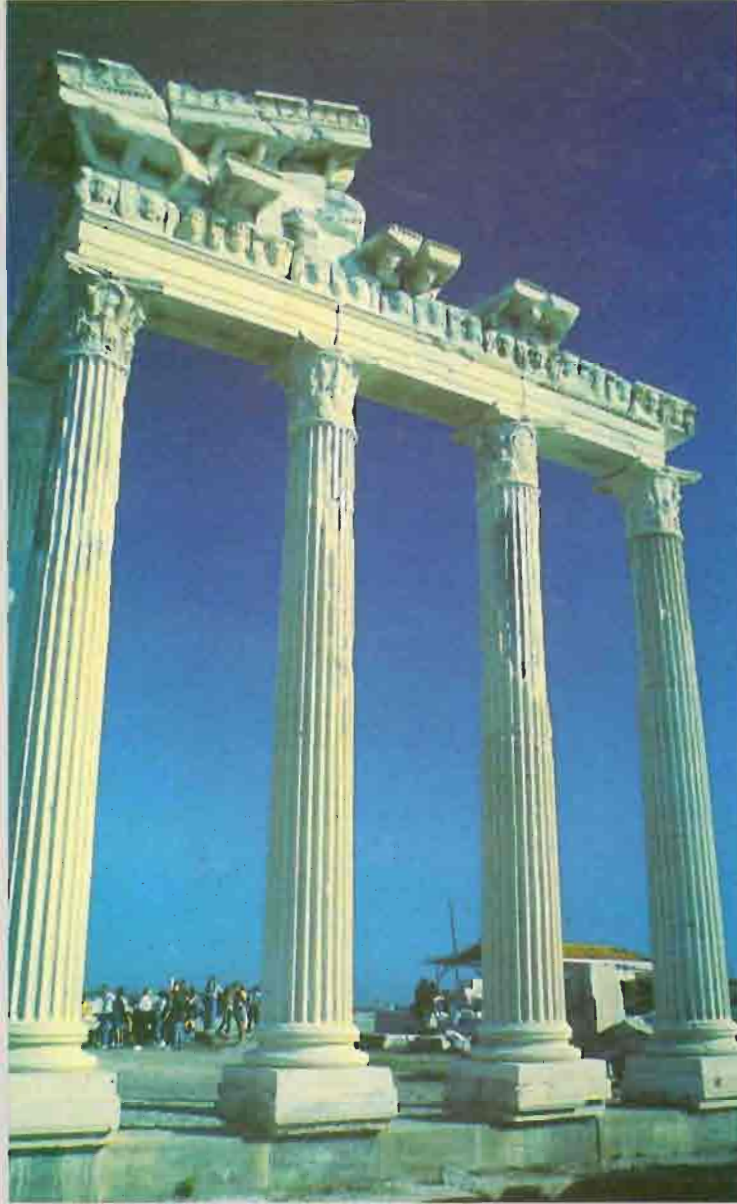


PROGRAM & BİLDİRİ ÖZETLERİ / PROGRAM & ABSTRACTS



ULUSLARARASI
TÜRK ORTODONTİ
DERNEĞİ KONGRESİ

INTERNATIONAL
CONGRESS OF THE
TURKISH ORTHODONTIC
S O C I E T Y

4 - 9 EYLÜL 1994
SUNRISE MANAVGAT
A N T A L Y A

4 - 9 SEPTEMBER 1994
SUNRISE MANAVGAT
ANTALYA / TURKEY



İÇİNDEKİLER CONTENTS

Kongre Başkanının Yazısı	2
President's Welcome	2
Türk Ortodonti Derneği Başkanının Yazısı	3
Turkish Orthodontic Society President's Welcome	3
Genel Bilgiler	4
General Information	5
Genel Program	6
General Program	6
BİLDİRİ ÖZETLERİ	29
ABSTRACTS	29
Sözlü Bildiriler	31
Oral Presentations	31
Posterler	72
Poster Presentations	72
Masa Demonstrasyonu	91
Table Demonstration	91
Yazar İndeksi	92
Author Index	92
Katılan Firmalar	94
Participating Exhibitors	94

Düzenleyen Organized by

**TÜRK ORTODONTİ
DERNEĞİ**
**TURKISH ORTHODONTIC
SOCIETY**

Başkan President
Nurettin GÜNAY

Başkan Yrd. Vice President
Hakan N. İŞÇAN

Üye Member
Zahir ALTUĞ

Mali İşler Treasurer
Ali GÜLTAN

Yayın İşleri Editor
Hakan GÖGEN

Genel Sekreter General Secretary
Murat ÖZBEK

Sosyal İşler Social Events
Zehra BAYAZIT

Bilimsel Kurul Scientific Committee

Hakan N. İŞÇAN
Zahir ALTUĞ
Ayhan ENACAR

Kayıt-Kabul Kurulu Registration Committee

Ali S. GÜLTAN
Berna ÜNSAL
Tuba ÜÇEM
Nazlı TÜMER
Özlem KOŞAY
Ayşe GÜLŞEN
Selma ELEKDAĞ
Deniz UZUNER

Yayın Kurulu Publication Committee

Hakan GÖGEN
Ufuk Toygar MEMİKOĞLU
Banu ERDOĞAN

Sosyal Kurul Social Committee

Zehra BAYAZIT
Namık BEKBÖLET
Elçin KORALP

Teknik Kurul Technical Committee

Orhan MERAL
Tamer TÜRK
Lale SARISOY
Okan AKÇAM
Müge ALTAN
Hatice GÖKALP
Ahter DİNÇ
Yeşim ÖZTÜRK
Umut DOĞAN

Sergi Kurulu Exhibition Committee

Tamer TÜRK
Okan AKÇAM



Bilimsel çalışmalarını sergilemek ve tecrübelerini aktarmak üzere Japonya, Almanya, Belçika, İsrail ve ülkemizden kongremize katılan değerli meslektaşlarımızı ve ailelerini, sergimize katılan ortodonti firmalarının üyelerini 4. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongre'sinde ağırlamaktan mutluluk duyuyoruz.

1985 yılında kurulan derneğimizin ilk iki kongresi Ankara'da yapıldıktan sonra, bilimsel aktivitelerin yanında sosyal aktivitelere de yer vermek amacı ile 3. kongre, 1992 yılında İzmir'de düzenlenmiştir.

Bu yıl üyelerimizin de istekleri doğrultusunda Manavgat-Antalya'da düzenlenen 4. kongrenin başarılı ve

dinlendirici geçeceğini ümit ediyorum.

Kongremizin bilimsel programı, 19 oturumda sunulacak 81 sözlü bildiri, 37 poster ve 2 masa demonstrasyonunu kapsamaktadır.

