



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

# 20. ULUSAL RADYOTEKNOLOJİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

NÜKLEER TIP TEKNİKERLERİ DERNEĞİ

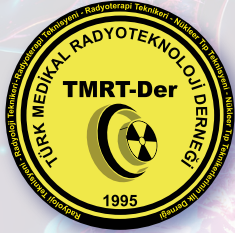
# 3. ULUSAL NÜKLEER TIP TEKNİKERLERİ KONGRESİ VE EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026  
Selectum Luxury Resort Belek

*Antalya*

# PROGRAM

[www.tmrtder.org.tr/2026](http://www.tmrtder.org.tr/2026)





TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



## 6 MAYIS 2026, ÇARŞAMBA

## SALON A

08:00 KONGRE KAYIT

14:00-17:00 **1. OTURUM: SERBEST KÜRSÜ**

*Oturum Başkanları: Hasan Cantürk, Nezaket Özgür*

14:00-15:00 Girişimsel Radyolojinin Temel Sorunları / Çözüm Önerileri  
*Samet Kandaz*

15:00-16:00 Özel Hastanelerde Radyoloji Birimlerinin Temel Sorunları / Çözüm Önerileri  
*Ahmet Sarımeahmet*

16:00-17:00 Ameliyathanelerde Görüntüleme Temel Sorunlar / Çözüm Önerileri  
*Muzaffer Köşker*

14:00-16:00 **NÜKLEER TIP OTURUMU**

*Oturum Başkanı: Armağan Bülbül*

Nükleer Tıp Teknikerliğinin Dünü Bugünü Yarını  
*Gülşen Kılıçarslan*

Pet İnfüzyon Tanıtımı  
*Taner Aydoğmuş*

Pet/Mr Örnek Vakalar  
*Armağan Bülbül*

Kanserli Doku Cerrahi İşlemlerde İntraoperatuar Gama Probe Önemi  
*Emre Esen*

## SALON B



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



**7 MAYIS 2026, PERŞEMBE**

**SALON A**

**09:30-10:30 AÇILIŞ OTURUMU**

**Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı**

**Açılış Konuşmaları**

***Hasan Cantürk***

*Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Başkanı*

***Gülşen Kılıçarslan***

*Nükleer Tıp Teknikerleri Derneği Başkanı*

***Bariş Cavlı***

*Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği İktisadi İşletme Müdürü*

***Ufuk Karanfil***

*Biyomedikal Teknolojileri Derneği Başkanı*

***Prof. Dr. Hüseyin Ozan Tekin***

*University of Sharjah-TMRT-Der Bilim Kurulu Başkanı*

*Onursal Başkan*

***Prof. Dr. Can Çevikkol***

*Türk Radyoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi*

***Prof. Dr. Hakkı Muammer Karakaş***

*TUYZE Başkanı*

***Prof. Dr. Kemal Memişoğlu***

*T.C. Sağlık Bakanı (Davetli)*



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



## 7 MAYIS 2026, PERŞEMBE

## SALON A

### 10:30-12:30 2. OTURUM: TIBBİ GÖRÜNTÜLEMEDE EĞİTİM SÜRECİ ve GÜNCEL SORUNLAR

*Oturum Başkanları: Mehmet Erkek, Nezaket Özgür*

*Prof. Dr. Can Çevikkol*

*Türk Radyoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi*

*Prof. Dr. Hüseyin Ozan Tekin*

*Prof. Dr. Hakkı Muammer Karakaş*

*TUYZE Başkanı*

*Msc. Ognjen Aćimović*

*University Clinical Centre of the Republic of Srpska*

*Hasan Cantürk*

*Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği Başkanı*

*Toplu Fotoğraf Çekimi*

### 12:30-13:30 Öğle Yemeği

### 13:30-15:15 3. OTURUM: UYDU SEMPOZYUMLARI / BİLİMSSEL SÖZLÜ BİLDİRİLER

*Oturum Başkanları: Nil Özmen, Onur Yıldırım*

13:30-13:45 Pediatrik Bilgisayarlı Tomografi Uygulamalarında Radyasyon Dozlarının Değerlendirilmesi ve Optimizasyon Yaklaşımları

