



DICLE ÜNİVERSİTESİ

**IV. TÜRKİYE NÜKLEER TIP VE BİYOLOJİK
BİLİMLER KONGRESİ**

(PROĞRAM ve BİLDİRİ ÖZETLERİ)

THE 4th TURKISH CONGRESS OF NUCLEAR MEDICINE
AND BIOLOGICAL SCIENCES

28-30.EYLÜL.1987
DİYARBAKIR/TÜRKİYE

28-30.SEPT.1987
DİYARBAKIR/TURKEY

IV. Türkiye Nükleer Tıp ve Biyolojik Bilimler Kongresi

28-30 Eylül 1987

Dicle Üniversitesi Konferans Salonları

Diyarbakır

Onursal Başkanlar

Turgut Özal	Başbakan
Ahmet Karaevli	Devlet Bakanı
Cahit Aral	Sanayi ve Ticaret Bakanı
Prof. Dr. İhsan Doğramacı	YÖK Başkanı

Onursal Kurul

Hayri Kozakçıoğlu	Bölge Valisi
Korg. Selahattin Timer	Diyarbakır 7. K.Komutanı
Nurettin Dilek	Belediye Başkanı
Prof. Dr. İbrahim Aykaç	Dicle Üniversitesi Rektörü

Düzenleme Kurulu

Doç Dr. Salih Çelik	Başkan
Uz. Dr. İbrahim Gözükara	Sekreter
Prof. Dr. Fevzi Renda	Üye
Prof. Dr. Coşkun Bekdik	Üye
Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu	Üye
Prof. Dr. Yahya Laleli	Üye
Uz. Dr. Metin Erkılıç	Üye

Bilimsel Kurul

Prof. Dr. Asım Akin

Uz. Dr. Emin Alp

Doç. Dr. Gülseren Aras

Doç. Dr. Hikmet Bayhan

Prof. Dr. Coşkun Bekdik

Doç. Dr. Sema Cantez

Doç. Dr. Salih Çelik

Prof. Dr. Hayriye Derin

Doç. Dr. Güner Erbay

Prof. Dr. Günaydın Erbenği

Uz. Dr. Metin Erkiş

Dr. Meral T. Ercan

Dr. Selahattin Göksel

Uz. Dr. İbrahim Gözükara

Prof. Dr. Ali Gürtepe

Prof. Dr. H. Hüsrev Hatemi

Prof. Dr. Taylan Kabalak

Prof. Dr. Tarık Kapıcıoğlu

Prof. Dr. Erdoğan Köker

Prof. Dr. Yahya Laleli

Prof. Dr. Hadi Özer

Doç. Dr. Kutlan Özker

Prof. Dr. Fevzi Renda

Doç. Dr. Özoğul Sargın

Prof. Dr. Vensan Seyahi

Uz. Dr. Tuncay Şarizi

Prof. Dr. Nail Tartaroğlu

Prof. Dr. Münir Telatar

Uz. Dr. Rana Toktaş

Uz. Dr. Güner Tokuz

Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu

Uz. Dr. Gürcan Yülek

PROGRAM

28.09.1987			29.09.1987				30.09.1987		
	Konferans Salonu	İbn_i Sina Dersanesi		Konferans Salonu		İbn_i Sina Dersanesi	Konferans Salonu		
08:30 - 09:00	Kongre Kayıt		08:30 - 10:30	Konferans 3					
09:00 - 09:30	Açılış						09:00 - 10:00	Serbest Bildiriler Gastrointestinal Sistem	09:00-10:45 Serbest Bildiriler Endokrin
09:30 - 10:00	Açılış Çayı						10:00 - 10:15	Kahve Molası	
10:00 - 11:30	Konferans 1		10:30 - 10:40 - 10:40	Kahve Molası			10:15 - 11:00	Serbest Bildiriler Gastroenteroloji	
11:30 - 13:00	Serbest Bildiriler Kardiyoloji	Serbest Bildiriler Kardiyoloji	10:40 - 12:40	Konferans 4			11:00	Kongre Değerlendirmesi ve Sosyal Faaliyetler	
13:00 - 14:00		Öğle Yemeği							
14:00 - 16:15	Konferans 2		13:45 - 15:15	Serbest Bildiriler Üroloji	13:30 - 14:45	Serbest Bildiriler Radyasyon-Enstrümantasyon			
16:15 - 17:45	Serbest Bildiriler Onkoloji	Serbest Bildiriler Onkoloji	15:15 - 15:30	Ara	14:45 - 15:00	Ara			
17:45 - 19:30	Dinlenme		15:30 - 16:45	Serbest Bildiriler Beyin-Kemik-Eklem	15:00 - 16:30	Serbest Bildiriler Endokrin			
			17:00 - 18:00	Serbest Bildiriler Hematoloji Enfeksiyon	16:45 - 18:15	Serbest Bildiriler Ultrasonografi			
19:30	Akşam Yemeği								

