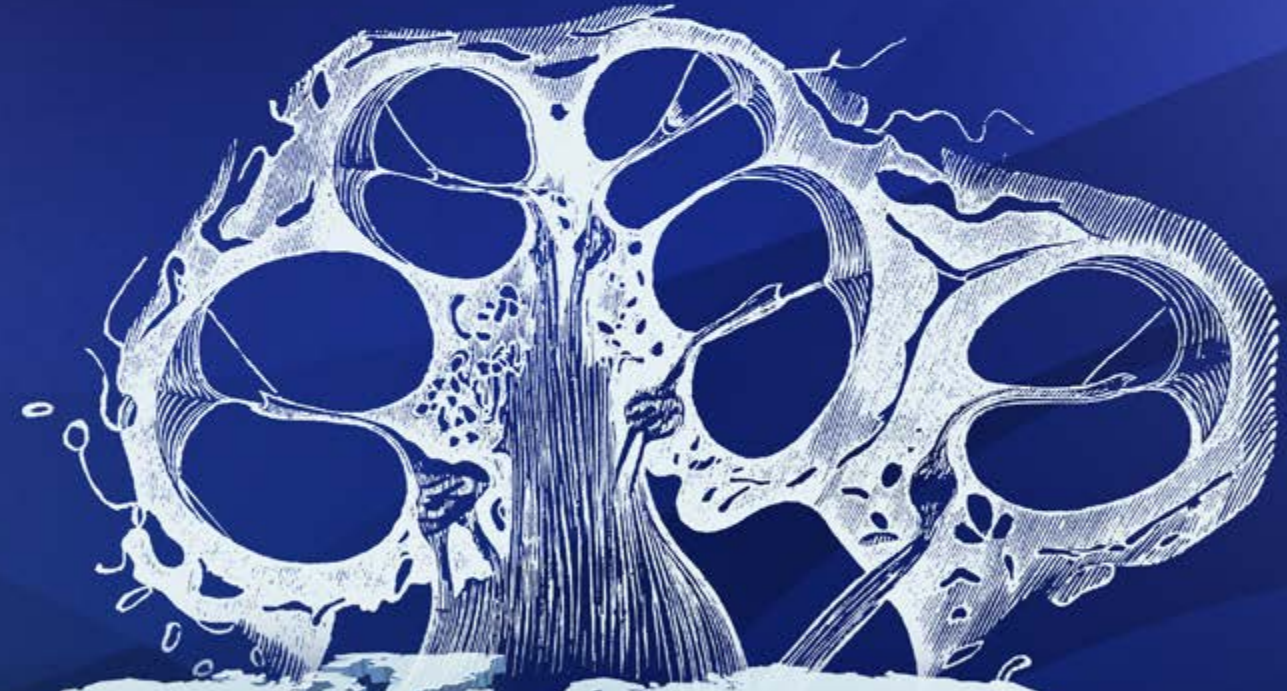




# 8 ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ

# 8<sup>th</sup> TURKISH OTOTOLOGY NEUROTOLOGY CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

26-27 Haziran / June 2021



Duyuru / Announcement

**SERENASLive**  
onoder2021.serenaslive.com





## DAVET / INVITATION



Değerli Meslektaşlarım,

Organizasyon komitesi adına sizleri Türk Otoloji Nörotoloji Derneği Uluslararası Kongresine davet etmekten onur ve mutluluk duyuyorum.

Farklı ülkelerden önde gelen bilim adamlarını, Türk meslektaşlarımızla aynı panellerde bir araya getirmeyi amaçladığımız bu toplantı derneğimizin organize ettiği en önemli etkinliklerden biri olacaktır.

Ulusal Kongrelerimize ara vermek zorunda kaldığımız 2 yıl boyunca biriken çalışmaların sunulacağı, yeni uygulamaların tartışılacağı kongremizin herkes için yararlı bir etkinlik olacağına inanıyoruz.

Cerrahi teknikler, klinik uygulamalar, temel bilimlerin açtığı yeni ufuklar panel tartışmalarının ana eksenini oluşturacaktır. Bu tartışmaların Otoloji ve Nörotoloji alanının geleceğine önemli bir katkı sağlayacağını umuyoruz.

Covid-19 nedeniyle yüz yüze gelemediğimiz bugünlerde teknolojinin sağladığı olanak sayesinde aynı platformda buluşmak üzere.

**Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç**  
**Kongre Başkanı**

Dear Colleagues,

On behalf of the organizing committee, I am honored and happy to invite you to the International Congress of the Turkish Otology Neurotology Society.

This meeting, where we aim to bring together leading scientists from different countries with our Turkish colleagues on the same panels, will be one of the most important events organized by our association.

After two years of obligatory pause for our National Congress, we believe that our congress where the accumulated studies will be presented and new practices will be discussed will be beneficial for everyone.

Surgical techniques, clinical applications, new horizons opened by basic sciences will constitute the main axis of the panel discussions. We hope these discussions will make an important contribution to the future of Otology and Neurotology.

Nowadays, we cannot come face to face due to Covid-19. But we hope to have opportunity to be alltogether on the same platform provided by advanced technology.

**Prof. Fazıl Necdet Ardıç**  
**Chairman**



DERNEK YÖNETİM KURULU / SOCIETY BOARD OF MANAGEMENT

Dernek Başkanı / Society President



O. Nuri Özgirgin, M.D.

Dernek Yönetimi Kurulu / Society Executive Board



Levent Özlüoğlu, M.D.  
İkinci Başkan / Vice President



Seyra Erbek, M.D.  
Sekreter/Secretary



Mehmet Ada, M.D.  
Sayman / Treasurer



Abdullah Dalgıç, M.D.



Nazım Korkut, M.D.



Yüksel Olgun, M.D.



Ülkü Tuncer, M.D.



Özgür Yiğit, M.D.



KONGRE DÜZENLEME KURULU / CONGRESS ORGANIZING COMMITTEE

Kongre Başkanı / Congress President



Fazıl Necdet Ardıç, M.D.

Bilimsel Sekreter / Scientific Secretary



Onur Çelik, M.D.

Bilimsel Değerlendirme Komitesi / Scientific Evaluation Committee



Demir Bajin, M.D.



Saba Battelino, M.D.



Abdullah Dalgıç, M.D.



Antonio Della Volpe, M.D.



Seyra Erbek, M.D.



Ronen Perez, M.D.



# 8. ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ

26-27 Haziran / June 2021



## DÜZENLEYEN KURUM VE KURULUŞLAR / ORGANIZING INSTITUTIONS

Otoloji ve Nörotoloji Derneği / Otolaryngology Neurotology Society



Organizasyon / Organization

Sanal Toplantı / Online Event  
Powered by



Organizasyon Sekreterliği / Organization Secretariat  
Serenas Uluslararası Turizm Kongre Organizasyon A.Ş.



Turan Güneş Bulvarı, 5. Cadde, No: 13 06550 Yıldız, Çankaya, Ankara, TURKEY  
e-mail: [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr)

## ÖNEMLİ TARİHLER / IMPORTANT DATES

Bildiri Son Gönderim Tarihi / Abstract Submission Deadline : 01 Haziran/ June 2021

Bildiri Kabul Tarihi / Notification of Abstract Acceptance : 10 Haziran / June 2021

## ÖNEMLİ WEB ADRESLERİ / IMPORTANT LINKS

Elektronik Bildiri Özeti Gönderimi / Online Abstract Submission: <http://abstract.icon-mng.com/onoder2021/login/index>

Elektronik Kayıt Sistemi / Online Registration System : <https://payment.serenas.com.tr/public/login/onoder2021>

Sanal Kongre web sayfası / Virtual Congress Platform : [onoder2021.serenaslive.com](http://onoder2021.serenaslive.com)



