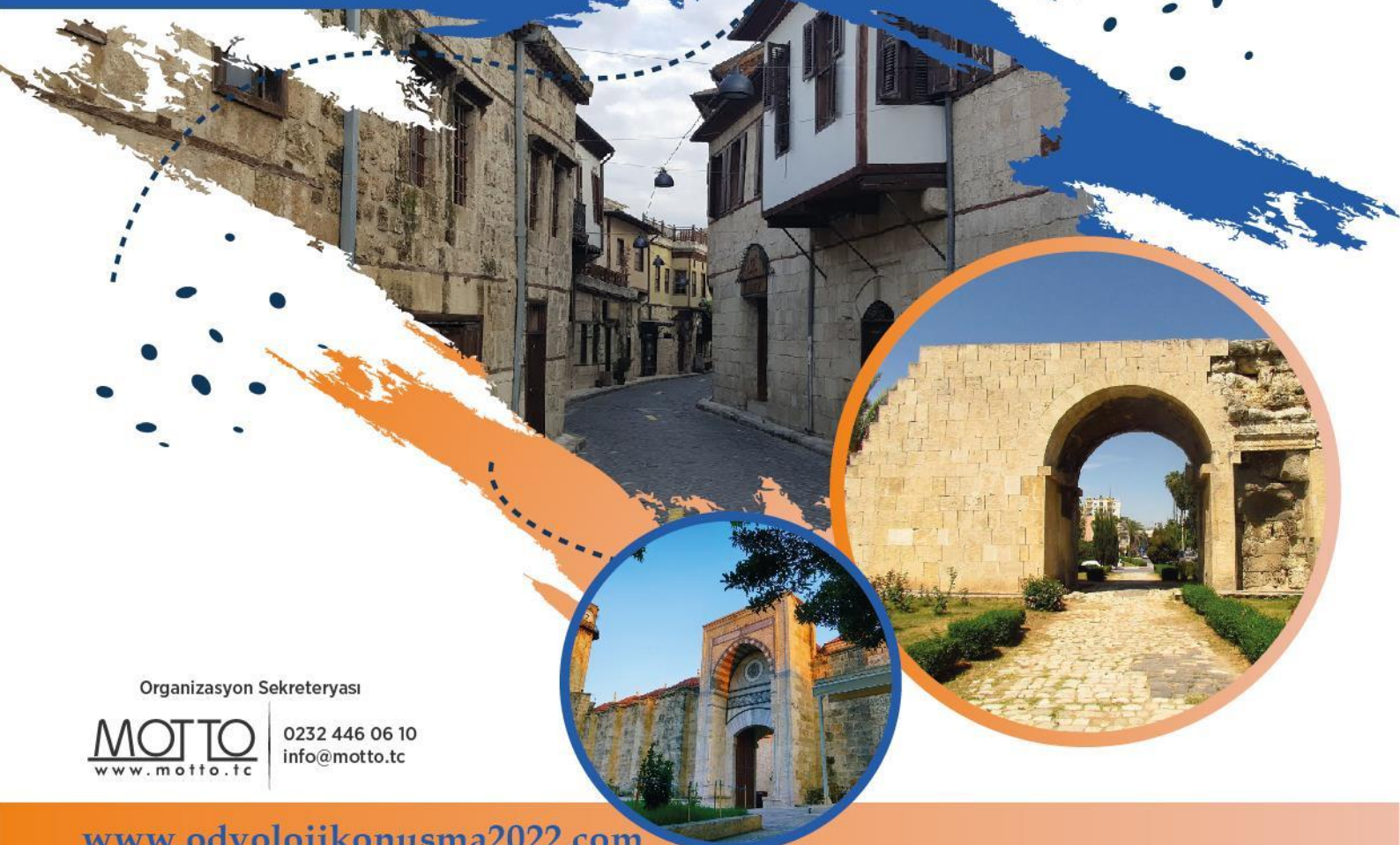
TARSUS ÜNİVERSİTESİ

XI. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi

7-10 Ekim 2022

Tarsus Üniversitesi
Tarsus / MERSİN

BİLDİRİ KİTABI



Organizasyon Sekreteryası
MOTTO www.motto.tc
0232 446 06 10
info@motto.tc

www.odyolojikonusma2022.com

İÇİNDEKİLER;

	Sayfa
Davet	3
Kurullar	4 - 5
Ana Konular	6
Bilimsel Program	7 - 14
Sözel Bildiriler	15 - 102
Posterler Bildiriler	103 - 118

