

“Prof. Dr. Ata Ü. AKSOY Anısına”
“In Memory of Prof. Dr. Ata Ü. AKSOY”



VII. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu
“ESTETİK VE ORTODONTİ”

VII th International Symposium
of the Turkish Orthodontic Society
“ESTHETICS & ORTHODONTICS”

PROGRAM VE ÖZET KİTABI
PROGRAMME AND ABSTRACT BOOK

12-13 Kasım 2001 Ankara - Türkiye
November 12-13, 2001 Ankara - Turkey
Sheraton Hotel

Kurs / Course

11 Kasım / November 2001

Essix Retainerleri ve Apeyleri ve Air-Rotor Stripping (ARS)
Essix Retainers and Appliances and Air-Rotor Stripping (ARS)

J. J. Sheridan D.D.S., M.S.D. - USA

TDB SDE Yüksek Kurulu tarafından kredilendirilmiştir.

“Prof. Dr. Ata Ü. AKSOY Anısına”
“In Memory of Prof. Dr. Ata Ü. AKSOY”



VII. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu
“ESTETİK VE ORTODONTİ”

VII th International Symposium
of the Turkish Orthodontic Society
“ESTHETICS & ORTHODONTICS”

PROGRAM VE ÖZET KİTABI
PROGRAMME AND ABSTRACT BOOK

12-13 Kasım 2001 Ankara - Türkiye
November 12-13, 2001 Ankara - Turkey
Sheraton Hotel

Kurs / Course
11 Kasım / November 2001
Essix Retainerleri ve Apeyleri ve Air-Rotor Stripping (ARS)
Essix Retainers and Appliances and Air-Rotor Stripping (ARS)
J. J. Sheridan D.D.S., M.S.D. - USA

TDB SDE Yüksek Kurulu tarafından kredilendirilmiştir.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Anı- Prof. Dr. Ata Ü. AKSOY
In Memoriam - Prof. Dr. Ata Ü. AKSOY
5

Sempozyum Başkanının Yazısı
Symposium President's Welcome
6

Türk Ortodonti Derneği Başkanının Yazısı
Turkish Orthodontic Society President's Welcome
7

Genel Bilgiler
General Information
8

Bilimsel Program
Scientific Programme
11

Sözlü Bildiriler
Oral Presentations
16

Poster Bildiriler
Poster Presentations
30

Yazar İndeksi
Author Index
41

Katılımcı Firmalar
Trade Exhibition Participants
45

Düzenleyen / Organized By
TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ / TURKISH ORTHODONTIC SOCIETY



Sempozyum Başkanı / Symposium President
Prof. Dr. Yalçın İŞİMER

Başkan / President
Prof. Dr. Ayhan ENACAR

Başkan Yrd. / Vice President
Prof. Dr. Erhan ÖZDİLER

Genel Sekreter / General Secretary
Doç. Dr. Tülin TANER

Sayman / Treasurer
Dr. Orhan MERAL

Yayın İşleri Sorumlusu / Assoc. Editor
Doç. Dr. Enis GÜRAY

Bilimsel Etkinlikler Sorumlusu / Scientific Meetings Coordinator
Doç. Dr. Bülent HAYDAR

Sosyal İşler Sorumlusu / Social Events Coordinator
Doç. Dr. Murat DEMİRHANOĞLU

Bilimsel Kurul / Scientific Committee
Prof. Dr. Semra CİĞER
Prof. Dr. Erdal İŞİKSAL
Prof. Dr. Zahir ALTUĞ
Prof. Dr. Hakan N. İŞCAN
Prof. Dr. Deniz SAĞDIÇ

Düzenleme Kurulu / Organizer
STG | travel services

Prof. Dr. Ata Ümit AKSOY (1955-1999)

