

اطلاعات شخصی

نام: بهشید

نام خانوادگی: فرمند

شغل: عضو هیئت علمی

سمت: دانشیار

محل خدمت: گروه ارتوپدی فنی (ارتز و پروتز)، دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
آدرس محل کار: تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان شاه نظری، کوچه مددکاران، دانشکده علوم
توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران، گروه آموزشی ارتوپدی فنی. صندوق پستی: ۴۳۹۱-۱۵۸۷۵

پست الکترونیکی: Farahmand.b @iums.ac.ir

تلفن مستقیم: ۲۲۲۲۰۹۴۷ داخلی ۲۶۳

نمابر: ۲۲۲۲۰۹۴۶

سوابق تحصیلی

- دکترای ارتز و پروتز، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران- ایران، مهر ۱۳۹۲ تا شهریور ۱۳۹۷
- کارشناسی ارشد اعضای مصنوعی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران- ایران، مهر ۱۳۷۹ تا شهریور ۱۳۸۲
- کارشناسی اعضای مصنوعی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران- ایران، بهمن ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۰

پایان نامهٔ مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری

- ۱- سیستمهای کنترل مایوالکتربیک در ارتز و پروتز (کارشناسی ۱۳۷۰)
- ۲- بررسی اثر اسپلینت و تمرین درمانی بر درد و راستا در مبتلایان به هالوگس والگوس انعطاف پذیر (کارشناسی ارشد ۱۳۸۲)
- ۳- طراحی و ساخت دستگاه مکاترونیکی اندازه گیری کوتاهی اندام و مقایسه سه روش اندازه گیری کوتاهی اندام بالینی، رادیو گرافی و مکاترونیکی در بیماران دارای کوتاهی ساختاری اندام تحتانی (دکتری ۱۳۹۷)

سوابق و تجارب حرفه‌ای

- ۱۳۷۱-۱۳۷۳، طرح نیروی انسانی، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران، گروه ارتوپدی فنی
- ۱۳۷۳-۱۳۷۴، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران، مربی آموزشی حق التدریس
- ۱۳۷۴-۱۳۸۴، کارشناس رسمی درمانی و مدرس ارتز و پروتز دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۳۸۴- تاکنون، عضو هیئت علمی رسمی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران

سوابق آموزشی

- تدریس دروس نظری، عملی و کارآموزی دانشجویان ارتز و پروتز
- تدریس واحد نظری اصول توانبخشی به دانشجویان رشته های مختلف توانبخشی

شامل دروس :

- ارزشیابی و اندازه گیری عضلانی
- ارتزهای اندام فوقانی
- ارتزهای اندام تحتانی
- کفش طبی
- ارتزهای ستون فقرات
- تکنیک چرمکاری
- ایمنی و پیشگیری از سوانح
- آشنایی با ارتزهای اندام فوقانی (عملی)
- آشنایی با ارتزهای اندام تحتانی (عملی)
- تئوری پروتز ۳
- آشنایی با پروتزهای اندام فوقانی (عملی)
- اصول توانبخشی
- خواص مواد مصنوعی
- تکنیک ارتوپدی فنی
- فعالیتهای کاردرمانی
- تئوری ارتز ۱
- تئوری ارتز ۲
- تکنولوژی چوب و تکنیک درودگری
- آمار و روش تحقیق
- کارآموزی در عرصه های ارتز و پروتز

- ارتز و پروتز برای دانشجویان فیزیوتراپی
- اخلاق حرفه ای
- ارتوپدی در ارتز و پروتز
- مبانی ارتز و پروتز
- کفش طبی و ارتزهای پا
- پروتزهای اندام فوقانی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های دانشجویی

