

ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ

1991

**KONGRE
PROGRAMI**

**6 - 11 EKİM
CLUB SALİMA
BELDİBİ - ANTALYA**



TÜRKİYE NÜKLEER TIP DERNEĞİ

Ulusal Nükleer Tıp Kongresi

6-11 Ekim 1991

Clup Salima Beldibi Antalya

Onursal Başkan

Prof. Dr. Atilla Özmen (TAEK) Başkanı

Onursal Kurul

Prof. Dr. Tuncer Karpuzoğlu (Akdeniz Üniv. Rektörü)

Prof. Dr. Mustafa Artvinli (Akdeniz Üniv. Dekanı)

Onursal Konuk

Prof. Dr. Fevzi Rende

Kongre Başkanı

Doç. Dr. Metin Erkiş

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Asım Akin

Prof. Dr. Gülseren Aras

Prof. Dr. Yahya Laleli

Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu

Yrd. Doç. Dr. Binnur Karayalçın

Uzm. Dr. Tiynet Östan

Araş. Gör.Dr. Mehmet Kitapçı

Bilimsel Kurul Sekreteri

Yrd. Doç. Dr. Binnur Karayalçın

Bilimsel Kurul

Prof. Dr. Asım Akin

Prof. Dr. Gülseren Aras

Prof. Dr. Coşkun F. Bekdik

Prof. Dr. Sema Cantez

Prof. Dr. Güner Erbay

Prof. Dr. Günaydın Erbenği

Prof. Dr. Taylan Kabalak

Prof. Dr. Yahya Laleli

Prof. Dr. Münir Telatar
Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu
Doç. Dr. Tülin Aras
Doç. Dr. Hikmet Bayhan
Doç. Dr. Doğan Bor
Doç. Dr. Biray Caner
Doç. Dr. Yusuf Duman
Doç. Dr. Meral Ercan
Doç. Dr. Metin Erkılıç
Doç. Dr. K.Metin Kır
Doç. Dr. Çetin Önsel
Doç. Dr. Özođul Sargın
Yrd. Doç. Dr. İrem Bernay
Yrd. Doç. Dr. Binnur Karayalçın
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Ünlü

Bilimsel Program

6 Ekim 1991, Pazartesi
14:00-20:00 Kongre Kayıt işlemleri

7 Ekim 1991, Salı
08:00:18:00 Kayıt İşlemleri
09:00-09:30 Açılış
09:30-09:45 Sergi Gezisi ve Kahve Molası
NÜKLEER TİROİDOLOJİ SEMPOZYUMU
Başkan: Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu
09:45-09:55 Nükleer Tiroidoloji Sempozyumu Açılış Konuşması
Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu
09:55-10:15 Radiopharmaceuticals for Nuclear Thyroidology
Assoc. Prof. Dr. Kutlan Özker
10:15-11:10 Radionuclide Thyroid Function Tests
Prof. Dr. A.T. Işıtman, Prof. Dr. Yahya Laleli
11:10-12:05 Nuclear Thyroid Imaging
Assist. Prof. Dr. A. Krasnow

- 12:05-13:30 Öğle Yemeği (Serbest)
- 13:30-14:00 Parathyroid Imaging and Correlation with Surgical Results
Prof. Dr. A.T. Işıtman
- 14:00-15:00 Nuclear Medicine Therapy of Thyrotoxicosis and Functional Thyroid Carcinoma
Prof. Dr. A.T. Işıtman
- 15:00-15:15 Kahve Molası
- 15:15-16:00 Endocrinological Perspectives of Nuclear Thyroidology
Prof. Dr. J.M. Cerletty
- 16:00-17:00 Panel Tartışması (Tüm Konuşmacıların Katılımıyla)
- 18:30-19:30 Hoşgeldiniz Kokteyli Clup Silima -Gece Kulübü
8 Ekim 1991, Salı
KONFERANSLAR
Başkan: Prof. Dr. Coşkun F. Bekdik
- 09:00-09:40 Behavior and Brain Chemistry
Prof. Dr. H. Wagner Jr.
- 09:45-10:25 Mode of Action of New Brain Imaging Radiofarmaceuticals
Prof. Dr. M. Blau
- 10:30-10:45 Kahve Molası
- 10:45-11:25 Principle and Indications of Neuroreceptors Imaging
- 11:30-12:10 DMSA and Kidney
Prof. Dr. J.L. Moretti
- 12:10-13:30 Öğle Yemeği (Serbest)
SERBEST BİLDİRİLER
ONKOLOJİ
Oturma Başkanları: Prof. Dr. Hayriye Derin
Doç. Dr. Hikmet Bayhan
- 13:30-13:40 **Gastrointestinal Sistem Karsinomlarında Radioimmün-Sintigrafi**
Y. Duman, Z. Burak, M. Ünlü, Y. Yüzer, A. Menteş
E.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Genel Cerrahi A.B.D.
- 13:40-13:50 **²⁰¹Tl Tüm Vücut Sintigrafisinin Tiroid Kanseri Metastaz Tanısındaki Yeri**
R. Aktay, S. Ünal, I. Adalet, S. Cantez, A. Görpe
İ.Ü. Tıp fakültesi, Nükleer Tıp A.B.D.
- 13:50-14:00 **Kemik Tümörlerinin Tanı ve İzleminde ²⁰¹Tl Sintigrafisi**
M. Ünlü, Z. Balkan, M. Kitapçı, B. Caner, D. Sabah, Y. Duman
E.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D.
- 14:00-14:10 **Yumuşak Doku patolojileri ve ^{99m}Tc-MIBI Uptake**