1955 yılında Hatay Dörtöyol'da doğdu. orta öğrenimini Ankara Aydınlikevler Lisesi'nde tamamladı. 1978 yılında Ankara Dişhekimliği Yüksek Okulu'ndan mezun oldu. Dişhekimisi olarak yaklaşık bir yıl süreyle Sağlık Bakanlığı'na bağlı Bozüyük Sağlık Merkezi'nde çalıştı. Vatani görevini yapmak üzere bu görevden ayrıldı. Karabük 1/125 Jandarma er Eğitim Taburu'nda dişhekimisi olarak askerlik görevini tamamladı. Askerlik görevinin bitiminden sonra Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi ortodonti Anabilim dalı'nda doktora öğrencisi oldu. Aynı yıl araştırma görevlisi olarak atandı. 1985 yılında "Herbst Apareyi Uygulanan angle Sınıf II bölüm I maloklüzyonlu Bireylerde Dentofasiyal Sistemdeki Değişikliklerin Sefalometrik 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 Dekan Yardımcılığı 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'de meydana gelen deprem felaketinde kendisini ve ailesini kaybetmenin derin üzüntüsü içindeyiz.

Prof. Dr. Ata Ümit AKSOY (1955-1999)

He was born in 1955 in Hatay, Dörtöyol. He completed his middle school education at Ankara, Aydınlikevler High School. He graduated from Ankara School of Dentistry in 1978. He worked as a dentist at Bozüyük Health center under the Ministry of Health for about a year. He left that post to do his military service.

he completed his military service at Karabük 1/125 Gendarme Training Center as a dentist. After having completed his military service he became a doctorate student at Hacettepe University, Faculty of Dentistry, Department of Orthodontics. He became a research assistant the same yera.

In 1985, he continued his doctoral studies by completing his thesis titled "A Cephalometric study of Dentofacial Changes in angle Class 2 Div 1 malloclusion patients treated with Herbst appliance"

In 1988, he became an associate Professor and in 1995 he became a Full Professor and continued his academic studies at Hacettepe University, Faculty of Dentistry, Department of orthodontics.

Between 1994 and 1997 he acted as Assistant Dean of Hacettepe University, Faculty of Dentistry. He also worked as assistant Manager at Hacettepe University Health Sciences Institute and as a Board Member of Hacettepe University, Faculty of Dentistry.

He was a member of Turkish orthodontic Society, Hacettepe University Department of Orthodontics Society, and european orthodontics Society.

He was a member of the Editorial Board of the Turkish Journal of Orthodontics and Turkish Orthodontics Society Board of Members. He was married and had one child.

We mourn his and his immediate family's premature deaths in the August 17, 1999 earthquake that occurred in İzmit..

GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Sempozyum Yeri

Ankara, Sheraton Otel, A Salonunda düzenlenmektedir. Sempozyum öncesi kurs Ankara, Sheraton Oteli C Salonunda yapılacaktır. Gala Yemeği 12 Kasım 2001 tarihinde saat 20.30 da Ankara, Sheraton Oteli, A salonunda verilecektir. Dışarıdan katılımcılar ve eşler için Gala Yemeği ücreti 40 USD'dir.

Symposium Venue-(Location)

Symposium will take place Ankara, Sheraton Hotel Ballroom A. Pre symposium course will be held in Ankara, Sheraton Ballroom C. President's Gala Dinner will be held in Ankara, Sheraton Hotel Ballroom A on November 12th, 2001 at 20.30.

Sempozyum Kayıtları

12 Kasım 2001, Pazartesi Saat 08.30'dan itibaren salon girişindeki STG Desk'inde yapılacaktır.

Registration

Monday, November 12th 2001, 08.30 At the entrance of Ballroom in STG Desk

Kayıt Ücretleri

	J.J. SHERIDAN kurs	Sempozyum	İkili Katılım
Öğretim üyeleri /	100 USD	200 USD	250 USD
Serbest dişhekimleri			
Doktora öğrencileri /	75 USD	125 USD	150 USD
Araştırma görevlileri			

Kayıt ücretlerine bilimsel programlar, gala yemeği, sergi dahildir.

Registration fees

	J.J. SHERIDAN course	Symposium	All
Academic Staff/	100 USD	200 USD	250 USD
Private practitioners			
Postgraduate student /	75 USD	125 USD	150 USD
Resarch assistants			

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

Sempozyum Sekreterliği

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

Symposium Secretariat

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

Bilimsel Sekreterlik / Scientific Secretariat

Doç. Dr. Bülent HAYDAR

Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi

Ortodonti Anabilim Dalı

06100 Sıhhiye-Ankara, Turkey

Tel: +90 312 311 64 61

Tel/Fax: +90 312 309 11 38

E-mail: bulentha@hotmail.com

Sempozyum Sekreterliği / Symposium Secretariat

STG | travel services

Turan Güneş Bulvarı 69/4 Yıldız - Çankaya - Ankara

Tel: +90 312 491 87 40

Fax: +90 312 491 87 45

E-mail: congress@stg-travelservices.com

İsimlikler

Sempozyum isimliklerinin sempozyum boyunca takılması gerekmektedir.

