



5.

ULUSAL NÜKLEER TIP ve  
BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ

2-4 KASIM 1989

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
ALSANCAK-İZMİR

5. Ulusal Nükleer Tıp ve Biyolojik Bilimler Kongresi  
2-4 Kasım 1989  
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü  
Alsancak İzmir

Onursal Başkanlar  
Prof. Dr. Sermet Akgün  
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. İlhan Vidinel  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Atilla Özmen  
Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanı

Kongre Başkanı  
Doç. Dr. Hayal Özkılıç

Kongre Sekreteri  
Uz. Dr. Çelikcan Yaman

Kongre Düzenleme Kurulu  
Prof. Dr. Fevzi Renda  
Prof. Dr. Nail Tartaroğlu  
Prof. Dr. Hayriye Derin  
Prof. Dr. Hadi Özer  
Prof. Dr. Asım Akin  
Prof. Dr. Taylan Kabalak  
Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu  
Prof. Dr. Coşkun Bekdik  
Prof. Dr. Ali Görpe  
Prof. Dr. Yahya Laleli  
Prof. Dr. Münir Telatar  
Prof. Dr. Güner Erbay  
Prof. Dr. Salih Çelik  
Doç. Dr. Kutlan Özker  
Doç. Dr. Hikmet Bayhan  
Doç. Dr. Metin Erkılıç  
Yard. Doç. Dr. Yusuf Duman  
Uz. Dr. Özgür Arkun  
Uz. Dr. Kamil Özekli  
Uz. Dr. Kamil Kumanlıoğlu  
Uz. Dr. Naci Tösgel  
Sağ. Fiz. İsmail Yüksel

Kongre Yeri  
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü Binaları  
Alsancak İzmir

### Kongre Bilimsel Kurul

Prof. Dr. Abdel-Dayem  
Prof. Dr. Gülseren Aras  
Prof. Dr. R. Bauer  
Prof. Dr. L.C. Becker  
Prof. Dr. Sema Cantez  
Prof. Dr. Salih Çelik  
Yard. Doç. Dr. Yusuf Duman  
Prof. Dr. Güner Erbay  
Prof. Dr. P.J. Ell  
Prof. Dr. Ali Görpe  
Prof. Dr. Ali Tan Işıtman  
Prof. Dr. Carl Junkerman  
Prof. Dr. Tarık Kapıcıoğlu  
Prof. Dr. Selman R. Kınacı  
Doç. Dr. Çetin Önsel  
Doç. Dr. Hayal Özkılıç  
Prof. Dr. Fevzi Renda  
Prof. Dr. Ali Savaşer  
Prof. Dr. Yavuz Tarcan  
Yard. Doç. Dr. Adnan Taymaz  
Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu

Prof. Dr. Asım Akin  
Yard. Doç. Dr. Tülin Aras  
Doç. Dr. Hikmet Bayhan  
Prof. Dr. Coşkun Bekdik  
Prof. Dr. B. David Collier  
Prof. Dr. Hayriye Derin  
Yard. Doç. Dr. Belkıs Erbaş  
Prof. Dr. Günaydın Erbenği  
Doç. Dr. Metin Erkılıç  
Prof. Dr. Hüsrev Hatemi  
Prof. Dr. Gyözü A. Janoki  
Prof. Dr. Taylan Kabalak  
Yard. Doç. Dr. Binnur Karayalçın  
Prof. Dr. Yahya Laleli  
Doç. Dr. Kutlan Özker  
Prof. Dr. G. Riccabona  
Doç. Dr. Özoglu Sargın  
Prof. Dr. Vensan Seyahi  
Prof. Dr. Nail Tartaroğlu  
Prof. Dr. Münir Telatar

2 Kasım 1989, Perşembe

	I. Anfi	II. Anfi	III. Anfi
09:30-10:00	Açılış		
10:05-10:45	Konferans Prof. Dr. B.D. Collier Başkan: Prof.Dr. F. Renda		
10:45-11:00	Ara		
11:00-13:00	1. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. C. Bekdik Prof. Dr. Y. Laleli	2. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr.F.Renda Prof. Dr. Ö. Sargın	3. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. H. Özer Yard. Doç. Dr. Binnur Karayalçın
13:00-14:00	Öğle Yemeği		
14:00-15:25	Konferanslar Prof. Dr. A.T. Işıtman Prof. Dr. B.D. Collier Başkan: Prof. Dr. İ. Urgancıoğlu		
15:20-15:30	Ara		
15:30-17:30	4. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. A. Akin Prof. Dr. T. Kapıcıoğlu	5. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. G. Aras Prof. Dr. M.T. Ercan	6. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr.İ. Urgancıoğlu Yard. Doç. Dr. T. Aras

