

سوابق تحصیلی:

- دکتری تخصصی (Phd) تربیت بدنی و علوم ورزشی؛ گرایش فیزیولوژی ورزشی سال ۱۳۸۹ از دانشگاه تهران
- کارشناسی ارشد؛ تربیت بدنی و علوم ورزشی سال ۱۳۷۷ از دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی)
- کارشناسی؛ تربیت بدنی و علوم ورزشی سال ۱۳۶۴ از دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی)

رساله دکتری: تأثیر تمرین استقامتی و مکمل آهن روی برخی از شاخص‌های آنمی و ساختار عضلات اندام تحتانی موش-های نر صحرائی.

پایان نامه کارشناسی ارشد: تأثیر تمرین زیر بیشینه شنای کراال سینه در شرایط هایپوکسی بر عوامل ویژه بیوشیمیایی خون مردان جوان شناگر.

مقالات چاپ شده در نشریات علمی - پژوهشی:

۱. سمواتی شریف، محمدعلی؛ نیکبخت، حجت اله؛ ناظم، فرزاد؛ فرهپور، تادر. (۱۳۷۹). تأثیر تمرین زیر بیشینه شنای کراال سینه در شرایط هایپوکسی روی گازهای خون و ظرفیت هوازی مردان جوان شناگر. فصلنامه المپیک: سال هشتم؛ شماره ۱۵ (پیاپی ۱۷). ص: ۳۳ - ۴۵.
۲. سمواتی شریف، محمدعلی؛ نیکبخت، حجت اله؛ ناظم، فرزاد؛ فرهپور، تادر. (۱۳۸۲). تأثیر تمرین زیر بیشینه شنای کراال سینه در شرایط هایپوکسی روی آنزیم‌های CPK و LDH خون، ظرفیت هوازی، رکورد شنای مردان جوان. حرکت، شماره ۱۵؛ ص: ۵۵ - ۷۰.
۳. SEYED VAHID SHETABBOUSHEHRI, MOHAMMAD ALI SAMAVATISHARIF, ALI ASGHAR RAVASI, MOHAMMAD REZA KORDI, EBRAHIM JAVADI, BAGHER MINAI. (۲۰۱۰). EFFECT OF ORAL IRON SUPPLEMENTATION AND ENDURANCE TRAINING ON CYTOCHROME C OXIDASE ACTIVITY IN RAT SOLEUS MUSCLE. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Vol ۲, Issue ۲, p: ۳۳ - ۳۵
۴. سمواتی شریف، محمدعلی؛ رواسی، علی اصغر؛ مینایی، باقر؛ جوادی، ابراهیم؛ کردی، محمدرضا. (۱۳۸۹). تأثیر تمرینات استقامتی و مکمل آهن بر شاخص‌های آنمی و سیتوکرم C اکسیداز در عضلات اندام تحتانی موش‌های صحرائی. نشریه علوم زیستی، شماره ۷؛ ص ۱۹ - ۴۰.
۵. Asra Askari, Babisan Askari, Zynalabedin Fallah, **Mohammad Ali Samavati Sharif**. (۲۰۱۳). Comparing the Biological Markers of Bone Metabolism in Female Athletes Engaged in Weight Bearing Sports, and Non-athletes. Iranian Journal of Health and Physical Activity . ۴ (۲), (۳۱-۳۶).
۶. Asra Askari, Babisan Askari, Ayub Mahdivand, **Mohammad Ali Samavati Sharif**. (۲۰۱۳). The Effect of Eight Weeks of Aerobic Training on VO₂max and Indices in ۳۰-۴۵ Year Old Non-athlete Women. Iranian Journal of Health and Physical Activit : ۴ (۱), (۲۹-۳۶).
۷. Ali Reza Khademi, Mahbanoo Ghaderi, **Mohammad Ali, Samavatshareif**. PhD, Mehrdad Pouya. (۲۰۱۲). The Effect of Eight Weeks of Aerobic Training on VO₂max and Indices in ۳۰-۴۵ Year Old Non-athlete Women. Iranian Journal of Health and Physical Activity (۲۰۱۳) ۴ (۱), (۲۹-۳۶).
۸. سمواتی شریف، محمدعلی؛ حجتی، سارا؛ وجدانی، سلمان؛ کاشرفی فرد، سمیه. (۱۳۹۲). بررسی تأثیر چرخه‌ای قاعدگی و مصرف نوشیدنی حاوی ۶٪ کربوهیدرات بر حداکثر عملکرد زنان فعال. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان دوره بیستم، شماره ۴، شماره مسلسل ۷۰. ص: ۲۸۰ - ۲۸۷.

