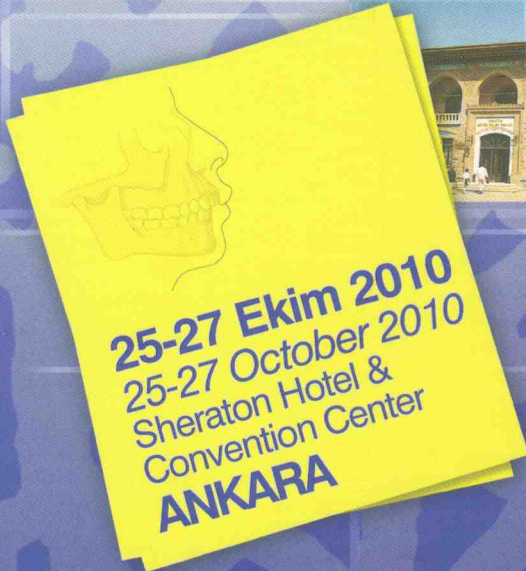


12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi

12th International Congress of the
Turkish Orthodontic Society



TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ
TURKISH ORTHODONTIC SOCIETY



Program ve Özetler
Program & Abstracts

www.tod.org.tr



25-27 Ekim 2010

25-27 October 2010



**12. ULUSLARARASI
TÜRK ORTODONTİ
DERNEĞİ KONGRESİ**

***12th International
Congress of the
Turkish Orthodontic Society***

Program ve Özetler

Program and Abstracts

**12. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Kongresi**

**İÇİNDEKİLER
CONTENTS**

**Türk Ortodonti Derneği Başkanı'ndan
Turkish Orthodontic Society President's Welcome**
11

**Kongre Başkanı'ndan
Congress President's Welcome**
13

**Kongre Öncesi Kurs Programı
Pre-Congress Course Program**
14

**Kongre Sonrası Kurs Programı
Post-Congress Course Program**
16

**Bilimsel Program
Scientific Program**
17

**Davetli Konuşmacılar
Invited Speakers**
25

**Kurs Konuşmacıları
Course Speakers**
49

**Sözlü Bildiriler
Oral Presentations**
55

**Poster Bildiriler
Poster Presentations**
89

**Yazar İndeksi
Author Index**
287

**12. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Kongresi**

Düzenleyen / Organized by

Türk Ortodonti Derneği

Kongre Başkanı / President of the Congress

Ayşegül KÖKLÜ

Türk Ortodonti Derneği Başkanı / Turkish Orthodontic Society President

Tülin ARUN

Düzenleme Kurulu / Organizing Committee

Tülin ARUN

Ayşegül KÖKLÜ

T. Ufuk Toygar MEMİKOĞLU

Tamer TÜRK

Serhat ÖZSOY

Bilimsel Kurul / Scientific Committee

Nazan KÜÇÜKKELEŞ

İsmail CEYLAN

Ali GÜLTAN

Ali İhya KARAMAN

İlken KOCADERELİ

Müyesser SARAÇ

Özlem SEÇKİN

Bilimsel Sekreteryaya / Scientific Secretariat

Fulya IŞIK ÖZDEMİR

Hande BİÇEROĞLU

Sergi Düzenleme Komitesi / Exhibition Organizing Committee

Didem NALBANTGİL

Mustafa ATEŞ

Kongre Sekreteryaya / Congress Secretariat

Valör Kongre Organizasyonları

**12. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Kongresi**

Kongre Ana Konuları / Main Topics

- Sınıf II Maloklüzyonlarda Tedavi Yaklaşımları / *Treatment Approaches in Class II Malocclusions*
 - OSA / OSA
 - TME / TMJ
- Ortodontide Güncel Yaklaşımlar / *Current Approaches in Orthodontics*
 - Genetik / *Genetics*
 - 3D / 3D
 - Geçici Ankraj Sistemleri / *Temporary Anchorage Systems*
 - Kapaklı Braketler / *Self-Ligating Brackets*
 - Serbest Konular / *Free Topics*

