

## Doç. Dr. MİNE BAYDAN ARAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 381 2350](tel:+903123812350)

E-posta: [mbaydan@ankara.edu.tr](mailto:mbaydan@ankara.edu.tr)

Diğer E-posta: [mine.baydan@gmail.com](mailto:mine.baydan@gmail.com)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mbaydan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2836-0799

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-7680-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 204227

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (Dr), Türkiye 2014 - 2019  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Ankara Üniversitesi, Dil Ve Tarih Coğrafya Fakültesi, Psikoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yaşlılarda Hafif Bilişsel Bozukluğun Vestibüloöler Refleks, Dinamik Görsel Keskinlik ve Postüral Denge ile Etkileşimi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (Dr), 2019  
Yüksek Lisans, İşitme cihazı kullanan çocukların kortikal cevapları ile davranış eşiklerinin ilişkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (YI) (Tezli), 2014

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2013 - 2021  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2014 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

## Verdiği Dersler

Vestibüler Değerlendirme ve Rehabilitasyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İleri Vestibüler Değerlendirme ve Rehabilitasyon, Doktora, 2022 - 2023

Makale ve Olgu Sunumu, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İşitme Kayıplı Çocuklar, Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effectiveness of Sternocleidomastoid Muscle Contraction Asymmetry and Filter: Cervical Vestibular Evoked Myogenic Potential**  
Hançer Arslan G., Arslan M., ARAN O. T., Özberk E. H., BAYDAN ARAN M.  
Journal of Laryngology and Otology, cilt.138, sa.4, ss.410-415, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Validity and reliability of the ERSA questionnaire in Turkish**  
Ozturk H., Karabulut M., BAYDAN ARAN M., TOKGÖZ YILMAZ S.  
JOURNAL OF DEAF STUDIES AND DEAF EDUCATION, sa.2, ss.258-264, 2024 (SSCI)
- III. **Balance performance measured by posturography in mild-moderate Alzheimer's Disease: An undervalued assessment**  
Caliskan H., Sahin U. K., Baydan M., Ozsurekci C., Aycicek S., Dogrul T., Sumer F., Balci C., Esme M., Unsal P., et al.  
Geriatric Nursing, cilt.53, ss.33-39, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Head Shake Sensory Organization Test (HS-SOT) in three planes: Test-retest reliability and age-related differences**  
Akgun N., BAYDAN ARAN M., MEÇO C.  
Gait and Posture, cilt.101, ss.114-119, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Outcomes of Treatment of Multicanal Benign Paroxysmal Positional Vertigo by Means of TRV Chair**  
Baydan Aran M., Binay Bolat K., Hancer-Aslan G., Avci-Can S., Yegin S., Oztas S., Tokgöz Yılmaz S., Yorulmaz İ.  
AUDIOLOGY AND NEURO-OTOLOGY, cilt.28, sa.1, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Vestibular activities and participation measure: Turkish validity and reliability.**  
Baydan-Aran M., Aran O. T., Tokgöz-Yılmaz S.  
Journal of vestibular research : equilibrium & orientation, cilt.32, ss.367-372, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **DOES AGING AFFECT BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO TREATMENT?**  
Baydan Aran M., Can O. S. A., Aydoğan Z., Büyükkatalay Z. Ç.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.159-164, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does vestibular rehabilitation improve postural control of subjects with chronic subjective dizziness?**  
Baydan Aran M., Yiğit Ö., Aksoy S.  
PLOS ONE, cilt.15, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Interaction Between Mild Cognitive Impairment with Vestibulo-ocular Reflex, Dynamic Visual Acuity and Postural Balance in Older Adults**  
BAYDAN ARAN M., Caliskan H., Balam-Yavuz B., AKSOY S., BÖKE B.  
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, cilt.130, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Relationship between aided cortical auditory evoked responses and aided behavioral thresholds.**  
