

BİLİMSEL PROGRAM
(rev. 16.11.2017)

23 Kasım 2017, Perşembe

A SALONU

08.30 - 10.00 Kayıt ve Açılış Töreni

OTURUM I Radyasyondan Korunmada Nitelikli Eleman Eğitim ve İstihdamı

Oturum Başkanı: Dr. Erol ÇUBUKÇU, Nükleer Mühendisler Derneği Başkanı

10.00 - 10.30 IRPA'nın Radyasyondan Korunma Yaklaşımları

Konuşmacı: Prof.Dr. Eduardo GALLEGO, IRPA Yönetim Kurulu Üyesi

10.30 - 11.00 Radyasyondan Korunma Uzmanı Eğitim ve İstihdamında EUTERP Yaklaşımları

Konuşmacı: Penelope ALLÍSSY-ROBERTS, EUTERP Genel Sekreteri

11.00 - 11.30 Akkuyu NGS A.Ş. Radyasyondan Korunma Nitelikli Eleman Eğitim ve İstihdam Politikaları

Konuşmacı: Tatiana MAKARCHUK, AKKUYU A.Ş. Baş Mühendis Yrd.

11.30 - 12.00 Japonya'da Nükleer Güç Santralinde Radyolojik Yönetim Deneyimi

Konuşmacı: Hideki NISHITANI, Kansai Electric Power Company Genel Müdürü

12.00 - 13.30 Öğle Arası

OTURUM II Radyasyondan Korunmada En Son Bilimsel Gelişmeler

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Yeter GÖKSU

13.30 - 14.00 Radyasyondan Korunmada Doz ve Risk Yaklaşımları

Konuşmacı: Prof. Dr. Doğan BOR, Ankara Üni.

14.00 - 14.30 Nükleer ve Radyolojik Acil Durumlar ve Radyasyon Kazalarının Yönetimi

Konuşmacı: Veda DUMAN KANTARCIOĞLU, AFAD

14.30 - 15.00 Acil Durumlara Hazırlıkta ve Nükleer veya Radyolojik Durumlara Müdahalede IAEA Güvenlik Standartları Gereklilikleri ve Rehberler

Konuşmacı: Ramon DE LA VEGA, IAEA

15.00 -15.20 Kahve Arası

ÖZEL OTURUM Radyasyondan Korunma Alanında Yerli Sanayiden Beklentiler ve Fırsatlar

Moderatör: Mustafa BARAN, Ankara Sanayi Odası

15.20 - 17.00 Üretici Firma ve Kurum/Kuruluş Konuşmaları

Dr. Hasan ALKAN, GAMAPAK Ltd.Şti.

Özgür AYTAN, GAMATOM Ltd.Şti.

Hakan KIZILTOPRAK, TOBB

Eyüp OZAVCI, OGEMSAN Ltd.Şti.

Egemen Mutlu ARAS, İLGE Ltd.Şti.

Devrim DEMİRAĞ, ALARA Ltd.Şti.

İbrahim KUZU, ATOMTEK A.Ş.

Prof. Dr. Uğur Adnan SEVİL, Hitit Üni.

OTURUM III Dozimetri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatma YURT ONARAN, Ege Üni.

17.00 - 17.30 SANAEM İkincil Standart Dozimetri Laboratuvarı

Konuşmacı: Dr. Çiğdem YILDIZ, SANAEM

17.30 - 18.00 Radyasyon Doz Değerlendirmesinde Lüminesansın Önemi

Konuşmacı: Prof.Dr. Turgay KARALI, Ege Üni.

18.00 - 18.30 Ahmet KANNECİ, Mini Gitar Resitali

18.30 -19.00 Kahve Arası

AÇIK OTURUM Nükleer ve Radyolojik Riskler ve İletişim

19.00 – 20.30 NÜKAD, Nükleer Alanda Kadınlar

B SALONU ÇALIŞTAY: Radyoloji Tekniker ve Teknisyenlerinin Lisans Eğitimi ve Çalışan ve Hastanın Radyasyon Güvenliğine Etkileri

13.30 - 13.45 Açılış ve Tanışma

YÖK Toplantı Sonucu, Barış ÇAVLI, TMRT-Der Başkanı

13.45 - 14.15 Radyoloji Lisans Eğitimiminin Gerekliliği Amaç, Hedef Ve Geçmiş Sürecin Değerlendirilmesi, Nezaket ÖZGÜR, TMRT-Der Bşk. Yrd.

