlı Yıllık Toplantısı, 10 - 12 May 2018
- X. **The Importance of Brain Magnetic Resonance Imaging in Motor Neuron Disease**
SUNAR M., YAŞAR H., YALÇIN A.
International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XI. **BRADS III MEME LEZYONLARINA USG EŞLİĞİNDE YAPILAN BİYOPSİLERDE RADYOLOJİK PATOLOJİK KORELASYON**
YALÇIN A.
13. Girişimsel Radyoloji Yıllık Toplantısı, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XII. **KAROTİS İNTİMAL KALINLIĞININ VE ENFARKT HACMİNİN İNME SAĞKALIMI İLE İLİŞKİSİ**
YALÇIN A.
TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ 27. YILLIK TOPLANTISI, Turkey, 16 - 18 February 2018
- XIII. **Baş Ağrısı ve Nöbet İle Pezente Olan Kuadrigeminal Sisterna Lipomu**
CEYLAN M., YALÇIN A., BİLGE N.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XIV. **Uyku ve Epilepsi Arasındaki İlişki: "Bir Schizencephali Olgusu**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalçın A., Topalođlu Ö.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 05 September 2016, pp.27
- XV. **The Connection Between Sleep Spindles and Seizures in Schizencephaly: A Case Report**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalçın A., Topalođlu Ö.
1st International Conference on Sleep Spindling, BUDAPEST, HUNGARY, Budapest, Hungary, 12 - 14 May 2016, pp.54
- XVI. **Retroperitoneal Lipoblastoma Bağlı Oluşan Anatomik Varyasyonu Bulunan Zor Bir Bıçaklanma Vakası**
YALÇIN A., KARADENİZ E., Arslan S., POLAT G.
20. Ulusal cerrahi Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2016
- XVII. **BAŞ AĞRISI İLE BAŞVURAN PAGET OLGUSU**
CEYLAN M., BAYRAKTUTAN Ö. F., YALÇIN A., BİLGE N.
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November 2015
- XVIII. **ATİPİK PROGRESİF SUPRANÜKLEER PALSY: PARKİNSON İLE KARIŞAN BİR OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., YALÇIN A., Bayraktutan O. F., SONKAYA A. R.
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XIX. **GLİOMATOZİS SEREBRİYE BENZEYEN NÖROBEHÇET OLGUSU**
CEYLAN M., YALÇIN A., Bayraktutan O. F., SONKAYA A. R.
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XX. **İSKEMİK İNME SONRASI GELİŞEN BALLİSMUS: OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., YALÇIN A.

51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXI. **BAŞ AĞRISI VE PSİKİYATRİK SEMPTOMLARLAR BAŞVURAN KORPUS KALLOZUM KİTLESİ : OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., YALÇIN A., Bayraktutan O. F.
10. Çukurova Nöroloji Günleri, Turkey, 23 - 25 October 2015
- XXII. **PROGRESİF SUPRANÜKLEER PALSİ:OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., YALÇIN A., SONKAYA A. R., Bayraktutan O. F.
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 25 October 2015
- XXIII. **TRİGEMİNAL NEURALJİ DEMYELİNİZAN PLAK: OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., SONKAYA A. R., Bayraktutan O. F., YALÇIN A.
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 24 October 2015
- XXIV. **TOPİRAMAT MONOTERAPİSİ İLE GELİŞEN NÖTROPENİ OLGUSU**
CEYLAN M., Bayraktutan O. F., YALÇIN A.
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 25 October 2015
- XXV. **Diyabetik kardiyomyopati şüphesi olan hastalarda sol ventrikül diyastolik fonksiyon belirlenmesinde kardiyakMR'nin yeri**
Yuce I., Tanboğa H. İ., Bayraktutan Ü., AKSAKAL E., Oğul H., YALÇIN A., Kızrak Y., Kantarci M.
33. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 11 November 2012
- XXVI. **Abdominal aort anevrizması basısının eşlik ettiği sol retroaortik renal venanomalisi**
Gedikli Y., YALÇIN A., Oğul H.
33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- XXVII. **Nadir Görülen Bir Intrahepatik Vasküler Anomali: Spontan Porto Sistemik Venöz Şant**
Ozgoçme M., YALÇIN A., Demir B., Kızrak Y., EREN S.
32. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2011
- XXVIII. **Nadir Bir Olgu: Erişkinde Fallot Tetralojisi ve Ona Eşlik Eden Atrazik Sol Pulmoner Arter: ÇKBTA Bulguları**
Kantarci M., Yuce I., YALÇIN A., ARSLAN Ş., GÜNDOĞDU F.
32. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2011
- XXIX. **KOLOREKTAL KANSERLERİN TANISINDA DİFFÜZYON MRGİNİN YERİ**
Kantarci M., Demir B., Karakaya A. D., YALÇIN A., Atamanalp S. S., Okur A.
30. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 03 November 2009
- XXX. **VCİ'DA DEV ANEVİRİZMASI OLAN OLGUDA ÇKBT BULGULARI**
Karakaya A. D., YALÇIN A., LEVENT A., Kantarci M.
30. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 03 November 2009
- XXXI. **PERİTONİTİS KARSİNOMATOZANIN TESPİTİNDE DİFÜZYONMR GÖRÜNTÜLEMENİN YERİ**
Kantarci M., Karakaya A. D., YALÇIN A., Okur A.
30. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 01 November 2009
- XXXII. **MEME KANSERLİ BİR OLGUDA ORBİTA METASTAZI**
Karakaya A. D., Kantarci M., YALÇIN A., Okur A.
30. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 03 November 2009

