

Assoc. Prof. MERVE BATUK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1667](tel:+903123051667)

Email: mervebatuk@hacettepe.edu.tr

Other Email: merveozbal@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4771-8127

ScopusID: 56051325300

Yoksis Researcher ID: 107644

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Ve Konuşma Bozuklukları, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İnkomplet partiyon malformasyonlarında odyolojik ve radyolojik özellikler, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015

Postgraduate, PEDİATRİK KOKLEAR İMPLANT KULLANICILARINDA DUYUSAL İŞLEMLEMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010

Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Otolaryngology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2018 - 2020

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2021 - Continues
Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü,
2020 - Continues
Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2014 - Continues
Deputy Head of Department, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, 2019 - 2022

Supervised Theses

Batuk M., Bilateral koklear implantlı çocuklarda ses lokalizasyonu üzerinde baş hareketlerinin etkisinin araştırılması, Postgraduate, N.İREM(Student), 2024
Batuk M., KOKLEAR İMPLANT KULLANICISI GENÇ YETİŞKİMLERİN ÇİFT GÖREV KOŞULUNDA DENGE VE BİLİŞSEL BECERİLERİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, E.ORHAN(Student), 2023
Batuk M., Adölesan koklear implant kullanıcılarında müzikal algının değerlendirilmesi, Postgraduate, S.KADIHANOĞLU(Student), 2023
Batuk M., Koklear İmplant Kullanan Bireylerde Spektral ve Temporal Çözünürlük Becerilerinin Araştırılması, Postgraduate, C.TOSYALI(Student), 2023
Batuk M., Tek taraflı işitme kayıplı bireylerde farklı amplifikasyon sistemlerinin lokalizasyon ve gürültüde konuşmayı anlama becerilerine etkisinin değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.KORKUT(Student), 2021
Batuk M., Normal işiten ve işitme kayıplı yetişkinlerde zamansal incelikli yapı bilgisi ve lokalizasyon becerisinin araştırılması, Postgraduate, Ö.TOPÇU(Student), 2021
Batuk M., Koklear implant kullanıcılarında farklı konuşma işlemcisi tiplerinin lokalizasyon ve konuşmayı anlama becerileri üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Postgraduate, E.YALÇINKAYA(Student), 2021
Batuk M., Koklear İmplant ile Kontralateral İşitsel Beyin Sapı İmplantı Kullanan Çocuklarda Fonem Ayırt Etme ve Lokalizasyon Becerilerinin Araştırılması, Doctorate, E.DEĞİRMENCİ(Student), 2021
Batuk M., Dinleme Ortamları ve Yansımalarının Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi Ölçeği'nin Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, Postgraduate, Z.BUDAK(Student), 2020
Batuk M., Bilateral Koklear İmplant Kullanan Çocuklarda Lokalizasyon Becerisinin Araştırılması, Postgraduate, Ö.ÖZBAŞ(Student), 2020
Batuk M., Çocuklarda işitme cihazı kullanımını etkileyen faktörlerin değerlendirilmesi, Postgraduate, N.ÖZAL(Student), 2020
Batuk M., Koklear implant aktivasyonunun postüral stabilite üzerine etkisi, Postgraduate, V.TUTAR(Student), 2020
Batuk M., Ardışık bilateral koklear implant uygulanan çocuklarda fonem ayırt etme becerilerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, E.DEĞİRMENCİ(Student), 2019
Batuk M., Sennaroğlu G., Pediatrik koklear implant kullanıcılarında konuşmayı ayırt etme becerisinin video görsel pekiştirici odyometri ile değerlendirilmesi, Postgraduate, S.AKKAPLAN(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Impact of Auditory Input on Postural Control in Adults with Unilateral Cochlear Implants**
TUTAR V., BATUK İ. T., BATUK M.
AUDIOLOGY AND NEUROTOLOGY, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Intraoperative impedance and ECAP results in cochlear implant recipients with inner ear malformations and normal cochlear anatomy: a retrospective analysis**
İKİZ BOZSOY M., PARLAK KOCABAY A., KOSKA B., DEMİRTAŞ YILMAZ B., Ozses M., Avci N. B., AKKAPLAN S., Budak Ates Z., ÇİÇEK ÇINAR B., YARALI M., et al.
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Concurrent Cognitive Task Alters Postural Control Performance of Young Adults With Unilateral Cochlear Implants**
ORHAN E., BATUK İ. T., BATUK M.