M. Kitapçı, B. Caner, M. Ünlü, G. Taştekin, G. Erbenği, C. F. Bekdik
H.Ü. Tıp Fak, Nükleer Tıp A.B.D.

14:10-14:20 Nöroblastoma Tanı ve Takibinde Sintigrafik Yöntemlerin Önemi

İ. Urgancıoğlu, K. Özker, F. Üzüm, Ç. Önsel, İ. Yıldız, İ. Uslu
İ.Ü. Cerrahpaşa E.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Çocuk Has. A.B.D

14:20-14:30 Meme Karsinomlarının Klinik, Radyolojik ve Sintigrafik Bulguları ile MCA Deđerlerinin Korelasyonu

İ. Güneş, J.Müller-Brand, A. Miserez
Uludađ Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D. ve Basel Üni. Has.

14:30-14:40 Bař ve Boyun Tümörlerinde ^{99m}Tc-DMSA-V SPECT: Klinik ve Sintigrafik Çalışma

Y. Duman, S. Öncel, E. Derebek, A. Dirlik, M. Kayalıoğlu, S. Erdem
E.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D., İzmir Devlet Hastanesi

14:40-14:50 Osteosarkomlarda Kantitatif Üç fazlı Kemik Sintigrafisi ile Değerlendirme

M. Ünlü, Z. Balkan, D. Sabah, G. Başdemir,
E.Ü.Tıp Fak. Nükleer Tıp, Ortopedi ve Patoloji A.B.D.

14:50-15:00 Bir Mezanşimal Kondrosarkom Olgusunda ^{99m}Tc-MDP ve ^{99m}Tc-D-Glikoz-1-Fosfat İle Sintigrafik Çalışma

M. Ünlü, Z. Balkan, D. Sabah, G. Başdemir,
H.Ü.Tıp Fak. Nükleer Tıp, Ortopedi ve Patoloji A.B.D.

15:00-15:10 Pulmoner Lenfoma Nedeniyle Akciđerlerde Yođun ^{99m}Tc-MDP Tutulumu: Olgu Sunumu

İ. Güneş, M. Parlak, U. Topal, İ. Sarıkaya
Uludađ Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Radyodiagnostik A.B.D

15:10-15:30 Tartışma

15:30-15:45 Kahve Molası

KARDİYOVASKÜLER ve PULMONER

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Asım Akin

Doç. Dr. Metin Kır

15:45-15:55 Miyokard Canlılığının Araştırılmasında Re-Enjeksiyon ve Rest ²⁰¹Tl SPECT Görüntüleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması

M.A. Özgüven, C. Civelek
GATA Nükleer Tıp A.B.D. ve Johns Hopkins Hospital

15:55:16-05 Canlı Miyokard Dokusunun Gösterilmesinde Geç İmajlardan Sonra ²⁰¹Tl Enjeksiyonu ile Yapılan Tomografik Görüntülemenin Yararı

B. Günalp, H. Bayhan, E. Öztürk, M. A. Özgüven
GATA Nükleer Tıp A.B.D.

16:05-16:15 Re-Enjeksiyon sonrası Yapılan Miyokard Perfüzyon SPECT Görüntülemenin Canlı Miyokard Dokusunu saptamadaki katkısı ve anjiografik Bulgularla Korelasyonu

N. Gökçora, N. İlgin, G. Vural, H. Bayhan,

G.Ü. Tıp Fakültesi Nükleer Tıp A.B.D.

