

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Burcu Deniz
Doğum Tarihi: 1992
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:
E-postası: bdeniz@biruni.edu.tr
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	ODYOLOJİ, DİL VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI (DR)	İstanbul Üniversitesi	2024
Yüksek Lisans	ODYOLOJİ, DİL VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI (YL) (TEZLİ)	İstanbul Üniversitesi	2018
Lisans	ODYOLOJİ BÖLÜMÜ	İstanbul Üniversitesi	2015

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Ardışık bilateral koklear implant uygulanan çocuk hastalarda elektrofizyolojik değişikliklerin incelenmesi

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Koklear implant kullanıcılarında ses yüksekliği dengeleme yönteminin etkinliğinin araştırılması

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Biruni Üniversitesi	2025-Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi	İstanbul Üniversitesi	2017-2024
Araştırma Görevlisi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2017-2018

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *ODYOpera: Opera Sanatçılarındaki Odyolojik Performansın Değerlendirilmesi*, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Deniz B., 2023-2024.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Çetin Kara H., Deniz B., Kara E., Baltacı I., "A comparative study of auditory processing in Kurdish-Turkish bilinguals versus Turkish monolinguals", *Egyptian Journal of Otolaryngology*, vol. 41, no. 1, 2025.

A2. Çetin Kara H., Deniz B., Çögen T., "The Effect of an Apparent Hearing Device and Hearing Loss Degree on Social Appearance Anxiety and Self-Esteem", *American journal of audiology*, vol. 34, no. 3, pp. 651-660, 2025.

