



بسمه تعالی

رزومه آموزشی- پژوهشی- اجرایی

فرانک امامی، دکترای تخصصی شنوایی شناسی، دانشیار، دپارتمان شنوایی شناسی، دانشکده علوم توانبخشی، مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی،

دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران.

Seyede Faranak Emami, Ph.D, Associate Professor, Department of Audiology, School of Rehabilitation Sciences,

Hearing Disorder Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamedan, Iran. ORCID: 0000-0002-

8034-4334, Cellular: 989188118476, Email: faranak\_imami@yahoo.com

سابقه خدمت هیئت علمی: ۲۸ سال و ۱۱ ماه

نوع استخدام: رسمی-قطعی

### فعالیت های آموزشی

مدت خدمت	گروه آموزشی	سمت
از آذر ۱۳۷۲ لغایت مهر ۱۳۸۷	گوش و حلق و بینی	مربی
از مهر ۱۳۸۷ لغایت آبان ۱۳۹۲	شنوایی شناسی	مربی
از آبان ۱۳۹۲ لغایت مرداد ۱۴۰۱	شنوایی شناسی	استادیار
از شهریور ۱۴۰۱: ادامه دارد	شنوایی شناسی	دانشیار

### مقالات چاپ شده

TITLE	CITED BY	YEAR
<b>Aging and Speech-in-Noise Perception</b> SF Emami, E Shariatpanahi, N Gohari, M Mehrabifard Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery, 1-7		2023
<b>Central Representation of Speech-in-Noise Perception: A Narrative Review</b> SF Emami, E Shariatpanahi Auditory and Vestibular Research		2023
<b>Comparison of parents general health of hearing-impaired children with early and late intervention</b> N Gohari, SF Emami, B Khavarghazalani Journal of Rehabilitation Sciences & Research		2022
<b>Studying the Inter-Peak Latencies of Auditory Brainstem Response in Menopause Women</b> SF Emami Journal of Iranian Medical Council 5 (4), 677-684		2022
<b>Studying of Distortion Product of Otoacoustic Emissions in Menopausal Women</b> SF Emami, F farahani, S mortazavi Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery, 1-5		2022

تأثیر نانوکورکومین بر وزوز گوش فراهانی، فراهانی، رنجبر، اکرم، شریعت پناهی، محمدی، یونس، امامی مجله پزشکی بالینی ابن سینا 29 (1), 5-11		2022
<b>Effect of Nanocurcumin on Tinnitus</b> Z Farahani, F Farahani, A Ranjbar, E Shariatpanahi, Y Mohammadi, ... Avicenna Journal of Clinical Medicine 29 (1), 5-11	1	2022
<b>Effect of Ossicular Reconstruction on Tinnitus</b> M Sharahi, E Shariatpanahi, F Emami, J Jahanshahi, F Farahani, ... Avicenna Journal of Clinical Medicine 28 (4), 203-209		2022
<b>Comparison of Word Recognition Score in White Noise in Patients with Cochlear Implant Prosthesis toward Patients with Hearing Aid</b> SF Emami Avicenna Journal of Clinical Medicine 27 (3), 171-177		2020
<b>Comparison of cochlear implants with hearing aids regarding word recognition score in the presence of white noise</b> SF Emami Avicenna Journal of Clinical Medicine 27 (3), 171-7	2	2020
<b>Cortical Auditory Evoked Potentials in Children with Auditory Neuropathy/Dys-Synchrony</b> SF Emami, A Abdoli ..... Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery 71, 238-242	2	2019