## BİLİMSEL PROGRAM / SCIENTIFIC PROGRAM

26 June Saturday 2021 / 26 Haziran Cumartesi 2021			
	Hall 1 (Eng/Tur)	Hall 2 (Eng/Tur)	Hall 3 (Tur)
8:00-8:20	<b>Opening Ceremony / Açılış Seremonisi</b> Fazıl Necdet Ardıç Nuri Özgirgin Tayfun Kirazlı		
8:20 9:30	<b>8:20-9:30 Panel Discussion</b> <b>Meniere's Disease: Update.</b> <i>Meniere Hastalığı: Güncel.</i>  <b>Şinasi Yalçın (Chairperson)</b> <b>Nuri Özgirgin (Moderator)</b>  Burak Ömür Çakır Onur Odabaşı Yüksel Olgun Hasan Ümit Özçağlar Rugerro Lapenna	<b>8:20-8:55 Round Table</b> <b>Expectations from hearing rehabilitation and reality.</b> <i>İşitme Kaybı Rehabilitasyonunda Beklentiler Gerçekler.</i>  <b>İsmet Bayramoğlu (Chairperson)</b> <b>İbrahim Hızalan (Moderator)</b>  Ayça Çıprut Serpil Mungan Durankaya Esra Kavaz  <b>8:55-9:30 Round Table</b> <b>Retraction pockets: Surgery or follow up.</b> <i>Retraksiyon Cepleri Cerrahi mi? Takip mi?</i>  <b>Mehmet Faruk Oktay (Chairperson)</b> <b>Mehmet Koyuncu (Moderator)</b> Bahar Çolpan Selçuk Arslan Çiğdem Kalaycık Ertugay	<b>8:20-9:30 Panel Discussion</b> <b>Endoscope versus microscope.</b> <i>Endoskop Mikroskoba Karşı.</i>  <b>Mehmet Somdaş (Chairperson)</b> <b>Enis Alpin Güneri (Moderator)</b>  Abdullah Dalgıç Onur İsmi Turgut Karlıdağ İsa Kaya Ali Özdek Secaattin Gülşen
9:30 9:35	<b>Break/Ara</b>		
9:35 10:55	<b>9:35-10:55 Lecture Session</b> <b>Serkan Orhan (Chairperson)</b>  <b>9:35-9:55 Eva Orzan</b> Correlation of cochlear aperture stenosis with cochlear nerve deficiency in congenital unilateral hearing loss and prognostic relevance for cochlear implantation.  <b>9:55-10:15 Paul van de Heyning</b> Cochlear implantation in acquired single sided deafness with incapacitating tinnitus: 15 years' experience.  <b>10:15-10:35 Simon Lloyd</b> MR imaging in auditory implantation.  <b>10:35-10:55 Vedat Topsakal</b> Robotic Otologic Surgery	<b>9:35-10:55 Panel Discussion</b> <b>Revision Otologic Surgery.</b> <i>Revizyon Otolojik Cerrahi.</i>  <b>Orhan Yılmaz (Chairperson)</b> <b>Tayfun Kirazlı (Moderator)</b>  Burhan Dadaş Mehmet Koyuncu Kazım Önal Hüsamettin Yaşar Kemal Keseroğlu Ömer Afşin Özmen	<b>9:35-10:55 Panel Discussion</b> <b>Child with hearing loss from diagnosis to rehabilitation: What we succeed? What we can't?</b> <i>İşitme kayıplı Çocuk: Tanıdan Rehabilitasyona neyi başardık? neyi başaramadık?</i>  <b>İrfan Devranoğlu (Chairperson)</b> <b>Elif Altuntaş (Moderator)</b>  Zahra Polat Esra Yücel Mustafa Deniz Yılmaz Emel Tahir Betül Cicek Cinar Merve Batuk Halide Kara
10:55 11:00	<b>Break/Ara</b>		
11:00 11:30	<b>11:00-11:30 Abbott Satellite Symposium / Uydu Sempozyumu</b> Back to the life from emergency service. / <b>Acil Servisten Tekrar Hayata Dönmek.</b> O.Nuri Özgirgin Fazıl Necdet Ardıç		



26 June Saturday 2021 / 26 Haziran Cumartesi 2021

	Hall 1 (Eng/Tur)	Hall 2 (Eng/Tur)	Hall 3 (Tur)
11:30 12:15	<p><b>11:30-12:15 Honorary Lecture</b> Angel Ramos de Macias (Chairperson)</p> <p><b>Erwin Offeciars</b> Cochlear implants from Laura to present. Laura'dan günümüze Koklear implantlar.</p>	<p><b>11:30-12:15 Round table</b> New developments in inner ear therapy. <i>İç kulak tedavilerinde yeni gelişmeler.</i></p> <p><b>İbrahim Çukurova (Chairperson)</b> <b>Demir Bajin (Moderator)</b></p> <p>Emre Ocak Ayça Başkadem Yılmaz Recep Karamert</p>	<p><b>11:30-12:15 Round Table</b> Which one shows what in balance tests? <i>Denge testleri neyi ne kadar gösterir?</i></p> <p><b>Esor Balkan (Chairperson)</b> <b>Bülent Satar (Moderator)</b></p> <p>Eyüp Kara Eda Yalçinkaya Mehmet Çelik</p>
12:15 12:30	Öğle Arası / Lunch Break		
12:30 13:00	<p><b>Phonak Satellite Symposium / Uydu Sempozyumu</b> Well-Hearing is Well-Being for adults with severe to profound hearing loss <i>İleri dereceden, çok ileri dereceli işitme kaybı olan yetişkinler için iyi işitmek iyi olmaktır.</i> <b>Moderator: Fazıl Necdet Ardıç</b> <b>Bernadette Fulton, B.A.D p Aud (MAud CC)</b></p>		
13:00 14:20	<p><b>13:00-14:20 Panel Discussion</b> Cochlear Implant: Difficult cases. <i>Koklear İmplant:Zor Olgular.</i></p> <p><b>Ergin Turan (Chairperson)</b> <b>Levent Sennaroğlu (Moderator)</b></p> <p>Çağlar Batman Armağan İncesulu Yıldırım Ahmet Beyazıt Italo Cantore</p>	<p><b>13:00-14:20 Lecture Session</b> Critical decision in Otosclerosis. <i>Otoskleroz'da Kritik Karar.</i></p> <p><b>Muzaffer Kanlıkama(Chairperson)</b></p> <p><b>13:00-13:20 Ashutosh Pusalkar</b> Revision Surgery Of Stapes - Causes and Solutions.</p> <p><b>13:20-13:40 Diego Zanetti</b> A critical appraisal of 2nd ear stapedotomy.</p> <p><b>13:40-14:00 Alejandro Harguindey Antoli-Candela</b> Revision Stapedectomy: Cement Fixation.</p> <p><b>14:00-14:20 Mohan Kameswaran</b> Management of Far Advanced Otosclerosis-Hearing aid vs Stapedotomy vs Cochlear implantation - Which, when and why?</p>	<p><b>13:00-14:20 Panel Discussion</b> Cholesteatoma: Open or closed? <i>Kolesteatoma Açık mı Kapalı mı?</i></p> <p><b>İsmail Topçu (Chairperson)</b> <b>Ülkü Tuncer (Moderator)</b></p> <p>Erdem Atalay Çetinkaya Hüseyin Dere Berat Demir İlker Burak Arslan Orhan Özturan Mehti Şalvız</p>
14:20 14:50	<p><b>Cochlear Satellite Symposium / Uydu Sempozyumu</b> Cochlear New Acoustic Portfolio: Osia® 2 System and Baha® 6 Max <i>Cochlear Yeni Akustik Portföyü: Osia® 2 System ve Baha® 6 Max</i> <b>Çağlar Ballı, Senior Manager Professional Engagement</b></p>		
14:50 14:55	Break/Ara		
14:55 16:15	<p><b>14:55-16:15 Round Table</b> Endoscopic Otolaryngology: Where we are? <i>Endoskopik Otolariyoloji: Neredeyiz?</i></p> <p><b>Fazıl Necdet Ardıç (Chairperson)</b> <b>Onur Çelik (Moderator)</b></p> <p>Muaaz Tarabichi Livio Presutti Daniele Marchioni João Flávio Nogueira</p>	<p><b>14:55-16:15 Lecture Session</b> Experiences on Cholesteatoma. <i>Kolesteatom üzerine deneyimler.</i></p> <p><b>Ömer Afşin Özmen (Chairperson)</b></p> <p><b>14:15-15:05 Nicola Quaranta</b> The prognostic role of classification in Cholesteatoma surgery.</p> <p><b>15:05-15:25 George Zaytoun</b> Cholesteatoma induced labyrinthine fistula: approach to management with personal experience.</p>	<p><b>14:55-16:15 Panel Discussion</b> Future Perspective in Otolaryngology. <i>Otolariyolojide Gelecek Perspektifi.</i></p> <p><b>Bülent Satar (Chairperson)</b> <b>Cem Uzun (Moderator)</b></p> <p>Kemal Görür Gonca Sennaroğlu Nuri Özgirgin Oğuz Güçlü Erdoğan Bulut</p>





## 26 June Saturday 2021 /26 Haziran Cumartesi 2021

	Hall 1 (Eng/Tur)	Hall 2 (Eng/Tur)	Hall 3 (Tur)
16:15 17:00	<p><b>16:15-17:00 Lecture Session</b> <b>Harun Üçüncü (Chairperson)</b></p> <p><b>16:15-16:35 Daniele Bernardeschi</b> Tumors of temporal bone.</p> <p><b>16:35-16:55 Sergey Kosyakov</b> CSF leak during the ordinary antromastoidectomy.</p>	<p><b>16:15-17:15 Free Papers - Bildiriler</b></p> <p><b>Moderators:</b> İrfan Devranoğlu Seyra Erbek</p> <p><b>OP - 01</b> <b>Burcu Bakıcı Balcı</b> Investigation Of Quality Of Lives Of Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss Patients.</p> <p><b>OP - 02</b> <b>Vedat Topsakal</b> Autonomous Inner Ear Access In Robot Assisted Cochlear Implant Surgery (Racis).</p> <p><b>OP - 03</b> <b>Hilal Hüsam</b> The Effect Of Covid-19 On The Hearing System.</p> <p><b>OP - 04</b> <b>Asuman Feda Bayrak</b> Investigation Of The Effect Of Cardiac Surgery On Hearing Functions.</p> <p><b>OP - 05</b> <b>Sercan Çıkrıkçı</b> Our Results Of Hearing Screening In Twin Newborns: Factors Affecting Screening Test Results.</p> <p><b>OP - 06</b> <b>Sermin Can</b> Evaluation Of Tinnitus İn Post-Covid-19 Cases</p> <p><b>OP - 07</b> <b>Ayşe Çeçen</b> Vitamin B12 And Folate Levels in Patients With Tinnitus</p> <p><b>OP - 08</b> <b>Emine Ceren Ersöz Ünlü</b> Serum Ferritin, Vitamin B12 And Folate Levels İn Patients With Tinnitus</p>	<p><b>16:15-17:15 Free Papers - Bildiriler</b></p> <p><b>Moderators:</b> Suat Özbilen Ediz Yorgancılar</p> <p><b>OP - 09</b> <b>Enver Can ÖNCÜL</b> Complications Of Otitis Media: 11 Years Of Experience.</p> <p><b>OP - 10</b> <b>Akif İşlek</b> The Neutrophil-To-Lymphocyte Ratio Correlates With The Middle Ear Risk Index İn Chronic Otitis Media Patients.</p> <p><b>OP - 11</b> <b>Eyup Kara</b> Investigation Of The Presence Of Coronavirus And Variants İn Cerumen Of Patients With Covid-19 Diagnosis.</p> <p><b>OP - 12</b> <b>Ayhan Kars</b> A New Marker İn Inflammatory Etiopathogenesis Of Bell's Palsy: Immature Granulocyte.</p> <p><b>OP - 13</b> <b>Hakan Tuhan</b> Glomus Tympanicum And Glomus Jugulare Tumors Admitted To Our Clinic İn The Last 5 Years.</p>



