



IFPD

انجمن ارتودنتیست‌های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی و پانزدهمین کنگره بین‌المللی

## سالن اصلی

مدیران پنل		
دکتر عباسعلی صحافیان، دکتر امیر خاوری، دکتر اسفندیار اخوان نیایی، دکتر مرتضی اردوبازاری، دکتر بهرام ساعدی		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Molar Uprighting: Methods and Biomechanics Introducing a New Method in Mandibular Molar Uprighting	دکتر فهیمه فرزنانگان	۸:۳۰ - ۹:۱۰
Management of mucogingival deformities: before, after or with orthodontic treatment	دکتر امید مقدس	۹:۱۰ - ۹:۵۰
Hybrid option in Class II malocclusions (motion carrier + aligners)	Dr Francesco Garino	۹:۵۰ - ۱۰:۳۰
پذیرایی و استراحت		۱۰:۳۰ - ۱۱
افتتاحیه		۱۱ - ۱۳
ناهار و استراحت		۱۳ - ۱۴

## سالن رودکی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Discussion panel: Orthognathic surgery	دکتر محمد صادق احمدآخوندی دکتر حسین حیدر دکتر محمد جعفریان دکتر منوچهر رحمتی کامل	۱۴ - ۱۶
پذیرایی و استراحت		۱۶ - ۱۶:۳۰

چهارشنبه ۱۷ آبان ۱۴۰۲

## سالن سعدی

## مدیران پنل

دکتر آریتا تهرانچی، دکتر امیر فرهنگ میراسماعیلی، دکتر فهیمه فرزنانگان

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
The Use of Dental Implants for vertical and transverse control	Dr Domingo Martín Salvador	۱۴:۴۰ - ۱۴
Temporomandibular joint disorders	دکتر مجید وفایی	۱۴:۴۰ - ۱۵:۲۰
Typical and Atypical Facial Growth in Orthodontic Treatments – A long term study	دکتر علیرضا جعفری نعیمی	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰
Dentoalveolar factors associated with the occurrence of unilateral and bilateral palatally impacted maxillary canines	دکتر فرزین اصلانی	۱۵:۴۰ - ۱۶
پذیرایی و استراحت		۱۶ - ۱۶:۳۰

## مدیران پنل

دکتر امید مرتضایی، دکتر طهورا اعتضادی

## Panel title: Student panel

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Surgically assisted accelerated orthodontics: is it worth it?	مهشاد ساعی	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
New anchorage devices: mini implant	ساره پور رمضان	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰
Effectiveness of clear aligners for orthodontic treatment: A systematic review	ابوالفضل طباطبایی زاده	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰
A Review on the application of Temporary Anchorage Devices in Growth Modification Treatments	مرسده حولکی	۱۷:۳۰ - ۱۷:۵۰
Question and Answer		۱۷:۵۰ - ۱۸:۱۰

**Panel title: Clear Aligner Management of Relapsed Cases,  
Conceptual and Practical Considerations**

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Basic needs of a successful CA treatment (conceptual and practical)	دکتر امین امینیان	۱۴ - ۱۵
Introducing the newly designed attachment (butterfly) in treated clinical cases	دکتر امین امینیان	۱۵ - ۱۵:۳۰
Auxiliary and complementary mechanics	دکتر امین امینیان	۱۵:۳۰ - ۱۶
<b>پذیرایی و استراحت</b>		۱۶ - ۱۶:۳۰
How to achieve good results in relapsed cases and new patients, in a short period? (Clinical cases)	دکتر امین امینیان	۱۶:۳۰ - ۱۸:۱۵
Question and Answer	دکتر امین امینیان	۱۸:۱۵ - ۱۸:۳۰



IFOD

انجمن ارتودنتیست‌های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی سالانه و پانزدهمین کنگره بین‌المللی

## سالن رودکی

### مدیران پنل

دکتر محسن شیرازی، دکتر پرویز پدیسار، دکتر محمد بامصفا

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Collaboration between surgeon and orthodontist using new methods and digital workflow	دکتر محمد بیات	۸:۳۰ - ۹:۱۰
Occlusion: an ortho-prostho perspective	دکتر روزبه صدری منش	۹:۱۰ - ۹:۵۰
Panel title: Interdisciplinary panel Discussion panel: Orthodontic treatment and temporomandibular disorders	دکتر غلامرضا شیرانی دکتر مهناز ارشد	۹:۵۰ - ۱۰:۳۰

