

## **Doç. Dr. SONAY AYDIN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** sonay.aydin@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/sonay.aydin>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: AwfefX8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3812-6333

Yoksis Araştırmacı ID: 279207

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü,  
Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2007 - 2013

### **Yabancı Diller**

Fransızca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C2 Ustalık

### **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, Gliomlarda benign-malign ayrimında perfüzyon vepermeabilite MRG nin rolü ve önemi, Sağlık Bilimleri  
Üniversitesi, Ankara Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ultrasound and ultrasound shear-wave elastography evaluation of ulceroglandular type of tularemia**  
GÜLMEZ A. O., ÇETİN T., AYDIN S., BİNAY U. D.  
Journal of Clinical Ultrasound, cilt.52, sa.8, ss.1183-1187, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Structural Brain Alterations in Metabolic Syndrome: A Comprehensive MRI Volumetric Analysis of Subcortical and Associated Structures**  
Cakir H., SUNAR M., AYDIN S., ÇAKIR O. K., GÜRSOY E.

- Metabolic Syndrome and Related Disorders, cilt.22, sa.8, ss.583-590, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Evaluation of the Effect of Topical Prostaglandin Analog Treatment on Orbital Structures in Open-Angle Glaucoma with Computed Tomography**  
Durmuş Ece B. Ş., Yozgat Z., Bayramlı H., Ece B., AYDIN S.  
Journal of Clinical Medicine, cilt.13, sa.19, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Assessing Femoral Head Medialization in Developmental Hip Dysplasia Type 1 and Type 2 Hip Separation**  
AYDIN S., DURMAZ Ö., FATİHOĞLU E., KADIRHAN Ö., Karavas E.  
Diagnostics, cilt.14, sa.20, 2024 (SCI-Expanded)
- V. When Undergoing Thoracic CT (Computerized Tomography) Angiographies for Congenital Heart Diseases, Is It Possible to Identify Coronary Artery Anomalies?**  
Uner C., GÜLMEZ A. O., Cinar H. G., Bulut H., Kaya O., Gokharman F. D., AYDIN S.  
Diagnostics, cilt.14, sa.18, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Effectiveness of Apparent Diffusion Coefficient Values in Predicting Pathologic Subtypes and Grade in Non-Small-Cell Lung Cancer**  
Cinar H. G., Memis K. B., Oztepe M. F., FATİHOĞLU E., AYDIN S., Kantarci M.  
Diagnostics, cilt.14, sa.16, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. Assessment of Psoas Muscle Index in Middle-Aged Type 2 Diabetes Patients: Impact of Insulin Therapy on Sarcopenia**  
Taskent I., Ece B., AYDIN S.  
Tomography, cilt.10, sa.7, ss.1054-1063, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. Shear Wave Ultrasonographic Elastography in Pediatric Spleens and Its Role in Differential Diagnosis**  
ÇETİN T., Tokur O., Bozkurt H. B., AYDIN S., Memis K. B., Kantarci M.  
Diagnostics, cilt.14, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. Normative measurements of orbital structures on magnetic resonance images; a cross-sectional study with mini review of the literature**  
KIZILGÖZ V., AYDIN S., Aydemir H., Kantarci M.  
Surgical and Radiologic Anatomy, cilt.46, sa.5, ss.595-604, 2024 (SCI-Expanded)
- X. Earthquakes from a radiological perspective: what is demanded from the radiologists, and what can we do? A pictorial review**  
AYDIN S., Kazci O., Ece B., Kantarci M.  
Diagnostic and Interventional Radiology (Ankara, Turkey), cilt.30, sa.1, ss.30-41, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. Complementary comments on diagnosis, severity and prognosis prediction of acute pancreatitis**  
Ozturk M. O., AYDIN S.  
World Journal of Gastroenterology, cilt.30, sa.1, ss.108-111, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. Complementary comments on metastatic liver lesions with exceptional and rare cases**  
Memis K. B., AYDIN S.  
World Journal of Gastroenterology, cilt.30, sa.7, ss.770-773, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. Invasive Intracranial Aspergillosis in an Immunocompetent Patient**  
Memiş K. B., TAN E., AYDIN S.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, cilt.57, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. Hyalinizing Clear Cell Carcinoma**  
İRГÜL B., AYDIN S., Issin G., Kantarci M.  
Ear, Nose and Throat Journal, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. Miliary Tuberculosis with Extrapulmonary Tissue Involvement**  
Memiş K. B., KORKMAZ B. B., AYDIN S.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, cilt.57, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. Paediatric Splenic Abscess Due to Salmonella**  
Memiş K. B., DEVE Z. B., AYDIN S.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, cilt.57, 2024 (SCI-Expanded)

