

Öğr. Gör. Dr. ESER SENDESEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1667](tel:+903123051667)

E-posta: esersendesen@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: esersendesen@hotmail.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/13527>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6363-6071

Yoksis Araştırmacı ID: 262271

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2022

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Tinnitusun dinleme eforuna etkisinin değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Subjektif tinnitli bireylerin çoklu uyaran paradigma kullanılarak mismatch negativity sonuçlarının

incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2018 - 2023

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Listening handicap in tinnitus patients with normal extended high frequencies from the perspective of the autonomic nervous system-Effort or fatigue?**
SENDESEN E., Tuerkyilmaz M. D.
AURIS NASUS LARYNX, sa.4, ss.659-665, 2024 (SCI-Expanded)
- The Effect of Time-Restricted Feeding on Postural Balance: From a Vestibular Perspective**
PARLAK KOCABAY A., SENDESEN E., YİĞİT Ö.
AUDIOLOGY AND NEUROTOLOGY, sa.4, ss.334-339, 2024 (SCI-Expanded)
- Performance of hybrid gain formula versus traditional fitting formulas in hearing aid fitting in**

tinnitus patients with hearing loss

SENDESEN E., Colak H.

EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Neural markers associated with improved tinnitus perception after tinnitus retraining therapy**
SENDESEN E., Colak H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AUDIOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the behavior of tinnitus patients under varying listening conditions with simultaneous electroencephalography and pupillometry**
SENDESEN E., Turkyilmaz D.
BRAIN AND BEHAVIOR, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Does sleep quality affect balance? The perspective from the somatosensory, vestibular, and visual systems**
SENDESEN E., Kocabay A. P., YİĞİT Ö.
American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery, cilt.45, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the effectiveness of sound enrichment in the treatment of tinnitus due to hearing loss**
SENDESEN E., Turkyilmaz D.
BRAIN AND BEHAVIOR, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Subcortical auditory system in tinnitus with normal hearing: insights from electrophysiological perspective**
Colak H., SENDESEN E., TÜRKYILMAZ M. D.
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of musical emotion perception and language development in children with cochlear implants**
SENDESEN İ., SENDESEN E., YÜCEL E.
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, cilt.175, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **An Exploratory Study of the Effect of Tinnitus on Listening Effort Using EEG and Pupillometry**
SENDESEN E., KILIÇ S., ERBİL N., Aydın Ö., Turkyilmaz D.
Otolaryngology - Head and Neck Surgery (United States), cilt.169, sa.5, ss.1259-1267, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Multi-feature mismatch negativity: How can reliable data be recorded in a short time?**
ATALIK G., Yagcioglu S., YİĞİT Ö., Belgin E., Sendesen E., TÜRKYILMAZ M. D.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.144, ss.8-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Auditory brainstem response in unilateral tinnitus patients: does symmetrical hearing thresholds and within-subject comparison affect responses?**
Sendesen E., Kaynakoglu B., Veziroglu L. B., TÜRKYILMAZ M. D.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.279, sa.10, ss.4687-4693, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The mismatch negativity responses of individuals with tinnitus with normal extended high-frequency hearing-is it possible to use mismatch negativity in the evaluation of tinnitus?**
Sendesen E., ERBİL N., TÜRKYILMAZ M. D.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.279, sa.7, ss.3425-3434, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tinnitus Korkusu ile Tinnitus Engellilik Düzeyi ve İşitme Engellilik Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Tinnitus Korku Ölçeği'nin Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması-Metodolojik Çalışmalar**
Aydemir B. E., HÜVİYETLİ M., ÇOLAK H., ÇAKMAK E., SENDESEN E., ALNIAÇIK A.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Erişkin Koklear İmplant Kullanıcılarında COVID-19 Pandemi Dönemi Yaşam Kalitesinin Araştırılması**
KARABULUT M., CAN M., SENDESEN E., ÖZBAŞ KES Ö., BATUK M.