	28.09.1987 Konferans Salonu
08:30-09:00	Kongre Kayıt
09:00-09:30	Açılış
09:30-10:00	Açılış Çayı
10:00-11:20	Konferans1 Oturum Başkanları: F. Renda, İ. Urgancıoğlu, C. Bekdik-K. Balcı Nuclear Cardiology
10:00-10:40	Dr. M. Abdulrezzak NMR Cardiology
10:40-11:20	Dr. R. Bauer
11:20-11:40	Ara
11:30-13:00	Serbest Bildiriler- Kardiyoloji Oturum Başkanları: M. Telatar, Y. Laleli, S. Yıldırım
11:30-11:45	The diagnostic value of angioscintigraphy in detection of left to right shunts in children D. Ivancevic
11:45-12:00	Planar myocard talyum görüntülemelerinde sonuçların değerlendirilmesi R. Bauer
12:00-12:15	A new Tc-Labelled radiopharmaceutical compound for myocardial scintigraphy A. Notghi, C.F. Bekdik
12:15-12:30	TI-201 Myokard perfüzyon incelemelerinin, planar görüntülerin quantitasyonu ile değerlendirilmesi G. Erbay, G. Aras, K.M. Kır, H. Özkaya
12:30-12:45	Planar ve SPECT talyum myokard sintigrafilerinin karşılaştırılması A.Notghi, B. Caner, Y. Duman, H. Durak, S. Naldöken, C. F. Bekdik, G. Erbenği
12:45-13:00	Koroner arter hastalığında myokard akciğer talyum uptake oranları Y. Duman, B. Caner, C. F. Bekdik
13:00-14:00	Öğle yemeği
14:00-16:15	Konferans 2 Oturum Başkanları: F. Renda, G. Erbenği, M. Demirel, T. Özden
14:00-14:40	Gared bloob pool: Analysis of data H.M. Abdel-dayem
14:40-15:20	Clinical experiences in New tech 99m labelled