- XVII. **Renal abscess in a patient with a long-term double-J stent due to Candida albicans**  
Memiş K. B., ŞAHİN M. E., KIZILGÖZ V., GÜLMEZ A. O., AYDIN S.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, cilt.57, 2024 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Normal umbilical artery doppler values in 18–22 week old fetuses with single umbilical artery**  
Kazci O., AYDIN S., FATİHOĞLU E., Tokur O., Bahadir S., Karavas E., Kantarcı M.  
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Comprehensive Look at Maxillofacial Traumas: On the Basis of Orbital Involvement**  
Gokharman F. D., KADIRHAN Ö., ÇELİK AYDIN , Yalcin A. G., Kosar P., AYDIN S.  
Diagnostics, cilt.13, sa.22, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Virtual non-enhanced dual-energy computed tomography reconstruction: a candidate to replace true non-enhanced computed tomography scans in the setting of suspected liver alveolar echinococcosis**  
Kantarcı M., AYDIN S., KAHRAMAN A., Oğul H., İRGÜL B., LEVENT A.  
Diagnostic and Interventional Radiology, cilt.29, sa.6, ss.736-740, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Comparison between Herniated and Non-Herniated Disc Levels Regarding Intervertebral Disc Space Height and Disc Degeneration, A Magnetic Resonance Study**  
ÇETİN T., KAHRAMAN Ş., KIZILGÖZ V., AYDIN S.  
Diagnostics, cilt.13, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Quadruple-Rule-Out Computed Tomography Angiography (QRO-CT): A Novel Dual-Energy Computed Tomography Technique for the Diagnostic Work-Up of Acute Chest Pain**  
ÇETİN T., Kantarcı M., İRGÜL B., AYDIN S., AYDIN F., KoseTurk T., LEVENT A.  
Diagnostics, cilt.13, sa.17, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Quantitative Analysis of Supraspinatus Tendon Pathologies via T2/T2\* Mapping Techniques with 1.5 T MRI**  
Ece B., Yigit H., Ergun E., Koseoglu E. N., Karavas E., AYDIN S., Kosar P. N.  
Diagnostics, cilt.13, sa.15, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Vaccines on the Sequelae Rates of Recurrent Infections and the Severity of Pulmonary COVID-19 Infection by Imaging**  
Bahadir S., Kabacaoglu E., Memis K. B., Hasan H. I., AYDIN S.  
Vaccines, cilt.11, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **There Is No Relation between Epitympanic Recess Volume and Chronic Otitis Media**  
Gokharman F. D., Kocak O., İRGÜL B., Kosar P., AYDIN S.  
Tomography (Ann Arbor, Mich.), cilt.9, sa.4, ss.1332-1340, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Inferior vena cava agenesis, bilateral double renal veins, and left circumaortic renal vein: A rare case and brief review of the literature**  
Karavas E., AYDIN S., ÜNVER E., KADIRHAN Ö., Kantarcı M.  
Journal of the Anatomical Society of India, cilt.72, sa.3, ss.271-273, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Association between the subcutaneous fat thickness of the knee and chondromalacia patella: a magnetic resonance imaging-based study**  
KIZILGÖZ V., Kantarcı M., AYDIN S.  
Journal of International Medical Research, cilt.51, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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., BARLIK F., AYDIN S., Odaman H., ALTAY C., BAŞARA AKIN I., et al.  
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), cilt.29, sa.3, ss.414-427, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Can Shear Wave Elastography Help Differentiate Acute Tonsillitis from Normal Tonsils in Pediatric Patients: A Prospective Preliminary Study**  
Ece B., AYDIN S.  
Children, cilt.10, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **The value of dual-energy computed tomography in the evaluation of myocarditis**  
Kantarcı M., BAYRAKTUTAN Ü., Akbulut A., Taydaş O., CEVİZ N., GÜVEN F., Oğul H., AYDIN S.

- Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), cilt.29, sa.2, ss.276-282, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. Shear Wave Elastography-Correlated Dose Modifying: Can We Reduce Corticosteroid Doses in Idiopathic Granulomatous Mastitis Treatment? Preliminary Results**
- Ece B., AYDIN S., Kantarci M.
- Journal of Clinical Medicine, cilt.12, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. Role of natural products and intestinal flora on type 2 diabetes mellitus treatment**
- Aydin O. C., AYDIN S., BARUN S.
- World Journal of Clinical Cases, cilt.11, sa.1, ss.65-72, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Long-term lung perfusion changes related to COVID-19: a dual energy computed tomography study**
- AYDIN S., Karavaş E., ÜNVER E., ŞENBİL D. C., Kantarci M.
- Diagnostic and Interventional Radiology, cilt.29, sa.1, ss.103-108, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Clinic—Sphenoid Bone Giant Cell Bone Tumor**
- AYDIN S., GÜLMEZ A. O., Cinar H. G.
- Ear, Nose and Throat Journal, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXV. Commentary on "Gallstone associated celiac trunk thromboembolisms complicated with splenic infarction: A case report"**
- Tokur O., AYDIN S., Kantarci M.
- World Journal of Clinical Cases, cilt.10, sa.32, ss.12059-12061, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Imaging of fibroadenoma: Be careful with imaging follow-up**
- Ece B., AYDIN S.
- World Journal of Clinical Cases, cilt.10, sa.25, ss.9176-9179, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Imaging Aspects of Hepatic Alveolar Echinococcosis: Retrospective Findings of a Surgical Center in Turkey**
- Kantarci M., AYDIN S., EREN S., Ogul H., Akhan O.
- Pathogens, cilt.11, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Commentary on "Primary orbital monophasic synovial sarcoma with calcification: A case report"**
- Tokur O., AYDIN S., Karavas E.
- World Journal of Clinical Cases, cilt.10, sa.22, ss.8054-8056, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Lung perfusion changes in COVID-19 pneumonia: a dual energy computerized tomography study**
- Aydin S.
- British Journal Of Radiology, cilt.94, sa.1, ss.1125, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. Normal pancreatic thickness values in healthy children: an MRI study.**
- Aydin S., Fatihoglu E., Karavas E., Kantarci M.
- Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) ... [et al.], cilt.21, ss.1017-1022, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. The pneumatization of the sphenoid sinus, its variations and relations with surrounding neurovascular anatomic structures: A computerized tomography study**
- Aydin S.
- American Journal Of Otolaryngology, cilt.42, sa.4, ss.102958, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. Normal palatine tonsil size in healthy children: a sonographic study**
- Aydin S., Uner C.
- RADIOLOGIA MEDICA, cilt.125, sa.9, ss.864-869, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. Diagnosing Small for Gestational Age during second trimester routine screening: Early sonographic clues**
- Fatihoglu E., Aydin S.
- TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.59, sa.2, ss.287-292, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. Thyroid Image Reporting and Data System Categorization Effectiveness in Pediatric Thyroid Nodule Assessment**
- Uner C., Aydin S., Ucan B.
- ULTRASOUND QUARTERLY, cilt.36, sa.1, ss.15-19, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. Pharmacovigilance and radiologists: How well do they get along?**

- Aydin O., Aydin S., Guney H.  
The British journal of radiology, cilt.93, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. Dti-mri findings in synthetic cannabinoid users.**  
Gökharman F., Aydin S., Paltun S., Fatihoğlu E., Yalçın Ş., Koşar P.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.50, ss.1022-1027, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. Acute Appendicitis or Lymphoid Hyperplasia: How to Distinguish More Safely?**  
Aydin S., Tek C., Ergun E., Kazci O., Kosar P. N.  
CANADIAN ASSOCIATION OF RADIOLOGISTS JOURNAL-JOURNAL DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DES RADIOLOGISTES, cilt.70, sa.4, ss.354-360, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Intrathyroidal ectopic thymus tissue: a diagnostic challenge**  
Aydin S., Fatihoglu E., Kacar M.  
RADIOLOGIA MEDICA, cilt.124, sa.6, ss.505-509, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. Optimizing the Time for Developmental Dysplasia of the Hip Screening Earlier or Later?**  
Gokharman F. D., Aydin S., Fatihoglu E., Ergun E., Kosar P. N.  
ULTRASOUND QUARTERLY, cilt.35, sa.2, ss.130-135, 2019 (SCI-Expanded)
- L. Alvarado Score, Ultrasound, and CRP: How to Combine Them for the Most Accurate Acute Appendicitis Diagnosis**  
Aydin S., Fatihoglu E., Ramadan H., Akhan B. S., Koseoglu E. N.  
IRANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.14, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- LI. Pediatric Emergency Care Applied Research Network head injury prediction rules: on the basis of cost and effectiveness**  
Gokharman F. D., Aydin S., Fatihoglu E., Kosar P. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.6, ss.1770-1777, 2017 (SCI-Expanded)
- LII. X-ray Use in Chest Imaging in Emergency Department on the Basis of Cost and Effectiveness**  
Fatihoglu E., Aydin S., Gokharnnan F. D., Ece B., Kosar P. N.  
ACADEMIC RADIOLOGY, cilt.23, sa.10, ss.1239-1245, 2016 (SCI-Expanded)

## Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A detailed look in radioanatomical aspects of ligamentum arteriosum calcification in pediatric population**  
AYDEMİR H., FATİHOĞLU E., KIZILGÖZ V., KAHRAMAN Ş., YAZAR M. F., AYDIN S., KANTARCI A.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY, cilt.28, sa.4, ss.463-470, 2024 (ESCI)
- II. Paediatric liver biopsies: A single-centre experience in Erzincan Binali Yıldırım University**  
Kazci O., KADIRHAN Ö., Uner C., Karavas E., Ucan B., AYDIN S.  
Ultrasound, cilt.32, sa.1, ss.4-10, 2024 (ESCI)
- III. Reply to Comment on Shear-wave Elastography of Palatine Tonsils: A Normative Study in Children**  
ŞENBİL D. C., AYDIN S.  
Journal of Medical Ultrasound, cilt.32, sa.1, ss.90, 2024 (ESCI)
- IV. Association between the most superior point of patella-entrance of femoral trochlea distance ratio (SP-ET index) and chondromalacia patella: an investigation via magnetic resonance imaging**  
KIZILGÖZ V., AYDIN S., KANTARCI A., DURMAZ Ö.  
POLISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.89, 2024 (ESCI)
- V. Effect of vaccination status on CORADS and computed tomography severity score in hospitalized COVID-19 patients: A retrospective study**  
BİNAY U. D., KARAVAŞ E., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., AYDIN S., ŞENBİL D. C.  
World Journal of Methodology, cilt.13, sa.5, ss.456-465, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. Does the use of computed tomography scenogram alone enable diagnosis in cases of bowel obstruction?**  
KADIRHAN Ö., KIZILGÖZ V., AYDIN S., Bilici E., Bayat E., KANTARCI A.

- WORLD JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.15, sa.10, ss.281-292, 2023 (ESCI)
- VII. **Shear-wave elastography of palatine tonsils: A normative study in children**  
AYDIN S., ŞENBİL D. C., Karavas E., KADIRHAN Ö., Kantarci M.  
Journal of Medical Ultrasound, cilt.31, sa.3, ss.223-227, 2023 (ESCI)
- VIII. **Are paraspinal muscle quantity, lumbar indentation value, and subcutaneous fat thickness related to disc degeneration? An MRI-based study**  
KIZILGÖZ V., AYDIN S., KARAVAŞ E., KANTARCI A., KAHRAMAN Ş.  
RADIOGRAPHY, cilt.29, sa.2, ss.428-435, 2023 (ESCI)
- IX. **Neonatal Tümörler**  
AYDIN S., KANTARCI A.  
Türk Radyoloji Seminerleri, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **The Role of Computerized Tomography in Diagnosis and Follow-Up in COVID-19 Pneumonia**  
GÜVEN F., OĞUL H., EREN S., AYDIN F., AYDIN S., KANTARCI A.  
Archives of Basic and Clinical Research, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **Evaluation of thorax computed tomographic findings in COVID-19 variant cases**  
Gökharman F. D., Ertem G. T., AYDIN S., Büyükdemirci A., Yüksekkaya E., Tokur O., Koşar P. N.  
Respiratory Investigation, cilt.60, sa.3, ss.364-368, 2022 (ESCI)
- XII. **Computed Tomography-Guided Percutaneous Thoracic Biopsy: A Single-Center Experience**  
Karavaş E., Taydaş O., Ünver E., Aydin S., Aydemir H., Köroğlu M.  
Archives of Basic and Clinical Research, cilt.4, sa.1, ss.14-18, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Pediatric skull fractures: could suture contact be a sign of abuse?**  
Uçan B., Tokur O., AYDIN S.  
Emergency Radiology, cilt.29, sa.2, ss.403-408, 2022 (ESCI)
- XIV. **Acute necrotizing encephalopathy associated with COVID-19 infection in a child**  
Karavaş E., Tokur O., Topal İ., Aydin S.  
Journal of Clinical Images and Medical Case Reports, cilt.3, sa.2, ss.1-3, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **A case of unruptured tectal located AVM presenting with obstructive hydrocephalus**  
Kadirhan Ö., Aydin S., Karavaş E., Kantarci A.  
Journal of Clinical Images and Medical Case Reports, cilt.3, sa.1, ss.1-2, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A rare cause of postpartum vaginal bleeding**  
Tokur O., AYDIN S., Fatihoglu E., Gökharman F. D.  
Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine, cilt.52, sa.1, 2021 (ESCI)
- XVII. **Computed tomography at every step: Long coronavirus disease**  
Aydin S.  
Respiratology Investigation, cilt.59, sa.5, ss.12-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A Pediatric Right Lower Quadrant Pain Case**  
Aydin S.  
Journal of Medical Ultrasound, cilt.1, sa.1, ss.1, 2021 (ESCI)
- XIX. **Gestational diabetes mellitus and early hemodynamic changes in fetus**  
Fatihoglu E., Aydin S., Karavaş E., Kantarci A.  
Journal of Medical Ultrasound, cilt.29, sa.4, ss.270-276, 2021 (ESCI)
- XX. **Incidental Findings Revealed During COVID-19 Pandemic: Thyroid Papillary Carcinoma and Suspected Rib Chondrosarcoma**  
Kahraman Ş., Lafçı O., Kadirhan Ö., Aydin S., Karavaş E.  
Journal of Nuclear Medicine and Imaging, cilt.1, sa.1, ss.1-3, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Intrathyroidal ectopic thymus: Ultrasonographic features and differential diagnosis**  
Karavaş E., Tokur O., Aydin S., Gökharman F. D., Üner Ç.  
Artificial Intelligence in Medical Imaging, cilt.2, sa.2, ss.32-36, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Ellis Van Creveld Syndrome**  
ŞENBİL D. C., AYDIN S., KANTARCI A.  
Archives of Basic and Clinical Research, cilt.3, sa.2, ss.82-84, 2021 (Hakemli Dergi)