۹. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** هاشم ورزی، سید عبدالله؛ عزیزپور، علی یاور. (۱۳۹۱). اثر مصرف کافئین بر تغییرات ناشی فعالیت تناوبی اختصاصی در مقادیر لاکتات و FFA پلاسمای کشتی گیران جوان. ورزش و علوم زیست حرکتی: سال چهارم، شماره ۲ پیاپی ۸. ص: ۴۵ - ۵۰.
۱۰. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** رنجیر، کمال؛ سازوار، اکبر. (۱۳۹۲). تأثیر تمرینات استقامتی بر برخی از فاکتورهای هماتولوژیکی، ایمنولوژیکی و انعقادی در مردان جوان غیر فعال. فصل نامه مراقبت مبنی بر شواهد؛ دوره دوم، شماره ۵. ص: ۳۷ - ۴۷.
۱۱. **سمواتی شریف، محمدعلی.** (۱۳۹۳). تأثیر یک دوره تمرین هوازی بر سطوح نشانگر های بیوشیمیایی متابولیسم استخوانی در دختران ۱۱-۱۲ سال. پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش. دوره ۶، شماره ۱؛ ص: ۷۳ - ۸۲.
۱۲. رحیمی، ناصر؛ قاسمی، غلامعلی؛ رئیس، حمید؛ **سمواتی شریف، محمدعلی؛** صادقی، مرتضی. (۱۳۹۳). مطالعه میزان شیوع ناهنجاری های اسکلتی عضلانی در دانشجویان دانشکده افسری. مجله علمی علوم پزشکی صدرا. دوره ۲ - شماره ۴؛ ص: ۳۳۹ - ۳۴۸.
۱۳. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** سیاوشی، حجت اله. (۱۳۹۳). تأثیر تمرینات توام هوازی و مقاومتی بر میزان فیلتراسیون گومرولی و شاخص های سرمی عملکرد کلیه در مردان مبتلا به دیابت نوع دو. فیزیولوژی ورزشی، شماره ۲۳؛ ص: ۹۵ - ۱۱۰.
۱۴. **عبدالملکی، عباس؛ سمواتی شریف، محمدعلی،** نیکبخت نصرآبادی، پروین؛ امینی، مرضیه. (۱۳۹۳). اثر ۱۲ هفته تمرین اینتروال کم حجم با شدت زیاد و تمرین تداومی سنتی بر سطوح آدیپونکتین و نیمرخ لیپیدی مردان جوان چاق. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام؛ دوره بیست دوم، شماره پنجم، ص: ۱۵۰ - ۱۵۹.
۱۵. **محمدحسین حمیدی، محمدعلی سمواتی شریف،** آذر آقایی. (۱۳۹۳). مقایسه شدت استئوآرتریت زانو و پیامدهای آن در دوندگان استقامت پیشکسوت و افراد غیر ورزشکار. طب ورزشی؛ دوره ۶، شماره ۲. ص: ۱۰۳ - ۱۱۷.
۱۶. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** فرهنگی، نگین. (۱۳۹۳). تأثیر مصرف متیل سولفونیل متان بر غلظت پلاسمایی اینترلوکین-۶ و برخی شاخص های دوره ی بازگشت به حالت اولیه پس از یک وهله فعالیت ورزشی شدید در زنان غیرفعال. پژوهش نامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی؛ سال دهم شماره نوزدهم. ص: ۶۵-۷۴.
۱۷. **سیف، معصومه؛ سمواتی شریف، محمدعلی؛** خادمی، علی رضا. (۱۳۹۳). اثر تعامل تمرین مقاومتی و مکمل کراتین بر قدرت فلکشن عضله دو سربازویی دانشجویان دختر. علوم زیستی ورزشی؛ دوره ۶، شماره ۲. ص: ۱۸۱ - ۱۹۵.
۱۸. **سیاوشی، حجت اله؛ سمواتی شریف، محمدعلی؛** احمدوند، علی رضا؛ کشوری، مریم. (۱۳۹۳). تأثیر تمرینات مقاومتی بر میزان فیلتراسیون گومرولی و فاکتورهای بیوشیمیایی عملکرد کلیوی مردان مس دیابتی نوع دو. مجله علوم پزشکی صدرا. دوره ۳، شماره ۱؛ ص: ۳۱ - ۴۱.
۱۹. **سرخوش، محمدصادق؛** عنبریان، مهرداد؛ سپهریان، مصطفی؛ **سمواتی شریف، محمدعلی؛** رحیمی، علیرضا. (۱۳۹۳). تأثیر تمرینات اصلاحی بر کیفیت و تعادل نوجوانان کم توانی ذهنی آموزش پذیر. پژوهش در علوم توانبخشی؛ سال ۱۰، شماره ۶. ص: ۷۷۵ - ۷۸۵.
۲۰. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** باقری، سمیه؛ سیاوشی، حجت اله. (۱۳۹۴). مقایسه نیمرخ اندازگیری های آنترپومتریکی و فیزیولوژیکی زنان هندبالیست منتخب همدان با زنان هندبالیست تیم ملی ایران. مجله پژوهش در علوم زیستی و فعالیت بدنی؛ دوره ۲، شماره ۳. ص: ۴۷ - ۴۵.
۲۱. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** سیاوشی، حجت اله. (۱۳۹۴). اثر ده هفته تمرین هوازی بر میزان فیلتراسیون گومرولی و سطوح اوره، کراتینین و اسید اوریک خون مردان مسن دیابتی نوع دو. علوم زیستی ورزشی؛ دوره ۷، شماره ۴، ص: ۵۷۹ - ۵۹۱.
۲۲. **یاراحمدی، عاطفه؛ سمواتی شریف، محمدعلی؛** اقبالی خسرو، شیما؛ حصار، پوریا. (۱۳۹۴). تأثیر شش هفته تمرین بدمیتون بر میزان تغییرات استرس و سطح کورتیزول دانشجویان دختر. دو فصلنامه پژوهش در طب ورزشی و فناوری. سال پنجم (چهاردهم پیاپی)، شماره ۹ (۲۵ پیاپی)، ص: ۸۷ - ۹۴.