Davetli Konuşmacılar / Invited Speakers

Gül BALTACI
Efthimia BASDRA
Carine CARELS
Banu ÇAKIRER
Hatice GÖKALP
Chung How KAU
T. Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU
Hans PANCHERZ
Ateş PARLAR
Moe RAZAVI
Korkmaz SAYINSU
Kenji TAKADA
Neslihan ÜÇÜNCÜ

Kurs Konuları / Course Topics

24 Ekim 2010 / 24 October 2010

**“Ortodonti Pratiğinde Pediatrik Obstrüktif Uyku Apnesi Sendromu
ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları”**

**“Paediatric Obstructive Sleep Apnea Syndrome (POSAS) and
Multidisciplinary Treatment Approach in the Orthodontic Practice”**

Oğuz Köktürk, Ayşe Tana Aslan, Murat Özbek, Ufuk Toygar Memikoğlu, Metin Yılmaz

28 Ekim 2010 / 28 October 2010

**“Herbst Apareyi Hakkında Bilmeniz Gereken Herşey”
“Everything You Should Know About the Herbst Appliance”**

Hans Pancherz

**12. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Kongresi**

Sponsor Firmalar / Sponsors

MEDİKODENTAL

MEDİFARM

İPANA-ORAL B

OTM

EKSEN MEDİKAL

COLGATE

ORTAM MEDİKAL

BENLİOĞLU

ORTHOBYTE

UMG UYSAL MEDİKAL

4C MEDİKAL

DNT SAĞLIK / LEONE

ORTOKLAS

ORTHOMODEL

ORTOMED

GSK-SENSODYNE

J&J LİSTERİNE

TRİMED

PİRAMİT DENTAL

ÜNALDI MEDİKAL

QUİNTESENCE

NAZAR DİŞ DEPOSU

Değerli katkıları için teşekkür ederiz.
Thanks for their valuable contributions.

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi

Türk Ortodonti Derneği Başkanı'ndan Turkish Orthodontic Society President's Welcome



Değerli Meslektaşlarım,

25-27 Ekim 2010 tarihinde Türk Ortodonti Derneği'nin 12. Uluslararası Kongresi'ni gerçekleştirmek üzere sizlerle bir kez daha buluşacak olmaktan mutluluk duyuyoruz. Ankara Sheraton otelde gerçekleşecek kongremizde her zaman olduğu gibi bilgilerimizi tazeleme fırsatı bulacak, yeniliklerden haberdar olacak, eski dostlarla hasret gidereceğiz. Kongremizin öncesi ve sonrasında yer alacak kursların hazırlıkları tamamlandı. 24 Ekim tarihinde "Ortodonti Pratiğinde Pediyatrik Obstrüktif Uyku Apnesi Sendromu ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları", 28 Ekim tarihinde ise "Everything You Should Know About the Herbst Appliance" konulu kurslar gerçekleştirilecek. Kongremizin gerçekleşeceği üç gün boyunca ise belirlenen kongre konularında, yerli ve yabancı

12 davetli konuşmacıyı dinleme fırsatı bulacağız. 21. yüzyılın teknolojik gelişim atağından nasibini alan Ortodonti biliminin gelişimine katkıda bulunan ve bizlere her zaman destek olan firmalarımızla da sergi alanında ve sunumlarda bir arada olarak yeni geliştirilen ürünler hakkında bilgi edineceğiz. Sözlü bildiriler, poster sunumları ve olgu sunumu oturumu ile renklenecek kongremizin bol paylaşımlı ve bol katılımlı olmasını canı gönülden diliyoruz. Cumhuriyetimizin 87. kuruluş yıldönümüne denk gelen kongremizde Atamızın ebedi istirahatgahında düzenleyeceğimiz tören ile Türk Ortodonti Derneği adına, ulu öndere şükran ve minnetimizi sunacak, izinde olmaktan ne denli gururlu ve kararlı olduğumuzu dile getireceğiz.

Bir kez daha hep birlikte olmak ve keyifli bir kongre geçirmek dileğiyle...

