



Hacettepe Üniversitesi/Hacettepe University



Hacettepe Üniversitesi
Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji
Uygulama ve Araştırma Merkezi /
Hacettepe University Mesothelioma
and Medical Geology Research and
Application Center

PROGRAM / PROGRAMME

1. ULUSLARARASI KATILIMLI MEZOTELYOMA VE TIBBİ JEOLJİ SEMPOZYUMU 1st INTERNATIONAL PARTICIPATION MESOTHELIOMA AND MEDICAL GEOLOGY SYMPOSIUM

12-14 KASIM 2015 / 12-14th NOVEMBER 2015
Meyra Palace Hotel-ANKARA

SEMPOZYUM ONURSAL BAŞKANI / SYMPOSIUM HONORARY CHAIRMAN

Prof. Dr. A. Murat TUNCER *Hacettepe Üniversitesi Rektörü*

SEMPOZYUM BAŞKANLARI / SYMPOSIUM CHAIRMAN

Prof. Dr. A. Salih EMRİ *Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.-Hacettepe Üniv.
Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi*
Dr. Eşref ATABEY *Hacettepe Üniv. Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve
Araştırma Merkezi*

SEMPOZYUM SEKRETERLERİ / SYMPOSIUM SECRETARY

Yrd. Doç. Dr. Funda AKSU *Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.*
Yrd. Doç. Dr. Evren ÇUBUKCU *Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.*

DÜZENLEME KURULU / ORGANIZING COMMITTEE

*Hacettepe Üniversitesi Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi /
Hacettepe University Mesothelioma and Medical Geology Research and Application Center*

a- Yönetim Kurulu / Board of Governors

Prof. Dr. Salih EMRİ *Hacettepe Üniv. Göğüs Hastalıkları AD.*
Prof. Dr. Deniz KÖKSAL *Hacettepe Üniv. Göğüs Hastalıkları AD.*
Doç. Dr. Meral MOROYDOR DOĞAN *Hacettepe Üniv. Jeoloji Müh. Böl.*
Prof. Dr. Kadri ALTUNDAĞ *Hacettepe Üniv. Onkoloji Enstitüsü*
Prof. Dr. Abidin TEMEL *Hacettepe Üniv. Jeoloji Müh. Böl.*
Prof. Dr. Ali İhsan KARAYİĞİT *Hacettepe Üniv. Jeoloji Müh. Böl.*
Prof. Dr. Faruk ZORLU *Hacettepe Üniv. Radyasyon Onkolojisi*

b- Danışma Kurulu / Advisory Board

Dr. Eşref ATABEY	<i>Hacettepe Üniversitesi Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi</i>
Prof. Dr. Mehtap TATAR	<i>Hacettepe Üniv. Sağlık Ekonomisi</i>
Prof. Dr. Pınar FIRAT	<i>Hacettepe Üniv. Nükleer Tıp</i>
Prof. Dr. Figen DEMİRKAZIK	<i>Hacettepe Üniv. Radyoloji</i>
Yrd. Doç. Dr. Evren ÇUBUKCU	<i>Hacettepe Üniv. Jeoloji Müh. Böl.</i>
Prof. Dr. Rıza DOĞAN	<i>Hacettepe Üniv. Göğüs Cerrahisi</i>
Prof. Dr. Gülen GÜLLÜ	<i>Hacettepe Üniv. Çevre Müh. Böl.</i>
Prof. Dr. Altan ŞAHİN	<i>Hacettepe Üniv. Algoloji AD.</i>
Doç. Dr. Sevgen Çelik ÖNDER	<i>Hacettepe Üniv. Pataloji Böl.</i>
Prof. Dr. Haluk UTKU	<i>Hacettepe Üniv. Nükleer Bilimler Enstitüsü</i>
Prof. Dr. Murat DİKER	<i>Hacettepe Üniv. Matematik Böl.</i>
Doç. Dr. Murat GÜLTEKİN	<i>Hacettepe Üniv. Kadın Doğum Bölümü ve Sağlık Bakanlığı Kanser Dairesi</i>
Prof. Dr. Lütfiye Hilal ÖZCEBE	<i>Hacettepe Üniv. Halk Sağlığı Enstitüsü</i>
Prof. Dr. Evren ÖZDEMİR	<i>Hacettepe Üniv. Onkoloji Böl. ve Onkoloji Hastanesi</i>
Prof. Dr. Kadir Mutlu HAYRAN	<i>Hacettepe Üniv. Preventiv Onkoloji</i>
Prof. Dr. Bekir SALİH	<i>Hacettepe Üniv. Kimya Müh. Böl.</i>
Prof. Dr. Nuray AKBULUT	<i>Hacettepe Üniv. Biyoloji Böl.</i>
Prof. Dr. Belma KOÇER GÜMÜŞEL	<i>Hacettepe Üniv. Toksikoloji AD.</i>
Doç. Dr. İlyas ONBAŞILAR	<i>Hacettepe Üniv. Hayvan Laboratuvarı</i>
Prof. Dr. Melih Önder BABAOĞLU	<i>Hacettepe Üniv. Farmakoloji Böl.</i>
Yrd. Doç. Dr. Erdem İker MUTLU	<i>Hacettepe Üniv. Hukuk Fak.</i>

