



Uluslararası Katılımlı
**15. ULUDAĞ
ONKOLOJİ SEMPOZYUMU**

ARAŞTIRMADAN
KLİNİĞE
RADYASYON
ONKOLOJİSİ

06 - 09 Mart 2011
KARINNA OTEL
ULUDAĞ / BURSA

2. DUYURU

www.uluoenk.org





DAVET

Değerli Meslektaşlarımız,

Uludağ Üniversitesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı olarak 15.'sini düzenlediğimiz geleneksel Uludağ Onkoloji Sempozyumu'nun (ULU-ONK'11), konusu "**Araştırmadan Kliniğe Radyasyon Onkolojisi**"dir. Sempozyumumuzu Miami Üniversitesi Radyasyon Onkolojisi Departmanı ve Uludağ Onkoloji Dayanışma Derneği (ONKO-DAY) ile işbirliği yaparak düzenledik.

Kanser tedavisinde radyasyonun kullanılmaya başlanmasının üzerinden bir yüzyıldan biraz daha fazla zaman geçti. İlk uygulamaların başladığı yıllarda kanserli hastalarda beş yıllık sağkalım oranları verebilme olanağı hemen hemen olanaksızdı. Günümüzde ise olguların üçte ikisinde beş yıllık sağkalım sağlanabilmektedir. Bu başarıda radyasyon tedavisinin rolü yadsınamaz bir gerçektir.

Tümör biyolojisi araştırmalarının temelini Radyasyon Biyolojisi üzerinde çalışan bilim insanlarının atmış olması, onkolojide temel bilimlerle klinik uygulama arasındaki ilişkiyi kurmada, Radyasyon Onkolojisi'nin öncü rolünü göstermektedir. Yine günlük pratiğimizin önemli bir parçasını oluşturan radyofizik uygulamaları da Radyasyon Onkologları'nın temel bilimlere olan ilgisini arttırmaktadır.

Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler arasındaki en önemli farklılıklardan birisi de temel bilimlere verilen önemdir. Günlük pratikte hazır bir şekilde bulduğumuz ve kullandığımız tedavi yöntemlerinin, hangi temel bilim araştırmalarının sonucu olduğunun öyküsünü bilmememiz, bu uğurda emek veren bilim insanlarına saygı göstermemizi sağlayacaktır. Bunun ötesinde yeni tedavi yöntemlerinin geliştirilmesine yönelik yol haritasını oluşturmamızda bizlere rehber olacaktır.

Sempozyumumuzda Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı uygulamalarında kullanılan yöntemlerin mutfağını oluşturan Radyasyon Biyolojisi ve Fiziki temel alanlarında araştırmalar yapan bilim insanları ile bu araştırmaların klinik pratiğe aktarılmasının öyküsünü paylaşarak geleceğe yönelik öngörü oluşturmaya hedefledik. Sizlerin de farklı fikirlerle katılımının, Radyasyon Onkolojisi Anabilim alanında, yeni ufuklar açılmasına katkıda bulunacağına inanıyoruz. Bu nedenle sizleri de aramızda görmekten mutluluk duyacağız.