JOURNAL OF SPEECH LANGUAGE AND HEARING RESEARCH, no.1, pp.377-387, 2025 (SCI-Expanded)

- IV. **Does Mild and Moderate Hearing Loss Affect Verbal Working Memory and Language Skills in Children?**
Yilmaz B. D., YILDIRIM GÖKAY N., ORHAN E., BATUK M., ÇİÇEK ÇINAR B., SENNAROĞLU G.
AUDIOLOGY AND NEUROTOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Balance Performance in Young Adults With Hearing Aids: How Can It Be Affected by the Visual Cognitive Task?**
ORHAN E., BATUK İ. T., BATUK M.
JOURNAL OF SPEECH LANGUAGE AND HEARING RESEARCH, vol.67, no.8, pp.2774-2781, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The Audiological Profile and Rehabilitation of Patients with Incomplete Partition Type II and Large Vestibular Aqueducts**
DEMİRTAŞ B., BATUK M., DİNÇER D'ALESSANDRO H., SENNAROĞLU G.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, no.3, pp.196-202, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Auditory performance and language skills in children with auditory brainstem implants and cochlear implants**
YILDIRIM GÖKAY N., DEMİRTAŞ B., Özbal Batuk M., YÜCEL E., SENNAROĞLU G.
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of auditory brainstem implant (ABI) users' auditory behavior in everyday life**
Ozsés M., Ozbal Batuk M., ÇİÇEK ÇINAR B.
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, vol.280, no.12, pp.5299-5305, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of Binaural Benefits in Hearing and Hearing-Impaired Listeners**
Öz O., D'Alessandro H. D., BATUK M., SENNAROĞLU G., Govaerts P. J.
Journal of speech, language, and hearing research : JSLHR, vol.66, no.9, pp.3633-3648, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Speech Perception and Sound Localization Skills in Inner Ear Malformations: Children With Incomplete Partition Type-II.**
Kocabay A. P., Batuk M., Sennaroglu G., Sennaroglu L.
Otolaryngology--head and neck surgery : official journal of American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, vol.169, pp.136-142, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Validity, Discriminative Ability, and Reliability of the Turkish Hearing-Related Quality of Life Questionnaire for Children and Adolescents.**
Budak Z., YILMAZ İŞIKHAN S., Batuk M.
Language, speech, and hearing services in schools, vol.54, no.1, pp.260-274, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the non-auditory responses in individuals with auditory brainstem implant**
Bozsoy M. I., BATUK M., Cinar B., YARALI M., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, vol.44, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Views of Syrian Mothers in Ankara on Infant Hearing Loss: Cross-sectional Survey**
Hussein D., Dinçer D'alessandro H., Batuk M., Ekhwan A., Sennaroğlu G.
MATERNAL AND CHILD HEALTH JOURNAL, vol.26, no.11, pp.2247-2253, 2022 (SSCI)
- XIV. **Hearing-related quality of life assessment of pediatric cochlear implant users with inner ear malformations.**
Budak Z., Batuk M., Dincer D'alessandro H., Sennaroğlu G.
International journal of pediatric otorhinolaryngology, vol.160, pp.111243, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Auditory perception in pediatric cochlear implant users with cochlear nerve hypoplasia.**
Degirmenci Uzun E., Batuk M., D'Alessandro H., SENNAROĞLU G.
International journal of pediatric otorhinolaryngology, vol.160, pp.111248, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of cognitive tasks on eye movements**
SARAÇ E. T., BATUK M., YARALI M., Karadag M., AKSOY S., AKOĞLU E.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.122, no.4, pp.1005-1010, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Factors affecting phoneme discrimination in children with sequential bilateral cochlear implants**
Uzun E. D., BATUK M., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AUDIOLOGY, vol.61, no.4, pp.329-335, 2022 (SCI-Expanded)

