

Assoc. Prof. MİNE BAYDAN ARAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 381 2350](tel:+903123812350)

Email: mbaydan@ankara.edu.tr

Other Email: mine.baydan@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2836-0799

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

Yoksis Researcher ID: 204227

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (Dr), Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (Yl) (Tezli), Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Ankara University, Dil Ve Tarih Coğrafya Fakültesi, Psikoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2010

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Yaşlılarda Hafif Bilişsel Bozukluğun Vestibülooküler Refleks, Dinamik Görsel Keskinlik ve Postüral Denge ile Etkileşimi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (Dr), 2019

Postgraduate, İşitme cihazı kullanan çocukların kortikal cevapları ile davranış eşiklerinin ilişkisi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları (Yl) (Tezli), 2014

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2013 - 2021

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2014 - 2017

Academic and Administrative Experience

Courses

Vestibüler Değerlendirme ve Rehabilitasyon, Postgraduate, 2022 - 2023

İleri Vestibüler Değerlendirme ve Rehabilitasyon, Doctorate, 2022 - 2023

Makale ve Olgu Sunumu, Postgraduate, 2022 - 2023

İşitme Kayıplı Çocuklar, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.138, no.4, pp.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, no.2, pp.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, vol.53, pp.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, vol.101, pp.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, vol.28, no.1, pp.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, vol.32, pp.367-372, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **DOES AGING AFFECT BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO TREATMENT?**
Baydan Aran M., Can O. S. A., Aydoğan Z., Büyükcatalay Z. Ç.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.24, no.2, pp.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, vol.15, no.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, vol.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, vol.125, pp.98-102, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.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, vol.21, no.4, pp.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, vol.10, no.3, pp.89-96, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.484-491, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.39-51, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Geriatrik bireylerde kognitif fonksiyon ve işitme kaybı ilişkisi. 3(2): 33–38.**
BAYDAN M., AKSOY S.
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, vol.3, no.2, pp.33-38, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Review on the Evaluation of Balance By Means of Posturographic Measurements in Sport Players**
Baydan M., Aras D.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.141-148, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.73, no.3, pp.270-275, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.1, pp.32-40, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **THE EFFECTS OF NITRATE CONSUMPTION THROUGH BEETROOT JUICE ON PHYSIOLOGICAL PERFORMANCE AND HEALTH**
Aydın R., Akça F., Aras D., Baydan M.
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.14-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.3, pp.193-198, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Denge Testleri**
Baydan M., Tokgöz Yılmaz S.
Ankara Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.70-76, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kişİ Merkezli Yaklaşımın Değerlendirmedeki Yeri ve Önemi**
BAYDAN ARAN M., ARAN O. T.
in: Ergoterapide Değerlendirmeler, Sedef Şahin, Barkın Köse, Ege Temizkan, Editor, Hipokrat Yayınevi, pp.49-52, 2023
- II. **Postürografi**
OCAK E., BAYDAN M.

in: Vertigoya Güncel Yaklaşım: Tanıdan Tedaviye, Ş. Armağan İncesulu, H. Seyra Erbek, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.83-88, 2020

III. Vestibüler Uyarılmış Miyojenik Potansiyeller ve Video Baş Savurma Testi

YİĞİT Ö., BAYDAN M.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 24 - 25 December 2022, pp.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, Turkey, 24 - 25 December 2022, pp.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, Turkey, 24 December 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, Turkey, 06 May 2021
- V. **Santral-Periferik Vestibüler Patolojilerin Tanısında Videonistagmografi**
BAYDAN M.
10. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Turkey, 25 - 27 December 2020
- VI. **Vestibüler Rehabilitasyonda Teknoloji Kullanımı**
BAYDAN M.
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 13 - 17 November 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, Germany, 10 - 12 October 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 June 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 October 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, Turkey, 27 - 30 May 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, Switzerland, 7 - 10 June 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 June 2017, vol.7

XIII. Posturography findings in children with vertigocomplaints: A retrospective analysis

ALTIN B., BAYDAN M., YİĞİT Ö., GÜRSER E., ÇILDIR B., AKSOY S.

13th EFAS Congress, İNTERLAKEN, Switzerland, 7 - 10 June 2017, vol.7, pp.33

XIV. Vestibüler Değerlendirmede Postürografinin Yeri

BAYDAN AYDEMİR M.

8. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 15 October 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, Turkey, 9 - 10 October 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 May 2015

XVII. Assessing The Effectiveness of Vestibular Rehabilitation by Means of Computerized Dynamic Posturography

BAYDAN AYDEMİR M., YİĞİT Ö., GÜRSER E., AKSOY S.

XII. Congress of The European Federation of Audiology Societies, 27 - 30 May 2015

Metrics

Publication: 42

Citation (WoS): 29

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3