26 June Saturday 2021 / 26 Haziran Cumartesi 2021

	Hall 1 (Eng/Tur)	Hall 2 (Eng/Tur)	Hall 3 (Tur)
	<p><b>17:15-17:45 Free Papers / Bildiriler</b> <b>Orhan Yılmaz (Moderator)</b></p> <p><b>OP - 15</b> <b>Sviatlana Mikalaevna Kalesnikava</b> Risk Factors For The Formation Of Effusion In Tympanic Cavity In Adults.</p> <p><b>OP - 16</b> <b>Ulaş Metin</b> Relationship Between Covid-19 And Facial Paralysis.</p> <p><b>OP - 17</b> <b>Nurullah Türe</b> Bibliometric Analysis Of Otology-Neurotology Books In Turkey.</p> <p><b>OP - 18</b> <b>Nurdan Köse</b> Evaluation Of Vitamin D, Vitamin B12, Folate Levels And Hematologic Parameters In Patients With Bell's Palsy.</p> <p><b>OP - 19</b> <b>Onur Erdoğan</b> Ear, Nose And Throat Specialists' Perspective On Otology-Neurotology.</p>	<p><b>17:15-18:15 Free Papers - Bildiriler</b></p> <p><b>Moderator:</b> Demir Bajin</p> <p><b>OP - 20</b> <b>Mustafa Koray Balcı</b> Effect Of External Ear Canal Wall On Functional Outcomes Of Ossicular Reconstruction With Titanium Torp.</p> <p><b>OP - 21</b> <b>Necati İlhan</b> Effect Of Bioabsorbable Poly (DL-Lactide E-Caprolactone) (Vivosorb®) On Healing Of Traumatic Middle Ear Mucosa Damage.</p> <p><b>OP - 22</b> <b>Ahmet Doblán</b> Endoscopic Transcanal Type 1 Tympanoplasty.</p> <p><b>OP - 23</b> <b>Gökhan Akgül</b> Evaluation Of Patients Who Underwent Myringoplasty Surgery With The Help Of The Covid-19 Quality Of Life Impact Scale.</p> <p><b>OP - 24</b> <b>Erdal Sakallı</b> The Efficacy Of Balloon Eustachian Tuboplasty For Eustachian Tube Dysfunction.</p> <p><b>OP - 25</b> <b>Khassan Diab</b> Temporal Bone And Skull Base Paragangliomas Surgical Approach.</p> <p><b>OP - 26</b> <b>Fatih Mutlu</b> Revision Otolologic Surgeries; A Retrospective Analysis In A Tertiary Centre.</p> <p><b>OP - 27</b> <b>Khassan Diab</b> Current View In Surgical Approaches In Petrous Bone Cholesteatoma Treatment.</p> <p><b>OP - 28</b> <b>Ülke Direybatogulları</b> Our Tympanoplasty Results And The Effect Of Preoperative Temporal Tomography Findings On Graft Success.</p> <p><b>OP - 29</b> <b>Ahmet Mahmut Tekin</b> Robot-Assisted Cochlear Implant In A New Variant Of Pou3f4 Causing Deafness Due To Incomplete Partition Of The Cochlea.</p>	<p><b>17:15-18:15 Free Papers - Bildiriler</b></p> <p><b>Moderator:</b> Abdullah Dalgıç</p> <p><b>OP - 30</b> <b>Erdem Mengi</b> The Correlation Between Radiological Tumor Volumes And Hearing Loss In Vestibular Schwannomas.</p> <p><b>OP - 31</b> <b>Hilal Yücel</b> Is Magnetic Resonance Imaging Necessary In Bell's Palsy.</p> <p><b>OP - 32</b> <b>Mehmet Emre Sivrice</b> Does Stapes Footplate Fixation Change Bone Conduction Thresholds?.</p> <p><b>OP - 33</b> <b>Özlem Yüksel Coşar</b> Is Temporal Bone CT Necessary Prior To Type 1 Tympanoplasty? Analysis Of 424 Cases.</p> <p><b>OP - 34</b> <b>Enes Aydın</b> Comparison Of Endoscopic And Microscopic Reversal Stapedotomy Surgery: Our Clinical Experience.</p> <p><b>OP - 35</b> <b>Selin Dayısoylu</b> Effect Of Systemic Inflammatory Markers On The Radiological Findings Of Chronic Otitis Media.</p> <p><b>OP - 36</b> <b>Duygu Erdem</b> Influence Of Prosthesis Diameter On Hearing Outcomes In Primary Otosclerosis Surgery.</p> <p><b>OP - 37</b> <b>Fatih Yüksel</b> Analysis Of The Relationship Between Isolated Unilateral Concha Bullosa And Mastoid Air Cell Volumes.</p> <p><b>OP - 38</b> <b>Ozan Kuduban</b> Evaluating The Effect Of Tubotympanic Angle In Middle Ear Inflammation.</p>
<p>17:00 17:45</p>	<p><b>17:45-18:00 Akılcı İlaç Kullanımı</b> <b>Rational use of medicines</b> <b>Orhan Yılmaz</b></p>		
	End of the day/Gün Sonu		



27 June 2021 Sunday/27 Haziran 2021 Pazar

Hall 1(Eng/Tur)		Hall 2(Eng/Tur)		Hall 3(Tur)	
8:00 9:20	<p><b>8:00-9:20 Panel Discussion</b> Update on Facial Nerve. <i>Fasiyal Sinir Güncel.</i></p> <p><b>Suat Özbilen (Chairperson)</b> <b>Nazım Korkut (Moderator)</b></p> <p>Yusuf Vayısoğlu Haluk Yavuz Ediz Yorgancılar Zahide Çiler Büyükcatalay</p>	<p><b>8:00-9:20 Panel Discussion</b> Restoring conduction in the middle ear. <i>Orta kulakta iletimi yeniden sağlamak.</i></p> <p><b>Muharrem Gerçeker (Chairperson)</b> <b>Ali Özdek (Moderator)</b></p> <p>Özgür Sürmeliöğlü Seyra Erbek Uzdan Uz Selçuk Mülazımoğlu Emine Demir Aslı Çakır Çetin</p>	<p><b>8:00-9:20 Panel Discussion</b> Audio vestibular Rehabilitation and Cognition in Elderly. <i>Yaşlılarda Odyovestibüler Rehabilitasyon ve Kognisyon.</i></p> <p><b>Ferda Aktaş (Chairperson)</b> <b>Levent Olgun (Moderator)</b></p> <p>Songül Aksoy Ahmet Ataş Gamze Atay Canan Çöpürgensli Özlem Konukseven Elif Baysal</p>		
9:20 9:25	Break/Ara				
9:25 10:10	<p><b>09:25-10:10 Lecture Session</b> <b>Fazıl Necdet Ardıç (Chairperson)</b> 9:25-9:45 Arnaud Deveze Facial nerve decompression in acute refractory Bell's palsy - Why, when and How?</p> <p><b>09:45-10:05 Piotr Skarzynski</b> Bone conduction implants - When and How?</p>	<p><b>9:25-10:40 Panel Discussion</b> Experimental studies in Otology. <i>Otolojide Deneysel Çalışmalar.</i></p> <p><b>Adil Eryılmaz (Chairperson)</b> <b>Derya Talas (Moderator)</b></p> <p>Tayyar Kalcıoğlu Günay Kırkım Şemsettin Okuyucu Beldan Polat Recep Yağız Çağıl Gökdoğan</p>	<p><b>9:25-10:40 Panel Discussion</b> Different surgical approaches to Petrous Bone. <i>Petröz Kemige farklı cerrahi yaklaşımlar.</i></p> <p><b>Erol Selimoğlu (Chairperson)</b> <b>Mete Kiroğlu (Moderator)</b></p> <p>Serkan Orhan Abdülkadir Özgür Selahattin Tuğrul Hakan Tutar Cem Meço</p>		
10:10 10:40	<p><b>Honorary Lecture</b> <b>Fazıl Necdet Ardıç (Chairperson)</b></p> <p><b>Angel Ramos de Macias</b> Cochlear implant as tinnitus treatment: Long term follow up. Tinnitus tedavisi olarak koklear implantlar: Uzun dönem takip.</p>				
10:40 10:45	Break/Ara				
10:45 11:15	<p><b>Biofarma Satellite Symposium / Uydu Sempozyumu</b> Vestibüler Hastalıklarda Kompanzasyon <i>Compensation in Vestibular Diseases</i> <b>Neşe Çelebisoy</b> <b>Fazıl Necdet Ardıç</b></p>				
11:15 12:15	<p><b>11:15-12:15 Debate</b> Masters comment on Cholesteatoma. <i>Ustalar Kolesteatomu Yorumluyor.</i></p> <p><b>O Nuri Özgirgin (Moderator)</b> Jacques Magnan Franco Trabalzini</p>	<p><b>11:15-12:15 Lecture Session</b> <b>Levent Özlüoğlu (Chairperson)</b></p> <p><b>11:15-11:35 Ja-Won Koo</b> Does VEMP response reappear after stapes surgery?</p> <p><b>11:35-11:55 Nina Bozanic Urbancic</b> Assessing the otoneurological patient with questionnaires.</p> <p><b>11:55-12:15 George Tavartkiladze</b> Intraoperative electrocochleography in patients with auditory neuropathy spectrum disorder during cochlear implantation.</p>	<p><b>11:15-12:15 Panel Discussion</b> Vestibular problems in Children. <i>Çocuklarda Vestibüler Sorunlara Yaklaşım.</i></p> <p>Muzaffer Kırış (Chairperson) Mehmet Ada (Moderator) Deniz Tuna Edizer Müzeyyen Yıldırım Ozan Gökdoğan Aynur Özge Özlem Gedik Soyuyüce</p>		