- A3.** Deniz B., "The Association of Blood Type Differences and Signal-noise Ratio in TEOAE and DPAOE in Individuals with Normal Hearing", *JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM*, vol. 14, no. 2, pp. 54-59, 2024.
- A4.** Deniz B., Kara H. Ç., Çögen T., "Reduced Tolerance for Risky Play in PrimaCaregivers of Children With Hearing Loss", *American Journal of Audiology*, vol. 33, no. 2, pp. 492-502, 2024.
- A5.** Deniz B., Deniz R., Ataş A., "Loudness Balancing Optimization for Better Speech Intelligibility, Music Perception, and Spectral Temporal Resolution in Cochlear Implant Users", *Otology and Neurotology*, vol. 45, no. 5, 2024.
- A6.** Deniz B., Gülmez Z. D., Kara H., Kara E., "Effect of Digital Noise Reduction in Hearing Aids on Speech Intelligibility in Both Quiet and Noisy Environments", *Noise and Health*, vol. 26, no. 121, pp. 220-225, 2024.
- A7.** Kara E., Özal N., Deniz B., Çögen T., Deniz R., Aydın K., Caba C., Yılmaz B. B., "Improving speech intelligibility in noise and spatial perception: the critical role of hearing aid microphone position", *Frontiers in Neuroscience*, vol. 18, 2024.
- A8.** Yılar S., Deniz B., Baltacı I., Cogen T., Deniz R., Telci F., Demirel E., Altun K., Kural H., Emül M., "Interpersonal distance preferences: an unexplored consequence of hearing loss", *Egyptian Journal of Otolaryngology*, vol. 39, no. 1, 2023.
- A9.** Deniz B., "Direct Health Expenditure Analysis Related to Hearing Loss in Individuals Using Hearing Aids and Cochlear Implants", *TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY*, vol. 60, no. 3, pp. 142-148, 2022.
- A10.** Deniz R., Kara E., Deniz B., Kara H. Ç., Yener H. M., Ataş A., "Electrically Evoked Auditory Late Responses as a Novel Method for Cochlear Implant Programming", *Otology and Neurotology*, vol. 43, no. 4, 2022.
- A11.** Deniz B., Kara E., Polat Z., Deniz R., Ataş A., "Changes in electrically evoked auditory brainstem responses in children with sequential bilateral cochlear implants", *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, vol. 141, 2021.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Harding E. E., Deniz B., Gaudrain E., Harris R., Tillmann B., Maat B., Free R. H., Başkent D., Cochlear Implant Users' Perceptual Test Scores Match Self-Assessed Music Perception, but Not Self-Assessed Music Enjoyment., In: *Conference on Implantable Auditory Prostheses (CIAP)*, Amerika Birleşik Devletleri, 2025.
- B2.** Deniz B., Tillmann B., Gaudrain E., Harris R., Maat B., Free R. H., Başkent D., Harding E. E., The Relationship Between Self-Reported and Computer-Based Measures of Music Perception in Adult Cochlear Implant Users., In: *ARO 48th Annual MidWinter Meeting*, Amerika Birleşik Devletleri, 2025.
- B3.** Çetin Kara H., Deniz B., Çögen T., İşitme Kaybının ve İşitmeye Yardımcı Cihaz Kullanımının Sosyal Görünüş Kaygısı ve Benlik Saygısına Etkisinin İncelenmesi, In: *3rd International Congress of the Mirko Tos Ear & Hearing Research Center: Preclinic, Clinic and Innovative Approaches in Inner Ear Diseases: A Multidisciplinary Symposium*, Edirne, Türkiye, 2024.
- B4.** Deniz B., Çetin Kara H., Deniz R., Kara E., Ataş A., İşitme Kayıplı Bireylerde Yön ve Uzaklık Algısı Geliştirme Projesi (YUPi) Sistem Geliştirme, In: *5. Uluslararası İstanbul Odyoloji Kongresi 2. Uluslararası Mirko Tos Kulak ve İşitme Araştırmaları Merkezi Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022.
- B5.** Gülşen E., Kömür F., Bulut M., Özdemir Ş., Küçükçalı V., Deniz B., Çetin Kara H., Bilingual ve Monolingual Bireylerde Santral İşitsel İşlemlerin Değerlendirilmesi, In: *1st International Congress of the Mirko Tos Ear Hearing Research Center and 4th International Congress of Istanbul Audiology*, Edirne, Türkiye, 2020.
- B6.** Deniz R., Kara E., Deniz B., Ataş A., Koklear İmplant Kullanıcılarında Elektriksel Uyarılmış Kortikal Yanıtların Araştırılması, In: *1st International Congress of the Mirko Tos Ear Hearing Research Center and 4th International Congress of Istanbul Audiology*, Türkiye, 2020.
- B7.** Burhan S., Erek B., Ya İ., Oktay Ç., Örüklü R., Aydemir R., Deniz B., Gülmez Z. D., Kara E., Gürültü Baskılama Teknolojilerinin Gürültüde Konuşmayı Anlama Becerisine Etkisinin Araştırılması, In: *1st International Congress of the Mirko Tos Ear Hearing Research Centre and 4th International Congress of Istanbul Audiology*, Edirne, Türkiye, 2020.
- B8.** Deniz B., Kara E., Polat Z., Deniz R., Ataş A., Investigation of Electrically Evoked Auditory Brainstem Responses Changes in Children with Sequential Bilateral Cochlear Implants, In: *14th Congress of the European Federation of Audiology Societies*, Türkiye, 2019.
- B9.** Dölek B., Deniz B., Gültekin G., Kara E., Ataş A., Polat Z., Evaluating Patients Who Have Vestibular Dysfunctions By Using Head Impulse Test And Composing Classification Criteria According To Pathologies, In: *12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress*, İstanbul, Türkiye, 2017.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

- C2.1.** Deniz B., "İşitme Kayıpları", *Odyoloji*, İÜC Yayınevi, İstanbul, 2024.
- C2.2.** Deniz B., "Dünyada Okul Öncesi ve Okul Çağı İşitme Tarama Programları", *İşitme Tarama Programları ve Geleceği*, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., 2022.
- C2.3.** Aksoy S., Kara E., Deniz B., "İşitme Cihazı Ayarlama/Programlama Yöntemleri", *Tüm Yönleriyle Odyoloji*, Us Akademi, İzmir, 2021.
- C2.4.** Çetin Kara H., Deniz B., Ataş A., "Yetişkin Hastada Rehabilitasyon", *İşitsel Cerrahi Yöntemler ve İşitsel Rehabilitasyon*, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, 2021.

