

Asst. Prof. ZEHRA AYDOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 508 3210](tel:+903125083210)

Email: aydogun@ankara.edu.tr

Other Email: zehraayaz@yahoo.de

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4185-0063

Yoksis Researcher ID: 204075

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji, Turkey 2017 - 2022

Postgraduate, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, Turkey 2013 - 2017

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Subjektif tinnituslu yetişkin bireylerde kinesio tape tedavisinin etkinliğinin araştırılması, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Bengal Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Odyoloji Bölümü, 2017

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Courses

vestibüler değerlendirme ve rehabilitasyon, Postgraduate, 2023 - 2024

Klinik uygulama I, Postgraduate, 2024 - 2025

işitme ve konuşma biliminde güncel konular II, Doctorate, 2023 - 2024

anatomi, Undergraduate, 2024 - 2025

uzmanlık alan dersi, Postgraduate, 2024 - 2025

araştırma yöntemler, Postgraduate, 2024 - 2025

seminer, Postgraduate, 2023 - 2024

tez çalışması, Postgraduate, 2024 - 2025
makale ve olgu sunumu II, Postgraduate, 2023 - 2024
odyoloji ve konuşma bozuklarında uygulama II, Doctorate, 2023 - 2024
Makale ve olgu sunumu I, Postgraduate, 2024 - 2025
fiziyojoloji, Undergraduate, 2024 - 2025
üniversiteye uyum, Undergraduate, 2024 - 2025
tinnitus değerlendirme ve terapi, Doctorate, 2023 - 2024
odyoloji ve konuşma bozukluklarında uygulama , Doctorate, 2023 - 2024
geriatrik Odyoloji tanı ve müdahale , Postgraduate, 2022 - 2023
periferik vestibüler sistem ve hastalıkları, Postgraduate, 2022 - 2023
araştırma yöntemleri, Postgraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Interaction of sensory processing and balance in adult cochlear implant users**
Kutlu S., Aydoğan Z., Baş B., Meço C., Tokgöz Yılmaz S.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.281, no.11, pp.5651-5656, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Effect of Ayres Sensory Integration® Intervention on Balance, Speech and Sensory Processing Skills in a Child with Bilateral Incomplete Partition Type 1: A Case Report.**
Baş B., Kutlu S., Aydoğan Z.
Alternative therapies in health and medicine, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Do auditory brainstem implants favor the development of sensory integration and cognitive functions?**
Banu B., Gökay N. Y., AYDOĞAN Z., YÜCEL E.
Brain and Behavior, vol.14, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the Effectiveness of Kinesio Tape Treatment in Adult Individuals with Subjective Tinnitus**
Aydoğan Z., Müjdeci B., Atan D., DERE H. H.
Alternative therapies in health and medicine, vol.30, no.3, pp.44-50, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Repositioning Maneuver Applied with the TRV Chair on Residual Dizziness after Benign Paroxysmal Positional Vertigo**
Soylemez E., Bolat K., Karakoc K., Can M., Başak H., Aydoğan Z., Tokgöz Yılmaz S.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.44, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Multidimensional Analysis of Communication Skills in Geriatric Individuals: Perception, Attention, Memory, and Quality of Life**
AYDOĞAN Z., BAŞ B., Babaoğlu Demiröz G., AKSOY S.
Topics in Geriatric Rehabilitation, vol.39, no.3, pp.212-217, 2023 (SSCI)
- VII. **The effects of dietary and physical activity interventions on tinnitus symptoms: An RCT**
Özbey-Yücel Ü., Uçar A., Aydoğan Z., Tokgöz Yılmaz S., Beton S.
Auris Nasus Larynx, vol.50, no.1, pp.40-47, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of screen time on hearing and balance in 6-16 aged children**
AYDOĞAN Z., BİNAY BOLAT K., OCAK E., TOKGÖZ YILMAZ S.
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, vol.143, no.11-12, pp.965-970, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the Effects of COVID-19 on Perception, Attention, Memory, Balance, and Quality of Life in the Elderly**
AYDOĞAN Z., BAŞ B., Aksoy S.
TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION, vol.38, no.4, pp.270-276, 2022 (SSCI)
- X. **Transcutaneous electric nerve stimulation in chronic subjective tinnitus**
Aydoğan Z., Çınar Satekin M., Uyar M. S., Tokgöz Yılmaz S.
American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery, vol.43, no.5, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Effects of the coronavirus disease 2019 pandemic on subjective tinnitus perception**
AYDOĞAN Z., ÇINAR SATEKİN M., OCAK E., TOKGÖZ YILMAZ S.
Journal of Laryngology and Otology, vol.136, no.5, pp.410-413, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the vestibulo-ocular reflex with the functional head impulse test in people with motion sickness**
Binay-Bolat K., AYDOĞAN Z., OCAK E., TOKGÖZ YILMAZ S.
EGYPTIAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, vol.40, no.1, 2024 (ESCI)
- II. **Demans ve İşitme Kaybı: YouTube Videolarının İncelenmesi**
AYDOĞAN Z.
Türkiye Sağlık Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.2, pp.22-30, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Turkish Validity and Reliability Study of Pediatric Hyperacusis Questionnaire Parent Form: A Cross Sectional Adaptation Study**
ÖZTÜRK ÖZDEŞ N., BİNAY BOLAT K., KUTLU S., AYDOĞAN Z.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.369-376, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Presbiastasis on Adaptation Score, Fear of Falling and Quality of Life Presbiastazisin Adaptasyon Skoru, Düşme Korkusu ve Yaşam Kalitesine Etkisi**
Aydoğan Z., BETON S.
Journal of Ear Nose Throat and Head Neck Surgery, vol.32, no.2, pp.51-58, 2024 (Scopus)
- V. **An investigation into the validity and reliability of the Hyperacusis Handicap Questionnaire for adults with normal auditory function**
AYDOĞAN Z., BİNAY BOLAT K., KUTLU S., ÖZTÜRK ÖZDEŞ N.
Kulak Burun Boğaz Uygulamaları, vol.12, no.3, pp.90-96, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effects of screen time on balance in adolescents**
Aydoğan Z., Bolat K., E. O., Tokgöz Yılmaz S.
KBB Uygulamaları, vol.12, no.1, pp.37-43, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The effects of regular physical activity on functional balance skills and life quality in elderly individuals**
AYDOĞAN Z., BAŞ B.
Kulak Burun Boğaz Uygulamaları, vol.11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TİNNİTUS DEVELOPING SIMULTANEOUSLY WITH COVID-19: 3 CASES**
Can M., Aydoğan Z., Söylemez E., Karakoç K., Tokgöz Yılmaz S.
Selçuk Sağlık Dergisi, vol.4, no.1, pp.116-121, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effects of diet and physical activity induced weight loss on the severity of tinnitus and quality of life: A randomized controlled trial**
Ozbey-Yucel U., AYDOĞAN Z., TOKGÖZ YILMAZ S., UÇAR A., OCAK E., BETON S.
CLINICAL NUTRITION ESPEN, vol.44, pp.159-165, 2021 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Demansı Olan Bireylerde Görülen İşitme Problemlerine Yönelik Öneriler**
AYDOĞAN Z., BAŞ B.
in: DEMANSI OLAN BİREYLERDE KARŞILAŞILAN ZORLUKLAR VE ÇOK YÖNLÜ ÖNERİLER, PARLAK MÜMÜNE MERVE, BİZPINAR MUNİS ÖZLEM, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.145-154, 2023