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **Tinnitus Hastalarında Rezidüel İnhibisyon Varlığı Ses Zenginleştirme Terapisinde Başarı Ölçütü Olabilir Mi? Bir Ön Çalışma**
SENDESEN E., PARLAK KOCABAY A.
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Erişkinlerde Sık Görülen 8. Kranial Sinir Hastalıklarında ve Santral İşitsel İşleme Bozukluklarında Odyolojik Bulgular**
KILIÇ S., Adalılar İ., sevmez h. s., SENDESEN E., ŞAHİN M., DİNÇER D'ALESSANDRO H., TÜRKYILMAZ M. D.
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Developing a multi-feature paradigm for Turkish- a test-retest reliability**
SENDESEN E., Kargül S., TÜRKYILMAZ M. D.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of smoking on hearing: The invisible part of the iceberg**
SENDESEN E., DEMİRTAŞ B., TÜRKYILMAZ M. D., SENNAROĞLU G.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **The right ear advantage—a perspective from speech perception in noise test**
SENDESEN E., Colak H., Korkut Y., Yalcinkaya E., SENNAROĞLU G.
Hearing, Balance and Communication, cilt.21, sa.4, ss.269-274, 2023 (ESCI)
- VIII. **Weber testinde kullanılan saf seslerin patoloji yönünü doğru belirleme oranlarının araştırılması**
DEMİRTAŞ B., SENDESEN E., BATUK M.
Türk Odyoloji ve İşitme Araştırmaları Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tinnituslu Bireylerde Tinnitus Süresi ile Psikosomatik Algı Korelasyonunun Değerlendirilmesi**
GÜRSES E., SENDESEN E.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Erişkinlerde Sık Görülen İç Kulak Hastalıklarında Odyolojik Bulgular**
SENDESEN E., ÇOLAK H., ÖZ O., Yıldırım S., ŞAHİN M., KILIÇ S., DİNÇER D'ALESSANDRO H., TÜRKYILMAZ M. D.
Türk Odyoloji ve İşitme Araştırmaları Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Erişkinlerde Sık Görülen Dış ve Orta Kulak Hastalıklarında Odyolojik Bulgular**
Şahin M., Altınkaynak S., Adalılar İ., Kılıç S., Sendesen E., Dinçer D'alessandro H., Türkyılmaz D.
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, cilt.5, ss.24-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Erişkinlerde Sık Görülen Dış ve Orta Kulak Hastalıklarında Odyolojik Bulgular**
ŞAHİN M., Altınkaynak S., adalılar i., KILIÇ S., SENDESEN E., DİNÇER D'ALESSANDRO H., TÜRKYILMAZ M. D.
Türk Odyoloji ve İşitme Araştırmaları Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tinnitus Tanı ve Terapi Yöntemleri Bilgisayar Tabanlı Yazılım Aracılığıyla Tinnitus Tedavisi Mümkün mü? Tinnitus Hastalarında Ses Zenginleştirme Terapisi.**
SENDESEN E.
XII. Uluslararası Katılımlı Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Ekim 2024
- II. **Tinnitus Hastalarında Rezidüel İnhibisyon Durumu Somatosensör Tinnitus Tanısı İçin Bir İndikatör Olabilir Mi?**
SENDESEN E.
XII. Uluslararası Katılımlı Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Ekim 2024
- III. **Tinnutus Hastalarında Hibrit Formül Algoritmasına Dayanan İşitme Cihazlı Terapi Yaklaşımı**
SENDESEN E.
XII. Uluslararası Katılımlı Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Ekim 2024
- IV. **Tinnitus Patofizyolojisine İlişkin Temel Teoriler**
SENDESEN E.
IX. ULUSLARARASI KATILIMLI ODYOLOJİ ÖĞRENCİ KONGRESİ 2024, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2024