Değerli Meslektaşlarımız,

Sizleri **7- 10 Ekim 2022** tarihlerinde Tarsus Üniversitesi'nde düzenlenecek olan **"XI. ULUSAL ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI KONGRESİ"** ne davet etmekten onur ve mutluluk duyuyoruz.
Bu yıl **"Sağlıklı Yaşlanma"** teması ile gerçekleştireceğimiz kongremizin temel amacı; ülkemizde artan yaşlı nüfus ile sosyal devlet kavramı kapsamında da yaşlılara yönelik sağlık hizmetlerinde kalitenin arttırılması konusunda farkındalığın geliştirilmesi, ODYOLOJİ, DİL VE KONUŞMA alanındaki teknolojik yeniliklerin geriatrik popülasyonla buluşturulması ve bu konulardaki klinik uygulama örneklerini sizlerle paylaşmaktır.
Tarsus Üniversitesi'nde gerçekleştireceğimiz kongremizde temel olarak; Sağlıklı Yaş Alma ile birlikte İşitme Kayıplı Geriatrik Bireylerde Güvenli Dinleme Çözümleri, Odyoloji ve Konuşma Bozukluklarında Tele-rehabilitasyon Uygulamaları, Tinnitus ve Tinnitus Terapi süreçleri, Denge ve Vestibüler Araştırmaları, İşitsel Rehabilitasyon Uygulamaları, İşitme ve Konuşma Bozukluklarında Yapısal-Fonksiyonel Görüntüleme, İşitsel ve Bilişsel Problemler, Demans, Alzheimer Hastalığı, Parkinsonizm gibi norlojik sorunlara bağlı dil ve konuşma bozukluklari, Afazi, Motor Konuşma Bozuklukları, Akıcılık Bozuklukları, yaşlılığa bağlı diğer dil ve konuşma bozukluklari, İnterdisipliner ve Transdisipliner Çalışma Modelleri, Uluslararasılaşma ve Girişimcilik temalarının işlenmesi yanında yeni gelişen teknolojik sistemler hakkında bilgilendirme, klinik uygulamalar, deneysel odyolojide yeni girişimler konularının da kongremizde ele alınması planlanmıştır.

Bilimsel programda; ülkemizden ve dünyanın çeşitli ülkelerinden bilim insanlarının katkıları ile gerçekleşecek konferanslar, paneller ve serbest bildirilerin yanında Odyoloji- Dil ve Konuşma Terapisi bilimleri alanındaki tüm disiplinlerin yararlanabileceği kurslar da yer alacaktır. Özellikle genç meslektaşlarımıza söz hakkı verileceği kongremiz mesleki ve bilimsel açıdan son gelişmelerin paylaşılması ve tartışılması için bu alana gönül veren dostlarımızı bir araya getiren önemli bir platform olacaktır.

Sizleri Mersin'de, Tarsus'umuzun tarihi ve gurme lezzetleriyle iyi hissettiren sonbaharında, sonuçlarının ülkemize ve bilim dünyasına önemli katkılar sağlayacağını umut ettiğimiz, **"XI. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi"** nde ağırlamaktan mutluluk duyacağız.

Saygılarımızla,

KONGRE EŞ BAŞKANI	KONGRE EŞ BAŞKANI	Türkiye OKSUD BAŞKANI
Prof. Dr. Özgül AKIN ŞENKAL	**Doç. Dr. Meral Didem TÜRKYILMAZ**	**Prof. Dr. Gonca SENNAROĞLU**

Kongre Eş Başkanları

Özgül AKIN ŞENKAL
Meral Didem TÜRKYILMAZ

Türkiye OKSUD Başkanı

Gonca SENNAROĞLU

Kongre Sekreterleri

Şule ÇEKİÇ (*Odyoloji*)
Ayşın NOYAN ERBAŞ (*DKT*)
İlkem KARA (*DKT*)
Öznur YİĞİT (*Odyoloji*)

**** İsimler, soyadı sırasına göre düzenlenmiştir.***

Düzenleme Kurulu

Güzide ATALIK (*DKT*)
Nizamettin Burak AVCI (*Odyoloji*)
Hilal BERBER ÇİFTCİ (*DKT*)
Serpil MUNGAN DURANKAYA (*Odyoloji*)
Eyüp KARA (*Odyoloji*)
Samet KILIÇ (*Odyoloji*)
Eser SENDESEN (*Odyoloji*)
Ayşegül YILMAZ (*DKT*)

