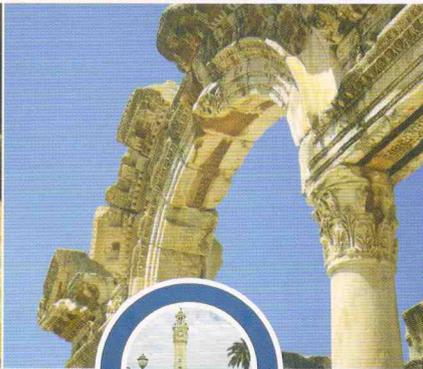
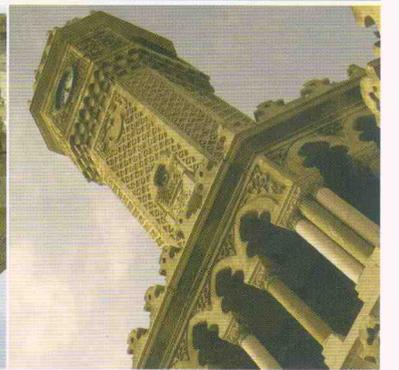
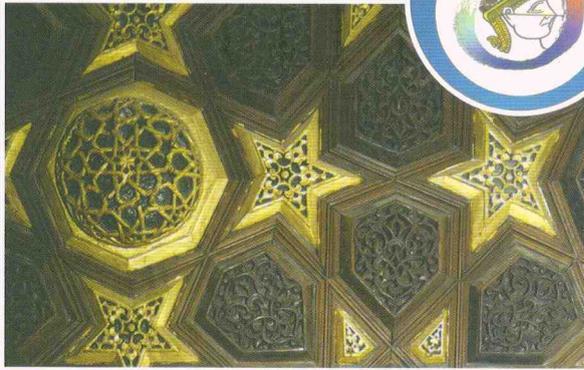


Türk Ortodonti Derneği

Turkish Orthodontic Society

12.
uluslararası
sempozyumu

12th
international
symposium



17 - 20 Ekim/October 2011, İzmir

Swissotel Grand Efes

PROGRAM VE ÖZET KİTABI

PROGRAM AND ABSTRACT BOOK



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

12. 12th
uluslararası international
sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

İÇİNDEKİLER / contents

HOŞGELDİNİZ / welcome address	4
KOMİTELER / committees	6
GENEL BİLGİLER / general information	7
KAYIT BİLGİLERİ / registration information	8
SOSYAL PROGRAM / social program	9
DAVETLİ KONUŞMACILAR / invited speakers	11
BİLİMSEL PROGRAM / scientific program	16
FİRMALAR / companies	24
KONUŞMA ÖZETLERİ / lectures	31
SÖZLÜ SUNUMLAR / oral presentations	37
POSTER ÖZETLER / poster abstracts	75
İNDEKS / index	199



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

12. 12th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

HOŞGELDİNİZ / welcome address



Merhaba Sevgili Meslektaşlarım,

Güzel şehrimiz İzmir'de organize ettiğimiz 12. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu'na hoşgeldiniz. Bu yıl Avrupa Ortodonti Derneği Kongresi'ne de ev sahipliği yaptığımız için pek çok farklı konuda mesleki bilgilerimizi tazeleme fırsatı bulduğumuzu düşünüyorum. İşte bu nedenle bu yıllık sempozyumu ilginizi çekeceğini düşündüğümüz daha özel konulara ayırmaya karar verdik. Bu konulardan biri olan Lingual teknik standart ortodonti eğitimi içinde yer almadığından ve de olağan ortodonti kongrelerinde pek yer verilmeyen bir konu olduğundan meslektaşlarımız bu güne kadar bu tekniğe ilişkin bilgiyi sadece kurslar yolu ile alabilmiştir. Halbuki hastalardan estetik (aslında görünmeyen) tekniklere (lingual teknik, invisalign, clear aligner gibi) talep ülkemizde ve dünyada giderek artmaktadır. Bazı meslektaşlarımız bu teknikleri uygulamaktadır, ama sayıları çok azdır. İşte bu sempozyumun amacı sizleri bu teknikleri uzun zamandır uygulayan tecrübeli klinisyenler ile tanıştırmak, tekniğe giriş yapabilmeler için heyecanlandırmak ve yüreklendirmek, uygulamakta olan meslektaşlarımızı ise bir üst aşamaya taşımaktır. Bu amaçla davet ettiğimiz lingual tekniğin ustalarından Dr. Scuzzo sempozyum sonrası kurs sırasında lingual tekniğe ilişkin klinik uygulamaları ve en güncel bilgileri bizimle paylaşacaktır.