استاد راهنمای پایان نامه های کارشناسی

- ۱- ارتز و پروتزهای ورزشی - سعید صفی آبادی تالی - ۱۳۷۲
- ۲- کاربرد ارتزهای پا در کنترل و درمان پای دیابتی - زهرا چگینی - ۱۳۷۱
- ۳- اصول طراحی و ساخت اسپلینتهای انگشتان - زهرا احمدی - ۱۳۷۷
- ۴- ربابه وطن پرست :اختلالات و ارتزهای مجموعه مفصل ارنج- ۱۳۷۶
- ۵- پروتزهای مفصل ران در کودکان با نقص عضوهای مادرزادی -سیده هدی سیاهپوش- ۱۳۸۶
- ۶- لیلا بادبان- پروتزهای اطفال - ۱۳۸۶
- ۷- معصومه گل کرمی - پروتزهای ورزشی- ۱۳۸۸
- ۸- تهیه اسلایدهای آموزشی ارتز و پروتز - محمد اشتهار - ۱۳۷۶
- ۹- مقایسه تاثیر دو نوع پوشش پا بر نسبت قوس طولی - داخلی پا و شیوع صافی کف پا در کودکان ۶ تا ۱۳ ساله در جامعه ی شهری و روستایی- مریم پرتوی- مژگان نجفی- ۱۳۸۹
- ۱۰- توانبخشی و ارتزهای اندام فوقانی- مریم صانعی پور- ۱۳۷۷
- ۱۱- بررسی میزان شیوع صافی کف پا در کودکان ۸ تا ۱۲ ساله شهر قم- سید مهدی میر ابراهیمی- ۱۳۷۷
- ۱۲- توانبخشی بیماران آمپوته اندام فوقانی - نهضت قنبر زاده- ۱۳۷۹
- ۱۳- ارتز و پروتز در توانبخشی اطفال - مینا عباسی- ۱۳۷۷
- ۱۴- تهیه multimedia درمان ارتزی - مرتضی محمدی- کامیار قصیری - ۱۳۷۸
- ۱۵- بررسی میزان شیوع ناهنجاریهای و بیماریهای اندام تحتانی در دانشجویان کارشناسی رشته های مختلف توانبخشی در سال ۱۳۸۶- مریم فهیمی بادی - سیده مرضیه شفیعی
- ۱۶- ارتز و پروتز در یک نگاه - شکوفه سلیمی - ۱۳۹۰
- ۱۷- ارتزهای ستون فقرات در شکستگی ها - مهسا زنگی- ۱۳۹۳
- ۱۸- ارتزهای ورزشی اندام فوقانی - مریم شهنازی - ۱۳۹۳

- ۱۹- ارتزهای ورزشی زانو - فریبا آئینی - ۱۳۹۳
- ۲۰- پروتزهای مکمل در اطفال - فاطمه مقصودیان - ۱۳۹۳
- ۲۱- معرفی انواع تکنیکهای قالبگیری - سحر عامری - ۱۳۹۳
- ۲۲- پروتزهای اندام تحتانی - بنفشه خدایی - ۱۳۹۳

استاد راهنمای پایان نامه های کارشناسی ارشد

۱. بررسی تاثیر بالش ارگونومیک لاتکس بر درد ، سطح ناتوانی ، دامنه حرکتی و پاسچر سر و گردن در بیماران مبتلا به اسپوندیلوز گردنی - فاطمه فضلی
۲. تاثیر فوری ارتز کمربند لگنی انعطاف پذیر سخت بر کنترل درد و تعادل بر بیماران دارای کمردرد مزمن غیراختصاصی - سهیلا بحرانی
۳. بررسی اثر فوری کفی بافت دار بر تعادل ایستایی در افراد دارای صافی کف پای انعطاف پذیر - علی اکبر نظری
۴. بررسی تاثیر لاینر سیلیکونی ارتعاشی بر درد خیالی در بیماران آمپوته اندام تحتانی - مرضیه ثقفی
۵. بررسی ارتزهای پا بر میزان تحرک پا و قوس کف پای در صافی کف پای انعطاف پذیر بالغین - رقیه شیخی
۶. بررسی تاثیر کفی کوتاهی بر تعادل و تحرک عملکردی بیماران دارای کوتاهی اندام تحتانی ساختاری - میلاد زمانی
۷. مقایسه اثر کفی گیت پلیت و کفش با لبه خارجی ناحیه پنجه بر زاویه راه رفتن پا در کودکان با الگوی راه رفتن پنجه رو به داخل - سید شهاب پریان
۸. مقایسه اثر کفی سفارشی ساخت کامپیوتری با کفی سفارشی ساخت فیت شده بر عملکرد و کیفیت زندگی سالمندان مبتلا به دیابت - جابر کرمی
۹. مقایسه اثر کفی طبی نرم پیش ساخته و کفی UCBL بر توزیع فشار های کف پای در ورزشکاران با صافی کف پای انعطاف پذیر - سیده گلاره رضوی خراسان
۱۰. بررسی میزان رضایت مراجعه کنندگان از تجهیزات ارتزی و پروتزی و خدمات ارائه شده در گروه ارتز و پروتز دانشگاه علوم پزشکی ایران - علی باغبانباشی
۱۱. بررسی میزان رضایت و عوامل موثر بر آن در بیماران سکنه مغزی از ارتوز های میچ-کف پای ساخته شده توسط مراکز ارتوز و پروتز تهران - احسان رحمانی
۱۲. بررسی تاثیر فوری کفش طبی بر پارامترهای کینتیکی راه رفتن در کودکان دارای صافی کف پای انعطاف پذیر - کیمیا بولحسینی
۱۳. طراحی بسته آموزشی سلامت پا از دیدگاه ارتز و پروتز و بررسی تاثیر آن بر کیفیت زندگی ، وقوع زخم و قطع عضو در بیماران دیابتی با ریسک زخم پا در استان یزد - بهار پورزاده
۱۴. بررسی تاثیر درمان ارتزی بر وضعیت سلامت ، درد ، خشکی و عملکرد در افراد مبتلا به استئوآرتریت زانو - آرمینا بهادر

