



پژوهشکده کودکان استثنایی

رزومه عضو هیأت علمی

مشخصات پرسنلی				
		نام و نام خانوادگی: بهروز حاجیلو نام گروه پژوهشی پژوهشکده: حسی-حرکتی سمت: هیئت علمی آدرس و تلفن محل کار: تهران، خیابان سپهبد قرنی پست الکترونیک: behrouz.hajiloo@yahoo.com		
سوابق تحصیلی دانشگاهی				
سال	درجه	نام دانشگاه	شهر	رشته تحصیلی
1384	کاردانی	دانشگاه زنجان	زنجان	علوم ورزشی
۱۳۸۶	لیسانس	دانشکده فنی چمران	کرمان	مربیگری ورزش
۱۳۸۹	کارشناسی ارشد	دانشگاه بوعلی سینا	همدان	بیومکانیک ورزشی
۱۳۹۳	دکتری	دانشگاه بوعلی سینا	همدان	بیومکانیک ورزشی
۱۴۰۱	پسادکتری	بنیاد ملی علم ایران	تهران	بیومکانیک ورزشی
زمینه های تخصصی مورد علاقه				
آنالیز پاسچر و راه رفتن، الکترومایوگرافی، توانبخشی ورزشی، تمرینات اصلاحی				
سوابق اجرایی				
از سال	تا سال	مسئولیت	مکان	
۱۳۹۷	۱۴۰۳	رئیس کمیته مشاوره ورزشی، استعدادیابی ورزشی و رئیس گروه روش های نوین تمرینی	همدان	
۱۳۸۹	۱۴۰۳	عضو داوطلب هیئت ورزش های همگانی	همدان	
۱۴۰۱	۱۴۰۲	کارشناس بخش پژوهشی کمیسیون فرهنگی-ورزشی-اجتماعی شورای شهر همدان-دوره ششم	همدان	
۱۳۹۷	۱۳۹۸	مسئول فنی کمیته استعدادیابی فدراسیون ورزش های همگانی ج.ا.ا.	تهران	
۱۳۹۵	۱۳۹۵	مسئول برگزاری جشنواره ملی استعدادیابی	همدان	
۱۳۹۲	۱۳۹۳	دبیر هیئت ورزش های دانشگاهی	همدان	
سوابق علمی				
الف-سوابق پژوهشی				
۱-اجراء طرح های پژوهشی				
محل ثبت طرح	سمت	نام طرح	سال	
بنیاد ملی علم ایران	مجری	طراحی شبکه عصبی مصنوعی برای کشف شاخص های استعداد-یابی در والیبال	۱۴۰۰	

۲-مقالات درج شده در مجلات فارسی:

سال	نام مجله	نام نویسندگان	عنوان مقاله	شماره و مجله و صفحه
۱۴۰۳	بیومکانیک ورزشی	بهروز حاجیلو، الهه آزادیان، سارا صادقی، روناک محمدی	ارزیابی اثر کفش پنجانگشتی بر فعالیت الکتریکی عضلات ساق در دوندگان مبتدی	دوره ۱۰ شماره ۳، ۲۴۲-۲۵۲
۱۴۰۳	بیومکانیک ورزشی	عارفه صمدی، بهروز حاجیلو	تأثیر ۸ هفته تمرینات اصلاحی با رویکرد NASM بر اختلالات حرکتی، لوردوز کمری و زانوی ضربدری دختران ۱۲ - ۱۵ سال	دوره ۱۰ شماره ۱، ۲-۱۶
۱۴۰۲	نشریه مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش	بهروز حاجیلو، مهرداد عنبریان	شناسایی عوامل مهم در استعدادیابی از طریق مقایسه متغیرهای آنتروپومتریک، فیزیولوژیکی، روان شناختی و مهارتی بازیکنان نخبه و غیر نخبه والیبال	دوره ۱۲، شماره ۲۹، ۶۸-۷۹
۲۰۲۳	Journal of Advanced Sport Technology	Behrouz Hajilou, Mehrdad Anbarian	Investigate the Most Important Characteristics of Elite Volleyball Players for Sports Talent Identification.	7(4):1-10
۲۰۲۲	Journal of Advanced Sport Technology	Mostafa Sepehrian, Mehrdad Anbarian, Hassan khotanlou, Behrouz Hajilou	Effects of Cycling-induced Fatigue on Lower Extremity Muscles Synergy in Novice Triathletes	6(1):103-112.
۱۴۰۱	مجله پژوهش سلامت	مصطفی سپهریان، مهرداد عنبریان، حسن ختن لو، بهروز حاجیلو	بررسی سینرژی های عضلانی با استفاده از چهار روش مختلف استخراج سینرژی حین دویدن روی تردمیل در دوندگان مبتدی	دوره ۷، شماره ۲، ۱۴۹-۱۵۸
۲۰۲۲	Journal of Advanced Sport Technology	Elahe Rekabdar, Shahabeddin Bagheri, Behruz Hajiloo	The Immediate Effects of Kinesio Tape Intervention on Plantar Pressure Parameters in Individuals with Functional Ankle Instability	5(2):119-129
۱۴۰۰	نشریه پژوهش توانبخشی در پرستاری	مصومه صیف، شهاب الدین باقری بهروز حاجیلو	مقایسه فعالیت الکتریکی و هم انقباضی عضلات منتخب اندام تحتانی طی بلند کردن دستی بار با سه تکنیک متفاوت	دوره ۸، شماره ۱، ۱۶-۲۴
۱۴۰۰	نشریه پژوهش توانبخشی در پرستاری	محمد فرخ نیا، شهاب الدین باقری بهروز حاجیلو	تأثیر کینزیوتیپ بر فعالیت الکترومایوگرافی و هم انقباضی عضلات زانو در ورزشکاران مبتلا به درد پاتلوفمورال حین تکلیف بالا و پایین رفتن از پله	دوره ۸، شماره ۲، ۵۲-۶۳
۱۳۹۷	مجله علوم پزشکی ایران	بهروز حاجیلو، مهرداد عنبریان، علی جلالوند، مهدی میرزاپور	تأثیر خستگی بر الگوی فعالیت الکترومایوگرافی و هم انقباضی عضلات اندام تحتانی طی دویدن	دوره ۲۵، شماره ۱۶۶، ۸۳-۹۱
۱۳۹۶	نشریه مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش	سیده سادت قمری، هویدا، فریده باباخانی، مهرداد عنبریان، بهروز حاجیلو	تأثیر حمل کوله پشتی با بارهای مختلف بر پارامترهای کینماتیکی راه رفتن دانش آموزان مقطع ابتدایی شهرستان همدان	دوره ۵، شماره ۱۰، ۸۷-۹۷
۲۰۱۷	Journal of Advanced Sport Technology	Behrouz Hajilo, Mehrdad Anbarian, Mohammad Hosein Ghasemi and Ali Jalalvand and Bahman Miripour	Dynamic simulation of flexor digitorum longus tendon transfer for flatfoot treatment	1(3):6-14
۱۳۹۵	نشریه رازی دانشگاه علوم	سیده سادت قمری	اثر حمل کوله پشتی با بارهای مختلف بر فعالیت	دوره ۲۳، شماره ۱۴۵، ۸۹-۹۱

