

"Prof. Dr. Nurettin GÜNAY Anısına"

"To the memory of Prof. Dr. Nurettin GÜNAY"



VI. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU

VIth INTERNATIONAL
SYMPOSIUM of the
TURKISH ORTHODONTIC SOCIETY

12-13 Kasım/November 1999
Sheraton Hotel /Ankara

PROGRAM VE ÖZET KİTABI
PROGRAMME AND ABSTRACT BOOK

"OKLUZYON & ORTODONTİ"
"OCCLUSION & ORTHODONTICS"

Course: 11th November 1999

Occlusion & TMJ

Robert M. Ricketts

Course: 14th November 1999

SAM DDI System

Carl G. Wirth

"Prof. Dr. Nurettin GÜNAY Anısına"

"To the memory of Prof. Dr. Nurettin GÜNAY"

**VI. ULUSLARARASI
TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ
SEMPOZYUMU**
**Vth INTERNATIONAL
SYMPOSIUM of the
TURKISH ORTHODONTIC SOCIETY**

12-13 Kasım/November 1999

Sheraton Hotel / Ankara

PROGRAM VE ÖZET KİTABI
PROGRAMME and ABSTRACT BOOK

Course : 11th November 1999
Occlusion & TMJ
Robert M. Ricketts

Course : 14th November 1999
SAM DDI System
Carl G. Wirth

TDB SDE Yüksek Kurulu tarafından kredilendirilmiştir.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<i>Anı- Prof. Dr. Nurettin Günay</i>	
<i>In memoriam-Prof. Dr. Nurettin GÜNEY</i>	5
<i>Anı- Prof. Dr. Ata Ü. AKSOY</i>	
<i>In memoriam-Prof. Dr. Ata Ü.AKSOY</i>	6
<i>Sempozyum Başkanının Yazısı</i>	
<i>President's Welcome</i>	7
<i>Türk Ortodonti Derneği Başkanının Yazısı</i>	
<i>Turkish Orthodontic Society President's Welcome</i>	8
<i>Genel Bilgiler</i>	
<i>General Information</i>	9
<i>Kurslar</i>	
<i>Courses</i>	12
<i>Bilimsel Program</i>	
<i>Scientific Programme</i>	14
<i>Bildiri Özетleri</i>	
<i>Abstracts</i>	18
<i>Sözlü Bildiriler</i>	
<i>Oral Presentations</i>	19
<i>Posterler</i>	
<i>Poster Presentations</i>	28
<i>Yazar İndeksi</i>	
<i>Author Index</i>	31
<i>Katılımcı Firmalar</i>	
<i>Trade Exhibition Participants</i>	32

Düzenleyen / Organized by
TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ / TURKISH ORTHODONTIC SOCIETY

Başkan/President

Prof. Dr. Hakan N. İŞCAN

Başkan Yrd/Vice President

Prof. Dr. Müfide DİNÇER

Genel Sekreter/General Secretary

Yrd. Doç. Dr./ Assistant Prof. Dr. Nilüfer DARENDELİLER

Sayman/Treasurer

Dr. Orhan MERAL

Yayın İşleri Sorumlusu / Assoc. Editor

Doç Dr. /Associated Prof. Dr. Neslihan ÜÇUNCÜ

Bilimsel Faaliyetler Sorumlusu / Scientific Meetings Coordinator

Yrd. Doç. Dr./ Assistant Prof. Dr. Tuba Tortop ÜÇEM

Sosyal İşler Sorumlusu / Social Events Coordinator

Dt. Cumhur TUNCER

Sempozyum Başkanı / President of Symposium

Prof. Dr. Filiz Perkün

Bilimsel Kurul / Scientific Committee

Prof. Dr. Erdal İŞIKSAL

Prof. Dr. Semra CİĞER

Prof. Dr. Yalçın İŞIMER

Prof. Dr. Zahir ALTUĞ

Prof. Dr. Sema YÜKSEL

Kayıt- Kabul Kurulu / Registration Committee

Dr. Orhan MERAL

Dt. Dilay ŞAHAN

Sosyal Kurul / Social Committee

Dt. Cumhur TUNCER

Dt. İşıl KISAKÜREK

Teknik Kurul / Technical Committee

Dt. Candan OKAY

Dt. Alaaddin KEYKUBAT

Sergi Kurulu / Exhibition Committee

Yrd. Doç. Dr./ Assistant Prof. Dr. Nilüfer DARENDELİLER

Dt. Deniz UZUNER

Prof. Dr. Nurettin Günay (1924-1998)



1924 yılında Yusufeli’nde doğmuş, ilk öğrenimini Yusufeli, Sarıkamış ve Amasya’da, orta öğrenimini Tokat’ta, lise öğrenimini ise **Bursa ve Samsun’da tamamlamıştır**. 1945 yılında İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Okulu’na girmiştir ve 1949 yılında mezun **olmuştur**.