2 Kasım 1989, Perşembe

	I. Anfi
09:30-10:00	Açılış Doç. Dr. Hayal Özkılıç Kongre Başkanı  Prof. Dr. Fevzi Renda TNTD Başkanı  Prof. Dr. Atilla Özmen TAEK Başkanı  Prof. Dr. Sermet Akgün Ege Üniversitesi Rektörü
10:05-10:45	Konferans Oturma Başkanı: Prof. Dr. F. Renda  Orthopedic bone imaging Prof. Dr. B.D. Collier Medical College of Wisconsin/ABD
10:45-11:00	Ara
11:00-13:00	1.Oturum Oturma Başkanları: Prof. Dr. C. Bekdik - Prof. Dr. Y. Laleli
11:00-11:15	-Stres Tc 99m-MIBI SPECT inin komputerle kantitatif analizi: Planar ve SPECT görüntülerinin karşılaştırılması <b>R. Topçuoğlu</b> , F. Cauwe, L. Elmolt, P. De-Coster, J. Melin-
11:15-11:30	-Tek damar koroner arter hastalarında Tc 99m-MIBI miyokard perfüzyon SPECT çalışmalarının değerlendirilmesi <b>M. Ünlü</b> , B. Erbaş, T. Aras, F. Özmen, C. Bekdik, G. Erbenği
11:30-11:45	-TI-201 SPECT myokard perfüzyon çalışmalarında kalıcı defektlerin saptanmasında 24. saat imajlarının önemi <b>M. Ünlü</b> , İ. Bernay, F. Özmen, B.Caner, H. Durak, G. Erbenği, C. Bekdik,
11:45-12:00	-Kardiyotoksik kemoterapi alan hastalarda MUGA ile ventrikül fonksiyonlarının değerlendirilmesi <b>M. Kitapçı</b> , H. Turul, B. Erbaş, G. Erbenği, C.Bekdik
12:00-12:15	-TI-201myokard perfüzyon tomografisinin değerlendirilmesinde vizüel ve "Bull's Eye" kantitatif analizlerinin yeri <b>İ. Bernay</b> , M. Ünlü, H. Durak, C. Kocakavak, G. Erbenği, C. Bekdik
12:15-12:30	-Tip I diyabetik vakalarda radyonüklid ventrikulografi sonuçları A. Aydın, <b>T. Aras</b> , A. Oto, C.F. Bekdik,
12:30-12:45	-Stress Talyum myokard sintigrafisinin kantitatif değerlendirilmesinde yeni parametrik yaklaşımlar. <b>A. Nothgi</b> , C. Bekdik
12:45-13:00	Tartışma
13:00-14:00	Öğle Yemeği
14:00-15:25	Konferanslar Oturma Başkanı: Prof. Dr. İ. Urgancıoğlu
14:00-14:40	-Radioaerosols in pulmonary medicine Prof. Dr. A.T. Işıman Medical College of Wisconsin/ABD
14:40-15:20	