27 June 2021 Sunday/27 Haziran 2021 Pazar

	Hall 1(Eng/Tur)	Hall 2(Eng/Tur)	Hall 3(Tur)
12:15 12:30	<b>Öğle Arası / Lunch Break</b>		
12:30 13:00	<b>Medel Satellite Symposium / Uydu Sempozyumu</b> MED-EL Pinpoints <b>MED-EL ile tam isabet</b> <b>Moderator: Nuri Özgirgin</b> <b>Jennifer Robinson (Austria)</b> Hearing Performance with MED-EL / MED-EL'le İşitme Performansı. <b>Anandhan Dhanasingh (Austria)</b> Safety with MED-EL electrodes/ MED-EL elektrodları ile güvenlik. <b>Martin Zimmerling (Austria)</b> Safety with MED-EL CI/ MED-EL Kİ ile güvenlik.		
13:00 14:20	<b>13:00-14:20 Panel Discussion</b> <b>Implantable Hearing Solutions.</b> <b>İmlante Edilebilir İşitme Çözümleri.</b>  <b>Kemal Değer (Chairperson)</b> <b>Özgür Yiğit (Moderator)</b>  Muzaffer Kanlıkama Erkan Karataş Elif Tuğba Saraç Mete İşeri Ayşe Pelin Yiğider İlhan Şahin	<b>13:00-14:20 Lecture Session</b> <b>Lateral Skull Base.</b> <b>Lateral Kafa Tabanı.</b>  <b>Derya Talas (Chairperson)</b>  <b>13:00-13:20 In Seok Moon</b> Endoscopic Approaches for Lateral Skull base Lesions.  <b>13:20-13:40 Milan Stankovic</b> Temporal bone and lateral skull base malignant tumors.  <b>13:40-14:00 Michael Tong</b> Trans canal Endoscopic Lateral Skull Base Surgery- The rediscovered surgical highway.  <b>14:00-14:20 Chunfu Dai</b> Application of tension free facial nerve anterior rerouting in management of patients with the jugular foramen paraganglioma.	<b>13:00-14:20 Panel Discussion</b> <b>New perspectives in diagnosis and treatment of balance Disorders.</b> <b>Denge Bozuklukları Tanı ve Tedavide Yenilikler.</b>  <b>Mehmet Akdağ (Chairperson)</b> <b>Levent Özlüoğlu (Moderator)</b>  Muhammed Dağkiran Ercan Kaya Abdulkadir Bucak Pelin Koçdor Nadir Yıldırım Sertaç Yetişer
14:20 14:50	<b>Cochlear Satellite Symposium / Uydu Sempozyumu</b> Advancements in CI: A data-driven perspective. <b>Koklear implanttaki gelişmeler: Veriye dayalı bakış açısı.</b> <b>Jan Janssen, Chief Technology Officer</b>		
14:50 14:55	<b>Break / Ara</b>		
14:55 16:15	<b>14:55-16:15 MSOA Panel</b> <b>New perspectives in Otology.</b> <b>Otolojide yeni perspektifler.</b>  <b>Armağan İncesulu (Chairperson)</b>  <b>Antonio della Volpe</b> Management of SSD in Children.  <b>Badr E. Mostafa</b> Petrous bone cholesteatomas: The silent pathology.  <b>Ronen Perez</b> Management of the ossified Cochlea.  <b>Saba Battelino</b> New approach in dealing with difficulties in CWD cavity with homologous platelet and extra cellular vesicles rich plasma.  <b>Marc Bassim</b> Navigation in the Temporal Bone.	<b>14:55-16:15 Lecture Session</b> <b>Electrical Stimulation of the Vestibulo-Cochlear System</b> <b>Vestibülokoklear Sistemin Elektriksel Uyarılması</b>  <b>O. Nuri Özgirgin (Chairperson)</b>  <b>14:55-15:15 Nuri Özgirgin</b> Electrical Stimulation of the Vestibulo-Cochlear System.  <b>15:15-15:35 Manuel Manrique</b> Vestibular implant surgery.  <b>15:35-15:55 Andrzej Zarowski</b> Tinnitus suppression with electrical stimulation.  <b>15:55-16:15 Dan Jiang</b> Shaping the post pandemic cochlear implantation rehabilitation: introduction to a large scale UK study on virtual rehabilitation	<b>14:55-16:15 Panel Discussion</b> <b>Tinnitus treatment: An Update.</b> <b>Tinnitus Tedavisinde Yenilikler.</b>  <b>Ayhan Gökler (Chairperson)</b> <b>Bülent Şerbetçioğlu (Moderator)</b>  Songül Aksoy Nagihan Bilal Fatih Öğüt Funda Tümkaya Alper Özdilek Nesibe Gül Yüksel Aslıer



27 June 2021 Sunday/27 Haziran 2021 Pazar

	Hall 1(Eng/Tur)	Hall 2(Eng/Tur)	Hall 3(Tur)
16:15 18:00	<p><b>16:15-17:00 Lecture Session</b></p> <p><b>Sema Başak (Chairperson)</b></p> <p><b>16:15-16:35 Thomas Zahnert</b> Implantable Hearing Aids</p> <p><b>16:35-16:55 Seung Ha Oh</b> Stapes surgery in congenital hearing loss</p>	<p><b>16:15-17:00 Lecture Session</b></p> <p><b>BPPV Secrets</b></p> <p><b>BPPV'nin gizemleri</b></p> <p><b>Pelin Koçdor (Chairperson)</b></p> <p><b>16:15-16:35 Takao Imai</b> Recovery of positional nystagmus after benign paroxysmal positional vertigo fatigue.</p> <p><b>16:35-16:55 Anita Bhandari</b> Use of Technology for Deeper Understanding of BPPV.</p>	<p><b>16:15-18:00 Free Papers - Bildiriler</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Seyra Erbek Abdullah Dalgıç</p> <p><b>OP - 39</b> <b>Başak Mutlu</b> Evaluation Of Pitch, Melody And Timbre Perceptions In Adult Cochlear Implant Users.</p> <p><b>OP - 40</b> <b>Oğuz Kadir Eğilmez</b> Evaluation Of VHIT and cVEMP Results In Patients With Multiple Sclerosis: Preliminary Results.</p> <p><b>OP - 41</b> <b>Hilal Dinçer DAlessandro</b> Cochlear Implant Users' Performance In Complex Listening Situations.</p> <p><b>OP - 42</b> <b>Eray Bayındır</b> Evaluation Of Middle Ear Functions With Wideband Tympanometry In Postmenopausal Patients With Osteoporosis.</p> <p><b>OP - 43</b> <b>Çağla Uzunoğlu</b> Evaluation Of Hearing Aid's Contribution To Daily Life With "(Sadl)" Satisfaction Scale.</p> <p><b>OP - 44</b> <b>Nadir Arda Kıraç</b> Assessment Of Adult Speech Disorders In Health Board.</p> <p><b>OP - 45</b> <b>Ali Öztürk</b> Assessment Of Speech Disorders In Children.</p> <p><b>OP - 46</b> <b>Ebha Ezgi Nur Yüksel</b> Comparison Of Misophonia Findings And Reduced Sound Tolerance In Individuals At Different Age Groups.</p> <p><b>OP - 47</b> <b>Asuman Küçüköner</b> Contralateral Suppression Of Otoacoustic Emissions In Multiple Sclerosis.</p> <p><b>OP - 48</b> <b>Ayça Başkadem Yilmazer</b> A Rare Reason Of Csf Otorrhea At Middle Ear Pathologies: Arachnoid Cysts Of Fallopian Canal.</p> <p><b>OP - 49</b> <b>Burak Ülkümen</b> A Novel Method In Otologic Documentation: Utilization Of Image-J Software In Tympanic Membrane Perforations.</p>
	<p><b>17:00-18:00 Free Papers - Bildiriler</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Emine Elif Altuntaş</p> <p><b>OP - 48</b> <b>Mustafa Çam</b> Investigation Of The Relationship Between Disease Activity And Sleep And Depression In Vestibular Migraine.</p> <p><b>OP - 49</b> <b>Mert Cemal Gökgöz</b> The Effect On Pain Of Differences In The Application And Duration Of Topical Anaesthesia Before Intratympanic Injection.</p> <p><b>OP - 50</b> <b>Sıdıka Cesur</b> Evaluation Of The Relationship Between Disability And Static Balance In Vestibular Migraine Patients.</p> <p><b>OP - 51</b> <b>Hüseyin Sarı</b> Retrospective Analysis Of Our Benign Paroxysmal Positional Vertigo Patients.</p> <p><b>OP - 52</b> <b>Handan Yaman</b> Clinical Approach To Differential Diagnosis Of Vestibular Migraine And Meniere's Disease.</p>	<p><b>17:00-18:00 Free Papers - Bildiriler</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Pelin Koçdor</p> <p><b>OP - 53</b> <b>Coşkun Atay</b> Effects Of Repetitive Intratympanic Steroid Injection On Objective And Subjective Balance Tests.</p> <p><b>OP - 54</b> <b>Fulya Eren</b> Evaluation Of Clinical Characteristics Of Migraine Patients With Vestibular Symptoms: A Single Center Experience.</p> <p><b>OP - 55</b> <b>Faruk Kadri Bakkal</b> Vestibular Impairments In Children.</p> <p><b>OP - 56</b> <b>Eda Lale Köroğlu</b> The Relationship Between Physical Activity Level And Balance Tests In Professional Athletes.</p> <p><b>OP - 57</b> <b>Melike Nur Dede</b> Acute Vertigo Diagnosis And Treatment Perspective Of Emergency Physicians And Primary Care Physicians.</p>	
18:00	<p><b>Closing Ceremony/ Kapanış Seremonisi</b></p> <p><b>Fazıl Necdet Ardıç</b> <b>Nuri Özgirgin</b></p>		
End of the day / Gün Sonu			