Yüksek tıhsilini Milli Savunma Bakanlığı adına okumuş ve 1949 yılında Dişhekimini Teğmen rütbesiyle Kara Kuvvetleri Ordusu’nda yurdun çeşitli bölgelerinde **görev** yapmıştır. 1957 yılında Milli Savunma Bakanlığı tarafından doktora yapmak için İstanbul Askeri Tibbiye Okulu’na müzakereci olarak tayin edilmiştir. 1960 yılında İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Okulu Ortodonti Kürsüsü’nden " Pont İndisinin Türk Diş Kavislerine Tatbiki ve Yeni bir İndis Araştırılması" konulu Prof. Dr. Orhan OKYAY yöneticiliğinde hazırlamış olduğu doktora tezi ile " Bilim Doktoru" ünvanını almış ve aynı yıl Gülhane Askeri Tıp Akademisi Profesörler Kurulu tarafından seçilerek akademik çalışmalar yapmak üzere iki yıl süreyle Amerika Birleşik Devletleri’ne gönderilmiştir. Walter Reed Askeri Akademik Hastahanesinde ve Washington George Town Üniversitesi Dişhekimliği Bölümü’nde bilimsel incelemelerini tamamlayarak 1962 yılında yurda dönmüş ve Gülhane Askeri Tıp Akademisi Çene Cerrahisi servisi’nde Ortodontist kadrosuna atanmıştır. 1964 yılında Ankara Üniversitesi Tıp fakültesi Dişhekimliği Yüksek Okulu’nun açılmasından sonra ordunun binbaşı rütbesinde iken istifa ederek Dişhekimliği Yüksek Okulu’nun kadrosuna atanmıştır. Okulun Ortodonti Bölümünü kurup aynı okulda öğretim görevlisi olarak çalışmaya başlayan Prof. Dr. Nurettin GÜNEY, Kasım 1967 tarihinde " Ağız Dışı Kuvvetlerin I- Üst Çene 6 yaş dişleri, II- Alt çeneye Uygunlama Etkileri ve Ankraj Vastalarında Yapılan Değişiklikler" adlı tezi ile girdiği Doçentlik Sınavı sonucu " Üniversite Doçenti" ünvanını almıştır. Bir dönem Ankara Üniversitesi Senato Üyeliği de yapan Prof. Dr. Nurettin GÜNEY 14 Nisan 1975 tarihinde profesörlüğe yükseltilmiş ve emekli oluncaya kadar Ankara Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı’nda öğretim üyeliği görevini sürdürmüştür. Prof. Dr. Nurettin GÜNEY Türk Ortodonti Derneği’nin kurucusunu ve 1985-1986, 1986-1987, 1987-1988, 1988-1990, 1992-1994 yılları arasında Başkanlığını yapmıştır.

Çevresindeki herkes tarafından son derece nazik, sevgili, yardımsever, sevecen ve babacan olarak tanınan değerli hocamız Prof. Dr. Nurettin GÜNEY mesleğini seven, ortodonti biliminin gelişmesi için tükenmez bir enerji, sonsuz bir merak ve özveriyle küçük büyük herkesle iletişim içerisinde her zaman yeni şeyler öğrenmeye açık, öğretmekten, yardım etmekten her zaman zevk alan, her zaman nazik, her zaman sevgili, her zaman sevecen olabilemeye çalışan ve hiçbir zaman tevazuyu elden bırakmayan yönleriyle her zaman bizlere rehber olmuştur. Bundan sonra da rehberliğini yüreklerimizde ve beynimizde hissedeceğimiz değerli hocamız Prof. Dr. Nurettin GÜNEY’ı 5 Eylül 1998 tarihinde kaybettik. O’nu özliyoruz.

Prof. Dr. Ata Ümit AKSOY (1955-1999)



1955 yılında Hatay Dörtyol 'da doğdu. Orta öğrenimini Ankara Aydınlıkevler Lisesi'nde tamamladı. 1978 yılında Ankara Dişhekimliği Yüksek Okulu'ndan mezun oldu. Dişhekimi olarak yaklaşık bir yıl süreyle Sağlık Bakanlığı'na bağlı Bozüyüklük Merkezinde çalıştı. Vatani görevini yapmak üzere bu görevden ayrıldı. Karabük 1/125 Jandarma Er Eğitim Taburunda dişhekimi olarak askerlik görevini tamamladı. Askerlik görevinin bitiminden sonra Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalında doktora öğrencisi oldu. Aynı yıl araştırma görevlisi olarak atandı.

