

نام و نام خانوادگی: **مهنّا جوان بخت**

مقطع و رشته تحصیلی: **دکترای تخصصی شنوایی شناسی**

گروه آموزشی: شنوایی شناسی

آدرس: اوین، بلوار دانشجو، خیابان کودکیار، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، دپارتمان شنوایی شناسی

پست الکترونیک : m.javanbakht@yahoo.com/ mo.javanbakht@uswr.ac.ir

* دانش آموخته شنوایی شناسی و فارغ التحصیل دانشگاه علوم پزشکی ایران.

* بورسیه خارج از کشور وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال 1390.

* دوره دکتری تخصصی شنوایی شناسی را با تمرکز بر علوم اعصاب شنوایی و تعادل در سال 1398 سپری کرده و تز دکتری را در حوزه "نقش مسیر وابران شنوایی بر پردازش گفتار در سطح ساقه مغز" ارائه داده و با کسب رتبه اول، فارغ التحصیل شده.

* از سال 1387 سابقه همکاری با دانشگاه های علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی ایران و دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، جهت تدریس به دانشجویان رشته شنوایی شناسی

* از سال 1398 به عنوان استادیار گروه شنوایی شناسی دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، آموزش دانشجویان تحصیلات تکمیلی، فعالیت در بیمارستان ها و مراکز درمانی زیرمجموعه این دانشگاه و پژوهش در حوزه های مختلف شنوایی، سمعک، وزوز و بیش شنوی، الکتروفیزیولوژی شنوایی و نقشه برداری مغزی، ارزیابی و توانبخشی اختلالات تعادلی و مشکلات پردازش شنوایی مرکزی.

تحصیلات دانشگاهی

- رتبه 1 مقطع کارشناسی: دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران.1386
- رتبه 1 مقطع کارشناسی ارشد: دانشکده علوم توانبخشی،دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران/ تهران. 1389
- رتبه 1 آزمون جامع و مقطع دکتری تخصصی شنوایی و تعادل ، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی. 1398

* پذیرفته شده آزمون دکتری تخصصی بورس خارج از کشور سال 1390 (رشته شنوایی شناسی)

*عضو بورد تخصصی شنوایی شناسی ایران (از 1404)

زمینه های تخصصی

ارزیابی و مدیریت وزوزگوش و بیش شنوایی / نوروساینس شنوایی و تعادل

پردازش شنوایی مرکزی و اختلال پردازش شنوایی/ ارزیابی اختلالات شنوایی و تعادلی و توانبخشی های مرتبط

ارزیابی و تجویز سمعک و وسایل کمک شنوایی / ارزیابی های الکتروفیزیولوژیک و EEG/ERP دستگاه شنوایی

فعالیتهای آموزشی-پژوهشی و بالینی

1- **تدریس**

(از سال 1386 تا کنون ، در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری شنوایی شناسی در دانشگاه های علوم پزشکی ایران، تهران و علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی)

حوزه های تدریسی:

الکتروفیزیولوژی شنوایی و تعادل / توانبخشی شنوایی در جمعیت های خاص / روشهای نوین الکتروفیزیولوژی

کارورزی آزمونهای الکتروفیزیولوژی شنوایی / سمینار در شنوایی شناسی / روان شناسی زبان / ارزیابی شنوایی اطفال

ارزیابی شنوایی بزرگسالان / غربالگری شنوایی

*مجموعاً، تدریس بیش از 90 واحد نظری- عملی و کارآموزی در مقاطع دکتری تخصصی، کارشناسی ارشد و کارشناسی شنوایی شناسی.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه (استاد راهنما/ استاد مشاور)

-بیش از **25** مورد پایان نامه در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی شنوایی شناسی

-20 مورد داوری طرح تحقیقاتی و اختراعات

-10 مورد همکار در طرح های تحقیقاتی

2- مقالات پژوهشی

-Development, Validity and Reliability of the Persian Version of the Consonant-Vowel in White Noise Test
Y Lotfi, S Kargar, M **Javanbakht**… - Journal of Rehabilitation …, 2016 - jrsr.sums.ac.ir

