

## Doç. Dr. MESUDE TOSUN

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mesude.tosun>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8278-108X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-5851-2020

ScopusID: 55443488400

Yoksis Araştırmacı ID: 155393

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1999 - 2005

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Hepatobiliyer sistem Radyolojisine Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Gastrointestinal Sistem Radyolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Üriner Sistem Radyolojisine Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Hepatobiliyer sistem Radyolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

### Yönetilen Tezler

Tosun M., KARACİĞER METASTAZLARINDA PRİMER TÜMÖR ODAĞINI ÖNGÖRMEDE 'RADIOMİCS' VE 'MAKİNE ÖĞRENMESİ'NİN KATKISI, Tıpta Uzmanlık, A.Görevlisi(Öğrenci), 2020

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

#### I. Thirst intensity survey in ADPKD patients

Gokcay Bek S., Yıldız N., İslam M., Ergul M., Sarıoğlu I., Güven Taymeç D., Eren N., Uslu H., Tosun M., Dervisoğlu E., et al.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, cilt.27, sa.10, ss.819-827, 2023 (SCI-Expanded)

#### II. Evaluation of abdominal computed tomography findings in patients with COVID-19: a multicenter

## study

Onur M. R., Ozbay Y., İdilman İ., Karaosmanoğlu A., Ramadan S. U., Obuz F., Aydın S., Odaman H., Altay C., Basara I., et al.

Diagnostic and Interventional Radiology, cilt.29, sa.3, ss.414-427, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The benefit of superb microvascular imaging and shear wave elastography in differentiating metastatic axillary lymphadenopathy from lymphadenitis**  
Uslu H., Tosun M.  
CLINICAL BREAST CANCER, cilt.22, sa.6, ss.515-520, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of optic nerve diameters in individuals with neurofibromatosis and comparison of normative values in different pediatric age groups**  
Tosun M., Güngör M., Uslu H., Anık Y.  
CLINICAL IMAGING, cilt.85, ss.83-88, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of superb microvascular imaging and shear wave elastography for assessing liver fibrosis in chronic hepatitis B**  
Tosun M., Uslu H.  
ULTRASONOGRAPHY, cilt.41, sa.2, ss.394-402, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A single-center experience of magnetic resonance imaging findings of fetal sacrococcygeal teratomas**  
TOSUN M., ÇAM İ., USLU H., DOĞAN Y., ANIK Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, sa.4, ss.1190-1196, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Prebiopsy multiparametric MRI and PI-RADS version 2.0 for differentiating histologically benign prostate disease from prostate cancer in biopsies: A retrospective single-center comparison**  
Tosun M., Uslu H.  
CLINICAL IMAGING, cilt.78, ss.98-103, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Intravoxel incoherent motion magnetic resonance imaging for breast cancer: A comparison with molecular subtypes and histological grades**  
Uslu H., Onal T., Tosun M., Arslan A. S., Çiftçi E., Utkan N. Z.  
MAGNETIC RESONANCE IMAGING, cilt.78, ss.35-41, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Intravoxel incoherent motion imaging for diagnosing and staging the liver fibrosis and inflammation**  
Tosun M., Onal T., Uslu H., Alparslan B., Akhan S. C.  
ABDOMINAL RADIOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.15-23, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Proton magnetic resonance spectroscopic analysis of changes in brain metabolites following electroconvulsive therapy in patients with major depressive disorder**  
Tosun S., TOSUN M., AKANSEL G., Gokbakan A. M., Unver H., Tural U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, cilt.24, sa.1, ss.96-101, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Diagnostic performance of conventional diffusion weighted imaging and diffusion tensor imaging for the liver fibrosis and inflammation**  
Tosun M., Inan N., Sarisoy H. T., Akansel G., Gumustas S., Gurbuz Y., Demirci A.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.82, sa.2, ss.203-207, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Meme Kitlelerinin Vaskülaritesini Değerlendirmede Süperb Mikrovasküler Görüntülemenin Faydaları: Renkli ve Power Doppler Görüntüleme ile Tanısal Performans Karşılaştırması**  
USLU H., TOSUN M., ALPARSLAN B., ÇAKIR Ö., ÇAM İ.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.59-64, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Diagnostic Performances of Dynamic Contrast Enhanced Magnetic Resonance Perfusion Imaging and T2 Relaxometry in Soft Tissue Masses**  
Uslu H., Tosun M., Akansel G., Anık Y., Çiftçi E.  
Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.111-118, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **ABDOMİNAL ENDİKASYONLAR İLE ELDE EDİLEN BT TARAMALARINDA COVID-19'A AİT**

## **RASTLANTISAL RESPİRATUAR BULGULAR**

Tosun M., Uslu H., Doğan S.

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.54-58, 2021 (Hakemli Dergi)

### **IV. Adrenal kitleyi taklit eden fokal ksantogranüloamatöz pyelonefrit: Olgu sunumu**

Tosun M., Doğan D., Çakır Ö., İnan Gürçan N., Sarısoy H. T., Demirci A., Gönüllü N. N., Müezzinoğlu B., Sökmen D.

The New Journal of Urology, cilt.13, sa.1, ss.60-63, 2018 (Hakemli Dergi)

### **V. Uterus Rudimenter Horn Ruptürüne Bağlı İntraabdominalFetus: Olgu Sunumu**

TOSUN M., çakır p., ÇAM İ.

