

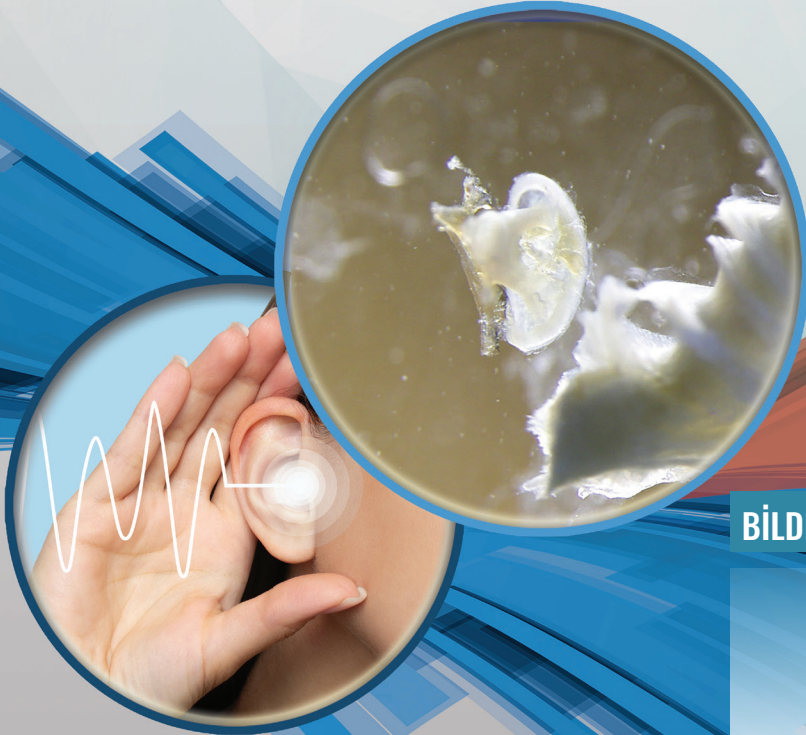


# 4<sup>th</sup> International Congress of the Mirko Tos Hearing Research Center

İç Kulak Hastalıklarında Preklinik,  
Klinik ve İnovatif Yaklaşımlar:  
“Multidisipliner Sempozyum”

Preclinic, Clinic and Innovative  
Approaches in Inner Ear Diseases:  
“A Multidisciplinary Symposium”

**23 - 25 Ekim / October 2025**  
**JW Marriott Otel, Ankara**



**BİLDİRİ KİTAPÇIĞI**



**AKADEMİSYEN  
KİTABEVI**



© Copyright 2025

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Yayınevi A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.*

**E-ISBN**

978-625-375-768-7

**Kitap Adı**

Mirko Tos 2025 Kongresi

**Editör**

Emre OCAK

**Yayın Koordinatörü**

Yasin DİLMEN

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**DOI**

10.37609/akya.3909

**GENEL DAĞITIM**

**Akademisyen YAYINEVİ A.Ş.**

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

[siparis@akademisyen.com](mailto:siparis@akademisyen.com)

[www.akademisyen.com](http://www.akademisyen.com)



# 4<sup>th</sup> International Congress of the Mirko Tos Hearing Research Center



İç Kulak Hastalıklarında Preklinik, Klinik ve İnovatif Yaklaşımlar:  
"Multidisipliner Sempozyum"

23 - 25 Ekim 2025 - JW Marriott Otel, Ankara Türkiye

23 Ekim 2025, Perşembe				
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4
08:00-08:45	KAYIT			
08:45-09:45	<b>AÇILIŞ KONUŞMALARI</b> Emre Ocak Erdogan Bulut Cem Uzun Cem Meço O. Nuri Özgirgin Suat Turgut Zehra Aycan			
09:45-10:05	<b>KEYNOTE LECTURES</b> Herman Kingma			
10:05-10:25	<b>KEYNOTE LECTURES</b> Genetics and Gene Therapy for Hearing Loss Aaron Tward			
10:25-10:45	Kahve Arası			
10:45-12:00	<b>PANEL</b> The Future Of Vestibular Science: What to expect in next 10 Years? <b>Moderatör:</b> O. Nuri Özgirgin Leen Maes Herman Kingma Erika Franzen Lilian Felipe Stan Van Boxel	<b>PANEL</b> İşitme Cihazlarında 5N 1K <b>Moderatör:</b> Ahmet Ataş Ahmet Ayar (Türk Tıbbi İlaç Kurumu Başkanı) Armağan İncesulu M. Didem Türkyılmaz (OKSUD Başkanı) Ersin Oray (İŞİTDER Başkanı) Ömer Başkan (İŞİTSAD Başkanı)		
12:00-13:00	Öğle Yemeği			
13:00-14:00	<b>PANEL</b> Koklear İmplantasyon Cerrahisinde Limitleri Zorlamak: Sıradışı Vakalar ve Endikasyonlar <b>Moderatör:</b> M. Tayyar Kalcıoğlu Hakan Tutar Özgür Sürmeliöğlu Yıldırım Ahmet Bayazıt Gonca Sennaroğlu Ayça Çiprut	<b>Digital Transformation in Balance with Vestibular Implants and Wearable Technologies</b> <b>Moderatör:</b> Fazıl Necdet Ardiç <b>Fitting procedures in vestibular implants: Protocols and current practices</b> Stan Van Boxel Mustafa Karabulut <b>Technological advances in balance rehabilitation: Clinical applications of virtual reality and posturography</b> Lilian Felipe <b>From an Industrial Perspective: R&amp;D and Clinical Integration in Vestibular Technologies</b> İrem Bahçivan <b>Wearable technologies to evaluate exercise interventions</b> Erika Franzen	<b>UYGULAMALI YATAKBAŞI VESTİBÜLER DEĞERLENDİRME BPPV TANI ve TERAPİ MANEVRALARI KURSU</b> 13:00-13:15 Açılış ve Tanıtım: Kursun amacı, süreci ve eğitmenlerin tanıtımı Banu Müjdedci 13:15-14:10 Hikaye alma, ekstraoküler hareket açıklığının değerlendirilmesi, VOR cancellation Test, oküler tilt reaksiy- onu, verjans değerlendirme, okulo- motor testler, serebellar testler Semire Özdemir 14:10-14:35 Vestibülospinal testler, yürümenin değerlendirilmesi, Fukuda, Past pointing test, Babinski weil test Kürşad Karakoç 14:35-15:00 Spontan nistagmus değerlendirmesi, baş itme testi, baş sallama testi, hiperventilasyon testi, kova testi, dinamik görsel keskinlik testi Banu Müjdedci	<b>MENTÖR-MENTİ BULUŞMALARI</b> 13:00-13:30 Ahmet Ataş 13:30-14:00 Kadir Serkan Orhan 14:00-14:30 M. Didem Türkyılmaz 14:30-15:00 Emre Ocak
14:00-15:00	<b>PANEL</b> Nörotolojide Translasyonel ve İnovatif Yaklaşımlar <b>Moderatör:</b> Cem Uzun Cem Uzun Melikşah Çakır Seda Şahap Pelin Koçdor Günay Kozan Murat Arslan	<b>PANEL</b> BPPV'nin Ötesi: Tanısal Zorluklar, Klinik Varyantlar ve Kalıcı Etkiler <b>Moderatör:</b> Levent Özlüoğlu Kemal Kef Kübra Binay Bolat Asuman Küçüköner Ceren Karavaşlı Kerem Ersin		
15:00-15:15	Kahve Arası			



# 4<sup>th</sup> International Congress of the Mirko Tos Hearing Research Center



İç Kulak Hastalıklarında Preklinik, Klinik ve İnovatif Yaklaşımlar:  
"Multidisipliner Sempozyum"