14.15 - 14.30 Radyoterapi Lisans Eğitimi Çalışmaları, Abidin TECİK, RTT-Der Yönetim Kurulu Başkanı

14.30 - 15.00 Ortak Yöntem Belirlenmesi Beyin Fırtınası

BİLİMSEL PROGRAM
(rev. 16.11.2017)

- 15.00 -15.30 Kahve Arası
- 15.30 - 15.50 Tıbbi Görüntüleme Teknikerlerinin Eğitiminde Türkiye Ve Dünya Örneklerinin Karşılaştırılması,
Yrd.Doç.Dr. Nuran AKYURT, Marmara Üni.
- 15.50 - 17.00 Lisans Eğitimi Model Belirleme Çalışmaları, *Grup Çalışması*

24 Kasım 2017, Cuma

A SALONU

OTURUM I Tanısal ve Girişimsel Radyoloji Uygulamalarında Radyasyondan Korunma

Oturum Başkanları: Prof.Dr. Tamer KAYA, Prof.Dr. Doğan BOR

- 09.30 - 10.00 BT Uygulamalarında Türkiye’de ve Dünyada Durum, Çözüm Bekleyen Sorunlar
Konuşmacı: Prof.Dr. Orhan OYAR, İzmir Katip Çelebi Üni.
- 10.00 - 10.30 Girişimsel Uygulamalarda Mevcut Durum ve Çözüm Bekleyen Sorunlar
Konuşmacı: Prof.Dr. Tamer KAYA, Türk Radyoloji Derneği Genel Başkanı
- 10.30 - 11.00 Tanısal ve Girişimsel Radyolojide Radyasyondan Korunmada Uluslararası Tavsiyeler
Konuşmacı: Jenia VASSİLEVA, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı
- 11.00 - 11.15 Kahve Arası
- 11.15 - 11.45 Hekim, Tekniker ve Teknisyenlerin Radyasyondan Korunma Sorumlulukları
Konuşmacı: Yrd.Doç.Dr. Gökçe Kaan ATAÇ, Ufuk Üni.
- 11.45 - 12.15 Radyolojik Cihazların Kalite Kontrolünde Sağlık Bakanlığı Uygulamaları
Konuşmacı: Mehmet KARABUĞA, Tıbbi İlaç ve Cihaz Kurumu

12.15 - 13.30 Öğle Arası

OTURUM II Radyasyon Tedavisinde Radyasyondan Korunma

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Esra KAYTAN SAĞLAM, Prof. Dr. Gökhan ÖZYİĞİT

- 13.30 - 14.00 Radyasyon Onkolojisinde Mevcut Durum ve Geleceğe Bakış
Konuşmacı: Prof. Dr. Esra KAYTAN SAĞLAM, Türk Radyasyon Onkolojisi Der. Gen. Bşk.
- 14.00 - 14.30 Proton Tedavisinde Güncel Sorunlar
Konuşmacı: Prof. Dr. Gökhan ÖZYİĞİT, Hacettepe Üni.
- 14.30 - 15.00 CERN’deki Medikal Uygulamalar
Konuşmacı: Giovanni PORCELLANA, CERN, Tıbbi Uygulamalar Sorumlusu
- 15.00 - 15.30 Proton Tedavisinde Dünyadaki Son Gelişmeler
Konuşmacı: Gregory SAİVE, IBA
- 15.30 - 16.00 Sağlık Bakanlığı Radyoterapi ve Proton Tedavi Politikaları
Konuşmacı: Dr. Muhammed Ertuğrul EĞİN, Sağlık Bakanlığı, Genel Müdür Yardımcısı