SEMPOZYUM BİLİM KURULU (Soyadı sırasına göre) / SYMPOSIUM SCIENTIFIC COMMITTEE

Doç. Dr. Birol AKBAŞ	<i>Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Toprak Reformu Genel Müdürlüğü</i>
Prof. Dr. Nuray AKBULUT	<i>Hacettepe Üniv. Biyoloji Böl.</i>
Prof. Dr. İbrahim AKKURT	<i>Akay Hastanesi-Ankara</i>
Yrd. Doç. Dr. Funda AKSU	<i>Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.</i>
Dr. Eşref ATABEY	<i>Hacettepe Üniv. Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi</i>
Dr. Yüksel ATAKAN	<i>Radyasyon Fizikçisi-Almanya</i>
Prof. Dr. O. Yavuz ATAMAN	<i>ODTÜ Kimya Böl. -E</i>
Prof. Dr. Melih Önder BABAOĞLU	<i>Hacettepe Üniv. Farmakoloji Böl.</i>
Prof. Dr. Serdar BAYARI	<i>Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Hidrojeoloji Müh. Böl.</i>
Prof. Dr. Hasan BAYHAN	<i>Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.</i>
Prof. Dr. Nazmi BİLİR	<i>Hacettepe Üniv. Halk Sağlığı Enstitüsü</i>
Prof. Dr. Sema BURGAZ	<i>Gazi Üniv. Eczacılık Fak. F. Toksikoloji Böl. -Ankara</i>
Doç. Dr. Celalettin Rumi ÇELEBİ	<i>Koru Hastanesi-Ankara</i>
Prof. Dr. Arif ÇİMRİN	<i>Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD. -İzmir</i>
Prof. Dr. İsmet ÇOK	<i>Gazi Üniv. Eczacılık Fak. F. Toksikoloji Böl. -Ankara</i>
Yrd. Doç. Dr. Evren ÇUBUKÇU	<i>Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.</i>
Uzm. Dr. Uğur DADALI	<i>Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi</i>
Bahattin Murat DEMİR	<i>Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü-Ankara</i>
Doç. Dr. Gonca Çakmak DEMİRCİGİL	<i>Gazi Üniv., F. Toksikoloji Böl.</i>
Prof. Dr. Figen DEMİRKAZIK	<i>Hacettepe Üniv. Radyoloji-E.</i>
Prof. Dr. Ali DEMİRSOY	<i>Hacettepe Üniv. Fen Fak. Biyoloji Böl. -E.</i>
Prof. Dr. Murat DİKER	<i>Hacettepe Üniv. Fen Fak. Matematik Böl.</i>
Prof. Dr. Rıza DOĞAN	<i>Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Cerrahisi AD.</i>
Prof. Dr. Salih EMRİ	<i>Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.</i>
Umut ERGÜL	<i>Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Jeofizik Müh. Böl.</i>
Doç. Dr. Pınar ERKEKOĞLU	<i>Hacettepe Üniv. Eczacılık Fak. F. Toksikoloji AD.</i>
Prof. Dr. Nusret ERTAŞ	<i>Gazi Üniv., F. Analitik Kimya Böl.</i>
Prof. Dr. Pınar FIRAT	<i>Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Nükleer Tıp</i>
Prof. Dr. Ulvi Reha FİDANCI	<i>Ankara Üniv. Veteriner Fak. Biyokimya AD.</i>