1985 yılında "Herbst Apareyi Uygulanan Angle Sınıf II bölüm I Maloklüzyonlu Bireylerde Dentofasiyal Sistemdeki Değişikliklerin Sefalomimetrik Olarak İncelenmesi" konulu tezinin kabul edilmesiyle doktora çalışmalarına devam etti.

1988 yılında Doçent, 1995 yılında Profesör oldu ve Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı Öğretim Üyesi olarak akademik çalışmalarını sürdürdü.

1994-1997 yılları arasında Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dekanyardımcılığı görevinde bulundu. Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde Müdür Yardımcılığı yaptı. Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'nin Fakülte ve Yönetim Kurulu üyeliklerinde bulundu.

Türk Ortodonti Derneği, Hacettepe Üniversitesi Ortodonti Anabilim Dalı Derneği ve Avrupa Ortodonti Derneği üyesiydi.

Türk Ortodonti Dergisi yayın kurulu ve Türk Ortodonti Derneği yönetim kurulu üyeliklerinde bulundu.

Evli ve bir çocuk babasıydı.

17 Ağustos 1999 tarihinde İzmit'te meydana gelen deprem felaketinde kendisini ve ailesini kaybetmenin derin üzüntüsü içindeyiz.



SUNUŞ / SEMPOZYUM BAŞKANI



Değerli Meslektaşlarım,

Kasım 1999 sempozyumuna hoşgeldiniz.

İçinde bulunduğuımız yüzyılın son sempozyumu olması bakımından aynı bir özellik taşıyan bu toplantı, mesleğimizde iki büyük değerli meslektaşımızın kaybını da içерdiği için değişik fakat buruk bir ortam oluşturmaktadır.

Bu sempozyum başlangıçta bir yıl önce yitirdiğimiz, ortodontinin vefakar dostu, kıymetli meslektaşımız ve değerli dostum Nurettin'in anısına düzenlendi. Nitelik sempozyumumuz bu tema etrafında devam edecektir.

Ancak, bu kaybımız yetmiyormuş gibi kader bizi ikinci bir acı ile derinden yaraladı. Hepinizin bildiği gibi, kıymetli meslektaşımız Prof.Dr. Ata Aksoy, en genç, en verimli çağında, 17 Ağustos deprem felaketinde aramızdan ayrıldı. Bu olay ile acımız katmerlenmiş oldu.

Her iki kıymetli meslektaşımıza da Allahtan rahmet diliyor yakınlarına ve hepimize sabırlar temenni ediyorum.

Açilar her zaman var ve her zaman da olacak ve olmaya devam edecek. Fakat bunlara rağmen yaşam da devam ettiğine göre çalışma hayatının da sürdürülmesi gerekiyor.

İşte bu nedenle sempozyum çalışmalarımız devam edecek ve bu çalışmaların sonucunda da birbirimize bilgilerimizi aktarıp karşılıklı aydınlanmaya gayret edeceğiz.

Bu çalışmalar ve düzenlemeler için büyük gayret sarfeden Ortodonti Derneği mensuplarına Dernek Başkanı değerli insan Prof. Dr. Hakan İŞCAN ve tüm yönetim kurulu üyeleri ve çalışma arkadaşlarına tebrik ve teşekkürlerimi sunmak istiyorum.

Ayrıca sempozyuma tebliğleri ile katılan konuşmacılara huzurunuzda bir kere daha teşekkür ediyorum. Konuşmaları ile bize yeni bilgiler vereceklerinden ve bildığımızı zannettiğimiz konuları daha anlaşılır hale getirip bizi aydınlatacaklarından eminim.

Diger taraftan katılımcı meslektaşlarının tümüne de teşekkür etmeden geçemeyeceğim. Bu katılımlar ile birbirimizi görme fırsatını yakalamış olmaktan ben şahsen çok mutluyum. Umarım bu mutluluğum hepинize de bulaşır.

Sempozyuma katılan tüm meslektaşlarına ve beraberindekilere bu üç gün zarfında Ankara'da mutlu günler geçirmelerini diliyorum.

Bir şeyi daha tekrarlamadan sözlerime son vermek istemiyorum.

Elde olmayan nedenlerle olabilecek ufak aksaklılardan dolayı hoşgörünüzde sığınmak istiyorum. Öyle düşünüyorum ki istenmese de aksaklılar nasıl olsa olacaktır.

Hepinizin bildiği gibi mükemmellik ve mutlak hatasızlık bir hastalık olarak niteleniyor.

Eh, bu toplantı dolayısıyla ne ben ve ne de sempozyumu düzenleyen kıymetli arkadaşlarım bir de hasta damgasıyla damgalanmak istemiyoruz. Onun için ufak da olsa aksaklılara hazır olun ve hoş görün.