- XVIII. **<p>Pediatric cochlear implant fitting parameters in inner ear malformation: Is it same with normal cochlea?</p>**
PARLAK KOCABAY A., Cinar B. C., BATUK M., YARALI M., SENNAROĞLU G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.155, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Validity and Reliability of Turkish Version of the Auditory Behavior in Everyday Life Questionnaire**
Ozsas M., BATUK M., YILMAZ IŞIKHAN S., Cinar B. C.
AMERICAN JOURNAL OF AUDIOLOGY, vol.31, no.1, pp.155-165, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Revision Surgery for Pediatric Nontumor Auditory Brainstem Implant Users: Audiological, Rehabilitative, and Surgical Outcomes**
Yarah M., Aslan F., Çınar B., Batuk M., Bajin M. D., Sennaroğlu G., Bilginer B., Sennaroğlu L.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.43, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **3 Tesla MR imaging of the large endolymphatic duct and sac anomaly with audiological correlation.**
Parlak S., Akgoz Karaosmanoglu A., Ozbal Batuk M., Sennaroglu L., Ozgen B.
European journal of radiology, vol.145, pp.110064, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Auditory perception skills in children receiving simultaneous bilateral cochlear implants: early speech-discrimination results**
Akkaplan S., BATUK M., SENNAROĞLU G.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.278, no.12, pp.4689-4696, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Social competence in children with cochlear implants: is it possible to catch up with their peers?**
Topcu O., Senli F. D., BATUK M., KILIÇ S., SENNAROĞLU G.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.278, no.8, pp.2775-2780, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Long-term outcomes of pediatric bilateral sequential auditory brainstem implant user: A case report**
Cinar B. C., BATUK M., YARALI M., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.
B-ENT, vol.17, no.3, pp.192-195, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Stapedotomy in Congenital Fixation with Cochlear Hypoplasia: A New Concept Among the Treatment Options for Cochlear Hypoplasia**
SENNAROĞLU L., BAJİN M. D., Cinar B., YARALI M., BATUK M.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.17, no.3, pp.228-233, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Cochlear Implantation on Tinnitus and Depression**
Sarac E. T., BATUK M., BATUK İ. T., Okuyucu S.
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY, vol.82, no.4, pp.209-215, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Simultaneous Cochlear and Auditory Brainstem Implantation in Children With Severe Inner Ear Malformations: Initial Surgical and Audiological Results**
SENNAROĞLU L., YARALI M., SENNAROĞLU G., Cinar B., BATUK M., YÜCEL E., BİLGİNER B., BAJİN M. D., Winter M., Wilkinson E. P.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.41, no.5, pp.625-630, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Bimodal stimulation in children with inner ear malformation: One side cochlear implant and contralateral auditory brainstem implant**
Batuk M., Cinar B., YARALI M., ASLAN F., ÖZKAN H. B., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., BAJİN M. D., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.
CLINICAL OTOLARYNGOLOGY, vol.45, no.2, pp.231-238, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of the postural balance and visual perception in young adults with acute sleep deprivation**
BATUK İ. T., Batuk M., AKSOY S.
JOURNAL OF VESTIBULAR RESEARCH-EQUILIBRIUM & ORIENTATION, vol.30, no.6, pp.383-391, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Twenty years of experience in revision cochlear implant surgery: signs that indicate the need for revision surgery to audiologists**
BATUK M., Cinar B., YARALI M., BAJİN M. D., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, vol.133, no.10, pp.903-907, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Contralateral non-auditory stimulation in auditory brainstem implantation: A case report**
Batuk M., ASLAN F., SENNAROĞLU G., Akgoz A., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.125, pp.71-78, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Relationship between aided cortical auditory evoked responses and aided behavioral thresholds**
Baydan M., BATUK M., SENNAROĞLU G.
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, vol.125, pp.98-102, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of the quality of life in adults with cochlear implants: As good as the healthy adults?**
Saraç E. T., Batuk M., SENNAROĞLU G.
American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery, vol.40, no.5, pp.720-723, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Wideband tympanometry findings in inner ear malformations**
KAYA Ş., ÇİÇEK ÇINAR B., Özbal Batuk M., Özgen B., SENNAROĞLU G., GENÇ G. A., SENNAROĞLU L.
Auris Nasus Larynx, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Cochlear Nerve Hypoplasia: Audiological Characteristics in Children and Adults**
Cinar B. C., TAHİR E., BATUK M., YARALI M., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
AUDIOLOGY AND NEURO-OTOLOGY, vol.24, no.3, pp.147-153, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Is Early Cochlear Implant Device Activation Safe for All on-the-Ear and off-the-Ear Sound Processors?**
Batuk M., YARALI M., Cinar B., Kocabay A. P., BAJİN M. D., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
AUDIOLOGY AND NEURO-OTOLOGY, vol.24, no.6, pp.279-284, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Audiologic and radiologic findings in cochlear hypoplasia**
Cinar B., Batuk M., Tahir E., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
Auris Nasus Larynx, vol.44, no.6, pp.655-663, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Audiological and Radiological Characteristics in Incomplete Partition Malformations**
Batuk M. O., Cinar B. C., Ozgen B., Sennaroglu G., Sennaroglu L.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.13, no.2, pp.233-238, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Long-term Results of ABI in Children with Severe Inner Ear Malformations**
SENNAROĞLU L., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., BİLGİNER B., ATAY G., BAJİN M. D., MOCAN B. O., YARALI Y., ASLAN F., CINAR B. C., et al.
Otolaryngology and Neurotology, vol.37, no.7, pp.865-872, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Oval window atresia: A novel surgical approach and pathognomonic radiological finding**
SENNAROĞLU L., BAJİN M. D., ATAY G., GÜNAYDIN R. Ö., Gonuldas B., Batuk M. O., Mocan B. O., SENNAROĞLU G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.78, no.5, pp.769-776, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Current status of pediatric auditory brainstem implantation in inner ear malformations; consensus statement of the Third International Pediatric ABI Meeting**
SENNAROĞLU L., Lenarz T., Roland J. T., Lee D. J., Colletti L., Behr R., Jiang D., Saeed S. R., Casselman J., Manrique M., et al.
COCHLEAR IMPLANTS INTERNATIONAL, no.4, pp.316-333, 2024 (ESCI)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of Quality of Life in Adults with Cochlear Implant Users During COVID-19 Pandemic: A Prospective Cross-Sectional Study**
KARABULUT M., CAN M., SENDESEN E., ÖZBAŞ KES Ö., BATUK M.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Factors Affecting Hearing Aid Use in Children**