Prof. Dr. Mehmet GENÇER
Dr. Sedat GÜLAY

Prof. Dr. Gülen GÜLLÜ
Doç. Dr. Murat GÜLTEKİN
Prof. Dr. Asuman GÜNAL TÜRKMENOĞLU
Vedad GÜRGEN

Dr. Rana GÜVEN

Dr. Ezgi HACIKAMILOĞLU
Prof. Dr. Hanım HALİLOVA
Prof. Dr. Kadir Mutlu HAYRAN
Prof. Dr. Cahit HELVACI
Prof. Dr. Gunnar HILLERDAL

Prof. Dr. Edwards B. ILGREN

Doç. Dr. Ela KADIOĞLU
Prof. Dr. Selahattin KADİR
Dr. Kadriye KALINBACAK

Dr. Mehmet KARADENİZ
Prof. Dr. Yalçın KARAKOCA
Dr. Kamil KASABALI
Hasan KIRMIZITAŞ
Prof. Dr. Belma KOÇER GÜMÜŞEL
Prof. Dr. Deniz KÖKSAL
Dr. Gürsel KÜSEK

Doç. Dr. Zeliha LEBLEBİCİ

Doç. Dr. Emin MADEN
Doç. Dr. Meral MOROYDOR DOĞAN
Yrd. Doç. Dr. Erdem İlker MUTLU
Doç. Dr. İlyas ONBAŞILAR
Doç. Dr. Sevgin Çelik ÖNDER
Prof. Dr. Lütfiye Hilal ÖZCEBE
Prof. Dr. Evren ÖZDEMİR
Prof. Dr. Gökhan ÖZYİĞİT
Prof. Dr. Bekir SALİH
Prof. Dr. Cem SARAÇ
Doç. Dr. Sevinç SARINÇ ULAŞLI

Dr. Hakan SERÇE
Prof. Dr. Sait C. SOFUOĞLU
Prof. Dr. Sonay SÖZÜDOĞRU OK
Prof. Dr. Altan ŞAHİN
Prof. Dr. Ahmet ŞAŞMAZ
Prof. Dr. Abdurrahman ŞENYİĞİT
Prof. Dr. Mehtap TATAR
Prof. Dr. Abidin TEMEL
Prof. Dr. A. Murat TUNCER
Doç. Dr. Engin TUTKUN
Dr. Dilek TÜZÜN

Prof. Dr. Haluk UTKU
Prof. Dr. Hüseyin YALÇIN
Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ
Doç. Dr. Hınç YILMAZ

*Harran Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.-Şanlıurfa
Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumu Çalışan Sağlığı
ve Güvenliği Dairesi*

*Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Çevre Mühendisliği Böl.
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. ve Sağlık Bakanlığı Kanseri Dairesi
ODTÜ Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.*

*Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel
Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü-Ankara
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve
Güvenliği Genel Müdürlüğü*

*Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumu Kanseri Dairesi
Ankara Üniv. Ziraat Fak. Toprak Böl.-E.*

*Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Preventiv Onkoloji AD.
Dokuz Eylül Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.-İzmir
Karolinska Hospital, Stockholm, and Academic
Hospital-İsveç*

*Formerly Faculty of Biological Sciences, Oxford
University-İngiltere*

Gazi Üniv., F. Toksikoloji Böl.

*Osmangazi Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.-Eskişehir
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal
Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü -Ankara
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü-Ankara*

*Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları Böl.
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Araştırmaları D.-Ankara
Kırmızıtaş Jeolojik Hizmetler-Ankara*

*Hacettepe Üniv. Eczacılık Fak. Toksikoloji AD.
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.*

*Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal
Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi*

*Fen Edebiyat Fak. Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.*

*Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.
Hacettepe Üniv. Hukuk Fakültesi*

*Hacettepe Üniv. Hayvan Laboratuvarı
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Pataloji Böl.*

*Hacettepe Üniv. Halk Sağlığı Enstitüsü
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Onkoloji Böl.*

*Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Radyasyon Onkolojisi AD.
Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Kimya Müh. Böl.*

*Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.
Afyonkarahisar Kocatepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs
Hastalıkları AD.*