Hepiniz sayıyla selamlarım.

Prof. Dr. Filiz PERKÜN
Sempozyum Başkanı

SUNUŞ / Türk Ortodonti Derneği Başkanı



Değerli Meslektaşlarım,

Türk Ortodonti Derneği Yönetim Kurulu olarak, iki yılda bir güz dönemlerinde düzenlenenmesi gelenek haline gelen sempozyumlarından bu yıla rastlayan altıncısını, derneğimizin kurucu üyelerinden ve yedi yıl süreyle dernek başkanlığı yapmış olan Onursal Üyemiz, değerli hocamız rahmetli Prof.Dr.Nurettin GÜNEY'a ithaf etmeyi bir vefa borcu ve görev kabul ettik. Yönetim Kurulu'muzun değerli üyelerine çalışmalarından dolayı huzurunuzda teşekkür ediyorum.

Beş Eylül 1998 tarihinde aramızdan ayrılan değerli hocamız Prof.Dr. Nurettin GÜNEY, yaşama sıkı sıkıya bağlı, genç meslektaşlarıyla birlikte olmaktan büyük zevk alan, yaşamayı çok seven, özellikle mesleğiyle ilgili olarak bilmediğini açıkça ifade edebilecek kadar cesaretli müstesna bir insandı. Anısı önünde saygıyla eğiliyoruz. O'nu özlüyoruz.

Bu acımızın üzerinden henüz bir yıl bile geçmeden derneğimiz ve Türk Ortodontisi çalışan, mütevazı insan, sessiz kahramanını çok genç bir değerini Prof. Dr. Ata Ümit AKSOY'u kaybetmiş tir. Derneğimizin gerek kuruluş aşamasında gerek yayın faaliyetleri ve gerekse yönetiminde hizmet veren Prof.Dr. Ata Ümit AKSOY'un anısı önünde saygıyla eğiliyoruz.

Yüce önderimiz Ata'mızın anma haftasına rastlayan şu günlerde, bu sempozyum vesilesiyle "Oklüzyon ve Ortodonti" başlığı altında, ortodonti literatüründe bu konuda yayınlarıyla çok tanınan değerli bilim adamlarının deneyimlerini ve sentezlerini siz değerli üyelerimize aktarma olağanını temin etmenin dernek yönetiminin en önemli görevi olduğu inancındayız. Bu sempozyum ile başlayarak 13 - 16 Haziran 2000 tarihlerinde Ceyhan Inter-Continental Otel İstanbul'da düzenleyeceğimiz 7.Uluslararası Kongremizde de görülebileceği gibi üyelerimize ve genç meslektaşlarımıza uluslararası bilgi ve deneyim alışverişinin en iyi şartlarda yapılabilmesine olanak sağlanması özen göstereceğiz.

Türk Ortodonti Derneği'nin yaşam belirtileri olan bilimsel faaliyetlerinin hiçbir şart altında aksamaya uğramadan devam etmesi gerekliliğine ve bu sempozyumun hepimiz için yeni bilimsel bakış açılarına aracı olacağına inancımı ifade ederken , davetli konuşmacılara ve az sayıda da olsa bildiri ile değerli görüşlerini sunan meslektaşlarımı, bu sempozyuma katılarak Türk Ortodonti Derneği'ni maddi ve manevi olarak destekleyen siz değerli meslektaşlarımı ve her bilimsel toplantıma katılarak bizlere maddi destek sağlayan çok değerli firma temsilcilerimize şahsim ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz adına teşekkür eder, saygılar sunarım.

Prof.Dr.Hakan N. İŞCAN
Türk Ortodonti Derneği Başkanı

genel bilgiler

Sempozyum Yeri:

Ankara, Sheraton Otel, A Salonunda düzenlenmektedir. Sempozyum öncesi ve sonrası kurslar Ankara, Sheraton Oteli A Salonunda yapılacaktır.

Açılış Kokteyli 12 Kasım 1999 tarihinde saat 18:30 da Ankara, Sheraton Oteli, B salonunda verilecektir.

Sempozyum Kayıtları

12 Kasım 1999, Cuma Saat 8:30'dan itibaren salon girişinde yapılacaktır.

Kayıt Ücretleri

	R.M.Ricketts kurs	Sempozyum	C.G.Wirth kurs	Üçlü katılım
Öğretim üyeleri/	175USD	175USD	125USD	400USD
Serbest dişhekimleri				
Doktora öğrencileri/	125USD	125USD	100USD	275USD
Araştırma görevlileri				

Kayıt ücretlerine bilimsel programlar, açılış kokteyli, sergi dahildir.