**KABUL EDİLMİŞ BİLDİRİLER / ACCEPTED FREE PAPERS**

**Sözlü Bildiriler / Oral Presentations**

No	Yazar / Presenter	Sunum Başlık / Presentation Title
OP - 01	Burcu Bakıcı Balcı	INVESTIGATION OF QUALITY OF LIVES OF IDIOPATHIC SUDDEN SENSORINEURAL HEARING LOSS PATIENTS.
OP - 02	Vedat Topsakal	AUTONOMOUS INNER EAR ACCESS IN ROBOT ASSISTED COCHLEAR IMPLANT SURGERY (RACIS).
OP - 03	Hilal Hüsam	THE EFFECT OF COVID-19 ON THE HEARING SYSTEM.
OP - 04	Asuman Feda Bayrak	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CARDIAC SURGERY ON HEARING FUNCTIONS
OP - 05	Sercan Çıkrıkçı	OUR RESULTS OF HEARING SCREENING IN TWIN NEWBORNS: FACTORS AFFECTING SCREENING TEST RESULTS.
OP - 06	Sermin Can	EVALUATION OF TINNITUS IN POST-COVID-19 CASES.
OP - 07	Ayşe Çeçen	VITAMIN B12 AND FOLATE LEVELS IN PATIENTS WITH TINNITUS.
OP - 08	Emine Ceren Ersöz Ünlü	SERUM FERRITIN, VITAMIN B12 AND FOLATE LEVELS IN PATIENTS WITH TINNITUS.
OP - 09	Enver Can Öncül	COMPLICATIONS OF OTITIS MEDIA: 11 YEARS OF EXPERIENCE
OP - 10	Akif İşlek	THE NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO CORRELATES WITH THE MIDDLE EAR RISK INDEX IN CHRONIC OTITIS MEDIA PATIENTS.
OP - 11	Eyup Kara	INVESTIGATION OF THE PRESENCE OF CORONAVIRUS AND VARIANTS IN CERUMEN OF PATIENTS WITH COVID-19 DIAGNOSIS.
OP - 12	Ayhan Kars	A NEW MARKER IN INFLAMMATORY ETIOPATHOGENESIS OF BELL'S PALSİ: IMMATURE GRANULOCYTE.
OP - 13	Hakan Tuhan	GLOMUS TYMPANICUM AND GLOMUS JUGULARE TUMORS ADMİTTED TO OUR CLİNIC IN THE LAST 5 YEARS.
OP - 15	Sviatlana Mikalaevna Kalesnikava	RISK FACTORS FOR THE FORMATION OF EFFUSION IN TYMPANIC CAVITY IN ADULTS.
OP - 16	Ulaş Metin	RELATIONSHIP BETWEEN COVID-19 AND FACIAL PARALYSIS.
OP - 17	Nurullah Ture	BİBLİOMETRİC ANALYSIS OF OTOLOGY-NEUROTOLOGY BOOKS IN TURKEY.
OP - 18	Nurdan Köse	EVALUATION OF VİTAMİN D, VİTAMİN B12, FOLATE LEVELS AND HEMATOLOGİC PARAMETERS IN PATIENTS WITH BELL'S PALSİ.
OP - 19	Onur Erdoğan	EAR, NOSE AND THROAT SPECIALISTS' PERSPECTİVE ON OTOLOGY-NEUROTOLOGY.
OP - 20	Mustafa Koray Balcı	EFFECT OF EXTERNAL EAR CANAL WALL ON FUNCTIONAL OUTCOMES OF OSSİCULAR RECONSTRUCTION WITH TİTANİUM TORP.
OP - 21	Necati İlhan	EFFECT OF BİOABSORBABLE POLY (DL-LACTİDE E-CAPROLACTONE) (VİVOSORB®) ON HEALING OF TRAUMATİC MİDDLE EAR MUCOSA DAMAGE.
OP - 22	Ahmet Doblan	ENDOSCOPİC TRANSCANAL TYPE 1 TYMPANOPLASTY .
OP - 23	Gökhan Akgül	EVALUATION OF PATIENTS WHO UNDERWENT MYRİNGOPLASTY SURGERY WITH THE HELP OF THE COVID-19 QUALİTY OF LİFE İMPACT SCALE.
OP - 24	Erdal Sakallı	THE EFFİCACY OF BALLOON EUSTACHİAN TUBOPLASTY FOR EUSTACHİAN TUBE DYSFUNCTION.
OP - 25	Khassan Diab	TEMPORAL BONE AND SKULE BASE PARAGANGLİOMAS SURGICAL APPROUCH.
OP - 26	Fatih Mutlu	REVISION OTOLOGİC SURGERİES; A RETROSPECTİVE ANALYSIS İN A TERTİARY CENTRE.
OP - 27	Khassan Diab	CURRENT VİEW İN SURGICAL APPOACHES İN PETROUS BONE CHOLESTEATOMA TREATMENT.
OP - 28	ülke Direybatogulları	OUR TYMPANOPLASTY RESULTS AND THE EFFECT OF PREOPERATİVE TEMPORAL TOMOGRAPHY FİNDİNGS ON GRAFT SUCCESS.
OP - 29	Ahmet Mahmut Tekin	ROBOT-ASSİSTED COCHLEAR İMPLANT İN A NEW VARIANT OF POU3F4 CAUSİNG DEAFNESS DUE TO İNCOMPLETE PARTİTİON OF THE COCHLEA.
OP - 30	Erdem Mengi	THE CORRELATİON BETWEEN RADIOLOGICAL TUMOR VOLUMES AND HEARING LOSS İN VESTİBULAR SCHWANNOMAS.
OP - 31	Hilal Yücel	İS MAGNETİC RESONANCE İMAGING NECESSARY İN BELL'S PALSİ.
OP - 32	Vural Akın	DOES STAPES FOOTPLATE FİXTATİON CHANGE BONE CONDUCTİON THRESHOLDS?.
OP - 33	Özlem Yüksel Coşar	İS TEMPORAL BONE CT NECESSARY PRIOR TO TYPE 1 TYMPANOPLASTY? ANALYSIS OF 424 CASES.
OP - 34	Enes Aydın	COMPARİSON OF ENDOSCOPİC AND MICROSCOPİC REVERSAL STAPEDOTOMY SURGERY: OUR CLİNICAL EXPERİENCE.
OP - 35	Selin Dayısoylu	EFFECT OF SYSTEMİC İNFLAMMATORY MARKERS ON THE RADIOLOGICAL FİNDİNGS OF CHRONİC OTİTİS MİDİA.
OP - 36	Duygu Erdem	İNFLUENCE OF PROSTHESIS DİAMETER ON HEARING OUTCOMES İN PRİMARY OTOSCLEROSİS SURGERY.
OP - 37	Fatih Yüksel	ANALYSIS OF THE RELATİONSHIP BETWEEN İSOLATED UNİLATERAL CONCHA BULLOSA AND MASTOİD AIR CELL VOLUMES.
OP - 38	Ozan Kuduban	EVALUATİNG THE EFFECT OF TUBOTYMPANİC ANGLE İN MİDDLE EAR İNFLAMMATİON.
OP - 39	Başak Mutlu	EVALUATİON OF PİTCH, MELODY AND TİMBRE PERCEPTİONS İN ADULT COCHLEAR İMPLANT USERS .