Badges

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

Sözlü Bildiriler

Aynı anda iki adet yatay tambur magazinli projeksiyon makinesi kullanımı mevcut olup, 24x36 boyutlu dialar 50x50 mm dia çerçevesinde, slayt numaraları / program sıra numarası ve bildiri sahibinin soyadı yazılmış olarak bildirinin sunulacağı saatten 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.

Lectures

Two carousel projectors for 24x36 slides (in 50x50) 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.

Poster Bildirileri

Poster bildirileri için, poster boyutları 70x100 cm. boyutlarını aşmamalıdır. Poster bildirileri 13 Kasım 2001 tarihinde poster oturumu sırasında tartışılacaktır. Posterlerin 12 Kasım 2001 tarihinde saat 13.00'den itibaren 20.00'ye kadar bildirilen poster numaralı panoya asılması ve 13 Kasım 2001 tarihinde saat 18.00'de toplanması gerekmektedir.

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, 2001. Posters should be put up starting on November 12th from 13:00 to 20:00 and take off from its stand on November 13th, 2001 from 18:00 on.

Sempozyum Dili

Sempozyum resmi dili Türkçedir. Ancak bildiriler İngilizce olarak da sunulabilecektir.

Language

The official language of the symposium is Turkish. Studies can be presented in English also.

Sergi

Sergi açılışı 12 Kasım 2001 tarihinde saat 10.20'de yapılacak ve ortodonti ile ilgili firmaların yer alacağı sergi sempozyum süresince açık olacaktır.

Trade Exhibition

Opening of the trade exhibition will be made on November 12th, 2001 at 10.20 and there will be a display of the recent products in orthodontics throughout the symposium.

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.

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.

Sürekli Dişhekimliği Eğitimi

Türk Dişhekimleri Birliği Sürekli Dişhekimliği Eğitimi Yüksek Kurulu tarafından sempozyum öncesi kurs 61 kredi ile, sempozyumu 61 kredi ile, sempozyum sonrası kurs 61 kredi ile kredilendirilmiştir. Kredi puanı için kayıt kabulden formlar temin edilebilir. Formlarınızı doldurduktan sonra STG Desk'e teslim ediniz.

Continuing Education

Continuing education forms will be available at registration desk.

SEMPOZYUM ÖNCESİ KURS / PRE-SYMPOSIUM COURSE

Tarih	: 11 Kasım 2001
Saat	: 08.00 - 17.00
Yer	: Ankara Sheraton Oteli C Salonu
Konuşmacı	: J. J. Sheridan
Konu	: Essix Retainerleri ve Apareyleri & Air-Rotor Stripping (ARS)
Dil	: İngilizce (Simultane tercüme yapılacaktır.)

Essix Apareyleri

Hastalarınız kaç defa konvansiyonel apareylerine bakıp umutsuzca "Bunu ne kadar kullanmam gerekiyor? dediler? Böyle bir duruma karşılaşmak zorunda değilsiniz. Seminerimizde, Dr. Jack Sheridan Essix ile retansiyon sayesinde:

- Essix retansiyon apareylerinin konvansiyonel apareylerden çok daha ucuza yapılabileceğini.
- Modelde veya model üzerindeki dişlerde değişiklik yapmadan, sadece Essix apareyinin klinikte modifiye edilerek diş hareketinin indüklenebileceğini ve zaman kazanılabileceğini,
- Retansiyon hastalarının takibinde ofis randevuları yerine telefon kullanılarak iş yükünün nasıl azaltılabileceğini; Essix teknolojisi kullanılarak geçici köprü; flor ve beyazlatıcı ajan taşıyıcıları ve bite plate fabrikasyonunun nasıl yapılabileceğini ve bukkal bölge ekspansiyonunun nasıl korunabileceğini,
- Hastalarınıza görünmeyen bir aparey hazırladığınızda dişlerdeki parlak görünüm nedeniyle bitirilmiş vakaların estetiğinin daha iyi olacağını anlatacaktır.