Dear Colleagues,

We are happy that once again we will meet at the 12th International Congress of the Turkish Orthodontics Society (TOD) on 25-27 October 2010. At the congress, which will take place at the Ankara Sheraton Hotel, we will find the opportunity to refresh your knowledge, get informed about new developments and reminisce with old friends. The preparations for the pre-congress and post-congress courses have all been finalized. The course on "Paediatric Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Orthodontics Practice and Multidisciplinary Treatment Approaches" will take place on 24th October, and the course on "Everything You Should Know About the Herbst Appliance" will take place on 28th October. The congress will continue for three days, during which we will have the opportunity to hear 12 Turkish and foreign invited speakers. Companies contributing to development of orthodontics, which get their share from the technological development leap of the 21st century, who are always giving us their support will be with us at the exhibition hall and during the presentations, which will give us the opportunity to get information on newly developed products. Oral presentations, poster presentations and case reports will add colour to our congress, and we hope that there will be lots of sharing and participation. As our Congress coincides with the 87th anniversary of our Republic, we will visit the eternal resting place of our Founder, where we will hold a small ceremony to present our gratitude to our glorious leader and express how dedicated and proud we are to follow in his footsteps.

We look forward to meeting you again in an enjoyable congress...

Prof. Dr. Tülin ARUN
Türk Ortodonti Derneği Başkanı
President of the Turkish Orthodontic Society

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi

Kongre Başkanı'ndan Congress President's Welcome



Değerli Meslektaşlarım,

Derneğimizin 12. Uluslararası Kongresi Ankara'mızın en güzel mevsimi sonbaharda 25-27 Ekim 2010 tarihlerinde yapılacaktır. Ana temalar olan Sınıf II Maloklüzyonlarda Tedavi Yaklaşımları, TME, OSA ve Ortodonti'de güncel yaklaşımlar konuları kongre öncesi ve sonrasında gerçekleştirilecek olan iki kursla pekiştirilecektir. Serbest bildirimler aracılığı ile zaman elverdiği ölçüde genel ortodonti konularında da bilgilerimizi güncelleyip, tartışma olanağı bulacağımızı umuyorum. Ayrıca bu kongremizde ilk defa vak'alarımızı sunup birlikte tartışacağımız bir oturum da düzenlenmiştir. Böylece klinik pratikle ilgili tartışmalara da daha yoğun girebileceğiz. 12. Kongremizin gerçekleştirilmesi ve başarıya ulaşması için büyük bir özveri ve gayretle çalışan TOD Yönetim Kurulu

ve kongre kurullarına, sponsor olarak katkı veren tüm firmalarımıza, organizasyonu gerçekleştirecek olan Valör firmasının yönetici ve çalışanlarına teşekkür ederim. Deneyim ve bilgilerimizi paylaşıp, tartışmak ve mesleki dayanışma ve birlikteliğimizin gururunu yaşatmak için tüm meslektaşlarımı kongreye davet ederken sevgi ve saygılarımı sunuyorum.

Dear Colleagues,

The 12th International Congress of our Society will take place on 25-27 October this autumn, the best season of our capital, Ankara. The main themes, including Class II Malocclusion Treatment Approaches, and Current Approaches in TME, OSA and Orthodontics, will be reinforced with two pre-congress and post-congress courses. I hope that we will have the opportunity to update our knowledge on general orthodontics topics and hold some nice discussions through free paper presentations. In addition, in this congress, for the first time ever, we have organized a session where we will be able to report and discuss our cases. Hence, we will be able to hold more intensive discussions on clinical practice. I extend my thanks to the Board of Directors of TOD and the congress committees for their devoted and ardent efforts to see our 12th Congress successfully held, as well as all the companies contributing as sponsors and the management and staff of Valör, the organizing company. I invite all my colleagues to discuss and exchange experiences and information, and once again feel the pride of our professional solidarity and unity. I salute you all with love and respect.