Bu kongrenin gerçekleşmesini mümkün kılan düzenleme kuruluna teşekkür eder, kongrenin hepimiz için başarı ve mutluluk dolu geçmesini dilerim.

Prof.Dr. Türköz UĞUR
Kongre Başkanı

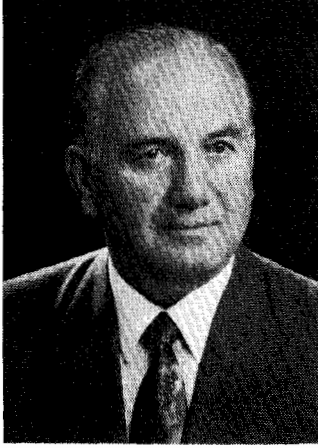
It's a great pleasure for us to welcome our colleagues and their families who participate our congress from Japan, Germany, Belgium, Israel and our country in order to present their scientific studies and transfer their experiences; and the members of the firms taking part in the 4th International Congress of the Turkish Orthodontic Society.

Turkish Orthodontic Society was founded in 1985 and after the first two congresses in Ankara; the third congress was held in 1992 in İzmir to have some social activities beside scientific ones.

This year, following the wishes of our members, we planned to have this 4th congress in Manavgat-Antalya and I hope it will be a successful scientific program and a pleasant holiday.

The scientific program consists of 81 papers, 37 posters and 2 table demonstrations. I wish the congress to be full of success and pleasure for all of us. Thanks to the organization committee.

Prof.Dr. Türköz UĞUR
President



Ülkemizde eğitimi, 1928 yılında Prof.Dr. Orhan OKYAY (1898-1974)'in İstanbul Üniversitesi'nde verdiği konferanslarla başlayan ve 1933 yılında Diş Hekimliği programına dahil edilen Ortodonti bilimi, Türk Ortodonti camiasının değerli üyelerinin özverili çalışmaları sayesinde bugünkü çağdaş seviyesine ulaşmıştır. 1985 yılında kurulan Türk Ortodonti Derneği, ilk bilimsel kongresini 1988 yılında gerçekleştirmiş; iki yılda bir yapılan kongrelerinden dördüncüsünü meslektaşlarımızın yoğun isteği ile yörenin sosyal olanaklarından da faydalanma amacıyla Manavgat - Antalya'da düzenlemiştir.

Ortodonti bilim dalının kısa zamanda büyük gelişmeler kaydettiği ancak bizim yaşlarda bulunan meslektaşlarımız tarafından daha çarpıcı olarak anlaşılabilmekte ve siz genç meslektaşlarımızın başarıları bizleri gururlandırmaktadır. Son yıllarda meslektaşlarımızın yurt dışı dergilerdeki yayın ve kongrelerdeki bilimsel faaliyetleri de ülkemiz Ortodontisinin çağdaş seviyeye geldiğini

ispatlamıştır.

Derneğimizin faaliyetlerine, kuruluşundan bugüne kadar katkı sağlamaya çalışan bir meslektaşınız ve yaşça büyüdüğünüz olarak, sizlerden Avrupa Ortodonti Cemiyeti Kongresi'nin ülkemizde düzenlenmesi için gerekli çalışmaları yapmanızı ve bu çalışmaları sonuca ulaştırmanızı istiyorum.

Kongremize yurt dışından katılmayı kabul ederek bizleri onurlandıran değerli meslektaşlarımıza; değerli vakitlerini bizlerle paylaşmayı kabul eden Türk meslektaşlarımıza hoşgeldiniz der; Kongremizin sergisine katılarak bizleri destekleyen firma temsilcilerine teşekkür ederim.

DernekYönetim Kurulu ve Düzenleme Kurulu üyelerimizin özveri ve büyük çabaları ile gerçekleşecek dördüncü kongremizin başarılı ve güzel anılarla dolu geçmesini arzu eder, saygılarımı sunarım.

Prof.Dr. Nurettin GÜNAY
Türk Ortodonti Derneği Başkanı

In our country, the education of orthodontics started in 1928 in the form of seminars given by Prof.Dr. Orhan OKYAY (1898-1974) at the university of Istanbul. Orthodontics, included in the dental curriculum in 1933, reached its contemporary level through the hard work of the dedicated and honorable members of the Turkish orthodontic community.

The Turkish Orthodontic Society, founded in 1985, realized its first scientific congress in 1988. Since then, every two years a congress is being held. Due to the demand of our colleagues we are realizing this fourth congress in Manavgat - Antalya, renown for its nature and its historical sites.

Colleagues of my age group can more clearly perceive the impressive achievements realized in orthodontics over a short period of time in our country. Today, our colleagues are actively contributing to journals and the congresses abroad. We are very proud of these achievements made by our dynamic colleagues.

I, as your colleague of advanced age, would like to see the necessary organization and work to host the Congress of the European Orthodontic Society as soon as possible in our country.

I would like to welcome our colleagues from abroad, who have honored all of us by accepting to participate in our congress. I would also like to welcome our Turkish colleagues, who were willing to share this valuable time with us. Furthermore, I would like to express my thanks to the representatives of the firms for their participation in our exhibition. Hoping for a successful and enjoyable congress realized through the hard work of the board of directors and members of the organizing committee of the Turkish Orthodontic Society.

Prof. Dr. Nurettin GÜNAY
President of the Turkish Orthodontic Society
President of the Congress Organizing Committee

GENEL BİLGİLER

Kongre Yeri:

4. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi Antalya'nın Manavgat ilçesinde yer alan Sunrise Tatil Köyü merkez hotel binası ve kongre salonunda düzenlenmektedir.

Kongre Adresi: SUNRISE Manavgat
Golf Hotel & Tatil Köyü
Kızılağaç-Manavgat-ANTALYA
Tel : (242) 748 26 10
Fax : (242) 748 26 31

Kongre Kayıtları:

Kongreye kayıt 4 Eylül 1994 Pazar günü saat 10:00'dan itibaren kongre kayıt kabul masasında yapılmaya başlanacaktır.

Kongre bilimsel programına katılmak için kayıt yaptırmak gerekmektedir. Kayıt ücreti açılış kokteyli ve Türk Gecesi programını da içermektedir. Kongrenin düzenlendiği tatil köyünde konaklamayıp yalnız kongre için günübürlük olarak bulunanların tatil köyü olanaklarından yararlanması mümkündür. Ancak ekstra harcamaların yapılabilmesi için tatil köyü resepsiyonuna başvurulması gerekmektedir.

Kongre isimliklerinin tüm kongre boyunca takılması gereklidir.