Sağlık ve başarı dileklerimizle,

Dr. Lütfi ÖZKAN

Dr. M. Mansoor AHMED



KURULLAR

Onur Kurulu

Dr. Mete CENGİZ

Uludağ Üniversitesi Rektörü

Dr. Sadık KILIÇTURGAY

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı

Sempozyum Eşbaşkanları

Dr. Lütfi ÖZKAN - Dr. M. Mansoor AHMED

Sempozyum Sekreteri

Dr. Candan DEMİRÖZ

Düzenleme Kurulu

Dr. Sibel K. ÇETİNTAŞ

Dr. Meral KURT

Fusun ÖNEN

DAVETLİ KONUŞMACILAR ve OTURUM BAŞKANLARI

Mansoor M. Ahmed	University of Miami	Nadir Küçük	Anadolu Sağlık Merkezi
Hilmi Alanyalı	Dokuz Eylül Üniversitesi	Amit Maity	University of Pennsylvania
Musa Altun	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	Nil Molinas Mandel	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Işık Aslay	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	Alpaslan Mayadağlı	Kartal E.A. Hastanesi
Beste Atasoy	Marmara Üniversitesi	Micheal Moyers	Proton Therapy Lippincott Center
Eric Bernhard	National Cancer Institute	Ethem Nezhil Oral	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Mustafa Cengiz	Hacettepe Üniversitesi	Sait Okkan	Florence Nightingale Hastanesi
Rıza Çetingöz	Dokuz Eylül Üniversitesi	İsmail Özbay	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Emin Darendeliler	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	Lütfi Özkan	Uludağ Üniversitesi
Binnaz Demirkan	Dokuz Eylül Üniversitesi	Serdar Özkök	Ege Üniversitesi
Adam Dicker	Thomas Jefferson University	Zeynep Özşaran	Ege Üniversitesi
Fazilet Dinçbaş	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	Mahmut Özşahin	University Hospital of Lausanne
Avraham Eisbruch	University of Michigan	Yücel Pak	Gazi Üniversitesi
Durmuş Etiz	Osmangazi Üniversitesi	Serdar Soyuer	Erciyes Üniversitesi
Türkkan Evrensel	Uludağ Üniversitesi	Fusun Tokatlı	Medicana International İstanbul Hst.
Gülaydan Filiz	Uludağ Üniversitesi	Sedat Türkkan	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Chandan Guha	Montefiore Medical Center	Ömer Uzel	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Munira Kadhim	Oxford Brookes University	Mustafa Ünsal	Okmeydanı E.A. Hastanesi
Eray Karahacıoğlu	Gazi Üniversitesi	Xiaodong Wu	University of Miami
Münir Kınay	Dokuz Eylül Üniversitesi	Lei Xing	Stanford University
Sedat Koca	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	Ali Aydın Yavuz	Akdeniz Üniversitesi
Ender Kurt	Uludağ Üniversitesi		



ÖZET PROGRAM

6 Mart 2011, Pazar		7 Mart 2011, Pazartesi		8 Mart 2011, Salı		9 Mart 2011, Çarşamba	
		09:00	Panel-1 Radyasyon Onkolojisinin Tarihçesi	09:00	Panel-5 Moleküler Hedefler ve RT ile Etkileşimleri	09:00	Konferans 3 Apoptozis
		10:30	Kahve Arası	10:30	Kahve Arası	09:45	Poster Tartışması
		11:00	Panel-2 Fraksiyonasyon	11:00	Panel-6 Radyoterapide Yenilikler	10:30	Kahve Arası
		12:30	Öğle Yemeği	11:45	Satellit Sempozyum	11:00	Konferans 4 Gelecekte Radyoterapinin Yeri
		14:00	Konferans 1 Onkolojide Beslenme	12:30	Öğle Yemeği	12:00	Kapanış
		14:30	Panel-3 Radyoduyarlaştırıcılar ve Radyokoruyucular	14:00	Panel-7 Moleküler Karsinogenez ve Radyoterapi		
		16:00	Kahve Arası	15:30	Kahve Arası		
17:30	Açılış Töreni	16:30	Panel-4 Kemoradyoterapi	16:00	Konferans 2 IMRT Fiziği ve QA		
18:00	Açılış Paneli	19:30	Akşam Yemeği	17:00	Panel-8 IMRT		
19:00	Açılış Kokteyli			20:00	Gala Yemeği		
20:00	Akşam Yemeği			24:00			