Prof. Dr. Ayşegül KÖKLÜ
Kongre Başkanı
President of the Congress

**KONGRE ÖNCESİ KURS / PRE-CONGRESS COURSE
24 Ekim 2010 Pazar / 24 October 2010 Sunday**

**ORTODONTİ PRATIĞİNDE PEDIATRİK OBSTRÜKTİF UYKU APNESİ
SENDROMU VE MULTİDİSİPLİNER TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**

***PAEDIATRIC OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME (POSAS) AND
MULTIDISCIPLINARY TREATMENT APPROACH IN THE ORTHODONTIC
PRACTICE***

Oğuz Köktürk, Ayşe Tana Aslan, Metin Yılmaz, Murat Özbek, T. Ufuk Toygar Memikoğlu

Günlük ortodonti pratiğinde hastalarımızın büyük çoğunluğunu çocuklar oluşturmakta, ve bu çocukların önemli bir bölümünde, basit horlamadan POSAS'a kadar farklı şiddette solunum problemlerine rastlanmaktadır. Oysa POSAS, bir yandan çocukların genel sağlık durumlarını ve yaşam kalitelerini olumsuz yönde etkilemekte, diğer yandan da ortodontik tedavinin prognoz ve stabilitesine zarar verebilmektedir. Bu nedenle hem klinisyen hem de akademisyen meslektaşlarımıza yönelik olarak hazırlanan bu kursta aşağıdaki konularda bilgi sahibi olunması ve tartışma ortamı yaratılması planlanmıştır.

The majority of our patients in our daily orthodontic practice are children and a significant number of these children may have respiratory problems with various degrees of severity, including simple snoring and POSAS. These may not only have detrimental effects on their health and their quality of life, but may also cause poor prognosis and instability of our orthodontic treatment results. Therefore, in this course which targets both clinical orthodontists and the academics, the following information will be given and discussed.

09.30-09.45 Dünyada ve Türkiye'de OSA ve Pediatrik OSA Sendromu Konularındaki Gelişmelere Kısa Bir Bakış: Bugüne Nasıl Geldik?

An Overview of the History of the National and International Developments in the Diagnosis and Treatment of Adult and Paediatric OSA. How Did We Get Here?

Oğuz Köktürk

09.45-10.45 POSAS Nedir? Nasıl Belirti Verir? Neden Önemlidir? Komplikasyonları Nelerdir? Nasıl Teşhis Edilir? Pediatrik Yönden Tedavi Yaklaşımları Nelerdir?

What is POSAS? What Are Its Symptoms? Why is It Important? What are the Complications? How is It Diagnosed? What are the Paediatric Treatment Approaches?

Ayşe Tana Aslan

10.45-11.15 Kahve Arası / *Coffee Break*

11.15-12.15 Kulak Burun Boğaz Yönünden POSAS Tanısı Nasıl Yapılır? Güncel Tedavi Teknikleri Nelerdir? Başarı Şansı Nedir? Başarısızlık Nedenleri Nelerdir?

Current Diagnosis and Treatment Techniques of POSAS in the Ent Clinic. What Are the chances of Success? What are the Reasons for Failure?

Metin Yılmaz

12.15-12.30 Tartışma / *Discussion*

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi

12.30-13.45 Öğle Yemeği / Lunch

13.45-15.00 POSAS Ön Tanı ve Multidisipliner Tedavisinde Ortodontistin Katkıları Neler Olabilir? Tıp Doktorları ile Kuracağımız İşbirliğinin, Ortodontik Tedavi Prognozuna ve Sonucun Stabilitesine Potansiyel Katkıları Neler Olabilir? Etyolojik Faktör Olarak Değerlendirildiğinde, Solunum Problemleri ile Malokluzyon Gelişimi Arasındaki İlişki Konusunda Literatürde Mevcut Çelişkiler Neden Kaynaklanmaktadır? Muayenehane ya da Kliniklerimizde Konuya Bakış Açımız Nasıl Olabilir?

What is the Role of the Clinical Orthodontist in the Multidisciplinary Diagnosis and Treatment of POSAS? How Can Multidisciplinary Approach Contribute to the Orthodontic Treatment Prognosis and The Stability of Results? What are the Possible Sources of the Current Debate in the Literature with Regard to the Relationship Between Respiratory Problems and Malocclusion Development? How Could We Approach This Issue in Our Everyday Orthodontic Practice?