مشاور پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

- ۱- تاثیر کفی طبی بر میزان مصرف انرژی افراد دهنده دارای صافی کف پا -فرزاد فرمانی
- ۲- تاثیر فوری هیپ ایداکشن بریس بر تعادل و تحرک عملکردی بیماران با تعویض مفصل ران - محمد اسماعیلی
- ۳- بررسی اثر فوری کفی گیت پلیت بر زاویه راه رفتن در کودکان با الگوی راه رفتن با پنجه ی رو به داخل - سحر گنجه ای
- ۴- بررسی اثر فوری کفش طبی و کفی فانکشنال بر جابجایی مرکز فشار و پارامترهای گیت در صافی کف پای نوجوانان - عاطفه ابوترابی
- ۵- ترجمه، بومی سازی و سنجش روایی پایایی نسخه فارسی پرسشنامه امتیاز پای بریستول - سعید ملاح
- ۶- بررسی ارتباط بین اجزای پروتزی، رضایت از پروتز، کیفیت زندگی مرتبط با سلامت، و تحرک افراد قطع عضو یک طرفه غیر تروماتیک زیرزانو - طاهره علوی
- ۷- بررسی اثر کفی حمایت کننده قوس طولی داخلی دارای پد متاتارس با و بدون ورزش بر درجه انحراف، رضایت و توزیع فشار در افراد مبتلا به هالوکس والگوس خفیف تا متوسط - کیمیا مرادیانی

داوری

- داوری طرح تحقیقاتی ارتز الکتريکی اندام فوقانی - پژوهشکده جانبازان - ۱۳۷۴
- داوری طرح تحقیقاتی طراحی مفاصل پروتزی - پژوهشکده جانبازان - ۱۳۷۵
- داوری طرح تحقیقاتی مقایسه روایی و پایایی روشهای ارزیابی اسکولیوز - دانشگاه علوم پزشکی ایران - ۱۳۸۸
- داوری عنوانین، پروپوزال و پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکترا
- داوری مقالات نشریات و ژورنالهای تخصصی داخلی و خارجی مختلف
- داوری طرح های تحقیقاتی مرتبط
- داوری کتاب های تخصصی

تألیفات

مقالات فارسی

۱. بررسی تأثیر لاینر سیلیکونی ارتعاشی بر درد فانتوم در افراد قطع عضو زیر زانو- یک مطالعه اولیه- مجله پژوهش سلامت - ۱۳۹۷

۲. بررسی اثر فوری کفی گیت پلیت بر زاویه راه رفتن در کودکان با الگوی راه رفتن با پنجه ی رو به داخل - مجله علمی پژوهشی توانبخشی نوین - ۱۳۹۴
۳. تاثیر فوری ابداعش بریس ران بر تعادل و تحرک عملکردی بیماران با تعویض مفصل ران - مجله علمی پژوهشی توانبخشی نوین - ۱۳۹۳
۴. تاثیر کفی طبی بر میزان مصرف انرژی افراد دهنده دارای صافی کف پا - فصلنامه دانش و تندرستی ۱۳۸۹
۵. تأثیر ارتز کمربند لگنی انعطاف پذیر و سخت بر تعادل ایستادن در زنان مبتلا به کمردرد مزمن - مجله طب جانباز - ۱۳۹۲