## KABUL EDİLMİŞ BİLDİRİLER / ACCEPTED FREE PAPERS

OP - 40	<b>Oğuz Kadir Eğilmez</b>	EVALUATION OF VHIT AND CVEMP RESULTS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: PRELIMINARY RESULTS.
OP - 41	<b>Hilal Dinçer Dalessandro</b>	COCHLEAR IMPLANT USERS' PERFORMANCE IN COMPLEX LISTENING SITUATIONS.
OP - 42	<b>Eray Bayındır</b>	EVALUATION OF MIDDLE EAR FUNCTIONS WITH WIDEBAND TYMPANOMETRY IN POSTMENOPAUSAL PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS.
OP - 43	<b>Çağla Uzunoğlu</b>	EVALUATION OF HEARING AID'S CONTRIBUTION TO DAILY LIFE WITH "(SADL)" SATISFACTION SCALE.
OP - 44	<b>Nadir Arda Kırac</b>	ASSESSMENT OF ADULT SPEECH DISORDERS IN HEALTH BOARD.
OP - 45	<b>Ali Öztürk</b>	ASSESSMENT OF SPEECH DISORDERS IN CHILDREN.
OP - 46	<b>Ebha Ezgi Nur Yüksel</b>	COMPARISON OF MISOPHONIA FINDINGS AND REDUCED SOUND TOLERANCE IN INDIVIDUALS AT DIFFERENT AGE GROUPS.
OP - 47	<b>Asuman Küçüköner</b>	CONTRALATERAL SUPPRESSION OF OTOACOUSTIC EMISSIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS.
OP - 48	<b>Mustafa Çam</b>	INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN DISEASE ACTIVITY AND SLEEP AND DEPRESSION IN VESTIBULAR MIGRAINE.
OP - 49	<b>Mert Cemal Gökgöz</b>	THE EFFECT ON PAIN OF DIFFERENCES IN THE APPLICATION AND DURATION OF TOPICAL ANAESTHESIA BEFORE INTRATYMPANIC INJECTION.
OP - 50	<b>Sıdıka Cesur</b>	EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN DISABILITY AND STATIC BALANCE IN VESTIBULAR MIGRAINE PATIENTS.
OP - 51	<b>Hüseyin Sarı</b>	RETROSPECTIVE ANALYSIS OF OUR BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO PATIENTS.
OP - 52	<b>Handan Yaman</b>	CLINICAL APPROACH TO DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF VESTIBULAR MIGRAINE AND MENIERE'S DISEASE.
OP - 53	<b>Coşkun Atay</b>	EFFECTS OF REPETITIVE INTRATYMPANIC STEROID INJECTION ON OBJECTIVE AND SUBJECTIVE BALANCE TESTS.
OP - 54	<b>Fulya Eren</b>	EVALUATION OF CLINICAL CHARACTERISTICS OF MIGRAINE PATIENTS WITH VESTIBULAR SYMPTOMS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE.
OP - 55	<b>Faruk Kadri Bakkal</b>	VESTIBULAR IMPAIRMENTS IN CHILDREN.
OP - 56	<b>Eda Lale Köroğlu</b>	THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY LEVEL AND BALANCE TESTS IN PROFESSIONAL ATHLETES.
OP - 57	<b>Melike Nur Dede</b>	ACUTE VERTIGO DIAGNOSIS AND TREATMENT PERSPECTIVE OF EMERGENCY PHYSICIANS AND PRIMARY CARE PHYSICIANS.
OP - 58	<b>Ayça Başkadem Yılmaz</b>	A RARE REASON OF CSF OTORRHEA AT MIDDLE EAR PATHOLOGIES: ARACHNOID CYSTS OF FALLOPIAN CANAL.
OP - 59	<b>Burak Ülkümen</b>	A NOVAL METHOD IN OTOLOGIC DOCUMENTATION: UTILIZATION OF IMAGE-J SOFTWARE IN TYMPANIC MEMBRANE PERFORATIONS.

## Poster Bildiriler / Poster Presentations

No	Yazar / Presenter	Sunum Başlık / Presentation Title
PP - 01	<b>Necati İlhan</b>	A RARE CASE; SUPERIORIZED DOUBLE CHOLESTEATOMA.
PP - 02	<b>Enver Can Öncül</b>	10 YEARS OF CLINICAL EXPERIENCE IN REVISION STAPEDOTOMY SURGERY.
PP - 03	<b>Erkan Yıldız</b>	A NEW BIOMARKER IN CHRONIC OTITIS MEDIA: THE SYSTEMIC IMMUNEINFLAMMATION INDEX (SII).
PP - 04	<b>Başak Mutlu</b>	ASSESSMENT OF FALLING RISK IN PATIENTS WITH UNILATERAL PERIPHERAL VESTIBULAR DISORDERS.
PP - 05	<b>Syed Ahamed Peer Mohamed</b>	DIZZINESS AND VERTIGO PERIPHERAL VS CENTRAL.
PP - 06	<b>Merve Akyol</b>	HOW WE MANAGED TO RECOVER FROM MALIGNANT OTITIS EXTERNA?.
PP - 07	<b>Sümeyye Bozkuş</b>	NECROTIZING OTITIS EXTERNA MANAGEMENT IN THE PERIOD OF COVID 19 PANDEMIC.
PP - 08	<b>Maksym Tarasenko</b>	HEARING FUNCTION IN PATIENS WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS DUE TO DPOAE AND ABR'S DATA.
PP - 09	<b>Emine Deniz Gözen</b>	TRANSMASTOID REPAIR OF TEGMEN DEFECTS DUE TO TRAUMA.
PP - 10	<b>Emrah Gülmez</b>	HEARING LOSS IN COVID-19.
PP - 13	<b>Sema Zer Toros</b>	PEDIATRIC LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS OF THE TEMPORAL BONE.
PP - 14	<b>Felat Toprak</b>	GIANT SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE EXTERNAL AUDITORY CANAL.
PP - 16	<b>Süreyya Hikmet Kozcu</b>	MULTIPLE DEHISCENCE ASSOCIATED WITH AN ENLARGED HIGH-RIDING JUGULER BULB: A CASE REPORT.
PP - 17	<b>Gönül Ertuğç Güçelik</b>	EFFECT OF VESTIBULAR REHABILITATION ON BILATERAL VESTIBULAR HYPOFUNCTION ACCORDING TO ETIOLOGICAL FACTORS.
PP - 18	<b>Mehmet Varol</b>	DUCTAL CARCINOMA OF PAROTID GLAND INVOLVING AURICULA AND EXTERNAL EAR CANAL-CASE REPORT.



ULUSLARARASI KONUŞMACI LİSTESİ / INTERNATIONAL FACULTY LIST

Marc	Bassim	Lebanon
Saba	Battelino	Slovenia
Daniele	Bernardeschi	France
Anita	Bhandari	India
Nina	Bozanic Urbancic	Slovenia
Italo	Cantore	Italy
Chunfu	Dai	China
Antonio	Della Volpe	Italy
Arnaud	Deveze	France
Takao	Imai	Japan
Dan	Jiang	United Kingdom
Mohan	Kameswaran	India
Ja-Won	Koo	South Korea
Sergey	Kosyakov	Russia
Ruggero	Lapenna	Italy
Simon	Lloyd	United Kingdom
Daniele	Machioni	Italy
Jacques	Magnan	France
Manuel	Manrique	Spain
In Seok	Moon	South Korea
Badr E.	Mostafa	Egypt
João Flávio	Nogueira	Brazil
Erwin	Offeciers	Belgium
Seung Ha	Oh	South Korea
Eva	Orzan	Italy
Ronen	Perez	Israel
Livio	Presutti	Italy
Astosh	Pusalkar	India
Nicola	Quaranta	Italy
Angel	Ramos de Macias	Spain
Piotr	Skarzynski	Poland
Milan	Stankovic	Serbia
Muaaz	Tarabichi	United Arab Emirates
George	Tavartkiladze	Russia
Michael	Tong	Hong Kong
Vedat	Topsakal	Belgium
Franco	Trabalzini	Italy
Paul	van de Heyning	Belgium
Thomas	Zahnert	Germany
Diego	Zanetti	Italy
Andrzej	Zarowski	Belgium
George	Zaytoun	Lebanon





## ULUSAL KONUŞMACI LİSTESİ / NATIONAL FACULTY LIST

Mehmet	Ada
Mehmet	Akdağ
Songül	Aksoy
Ferda	Akdaş
Elif	Altuntaş
Fazıl Necdet	Ardıç
Selçuk	Arslan
İlker Burak	Arslan
Ahmet	Ataş
Gamze	Atay
Demir	Bajin
Esor	Balkan
Sema	Başak
Ayça	Başkadem Yilmazer
Çağlar	Batman
Merve	Batuk
İsmet	Bayramoğlu
Elif	Baysal
Yıldırım Ahmet	Beyazıt
Nagihan	Bilal
Cem	Bilgen
Abdulkadir	Bucak
Erdoğan	Bulut
Zahide Çiler	Büyükatalay
Burak Ömür	Çakır
Aslı	Çakır Çetin
Hatice	Çelik
Mehmet	Çelik
Onur	Çelik
Erdem Atalay	Çetinkaya
Betul Çiçek	Çınar
Ayça	Çiprut
Bahar	Çolpan
Canan	Çöpürgensli
İbrahim	Çukurova
Burhan	Dadaş
Muhammed	Dağkiran
Abdullah	Dalgıç
Kemal	Değer
Berat	Demir
Emine	Demir
Hüseyin	Dere
İrfan	Devranoğlu
Deniz Tuna	Edizer
Seyra	Erbek
Adil	Eryılmaz