Ana konulardan ikincisi iskeletsel ankraj olup yine ortodontinin en güncel konularından birisidir ve giderek daha çok hekim özellikle mini vidaları ortodontik uygulamalarda kullanmaktadır. Sempozyum öncesi kursumuz mini vidalara ilişkin en güncel klinik uygulamaları içermekte olup bu konuda yazılmış en güzel kitaplardan birinin baş yazarı olan Dr. Ludwig tarafından verilecektir. Sempozyum sırasında davetli diğer konuşmacılarımız bu ana konularda ve ilaveten yine estetik tekniklerden 'şeffaf aligner'lar ile ilgili olarak uzun konuşmalar yaparken, sözlü sunumlar ve poster sunumları da yine ana konular ve serbest konularda gerçekleştirilecektir.

Yıllardır pek çok meslektaşımız kongrelerimizde klinik içeriğin artmasını talep ettiler. Bu sempozyumda bu talebe cevap vermeyi hedefledik. Sizlerin değerli katılımları ile hem bilimsel hem de sosyal açıdan çok güzel bir toplantı olacağını şimdiden biliyorum. Bu vesileyle yıllardır kongrelerimize katılarak bizleri destekleyen, bu defa da bu sempozyumun tüm konuşmacılarını finanse ederek yine yanımızda yer alan sevgili firmalarımıza, bu değerli organizasyonu gerçekleştiren Cnidus Organizasyon Şirketi'ne ve değerli Yönetim Kurulu arkadaşlarıma gönülden teşekkür ediyorum. Sevgi ve saygılarımla,

Dear Colleagues,

I welcome you to the 12th Symposium of the TOS which we organise in our beautiful city in Izmir. This year, we host the annual congress of the European Orthodontic Society as well and I believe this has provide us a unique opportunity to refresh our knowledge in a wide range of topics. We have, therefore, elected to address special topics of interest for the symposium of this year. One of these topics is the lingual technique, a subject not included in the standard curricula of orthodontics, and one which our colleagues have tried to master in courses. Actually, the patients demand for aesthetic (actually invisible) techniques (such as lingual technique, invisalign, clear align) is increasing both domestically and globally. Some of our colleagues have already employed these techniques, but they are few in number. So, one purpose of this symposium is to introduce experienced clinicians who have been practicing these techniques, and to stimulate and encourage our colleagues to start practicing the technique. For this purpose we have invited Dr. Scuzzo, an authority in the lingual surgery, to share his experience in the clinical applications of the technique in a post-congress course.

The second main topic of the Symposium will be skeletal anchorage, another current subject in orthodontics, where increasing numbers of dentists are using mini-screws for the treatments. Our pre-congress course covers 'up-to-date clinical practice' employing mini-screws, and will be given by Dr. Ludwig who is the editor of one of the most impressive volumes on the subject. The other keynote lectures will be addressing esthetic techniques such as "transparent aligners" besides the main topics. There will be free papers and oral and poster presentations on the main topics.

Over the years, our colleagues have suggested an increase in the clinical content of our congress programs. We have aimed to respond to this request with the present Symposium. I am confident that this will be a wonderful meeting owing to your scientific and social contributions. I take this opportunity to sincerely thank the companies which have been supporting our congresses and have generously supported our invited lecturers of this symposium, to Cnidus Professional Congress Organizers for the organization of the Symposium, and the distinguished members of Board of the Turkish Orthodontic Society.

Respectfully yours,

Prof. Dr. Nazan Küçükkeleş

Türk Ortodonti Derneği Başkanı / President of Turkish Orthodontic Society



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

12. 12th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

HOŞGELDİNİZ / welcome address



Değerli Meslektaşlarım,

Sizleri 18-19 Ekim 2011 tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek olan Türk Ortodonti Derneğinin 12. Sempozyumunda ağırlamaktan büyük gurur duymaktayım.

Bu etkinliğimizde işlenecek olan ana temalar "Lingual Teknik ve Ortodontik Tedavide İskeletsel Ankraj Uygulamaları"dır. Ayrıca sempozyum öncesi ve sonrasında bu konular ile ilgili olarak alanlarında uluslararası düzeyde isim yapmış yabancı bilim adamları tarafından kurslar düzenlenecektir.

Modern dişhekimliğinin her alanında olduğu gibi ortodontik tedavide de Estetik kavramı her geçen gün daha fazla önem kazanmaktadır ve daha fazla ortodonti hastası estetik tedavi olanaklarından yararlanma arzusundadır. Lingual Ortodontik Tedaviye olan ilginin artması bu tekniğin gerek klinik ve laboratuvar uygulamaları, gerekse kullanılan malzemelerin çeşitliği açısından son derece hızlı gelişmesine neden olmaktadır.