16:15-16:25 **^{99m}Tc-MIBI Miyokarda Perfüzyon SPECT Çalışmalarının Polar Haritalar ile Kantitatif Değerlendirilmesi ve Koroner Anjiyografi ile Korelasyonu**

M. Ünlü, B. Erbaş, İ. Aras, F. Özmen, G. Erbenği, C.F. Bekdik

H.Ü. Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ve Kardiyoloji A.B.D.

16:25-16:35 **Bull's Eye Üzerine Çizilen İlgili Alanlarındaki Ortalama Sayımların Normal Kişilerde ve Koroner Anjiyografi ile Belirlenen Damar Hastalarında Karşılaştırılması**

E.Alper, Y. Duman, A. Dirlik, M. Atalay, M. Kayalıoğlu, S. Erdem

E.Ü. Tıp Fakültesi Nükleer Tıp A.B.D.

16:35-16:45 **LAD Stenozlu Olgularda PTCA Öncesi ve Sonrası Radyonüklid MUGA ile Sol Ventrikül Fonksiyonları**

K. Kumanlıoğlu, A. Dirlik, E.Alper, B. Boydak, H. Kültürsay

E.Ü. Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ve Kardiyoloji A.B.D.

16:45-16:55 **Efor Yapamayan Hastalarda Koroner Kalp Hastalığı Tanısında I.V. Dipridamol ²⁰¹Tl Miyokard Perfüzyon Sintigrafisi ile Transvenöz Atrial Pacing'in Karşılaştırılması**

B. Umman, I. Adalet, S. Umman, Y. Nişancı, K. Adalet, A. Mudun, R. Aktay, S. Ünal, S. Cantez, A. Görpe

İ.Ü. Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ve Kardiyoloji A.B.D.

16:55-17:05 **Akciğer Kitle lezyonlarının ²⁰¹Tl ile Ayırıcı Tanısı**

Y. Duman, M. Tufan, S. Erdem, Z. Burak, M. Ünlü, E. Erdinç, İ. Vidinel

E.Ü. Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ve Göğüs Has. A.B.D.

17:05-17:15 **^{99m}Tc Albümin-Kolloid Aerosolü ile Akciğer Ventilasyon Sintigrafisi**

M. Telatar, Z. Kukul, O. Arseven, A. Aker

Karadeniz Teknik Ü. Nükleer Tıp A.B.D.

17:15-17:25 **Tıkaçıcı Damar Hastalıklarında Ampütasyon Seviyesinin Belirlenmesinde ¹³³Xe ile Cilt Kan Akımının Ölçülmesi**

E.Varoğlu, S.B. Avcı, T.Aras, B.erbaş, C.F. Bekdik, Y. Muşdal

H.Ü. Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ve Ortopedi A.B.D.