Sempozyum Sekreterliği

Sempozyum öncesi ve sonrasında tüm bilimsel yazışmaların aşağıdaki adres ile yapılması gerekmektedir.

Bilimsel Sekreterlik

Yrd.Doç.Dr.Tuba Tortop ÜÇEM

Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi

Ortodonti Anabilim Dalı

06510 Emek-Ankara, Turkey

Tel: +90 312 2153350 Tel/Fax: +90 312 2155199 E-mail: turkort@superonline.com

Sempozyum Sekreterliği (ticari ve konaklama yazışmaları)

Valör Turizm ve Seyahat Acentası

Portakal Çiçeği Sokak. No:2/7 A. Ayrancı, 06690, Ankara, Türkiye

Tel: +90 312 440 24 90 440 97 58 Fax: + 90 312 447 46 10

İsimlikler

Sempozyum isimlerinin sempozyum boyunca takılması gerekmektedir.

Sözlu Bildiriler

Aynı anda iki adet yatay tambur magazinli projeksiyon makinesi mevcut olup, 24x36 boyutlu dialar 50x50 mm dia çerçevesinde, slayt numaraları/program sıra numarası ve bildiri sahibinin soyadı yazılmış olarak bildirinin sunulacağı saaten en geç 2 saat önce, ya da sabah oturumları için bir önceki gün bilimsel oturumların sonunda dia kontrol odası görevlilerine teslim edilmelidir. Teknik ekipman olarak barco, multivizyon, tepegöz, video ve tv sağlanacaktır.

Poster Bildirileri

Poster bildirileri için, poster boyutları 70x100 cm. boyutlarını aşmamalıdır. Poster bildirileri 13 Kasım 1999 tarihinde poster oturumu sırasında tartışılacaktır. Posterlerin 12 Kasım 1999 tarihinde saat 13:00 den itibaren 20:00'ye kadar bildirilen poster numaralı panoya asılması ve 13 Kasım 1999 tarihinde saat 17:00' de toplanması gerekmektedir.

Sempozyum Dili

Sempozyum resmi dili Türkçedir. Ancak bildiriler İngilizce olarak da sunulabilecektir. Sempozyum süresince Türkçe ve İngilizceme simultane tercüme yapılacaktır.

Sergi

Sergi açılışı 12 Kasım 1999 tarihinde yapılacak ve ortodonti ile ilgili firmaların yer alacağı sergi sempozyum süresince açık olacaktır.

Sigorta

Sempozyum sırasında delegeler, refakatçileri, sergiye katılan firma yetkilileri veya ürünlerinin maruz kalabileceği kaza, kayıp ve benzeri istenmeyen durumlarda Türk Ortodonti Derneği'nin, düzenleme kurulunun veya 'Sheraton Otel' in sorumluluk alma olasılığı yoktur.

Sürekli Dişhekimliği Eğitimi

Türk Dişhekimleri Birliği Sürekli Dişhekimliği Eğitimi Yüksek Kurulu tarafından sempozyum öncesi kurs 8.5 kredi ile, sempozyumu 9.5 kredi ile, sempozyum sonrası kurs 8.5 kredi ile kredilendirmiştir. Kredi puanı için kayıt kabulden formlar temin edilebilir. Formlarınızı doldurduktan sonra Valör Desk'e teslim ediniz.

general information

Symposium Venue-(Location)

Symposium will take place Ankara, Sheraton Hotel Ballroom A. Pre and post symposium courses will be held in Ankara, Sheraton Hotel Ballroom A.

President's reception will be held in Ankara, Sheraton Hotel Ballroom B on November 12th, 1999 at 18:30.

Registration

Friday, November 12nd 1999

8:30

At the entrance of Ballroom

Registration fees

	<u>R.M.Ricketts Course</u>	<u>Symposium</u>	<u>C.G.Wirth Course</u>	<u>All</u>
--	----------------------------	------------------	-------------------------	------------

<i>Academic Staff/</i>	<i>175USD</i>	<i>175USD</i>	<i>125USD</i>	<i>400USD</i>
<i>Private practitioners</i>				

<i>Postgraduate student/</i>	<i>125USD</i>	<i>125USD</i>	<i>100USD</i>	<i>275USD</i>
------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Resarch assistants

The registration fees include participation to scientific sessions, entrance to trade exhibition and President's reception.

Symposium Secretariat

All scientific correspondence before and after the symposium should be made to the Scientific Secretariat.