Ortodonti alanında dikkat çeken bir diğer gelişme tedavilerimizin önemli bir parçası olan ankraj sistemlerinin çeşitli iskeletsel uygulama yöntemleri ile zenginleştirilmesidir.

Son derece ilginç olan bu bilimsel program çerçevesinde bilgilerimizi paylaşarak, yeni fikir ve uygulamaları tartışarak ülkemizde ortodontik tedavinin kalitesinin artmasına katkıda bulunacağımızdan eminim.

Sempozyumun düzenlenmesi için üstün gayret ve özveri ile çalışan Türk Ortodonti Derneği yönetim kurulu ve düzenleme kurulu üyesi arkadaşlarıma, birikimlerini bizlerle paylaşacak olan tüm değerli konuşmacılara, sponsor olarak katkıda bulunan ticari kuruluş sahiplerine ve bu toplantıyı katılımları ile değerlendiren siz sevgili meslektaşlarıma teşekkür eder sevgi ve saygılarımı sunarım.

Dear Colleagues,

It is a great honour for me to welcome all of you to the 12. International Symposium of the Turkish Orthodontic Society which is organised in Izmir /Turkey.

Main topics of this organisation are Lingual Orthodontics and Use of Skeletal Anchorage during the treatment. Besides, pre and post- congress courses will be organised under these topics with the participation of world renown invited speakers.

Similarly to the other disciplines of the dentistry, nowadays in orthodontics aesthetics is becoming one of the most important aspect of the treatment and the number of patients requesting more aesthetic treatment is increasing. Consequently lingual orthodontics is improving rapidly in terms of clinical applications, laboratory procedures and the range of available materials.

Enrichment of anchorage systems, which are important part of our treatment, by skeletal anchorage devices is the other salient development in Orthodontics.

During this highly interesting scientific program, I am sure that we will share our knowledge and discuss new ideas and techniques in order to help to improve the quality of orthodontics in our country.

I would like to express my gratitude to the Organisation Committee and Turkish Orthodontic Society Board members for their outstanding efforts and dedication to the organisation of this meeting to all the distinguished speakers who will be shearing their experience with us and the companies for their sponsorship. I believe that your esteemed participation will enrich this symposium.

Respectfully yours,

Prof. Dr. Yıldız Öztürk Orta
Sempozyum Başkanı / President of the Symposium



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

I2. I2th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

KOMİTELER / committees

Türk Ortodonti Derneği Yönetim Kurulu / Turkish Orthodontic Society Board Members

Başkan / President

Nazan Küçükkeleş

Başkan Yardımcısı / Vice President

Servet Doğan

Genel Sekreter / Secretary General

Ufuk Toygar Memikoğlu

Sayman / Accountant

F. Serhat Özsoy

Sosyal İşler Sorumlusu / Social Issues

Ayça Arman Özçırpıcı

Üyeler / Members

Tülin Arun, Tancan Uysal

Türk Ortodonti Derneği 12. Uluslararası Sempozyum Organizasyon Kurulu / Turkish Orthodontic Society 12th International Symposium Organization Committee

Sempozyum Başkanı / Symposium President

Yıldız Öztürk Ortan

Sempozyum Bilimsel Komitesi / Symposium Scientific Committee

Servet Doğan (Başkan/President)

Ahu Acar

Tülin Arun

Elif Erbay

Ufuk Toygar Memikoğlu

Münire Sabah

Alime Sema Yüksel

Sempozyum Organizasyon Komitesi / Symposium Organization Committee

Sibel Biren

Didem Nalbantgil

Serhat Özsoy

Özlem Seçkin

Tancan Uysal

Selçuk Yılmaz

Sempozyum Bilimsel Sekreteryası / Symposium Scientific Secretariat

Fulya Özdemir

Berza Şen



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

12. 12th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

DAVETLİ KONUŞMACILAR / invited speakers

Düzenleme kurulu, belirtilen firmalara sağlamış oldukları destekten dolayı minnettarlıklarını belirtir.

The Organizing Committee would like to express their gratitude to the following companies for their support.

Tülin Arun

Mini Vida / Mini Screws

Andrea Bazzucchi

Invisalign

Invisalign EMEA

Vittorio Cacciafesta

Lingual Teknik (2D) / Lingual Technique

Forestadent / Medikodental

Björn Ludwig

İskeletsel Ankraj / Skeletal Anchorage

Forestadent / Medikodental

Evangelista Giovanni Mancini

Lingual Teknik (Incognito) / Lingual Technique (Incognito)

3 M Unitek

Giuseppe Scuzzo

Lingual Teknik (STb) / Lingual Technique (STb)