	-Clinical application of SPECT brain imaging Prof. Dr. B.D. Collier Medical College of Wisconsin/ABD
15:25-15:30	Ara
<b>15:30-17:30</b>	<b>4. Oturum</b> <b>Oturum Başkanları: Prof. Dr. A. Akin - Prof. Dr. T. Kapıcıoğlu</b>
15:30-15:45	-TC-99m Hexamibi ve TI-201 ile planar miyokard perfüzyon incelemelerinin kantitatif olarak karşılaştırılması <b>E. İbiş</b> , G. Erbay, G. Aras A. Akin, G. Tokuz
15:45-16:00	-TC-99m Hexamibi ve TI-201 ile miyokard perfüzyon incelemelerinin kantitatif olarak karşılaştırılması E. İbiş, G. Erbay, G. Aras A. Akin, G. Tokuz, <b>H. Özkaya</b> , A.T. Kemaloğlu, A. Soylu
16:00-16:15	-Koroner arter hastalarında TI-201 myokard perfüzyon sintigrafisi, radyonüklid ventrikulografi (EF, Faz-amplitüd analizi) ve koroner anjiyografik tetkiklerin karşılaştırılması <b>K. Kumanlioğlu</b> , V. Tırnaklı, S. Payzın, A. Akıllı, H. Kültürsöy, M. Akın, C. Türkoğlu
16:15-16:30	-Konvansiyonel Nükleer Tıp görüntülerinde kaliteyi artıran yöntemler A. Çavuş, <b>D. Bor</b> , H. Bayhan, F. Bayrakçeken
16:30-16:45	-Nükleer Tıp Bölümünde çalışan personelin hemopoetik sistem değişiklikleri <b>H. Durak</b> , N. Ulutuncel, C.F. Bekdik, G. Erbenği
16:45-17:00	-Tc-99m HMPAO ile işaretli lökosit sintigrafisi M. Kitapçı, B. Erbaş, G. Erbenği, C. Bekdik
17:00-17:15	-In-III oxine ve TC-99m HMPAO işaretli lökositlerin klinik kullanımdaki yerleri B. Günalp, H. Bayhan
17:15-17:30	-Tartışma
	<b>II. Anfi</b>
<b>11:00-13:00</b>	<b>2. Oturum</b> <b>Oturum Başkanları: Prof. D. F. Renda-Ö. Sargın</b>
11:00-11:15	-Nükleer radyasyon hormesis <b>S.R. Kınacı</b>
11:15-11:30	-Teknezyum üretiminde özel teşebbüsün katkısı <b>R. Gezici</b>
11:30-11:45	-Nükleer Tıp merkezlerinde mesleki radyasyon dozlarının azaltılması <b>H. Alkan</b> , N. Yılmaz, A. Türer
11:45-12:00	-NaI (TI) kristal artefaktların belirlenmesinde yeni bir yöntem D. Bor, H. Bayhan
12:00-12:15	-Planar homojenite kusurlarının SPECT görüntülerine etkisi ve önerilen düzeltme yöntemleri S. Özçelik, <b>D. Bor</b> , H. Bayhan, M. Hiçürkmez, F. Bayrakçeken
12:15-12:30	-Nükleer Tıpta kalite kontrolleri A.N. Savaşer, J. Bender
12:30-12:45	-Nükleer Tıpta mikrodozimetrik ölçümler <b>A. Taymaz</b>
12:45-13:00	-Tartışma
<b>15:30-17:30</b>	<b>5. Oturum</b> <b>Oturum Başkanları: Prof. D. G. Aras- Dr. M.T. Ercan</b>
15:30-15:45	-Tc-99m-HMPAO ile beyin perfüzyonu ve Tc 99m- işaretli eritrositlerle yapılan beyin volümü çalışmasının kombine uygulanması