Ozal N., BATUK M., YILMAZ S.

TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, no.1, pp.25-36, 2023 (ESCI)

- V. **Weber testinde kullanılan saf seslerin patoloji yönünü doğru belirleme oranlarının araştırılması**
DEMİRTAŞ B., SENDESEN E., BATUK M.
Türk Odyoloji ve İşitme Araştırmaları Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of the Social Anxiety in Auditory Brainstem Implant Users**
Açıkgöz B., Akçin B., ÖZBAŞ Ö., Çalışan T., BATUK M., YILMAZ İŞIKHAN S., SENNAROĞLU G.
Türkiye Klinikleri Journal of Health Sciences, vol.6, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Signal Processing Strategies In Cochlear Implant Systems: A Review of Literature**
BATUK M., DEĞİRMENCİ UZUN E., KOSKA B., ÖZSES M., ÖZBAŞ Ö.
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dergisi, vol.29, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İşitme cihazı kullanan çocuklarda gürültüde konuşmayı anlama becerisinin değerlendirilmesi: Preliminer sonuçlar**
KARTAL E., BATUK M., KAYA Ş., SENNAROĞLU G.
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **COVID-19 pandemisinin odyolojik servislere yönelik etkileri ve tele-odyoloji**
ÇOLAK H., Öz O., Öz C., Yalçınkaya E., Adalılar İ., Koç M. K., Yıldırım S., Tahtacı Ş. N., Korkut Y., BATUK M., et al.
Turkish Journal of Hearing Research, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Audiology students' opinions on distance learning during the COVID-19 pandemic: Experience from Hacettepe University**
OZSES M., DALESSANDRO H., BATUK M. O., SENNAROĞLU G.
Turkish Journal of Audiology And Hearing Research, vol.4, no.1, pp.11-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İşitme cihazı kullanıcısı çocuklarda fonem ayırt etme becerileri: Preliminer sonuçlar**
Değirmenci Uzun E., BATUK M., SENNAROĞLU G.
Turkish Journal of Audiology and Hearing Research, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Auditory Brainstem Response Measurements in Newborns: Which Electrode Placement Is Better?**
YİĞİT Ö., BATUK M., ÇİÇEK ÇINAR B., YILDIRIM M., YARALI M., SENNAROĞLU G.
Turkish Archives of Otorhinolaryngology, vol.58, no.2, pp.112-117, 2020 (ESCI)
- XIII. **İç Kulak Anomalisi Olan Pediatrik Koklear İmplant Kullanıcılarında Postüral Stabilite ve Duyu Bütünlüğü Bozukluklarının Değerlendirilmesi**
Batuk M., Aksoy S., Kayıhan H., Sennaroğlu L.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.7, pp.145-154, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İLERİ OTOSKLEROZ SONRASI KOKLEAR İMPLANT PROGRAMLAMA KRİTERLERİ**
ÇİÇEK ÇINAR B., BATUK M.
KBB Forum, vol.18, pp.257-263, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İşitsel Nöropati Tanılanmış Pediatrik Koklear İmplant Kullanıcılarında Programlama Parametrelerinin İncelenmesi**
BATUK M., ÇİÇEK ÇINAR B., PARLAK KOCABAY A., SENNAROĞLU G.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, pp.170-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Comparison of the Objective Measures and Behavioral Responses in Cochlear Implant Users Implanted with CI422: A Preliminary Study**
Batuk M., Çiçek Çınar B.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.192-199, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Evaluation of ECAP thresholds, T and C levels in children with sequential bilateral cochlear implants**
Batuk M., Çiçek Çınar B., Zeren E., Bayülgen Ö., Düşünmez İ., Sennaroğlu G.
Annals of Medical Research, vol.26, pp.1372-1377, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Investigation of the Fitting Parameters in Pediatric Cochlear Implant Users Diagnosed with Auditory Neuropathy**
BATUK M., ÇİÇEK ÇINAR B., PARLAK KOCABAY A., SENNAROĞLU G.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.170-178, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Menenjitte Bağlı İşitme Kaybı Sonrasında Koklear İmplant Uygulanan Bireylerde Elektrod İmpedans**