- XXIII. Determination of Coronary Artery Variations and Frequencies in the Eastern Anatolia Region by Using Multisectioned Computed Tomography**  
Aydin S.  
Archives of Basic and Clinical Research, cilt.1, sa.1, ss.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIV. COVID-19 CT Severity and Handedness: Is There a Relation?**  
Aydin S., Kantarcı A., Fatihoğlu E., Yeşilyurt H., Karavaş E.  
Imaging and Intervention, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXV. Pilomatrixoma of the Breast in a Male Patient**  
Aydin S.  
Imaging and Intervention, cilt.1, sa.1, ss.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVI. Fetal Epicardial Fat Thickness: Can It Serve as a Sonographic Screening Marker for Gestational Diabetes Mellitus?**  
AYDIN S., Fatihoglu E.  
Journal of Medical Ultrasound, cilt.28, ss.239-244, 2020 (ESCI)
- XXVII. Pediatric acute appendicitis: Searching the diagnosis in portal vein**  
Aydin S., Ucan B.  
ULTRASOUND, cilt.28, sa.3, ss.174-179, 2020 (ESCI)
- XXVIII. Elephantiasis nostras verrucosa associated with chronic constipation in a low-weight patient**  
Turan Ç., Gögem İ. I., AYDIN S., Çelepli P., Ekşioğlu H. M.  
TÜRKDERM, cilt.54, sa.2, ss.58-61, 2020 (ESCI)
- XXIX. Kontrast Ajanlar, Farmakolojik Özellikleri, Genel Advers Reaksiyonları ve İlaç Etkileşimleri**  
Çelik Aydin Ö., AYDIN S., GÜNEY H. Z.  
Medical Journal of Ankara Training and Research Hospital, cilt.53, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXX. Perfusion and permeability MRI in glioma grading**  
AYDIN S., Fatihoglu E., Kosar P. N., Ergun E.  
Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine, cilt.51, sa.1, 2020 (ESCI)
- XXXI. Family history in developmental dysplasia of the hip: should we follow-up?**  
AYDIN S., Fatihoglu E.  
The European Research Journal, cilt.5, sa.6, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXII. MRI in Evaluation of Solitary Pulmonary Nodules**  
Fatihoglu E., Biri S., Aydin S., Ergun E., Kosar P. N.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.90-96, 2019 (ESCI)
- XXXIII. Perforated Appendicitis: A Sonographic Diagnostic Challange**  
AYDIN S., Fatihoglu E.  
Medical Journal of Ankara Training and Research Hospital, cilt.51, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. Isolated hydatid cyst of thyroid: An unusual case**  
AYDIN S., Tek C., Gökharman D., Fatihoglu E., Kosar P. N.  
Ultrasound, cilt.26, sa.4, ss.251-253, 2018 (Scopus)
- XXXV. Pedunculated liver hemangioma mimicking stomach neoplasm**  
AYDIN S., Fatihoglu E., Ergun E., Kosar P. N.  
The European Research Journal, cilt.4, sa.4, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. Pediatrik Yaşı Grubunda İnsidental MRG Bulgusu Olarak Dejeneratif Disk ve Vertebra Hastalıkları**  
Gökharman D., AYDIN S., Kazci O., Kosar P. N.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. The Use of CT in the Diagnosis and Differential Diagnosis of Orbital Masses**  
Gökharman D., AYDIN S., Kosar P. N.  
Medical Journal of Ankara Training and Research Hospital, cilt.51, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. Acute necrotizing encephalopathy as a H1N1 complication: A rare case**  
Gökharman D., Akmaz Ü. H., AYDIN S., Tek C., Kosar P. N.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.4, ss.696-699, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. Warfarin Kullanımına Bağlı Nadir Bir Akut Karın Nedeni: Spontan İntestinal İntramural Hematom**