TITLE	CITED BY	YEAR
Improvement of Stapedial Muscle Reflex Threshold by Acoustic Sensitivity of the Sacculle SF Emami, M Nikoo Sch. J. App. Med. Sci 2, 3315-9	2	2014
The vestibular-auditory interaction for auditory brainstem response to low frequencies SF Emami, N Gohari International Scholarly Research Notices 2014	5	2014
Hypersensitivity of vestibular system to sound and pseudoconductive hearing loss in deaf patients SF Emami International Scholarly Research Notices 2014	3	2014
Is all human hearing cochlear? SF Emami The scientific world journal 2013	14	2013
Sound sensitivity of the sacculle for low frequencies in healthy adults SF Emami, A Pourbakht, A Daneshi, K Sheykholeslami, H Emamjome, ... International Scholarly Research Notices 2013	18	2013
Vestibular hearing and speech processing SF Emami, A Pourbakht, K Sheykholeslami, M Kamali, F Behnoud, ... International Scholarly Research Notices 2012	23	2012
Vestibular hearing and neural synchronization SF Emami, A Daneshi International Scholarly Research Notices 2012	16	2012
Correlation between serum aldosterone level and hearing condition of elderly patients referred to Otolaryngology services of Hamadan, Western Iran F Farahani, F Imami, MT Goodarzi Bimonthly Audiology-Tehran University of Medical Sciences 18 (1), 45-52	4	2009
Comparison of Digital and Analogue Behind the Ear Hearing Aids Effectiveness in Treatment of Tinnitus in Elderly Patients of Otolaryngology Centers in Hamadan (2006-2007) F Imami, F Farahani, F Behnoud, MT Goodarzi Avicenna Journal of Clinical Medicine 15 (4), 34-38		2009
Correlation between Mental Health and Incidence of Sudden Hearing Loss in Referred Patients to Otolaryngology Services of Hamadan City F Farahani, A Farhadi Nasab, MT Goodarzi, F Emami Avicenna Journal of Clinical Medicine 14 (4), 49-54		2008
Examine the relationship between mental health and the incidence of sudden hearing loss in patients referred to an ear, nose and throat in Hamadan city F Farahani, A Farhadinasab, M Taghegodarze, F Emami Hamadan University of Medical Sciences Journal 18 (4), 49-54	4	2008
Auditory evaluation of high risk newborns by automated auditory brain stem response	28	2008

TITLE	CITED BY	YEAR
MM Taghdiri, F Eghbalian, F Emami, B ABBASI, H Zandvakili, ... IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS 18 (4), 330-334		
Study of protective devices and effective parameters on hamadan province workers community 2002-2003 hamadan F Behnood, F Emami Hamadan	7	2003
Study of Auditory Training on Lingual and Verbal Development in Children Under 7 years in Hamadan in 1999 F Emami Avicenna Journal of Clinical Medicine 9 (3), 0-0		2002
The Relationship between Stress and Hyperacusis: Case-Control Study SF Emami, F Farahani Journal of Research in Rehabilitation Sciences 17 (1)		2000
Hearing evaluation in some veterans in the years between 1996-1997 in Hamedan F Emami Bimonthly Audiology-Tehran University of Medical Sciences 7 (1), 94-97		1999
Survey in Inflammation Middle Ear Disease in Babies of Hamadan Nursery School in First Half of 1996 F Emami Avicenna Journal of Clinical Medicine 4 (2), 0-0		1997
A Study of Prevalence and Predisposition Factors of Deaf-Blindness in Primary Schools for Blind Children Schools: Tehran 1374 M Farhadi, F Imami Avicenna Journal of Clinical Medicine 2 (1), 0-0		1995
Survey Situation and Factors Affect on Hearing Protection Large Industry Workers of Hamadan City in 2001-2002 F Emami مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان 10 (4), 55.	2 *	1382
بررسی بیماریهای التهابی گوش میانی در کودکان مهدکودکهای شهر همدان در نیمه اول سال 1375 فرانک امامی مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان 4 (8), 48-47.		1375
بررسی شیوع و مطالعه عوامل زمینه ساز خطر (( نابینائی - ناشنوائی)) در دبستانهای نابینایان شهر تهران ، سال ۷۴ فرانگ امامی دکتر محمد فرهادی مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان 1 (3)		1373
Vestibular Activation by Sound in Human SF Emami system 8, 10		
COMPARING THE RELATIONSHIP BETWEEN FINE MOTOR SKILLS AND DEMOGRAPHIC INDEXES IN HEALTHY AND HARD OF HEARING ELEMENTARY STUDENTS SS Mortazavi, Z Mortazavi, SF Emami		
Improvement of Stapedial Muscle Reflex Threshold E SF		