23 - 25 Ekim 2025 - JW Marriott Otel, Ankara Türkiye

23 Ekim 2025, Perşembe				
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4
15:15-16:00	<p><b>PANEL</b> Koklear İmplantasyonda Sınır Ötesi Yaklaşımlar</p> <p><b>Moderatör:</b> Yahya Güldiken</p> <p>Mehmet Akdağ Emel Tahir Merve Özbal Batuk Beldan Polat Nuriye Yıldırım Gökay Mehmet Çelik</p>	<p><b>PANEL</b> Vestibüler Fonksiyonun Nörokognitif Yansımaları: Yön Bulma, Hafıza ve Dikkat</p> <p><b>Moderatör:</b> Songül Aksoy</p> <p>Evren Hızal Oğuz Yılmaz Burak Kabiş Mehmet Can Ayşe İlksen Çolpak Işıkkay</p>	<p><b>UYGULAMALI YATAKBAŞI VESTİBÜLER DEĞERLENDİRME BPPV TANI VE TERAPİ MANEVRALARI KURSU</b></p> <p><b>15:15-15:40</b> BPPV'de tanı manevraları: Dix Halpike, Yan Yatış (Side Lying), Supine Head Roll, Bow&amp;Lean Manevrası Deniz Uğur Cengiz</p> <p><b>15:40-16:05</b> BPPV'de Terapi Manevraları: Epley, Semont, Barbekü, Gufoni Manevraları ve Brandt Daroff Egzersizleri Ercan Karababa</p> <p><b>16:05-17:00</b> Genel değerlendirme ve katılımcılarla interaktif yorumlama Banu Müjdeci Deniz Uğur Cengiz Ercan Karababa Kürşad Karakoç Semire Özdemir</p>	<p><b>MENTÖR-MENTİ BULUŞMALARI</b></p> <p><b>15:15-15:45</b> Gonca Sennaroğlu</p> <p><b>15:45-16:15</b> Esra Yücel</p> <p><b>16:15-16:45</b> Mehmet İlhan Şahin</p> <p><b>16:45-17:15</b> Pırıl Akın Ocak</p>
16:00-16:30				
16:30-17:00	<p><b>PANEL</b> Yapay Zekânın Otoloji ve Nörotolojiye Entegrasyonu</p> <p><b>Moderatör:</b> Abdullah Taş</p> <p>Naci Murat Fakih Cihat Eravcı Gözde Günay Özlem Önerci Said Sönmez Emre Söylemez Beza Demirtaş</p>	<p><b>PANEL</b> Vestibüler Bozukluklara Multidisipliner Bakış: Tanıdan Rehabilitasyona Koordine Müdahaleler</p> <p><b>Moderatör:</b> Fazıl Necdet Ardıç</p> <p>Ayça Koca Tankut Uzun Büşra Altın Sema Satıcı Özge Kılınç</p>		
17:00-17:30		<p><b>PANEL</b> BEYİN FIRTINASI TARTIŞMA OTURUMU</p> <p><b>Moderatör:</b> Ahmet Köder</p> <p>Emre Gürses Bilgehan Tekin Dal Ercan Karababa</p>		



# 4<sup>th</sup> International Congress of the Mirko Tos Hearing Research Center



İç Kulak Hastalıklarında Preklinik, Klinik ve İnovatif Yaklaşımlar:  
"Multidisipliner Sempozyum"

23 - 25 Ekim 2025 - JW Marriott Otel, Ankara Türkiye

24 Ekim 2025, Cuma				
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4
08:45-09:30	<p><b>KEYNOTE LECTURE</b></p> <p><b>Moderatör:</b> M. Didem Türkyılmaz</p> <p><b>Artificial intelligence in audiology: Current applications and future innovations</b> Heather Reading</p> <p><b>Tympanic Membrane Progenitor Cells in Physiology and Injury</b> Aaron Tward</p>	<p><b>PANEL</b> <b>The Silent Labyrinth: The Clinical and Functional Aspects of Vestibular Hypofunction</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Bülent Şerbetçioğlu</p> <p><b>Unraveling Risk Factors for Developing Chronic Dizziness After an Acute Unilateral Vestibulopathy</b> Lien Van Laer</p> <p><b>Intratympanic Applications in Vestibular Diseases</b> Sibel Alicura Tokgöz</p> <p><b>Chronic Unilateral Vestibular Hypofunction: Clinical Profile and Impact on Daily Life</b> Mustafa Karabulut</p>		
09:30-10:15	<p><b>PANEL</b> <b>Koklear İmplantasyonda 5N 1K</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Onur Çelik</p> <p>Onur Çelik Hakan Tutar Yüksel Olgun Esra Yücel Eyüp Kara</p>	<p><b>PANEL</b> <b>Sessizlik Dalgaları: Meniere Hastalığı ve Endolenfatik Hidropsa Güncel Yaklaşımlar</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Zahra Polat</p> <p>Ahmet Mutlu Şule Çekiç Emine Deniz Gözen Tan Arzu Kırbaç Gülçin Hançer Arslan</p>	<p><b>09:00-10:15</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 1</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Mario Milkov</p> <p>SS-01 Nuriye Yıldırım Gökay SS-02 Leyla Türe SS-03 Hilal Mecit Karaca SS-04 Ecem Kartal Özcan SS-05 Bahtiyar Çelikgün SS-06 Elanur Avcı SS-07 Muhammed Mustafa Şeker</p> <p><b>10:00-10:15</b> Soru-Cevap-Tartışma</p>	<p><b>08:30-11:00</b></p> <p><b>Live Surgery: Cochlear Implantation with VITOM Eagle System</b></p> <p>Emre Ocak Selçuk Mülazimoğlu</p>
10:15-10:30	<b>Kahve Arası</b>			
10:30-11:15	<p><b>PANEL</b> <b>İç Kulağın İmmünolojik Hastalıkları</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Z. Çiler Büyükkatalay</p> <p>İlker Akyıldız Emine Uslu Ercan Kaya Mehmet İlhan Şahin Gülün Gökçen Kesici</p>	<p><b>PANEL</b> <b>İşitsel Rehabilitasyonun Geleceği: Klinik Deneyimden Dijital Çözümlere</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Esra Özcebe</p> <p>Hilal Burcu Özkan Halide Kara Başak Özkıışı Yazgan Buse Çetinkaya Ayşenur Küçük Ceyhan Şenay Altınyay</p>	<p><b>10:20-11:10</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 2</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Ayberk Aydın Tunç</p> <p>SS-08 Ahsen Kartal Özcan SS-09 Zeynep Kırılmaz SS-10 Özge Selen Avcı Can SS-11 Sema Satıcı SS-79 Mustafa Karabulut</p> <p>11:00-11:10 Soru-Cevap-Tartışma</p>	
11:15-12:00	<p><b>PANEL</b> <b>İşitme Cihazında Gelecek 10 Yıl: Nereye Gidiyoruz?</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Bülent Gündüz</p> <p>Çağıl Gökdoğan Atılım Atılğan Murat Şahin Samet Kılıç Bahtiyar Çelikgün</p>		<p><b>11:10-12:10</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 3</b></p> <p><b>Moderatör:</b> Selma Yılar</p> <p>SS-13 Betül Taşçı Gençtürk SS-14 Zehra Hanım Akgöz SS-15 Ertuğrul Gençtürk SS-16 Miyase Orhan SS-17 Buket Sena Çelik SS-18 Merve Torun Topçu</p> <p><b>12:00-12:10</b> Soru-Cevap-Tartışma</p>	
12:00-13:00	<p><b>Öğle Yemeği / Coffee Workshop</b> Kahve Çekirdəğinin Serüveni Usta Barista Kerem Küçükkoğlu ile Kahve Hakkında Her Şey</p>			




# 4<sup>th</sup> International Congress of the Mirko Tos Hearing Research Center



İç Kulak Hastalıklarında Preklinik, Klinik ve İnovatif Yaklaşımlar:  
"Multidisipliner Sempozyum"

