



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

2008 - 2013 Expertise In Medicine, Ataturk University, Tip Fakültesi, Turkey

2001 - 2007 Undergraduate, Ondokuz Mayis 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, Tip Fakültesi, Expertise In Medicine

Research Areas

Internal Medicine Sciences, Radiodiagnostic, Health Sciences

Academic Positions

2020 - Continues Associate Professor, Ataturk University, Tip Fakültesi, Dahili Tip Bilimleri

2020 - 2020 Assistant Professor, Ataturk University, Tip Fakültesi, Dahili Tip Bilimleri

2017 - 2020 Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tip Fakültesi, Dahili Tip Bilimleri Bölümü

Courses

Doctorate

Bilgisayarlı Tomografinin Temel Fizik Prensipleri, Cihazların Bölümleri ve İşleyişleri, Görüntü

2021 - 2022 Oluşturma Mekanizmaları, İnceleme teknik ve protokoller, Kontrast kullanım alanları ve artefakt ve giderici çözümler

2021 - 2022 Merkezi sinir sistemi hastalıklarında sınıflama-evreleme, lezyonu tanımlama ve bilgi ve yorumları kanita dayandırarak yapma

| | |
|-------------|---|
| 2021 - 2022 | Radyolojide kullanılan hibrit yöntemler ve bilgisayar destekli yapay zeka görüntülemenin temel prensipleri, inceleme teknik ve protokollerı |
| 2021 - 2022 | Nöroradyolojide normal varyasyonlar, çeşitli durumlarda kullanılan radyolojik işaretler ve benzetmeler, radyolojik bulgularlar klinik tablo arasında ilişki kurabilme |
| 2021 - 2022 | Sinir sisteminin radyoanatomisi, temel fizyolojik bilgiler, MSS'ye ait genel klinik özellikler ve MSS hastalıklarında ortaya çıkan radyolojik lezyonlar |

Postgraduate

| | |
|--------------------------|---------------------|
| 2022 - 2023, 2021 - 2022 | Radyofizik |
| 2021 - 2022 | Uzmanlık Alan Dersi |
| 2021 - 2022 | Danışmanlık |
| 2021 - 2022 | Radyobiyoloji |

Undergraduate

| | |
|-------------|---|
| 2022 - 2023 | Nöroradyolojik görüntüleme yöntemleri ve normal radyografik anatomi |
| 2021 - 2022 | Radiological Imaging techniques and normal radiological anatomy in Neuroradiology |
| 2021 - 2022 | Radiology of Bone Metabolism diseases due to vitamin deficiency |
| 2021 - 2022 | Sectional Radiological Evaluation of brain and medulla spinalis |
| 2021 - 2022 | Olgu Temelli Değerlendirme |
| 2021 - 2022 | Nöradyolojik Görüntüleme Yöntemleri |
| 2021 - 2022 | Akut İnme Radyolojisi |
| 2020 - 2021 | Abdominal Radyolojik Görüntüleme |
| 2021 - 2022 | Beyin ve Spinal kordun radyoloji görüntülenmesi |
| 2021 - 2022 | Nöroradyoloji Görüntüleme Yöntemleri ve Normal Anatomi |
| 2021 - 2022 | (MBL) PA Akciğer okuma becerisi |

Supervised 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 |

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. Diagnostic performance of black tent sign on 3D T2 SPACE in the diagnosis of idiopathic normal-pressure hydrocephalus
YALÇIN A., Akkus T., Tezcan A., USTA B., Yalcin R., ŞİMŞEK F., ZEYNAL M.
Japanese Journal of Radiology, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Ultrasonographic diagnosis of antral gastritis: The hypoechoic halo sign
Taydas O., Yalcin A., Goktepeli M., Aydinli O.
KUWAIT MEDICAL JOURNAL, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- III. 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)
- IV. **Ultrasonography-based staging of inflammatory granulomatous mastitis and estimation of steroid response.**
Alper F., Abbasguliyev H., Yalcin A., Cankaya B., Ozmen S., Akçay M. N., Aydin F., Yeşilyurt M.
The British journal of radiology, vol.97, no.1161, pp.1538-1544, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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., Kızılıoğlu H. A., Kesimal U., et al.
European Radiology, vol.34, no.6, pp.3588-3597, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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., Aydin S., Odaman H., Altay C., Başara Akin I., et al.
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), vol.29, no.3, pp.414-427, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Microsievert Wide-Volume Versus Spiral Computed Tomography Using an Automatic Exposure Control System in the Diagnosis of Foreign Body Aspiration in Children**
Sade R., Aydin 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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)