Kayıt Ücretleri: Öğretim Üyeleri ve Serbest Ortodontistler 75.- DM
Araştırma Görevlileri 45.- DM
Doktora Öğrencileri 20.- DM

Kongre Sekreterliği:

Kongre öncesi ve sonrasında, kongre ile ilgili tüm yazışmalar aşağıdaki adres ile yapılacaktır:

Prof.Dr. Hakan N. İŞCAN
Gazi Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi
Ortodonti Anabilim Dalı
06510 Emek-Ankara-TÜRKİYE
Tel : (312) 213 83 44
(312) 212 62 20/269, 286
Fax : (312) 212 16 46
(312) 223 92 26

Kongre Dili:

Kongre resmi dili Türkçe'dir. Bildiriler İngilizce olarak da sunulabilecek, ancak simultane tercüme yapılmayacaktır.

Sergi:

Diş Hekimliği ve Ortodonti ile ilgili firmaların yer alacağı sergi 4 Eylül 1994 Pazar günü açılacak ve kongre süresince devam edecektir.

Sigorta:

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

İklim:

Kongre tarihleri Manavgat'ta yaz mevsiminin etkili olarak devam ettiği bir dönemdir. Ortalama sıcaklık 28-32° arasında olup, bu dönemde yağış beklenmemektedir.

Turlar:

Yeterli sayıda başvuru olması durumunda, kongre boyunca refakatçiler ve yabancı konuklar için turistik ve tarihi bölgelere otobüs veya yat turları düzenlenebilecektir.

Bu amaçla "Info-desk" kongrenin ilk günü hizmetinizde olacaktır.

Kongre süresinde düzenlenen bazı günlük geziler:

1- APA Gezisi (Antalya-Perge-Aspendos): Tarihi M.Ö. 7. yüzyıla uzanan; Roma hamamları, anıtsal şehir kapıları, stadyumu ve tiyatrosu ile Perge. Perge ayrıca ünlü matematik alimi Appolinius'un son yıllarını geçirdiği şehir olması açısından da önemli bir merkezdir. Eski Antalya ve bugün marina olarak kullanılan antik liman, Antalya müzesi, eşsiz akustiği ile Aspendos antik tiyatrosu ve alışveriş merkezleri de gezi programına dahildir.

2- KEKOVA Gezisi: Kekova etrafında tekne gezisi. Batık şehir, Myra ve kutsal bir yer olduğuna inanılan St. Nicholas kilisesi ziyaret edilecek; ayrıca yüzmek için küçük bir koyda durulacaktır.

3- SİDE TEKNE Gezisi: Side antik kenti, tiyatro, büyük çarşı, Apollo tapınağı, Manavgat şelalesi görülecek, Manavgat nehrinde tekne gezisi yapılacak ve şelaleye yakın bir noktada yüzmek için durulacaktır.

GENERAL INFORMATION

Location:

The 4th International Congress of the Turkish Orthodontic Society will take place in Manavgat at the Sunrise Golf Hotel.

Address: SUNRISE Manavgat
Golf Hotel and Holiday Village
Kızılağaç-Manavgat-ANTALYA
Tel : +(242) 748 26 10
Fax : +(242) 748 26 31

Registration:

Registration is located in the Sunrise Hotel entrance.

The fee for active participants includes participation to the scientific program, access to the trade exhibition, the welcome reception and the Turkish Night.

Badges will be required for admission to the exhibit area, scientific programs and social events.

Fees: 75.- DM

Congress Secretariat:

All correspondence before and after the congress should be made to the Congress Secretariat:

Prof.Dr. Hakan İşcan
Gazi Üniversitesi
Dış Hekimliği Fakültesi
Ortodonti Anabilim Dalı
06510 Emek-Ankara-Turkey
Tel: +(312) 213 83 44
+(312) 212 62 20/269, 286
Fax: +(312) 212 16 46
+(312) 223 92 26

Language:

Authors are invited to present their studies either in Turkish or in English.

Trade Exhibition:

Opening of the trade exhibition will be made on Sunday, September 4th, 1994.

Liability and Insurance:

Neither the organizers, nor the "Sunrise Golf Hotel" are able to take the responsibility what so ever for injury or damage to persons or property during the congress.

Climate:

Weather in September in Antalya ranges between 28-32° Centigrade and no rain is expected.

Tours:

A varied program of daily tours will be available during the Congress for delegates and for accompanying persons. For daily tours during the Congress, "Info-desk" will be open on the first day of the Congress.

Some of the daily excursions during the congress are:

1.APA Tour(Antalya-Perge-Aspendos): Visit of the antique city of Perge who's history goes back to the 7th century BC., the Roman thermal baths, the two monumental city gates, the huge stadium and the impressive theater. It is in the city that the famous mathematician Appolinus spent his last years. Visit of the old town of Antalya and its antique port: today a marina. Visit of the museum of Antalya. Visit of the antique theater of Aspendos, famous for its incomparable acoustics. It's the best conserved theater of the Mediterranean, thanks to the Selçuks that restored it for using it as a caravanserail. Visit of carpet and jewelry factories where all products are hand-made.

2. KEKOVA Tour: Boat tour around Kekova to see the sunken city destroyed by an earthquake in the 3rd century. Stop in a little bay for a swim in the turquoise like waters. Visit of Myra. The rock tombs scarved in the mountain lay side by side with the theater, dating from the 2nd century. Visit to the church of St. Nicholas believed to be a sacred place where many ill and hopeless have found comfort.

3.SIDE BOAT Tour: Visit of the antique quarters of Side. The museum housing statues and tombes around Side, the theater that was also used for water-games in antique times, the huge agora: market place where the best slaves were sold, and the temple of Apollo, god of light and music. Visit of the waterfall in Manavgat. Boat tour on the Manavgat river. Stop for a swim at the nearest possible spot to the waterfall.

GENEL PROGRAM GENERAL PROGRAM

4 EYLÜL, PAZAR

SUNDAY, SEPT. 4

Kayıt	10:00-15:00	Registration
Açılış Töreni	15:30-16:40	Opening Ceremony
Sergi Açılışı	16:45	Opening of Trade Exhibition
Açılış Kokteyli	19:00-20:30	Welcoming Reception

5 EYLÜL, PAZARTESİ

MONDAY, SEPT. 5

OTURUM I / SESSION I

ÇEKİMLİ VE ÇEKİMSİZ TEDAVİ YAKLAŞIMLARI EXTRACTION VERSUS NONEXTRACTION

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Filiz Perkün

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Nejat Erverdi

1

09:30-10:30

Fujio Miura

Fujio Miura

Super elastic nickel titanium alloy wire - What, why and how (I).