### پذیرایی و استراحت

۱۰:۳۰ - ۱۱

### مدیران پنل

دکتر جواد چلیپا، دکتر طاهره حسین زاده نیک، دکتر مژگان کجویی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Periodontal considerations for orthodontic treatment	دکتر افشین خرسند	۱۱ - ۱۱:۴۰
Management of sub types of CI II sub-division malocclusion	دکتر محمدرضا صفوی	۱۱:۴۰ - ۱۲:۲۰
The role of photobiomodulation on bone expansion in orthodontic treatment.	دکتر رضا فکرازاد	۱۲:۲۰ - ۱۳

### ناهار و استراحت

۱۳ - ۱۴

پنج شنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۲



IFOD

انجمن ارتودنتیست‌های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی سالانه و پانزدهمین کنگره بین‌المللی

## سالن رودکی

مدیران پنل		
دکتر نوید ناصری، دکتر حسین آقا عقیلی		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Panel title: clear aligner in the era of digital orthodontics Orthodontic treatment of orthognathic surgery, premolar extraction and class II growth modification by In-house clear aligners	دکتر هومن رفیعی نیشابوری	۱۴:۴۰ - ۱۶
Artificial Intelligence and technical expertise in Aligner Treatment Planning	Dr Matthias Peper	۱۴:۴۰ - ۱۵:۲۰
Discussion panel: In-house clear aligner	دکتر هومن رفیعی نیشابوری Dr Matthias Peper	۱۵:۲۰ - ۱۶
پذیرایی و استراحت		۱۶:۳۰ - ۱۶
مدیران پنل		
دکتر غلامرضا اسلامی امیرآبادی، دکتر نسرين فرهادیان		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Biomechanics of treating complex cases using clear aligners and therapeutic ultrasound.	Dr Tarek El-Bialy	۱۶:۳۰ - ۱۷:۱۰

پنجشنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۲

## سالن سعدی

مدیران پنل		
دکتر محمدرضا صفوی، دکتر مهدی هدایتی، دکتر صغری یاسایی		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
The time of intervention for correction of incisor crowding during mixed dentition period	دکتر حمیدرضا پاکشیر	۸:۳۰ - ۹:۱۰
Adult Class II Correction: Some Thoughts	Dr Joseph Bouserhal	۹:۱۰ - ۹:۵۰
TAD assisted treatment in challenging orthodontic cases.	دکتر سیامک همت پور	۹:۵۰ - ۱۰:۳۰
پذیرایی و استراحت		۱۰:۳۰ - ۱۱
مدیران پنل		
دکتر لادن اسلامیان، دکتر محمدمصدق احمدآخوندی، دکتر حسن علی شفیعی		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Digital orthodontics	Dr Jean Marc Retrouvey	۱۱ - ۱۱:۴۰
Strategies to reduce orthodontic treatments duration	دکتر صغری یاسایی	۱۱:۴۰ - ۱۲:۲۰
Interdisciplinary treatment in diastema management in anterior teeth	دکتر کیوان ساعتی	۱۲:۲۰ - ۱۳
ناهار و استراحت		۱۳ - ۱۴



IFODS

انجمن ارتودنتیست های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی سالانه و پانزدهمین کنگره بین المللی

## سالن سعدی

مدیران پنل		
دکتر محمدرضا جوادیه، دکتر سروین سرمدی		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
TMD and orthodontics	Dr Negin Yekkalam	۱۴ - ۱۴:۴۰
Photobiomodulation: Biologic basis / fundamental questions	دکتر امیر فرهنگ میراسماعیلی	۱۴:۴۰ - ۱۵:۲۰
Photobiomodulation: Clinical research & protocols	دکتر نسرین فرهادیان	۱۵:۲۰ - ۱۶
پذیرایی و استراحت		۱۶ - ۱۶:۳۰
مدیران پنل		
دکتر سید مصطفی ابطی، دکتر فاطمه گرجی زاده، دکتر محمدتقی وطن دوست		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
The Effect of Combination of Micro-osteoperforation and a Vibration Device on Inflammatory Factors IL-1 $\beta$ , RANKL, CCL2, and TNF- $\alpha$ in Orthodontic Tooth Movement: A Randomized Clinical trial	دکتر الهه غلامرضایی	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
Surgery-First Technique for a Patient with Major $\beta$ -Thalassemia	دکتر میلاد سلیمانی	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰
The effect of zinc-oxide and titanium-dioxide nanoparticles on SBS and microleakage of two retainer adhesives	دکتر لیلا جزئی	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰
Artificial Intelligence in Orthodontics: Application of Machine Learning and Deep Learning	دکتر شهاب کاووسی	۱۷:۳۰ - ۱۷:۵۰
Evaluation of the cell viability and antimicrobial effects of orthodontic bands coated with silver and zinc oxide nanoparticles: an in vitro study	دکتر راشین بهرامی	۱۷:۵۰ - ۱۸:۱۰
Question and Answer		۱۸:۱۰ - ۱۸:۳۰

پنجشنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۲

## سالن ۴

پنج شنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۲

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Discussion panel: The importance of team approach in the treatment of cleft lip and palate patients "from birth to adulthood"	دکتر سروین سرمدی دکتر فرنوش محمدی دکتر سمیرا آقادوست دکتر مهرداد معمارزاده دکتر عباس حبیب الهی	۸:۳۰ - ۱۰:۳۰
<b>پذیرایی و استراحت</b>		۱۰:۳۰ - ۱۱

### مدیران پنل

دکتر منوچهر رحمتی کامل، دکتر حنا قدیریان، دکتر کاظم دالایی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Evaluation of clinical efficacy of a new brand of tooth brush made in Iran in fixed orthodontic patients: A randomized clinical trial	دکتر بهراد تنباکوچی	۱۱ - ۱۱:۲۰
Redefining gummy smile etiology and treatment: An insight into the role of chin and peri-oral muscles	دکتر امید کیهان	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰
Effect of the presence of archwire in orthodontic brackets on enamel micro-crack formation during debonding process.	دکتر عاطفه سفارشاهرودی	۱۱:۴۰ - ۱۲
Computer assisted approach in dento-facial deformities treatment: from A to Z	دکتر دانا زندیان دکتر حمیدرضا فلاحی	۱۲ - ۱۲:۲۰
Efficacy of Photobiomodulation Therapy Versus Soft Acrylic Wafer for Reduction of Pain Associated with Orthodontic Metal Bracket Removal: A Clinical Trial	دکتر امین گلشاه	۱۲:۲۰ - ۱۲:۴۰
Question and Answer		۱۲:۴۰ - ۱۳
<b>ناهار و استراحت</b>		۱۳ - ۱۴

### مدیران پنل

دکتر الهیار گرامی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Workshop Use of injectable flowable composite technique in diastema management	دکتر کیوان ساعتی	۱۴ - ۱۶
<b>پذیرایی و استراحت</b>		۱۶ - ۱۶:۳۰



IAO

انجمن ارتودنتیست های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی سالانه و پانزدهمین کنگره بین المللی

## سالن ۴

### مدیران پنل

دکتر ندا سینایی، دکتر هومن صدرحقیقی، دکتر هما فرهادی فر

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
How to manage employer brand in orthodontic practice	دکتر محسن حسینی ادیب	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
Evaluate the outcomes of bimaxillary surgery with orthodontic treatment in patients with malocclusion class III	دکتر مجید عزیزی	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰
Hybrid orthodontics; A combination of fixed orthodontics and clear aligners with In house digital lab	دکتر حسین شصت فولادی	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰
Smile Symmetry, Diagnosis and Treatment	دکتر حنا حسینی	۱۷:۳۰ - ۱۷:۵۰
Exploring the patient dissatisfaction after comprehensive orthodontic treatment: a qualitative study	دکتر مصطفی شیخی	۱۷:۵۰ - ۱۸:۱۰
Question and Answer		۱۸:۱۰ - ۱۸:۳۰

پنجشنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۲

## سالن ۵

## مدیران پنل

دکتر مجید شالچی، دکتر محمد حسین آهنگرآتشی، دکتر امین امینیان

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Evaluation of mechanical properties of thermoplastic materials (clear aligners) affected by different chemicals	دکتر سهراب آصفی	۸:۳۰ - ۸:۵۰
Carriere Motion appliance, The SAGITTAL FIRST™ Philosophy is a ground-breaking approach?	دکتر علی حیدری	۸:۵۰ - ۹:۱۰
Recent Advances in Digital Orthodontics: Shape Memory Polymers & Artificial Intelligence	دکتر مصطفی صادقی	۹:۱۰ - ۹:۳۰
Extension of Orthodontics Borders Using Zygomatic Crest and Buccal Shelf Orthodontic Bone Screws	دکتر محسن مرآتی	۹:۳۰ - ۹:۵۰
A case report of forced eruption by Fiber Reinforced Composite (FRC)	دکتر مرتضی عشاق	۹:۵۰ - ۱۰:۱۰
In-House Aligner treatment in three dimensions sagittal, vertical and transverse	دکتر هادی درویش پور	۱۰:۱۰ - ۱۰:۳۰
<b>پذیرایی و استراحت</b>		۱۰:۳۰ - ۱۱