۲۳. **سمواتی شریف، محمدعلی؛ قاسمی، جلال؛ سیاوشی، حجت اله.** (۱۳۹۵). مقایسه تاثیر ورزش شهای صبحگاهی و عصرگاهی، بر غلظت ایمونوگلوبین A و، کورتیزول و پروتئین های تام بزاقی در مردان میانسال. پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش. دوره ۸، شماره ۴. ص: ۷۱ - ۷۹.
۲۴. افشاری، امیر؛ سمواتی شریف، محمدعلی؛ سیاوشی، حجت اله. (۱۳۹۵). مقایسه تاثیر تمرینات سرعتی و قدرتی در حفظ شاخصهای هماتولوژیکی و اکسیژن مصرفی بیشینه در ورزشکاران مرد ۱۳ تا ۱۵ سال. پژوهش نامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی. سال دوازدهم، شماره بیست و سوم. ص: ۵۳ - ۶۴.
۲۵. شهریار، مریم؛ ناظم، فرزاد؛ **سمواتی شریف، محمدعلی.** (۱۳۹۵). اعتبارسنجی معادلات آلومتریک VO_{2peak} دختران ۱۷ - ۱۲ ساله همدان با مداخله آنتروپومتری و بلوغ بیولوژیکی. علوم زیستی ورزشی. دوره ۸، شماره ۱. ص: ۵۱ - ۶۲.
۲۶. وصالی اکبر پور، لیلا؛ **سمواتی شریف، محمدعلی؛** حیدریان پور، علی. (۱۳۹۵). اثر تعامل شنای استقامتی و مکمل ویتامین C بر استرس اکسیداتیو رت های نر ویستار. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام. دوره بیست و چهار، شماره ششم. ص: ۱ - ۱۰.
۲۷. مهری الوار، یعقوب؛ سایه وند، زهرا؛ عرفانی آداب، فهیمه؛ حیدری مقدم، رشید؛ **سمواتی شریف، محمدعلی؛** کرمی، سجاد. (۱۳۹۵). تأثیر پنج هفته تمرین مقاومتی بر برخی عوامل رشد عروقی مردان غیرفعال. **فیزیولوژی ورزشی؛** شماره ۲۹. ص: ۱۵ - ۳۰.
۲۸. نظامی، سلمان؛ **سمواتی شریف، محمدعلی؛** چزانی شراهی، اسدالله. (۱۳۹۵). مقایسه اثر دو روش تمرین مقاومتی بر ضخامت عضله سه سر بازو و ارتباط آن با قدرت حداکثر در ورزشکاران مبتدی پرورش اندام. علوم زیستی ورزشی، دوره ۸، شماره ۲. ص: ۲۰۷ - ۲۱۹.
۲۹. Vesali Akbarpour. Leila, **Samavati-Sharif Mohammad Ali.** (۲۰۱۶). The Effect of Endurance Swimming Plus Vitamin C Supplement on Oxidative Stress and Muscles Damage Indices in Male Wistar Rats. Avicenna J Med Biochem. ۴(۱):e۳۴۲۴۱; pp: ۱-۷.
۳۰. لشکری، فاطمه؛ **سمواتی شریف، محمدعلی؛** رنجبر، کمال. (۱۳۹۵). اثر دو شیوه تمرینی شنای استقامتی همراه با مصرف ویتامین C بر شاخص های آنمی موش های صحرایی نر ویستار. مجله دانش و تندرستی، دوره ۱۱، شماره ۱. ص: ۶۱ - ۵۵.
۳۱. وصالی اکبر پور، لیلا؛ **محمدعلی، سمواتی شریف.** (۱۳۹۵). مقایسه اثر دو شیوه تمرین شنای استقامتی بر شاخص های پراکسیداسیون لیپیدی و آسیب عضلانی در سرم رت های نر ویستار. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک. سال ۱۹، شماره ۴ (شماره پیاپی) ۱۰۹. ص: ۸۰ - ۸۸.
۳۲. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** رجبی، اکرم؛ حجت اله، سیاوشی. (۱۳۹۵). تأثیر شش ۶ هفته برنامه ورزشی هوازی بر عوامل هماتولوژیک دختران نوجوان. مجله زنان مامایی و نازایی؛ دوره نوزدهم، شماره ۷۳، ص: ۸ - ۱۵.
۳۳. حیدریان پور، علی؛ **سمواتی شریف، محمدعلی؛** کشوری، مریم؛ احمدوند، علیرضا؛ سیاوشی، حجت اله. (۱۳۹۵). مقایسه سه شیوه تمرین ورزشی بر غلظت پروتئین واکنش دهند C و گلبول های سفید خونی در بیماران دیابتی نوع. مجله فیزیولوژی ورزش و فعالیت بدنی؛ دوره ۹، شماره ۲. ص: ۱۳۷۵ - ۱۳۸۴.
۳۴. وصالی اکبرپور، لیلا؛ **سمواتی شریف، محمدعلی.** (۱۳۹۵). مقایسه اثر دو شیوه تمرین شنای استقامتی و مکمل ویتامین C بر بیومارکرهای تخریب کبدی رت های نر ویستار. پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش؛ دوره ۸، شماره ۳. ص: ۹۳ - ۱۰۱.
۳۵. **سمواتی شریف، محمدعلی؛** افشاری، امیر؛ سیاوشی، حجت اله؛ کشوری، مریم. (۱۳۹۵). اثر دو روش تمرینی بر برخی نشانگرهای سیستم ایمنی در ورزشکاران نوجوان. نشریه مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش؛ دوره ۴، شماره ۸. ص: ۶۵ - ۵۵.