- Relationship between working memory capacity and speech perception in noise among children with cochlear implant
A Moossavi, M Etemadi, M **Javanbakht**… - Auditory and …, 2016 - avr.tums.ac.ir

- Modified clinical test of sensory interaction on balance test use for assessing effectiveness of Epley maneuver in benign paroxysmal positional vertigo patients …
Y Lotfi, M **Javanbakht**, M Sayaf… - Auditory and Vestibular …, 2017 - avr.tums.ac.ir

- Development and Psychometric Evaluation of Persian version of the Quick Speech in Noise Test in Persian Speaking 18-25 Years Old Normal Adults
H Arbab, A Moossavi, M **Javanbakht**… - Journal of …, 2017 - jrsr.sums.ac.ir

-The effects of chronic otitis media with effusion on amblyaudia
S Alamdari, Y Lotfi, AK Yazdi, M **Javanbakht**… - Journal of …, 2018 - jrsr.sums.ac.ir

- Evaluation of speech perception in noise in Kurd-Persian bilinguals
Y Lotfi, J Chupani, M **Javanbakht**, E bakhshi….- - Auditory and Vestibular …, 2018 - avr.tums.ac.ir

- Moossavi A, Lotfi Y**,** **Javanbakht** M, Faghihzadeh S. Speech-evoked auditory brainstem response: Electrophysiological evidence of upper brainstem facilitative role on sound lateralization in noise. Neurologivcal Sciences.2019. 10.1007/s10072-019-04102-z

- Vesstibular rehabilitation effects on headache in 9-12 years children with vestibular migraine. B Soofinia, M Shabani, M **Javanbakht**, E Bakhshi.- Auditory and Vestibular…, 2018 avr.tums.ac.ir

-Effect of wireless remote microphone on speech discrimination in noise in children with cochlear implants. S Mehrkian, Z Bayat, M Javanbakht, H emmam jomeh, …ijporl,2019.

- Moossavi A, Lotfi Y, **Javanbakht** M, Faghihzadeh S. Speech-evoked auditory brainstem response: a review of stimulation and acquisition parameters. Auditory and Vestibular Research. 2019;28(2)86-75

- Lotfi Y, Moossavi A, **Javanbakht** M, Zadeh SF. Speech-ABR in contralateral noise: A potential tool to evaluate rostral part of the auditory efferent system. Medical Hypotheses. 2020:109355

-Yones Lotfi, Abdollah Moossavi, Mohanna Javanbakht, Nayiere Mansouri, Soghrat Faghih zadeh. Auditory Efferent System; A Review on Anatomical Structure and Functional Bases. Glob J Oto, 2019; 21(1): 556051. DOI: 10.19080/GJO.2019.20.556051

-Javanbakht M, Bagheri Moosavi M, Vahedi M. The importance of working memory capacity for improving speech in noise comprehention in children with hearing aid. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. Accepted on May21,2021.

-Chupani J, Javanbakht M, Lotfi Y. Central auditory processing in bilinguals. Auditory and Vestibular Research. 2021 May 29.

-Babaee S, Javanbakht M. Tinnitus in COVID-19 patients; a case study with a review on published case series. Iranian Journal of War and Public Health. 2021 Jun 10;13(2):0.

-Shokuhifar G, Javanbakht M, Vahedi M, Mehrkian S, Aghadoost A. The relationship between speech in noise perception and auditory working memory capacity in monolingual and bilingual adults. International Journal of Audiology. 2025 Feb 3;64(2):131-8.

-Bolandi M, Javanbakht M, Shaabani M, Bakhshi E. Effectiveness of bimodal stimulation of the auditory-somatosensory system in the treatment of tonal tinnitus. American Journal of Otolaryngology. 2024 Nov 1;45(6):104449.

-Dehkordi NM, Javanbakht M, Vahedi M. Different Weighting of Auditory Memory and Attention as Cognitive Resources in Bilingual's Speech Perception in Noise. Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery. 2025 Jan;77(1):377-84.

-Mansouri N, Javanbakht M, Jahan A, Bakhshi E, Shaabani M. Improve the behavioral auditory attention training effects on the Speech-In-Noise perception with simultaneous electrical stimulation in children with hearing loss: A randomized clinical trial. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2025 Jan 1;188:112197.