Air-Rotor Stripping

ARS, orta dereceli çapraşıklık varlığında özellikle posterior dişlerdeki minenin ağrısız olarak uzaklaştırılmasını içerir. Boşluk, çapraşıklık miktarı ile orantılı olarak yaratıldığı için, çekim sonrasında ortaya çıkan aşırı boşlukların kapatılması ve ark koordinasyonunun sağlanmasındaki problemler ortadan kalkmaktadır. Journal of Clinical Orthodontics, ARS'nin "Geçen 30 sene içinde ortodontiye yapılmış en büyük katkılardan biri" olduğunu söylemiştir. (Cilt 28, No 3). ARS'nin nasıl ve ne zaman kullanılabileceğini öğrenin. Ayrıca;

- ARS'nin ardından yatan fizyolojik mantık
- Tekniğin detayları
- Tekniğin farklı malokluzyonlarda nasıl kullanılabileceği

Date	: 11th November 2001
Time	: 08.00 - 17.00
Venue	: Ankara Sheraton Hotel - Ballroom C
Speaker	: J. J. Sheridan
Topic	: Essix Retainers and Appliances - Air Rotor Stripping (ARS)
Language	: The official Language is English

Essix Retainers

How many times have patients looked at their conventional appliance and disparingly say, "how long do I have to wear this?" It doesn't have to be that way. At our information-packed seminar, Dr. Jack Sheridan will show you that Essix retention lets you:

- Fabricate Essix retainers for a fraction of the cost of conventional appliances.
- Save time when you modify an Essix appliance to induce tooth movement at chairside without cast alteration or reset-ting teeth.
- Clear your schedule by using the telephone to monitor retention patients instead of scheduling office visit after office visit. Use Essix technology for making temporary bridges, holding buccal section expansion fluoride and bleaching trays, and constructing bite plates.
- Provide your patients with a retainer that is invisible. It actually improves the esthetics of the finished case by mak-ing their teeth appear brilliant.

Air-Rotor Stripping

ARS involves the pain-free removal of enamel, primarily on the posterior teeth, to resolve moderate crowding. Since the space is created in direct proportion to the crowding, the problem of closing excess space created by extractions or the aggravation of coordinating and extraction expanded arches is eliminated. The Journal of Clinical Orthodontics says that ARS is "one of the most important additions to the orthodontic armamentarium of the past three decades" (volume 28, number 3) Find out when and how to use ARS. You learn:

- The physiologic rationale of ARS
- Details of technique
- How to apply the technique to different malocclusion

PROGRAM / PROGRAMME

12 Kasım 2001 Pazartesi - 12th November 2001 Monday

- 08:30 - 09:30 Kayıt - Registration
09:30 - 10:00 Açılış Seremonisi - Opening Ceremony
10:00 - 10:20 Kahve Molası - Coffee Break
10:20 - 10:40 Sergi Açılışı - Opening of Trade Exhibition