Scientific Secretariat

Yrd.Doç.Dr.Tuba Tortop ÜÇEM

Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı

06510 Emek-Ankara, Turkey

Tel: +90 312 2153350 Tel/Fax: +90 312 2155199 E-mail: turkort@superonline.com

Symposium Secretariat

Valör Tourism and Travel Agency

Portakal Çiçeği Sokak. No:2/7 A. Ayrancı, 06690, Ankara, Türkiye

Tel: +90 312 440 24 90 440 97 58 Fax: + 90 312 447 46 10

Badges

The symposium name badges must be worn at the exhibit area, scientific programmes and at all social events.

Lectures

Two carousel projectors for 24x36 slides (in 50x50 mm) will be available. These should be clearly marked with the author's name and programme number. Slides must be handed in two hours before the beginning of the session or during the previous afternoon for the morning session. Technical equipment as barco, multivision, head-eye projector, video and tv will be provided.

Posters

For poster presentations, the dimensions of the poster should not exceed 70x100 cms. Poster presentations will be discussed during poster session on November 13th, 1999. Posters should be put up starting on November 12th from 13:00 to 20:00 and take off from its stand on November 13th, 1999 from 17:00 on.

Language

The official language of the symposium is Turkish. Studies can be presented in English also. There will be simultaneous translation into English and Turkish.

Trade exhibition

Opening of the trade exhibition will be made on November 12th, 1999, and there will be a display of the recent products in orthodontics throughout the symposium.

Liability and Insurance

Neither the organizers, nor the "Sheraton Hotel" are able to take the responsibility whatsoever for injury or damage to persons or property during symposium.

Continuing Education

Continuing education forms will be available at registration desk.

SEMPOZYUM ÖNCESİ KURS

Yer : Ankara Sheraton Oteli A Salonu
 Tarih : 11 Kasım 1999
 Saat : 09.00-17.00
 Konuşmacı : Prof. Dr. R. M. Ricketts
 Konu : Oklüzyon ve TME
 Dil : İngilizce(Simultane tercüme yapılacaktır.)

I TANIMLAMA

- A. Okluzal Bütünsellik
- B. Oklüzyon Bilimi

II DOĞANIN MİMARİ PLANI

- A. Normali Tanımlama Metodları
- B. Karşılaştırmalı Anatomi
- C. Anatomik Idealizm
- D. Fonksiyonel Parametreler

III EKLEMİN ROLÜ VE TEKİLLİĞİ

- A. Solunum Korunması
- B. Servo (Sibernetik) Kontrol
- C. Kuvvet Çiftleri
- D. Kam Etkisi
- E. Büyüme ve Gelişim
 - Ortodontiye Katkı
 - Ortodontinin Etkisi

IV DİŞLERİN ROLÜ

- A. Fonksiyonun Bir Bölümü
- B. Stabilizasyon Rolü

V NÖRO MÜSKÜLER KOMPONENTLER

- A. Patolojinin Anahtarı

VI. ESTETİK BİLİMLİ

VII. KLİNİK UYGULAMA

SEMPOZYUM SONRASI KURS

Yer : Ankara Sheraton Oteli B Salonu
 Tarih : 14 Kasım 1999
 Saat : 09.00 - 17.00
 Konuşmacı : Prof. Dr. C.G. Wirth
 Konu : *SAM DDI I Sistemi* (Dişhekimliği Tanı Araç ve Bilgi Sistemi)
 Dil : İngilizce (Simultane tercüme yapılacaktır.)

I ARTİKÜLATÖR SİSTEMİ

II YÜZ ARKI KURULMA SİSTEMİ

III DENTAL MODELLER SENTRİK İTEROKLÜZAL KAYITLAR

IV MPI (Mandibular Konum Belirleyici)

V MRI (Model Konumlandırıcı Aygıtı)

VI RMI (Referans Ölçüm Aygıtı)

VII AXIOGRAF TEORİSİ

VIII AXIOGRAF KAYIT PROTOKOLÜ (Pratik)

IX AXIOGRAF ANALİZİ

X AXIOWAX PROGRAMI



PRE SYMPOSIUM COURSE

Venue	: Ankara Sheraton Hotel Ballroom A.
Date	: 11 November 1999
Time	: 09.00-17.00
Speaker	: Prof. Dr. Robert M. Ricketts
Topic	: Occlusion & TMJ
Language	: The official Language is English.

POST SYMPOSIUM COURSE

Venue	: Ankara Sheraton Hotel Ballroom B.
Date	: 14 November 1999
Time	: 09.00-17.00
Speaker	: Prof. Dr. Carl G. Wirth
Topic	: SAM DDII System (Dental diagnostic instrumentation and information system)
Language	: The official Language is English.