15:45-16:00	<b>M.Kitapçı</b> , B. Erbaş, M. Ünlü, S. Saygı, M. Durguner, G. Erbenği, C. Bekdik -Moya-Moya hastalığında IMP-SPECT ve magnetik rezonans bulguları
16:00-16:15	<b>B. Caner</b> , H. Caner, T. Toyoma, Y. Ishii -Nörolojik ve psikiyatrik hastalıklarda tomografik beyin perfüzyonu
16:15-16:30	<b>B. Erbaş</b> , S. Saygı, H. Kumbasar, G. Erbenği, C. Bekdik -Beyin tümörlerinde TI-201 sintigrafisinin klinik önemi
16:30-16:45	<b>A.T. Kemalöglu</b> , G. Erbay, G. Aras, H. Özkaya, E. İbiş, G. Tokuz, A. Akın -Tc 99m-HMPAO SPECT çalışmalarının beyin tümörleri, stroke ve şizofreni tanısındaki değeri
16:45-17:00	İ. Urgancıoğlu, K. Özker, <b>L. Kabasakal</b> , Ş. Bozluolcay, E. Vardareli -Maymunlarda geliştirilen vazospazm modelinde metabolizmanın magnetik rezonans spektroskopisi ile incelenmesi
17:00-17:15	<b>H. Caner</b> , B. Caner, M. Hayashi, H. Koboyashi -Hipofiz patolojilerinin magnetik rezonans imajlama yöntemi ile incelenmesi
17:15-17:30	<b>H. Caner</b> , B. Caner, M. Hayashi, Y. Hanla -Tartışma
	<b>III. Anfi</b>
<b>11:00-13:00</b>	<b>III. Oturum</b> <b>Oturum Başkanları: Prof. Dr. H. Özer - Yrd. Doç. Dr. Binnur Karayalçın</b>
11:00-11:15	-Radiosynoviorthesis: Y-90, Er-169, Re-186, <b>A.N.Savaşer</b> , H. Sörensen
11:15-11:30	-3 Faz kemik sintigrafisi <b>A.N.Savaşer</b> , H. Giresse, G. Becker, R. Rossdeutscher, A. Grassot
11:30-11:45	-Kemik sintigrafisinde "Flare" fenomeni <b>A.N.Savaşer</b> , G. Becker, H. Giresse
11:45-12:00	-Kronik hemodiyalizi hastalarda TC-99m-HMDP kemik sintigrafisinde kantitatif kemik uptake değerlerinin serum osteokalsin ve parat hormon düzeyleriyle ilişkisi <b>B. Karayalçın</b> , A. Yıldız, M. Erkılıç, Ü. Karayalçın, S. Aslan, F. Güngör
12:00-12:15	-Kronik hemodiyaliz hastalarında kemiksintigrafilerindeki değerlendirilmesi <b>S. Aslan</b> , M. Erkılıç, B. Karayalçın, F. Güngör, A. Yıldız
12:15-12:30	-Genç hastalardaki diz ağrılarının kantitatif kemik sintigrafisi ile değerlendirilmesi <b>M. Erkılıç</b> , B. Karayalçın, A.T Aydın, A. Yıldız, F. Güngör, S. Aslan
12:30-12:45	-Femur başı avasküler nekrozu tanısında 3 fazlı kemik sintigrafisi ve SPECT kantitatif analizlerin değeri <b>M. Ünlü</b> , M. Kitapçı, M. Kış, A. Surat, C.F. Bekdik, G. Erbenği
12:45-13:00	-Tartışma
<b>15:30-17:30</b>	<b>6. Oturum</b> <b>Oturum Başkanları: Prof. Dr. İ. Urgancıoğlu - Yrd. Doç. Dr. T. Aras</b>
15:30-15:45	-Vaka takdimi: Sadece alkalen fosfatoz yüksekliği ile seyreden lokalize Paget hastalığı <b>K. Kumanhoğlu</b>
15:45-16:00	-Kemik metastazlarının nükleer tıp yöntemleriyle değerlendirilmesi İ. Urgancıoğlu, T. Kapıcıoğlu, H. Hatemi, <b>Ş. Bozluolcay</b> , K. Sönmezoğlu
16:00-16:15	-Bel ağrısı olan hastalarda yapılan kemik sintigrafilerinde sıklıkla tesadüfi olarak rastlanan sakroiliak eklem uptake artışı <b>Ç. Önsel</b> , B.D. Collier, K.M. Kır, S.J. Larson, G.A. Meyer, A.Z. Krasnow, A.T. Işıtman, R.S. Hellman, G.T. Carrera
16:15-16:30	-Normal radyografik bulguları olan olgularda temporomandibular eklem SPECT uygulamaları <b>C. Kınacı</b> , S. Par, H. Bayhan, O. Şengün
16:30-16:45	-Tedavi görmüş DKC olgularının sintigrafik ve radyolojik yöntemlerle retrospektif

16:45-17:00	olarak değerlendirmesi <b>S. Doğan</b> , A. Mudun, S. Ünal, İ. Adalet, S. Cantez, A. Görpe -Tiroid hormon tanısında Floresanimmün ve Immunradyometrik assay karşılaştırılması
17:00-17:15	<b>A.N. Savaşer</b> , E. Schulz, N. Hosten, L. Jorno -RIA yerine FIA veya LIA?
17:15-17:30	<b>A.N. Savaşer</b> , E. Schulz, L. Jorno, N. Hosten -Tartışma

3 Kasım 1989, Cuma

	I. Anfi	II. Anfi	III. Anfi
09:00-10:20	Konferanslar Prof. Dr. G.A. Janoki Prof. Dr. Abdel-Dayem Başkan: Prof. Dr. Y. Tarcan		
10:20-10:30	Ara		
10:30-12:30	7. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. H.H. Hatemi Yrd. Doç. Dr. B. Erbaş	8. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr.M. Telatar Doç. Dr. Ç. Önsel	9. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. G. Erbenği Doç. Dr. K. Özker
12:30-13:00	Tartışmalı Posterler		
13:00-14:00	Öğle Yemeği		
14:00-15:20	Konferanslar Prof. Dr. A.T. Işıtman Prof. Dr. Y. Tarcan Başkan: Prof. Dr. C. Bekdik		
15:20-15:45	Ara		
15:45-17:45	10. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. H. Derin Doç. Dr. M. Erkılıç	11. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. G. Erbay Yrd. Doç. Dr. Y. Duman	12. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. N. Tartaroğlu Prof. Dr. T. Kabalak