ARA

10:30-10:50

COFFEE BREAK

OTURUM II / SESSION II

ÇEKİMLİ VE ÇEKİMSİZ TEDAVİ YAKLAŞIMLARI EXTRACTION VERSUS NONEXTRACTION

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Türköz Uğur

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Müfide Dinçer

2	10:50-11:00	
<i>Nathalie Saelens, A. De Smit</i>		Nathalie Saelens
Therapeutical changes of extraction versus non-extraction orthodontic treatment		
3	11:00-11:10	
<i>Ayhan Enacar, Tülin Uğur, Gülsün Karabulut</i>		Ayhan Enacar
"Bioprogressive Therapy" ile çekimsiz tedavi		
4	11:10-11:20	
<i>Ayhan Enacar, Gülsün Karabulut, Tülin Uğur</i>		Gülsün Karabulut
Çekimli tedavide Bioprogressive yaklaşım		
5	11:20-11:30	
<i>Elif Erbay, Mustafa Ülgen</i>		Elif Erbay
Çekimli ve çekimsiz olarak tedavi edilen Angle I. sınıf anomalilerde profil değişikliklerinin incelenmesi		
6	11:30-11:40	
<i>Aslı Ender Telli, Banu Çakırer</i>		Banu Çakırer
Burstone Segmental Ark tekniği kullanılarak Sınıf II, bölüm 1 bir olgunun tedavisi		
TARTIŞMA	11:40-11:55	DISCUSSION
ÖĞLE YEMEĞİ	11:55-13:00	LUNCH

OTURUM III / SESSION III

ÇEKİMLİ VE ÇEKİMSİZ TEDAVİ YAKLAŞIMLARI EXTRACTION VERSUS NONEXTRACTION

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Nazmi Ertürk

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Servet Doğan

7

13:00-13:10

Kerem Aras, Ata Ü. Aksoy

Kerem Aras

3D Bimetrik distalizasyon arklarının dentofasiyal sisteme etkilerinin sefalometrik olarak incelenmesi

8

13:10-13:20

Ali Turgut Kansız, Yalçın İşimer

Ali Turgut Kansız

Open-coil jig yardımı ile üst birinci molar distalizasyonunun incelenmesi

9

13:20-13:30

Hüseyin Ölmez, Osman Bengi, Deniz Sağdıç, Ümit Gürton

Hüseyin Ölmez

Daimi üst birinci büyük azı çekimli olgularda En-Masse apareyi uygulamalarının diş çene yüz sistemi üzerindeki etkileri

10

13:30-13:40

Müge Soysal, Nazmi Ertürk

Müge Soysal

Straight Wire ile tedavi edilen üst çekimli olgularda ankraj sistemlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi

11

13:40-13:50

Müyesser Saraç, Nil Cura, Didem Dalaman Güler

Nil Cura

II. sınıf malokluzyonların tedavisinde diş çekiminin vertikal yön değişikliklerine etkisi

TARTIŞMA

13:50-14:05

DISCUSSION

ARA

14:05-14:20

COFFEE BREAK

OTURUM IV / SESSION IV

ÇEKİMLİ VE ÇEKİMSİZ TEDAVİ YAKLAŞIMLARI EXTRACTION VERSUS NONEXTRACTION

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Nurettin Günay

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Gülay Vural

- 12** 14:20-14:30
Melike Uysal, Ufuk Toygar Memikoğlu, Haluk İşeri, Yıldırım Bağış **Melike Uysal**
Bonded Rapid Maksiller Ekspansiyon aygıtı ile yapılan çekimsiz ortodontik tedaviler
- 13** 14:30-14:40
Nazan Küçükkeleş, Nejat Erverdi **Nazan Küçükkeleş**
Tek yumurta ikizlerinde gerçekleştirilen çekimli ve çekimsiz tedavi sonuçlarının karşılaştırılması
- 14** 14:40-14:50
Yaşar Göyenc, Cenk Doruk, Şeyda Ersoy **Yaşar Göyenc**
Çekimli ortodontik tedavilerde spontan diş hareketlerinin önemi
- 15** 14:50-15:00
Hakan N. İşcan, Lale Sarısoy **Lale Sarısoy**
Seri çekimin kesici diş konumlarına etkisi (Ön rapor)
- 16** 15:00-15:10
Bülent Baydaş, Abdülvahit Erdem **Bülent Baydaş**
Çekimli ortodontik tedavilerde alt yirmi yaş dişi konumunun sefalometrik olarak incelenmesi
- TARTIŞMA** 15:10-15:25 **DISCUSSION**

6 EYLÜL, SALI

TUESDAY, SEPT. 6

OTURUM V / SESSION V

**ÇEKİMLİ VE ÇEKİMSİZ TEDAVİ YAKLAŞIMLARI
EXTRACTION VERSUS NONEXTRACTION**

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Filiz Perkün

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Nejat Erverdi

17

09:30-10:30

Fujio Miura

Fujio Miura

Super elastic nickel titanium alloy wire - What, why and how (II).

ARA

10:30-10:50

COFFEE BREAK

OTURUM VI / SESSION VI

**VERTİKAL YÖN PROBLEMLERİN KONTROL VE STABİLİTESİ
ORTHODONTIC MANAGEMENT AND STABILITY OF
VERTICAL PROBLEMS**

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Mustafa Ülgen

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Haluk İşeri

18

10:50-11:35

Franz Günter Sander

Franz Günter Sander

How to manage vertical problems with removable and fixed appliances

ÖĞLE YEMEĞİ

11:35-13:00

LUNCH

OTURUM VII / SESSION VII

VERTİKAL YÖN PROBLEMLERİN KONTROL VE STABİLİTESİ ORTHODONTIC MANAGEMENT AND STABILITY OF VERTICAL PROBLEMS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Ertuğrul Erdoğan

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Haluk İşeri

19

13:00-13:10

Nazan Küçükkeleş, Nejat Erverdi

Nazan Küçükkeleş

Daimi birinci molarların çekimi sonucu izlenen mandibula rotasyonunun sefalometrik yöntemle incelenmesi

20

13:10-13:20

Eray Erdoğan, Catherine Strahm

Eray Erdoğan

Vertikal yüz boyutları artmış iskeletsel sınıf III olgularda yeni bir ortodontik tedavi yaklaşımı: (Ön rapor)

21

13:20-13:30

Hakan N. İşcan, Tamer Türk

Tamer Türk

Dik yön yüz boyutları artmış iskeletsel Klas 3 vakalarda yüz maskesi ve arka ısırma bloğu uygulaması

22

13:30-13:40

Sevil Akkaya, Özlem Koşay

Özlem Koşay

Sınıf 3 iskeletsel açık kapanışlı bireylerde modifiye maksillar protraksiyon apareyi uygulaması

23

13:40-13:50

Serpil Hazar, Banu Dinçer

Banu Dinçer

Ön açık kapanış anomalisinin gelişimsel boyutu

TARTIŞMA

13:50-14:05

DISCUSSION

ARA

14:05-14:20

COFFEE BREAK

OTURUM VIII / SESSION VIII

VERTİKAL YÖN PROBLEMLERİN KONTROL VE STABİLİTESİ ORTHODONTIC MANAGEMENT AND STABILITY OF VERTICAL PROBLEMS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Ümit Gazilerli