مقالات انگلیسی

- 1- A preliminary study: The effect of ergonomic latex pillow on pain and disability in patients with cervical spondylosis- Medical Journal of Islamic Republic of Iran (MJIRI)-2018
- 2- A systematic review on the validity and reliability of Tape Measurement Method in leg length discrepancy (MJIRI)-2018
- 3- Efficacy of different AFO fabrication used in Hemiplegia – A systematic review - Medical Journal of Islamic Republic of Iran (MJIRI)-2019
- 4- Ergonomic latex pillows as a part of a multimodal intervention or as an adjunct to rehabilitation programs in cervical spondylosis: Is it useful? A randomized controlled trial - American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation-2019
- 5- The efficacy of gait plate insole for children with in-toeing gait due to femoral ante version - Prosthetics and Orthotics International-2017
- 6- Immediate Effect of Textured Insole on Static Balance in Individuals with Flexible Flatfoot- Journal of Modern Rehabilitation-2016
- 7- Immediate effect of orthopedic shoe and functional foot orthosis on center of pressure displacement and gait parameters in juvenile flexible flat foot - Prosthetics and Orthotics International -2014
- 8- The influence of foot orthoses on foot mobility magnitude and arch height index in adults with flexible flat feet- Prosthetics and Orthotics International-2014
- 9- Evaluation of User's Satisfaction with Orthotic and Prosthetic Devices and Services in Orthotics and Prosthetics Center of IRAN University of Medical Sciences – Canadian Prosthetics and Orthotics Journal -2022

- 10- The comparison of medial longitudinal arch development in normal feet and flexible flatfeet in preschool children with an 18-month follow-up: A retrospective case-control study - Current Orthopedic Practice -2021
- 11- Phantom pain decreases with vibrating silicone liner in lower limb amputee: A prospective study - Current Orthopedic Practice -2021
- 12- The Effect of Ergonomic Latex Pillow on Head and Neck Posture and Muscle Endurance in Patients With Cervical Spondylosis: A Randomized Controlled Trial- Journal of Chiropractic Medicine, 2019
- 13- Investigating the effects of volar wrist cock-up splint and dorsal lock wrist hand orthosis in reducing signs of carpal tunnel syndrome - Medical Journal of Islamic Republic of Iran (MJIRI)- 2021
- 14- Ergonomic Evaluation of Working Conditions in Orthotists and Prosthetists by Rapid Entire Body Assessment (REBA) – Function & Disability Journal – 2020
- 15- Comparison of the immediate effects of prefabricated soft medical insoles and custom-molded rigid medical insoles on plantar pressure distribution in athletes with flexible flatfoot: a prospective study - Current Orthopedic Practice -2021
- 16- Evaluating Satisfaction Factors of Ankle-Foot Orthoses Made by Orthotics and prosthetics Centers for Stroke Patients in Tehran City, Iran - Function & Disability Journal -2022
- 17- A Comparison of Mechanical Leg Impedance of Lower Limb Joint in Cerebral Palsy Crouch Gait Children with Healthy Match Group - Function & Disability Journal -2018
- 18- Immediate Effect of gait plate insole on gait angle of Intoeing children- Modern Rehabilitation Journal- 2015
- 19- The effect of computerized custom insole with custom-fit insole on the function of the foot and ankle and quality of life in diabetic elderly- Function & Disability Journal – 2019
- 20- The effect of foot orthoses on energy consumption in runners with flat feet- Knowledge and Health Journal – 2010
- 21- Immediate effect of hip abduction brace on mobility and functional balance of Total Hip Replacement – Modern Rehabilitation Journal - 2014
- 22- The Effect of Vibrating Silicone Liner on Phantom Pain in People under Transtibial Amputation, a Preliminary Study - Health Research Journal, 2018

تألیف و ترجمه کتاب

۱- پروتزه‌های اندام تحتانی، انتشارات پگاه، سال ۱۳۹۵

۲- ارتز درمانی ، انتشارات پگاه، سال ۱۳۹۵

تهیه جزوات آموزشی :