3 Kasım 1989, Cuma

	I. Anfi
09:00-10:20	Konferanslar Oturum Başkanı: Prof. Dr. Y. Tarcan
09:00-09:40	-Update on new radiopharmaceuticals used in nuclear medicine Prof. Dr. Gyözö A. Janoki F.J.C National Research Institute-Macaristan
09:40-10:20	-Radionuclide diuretic renogram in obstructive uropathy -Renal function changes following extracorporeal lithotripsy Prof. Dr. H. Abdel-Dayem Kuwait Üniversitesi Tıp Fakültesi - Kuveyt

10:20-10:30	Ara
10:30-12:30	7.Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. H.H. Hatemi- Yrd. Doç. Dr. B. Erbaş
10:30-10:45	-Böbrek transplantasyonundan sonra hasta izlemi için yapılan (MAG 3) merkaptosetyl triglisine ve I-131 (OIH) ortoiyodohippurate çalışmalarının karşılaştırılması <b>R. Topçuoğlu</b> , F. Maisin, L. Piret
10:45-11:00	-Hidronefrozu çocukların DTPA ile incelenmesinde furosemide testinin faydaları <b>R. Topçuoğlu</b> , F. Jamar, L. Piret
11:00-11:15	-Nefrotoksik kemoterapi alan hastaların Tc 99m MAG 3 böbrek fonksiyonlarının incelenmesi <b>B. Erbaş</b> , M Kitapçı, H. Turul, H. Özen, M. Lekili, G. Erbenği, C. Bekdik
11:15-11:30	-Böbrek skarının sintigrafik incelenmesinde planar DMSA sintigrafisi ile SPECT yönteminin karşılaştırılması <b>B. Erbaş</b> , G. Erbenği, A Öner, Ü. Saatçi
11:30-11:45	-Böbrek fonksiyonlarını değerlendirmede merkaptosetyl triglisin (MAG 3) <b>H. Özkaya</b> , G. Erbay, G. Aras, E. İbiş, A.T. Kemaloğlu, G. Tokuz, A. Akin
11:45-12:00	-Böbrek parankim fonksiyonlarının Tc99m-DMSA sintigrafisi ile geometrik ortalama kullanarak hesaplanması. <b>B. Karayalçın</b> , F. Güngör, M. Erkiılıç, S. Aslan, A. Yıldız
12:00-12:15	-Böbrek glomerüler filtrasyonunun iki ayrı yöntemle (Derinlik ve Tonnesen) hesaplanması: Kreatinin klirensi ile korelasyonu. <b>B. Karayalçın</b> , F. Güngör, A. Yıldız, M. Erkiılıç, S. Aslan
12:15-12:30	-Tartışma
12:30-13:00	Tartışmalı Posterler (Yer:Anfiler Girişi)
13:00-14:00	Öğle Yemeği (Dokuz Eylül Üniversitesi Lokali)
14:00-15:20	Konferanslar Oturum Başkanı: Prof. Dr. C. Bekdik
14:00-14:40	-Extracardiac TI-201 imaging (including thyroid tumors and parathyroid adenomas) Prof. Dr. A.T. Işıttan Medical College of Wisconsin-ABD
14:40-15:20	-Thallium-201 myocardial perfusion scanning with SPECT and Emory University Bullseye Technique Prof. Dr. Y. Tarcan
15:20-15:45	Ara
15:45-17:45	10. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. H. Derin- Doç. Dr. M. Erkiılıç
15:45-16:00	-Deneysel olarak böbreği travmatize edilen farelerde TC99m –DMSA renal kortikal sintigrafinin doğruluğu <b>Y.Duman</b> , A. Erdener, A. Avanoğlu, M. Ünlü, S. Soydan, A. Gökdemir
16:00-16:15	-Donör böbreklerinin pre ve postoperatif dönemde TC 99m-DTPA ile sintigrafik olarak değerlendirilmesi <b>F. Güngör</b> , B. Karayalçın, M. Erkiılıç, A. Yıldız, S. Aslan
16:15-16:30	-Renal sintigrafinin kantitatif değerlendirilmesinde kullanılan parametrelerin normal olgulardaki dağılımı <b>F. Güngör</b> , M. Erkiılıç, B. Karayalçın, A. Yıldız, S. Aslan
16:30-16:45	-Böbrek transplantasyonu sonrası erken dönemde oluşabilecek komplikasyonların Tc 99m-DTPA böbrek sintigrafisi ile değerlendirilmesi <b>M. Erkiılıç</b> , B. Karayalçın, F. Güngör, S. Aslan A. Yıldız,