**** İsimler, soyadı sırasına göre düzenlenmiştir.***

Bildiri Değerlendirme Kurulu

Çağıl GÖKDOĞAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi) (*Odyoloji*) - (Bildiri Komitesi Eş Başkani)

Atılım ATILGAN (İstanbul Medeniyet Üniversitesi) (*Odyoloji*)
Meliha BAŞÖZ (Bezm-i Alem Üniversitesi) (*Odyoloji*)
Tuncay BATUK (Hacettepe Üniversitesi) (*Odyoloji*)
Ayşenur KÜÇÜK CEYHAN (Sağlık Blimleri Üniversitesi) (*Odyoloji*)
Talha ÇÖGEN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa) (*Odyoloji*)
Rışvan DENİZ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa) (*Odyoloji*)
Murat ERİNÇ (İstanbul Medeniyet Üniversitesi) (*Odyoloji*)
Şeyma Tuğba ÖZTÜRK (İstanbul Medipol Üniversitesi) (*Odyoloji*)
Hande EVİN ESKİCİOĞLU (Dokuz Eylül Üniversitesi) (*Odyoloji*)

Aylin Müge TUNÇER (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi) (*DKT*) - (Bildiri Komitesi Eş Başkani)
Elife BARMAK (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi) (*DKT*)
Mehmet Emrah CANGİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi) (*DKT*)
Aydan BAŞTUĞ DUMBAK (Hacettepe Üniversitesi) (*DKT*)
Önal İNCEBAY (Hacettepe Üniversitesi) (*DKT*)
Aşena KARAMETE (Nişantaşı Üniversitesi) (*DKT*)
Ayşe İlayda MUTLU (Lokman Hekim Üniversitesi) (*DKT*)
Özlem OĞUZ (Üsküdar Üniversitesi) (*DKT*)
Şadiye BACIK TIRANK (Gazi Üniversitesi) (*DKT*)
Ayşe AYDIN UYSAL (Kocaeli Üniversitesi) (*DKT*)
İbrahim Can YAŞA (Bahçeşehir Üniversitesi) (*DKT*)

**** İsimler, soyadı sırasına göre düzenlenmiştir.***

Odyoloji Ana Konu Başlıkları

- Odyoloji'de Güncel Elektrofizyolojik Uygulamalar
- İşitme Kayıplı Bireylerde Güvenli Dinleme Çözümleri
- Tinnitus/Hiperakuzi
- İşitme cihazı/İşitsel İmplant Uygulamalarında Teknolojik Çözümler ve Yeni Gelişmeler
- Vestibüler Sistem, Uzaysal Oryantasyon
- İşitsel Rehabilitasyon
- Biliş ve Odyoloji
- Odyoloji'de Telerehabilitasyon ve Yapay Zeka Uygulamaları
- Deneysel Odyoloji'de Yeni Girişimler

Dil ve Konuşma Terapisi Ana Konu Başlıkları

- Kognitif Bozukluklarda Dil ve Konuşma Bozuklukları
- Nörolojik Konuşma Bozuklukları
- Motor Konuşma Bozuklukları
- Primer Progresif Afazi
- Demans ve Alzheimer Hastalığında Dil ve Konuşma Terapileri
- Yetişkinlikte Akıcılık Bozuklukları
- Geriatrik Bireyler için Terapi Materyal Seçimi