Kocaeli Tıp Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.85-87, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

### **I. TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN TEMEL RADYOLOJİ**

Tosun M.

TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN TEMEL RADYOLOJİ, Özgür Çakır, Editör, Üniversite Yayınları, Kocaeli, ss.161-192, 2024

### **II. COVID-19 Pnömonisinde Tanıdan Takibe Multimodalite Görüntüleme**

TOSUN M.

SAĞLIKTA SON TRENDLER II, Can ÖZLÜ, Mehmet Ali GEDİK, Hilmi Sefa YANGAL, Aysun ÖZLÜ, Aziz Rodan SAROHAN, Yaşar ÇÖPELCİ, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.1-533, 2022

### **III. PANKREASIN KİSTİK LEZYONLARINDA RADYOMİK GÖRÜNTÜLEME**

TOSUN M.

SAĞLIKTA SON TRENDLER II, Can ÖZLÜ, Mehmet Ali GEDİK, Hilmi Sefa YANGAL, Aysun ÖZLÜ, Aziz Rodan SAROHAN, Yaşar ÇÖPELCİ, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.109-117, 2022

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. MRG'DE FETAL KAVUM SEPTUM PELLUSİDUM'UN NORMAL BİYOMETRİK VERİLERİ**

Tosun M., Devrim Altın E., Uslu H., Anık Y.

44. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2023, ss.104-106

### **II. COVID-19 Enfeksiyonunun BT Özellikleri: İlk ve Sonraki Takipte Değişikliklerin Klinik Bulgular ile Karşılaştırılması**

TOSUN M.

TÜRK TORAKS DERNEĞİ 24. YILLIK ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2021, ss.623-627

### **III. KUADRAT LOBDA "HOT SPOT SİGN" BULGUSU**

Çalışkan F., Atış S., Tosun M., Uslu H.

42. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 31 Ekim 2021, ss.384

### **IV. PROSTAT KANSERİ EVRELEMESİNDE MR TEXTURE ANALİZİ**

TOSUN M.

42. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 31 Ekim 2021, ss.106-107

### **V. MELNICK-NEEDLES SENDROMLU HASTADA HEMORAJİK KOLESİTİT OLGUSU**

ATIŞ S., TOSUN M., USLU H.

42. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ 2021, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2021, ss.715-716

### **VI. ENDOMETRIAL CARCINOMA: MR IMAGING-BASED TEXTURE ANALYSIS AND CORRELATION WITH HISTOPATHOLOGICAL GRADE**

TOSUN M., USLU H.

TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ 25. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2021, ss.23-24

### **VII. MRI TEXTURE ANALYSIS IN DIFFERENTIATING BENIGN AND MALIGNANT CYSTIC LESIONS OF**

## PANCREAS

TOSUN M.

41. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Ekim - 01 Kasım 2020, ss.86-87

- VIII. **P-6 Perioperative FLOT: Tolerability, pathological response rates, and the role of adjuvant phase**  
ÖZDEN E., IŞIK U., ÇAKMAK Y., USLU H., TOSUN M., ŞAHİN E., KAYPAK M. A., ÇABUK D., UNCU KEFELİ A., UYGUN K.  
ESMO 22nd World Congress on Gastrointestinal Cancer, 2020, 01 Temmuz 2020, cilt.31, ss.90-91
- IX. **Can Brain Metastases ADC Histogram Values Predict Breast Cancer Subtype?**  
Alparslan B., Dervişoğlu E., Altıntaş C., Tosun M.  
TNRD 29. Yıllık Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2020
- X. **The Effectiveness of Virtual Bronchoscopy in Detecting Foreign Bodies in Tracheobronchial System in Pediatric Age Group**  
TOSUN M.  
International Hipocrates Congress, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019
- XI. **Ankilozan Spondilitte nadir görülen diz tutulumunun MR bulguları**  
DOĞAN D., ÇAKIR Ö., TOSUN M., AKHUN N., SEZER H., DÜZGÖL C., SAKCI Z., ANIK Y., AKANSEL G.  
32.ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 02 Kasım 2011

## Desteklenen Projeler

AKANSEL G., ÇAKIR Ö., TOSUN M., USLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pediatrik ve erişkin onkoloji hastalarında kontrast madde kullanmadan ve nefes tutma gereği olmaksızın yapılacak hızlı tüm vücut MR incelemelerle takipte kullanılan PETBT gereksiniminin azaltılması, 2020 - Devam Ediyor

KÜÇÜKMANİSA A., USLU H., TOSUN M., ÖKSÜZ C., ESİ Ç., URHAN O., KARACA A. C., GÜLLÜ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİN ÖĞRENME YAKLAŞIMLARI İLE MEME KANSERİ TESPİTİ VE SINIFLANDIRMASI, 2020 - 2023

USLU H., ALPARSLAN B., ÇAM İ., ÇAKIR Ö., TOSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süper Mikrovasküler Görüntüleme Yönteminin Klasik Doppler Snografi Yöntemlerine Üstünlüğünü Değerlendirme, 2019 - 2021

## Bilimsel Hakemlikler

DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

KOREAN JOURNAL OF RADIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

## Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 116

Atıf (Scopus): 121

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## Akademi Dışı Deneyim

Yalova Devlet Hastanesi

Ağrı Devlet Hastanesi

Körfez 2 No lu Sağlık Ocağı