Baydan M., Batuk M. O., Sennaroglu G.  
International journal of pediatric otorhinolaryngology, cilt.125, ss.98-102, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vestibüler Sistem Bozukluklarında Medikal Tedavi Yaklaşımları: Tanımlayıcı Kesitsel Bir Çalışma**  
Baydan Aran M., Ocak E., Büyükatalay Yaldız Z. Ç., Tokgöz Yılmaz S.  
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi, cilt.31, 2023 (Scopus)
- II. **The effect of hearing loss on balance in subjects with cognitive disorders**  
BAYDAN ARAN M., AKSOY S., Şahin Ü. K., Caliskan H., Kırdı N., DOĞU B. B.  
Hearing, Balance and Communication, cilt.21, sa.4, ss.305-311, 2023 (ESCI)
- III. **Yaşa Bağlı İşitme Kaybı Olan Bireylerde Günlük Yaşam Aktiviteleri ve Toplumsal Katılımın İncelenmesi**  
Çavdar R. G., BAYDAN ARAN M., BUMİN G.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.89-96, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Günlük Yaşam İşitsel Davranış Ölçeği'nin Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Turkish Validity and Reliability Study of Auditory Behavior in Everyday Life Scale**  
Avcı Ö. S., Baydan Aran M., Tokgöz Yılmaz S., Küçük T. B.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.484-491, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Etiological Factors and Audiological Evaluation of Children with Congenital Unilateral Hearing Loss**  
KARA İ., BAYDAN M., Böke B., ATAY G., ÖZGEN MOCAN B., GENÇ G. A.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.39-51, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Geriatric bireylerde kognitif fonksiyon ve işitme kaybı ilişkisi. 3(2): 33–38.**  
BAYDAN M., AKSOY S.  
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, cilt.3, sa.2, ss.33-38, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sporcularda Dengenin Postürografik Yöntemlerle Değerlendirilmesi**  
Baydan M., Aras D.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.141-148, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Etiological and Demographic Characteristics of Patients with Vestibular Symptoms, Retrospective Analysis.**  
BAYDAN M., Avcı Ö. S., Yeğin S., BİNAY K., HANÇER G., Öztaş S., BÜYÜKATALAY Z. Ç., TOKGÖZ YILMAZ S.  
Journal of Ankara University Faculty of Medicine, cilt.73, sa.3, ss.270-275, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Children's Auditory Performance Scale: Turkish Validity and Reliability**  
BAYDAN M., ASLAN F., TOKGÖZ YILMAZ S., YALÇINKAYA F.  
H.Ü. Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.32-40, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **KIRMIZI PANCAR SUYU YOLUYLA NİTRAT TÜKETİMİNİN FİZYOLOJİK PERFORMANS VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Ayдын R., Akça F., Aras D., Baydan M.  
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERĞİSİ, cilt.17, sa.4, ss.14-17, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Stapedotomi Cerrahisinde Teflon Ve Titanyum Pistonun Odyolojik Sonuçlarının Karşılaştırması**  
BÜYÜKATALAY Z. Ç., HASANOVA A., BAYDAN M., YILMAZ S., MEÇO C.  
KBB-Forum Elektronik Kulak Burun Boğaz Baş ve Boyun Cerrahisi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.193-198, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Denge Testleri**  
Baydan M., Yılmaz S.  
Ankara Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.70-76, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kişi Merkezli Yaklaşımın Değerlendirmedeki Yeri ve Önemi**  
BAYDAN ARAN M., ARAN O. T.  
Ergoterapide Değerlendirmeler, Sedef Şahin, Barkın Köse, Ege Temizkan, Editör, Hipokrat Yayınevi, ss.49-52, 2023
- II. **Postürografi**  
OCAK E., BAYDAN M.  
Vertigoya Güncel Yaklaşım: Tanıdan Tedaviye, Ş. Armağan İncesulu, H. Seyra Erbek, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.83-

**III. Vestibüler Uyarılmış Miyojenik Potansiyeller ve Video Baş Savurma Testi**

YİĞİT Ö., BAYDAN M.

Odyoloji: Klinik Uygulama Protokolleri, Gonca Sennaroğlu, Esra Yücel, Meral Didem Türkyılmaz, Betül Çiçek Çınar, Merve Batuk, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.103-108, 2018