BİLİMSEL PROGRAM

6 Mart 2011, Pazar

17:30 - 18:00 **Açılış Töreni**

18:00 - 19:00 **Açılış Paneli / Oturum Başkanı: Münir Kınay**

Radyoterapinin Biyolojik Temeli

Kanser Tedavisinde Radyasyon Onkolojisinin Rolü

Ethem Nezir Oral

Lütfi Özkan

19:00 - 20:00 **Açılış Kokteyli**

20:00 - 22:00 **Akşam Yemeği**

7 Mart 2011, Pazartesi

09:00 - 10:30 **Panel-1/ Oturum Başkanları: Mustafa Ünsal - İsmail Özbay**
Radyasyon Onkolojisinin Tarihçesi

Radyasyon Fiziği

Radyobiyojoloji

Klinik Radyasyon Onkolojisi

Türkiye'de Radyasyon Onkolojisi Tarihi

Xiaodong Wu

Munira Kadhim

Adam Dicker

Münir Kınay

10:30 - 11:00 **Kahve Arası**

11:00 - 12:30 **Panel-2 / Oturum Başkanları: Emin Darendeliler - Mustafa Cengiz**
Fraksiyonasyon

Radyobiyojolojik Temeli

Baş Boyun Kanserinde Fraksiyonasyon

Prostat Kanserinde Fraksiyonasyon

Chandan Guha

Avraham Eisbruch

Adam Dicker

12:30 - 14:00 **Öğle Yemeği**

14:00 - 14:30 **Konferans - 1**

Oturum Başkanı: Gülaydan Filiz

Onkolojide Beslenme: Yeni Trendler

Ender Kurt

14:30 - 16:00 **Panel-3 / Oturum Başkanları: Füsün Tokatlı - Enis Özyar**
Radyoduyarlaştırıcılar ve Radyokoruyucular

Radyobiyojoloji

Radyoduyarlaştırıcıların Klinik Uygulamaları

Radyokoruyucuların Klinik Uygulamaları

Eric Bernhard

Mahmut Özşahin

Beste Atasoy



BİLİMSEL PROGRAM

7 Mart 2011, Pazartesi

16:00 - 16:30 **Kahve Arası**

16:30 - 18:00 **Panel-4 / Oturum Başkanları: Işık Aslay - Alpaslan Mayadağlı**
Kemoradyoterapi

Kemoradyoterapinin Biyolojik Temeli
Servikal Kanselerde Kemoradyoterapi
Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanseriinde Kemoradyoterapi
Küçük Hücreli Akciğer Kanseriinde Kemoradyoterapi

*Adam Dicker
Zeynep Özşaran
Fazilet Dinçbaş
Rıza Çetingöz*

19:30 - 22:00 **Akşam Yemeği**

8 Mart 2011, Salı

09:00 - 10:30 **Panel-5 / Oturum Başkanları: Durmuş Etiz - Ömer Uzel**
Moleküler Hedefler ve RT ile Etkileşimleri

Radyobiyojik Temeli
Baş Boyun Kanseriindeki Yeri
Diğer Kanseriindeki Yeri

*Amit Maity
Avraham Eisbruch
Amit Maity*

10:30 - 11:00 **Kahve Arası**

11:00 - 11:45 **Panel-6 / Oturum Başkanları: Hilmi Alanyalı - Aydın Yavuz**
Radyoterapide Yenilikler

Radyoterapide Moleküler Görüntüleme
Partikül Terapi

*Lei Xing
Micheal Moyers*

11:45 - 12:30 **Satellit Sempozyum - MSD / Oturum Başkanı: Türkan Evrensel**
Kemoterapiye Bağlı Bulantı ve Kusma Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar

Nil Molinas Mandel

12:30 - 14:00 **Öğle Yemeği**

14:00 - 15:30 **Panel-7 / Oturum Başkanları: Yücel Pak - Musa Altun**
Moleküler Karsinogenez ve Radyoterapi