Medikodental

Stefano Velo

Lingual Teknik ve Mini Vida / Lingual Technique and Mini Screws

American Orthodontic System / Orto-Sistem



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

I2. I2th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

BİLİMSEL PROGRAM / scientific program

Kurslar / Courses

Sempozyum Öncesi Kurs / Pre-Symposium Course

17 Ekim/October 2011

İskeletsel Ankrajda Son Yenilikler – Minividalar 2011 / An Update In Skeletal Anchorage – Miniscrews 2011

Dr. Björn Ludwig

Kortikal ankrajın tedavi açısından önemi büyüktür. Bu sunum, güncel literatür ve minivida dizaynındaki güncel gelişmeleri, aparey dizaynları, endikasyonları, vida yerleştirme teknikleri ve risk faktörleri konularındaki son gelişmeleri kapsayacaktır. Özellikle mini-implantların başarı oranlarına ve ilgili ortodontik apareylerin biyomekaniklerine yoğunlaşılacaktır. Sunum, minividaların klinik ve bilimsel açıdan nasıl güvenli ve başarılı standart uygulamalar olabileceğini gösterecektir.

Cortical anchorage is currently a well respected treatment aid. This lecture will show an overview of the actual literature, current developments of screw design, appliance designs, main indications, placement techniques, and risk factors during placement and orthodontic treatment. It will especially focus on the success rate of mini-implants and the biomechanics of the connected orthodontic appliance. The lecture will show scientific and clinical perspectives on how mini-screws can become a safe and reliable standard device.

09:00 - 10:30 OTURUM / SESSION

İskeletsel ankrajda neredeyiz? / Where are we with skeletal anchorage?

Standart haline geldi mi, beklentilerimizi karşıladı mı? / Is it a standard and fulfilled our expectations?

Yerleştirilen 2500 minividanın genel bir özeti. / A summary of 2500 placed miniscrews.

Klinik problemler ve çözümlere farklı yaklaşımlar. / Clinical problems and perspectives of their solution?

10:30 - 11:00 Kahve Molası / Coffee Break

11:00 - 12:30 OTURUM / SESSION

Vidalarla yapılan tedavi planında güncel görüş / Update in treatment planning with screws.

Ön damak / The anterior palate.

Kemik nerede? / Where is the bone?

Muayenehane hayatında karşılaşılabilecek risk faktörleri nelerdir? / What are real risk factors in everyday clinical practice.

12:30 - 14:00 Öğle Yemeği / Lunch

14:00 - 15:30 OTURUM / SESSION

Distalizasyon / Distalization

RME / RME

Sınıf III Tedavileri / Class III treatment

15:30 - 16:00 Kahve Molası / Coffee Break

16:00 - 17:00 OTURUM / SESSION

Tek molar boşluğunun kapatılması / Single molar gap closing

Lateral eksikliği / Missing laterals

Molar ve keserlerin gömülmesi ve uzatılması / Intrusion and extrusion of molars and incisors

Preprotetik Vakalar / Per prosthetic cases



Sempozyum Sonrası Kurs / Post-Symposium Course

20 Ekim/October 2011

Lingual Straight-Wire Teknik: Geleceğe Bakış / New Lingual Straight Wire Method: A Look At The Future

Dr. Giuseppe Scuzzo

Bu kurs, bu felsefenin ve tekniğin temel prensiplerini öğrenmek ve aynı zamanda beraber problemleri ve çözümleri daha detaylı incelemek isteyen kişilere yönelik hazırlanmıştır. Kursa katılan herkes hafif kuvvetler ve sürtünmesiz mekaniğe dayanan Lingual Straight Wire tedavisinin sistematikliğini öğrenebilir ve uygulamalı olarak (bonding ve laboratuvar prosedürlerini) yürütebilir. Aynı zamanda 'social six' tedavisine, günlük pratiğe lingual ortodontiyi dahil eden, çok kısa tedavi süresiyle alt ve üst altı anterior dişte minör çapraşıklıklarda kullanılan basit ve kozmetik tedaviye odaklanacağız.

This course is directed at those who want to get to know and learn not only the principle basics of such philosophy and technique but also to study in depth the problems and the solutions. Everyone taking part can acquire an operative method (bonding and laboratory procedures) and learn the systematic of Lingual Straight Wire treatment, based on low forces and low friction mechanics. We will also focus on "social six treatment", cosmetic treatment, an easy way to incorporate lingual orthodontics in the daily practice to solve, in a very short treatment time, minor crowding on upper and lower six anteriors.

09.00 - 10.30 OTURUM / SESSION

Konvansiyonel lingual tekniklere kıyasla LSW konsepti / Concepts of LSW compared to conventional lingual techniques.

En yaygın lingual apareylerdeki biomekaniğin özellikleri ve seçimi / Selection and characteristics of biomechanics in the most common lingual appliances.