II. Demansı Olan Bireylerde Görülen İşitme Problemleri

BAŞ B., AYDOĞAN Z.

in: DEMANSI OLAN BİREYLERDE KARŞILAŞILAN ZORLUKLAR VE ÇOK YÖNLÜ ÖNERİLER, PARLAK MÜMÜNE MERVE, BİZPINAR MUNİS ÖZLEM, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.136-144, 2023

III. Gürültüye Bağlı İşitme Kaybı ve Tinnitus

AYDOĞAN Z., TOKGÖZ YILMAZ S.

in: Gürültüye Bağlı İşitme Kayıpları, YILMAZ NİHAT, YILMAZ ORHAN, SÖYLEMEZ EMRE, Editor, US AKADEMİ, İzmir, pp.83-100, 2022

IV. 0-6 Ay Arası Tanısal Objektif Testler

AYDOĞAN Z.

in: İşitme Taraması ve Erken Müdahale, GENÇ GÜLSÜM AYDAN, Editor, Hipokrat Kitapevi, Ankara, pp.101-109, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İşitme Cihazı ve/veya Koklear İmplant Kullanıcılarının Bilişsel Fonksiyonlarının ve Gürültüde Konuşmayı Anlama Performanslarının Değerlendirilmesi**
CAN M., AYDOĞAN Z., SÖYLEMEZ E., KARAKOÇ K., TOKGÖZ YILMAZ S.
3. International Congress of the Mirko Tos Ear & Hearing Research Center Is Kulak Hastalıklarında Preklinik, Klinik ve Inovatif Yaklaşımlar: "Multidisipliner Sempozyum", Edirne, Turkey, 13 - 16 November 2024
- II. **THE EFFECT OF DRY NEEDLING ON TINNITUS SEVERITY IN CERVICOGENIC SOMATOSENSORY TINNITUS: A CASE SERIES**
AYDOĞAN Z.
3. Uluslararası Palestra Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 25 - 26 October 2024
- III. **Sensory Integration in Hearing Loss: Case Report**
BAŞ B., AYDOĞAN Z.
7th World Congress of Cochlear Implantation in Emerging Countries, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 2023, pp.31
- IV. **The effect of guided imagery technique applied to individuals with tinnitus on TENS treatment, anxiety, and sleep levels: preliminary results**
ASTA B., ÖZTÜRK ÖZDEŞ N., AYDOĞAN Z., UZDİL N., OCAK E., TOKGÖZ YILMAZ S.
2nd World Tinnitus Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, 11 - 12 September 2023
- V. **Investigation of the Effect of Screen Time on Balance in Children Aged 14-18 During the Pandemic**
AYDOĞAN Z., BİNAY BOLAT K., TOKGÖZ YILMAZ S.
Hearing Across the Lifespan HEAL 2022, Como, Italy, 16 - 18 June 2022, pp.34

Supported Projects

Tokgöz Yılmaz S., Baydan Aran M., Aydoğan Z., Kutlu S., Arslan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kişisel Kulaklık Kullanımının Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin İşitmelerine Etkisi', 2021 - 2023

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4