- XVII. **Supracondylar Process of the Humerus**
Pirimoglu B., YALÇIN A., SADE R., POLAT G.
JOINT BONE SPINE, vol.89, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Native T1 mapping of the breast in MRI to differentiate fibroadenomas from benign phyllodes tumors: a preliminary study**
YALÇIN A., Goktepeli M., Taydas O., SAYAR İ.
MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE, vol.35, no.3, pp.441-447, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Gadolinium-based contrast agents: < i>in vitro</i> paraoxonase 1 inhibition, < i>in silico</i> studies.**
Beydemir S., TÜRKES C., Yalcin A.
Drug and chemical toxicology, vol.44, no.5, pp.508-517, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Calcaneal lipoma.**
Cakir O., Sade R., Pirimoğlu B., Polat G., Yalcin A.
Joint bone spine, vol.88, pp.105157, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **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., Kızılıoğlu H. A., Alper F., Akgün M.
CLINICAL RADIOLOGY, vol.76, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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., Altuntas N., et al.
FOLIA MORPHOLOGICA, no.3, pp.590-595, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **The Evaluation of Myocardial Function of Patients in the Early Stage of Acute Ischemic Stroke by Two-Dimensional Speckle Tracking Echocardiography**
ERMİŞ E., DEMİRELLİ S., Ceylan M., FİRTİNA S., İPEK 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)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **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.
TÜRK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.24, no.1, pp.160-162, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Assessment of posterior accessory great saphenous vein of the leg using ultrasonography: a preliminary study**
YUCE I., OGÜZKURT 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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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 DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.23, no.4, pp.777-778, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **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)
- XLVI. **Serum fetuin-A levels in subjects with and without choroid plexus calcification**
Ceylan M., BAYRAKTUTAN O. F., Atis O., YALCIN A., Kotan D., YILMAZ T.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.590, pp.24-28, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **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)
- LII. **Lung metastasis caused by an infection with Echinococcus alveolaris**
KARAMAN A., YALCIN A., ALPER F.
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.16, no.3, pp.411-412, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **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)
- LIV. **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., Tatlı S.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.18, no.3, pp.261-269, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. **MDCT angiography assessment of tetralogy of Fallot with atresic left pulmonary artery**
Kantarci M., Yuce I., Yalcin A., Arslan S., GÜNDÖĞDU F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.12, pp.732-734, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **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)
- LVII. **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., GUNDOGDU F.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.70, no.4, pp.312-314, 2011 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Usefulness of multidetector computed tomography coronary venous angiography examination before cardiac resynchronization therapy**

- Doganay S., KARAMAN A., GÜNDÖĞDU F., Duran C., YALCIN A., Kantarci M.
JAPANESE JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.29, no.5, pp.342-347, 2011 (SCI-Expanded)
- LIX. 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)
- LX. 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)
- LXI. 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)
- LXII. 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. Evaluation of Lesion Burden in Pediatric Patients with Multiple Sclerosis by Computer Aided Algorithm and Comparison with Standard Detection Methods
DENİZ G., YALCIN A., YILDIRIM E., TAN H.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.159-165, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. 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., ATILA A., Dincer B., Sirinoglu B. D., KAYA S., TAVACI T.
Eurasian Journal of Medicine, vol.56, no.1, pp.47-51, 2024 (ESCI)
- III. Clinical, Histopathological, Imaging, and Treatment Perspectives of Inflammatory Granulomatous Mastitis: Review of the Literature
Alper F., Abbasgulyev H., Özmen S., Yalçın A., Yılmaz Çankaya B., Akçay M. N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, 2022 (ESCI)
- IV. 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)
- V. 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)
- VI. Kronik Gerilim Tipi Baş Ağrısı Tedavisinde Periferik Sinir Blokajı ve Tetik Nokta Enjeksiyonlarının Etkinliği
CEYLAN M., YALÇIN A.
Acibadem Üniversitesi Saglik Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. 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)
- VIII. 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)
- IX. **Multipl Sklerozlu Hastalarda Perfüzyon Ağırlıklı Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulguları ve Klinik Testler ile İlişkisi**
YALÇIN A., Yılmaz T.
Genel Tip Dergisi, vol.28, no.4, pp.157-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Absence of the Left Main Coronary Artery: MDCT Coronary Angiographic Imaging**
YILMAZ ÇANKAYA B., KANTARCI A., YALÇIN A., Durur-Karakaya A., Yuce I.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, no.1, pp.56-58, 2009 (ESCI)
- XVII. **A Rare Variation of Hepatic Arteries (Michels Type IV): MDCT Angiographic Findings**
Durur-Karakaya A., KANTARCI A., YALÇIN A., Demir B., Yuce I.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, no.1, pp.63-65, 2009 (ESCI)
- XVIII. **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)
- XIX. **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

- 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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **KRONİK KARACİĞER HASATALARINDA GADOKSETİK ASİT KULLANILARAK ELDE OLUNAN MRG İLE HESAPLANAN HEPATİK FONKSİYON DEĞERLERİNİN LABORATUVAR PARAMETRELERİ İLE**

KARŞILAŞTIRILMASI

IŞIK F., ALPER F., Barutcugil M. F., YALÇIN A., KARAMAN A.