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Sema Yüksel

24

14:20-14:30

Eray Erdoğan

Eray Erdoğan

Vertikal yüz boyutları artmış iskeletsel sınıf II olgularda karma dişlenme döneminde sabit Herbst apareyi ve oksipital ekstraoral kuvvet uygulanımı

25

14:30-14:40

Nazan Küçükkeleş, Sibel Biren, Nejat Erverdi

Sibel Biren

Vertikal büyüme modelinin tespitinde çeşitli sefalometrik ölçümlerin karşılaştırılması

26

14:40-14:50

Tuğrul Ünal, Kerem Aras

Tuğrul Ünal

Sınıf II bölüm I malokluzyonlu vertikal yön yüz boyutları artmış bir olguda, Le Fort 1 osteotomi ve sagittal split osteotomi uygulamasının diş, iskelet ve yumuşak doku üzerindeki etkilerinin sefalometrik incelenmesi

27

14:50-15:00

Orhan Hamamcı, Jalal Devecioğlu Kama, Şule Başsimitçi

Orhan Hamamcı

Thalassemia'lı hastaların dikey yöndeki ilişkilerinin sefalometrik incelenmesi

28

15:00-15:10

Meliha Rübendüz, Mirzen Arat

Meliha Rübendüz

Yüz iskeletinde üç boyutlu değerlendirme (Longitudinal çalışma)

TARTIŞMA

15:10-15:25

DISCUSSION

7 EYLÜL, ÇARŞAMBA

WEDNESDAY, SEPT. 7

OTURUM IX / SESSION IX

SERBEST BAŞLIKLAR FREE TOPICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Mine Akalar

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Ata Ü. Aksoy

29

09:30-09:40

Meir Redlich, Ezra Rahamim, Anna Gaft, Shmuel Shoshan

Meir Redlich

The response of supra-alveolar gingival collagen to orthodontic rotation movement in dogs

30

09:40-09:50

M.A. Temirbajev, A.D. Mameckov

M.A. Temirbajev

Application of the superelastomeric nickel-titanic archwires in complex therapy of unerupted teeth

31

09:50-10:00

Enis Güray, Metin Orhan, Elif Belkıs Ertaş

Enis Güray

Ülkemizdeki ortodontik hasta kooperasyonunun değerlendirilmesi

32

10:00-10:10

Bülent Haydar, Gülsün Karabulut, Soner Özkan,

Ata Ü. Aksoy, Semra Ciğer

Gülsün Karabulut

Pekiştirme apareylerinin konuşma artikülasyonu üzerine etkisi

33

10:10-10:20

İlken Kocadereli, Aslı Ender Telli

İlken Kocadereli

Mandibuler birinci daimi molar dişlerinin zorunlu erken çekimine bağlı dental ark değişikliklerinin kısa ve uzun süreli takibi

TARTIŞMA

10:20-10:35

DISCUSSION

ARA

10:35-10:50

COFFEE BREAK

OTURUM X / SESSION X

SERBEST BAŞLIKLAR FREE TOPICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Erdal Işıksal

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Özlem Seçkin

34

10:50-11:00

Yaşar Göyenc, Selçuk Basa, Ali Karaman

Yaşar Göyenc

Ortognatik cerrahi ve kondil fiksasyonu

35

11:00-11:10

Sibel Biren, Tuğrul Biren, Nazan Küçükkeleş

Sibel Biren

Mandibuler laterognati cerrahi tedavisinde tek taraflı cerrahi girişim sonucu T.M.E. morfolojisinde gözlenen değişikliklerin B.T. ile incelenmesi

36

11:10-11:20

Eray Erdoğan, Claude Mossaz, Michel Richter

Eray Erdoğan

Metal allerjisi olan hipersensitif erişkin bir hastada ortodontik ve ortognatik cerrahi yaklaşım: Vaka raporu

37

11:20-11:30

Nazan Küçükkeleş, Nejat Erverdi, Tahir Hayırlıoğlu

Nazan Küçükkeleş

Sınıf 3 malokluzyonlarda sagittal split osteotomiyi takiben görülen diş-iskelet ve yumuşak dokuya ilişkin değişimlerin sefalometrik incelenmesi

38

11:30-11:40

Osman Bengi, Murat Demirhanoglu, Deniz Sağdıç, Hüseyin Ölmez

Osman Bengi

Konjenital unilaterale dış kulak yolu atrezilerinde kraniyofasiyal yapıların değerlendirilmesi

TARTIŞMA

11:40-11:55

DISCUSSION

ÖĞLE YEMEĞİ

11:55-13:00

LUNCH

OTURUM XI / SESSION XI

SERBEST BAŞLIKLAR FREE TOPICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Rüştüye Sürücü

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Aynur Aras

39

13:00-13:10

Şevket Erbay, Elif Erbay

Elif Erbay

Farklı braket kaide tipleri ile yapıştırıcıların kopma sıklıklarının in vivo olarak incelenmesi

40

13:10-13:20

Björn Zachrisson, Tamer Büyükyılmaz

Tamer Büyükyılmaz

Ortodontik amaçla altın, porselen ve amalgam yüzeylere bağlanmada yeni uygulamalar. Bölüm I

41

13:20-13:30

Tamer Büyükyılmaz, Björn Zachrisson, Yngvil Zachrisson

Tamer Büyükyılmaz

Ortodontik amaçla altın, porselen ve amalgam yüzeylere bağlanmada yeni uygulamalar. Bölüm II

42

13:30-13:40

Eray Erdoğan, Bülent İrfanoğlu, Nuri Akkaş

Eray Erdoğan

Titanyum alaşımıyla kaplanmış braketlerin kopmaya karşı dirençlerinin incelenmesi: Karşılaştırmalı in vitro çalışma

43

13:40-13:50

Celal Oker, Ertuğrul Erdoğan, Osman Bengi

Celal Oker

Ortodontik bantlar altında kullanılan farklı simanların white spot lezyon gelişimi üzerine olan etkilerinin elektron mikroskopik olarak değerlendirilmesi

TARTIŞMA

13:50-14:05

DISCUSSION

ARA

14:05-14:20

COFFEE BREAK

OTURUM XII / SESSION XII

SERBEST BAŞLIKLAR FREE TOPICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. İltar Uzel

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Müyesser Saraç

44

14:20-14:30

Aynur Medine Şahin, Ümit Gazilerli

Aynur Medine Şahin

El-bilek bölgesi ile diş köklerindeki kireçleşme aşamalarının karşılaştırılması

45

14:30-14:40

Abdülvahit Erdem

Abdülvahit Erdem

Kemik yaşı, boy ve ağırlık artışları ile baş ve yüzün sefalometrik değişimleri arasındaki ilişkilerin longitudinal olarak incelenmesi