- Yılmaz Ü., Küçük B., BAĞ Y. M., Uçkan M. Ü., AYDIN S.  
Medical Journal of Ankara Training and Research Hospital, cilt.50, sa.2, 2017 (Hakemli Dergi)
- XL. **Can decrease in hand grip strength in carpal tunnel syndrome be explained by interosseous muscle and intermetacarpal space dimensions?**  
Gökharman D., UYSAL RAMADAN S., AYDIN S., Kosar P. N.  
The European Research Journal, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Vogt-Koyanagi-Harada sendromu: Nadir Bir Vaka**  
Gökharman D., AYDIN S., Kazci O., Kosar P. N.  
Medical Journal of Ankara Training and Research Hospital, cilt.50, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLII. **A Rare Cause of Acute Abdominal Pain: Mesenteroaxial Gastric Volvulus**  
AYDIN S., Gökharman D., Ergun E., Fatihoglu E., Kosar P. N.  
Causapedia, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Ovarian torsion within an incarcerated inguinal hernia Ultrasound and color Doppler findings**  
AYDIN S., Ergun E., Fatihoglu E., DURHAN G., Kosar P. N.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.1, ss.449, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Radyasyon Güvenliğinde Mesleki Olarak Bilmemiz Gerekenler**  
Gökharman D., AYDIN S., Kosar P. N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Papillary Apocrine Metaplasia Mimicking Papillary Cancer: Case Report**  
DURHAN G., AYDIN S., Akhan B., Ünverdi H., Dinç S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, cilt.24, sa.3, ss.223-227, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **A Rare Mass of the Neck: Dermoid Cyst**  
AYDIN S., DURHAN G., Durhan A., Bayrak A.  
Causapedia, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Spontaneous Isolated Celiac Artery and Superior Mesenteric Artery Dissections: A Rare Case**  
AYDIN S., Ergun E., Fatihoglu E., DURHAN G., Kosar P. N.  
Polish Journal of Radiology, cilt.80, ss.470-472, 2015 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Multidisciplinary Approach to Thyroid Gland and Diseases**  
Karavaş E., Aydin S.  
Tiroid Bezi ve Hastalıklarına Multidisipliner Yaklaşım, Emin Murat AKBAŞ, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.405-412, 2021
- II. **Kemik Gelişim Patolojileri, Metabolik Ve Endokrin Hastalıklar**  
Aydın S., Üner Ç.  
Radyoloji Başcu Serisi Pediatrik Radyoloji, Mehmet Ali GEDİK, Ayşe Keven, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.611-629, 2020
- III. **Gelisimsel Kalça Displazisi, Radyolojisi, Tarama ve Tanıda Görüntüleme)**  
Aydın S.  
ANNE ÇOCUK SAĞLIĞI VE EĞİTİMİ, PROF. DR. ASUMAN SEDA SARACALOGLU, DOÇ. DR. GÜLTEN HERGÜNER, DOÇ. DR. SELVINAZ SAÇAN, Editör, Güven Kitap Dağıtım, Ankara, ss.110-136, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INSALL-SALVATİ İNDEKSİ VE ÖN ÇAPRAZ BAĞ YIRTIKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ: KESİTSEL BİR ÇALIŞMA**  
KIZILGÖZ V., AYDIN S., İRGÜL B., KANTARCI A., KOÇKARA N., GÜLMEZ A. O., GÜR V.  
Türkrad 2023, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2023

