



## Asst. Prof. NURİYE YILDIRIM GÖKAY

### Personal Information

**Email:** nuriyeyildirim@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/nuriyeyildirim>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2161-6579

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-0363-2022

ScopusID: 57220039717

Yoksis Researcher ID: 270335



### Education Information

2019 - 2022	Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji, Turkey
2016 - 2019	Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji (YI) (Tezli), Turkey
2012 - 2016	Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

2022	Sağlık Profesyonelleri İçin Eğiticilerin Eğitimi, Health&Medicine, Gazi Üniversitesi
2021	Dikkat Testleri Eğitimi (Stroop, GİSD-B, İşaretleme testi), Health&Medicine, Neurometrika-Tech
2019	İsaret Dili Kursu, İstanbul Bogaziçi Enstitüsü, Health&Medicine, İstanbul Bogaziçi Enstitüsü
2019	NIDA CLINICAL TRIALS NETWORK- Good Clinical Practice, Health&Medicine, National Institute on Drug Abuse
2017	Türkçe Okul Çağı Dil Gelişimi Testi Uygulama, Health&Medicine, Anadolu Üniversitesi
2016	DENVER-II Gelişim Tarama Testi, Health&Medicine, Hacettepe Üniversitesi
2015	Introduction to DIR and DIRFloortime, Health&Medicine, Floortime Akademi

### Dissertations

2022	İşitsel Beyinsapı İmplantı ve Koklear İmplant Kullanan Çocuklarda Dikkat, Bellek ve Dil Becerilerinin Değerlendirilmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji, Doctorate
2019	KOKLEAR İMPLANT KULLANICISI OLAN ÇOCUKLARIN OKUL ÇAĞI DİL BECERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Postgraduate

### Research Areas

## Academic Titles / Tasks

2017 - Continues      Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji

## Courses

2023 - 2024      VAKALARLA ODYOLOJİ, Undergraduate  
2022 - 2023      ODY206 İŞİTME TARAMALARI, Undergraduate  
2023 - 2024      İŞİTME KAYIPLARINDA DİL GELİŞİMİ, Undergraduate

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Auditory performance and language skills in children with auditory brainstem implants and cochlear implants**  
YILDIRIM GÖKAY N., DEMİRTAŞ B., Özbal Batuk M., YÜCEL E., SENNAROĞLU G.  
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, vol.281, no.8, pp.4153-4159, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of language, attention, and memory skills in children with auditory brainstem implants**  
YILDIRIM GÖKAY N., YÜCEL E.  
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, vol.281, no.4, pp.1683-1692, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The comprehensive audiological evaluation in young violinists: the medial olivocochlear system, high frequency thresholds, and the auditory figure ground test**  
GÜNDÜZ B., YILDIRIM GÖKAY N., ORHAN E., YILMAZ M.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.279, no.8, pp.3837-3845, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of auditory functions in patients with hepatic glycogen storage diseases**  
ŞANLI M. E., YILDIRIM GÖKAY N., TUTAR H., GÜNDÜZ B., ÖZSAYDI AKTAŞOĞLU E., KILIÇ A., İNCİ A., OKUR İ., EZGÜ F. S., TÜMER L.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.64, no.4, pp.658-670, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Bilateral cochlear implantation: an assessment of language sub-skills and phoneme recognition in school-aged children**  
YILDIRIM GÖKAY N., YÜCEL E.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.278, no.6, pp.2093-2100, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Efferent Auditory System and Hearing Quality in Parkinson's Disease: Is the Difficulty in Speech Understanding in Complex Listening Conditions Related to Neural Degeneration or Aging?**  
Gökay N., Gündüz B., Söke F., Karamert R.  
Journal of speech, language, and hearing research : JSLHR, vol.64, pp.263-271, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of medial olivocochlear efferent system and hearing loss in patients with primary Sjögren's syndrome**  
Gündüz B., Yildirim N., Guven S. C., Orhan E., Karamert R., Günendi Z.  
Turkish journal of medical sciences, vol.49, pp.1647-1654, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Examining the Impact of Musical Interest on Auditory Processing and Cognitive Skills in Young Adults Genç Erişkinlerde Müzikal İlginin İşitsel İşleme ve Bilişsel Beceriler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
YILDIRIM GÖKAY N., ŞAHİN KAMIŞLI G. İ.