ارتزهای اندام فوقانی - کفش طبی - آشنایی با رشته اعضای مصنوعی - انواع شابلونهای مورد استفاده در ارتوپدی فنی
بهمراه معرفی ارتزهای آن - پروتز اندام فوقانی - ارتزهای اندام تحتانی - اصول توانبخشی - مبانی و تکنیک های ارتوپدی
فنی - ارتزهای ستون فقرات - ایمنی و پیشگیری از سوانح کارگاهی و کلینیکی - تکنولوژی چوب و درودگری - چرم و
تکنیکهای چرمکاری - ارتزهای کرانیال - سیستمهای کنترل مایوالکتریک - تهیه ۲۳ مورد پمفلت آموزشی برای بیماران -
تهیه ۴ مورد clinical Guideline جهت دروس عملی

طرح پژوهشی مصوب

۱. طراحی و ساخت دستگاه مکترونیک اندازه گیری کوتاهی اندام - همکار - دانشگاه علوم پزشکی ایران - ۱۳۹۷
۲. ارزیابی ارگونومیک وضعیت های کاری شاغلین حرفه ارتوپدی فنی به روش REBA- کد ۱۰۰۳ - مجری - دانشگاه علوم پزشکی ایران - ۱۳۸۹
۳. تهیه پیش نویس استانداردهای اندام های مصنوعی و وسایل کمکی - همکار - موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - ۱۳۸۵
۴. ترجمه و سنجش روایی و پایایی نسخه فارسی شده مقیاس بریستول - همکار - ۱۳۹۸
۵. اثر مداخله های ارتزی در کودکان با الگوی راه رفتن با پنجه رو به داخل: یک مطالعه مرور نظام مند - همکار - ۱۳۹۸
۶. بررسی تاثیر استفاده از بالش ارگونومیک لاتکس بر پاسچر سر به جلو آمده و تحمل عضلات خم کننده گردنی در بیماران مبتلا به اسپوندیلوز گردنی - مجری - ۱۳۹۵
۷. مقایسه اثر کفی طبی نرم پیش ساخته و کفی طبی سفارشی ساخت بر توزیع فشار های کف پای در ورزشکاران با صافی کف پای انعطاف پذیر - مجری - ۱۳۹۸
۸. مقایسه اثر کفی گیت پلیت و کفش با لبه خارجی ناحیه پنجه بر زاویه راه رفتن پا در کودکان با الگوی راه رفتن پنجه رو به داخل - مجری - ۱۳۹۸
۹. بررسی تاثیر فوری کفش طبی بر پارامترهای کینتیکی راه رفتن در کودکان دارای صافی کف پای انعطاف پذیر - ۱۴۰۱