۳۶. رحیمی، ناصر؛ سماواتی شریف، محمدعلی؛ گوهریان، امیررضا؛ حیدریان پور، علی. (۱۳۹۵). تاثیر تمرینات هوازی و مکمل ۲۵ هیدروکسی ویتامین D بر شاخصهای گلاسیسمیک و مقاومت انسولین در مردان مبتلا به دیابت نوع. مجله علوم پزشکی صدرا؛ دوره ۵، شماره ۱. ص: ۴۵ - ۵۶.

راهنمایی پایان نامه‌های ارشد و دکتری:

- مقایسه اثر سه روش تمرینی منتخب بر عوامل آمادگی جسمانی و شاخصهای فیزیولوژیکی در فوتبالیست های نوجوان. اسداله چزانی شراهی؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۲/۸/۲۶.
- مقایسه تاثیر تمرینات سرعتی و قدرتی در شاخص های ظرفیت هوازی ورزشکاران نوجوان. همدان. امیر افشاری؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۲/۱۱/۲۰.
- مقایسه نیمرخ آنتروپومتریکی و فیزیولوژیکی زنان هندبالیست منتخب همدان با زنان هندبالیست تیم ملی ایران. سمیه باقری؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۲/۱۰/۱۵.
- بررسی اثر دو روش تمرین مقاومتی متفاوت با برنامه نویسی منتخب، بر روی شاخص‌های فیزیولوژیک و عملکرد ورزشکاران مبتدی پرورش اندام شهرستان بروجرد. سلمان نظامی؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۲/۱۱/۱۶.
- بررسی تاثیر تمرینات زیر بیشینه هوازی بر روی نشانگرهای بیوشیمیایی رشد استخوان دانش آموزان دختر ۱۲-۱۱ سال. اکرم رجبی؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۳/۲/۱۷.
- اثر تعامل شنای استقامتی و وامانده ساز همراه با مکمل ویتامین C بر شاخص های استرس اکسیداتیو رت های نر ویستار. لیلا وصالی اکبرپور؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۳/۶/۳۱.
- مقایسه تاثیر ورزش صبحگاهی وعصرگاهی، بر غلظت ایمونوگلوبین A، کورتیزول و پروتئین های تام بزاقی در مردان میانسال. جلال قاسمی؛ ۱۳۹۴/۶/۰۰.
- بررسی اثر دو شیوهی تمرینی شنای استقامتی و دریافت مکمل ویتامین C بر شاخص‌های آنمی در موش‌های نر ویستار. فاطمه لشکری؛ ۱۳۹۴/۷/۱۱.
- مقایسه تاثیر سه شیوه گرم کردن معمولی، نیم اسکات و بکسل سورتمه بر تغییرات پلاکت ها و عملکرد توان بی هوازی در ورزشکاران نخبه. سیده زهره هادئی؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۴/۱۱/۲۰.
- اعتبارسنجی و روایی آزمون ۶ دقیقه پیاده روی در دختران سالم ۱۴ تا ۱۷ ساله. آرزو رامین؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۹۵/۷/۳.
- مقایسه اثر دو شیوه تمرین پلايومتریک و ترکیبی (مقاومتی و پلايومتریکی) بر برخی از شاخص‌های آمادگی جسمانی و فیزیولوژیکی ژیمناستیک کاران پسر ۱۳ - ۱۵ سال. رقیه نوری؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۵/۶/۸.
- تاثیر ۸ هفته تمرین موازی (تداومی و تناوبی زیر بیشینه) و HIT شنا بر تغییرات سطوح سرمی آمنتین -۱، چمرین و VO2max مردان جوان دارای اضافه وزن. قاسم کاویانی دلشاد؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۵/۷/۱۲.
- مقایسه دو شیوه شنای استقامت بر بیان ژن α LXR کبدی و اندیکس های لیپیدی سرم در موش‌های نر ویستار. سیما میرزایی؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۵/۷/۱۳.