Sinyal Transdüksiyon Yolları
Mikroçevre
Kanser Kök Hücreleri

*Mansoor M. Ahmed
Amit Maity
Chandan Guha*



BİLİMSEL PROGRAM

8 Mart 2011, Salı

15:30 - 16:00 **Kahve Arası**

16:00 - 17:00 **Konferans - 2**
Oturum Başkanı: *Nadir Küçük*
IMRT Fiziği ve QA

Xiaodong Wu

17:00 - 18:30 **Panel-8 / Oturum Başkanları:** *Sedat Koca - Rıza Çetingöz*
IMRT

IMRT'nin Biyolojik Temeli
Prostat Kanserinde IMRT Uygulaması
Baş Boyun Kanserinde IMRT Uygulaması
Lümenli Organlarda IMRT Uygulaması

Amit Maity
Serdar Özkök
Avraham Eisbruch
Amit Maity

20:00 - 24:00 **Gala Yemeği**

9 Mart 2011, Çarşamba

09:00 - 09:45 **Konferans - 3**
Oturum Başkanı: *Eray Karahacıoğlu*
Apoptozis

Mansoor M. Ahmed

09:45 - 10:30 **Poster Tartışması**
Oturum Başkanları: *Binnaz Demirkan - Serdar Soyuer*

10:30 - 11:00 **Kahve Arası**

11:00 - 12:00 **Konferans - 4**
Oturum Başkanı: *Sedat Türkkan*
Gelecekte Radyoterapinin Yeri

Adam Dicker

12:00 **Kapanış**





GENEL BİLGİLER

Sempozyum Tarihi ve Yeri

Sempozyum 06 - 09 Mart 2011 tarihleri arasında Karinna Otel' de yapılacaktır.

Kredilendirme

Sempozyum, TTB - STE Kredilendirme Kurulu tarafından kredilendirilecektir.

Davet Mektubu

Çalıştıkları kurumdan izin alarak toplantıya katılmak isteyen katılımcılar www.ulonk.org adresinden online izin yazısını alabilirler. Bu mektup sadece katılımcının bağlı bulunduğu kurumdan izin alabilmesine yardımcı olmak amacıyla taşımakta olup, katılımcıya maddi destek sağlamayacaktır.

Sempozyum CD'si

Sempozyumda sunulacak panel, konferans ve bildiri metinlerinin toplandığı sempozyum CD'si, katılımcılara ücretsiz dağıtılacaktır.

Yaka Kartı

Tüm aktiviteler için yaka kartı bulundurulmalıdır. Yaka kartsız, toplantı salonlarına girilemeyecektir.

Sunu Teslim / Kontrol Odası

Sunularınız sırasında zorluk yaşamamanız için CD ve taşınabilir belleklerinizi Microsoft Office altında çalışan programlarda hazırlamanız ve yedeklerini yanınızda bulundurmanız gerekmektedir. Sunumunuzdan önce mutlaka CD ve taşınabilir belleklerinizi herhangi bir aksaklık yaşanmaması için sunu teslim / kontrol odasında kontrol etmeniz rica olunur. Tüm salonlarda dizüstü bilgisayar ve görüntüleme cihazları bulunacaktır. Sunumlar CD ya da taşınabilir bellek ile teslim edilmelidir. Kişisel bilgisayarlardan sunum yapılmayacaktır. Herhangi bir aksaklık yaşanmaması için sunularınızı oturma saatinizden en az 2 saat önce yayına hazırlanması için sunu teslim / kontrol odasına teslim etmeniz gerekmektedir.

Kayıt Masası

06 - 09 Mart 2011 tarihlerinde 07:00-01:00 arası hizmet verecektir.

Stand Alanı

Sempozyum süresince ilaç endüstrisi, medikal firma ve yayınevlerinin oluşturduğu sergi alanı, 06 Mart 2011 tarihi itibari ile 08:00 - 19:00 saatleri arasında 09 Mart 2011 tarihine kadar açık kalacaktır.



KAYIT - KONAKLAMA BİLGİLERİ

Kayıt Ücretleri

	21 Ocak 2011 ve Öncesi	21 Ocak 2011 Sonrası
Uzman	150 Euro	175 Euro
Asistan	100 Euro	125 Euro

Kayıt Ücretine Dahil Servisler

- Kayıt ücreti, bilimsel programa katılımı kapsar.
- Fiyatlara % 18 KDV ilave edilecektir.