Hearing performance in the follicular-luteal phase of the menstrual cycle SF Emami, N Gohari, H Ramezani, M Borzouei International Journal of Otolaryngology 2018	7	2018
The Prevalence and Causes of Auditory Neuropathy/Dyssynchrony (AN/AD) in Children with Hearing Impairment NGSFESSMAVNAM Borzuei Indian J Otolaryngol Head Neck Surg	5 *	2018
Cortical Auditory Evoked Potentials in Children with Auditory Neuropathy/Dys-Synchron SFEA Abdoli Indian J Otolaryngol Head Neck Surg 2		2018
Studying the Effect of Auditory Training on Cervical Vestibular Evoked Myogenic Potentials in Primary School Age Deaf Children SF Emami Journal of Arak University of Medical Sciences 18 (10), 20-28		2016
بررسی اثر تربیت شنوایی بر پتانسیل‌های عضلانی برانگیخته دهلیزی در کودکان ناشنوای دبستانی امامی، سیده فرانک Arak Medical University Journal 18 (10)		2016
A New Application of Cervical Vestibular Evoked Myogenic Potential FE Seyede, F Farahani, MR Nikoo Online Journal of Otolaryngology 6 (1)		2016
Saccular dysfunction in children with sensorineural hearing loss and auditory neuropathy/auditory dys-synchrony SF Emami, F Farahani Acta Oto-Laryngologica 135 (12), 1298-1303	9	2015
THE EFFECT OF LOUD HUMAN'S VOICE ON SACCCULAR FUNCTION seyede faranak emami Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences 7 ...		2015
Word Recognition Score in White Noise Test in Healthy listeners SF Emami Scholars Journal of Applied Medical Sciences (SJAMS) 3 (1A), 29-33	4	2015
A Study of Relationship between the Acoustic Sensitivity of Vestibular System and the Ability to Trigger Sound-Evoked Muscle Reflex of the Middle Ear in Adults with Normal Hearing SF Emami, F Farahani, M Goodarzi Avicenna Journal of Clinical Medicine 21 (2), 99-104		2014
Acoustic sensitivity of the saccule and daf music SF Emami Iranian journal of otorhinolaryngology 26 (75), 105	9	2014
Vestibular Activation by Sound in Human SFEA Abdoli Scholars Journal of Applied Medical Sciences (SJAMS) 2 (6), 3445-3451		2014

## طرح های تحقیقاتی، پایان نامه های تحت سرپرستی، داوری ها

شماره	وضعیت	نقش	نوع طرح	عنوان
۱.	در حال اجرا	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی تاثیر شنوایی ساکولار بر درک گفتار در نوزاد
۲.	در حال اجرا	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی نورودنژراسیون ناشی از نوزاد در مسیر شنیداری مرکزی
۳.	در حال اجرا	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی نورودنژراسیون مسیر شنیداری مرکزی در بچران مبتلا به نارسایی مزمن کلبوی
۴.	در حال اجرا	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	تعیین معیار هنجار آزمون درک گفتار در نوزاد برای گروه سنی کمتر از ۱۲ سال
۵.	در حال اجرا	مجری	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مقایسه سلامت عمومی والدین کودکان کم شنوا با مداخلات زودهنگام و کودکان کم شنوا با مداخلات دیر هنگام
۶.	در حال اجرا	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی تاثیر سن بر ادراک گفتار در حضور نوزاد
۷.	در حال اجرا	استاد راهنمای دوم	پایان نامه مقطع دکتری تخصصی ENT	تعیین روانی و باطنی نسخه فارسی پرسشنامه کیفیت زندگی بچران کاشت حازون شده ناخن و مقایسه عملکرد شنیداری، گفتاری بچران با کاشت حلزون بین گوش راست و چپ در بیمارستان بعثت دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸.	در حال اجرا	مشاور علمی	پایان نامه مقطع دکتری تخصصی ENT	بررسی میزان دقت آوکیشن در تعیین لندهارک های آتاتومیک و محل انجام کوکلیوستومی در جراحی کاشت حلزون
۹.	در حال اجرا	مشاور علمی	پایان نامه مقطع دکتری تخصصی ENT	بررسی تاثیر کوتاه ترین کیوتن در درمان کاهش شنوایی حسی عصبی ناگهانی
۱۰.	در حال اجرا	استاد راهنمای دوم	پایان نامه مقطع دکتری تخصصی ENT	مقایسه انقباض و رینی دکسمتومیدین و سولفات منیزیم بر کنترل خونریزی و رضایت جراح حین عمل جراحی لپانولاستی
۱۱.	خاتمه یافته	مشاور علمی	پایان نامه مقطع دکتری عمومی	بررسی اثر مکمل نانو کورکومین در درمان تیلیتوس: مطالعه کارآزمایی بالینی سه سو کور
۱۲.	خاتمه یافته	استاد راهنمای دوم	پایان نامه مقطع دکتری تخصصی ENT	بررسی تاثیر بازسازی اولیه زنجیره با استخوانی با استفاده از کرافت اتولوگ در درمان وزوز ناشی از التهاب مزمن گوش میانی