TURKRAD 2024, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2024, vol.1, pp.128-129, (Summary Text)

II. SİROZDA MELD-NA SKORU İLE 2D SHEAR-WAVE ELASTOGRAFİ İLE ÖLÇÜLEN FARKLI ORGAN VE DOKULARDAKİ SERTLİK DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

ATALAY S. A., YALÇIN A., KARAMAN A., ALPER F.

TURKRAD 2024, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2024, vol.1, pp.121-122, (Summary Text)

III. Computer-Aided Diagnosis of Pulmonary Embolism in Computed Tomography Angiography Imaging

Turgut A., Karaman A., Yalçın A., Alper F.

ESCR-ESTİ JOINT MEETING, Berlin, Germany, 26 October 2023, (Full Text)

IV. 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., PİRİMÖĞLU R. B., KARAMAN A., KIZILOĞLU H. A., ALPER F., AKGÜN M.

44. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 October 2023, (Summary Text)

V. 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, (Summary Text)

VI. Newly Onset Developmental Venous Anomalies in Multiple Sclerosis: A Longitudinal MRI Study

Abbasguliyev H., YALÇIN A., TEZCAN M. A., Altınoğlu Ş. N., BİLGE N.

European Congress of Radiology 2023, Vienna, Austria, 01 March 0023 - 05 March 2023, (Full Text)

VII. 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, (Summary Text)

VIII. 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, (Summary Text)

IX. 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 ScientificMeeting and the 15th International Symposium, Seoul, South Korea, 21 October 2021, vol.28, pp.351, (Summary Text)

X. SONOGRAPHIC MEASUREMENT OF THE THICKNESSOF CERVICAL ESOPHAGUS LAYERS IN THE DIAGNOSISOF REFLUX ESOPHAGITIS

Koç U., YALÇIN A., Aydınıl O.

40. Uluslararası Katılımlı Radyoloji Kongresi TURKRAD, 5 - 10 November 2019, (Summary Text)

XI. ROLE OF NATIVE T1 MAPPING IN THE DIFFERENTIATION OF FIBROADENOMAS FROM PHYLLODES TUMOR OF THE BREAST PRELIMINARY RESULTS

Goktepeli M., YALÇIN A., Taydaş O.

Türk Manyetik Rezonans Derneği 23. Uluslararası Katılımlı Yıllık Toplantısı, 10 - 12 May 2018, (Full Text)

XII. 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, (Full Text)

XIII. BRADS III MEME LEZYONLARINA USG EŞLİĞİNDE YAPILAN BİYOPSİLERDE RADYOLOJİK PATOLOJİKKORELASYON

YALÇIN A.