16:45-17:00	-Renal parankimal transit süresinin saptanmasında dekonuolüsyon tekniğinin diğer yöntemlerle üstünlükleri <b>E. Öztürk, S. Sert, H. Bayhan</b>
17:00-17:15	-I-131 hippuran klirensinin böbrek hastalarının tanısındaki yeri <b>N. Yılmaz, F. Renda, A. Akin</b>
17:15-17:30	-Vaka takdimi: 2 olgu nedeniyle <b>H. Özkaya, G. Aras, G. Erbay, G. Tokuz, E.İbiş</b>
17:45-18:00	Tartışma
	II. Anfi
10:30-12:30	8. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. M. Telatar
10:30-10:45	-Ventilasyon ve inhalasyon sintigrafilerinin klinik değerleri <b>A.N. Savaşer, H. Giresse, R. Rossdeutscher, A. Grossot</b>
10:45-11:00	-Kapalı toraks travmalarında akciğer perfüzyonu bozukluğunun Tc-MAA ile araştırılması <b>N. Eren, İ. Gözükara, G. Özgen, S. Çelik</b>
11:00-11:15	-Xe-133 ile akciğer perfüzyon ve ventilasyon washout eğim değerleri ile elde edilen bölgesel perfüzyon ve vantilasyon oranları: Alan metodu ile <b>H. Durak, C. Bekdik, N. Ulutuncel,</b>
11:15-11:30	-TC-99m-MDP akciğer aerosol inhalasyon sintigrafisi <b>H. Durak, C. Bekdik</b>
11:30-11:45	-Akciğer kanserlerinde kullanılan tümör markerler: CEA, NSE, SCC, CA 72-4 <b>A.N. Savaşer, H. Giresse.</b>
11:15-12:00	-Alerji diğnostığında radyoimmünolojik metodlar <b>A.N. Savaşer, İ. Duyan, C. Kindermann, L. Jorno</b>
12:00-12:15	-Alt ekstremitte derin ven trombozu teşhisinde Tc99m Red Blood Cell (RBC) venografi ve doppler ultrasonografi: Preliminer bir çalışma <b>İ. Adalet, A. Mudun, S. Ünal, S. Doğan, F. Atagenç, M. Kayabalı, S. Cantez, A. Görpe</b>
12:15-12:30	Tartışma
12:30-13:00	Tartışmalı Posterler (Yer:Anfiler Girişi)
13:00-14:00	Öğle Yemeği (Dokuz Eylül Üniversitesi Lokali)
15:45-17:30	11. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. G. Erbay- Yrd. Doç. Dr. Y. Duman
15:45-16:00	- Preferik okluziv arteriyel hastalıklarda sempatektominin femoral arter lenfatik akımına etkisinin lenfosintigrafi ile araştırılması <b>N. Eren, İ. Gözükara, G. Özgen, S. Çelik</b>
16:00-16:15	- TC-99m-Dextran'ın ultrasonografi önderliğinde enjeksiyonundan sonra internal mammarial lenf nodlarının SPECT ile görüntülenmesi <b>M. Ünlü, H. Alanyalı, O. Akan, M.T. Ercan, C.F. Bekdik</b>
16:15-16:30	- Deneysel bir çalışma: Replantasyon sonrası iyileşmenin lenfosintigrafik takibi <b>T. Aras, N. Uçar, T. Şafak, M. Ercan, f. Özgür, C.F. Bekdik</b>
16:30-16:45	-Mesane karsinomlarında dextran ile ileopelvik lenfosintigrafisi <b>Y. Duman, İ. Cüreklibatür, K. Kumanlıoğlu, B. Espitkar</b>
16:45-17:00	-Meme kanserli hastalarda internal mammaria lenfosintigrafisinin evrelendirmedeki rolü <b>S. Ünal, İ. Adalet, A. Mudun, S. Doğan, İ. Aslay, G. Töre, S. Cantez, A. Görpe</b>
17:00-17:15	- Tc-99m- MMA ile Beurger hastalığında kas perfüzyonunun değerlendirilmesi ve sempatektominin perfüzyona etkisi <b>İ. Gözükara, N. Eren, S. Çelik, H. Kaya</b>
17:15-17:30	- Periferik arteriyel hastalıklarının tanısında perfüzyonun kantitatif olarak değerlendirilmesi <b>İ. Urgancıoğlu, O.N. Ulutin, Ç. Önsel, A. Akbulut, E. Vardareli</b>
17:30-17:45	Tartışma