Journal of Ear Nose Throat and Head Neck Surgery, vol.32, no.2, pp.89-95, 2024 (Scopus)

- II. **The validity and reliability of Turkish version of the children's home inventory for listening difficulties-(C.H.I.L.D) questionnaire**  
YILDIRIM GÖKAY N., Baysan C., YÜCEL E.  
Cochlear Implants International, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of Verbal Working Memory and Phonemic Analysis Skills in Adolescents with Cochlear Implant\***  
YILDIRIM GÖKAY N., ATALIK G., BACIK TRANK Ş., TUTAR H., KARAMERT R., GÜNDÜZ B.  
INTERNATIONAL ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.27, no.04, pp.662-666, 2023 (ESCI)
- IV. **"What should be expected success with cochlear implant in school-aged children who have early and late intervention?"**  
Yıldırım Gökay N., Yücel E.  
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, vol.5, no.3, pp.70-77, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of stress and cognitive skills in individuals with tinnitus complaints**  
YILDIRIM GÖKAY N., TEKİN DAL B.  
JOURNAL OF SURGERY AND MEDICINE, vol.6, no.2, pp.158-161, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **A Preliminary Study: Does Sequential or Simultaneous Bilateral Cochlear Implantation Have an Effect on Cognitive Skills in Children?**  
YILDIRIM GÖKAY N., Pula D., KARAMERT R., TUTAR H., UĞUR M. B., GÜNDÜZ B.  
7th World Congress of Cochlear Implantation in Emerging Nations, 14 September 2023
- II. **Çocukların Dinleme ve İşleme Becerilerinin Değerlendirilmesi (ÇODİB) Ölçeği Türkçe Geçerlilik-Güvenilirlik Çalışması: Ön Bulgular**  
Yıldırım Gökay N., Orhan E., Gündüz B.  
15.ULUSLARARASI KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, 9 - 11 June 2023
- III. **Koklear İmplantlı Yetişkinlerde Temporal Becerilerin ve Müzikal Algının Değerlendirilmesi – Preliminar Bulgular**  
YILDIRIM GÖKAY N., GÜNDÜZ B., KARAMERT R., TUTAR H.  
10. Ulusal Otoloji & Nörotoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 06 May 2023
- IV. **Koklear İmplantlı Yetişkinlerde Temporal Becerilerin ve Müzikal Algının Değerlendirilmesi – Preliminar Bulgular**  
YILDIRIM GÖKAY N., GÜNDÜZ B., TUTAR H., KARAMERT R.  
10. ULUSAL OTOLOJİ NÖROTOLOJİ KONGRESİ & 12. KOKLEAR İMPLANTASYON VE ODYOLOJİ KONGRESİ, 04 May 2023
- V. **Attention and Memory Skills in Children with Phonological and Language Difficulties – Preliminary Findings**  
Yıldırım Gökay N., Atalık G., Gölaç H., Gündüz B.  
30th Congress of Union of the European Phoniaticians, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023
- VI. **Yetişkin Koklear İmplant Kullanıcılarında Yönlü Mikrofonun Maskelemeyen Konumsal Ayrışma Üzerine Etkileri- Ön Çalışma Bulguları**  
ALNIAÇIK A., YILDIRIM GÖKAY N., ÇAKMAK E., GÜNDÜZ B., TUTAR H.  
12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, 18 March 2023
- VII. **NORMAL İŞİTEN GENÇ YETİŞKİNLERDE MÜZİĞE YÖNELİK İLGİNİN BİLİŞSEL BECERİLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ – ÖN ÇALIŞMA**  
Yıldırım Gökay N., Şahin Kamişli G. İ.  
11.Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Mersin, Turkey, 7 - 10 October 2022, pp.71
- VIII. **İşitme Cihazı Kullanan Çocuk ve Adölesanlarda Santral İşitsel İşlemeye Yönelik Becerilerin Değerlendirilmesi - Preliminar Çalışma**

YILDIRIM GÖKAY N., GÜNDÜZ B.

14. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 24 - 26 December 2020

**IX. Kronik Efüzyonlu Otitis Media Öyküsü Olan Çocuklarda Santral İşitsel İşlemlerinin Değerlendirilmesi - Preliminar Çalışma**

YILDIRIM GÖKAY N., GÜNDÜZ B., CEBEÇİ S., KEMALOĞLU Y. K.

14. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 24 - 26 December 2020

**X. Kulak Anomalisi Olan Bir Pediatrik Vakada İşitme Kaybına Müdahale Yaklaşımımız**

YILDIRIM GÖKAY N., GÜNDÜZ B., KARAMERT R.

14. Uluslararası KBBBBC Kongresi, Turkey, 24 - 26 December 2020

**XI. (CHILDREN'S HOME INVENTORY FOR LISTENING DIFFICULTIES - C.H.I.L.D) sensitivity and specificity study**

Yıldırım Gökay N.

10. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.1-2

**XII. Evaluation of Central Auditory Processing in Normal Hearing Young Adults by Using Dichotic Listening Tasks in Turkish Language**

YILDIRIM N., GÜNDÜZ B.