16.00 - 16.15 Kahve Arası

OTURUM III Nükleer Tıp Teknikleri ile Tanı ve Tedavide Dozimetri ve Radyasyondan Korunma

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Zehra ÖZCAN, Prof.Dr. Ahmet BOZKURT

- 16.15 - 16.45 Nükleer Tıpta Mevcut Durum ve Geleceğe Bakış
Konuşmacı: Prof.Dr. Zehra ÖZCAN, Türk Nükleer Tıp Derneği Genel Başkanı
- 16.45 - 17.15 TAEK Proton Hızlandırıcısında İzotop Üretimi
Konuşmacı: Dr. Erdal RECEPOĞLU, TAEK
- 17.15 - 17.45 Medikal Uygulamalarda Kaza ve Olayların Engellenmesi için Güvenlik Öğrenme ve Yönetimi
Konuşmacı: Jenia VASSİLEVA, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı
- 17.45 - 19.00 İnternal Dozimetri ve Uygulaması
Konuşmacı: Dr. Türkay TOKLU, Yeditepe Üni.

B SALONU ÇALIŞTAY (Devam): Radyoloji Tekniker ve Teknisyenlerinin Lisans Eğitimi ve Çalışan ve Hastanın Radyasyon Güvenliğine Etkileri

- 13.30 - 13.50 Dünün Değerlendirilmesi, *Grup Çalışması*
- 13.50 - 14.10 Lisansüstü Eğitimde Son Durum, *Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Ozan TEKİN, Üsküdar Üni.*
- 14.10 - 14.30 Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma Yüksek Lisans Programı (Akdeniz Üniversitesi Örneği), *Prof.Dr. Ahmet BOZKURT, Akdeniz Üni.*

BİLİMSEL PROGRAM
(rev. 16.11.2017)

- 14.30 - 15.00 Lisansüstü Programda İzlenecek Rota Belirleme Ortak Çalışması, *Grup Çalışması*
- 15.00 - 15.30 Kahve arası
- 15.30 - 16.30 Sonuçların Değerlendirilmesi ve Hazırlanması, *Grup Çalışması*
- 16.30 - 17.00 Çalıştay Sonuç Bildirgesinin Okunması

C SALONU

- 16.15 - 17.15 Proton Tedavisi Masa Başı Toplantısı

25 Kasım 2017, Cumartesi

SALON A

09.00 - 10.30 **Sözlü Bildiriler**

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ahmet BOZKURT, Akdeniz Üni.

- OP01** Radioactive Waste Generated from Spanish Nuclear Power Plants (NPPs) and Management of Radioactive Waste
C. TÖRE
- OP02** Characterization of the Radioactive Waste Generated from NPPs with R2S method: SEACAB
C. TÖRE
- OP03** Criticality Analysis of a Possible Capsule Design for Deep Geological Disposal (DGD) Using the Isotope Evaluation of GU3 and BM5 Samples of the ARIANE Project
C. TÖRE, J. ASTUDILLO
- OP04** Investigation of Neutron Radiation Shielding Ability of Meerschaum Stone and Boric Acid Reinforced Polyester
E. KAM, A. ALTINDAL, D. YAŞAR, A. KAR, T. TUNA
- OP05** Investigating of Properties of Shielding Ability of Polyester Matrix Composite Material Reinforced With Vermiculite against Neutron Radiation,
S. AYDIN, T. TUNA

- 10.30 -10.50 Kahve Arası

10.50 -12.30 **Sözlü Bildiriler**

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Nuri ÜNAL, Akdeniz Üni.