23 - 25 Ekim 2025 - JW Marriott Otel, Ankara Türkiye

24 Ekim 2025, Cuma				
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4
13:00-14:00	<b>KONFERANSLAR İÇ KULAK CERRAHİSİ</b> Moderatör: Yıldırım Ahmet Bayazıt  <b>İç Kulak Cerrahisinden Öğrendiklerim: Ustadan Dersler</b>  <b>Lateral Kafa Tabanına Retrosigmoid Yaklaşım</b> Hakan Tutar	<b>PANEL</b> <b>İç Kulakta Fazlalık mı, Farklılık mı? Üçüncü Pencere Sendromları ve Anomalilere Güncel Yaklaşımlar</b>  Moderatör: Kemal Görür  Deniz Uğur Cengiz Seda Şahap Filiz Aslan Recep Karamert Ahmet Köder		<b>13:00-14:20 BİLDİRİ OTURUMU 4</b>  Moderatör: Samet Kılıç  SS-19 Melikşah Çakır SS-20 Hatice Merve Yücel SS-21 Ceren Tombuloğlu SS-22 Seher Yılmaz SS-23 Müjgan Demir SS-24 Ayşenur Aykul Yağcıoğlu SS-25 Murat Arslan
14:00-14:10	<b>Kompleks Anatomide İşitsel Beyin Sapı İmplantasyonu</b> İhsan Doğan  <b>Orta Fossa Yaklaşımı ile Lateral Kafa Tabanı Cerrahisi</b> Kadir Serkan Orhan  <b>3D Eagle Ekzoskop ile İç Kulak Cerrahisi</b> Emre Ocak			<b>14:00-14:20 Soru-Cevap-Tartışma</b>
14:10-14:40	 <b>COCHLEAR UYDU SEMPOZYUMU</b>  <b>The world's first and only smart cochlear implant system: Cochlear Nucleus Nexa™: Are you ready for the Future of Hearing now?</b>  Tiago Rocha Felix	<b>PANEL</b> <b>Vestibüler Sistemin Ritmi: Frekans Temelli Değerlendirme Yaklaşımları</b>  Moderatör: Bülent Satar  Seyra Erbek Evren Hızal Belde Çulhaoğlu İsa Tuncay Batuk Mine Tuna		<b>14:20-15:30 BİLDİRİ OTURUMU 5</b>  Moderatör: Samet Kılıç  SS-26 Semire Özdemir SS-27 Ayşenur Balaban SS-28 Esra Buğra SS-29 Gizem Kir SS-30 Semire Özdemir SS-31 Sümeyye Kapusuzoğlu SS-32 Gamze Nas Özütemiz
14:40-15:00	<b>PANEL</b> <b>Erişkin Koklear İmplantasyonunda Tanı, Tedavi ve Takip Standardizasyonu</b>  Moderatör: Fazıl Necdet Ardiç			<b>15:20-15:30 Soru-Cevap-Tartışma</b>
15:00-15:15	<b>Kahve Arası</b>			
15:15-16:00	<b>PANEL</b> <b>Tinnitusun Nörobiyolojik Anatomisi: Sessizliğe Müdahalenin Nörolojik, Psikolojik ve Rehabilitatif Yolları</b>  Moderatör: Songül Aksoy  Kürşad Karakoç Özlem Bızpınar Munis Sevginar Vatan Büşra Köse Eser Sendesen Emre Gürses	<b>PANEL</b> <b>Sakküler Plastisite Vestibüler Adaptasyonun Yeni Anahtarı mı?</b>  Moderatör: Mine Baydan Aran  Öznur Yiğit Hatice Kübra Bozkurt Emel Aslantaş Furkan Büyükkal Nesibe Gül Yüksel Aslier		<b>15:30-16:30 BİLDİRİ OTURUMU 6</b>  Moderatör: Halide Kara  SS-33 Tuğba Yılmaz SS-34 Semire Özdemir SS-35 Ayşenur Özen Yüceer SS-36 Özlem Dönmez SS-37 Erva Değirmenci Uzun
16:00-16:15				<b>16:20 -16:30 Soru-Cevap-Tartışma</b>
16:15-17:00	<b>PANEL</b> <b>İşitsel Hipersensitivitenin Nörobiyo- lojisi: Misofoni, Fonofobi ve Hipera- kuziye Multidisipliner Yaklaşımlar</b>  Moderatör: Pelin Piştav Akmeşe  Banu Baş Gurbet Karışlı Rukiye Çolak Sivri Zehra Aydoğan Melis Keskin Yıldız	<b>PANEL</b> <b>Vestibüler Rehabilitasyonda Yeni Ufuklar: Algoritmalar ve Sensörinöral Entegrasyon</b>  Moderatör: Banu Müjdecici  Saniye Aydoğan Arslan Orkun Tahir Aran Büşra Altın Hilal Köse		<b>16:40-17:45 BİLDİRİ OTURUMU 7</b>  Moderatör: Oğulcan Gündoğdu  SS-39 Zuhal Aybüke Gazeloğlu SS-40 Esmâ Akis SS-41 Beyza Demirtaş Yılmaz SS-42 Nazlı Nur Besler SS-43 Asya Fatma Men SS-44 Emre Söylemez
17:00-17:45	<b>PANEL</b> <b>Beyin Fırtınası Tartışma Oturumu</b>  Moderatör: Mustafa Yüksel  Merve Torun Topçu Mustafa Yüksel Handan Turan Dizdar Merve Çınar Satekin	<b>PANEL</b> <b>Beyin Fırtınası Tartışma Oturum</b>  Moderatör: Osman Barkın Gürçan  Alperen Akbulut Aysun Parlak Kocabay Berkay Arslan Elçin Orçan		<b>17:30-17:45 Soru-Cevap-Tartışma</b>



# 4<sup>th</sup> International Congress of the Mirko Tos Hearing Research Center



İç Kulak Hastalıklarında Preklinik, Klinik ve İnovatif Yaklaşımlar:  
"Multidisipliner Sempozyum"

23 - 25 Ekim 2025 - JW Marriott Otel, Ankara Türkiye

25 Ekim 2025, Cumartesi				
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4
08:45-09:15	<b>KEYNOTE LECTURE</b> Oturum Başkanı: Muharrem Dağlı <b>Havacılık ve Uzay Hekimliğinde Denge</b> Nazım Ata	<b>PANEL</b> Yaşlılarda Vestibüler Disfonksiyonun Multisistemik İzleri: Denge, Zihinsel Fonksiyon ve Sosyal Katılım <b>Moderatör:</b> Fazıl Necdet Ardic		
09:15-09:45	<b>KEYNOTE SPEECH</b> Oturum Başkanı: Muharrem Dağlı <b>SUT Kriterlerine Uymayan İşitsel İmplant Adayları</b> Bilgehan Böke	Mert Eşme Özlem Bizpınar Munis Özge Koçak Ceyhan Türkmen Onur Altuntaş	<b>09:00-10:15</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 8</b> <b>Moderatör:</b> Rışvan Deniz	<b>09:00-10:15</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 11</b> <b>Moderatör:</b> Zehra Aydoğan
09:45-10:30	<b>PANEL</b> Akustik Risk Yönetimi ve İşitme Koruma: Endüstriyel Ortamlarda Odyolojinin Geleceği? <b>Moderatör:</b> Ahmet Ataş Eyüp Kara Engin Danışmen Nizamettin Burak Avcı Sultan Nur Kaya	<b>Ani İşitme Kaybı Yönetiminde Sistemik Düşünce: Klinik Algoritmalar ve Disiplinlerarası İşbirliği</b> <b>Moderatör:</b> Abdullah Taş Günay Kozan Müzeyyen Yıldırım Baylan Onur İsmi Serpil Mungan Durankaya Selis Gülseven Güven	SS-45 Özlem Ertuğrul SS-46 Rojbin Karakaya SS-47 Ayça Aydın SS-48 Şeydanur Aydın SS-49 Furkan Büyükkal SS-50 Sevdâ Üstündağ SS-51 Esmâ Çağal Karabulut <b>10:00-10:15</b> Soru-Cevap-Tartışma	SS-63 İlnur Taşdemir SS-64 Işık Sibel Küçükünal SS-65 Elif Öğün SS-66 Asya Sıla Alacahan SS-67 Gizem Güner SS-68 Fahrettin Deniz Şenli SS-69 Sevgi Kutlu <b>10:00-10:15</b> Soru-Cevap-Tartışma
10:30-10:45	<b>Kahve Arası</b>			
10:45-11:30	<b>PANEL</b> İşitsel Nöropatiyi Anlamak: Tanıdan Rehabilitasyona Nöral Kodlama Bozuklukları <b>Moderatör:</b> Gonca Sennaroğlu İlknur Taşdemir Erva Değirmenci Uzun Sevgi Kutlu Oğulcan Gündoğdu Rışvan Deniz Selvet Akkaplan	<b>PANEL</b> Otogenetik <b>Moderatör:</b> Onur Çelik Hatice Mutlu Duygu Duman Ali İmran Daştan	<b>10:20-11:10</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 9</b> <b>Moderatör:</b> Mine Baydan SS-52 Banu Müjdecı SS-53 Banu Müjdecı SS-54 Mehmet Can SS-55 Nisanur Bilici SS-56 Bilgehan Tekin Dal <b>11:00-11:10</b> Soru-Cevap-Tartışma	<b>10:20-11:10</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 12</b> <b>Moderatör:</b> Merve Özbal Batuk SS-70 Hakan Gölaç SS-71 Mehmet Akif Doğrusöz SS-72 Nezafet Öztük Akar SS-73 İrem Sendesen SS-74 Aşegül Zeytin Çınpolat <b>11:00-11:10</b> Soru-Cevap-Tartışma
11:30-12:30	<b>PANEL</b> Gizli İşitme Kayıpları: Santral İşleme Bozukluklarından Rehabilitasyona Klinik Yansımalar <b>Moderatör:</b> Günay Kırkım Selma Yılar Deniz Tuz Merve Deniz Sakarya Samet Kılıç	<b>PANEL</b> Duyusal Kodları Erken Çözmek: Pediatrik İşitme ve Denge Tanısında Yeni Ufuklar <b>Moderatör:</b> Asuman Alnıaçık Özlem İçöz Leyla Türe Ali Erman Kent Eylem Saraç Kaya Fahrettin Deniz Şenli	<b>11:10-12:10</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 10</b> <b>Moderatör:</b> İsa Tuncay Batuk SS-57 Asuman Küçüköner SS-59 Halime Sümeyra Sevmez SS-60 Melis Keskin Yıldız SS-61 Hatice Merve Yücel SS-62 Kerem Ersin <b>12:00-12:10</b> Soru-Cevap-Tartışma	<b>11:10-12:10</b> <b>BİLDİRİ OTURUMU 13</b> <b>Moderatör:</b> Nizamettin Burak Avcı SS-75 Hilal Mecit Karaca SS-76 Kürşad Karakoç SS-77 Kürşad Karakoç SS-78 Mustafa Karabulut SS-12 Fahrettin Deniz Şenli SS-80 Nizamettin Burak Avcı SS-81 Yasemin Bostan <b>12:06-12:10</b> Soru-Cevap-Tartışma
12:30-13:00	<b>KAPANIŞ ve ÖDÜL TÖRENİ</b>			