III. Anfi	
10:30-12:30	9. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. G. Erbenği – Doç. Dr. K. Özker
10:30-10:45	-Kanser araştırmalarında I-125 <b>T. Ünak</b>
10:45-11:00	-Kongenital gastrointestinal anomalilerde monoklonal tümör markırları <b>S. Aslan</b> , M. Erkılıç, B. Karayalçın, A. Yıldız, F. Güngör
11:00-11:15	-Tümör lokalizasyonunda Tc 99m ile işaretli metabolik izleyicilerin değeri <b>K. Özker</b> , A. Sungur, A. Ergun, N. Ardağil, N. Hoşhan, İ. Uslu, E. Vardareli, A. Çotuk, T. Cansız, İ. Urgancıoğlu
11:15-11:30	-Medüller t,roid kanserlerinin ve tiroid dışı tümörlerinin tanısında Tc (V) DMSA'nın değeri İ. Urgancıoğlu, <b>K. Özker</b> , F. Üzüm, İ. Uslu, I. Yıldız, A. Özyeğin
11:30-11:45	- Bir medüller tiroid Ca olgusunda Nükleer Tıp Uygulamaları <b>B. Günalp</b> , E. Öztürk, H. Bayhan
11:15-12:00	-99m TC (V) DMSA'nın baş ve boyun tümörleri ve bunların metastaslarını göstermedeki yeri: Bir ön çalışma <b>A. Mudun</b> , S. Ünal, I. Adalet, S. Doğan, K. Değer, S. Cantez, A. Görpe
12:00-12:15	-Bir karaciğer transplantasyonu vakasının sintigrafik takibi <b>G. Erbenği</b> , B. Erbaş, T. Aras, M. Haberal
12:15-12:30	Tartışma
12:30-13:00	Tartışmalı Posterler (Yer:Anfiler Girişi)
13:00-14:00	Öğle Yemeği (Dokuz Eylöl Üniversitesi Lokali)
15:45-17:30	12. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. N. Tartaroğlu – Prof. Dr. T. Kabalak
15:45-16:00	-Tirodektomilerden sonra replasman tedavisi değerlendirmesinde TRH testinin önemi <b>N. Tartaroğlu</b> , T. Kabalak, E. Yetkin
16:00-16:15	-Benign nodüler guatrılı olgularda cerrahi sonrası rekürrens insidansı <b>E. İbiş</b> , R. Akçura, G. Aras, G. Erbay, G. Tokuz, A. Akin
16:15-16:30	-Guatrılı olgularda nodülerite insidansı <b>E. ibiş</b> , R. Akçura, G. Aras, G. Erbay, A. Akin, G. Tokuz, T. Atasever
16:30-16:45	-Hipertiroidinin radyoiyot tedavisinde başlangıç tiroid hormon düzeylerinin nüks oranı ile ilişkisi H. Hatemi, <b>O. Yenici</b> , H. Sayman, İ. Urgancıoğlu
16:45-17:00	-Radyoiyot tedavisinden sonra tiroisitlerdeki erken sitolojik değişiklikler İ. Urgancıoğlu, F. Öz, İ. Uslu, <b>B. Kanmaz</b> , B. Öz
17:00-17:15	-Famlyal konjenital nonguatröz hipotiriodizm <b>A.S. Çalıkoğlu</b> , N. Yordam, M. Ünölü, O. Akhan, M. Kitapçı, G. Erbenği, M. Özmen
17:15-17:30	-Tc99m 04-Tiroid sintigrafisi çekim süresi, tiroidal uptake'i hormon düzeyleri ilişkisi <b>M. Erkılıç</b> , A. Yıldız, B. Karayalçın, S. Aslan, T. Güngör
17:30-17:45	Tartışma

4 Kasım 1989, Cumartesi

	I. Anfi	II. Anfi	III. Anfi
08:00-09:00		Türkiye Nükleer Tıp Derneği Genel Kurul Üyeleri ile bir toplantı	
09:00-09:40	Konferanslar Prof. Dr. R. Bauer Başkan: Prof. Dr. A.T. Işıtman		
09:45-10:20	Panel: Klinisyenler açısından Nükleer Tıp  Panel Yöneticisi:A.T. Işıtman Moderatör: Prof. Dr. C. Junkerman		
10:20-10:30	Ara		
10:30-12:30	13. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. A. Görpe Doç. Dr. H. Özkılıç	14. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. S. Cantez Doç. Dr. H. Bayhan	15. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. S.R. Kınacı Doç. Dr. S. Çelik
12:30-13:00	Kapamaş		
13:00-14:00	Öğle Yemeği		

