

İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Sayı Editöründen**

Yusuf K. KEMALOĞLU  
Hayriye KARABULUT

- 1 **İşitme Tarama Protokolleri**  
Hearing Screening Protocols  
*Beyhan YILMAZ, Abdülkadir ÖZGÜR, Hayriye KARABULUT*
- 5 **Odyolojide Akustik Uyarılar**  
Acoustic Stimuli in Audiology  
*Abdülkadir ÖZGÜR, Ayşe Pelin YİĞİDER*
- 8 **Psikoakustik**  
Psychoacoustics  
*M. Ali BABADEMEZ, A. Volkan SÜNTER, Gülin Gökçen KARAKAŞ*
- 13 **Konuşma Odyometrisi ve Çocuklar İçin Kelime Listeleri Geliştirilmesi Üzerine Bir Derleme**  
A Review on Speech Audiometry and Developing Pediatric Word Lists  
*Gurbet ŞAHİN KAMIŞLI, Güven MENGÜ, İsmet BAYRAMOĞLU, Yusuf K. KEMALOĞLU*
- 26 **Geniş Band ve Multifrekans Timpanometri**  
Wideband and Multifrequency Tympanometry  
*Numan KÖKTEN, Oğuz Kadir EĞİLMEZ*
- 32 **Elektrokokleografi ve Kullanım Alanları**  
Electrocochleography and Use Area  
*Funda TÜMKAYA, Fazıl Necdet ARDIÇ*
- 38 **Auditory Steady-State Response**  
Auditory Steady-State Response  
*Saltuk Buğra KILINÇ, Ayşe İRİZ*
- 44 **Olivokoklear Eferent Sistemin Değerlendirilmesi**  
Evaluation of the Olivocochlear Efferent System  
*Abdülkadir ÖZGÜR, Beyhan YILMAZ, Hayriye KARABULUT*
- 48 **İşitsel Kortikal Cevaplar: Özellikler ve Klinik Uygulamalar**  
Auditory Evoked Cortical Responses: Characteristics and Clinical Applications  
*Selçuk ARSLAN, Zeynep İSKENDER*
- 54 **İşitme Kayıplarında Genetik Değerlendirme ve Genetik Tarama**  
Genetic Evaluation and Genetic Screening for Hearing Loss  
*Mehmet GÜNDÜZ, Eyyüp ÜÇTEPE*
- 58 **Kemik Yolu İşitme Cihazları**  
Bone Conduction Hearing Aids  
*Mahfuz TURAN, Nazım BOZAN*

- 63 **Tek Taraflı Sensorinöral İşitme Kaybında Kemiğe Monte İşitme Cihazı Uygulamaları**  
Bone-Anchored Hearing Aids in Unilateral Sensorineural Deafness  
*Ahmet KARA, Mete İŞERİ*
- 67 **Orta Kulağa İmplant Edilebilir İşitme Cihazları (Orta Kulak İmplantları)**  
Middle Ear Implantable Hearing Devices (Middle Ear Implants)  
*Mehmet Birol UĞUR*
- 75 **Koklear İmplant Fitting (Programlama)**  
Cochlear Implant Fitting  
*Osman Kadir GÜLER, Ahmet KARA, Sema GÜLTEKİN KOÇ*
- 78 **Elektroakustik Stimülasyon**  
Electroacoustic Stimulation  
*Deniz Tuna EDİZER, Ahmet Volkan SÜNTER*
- 82 **Bilateral Koklear İmplantasyon**  
Bilateral Cochlear Implantation  
*Raşit CEVİZCİ, Yıldırım A. BAYAZIT*
- 86 **Akustik Beyin Sapı İmplantı**  
Auditory Brain Stem Implant  
*Recep KARAMERT, Hakan TUTAR, Nebil GÖKSU*
- 94 **Sensorinöral İşitme Kaybında Kök Hücre Kullanımı ve Gen Tedavisi**  
Use of Stem Cells and Gene Therapy in Sensorineural Hearing Loss  
*Nazım BOZAN, Mahfuz TURAN, Hayriye KARABULUT*
- 98 **Ani İşitme Kayıplarında Moleküler Tedavi Yöntemleri**  
Molecular Treatment Modalities in Sudden Sensorineural Hearing Loss  
*Muhammed Sedat SAKAT, Korhan KILIÇ, Sezgin KURT*
- 102 **İşitme Kayıplarında İntegratif Tıp Uygulamaları**  
Integrative Medicinal Applications in Hearing Loss  
*Oğuz Kadir EĞİLMEZ, Numan KÖKTEN, Hayriye KARABULUT*
- 107 **İşitme Sisteminin Reseptör ve Nöromediatörleri**  
Receptors, and Neuromediators in the Auditory System  
*İsmail KARABULUT, Ferhat KORKMAZ, Hayriye KARABULUT*
- 111 **İç Kulaktaki Reseptörler**  
Inner Ear Receptors  
*Ayşe Pelin YİĞİDER, Özgür YİĞİT, Nesrettin Fatih TURGUT*
- 118 **Odyolojide Hayvan Modelleri**  
Animal Models in Audiology  
*Fatih ÜNAL, Murat YARIKTAŞ*
- 124 **Deneysel Odyoloji**  
Experimental Audiology  
*Elif ERSOY ÇALLIOĞLU, Bülent ULUSOY, Muzaffer KIRIŞ*
- 128 **Koklear Oksidatif Stres**  
Cochlear Oxidative Stress  
*Nergis SALMAN, Sema GÜLTEKİN KOÇ*
- 132 **Endüstriyel Odyoloji ve Gürültüye Bağlı İşitme Kayıpları**  
Industrial Audiology and Noise-Induced Hearing Loss  
*Fethullah KENAR, Abdullah AYÇİÇEK*
- 137 **Türkiye'de Özürlülük Prevalansı, Mevzuatı ve İşitme Kaybı Özur Oranlarının Belirlenme Kriterleri**  
The Prevalence, Bylaw of Disability and Criteria for Determining Disability Rates  
in Hearing Loss in Turkey  
*Mahmut OĞURLU, Ali GÜVEY*