Değişikliklerinin Değerlendirilmesi

İKİZ M., BATUK M., PARLAK KOCABAY A., ÇİÇEK ÇINAR B., SENNAROĞLU G.

Turkish Journal of Audiology and Hearing Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Cognitive factors effective on pre- and post- cochlear implantation outcomes**
ASLAN F., BATUK M., YÜCEL E.
JOURNAL OF HEARING SCIENCE, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Consensus statement: Long-term results of ABI in children with complex inner ear malformations and decision making between CI and ABI**
Sennaroğlu L., Colletti V., Lenarz T., Manrique M., Laszig R., Rask-Andersen H., Göksu N., Offeciers E., Saeed S., Behr R., et al.
Cochlear Implants International, vol.17, no.4, pp.163-171, 2016 (Scopus)
- XXII. **Consensus statement Long term results of ABI in children with complex inner ear malformations and decision making between CI and ABI**
SENNAROĞLU L., Colletti V., Lenarz T., MANRIQUE M., LASZIG R., RASK ANDERSEN H., GÖKSU N., OFFECIERS E., SAEED S., BEHR R., et al.
Cochlear Implants International, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Vestibüler Rehabilitasyon**
BATUK M., AKSOY S.
Türkiye Klinikleri J E.N.T.-Special Topics, vol.8, pp.95-98, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Audiological Approach in Bone-Anchored Hearing Aid Applications**
BATUK M., GÜNDÜZ B., Fetoni A. R.
in: Neurotology Updates, KALCIOĞLU MAHMUT TAYYAR, BAYAR MULUK NURAY, Jenkins Herman Arthur, Editor, Springer Cham, pp.437-460, 2024
- II. **İşitme Problemleri ve Denge**
BATUK İ. T., BATUK M.
in: Denge Rehabilitasyonu, ALGUN ZELİHA CANDAN, Editor, İstanbul Tıp Kitapevi, pp.332-340, 2024
- III. **Incomplete Partition Type I**
Sennaroğlu L., Batuk M.
in: Inner Ear Malformations: Classification, Evaluation and Treatment, Levent Sennaroğlu, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Obwalden, pp.241-257, 2022
- IV. **Pediyatrik İşitme Değerlendirmesi**
Batuk M.
in: Odyoloji'de Klinik Uygulama Protokolleri, Gonca Sennaroğlu, Esra Yücel, Didem Türkyılmaz, Betül Çiçek Çınar, Merve Batuk, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.21-33, 2018
- V. **Otoakustik Emisyon Uygulamaları**
Batuk M., Batuk İ. T.
in: Odyoloji'de Klinik Uygulama Protokolleri, Gonca Sennaroğlu, Esra Yücel, Didem Türkyılmaz, Betül Çiçek Çınar, Merve Batuk, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.65-73, 2018
- VI. **İşitme Kaybında Erken Tanı ve Erken Müdahale**
SENNAROĞLU G., BATUK M.
in: Erken Müdahalede İlk Aşama Tanılama, Baysal Metin, Nilgün, Güçüz Doğan, Bahar, Editor, Hacettepe Yayınları, Ankara, pp.139-155, 2016
- VII. **Çocuklarda İşitme Bozuklukları-Pediyatrik Odyoloji**
BATUK M., SENNAROĞLU G.