17:25-17:45 Tartışma

9 Ekim 1991, Çarşamba

KONFERANSLAR

Başkan: Prof. Dr. Yahya Laleli

09:00-09:40 Application of ²⁰¹Tl Tumor Imaging

Prof. Dr. Abdul-Hayem

09:45-10:25 Brain SPECT

Assist. Prof. Dr. A.Z. Krasnow

10:30-10:45 Kahve Molası

- 10:45-11:25 Nuclear Medicine Assistance in Radiation Therapy at Emory University
Dr. J. Mc Laren
- 11:30-12:10 Interventional Nuclear Medicine
Assist. Prof. Dr. A.Z. Krasnow
- 12:10-13:30 Öğle Yemeği Arası (Serbest)
SERBEST BİLDİRİLER
BEYİN – KEMİK
Oturma Başkanları: Prof. Dr. Günaydın Erbenği
Doç. Dr. Yusuf Duman
- 13:30-13:40 **Major Depresyon Hastalarında Bölgesel Beyin Kan Akımı Değişikliklerinin ^{99m}Tc-HMPAO SPECT ile Araştırılması: İlk Sonuçlar**
L.Ö. Kapucu, E.Varoğlu, M.K. Yazıcı, E. Erbaş, C.F. Bekdik, C. Güleş, A. Uluşahin
- 13:40-13:50 **Şizofrenik Hastalarda Tedavinin Serebral Perfüzyona Etkisinin ^{99m}Tc-HMPAO SPECT ile Değerlendirilmesi**
A.Yıldız, S. Zaimoğlu, M. Erkiş, B. Karayalçın, M.K. Gücer, E. Özcan, M. Eryılmaz, F. Güngör, S. Aslan
Akdeniz Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Psikiyatri A.B.D.
- 13:50-14:00 **Akut Serebral Vasküler Olay Geçiren Hastalarda Asetazolamidli ^{99m}Tc-HMPAO Beyin Perfüzyon Rezervenin Değerlendirilmesi**
E.Varoğlu, M. Müftüoğlu, T. Aras, c.F. bekdik, O. Sarıbaş, T. Zileli,
H.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Nöroloji A.B.D.
- 14:00-14:10 **Interiktal Dönemdeki Epilepsi Vakalarında ^{99m}Tc-HMPAO SPECT**
Ç. Önsel, İ. Urgancıoğlu, N. Karaağaç, L. Kabasakal, V. Necdet, İ. Uslu, T. Kapıcıoğlu
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Nöroloji A.B.D.
- 14:10-14:20 **Serebral ve Retinal İskemik Olaylarda Asetazolamidli ^{99m}Tc-HMPAO Beyin SPECT**
E.Varoğlu, A. Erdem, T. Aras, B. Erbaş, C.F. Bekdik, O. Sarıbaş, T. Zileli,
H.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Nöroloji A.B.D.
- 14:20-14:30 **Subaraknoid Kanamalı (SAK) Hastalarda Vazospazmın HMPAO SPECT, CT, DSA ve SEP ile Araştırılması**
M.A. Özgüven, H. Bayhan, Y. Narin, D. Günalp, S. Dündar
E.Varoğlu, M. Müftüoğlu, T. Aras, c.F. bekdik, O. Sarıbaş, T. Zileli,
GATA Nükleer Tıp A.B.D.
- 14:30-14:40 **Benign ve Malign Kemik Patolojilerinde ^{99m}Tc-MDP ile Karşılaştırmalı ^{99m}Tc-MIBI Sintigrafisi**
B. Caner, M. Kitapçı, G. Erbenği, M. Ünlü, G. Taştekin, T. Göğüş, C.F. Bekdik
E.Varoğlu, M. Müftüoğlu, T. Aras, c.F. bekdik, O. Sarıbaş, T. Zileli,
H.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Ortopedi A.B.D.
- 14:40-14:50 **İskelet Sistemi Lezyonlarında Kantitatif Üç Fazlı Kemik Sintigrafisi ile Değerlendirme**

Z. Balkan, M. Ünlü, D. Sabah, G. Başdemir, A. Dirlik, Y. Duman
E.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp, Ortopedi ve Patoloji A.B.D.

14:50-15:00 **Enfekte Total Kalça Protezlerinin Değerlendirilmesinde ^{99m}Tc Nanokolloid Sintigrafisi**

İ. Bernay, M. Kitapçı, M. Akıncı, N. Tokgözoğlu, G. Erbenği,
19 Mayıs Ü. Tıp Fak. ve H.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Ortopedi A.B.D.

15:00-15:10 **Osteokondral Talus Kırıklarının Değerlendirilmesinde ^{99m}Tc-MDP Kemik Sintigrafisinin Yeri**

M. Urman, W. Amman, Y. Sisler,
British Columbia Ü. Radyoloji A.B.D. Nükleer Tıp Bölümü, Vancouver Kanada

15:10-15:30 Tartışma

15:30-15:45 Kahve Molası

KONFERANS

15:45-16:00 Neutron Activation and the resolution of a Newton Puzzle

Prof. Dr. Bülent Atalay

16:00-16:10 Ara

SERBEST BİLDİRİLER

RENAL – ÜROGENİTAL

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Güner Erbay

Yrd. Doç. Dr. İrem Bernay

16:10-16:20 **^{99m}Tc-DTPA Kaptopril Böbrek Sintigrafisinin Renovasküler Hipertansiyon Tanısındaki Yeri**

S. Ünal, N. Eren, S. Cantez, R. Aktay, A. Mudun, I. Adalet, A. Görpe, M. Meriç
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Kardiyoloji A.B.D.