Hafif lingual sistem ve STb apareyini kullanarak hafif lingual straight wire / Light Lingual System and Light Lingual Straight Wire using the STb appliance.

10.30 - 11:00 Kahve Molası / Coffee Break

11.00 - 12.30 OTURUM / SESSION

En güncel laboratuvar işlemlerinin işletimi ve teorisi: / Theory and management of the most recent laboratory procedures:

Set-up prensipleri / Set-up principles

Manuel set-up prosedürü / Manual set-up procedure

Dijital set-up prosedürü / Digital set-up procedure

Komory Sistemi: yeni bireysel transfer metodu / Komory System: new individual transfer method

CAD/CAM yöntemiyle Transfer Jigler: Orapix Sistemi / Transfer Jigs by CAD/CAM method: Orapix System

12:30 - 14:00 Öğle Yemeği / Lunch

14.00 - 15.30 OTURUM / SESSION

Klinik prosedürler için uygulamalı yöntem: / Operative methods for clinical procedures:

Klinik bonding / Clinical bonding

3 D Arktelini kullanarak rebonding / Rebonding using 3 D Archwire

Opapix Jig kullanarak rebonding / **Rebonding using Opapix Jig**

15:30 - 16:00 Kahve Molası / Coffee Break

16:00 - 17:00 OTURUM / SESSION

Hafif veya orta zorluktaki maloklüzyona sahip hastaların tedavisi / Treatment of patients with malocclusions of low or medium difficulty

Kozmetik tedavi: Social Six / Cosmetic treatment: Social Six

Çekimsiz tedavi / Non extractive treatment using distalizing methods

Ciddi seviyedeki maloklüzyonlu hastaların tedavisi / Treatment of patients with malocclusions of a high difficulty

Çekimli tedavi / Extractive treatment

Distalizasyon yöntemlerini kullanarak çekimsiz tedavi / Non extractive treatment using distalizing methods

Cerrahi hastaları / Surgical patients



17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

BİLİMSEL PROGRAM / scientific program

17 Ekim / October 2011, Pazartesi / Monday

08:00 - 17:30 Kayıt / Registration

KURS 1 / Course 1

09:00 - 17:00 İskeletsel Ankrajda Son Yenilikler - Minividalar 2011 / An Update In Skeletal Anchorage - Miniscrews 2011

Björn Ludwig

Assistant Professor of the University of Homburg / Saar, Department of Orthodontics

18:30 - 21:00 Açılış Kokteyl / Opening Cocktail

18 Ekim / October 2011, Salı / Tuesday

08:00 - 17:30 Kayıt / Registration

08:30 - 09:30 Açılış Konuşmaları / Opening Ceremony

09:30 - 11:15 1. OTURUM / SESSION 1

Oturum Başkanları: Hakan İşcan, Nejat Erverdi

09:30 - 10:30 Mini implantlar - Ön Damak / Mini Implants - Increasing Success - The Anterior Palate

Björn Ludwig

10:30 - 10:45 Maksiller Retrognatili İskeletsel Sınıf III Vakalarda Yüz Maskesi ve İskeletsel Ankraj ile İntermaksiller Elastik Kullanımının Karşılaştırılması / Comparison of Face Mask and Skeletal Anchorage Therapy with Intermaxillary Elastics in Skeletal Class III With Maxillary Retrognathic Cases

C. Açıkalın, E. Esenlik, Y. Fındık

10:45 - 11:00 Maksiller Retrognati Olgularında İskeletsel Ankraj ve Sınıf III Lastik Uygulamasının Sefalometrik Değerlendirmesi / Cephalometric Evaluation of Maxillary Retrognathic Treated with Skeletal Anchorage and Class III Elastics

H.N. Yılmaz, H. Garip, T. Satılmış, N. Küçükkeleş

11:00 - 11:15 Kemik Desteği ile Uygulanan Üç Boyutlu Bimetrik Maksiller Distalizasyon Arkları ile Servikal Headgear'in Dentofasiyal Yapılar Üzerine Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi / Evaluation of the Effects of Three Dimensional Bimetric Maxillary Distalizing Arch Applied with Bone Anchorage and Cervical Headgear on Dentofacial Structures

C. Şişman, G. Kurt, A.T. Altuğ

11.15 - 11:30 Kahve Molası / Coffee Break



17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

BİLİMSEL PROGRAM / scientific program

18 Ekim / October 2011, Salı / Tuesday

11:30 - 13:30 2. OTURUM / SESSION 2

Oturum Başkanları: Serpil Hazar, Sibel Biren

11:30- 12:30 Ortodontide İskeletsel Ankraj Uygulamaları / Temporary Anchorage Devices in Orthodontics