مشاوره پایان نامه‌های ارشد و دکتری:

- مقایسه برخی از ویژگی‌های انتروپومتریکی و بیومکانیکی دوندگان نخبه سرعتی و استقامتی مردان ایران. مهدی رحیمی نژاد؛ دانشگاه بوعلی سینا: مهر ۱۳۷۹.
- تبیین وضعیت اخلاق کار در ادارات تربیت بدنی استان همدان. رویا آزادیان؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد: زمستان ۱۳۸۹.
- تاثیر ورزش و ویتامین E بر آستانه درد موش‌های دیابتی. محمد باسره؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۰/۱۱/۱۱.

- مقایسه ناهنجاری های وضعیتی اندام تحتانی در دانش آموزان دختر شهری و روستایی مقطع راهنمایی شهر همدان. معصومه قبادی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد؛ پاییز ۱۳۹۱.
- تأثیر یک دوره تمرینات اصلاحی بر درجه‌ی گردپشتی و تعادل دانش‌آموزان پسر کم توان ذهنی آموزش پذیر. محمدصادق سرخوش؛ آزاد اسلامی واحد کرج؛ تابستان ۱۳۹۲.
- مقایسه شدت استخوان‌تریت زانو در دوندگان استقامت رقابتی م غیر رقابتی ۴۵ تا ۶۰ سال شهر همدان. محمدحسین حمیدی؛ دانشگاه پیام نور؛ شهریور ۱۳۹۲.
- اثر سه شیوه تمرین ورزشی بر غلظت CRP پلاسما بیماران دیابتی نوع دو. مریم کشوری؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۲/۷/۹.
- تأثیر اولتراسوند بر آنزیم لاکتات دهیدروژناز و کراتین کیناز پس از کوفتگی عضلانی تأخیری در دختران غیرورزشکار. مریم ارجی؛ دانشگاه پیام نور؛ تیر ۱۳۹۴.
- اثر ورزش هوازی و بی‌تمرینی بر سطح اپلین پلاسما و آستانه درد موش‌های صحرایی دیابتی نوع I. رضا دلاور؛ دانشگاه بوعلی سینا: ۱۳۹۴/۷/۱۳.
- تأثیرشش هفته تمرینات ترکیبی (هوازی، مقاومتی) بر غلظت آنزیم های کبدی مردان مبتلا به کبد چرب غیرالکلی. یوسف ولی‌زاده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد؛ زمستان ۱۳۹۴.

فعالیت های آموزشی:

نام دانشگاه یا مؤسسه	عنوان درس	مقطع	وضعیت
دانشگاه بوعلی سینا	تغذیه ورزشی- بیوشیمی ورزشی پیشرفته - ورزش و محیط- آمادگی جسمانی و سلامت	دکتری	موظفی
دانشگاه بوعلی سینا	فیزیولوژی ورزش پیشرفته- علم تمرین فیزیولوژی- اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی- تغذیه ورزشی پیشرفته- موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی- فیزیولوژی ورزشی کاربردی- بدنسازی ویژه رشته‌های ورزشی- برنامه ریزی پیشرفته ویژه قدرت و استقامت-آناتومی ویژه فعالیت ورزشی- فیزیولوژی انسان- فیزیولوژی ورزشی- استرس محیطی در تمرین و فعالیت ورزشی- تأثیر عوامل محیطی بر فعالیت ورزشی- کاربرد کامپیوتر و برنامه نویسی	کارشناسی ارشد	
	فیزیولوژی انسان- فیزیولوژی ورزشی ۱- فیزیولوژی ورزشی ۲- فیزیولوژی ورزشی ۳- سنجش کاربردی- علم تمرین ۱- علم تمرین ۲- تغذیه و ورزش- ریست شناسی تربیت بدنی- بهداشت و ورزش- تاریخ تربیت بدنی- اصول آموزش آمادگی جسمانی- اصول آموزش شنای ۱- اصول آموزش شنای ۲- اصول آموزش دو و میدانی ۱- اصول آموزش دو و میدانی ۲- اصول آموزش فوتبال ۱- اصول آموزش فوتبال ۲- تربیت بدنی عمومی ۱- تربیت بدنی عمومی ۲.	کارشناسی	
دانشگاه پیام نور مرکز همدان و کبود راهنگ	فیزیولوژی انسان- فیزیولوژی ورزشی ۱- فیزیولوژی ورزشی ۲- فیزیولوژی ورزشی ۳- اصول آموزش دو و میدانی ۱- اصول آموزش دو و میدانی ۲- اصول آموزش فوتبال ۱- اصول آموزش فوتبال ۲.	کارشناسی	حق التدریس
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	اصول آموزش بازی‌های دبستانی	کارشناسی	حق التدریس

طرح‌های پژوهشی و همکاری در طرح‌های پژوهشی:

- مکان‌یابی فضاهای ورزشی با استفاده از سیستم اطلاعات GIS در شهر همدان. مجری طرح؛ ۱۳۹۶.
- تاثیر برنامه تناوبی زیر بیشینه شنای کرال سینه و کاهش مانور تنفسی بر ظرفیت فیزیولوژی که دستگاه قلبی-تنفسی شناگران مردان جوان. همکار طرح ۱۳۸۱.
- بررسی راهکارهای توسعه توریسم ورزشی در استان همدان. ناظر طرح.