Konaklama Ücretleri

Karinna Otel	21 Ocak 2011 ve Öncesi	21 Ocak 2011 Sonrası
Tek Kişilik Oda	300 Euro	330 Euro
İki Kişilik Oda	360 Euro	390 Euro

Konaklama Ücretine Dahil Servisler

- 06 Mart 2011 giriş, 09 Mart 2011 çıkış olmak üzere 3 gecelik konaklama, açık büfe kahvaltı, öğle ve akşam yemeği ücrete dahildir. Konaklama rezervasyonu yaptıran katılımcıların Bursa Terminal ve Bursa İDO iskelesinden Uludağ Karinna Otele gidiş - dönüş transferleri yapılacaktır.
- Fiyatlara % 8 KDV ilave edilecektir.

Kayıt - Konaklama İptal ve İade Koşulları

- 21 Ocak 2011 tarihine kadar bildirilen iptallerde ücretin tamamı iade edilecektir.
 - 04 Şubat 2011 tarihine kadar bildirilen iptallerde ücretin %50 si iade edilecektir.
 - 04 Şubat 2011 tarihinden sonra iptal olmayacak, isim değişikliği kabul edilecektir.
- Kayıt - Konaklama başvuruları www.uluoan.org internet sayfasından online olarak yapılabilir.



BİLDİRİ GENEL BİLGİLERİ

Bütün bildirimler poster sunumu şeklinde olacak ve 5 slaytlık sunumun ardından poster tartışması yapılacaktır. Sempozyuma bildiri ile katılmak isteyenlerin bildiri özetlerini en geç 10 Şubat 2011 tarihine kadar www.uluonk.org sitesindeki Online Bildiri bölümünden göndermeleri gerekmektedir.

Özetlerin sempozyum CD'sinde yayımlanabilmesi için sempozyuma kayıt yaptırmış olmak gereklidir.

Posterler 07 Mart 2011 tarihinde 09:00'dan itibaren asılacak ve 09 Mart 2011 tarihinde 12:30'da kalkacaktır. Posterin ebatları 70 cm en ve 100 cm boy olacak şekilde hazırlanmalıdır.

Seçici kurul tarafından en iyi poster seçilen bildiriye **ONKO-DAY** poster ödülü (500 TL) verilecektir.

Bildiri kabul yazılarının, indirimli kayıt konaklama tarihinden sonra tebliğ edilmesi durumunda, bildiri sahipleri yine indirimli fiyatlardan yararlanabilecektir.

ÖNEMLİ TARİHLER

İndirimli Kayıt İçin Son Tarih: **21 Ocak 2011**

Bildiri Son Gönderme Tarihi: **10 Şubat 2011**

Sempozyum Tarihleri : **06 - 09 Mart 2011**

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Bilimsel İletişim

Dr. Candan DEMİRÖZ – Sempozyum Sekreteri
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı Görükle - Bursa
Tel.: 0224 295 34 22
e-posta: doccandan@yahoo.com

Organizasyon

burkon[®]
TURİZM & KONGRE

Burkon Turizm & Kongre
Çekirge Cad. No:51/C 16050 BURSA
Tel: 0224 233 40 00 - Fax: 0224 233 80 00
e-posta: kongre@burkon.com



ULAŞIM BİLGİLERİ

Ücretsiz Ulaşım

Bursa İDO İskelesi'nden, Bursa Terminali'nden ve Bursa Yenişehir Havaalanı'ndan aşağıda belirtilen gün ve saatlerde Burkon Turizm & Kongre araçları ücretsiz ulaşım hizmeti verecektir. Bu servis konaklama rezervasyonunu sempozyum oteline yaptıran katılımcılar için geçerlidir.