I DEFINITION

- A. Occlusal Totality
- B. The Science of Occlusion

II NATURES ARCHITECTURAL PLAN

- A. Methods to Determine "Normal"
- B. Comparative Anatomy
- C. Anatomic Idealism
- D. Functional Parameters

III ROLE of JOINT and UNIQUENESS

- A. Respiratory Protection
- B. Servo Control
- C. Force Coupling
- D. Cam Action
- E. Growth and Development
 - Contribution to Orthodontics
 - Influence of Orthodontics

IV ROLE of TEETH

- A. Divisions of Function
- B. Stabilization Role

V NEURO-MUSCULAR COMPONENTS

- A. Key to Pathosis

VI SCIENCE of ESTHETICS

VII CLINICAL MANAGEMENT

I Articulator System

II Facebow Mounting System

III Dental Casts and Centric Interocclusal Records

IV MPI (Mandibular Positioning Indicator)

V MRI (Model Repositioning Instrument)

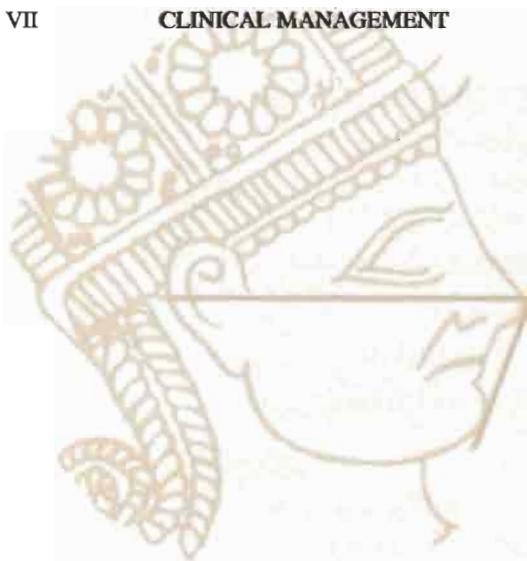
VI RMI (Reference Measurement Instrument)

VII Axiography Theory

VIII Axiography Recording Protocol (Practice)

IX Axiograph Analysis

X Axiowax Program



program / programme

Bilimsel Program / Scientific Programme

12 Kasım 1999, Cuma / Friday, November 12nd 1999

8:30	Kayıt / Registration
9:30	Açılış / Opening ceremony
10:00-11:00	OTURUM 1 / SESSION 1 Prof Dr. Nurettin Günay Anısına <i>Prof Dr. Nurettin Günay Memorial</i> Oturum Başkanı/ Chairperson: Prof. Dr. Nazmi ERTÜRK
11:00	Ara-Sergi Açılışı / Coffee break-Trade exhibition
11:15-12:30	OTURUM 2 / SESSION 2 Okluzyon ve eklem <i>Occlusion and the jaw joint</i> Oturum Başkanları/ Chairpersons: Prof. Dr. Erdal IŞIKSAL Prof. Dr. Ayhan ENACAR
1 11:15-12:05	Okluzyon ve eklemle ilişkisi <i>Occlusion and the relation to the jaw joint</i> Dr.R.M. RICKETTS
12:05-12:15	Tartışma / Discussion
12:30	Öğle Yemeği / Lunch
13:30-15:00	OTURUM 3 / SESSION 3 Ortodontik tedavi ve temporomandibular eklem <i>Orthodontic treatment and temporomandibular joint</i> Oturum Başkanları/ Chairpersons: Prof. Dr. Semra CİĞER Prof. Dr. Nejat ERVERDİ
2 13:30-14:10	Herbst tedavisinin temporomandibular eklem üzerine etkisi <i>The effects of Herbst treatment on the temporomandibular joint</i> Dr.H. PANCHERZ
3 14:10-14:30	Ortodontik tedavinin temporomandibular eklem ile ilişkisi <i>Relationship of orthodontic treatment and temporomandibular joint</i> Dr. A.ENACAR

4	14:30-14:40	Dişhekimliği öğrencilerindeki TME düzensizliği prevalansının psikometrik analizlerle değerlendirilmesi <i>Evaluation of prevalence of TMD in dental school students with psychometric analysis</i> E. GÜRAY, N. MUTLU, F. ÖZ*, A. KALAYCI, H. HERKEN
5	14:40-14:50	Normal ve derin kapanışa sahip bireylerin kesici ve kondil rehberliği arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi <i>Comparison of the biomechanical relation between incisor and condylar guidances in deep bite and normal cases</i> N.DARENDELİLER*, M.DİNÇER, R.SOYLU
	14:50-15:00	Tartışma / Discussion
	15:00-15:20	Ara / Coffee break
	15:20-16:30	OTURUM 4 / SESSION 4 Malokluzyon ve temporomandibular düzensizlikler <i>Malocclusion and temporomandibular disorders</i> Oturum Başkanları/ Chairpersons: Prof. Dr. Mirzen ARAT Prof. Dr. Yalçın İŞIMER
6	15:20-16:00	Okluzyon,malokluzyon ve temporomandibular düzensizlikler <i>Occlusion, malocclusion and temporomandibular disorders</i> Dr. M.BAKKE
7	16:00-16:20	Malokluzyonlar ve temporomandibular eklem disfonksiyonu <i>Malocclusions and TMJ dysfunctions</i> Dr. N.ERVİERDİ
	16:20-16:30	Tartışma / Discussion
	18:30	Açılış kokteyli / President's reception