Muharrem	Gerçeker
Çağır	Gökdoğan
Ayhan	Gökler
Kemal	Görür
Secaattin	Gülşen
Enis Alpin	Güneri
İbrahim	Hızalan
Armağan	İncesulu
Onur	İsmi
Mete	İşeri
Tayyar	Kalcıoğlu
Muzaffer	Kanlıkama
Eyüp	Kara
Recep	Karamert
Erkan	Karataş
Turgut	Karlıdağ
Esra	Kavas
Ercan	Kaya
İsa	Kaya
Kemal	Keseroğlu
Muzaffer	Kırış
Günay	Kırkım
Mete	Kıroğlu
Tayfun	Kirazlı
Pelin	Koçdor
Özlem	Konukseven
Nazım	Korkut
Mehmet	Koyuncu
Cem	Meço
Serpil	Mungan Durankaya
Selçuk	Mülazımoğlu
Emre	Ocak
Onur	Odabaşı
Faruk	Oktay
Şemsettin	Okuyucu
Levent	Olgun
Yüksel	Olgun
Serkan	Orhan
Fatih	Öğüt
Kazım	Önal
Suat	Özbilen
Hasan Ümit	Özçağlar
Ali	Özdek
Alper	Özdilek
Aynur	Özge
Nuri	Özgirgin

Abdülkadir	Özgür
Levent	Özlüoğlu
Ömer Afşin	Özmen
Orhan	Özturan
Beldan	Polat
Zahra	Polat
Elif Tuğba	Saraç
Bülent	Satar
Erol	Selimoğlu
Gonca	Sennaroğlu
Levent	Sennaroğlu
Mehmet	Somdaş
Özlem	Gedik Soyuyüce
Özgür	Sürmelioglu
İlhan	Şahin
Mehti	Şalvız
Bülent	Şerbetçioğlu
Emel	Tahir
Derya	Talas
İsmail	Topçu
Ülkü	Tuncer
Ergin	Turan
Hakan	Tutar
Funda	Tümkiye
Yavuz	Uyar
Kemal	Uygur
Uzdan	Uz
Cem	Uzun
Yusuf	Vayisoğlu
Recep	Yağız
Şinasi	Yalçın
Eda	Yalçinkaya
Hüsamettin	Yaşar
Haluk	Yavuz
Sertaç	Yetişer
Müzeyyen	Yıldırım
Nadir	Yıldırım
Mustafa Deniz	Yılmaz
Orhan	Yılmaz
Özgür	Yiğit
Ayşe Pelin	Yiğiter
Ediz	Yorgancılar
Esra	Yücel
Nesibe Gül	Yüksel Aslier



# ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ

26-27 Haziran / June 2021



## BİLDİRİ ÖZET GÖNDERİMİ

Sözlü ve poster bildiri özetleri **01 Haziran 2021** tarihine kadar sistem üzerinden gönderilmelidir.

Bu tarih uzatılmayacaktır.

E-posta, faks veya posta yoluyla gönderilen özetler kabul edilmeyecektir.

Gönderilen tüm bildiri özetleri, bilimsel kurulu tarafından incelenecek ve kabul edilen sözlü / poster sunumları **10 Haziran 2021** tarihinde sistem üzerinden duyurulacaktır.

- Tüm özetler yalnızca İngilizce olarak gönderilmelidir. Arzu eden bildiri sahipleri sunumlarını Türkçe yapabilecektir.
- Bildiri özetleri 300 kelime ile sınırlandırılmalıdır.
- Bir katılımcı yalnızca bir sözlü sunum yapabilecektir.
- Kabul edilen tüm bildiri sahipleri kongreye kayıt yaptırmalıdır. Toplantı kaydı için lütfen toplantı resmî web sayfasındaki online kayıt bölümünü ziyaret ediniz.
- Kayıt yaptırmayan bildiri sunum sahiplerinin toplantı bilimsel programında yer almasına izin verilmeyecek, elektronik program ve bildiri özet kitabında bildirimleri yer almayacaktır.

Bildiri özet gönderimi için lütfen tıklayınız ya da <http://abstract.icon-mng.com/onoder2021/login/index> adresini ziyaret ediniz.



Detaylı tüm bilgiler sistemde verilmektedir.

Yardıma ihtiyaç duymanız halinde lütfen [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr) adresine e-posta gönderiniz.



## ONLINE ABSTRACT SUBMISSION

The Abstracts for oral and poster presentations should be submitted until **June 01, 2021**.

This date will NOT be postponed.

Abstracts submitted by e-mail, fax or post will NOT be accepted.

All submitted abstracts will be reviewed by the Scientific Committee and the accepted oral / poster presentations will be announced on **10 June 2021**.

- All Abstracts should be submitted in English only.
- Abstracts should be limited to 300 words.
- One attendee can present only one oral presentation.
- All accepted abstracts presenters must be register to the congress. For the meeting registration, please visit the online registration system section in the meeting official web page. If not, their presentation will be not allowed in the meeting scientific program and not printed in the digital Program and Abstract Book.

For abstract submission, please click below logo or visit <http://abstract.icon-mng.com/onoder2021/login/index> system address.



Detailed information is provided in the system.

If assistance needed, please send an e-mail to [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr)



# ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ

26-27 Haziran / June 2021



## GENEL BİLGİLER

**Sanal Toplantı Tarihleri:** 26-27 Haziran 2021

**Sanal Toplantı Saatleri:** Bilimsel program **Türkiye saat** diliminde ayarlanmış olduğuna dikkat ediniz.

### Toplantı Dili:

Toplantı resmi dili Türkçe'dir. 1. ve 2. salonda, Türkçe-İngilizce dillerinde simultane çeviri hizmeti sağlanacaktır.

### Türk Tabipler Birliği Kredilendirmesi:

Kongrenin tüm oturumları Türk Tabipler Birliği Sürekli Tıp Eğitimi Kredilendirme Kurulu tarafından 17,5 puanla kredilendirilmiştir.

### Katılım Sertifikası:

Katılımcıların oturumlara katılımı **Serenas Live** tarafından izlenecektir. Seansların, toplantı günleri en az %50'sine katılan katılımcılar, dijital katılım sertifikalarını Atrium alanındaki dijital kiosk'tan isimleri ile bilgisayarlarına indirebilirler.

### Sponsorluk ve Stand Alanı

Sektör firmaları için e-standları alanı sağlanacaktır. E-stand alanı ve tüm sponsorluk sorularınız için lütfen [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr) adresinden Serenas Turizm ile iletişime geçiniz.

**Oturumları İzleme:** Programda belirtilen saatlerde Toplantı Salonu'na giriş yaparak oturumları izleyebilir ve konuşmacılara soru sorabilirsiniz.

Canlı yayınlar kullandığınız internet tarayıcısının güvenlik özelliklerine bağlı olarak sesi kısalmış olarak başlayabilmektedir. Bu durumda video oynatıcının üst bölümünde yer alan hoparlör ikonuna tıklayarak yayının sesini açabilirsiniz.

Oturumlar internet üzerinden canlı yayınlanacak olup, yayın kalitesi servis sağlayıcınızın altyapısına ve bağlantı hızınıza göre değişiklik göstermektedir. Canlı yayını kalitesini toplantı salonunda bulunan video oynatıcının sağ alt köşesinde yer alan "çark" ikonuna tıklayarak seçebilir, yayın kalitenizi ve kaliteye bağlı olarak kullanacağınız data miktarını kendiniz belirleyebilirsiniz.

Mobil cihazlarınızdan yapacağınız dijital etkinlik girişlerinde canlı yayın kalitesi mobil cihazınızın markası ve işletim sistemine bağlı olarak otomatik düzenlenmekte, izleme ve görüntü seçenekleri Apple ve Android cihazlarda farklılık göstermektedir.

Bilgisayar, tablet ve cep telefonu fark etmeksizin video oynatıcınızın sağ alt köşesinde yer alan ikonu kullanarak, tam ekran video gösterim seçeneğini etkinleştirebilir, sunum ve konuşmaları tüm ekranınızı kaplayacak şekilde görüntüleyebilirsiniz.

### Bağlantı Koşulları

Otoloji Nörotoloji Derneği Uluslararası Kongresi aktif internet bağlantısı gerektirmektedir. Etkinliğe katılımınız öncesinde internet bağlantınızın çalışır durumda olduğunu kontrol ediniz.

Kesintisiz ve kaliteli bir canlı yayın deneyimi için bağlantı hızınız önemlidir. En iyi görüntü ve yayın kalitesi için minimum 7mbit/sec indirme hızına sahip olmanız tavsiye edilmektedir. Etkinlik öncesi [www.testmy.net/download](http://www.testmy.net/download) linkini tıklayarak indirme hızınızı kontrol edebilirsiniz.

İnternet bağlantı hızınızın düşük olması durumunda modeminize daha yakın bir noktada konumlanmanız, sorunun devam etmesi durumunda modeminizi kapatarak 1dk bekleyip tekrar çalıştırmanız, bu işlemlerin çözüm olmaması durumunda ise servis sağlayıcınız ile iletişime geçerek modem ayarlarınızın uzaktan güncellenmesi için talep oluşturmanız daha iyi bir bağlantı hızına sahip olmanızı sağlayacaktır.



## GENERAL INFORMATION

**Virtual Meeting Date:** June 27-28, 2021

**Virtual Meeting Time:** Please note that time indicated in the program in expresses as **Turkey Time**.

**Official Language of Virtual Meeting:**

Official language of the meeting and of correspondence is Turkish. There will be a simultaneous translation (Turkish-English) at the 1st and 2nd meeting hall.

**Turkish Medical Association Credit:** All sessions of the congress were credited with 17.5 points by the Turkish Medical Association Continuing Medical Education Crediting Board.

**Certificate of Virtual Attendance:**

The participants' attendance to the sessions will be monitored by **Serenas Live**.