	پزشکی ایران	هویدا، فریده باباخانی، مهرداد عنبریان، بهروز حاجیلو	الکترومایوگرافی منتخبی از عضلات اندام تحتانی حین راه رفتن در دانش آموزان مقطع ابتدایی شهرستان همدان	
۱۳۹۶	نشریه مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش	بهروز حاجیلو، مهرداد عنبریان، مجتبی گلپریان	مقایسه فعالیت الکترومایوگرافی عضلات پستی بزرگ و دوزنقه در دو روش تمرین قدرتی	دوره ۵، شماره ۵۱-۴۳، ۹
۱۳۹۴	مجله علمی پزشکی جندی شاپور	مهرداد عنبریان، بهروز حاجیلو، مصطفی سپهریان، سارا صادقی، حامد اسماعیلی	اثر خستگی موضعی عضلات چهارسرانی بر هم انقباضی عضلات زانو در راه رفتن	دوره ۱۴، شماره ۳۲۱-۳۰۹، ۹۳
۱۳۹۳	نشریه رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران	بهروز حاجیلو، مصطفی سپهریان، حامد اسماعیلی، مهرداد عنبریان	اثر خستگی موضعی عضلات چهار سر رانی بر تغییرات مرکز فشار و توزیع فشار کف پای در مرحله استانس راه رفتن	دوره ۲۱، شماره ۸۱-۱، ۱۲۱
۱۳۹۳	بیومکانیک ورزشی	مهرداد عنبریان، مصطفی سپهریان، فرزاد ناظم، بهروز حاجیلو	عضلات انقباضی هم تغییرات بر خستگی و زدن رکاب اثر زانو اطراف طی دویدن ورزشکاران سه گانه	دوره ۱، شماره ۹-۱، ۱
۱۳۹۳	نشریه پژوهش در توانبخشی ورزشی	حامد اسماعیلی، مهرداد عنبریان، بهروز حاجیلو	مقایسه تأثیر فوری و طولانی مدت کفی طبی برهم انقباضی عضلات ساق پا در افراد دچار صافی کف پا حین راه رفتن	دوره ۲، شماره ۳۹-۳۱، ۳
۱۳۹۳	مجله دانشگاه علوم پزشکی کردستان	حامد اسماعیلی، مهرداد عنبریان، فاطمه سالاری اسکر، بهروز حاجیلو، محمد علی سنجری	اثر طولانی مدت کفی طبی بر میزان فعالیت عضلات ساق افراد دارای صافی کف پا حین راه رفتن	دوره ۱۹، ۸۸- ۹۸
۱۳۹۲	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بهروز حاجیلو، حامد اسماعیلی، بهروز حاجیلو	ارتباط بین هایپرلوردوزیس کمری و شاخص خستگی عضلات کمر	دوره ۲۳، شماره ۱۰۳-۹۵، ۱۰۳
۱۳۹۲	نشریه توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	حامد اسماعیلی، مهرداد عنبریان، بهروز حاجیلو، محمد علی سنجری	اثر کوتاه مدت کفی طبی بر فعالیت الکتریکی و هم انقباضی عضلات ساق افراد دچار صافی کف پا	دوره ۹، شماره ۳۰۷-۲۹۵، ۲
۱۳۹۱	نشریه طب ورزش دانشگاه تهران	بهروز حاجیلو، مهرداد عنبریان، حامد اسماعیلی، سارا صادقی	اثر خستگی موضعی عضلات چهار سر رانی بر فعالیت الکترومایوگرافی برخی عضلات اطراف مفصل زانو در مرحله استانس راه رفتن	دوره ۶، شماره ۸۸-۷۳، ۱
۳-مقالات درج شده در مجلات انگلیسی:				
سال	نام مجله	نام نویسندگان	عنوان مقاله	شماره مجله و صفحه
۲۰۲۴	Scientific Reports	Behrouz Hajilou, Hamed Esmaili, Mehrdad Anbarian	Effect of foot type on electromyography characteristics and synergy of lower limb muscles during running	14:25221
2024	Motor Control	Sara Sadeghi, Behrouz Hajilou, Hasan RouhbanFard	The effect of cognitive and motor dual tasks on the synergy of lower limb muscles during walking	MC--۲۰۲۴ ۰۰۸۰
2020	Journal of Biomechanics	Behrouz Hajilou, Hamed Esmaili, Mehrdad	The effects of fatigue on synergy of selected lower limb	Feb ۲۵. PMID:

۳۲۱۵۱۳۸۳	muscles during running	Anbarian, Madi Mirzapour		
۲۰۱۷; ۶(۴):۲۳۳- ۲۴۱	The Effect of Knee Osteoarthritis on Excursions of Lower Limb Joints During Gait	Ali Jalalvand, Mehrddad Anbarian, Shahram Ahanjan, Behrouz Hajilou, Ali Akbar Tayfe	Physical Treatments	2017