شرکت در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی

۱. کارگاه آموزشی روش نگارش منابع، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران (۶ مهر ۱۳۸۴)
۲. کارگاه مقاله نویسی مقدماتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳ بهمن ۱۳۸۴)
۳. کارگاه کمی فراتر از آمار سنتی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۲ بهمن ۱۳۸۴)
۴. کارگاه آموزشی مهارت‌های ارتباطی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۷ و ۱۶ اسفند ۱۳۸۴)
۵. کارگاه آموزشی روش تدریس به شیوه سخنرانی: دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران (۷ تیر ۱۳۸۵)
۶. کارگاه آموزشی مقاله نویسی سطح متوسط، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۲۹ دی ۱۳۸۵)
۷. کارگاه Endnote، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۲۳ اسفند ۱۳۸۵)
۸. کارگاه جستجوی منابع الکترونیک، سطح مقدماتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۵ اردیبهشت ۱۳۸۶)
۹. کارگاه روش تحقیق کیفی، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران (۳-۶ آذر ۱۳۸۶)
۱۰. کارگاه بین‌المللی توانبخشی قطع عضو اندام تحتانی-۲۰۱۱
۱۱. کارگاه پنج روزه پژوهش در آموزش - ۱۳۹۰
۱۲. کارگاه اصول مشاوره ویژه دانشجویان دارای استعداد درخشان - ۱۳۸۵
۱۳. کارگاه آموزشی آسیب‌شناسی مشکلات هیجانی - رفتاری دانشجویان و ارتباط موثر با آنان - ۱۳۸۵
۱۴. کارگاه آموزشی نحوه تعامل با دانشجویان آسیب‌پذیر - ۱۳۸۵
۱۵. کارگاه دو روزه توانمندسازی اساتید مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر - ۱۳۸۸
۱۶. کارگاه کاربرد SPSS در تجزیه و تحلیل آماری - ۱۳۸۰
۱۷. کارگاه آموزشی دو روزه فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات - ۱۳۸۹
۱۸. کارگاه دو روزه آزمون‌سازی و تعیین پایایی و رویی ابزارها - ۱۳۸۹
۱۹. کارگاه پنج روزه آشنایی با مبانی آموزش پزشکی (تدبیر) - دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۹۰
۲۰. کارگاه آموزشی فوت اسکن تکنولوژی - ۱۳۸۴
۲۱. کارگاه آموزشی سبک‌ها و استراتژی یادگیری - ۱۳۸۴
۲۲. کارگاه آموزشی طرح درس - ۱۳۸۲
۲۳. کارگاه آموزشی تهیه و ارائه پوستر به زبان انگلیسی - ۱۳۸۲
۲۴. کارگاه آموزشی آرام‌سازی روانی Relaxation - ۱۳۸۲
۲۵. کارگاه آموزشی دو روزه مقاله نویسی به زبان انگلیسی - ۱۳۸۲
۲۶. کارگاه آموزشی نگارش نامه، توصیه‌نامه و CV به زبان انگلیسی - ۱۳۸۲
۲۷. کارگاه آموزشی دو روزه اصول آموزش در فرایند تدریس - ۱۳۷۹
۲۸. Fabrication of Orthoses for lower extremity - 1996 - Otto Bock

۲۹. کارگاه آموزشی دو روزه SPSS تکمیلی - ۱۳۸۰
۳۰. کارگاه آموزشی چگونگی جمع آوری اطلاعات از متون انگلیسی - ۱۳۷۹
۳۱. کارگاه آموزشی روش تحقیق - ۱۳۷۷
۳۲. 378 hours course upper intermediate English language - Cavendish college- 2006
۳۳. دوره آموزشی ۱۳۰ ساعته مهارت‌های ICDL ۱ و ۲
۳۴. کارگاه آموزشی مقیاس سازی و اندازه گیری - ۱۳۸۶
۳۵. کارگاه آموزشی پنج روزه طرح ضیافت اندیشه اساتید - ۱۳۹۰
۳۶. کارگاه آموزشی پروتز اندام فوقانی - شرکت اتوبوک
۳۷. کارگاه آموزشی معرفی آخرین دستاوردها در زمینه پنجه های مصنوعی - شرکت گومد - ۱۳۷۵
۳۸. کارگاه آموزشی آشنایی با بانکهای اطلاعاتی الکترونیکی 1386- OVID -Blackwell
۳۹. کارگاه آموزشی Photoshop - ۱۳۸۶
۴۰. کنفرانس ادواری ارزیابی تشخیصی و توانبخشی اختلالات تعادلی - ۱۳۹۰
۴۱. دوره آموزشی مشاوره حقوقی مرکز آموزش قوه قضائیه - ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴
۴۲. کارگاه آموزشی اخلاق حرفه ای - اسفند ۱۳۹۱
۴۳. دوره آموزشی مقدماتی و تکمیلی کمکهای اولیه - ۱۳۹۶
۴۴. دوره آموزشی ایمنی و تکنیکهای آتش نشانی - ۱۳۸۸
- 45.Reducing the risk of Mechanical trauma to the foot -Foot Biomechanics-22 Dec 2015
- ۴۶- کارگاههای آنلاین سامانه طبیب
- ۴۷- کارگاههای آنلاین سامانه هلال احمر (کمکهای اولیه - حوادث)

ارائه مقالات (سخنرانی)

- ۱- کاربرد ارتزهای فشاری در سوختگی های ناحیه گردنی-اولین کنگره ارتز و پروتز ایران-۱۳۷۱
- ۲- بررسی وضعیت اشتغال فارغ التحصیلان ارتوپدی فنی دانشگاه علوم پزشکی ایران- ششمین کنگره ارتز و پروتز ایران-۱۳۸۹
- ۳- ارتزهای سالمندان - کنفرانس ادواری توانبخشی-۱۳۹۱
- ۴- مقایسه تاثیر فوری کفی فانکشنال و کفش طبی بر جابه جایی مرکز فشار و پارامترهای راه رفتن در کودکان دچار صافی کف پا انعطاف پذیر -دهمین کنگره ارتز و پروتز ایران-۱۳۹۱