in: Temel Otolaringoloji Adım Adım Öğrenme Rehberi, Doç. Dr. Nadir Yıldırım, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, pp.198-205, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 10 - 13 December 2021, vol.1, pp.22
- II. **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 December 2020
- III. **İŞİTME CİHAZI VE KOKLEAR İMPLANT KULLANICILARININ PSİKOSOSYAL DEĞERLENDİRİLMESİ: İLK BULGULAR**
Yılmaz M., Can M., ÇİÇEK ÇINAR B., Zeytin A., BATUK M., SENNAROĞLU G.
9. Uluslararası İşitme Cihazları ve İmplantlar Sempozyumu, 14 - 16 October 2019
- IV. **İŞİTME CİHAZI KULLANAN ÇOCUKLARDA GÜRÜLTÜDE KONUŞMAYI ANLAMA TESTİ: PRELİMİNER SONUÇLAR**
Ecem K., BATUK M., KAYA Ş., SENNAROĞLU G.
9. Uluslararası İşitme Cihazları ve İmplantlar Sempozyumu, 14 - 16 October 2019
- V. **KEMOTERAPİ İNDÜKLENEN PERİFERAL NÖROPATİ (KBPN): OLGU SUNUMU**
Can M., BATUK M., ÖZKAN H. B.
9. Uluslararası İşitme Cihazları ve İmplantlar Sempozyumu, 14 - 16 October 2019
- VI. **VESTİBÜLER YAKINMASI OLAN UNİLATERAL KOKLEAR İMPLANT KULLANICILARINDA DENGE SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BATUK İ. T., BATUK M.
9. Uluslararası İşitme Cihazları ve İmplantlar Sempozyum-2019, Edirne, Turkey, 14 - 16 October 2019
- VII. **İŞİTME CİHAZI KULLANICISI BEBEKLERDE VİSUAL REİNFORCEMENT INFANT SPEECH DİSCRİMİNATION (VRISD) TESTİ : PRELİMİNER SONUÇLAR**
Akkaplan S., BATUK M., SENNAROĞLU G.
9. Uluslararası İşitme Cihazları ve İmplantlar Sempozyumu, 14 - 16 October 2019
- VIII. **İŞİTME CİHAZI KULLANICISI ÇOCUKLARDA FONEM AYIRT ETME BECERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: PRELİMİNER SONUÇLAR**
Değirmenci Uzun E., BATUK M., SENNAROĞLU G.
9. Uluslararası İşitme Cihazları ve İmplantlar Sempozyumu, 14 - 16 October 2019
- IX. **Cognitive Factors effective on pre- and post- cochlear implantation outcomes**
ASLAN F., BATUK M., YÜCEL E.
15th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technology, 27 June 2018 - 30 June 2019
- X. **The Comprehensive Approach in Pediatric ABI: Preoperative Evaluation**
BATUK M.
CI 2018 Meeting, 27 - 30 June 2018
- XI. **Conflict of Diagnosis: Auditory Neuropathy Disorder or Cochlear Nerve Deficiency?**
BATUK M., SENNAROĞLU G.
The 16th International Meeting of The Mediterranean Society of Otolaryngology and Audiology (MSOA), Israel, 13 - 16 May 2018
- XII. **Bebeklerde Visual Reinforcement Infant Speech Discrimination (VRISD) Testi: Preliminer Sonuçlar**
akkaplan s., BATUK M., SENNAROĞLU G.
13. Uluslararası Kulak Burun Bogaz ve Bas Boyun Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 April 2018
- XIII. **Pediyatrik İşitme Kayıplarında Radyolojik Değerlendirmenin Önemi**
BATUK İ. T., BATUK M., SENNAROĞLU G.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.2018
- XIV. **İşitsel Beyinsapı İmplantasyonunda Klinik Tecrübe ve Ekip Çalışmasının Önemi**
BATUK İ. T., BATUK M., SENNAROĞLU G.