۴-ارائه مقالات علمی در کنفرانس های داخلی و خارجی

سال	عنوان کنفرانس و سمینار	عنوان مقاله	مکان
۱۴۰۰	همایش ورزش و سلامت عمومی	مقایسه نیروی های عکس العمل زمین طی پرش و فرود در فوتبالیست های دارای ناهنجاری زانوی پرانتری و سالم	دانشگاه شهید بهشتی
۱۴۰۰	ورزش، مشارکت همگانی، سبک زندگی	بررسی اوج فشار کف پایی در افراد دارای بی ثباتی عملکردی مچ پا	دانشگاه نهاوند
۱۳۹۴	چهارمین همایش ملی دانشجویی	بررسی دامنه فعالیت الکترومایوگرافی عضلات پستی بزرگ و دوزنقه در دو نوع مختلف از تمرینات قدرتی	دانشگاه شهید بهشتی
۱۳۹۲	دومین همایش ملی دانشجویی	بررسی اثر خستگی موضعی عضلات چهار سر رانی بر تغییرات مرکز فشار و توزیع فشار کف پایی مردان جوان در مرحله استانس راه رفتن	دانشگاه شهید بهشتی
۱۳۹۱	هشتمین کنگره پزشکی ورزشی ایران	آیا هایپر لوردوزیس بر میزان خستگی عضلات کمر موثر است؟	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۴-کتاب

سال	عنوان کتاب	ناشر	مکان
۱۴۰۰	پیکرسنجی و استعدادیابی ورزشی	حتمی	تهران
۱۳۹۷	مفاهیم آمار توصیفی و استنباطی ویژه دانشجویان علوم ورزشی	مولف	تهران
۱۳۹۲	Companion Guide to Measurement and Evaluation for Kinesiology	بوعلی سینا	همدان

۵-اختراعات علمی

تاریخ	اختراع	شماره ثبت

ب-سوابق آموزشی

۱- تدریس در دانشگاه ها

دانشگاه	مقطع	نام واحد	سال
دانشگاه بوعلی سینا	کارشناسی	تربیت بدنی ۱ - ورزش ۱	۱۳۹۵-۱۴۰۲
دانشگاه بوعلی سینا	کارشناسی	آناتومی	۱۴۰۲
دانشگاه بوعلی سینا	کارشناسی	مقدمات مکانیک حرکت انسان	۱۴۰۲
دانشگاه بوعلی سینا	کارشناسی	بیومکانیک ورزشی	۱۴۰۲

دانشگاه بوعلی سینا	کارشناسی ارشد	بیومکانیک ورزشی ۲	۱۴۰۲
دانشگاه بوعلی سینا	کارشناسی	مقدمات مکانیک حرکت انسان	۱۴۰۱
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	زبان تخصصی	۱۳۹۹
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	ماساژ ورزشی	۱۳۹۹
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	آزمایشگاه در امدادگر ورزشی	۱۳۹۹
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	آناتومی انسان	۱۳۹۹
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	ورزش معلولین پیشرفته	۱۳۹۹
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	رایانه پیشرفته	۱۳۹۸
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	زبان تخصصی	۱۳۹۸
موسسه عمران و توسعه	کارشناسی ارشد	ماساژ ورزشی	۱۳۹۸
دانشگاه آزاد همدان	لیسانس	تربیت بدنی	۱۳۹۴

۲- تدریس در کارگاههای آموزشی

نام کارگاه آموزشی	محل برگزاری	سال
پکرسنجی ورزشی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۴۰۲
طرح پاک	آموزش و پرورش قهاوند- همدان	۱۴۰۱
پیکرشناسی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۹۸
حرکات اصلاحی	هیئت پزشکی ورزشی استان همدان	۱۳۹۸

۳- مشارکت در پایان نامه های دانشجویی

مقطع	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	سمت	دانشگاه	رشته	سال
کارشناسی ارشد	تاثیر کینزیوتیپ بر فعالیت الکترومایوگرافی و هم انقباضی عضلات زانو در افراد مبتلا به درد کشککی رانی حین تکلیف بالا و پایین رفتن از پله	محمد فرخ نیا	مشاور	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۳۹۹
کارشناسی ارشد	اثر کینزیوتیپ بر متغیرهای فشار کف پایی در افراد مبتلا به بی ثباتی عملکردی مچ پا	الهه رکابدار	مشاور	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۰