- ۵- شرکت در برنامه تلویزیونی شبکه سلامت پیرامون معرفی ارتز و پروتز - مرداد ۱۳۹۵
- ۶- ارتزهای شکستگی در سالمندان - دومین همایش ملی سالمندی دکتر حکیم زاده با محوریت بازتوانی و تروما - آبان ۱۳۹۷

7- The immediate effect of flexible and rigid lumbosacral orthoses on postural control in chronic low back pain - 8th Interdisciplinary World congress n Low Back pain & Pelvic- Dubai, October 2013

- ۸- شرکت در برنامه دانشگاه مجازی سالمندان و سخنرانی پیرامون کفش مناسب دوران سالمندی و سلامت پا - ۱۴۰۲

ارائه مقالات (پوستر)

1-Effects of orthosis on pain & hallux angle in adolescent and juvenile flexible hallux valgus- 14th biennial for the Canadian society for biomechanics -Waterloo- Ontario- Canada- 2006

2-Immediate effect of flexible and rigid lumbosacral orthoses on postural control in chronic low back pain -2th congress of spine - 2012 -Istanbul - Turkey

- ۳- بررسی میزان شیوع دفورمیتی های اندام تحتانی در دانشجویان دختر دانشکده علوم توانبخشی -هشتمین کنگره ارتز و پروتز ایران -۱۳۸۶

۴- معرفی مولتی مدیای درمان ارتزی - هفتمین کنگره فیزیوتراپی ستون فقرات - ۱۳۸۵

- ۵- بررسی مشکلات پوستی استمپ افراد آمپوته اندام تحتانی و راهکارهای درمانی موجود -نهمین کنگره ارتز و پروتز ایران - ۱۳۸۹

۶- گزارش موردی از طراحی و اثر ارتز داینامیک در شکستگی کالیس -نهمین کنگره ارتز و پروتز ایران - ۱۳۸۹

- ۷- مقایسه تاثیر دو نوع پوشش پا بر نسبت قوس طولی - داخلی پا و شیوع صافی کف پا در کودکان ۶ تا ۱۳ ساله در جامعه ی شهری و روستایی -دهمین کنگره ارتز و پروتز ایران-۱۳۹۱

- ۸- مقایسه ankle Taping & bracing در پیشگیری از Ankle sprain ورزشکاران - دهمین کنگره ارتز و پروتز ایران-۱۳۹۱

- ۹- جلوگیری از شکستگی استخوان لگن در سالمندان با کمک محافظهای لگنی - جشنواره پوستر توانبخشی

10-The effect of medical pillow in patients with chronic nonspecific neck pain: a literature review-

- ۱۱- بررسی شیوع استئوآرتریت در پای سالم آمپوته های یکطرفه اندام تحتانی -دهمین کنگره ارتز و پروتز - آبان ۱۳۹۵

برگزاری کارگاه و پانل

- ۱- کارگاه آموزشی بیماریهای پا و درمانهای ارتزی و کفش طبی- بهزیستی ساری-۱۳۷۴
- ۲- کارگاه آموزشی ارتزهای اندام فوقانی - ویژه کاردرمانان شاغل در بهزیستی - ۱۳۷۴
- ۳- کارگاه آموزشی Foot- باز آموزی فارغ التحصیلان ارتوپدی فنی - ۱۳۹۰
- ۴- پانل ارتزهای اطفال - چهارمین کنگره ارتز و پروتز ایران - - خرداد ۱۳۷۸ - دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