- II. TİP 2 DİNAMİK EĞRİLER: TANI İKİLEMİ**  
KARAVAŞ E., AYDIN S., YAZAR M. F., Kazıcı Ö.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 26. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, ss.1
- III. Gerçekten Kontrastlanıyor Mu: Anestezi Ve Meningeal Kontrastlanma**  
Aydın S., Uçan B., Onk D., Kuyrukluyıldız U., Karavaş E., Levent A.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 25. Yıllık Uluslararası Katılımlı Bilimsel Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 Eylül 2021
- IV. Effect of age on CT findings : specificity and sensitivity in COVID-19 infection**  
KARAVAŞ E., ÜNVER E., AYDIN S., KUYRKULUYILDIZ U., YALÇIN G. S., YAZICI M., ARSLAN Y. K.  
19th Asian Oceanian Congress of Radiology, Kuala-Lumpur, Malezya, 01 Temmuz 2021
- V. Çocuklarda Tiroid Nodulu Lokalizasyonu Ve Malignite İlişkisi**  
Sarıkaya Y., AYDIN S.  
41. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 24 Ekim - 01 Kasım 2020
- VI. Gelişimsel Kalça Displazisi Ultrasonografik Taraması 3. Basamak Çocuk Hastanesinde Bir Yılın Özeti**  
AYDIN S., Sarıkaya Y.  
3. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 13 - 14 Mart 2020
- VII. ADC Values to Predict Pathologic Grade in Non- small Cell Lung Cancer**  
Fatihoglu E., AYDIN S.  
Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi, 5 - 10 Kasım 2019
- VIII. Normal Optic Nerve Thickness Values in Children**  
Fatihoglu E., AYDIN S.  
Uluslararası Katılımlı 40. Radyoloji Kongresi, 5 - 10 Kasım 2019
- IX. Normal Abdominal Muscle Thickness in Adolescents: a Sonographic Study**  
Fatihoglu E., AYDIN S.  
17. Balkan Congress of Radiology, 17 - 19 Ekim 2019
- X. DWI Parameters and Biomarker Relations in Breast Cancer**  
BAHADIR S., AYDIN S.  
TMRD, 24. Uluslararası Katılımlı, Yıllık Toplantı, 25 - 27 Nisan 2019
- XI. Evaluation of Effectiveness of TI-RADS Categorization in Pediatric Population**  
Çakmakçı E., AYDIN S.  
Euroson School İstanbul, 29 - 30 Mart 2019
- XII. US Guided Treatment of Ganglion Cysts: A New Method**  
Çakmakçı E., AYDIN S.  
Euroson School İstanbul, 29 - 30 Mart 2019
- XIII. Important Variants of Sella Turcica: a Prevelance Study**  
Çakmakçı E., AYDIN S.  
Türk Nöroradyoloji Derneği, Uluslararası Katılımlı 28. Yıl Yıllık Toplantısı, 15 - 17 Şubat 2019
- XIV. Can Vesicoureteral Angel in Ultrasonography Be a Novel Diagnostic Marker for Vesicoureteral Reflux in Children?**  
Uner C., Çakmakçı E., AYDIN S., PALA AKDOĞAN M., Yıldız Y., Çınar G., Ucan B., Sarı E.  
16. Balkan Congress of Radiology, 4 - 06 Ekim 2018
- XV. A Novel Radiological Sign Associated With Vesicoureteral Reflux and Urinary Bladder Volume in Children**  
Uner C., Çakmakçı E., AYDIN S., PALA AKDOĞAN M., Yıldız Y., Çınar G., Ucan B., Sarı E.  
16. Balkan Congress of Radiology, 4 - 06 Ekim 2018
- XVI. Endovenous Laser Ablation of Lower Limb Varicose Veins: Report of Results in Proximal and Distal Routes**  
Uner C., Çakmakçı E., AYDIN S., PALA AKDOĞAN M., Yıldız Y., Çınar G., Ucan B., Sarı E.  
16. Balkan Congress of Radiology, 4 - 06 Ekim 2018
- XVII. Incidentally Determined Perirenal Hemangioma in Adult Female Patient: Case Report**  
Özdemir K., YİĞİT H., AYDIN S., Akbulut Z., Kosar P. N.  
TMRD, Uluslararası Katılımlı, 23. Yıllık Bilimsel Toplantı, 10 - 12 Mayıs 2018