کارشناسی ارشد	اثر خستگی عضلات مفاصل اندام تحتانی بر تعادل دینامیک زنان ۷۰-۵۰ سال شهر کرمانشاه	شهین اسکندری	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۰
کارشناسی ارشد	بررسی الگوی فعالیت عضلات و هم انقباضی عضلات اندام تحتانی در افراد دچار درد پاتلو فمورال حین راه رفتن	مهشاد غلامی	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۰
کارشناسی ارشد	مقایسه کنتیک پرش و فرود در فوتبالیست های داری ناهنجاری زانوی پرانتری	صدار صادقی	مشاور	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۰
کارشناسی ارشد	اثر ۸ هفته استفاده از کفی طبی بر متغیرهای فشار کفی پای طی راه رفتن در دانش آموزان دارای ناهنجاری پای پرونیت	نرگس جهانیان	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۱
کارشناسی ارشد	اثر ۸ هفته استفاده از کفی طبی بر متغیرهای الکترومایوگرافی عضلات منتخب اندام تحتانی دانش آموزان دارای ناهنجاری پای پرونیت طی راه رفتن	عاطفه لونیا	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۱
کارشناسی ارشد	اثر هشت هفته تمرینات TRX بر شاخص درد و ریتم کتفی بازویی هندبالیست های مبتلا به اختلال عملکردی کتف	صفورا بهره مند	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۲
کارشناسی ارشد	تاثیر ۱۲ هفته تمرینات اصلاحی با رویکرد NASM بر اختلالات حرکتی دختران ۱۲ - ۱۵ سال شهر همدان	عارفه صمدی	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۱
کارشناسی ارشد	بررسی فعالیت الکتریکی عضلات میانی بدن و اندام تحتانی حین تکلیف بلند کردن بار در افراد دارای کمردرد غیر اختصاصی شهر همدان	حسن عاشوری	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۲
کارشناسی ارشد	اثر خستگی عمومی بر فعالیت الکتریکی عضلات اندام تحتانی در فوتبالیست های جوان مبتدی حین دویدن	علی اصغر عاشوری	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۲
کارشناسی ارشد	تاثیر کفش پنچ انگشتی وایبرام بر فعالیت الکتریکی عضلات منتخب اندام تحتانی در	روناک محمدی	راهنما	موسسه عمران و توسعه	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	۱۴۰۲

	ورزشی و حرکات اصلاحی				دوندگان مرد مبتدی شهر تهران حین دویدن	
۱۴۰۱	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	موسسه عمران و توسعه	راهنما	سارا محمدی اکرم	تاثیر تمرینات حس عمقی بر شاخص های تعادلی دانش آموزان ۱۰-۱۲ سال شهر همدان	کارشناسی ارشد
۱۴۰۱	آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی	موسسه عمران و توسعه	راهنما	سمیه محمدی	تاثیر پاسچر پا بر فعالیت الکتریکی عضلات منتخب اندام تحتانی حین فعالیت پرش و فرود دختران جوان شهر همدان	کارشناسی ارشد
۱۴۰۲	بیومکانیک ورزشی	دانشگاه بوعلی سینا	مشاور	فاطمه رضایی پور	بررسی سینرژی و فعالیت الکترومایوگرافی عضلات میانی تنه و منتخب اندام تحتانی حین برداشتن و پایین گذاشتن بارهای مختلف در زنان مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی	کارشناسی ارشد
۱۴۰۲	رفتار حرکتی	دانشگاه بوعلی سینا	مشاور	سارا صادقی	تأثیر تکلیف ثانویه شناختی و حرکتی بر سینرژی عضلات منتخب اندام تحتانی طی راه رفتن	کارشناسی ارشد

ج- طراحی ، برنامه ریزی و اجرای همایش کشوری

تاریخ	عنوان همایش	نوع همایش	برگزارکننده	محل برگزاری

د- طراحی ، برنامه ریزی و اجرای نشستهای تخصصی

تاریخ	عنوان	برگزار کننده	نوع نشست	محل برگزاری

ج-عضویت در مجامع و انجمن های علمی

از سال	تا سال	مجمع علمی