- ۵- کنفرانس ادواری توانبخشی - با عنوان ارتزهای شکستگی در سالمندان - دی ماه ۱۳۹۱

فعالیت‌های علمی و اجرایی

- ۱- مدیریت کلینیک خصوصی ارتوپدی فنی امید - سال ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۵
- ۲- نماینده گروه در مرکز پاسخگویی به سوالات توانبخشی - ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۳
- ۳- سردبیر نشریه ارتوپدی فنی دانشکده علوم توانبخشی - ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۴
- ۴- نماینده دانشکده در نمایشگاه رشد و توسعه هفته دولت - ۱۳۷۳
- ۵- نماینده دانشکده در نمایشگاه نقش زن در علم، صنعت و توسعه سلامتی - ۱۳۷۴
- ۶- نماینده دانشکده در صدای مشاور سازمان بهزیستی - ۱۳۷۳
- ۷- همکاری با پژوهشکده جانبازان در تصویب طرحهای پژوهشی - ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵
- ۸- همکاری در طرح غربالگری دفورمیتی های اندام تحتانی و ستون فقرات دانش آموزان مدارس راهنمایی و متوسطه اسلامشهر - ۱۳۷۲
- ۹- همکاری با دانشکده نساجی دانشگاه امیر کبیر برای طراحی و تهیه لباسهای ضد اسکار (jobst) در سوختگی - ۱۳۷۳
- ۱۰- عضو هیئت مؤسس انجمن توانبخشی ایران و انجمن مهندسی توانبخشی ایران
- ۱۱- مسئول پانل ارتزهای پا در اطفال - چهارمین کنگره ارتز و پروتز - خرداد ۱۳۷۸ - دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۱۲- مسئول پانل اصول تجویز ارتز و پروتز - پنجمین کنگره ارتز و پروتز - آبان ۱۳۸۰ - دانشگاه علوم پزشکی ایران

- ۱۳- استاد مشاور دانشجویان دوره های ۱۴- ۱۹- ۲۳- ۲۵- ۲۸- ۳۶ ارتوپدی فنی و ورودی ۹۷ کارشناسی و دکتری -
ورودی ۱۴۰۱ کارشناسی - ارشد و دکتری
- ۱۴- مشاور دانشجویان شاهد و ایثار گر از سال ۱۳۸۶ تاکنون
- ۱۵- نماینده دانشکده در اداره کل تجهیزات پزشکی -۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷
- ۱۶- نماینده دانشکده در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷
- ۱۷- مدیر اجرایی فصلنامه پیام توانبخشی - ۱۳۸۳-۱۳۸۴
- ۱۸- عضو گروه ارزیابی درونی دانشکده -۱۳۸۵
- ۱۹- عضو گروه بازنگری کارشناسی - و کارشناسی ارشد رشته اعضای مصنوعی - ۱۳۸۱ و ۱۳۹۶
- ۲۰- عضو کمیته انتخابات پنجمین و ششمین دوره هیئت مدیره انجمن علمی ارتز و پروتز ایران
- ۲۱- داور مهمان مجله Medical journal of Islamic Republic of Iran (MJIRI) ، مجله توانبخشی نوین،
فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۲۲- نماینده دانشکده در دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران - ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷
- ۲۳- کارآموز کارشناسی رشته امور پزشکی ، مرکز امور مشاوران حقوقی ، وکلا و کارشناسان قوه قضائیه -۱۳۸۳

عضویت در گروههای علمی

- عضو هیئت موسس انجمن ارتوپدی فنی ایران
- عضو هیئت موسس انجمن توانبخشی ایران
- عضو انجمن بین المللی ارتز و پروتز
- عضو کمیته های علمی کنگره های اول تا دهم ارتوپدی فنی (ارتز و پروتز)
- عضو انجمن علمی ارتز و پروتز ایران
- عضو هیئت رئیسه کنگره های دوم تا دهم ارتز و پروتز ایران

زمینه های مورد علاقه پژوهش

- ارتز های اندام فوقانی
- ارتز و پروتز در سالمندان
- ارتز و پروتز در کودکان
- ارگونومی
- متدولوژی
- مطالعات کیفی و سیستماتیک
- ارتز در سوختگی ها
- ارتز و پروتز ورزشی

اختراعات

ثبت اختراع " کفی ارزیاب کوتاهی اندام تحتانی " سازمان ثبت اسناد و املاک کشور - با شماره ثبت اختراع ۹۴۷۰۵ - ۱۳۹۶/۱۰/۲۳

افتخارات

۱. کسب مقام دوم مسابقات حفظ قرآن کریم دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایران - ۱۳۷۶
۲. منتخب دوم مقالات برتر اولین کنگره ارتوپدی فنی ایران - ۱۳۷۲
۳. استاد نمونه سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۸ گروه ارتز و پروتز