*Nevşehir Halk Sağlığı Müdürlüğü
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kimya Müh. Böl.*

*Ankara Üniv. Ziraat Fak. Toprak Böl.
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Algoloji AD.*

*Fırat Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.-Elazığ
Dicle Üniv. Tıp Fak Göğüs Hastalıkları AD.-Diyarbakır*

*Hacettepe Üniversitesi-Sağlık Ekonomisi
Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.*

*Hacettepe Üniv. Tıp Fak.
Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi*

*Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Sosyal
Güvenlik Kurumu, Ankara İl Müdürlüğü*

*Hacettepe Üniv. Nükleer Bilimler Enstitüsü
Cumhuriyet Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.-Sivas*

*Hacettepe Üniv. Halk Sağlığı AD.
Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi*

Prof. Dr. İrfan YOLCUBAL
Dr. Zülfugar YUSİFOV
Prof. Dr. Galip YÜCE

Kocaeli Ü. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.
Ankara Medikal - Azerbaycan
Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.

12 KASIM 2015-Perşembe / NOVEMBER 12th 2015-Thursday

8:30 - 9:30 KAYIT / REGISTRATION

9:30 - 10:15 AÇILIŞ KONUŞMALAR / OPENING REMARKS

Prof. Dr. A. Salih EMRİ ve Dr. Eşref ATABEY Sempozyum Başkanları
Doç. Dr. Murat GÜLTEKİN Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumu Kanser Dairesi Başkanı
Dr. Rana GÜVEN Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yrd.
Dr. Gürsel KÜSEK Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürü
Vedad GÜRGEN Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürü
Prof. Dr. A. Murat TUNCER Hacettepe Üniversitesi Rektörü

10:15 - 10:30 ARA / BREAK

**MEZOTELYOMA VE AKCİĞER KANSERİ - ERİYONİT VE ASBEST MARUZİYETİ /
MESOTHELIOMA AND LUNG CANCER- ERIONITE AND ASBESTOS EXPOSURE**

ERİYONİT / ERIONITE

Prof. Dr. Yusuf İzzettin BARIŞ OTURUMU / Prof. Dr. Yusuf İzzettin BARIŞ SESSION

OTURUM BAŞKANLARI / CHAIR PERSON

Prof. Dr. Abidin TEMEL¹, Doç. Dr. Emin MADEN²

¹Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.

²Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.

10:30-10:35 Sunuş / Presentation

10:35-11:00 a) Tıbbi Jeoloji ve Prof. Dr. Yusuf İzzettin BARIŞ (Nevşehir araştırması)
b) Eriyonit minerali ve Nevşehir yöresinde eriyonitli formasyonların dağılımı
a) Medical Geology and Prof. Dr. Yusuf İzzettin BARIŞ (Nevşehir research)
b) Erionite mineral and distribution of erionite formations in Nevşehir region
Dr. Eşref ATABEY – Hacettepe Üniv. Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi

11:00-11:25 Ürgüp (Nevşehir) yöresindeki eriyonitli tüflerin dağılımı ve mineralojik özellikleri
Distribution and mineralogic properties of erionite tuffs in Ürgüp (Nevşehir) region
Yrd. Doç. Dr. Evren ÇUBUKÇU - Hacettepe Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.

11:25-11:50 Nevşehir yöresi eriyonit minerali maruziyeti: AKCİĞER KANSERİ-MEZOTELYOMA
Exposure to erionite mineral in Nevşehir region: LUNG CANCER-MESOTHELIOMA
Prof. Dr. Salih EMRİ – Hacettepe Üniversitesi Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.

11:50-12:20 Kandovan the next 'Capadoccia'? A potential public health issue for erionite related mesothelioma risk
Geleceğin Kapadokya'sı? Eriyonitle ilişkili mezotelyoma riski
Prof. Dr. Edwards B. ILGREN - Formerly Faculty of Biological Sciences, Oxford University -İngiltere

12:20- 13.15 ÖĞLE ARASI / LUNCH BREAK

ASBEST / ASBESTOS

Prof. Dr. Selahattin YAZICIOĞLU OTURUMU / Prof. Dr. Selahattin YAZICIOĞLU SESSION

OTURUM BAŞKANLARI / CHAIR PERSON

Prof. Dr. Abdurrahman ŞENYİĞİT¹, Doç. Dr. Sevgen Çelik ÖNDER²

¹Dicle Üniversitesi Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.- Diyarbakır

²Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Patoloji Böl.