07 Ekim 2022, Cuma KURSLAR		
HOŞGELDİNİZ!		
	ODY - 1 / Salon SANDON ODY - 2 / Salon KYNDOS ODY - 3 / Salon St. PAUL	**DKT - 1 / DKT - 2 / DKT - 3 / Salon KLEOPATRA DKT - 4 / DKT - 5 / Salon PEGASUS DKT - 6 / Salon DIOGENES**
09:00 - 18:00	**ODYOLOJİ ALANINDAKİ KURSLAR**	**DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ ALANINDAKİ KURSLAR**
BİLİMSEL PROGRAM		
08 Ekim 2022, Cumartesi		
	SALON A	
08:30 - 09:15	**Açılış Töreni ve Açılış Konuşmaları * Doç. Dr. Meral Didem Türkyılmaz - "XI. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi" Eş Başkanı * Prof. Dr. Özgül Akın Şenkal - "XI. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi" Eş Başkanı * Prof. Dr. Gonca Sennaroğlu - Türkiye OKSUD Başkanı * Prof. Dr. Günay Kırkım - "X. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi" Başkanı * Prof. Dr. Levent Özlüoğlu - "Otoloji Nörootoloji Derneği Başkanı * Prof. Dr. Tayfun Kirazlı - Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Derneği Başkanı * Prof. Dr. Orhan Aydın - Tarsus Üniversitesi Rektörü**	
09:15 - 10:15	**ORTAK PANEL İletişim Perspektifinden Sağlıklı Yaşlanma Oturum Başkanı: Günay Kırkım Moderatör: Maviş Emel Kulak Kayıkcı Konuşmacılar: Mert Eşme, Ahmet Ataş, Özden İleri**	
10:15 - 10:30	**KAHVE ARASI / Duyumed İşitme - Kurs : Tinnometer ile Tinnitus Ölçümü ve Değerlendirmesi**	
10:30 - 11:00	**ORTAK KONFERANS İşitme ve Dil-Konuşma Bozukluklarında Yapısal-Fonksiyonel Görüntüleme**	

	Oturum Başkanı: Gonca Sennaroğlu **Konuşmacı: Nurhan Erbil**			
11:00 - 11:30	**ORTAK KONFERANS** **İşitme ve Dil-Konuşma Sistemlerinde Doku Mühendisliği** **Oturum Başkanı: Özgül Akın Şenkal** **Konuşmacı: Didem Demir Karakuş**			
11:30 - 12:00	**ORTAK KONFERANS** **Sağlıklı Yaşlanmada Psikososyal Boyutlar** **Oturum Başkanı: Özlem Konukseven** **Konuşmacı: Meltem Çiğdem Kirazlı**			
12:00 - 13:00	**ÖĞLE YEMEĞİ**			
13:00 - 13:30	**UYDU SEMPOZYUMU -** **Cochlear İnovatif Hizmet Çözümleri: Connected Care** **Konuşmacı: Ahmet Parlak - Cochlear Kıdemli Klinik Araştırmalar Yöneticisi**			
	SALON A	**SALON B**	**SALON C**	**SALON D**
13:30 - 14:30	**PANEL** **İşitsel İmplantlarda Optimum Fayda Nasıl Mümkün?** **Oturum Başkanı: Ayça Çiprut** **Moderatör: Merve Batuk** **Konuşmacılar: Alperen Akbulut, Selvet Akkaplan, Merve Bayri Ulukan, Zeynep Budak, Burcu Deniz, Aysun Parlak Kocabay,**	**PANEL** **Afazi Müdahalesinde Güncel Uygulamalar** **Oturum Başkanı: Bülent Toğram** **Konuşmacılar: Güzide Atalık, Özlem Oğuz, Aylin Müge Tunçer**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 1** **Oturum Başkanı: Emre Gürses** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 2** **Oturum Başkanı: Aşena Karamete** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**

	Erva Değirmenci Uzun			
14:30 - 15:30	**PANEL İşitme Cihazı Teknolojilerinde Erişilebilirlik ve Güvenli Dinleme! Oturum Başkanı: Bülent Gündüz Moderatör: Eyüp Kara Konuşmacılar: Beyza Demirtaş, Rışvan Deniz, Burak Kabiş, Mert Kılıç, Gülce Kirazlı, Murat Şahin**	**PANEL Alternatif ve Destekleyici İletişim Sistemleri Oturum Başkanı: Maviş Emel Kulak Kayıkcı Moderatör: Dide m Çevik Konuşmacılar: Güzide Atalık, İsmail Barış Bozkuş, Fenise Selin Karalı, Merve Parlak**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 3 Oturum Başkanı: İclal Şan Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 4 Oturum Başkanı: Ayşe İlayda Mutlu Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**
	SALON A			
15:30 - 16:00	**UYDU SEMPOZYUMU - 'Doğal' a Dönüş, TIE' Konuşmacı: Cenk Caba, Didem Türkyılmaz, Eyüp Kara**			
16:00 - 16:30	**KAHVE ARASI**			
16:30 - 18:00	**PANEL İşitsel Dalgalara Güncel Bakış Açıları: Araştırmadan Kliniğe... Oturum Başkanı: Zahra Polat Moderatör: Atılım Atılgan Konuşmacılar: Nilüfer Bal, Seval Ceylan, Ebru Karaman, Gökçen Kesici, Arzu**	**PANEL Nörojenik Dil-Konuşma Bozuklukları Oturum Başkanı: Ayşen Köse Moderatör: Aylin Müge Tunçer Konuşmacılar: Aydan Baştuğ Dumbak, Mariam Kavakcı, Gözde Malkoç, Halil Tayyip Uysal**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 5 Oturum Başkanı: Öznur Yiğit Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 6 Oturum Başkanı: Şadiye Bacık Tırank Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**