Bursa İDO İskelesi (Güzelyalı)

06 Mart 2011 Pazar günü 17:30 ve 20:30'da Yenikapı'dan hareket eden Bursa feribotları ve saat 18:30'da Kadıköy'den hareket eden Yenikapı - Bursa Deniz Otobüsü'ü ile gelecek katılımcıların sempozyum merkezine transferleri gerçekleştirilecektir.

09 Mart 2011, Çarşamba günü saat 07:30 ve 18:00 Bursa İDO İskelesinden Yenikapı Feribotu ile gidecek katılımcıların sempozyum merkezinden transferleri gerçekleştirilecektir.

Otobüs Terminali

06 Mart 2011 Pazar günü 11:00, 13:00, 15:00 ve 17:00 saatlerinde Bursa Terminali'nden sempozyum merkezine düzenli olarak servisler olacaktır.

09 Mart 2011, Çarşamba günü toplantı sonrası sempozyum merkezinden Bursa Terminali'ne 09:00, 11:00 ve 13:00 saatlerinde servisler olacaktır.

Not: Bursa Terminali buluşma noktasının yanında görev alacak Burkon ulaşım masası sorumluları, sempozyum merkezi transferinde katılımcılara yardımcı olacaklardır.

Yenişehir Havaalanı

06 Mart 2011 Pazar günü 22:55'te Ankara'dan hareket eden Anadolu Jet Uçağı ve Erzurum'dan 10:15'te hareket eden Bora Jet Uçağı karşılanacak, gelen tüm katılımcıların sempozyum merkezine transferi gerçekleştirilecektir.

09 Mart 2011 Çarşamba günü saat 08:00'da hareket eden Trabzon Bora Jet Uçağına ve 07:00'da hareket eden Ankara Anadolu Jet Uçağına, sempozyum merkezinden Yenişehir Havaalanına servis olacaktır.

Not: Bursa Yenişehir Havaalanını kullanacak katılımcıların bu servisten yararlanabilmeleri için Burkon Turizm ile irtibata geçip uçuş bilgilerini bildirmeleri gerekmektedir.

İstanbul'dan Bursa İDO İskelesine Ulaşım

Detaylı bilgilere www.ido.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

İstanbul'dan Bursa Otobüs Terminali'ne Ulaşım

Esenler otogarından sürekli kalkan Kamil Koç (444 0 562) ve Nilüfer Turizm (444 0 099) araçlarıyla Bursa Terminali'ne ulaşabilirsiniz.

Ücretli Servis ile İstanbul Atatürk Havalimanı'ndan Ulaşım

06 Mart 2011 Pazar günü saat 12:30'da Atatürk Havalimanı İç Hatlar çıkışından servisler kalkacaktır. Bursa'ya gelecek servisler, katılımcıları Karinna Otel'e bırakacaktır. İlgili personelin elinde sempozyum tabelası bulunacaktır. 09 Mart 2011, Çarşamba günü saat 12:30'da Karinna Otel önünden hareket edecek servisler katılımcıları Atatürk Havalimanı İç Hatlar girişine bırakacaktır.

Servis ücreti gidiş ve dönüş kişi başı 160 TL + KDV' dir. Bu fiyat en az 10 kişilik talep olması durumunda ve sempozyum öncesi Burkon Turizm' e transfer kaydı yaptırılması durumunda geçerlidir. Diğer transfer talepleriniz için Burkon Turizm ile irtibata geçebilirsiniz.

Transfer Sorumlusu İletişim Bilgileri

Mobil Tel: 0 549 5774037, Ofis Tel: 0224 2334000



ARTISTE Solution Siemens'e özgü çözümleriyle kanserle mücadeleyi herkes için kolaylaştırıyor.

160 MLC ile 0,37% sızdırmazlık- 0,5mm hassasiyet, 3 dakikada In-line kView IGRT; 2000 MU/dk Un-flat Beam ile rutin IMRT, 7 dakikada RealART ile adaptif planlama...
www.siemens.com/oncology-care

Answers for life.

SIEMENS