46

14:40-14:50

*Şahsene Aydemir (Kalyoncuoğlu),
Hüsamettin Oktay*

Şahsene Aydemir (Kalyoncuoğlu)

Diş dizilerinin karışık dişlenme dönemindeki gelişimlerinin incelenmesi

47

14:50-15:00

Oktay Üner, Emel Eroğlu, Müfide Dinçer, Nilüfer Darendeliler

Emel Eroğlu

Farklı kranyofasiyal morfolojiye sahip bireylerde masseter ve anterior temporal kasların biyomekanik avantajlarının değerlendirilmesi

48

15:00-15:10

Haluk İşeri, Yıldırım Bağış

Haluk İşeri

Ortodontik vakalarda direkt veneer tekniği uygulaması

TARTIŞMA

15:10-15:25

DISCUSSION

TÜRK GECESİ

20:00-22:30

TURKISH NIGHT

8 EYLÜL, PERŞEMBE

THURSDAY, SEPT. 8

OTURUM XIII / SESSION XIII

**SERBEST BAŞLIKLAR
FREE TOPICS**

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Semra Cığır

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Müfide Dinçer

49

09:30-09:40

İsmail Ceylan

İsmail Ceylan

Farklı iskelet yapılarında kraniofasial morfoloji, hyoid kemiğinin konumu ve birinci servikal vertebranın morfolojisinin incelenmesi

50

09:40-09:50

Adnan Günnar, İsmail Ceylan

Adnan Günnar

Farklı dik yön yüz gelişimine sahip bireylerde doğal baş konumu ve hyoid kemiğinin konumunun incelenmesi

51

09:50-10:00

Ümit Gazilerli, İsmail Ceylan

İsmail Ceylan

ANB açısını etkileyen etkenlerin incelenmesi

52

10:00-10:10

*Ayhan Enacar, Ata Ü. Aksoy, Bülent Haydar,
Gülsün Karabulut, Metin Önerci, Suat Çekinmez*

Gülsün Karabulut

Obstruktive sleep apnea sendromu (OSAS) hastalarının değerlendirilmesi için yeni bir sefalometrik yaklaşım (Normatif çalışma)

53

10:10-10:20

Ufuk Toygar Memikoğlu, Ayşegül Köklü

Ufuk Toygar Memikoğlu

Farklı baş tiplerindeki kraniofasial morfolojinin doğal baş ve boyun postürü dikkate alınarak değerlendirilmesi

TARTIŞMA

10:20-10:35

DISCUSSION

ARA

10:35-10:50

COFFEE BREAK

OTURUM XIV / SESSION XIV

SERBEST BAŞLIKLAR FREE TOPICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Serpil Hazar

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Yahya Tosun

54

10:50-11:00

Sedat Baran, Mehmet İrfan Karadede, Orhan Hamamcı

Sedat Baran

Sıçanlarda lokal uygulanan 1.25 Dihidroksikolekalsiferolun diş hareket hızına makroskopik düzeyde etkilerinin araştırılması

55

11:00-11:10

Sedat Baran, Mehmet İrfan Karadede, Namık Soydan

Sedat Baran

Sıçanlarda lokal uygulanan 1.25 Dihidroksikolekalsiferolun diş hareketlerine etkilerinin histolojik düzeyde araştırılması

56

11:10-11:20

Mehmet İrfan Karadede

Mehmet İrfan Karadede

Mandibular kondil histo-anatomisinin ratlarda incelenmesi

57

11:20-11:30

*Mehmet İrfan Karadede, Sedat Baran,
Mine Akalar, Semra Şahin Özer*

Mehmet İrfan Karadede

DeneySEL ortodontik diş hareketlerinin gerilim bölgesi üzerine etkileri

58

11:30-11:40

*Tamer Büyükyılmaz, VivatTanguorsorn, Björn Ögaard,
Joop Arends, Jan Ruben, Gunnar Rolla*

Tamer Büyükyılmaz

Ortodontik braketler etrafına uygulanan titanyum tetrafluorid'in (TiF₄) etkilerinin incelenmesi

TARTIŞMA

11:40-11:55

DISCUSSION

ÖĞLE YEMEĞİ

11:55-13:00

LUNCH

OTURUM XV / SESSION XV

SERBEST BAŞLIKLAR FREE TOPICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Ayhan Enacar

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Abdülvahit Erdem

59

13:00-13:10

Elif Erbay, Didem Dalaman Güner, Mustafa Ülgen

Didem Dalaman Güner

Karışık dişlenme döneminde yapılan ortodontik model analizinde metod hatasının incelenmesi

60

13:10-13:20

Didem Dalaman Güner, Mustafa Ülgen

Didem Dalaman Güner

Moyers tablosunun Türk çocuklarına göre düzenlenmesi (Kanin ve küçük azıların mesio-distal genişlikleri toplamının belirlenmesi)

61

13:20-13:30

Ata Ü. Aksoy

Ata Ü. Aksoy

Bilgisayarlı dinamik sefalometri (Yeni bir sefalometrik yaklaşım)

62

13:30-13:40

Aslı Ender Telli, Bülent Haydar, Pınar Saatçi

Pınar Saatçi

Genç erişkinlerin sefalometrik iskeletsel ölçümlerinde 3 yıllık longitudinal değişiklikler

63

13:40-13:50

Aslı Ender Telli, Pınar Saatçi, Bülent Haydar

Pınar Saatçi

Genç erişkinlerde yumuşak doku fasiyal profil özelliklerinin longitudinal olarak incelenmesi

TARTIŞMA

13:50-14:05

DISCUSSION

ARA

14:05-14:20

COFFEE BREAK

OTURUM XVI / SESSION XVI

SERBEST BAŞLIKLAR FREE TOPICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Mehmet Demir Yiğit

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Ali S. Gültan

64

14:20-14:30

İlken Kocadereli, Seval Ölmez, Nil Atay

İlken Kocadereli

Ortodontik hastalarda NaF içeren diş macunu veya ağız gargarası kullanımının tükürük florür düzeyine etkileri

65

14:30-14:40

Serpil Hazar, Müge Sandıkçioğlu

Müge Sandıkçioğlu

Karışık dişlenme döneminde posterior çapraz kapanış olgularında genişletme tedavisinin dental ve iskeletsel yönden değerlendirilmesi

66

14:40-14:50

Aslıhan Ertan, Türköz Uğur, Elif Erbay

Aslıhan Ertan

Yan çapraz kapanışın vidalı plak ve quad-helix aygıtıyla tedavisine bağlı değişikliklerin incelenmesi

TARTIŞMA

14:50-15:05

DISCUSSION

ARA

15:05-15:15

COFFEE BREAK

POSTER OTURUMU / POSTER SESSION

15:15-17:00

Lütfen sayfa 24'e bakınız.
Please refer to page 24.