*Armağan Bülbül*

### 13:45-14:25 SIEMENS HEALTHINEERS UYDU SEMPOZYUMU

13:45-14:05 Radyolojinin Robotik Rönesansı: Multitom Rax

*Özge Hindistan Öztürk*

14:05-14:25 Bilgisayarlı Tomografi ile Görüntülemenin Geleceği

*Canan Hasancaoğlu*

**SIEMENS**  
Healthineers



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



**7 MAYIS 2026, PERŞEMBE**

**SALON A**

**14:25-14:45 FUJIFILM HEALTHCARE UYDU SEMPOZYUMU**

**FUJIFILM**  
FUJIFILM Healthcare Turkey

Helyumsuz MR-Akıllı Görüntüleme ve Görüntü İşleme  
*Sevcan Güzel*

**14:45-15:05 MEDİTEL UYDU SEMPOZYUMU**

**meditel**  
HEALTHCARE GROUP

14:45-15:05 Shimadzu Penceresinden Görüntüleme Dünyasına Bakış  
*Hilal Semerci*

15:05-15:15 Foton Counting Dedektörlü Tomografi Cihazları  
*Celal Uzungünay*

**15:15-15:30 Kahve Molası**

**15:30-16:00 4. OTURUM: NÜKLEER TIP OTURUMU**  
*Oturum Başkanları: Armağan Bülbül, Halil Yoğurtoğlu*

15:30-16:00 Nükleer Tıpta Klinik Görüntüleme Yöntemleri  
*Osman Ümit İşcan*



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek

*Antalya*



**7 MAYIS 2026, PERŞEMBE**

**SALON B**

**15:30-17:00 GE HEALTHCARE UYGULAMALALI KURS VE  
WORKSHOP PROGRAMI**

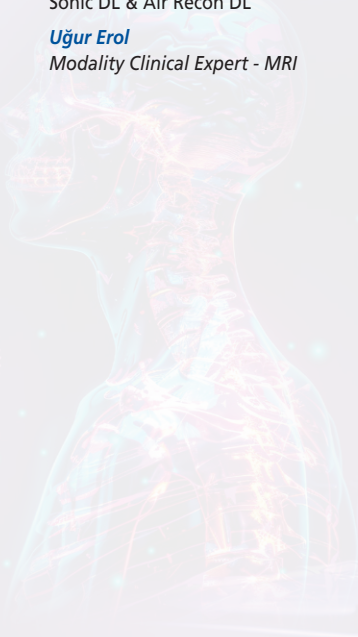


GE HealthCare

**Kardiyak MR Görüntülemede Hız ve Kaliteyi Yeniden Tanımlamak:  
Sonic DL & Air Recon DL**

**Uğur Erol**

*Modality Clinical Expert - MRI*





TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek

*Antalya*



**8 MAYIS 2026, CUMA**

**SALON A**

**09:00-10:30 5. OTURUM: WORKSHOP / UYDU SEMPOZYUMU**  
*Oturum Başkanları: Hakan Kutlu, Ozan Karaçubuk*

**09:00-10:30 CANON WORKSHOP CANON INSTINX VE VITREA İLE  
POSTPROSES EĞİTİMİ**

**Canon**

**10:30-11:00 GE HEALTHCARE UYDU SEMPOZYUMU**



GE HealthCare

**10:30-11:00 MR'da Hız ve Kaliteyi Yeniden Tanımlamak:  
Air Recon DL & Sonic DL & 3D Sonic DL**  
*Uğur Erol & Serhat Önce*

**11:00-11:30 Kahve Molası**



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



**8 MAYIS 2026, CUMA**

**SALON A**

**11:15-12:30** **6. OTURUM: YAPAY ZEKA OTURUMU VE UYDU SEMPOZYUMU**  
*Oturum Başkanları: Aydın Kuran, Zeynep Karaca*

**11:15-11:45** **UYDU SEMPOZYUMU**

**UNITED  
IMAGING** 

Kesitsel Görüntülemelerde Yapay Zeka Çağı  
*Selim Akkoyunlu*  
*Senior Clinical Application Expert / MRI & CT*

**11:45-12:15** Tıbbi Görüntülemelerde Yapay Zekanın Yeri ve Önemi  
*Dr. Öğr. Üyesi Demet Gündüz*

**12:15-12:30** Balkanlar'da Radyoloji Teknikerleri: Çalışma Koşulları, Zorluklar ve Gelecek Perspektifleri  
*Msc. Ognjen Aćimović*  
*University Clinical Centre of the Republic of Srpska*

**12:30-13:30** **Öğle Yemeği**

**13:30-14:15** **7. OTURUM: YAPAY ZEKA OTURUMU VE UYDU SEMPOZYUMU**  
*Oturum Başkanları: Tefrik Yiğit, Serap Akyüz*

**13:30-14:00** **UYDU SEMPOZYUMU**

**aselsan**

Yapay Zeka Temelli Karar Destek Uygulamaları  
*Dr. Erdem Yanar*

**14:00-14:15** Radyoloji Çalışmalarına Yönelik Mamografi Eğitiminde Yapay Zeka ve Sanal Gerçeklik Entegrasyonu: MEMURAI-VR Modeli  
*Doç. Dr. Nuran Akyurt*