	Kırbaç, Eylem Saraç			
09 Ekim 2022, PAZAR				
	SALON A			
08:30 - 09:00	**UYDU SEMPOZYUMU - Sonic İşitme Cihazları Konuşmacı: Tuğçe Sıla Baytok Eberliköse**			
09:00 - 10:00	**ORTAK PANEL Teknokentte Şirket Açmak ve Sürdürebilirlik Sağlama Oturum Başkanı: Songül Aksoy Moderatör: Eyüp Kara Konuşmacılar: Emre Bayram, Sebahattin Ünlü**			
10:00 - 10:30	**ORTAK KONFERANS Sağlık Alanında Araştırmalar, Proje Yazımı ve Etik İlkeler Oturum Başkanı: Seyra Erbek Konuşmacı: Özgür Aydın**			
10:30 - 10:45	**KAHVE ARASI**			
10:45 - 11:15	**UYDU SEMPOZYUMU - Daha İyi Bir İşitmede Yeni Bir Çağ Konuşmacı: Odyolog Fulya Beşiktaş**			
11:15 - 12:00	**ORTAK PANEL İşitme ve Dil-Konuşma Bozukluklarında Dijital Platform Uygulamaları ve Tele-Rehabilitasyon Oturum Başkanı: Ahmet Ataş Moderatör: Betül Çiçek Çınar Konuşmacılar: Emrah Cangi, Sıdıka Cesur, Şule Çekiç, Emre Gürses, Tuğçe Nergiz**			
12:00 - 13:00	**ÖĞLE YEMEĞİ**			
13:00 - 13:30	**UYDU SEMPOZYUMU - MED-EL Sonata2 & RONDO3**			

	Doğal İşitmeye En Yakın **Konuşmacı: Muammer Gültekin**			
	SALON A	**SALON B**	**SALON C**	**SALON D**
13:30 - 14:30	**PANEL** **İşitsel Algı ve Biliş: Nörobilim Neler Söylüyor!** **Oturum Başkanı: Esra Yücel** **Moderatör: Asuman Alnıaçık** **Konuşmacılar: Yaşam Yıldırım Başkurt, Perihan Dumanlar, Büşranur Eser, Kürşad Karakoç, Betül Koska, Hilal Mecit, Merve Deniz Sakarya**	**PANEL** **Kekemeliği Olan Yetişkinlerde Terapi Uygulamaları** **Oturum Başkanı: Ahmet Konrot** **Moderatör: Sertan Özdemir** **Konuşmacılar: Aşena Karamete, Çağdaş Karsan, Ayşe İlayda Mutlu, Ayşe Aydın Uysal**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 7** **Oturum Başkanı: Ayşenur Küçük Ceyhan** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 8** **Oturum Başkanı: Aydan Baştuğ Dumbak** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**
14:30 - 15:30	**PANEL** **Nasıl Yapıyorum? Kendi Sistemini Kendin Kur!** **Doç. Dr. Süha Yağcıoğlu Anısına** **Oturum Başkanı: Didem Türkyılmaz** **Moderatör: Mehmet Yaralı** **Konuşmacılar: Talha Çögen, Emre Eskicioğlu, Diala Hussein, Eyüp Kara, Ecem Kartal Özcan, Samet Kılıç**	**PANEL** **Pediatrik Dil-Konuşma Bozukluklarında Erken Müdahale, Ya Sonrası?** **Oturum Başkanı: İclal Şan** **Moderatör: İlkem Kara** **Konuşmacılar: Şadiye Bacık Tırank, Ayşegül Yılmaz, Hilal Berber Çiftçi**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 9** **Oturum Başkanı: Murat Şahin** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 10** **Oturum Başkanı: Önal İncebay** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**
15:30 - 16:00	**KAHVE ARASI**			