13:15-13:20 Sunuş / Presentation

13:20-13:50 Dünya’da asbest olgusu / Asbest in world

Prof. Dr. Gunnar HILLERDAL- Karolinska Hospital, Stockholm, and Academic Hospital-İsveç

13:50-14:15 Türkiye’de illere göre asbest dağılımı (Türkiye asbest haritası)
Asbest in Turkey and distribution in Turkey’s cities (Turkey asbest map)

Dr. Eşref ATABEY – Hacettepe Üniv. Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi

14:15-14:40 Güneydoğu Bölgesi’nde (Diyarbakır, Şanlıurfa, Elazığ) asbest sorunu ve mezotelyoma olgusu

Asbest in Southeast of Turkey (Diyarbakır, Şanlıurfa, Elazığ) and mesothelioma case

Prof. Dr. Abdurrahman ŞENYİĞİT- Dicle Üniversitesi Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.- Diyarbakır

14:40-15:05 Kentsel dönüşümde asbest ıslah çalışmaları ve ilgili mevzuat
Asbest reclamation efforts and regulations in urban transformation

Bahattin Murat DEMİR –Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü-Ankara

15:05-15:20 ARA / BREAK

MESLEKİ TOZ HASTALIKLARI – PNÖMOKONYOZLAR / OCCUPATIONAL DUST DISEASES– PNEUMOCONIOSIS

Kuvars, kömür ve diğer mineral tozları / Quartz, coal and other mineral dusts

OTURUM BAŞKANLARI / CHAIR PERSON

Prof. Dr. Nazmi BİLİR¹, Prof. Dr. Deniz KÖKSAL²

¹Hacettepe Üniversitesi Halk Sağlığı Enstitüsü

²Hacettepe Üniversitesi Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.

15:20-15:25 Sunuş / Presentation

15:25-15:45 Türkiye’de silika ve kömürden kaynaklanan mesleki akciğer hastalıkları (silikozis-antrakozis)

Occupational lung diseases related to silica and coal in Turkey (silicosis-anthrachosis)

Prof. Dr. Arif ÇIMRIN - Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD. - İzmir

15:45-16:05 Türkiye’de yıllar içinde pnömokonyoz tanıları
Pneumoconiosis diagnosis yearly in Turkey

Uzm. Dr. Uğur DADALI – Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi

- 16:05-16:25 Türkiye’de meslek hastalıkları tanı sürecindeki güçlükler
Difficulties in diagnosis of occupational diseases in Turkey
Prof. Dr. İbrahim AKKURT - Akay Hastanesi - Ankara
- 16:25-16:40 ARA / BREAK
- 16:40-17:00 Meslek Hastalıklarında Sosyal Güvenlik Kurumu uygulamaları
Implementations of Social Security Institution in occupational diseases
Dr. Dilek TÜZÜN– Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Sosyal Güvenlik Kurumu, Ankara İl Müdürlüğü
- 17:00-17:20 Meslek Hastalıklarında Sağlık Bakanlığı uygulamaları
Implementations of Ministry of Health in occupational diseases
Dr. Sedat GÜLAY – Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumu Çalışan Sağlığı ve Güvenliği Dairesi
- 17:20-17:40 İş sağlığı ve güvenliği alanına ait haklar ve yükümlülükler
Rights and obligations in occupational health and security
Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ- Hacettepe Üniv. Halk Sağlığı AD.