- XVIII. **Brain MRI findings in adult patient with uremic encephalopathy: case report**  
Özdemir K., YİĞİT H., AYDIN S., Ece B., Kosar P. N.  
TMRD, Uluslararası Katılımlı, 23. Yıllık Bilimsel Toplantı, 10 - 12 Mayıs 2018
- XIX. **Listeria Rhombencephalitis: MRI Findings**  
AYDIN S., Fatihoglu E., YİĞİT H., Kosar P. N.  
TMRD, Uluslararası Katılımlı, 23. Yıllık Bilimsel Toplantı, 10 - 12 Mayıs 2018
- XX. **Cardiac MRI in Different Cardiomyopathy Types**  
Akbulut Z., YİĞİT H., AYDIN S., Kosar P. N.  
TMRD, Uluslararası Katılımlı, 23. Yıllık Bilimsel Toplantı, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXI. **Acute Hyperammonemic Encephalopathy**  
AYDIN S., Özdemir K., YİĞİT H., Kosar P. N.  
TMRD, Uluslararası Katılımlı, 23. Yıllık Bilimsel Toplantı, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXII. **DWI for solitary pulmonary nodule assessment**  
Akbulut Z., YİĞİT H., AYDIN S., Kosar P. N.  
TMRD, Uluslararası Katılımlı, 23. Yıllık Bilimsel Toplantı, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXIII. **Erkek memesinde yerleşen Malherbe tümörü olgusu**  
Öztek P. S., AYDIN S., Kosar P. N., EREL S., Celepli P.  
TURKRAD 2017. 38.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2017
- XXIV. **Dilde yerleşen tükürük bezi malignitesi**  
Ergun E., Gökhарman D., AYDIN S., Köseoğlu E. N., Kosar P. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXV. **Çift Ensefaloel Olgusu**  
Ergun E., Gökhарman D., AYDIN S., Köseoğlu E. N., Kosar P. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXVI. **İnme ile ortaya çıkan nörosarkoidoz**  
Tek C., AYDIN S., YİĞİT H., Ece B., Kazci O., Kosar P. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXVII. **Erkek hastada rüptüre pelvik epidermoid kist**  
Fatihoglu E., Ece B., AYDIN S., Ergun E., Kosar P. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXVIII. **Erkek hastada atipik duktal hiperplazi**  
DURHAN G., Öztek P. S., Fatihoglu E., AYDIN S., Köseoğlu E. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXIX. **BT bulguları ile amyand herni vakaları**  
Ergun E., Gökhарman D., AYDIN S., Köseoğlu E. N., Kosar P. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXX. **Gerçekten lenf nodu mu?**  
DURHAN G., Öztek P. S., AYDIN S., Fatihoglu E., Değirmenci T., Kosar P. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXXI. **Nadir bir olgu: meme hemanjiomu**  
Öztek P. S., DURHAN G., AYDIN S., Fatihoglu E., Köseoğlu E. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXXII. **İnferior vena cava agenezisi olguları**  
Fatihoglu E., AYDIN S., Büyüksireci M., Tek C., Kosar P. N.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXXIII. **Nadir bir meme lezyonu adenomyoepitelyoma**  
Öztek P. S., DURHAN G., AYDIN S., Fatihoglu E., Kosar P. N., Uğur S.  
TURKRAD 2016. 37.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- XXXIV. **Nadir Bir Nöbet Sebebi: Perikallosal Lipomatosis**  
Ece B., AYDIN S., Fatihoglu E., Tek C., Kosar P. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015

- XXXV. **Alvarado Skoru, Ultrason, CRP:akut apandisit tanısında hangisi ya da hangileri daha tanışal**  
AYDIN S., Fatihoglu E., Ramadan H., Akhan B., Köseoğlu E. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XXXVI. **Gossipiboma'yı Taklit Eden Ampiyem Vakası**  
DURHAN G., AYDIN S., Fatihoglu E., Ergun E., Kosar P. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XXXVII. **Hidradenitis Süpürativanın Mammografi ve Sonografi Bulguları**  
DURHAN G., AYDIN S., Akhan B., Bayrak A., Değirmenci T., Kosar P. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XXXVIII. **Appendiks Vermiformis Lipomatozisi**  
Ece B., AYDIN S., Fatihoglu E., Kazci O., Kosar P. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XXXIX. **Malignite ya da Sadece Diabet: Diabetik Mastopati**  
DURHAN G., AYDIN S., Akhan B., Değirmenci T., Bayrak A., Köseoğlu E. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XL. **İzole Çölyak Arter ve Süperior Mezenterik Arter Diseksiyonu**  
AYDIN S., Ergun E., Fatihoglu E., DURHAN G., Kosar P. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XLI. **Memenin Paget Hastalığının Tanısında ve Eşlik Eden Malignitenin Gösterilmesinde MRG'nin Önemi**  
DURHAN G., Durhan A., AYDIN S., Değirmenci T., Öztekin P. S.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XLII. **Elastografik Olarak Maligniteyi Düşündüren Benign Sklerotik Meme Lezyonları**  
DURHAN G., AYDIN S., Değirmenci T., Ünverdi H., Ezer M., Kosar P. N.  
TURKRAD 2015. 36.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XLIII. **Perfore Gastrik Karsinom Olgusu**  
Akhan B., AYDIN S., Kacar M., Kosar P. N.  
TURKRAD 2014. 35.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2014

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society of Radiology (ESR), Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Manyetik Rezonans Derneği (TMRD), Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Radyoloji Derneği (TRD), Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

### Bilimsel Hakemlikler

Medical Science Monitor, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020  
RADIOLOGIA MEDICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
SIGNA VITAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
RADIOLOGIA MEDICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Malaysian Journal of Medicine and health sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020  
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
AIMS Public Health, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
CLINICAL MEDICINE INSIGHTS-PEDIATRICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
RADIOLOGIA MEDICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
RADIOLOGIA MEDICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
South African Journal of radiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018  
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

## **Metrikler**

Yayın: 158

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ MENGÜCEK GAZİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

ANKARA DR.SAMİ ULUS KADIN DOĞUM ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
ANKARA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