15:20-16:00	M. Khalil Diagnosis of neoplasms with radionuclide labelled antibodies J.Y. Herry
16:00-16:15	Ara
16:15-17:45	Serbest Bildiriler- Onkoloji Oturum Başkanları: İ. Aykaç, T. Kapıcıoğlu, E. Müftüoğlu, T. Budak
16:15-16:30	Tc-99m ile işaretli amino asitlerin tümör sintigrafisindeki değeri K. Özker, İ. Urgancıoğlu, A. Sungur, A. Amaç, N. Hoçkan, N. Ardagil
16:30-16:45	Nöroblastomada I-131 metaiyobenzil guanidine (MIBG) sintigrafisi İ. Urgancıoğlu, Ç. Önsel, I. Yıldız, L. Ulukutlu, E. Vardareli, H. Hatemi
16:45-17:00	Over kanserlerinde immunoradyometrik metodla spesifik antijen (Ca-12-5) tayini T. Gülbaba, G. Gülbaba, N. Gençler, T. Özpacacı, E. Nazsız, B. Teksoy
17:00-17:15	Plevre sıvısı ve serum karsinoembriyonik antijen (CEA)'in malignite tanısındaki değeri A.H. Çımrın, N. Tösgel, Ü. Bayındır, H. Derin
17:15-17:30	131-1-19-9 Anti CEA F(ab') ₂ kokteyli kullanılarak kolorektal karsinomlarda metastaz ve rezidiv araştırılmasında immunosintigrafî uygulaması B. Erbaş, R. Bauer, H.W. Pabst
17:30-17:45	99m Tc-glukoz fosfarın akciğer kanserlerinin tanısındaki yeri ve Ga-67 ile mukayesesi M.T. Ercan, B. Caner, C.F. Bekdik, G. Erbenği, Y. Duman, A.Y. Öztürk
İbn_i Sina Dersanesi	
11:30-13:00	Serbest Bildiriler-Kardiyoloji Oturum Başkanları: A. Akin, S. Göral, S. Yıldırım
11:30-11:45	Koroner Kalp hastalarında MUGA alışması ile ventrikül fonksiyon parametrelerinin değerlendirilmesi B. Erbaş,U: Bush, R. Bauer
11:45-12:00	Meme Ca'lı hastalarda yeni bir tümör markerinin (Ca 15-3) metastaz araştırılmasında kullanılması ve CEA ile karşılaştırılması B. Erbaş, R. Busch, H. Sonderhaus, R. Bauer, H. Langhammer
12:00-12:15	Invivo eritrosit işaretleme metodu ile yapılan MUGA çalışmalarında potasyum perklorat'ın etkisi C.F. Bekdik, M.T. Ercan, G. Erbenği, B. Caner, Y. Duman, İ. Bernay
12:15-12:30	İnvitro olarak kullanılan protezlerde albumin ve fibrojeb absorpsiyonunun radyonuklid

	metodlarla ölçülmesi M. Mutlu, M.T. Ercan, P. Erhan, G. Erbenği, F. Sakallı
12:30-14:00	Öğle Yemeği
16:00-18:00	Serbest Bildiriler-Onkoloji Oturum Başkanları: H. Hatemi, H. Derin, T. Söylemezođlu
16:00-16.15	Lenfomalı hastalarda 99m Tc-Dextran ile lenfosintigrafı ve diğer imajlama metotları ile mukayesesi S. Naldöken, M.T. Ercan, B. Caner, G. Erbenği, C.F. Bekdik
16:15-16:30	Karotis cerrahisinde T.S.C.U. (Tomosphymographie Cerepral Ultrasonore) ile izleme yöntemi M.N. Eren, G. Özgen
16:30-16:45	Meme Ca'lı hastalarda metaztasların histopatolojik sınıflamaya göre dağılımı B. Erbaş, R. Busch, H. Sonderhaus, R. Bauer, H. Langhammer
16:45-17:00	Karaciğer primer kanserlerinde TBG-TSH ve troid hormon düzeylerinin incelenmesi K. Kumanlıoğlu, H. Derin, E. Akçiçek
17:00-17:15	Normal olgularda me Ca'lı hastalarda Tc-99m Dextran parasternal lenfosintigrafisi B. Karayalçın, G. Aras, G. Erbay
17:15-17:30	Meme Karsinomlarında radyoligant bağlama yöntemiyle yapılan östrojen ve progesteron reseptör tayinlerinin önemi R. Nurten, E. Altınok, E. Bermek
17:30-17:45	I-131 tüm vücut taramasında saptanan tiroid Ca akciğer metastazı (Üç Olgu) K.M. Kır, A.T. Kemaloğlu, G. Erbay
17:45-18:00	Çeşitli kanserlerde kemik metastazlarında kemik sintigrafisi ile değerlendirmesş İ. Urgancıoğlu, V. Seyahi, Ç. Önsel, Ş. Bozluolcay, H. Sayman, B. Kanman, T. Turođlu
29.09.1987	
	Konferans Salonu
08:30-10:30	Konferans 3 Oturum Başkanları: İ. Urgancıoğlu, H. Bayhan, G. Özgen, A. Kelle
08:30-09:10	Ga67 Imaging J.Mc. Kilop
09:10-09:50	New trends nuclear brain imaging with gamma emitters L. Moretti