تدریس در کارگاه‌های آموزشی:

- کارگاه آموزشی اندازه‌گیری و برآورد درصد چربی از طریق چین زیر پوستی دانشگاه بوعلی سینا. ۱۳۹۳.
- آشنایی با شیوه تمرین ورزش صبحگاهی، فدراسیون ورزش‌های همگانی. ۱۳۹۱/۱۱/۸.

سخنرانی:

- اثر تمرینات استقامتی و مکمل آهن بر ساختار عضله موش‌های نر صحرانی. دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه بوعلی سینا همدان ۱۳۹۰.
- طراحی تمرین و اصول علمی کار با وزنه، دانشگاه بوعلی سینا همدان. ۱۳۹۳.
- بازگشت به حالت اولیه پس از انجام فعالیت‌های بدنی، دانشگاه بوعلی سینا. ۱۳۹۴.

ارائه مقاله در همایش‌ها:

عنوان مقاله	نحوه ارائه	عنوان همایش
تاثیر تمرین تناوبی زیر بیشینه شنای کرال سینه در شرایط هایپوسکی روی گازهای خونی ظرفیت هوازی مردان جوان شناگر. محمدعلی سمواتی شریف.	سخنرانی	دومین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی. تهران - ۴ و ۵ اسفند ماه ۱۳۷۸
بررسی اثر یک دوره درمانی فیزیوتراپی بر درمان سندرم درد کشکک رانی مردان میانسال. ویدا قدیمی، محمدعلی سمواتی شریف، ندا قدیمی، امیرحسین ظهیری، سپیده سمواتی شریف.	سخنرانی	ششمین همایش ملی دانشجویان تربیت بدنی و علوم ورزشی ایران. تهران - ۲۴ و ۲۵ آذر ماه ۱۳۹۰
بررسی رابطه میان شاخص‌های پیکر سنجی و نوع پیکری. علی جلالوند، شهرام آهنگان، سعید صادقی، محمدعلی سمواتی شریف	سخنرانی	سومین همایش علمی دانشجویی تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه فردوسی مشهد دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی ۲۶ و ۱۷ آبان ۱۳۸۴
هم سنجی اثر ۴ هفته تمرین همزمان قدرتی و پلايومتریک بگونه ی ترکیبی و جداگانه با شدت گوناگون در بخش نیرومند سازی بر توان انفجاری مردان ورزشکار. عباس عبدالملکی، حمید رجبی، محمدعلی سمواتی شریف.	پوستر	کنگره ملی تخصصی علوم ورزشی؛ نیاز نسل فردا، دانشگاه تهران. ۲۱ و ۲۲ آذر ۱۳۹۲.

کتاب‌ها و تهیه جزوات درسی:

- ترجمه کتاب اصول آموزش مربیگری دو و میدانی (Basic Coaching Manual) از انتشارات فدراسیون بین-المللی دو و میدانی.

- تهیه و تنظیم جزوات درسی تربیت بدنی عمومی (۱ و ۲).
 - تهیه جزوه درسی قوانین و طرز اجرای مسابقات دو و میدانی.
 - تهیه جزوه درسی تاریخ تربیت بدنی.
 - تهیه جزوه درسی اصول آمادگی جسمانی و بهداشت ورزش.
 - ترجمه کتاب فیزیولوژی ورزشی و محیط (در حال چاپ).
- *****

داوری مقاله در نشریات، طرح های تحقیقاتی و کتاب‌ها:

- نشریه پژوهشنامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی - دانشگاه مازندران.
- مجله علوم زیستی ورزشی (حرکت) - دانشگاه تهران.
- مجله علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان.
- مجله پژوهش در علوم زیستی و فعالیت بدنی، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
- مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش، دانشگاه بیرجند.
- فصل نامه پژوهشی علمی پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش، جهاد دانشگاهی.
- کتاب کلیات روش تدریس تربیت بدنی انتشار دانشگاه بوعلی سینا.
- کتاب بیولوژی در علوم پزشکی انتشارات دانشگاه ایلام.
- کتاب راهنمایی همراه برای اندازه گیری و ارزشیابی در کینزیولوژی دانشگاه بوعلی سینا.
- مجله علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان.
- کتاب آنترپومتری کاربردی در ورزش، انتشارات دانشگاه ملایر.
- کتاب سنجش عملکردی حرکتی، انتشارات دانشگاه ملایر.
- طرح تعیین رابطه بین شرکت در فعالیت های فوق برنامه ورزشی با پیشرفت تحصیلی و انگیزش پیشرفت دانشجویان
- علوم پزشکی آجا، معاونت پژوهشی دانشکده علوم پزشکی آجا.

کسب مقام‌های علمی:

- احراز استاد نمونه در سال تحصیلی ۷۹ - ۸۰.