-Khoshkhou A, Shaabani M, Bakhshi E, Javanbakht M. Is It Possible to Use the Speech-Evoked Auditory Brainstem Response Test During Sleep as It Is Used During Wakefulness?. Auditory and Vestibular Research. 2024 May 21.

-Mahmoudi H, Bayrami M, Mahdizadeh Fanid L, Hashemi T, Javanbakht M. Transcranial direct current stimulation and its impact on attention networks in tinnitus patients. Razavi International Journal of Medicine. 2024 Aug 1;12(3).

-Mehboodi R, Javanbakht M, Ramezani M, Ebrahimi AA, Bakhshi E. Normalization and Validation of the Persian Version of the Scale of Auditory Behaviors. Archives of Rehabilitation. 2025 May 10;26(1):134-49.

-Sobhany M, Lotfi Y, Talebian S, Bakhshi E, Javanbakht M. Abnormal slow EEG activity in Tinnitus patients. Auditory and Vestibular Research. 2025 Mar 1.

-Harati M, Javanbakht M, Vahedi M. The Persian Version of the Inventory of Hyperacusis Symptoms: The Translation Process, Psychometric Properties, and Diagnostic Criteria in Compared with Hyperacusis Questionnaire. Auditory and Vestibular Research. 2024;33(1):34-9.

-Bayat N, Ghoreyshi Z, Javanbakht M. The Puzzle of aphasia: An overall picture of a persian fluent aphasia patient. J Clin Images Med Case Rep. 2024;5(8):3215.

-Mansouri N, Javanbakht M, Jahan A, Bakhshi E, Shaabani M. Improve the behavioral auditory attention training effects on the Speech-In-Noise perception with simultaneous electrical stimulation in children with hearing loss: A randomized clinical trial. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2025 Jan 1;188:112197.

-Sobhany M, Lotfi Y, Talebian S, Bakhshi E, Javanbakht M. Tinnitus Rehabilitation Through Electrical Stimulation as a Neuromodulation Method: A Scoping Review. Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery. 2025 Apr 1:1-8.

-Shahrokhi R, Ramezani M, Javanbakht M, Mahmoodi-Bakhtiari B, Bakhshi E. The Persian Version of the Abbreviated Word Auditory Recognition and Recall Measure: Validity and Reliability Assessment. Auditory and Vestibular Research. 2025;34(3):227-32.

-Can Different Underlying Pathophysiology of Hearing Loss Impact the Effects of Hearing Aids on Decreasing Tinnitus Annoyance and Improving Sleep Quality in Tinnitus Sufferers?. MS Nasab, M Javanbakht, Y Lotfi, M Vahedi - Balkan ORL-HNS, 2025.

-Chronic Noise Exposure and Its Impact on Auditory system and Cognitive Functions. A Haghighattalabi, M Javanbakht, Y Lotfi - Journal of Paramedical Sciences & Rehabilitation, 2025.

-The Effect of Vestibular Rehabilitation on Improving Dizziness and Imbalance in Chronic Meniere's Disease; A Narrative Review. G Moradipour, Y Lotfi, M Javanbakht - Journal of Paramedical Sciences & Rehabilitation, 2026.

-Bimodal Stimulation of the Auditory-Somatosensory System Improves Auditory Sensory Gating Function in Patients with Tinnitus.M Bolandi, M Shaabani, E Bakhshi, A Farahani… - Journal of the American Academy of Audiology, 2026.

-Acute Vertigo and Unilateral Tinnitus with Headache Induced by Psychological Stress: A Case Report. NM Dehkordi, M Javanbakht, P Poursabbagh… - Balkan ORL-HNS, 2026.

-Psychometric Properties of the Persian Version of the Teacher's Evaluation of Auditory Performance In Auditory Processing Disorder Screening. Rostami, M Javanbakht, E Bakhshi, AA Ebrahimi, A Rasouli - Auditory and Vestibular Research, 2026.

