

Berkay ARSLAN
Assistant Professor of School of Health
Sciences Atılım University
Department of Audiology
06830 İncek, Gölbaşı, Ankara/TURKEY
berkay.arslan@atilim.edu.tr
Tel: +90 312 586 63 20

PERSONAL

Date of Birth	28.04.1987
Place of Birth	Bolu

EDUCATION

2016 – 2022	Başkent University, Audiology, PhD
2013 – 2016	Turgut Özal university, Audiology and Speech and Language Pathology, Msc
2005 – 2009	Ankara University, Linguistics

ACADEMIC POSITIONS

2025 – ongoing	Assistant Professor, Department of Audiology, School of Health Sciences, Atılım University
2022 – 2025	Instructor, Dr. Department of Audiology, School of Health Sciences, Atılım University
2020 – 2022	Guest Instructor, Department of Speech and Language Pathology, School of Health Sciences, Istinye University

RESEARCH INTERESTS

1	Hearing Loss
2	Auditory Processing and Disorders
3	Neuroanatomy and neurophysiology of hearing
4	Vestibular Disorders
5	Acquired Speech and Language Problems

PUBLICATIONS (International)

1	Arslan, B., Çiyiltepe, M. M., & Karaman, M. (2025). Syntactic Scrambling in Broca's Aphasia: A Turkish Sample. <i>Folia phoniatica et logopaedica : official organ of the International Association of Logopedics and Phoniatrics (IALP)</i> , 1–12. Advance online publication.: https://doi.org/10.1159/000543595
2	Arslan Berkay, Ozluoglu Levent Naci. Effect of Lexical Neighbourhood on Word Recognition Test: A Study in Turkish. <i>AUDITORY AND VESTIBULAR RESEARCH</i> [Internet]. 2023;32(3):240-248.: https://sid.ir/paper/1134242/en (ESCI).
3	Arslan, B. (2022). NEURAL MECHANISM, PROGNOSIS, AND REHABILITATION OF CENTRAL AUDITORY PROCESSING DISORDER: A REVIEW. <i>Türk Odyoloji Ve İşitme Araştırmaları Dergisi</i> , 5(3), 83-87. (doi.org/10.34034/tjahr.1106541)
4	Arslan B. Functional and Structural Cortical Differences in Persons with Stuttering: A review on Underlying Mechanisms in the Literature in Last Decade, 2022, <i>Scholarly Journal of Otolaryngology</i> , 9:3, (DOI: 10.32474/SJO.2022.09.000312)
5	Kırat S and Arslan B. Assessment of Changes in Eustachian Tube Functions before and after Septoplasty. <i>Sch J Oto.</i> 9(3)- 2022. SJO. MS.ID.000315. DOI: 10.32474/SJO.2022.09.000315.
6	Ciyiltepe MM, Senkal OA, Arslan B. Increasing the speech intelligibility by the use of voice therapy in patients with profound hearing loss. <i>J Otolaryngol ENT Res.</i> 2022;14(3):74–78. DOI: 10.15406/joentr.2022.14.00510
7	Arslan B, Ciyiltepe MM. Yüz Cerrahi Maskelerinin Üniversite Öğretim Elemanları ve Çalışanlarının Ses Üretimine Etkisi. <i>Eskisehir Med J.</i> November 2023;4(3):280-284.
8	Arslan, B., Erbek, H. S. ve Arslan, B. (2022). Profesyonel Latin Dansçılarında cVEMP ve oVEMP Yanıtlarının Sağlıklı Erişkinler ile Karşılaştırılması. <i>Journal of Ear, Nose & Throat & Head & Neck Surgery</i> , 30(4).
9	Çiyiltepe, M., & Arslan, B. (2008). ÇOCUKLARDA KELİME AKICILIĞI YETENEĞİNİN ORGANİZASYONU VE ÖLÇÜLMESİ. <i>Dil Dergisi</i> (142), 32-45. https://doi.org/10.1501/Dilder_0000000001