# ONURSAL KOMİTE

**Adrien A. Eshraghi**

Miami Üniversitesi, Miami Kulak Enstitüsü Direktörü

**Mustafa Tekin**

Miami Üniversitesi, İnsan Genetiği Klinik ve Translasyonel Tıp Bölüm Başkanı

**Suat Turgut**

Türk Kulak Burun ve Boğaz Baş Boyun Cerrahisi Derneği

**O. Nuri Özgirgin**

Uluslararası Vestibüler Derneği Başkanı

**Onur Çelik**

Otoloji Nörootoloji Derneği Başkanı

**Cem Uzun**

Koç Üniversitesi Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

**Ahmet Ataş**

Koç Üniversitesi Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı

**Recep Yağız**

Trakya Üniversitesi KBB Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

**M. Kürşad Gökcan**

Ankara Üniversitesi Kulak Burun ve Boğaz Anabilim Dalı Başkanı

**M. Didem Türkyılmaz**

Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Derneği Başkanı

# ORGANİZASYON KOMİTESİ

## Kongre Başkanları

**Emre Ocak**

Ankara Üniversitesi

**Erdoğan Bulut**

Mirko Tos Ear and Hearing Research Center, Trakya Üniversitesi

## Kongre Sekreterleri

**Mine Baydan**

Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü

**Zehra Aydoğan**

Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü

**Murat Arslan**

Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü

**Gülçin Hançer Arslan**

Trakya Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Odyometri

## Bilimsel Komite

**Erika Franzen**  
Sweedan

**Leen Maes**  
Belgium

**Cem Uzun**  
Türkiye

**Ahmet Ataş**  
Türkiye

**Adrien A Eshraghi**  
USA

**Vedat Topsakal**  
Belgium

**Mustafa Tekin**  
USA

**Erdoğan Bulut**  
Türkiye

**Emre Ocak**  
Türkiye

**Mine Baydan**  
Türkiye

**Zehra Aydoğan**  
Türkiye

**Mario Milkov**  
Bulgaria

**M. Didem Turkyilmaz**  
Türkiye

**Mustafa Karabulut**  
Netherlands

# SÖZEL BİLDİRİLER

## PROGRAMDAKİ SÖZEL BİLDİRİLERİN YERİ

Bildiri No	İsim Soyisim	Bildiri Başlığı	Oturum Detayları
SS-01	Nuriye Yıldırım Gökay	Hearing And Fundamental Language Skills İn Children With Cleft Lip And Palate: Initial Findings	24 Ekim 2025, Cuma Bildiri Oturumu 1 09:00 - 10:15
SS-02	Leyla Türe	İdiyopatik Ani Sensörinöral İşitme Kaybında Oral, Kombine Oral Ve İntratimpanik Steroid Tedavisinin Karşılaştırılması	
SS-03	Hilal Mecit Karaca	Müzyisyenlerde Dinleme Eforu Ve İşitsel-Sözel Öğrenme: Çift Görev Paradigması İle Bir Ön Çalışma	
SS-04	Ecem Kartal Özcan	DeneySEL Otoprotektif Ajanların Gürültü Maruziyetinde İşitme Eşiği Değişimi Üzerine Etkisi: Sistematik Derleme Ve Meta-Analiz	
SS-05	Bahtiyar Çelikgün	Odyoloji Ve KBB Alanı Dışında Çalışan Sağlık Profesyonellerinde İşitme Kaybı Ve İşitme Cihazlarına İlişkin Farkındalık: Uluslararası Kesitsel Bir Çalışma	
SS-06	Elanur Avcı	Tek Taraflı İşitme Kayıplarında Radyolojik Bulguların Odyolojik Karar Sürecine Etkisi	
SS-07	Muhammed Mustafa Şeker	Spinal Anestezisi Sonrası Gelişen Ani İşitme Kaybı Ve Baş Dönmesi: Olgu Sunumu	
SS-08	Ahsen Kartal Özcan	Assessment Of Utricular Function İn Patients With Vestibular Migraine: Vocp, Ovemp And SVV Findings	24 Ekim 2025, Cuma Bildiri Oturumu 2 10:20 - 11:10
SS-09	Zeynep Kırılmaz	Yetişkinlerde Postüral Salınımın Fiziksel Aktivite Düzeyi İle İlişkinin İncelenmesi	
SS-10	Özge Selen Avcı Can	Nöroakantositozda Rehabilitasyonun Etkinliği: Bir Olgu Sunumu	
SS-11	Sema Satıcı	Assessment Of Utricle Function İn Meniere's Disease Patients: Comparative Analysis Of Vocp, Ovemp, And SVV Tests	
SS-79	Mustafa Karabulut	Otolojik Hastalıklarla Birlikte Görülen Benign Paroksizmal Pozisyonel Vertigo Olgularında Kanal Tutulumlarının Dağılımı: Sistematik Derleme	24 Ekim 2025, Cuma Bildiri Oturumu 3 11:10 - 12:10
SS-13	Betül Taşçı Gençtürk	İşitme Kaybı Tipinin Konuşma, Uzaysal Algı Ve İşitme Kalitesine Etkisi	
SS-14	Zehra Hanım Akgöz	Maskelemeden Mekânsal Kurtulma'nın Normal İşiten Genç Yetişkinlerde HINT Performansı Ve Öz-Bildirim Anketi İle İncelenmesi	
SS-15	Ertuğrul Gençtürk	Gençlerin Gürültüye Yönelik Tutumunun Azalmış Ses Toleransına Etkisinin İncelenmesi	
SS-16	Miyase Orhan	İşitsel Beyin Sapı İmplantasyonuna Sekonder Myoklonik Jerk: Eeg Destekli İlk Olgu	
SS-17	Buket Sena Çelik	Öğretmenlerde Mesleki Deformasyon Sebebi: Hiperakuzi Ve Misofoni Olabilir Mi?	
SS-18	Merve Torun Topçu	The Impact Of Bone Density On The Success Of Bone-Anchored Hearing Systems; Wideband Acoustic Immittance Assessment: A Preliminary Study	
SS-19	Melikşah Çakır	3D Printing Applications İn Otolaryngology: From Simulation Models To Assistive Devices	24 Ekim 2025, Cuma Bildiri Oturumu 4 13:00 - 14:20
SS-20	Hatice Merve Yücel	The Impact Of Hearing Loss On Humor Styles And Subjective Well-Being	
SS-21	Ceren Tombuloğlu	Koklear Sinaptopati Açısından Müzik Eğitiminin Erken Dönem İşitsel Yansımaları	
SS-22	Seher Yılmaz	Gürültüye Maruz Bırakılan Sıçanlarda Astaksantin Kullanımının Etkilerinin Odyolojik Ve Histopatolojik Olarak Gösterilmesi	
SS-23	Müjgan Demir	Otomatik ABR Yanıtı: Üç Vaka İşığında Cihaz Hatası Mı, Uygulayıcı Yanlışı Mı?	
SS-24	Ayşenur Aykul Yağcıoğlu	İşitsel Beyinsapı İmplantı Araştırmalarında Eğilimler Ve Modeller: Bibliyometrik Çalışma	
SS-25	Murat Arslan	Odyoloji Ve Odyometri Programlarında Öğrenim Gören Öğrencilerin Kişilik Özelliklerinin Değerlendirilmesi	