16:00 - 17:00	**PANEL** **Çocukluktan Yaşlılığa Denge ve Vestibüler Rehabilitasyon!** **Oturum Başkanı: Başak Mutlu** **Moderatör: Gül Ölçek** **Konuşmacılar: Buşra Altın, Nizamettin Burak Avcı, Deniz Uğur Cengiz, Serpil Hülya Çapar, Kerem Ersin, Görkem Ertuğrul, Anı Parabakan**	**PANEL** **Yaşlanma ve Yutma Bozuklukları** **Oturum Başkanı: Müge Müzeyyen Çiyiltepe** **Moderatör: Fatma Esen Aydınlı** **Konuşmacılar: Serkan Bengisu, Zehra Savaş, Aydan Baştuğ Dumbak**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 11** **Oturum Başkanı: Gurbet İpek Şahin Kamışlı** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**	**SÖZEL BİLDİRİ OTURUMU - 12** **Oturum Başkanı: Özlem Oğuz** **Sözel Bildiri Listesi için Tıklayınız**
17:00 - 18:00	**PANEL** **Deneysel Araştırmalar ve Translasyonel Süreçler: Yolun Neresindeyiz?** **Oturum Başkanı: Çağıl Gökdoğan** **Moderatör: Serpil Mungan Durankaya** **Konuşmacılar: Belde Çulhaoğlu, Hande Evin Eskicioğlu, Dilek Gülmez, İlknur Taşdemir, Özlem Topçu, Osman Tunç, Caner Yatmaz**	**PANEL** **Geriatrik Ses** **Oturum Başkanı: Esra Özcebe** **Moderatör: Müge Müzeyyen Çiyiltepe** **Konuşmacılar: Elife Barmak, Önal İncebay, Elif Meryem Ünsal, Özlem Cangökçe Yaşar**		
19:30	**GALA YEMEĞİ** **Efsaneler Ligi: Odyoloji ve Dil-Konuşma Terapisinin EN' leri!** **Oturum Başkanları: Özgül Akın Şenkal, Didem Türkyılmaz** **Konuşmacılar: Songül Aksoy, Mehmet Akşit, Ahmet Ataş, Sevtap Kutlay, Ayça Çiprut, Çiğdem Ergül, Zeynep Hayır, Günay Kırkım, Ahmet**			

	Konrot, Esra Özcebe, Helen Sarmadi, Gonca Sennaroğlu, Bülent Şerbetçioğlu, Esra Yücel *** Konuşmacılar, Soyisme Göre Alfabetik Sıra ile Düzenlenmiştir.**

10 Ekim 2022, Pazartesi		
	SALON A	**SALON B**
08:30 - 09:30	**PANEL** **Farklı Bakış Açıları ile Azalmış Ses Toleransı ve Tinnitusu Anlamak** **Oturum Başkanı: Bülent Şerbetçioğlu** **Moderatör: Elif Tuğba Saraç** **Konuşmacılar: Serpil Alluşoğlu, Zehra Aydoğan, Murat Erinç, Duygu Hayır, Semire Özdemir, Eser Sendesen, Melis Keskin Yıldız**	**PANEL** **STK - DKT İşbirliği** **Oturum Başkanı: Bülent Elbasan** **Moderatör: Elife Barmak** **Konuşmacılar: Sevil Pekmezci (Dudak Damak Yarıkları Hastaları ve Aileleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı), Ayhan Çağlayan (Kekemeler Derneği Başkanı), Turgay Karakaş (SERÇEV Yönetim Kurulu Başkanı), Gülnur Uğurlu Kelçe (Parkinson Derneği Başkanı)**
09:30 - 10:30	**PANEL** **İşitsel Rehabilitasyona Bütüncül Bakış** **Oturum Başkanı: Esra Yücel** **Moderatör: Burcu Özkan Atak** **Konuşmacılar: Banu Baş, Merve İkiz, Halide Kara, Sevginar Önder, Merve Özses, Deniz Tuz, Selma Yılar, Nuriye Yıldırım**	**PANEL** **Klinik Pratikte Geriatrik Rehabilitasyona Yaklaşımlar** **Oturum Başkanı: Bülent Toğram** **Moderatör: Serkan Bengisu** **Konuşmacılar: Pelin Piştav Akmeşe (Ege Üniversitesi), Banu Ergünal (Biz Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi), Ayşegül Yılmaz (NP İstanbul)**