13 KASIM 2015-Cuma / NOVEMBER 13th 2015-Friday

RADYASYON VE SAĞLIK / RADIATION AND HEALTH

Dr. Selahattin Adil GÖKSEL OTURUMU / Dr. Selahattin Adil GÖKSEL SESSION

OTURUM BAŞKANLARI / CHAIR PERSON

Prof. Dr. Haluk UTKU¹, Dr. Ezgi HACIKAMİLOĞLU²

¹Hacettepe Üniv. Nükleer Bilimler Enstitüsü

²Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Kanser Dairesi

- 09:30-09:35 Sunuş / Presentation
- 09:35-10:00 Yer kabuğundaki radyoaktif maddeler ve insana etkileri: Uranyum ve toryum dizileri, yer kabuğundan fıskıran radon gazının insana etkisi ve alınabilecek önlemler
Radioactive materials in earth crust and their effect on humanbeing: Uranium and torium sequences and effects of radon gas welling out of earth crust and potential precautions to be taken
Dr. Yüksel ATAKAN – Radyasyon Fizikçisi- Almanya
- 10:00-10:25 İyonize radyasyon ve insan sağlığına etkileri
Ionised radiation and effects on human health
Prof. Dr. Gökhan ÖZYİĞİT- Hacettepe Üniv. Radyasyon Onkolojisi AD.
- 10:25-10:50 Sulardaki radyoaktif maddeler, içme suyundaki uranyum, radon kaplıcaları ve sağlığa etkileri
Radioactive materials in water, uranium in drinking water, radon springs and effects on health
Dr. Yüksel ATAKAN – Radyasyon Fizikçisi- Almanya
- 10:50-11:05 ARA / BREAK
- 11:05-11:30 Köprübaşı (Manisa) Uranyum Sahası ve çevresel etkileri
Köprübaşı (Manisa) Uranium Region and environmental effects
Prof. Dr. Ahmet ŞAŞMAZ – Fırat Üniv. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Böl.-Elazığ

- 11:30-11:45 Köprübaşı (Manisa) uranyum madeni çevresinde yaşayanlarda, uranyumun oluşturabileceği radyasyon dozları nasıl hesaplanabilir ve bununla ilgili ne gibi bilimsel araştırmalar gereklidir?
How to measure radiation doses related to uranium in people living around Köprübaşı (Manisa) uranium mine and what are the related scientific researches needed?
Dr. Yüksel ATAKAN – *Radyasyon Fizikçisi- Almanya*
- 11:45-12:10 Türkiye radon projesi / *Turkey radon project*
Dr. Ezgi HACIKAMİLOĞLU¹, Doç. Dr. Murat GÜLTEKİN¹, Prof. Dr. A. Salih EMRİ²
¹*Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Kanser Dairesi*
²*Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.*
- 12:10-13:15 ÖĞLE ARASI / *LUNCH BREAK*

ARSENİK VE SAĞLIK / ARSENIC AND HEALTH

OTURUM BAŞKANLARI / CHAIR PERSON

Prof. Dr. Ali DEMİRSOY¹, Doç. Dr. Pınar ERKEKOĞLU²

¹*Hacettepe Üniversitesi Fen Fak. Biyoloji Böl.*

²*Hacettepe Üniv. F. Toksikoloji AD.*

- 13:15-13:20 Sunuş / *Presentation*
- 13:20-13:40 Türkiye’de arsenikli içme suları ve tıbbi jeolojik açıdan değerlendirme
Drinking water containing arsenic in Turkey and medical geology assessment
Dr. Eşref ATABEY - *Hacettepe Üniv. Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi*
- 13:40-14:00 İzmir ili arsenik maruziyeti ve potansiyel sağlık riskleri
Arsenic exposure in İzmir and potential health hazards
Prof. Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU- *İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kimya Müh. Böl.*
- 14:00-14:20 Nevşehir ili içme sularında arsenik kirliliği olan bölgelerde yaşayan bireylerde dermatolojik incelemeler
Dermatologic evaluation in people living in regions where drinking water is contaminated with arsenic in Nevşehir
Doç. Dr. Celalettin Rumi ÇELEBİ¹, Prof. Dr. Nusret ERTAŞ², Prof. Dr. O. Yavuz ATAMAN³, Doç. Dr. Gonca Çakmak DEMİRCİGİL⁴, Doç. Dr. Ela KADIOĞLU⁴, Dr. Eşref ATABEY⁵, Dr. Hakan SERÇE⁶, Prof. Dr. Nazmi BİLİR⁷, Prof. Dr. A. Murat TUNCER⁸, Prof. Dr. Sema BURGAZ⁴
¹*Koru Hastanesi-Ankara*, ²*Gazi Üniv., F. Analitik Kimya Böl.*, ³*ODTÜ Kimya Böl.-E.*, ⁴*Gazi Üniv., F. Toksikoloji Böl.*, ⁵*Hacettepe Üniv. Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi*, ⁶*Nevşehir Halk Sağlığı Müdürlüğü*, ⁷*Hacettepe Üniv. Halk Sağlığı Enstitüsü*, ⁸*Hacettepe Üniv. Tıp Fak.*
- 14:20-14:40 İnsanlarda arsenik maruziyeti risk değerlendirmesi
Risk assessment of arsenic exposure in humans
Prof. Dr. Belma KOÇER GÜMÜŞEL - *Hacettepe Üniv. F. Toksikoloji AD.*
- 14:40-14:55 ARA / *BREAK*