1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.2018
- XV. **Pediyatrik İşitme Kayıplarında Erken Tanı ve Erken Müdahalenin Basamakları: Olgu Sunumu**
BATUK M., BATUK İ. T.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.2018
- XVI. **Odyolojik Takipte Erken Müdahale: Bir Olgu Sunumu**
İÇÖZ Ö., BATUK M., BATUK İ. T.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018, vol.2018
- XVII. **Polinöropati Olgu Sunumu**
YILDIRIM N., BATUK M., ASLAN F.
9. Koklear İmplantasyon Otoloji Nörootoloji Odyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 December 2017
- XVIII. **Importance of Audiological Evaluation in Goldenhar Syndrome: A Case Report**
BATUK M., BATUK İ. T., YÜCEL E.
4th Congress of European ORL - HNS, Barcelona, Spain, 7 - 10 October 2017
- XIX. **Relationship Between Temporal Processing and Emotional Prosody Perception Skills of Individuals with Cochlear Implants**
TUZ D., ERTÜRK A., BATUK M., YÜCEL E.
4th Congress of European ORL-HNS, 7 - 11 October 2017
- XX. **Relationship between Temporal Processing and Emotional Prosody Perception Skills of Individuals with Cochlear Implants**
TUZ D., ertürk a., BATUK M., YÜCEL E.
4th Congress of European ORL-HNS, 7 - 11 October 2017
- XXI. **Wideband tympanometry findings in inner ear malformations**
KAYA Ş., ÇİÇEK ÇINAR B., BATUK M., ÖZGEN MOCAN B., GENÇ G. A., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
VIII. Hearing Aids and Implants Symposium, 7 - 10 October 2017
- XXII. **Importance of Audological Evaluation in Goldenhar Syndrome: A Case Report**
BATUK M., BATUK İ. T., YÜCEL E.
VIII. Hearing Aids and Implants Symposium, 7 - 10 October 2017
- XXIII. **Auditory Brain Stem Implantation in Children**
BATUK M.
11th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 19 - 22 September 2017
- XXIV. **Communication abilities of adult CI patient with aphasia**
ASLAN F., BATUK M., TÜRKYILMAZ M. D.
13th Congress of the European Federation of Audiology Societies, 7 - 10 June 2017
- XXV. **Cochlear and Brainstem Implantation in 2 child with Down'xxs Syndrome: Case Studies**
BATUK M., YARALI M., ÇİÇEK ÇINAR B., ASLAN F., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
13th European Symposion on Paediatric Cochlear Implant, Lizbon, Portugal, 25 - 28 May 2017
- XXVI. **Zor Vakalarda Klinik Deneyimler**
BATUK M.
III. Uluslararası Katılımlı Odyoloji Öğrenci Kongresi, Turkey, 13 - 14 May 2017
- XXVII. **Superior Semisirküler Kanal Dehisansı Olgu Sunumu**
Değirmenci E., Akkaplan S., BATUK M., SENNAROĞLU G.
Pediyatrik Odyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 February 2017
- XXVIII. **Odyolojide Karşılaşılan Metodolojik Sorunlar Konuşma Odyometrisi**
BATUK M.
8. Ulusal Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XXIX. **Subjective assesment and datalogging outcomes of nucleus 6 upgrade recipients**
Terlemeş Ş., Parlak A., Şener T., BATUK M., ERTUĞRUL G., SENNAROĞLU G., DERİNSU E. U., ÇİPRUT A. A., Olgun L.
15th International Meeting of The Mediterranean Society of Otolology and Audiology, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2016
- XXX. **Speech Intelligibility with the Mini Microphone in Experienced Cochlear Implant Recipients**
BATUK M., ASLAN F., SENNAROĞLU G., ÇİPRUT A. A., DERİNSU E. U., CESUR S.