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Meniere Hastalığında Geniş Bant Timpanometri Sonuçları: Preliminer Çalışma**  
Asta B., Binay Bolat K., Baydan Aran M., Büyükatalay Yaldız Z. Ç., Tokgöz Yılmaz S.  
11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.457
- II. **Gürültüde Otomatik Kapalı Uçlu Kelime Anlama Testinin Geliştirilmesi: Kayıtlı Seslerde Cinsiyetin Etkisi**  
Çınar Satekin M., Kutlu S., Yüksel M., Baydan Aran M., Tokgöz Yılmaz S.  
11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.361
- III. **Gürültüde Otomatik Kapalı Uçlu Kelime Anlama Testinin Geliştirilmesi: Kayıtlı Seslerde Cinsiyetin Etkisi.**  
ÇINAR SATEKİN M., KUTLU S., YÜKSEL M., BAYDAN ARAN M., TOKGÖZ YILMAZ S.  
11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 Aralık 2022
- IV. **FONKSİYONEL BAŞ İTME TESTİNDE EL VE GÖZ DOMİNANSININ SONUÇLARA ETKİSİ**  
HANÇER G., BAYDAN M., ARAN O. T.  
INTERNATIONAL HARRAN HEALTH SCIENCES CONGRESS-II, Türkiye, 06 Mayıs 2021
- V. **Santral-Periferik Vestibüler Patolojilerin Tanısında Videonistagmografi**  
BAYDAN M.  
10. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020
- VI. **Vestibüler Rehabilitasyonda Teknoloji Kullanımı**  
BAYDAN M.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019
- VII. **EVALUATION OF POSTURAL STABILITY WITH CLINICAL AND LABORATORY TESTS IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENT**  
ÇALIŞKAN H., ŞAHİN K. Ü., BAYDAN M., ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., DEMİRCİOĞLU A., ÜNSAL P., TUNA DOĞRUL R., SÜMER F., BALCI C., et al.  
14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society, Berlin, Almanya, 10 - 12 Ekim 2018
- VIII. **The relationship between balance and gait characteristics in mild stage Alzheimer's: A preliminary study**  
ERTAN Ü. K., BAYDAN M., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., AKSOY S., KIRDI N.  
13th Congress of the European Federation of Audiology Societies, 7 - 10 Haziran 2017
- IX. **Postural stability in Alzheimer's Disease**  
BAYDAN M., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., AKSOY S.  
4th Congress of European ORL-HNS, 7 - 10 Ekim 2017
- X. **Relationship between aided cortical auditory evoked responses and aided behavioral thresholds.**  
BAYDAN AYDEMİR M., BATUK M., SENNAROĞLU G.  
12th Congress of European Federation of Audiology Societies Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2015
- XI. **Posturography Findings in Children With Vertigo Complaints: A Retrospective Analysis**  
ALTIN B., BAYDAN M., GÜRSES E., ÇILDIR B., AKSOY S.  
13th Congress of the European Federation of Audiology Societies, INTERLAKEN, İsviçre, 7 - 10 Haziran 2017
- XII. **Communication and motor functioning in subjects with mild Alzheimer's disease: a preliminary study**  
BAYDAN M., AKSOY S., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B.  
EFAS, Interlaken, 7 - 10 Haziran 2017, cilt.7

- XIII. **Posturography findings in children with vertigocomplaints: A retrospective analysis**  
ALTIN B., BAYDAN M., YIĞİT Ö., GÜRSES E., ÇILDIR B., AKSOY S.  
13th EFAS Congress, İNTERLAKEN, İsviçre, 7 - 10 Haziran 2017, cilt.7, ss.33
- XIV. **Vestibüler Değerlendirmede Postürografinin Yeri**  
BAYDAN AYDEMİR M.  
8. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XV. **Hearing Aid Applications and Patient Follow Up in Pediatric Group**  
BAYDAN AYDEMİR M., DEMİRAL D., GÜNDÜZER F., ÇİÇEK ÇINAR B., TUZ D.  
VII. World Hearing Aids and Implants Symposium, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2015
- XVI. **Preparing Counselling Material for Vestibular Rehabilitation**  
BAYDAN AYDEMİR M., KOÇAK Ö., AKSOY S.  
XII. Congress of The European Federation of Audiology Societies, 27 - 30 Mayıs 2015
- XVII. **Assessing The Effectiveness of Vestibular Rehabilitation by Means of Computerized Dynamic Posturography**  
BAYDAN AYDEMİR M., YIĞİT Ö., GÜRSES E., AKSOY S.  
XII. Congress of The European Federation of Audiology Societies, 27 - 30 Mayıs 2015

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atf (WoS): 31

Atf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3