14th Congress of the European Federation of Audiology Societies, 22 - 25 May 2019

**XIII. The Investigation of the Relationship Between Frequency-Specific Hearing Loss and ALLR in Normal Hearing and Hearing Loss Individuals: Preliminary Research**

BEŞİK Ö., YILDIRIM GÖKAY N., ORHAN E., GÜNDÜZ B., TUTAR H., KARAMERT R.

14th Congress of The European Federation of Audiology Societies, 22 - 25 May 2019

**XIV. Evaluation of Verbal Working Memory and Phonemic Analysis Skills in Adolescents with Cochlear İmplant- A Preliminary Study**

YILDIRIM GÖKAY N., GÜNDÜZ B., TUTAR H., KARAMERT R., BACIK TRANK Ş.

14th Congress of The European Federation of Audiology Societies, Lizbon, Portugal, 22 - 25 May 2019

**XV. A cochlear implanted teenage girl with hydrocephalus**

YILDIRIM N., ORHAN E., KARAMERT R., GÜNDÜZ B.

15th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technology, Antwerp, Belgium, 27 - 30 June 2018

**XVI. Sjogren Sendromu Olan Bireylerde Duyu Etkileşiminin Değerlendirilmesi**

ORHAN E., YILDIRIM N., GÜVEN S. C., GÜNDÜZ B.

13. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 April 2018

**XVII. Unilateral İşitme Kayıplı Bir Olgunun Konuşma Değerlendirme Sonuçları**

GÖLAÇ H., ATALIK G., BACIK TIRANK Ş., YILDIRIM N., GÜNDÜZ B.

13. Uluslararası Kulak Burun boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 5 - 07 April 2018

**XVIII. Parkinson Tanısı Olan Bireylerde Efferent İşitme Sisteminin Değerlendirilmesi: Preliminar Çalışma**

YILDIRIM N., SÖKE F., KARAMERT R., GÜNDÜZ B.

13. Uluslararası KBB ve BBC Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 April 2018

**XIX. Sjogren Sendromu Olan Bireylerde Vestibüler Değerlendirme: Preliminer Çalışma**

ORHAN E., YILDIRIM N., GÜVEN S. C., GÜNENDİ Z., GÜNDÜZ B.

13. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 April 2018

**XX. Akıcı Konuşma Bozukluğu Olan Çocuklarda Efferent İşitme Sisteminin Değerlendirilmesi: Preliminar Bulgular**

YILDIRIM N., BACIK TIRANK Ş., ATALIK G., GÖLAÇ H., GÜNDÜZ B.

13. Uluslararası Kulak Burun Boğaz Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 5 - 07 April 2018

**XXI. Polinöropati Olgusu Sunumu**

YILDIRIM N., BATUK M., ASLAN F.

9. Koklear İmplantasyon Otoloji Nörootoloji Odyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 December 2017

## Supported Projects

2018 - 2025	BMN(AX) 250-202--A Multicenter, Multinational, Extension Study to Evaluate the Long Term Safety and Efficacy of Intracerebroventricular AX 250 in Patients With Mucopolysaccharidosis Type IIIB (MPS IIIB, Sanfilippo Syndrome Type B) (Phase 2) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03784287), Project Supported by Private Organizations in Other Countries
2017 - 2020	BMN250-201--Mukopolisakkaridoz tip 3B hastalarında intraserebroventriküler BMN 250'xinin güvenilirliği, tolerabilitesi, farmakokinetiği ve etkililiğinin değerlendirildiği Faz 1/2 açık etiketli doz artırma çalışması(BMN250-201), Other International Funding Programs
2016 - 2019	Mukopolisakkaridoz Tip IIIB'xye (MPS IIIB) Yönelik Prospektif Gözlemsel Çalışma / 250-901, Other International Funding Programs

## Scientific Refereeing

February 2021	ERCİYES MEDİCAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal
---------------	--

## Metrics

Publication: 36
Citation (WoS): 12
Citation (Scopus): 9
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

2022	Odyoloji ve Biliş, Invited Speaker, Ankara, Turkey
------	--

## Scholarships

2019 - 2022	BİDEB 2211-E Doğrudan Doktora Bursu, TÜBİTAK
2016 - 2019	2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK

## Awards

October 2016	Gürültüde Konuşmayı Ayırt Etme Becerileri Farklı Olan Bireylerde Gürültünün Ünlü-Ünsüz Hecelerle Oluşan Uyarılmış Kortikal Potansiyeller Üzerindeki Etkisi, 8.Ulusal Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları Kongresi
--------------	--

## Non Academic Experience

2018 - 2021	Hospital, Gazi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Odyoloji Bölümü
2016 - 2017	Business Establishment Private, Biz Ankara Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Odyoloji
2015 - 2015	Hospital, The Ear Group, Odyoloji
2015 - 2015	de Oorgroep