SS-26	Semire Özdemir	Polislerde Uzamsal Navigasyon Becerilerinin Değerlendirilmesi	24 Ekim 2025, Cuma Bildiri Oturumu 5 14:20 - 15:30
SS-27	Ayşe Nur Balaban	The Effect Of Noise On The Vestibulocollic Reflex İn Healthy Individuals	
SS-28	Esra Buğra	Unilateral Vestibüler Hipofonksiyonu Olan Bireylerde O-Vemp Testinde Farklı Bakış Pozisyonlarının Reziüel Vestibüler Fonksiyon Değerlendirmesindeki Yeri	
SS-29	Gizem Kır	Eş İçin İşitme Engelliliği Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması, Geçerlik Ve Güvenirliği	
SS-30	Semire Özdemir	Yetişkin Bireylerde Fiziksel Aktivite Düzeyi Ve Sağlık Algısı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi	
SS-31	Sümeyye Kapusuzoğlu	Buz Pateni Sporcularında VOR Ve Postüral Kontrolün Değerlendirilmesi	
SS-32	Gamze Nas Özütemiz	Tıkayıcı Uyku Apnesi Sendromunda Görsel Dikey Algı, Düşme Riski, Objektif Ve Subjektif Vestibülooküler Refleks Değerlendirmesi Ön Bulgular	24 Ekim 2025, Cuma Bildiri Oturumu 6 15:30 - 16:30
SS-33	Tuğba Yılmaz	Nöropsikolojik Vertigo Envanterinin Türkçe Geçerlik Ve Güvenirlik Çalışması	
SS-34	Semire Özdemir	Sağlık Alanı Ve Sağlık Alanı Dışında Eğitim Alan Üniversite Öğrencilerinin Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları, Postüral Alışkanlık Ve Farkındalık Düzeylerinin Değerlendirilmesi	
SS-35	Ayşenur Özen Yüceer	Duyulmayan Frekanslar, Algılanan Engeller: Saf Ses Eşikleri Normal Olan Topçu Ve Füze Askerlerde Frekans Spesifik İşitme Kaybının Değerlendirilmesi	
SS-36	Özlem Dönmez	Beyin Sapından Korteks: Farklı Vestibüler Testlerde Sakkad Parametrelerinin Karşılaştırılması	
SS-37	Erva Değirmenci Uzun	Kişisel Ses Dinleme Cihazı Kullanımının Gerçek Kulak İçi Ses Basıncına Etkisi: Üniversite Öğrencilerinde Kesitsel Rem Tabanlı Bir Değerlendirme	
SS-39	Zuhal Aybüke Gazeloğlu	İç Kulak Hastalıklarının Yönetiminde Yapay Zekâ Ve Klinisyen Farklılıklarının Analizi	24 Ekim 2025, Cuma Bildiri Oturumu 7 16:40 - 17:45
SS-40	Esma Akis	Hearing Via Vibration: A New Assistive Haptic Wristband To İmprove Speech Understanding	
SS-41	Beyza Demirtaş Yılmaz	İç Kulak Anomalili Bireylerde ABR Parametreleri Ve İşitme Kaybının Makine Öğrenmesi Algoritmaları İle Tahmini:Preliminer Bulgular	
SS-42	Nazlı Nur Besler	Pediyatrik Akut Otit Komplikasyonlarının Retrospektif Analizi	
SS-43	Fatmanur Uysal	Arka Plan Gürültüsünün Bilişsel Fonksiyonlar Üzerindeki Etkilerinin Sakkadometri İle Değerlendirilmesi	
SS-44	Emre Söylemez	Development Of Remote Video Head Impulse (Rhı) Test Software For Telemedical Use: A Pilot Application	
SS-45	Özlem Ertuğrul	Effects Of Multiple Sclerosis On The Medial-Olivocochlear System	25 Ekim 2025, Cumartesi Bildiri Oturumu 8 09:00 - 10:15
SS-46	Rojbin Karakaya	Characteristics Of Sleep Disorders İn Tinnitus Patients With Insomnia	
SS-47	Ayça Aydın	Tinnitus, Hiperakuzi Ve Anksiyete Düzeylerinin Dikkat Üzerine Etkisi	
SS-48	Şeydanur Aydın	Askeri Personellerde Tinnitus Ve Subjektif İşitsel Şikayetlerin Sıklığının Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi	
SS-49	Furkan Büyükkal	Vestibüler Hücre Kültürlerinde Hücresel Aktivitenin Gcamp İle İzlenmesi	
SS-50	Sevda Üstündağ	Okul Öncesi Çocuklarda Ekran Maruziyeti Ve Ebeveyn-Çocuk İlişkinin Alıcı Dil Becerileri Üzerine Etkisi	
SS-51	Esmâ Çağal Karabulut	Obsesif-Kompulsif Bozukluğu Olan Bireylerde İşitsel İşleme: İşitsel-Bilişsel Rehabilitasyonun Etkileri	25 Ekim 2025, Cumartesi Bildiri Oturumu 9 10:20 - 11:10
SS-52	Banu Müjdecı	18-25 Yaş Arası Enstrümantalist Ve Korist Müzisyenlerde Tek Ayak Üzerinde Durma Performansı İle Kendi Bildirdiği İşitsel Ve Vestibüler Semptomların Değerlendirilmesi: Preliminer Sonuçlar	
SS-53	Banu Müjdecı	Dikkate Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu Olan Çocuklarda Yaşa Göre Denge Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi: Preliminer Sonuçlar	
SS-54	Mehmet Can	Akut Vestibüler Bozukluğu Olan Bireylerde Bilişsel Fonksiyonların Sübjektif Değerlendirmesi; Preliminer Sonuçlar	
SS-55	Nisanur Bilici	Effect Of Body Position On Cervical Vemps	
SS-56	Bilgehan Tekin Dal	Hareket Hastalığına Karşı Davranışsal Stratejilerin Rolü	

SS-57	Asuman Küçüköner	İşitme Engelli Üniversite Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Yeteneğinin Öz Yeterlik Becerileri Üzerine Etkisi	25 Ekim 2025, Cumartesi Bildiri Oturumu 10 11:10 - 12:10
SS-59	Halime Sümeyra Sevmez	Evaluation Of Spatial Perception İn Noise Among Individuals With Different Profiles: A Preliminary Study	
SS-60	Melis Keskin Yıldız	Balon Pilotlarının İşitme Kalitesi Ve Gürültü Hassasiyeti Düzeylerinin Belirlenmesi	
SS-61	Hatice Merve Yücel	Pitch Perception, Timbre Recognition, And Spectral-Temporal Resolution İn Normal-Hearing Adults With Tinnitus	
SS-62	Kerem Ersin	Beta Binaural Beats'in İşitsel-Görsel Dikkat Üzerine Etkisi	25 Ekim 2025, Cumartesi Bildiri Oturumu 11 09:00 - 10:15
SS-63	İlknur Taşdemir	Reliability And Validity Of The Turkish Version Of The 4C Hyperacusis Management Questionnaire	
SS-64	Işık Sibel Küçükünal	Kekemelik Ve Santral İşitsel İşleme Bozukluğu: Vaka Sunumu	
SS-65	Elif Ögün	İşitme Kayıplı Bireylerde İşitsel Rehabilitasyonun Kısa Süreli Bellek İle İlişkisi	
SS-66	Asya Sıla Alacahan	Lise Düzeyinde Eğitim Gören Öğrencilerde Mizofoni Varlığının İncelenmesi	
SS-67	Gizem Güner	Megurk Etkisinde Yaş Ve Temporal İşitsel İşleme	
SS-68	Fahrettin Deniz Şenli	Fabrika İşçilerinde Uzamsal İşitme Becerilerinin Ve İşitsel Yetersizlik Düzeyinin Değerlendirilmesi	25 Ekim 2025, Cumartesi Bildiri Oturumu 12 10:20 - 11:10
SS-69	Sevgi Kutlu	Auditory Experience And Quality Of Life İn Hearing Rehabilitation: An International Classification Of Functioning, Disability, And Health (ICF)-Based Comparative Analysis	
SS-70	Hakan Gölaç	Bilateral Ardışık Ve Simultane Koklear İmplant Kullanan Çocuklarda Akustik Ses Parametrelerinin Sağlıklı Akranları İle Karşılaştırılması	
SS-71	Mehmet Akif Doğrusöz	Kulak Koruyucuların Gürültüde Konuşmayı Anlama Performansına Etkisi	
SS-72	Nezafet Öztürk Akar	Neurophysiological Profiling Of Cochlear Implant Users With Auditory Neuropathy: A Combined Saccadometry And Auditory P300 Approach	25 Ekim 2025, Cumartesi Bildiri Oturumu 13 11:10 - 12:10
SS-73	İrem Sendesen	İşitme Kaybı Şiddeti İle Anksiyete Belirtileri Arasındaki İlişki: Kesitsel Bir Analiz	
SS-74	Ayşegül Zeytin Çınpolat	Orta Kulak İmplantları Alanında Araştırma Eğilimleri Ve Gelişmeler: Bibliyometrik Analiz	
SS-75	Hilal Mecit Karaca	Toplumda Yaşayan Yaşlılarda Fiziksel Aktivite Düzeyi Ve Düşme Davranışları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi	
SS-76	Kürşad Karakoç	Hemofili Hastalığı Nedeniyle Fiziksel Aktivitelerini Kısıtlayan Bir Odyoloji Öğrencisinde Geç Tanılanan Denge Bozukluğu: Vaka Sunumu	
SS-77	Kürşad Karakoç	Pilotlar ve Gemi Kaptanlarında Vestibüler Temelli Bilişsel Ve Duyusal İşlevlerin İncelenmesi: Ön Bulgular	
SS-78	Mustafa Karabulut	Kronik Unilateral Vestibüler Hipofonksiyon Hastalarında PPPD'nin Belirteçleri: Klinik Testler Mi, Anket Skorları Mı?	25 Ekim 2025, Cumartesi Bildiri Oturumu 13 11:10 - 12:10
SS-12	Fahrettin Deniz Şenli	İşitme Cihazı Kullanan Çocuklarda Vestibüler Semptomların Değerlendirilmesi: Preliminer Bulgular	
SS-80	Nizamettin Burak Avcı	Changes İn Balance Performance After Endodontic Treatment: Functional Reach Test Findings	
SS-81	Yasemin Bostan	Otoferlin Mutasyonu: Sıcaklığa Duyarlı İşitsel Nöropati	

# İÇİNDEKİLER

## SÖZEL BİLDİRİLER

- SS-01** HEARING AND FUNDAMENTAL LANGUAGE SKILLS IN CHILDREN WITH CLEFT LIP AND PALATE: INITIAL FINDINGS ..... 1  
*Nuriye Yıldırım Gökay  
Şadiye Bacık Trank  
Adnan Gülaçtı  
Bülent Gündüz*
- SS-02** İDİYOPATİK ANİ SENSÖRİNÖRAL İŞİTME KAYBINDA ORAL, KOMBİNE ORAL VE İNTRATİMPANİK STEROİD TEDAVİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI..... 2  
*Leyla Türe  
Fatih Gök  
Nazlı Selinay Saf  
Hakan Akçin*
- SS-03** MÜZİSYENLERDE DİNLEME EFORU VE İŞİTSEL-SÖZEL ÖĞRENME: ÇİFT GÖREV PARADİGMASI İLE BİR ÖN ÇALIŞMA ..... 3  
*Hilal Mecit Karaca  
Sıla Bulut  
Melike Gül  
Gizem Aydoğan  
Zehra Avcı  
Beyza Nur Barın  
Banu Müjdecı*
- SS-04** DENEYSSEL OTOPROTEKTİF AJANLARIN GÜRÜLTÜ MARUZİYETİNDE İŞİTME EŞİĞİ DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: SİSTEMATİK DERLEME VE META-ANALİZ ..... 4  
*Ecem Kartal Özcan  
Mustafa Karabulut  
Öykü Özbaş Kes  
Evren Hızal*