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



## 8 MAYIS 2026, CUMA

## SALON A

### 14:15-14:45 CANON UYDU SEMPOZYUMU

**Canon**

14:15-14:45 Süper Çözünürlük Görüntüleme Yeni Fırsatlar  
*Alper Aktepe*


14:45-15:00 Value Based Healthcare in Pediatric CT: Radyasyondan Korunma ve Protokol Standardizasyonu  
*Ceren Öztürk*

15:00-15:15 Radyasyon Alanında Sağlık Personelinde Örgütsel Bağlılık ve Yönetimsel Yaklaşımlar  
*Murat Temizsoy*

15:15-15:30 Türkiye'deki Tıbbi Görüntüleme Teknisyenleri ve Teknikerlerinin Arasında Tanı Referans Seviyesi Ve Optimizasyon Bilinci  
*Mehmet Erkek*

### 15:30-15:45 Kahve Molası

### 15:45-16:45 8. OTURUM: NÜKLEER TIP OTURUMU *Oturum Başkanı: Emre Esen*

15:45-16:15 Dijital PET ve Yapay Zeka Rekonstrüksiyon Teknikleri  GE HealthCare  
*Tamer Avuz*

16:15-16:45 Nükleer Tıpta Güncel Gelişmeler  
*Armağan Bülbül, Osman Ümit Işcan, Gülşen Kılıçarslan*

## SALON B

### 15:30-17:00 GE HEALTHCARE UYGULAMALALI KURS VE WORKSHOP PROGRAMI



GE HealthCare

GE Healthcare Mamografi sistemi ve Stereotaxy Biyopsi  
*Faize Yılmaz*  
*Modality Clinical Specialist X-Ray & Woman Healthcare*



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKERLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKERLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



## 9 MAYIS 2026, CUMARTESİ

## SALON B

### 09:00-10:30 GE HEALTHCARE UYGULAMALALI KURS VE WORKSHOP PROGRAMI



GE HealthCare

Kardiyak BT Görüntülemeye Rekonstrüksiyonlar, Yapay Zeka Katkısı ve Kolaylaştırılmış İş Akışı

*Serkan Kavak*

*Modality Clinical Expert - CT*

## SALON A

### 09:30-10:15 9. OTURUM: BİLİMSEL SÖZLÜ BİLDİRİLER

*Oturum Başkanları: Samet Kandaz, Gülsüm Yıldırım*

09:30-09:45 Farklı Radyoloji Birimlerinde Alınan Doz Değerlerinin Analizi, Koruyucu Ekipman Kullanımı Ve Birim Bazlı Dozimetre Kullanımı Oranları

*Tevfik Yiğit*

09:45-10:00 Bilgisayarlı Tomografide Ön İzleme Görüntüsünün Pozisyonlama, 3 Boyutlu Modülasyon, Doz ve Kantitatif Ölçümler Üzerindeki Etkisi

*Semih Aydın*

10:00-10:15 MR'da T1 Perfüzyon Nedir? Hangi Vakalarda, Nasıl Kurulup-Uygulanır, Nasıl Bir Yarar Sağlar?

*Melih Cavkaytar*

### 10:15-10:30 Kahve Molası



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



## 9 MAYIS 2026, CUMARTESİ

## SALON A

**10:30-11:30** **10. OTURUM: UYDU SEMPOZYUMU VE SÖZLÜ BİLDİRİLER**  
*Oturum Başkanları: Onur Yıldırım, Nezaket Özgür*

10:30-11:00 Türkiye’de Bilgisayarlı Tomografi Cihazlarına İlişkin Uzun Dönemli Performans Değerlendirmesi  
*Yusuf Levent Ertoktaş*

11:00-11:30 SKS (Sağlıkta Kalite Standartları) Denetimlerinde Karşılaşılan Sorunlar  
*Salih Şimşek*

**11:30-12:30** **GE HEALTHCARE UYDU SEMPOZYUMU**



GE HealthCare

11:30-11:50 Önceden Gör, Önceden Önle-Radyolojide Öngörülü Servis ile Sürekliliği Korumak  
*Sercan Çetinkaya*

11:50-12:10 Geleceğe Bakış: GE HealthCare ile Wide Dedektör, Revolution Family  
*Tufan Köse*

12:10-12:30 Bilgisayarlı Tomografide Rekonstrüksiyon Algoritmalarının Görüntü Kalitesi, Doz ve Kantitatif Doğruluğa Etkisi ve Teknolojik Gelişmeler  
*Serkan Kavak*

**12:30-13:30** **Öğle Yemeği**



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EGİTİM SEMİNERLERİ



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EGİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek

*Antalya*



## 9 MAYIS 2026, CUMARTESİ

## SALON A

- 13:30-14:30 11. OTURUM: SÖZLÜ SUNUMLAR (İTEREKTİF OTURUM)**  
*Oturum Başkanları: Nil Özmen, Ceren Öztürk*
- 13:30-14:00 Teknikerlikten Öğretim Görevliliğine Giden Uzun İnce Bir Yol  
(İnteraktif Oturum )  
*Prof. Dr. Elçin Ekdal, Barış Cavlı, Mehmet Erkek, Zeynep Karaca*
- 14:00-14:15 Girişimsel Radyolojide Radyasyon Güvenliği  
*Samet Kandaz*
- 14:15-14:30 MR Defekografi  
*Utku Çakmak*

### 14:30-15:00 GE HEALTHCARE UYDU SEMPOZYUMU



GE HealthCare

Dijital Röntgen Cihazlarında Akıllı Teknolojiler  
*Faize Yılmaz*

### 15:00-15:15 Kahve Molası



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



**9 MAYIS 2026, CUMARTESİ**

**SALON A**

- 15:15-17:15 12. OTURUM: BİLİMSEL SÖZLÜ BİLDİRİLER**  
*Oturum Başkanları: Hakan Kutlu, Ozan Karaçubuk*
- 15:15-15:30 Akciğer Nödüllü Takiplerinde 64-512 Dedektörlü BT Cihazlarında Hasta Radyasyon Dozlarının Karşılaştırmalı Analizi  
*Hasan Cantürk, Caner Taşköprü*
- 15:30-15:45 Bilgisayarlı Tomografide Hasta Taşıma Tahtasının ve Dış Etkenlerin Radyasyon Dozu ve Görüntü Kalitesi Üzerine Etkisi  
*Bedia Süleymanoğlu*
- 15:45-16:00 Radyolojide Hasta Güvenliği Bağlamında Hasta İletişimi: Web of Science Tabanlı Bir Bibliyometrik Analiz  
*Özlem Gürel, Gülsüm Yıldırım, Nil Özmen*
- 16:00-16:15 Bilgisayarlı Tomografi Cihazında İteratif Rekonstrüksiyonun İzomerkezde Saçılan Radyasyon Dozuna Etkileri  
*Rabia Önce, Senol Sert*
- 16:15-16:30 Yapay Zekâ Destekli Görüntü Rekonstrüksiyon Algoritmalarının (DLR, IR, FBP) Saçılan Radyasyon Dozu Üzerindeki Etkilerinin Analizi  
*Orçun Ekizler, Caner Taskopru*
- 16:30-16:45 Transcatheter Aortic Valve İmplantation (TAVİ) Vakalarında Balon ile Genişletilebilir Kapak ile Kendiliğinden Genişleyebilir Kapak Yerleştirme İşlemleri Arasındaki Hasta Radyasyon Dozlarının Kıyaslaması  
*Tuğçe Yıldız, Ahmet Göktaş Ertem, Aysun Uğur Görgün*
- 16:45-17:00 From Technology Operators to Imaging Scientists: The Transformation of Radiotechnology  
*Prof. Dr. Hüseyin Ozan Tekin*
- 17:00-17:15 128-Kesit Bilgisayarlı Tomografiyle Gerçekleştirilen Kardiyak Görüntülemelerde Hasta Dozlarının Retrospektif Analizi  
*Hakkı Sülük, Müslim Murat Saç, Ali Balcı*



TÜRK MEDİKAL RADYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ

**20.** ULUSAL  
RADYOTEKNOLOJİ  
KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

6-10 Mayıs 2026 / Selectum Luxury Resort Belek



NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ DERNEĞİ

**3.** ULUSAL  
NÜKLEER TIP  
TEKNİKLERİ KONGRESİ VE  
EĞİTİM SEMİNERLERİ

*Antalya*



## 10 MAYIS 2026, PAZAR

### 09:30-10:45 13. OTURUM: BİLİMSEL SÖZLÜ BİLDİRİLER

*Oturum Başkanları: Ahmet Sarımehmet, Tahsin Kuş*

09:30-10:00 MR'da Hastaya yaklaşım ve Güvenliğin Sağlanmasında Teknisyen Rolü  
*Aydın Kuran*

10:00-10:15 Şehir Hastanelerinde Tıbbi Görüntülemeye Özelleştirme Süreci ve Hizmet Alımının Etkileri  
*Nezaket Özgür*

10:15-10:30 Günlük İş Rutinlerimizde Yapay Zeka Adaptasyonu ve Kullanımı  
*Melih Cavkaytar*

10:30-10:45 1. Direkt Radyografi Çekim Hataları ve İpuçları  
2. Kontrast Madde Ekstravazasyonlar  
*Hakan Kutlu*

10:45-11:00 Kahve Molası

### 11:00-11:45 14. OTURUM: KAPANIŞ OTURUMU

Kongre Değerlendirmesi / Kapanış Bildirgesi  
Dilek ve Temenniler  
*Nezaket Özgür*

11:45-12:15 Kapanış



[www.tmrtder.org.tr/2026](http://www.tmrtder.org.tr/2026)