Supported Projects

| | |
|------------------|---|
| 2021 - Continues | Karaciğer Sirozlu Hastalarda Portomezenterik Dolaşımın Endoskopik Doppler Ultrasonografi Değerlendirilmesi ve Vasküler Yapılardan Elde Edilen Doppler Parametrelerinin Histopatolojik Tanı ve Prognoz ile İlişkinin Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2021 - 2024 | BT eşliğinde girişimsel işlemlerde kullanılabilecek yol gösterici steril örtü, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2021 - 2024 | Deney hayvanlarında mezenter iskemi oluşturma modeli, Project Supported by Higher Education Institutions |

| | |
|-------------|--|
| 2021 - 2024 | BT eşliğinde girişimsel işlemlerde kullanılacak navigatör uçgen, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2022 - 2023 | Hastanemize yeni alınacak Transkraniyel Manyetik StimulasyonTMS Uygulamalarının Hasta Rehabilitasyonu Tedavi Amaçlı Kullanımı ZamanEkonomik Kazanç Sağlanması ve Bu Etkinin Kantitatif ElektroensefalografiQeeg İle Ölçülen Beyin Elektriksel Aktivite Değişiklikleri ile İlişkisi, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2022 - 2023 | Glukokortikoidlerle İndüklenen Osteoporoz Modelinde PDGF'nin Etkilerinin EP2/EP4 Aktivitesi Üzerinden Araştırılması, Industrial Thesis Project |
| 2021 - 2023 | Manyetik Rezonans Görüntülemeye Kullanılan Gadolinyum İçerikli Kontrast Maddenin İnsan Tırnak Dokusunda Birikiminin Gösterilmesi ve Kantitatif Ölçümü, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2021 - 2023 | Dilüe MR Kontrast Madde İçeren Omuz MR Artrografi Şırıngası, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2022 - 2022 | COVID 19 Pozitif Vakaların Negatif Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerindeki Gözle Görülmeyen Dansitometrik ve Volümetrik Değişimlerin İncelenmesi ve Erken Radyolojik Teşhisin Sağlanması, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2021 - 2022 | 1. Ulusal Avrasya Tıp ve Bilişim Kongresi, Project Supported by Higher Education Institutions |

Activities in Scientific Journals

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| 2020 - Continues | EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Editor |
|------------------|--------------------------------------|

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

| | |
|------------------|---|
| 2021 - Continues | TUSEB/Teknofest, Member of Advisory Board |
| 2021 - Continues | Türk Radyoloji Derneği Erzurum Şubesi, Board Member |

Scientific Refereeing

| | |
|----------------|--|
| December 2022 | Euroasian Journal of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| December 2022 | Euroasian Journal of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| November 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| October 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| September 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| September 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| July 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| June 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| May 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |
| April 2022 | Euroasian Journal Of Medicine, Journal Indexed in ESCI |

Scientific Consultations

| | |
|------------------|--|
| 2021 - Continues | Scientific Consultancy, TUSEB/Teknofest |
| 2020 - Continues | Scientific Consultancy, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi |
| 2020 - Continues | Scientific Consultancy, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi |

Metrics

Publication: 115

Citation (WoS): 423

Citation (Scopus): 452

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

| | |
|------|---|
| 2022 | 12th Eurasian Urooncology Congress, 1-4 September 2022, Invited Speaker, Erzurum, Turkey |
| 2022 | International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Science, Invited Speaker, Erzurum, Turkey |
| 2021 | I. Ulusal Avrasya Tıp ve Bilişim Kongresi, Invited Speaker, Erzurum, Turkey |