Murat Özbek

15.00-15.30 Kahve Arası / Coffee Break

15.30-16.30 Konuya Akademik Yönden Nasıl Yaklaşabiliriz? POSAS Tanı ve Tedavisinde Multidisipliner Yaklaşım Konusunda Ortodontistin Hem Kısa Hem de Uzun Vadedeki Potansiyel Katkıları ile İlgili Olarak Şu Ana Kadarki Akademik Deneyimlerimiz Nelerdir? Bu Konuda Yapılabilecek Çok Merkezli Randomize Çalışmalar Konusunda Neler Yapılabilir?

What is the Academic Perspective? What are Our Current Experiences with Regard to Conducting Research in This Area in Our Country, and Our Role in the Multidisciplinary Treatment Of POSAS? What Can Be Done in Turkey, Especially in Terms of Long-Term Multi-Centre Randomized Clinical Trails, Considering the Large Number of Children and the High Level Of Knowledge and Interest of the Dental (Orthodontic) and Medical Academic Enviroments in Our Country?

T. Ufuk Toygar Memikoğlu

16.30-17.00 Gün Boyunca Yapılan Konuşmaları Dikkate Alarak Klinisyen Ortodontistler ve Akademisyenler Ne Gibi Sonuçlar Çıkarabilirler? Bundan Sonrası için Klinik ve Akademik Multidisipliner Protokoller Üzerine Neler Söyleyebiliriz?

Some Conclusions That Can Be Derived from the Large Amount of Information Delivered Throughout The Day and Some Considerations Regarding Possible Clinical and Academic Multi-Disciplinary Protocols

Oğuz Köktürk

17.00-17.30 Tartışma / Discussion

KONGRE SONRASI KURS / POST-CONGRESS COURSE

28 Ekim 2010 Perşembe / 28 October 2010 Thursday

HERBST APAREYİ HAKKINDA BİLMENİZ GEREKEN HERŞEY

EVERYTHING YOU SHOULD KNOW ABOUT THE HERBST APPLIANCE

Hans Pancherz

- 09.00-10.30 Giriş, Deneysel Çalışmalar, Tipik Tedavi Vakaları, Herbst Apareyinin Tasarım ve İmalatı
*Introduction, Experimental Studies, Typical Treatment Cases, Design and Construction of the
Herbst Appliance*
- 10.30- 11.00 Kahve Arası / *Coffee Break*
- 11.00-12.30 Dentofasiyal Kompleks üzerindeki Etkiler, Sajital Tedavi Değişiklikleri, Vertikal Tedavi
Değişiklikleri
Effects on the Dentofacial Complex, Sagittal Treatment Changes, Vertical Treatment Changes
- 12.30-14.00 Öğle Yemeği / *Lunch*
- 14.00-15.00 TMJ Büyüme Değişiklikleri, Farklı Fasiyal Tiplerdeki Etkiler, TMJ Üzerindeki Uzun Vadeli
Etkiler, Headgear Etkisi, Fasiyal Profil
*TMJ Growth Changes, Effects in Different Facial Types, Long Term Effects on the Tmj,
Headgear Effect, Facial Profile*
- 15.00-15.30 Kahve Arası / *Coffee Break*
- 15.30-16.30 Komplikasyonlar, Tedavi Endikasyonları, Yetişkinlerin Tedavisi, Sınıf II Tedavide Paradigma
Değişimi
*Complications, Treatment Indications, Treatment of Adults, Paradigm Change in Class II
Treatment*
- 16.30-17.00 Son Tartışma / *Final Discussion*

**12. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Kongresi**

BİLİMSEL PROGRAM / SCIENTIFIC PROGRAM

25 Ekim 2010 Pazartesi / 25 October 2010 Monday

08.00-08.30 Kayıt / Registration

08.30-09.15 Açılış Töreni / Opening Ceremony

09.15-10.45 1. Oturum / Session 1

Oturum Başkanları / Chairmen: **Ayşegül Köklü, Servet Doğan**

09.15-10.00 Biyolojik Bilgiye Dayalı Tedavi Kararları: Başarının Anahtarı
Future Therapeutic Intervention Aiming at Better Treatment Approaches
Efthimia Basdra