## مدیران پنل

دکتر محمد فراهانی، دکتر آریین حسام عارفی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Approach to Temporomandibular Joint Pain During Active Orthodontic Treatment	دکتر بنیکا عباسی	۱۱ - ۱۱:۲۰
The effect digital branding in success and growth of medical centers	دکتر محمد دخانچی	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰
Oral rehabilitation of an orthodontic patient with cleft lip and palate	دکتر مهناز ارشد	۱۱:۴۰ - ۱۲
Effects of Magnesium oxide nanoparticles incorporation on Shear Bond Strength and antibacterial activity of an orthodontic composite: An in-vitro study	دکتر عبدالرسول رنگری	۱۲ - ۱۲:۲۰
The association between orthodontic and conventional pacifiers with malocclusions, a narrative review	دکتر خشایار سنجری	۱۲:۲۰ - ۱۲:۴۰
Guidelines for managing the orthodontic-restorative patient	دکتر ندا خیرخواه دباغ	۱۲:۴۰ - ۱۳
<b>ناهار و استراحت</b>		۱۳ - ۱۴



IFODS

انجمن ارتودنتیست های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی سالانه و پانزدهمین کنگره بین المللی

## سالن ۵

### مدیران پنل

دکتر عرفانه افسری، دکتر طاهره پرنمازه

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Clinical management of palatally impacted canines- modern techniques	دکتر نیما بنی اسد	۱۴ - ۱۴:۲۰
Effect of delayed photobiomodulation therapy on neurosensory recovery of patients tolerated mandibular orthognathic surgeries	دکتر بهزاد سالاری	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
Evaluation of the smile esthetic perception considering vertical position of maxillary incisors and canines from the prespective of orthodontists and laypersons	دکتر هما فرهادی فرد	۱۴:۴۰ - ۱۵
Effect Of Ibuprofen and Low-Intensity Pulsed Ultrasound on The Reduction of Pain After Initial Archwire Placement: A Double-Blind Randomized Clinical Trial	دکتر هومان شفاعی	۱۵ - ۱۵:۲۰
Evaluation of open bite correction in a patient by maxillary molar intrusion using zygomatic miniplates	دکتر مریم افشاری	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰
Reconstruction of occlusal plane using MEAW Technique	دکتر حمید قاسمی	۱۵:۴۰ - ۱۶
<b>پذیرایی و استراحت</b>		۱۶ - ۱۶:۳۰

### مدیران پنل

دکتر آرمن معودی، دکتر محمدعلی کشاورز

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Panel title: Speech therapy in patients with cleft lip and palate The role of the speech therapist in the cleft lip and palate team	دکتر سمیرا آقادوست	۱۶:۳۰ - ۱۷
The role of speech therapy in the first trimester of birth of a baby with cleft lip and palate	دکتر سمیرا آقادوست	۱۷ - ۱۷:۳۰
The necessity of speech therapy in children with cleft lip and palate before secondary surgery	دکتر سمیرا آقادوست	۱۷:۳۰ - ۱۸
Speech therapy in adolescents and adults with cleft lip and palate	دکتر سمیرا آقادوست	۱۸ - ۱۸:۳۰

پنجشنبه ۱۸ آبان ۱۴۰۲

## سالن اصلی

مدیران پنل

دکتروالی الله آرش، دکتر محمد هاشم حسینی، دکتر احمد سوداگر

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Class II camouflage dentoalveolar limits	Dr Carlos Flores Mir	۸:۳۰ - ۹:۱۰
Synergizing smiles: Harnessing orthodontics to upgrade dental implants	دکتر کاوه سیدان	۹:۱۰ - ۹:۵۰
Splintless orthognathic surgery	دکتر علیرضا پرهیز	۹:۵۰ - ۱۰:۳۰
پذیرایی و استراحت		۱۰:۳۰ - ۱۱
اختتامیه		۱۱ - ۱۳
ناهار و استراحت		۱۳ - ۱۴



IFPD

انجمن ارتودنسیست‌های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی سالانه و پانزدهمین کنگره بین‌المللی