- SS-05** ODYOLOJİ VE KBB ALANI DIŞINDA ÇALIŞAN SAĞLIK PROFESYONELLERİNDE İŞİTME KAYBI VE İŞİTME CİHAZLARINA İLİŞKİN FARKINDALIK: ULUSLARARASI KESİTSEL BİR ÇALIŞMA ..... 5  
*Bahtiyar Çelikgün  
Melike Nur Dede  
Okan Kılınç  
Mahmut Tayyar Kalcıoğlu  
Recep Minga*
- SS-06** TEK TARAFLI İŞİTME KAYIPLARINDA RADYOLOJİK BULGULARIN ODYOLOJİK KARAR SÜRECİNE ETKİSİ ..... 6  
*Elanur Avcı  
Müjgan Demir  
Levent Sennaroğlu  
Gonca Sennaroğlu*
- SS-07** SPİNAL ANESTEZİ SONRASI GELİŞEN ANİ İŞİTME KAYBI VE BAŞ DÖNMESİ: OLGU SUNUMU ..... 8  
*Muhammed Mustafa Şeker  
Süha Beton*
- SS-08** ASSESSMENT OF UTRICULAR FUNCTION IN PATIENTS WITH VESTIBULAR MIGRAINE: VOOR, OVEMP AND SVV FINDINGS ..... 10  
*Ahsen Kartal Özcan  
Sema Satıcı  
Ahmet Alperen Akbulut  
Reyhan Sürmeli*
- SS-09** YETİŞKİNLERDE POSTÜRAL SALINIMIN FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ ..... 11  
*Banu Müjdecı  
Zeynep Kırılmaz*

<b>SS-10</b>	<b>NÖROAKANTOSİTOZDA REHABİLİTASYONUN ETKİNLİĞİ: BİR OLGU SUNUMU.....</b> 12 <i>Özge Selen Avcı Can Kübra Binay Bolat Suna Tokgöz Yılmaz</i>	<b>SS-17</b>	<b>ÖĞRETMENLERDE MESLEKİ DEFORMASYON SEBEBİ: HİPERAKUZİ VE MİSOFONİ OLABİLİR Mİ? .....</b> 21 <i>Buket Sena Çelik Handan Turan Dizdar</i>
<b>SS-11</b>	<b>ASSESSMENT OF UTRICLE FUNCTION IN MENIERE'S DISEASE PATIENTS: COMPARATIVE ANALYSIS OF VOCR, OEMP, AND SVV TESTS.....</b> 13 <i>Sema Satıcı Ahsen Kartal Özcan Ahmet Alperen Akbulut Ahmet Adnan Çırık</i>	<b>SS-18</b>	<b>THE IMPACT OF BONE DENSITY ON THE SUCCESS OF BONE-ANCHORED HEARING SYSTEMS; WIDEBAND ACOUSTIC IMMITTANCE ASSESSMENT: A PRELIMINARY STUDY .....</b> 22 <i>Merve Torun Topçu Emirhan Çeviken Emel Aslantaş Mahmut Tayyar Kalcioğlu</i>
<b>SS-12</b>	<b>İŞİTME CİHAZI KULLANAN ÇOCUKLARDA VESTİBÜLER SEMPTOMLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: PRELİMİNER BULGULAR .....</b> 14 <i>Fahrettin Deniz Şenli Ceren Aleyna Öner Ahmet Eren Acar Kadir Taha Bayram Simgenaz Taşdıbi Banu Müjdecı</i>	<b>SS-19</b>	<b>3D PRINTING APPLICATIONS IN OTOLARYNGOLOGY: FROM SIMULATION MODELS TO ASSISTIVE DEVICES.....</b> 24 <i>Melikşah Çakır</i>
<b>SS-13</b>	<b>İŞİTME KAYBI TİPİNİN KONUŞMA, UZAYSAL ALGI VE İŞİTME KALİTESİNE ETKİSİ.....</b> 16 <i>Betül Taşcı Gençtürk Ömer Faruk Süloğlu Nilüfer Bal Ayça Çıprut</i>	<b>SS-20</b>	<b>THE IMPACT OF HEARING LOSS ON HUMOR STYLES AND SUBJECTİVE WELL-BEING .....</b> 26 <i>Mert Kılıç Hatice Merve Yücel</i>
<b>SS-14</b>	<b>MASKELEMEDEN MEKÂNSAL KURTULMA'NIN NORMAL İŞİTEN GENÇ YETİŞKİNLERDE HINT PERFORMANSI VE ÖZ-BİLDİRİM ANKETİ İLE İNCELENMESİ</b> 17 <i>Zehra Hanım Akgöz Merve Batuk</i>	<b>SS-21</b>	<b>KOKLEAR SİNAPTOPATİ AÇISINDAN MÜZİK EĞİTİMİNİN ERKEN DÖNEM İŞİTSEL YANSIMALARI.....</b> 27 <i>Ceren Tombuloğlu Serpil Mungan Durankaya Pınar Uçman Karaçalı Hande Evin Eskicioğlu Selhan Gürkan Günay Kırkım</i>
<b>SS-15</b>	<b>GENÇLERİN GÜRÜLTÜYE YÖNELİK TUTUMUNUN AZALMIŞ SES TOLERANSINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ.....</b> 18 <i>Ertuğrul Gençtürk Betül Taşcı Gençtürk</i>	<b>SS-22</b>	<b>GÜRÜLTÜYE MARUZ BIRAKILAN SIÇANLARDA ASTAKSANTİN KULLANIMININ ETKİLERİNİN ODYOLOJİK VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK GÖSTERİLMESİ .....</b> 28 <i>Seher YILMAZ Caner YATMAZ Furkan BÜYÜKKAL Alev CUMBUL Işıl ÖZ M. Bülent ŞERBETÇİOĞLU</i>
<b>SS-16</b>	<b>İŞİTSEL BEYİN SAPI İMPLANTASYONUNA SEKONDER MYOKLONİK JERK: EEG DESTEKLİ İLK OLGU.....</b> 19 <i>Miyase Orhan Zeynep Tekeli Akduman Fakih Cihat Eravcı</i>		

- SS-23** OTOMATİK ABR YANILGISI: ÜÇ VAKA IŞIĞINDA CİHAZ HATASI MI, UYGULAYICI YANLIŞI MI? ..... 29  
*Müjgan Demir  
 Levent Sennaroğlu  
 Gonca Sennaroğlu*
- SS-24** İŞİTSEL BEYİNSAPI İMPLANTI ARAŞTIRMALARINDA EĞİMLER VE MODELLER: BİBLİYOMETRİK ÇALIŞMA. 31  
*Ayşenur Aykul Yağcıoğlu  
 Ayşegül Zeytin Çinpolat  
 Betül Çiçek Çınar  
 Levent Sennaroğlu*
- SS-25** ODYOLOJİ VE ODYOMETRİ PROGRAMLARINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ..... 32  
*Murat Arslan  
 Memduha Taş  
 Gülçin Hançer Arslan  
 Şule Yılmaz*
- SS-26** POLİSLERDE UZAMSAL NAVİGASYON BECERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ . 33  
*Semire Özdemir  
 Selen Çetin  
 Talha Altun  
 Rabia Gezgin  
 Miray Alkan  
 Gözde Ankaralıgil  
 Banu Müjdecı*
- SS-27** THE EFFECT OF NOISE ON THE VESTIBULOCOLLIC REFLEX IN HEALTHY INDIVIDUALS..... 34  
*Ayşe Nur Balaban  
 Ercan Karababa  
 Bülent Satar*
- SS-28** UNİLATERAL VESTİBÜLER HİPOFONKSİYONU OLAN BİREYLERDE O-VEMP TESTİNDE FARKLI BAKIŞ POZİSYONLARININ REZİDÜEL VESTİBÜLER FONKSİYON DEĞERLENDİRMESİNDEKİ YERİ ..... 35  
*Esra Buğra  
 Buşra Mazooğlu  
 Sanem Can Sarioğlu  
 Deniz Uğur Cengiz  
 Ercan Karababa  
 Mehmet Aslan*
- SS-29** EŞ İÇİN İŞİTME ENGELLİLİĞİ ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇEYE UYARLANMASI, GEÇERLİK VE GÜVENİRLİĞİ ..... 36  
*Gizem Kır  
 Zahide Çiler Büyükkatalay*
- SS-30** YETİŞKİN BİREYLERDE FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ VE SAĞLIK ALGISI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ..... 37  
*Semire Özdemir  
 Gülru Yanıkkaya  
 Nagihan Fidan  
 Derya Demir  
 Zeynep Hazal Uysal  
 Elif Çalış  
 Feyza Biçer  
 Esra Doğaner  
 Beyza Gonca  
 Bersu Canlı  
 Banu Müjdecı*
- SS-31** BUZ PATENİ SPORCULARINDA VOR VE POSTÜRAL KONTROLÜN DEĞERLENDİRİLMESİ ..... 38  
*Sümeyye Kapusuzoğlu  
 Gülce Kirazlı  
 İsa Kaya*
- SS-32** TIKAYICI UYKU APNESİ SENDROMUNDA GÖRSEL DİKEY ALGI, DÜŞME RİSKİ, OBJEKTİF VE SUBJEKTİF VESTİBÜLOOKÜLER REFLEKS DEĞERLENDİRMESİ ÖN BULGULAR ..... 39  
*Gamze Nas Özütemiz  
 Alper Köycü  
 Ayşe Elif Küpeli*
- SS-33** NÖROPSİKOLOJİK VERTİGO ENVANTERİNİN TÜRKÇE GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI ..... 40  
*Gülce Kirazlı  
 Tuğba Yılmaz  
 Fatih Yılmaz  
 Başak Durdu Akgün  
 Hale Üzümcügil  
 Hatice Seyra Erbek  
 Neşe Çelebisoy*