10.00-10.45 Basit Genetiğin Ortodontiye Uygulanması
Basic Genetics Applied to Orthodontics
Carine Carels

10.45-11.15 Sergi Açılışı / Exhibition Opening

10.45-11.15 Kahve Arası / Coffee Break

11.15-12.45 2. Oturum / Session 2

Oturum Başkanları / Chairmen: **Müyesser Saraç, Okan Akçam**

11.15-12.00 Yumuşak Doku Paradigmaları - Gençler ve Orta Yaşlıların Kıyaslanması
Soft Tissue Paradigms - The Young Versus the Middle Aged
Kenji Takada

12.00-12.45 Ortodontide 3D Görüntüleme - Bir Rolü Var mıdır?
3D Imaging in Orthodontics - Does It Have a Role?
Chung How Kau

12.45-13.45 Öğle Yemeği / Lunch

13.45-15.15 3. Oturum / Session 3

Oturum Başkanları / Chairmen: **İlter Uzel, A. Serpil Hazar**

13.45-14.00 **S01.** Dudak Damak Yarıklı Bireylerde İkincil Alveol Kemik Greftlerinin Uzun Dönem
Sonuçlarının Bilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi
*Long-Term Evaluation of Secondary Alveolar Bone Grafting in Patients With Cleft Lip and
Palate by Using Computed Tomography*
Ashhan Uzel

14.00-14.15 **S02.** Fasiyal Sert ve Yumuşak Doku Asimetrisinin Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi ile
Değerlendirilmesi
Cone Beam Computerized Tomographic Evaluation of Facial Hard and Soft Tissue Asymmetry
R. Burcu Nur, Tülin Arun, Derya Germeç Çakan

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi

- 14.15-14.30 **S03.** Üç Boyutlu Kraniofasiyal Görüntüler Üzerinde Gerçekleştirilen Açısal Ölçümlerin Güvenilirliği
Reliability of Angular Cephalometric Measurements on Three Dimensional Craniofacial Images
Ersin Yıldırım, Hüseyin Ölmez, Şeniz Karaçay
- 14.30-14.45 **S04.** Tek Taraflı Komple Dudak Damak Yarıklı Türk Hastalarda Dental Ark İlişkisi: Eurokleft ile Karşılaştırma
Dental Arch Relationships in Turkish Patients with Complete Unilateral Cleft Lip and Palate: A Comparison with Eurocleft
Servet Doğan, Gunvor Semb, Elif Erbay, Toros Alcan, Ash Uzel, İlken Kocadereli, William C. Shaw
- 14.45-15.00 **S05.** Kondiler Asimetrisinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi
Evaluation of Mandibular Asymmetry by Using Cone-Beam Computed Tomography
İlknur Veli, Törün Özer, Demet Süer Tümen, Nihal Hamamcı
- 15.00-15.15 **S06.** Bimaksiller Ortognatik Cerrahi Sonrası Posterior Hava Boşluğunda Meydana Gelen Değişikliklerin 3D Simulasyon ve Modelleme Programı Kullanılarak İncelenmesi
Evaluation of Posterior Airway Space (PAS) Changes After Bimaxillary Orthognathic Surgery with 3D Simulation and Modeling Program
Sıla Mermut Gökçe, Serkan Görgülü, Hasan Suat Gökçe, Ali Osman Bengi, Ersin Yıldırım, Fatih Örs
- 15.15-15.45 Kahve Arası / *Coffee Break*
- 15.45-17.30 **4. Oturum / Session 4**
Oturum Başkanları / *Chairmen*: **Jalan Devocioğlu Kama, Özlem Seçkin**
- 15.45-16.15 Çenelik ile Sınıf III Malokluzyon Tedavisi: TMD Neden Olur mu?
Class III Treatment by Chin Cup: Does It Cause TMD?
Hatice Gökalp
- 16.15-16.30 **S07.** II. Sınıf 1. Bölüm Maloklüzyonlu Bireylerde Kondil Konumunun Sentrik İlişki Kayıtları ve Konik Hüzmeli Bilgisayarlı Tomografi (KHBT) Görüntüleri ile Belirlenmesi
The Determination of Condyle Position with Centric Relation Records and Cone Beam Computed Tomography (CBCT) Imaging in Patients Width Class II Division I Malocclusion
Yasemin Özyürek, Ashhan Uzel, Haluk Öztunç
- 16.30-16.45 **S08.** Sendromsuz Dudak Damak Yarıklarında MSX1 Mutasyon Tiplerinin Belirlenmesi
Determination of MSX1 Mutation in Non-Syndromic Cleft Lip and Palate
Ayşe Tuba Altuğ, Özlem Sancak, Erhan Özdiler, Hakkı Taştan, Ezgi Halath
- 16.45-17.00 **S09.** Amelogenesis İmperfektalı Bireylerin Kraniofasiyal Yapılarının Değerlendirilmesi: Kontrollü Deneme Çalışması
Radiographic Evaluation of Craniofacial Structures of Amelogenesis Imperfecta: A Controlled Trial Study
Ulaş Öz, Ayşe Tuba Altuğ, Volkan Arıkan, Kaan Orhan, Özlem Özkepir