	I. Anfi
09:00-09:40	Konferanslar Başkan: Prof. Dr. A.T. Işıtman  -Radionuclide ventriculography in the diagnosis, differential diagnosis and follow-up of cardiac disease Prof. Dr. R. Bauer Münih Teknik Üniversitesi- B. Almanya
09:45-10:20	Panel: Klinisyenler açısından Nükleer Tıp Panel Yöneticisi: Prof. Dr. A.T. Işıtman Moderatör: Prof. Dr. Carl Junkerman – Trods Frodhert Memorial Lutheran Hospital Milwaukee Medical Kollege of WisconsinABD  Panelistler: Prof. Dr. B. David Collier Prof. Dr. H. Abdel-Dayem Prof. Dr. Yavuz Tarcan Prof.Dr. R. Bauer
10:20-10:30	Ara

10:30-12:30	13. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. H. Derin Doç. Dr. M. Erkiç
12:30-13:00	Kapanış
13:00-14:00	Öğle Yemeği
	<b>II. Anfi</b>
08:00-09:00	Türkiye Nükleer Tıp Derneği Genel Kurul Üyeleri ile bir toplantı
10:30-12:15	14. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. S. Cantez-Doç. Dr. H. Bayhan
10:30-10:45	-Hereditör hiperbilirubinemi ve Tip II diyabetiklerde Tc 99m- disofenin ile hepatobilyer sistem fonksiyonlarının normallerle karşılaştırılması çalışması <b>İ. Aras</b> , B. Erbaş, M. Bayraktar, G. Tatar
10:45-11:00	-Karaciğer parankim hastalıklarında, perfüzyon indekslerinin değerlendirilmesi <b>H. Turul</b> , B. Erbaş, G. Erbeni, C. Bekdik
11:00-11:15	- Karaciğer hemanjionlarının kan havuzu SPECT çalışması ile saptanması ve diğer yöntemlerle korelasyonu <b>Y. Narin</b> , H. Bayhan
11:15-11:30	-Portal sirkülasyonun incelenmesinde per rektal portal sintigrafisi <b>K. Özker</b> , İ. Urgancıoğlu, İ. Uslu, M. Revazi, T. Turoğlu, Ç. Önsel, H. Emir, O.F. Şenyüz
11:30-11:45	-Hipertiroidide hepatobilyer fonksiyonunun incelenmesi İ. Urgancıoğlu, <b>İ. Uslu</b> , Ç. Önseli E. Vardareli
11:15-12:00	-Karaciğer hemanjionlarının Tc 99m ile işaretli eritrositler ile ayırıcı tanısı İ. Urgancıoğlu, <b>L. Kabasakal</b> , E. Vardareli
12:00-12:15	-Biliyer atrezide kantitatif sintigrafik değerlendirme A. Yıldız, M. Erkiç, B. Karayalçın, M. Melikoğlu, F. Güngör, S. Aslan
12:15-12:30	Tartışma
	<b>II. Anfi</b>
10:30-12:15	15. Oturum Oturum Başkanları: Prof. Dr. S.R. Kınacı - Doç. Dr. S. Çelik
10:30-10:45	-ÇNAEM de çalışanların vücut yükü aktiviteleri <b>N. Köse</b> , E. Güngör, S. Yurdoğlu, Y. Ünlü, S. Topçuoğlu
10:45-11:00	-İyonik Cs-137 ile Çernobilden gelen Cs-137 radyonüklidi davranışının kobayda karşılaştırılması <b>P. Kaynak</b> , N. Köse, F. Palo, S. Yurdoğlu, S. Topçuoğlu, S. Önen
11:00-11:15	-Çernobil radyoekolojisi <b>S. Topçuoğlu</b> , A.M. Bulut, N. Bayülgen, N. Köse, R. Küçükcezzar
11:15-11:30	-Karadenize atılan varillerle ilgili analiz ve toksisite <b>S. Topçuoğlu</b> , N. Saygı, N. Erentürk, A.M. Bulut
11:30-11:45	-Akut radyasyon hastalıklarında izlenecek klinik ve biyolojik dozimetri uygulamaları <b>G. Köksal</b> , D. Dalcı
11:15-12:00	Çernobil olayından sonra Trakya ve İstanbul sütlerinde radyoaktivite ve insan sağlığı üzerindeki etkileri <b>M. Sönmez</b> , N. Sezginer
12:00-12:15	İdrar örneklerinde uranyumun fluorofotometrik tayini <b>N. Sezginer</b> , M. Sönmez
12:15-12:30	Tartışma