09:50-10:30	NMR R. Bauer
10:30-10:40-	Kahve Molası
10:40-12:40	Konferans 4 Oturum Başkanları: C.F. Bekdik, M. Terzioğlu, S. Karadede, G. Erdem
10:40-11:20	Immunoscintigraphy H. Langhammer
11:20-12:00	Parathyroid imaging J.Mc. Kilop
12:00-12:40	Thallium imaging in malignant tomours H.M. Abdel-Hayem
Öğle Yemeği	
13:45-15:15	Serbest Bildiriler-Üroloji Oturum Başkanları: G. Aras, Ö. Sargın, B. Işıkoğlu, M. A. Taş
13:45-14:00	V.U.R.'lü çocuklarda böbrek scarının DMSA sintigrafisi ile değerlendirilmesi Y. Duman, B. Caner, N. Ulutuncel, H. Özen, C.F. Bekdik
14:00-14:15	Kadavra böbreği transplante edilen hgstalarda, böbrek fonksiyonlarının radyonüklid yöntemlerle değerlendirilmesi Y. Duman, B. Caner, C.F. Bekdik, M. Haberal, N. Ulutuncel
14:15-14:30	Alt uriner traktus enfeksiyonlarında diüretik renogram ve reflü araştırılması Y. Duman, B. Caner, E. Şardan, Ü. Saatçi
14:30-14:45	Bilateral böbrek taşlarında serum parathormon ve calcitonin düzeyleri Ö. Arkun, H. Derin, O. Yurtseven, A. Hazır
14:45-15:00	Obstriktif unopatilerinin diüretik radyonüklid renogram ile değerlendirilmesi B. Caner, Y. Duman, H. Durak, N. Ulutuncel, S. Naldöken, F. Pekşen T. Aras, C.F.
15:00-15:15	Bekdik, G. Erbeni Kronik Böbrek yetmezliğinde sekonder hiperparatiroidizm Ö. Arkun, H. Derin, K. Kumanlıoğlu, T. Tavlı
15:15-15:30	Ara
15:30-16:45	Serbest Bildiriler- Beyin-Kemik-Eklem Oturum başkanları: A. Görpe, F. Erdoğan, B. Alıç
15:30-15:45	Beyin tümörlerinde TI-201 A.T. Kemaloğlu, K.M. Kır, G. Erbay

15:45-16:00	Değişik hidrosefalilerde B.O.S absorpsiyonu ve dolaşımının araştırılması T. Aras, G. Erbenği, F. Ergüngör, M.T. Ercan
16:00-16:15	Kemik minerallerinin non-invazif olarak saptanması ve Türk toplumundaki ilk normal değerler
16:15-16:30	H. Bayhan, E. Mihçioğlu, Z. Bayat, F. Baltaoğlu Scahoid kemik patolojilerinin statik kemik sintigrafileri ile değerlendirilmesi S. Müezzinoğlu, F. Pekşen, T. Aras, C.F. Bekdik,
17:00-18:00	Serbest Bildiriler-Hematoloji-Enfeksiyon Oturum Başkanları: G. Erbay, E. Arıkan, E. İlçin, Ö. Mete
17:00-17:15	Çeşitli patolojik durumlarda serum ferritin düzeyleri H. Özkılıç, H. Derin, : Yaman, M. Ünlü
17:15-17:30	Pediyatrik yaş gruplarında serum ferritini M. Ünlü, H. Derin, H. Özkılıç, S. Sönmez
17:30-17:45	Splenik odakların görüntülenmesinde iki ayrı nükleer tıp yönteminin karşılaştırılması Ç. Yaman, H. Özkılıç, H. Derin
17:45-18:00	99 m Tc-nanokolloid ile diş abselerinin değerlendirilmesi F. Pekşen, M.T. Ercan, S. Naldöken, G. Erbenği, C.F. Bekdik
18:00-18:15	99 m Tc-nanokolloid ile abse sintigrafisi F. Pekşen, M.T. Ercan, S. Naldöken, G. Erbenği, C.F. Bekdik
18:15-18:30	Tc-99m ve In 111 ile işaretli lökosit çalışmaları A. Soylu, K. Soylu, K.M. Kır, G. Aras, G. Erbay
İbn-i Sina Dersanesi	
13:30-14:45	Serbest Bildiriler- Radyasyon-Enstrüman Oturum Başkanları: E. Bermek, Ç. Önsel, S. Çelik, S. Önen
13:30-13:45	İnternal radyasyonun hematopoeze etkisi H. Derin, H. Özkılıç, K. Özekli, Ç. Yaman
13:45-14:00	Nükleer Tıp merkezlerinde radyasyon güvenliği uygulanan korunma modeli ve yararları H. Alkan, N. Yılmaz
14:00-14:15	Radyasyon kontaminasyonu ve biyolojik etkileri S. Önen
14:15-14:30	Gamma kameraların performans ölçümlerinde NEMA parametrelerinin yeterliliklerinin araştırılması