13 Kasım 1999 Cumartesi / Saturday, November 13rd 1999

9:00-10:30	OTURUM 5 / SESSION 5 Orthodontik tedavi, okluzyon ve temporomandibular eklem <i>Orthodontic treatment, occlusion and temporomandibular joint</i> Oturum Başkanları/ Chairpersons: Prof. Dr. Servet DOĞAN Prof. Dr. Sema YÜKSEL
8	9:00-9:40 Ortodontik apayelerle temporomandibular eklem ve kraniofasial kemiklerin manipulasyonu <i>Manipulation of the temporomandibular joint and craniofacial bone growth with orthodontic appliances</i> Dr. G. ALTUNA

9	9:40-10:00	Büyüme ve gelişim süreci boyunca dişlerin sırmeleri ve okluzyonun oluşumu. Metalik implant çalışması <i>Dental eruption and development of occlusion during growth. An implant study</i> Dr. H. İŞERİ
10	10:00-10:10	Klas II ve Klas III açık kapanışlı bireylerde dentofasiyal yapılar ve nazofarengial hava yolunun incelenmesi <i>Evaluation of the dentofacial structures and the nasopharyngeal airway in class II and Class III open bite individuals</i> Y ÖZTÜRK*, H İŞERİ
11	10:10-10:20	Kardeşler arasında okluzal ölçümlerin kalitsallığının değerlendirilmesi <i>Heritability of occlusal parameters as assessed from siblings</i> B BAYDAŞ*, A. ERDEM
	10:20-10:30	Tartışma / Discussion
	10:30-10:50	Ara / Coffee break
	10:50-12:00	OTURUM 6 / SESSION 6 Ortodontik tedavi sonrası okluzyon ve relaps <i>Postorthodontic occlusion and relapse</i> Oturum Başkanları/ Chairpersons: Prof. Dr. Haluk İŞERİ DoçDr. Ali GÜLTAN
12	10:50-11:30	Ortodontik tedavi sonrası relaps <i>Post orthodontic therapy relapse</i> Dr. C.G. WIRTH
13	11:30-11:50	Okluzyon ve ortodontik tedavi sonrası stabilite <i>Occlusion and stability of orthodontic treatment</i> Dr. M. DİNÇER
	11:50-12:00	Tartışma / Discussion
	12:00	Öğle Yemeği / Lunch
	13:30-14:30	OTURUM 7 / SESSION 7 Posterler <i>Posters</i>

14:30-15:40	OTURUM 8 / SESSION 8 Okluzyon ve pekiştirme <i>Occlusion and retention</i> Oturum Başkanları/ Chairpersons: Prof. Dr. Hüsamettin OKTAY Prof. Dr. Hakan GÖGEN
14 14:30-14:50	Ortodontik tedavi sonrası okluzal ilişkilerin sağlanması ve bitirme safhasında positioner kullanımının etkileri <i>Achieving occlusal relationship and effects of positioner use at the end of orthodontic treatment</i> Dr. B.HAYDAR
15 14:50-15:00	Asemptomatik bireylerde iki farklı çene hareketleri kayıt cihazının karşılaştırılması <i>Comprasion of two different jaw tracing devices in asymptomatic individuals</i> N. KÜÇÜKKELEŞ*, H.ÖZKAN, A.M. ÇILINGİRTTÜRK
16 15:00-15:10	Ortognatik cerrahi uygulamaları takiben temporomandibular eklem fonksiyonunun SAM axiografi ile değerlendirilmesi <i>Functional status of temporomandibular joint after orthognathic surgeries using SAM axiograph</i> B.ÜNLÜ,N.KÜÇÜKKELEŞ*,T.KOLDAŞ
17 15:10-15:20	Sentrik ilişki-alışılmış kapanış uyumsuzluğu ile kondillerin panoramik radyografilerdeki görüntülerinin overbite ile ilişkisi <i>Relation between overbite, CR-CO discrepancy and radiographic appearance of mandibular condyles</i> A. Arı DEMİRKAYA*, S. BİREN, N. KÜÇÜKKELEŞ
15:30-15:40	Tartışma / <i>Discussion</i>