13. Girişimsel Radyoloji Yıllık Toplantısı, Turkey, 22 - 25 March 2018, (Full Text)

XIV. KAROTİS İNTİMAL KALINLIĞININ VE ENFARKT HACMİNİN İNME SAĞKALIMI İLE İLİŞKİSİ

- YALÇIN A.
TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ 27. YILLIK TOPLANTISI, Turkey, 16 - 18 February 2018, (Full Text)
- XV. **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, (Summary Text)
- XVI. **Uyku ve Epilepsi Arasındaki İlişki: "Bir Schizencephali Olgusu**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalçın A., Topaloğlu Ö.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 05 September 2016, pp.27, (Summary Text)
- XVII. **The Connection Between Sleep Spindles and Seizures in Schizencephaly: A Case Report**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalçın A., Topaloğlu Ö.
1st International Conference on Sleep Spindling, BUDAPEST, HUNGARY, Budapest, Hungary, 12 - 14 May 2016, pp.54, (Summary Text)
- XVIII. **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, (Summary Text)
- XIX. **BAŞ AĞRISI İLE BAŞVURAN PAGET OLGUSU**
CEYLAN M., BAYRAKTUTAN Ö. F., YALÇIN A., BİLGE N.
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November 2015, (Summary Text)
- XX. **İSKEMİK İNME SONRASI GELİŞEN BALLISMUS:OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., YALÇIN A.
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 November - 03 December 2015, (Summary Text)
- XXI. **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, (Summary Text)
- XXII. **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, (Summary Text)
- XXIII. **BAŞ AĞRISI VE PSİKIYATRİK SEMPTOMLARLA BAŞVURAN KORPUS KALLOZUM KİTLESİ : OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., YALÇIN A., Bayraktutan O. F.
10. Çukurova Nöroloji Günleri, Turkey, 23 - 25 October 2015, (Summary Text)
- XXIV. **PROGRESİF SUPRANÜKLEER PALSY:OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., YALÇIN A., SONKAYA A. R., Bayraktutan O. F.
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 25 October 2015, (Summary Text)
- XXV. **TRİGEMİNAL NEVRALJİ DEMYELİNİZAN PLAK: OLGU SUNUMU**
CEYLAN M., SONKAYA A. R., Bayraktutan O. F., YALÇIN A.
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 24 October 2015, (Summary Text)
- XXVI. **TOPIRAMAT MONOTERAPİSİ İLE GELİŞEN NÖTROPENİ OLGUSU**
CEYLAN M., Bayraktutan O. F., YALÇIN A.
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 25 October 2015, (Summary Text)
- XXVII. **Diyabetik kardiyomyopati şüphesi olan hastalarda sol ventrikül diyastolik fonksiyon belirlenmesinde kardiyak MR'nin yeri**
Yuce I., Tanboğa H. İ., Bayraktutan Ü., AKSAKAL E., Ogul H., YALÇIN A., Kızrak Y., Kantarci M.
33. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRES, Turkey, 7 - 11 November 2012, (Summary Text)
- XXVIII. **Abdominal aort anevrizması basisinin eşlik etiği sol retroaortik renal ven anomalisi**
Gedikli Y., YALÇIN A., Ogul H.
33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012, (Summary Text)
- XXIX. **Nadir Görülen Bir Intrahepatik Vasküler Anomali: Spontan PortoSistemik Venöz Şant**
Ozgokce M., YALÇIN A., Demir B., Kızrak Y., EREN S.
32. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2011, (Summary Text)
- XXX. **Nadir Bir Olgu: Erişkinde Fallot Tetralojisi ve Ona Eşlik Eden Atrezik Sol Pulmoner Arter: ÇKBTA**

Bulguları

Kantarci M., Yuce I., YALÇIN A., ARSLAN Ş., GÜNDÖĞDU F.

32.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2011, (Summary Text)

XXXI. KOLOREKTAL KANSERLERİN TANISINDA DİFFÜZYON MRGNİN 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, (Summary Text)

XXXII. VCİ'DA DEV ANEVRİZMASI OLAN OLGUDA ÇKBİT BULGULARI

Karakaya A. D., YALÇIN A., LEVENT A., Kantarci M.

30. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 03 November 2009, (Summary Text)

XXXIII. PERİTONİTİS KARSİNOMATOZANIN TESPİTİNDE DİFÜZYONMR Görüntülemenin Yeri

Kantarci M., Karakaya A. D., YALÇIN A., Okur A.

30. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 01 November 2009, (Summary Text)

XXXIV. 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, (Summary Text)

Funded Projects

| | |
|------------------|---|
| 2021 - Continues | Karaciğer Sirozlu Hastalarda Portomezenterik Dolaşımın Endoskopik Doppler Ultrasonografi Değerlendirilmesi ve Vasküler Yapılarından Elde Edilen Doppler Parametrelerinin Histopatolojik Tanı ve Prognоз ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2023 - 2024 | Glukokortikoidlerle İndüklenen Osteoporoz Modelinde PDGF'nin Etkilerinin EP2/EP4 Aktivitesi Üzerinden Araştırılması, Industrial Thesis Project |
| 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 kullanılabilecek navigatör üçgen, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2022 - 2023 | Hastanemize yeni alınacak Transkraniyal Manyetik StimülasyonTMS Uygulamalarının Hasta Rehabilitasyonu Tedavi Amaçlı Kullanımı ZamanEkonomik Kazanç Sağlanması ve Bu Etkinin Kuantitatif ElektroensefalografiQeeg İle Ölçülen Beyin Elektriksel Aktivite Değişiklikleri ile İlişkisi, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2021 - 2023 | Manyetik Rezonans Görüntülemede Kullanılan Gadolinium İçerikli Kontrast Maddenin İnsan Tırnak Dokusunda Birikiminin Gösterilmesi ve Kuantitatif Ölçümü, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2021 - 2023 | Dilüe MR Kontrast Madde İçeren Omuz MR Artrografi Şiringası, 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 - 2024

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Editor

Memberships and Roles in Scientific Organizations

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

Peer Reviews in Scientific Publications

| | |
|----------------|--|
| 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

| | |
|------------------|--|
| 2020 - Continues | Scientific Consultancy, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi |
| 2020 - Continues | Scientific Consultancy, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi |
| 2021 - 2024 | Scientific Consultancy, TUSEB/Teknofest |

Metrics

Publication: 121
Citation (WoS): 469
Citation (Scopus): 503
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 11

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 |