C2.5. Kara E., Deniz B., Ataş A., "COVID-19 Salgını Döneminde İşitme Cihazı Uygulamaları ve Olgu Takibi", *Koronavirüs Hastalığı 2019 (COVID-19) ve İşitme Yetersizliğinden Etkilenmiş Bireylere Yönelik Uygulamalar (Otoloji/Otonöroloji, Odyoloji ve Özel Eğitim)*, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2020.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Deniz B., Deniz R., Kara E., Ataş A., "Impact of the Pandemic on Audiology: Practices in Tele-Audiology Odyolojide Pandemi Etkisi: Tele-Odyoloji Uygulamaları", *Archives of Health Science and Research*, 2021.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Deniz B., Çetin Kara H., Ayaz H., Çoban A., Dönmez E. N., Koç B., Sakar E. S., Yıldız C., Yaşlanma ve Huzurevine Uyum Sürecinde İşitme Kaybının Etkisinin Araştırılması, In: *12. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi & 14. Koklear Implantasyon Odyoloji Kongresi*, Muğla, Türkiye, 2025.

E2. Polat Z., Çankaya S., Deniz B., Kılıç M., Hareket Hastalığı Duyarlılığına Sahip Bireylerde Görsel-Vestibüler Etkileşimin Değerlendirilmesi., In: *12. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi & 14. Koklear Implantasyon Odyoloji Kongresi*, Muğla, Türkiye, 2025.

E3. Yerlikaya A. B., Deniz B., Çetin Kara H., Müzik Eğitilmiş Beyin: Elit Müzisyenlerde Frekans ve Süre Algısının Araştırılması, In: *12. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi & 14. Koklear Implantasyon Odyoloji Kongresi*, Muğla, Türkiye, 2025.

E4. Deniz B., Deniz R., Ataş A., Loudness Balancing Optimization for Better Speech Intelligibility, Music Perception, and Spectral Temporal Resolution in Cochlear Implant Users, In: *13th Balkan Congress of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery & 3rd Congress of Central and West Asian ORL HNS Association*, İstanbul, Türkiye, 2024.

E5. Deniz R., Kara E., Deniz B., İç Kulak Malformasyonu Olan Koklear İmplant Kullanıcılarında Trifazik Stimülasyonun Etkisi, In: *13th Balkan Congress of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery & 3rd Congress of Central and West Asian ORL HNS Association*, İstanbul, Türkiye, 2024.

E6. Deniz B., Boz C., Kara E., Deniz R., Oruç Y., Acar M., Yılmaz Y. Z., Ataş A., İşitme Cihazı Ve Koklear İmplant Kullanan Bireylerin İşitme Kaybına İlişkin Direkt Sağlık Harcamaları Analizi, In: *5. Uluslararası İstanbul Odyoloji Kongresi 2. Uluslararası Mirko Tos Kulak ve İşitme Araştırmaları Merkezi Kongresi*, Türkiye, 2022.

E7. Kara E., Deniz B., Civar A. B., Yılmaz H., Yılmaz M., Gül T., Yaşın Y., Normal İşitmeye Sahip Kan Grubu Bilinen Bireylerde Kan Grubu Farklılıklarının TEOAE Ve DPOAE’de, Sinyal Gürültü Oranına Etkisinin İncelenmesi, In: *III. Ulusal İstanbul Odyoloji Kongresi*, Türkiye, 2018.

E8. Deniz B., Ventriküloperitoneal (VP) Şantın Odyo-Vestibüler Sistem Üzerine Etkisinin Araştırılması: 2 Olgu Sunumu, In: *III. Ulusal İstanbul Odyoloji Kongresi*, Türkiye, 2018.

E9. Ataş A., Çetin Kara H., Deniz B., Yaz G., Engin Ö., Alici A., Cevizoğlu D., Çil A., İşitmesi Normal Bireylere Uygulanan İşitsel Eğitim Öncesi Ve Sonrası Santral İşitsel İşlemlenin Değerlendirilmesi, In: *III. Ulusal İstanbul Odyoloji Kongresi*, Türkiye, 2018.