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi

- 17.00- 17.15 S10.** Vitamin B6, Vitamin B12 ve Homosistein'in Dudak Damak Yarıkları ile İlişkisi:
Biyokimyasal Analiz
Vitamin B6, Vitamin B12, Homocysteine and Clefts of the Lip and Palate: Biochemical Analysis
Ayşe Tuba Altuğ, Özlem Sancak, Erhan Özdiler, Hakkı Taştan, Ebru Derelli
- 17.15-17.30 S11.** C Vitamininin Kemik Oluşumuna Etkisinin Sutural Ekspansiyon Yapılmış Ratlarda Histomorfometrik Olarak Değerlendirilmesi
Histomorphometric Assessment of Vitamin C Administration on Bone Formation in an Orthopedically Expanded Suture, in Rats
Tancan Uysal, Mihri Amasyalı, Hüseyin Ölmez, Faruk İzzet Uçar, Yıldırım Karshoglu, Ömer Günhan
- 19.00-24.00 Açılış Kokteyli / Opening Cocktail**
- 19.00-20.00 Sergi Açılış Kokteyli / Exhibition Opening Cocktail**
Sergi Alanı / Exhibition Hall
UMG Uysal Medikal'in Katkıları ile / *Supported by UMG Uysal Medikal*
- 20.00-24.00 Kongre Açılış Kokteyli / Congress Opening Cocktail**
GBR 1 / GBR 1

**12. Uluslararası
Türk Ortodonti Derneği Kongresi**

BİLİMSEL PROGRAM / SCIENTIFIC PROGRAM
26 Ekim 2010 Salı / 26 October 2010 Tuesday