- SS-34** SAĞLIK ALANI VE SAĞLIK ALANI DIŞINDA EĞİTİM ALAN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN SAĞLIKLI YAŞAM BİÇİMİ DAVRANIŞLARI, POSTÜRAL ALIŞKANLIK VE FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ .. 41  
Semire Özdemir  
Mustafa Akay  
Mahmut Sancar Karakuş  
Onur Çetintaş  
Sümeyye Akyol  
Samet Demirel  
Sıla Salman  
Banu Müjdeci
- SS-35** DUYULAMAYAN FREKANSLAR, ALGILANAN ENGELLER: SAF SES EŞİKLERİ NORMAL OLAN TOPÇU VE FÜZECİ ASKERLERDE FREKANS SPESİFİK İŞİTME KAYBININ DEĞERLENDİRİLMESİ ..... 42  
Ayşenur Özen Yüceer
- SS-36** BEYİN SAPINDAN KORTEKSE: FARKLI VESTİBÜLER TESTLERDE SAKKAD PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI ..... 43  
Özlem Dönmez  
Gülin Gökçen Kesici
- SS-37** KİŞİSEL SES DİNLEME CİHAZI KULLANIMININ GERÇEK KULAK İÇİ SES BASINCINA ETKİSİ: ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE KESİTSEL REM TABANLI BİR DEĞERLENDİRME ..... 44  
Erva Değirmenci Uzun  
Rojda Alat  
Arife Pirol  
Hilal Uşen  
Handan Turan Dizdar  
Oğuz Yılmaz
- SS-39** İÇ KULAK HASTALIKLARININ YÖNETİMİNDE YAPAY ZEKÂ VE KLİNİSYEN FARKLILIKLARININ ANALİZİ ..... 45  
Zuhal Aybüke Gazeloğlu  
Burcu Vural Çamalan  
Gökhan Toptaş
- SS-40** HEARING VIA VIBRATION: A NEW ASSISTIVE HAPTIC WRISTBAND TO IMPROVE SPEECH UNDERSTANDING .... 47  
Esma Akis  
Carl A. Verschuur  
Mark D. Fletcher
- SS-41** İÇ KULAK ANOMALİLİ BİREYLERDE ABR PARAMETRELERİ VE İŞİTME KAYBININ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE TAHMİNİ:PRELİMİNER BULGULAR.. 48  
Ayşegül Eşdoğan  
Gonca Sennaroğlu  
Beyza Demirtaş Yılmaz
- SS-42** PEDIATRİK AKUT OTİT KOMPLİKASYONLARININ RETROSPEKTİF ANALİZİ ..... 50  
Metehan İpek  
Sibel Alicura Tokgöz  
Nazlı Nur Besler  
İlker Akyıldız  
Mehmet Murat Günay  
Samet Özlügedik  
Muharrem Dağlı
- SS-43** ARKA PLAN GÜRÜLTÜSÜNÜN BİLİŞSEL FONKSİYONLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN SAKKADOMETRİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ ..... 52  
Asya Fatma Men  
Fatmanur Uysal
- SS-44** DEVELOPMENT OF REMOTE VIDEO HEAD IMPULSE (RHIT) TEST SOFTWARE FOR TELEMEDICAL USE: A PILOT APPLICATION ..... 53  
Emre Söylemez
- SS-45** EFFECTS OF MULTIPLE SCLEROSIS ON THE MEDIAL-OLIVOCOCHLEAR SYSTEM..... 55  
Özlem Ertuğrul  
Gül Özbilen Acar  
Ozan Tüysüz  
Asuman Varoğlu
- SS-46** CHARACTERISTICS OF SLEEP DISORDERS IN TINNITUS PATIENTS WITH INSOMNIA..... 56  
Rojbin Karakaya  
Emre Gürses
- SS-47** TINNİTUS, HİPERAKUZİ VE ANKSİYETE DÜZEYLERİNİN DİKKAT ÜZERİNE ETKİSİ ..... 57  
Emine Ayça Ödemişlioğlu Aydın  
Serpil Mungan Durankaya  
Selhan Gürkan  
Günay Kırkım

- SS-48** ASKERİ PERSONELLERDE TİNNİTUS VE SUBJEKTİF İŞİTSEL ŞİKAYETLERİN SIKLIĞININ VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ..... 58  
Zehra Aydoğan  
Şeydanur Aydın  
Dilek Yücel  
Sema Nur Canbaz  
Esratur Ulusoy
- SS-49** VESTİBÜLER HÜCRE KÜLTÜRLERİNDE HÜCRESEL AKTİVİTENİN GCAMP İLE İZLENMESİ..... 59  
Furkan Büyükkal  
Şevval Şimşek  
Esra Nur Yiğit  
Gürkan Öztürk
- SS-50** OKUL ÖNCESİ ÇOCUKLARDA EKRAM MARUZİYETİ VE EBEVEYN-ÇOCUK İLİŞKİSİNİN ALICI DİL BECERİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ ..... 60  
Sevda Üstündağ  
Kevser Taş  
Sanem Aşar  
Dilara Karaman  
Elif Karamavuş  
Zelal İn  
Nisa Yıldız
- SS-51** OBSESİF-KOMPULSİF BOZUKLUĞU OLAN BİREYLERDE İŞİTSEL İŞLEMLEME: İŞİTSEL-BİLİŞSEL REHABİLİTASYONUN ETKİLERİ61  
Esmâ Çağal Karabulut  
Halide Çetin Kara  
Alperen Kılıç  
Esra Özcebe
- SS-52** 18-25 YAŞ ARASI ENSTRÜMENTALİST VE KORİST MÜZİSYENLERDE TEK AYAK ÜZERİNDE DURMA PERFORMANSI İLE KENDİ BİLDİRDİĞİ İŞİTSEL VE VESTİBÜLER SEMPTOMLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: PRELİMİNER SONUÇLAR ..... 62  
Banu Müjdcei  
Semire Özdemir  
Serra Ağır  
Aslıhan Koç  
Yavuz Selim Yıldız  
İhsan Arda Temir  
Seher Doğan  
Simge Yılmaz  
Yasemin Sarıkaya  
Zeynep Yılmaz  
Pelın Nisa Özdemir  
Sevgi Sarıtaş
- SS-53** DİKKATE EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARDA YAŞA GÖRE DENGE FONKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: PRELİMİNER SONUÇLAR ..... 64  
Banu Müjdcei  
Sare Ceyda Temizer
- SS-54** AKUT VESTİBÜLER BOZUKLUĞU OLAN BİREYLERDE BİLİŞSEL FONKSİYONLARIN SÜBJEKTİF DEĞERLENDİRMESİ; PRELİMİNER SONUÇLAR ..... 65  
Mehmet Can
- SS-55** EFFECT OF BODY POSITION ON CERVICAL VEMPS ..... 66  
Nisanur Bilici  
Eda Yalçınkaya Korkut  
Emre Gürses
- SS-56** HAREKET HASTALIĞINA KARŞI DAVRANIŞSAL STRATEJİLERİN ROLÜ..... 67  
Bilgehan Tekin Dal
- SS-57** İŞİTME ENGELLİ ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ELEŞTİREL DÜŞÜNME YETENEĞİNİN ÖZ YETERLİK BECERİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ ..... 69  
Efekan Şimşek  
Ömer Küçüköner  
Asuman Küçüköner
- SS-59** EVALUATION OF SPATIAL PERCEPTION IN NOISE AMONG INDIVIDUALS WITH DIFFERENT PROFILES: A PRELIMINARY STUDY ..... 70  
Halime Sümevra Sevmes  
Emre Gürses  
Meral Didem Türkyılmaz
- SS-60** BALON PİLOTLARININ İŞİTME KALİTESİ VE GÜRÜLTÜ HASSASİYETİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ..... 71  
Melis Keskin Yıldız  
Öykü Düzgün