16:20-16:30 **Renovasküler Hipertansiyonun Tanısında Tek Doz Enalapril Sintigrafisinin Sensitivite ve Spesifitesi**

L.Ö. Kapucu, E. Varoğlu, T. Arınsoy, B. Erbaş, T. Aras, Ö. Uğur, A. Aktaş, A. Atan, F. Balkancı, Ç. Turgan, G. Erbenği, Ş. Çağlar, C.F. Bekdik

H.Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp, Nefroüroloji ve Radyoloji A.B.D.

16:30-16:40 **Kadmiyum Nefrotoksitesinin MAG-3 Renal Sintigrafisi ile Değerlendirilmesi: Deneysel Çalışma**

F. Güngör, M. Erkılıç, Ü.K. Şentürk, A. Yıldız, S. Aslan, G. Öner

Akdeniz Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Fizyoloji A.B.D.

16:40-16:50 **Litotripsi Öncesi ve Sonrası Renal Fonksiyonların ^{99m}Tc-DTPA Renal Sintigrafisi ile Değerlendirilmesi**

N. İlgin, N. Gökçora, S.İ. Ahmed, G. Vural, H. Bayhan

Gazi Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D.

- 16:50-17:00 **ESWL Sonrası Erken Dönem Böbrek Fonksiyonlarının MAG-3 Sintigrafisi ile Değerlendirilmesi**
F. Güngör, M. Erkılıç, A. Danışman, E. Güntekin, S. Aslan, A. Yıldız,
Akdeniz Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Üroloji A.B.D.
- 17:00-17:10 **^{99m}Tc-HMPAO ile İşaretli Spermatozoa ile Tubal Açıklığın Sintigrafik Olarak Değerlendirilmesi**
A. Yıldız, K. Özgür, M. Erkılıç, B. Karayalçın, S. Aslan, F. Güngör, B. Trak
Akdeniz Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Kadın Doğum A.B.D.
- 17:10-17:20 **Vasküler İmpotansın Tanısında Yeni Bir Yöntem: Dual Radiyotop Penogram**
M. Kitapçı A.Esen, D. Remzi, C.F. Bekdik
H. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Üroloji A.B.D.
- 17:20-17:30 **Asemptomatik Diabetes Mellituslu Hastalarda Noninvaziv Radyonüklid İnceleme ^{99m}Tc-DTPA ile Mesane fonksiyonlarının Değerlendirilmesi**
M. Atalay, E. Akalın, T. Kabalak, A. Dirlik, D.E. Alper, Y. Duman
F. Güngör, M. Erkılıç, A. Danışman, E. Güntekin, S. Aslan, A. Yıldız,
E. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Endokrinoloji A.B.D.
- 17:30-17:40 **Varikosel Oluşturulmuş Sıçanlarda Testis Kan Akımının İzotop Klirens Metoduyla Ölçülmesi**
R. Aktay, K. Uruk, I. Adalet, A. Kadioğlu, S. Ünal, S. Cantez, A. Görpe
F. Güngör, M. Erkılıç, A. Danışman, E. Güntekin, S. Aslan, A. Yıldız,
İ. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Üroloji A.B.D., SSK Okmeydanı Hastanesi Üroloji Kliniği
- 17:40-18:00 **Tartışma**
10 Ekim 1991, Perşembe
KONFERANSLAR
Başkan : Prof. Dr. Nail Tartaroğlu
- 09:00-09:40 **Hepatobiliary Imaging**
Prof. Dr. A.T. Işıtman
- 09:45-10:25 **Up-to-Date Isotope Diagnostic Methods For The Cardiological Practice**
Prof. Dr. L. Csernay
- 10:30-10:45 **Kahve Molası**
- 10:45-11:25 **Adenosine Pharmacological Stress ²⁰¹Tl Myocardial Imaging In The Diagnosis of CAD**
Prof. Dr. Y. Tarcan
- 11:30-12:10 **Tumor Markers: Clinical Interest and Future Prospects**
Dr. D. Pons
- 12:15-13:30 **Öğle Yemeği**
- 13:30-14:10 **Radiolabeled leucocyte: Techniques, Radiopharmaceuticals and Clinical Use**