MASA DEMONSTRASYONLARI TABLE DEMONSTRATIONS

15:15-17:00

Lütfen sayfa 28'e bakınız.
Please refer to page 28.

GALA YEMEĞİ

20:00-22:30

GALA DINNER

9 EYLÜL, CUMA

FRIDAY, SEPT. 9

OTURUM XVII / SESSION XVII

ORTODONTİDE ORTOPEDİNİN YERİ ORTHOPEDICS IN ORTHODONTICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Hakan N. İşcan

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Orhan Hamamcı

67

09:30-09:40

Rüştiye Sürücü, Gökhan Önçağ

Gökhan Önçağ

Sınıf II Divizyon 1 anomalisinde bionator apareyi kullanılmasıyla dil ve hyoid kemiğinde meydana gelen değişiklikler

68

09:40-09:50

Özlem Seçkin, Serpil Hazar

Özlem Seçkin

Sınıf II/1 olgularında Doppel vidalı plakların etkisi

69

09:50-10:00

Rüştiye Sürücü, Alev Soytarhan, Çınar Atagün

Çınar Atagün

Sınıf II Div. 1 olgularında intermaksiller lip-bumper apareyi uygulaması ve etkileri

70

10:00-10:10

Nejat Erverdi, Tülin Arun

Tülin Arun

Kazanılmış kondiler hipoplaziye sahip bir olguda tedavi yaklaşımı ve oluşan değişikliklerin EMG kayıtları ile takibi

71

10:10-10:20

Nejat Erverdi, Tülin Arun, Meral Kızıltan

Tülin Arun

Sınıf II bölüm 1 olguların tedavisinde elastik bite block (E.B.B.) ve Teuscher apareylerinin klinik etkilerinin elektromiyografik olarak saptanması

TARTIŞMA

10:20-10:35

DISCUSSION

ARA

10:35-10:50

COFFEE BREAK

OTURUM XVIII / SESSION XVIII

ORTODONTİDE ORTOPEDİNİN YERİ ORTHOPEDICS IN ORTHODONTICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Ayhan Enacar

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Doç.Dr. Sevil Akkaya

72

10:50-11:00

Servet Doğan

Servet Doğan

Dentofasiyal sistemin iskeletsel düzensizliklerinde ortopedik ve ortodontik tedavi veya ortognatik tedavi ikilemi: Sınır nedir?

73

11:00-11:10

Hülya Kılıçoğlu, Yıldız Öztürk

Hülya Kılıçoğlu

Delaire maskesi ile tedavi edilmiş iskeletsel III. sınıf malokluzyonlu kızlarda sert ve yumuşak doku profilinde meydana gelen değişikliklerin incelenmesi

74

11:10-11:20

Hakan Kaya, Türköz Uğur

Hakan Kaya

Angle II. sınıf 1. bölüm düzensizliklerde bionator (ortopedik düzeltici) apareyi tedavisinin sefalometrik yönden incelenmesi

75

11:20-11:30

Aydan Kaya, Mustafa Ülgen, Hakan Kaya

Hakan Kaya

Angle II. sınıf 1. bölüm düzensizliklerde Clark Twin-Blocks apareyi ile tedavinin sefalometrik yönden incelenmesi

76

11:30-11:40

Hüseyin Ölmez, Ertuğrul Erdoğan, Deniz Sağdıç

Hüseyin Ölmez

Üst çene splinti ve headgear kombinasyonunun diş çene yüz sistemi üzerindeki etkileri

TARTIŞMA

11:40-11:55

DISCUSSION

ÖĞLE YEMEĞİ

11:55-13:00

LUNCH

OTURUM XIX / SESSION XIX

ORTODONTİDE ORTOPEDİNİN YERİ ORTHOPEDICS IN ORTHODONTICS

Oturum Başkanı / Chairman
Prof.Dr. Ümit Gazilerli

Oturum Başkan Yrd. / Vice Chairman
Yrd.Doç.Dr. Deniz Sağdıç

77

13:00-13:10

Nejat Erverdi, Toros Alcan, Tuğrul Biren

Toros Alcan

Tek yumurta ikizlerinde kortikotomi destekli ve normal RME sonucu gözlenen değişikliklerin karşılaştırılması

78

13:10-13:20

Oktay Üner, Nilüfer Darendeliler

Nilüfer Darendeliler

İskeletsel 2. sınıf ortodontik anomalilere uygulanan aktivatörün masseter ve anterior temporal kas aktivitelere etkisi

79

13:20-13:30

Oktay Üner, Nilüfer Darendeliler, Haluk Darendeliler

Nilüfer Darendeliler

Isırma kuvveti ve çiğneme kas kuvvetlerinin temporomandibuler eklem üzerindeki etkilerinin incelenmesi

80

13:30-13:40

Enis Güray, Metin Orhan

Enis Güray

Selçuk tipi headgear-timer (STHT): (Tanıtımı ve doğruluğunun ölçülmesi)
Bölüm I: Laboratuvar çalışması

81

13:40-13:50

Enis Güray, Metin Orhan

Enis Güray

Selçuk tipi headgear-timer (STHT): (Klinik kullanımı ve kooperasyona etkisi) Bölüm II: Klinik araştırma

TARTIŞMA

13:50-14:05

DISCUSSION

**8 EYLÜL, ÇARŞAMBA 15:15-17:00 ARASINDA SUNULACAK
OLAN POSTERLER
POSTERS WHICH WILL BE PRESENTED ON THURSDAY,
SEPTEMBER 8 DURING 15:15-17:00**

82

Gülay Vural, Muhterem Arıkan, Figen Yandım

Bir hipodonti, bir hiperdonti. Ortodontik bir çelişki mi?

Muhterem Arıkan

83

Gülay Vural

Class II, Div 2: Çekimli mi, çekimsiz mi?