- OP06** Production of Polymer Radiation Detector
U. A. SEVİL
- OP07** Comparison of Active and Passive Radon Survey in A Cave Atmosphere, And Estimation of the Radon Exposed Dose Equivalents
İ. S. İSLAM, S. AKBULUT ÖZEN, E. DURSUN, Ö. F. DEMİRTAŞ, U. ÇEVİK
- OP08** Organ Doses from Dental X-Ray Exposures
M. E. SAĞSÖZ, M. A. SÜMBÜLLÜ, M. E. KOLSUZ, R. PAUWELS, A. STRATIS, R. JACOBS, K. ORHAN
- OP09** Comparison of Organ at Risk Doses in Patients with Larynx Cancer for Different Jaw Width in Helical Tomotherapy
H. S. DEMİRER, H. ACUN BUCHT
- OP10** Effects of Ionizing Radiation Cellular and Molecular Approaches
A. MANISALIGİL, A. YURT

09.00 -12.30 **Poster Bildiriler**

- PP01** Measurement of Natural and Artificial Radioactivity in Kulakçayiri Lake
E. KAM, Z.U. YUMUN, K. BAYRAK, G. ACIKGOZ
- PP02** Radon Activity Concentrations in Primary Schools
İ. S. İSLAM, S. AKBULUT ÖZEN, N. ÇELİK, E. DURSUN
- PP03** Investigation of ²²²Rn and ²¹⁰Po in surface water, (Demirköy, Kırklareli)
N. AKAKÇE, A. UĞUR GÖRGÜN
- PP04** Outdoor Gamma Dose Rates in Bolu, West of Turkey
K. BAYRAK, Z. N. ATES, E. KAM

BİLİMSEL PROGRAM
(rev. 16.11.2017)

- PP05** Comparison of Computed Tomography Doses Determined by Radimetrics Software and Thermoluminescent Dosimeters on Anthropomorphic X-Ray Phantoms
M. E. SAĞSÖZ, R. SADE, R. B. PİRİMOĞLU
- PP06** Theoretical Analysis of Simulated First Order TL Glow Peaks
M. YÜKSEL, E. ÜNSAL
- PP07** Ankara University RÜAG Center and Its Innovations
S. TAŞTAN, T. PEHLIVAN, N. Ö. KÜÇÜK
- PP08** What is the Protection Efficacy of Equipment Used in Nuclear Medicine?
S. NUR, E. ÇELİK, G. ŞAHUTOĞLU, H. YALÇIN
- PP09** 10 Years Review Of Radiation Workers' Dose Values in A Nuclear Medicine Department
N. TUNÇEL, Ş. G. DEMİR, B. KARAYALÇIN
- PP10** Evaluation of Radiation Awareness of Health Personnel Working in Radiation Environment
A. M. ŞENİŞİK, D. TUNÇMAN GENÇ, E. MUTLU
- PP11** The Detection of Lost Radioactive Sources by Using Drone Vehicles with GM Tube
H. ERYILDIZ, M. KAM
- PP12** Train the Trainer Workshop on Medical Physics Support for Nuclear or Radiological Emergencies
N. KODALOĞLU
- PP13** Gamma Irradiation Improves the Nutritional Profile of Dried and Sliced Wild Boletus Edulis Bull
I. FERREIRA, A. FERNANDES, J. C.M. BARREIRA, A. L. ANTONIO, A. MARTINS, M. B. P.P. OLIVEIRA, T. GÜNAYDI, H. ALKAN

12.30 - 13.30 Öğle Arası

OTURUM I Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma

Oturum Başkanı: Fırat GAZEL, Anadolu Ajansı

13.30 - 14.00 Türkiye'de Gıda İşinlanması ve İşinlanmış Gıdanın Sağlık Etkileri

Konuşmacı: Dr. Hasan ALKAN, Tuğba GÜNAYDI, Burhan KAVZAK, GAMAPAK Ltd. Şti.

14.00 - 14.30 İşinlanmış Gıda Güvenliği

Konuşmacı: Prof.Dr. Nevzat ARTIK, Ankara Uni., Gıda Güvenliği Enstitüsü

14.30 - 15.00 Türkiye'de Radyoaktif Maddelerin Taşınma Pratiği ve Karşılaşılan Durumlar

Konuşmacı: Aydın KARADENİZ, ATOMTEK A.Ş.

15.00 - 15.20 Kahve Arası

DRAMA Endüstriyel Radyografide Kaza Canlandırması

15.20 - 16.30 *Uygulama: DEKRA A.Ş.*

16.30 - 17.00 Kapanış Töreni