Tülin Arun

12:30 - 12:45 Molar Distalizasyonunda İmplant Destekli Modifiye Distal Jet ve İmplant Destekli Pendulumun Karşılaştırılması / The Comparison of Molar Distalisation with Implant Supported Modified Distaljet and Implant Supported Pendulum

Ç. Şar, Ö. Polat Özsoy, A. Arman Özçırpıcı, B. Kaya

12:45 - 13:00 Üst Molar Distalizasyonunda Kullanılan Zygoma-Gear Apareyi'nin Dento-Fasiyal Yapılar Üzerine Etkileri / Evaluation of the Effects of the Maxillary Molar Distalization with Zygoma-Gear Appliance on Dento-Facial Structures

M. Nur, M. Bayram, M. Çelikoğlu, D. Kılış, A. Pampu

13:00 -13:15 Cerrahi Destekli Yüz Maskesi Uygulamasının Uzun Dönem Tedavi Etkinliğinin Değerlendirilmesi / Evaluation of the Long Term Treatment Results in Surgery Assisted Face Mask Therapy

Ş. Nevzatoğlu, N. Küçükkeleş

13:15 - 13:30 Mini İmplantlar ile Seksiyonel ve Full Ark Molar Distalizasyonlarında Kuvvet Kolu ve Jig Kullanılması / Utilization of Power Arm and Jig with Mini Implants in Sectional and Full Arch Molar Distalizations

Ç. Atagün, ME. Sabah, İ. Salihoğlu

13:30 -14:15 **Yemek Arası / Lunch**

14:15 - 16:15 3. OTURUM / SESSION 3

Oturum Başkanları: Ufuk Toygar Memikoğlu, Banu Çakırer

14:15 - 15:15 Lingual Ortodonti ve (TADS) Geçici Ankraj Aygıtları: Mükemmel Sinerji / Lingual Orthodontic and (TADS): A Perfect Synergy

Stefano Velo

15:15 - 15:30 Incognito Lingual Ortodonti Sistemi ile Tedavi Edilmiş 3 Farklı Olgunun Sunumu / Presentation of Three Different Cases Treated with Incognito Lingual Orthodontics

B. Hancıoğlu Kırçelli

15:30 -15:45 Labial ve Lingual Teknikle Tedavi Edilen Hastaların Ağız Hijyeni ve Çürük Aktivitelerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi / Comparative Study of Oral Hygiene and Caries Activity of the Patients Treated With Labial and Lingual Orthodontics

Y. Öztürk Ortaç, Ö. Görgün, **B. Tağrıku**

15:45 - 16:00 İskeletsel Ankraj ile Üst Molar Distalizasyonu Sırasında Üst 1. Premolar Dişlerde Meydana Gelen Distal Yöndeki Hareketin Değerlendirilmesi / Evaluation of Upper First Premolars Distalization While Upper Molar Distalization with Skeletal Anchorage

N. Kaptan Akar, A. Aksoy



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

12. 12th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

BİLİMSEL PROGRAM / scientific program

18 Ekim / October 2011, Salı / Tuesday

16:00 - 16:15 Farklı Tipteki Kapaklı Lingual Braketlerin Sürtünme Direnci, Slot Boyutları ve Yüzey Pürüzlülüğünün *In Vitro* Olarak Değerlendirilmesi / *In Vitro* Evaluation of Frictional Resistance, Surface Morphology and Slot Size of Different Self Ligating Lingual Brackets
Y. Öztürk Ortan, **G. Sayar**

16:15 - 16:30 Kahve Arası / Coffee Break

16:30 - 19:00 4. OTURUM / SESSION 4

Oturum Başkanları: Servet Doğan, Tülin Arun

16:30 - 17:30 Invisalign Tekniğinin En Gelişmiş ve Güncel Uygulamaları / Current State of the Art Applicability of Invisalign Technique
Andrea Bazzucchi

17:30 - 17:45 Maksiller Sagittal Gelişim Yetersizliğinin Diş Destekli Distraktörler ve Posterior Segmental Sagittal Distraksiyon Osteogenezis Yöntemi ile Tedavisi / Treatment of Maxillary Sagittal Deficiency with Tooth Borne Distraction Device and Posterior Segmental Sagittal Distraction Osteogenesis Technique
E. Demirbaş, M. Orhan, R. Yavuzer

17:45 - 18:00 Dudak Damak Yarıklı Bireylerde Farklı Büyüme Evrelerinde Görülen Üst Havayolu Değişiklikleri / Upper Airway Changes Among Different Growth Stages in Patients with Cleft Lip and Palate
B. Akarsu, M. Aksu

18:00 - 18:15 Tek Taraflı Dudak Damak Yarıklı Bireylerde Nazofaringeal Hava Yolunun 2- Boyutlu Ve 3-Boyutlu Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi / Comparative Evaluation of Nasopharyngeal Airways of Unilateral Cleft Lip and Palate Patients in 3 Dimensional and 2 Dimensional Methods
I. Aras, S. Ölmez, S. Doğan