۱۳.	خاتمه یافته	استاد راهنمای دوم	پایان نامه مقطع دکتری تخصصی ENT	بررسی تاثیر کوتاه ترین کیوتن در درمان وزوز ناشی از پیرکوشی
۱۴.	خاتمه یافته	همکار	طرح تحقیقاتی دانشجویی	تعیین علل ارجاع بچران فیل کونوری به مراکز ارائه خدمات نوابخش شهر همدان در سال ۹۷
۱۵.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی میانگین زمان تأخیر پاسخهای شنیداری ساقه ی مغز و دامنه کسبل های صوتی گوش در زنان پامه
۱۶.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی ارتباط استرس با هیپراکیزیس در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۷.	خاتمه یافته	همکار	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی توانایی پردازش زمانی در کودکان نارساخوان ۸ تا ۱۲ شهر همدان
۱۸.	خاتمه یافته	همکار	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی ظرفیت حافظه عددی در کودکان دچار اختلال پردازش شنوایی ۷ تا ۱۰ سال
۱۹.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مقایسه ی امتیاز بازشناسی کلمات در حضور نویز سفید در بچران دارای پروتز کاشت حلزون نسبت به بچران دارای سمعک
۲۰.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی پتانسیل های عصبی کورتیکال و ساب کورتیکال در کودکان مبتلا به نوروپاتی شنوایی
۲۱.	خاتمه یافته	همکار	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مقایسه مهارت های حرکتی ریز دانش آموزان کم شنوا و عادی ۱۱-۷ سال در شهر همدان در سال ۱۳۹۳
۲۲.	خاتمه یافته	مجری	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی شیوع و علل نوروپاتی شنوایی در کودکان مراکز کم شنوایی شهر همدان در سال ۱۳۹۳
۲۳.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی عملکرد شنوایی در جرخه ی هورمونی استروژن - پروژسترون
۲۴.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی شنوایی دهلیزی در قاریان قرآن کریم
۲۵.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی عملکرد شنوایی و سیتیولار در کودکان مبتلا به نوروپاتی شنوایی
۲۶.	خاتمه یافته	مجری اصلی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	بررسی نقش شنوایی و سیتیولار در ایجاد رفلکس صوتی

وضعیت داوری	پاسخدهی داوری	آخرین مهلت	تعیین داوری	نوع داوری	درخواست کننده	عنوان پروپوزال
داوری شده	1401/10/29	1401/10/30	1401/10/27	داوری طرح	مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی - بررسی دوم	بررسی اثرینات یوکا بر کیفیت زندگی مادران دارای کودکان ناشنوا- کم شنوا