The participants who attend at least 50 % of the sessions during the meeting official dates can request their certificate of participation from the kiosk at the Atrium.

**Sponsorship and Exhibition:**

An area for virtual booths will be provided for the industry. For exhibition and industry related inquiries, please contact Serenas Tourism at [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr)

**Viewing the Sessions:** You can click and enter the Meeting Room according to the schedule, view the sessions and ask questions to the speakers.

Depending on which internet browser you are using the sessions may start muted.

In this case, you can turn the sound on by clicking the speaker icon on the top of the video player.

The sessions will be streamed live over the internet, the viewing quality may vary depending on your internet service provider's infrastructure and your connection speed. You can change the live stream quality by clicking the cogwheel icon on the bottom right of the video player, so that you can choose the quality of your viewing and the data usage depending on quality.

While viewing on your mobile devices, the streaming quality will be determined automatically depending on the brand and operating system of your device and the viewing options might vary between Apple and Android devices.

Regardless of whether you are using a computer, tablet or a mobile phone, you can click on the icon on the bottom right to view in full screen mode.

**Connection Requirements**

Turkish Otology Neurotology Society International Congress requires active internet connection. Prior to joining the sessions, please check your internet connection.

Your internet speed is important for an uninterrupted and high-quality live stream experience. For the best viewing and streaming quality, a minimum of 7 Mbps download speed is recommended. Before the sessions, you can check your speed by clicking the link [www.testmy.net/download](http://www.testmy.net/download)

In case you are experience a slow connection please try to get closer to your modem. In case the problem persists, switch of your modem, wait for 1 minute then switch on again. If the problem is not solved, please contact your internet service provider and ask for a remote update for your modem which should provide better speed.



# ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ

26-27 Haziran / June 2021



## KONGRE KAYIT

Çevrimiçi oturumları görüntülemek ve soru göndermek için kongreye kayıt olmanız gerekmektedir.  
Banka havalesi ya da kredi kartı ile ücretlerinizi ödeyebilirsiniz.

**Kredi Kartı:** Kredi Kartı ile Online Ödeme Sistemini kullanmak için lütfen logoyu tıklayınız ya da <https://payment.serenas.com.tr/public/login/onoder2021> adresini ziyaret ediniz.



**Banka Havalesi:** Banka yoluyla ödemeyi tercih ediliyorsa, aşağıda iletilen banka hesap numarasına toplantı kayıt ödemesini gerçekleştirdiğine dair banka dekontu [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr) göndermelidir. Katılımcımızın gönderdiği ücretin banka dekontu, bankadan kontrol edilerek onayı alınacaktır.

### Banka Hesap Bilgileri:

Hesap Adı : Serenas Uluslararası Turizm Kongre Organizasyon A.Ş.  
Banka Adı : HSBC Bank A.Ş.  
Swift Kodu : HSBCTRIX  
Şube Adı : Esentepe Kurumsal Şube  
Şube Kodu : 222  
TL IBAN No : TR27 0012 3001 0610 2661 8282 00  
EUR IBAN No : TR69 0012 3001 0610 2661 8773 99

Katılım ücretleri aşağıdaki gibidir.

KAYIT * Otoloji Nörotoloji Derneği	* DERNEK ÜYESİ	* DERNEK ÜYESİ OLMAYAN
Uzman	TRL 500	TRL 600
Asistan, Odyolog, Lisans Öğrencisi	TRL 250	TRL 300
Firma Temsilcisi (Stand alan firma temsilcilerine 1 ücretsiz kayıt verilecektir.)	TRL 300	TRL 300

Kayıt ücretlerine KDV dahil değildir. KDV oranı %8'dir.

\*\* Her eğitim hastanesinden birer asistan sunum yapmak koşulu ile ücretsiz katılabilecektir.

### Kayıt ücretlerine dahil olan hizmetler:

- 26-27 Haziran 2021 günlerinde ana salonda gerçekleştirilecek ulusal ve uluslararası tüm konuşmacıların oturumlarına simultane çeviri (İngilizce-Türkçe-İngilizce) imkânı ile erişim.
- Kongre Program ve Bildiri Özet Kitabı (pdf dosyası olarak)
- Dijital Katılım Sertifikası (Katılımcıların toplantılara katılımları Serenas Live sistemi tarafından ölçümlenmektedir. Sertifikayı hak etme oranlarınızı gösteren detaya kullanıcı profilinden ulaşabilirsiniz.)
- Firma stand alanlarında yer alan indirme merkezlerindeki dokümanlara erişim.
- Stand alanlarını ziyaret etme olanağı, firma temsilcileri ile Chat üzerinden (WhatsApp modülleri ile) online görüşme imkânı.



#### Kayıt Onayı:

Ücret ödeme işlemi (kredi kartı ya da banka havalesi) tamamlandıktan sonra, kongre sekreterliği sanal toplantı web sitesine giriş için kayıtlı katılımcının e-posta adresine “Kullanıcı Adı” ve “Şifre” bilgilerini gönderecektir.

Bu Kullanıcı Adı ve Şifre bilgileri ile;

Sanal kongrenin izleneceği <https://onoder2021.serenaslive.com/Account/Login> web adresine, **Kongre’den bir gün önce (25 Haziran 2021)** giriş yapmaya başlayabilirsiniz.

Canlı yayın günleri online oturumları görüntülemek ve soru sormak için aynı kullanıcı bilgileri ile siteye giriş yapılmalıdır.

#### İptaller ve Ücret İadesi:

Tüm iptaller [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr) adresine mail atılarak yapılmalıdır.

- Ödemeler banka havalesi veya kredi kartı ile yapılabilir.
- 14 Haziran 2021’e kadar alınırsa, ödemenin tamamı iade edilecektir.
- 14 Haziran 2021 tarihi ve 14 Haziran 2021 tarihinden sonra alınmışsa, geri ödeme yapılmayacaktır.
- İsim değişikliği, Toplantıdan 24 saat öncesine kadar kabul edilecektir.
- Bu tarihlerden sonra alınan iptallerde herhangi bir geri ödeme yapılmaz.
- Varsa tüm geri ödemeler çevrimiçi toplantıdan sonra işleme alınacaktır.



# ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ

26-27 Haziran / June 2021



## CONGRESS REGISTRATION

Enjoy expert from Turkey and also otologists from European / International Countries and their detailed presentations. Benefit from the latest research and findings presented by our expert international faculty members.

You need to register to the Congress in order to view online sessions and submit questions.

### By Credit Card:

For online payment system, please visit <https://payment.serenas.com.tr/public/login/onoder2021> system address.



### By Bank Transfer:

Participants who pay their registration fee with a bank transfer are required to send the bank receipt copies to Serenas Group via e-mail [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr)

### Bank Account Details

Account Name : Serenas Uluslararası Turizm Kongre Organizasyon A.Ş.

Bank Name : HSBC Bank A.Ş.

Swift Code : HSBCTRIX

Branch Name : Esentepe Kurumsal Şube

Branch Code : 222

TL IBAN No : TR27 0012 3001 0610 2661 8282 00

EUR IBAN No : TR69 0012 3001 0610 2661 8773 99

Registration fee for participants:

REGISTRATION	*SOCIETY MEMBER	*NON-SOCIETY MEMBER
* Turkish Otolaryngology Neurotology Society		
Physician	**TRL 500	TRL 600
Assistant, Audiologist, Undergraduate Student.	TRL 250	TRL 300
Company Representative	TRL 300	TRL 300

The 8% VAT should be added to registration fees.

\*\* 1 Turkish Liras is approximately 0,10 Euros.

### Registration Fee includes following services;

- Access to the sessions of all national and international speakers to be held on the virtual platform on June 26-27, 2021 with simultaneous translation (English-Turkish-English).
- Program and Abstract E-Book of the Congress as pdf file.
- Digital Certificate of Participation (Participants' participation in the meetings is measured by the Serenas Live system. You can access the details showing your certificate earning rate from the user profile.)
- Access to documents in download centers located in company exhibition areas.
- The opportunity to visit the stand areas, and to meet with company representatives online with Chat (with WhatsApp modules).





#### Registration Confirmation:

After the fee payment process (credit card or bank transfer) is completed, the congress secretariat will send “**Username**” and “**Password**” information to the e-mail address of the registered participant to enter the virtual meeting website.

You may Login to the <https://onoder2021.serenaslive.com/Account/Login> virtual congress with this User Name and Password since **one day before the Congress (June 25, 2021)** in order to view online sessions and submit questions.

In order to view online sessions and ask questions on live broadcast days, you must log in to the site with the same user information.

#### Cancellations and Refund:

All cancellations must be made by sending an e-mail to [otoloji@serenas.com.tr](mailto:otoloji@serenas.com.tr)

- Payments can be conducted either by bank transfer or credit card.
- If received by June 14, 2021 the payment will be refunded in full.
- If received June 14, 2021 date and later than June 14, 2021, there will be no refund.
- Name change will be accepted up to 24 hours prior to the Meeting.
- Cancellation received after these dates is not a subject to any refund.
- All refunds, if any, will be processed after the online meeting.

**Cochlear™**  
**Yeni Nesil Ses İşlemcileri**  
**Premium Tasarımı**  
**Akıllı Teknoloji ve**  
**Üstün İşitme Performansı**  
**Biraraya Getiriyor.**



**Kanso® 2**



**Nucleus® 7**



**Baha® 6 Max**





**SERENASLive**  
onoder2021.serenaslive.com