18:15 - 18:30 Ortodonti Tecrübesinin Goslon Ölçeğinin Güvenilirliği Üzerindeki Etkisi / Effects of Orthodontic Experience on Using the Goslon Yardstick
A Uzel, S Doğan

18:30 - 18:45 Tek ve Çift Taraflı Primer Damak Yarıklı Olgularda Burun Deformitesinin Düzeltmesinde Farklı Bir Yöntem / A New Approach to the Correction of Nasal Deformity in Unilateral and Bilateral Primary Cleft Palate Patients
A.D. Gümrü Çelikel, E. Erbay

18:45 - 19:00 Prenatal Dönemde Kraniomaksillofasial Yapıların Sefalometrik Olarak İncelenmesi. Bir Kadavra Çalışması / A Cephalometric Investigation of Craniomaxillofacial Structures in Prenatal Period. A Cadaver Study
E. Esenlik, E.H. Şener, H.H. Yılmaz, M.A. Malas

20:00 - 24:00 Gala Yemeği / Gala Dinner



17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

BİLİMSEL PROGRAM / scientific program

19 Ekim / October 2011, Çarşamba / Wednesday

08:00 - 17:30 Kayıt / Registration

08:30 - 10:15 **5. OTURUM / SESSION 5**

Oturum Başkanları: Özlem Seçkin, Tülin Taner

08:30 - 09:30 2D Lingual Braketlerle Kolay ve Uygun Lingual Ortodonti / Easy and Affordable Lingual Orthodontics with 2D Lingual Brackets.

Vittorio Cacciafesta

09:30 - 09:45 Lingual ve Labial Ortodontik Tedavide Maksillada En Masse Retraksiyon Sırasında Oluşan Diş Hareketlerinin Fem Analizi ile Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi / A Comparative Evaluation Using Fem Analysis During En Masse Retraction of The Maxillary Dentition with Lingual and Labial Orthodontics
Y. Öztürk Orta, **İ. Toptan Köne**

09:45 - 10:00 Erişkin Ortodontisinde Lingual Teknik ile Tedavinin Keser Konumlarına Etkisinin İncelenmesi / Evaluation of the Effect of Lingual Technique in Adult Orthodontics on Incisor Position
H. İşcan, **E. Çakır**

10:00 - 10:15 Labial ve Lingual Ortodontik Apareylerin Hasta Rahatsızlığı Açısından Karşılaştırılması / Patient Discomfort: A Comparison Between Lingual and Labial Fixed Appliances
Y. Öztürk Orta, C. Caniklioğlu, **A. Yıldırım**

10:15 - 10:30 **Kahve Arası / Coffee Break**

10:30 - 11:45 **6. OTURUM / SESSION 6**

Oturum Başkanları: Münire Ece Sabah, Ahu Acar

10:30 - 11:30 Yeni Lingual Straight Wire Metodu: Geleceğe Bakış / New Lingual Straight Wire Method: A Look at the Future

Giuseppe Scuzzo

11:30 - 11:45 Güncel Self Etch ve Total Etch Adeziv Sistemlerinin Mine Ve Dentin Yüzeylerinde Ortodontik Braketlere Bağlanma Dayanımlarının Karşılaştırılması / Comparison of Bond Strengths of Current Self Etch and Total Etch Adhesive Systems of Orthodontic Brackets on Enamel and Dentin Surfaces
M. Akın, **Z.M. Baka**, Z. İleri, F.A. Başçiftçi

11:45 - 12:00 Mine Demineralizasyonunun Önlenmesinde Alternatif Yöntemlerin Karşılaştırılması / Alternative Methods for Preventing Enamel Demineralization

A.B. Altan, A. Kayman, E.G. Akın, A. Berkkan

12:00 - 12:15 Sabit Lingual Retainer Yapımı İçin Önerilen Üç Farklı Telin Karşılaştırılması / Comparison of Three Different Wires Suggested for Fixed Lingual Retainer Fabrication

A. Baysal, T. Uysal, N. Gül, M.B. Alan, S.I. Ramoğlu



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

I2. I2th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

BİLİMSEL PROGRAM / scientific program

19 Ekim / October 2011, Çarşamba / Wednesday

12:15 - 13:00 Yemek Arası / Lunch

13:00 - 14:30 **7. OTURUM / SESSION 7**

Poster Sunumları / Poster Presentations

14:30 - 17:00 **8. OTURUM / SESSION 8**

Oturum Başkanları: Tancan Uysal, Serdar Üşümez

14:30 - 15:30 Maksimum Tedavi Verimliliği ile Estetiğin Etkin Kombinasyonu / The Most Effective Combination of Aesthetics with Maximum Treatment Efficiency: Introduction to Full Customized Lingual Orthodontic Appliance