## سالن رودکی

### مدیران پنل

دکتر امیرحسین میرهاشمی، دکتر بهنام خسروانی فرد، دکتر بهراد تنباکوجی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
The Effect of Remineralizing Agents With/Without CO2 Laser Irradiation on Structural and Mechanical Properties of Enamel and its Shear Bond Strength to Orthodontic Brackets	دکتر محمدعلی کشواد	۱۴:۲۰ - ۱۴
Evaluation of radiographic and biomechanical factors contributing to the success of palatally canine disimpaction	دکتر آریین حسام عارفی	۱۴:۴۰ - ۱۴:۲۰
Comparison of self-etch primers with conventional acid-etch technique for bonding brackets in orthodontics: a systematic review and meta-analysis	دکتر عرفان بردیده	۱۵ - ۱۴:۴۰
comparison of the debonding force of metal, glass and polyethylene Fiber reinforced composite retainers	دکتر یلدا پرنامازه	۱۵:۲۰ - ۱۵
Comparison of the survival rate of implant therapy in children with ectodermal dysplasia: a systematic review and meta-analysis	دکتر محمدتقی وطن‌دوست	۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰
The correlation between morphologic characteristics of condyle and glenoid fossa	دکتر عارفه حاجیان	۱۶ - ۱۵:۴۰
<b>پذیرایی و استراحت</b>		۱۶:۳۰ - ۱۶

### مدیران پنل

دکتر سپیده عرب، دکتر عاطفه صفارشاهرودی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Airway induced craniofacial growth sleep disordered breathing consequences, screening, and management	Dr Goli Parsi	۱۷:۱۰ - ۱۶:۳۰

جمعه ۱۹ آبان ۱۴۰۲

## سالن سعدی

## مدیران پنل

دکتر آپدین حسن زاده، دکتر مجید محمودزاده

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Efficacy of the systemic co-administration of vitamin D3 in reversing the inhibitory effects of sodium alendronate on orthodontic tooth movement: a preliminary experimental animal study	دکتر مرضیه یزدی	۱۴:۲۰ - ۱۴
The effect of intra-oral LED device and low-level laser therapy on orthodontic tooth movement in young adults: A randomized controlled trial	دکتر هنا صالحی صاحب	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
Antibacterial and anti-caries effect of a composite contacting nano TiO2	دکتر مریم صالح زاده	۱۴:۴۰ - ۱۵
Treatment planning of impacted maxillary canines: Panoramic Radiograph vs Cone Beam Computed Tomography	دکتر کیارش کوچکی	۱۵ - ۱۵:۲۰
Evaluating Malocclusion Patterns in Children with Autism Spectrum Disorder: A Cross-sectional study	دکتر زهرا شوشتری	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰
Question and Answer		۱۵:۴۰ - ۱۶
<b>پذیرایی و استراحت</b>		<b>۱۶ - ۱۶:۳۰</b>

## مدیران پنل

دکتر محمد بهناز، دکتر میلاد شاه محمدی

عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Panel title: Residency panel Effect of Different Methods of Surface Treatment and Zirconia Primers on Shear Bond Strength of Orthodontic Brackets to Zirconium	دکتر کتایون طالبی رفسنجان	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
Hard and soft tissue changes after Lefort1 osteotomy and mandibular autorotation	دکتر علی تشکر	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰
Shear bond strength of brackets bonded to zirconia restorations using Universal adhesive	دکتر پریناز پزشکی راد	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰
How the surgery-first approach affects the temporomandibular joint and its constituent structures: a systematic review	دکتر فاطمه عرب پور	۱۷:۳۰ - ۱۷:۵۰
Question and Answer		۱۷:۵۰ - ۱۸:۱۰



IFPD

انجمن ارتودنسیست‌های ایران  
بیستمین گردهمایی علمی سالانه و پانزدهمین کنگره بین‌المللی

## سالن ۴

مدیران پنل		
دکتر فرزین اصلانی		
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
workshop Office management	دکتر مرتضی عشاق	۱۴ - ۱۶
پذیرایی و استراحت		۱۶ - ۱۶:۳۰
عنوان سخنرانی	سخنران	ساعت
Discussion panel: Management of impacted teeth from mixed dentition to permanent dentition	دکتر محمد علی کشواد دکتر محمدتقی وطن دوست دکتر الهه غلامرضایی دکتر مرتضی ممیمی	۱۶:۳۰ - ۱۸:۳۰

جمعه ۱۹ آبان ۱۴۰۲