14:30-14:45	D. Bor, T. Başkaya, H. Bayhan Otomatik mikropipet ve el mikropipetlerinin performanslarının kalite kontrol yöntemi ile karşılaştırılması olarak değerlendirilmesi İ. Bayhan, D. Bor, A. Akdeniz, H. Bayhan
14:45-15:00	Ara
15:00-16:30	Serbest Bildiriler- Endokrin Oturum başkanları: V. Seyahi, O. Gedik, İ. Şumnullu, M. Derici
15:00-15:15	Diabetli hastalarda insülin-camp ilişkisi N. Tösgel, H. Derin, S. Koşay, E. Onat, T. Onar
15:15-15:30	İyi diferansiye tiroid karsinomlu 365 hastanın tedavisinde uygulanan kriterler ve alınan neticeler İ. Urgancıoğlu, V. Seyahi, T. Kapıcıoğlu, H. Hatemi, F. Öz, İ. Uslu
15:30-15:45	Tc-99m MDP'nin yaygın olarak organlarda tutulduğu primer hipoparatiroidi vakası İ. Urgancıoğlu, Ç.Önsel, İ. Uslu, E. Vardareli
15:45-16:00	Guanidilinin Tc-99m ile işaretlenmesi ve farmako kinetiği K. Özker, İ. Urgancıoğlu, A. Sungur, T. Yıldız, N. Aydın
16:00-16:15	Sağlıklı kişilerde ve karaciğer sirozlarında serumda HBs Ag ve HBs Ab (anti Hbs) sıklığı N. Toprak, F. Canoruç, S. Çelik, H. Değertekin
16:15-16:30	Elektrik akımının in-vivo uygulamalarının büyüme üzerindeki etkilerinin RIA yöntemi ile tespiti S. Çelik, G. Erdem, M. Kestellioğlu, S. Daşdağ
16:30-16:45	Ara
16:45-18:15	Serbest Bildiriler- Ultrasonografi Oturum başkanları: N. Tartaroğlu, H. Bayhan, Ç. Önsel
16:45-17:00	Ultrasonografide uygulama parametrelerinin, linier ve elektronik sektör transduserler için, doku eşdeğeri fantomlarla değerlendirilmesi B. Günalp, E. Öztürk, A. Ayrım, M.A. Özgüven
17:00-17:15	Sktoral kitlelerin sintigrafik ve ultrasonografik olarak değerlendirilmesi K.M. Kır, E. İbiş, U. Oruç, A. Akin
17:15-17:30	Thyroid nodüllerinde sintigrafik ve ultrasonografik bulguların karşılaştırılması K.M. Kır, H. Özkaya, E. İbiş, A.T. Kemaloğlu, G. Aras, F. Renda
17:30-17:45	Histopatolojik olarak karaciğer steatozu tanısı olan olgularda sintigrafik ve ultrasonografik bulgular