Evangelista Giovanni Mancini

15:30 - 15:45 Er-Yag Laser ve Florid Uygulamalarının Braket Çevresindeki Mine Demineralizasyonuna Etkilerinin İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi / In Vitro Evaluation of Enamel Demineralization around the Brackets after Er-Yag Laser Irradiation and Fluoride Application

O. Sökücü, **R. Okşayan**, M. Ata Cebe, A. Üşümez, S. Üşümez

15:45 - 16:00 Self-Etch, Self-Adeziv Sistemler Güvenli Ortodontik Bonding İçin Yeterli Bağlanma Dayanımı Oluşturmuyor / Self-Etch, Self-Adhesive Systems Do Not Generate Adequate Shear Bonding Strength for Secure Orthodontic Bonding

E. İşman, E. Şirin Karaarslan, A.R. Tunçdemir, R. Okşayan, S. Üşümez

16:00 - 16:15 Sayısal Ortodontik Model Analizinde Kullanılan Farklı Yazılımların Tekrarlanabilirlik, Güvenilirlik ve Hassasiyet Açılarında Karşılaştırılması / Comparison of Accuracy, Reliability, and Reproducibility of 3 Different Digital Model Softwares

A. Coşkun Ateş, T. Alcan, M. Ateş

16:15 - 16:30 Tek ve Çift Taraflı Çapraz Kapanışa Sahip Hastaların Maksiller Sinüs Hacimlerinin Sınıf I Çapraz Kapanışı Olmayan Bireylerle Karşılaştırılması

A. Akkurt, M. Doğru, I. Veli, İ. Karadede, T. Özer

16:30 - 16:45 Keser Çapraşıklığının Kanın Pozisyonuna Etkisi / The Effect of Incisor Crowding on Canine Position

B. Çatalbaşı, E. Gelgör., H. Kamak, **E. Tan**, N.K. Kılıç

16:45 - 17:00 Kimler Tedavi Edilmeli? Ortodontik Tedavi Gereksinimi, Yaşam Kalitesi ve Özgüven İlişkisi / Normative Orthodontic Treatment Need, Self Esteem and Oral Health Related Quality of Life in 13-Year-Old School Children

E. Yetkiner, C. Vardar, E. Ergin, C. Yücel, Ö. Seçkin

17:00 - 17:30 **Kapanış Töreni / Adjourn**



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

12. 12th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

BİLİMSEL PROGRAM / scientific program

19 Ekim / October 2011, Çarşamba / Wednesday

17:30 - 18:30 ÖZEL OTURUM / SPECIAL SESSION

Oturum Başkanları: Hakan İşcan, Nejat Erverdi

Meslek Sorunlarımız / Occupational Problems

17:30 - 17:50 Yetkinlik Belgesi / Board Certification
Tamer Büyükyılmaz

17:50 - 18:10 Özele Sevk ve SGK Faturalandırılması / Referral of Patients to Private Offices
and SGK Invoicing
İrfan Karadede

18:10 - 18:30 Tartışma / Discussion

20 Ekim / October 2011, Perşembe / Thursday

KURS 2 / Course 2

08:00 - 17:30 Kayıt / Registration

09:00 - 17:00 Lingual Straight - Wire Teknik: Geleceğe Bakış / New Lingual Straight Wire Method: A Look at
the Future

Giuseppe Scuzzo

Professor in the lingual technique at Ferrara University and adjunct Professor at New York University



Türk Ortodonti Derneği Turkish Orthodontic Society

12. 12th uluslararası international sempozyumu symposium

17 - 20 Ekim / October 2011, İzmir

FİRMALAR / companies

Düzenleme kurulu, belirtilen firmalara sağlamış oldukları destekten dolayı minnettarlıklarını belirtir.

The Organizing Committee would like to express their gratitude to the following companies for their support.

4C Medikal

Asist Medikal Tanıtım ve Tasarım Ticaret Limited Şti.

Birol Dental Diş Hekimliği ve Ortodonti Malzemeleri

Boğaziçi Ortodonti Laboratuvarı

DNT A.Ş.

eCligner

Eksen Medikal

GlaxoSmithKline

Invisalign EMEA

İpana Oral B

Medifarm Diş Tic. ve Paz. Ltd. Şti.

Medikodental

Onko İlaç Sanayii ve Tic. A.Ş.

Ortam Özel Ortodonti Dişçilik Ve Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Orthomodel

Ortoklas

Ortomed Diş ve Tıp Malz. San. Tic. Ltd. Şti.

OrtoSistem

OTM

Türk Denta

UMG Uysal