Prof.Dr. Ata Ümit Aksoy Oturumu - Prof.Dr. Ata Ümit Aksoy Session

Oturum Başkanları - Chair Persons

Prof. Dr. Yalçın İŞİMER - Prof. Dr. Deniz SAĞDIÇ

- 10:40 - 11:20 "Ortognatik Cerrahide Bilgisayar Uygulamaları"
"Application of Computer Technology in Orthognathic Surgery"
Prof.Dr. Ata Ümit Aksoy (DVD)
- 1) 11:20 - 11:30 "Sınıf II olgularda ortodontik tedavi ve retansiyon sonrası ark formunda meydana gelen değişikliklerin incelenmesi"
"Evaluation of arch forms in class II division I cases after orthodontic treatment and retention"
Prof.Dr. Semra Ciğer - Doç.Dr. Tülin (Uğur) Taner - Dt. Hakan El*
Dt. Derya Germeç - Uz.Arş. Alphan Es
- 2) 11:30 - 11:40 "Çift çene cerrahisi uygulanan hastalarda bilgisayarlı yumuşak doku tahmininin doğruluğunun değerlendirilmesi"
"Evaluating the accuracy of computerized soft tissue predictions in double jaw surgery"
Prof.Dr. Ayhan Enacar - Doç.Dr. Tülin (Uğur) Taner -
Dt. Cenk Akcan* - Dr.S.Ödül Onur
- 3) 11:40 - 11:50 "Üç boyutlu (3 D) ortognatik cerrahi şekil analizi : Bir vak'a sunumu"
"3D Orthognathic surgery shape analysis of one case"
Dr. Banu Çakırer* - David Dean - Juan Martin Palamo -
Mark G.Hans
- 4) 11:50 - 12:00 "Farklı sefalometrik film çizim tekniklerinin karşılaştırılması"
"Comparison of different cephalometric tracing techniques"
Yr.Doç.Dr. Zafer Sarı* - Dr.Dt. Faruk A. Başçıftçı -
Dt. Siddik Malkoç - Dt.Tancan Uysal
- 12:00 - 12:20 Tartışma - Discussion
12:20 - 13:30 Öğle Yemeği - Lunch Break

2. OTURUM - 2nd SESSION

Oturum Başkanları - Chair Persons

Prof. Dr. Semra CİĞER - Prof.Dr.Sevil AKKAYA

- 5) 13:30 - 13:50 "Ortodontik tedavilerde estetik"
"Esthetic considerations in orthodontic treatment"
Prof.Dr.Oktay Üner
- 6) 13:50 - 14:10 "Klass II, Maloklüzyonun yüz estetiği yönünden değerlendirilmesi ve tedavi yaklaşımları"
"The evaluation of class II, Malocclusion with respect to facial esthetics and the treatment approaches"
Prof.Dr.Zahir Altuğ

7. OTURUM - 7th SESSION

Oturum Başkanları - Chair Persons

Prof.Dr.Serpil HAZAR - Prof.Dr.Müfide DİNÇER

- 25) 14:00 - 14:20 "Ortodontide bonding : Gelişen teknolojiler, değişen uygulamalar"
"Bonding in orthodontics : Development in technologies, change in applications"
Dr.Tamer Büyükyılmaz
- 26) 14:20 - 14:40 "Dünden bugüne anadolu halkının yüz tipleri hakkında ön araştırma"
"Preliminary research on the facial types of Anatolian People from past to today"
Yrd.Doç.Dr.Serdar Toroğlu

SERBEST TEBLİĞLER - ORAL PRESENTATIONS

- 27) 14:40 - 14:50 "Kemik içi vida destekli molar distalizasyonu"
"Using intraosseous screw-supported anchorage for molar distalization"
İbrahim Erhan Gelgör* - Tamer Büyükyılmaz - Ali İhya Karaman -
Doğan Dolanmaz
- 28) 14:50 - 15:00 "Ortodontik braket ve ark telleri arasındaki sürtünme kuvvetlerinin deneysel olarak karşılaştırılması"
"A comparative study of frictional forces between orthodontic brackets and arch wires"
Prof.Dr.Filiz Yukay - Dr.S.Ödül Onur*
- 29) 15:00 - 15:10 "Fizyonomi Restorasyonu"
"Restoration of Physiognomy"
Prof.Dr.Yalçın İşimer - Prof.Dr.İlter Uzel - Doç.Dr.Osman Bengi*
- 30) 15:10 - 15:20 "Ortodontide Estetik İkilemler"
"Esthetics dilemmas in orthodontics"
Prof.Dr.İlter Uzel - Yrd.Doç.Dr.M.Serdar Toroğlu -
Dr.Dt. Funda Gülay Kadioğlu*
- 31) 15:20 - 15:30 "Hizmetin Pazarlanması"
"Intangible marketing"
Dr.Barış Ünlü

15:30 - 15:40 Tartışma - Discussion

15:40 - 16:00 Kahve Molası - Coffee Break

16:00 - 17:00 Poster Sunumu - Poster Session

17:00 Türk Ortodonti Derneği - Turkish Orthodontic Society

Hedefler, Beklentiler, Öneriler - Goals, Expectations, Suggestions

(Türk Ortodonti Derneği Yönetim Kurulu / Board of Turkish Orthodontic Society)

16:30 - 16:30

Beyoğlu

orthodontist.com