2	بررسی سطح سواد سلامت مراجعین کلینیک های توانبخشی	مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی - بررسی اول	داوری طرح	1401/10/27	1401/10/30	1401/10/27	داوری شده
3	بررسی روانی و باهالی برشنامه اوقات فراغت بهاران ام اس	شورای پژوهشی دانشکده توانبخشی - بررسی اول	داوری گزارش طرح	1401/07/06	1401/07/14	1401/07/06	داوری شده
4	نظام ثبت اختلالات شنوایی	مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی - بررسی دوم	داوری طرح	1401/06/30	1401/07/08	1401/07/04	داوری شده
5	بررسی ویژگی های روانسنجی شاخص معلولیت صدای آواز - (SVHI-10)	شورای پژوهشی دانشکده توانبخشی - بررسی اول	داوری طرح	1401/04/26	1401/05/07	1401/04/31	داوری شده
6	بررسی تاثیر توانبخشی دهلیزی بر اختلالات خواب سالمندان دارای اختلالات کبجی	شورای پژوهشی دانشکده توانبخشی - بررسی اول	داوری طرح	1400/11/06	1400/11/16	1400/11/08	داوری شده
7	ارزیابی برداش شنیداری مرکزی در بهاران دارای وزوز	شورای پژوهشی دانشکده توانبخشی - بررسی دوم	داوری طرح	1399/06/17	1399/06/28	1399/06/27	داوری شده
8	بررسی شنوایی نوزادان درمان شده در بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان بهمت در ۶ ماه دوم سال ۱۳۹۷	مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی - بررسی اول	داوری گزارش طرح	1398/09/12	1398/09/19	1398/09/13	داوری شده
10	تعیین دامنه هنجار آزمونهای سیستم شنوایی مرکزی در کودکان دارای شنوایی طبیعی ۷ تا ۱۲ ساله	مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی - بررسی اول	داوری طرح	1396/03/29	1396/04/05	1396/03/31	داوری شده
11	مقایسه ی توانایی برداش شنوایی مرکزی در سالمندان با جوانان شهر همدان	مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی - بررسی اول	داوری طرح	1395/11/30	1395/12/12	1395/12/10	داوری شده

12	مقایسه تئوری ذهن کودکان پیش دبستانی کم شنوایی کاشت حلقون شده با کودکان دارای سمعک	مرکز پژوهش دانشجویان - بررسی اول	داوری گزارش طرح	1395/05/11	1395/05/22	1395/05/18	داوری شده
13	بررسی میزان شیوع و علل کم شنوایی نوزادان NICU در همدان در سال ۱۳۹۳	شورای پژوهشی دانشکده توانبخشی - بررسی اول	داوری گزارش طرح	1394/04/29	1394/05/31	1394/05/27	داوری شده
14	مقایسه آزمون تکرار ناکلمه در کودکان دچار اختلال برداش شنوایی با کودکان هنجار ۷ تا ۱۰ سال	شورای پژوهشی دانشکده توانبخشی - بررسی اول	داوری طرح	1394/03/10	1394/03/28	1394/03/25	داوری شده
15	مقایسه اختلالات شناختی شنیداری در کودکان مبتلا به نارساخوایی با کودکان هنجار با استفاده از پاسخ وابسته به رویداد P300 و آزمونهای رفتاری	مرکز تحقیقات اختلالات رفتاری و سوء مصرف مواد - بررسی اول	داوری طرح	1393/08/10	1393/08/22	1393/08/18	داوری شده
16	مقایسه گسیل های صوتی برانگیخته گذرای گوش (TEOAE) و گسیل های حاصل انعواج (DPOAE) در افراد دارای شنوایی طبیعی با و بدون وزوز	مرکز پژوهش دانشجویان - بررسی اول	داوری گزارش طرح	1393/05/13	1393/05/23	1393/05/17	داوری شده

## فعالیت‌های علمی - اجرایی

مدت	عنوان	ردیف
دو سال از ۱۳۹۴/۹/۳۰ لغایت ۱۳۹۶/۹/۳۰	مدیر گروه شنوایی شناسی	۱
از ۹۵/۷/۲۹ : ادامه دارد	عضو مؤسس نیمه وقت مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی دانشگاه	۲