- V. **Praat ile Oluşturulan Ses Komplekslerinin Tinnitus Psikoakustik Özelliklerine ilişkin Etkisinin Değerlendirilmesi - Preliminar Sonuçlar**
SENDESEN E.
2024 Odyoloji II. Bahar Sempozyumu Odyogram Ötesi İşitme Problemleri, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2024
- VI. **İşitme Cihazı Uygulamalarında Tinnitus Hastalarını Optimum Performansa Ulaştıracak Formül Arayışı: Hibrit Kazanç Formülü**
SENDESEN E.
2024 Odyoloji II. Bahar Sempozyumu Odyogram Ötesi İşitme Problemleri, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2024
- VII. **İşitme Cihazlarında Tinnitus Masker Uygulaması**
SENDESEN E., GÜRSES E.
2024 Odyoloji II. Bahar Sempozyumu Odyogram Ötesi İşitme Problemleri, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2024
- VIII. **Normal işiten bireylerde TFS hassasiyetinin algısal rolü; Tinnituslu bireylerde eşik üstü işleme becerileri**
sevmez h. s., SENDESEN E., TÜRKİYILMAZ M. D.
2024 Odyoloji II. Bahar Sempozyumu Odyogram Ötesi İşitme Problemleri, Ankara, Türkiye, 02 Mayıs 2024
- IX. **Tinnitus Fizyolojisine İlişkin Elektrofizyolojik Değerlendirme**
SENDESEN E.
Odyoloji'de Güncel Araştırmalar Sempozyumu, Türkiye, 11 Mart 2024
- X. **Comparison of Fitting Formulas in Tinnitus Patients for Tinnitus Management and Speech Perception In Noise**
SENDESEN E.
7TH WORLD CONGRESS OF COCHLEAR IMPLANTATION IN EMERGING COUNTRIES, Türkiye, 13 Eylül 2023
- XI. **İşitsel Efferent Sistemin Farklı Genlik Modulasyonlarına Sahip Uyarımlar Varlığında Etkinliğinin Araştırılması**
SENDESEN E., KARAKÜLÜK N. İ.
15. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2023
- XII. **İşitme Cihazı Kullanımının Tinnitus Üzerine Etkisi**
SENDESEN E.
VIII. Uluslararası Katılımlı Odyoloji Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Mayıs 2023
- XIII. **KONTRALATERAL SUPRESYON UYGULAMASINDA MODULASYONLU BEYAZ GÜRÜLTÜ KULLANIMININ SUPRESYON DEĞERLERİNE ETKİSİ**
KARAKÜLÜK N. İ., SENDESEN E.
10. Ulusal Otoloji ve Nörootoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 06 Mayıs 2023
- XIV. **Fitting formüllerinin tinnitus algısına etkisi**
SENDESEN E.
10. Ulusal Otoloji ve Nörootoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 04 Mayıs 2023
- XV. **TİNNİTUS PATOFİZYOLOJİK MEKANİZMALARINA ve TEDAVİ/TERAPİ YÖNTEMLERİNE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR**
SENDESEN E.
XI. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, 10 Mart 2023
- XVI. **Ses Tasarımı Kursu**
SENDESEN E.
XI. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, 07 Ekim 2022
- XVII. **Yetişkin Koklear İmplant Kullanıcılarında COVID-19 Pandemi Dönemi Yaşam Kalitesinin Araştırılması**
KARABULUT M., CAN M., SENDESEN E., ÖZBAŞ Ö., BATUK M.
10. İşitme Cihazları ve İmplantlar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2021, cilt.1, ss.22
- XVIII. **BİR ÖN ÇALIŞMA: WEBER TESTİNDE KULLANILAN SAF SESLERİN PATOLOJİ YÖNÜNÜ DOĞRU BELİRLEME ORANLARININ ARAŞTIRILMASI**
DEMİRTAŞ B., SENDESEN E., BATUK M.
10. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, 25 Aralık 2020
- XIX. **İŞİTME CİHAZI KULLANIMININ YAŞAM KALİTESİNE ETKİSİ**

KILIÇ S., SENDESEN E., TÜRKYILMAZ M. D.

9. Uluslararası İşitme Cihazları ve Implantlar Sempozyumu, 14 Ekim 2019

XX. BİNAURAL İŞİTMENİN GÜRÜLTÜDE KONUŞMAYI ANLAMADAKİ ÖNEMİNİN MATRİX TEST KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

SENDESEN E., KILIÇ S., TÜRKYILMAZ M. D.

9. Uluslararası İşitme Cihazları ve Implantlar Sempozyum, Edirne, Türkiye, 14 Ekim 2019

XXI. Investigation of Mismatch Negativity Results Using Multi Feature Paradigm of Individuals with Subjective Tinnitus

SENDESEN E., TÜRKYILMAZ M. D., ERBİL N.

EFAS 2019, 22 - 25 Mayıs 2019

XXII. EEG findings in different listening condition of individuals who have normal hearing.

SENDESEN E., TÜRKYILMAZ M. D., ERBİL N.

EFAS 2019, 22 - 25 Mayıs 2019

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 31

H-İndeks (WoS): 3

Ödüller

Sendesen E., SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİRİNCİLİĞİ, Hacettepe Üniversitesi, Haziran 2016