<b>SS-61</b>	<b>PITCH PERCEPTION, TIMBRE RECOGNITION, AND SPECTRAL-TEMPORAL RESOLUTION IN NORMAL-HEARING ADULTS WITH TINNITUS.....</b> 72 <i>Mert Kılıç Hatice Merve Yücel Mustafa Yüksel Zahra Polat</i>	<b>SS-69</b>	<b>AUDITORY EXPERIENCE AND QUALITY OF LIFE IN HEARING REHABILITATION: AN INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FUNCTIONING, DISABILITY, AND HEALTH (ICF)-BASED COMPARATIVE ANALYSIS .....</b> 84 <i>Sevgi Kutlu</i>
<b>SS-62</b>	<b>BETA BİNAURAL BEATS'İN İŞİTSEL-GÖRSEL DİKKAT ÜZERİNE ETKİSİ.....</b> 73 <i>Kerem Ersin Helin Sipahioğlu Bengü Pınar Yalta</i>	<b>SS-70</b>	<b>BİLATERAL ARDIŞIK VE SİMULTANE KOKLEAR İMPLANT KULLANAN ÇOCUKLARDA AKUSTİK SES PARAMETRELERİNİN SAĞLIKLI AKRANLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI.....</b> 85 <i>Burak Kabiş Hakan Gölaç Recep Karamert Bülent Gündüz</i>
<b>SS-63</b>	<b>RELIABILITY AND VALIDITY OF THE TURKISH VERSION OF THE 4C HYPERACUSIS MANAGEMENT QUESTIONNAIRE .....</b> 75 <i>İlknur Taşdemir</i>	<b>SS-71</b>	<b>KULAK KORUYUCULARIN GÜRÜLTÜDE KONUŞMAYI ANLAMA PERFORMANSINA ETKİSİ.....</b> 87 <i>Mehmet Akif Doğrusöz Eylem Saraç Kaya</i>
<b>SS-64</b>	<b>KEKEMELİK VE SANTRAL İŞİTSEL İŞLEMLEME BOZUKLUĞU: VAKA SUNUMU.....</b> 76 <i>Işık Sibel Küçükünal</i>	<b>SS-72</b>	<b>NEUROPHYSIOLOGICAL PROFILING OF COCHLEAR IMPLANT USERS WITH AUDITORY NEUROPATHY: A COMBINED SACCADOMETRY AND AUDITORY P300 APPROACH.....</b> 88 <i>Nezafet Öztürk Akar Ayça Çiprut</i>
<b>SS-65</b>	<b>İŞİTME KAYIPLI BİREYLERDE İŞİTSEL REHABİLİTASYONUN KISA SÜRELİ BELLEK İLE İLİŞKİSİ.....</b> 77 <i>Elif Öğün Serpil Mungan Durankaya Günay Kırkım</i>	<b>SS-73</b>	<b>İŞİTME KAYBI ŞİDDETİ İLE ANKSİYETE BELİRTİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ: KESİTSEL BİR ANALİZ .....</b> 89 <i>İrem Sendesen</i>
<b>SS-66</b>	<b>LİSE DÜZEYİNDE EĞİTİM GÖREN ÖĞRENCİLERDE MİZOFONİ VARLIĞININ İNCELENMESİ .....</b> 78 <i>Handan Turan Dizdar Asya Sıla Alacahan</i>	<b>SS-74</b>	<b>ORTA KULAK İMPLANTLARI ALANINDA ARAŞTIRMA EĞİLİMLERİ VE GELİŞMELER: BİBLİYOMETRİK ANALİZ .....</b> 91 <i>Ayşegül Zeytin Çinpolat Ayşenur Aykul Yağcıoğlu Betül Çiçek Çınar</i>
<b>SS-67</b>	<b>MCGURK ETKİSİNDE YAŞ VE TEMPORAL İŞİTSEL İŞLEMLEME.....</b> 79 <i>Gizem Güner Hale Hançer Asuman Alınacı</i>	<b>SS-75</b>	<b>TOPLUMDA YAŞAYAN YAŞLILARDA FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ VE DÜŞME DAVRANIŞLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ .....</b> 92 <i>Hilal Mecit Karaca Azra Akkoyun Ceren Karaman Hande Bayındır Hilal Kavlak Makbule Avcı Yaren Serin Banu Müjdecı</i>
<b>SS-68</b>	<b>FABRİKA İŞÇİLERİNDE UZAMSAL İŞİTME BECERİLERİNİN VE İŞİTSEL YETERSİZLİK DÜZEYİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ .....</b> 82 <i>Fahrettin Deniz Şenli Sümeyye Yılmaz Esra Ayyıldız Sude Sümeyye Avkan Banu Müjdecı</i>		

<b>SS-76</b>	<b>HEMOFİLİ HASTALIĞI NEDENİYLE FİZİKSEL AKTİVİTELERİNİ KISITLAYAN BİR ODYOLOJİ ÖĞRENCİSİNDE GEÇTANILANAN DENGİ BOZUKLUĞU: VAKA SUNUMU.....</b>	<b>93</b>
	<i>Kürşad Karakoç Semire Özdemir Banu Müjdecı</i>	
<b>SS-77</b>	<b>PİLOTLAR VE GEMİ KAPTANLARINDA VESTİBÜLER TEMELLİ BİLİŞSEL VE DUYUSAL İŞLEVLERİN İNCELENMESİ: ÖN BULGULAR .....</b>	<b>94</b>
	<i>Mustafa Karabulut Kürşad Karakoç Nurşah Özal Zeynep Demir Nazlıcan Doruk Özlemnur Altun Livaze Doğan Nesrin Eymen Karakuş Emine Kuştaşı Banu Müjdecı</i>	
<b>SS-78</b>	<b>KRONİK UNİLATERAL VESTİBÜLER HİPOFONKSİYON HASTALARINDA PPPD’NİN BELİRTEÇLERİ: KLİNİK TESTLER Mİ, ANKET SKORLARI MI? .....</b>	<b>95</b>
	<i>Mustafa Karabulut</i>	
<b>SS-79</b>	<b>OTOLOJİK HASTALIKLARLA BİRLİKTE GÖRÜLEN BENİGN PAROKSİSMAL POZİSYONEL VERTİGO OLGULARINDA KANAL TUTULUMLARININ DAĞILIMI: SİSTEMATİK DERLEME .....</b>	<b>96</b>
	<i>Mustafa Karabulut Ecem Kartal Özcan Sevgi Kutlu</i>	
<b>SS-80</b>	<b>CHANGES IN BALANCE PERFORMANCE AFTER ENDODONTIC TREATMENT: FUNCTIONAL REACH TEST FINDINGS ...</b>	<b>97</b>
	<i>Nizamettin Burak Avcı Nevran Derinler Öznur Yiğit</i>	
<b>SS-81</b>	<b>OTOFERLİN MUTASYONU: SICAKLIĞA DUYARLI İŞİTSEL NÖROPATİ.....</b>	<b>98</b>
	<i>Yasemin Bostan Meral Didem Türkyılmaz Oğuzhan Katar</i>	

**POSTER BİLDİRİLER**

<b>PP-01</b>	<b>CONGENITAL OVAL WINDOW ATRESIA IN A 6-YEAR-OLD MALE PATIENT: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO DIAGNOSIS AND REHABILITATION .....</b>	<b>100</b>
	<i>Merve Çınar Satekin Kübra Binay Bolat Zahide Çiler Büyükkatalay Yıldız Suna Tokgöz Yılmaz</i>	
<b>PP-02</b>	<b>CONGENITAL PERIPHERAL VESTIBULAR SYNDROME IN A CAT .....</b>	<b>102</b>
	<i>Sümeyra Fındıkyığı Elif Melisa Pelit Alper Demirutku</i>	
<b>PP-03</b>	<b>PRODUCTION OF SPECULUM COMPATIBLE WITH DIFFERENT ANATOMICAL EAR STRUCTURES FOR CALORIC TESTING DEVICE.....</b>	<b>103</b>
	<i>Arzu Can Aleyna Gemici Sueda Kırcı Zehra İslamoğlu Şule Çekiç</i>	
<b>PP-04</b>	<b>STERILIZATION OF AUDIOLOGICAL PROBE TIPS USING A UV LIGHT SYSTEM.....</b>	<b>104</b>
	<i>Fatma Merve Cantürk Ahsen Saka Yasemin Nisa Koçak Şule Çekiç</i>	
<b>PP-05</b>	<b>DESIGN OF AN ALTERNATIVE POSTURE ASSESSMENT DEVICE .....</b>	<b>105</b>
	<i>Musa Karakol Pelın Sert Elif Aydın Dilek Nur Kılıçarslan Şule Çekiç</i>	



Organizasyon Sekreteryası

**Serenas Uluslararası Turizm Kongre Organizasyon A.Ş.**

**Adres: Hilal Mah. Cezayir Cad. No:13, 06550 Yıldız,  
Çankaya – Ankara / Türkiye**

**Tel: +90 312 440 50 11**

**Faks: +90 312 441 45 62**

**E-mail: [innovativeinnerear@serenas.com.tr](mailto:innovativeinnerear@serenas.com.tr)**

**Web: [www.serenas.com.tr](http://www.serenas.com.tr)**

E-ISBN



9 786253 757687