ویراستار علمی کتاب:

- ویراستار علمی کتاب روش تدریس تربیت بدنی در مدارس، انتشارات دانشگاه بوعلی سینا

شرکت در همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی:

- شرکت در دوره های کارگاه‌های آموزشی تجزیه و کاربرد اطلاعات بدست آمده از صفحات نیروسنجی، همدان؛ ۷ اسفند ۱۳۷۸.
- آموزش اینترنت و کاربرد آن در تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۷۸/۵/۷. دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی؛ تهران.
- آشنایی با تکنیک های EMG در تحقیقات ورزشی، ۱۳۷۹/۱۱/۱۲. پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی؛ تهران.
- آشنایی با مخاطرات گاز کلر و مقابله با حوادث مربوطه. دانشگاه بوعلی سینا همدان؛ ۸ و ۱۳۹۲/۲/۹.
- آشنایی با تکنیک های (EMG) در تحقیقات ورزشی. پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی؛ تهران ۱۳۷۹.
- بیو مکانیک ورزشی و آموزش دو و میدانی (استقامت و نیمه استقامت) و روش تحقیق در علوم انسانی .
- همایش آسیب شناسی مرحله دوم آزمون دکترای تخصصی دانشگاه تهران، ۱۳۹۴/۹/۴.

- تغذیه در فوتبال مدرس پرفسور دونالد مک لارن، ششمین همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه اصفهان اسفند ۱۳۸۳.
- کارگاه آموزشی کاربرد نرم افزار SPSS برای انجام پردازش داده ها و عملیات آماری پیشرفته، موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی از تاریخ ۱۳۸۲/۳/۱۵ تا ۱۳۸۲/۳/۱۶.
- کارگاه آموزشی روش تحقیق و پژوهش، موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی از تاریخ ۱۳۸۱/۳/۹ تا ۱۳۸۱/۳/۱۰.
- شرکت در نخستین همایش دوساله ارگونومی ایران به مدت ۲۰ ساعت، دانشگاه علوم پزشکی همدان از تاریخ ۲۴ و ۲۳ مهر ۱۳۹۳.
- دوره پژوهشی آموزشی تحت عنوان بیومکانیک منیسک زانو و نحوه توانبخشی آن، دومین همایش ملی تخصصی بیومکانیک و فناوری ورزشی، در تاریخ ۱۳۹۰/۴/۷.

ج- فعالیت‌های اجرایی:

۱. سرپرست اداره کل تربیت بدنی و فوق برنامه دانشگاه بوعلی سینا از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۹ و ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱.
۲. مدیر کل اداره تربیت بدنی و امور فوق برنامه دانشگاه بوعلی سینا از سال ۱۳۹۲/۱۱/۸ به مدت دوسال.
۳. معاون مدیریت تربیت بدنی و فوق برنامه دانشگاه بوعلی سینا. ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲/۱۱/۸.
۴. سرپرست باشگاه فرهنگی و ورزشی استقلال همدان در سال‌های ۱۳۷۰ و ۱۳۷۱.
۵. دبیر هیأت فوتبال استان همدان از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۹.
۶. سرمربی و رئیس کمیته مربیان تیم دو و میدانی استان همدان به مدت ده سال.
۷. معاونت اداره تربیت بدنی و فوق برنامه دانشگاه بوعلی سینا، از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲.
۸. رئیس هیأت شمشیربازی استان همدان از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲.
۹. رییس انجمن رشته دو و میدانی منطقه دو ورزش دانشگاه ها از تاریخ ۹۳/۲/۲۴ تا ۹۴/۲/۲۴.
۱۰. ارزیاب عملکرد و فعالیت های تربیت بدنی دانشگاه های کشور از تاریخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۹ تا ۱۳۹۰/۱۱/۱۹.
۱۱. مدیر گروه آموزشی تربیت بدنی دانشگاه پیام نور مرکز همدان از تاریخ ۱۳۸۹/۷/۱ تا ۱۳۹۰/۲/۱.
۱۲. عضویت شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم ورزشی از تاریخ ۱۳۹۵/۷/۲۸ تا اکنون.
۱۳. معاون پشتیبانی و تجهیزات اماکن ورزشی در نهمین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشگاه ها و موسسات آموزشی عالی کشور.
۱۴. استاد مشاور انجمن علمی دانشجویان تربیت بدنی دانشگاه بوعلی سینا. از ۱۳۹۳/۸/۱ به مدت یک سال.
۱۵. عضو هیئت تحریریه گاهنامه علوم ورزشی مجتمع آموزش عالی نهند.
۱۶. مدیر گروه آموزشی تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشکده علوم ورزشی دانشگاه بوعلی سینا، از تاریخ ۱۳۹۴/۵/۱۹ به مدت دوسال.
۱۷. عضو شورای عالی ورزش دانشگاه بوعلی سینا از تاریخ ۱۳۹۳/۷/۹ به مدت دو سال.
۱۸. عضو هیئت ریسه دومین همایش ملی تخصصی بیومکانیک و فناوری ورزشی دانشگاه بوعلی سینا، ۷ و ۸ تیرماه ۱۳۹۵.