10:30 - 10:45	**KAHVE ARASI**
	SALON A
10:45 - 11:30	**Türkiye OKSUD'dan "Mesleki Uygulama Kılavuzları" Hazırlama Çağrısı** **Mehmet Akşit (Önceki Dönem Dernek Başkanı)** **Özlem Konukseven (Önceki Dönem Dernek Başkanı)** **Gonca Sennaroğlu (Dernek Başkanı)**
11:30 - 12:30	**10 EKİM DÜNYA ODYOLOGLAR GÜNÜ KUTLAMASI** **BİLDİRİ ÖDÜLLERİ TÖRENİ** **KAPANIŞ**
12:30 - 16:30	**SOSYAL PROGRAM GEZİ**

*** Panel Konuşmacıları, Soyisme Göre Alfabetik Sıra ile Düzenlenmiştir.**

S-20 Türkiye-Anadolu Sentral İşitsel İşlemleme Bozukluğu Tarama ve Tanı Testleri-Genç Yetişkinlerde Normatif Veri Çalışması: Preliminer Sonuçlar

Fulya Yalçınkaya[1], Banu Müjdeci[2], Işık Sibel Küçükünal[3], Kürşad Karakoç[2]
1 Atlas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü
2 Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü
3 Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü

Giriş ve amaç: Çalışmanın amacı, 18-25 yaş arası genç yetişkinlerde Türkiye-Anadolu Sentral İşitsel İşlemleme Bozukluğu (SİİB) tarama ve tanı testlerine ait normatif veri oluşturulması ve preliminer sonuçların paylaşılmasıdır. Yöntem: Normatif veri çalışması kapsamında değerlendirilmesi planlanan 18-25 yaşları arasındaki yetişkin bireylerden 50 bireye ait preliminer veri dahil edildi. Dahil edilme kriterlerini taşıyan tüm bireylerden detaylı hikaye alındı. Ön değerlendirme anketleri sonrasında tüm bireylere hava yolu saf ses işitme taraması ve immitansmetrik değerlendirme yapıldı. Tarama işitme testinden geçen ve immitansmetrik bulguları normal olan nörolojik, psikiatrik bozukluğu ve kronik hastalığı olmayan gönüllü bireyler çalışmaya dahil edildi. Çalışmaya dahil edilen tüm bireylere Türkiye-Anadolu SİİB tarama ve tanı testleri uygulandı. Bu kapsamda tüm bireylere Bilateral Frekans Ton Patern Test, Gürültüde Kelime Tespiti, Dikotik Cümle Testi, Dikotik Kelime Testi, Filtrelenmiş Kelime Testi, Türkiye Dikotik- Frekans Ton Patern testi, Türkiye Dikotik Tek Heceli Birleşik Kelime Testi, Türkiye Süre Sıkıştırılmış Cümle testleri uygulandı. Tüm bireylerden elde edilen tanı ve tarama SİİB test bulguları istatistiksel olarak analiz edildi Bulgular: Çalışmaya dahil edilen ve preliminer sonuçları sunulan bireylerin 25'i (%50) kadın 25'i (%50) erkekti. Anket toplam puanları, Gürültüde Kelime Tespiti sağ, sol kulak ve toplam puanı, Dikotik Cümle Testi sağ ve sol kulak puanı, Dikotik Kelime Testinde öncelikle sağdan ve öncelikle soldan gelen kelime söylendiğinde sağ ve sol kulak puanları, Filtrelenmiş Kelime Testi sağ, sol kulak ve toplam puanı, Türkiye Dikotik- Frekans Ton Patern testi sağ, sol kulak ve toplam puanı, Türkiye Dikotik Tek Heceli Birleşik Kelime Testi, sağ, sol kulak ve toplam puanı ve kulaklarası fark durumu, Türkiye Süre Sıkıştırılmış Cümle testleri %40 ve %60 oranında sıkıştırma ile sağ ve sol kulak puanı ortalamaları ve kulaklar arasındaki fark durumu kaydedildi. İstatistiksel analizler SPSS versiyon 18 paket programı kullanılarak yapıldı. SİİB testlerinin herbiri için ortalama, standart sapma, minimum, maksimum değerler elde edildi. Sonuç ve öneriler: Türkiye'de yaşayan Türkçe konuşan yetişkinlerde yapılan Türkiye-Anadolu SİİB Tarama ve Tanı Testlerine ait normatif veri çalışmasının preliminer sonuçları ile, SİİB olan hastaların tanısal değerlendirmelerinde önemli referans veri sağlanmıştır. Çalışmamızdan elde edilen normatif veriler, Türkiye'de önemli bir eksik olan SİİB tarama ve tanı test bataryasının Türk klinisyen ve bilim insanlarının kullanımına sunulmasını sağlayacak önemli bir adım