- Dr. Gy A. Janocki
- 14:15-15:30 PANEL
- Konu: Nükleer Tıp'ta Standardizasyon ve Kalite Kontrolü
- Moderatör : Prof. Dr. Yahya Laleli
- Konuşmacılar : Doç. Dr. Hikmet Bayhan
Doç. Dr. Doğan Bor
Kim. Yük. Müh. Ayfer Soylu
- 15:30-15:45 Kahve Molası
- SERBEST BİLDİRİLER
- TİROİD-GASTROİNTESTİNAL- ENSTRÜMANTASYON
- Oturum Başkanları: Prof. Dr. Münir Telatar
Doç. Dr. Doğan Bor
- 15:45-15:55 **Cerrahi sonrası I-131 ile Ablasyon Tedavisi Yapılan Hastalar ile Yapılmayan Hastaların ¹³¹I Tarama Sonuçlarının ve Tiroglobulin Düzeylerinin Karşılaştırılması**
- G.Erbay, M. Korkmaz, T. Atasever, E. Altınyay, E. Özalp
A. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D.
- 15:55-16:05 **Primer Hipotiroidili Olguların Trombositlerinde C-14 Glikoz Membran Transportunun İncelenmesi**
- R. Yücel, K. Sönmezoğlu, S. Toplan, T. Yardımcı, Ç. Önsel, O.N. Ulutin, İ. Urgancıoğlu
İ. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D.
- 16:05-16:15 **Tiroid Malignansilerinde ^{99m}Tc-MIBI Sintigrafisi**
- M. Kitapçı, G. Taştekin, B. Caner, G. Erbenği, C.F. Bekdik
H. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D.
- 16:15-16:25 **Medüller Tiroid Karsinomu Vakalarında Tanı ve Tedavi Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**
- İ. Urgancıoğlu, İ. Uslu, F. Üzümlü, K. Sönmezoğlu, N. Kahraman, Ç. Önsel, F. Öz
İ. Ü.Cerrahpaşa Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D.
- 16:25-16:35 **Kronik Karaciğer Hastalığı Olan Çocuklarda Perrektal Portal Sintigrafisi**
- Y. Duman, A. Başkan, E. Alper, R. Yağcı, K. Kumanlıoğlu, B. Taneli
E. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D. ve Çocuk Sağlığı ve Has. A.B.D.
- 16:35-16:45 **Kolosistektomili Olgularda ^{99m}Tc-HIDA ile Enterogastrik Safra Reflüksü Araştırılması**
- K. Kumanlıoğlu, A. Aydın, A. Başkan, S. Erdem, M. Kayalıoğlu, T. İlter
E. Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp ve Gastroenteroloji A.B.D.
- 16:45-16:55 **Nükleer Tıpta Lezyon Detektabilitesi**
- H.T. Turoğlu, A. Güveniş, M. Demir, İ. Urgancıoğlu
Marmara Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D., Boğaziçi Ü. Biyomedikal Müh. Enstitüsü

16:55-17:05 Planar ve Tomografik Görüntülerde Homojenite Düzeltme Tekniklerinin Farklı İzotoplar için Değerlendirilmesi

M. Hiçürkmez, D. Bor, H. Bayhan, H. Kızıltan,
GATA Nükleer Tıp A.B.D.- H. Ü. Müh. Fak. Fizik Bölümü

17:05-17:15 SPECT Görüntülerinde Ring Artefaktları Ortadan Kaldıran Yeni Bir Yöntem

D. Bor, S. Özçelik, H. Bayhan
Atom Enerjisi Kurumu- A.Ü. Fen Fak. Fizik Bölümü-GATA Nükleer Tıp A.B.D.

17:15-17:25 SPECT'de Optimum Filtre Seçimi

M. Hiçürkmez, D. Bor, H. Bayhan, A. Değer
Gazi Ü. Tıp Fak. Nükleer Tıp A.B.D.- Atom Enerjisi Kurumu-
H. Ü. Müh. Fak. Fizik Bölümü- GATA Nükleer Tıp A.B.D., General Elektrik Servis Müh.

17:25-17:45 Tartışma

11 Ekim 1991, Cuma

KONFERANSLAR

Başkan : Prof. Dr. Gülseren Aras

09:00-09:40 New Radiopharmaceuticals in Nuclear Medicine

Assoc. Prof. Dr. K. Özer

09:45-10:25 Oncologic Bone scintigraphy

Prof. Dr. A.T. Işıtman

10:30-10:45 Kahve Molası

10:45-11:25 Radiation Hazard and Protection

Dr. E. İbiş

11:25-13:00 GENEL TARTIŞMA VE KAPANIŞ

Türkiye'de Nükleer Tıp'ın Sorunları

Başkan: Doç. Dr. Metin Erkılıç

13:30-14:40