ELEMENTLER VE SAĞLIĞA ETKİLERİ / ELEMENTS AND HEALTH EFFECTS

OTURUM BAŞKANLARI / CHAIR PERSON

Prof. Dr. Sonay SÖZÜDOĞRU OK¹, Dr. Mehmet KARADENİZ²

¹*Ankara Üniv. Ziraat Fak. Toprak Böl.*

²*Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü*

- 14:55-15:00 Sunuş / *Presentation*
- 15:00-15:20 Nanopartiküller ve sağlığa etkileri / *Nanoparticules and health effects*
Prof. Dr. Salih EMRİ- *Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Göğüs Hastalıkları AD.*
- 15:20-15:40 Toksik elementler ve sağlığa etkileri / *Toxic elements and health effects*
Doç. Dr. Pınar ERKEKOĞLU - *Hacettepe Üniv. F. Toksikoloji AD.*
- 15:40-16:00 Elementlerin biyojeokimyası ve insan sağlığı
Biogeochemistry of elements and health effects
Prof. Dr. Hanım HALİLOVA- *Ankara Üniv. Ziraat Fak. Toprak Böl.-E.*
- 16:00-16:15 ARA / *BREAK*
- 16:15-16:35 Azerbaycan'daki tıbbi Jeolojik unsurlar ve sağlığa etkileri (Naftalan, Nahçıvan Kaya Tuzu)
Azerbaijan naftalan-Nahçıvan Natural Salt and health effects
Dr. Zülfugar YUSİFOV- *Ankara Medikal - Azerbaycan*
- 16:35-16:55 Türkiye topraklarında ağır metal kirliliği / *Turkey's soils heavy metals pollution*
Dr. Kadriye KALINBACAK- *Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü*
- 16:55-17:15 Mineraller, iz elementler ve hayvan sağlığı
Minerals, trace elements ve animal health
Prof. Dr. Ulvi Reha FİDANCI – *Ankara Üniv. Veteriner Fak. Biyokimya AD.*
- 17:15-17:35 Nevşehir yöresindeki patateslerde ağır metal düzeyleri
Heavy metal contamination on potatoes (Solanum tuberosum L.) in the Nevşehir Region
Doç. Dr. Zeliha LEBLEBİCİ - *Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.*

14-15 KASIM 2015-CUMARTESİ-PAZAR /
NOVEMBER 14TH AND 15TH 2015-SATURDAY AND SUNDAY

TEKNİK VE KÜLTÜREL GEZİ / TECHNICAL TRIP

Gezi liderleri / Trip Leaders

Dr. Eşref ATABEY- Prof. Dr. A. Salih EMRİ, Yrd. Doç. Dr. Evren ÇUBUKÇU

14 KASIM 2015-Cumartesi / NOVEMBER 14th 2015- Saturday

Tuz Gölü, Ihlara Vadisi / *Ihlara Valley*, Güzelyurt, Nar Maarı (Sofular) / *Nar Maar*, Derinkuyu Yeraltı Şehri / *Derinkuyu Underground City*, Kaymaklı Yer Altı Şehri / *Kaymaklı Underground City*, Nevşehir, Uçhisar, Ürgüp

15 KASIM 2015-Pazar

Karain, Göreme Açık Hava Müzesi / *Göreme Open Museum*, Zelve Vadisi / *Zelve Valley*, Sarıhıdır (Ürgüp), Avanos, Tuzköy, Tuzköy Kaya Tuzu Mağarası (Gülşehir) / *Tuzköy Natural Salt Cave*, Hacibektaş, Seyfe Gölü (Mucur) / *Seyfe Lake*, Kırşehir

Teknik ve kültürel gezi ücretlidir / Technical and cultural trip is charged