Anahtar Kelimeler: Santral işitsel işlememe bozukluğu, tanı, tarama testi, dikotik, normatif veri

P-01 Akıcı Konuşma Bozukluğu Olan Vakanın İşitsel İşlemleme Açısından Değerlendirilmesi ve Terapi Yaklaşımları

Işık Sibel Küçükünal[1], Gözde Bayramoğlu Çabuk[2]
1 Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi
2 Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Kbb Abd, İşitme ve Konuşma Merkezi

Giriş ve Amaç Kekemelik nedenleri araştırılan ve terapi programları üzerinde çalışılan en yaygın konuşma bozukluklarından biridir. İşitsel İşlemleme bozukluğunun (İİB) kekemelikteki rolü üzerine birçok teori ileri sürülmektedir. İşitsel işlemleme açısından araştırılması kekemeliğin patofizyolojisi ve işitsel sistemle nasıl bir ilişkisi olduğu hakkında bilgi verebilir. Kekeleme durumunun doğası santral işitsel işlemleme bozukluğu olabilir mi? sorusunun araştırılması ve eğitsel tedavi programlarına ışık tutması amaçlanmıştır. Yöntem: 7 yaş 8 aylık, ilkokul 2.sınıf öğrencisi erkek vakada kekemelik şikayeti mevcuttur. İşitme testi, Kekemelik Şiddeti Değerlendirme Aracı-4 (KEŞİDA-4), İşitsel işlemleme testleri (SCAN-C: Test for Auditory Processing Disorders in Children-Revised), Hacettepe Artikülasyon Testi (HAT) ve Konuşma Seslerini Tanıma Testi (KSTT) ile değerlendirilmiştir. Bulgular: Test sırasında dikkatli, canlı, istekli, özgüveni yüksek, iletişime açık bir çocuk olduğu ve bir yetişkin gibi dinleyip cevapladığı gözlenmiştir. Scan-C sonuçları: Filtrelenmiş Kelime Sağ: 19/30 – Sol: 20/30; Gürültüde Kelime Tespiti: Sağ: 24/30 – Sol: 24/30; Dikotik Kelime: Toplam Sağ:35/50 – Toplam Sol: 27/50, İlk Sağ: 23/25, İlk Sol: 18/25; Dikotik Cümle: Sağ: 8/10 – Sol: 4/10. Hacettepe Artikülasyon Testi (HAT): Aşağıdaki seslerin gelişiminde gecikme bulundu. /r/, /ş/, /s/ ve /z/. Konuşma Seslerini Tanıma Testi (KSTT): Doğru taklit edilen konuşma sesi sayısı 45 olup hafif derecede bozukluk bulundu. KEŞİDA-4: Toplam puan:20; Hafif şiddette kekemelik bulundu. Duyduğu anda yazma ve yaşına uygun metin okuma çalışması yapılmıştır. Sonuç ve Öneriler Kekemelik şikayeti olan vakanın Scan-C Dikotik Kelime alt testinde kulaklar arası fark bulunmuştur. Bu alt test İşitsel sistemin nörolojik yollarını ve corpus callozumu değerlendirmek, lisan için dominant olan hemisferi tespit etmek için kullanılmaktadır. Mevcut bulgu kulaklar arası işlemleme farkını göstermektedir. KSTT testi konuşma sesini saf ve tek olarak üretmeye yönelik olup işitsel işlemleye ait bir fonksiyonu göstermektedir. Fonem tespitinde hafif derece bozukluk bulunması, gelen konuşma sinyalinin akustik özelliklerinin ve süre farklılıklarının tespitinde gecikme olduğunu göstermiştir. Mevcut bulgular kekemelikte İİB'nin rolünü vurgulamaktadır. Bulgular göz önüne alındığında fonem tespit etme eğitimi olan Buffalo Model, süre işlemleme için Temporal işlemleme, Fonolojik farkındalık ve otomatik isimlendirme eğitimlerinden oluşan terapi programı oluşturulmuştur. Kekemelik şikayeti olan vakaların işitsel işlemleme açısından değerlendirilmesi ve bozukluğun doğasına uygun terapi programlarının hazırlanması mevcut konuşma bozukluğunun eğitsel tedavisine katkı sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Akıcı Konuşma Bozukluğu, İşitsel İşlemleme Becerisi, Scan-C Test, Terapi