17:45-18:00	H. Özkaya, E. İbiş, A.T. Kemaloğlu, G. Tokuz, G. Aras, N. Sümer Güneydoğu Anadolu bölgesi hastalarına karaciğerde hiperekoik sınırlı küçük lezyonların (beyaz lezyon) hastalarda takibi ve benignite kriterleri İ. Gözükara, F. Canoruç, F. Özsoy, H. Değertekin
18:00-18:15	Güneydoğu Anadolu bölgesinde sirozlu ve normallerde safra kesesi taşı insidansı, diğer bölge ve literatür ile karşılaştırılması İ. Gözükara, H. Değertekin, E.Ergüler, S. Nalbant
30.09.1987	
Konferans Salonu	
09:00-10:00	Serbest Bildiriler- Gastrointestinal Sistem Oturum Başkanları: E. Köker, F. Canoruç, H. Değertekin
09:00-09:15	-Meme Ca ve diğer abdominal CA'larda karaciğer evantrasyon insidansının sintigrafik olarak değerlendirilmesi G. Erbeni, H. Durak, İ. Bernay
09:15-09:30	-Karaciğer hastalığı yönünden normaller ile kronik karaciğer parankimal hastaların kantitatif dinamik karaciğer perfüzyon sintigrafisi M.Özgüven, Ç. Önsel, İ. Urgancıoğlu
09:30-09:45	-Protein kaunettiren enteropatilerde Tc-99m-HSa ile sintigrafik incelemeler E. İbiş, A.T. Kemaloğlu, H. Özkaya, G. Aras, G. Erbay, N. Sümer
09:45-10:00	-Pediatrik yaş gruplarında bronşial astmada gastro özofagial reflünün etiyojideki rolünün radionüklid metotla değerlendirilmesi S. Naldöken, H. Durak, Y. Anlar, M.T. Ercan, B. Caner
10:00-10:15	Kahve Molası
10:15-11:00	Serbest Bildiriler- Gastrointestinal Sistem Oturum Başkanları: H. Değertekin, S. Cantez, D. Tiryaki
10:15-10:30	-Hipotriodide safra kesesi fonksiyonları İ. Urgancıoğlu, V. Seyahi, T. Kapıcıoğlu, H. Hatemi, Ç. Önsel, E. Vardareli, İ. Uslu
10:30-10:45	-133Xe ile karaciğer perfüzyon ve ventilasyon sintigrafileri C.F. Bekdik, H. Durak, N. Ulutuncel, İ. Barış, B. Caner, M. Artvinli
10:45-11:00	-Vaka takdimi: Termde intrauterin fetal gastro-intestinal traktus alanında hiperekoik görünümüm İ. Gözükara, Y. Kutun
İbn-i Sina Salonu	
09:00-10:45	Serbest Bildiriler- Endokrin Oturum Başkanları: H. Hatemi, G. Erbeni, T. Kabalak
09:00-09:15	-Graves Hastalığında sonografik bulgular ve sonografik tanı parametreleri İ.Gözükara, E. Ergüler, S. Nalbant, U. Işık, A. Gezici
09:15-09:30	-Kronik şizofren hastalarda serebraspinal sıvıda prolektin seviyeleri E. Gürünlü, F. Gürgen, S. Çelik
09:30-09:45	-Premenopozal dönemde konversiyon reaksiyonu gösteren kadın hastalarda stres ve sex hormonlarının

09:45-10:00	düzeıı ve nöbetle ilişkıısı İ.Gözükara, F. Gürgeıı,S. Çelik, S. Nalbant, A. Gezici -Polikistik over hastalığıında retrovert uterrusun etiyolojik etkileri
10:00-10:15	İ. Şumnullu, S. Çelik, U. Işık, -RIA ile tespit edilen ve gruplandırılmayan T ₃ -T ₄ değerlerinin gruplandırılmasında kullanılabilcek disleriminant skorların tespiti
10:15-10:30	S. Çelik, M.Y. Çelik -Retroverti uterilerde hormonal değerler
10:30-10:45	İ. Şumnullu, S. Çelik, U. Işık, E. Ergüler, A. Gezici, S. Nalbant -Polikistik over sendromunda hiper prolaktinemia
11:00	İ.Şumnullu, S. Çelik, U. Işık, E. Ergüler, S. Nalbant Kongre Değerlendirmesi ve Sosyal Faaliyetler