د- سوابق ورزشی و احکام قهرمانی:

الف - دو و میدانی:

عضویت در تیم ملی دو و میدانی ایران به مدت ۹ سال و شرکت در چندین مسابقات ملی، بین المللی، آسیایی، دوی صحرانوردی جهانی، دو و میدانی قهرمانی کشور، دوی صحرانوردی قهرمانی کشور، دو و میدانی و دوی صحرانوردی ارتش‌های ایران و دو و میدانی قهرمانی آموزشگاه‌های کشور و کسب مقام‌های اول، دوم و سوم (دریافت حدود ۷۵ مدال طلا، نقره و برنز کشور) در کلیه مسابقات، به تفکیک.

- شرکت در مسابقات المپیک آسیایی (تهران-۱۹۷۴) و المپیک (بانکوک-۱۹۷۸) و مسابقات دوی صحرانوردی جهانی (مراکش ۱۹۷۶).
 - کسب مقام‌های اول، دوم و سوم در کلیه مسابقات قهرمانی کشور از سال ۱۳۴۹ تا ۱۳۵۷ (رشته‌های دوی ۱۵۰۰ متر، ۵۰۰۰ متر، ۱۰۰۰۰ متر و دوی صحرانوردی).
 - کسب رتبه‌های اول، دوم و سوم در مسابقات دو و میدانی ارتش‌های ایران در رشته‌های ۵۰۰۰ متر، ۱۰۰۰۰ متر و دو صحرانوردی در سال‌های ۱۳۵۲، ۱۳۵۳ و ۱۳۵۴.
 - کسب رتبه‌های اول، دوم و سوم در مسابقات قهرمانی آموزشگاه‌های کشور در رشته‌های ۱۵۰۰ متر و ۳۰۰۰ متر از سال ۱۳۴۹ تا سال ۱۳۵۲.
 - کسب رتبه اول دوی ۱۵۰۰ متر قهرمان جوانان کشور، سال ۱۳۵۰.
- ب - فوتبال:

- عضویت در تیم فوتبال جوانان باشگاه پاس همدان در سال‌های ۱۳۴۹ و ۱۳۵۰.
- کسب مقام قهرمانی فوتبال آموزشگاه‌های همدان در سال ۱۳۴۹.

ه- مدارک داوری و مربیگری:

- ۱- گواهی مربیگری بین‌المللی دو و میدانی ارتش‌های جهان (CISM) Track & Field Clinic
 - ۲- گواهی مربیگری دو و میدانی از سوی فدراسیون بین‌المللی دو و میدانی
 - ۳- گواهی مربیگری بین‌المللی دو و میدانی از سوی کمیته بین‌المللی المپیک.
- Level Coaches Course (I.A.A.F)
- Olympic Solidarity Couese ۶ To ۲۰ July ۱۹۹۶
- ۳- گواهی مربیگری درجه ۲ دو و میدانی از فدراسیون دو و میدانی جمهوری اسلامی ایران.
 - ۴- گواهی مربیگری درجه ۲ شنا از فدراسیون جمهوری اسلامی ایران.
 - ۵- گواهی مربیگری درجه ۳ فوتبال از فدراسیون فوتبال جمهوری اسلامی ایران.
 - ۶- گواهی مربیگری درجه ۳ هاکی از فدراسیون هاکی جمهوری اسلامی ایران.
 - ۷- گواهی نجات غریق از فدراسیون نجات غریق جمهوری اسلامی ایران.
 - ۱- گواهی داوری درجه ۲ دو و میدانی از فدراسیون دو و میدانی جمهوری اسلامی ایران.
 - ۲- گواهی داوری درجه ۲ شنا از فدراسیون شنا جمهوری اسلامی ایران.

سوابق مربیگری و داوری مسابقات ورزشی:

۱. سابقه مربیگری در رشته دو و میدانی به مدت حدود ۲۰ سال (در سطح ملی، دانشگاه‌ها و استان همدان).
۲. مربی تیم دو و میدانی جوانان جمهوری اسلامی ایران در مسابقات بین‌المللی ده مبارک فجر، سال ۷۲.
۳. مربی تیم دو و میدانی جانبازان و معلولین دانشگاه بوعلی سینا و کسب رتبه اول در سال‌های ۱۳۷۳، ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ بین دانشگاه‌های و مؤسسات آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه‌های علوم پزشکی.
۴. سابقه مربیگری و آموزش ورزش شنا، به مدت ۳۰ سال.
۵. سابقه مربی بدنسازی در تیم‌های فوتبال منتخب استان همدان و باشگاه‌های استان و مسابقات لیگ کشور.
۶. سرپرست و مربی بدنسازی تیم منتخب استان همدان در مسابقات سراسری لیگ کشور، سال ۱۳۶۸ و کسب مقام نایب قهرمانی کشور و راهیابی به لیگ یک کشور.
۷. سرپرست و مربی بدنسازی تیم فوتبال منتخب استان همدان در مسابقات سراسری لیگ کشور (دسته اول)، سال ۱۳۷۷.
۸. سرپرست و مربی بدنسازی تیم فوتبال منتخب استان همدان در مسابقات جام فلق کشور سال ۱۳۶۹ و کسب رتبه نایب قهرمانی ایران.