Gülay Vural

84

Meliha Rübendüz

Kanin distalizasyonu ve keser retraksiyonuna MR hareketli aygıtları ile yeni bir yaklaşım

Meliha Rübendüz

85

Aylin Yurtseven, Nazmi Ertürk

Molar distalizasyonunda Jones-Jig kullanımı

Aylin Yurtseven

86

Erdal Işıksal, Aynur Uzunoğlu, Beril Cura

Modifiye Nance apareyi ile tek taraflı molar distalizasyonu

Aynur Uzunoğlu

87

Hakan T. Bulut, Nazmi Ertürk

Çekimli, class II adult bir vaka'nın Jasper Jumper ile sekonder ortodontik tedavisi

Hakan T. Bulut

88

Aynur Aras, Çınar Atagün, Rüştüye Sürücü

Mandibular ark uzunluğunu artırmada headgear ve lip bumper tedavi yöntemlerinin sefalometrik olarak karşılaştırılması

Aynur Aras

89

Ayhan Enacar, Gülsün Karabulut, Aysu Gürmeriç

Bukkal teleskop kapanışın konservatif tedavisi

Gülsün Karabulut

90

Sedat Baran, Mehmet İrfan Karadede, Mine Akalar

Sedat Baran

Oksipital headgear kullanımını gerektiren maksimum ankraj olgularında sosyal endikasyon nedeniyle servikal headgear kullanımını

91

Sedat Baran, Mehmet İrfan Karadede, Şule Başsimitçi

Sedat Baran

Genç erişkin iki olguda Rapid Maksiller Ekspansiyon

92

Aslı Telli, Semra Ciğer, Serpil Aytan, İlken Kocadereli

İlken Kocadereli

Ortodontik olarak tedavi edilen sınıf III hastaların uzun süreli incelenmesi

93

Mehmet İrfan Karadede, Sedat Baran, Mine Akalar

Mehmet İrfan Karadede

RME ve baş-yüz kemikleri

94

Mehmet İrfan Karadede, Sedat Baran, Namık Soydan

Mehmet İrfan Karadede

Deneysel ortodontik kuvvetlerin periodontal membranın basınç bölgesine olan etkilerinin değerlendirilmesi

95

Mehmet İrfan Karadede, Sedat Baran, Kama Jalan Devecioğlu

Mehmet İrfan Karadede

Ortodontik kuvvetler sonucu rat üst keserlerinde oluşan hareket mekaniğinin değerlendirilmesi

96

Servet Doğan, Kerim Türkoğlu

Servet Doğan

Sabit ortodontik tedavi ve mine demineralizasyonu

97

Yahya Tosun, Servet Doğan, Taha Ünal

Yahya Tosun

İntruziyonun pulpa dokusu üzerindeki etkisinin histolojik yönden değerlendirilmesi

98

Nazan Küçükkeleş, İmer Okar

Nazan Küçükkeleş

İntruziyon hareketi sonucu görülen kök rezorpsiyonu ve pulpal değişiklikler

99

Hüseyin Ölmez, Faik Korunmuş, Seval Ölmez

Hüseyin Ölmez

Direkt-bonding sistemle uygulanan sabit yer tutucuların koparma kuvvetlerine karşı dayanıklılıklarının incelenmesi

100

Aslı Ender Telli, Pınar Saatçi, Bülent Haydar, Yeşim Şençift

Pınar Saatçi

Genç erişkinlerde yumuşak doku fasiyal profil özelliklerinin değerlendirilmesi

101

Ümit Gazilerli, Arzu Alver

Arzu Alver

Normal kapanışlı 13-16 yaşlar arasındaki Türk çocuklarında Holdaway normları

102

Enis Güray, Elif Belkıs Ertaş, Metin Orhan, Cenk Doruk

Enis Güray

Konya yöresi ilkokul çocuklarında "Treatment Priority Index" (TPI) uygulaması: (Epidemiyolojik çalışma)

103

İsmail Ceylan, Hüsamettin Oktay, Münir Demirci

İsmail Ceylan

Hızlı üst çene genişletmesinin iletim tipi işitme kaybı üzerine etkileri

104

Müeyesser Saraç, Didem Dalaman Güner

Didem Dalaman Güner

II. sınıf iki olguda, headgear ile kombine splintli Mars ve Mars apareyi uygulaması

105

Hüseyin Ölmez, Deniz Sağdıç, Osman Bengi

Hüseyin Ölmez

Sınıf II bölüm 2 malokluzyonların ikiz blok+edgewise kombinasyonu ile tedavisi

106

Münire Ece Sabah, Servet Doğan

Münire Ece Sabah

Fonksiyonel ortopedide bireysel tedavi yaklaşımı

107

Meliha Rübendüz, Banu Erdoğan, Hatice Gökalp

Banu Erdoğan

Mandibuler headgear ile ortopedik olarak K1 III anomalilerin tedavisi

108

Gülây Vural, Emel (Türdü) Taşkın

Emel (Türdü) Taşkın

Mixed dentisyonda Angle class III kapanışlı hastaların klinik uygulamaları

109

Rüştiye Sürücü, Aynur Uzunoğlu

Aynur Uzunoğlu

İskeletsel sınıf II Div. 1 açık kapanışlı bir vakanın J hook servikal headgear ve Mars apareyi ile tedavisi

110

Sevil Akkaya, Seda Haydar

Seda Haydar

Yaylı arka ısırma bloğu tedavisinin post retansiyon sonuçları

111

Banu Dinçer, Serpil Hazar

Banu Dinçer

Parmak emme alışkanlığının doğası

112

Hüseyin Ölmez, Faik Korunmuş, Deniz Sağdıç, Osman Bengi

Hüseyin Ölmez

Ağızdan solunum sendromunda adenoidektomi endikasyonu

113

Oktay Üner, Müfide Dinçer, Emel Eroğlu, Salih Saraçgil

Müfide Dinçer

Derin kapanışın açılmasının TME disfonksiyonuna etkisinin değerlendirilmesi (3 olgu nedeniyle)

114

Münire Ece Sabah

Münire Ece Sabah

Temporomandibüler düzensizliklere sahip bireylerde malokluzyonun rolü

115

Yaşar Göyenc, Sina Uçkan, S. Göktürk İlbay,

Cenk Doruk, Serdar Ak, Özgür İnan

Yaşar Göyenc

Anterior dişsiz bir olguda dişli splint rehberliğinde uygulanan mandibuler set-back operasyonu

116

Orhan Güven, Nihat Tuncer

Orhan Güven

Korpus osteotomileri (13 vaka raporu)

117

Ayhan Enacar, Semure Aras

Semure Aras

Bir neurofibromatosis olgusuna ortodontik cerrahi tedavi yaklaşımı

118

Hüseyin Ölmez, Onur Şengün, Osman Bengi, Deniz Sağdıç

Hüseyin Ölmez

İskeletsel III. sınıf olgularda ortognatik cerrahi

**8 EYLÜL, ÇARŞAMBA 15:15-17:00 ARASINDA SUNULACAK
OLAN MASA DEMONSTRASYONLARI
TABLE DEMONSTRATIONS WHICH WILL BE PRESENTED ON
THURSDAY, SEPTEMBER 8 DURING 15:15-17:00**

119

Mehmet İrfan Karadede, Sedat Baran

Mehmet İrfan Karadede

DeneySEL ortodontik diş hareketleri oluşturabilmek amacıyla geliştirilmiş
apareylerin tanıtımı ve uygulanması

120

Didem Dalaman Güner, Mustafa Ülgen

Didem Dalaman Güner

Daimi diş kavsinde gömük kalmış ve hiç yeri olmayan üst lateral dişin yerine
sıralanması