- 09.00-12.30 Anıtkabir Ziyareti / *Visit to Ataturk's Mausoleum*
- 12.30-13.30 Öğle Yemeği / *Lunch*
- 13.30-15.30 5. Oturum / Session 5**
Oturum Başkanları / *Chairmen: A. Sema Yüksel, İlken Kocadereli*
- 13.30-14.00 Obstrüktif Uyku Apne Sendromunda Dişhekimliğinin Yeri
OSAS (Obstructive Sleep Apnea Syndrome) in Dentistry
Neslihan Üçüncü
- 14.00-14.30 Obstrüktif Uyku Apnesi Sendromunun Teşhis ve Tedavisi Sırasında Karşılaşılan Problemler
Problems Related with the Diagnosis and Management of Obstructive Sleep Apnea
Banu Çakırer
- 14.30-15.00 Pediyatrik Obstrüktif Uyku Apne Sendromu ve Ortodonti
Pediatric Obstructive Sleep Apnea Syndrome & Orthodontics
T. Ufuk Toygar Memikoğlu
- 15.00-15.15 **S12.** Uyku Kliniğine Başvuran Hastalarda Bruksizm ve İlişkili Faktörlerin Değerlendirilmesi
Evaluation of Bruxism and Related Factors in a Group of Subjects Referred to a Sleep Clinic
Serdar Üşümez, Meral Uyar, Oral Sökücü, K. Ebru Berk
- 15.15-15.30 **S13.** Maksiller Darlığa Sahip Bireylerin Adeloan Döneminde Rme'nin Polisomnografi Bulguları Üzerine Etkisi Pilot Çalışma
The Affect of Rme on Adeloan Age With Maxillary Deficiency to the Polisomnographic Results. A Pilot Study
Oral Sökücü, Meral Uyar, Serdar Üşümez, Ebru Berk, Rıdvan Okşayan
- 15.30-16.00 Kahve Arası / *Coffee Break*
- 16.00-18.15 6. Oturum / Session 6**
Oturum Başkanları / *Chairmen: Neslihan Üçüncü, Sönmez Fıratlı*
- 16.00-16.45 Biyofilm - Onu Yoketmeden Tedavilerimiz Tam Başarıya Ulaşabilir mi ?
Biofilm: Can Treatment Succeed without Its Removal?
Ateş Parlar
İpana / Oral B'nin Katkıları ile / Supported by Ipana / Oral B
- 16.45-18.00 **Poster Oturumu / Poster Session**
Oturum Başkanları / *Chairmen: İrfan Karadede, Serdar Üşümez,*
Toros Alcan, Ayşe Tuğba Altuğ, Müge Aksu, Faruk Ayhan Başçiftçi,
Ercan Cenk Doruk, Törün Özer, Ayça Arman Özçırpıcı, Tancan Uysal
* Oturumun son beş dakikası Jüri Değerlendirmesi için Rose Salonu'nda gerçekleştirilecektir.

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi

- 16.45-17.00** S14. Miniplak Ankrajı ile Yüz Maskesi Tedavisinin Stomatognatik Sistem Üzerine Etkileri
The Effects of Facemask Treatment Anchored with Miniplate on Stomatognathic System
Demet Kaya, İlken Kocadereli, Bahadır Kan, Ferda Taşar
- 17.00-17.15** S15. Maksiller Yetersizlikle Karakterize İskeletsel Sınıf III Maloklüzyonların Ortopedik Tedavisi
Orthopedic Treatment of Skeletal Class III Malocclusions with Maxillary Deficiency
Erdal Bozkaya, Deniz Gencer, Sema Yüksel, Neslihan Üçüncü, Tuba Tortop
- 17.15-17.30** S16. Maksiller İlerletme, Mandibuler Geriletme Cerrahisi Sonrası Yumuşak Dokuda Meydana Gelen Değişikliklerin Vistadent Oc Bilgisayar Programının Öngörüsü ile Karşılaştırılması
Comparison of the Soft Tissue Changes After Maxillary Advancement and Mandibular Set-Back Surgery with the Prediction of Vistadent Oc Computer Software System
Erhan Tulumen, Tülin Taner
- 17.30-17.45** S17. Maksiller İlerletme Sonucu Burun Profilinde Oluşan Değişiklikler
Nose Profile Changes Following Maxillary Advancement
Funda Aydın Mustafa, Ayşe Bahat Yalvaç, Hatice Gökalp
- 17.45-18.00** S18. Anensefalik Olan İnsan Fetüslerinde Kraniyofasiyal ve İntraoral Yapılar. Bir Kadavra Çalışması
The Craniofacial and İntraoral Structures of the Anencephalic Human Fetuses. A Cadaver Study
Elçin Esenlik, Emine Hilal Şener, Hasan Hüseyin Yılmaz, Ceren Uğuz, Mehmet Ali Malas
- 18.00-18.15** S19. Suprakrestal Fiberotomi Destekli Ekstrüzyon-İnterdisipliner Tedavi
Interdisciplinary Treatment Including Forced Extrusion and Fiberotomy
Aydan Coşkun, Coşkun Yıldız, Kemal Naci Köse, Ahu Acar
- 20.00-24.00** Gala Yemeği / *Gala Dinner*
Büyük Balo Salonu / Grand Ballroom