- بررسی حد افتراق شدت به دنبال کاربرد تک گوشی سمعک-AVR,1391

- بررسی توانایی تکرار کلمات تک هجایی با ساختارCVCC در کودکان 3 تا 6 ساله فارسی زبان-AVR,1391

مقالات علمی-آموزشی:

- مقدمه ای بر تاریخچه و انواع سمعک-1390- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز
- اتوتوکسیسیتی،اثرات سمیت زایی داروها بر سیستم شنوایی و تعادل-1390- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز
- مقدمه ای بر کاشت حلزون شنوایی-1388- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز
- وزوز گوش: مبانی ،علل و شیوه های درمانی-1388- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز
- کم شنوایی ناشی از نویز-1387- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز
- پیر گوشی:" کم شنوایی در افراد سالمند"-1386- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز

- شنوایی دو گوشی-1394- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز
- سرگیجه های میگرنی در کودکان- ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز 1397
- کاشت حلزون شنوایی، یکطرفه-دوطرفه-بایمدال-ماهنامه علمی- آموزشی نواندیش سبز 1397

3- سابقه فعالیت های بالینی در بخش خصوصی و دولتی

کلینیک شنوایی شناسی مرکز توانبخشی اخوان و مرکز توانبخشی اسماء

کلینیک شنوایی شناسی ساج / کلینیک شنوایی شناسی شهرسمعک و ایرانیان/ کلینیک شنوایی شناسی خیریه ولی اله

مرکز کاشت حلزون پاکانی (زیر نظر هیئت امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران)

کلینیک شنوایی شناسی بیمارستان تخصصی توانبخشی رفیده

4- تالیف کتاب

علوم اعصاب شنوایی	عبداللهی- جوانبخت- ناظری	انتشارات پگاه / 1393
ارزیابی و توانبخشی دستگاه دهلیزی	لطفی- عبداللهی- جوانبخت- دلفی-...	انتشارات دانشگاه بهزیستی/1395

***مسئول کمیته تدوین شناسنامه خدمت "ارزیابی وزوز گوش"، 1399-1400**

***مسئول کمیته تدوین شناسنامه های خدمت شنوایی شناسی انجمن علمی شنوایی شناسی ایران 1402-4**

****مسئول کمیته آموزش شنوایی شناسی انجمن علمی شنوایی شناسی ایران 1404**

5- داوری مقالات

-International Journal of Tinnitus	
-Journal of American Academy of Audiology	امریکا
- Medical Hypothesis Journal	انگلستان
- Auditory & Vestibular Research Journal	دانشگاه تهران
- مجله طب توانبخشی	دانشگاه شهید بهشتی
- Rehabilitation Journal Of Medicine	دانشگاه شیراز
- فصلنامه علمی-پژوهشی علوم پیراپزشکی و توانبخشی	دانشگاه مشهد
-Journal of Rehabilitation Research	دانشگاه تهران
- Brain and hearing journal	امریکا

-داوری مقالات کنگره های چهاردهم، پانزدهم، شانزدهم ،هفدهم و هجدهم شنوایی شناسی ایران

6- <u>سخنرانی در سمینارها و کارگاه ها</u>

بیش از 200 ساعت، سخنرانی در کارگاه، سمینار، کنگره ملی و بین المللی (ثبت شده در سامانه آموزش مداوم پزشکی) در حوزه های شنوایی - تعادل - وزوز - اختلالات پردازش شنوایی - تجویز و تنظیم وسایل کمک شنیداری

-کنفرانس علمی (15مورد)

-کارگاه (12مورد)

-کنگره ملی و بین المللی ادیولوژی، نوروساینس، گوش و حلق و بینی (8 مورد)

-**دبیر کمیته** سمعک و مدراتور پنل مربوطه در کنگره هجدهم شنوایی شناسی

- **دبیر علمی** وبینارهای حوزه وزوز، الکتروفیزیولوژی و سمعک

-دبیر علمی نوزدهمین کنگره شنوایی شناسی ایران

-عضو کمیته علمی اولین کنگره ملی توانبخشی کودکان-ایران

❋عضو کمیته مرتبط با "بسته تحول آموزشی بین الملل" در دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی1400

❋عضو کمیته مرتبط با "بسته تحول آموزشی دانشگاه های نسل سوم" در دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی1400

❋مسئول بخش شنوایی شناسی مرکز توانبخشی اسماء از اسفند سال 1399 تا 1402

❋مدیرگروه شنوایی شناسی دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی از 1404