CONFERENCE PRESENTATIONS AND PROCEEDINGS

1	Gürcan OB, Arslan B, Arslan B, Karakülük Nİ, Yalçınkaya E, Ercan MK, Özçelik T, 2024 Covid Hastalığının İşitme Eşikleri Üzerindeki Etkisi: Dün ve Bugünün Karşılaştırılması, 3rd International Congress of the Mirko Tos Ear & Hearing Research Center, Edirne (ESCI)
2	Berkay Arslan, Müge Müzeyyen Çiyiltepe, Müzeyyen Karaman , Zehra Ergin , Özgül Akın Şenkal. Ses Ve Konuşma Bozukluklarının Değerlendirilmesinde Kullanılan Türkçe Okuma Metnler: Yapısal Özellikler Ve Klinik Uygulamalar. 2024. 13. Ulusal Larengoloji Kongresi, Samsun
3	Karakülük, N.İ., Arslan, B., Gürcan, O.B, Sarıçamlık S (2024) Farklı Kan Gruplarına Sahip Üniversite Öğrencilerinde Otoakustik Emisyon Test Sonuçlarının Karşılaştırılması, 11. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi, 13. Koklear İmplantasyon Odyoloji Kongresi, Muğla, Turkey
4	Karakülük, N.İ., Arslan, B., Gürcan, O.B., Türkyılmaz, M.D. (2023). Sağlıklı İşitmeye Sahip Bireylerde Medial Olivokoklear Refleks (MOCR) Yanıtlarının Karşılaştırılması ve MATRIX Testi ile Korelasyonu: Ön Bulgular, 10. Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi, 12. Koklear İmplantasyon Odyoloji Kongresi, Muğla, Turkey.
5	Karaman M, Çiyiltepe MM Şenkal ÖA, Arslan B, Yılmaz A, Ateş C. 2022 Eylem Adlandırma Testi'nin Türkçe Pediatrik Adaptasyonu: Preliminer Sonuçlar, 6. Hagia Sophia International Conference on Multidisciplinary Scientific Studies
6	Karaman M,Kıncal İ,Çiyiltepe MM,Sarıyer MN,Arslan B 2019, Comparison Of Acoustic Features Across Mandarin Accents, ASHA 2019, Florida
7	Arslan B and Çiyiltepe MM (2016) Processing of Syntactic Scrambling in Broca's aphasia with and without speech apraxia, ASHA 2016 Convention, Philadelphia, USA
8	Arslan B ve Çiyiltepe M (2016)., <i>Broca Afazisinde Sözdizimsel Çalkalamanın İşlenmesi</i> , 8. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları kongresi, ANKARA (Awarded for best second presentation)

9	Arslan, Berkay; Günaç, Osman; Ünsal, Selim; Alniaçık Erdogan, Asuman; Kaya, Mesut, (2015), The Influence Of Speech Therapy On Fundamental Frequency Of The Young Males Using Bilateral Hearing Aids. Journal of International Advanced Otology . May2015 Supplement, Vol. 11, p70-70. 1/3p.
10	Çiyiltepe, M, Arslan, B and Çakır M., (2010), Motor Speech & Prosody Pattern in Autistic Children in Turkey, Philadelphia: ASHA Annual Meeting

BOOKS/CHAPTERS

1	Arslan B., Çiyiltepe M.M. 2023 Objektif Ses Analizi, "Tüm Yönleriyle Dil ve Konuşma Bozukluklarında Değerlendirme", ed. Çiyiltepe MM ve Yılmaz A, Ankara, Akademisyen Yayınevi
2	Arslan B., Ayaş H. 2023 Fonem Kazanım, "Tüm Yönleriyle Dil ve Konuşma Bozukluklarında Değerlendirme", ed. Çiyiltepe MM ve Yılmaz A, Ankara, Akademisyen Yayınevi
3	Arslan, B. (2022) Afazik Bireylerde Sözcük Kullanımı, Tüm Yönleriyle Afazi: Ed. Şenkal Akın, Ö, Ankara, Akademisyen Yayınevi
4	Arslan B, (2020), EMST150 Cihazının Yutma Bozukluklarında Kullanımı, Müzeyyen Çiyiltepe ve Ayşegül Yılmaz (Ed), Pediatriyen Geriatriye Yutma Bozuklukları, ISBN: 9786057008015,
5	Ünsal S. Ve Arslan, B. (2015), Dilbilim ve Fonetik, Mehmet Gündüz (Ed.), <i>Odyolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar</i> , ANKARA: Nobel