- 12th European Symposium Pediatric Cochlear Implant, 18 - 21 June 2015
- XXXI. **Case Report Deaf Child with Cogan Syndrome**
ASLAN F., YARALI M., BATUK M., BAJİN M. D., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
12th European Symposium Pediatric Cochlear Implant, Toulouse, France, 18 - 21 June 2015
- XXXII. **Case Report Deaf Child with Cogan Syndrome**
ASLAN F., YARALI M., BATUK M., BAJİN M. D., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
12th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation, 18 - 21 June 2015
- XXXIII. **Audiologic features of hypoplasia of the cochlear nerve**
EMEL T., ÇİÇEK ÇINAR B., BATUK M., YARALI M., BAJİN M. D., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
12th European Symposium Pediatric Cochlear Implant, 18 - 21 June 2015
- XXXIV. **SPEECH INTELLIGIBILITY WITH THE MINI MICROPHONE IN EXPERIENCED COCHLEAR IMPLANT RECIPIENTS**
BATUK M., ASLAN F., SENNAROĞLU G., ÇİPRUT A. A., DERİNSU E. U., CESUR S.
12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress, 27 - 30 May 2015
- XXXV. **RELATIONSHIP BETWEEN AIDED CORTICAL AUDITORY EVOKED RESPONSES AND AIDED BEHAVIORAL THRESHOLDS**
BAYDAN AYDEMİR M., BATUK M., SENNAROĞLU G.
12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress, 27 - 30 May 2015
- XXXVI. **COCHLEAR IMPLANTATION AFTER FAILED STAPESSURGERY IN FAR ADVANCED OTOSCLEROSIS**
YARALI M., ÖZKAN H. B., BAJİN M. D., BATUK M., ÇİÇEK ÇINAR B., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., ATAY G., SENNAROĞLU L.
12th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress, 27 - 30 May 2015
- XXXVII. **AUDITORY NEUROPATHY SPECTRUM DISORDER 4 YEARS FOLLOW UP RESULTS**
BATUK M., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., ÇİÇEK ÇINAR B., SENNAROĞLU L.
The European Federation of Audiology Societies (EFAS), 27 - 30 May 2015, vol.11, pp.33-34
- XXXVIII. **BILATERAL SEQUENTIAL COCHLEAR IMPLANTATION IN AN ADULT WITH BILATERAL BLINDNESS**
YARALI M., ÖZKAN H. B., ÇİÇEK ÇINAR B., BATUK M., ASLAN F., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., ATAY G., BAJİN M. D., SENNAROĞLU L.
The European Federation of Audiology Societies (EFAS), 27 - 30 May 2015, vol.11
- XXXIX. **Additional Disabilities in Children with Cochlear Implant**
ÖZKAN H. B., KİRAZLI M. Ç., ASLAN F., YÜCEL E., BATUK M., ATAY G., SENNAROĞLU G., SENNAROĞLU L.
11th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, İstanbul, Turkey, 23 - 26 May 2013, vol.15
- XL. **Effects of sound processor upgrade on T and C levels of Pediatric Cochlear Implant Recipients**
BATUK M., SENNAROĞLU G.
11th European Symposium of Paediatric Cochlear Implantation, 23 - 26 June 2013
- XLI. **Acoustic change complex and auditory perception profile of children with auditory neuropathy spectrum disorder (ANSD)**
ÖZCEBE E., YÜCEL E., TÜRKYILMAZ M. D., YAĞCIOĞLU S., BATUK M., AKSOY S., SENNAROĞLU G.
11th European Federation of Audiology Society Congress, 19 - 22 June 2013
- XLII. **Why do we need to shift from CI to ABI?**
ÇİÇEK ÇINAR B., BATUK M., YARALI M., ESEN AYDINLI F., SENNAROĞLU G., ASLAN F., ATAY G., SENNAROĞLU L.
11th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, 23 - 26 May 2013

Supported Projects

BATUK M., Karakülük N. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilateral Koklear İmplantlı Çocuklarda Ses Lokalizasyonu Üzerinde Baş Hareketlerinin Etkisinin Araştırılması, 2024 - Continues

SENNAROĞLU L., SENNAROĞLU G., BATUK M., Kartal Özcan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoplazik Koklear Siniri Olan Çocuklarda Uygun Rehabilitasyon Yönteminin Belirlenmesi, 2022 - Continues

Batuk M., Çukur T., Budak Z., TUBITAK Project, Tek Taraflı İşitme Kayıplı Çocuklarda Beyin Aktivitesi Değişimleri ile İşitsel

Beceriler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - 2025

BATUK M., Topçu Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Normal İşiten ve İşitme Kayıplı Yetişkinlerde Zamansal İncelikli Yapı Bilgisi ve Lokalizasyon Becerisinin Araştırılması, 2019 - 2021

SENNAROĞLU G., ÇİÇEK ÇINAR B., BATUK M., YARALI M., ÖZTÜRK M., YİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ DOĞAN İŞİTME TARAMASINDA ERKEN DÖNEM TANI PROTOKOLÜNÜN BELİRLENMESİ, 2015 - 2019

BATUK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pediatrik Grupta Diagnostik Odyolojik Değerlendirme: Klinik Protokol Oluşturma, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 118

Citation (WoS): 104

Citation (Scopus): 228

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7