

رزومه



دکتر فریبرز محمدی پور

دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی « بخش تربیت بدنی

تحصیلات آکادمیک

دانشگاه ملی ورزش جمهوری بلاروس

دکترای بیومکانیک ورزشی پایان نامه: مدلسازی و تجزیه و تحلیل مهارت قایقرانی روینگ ۱۳۸۴-۱۳۸۹

علاقتمندی ها

بیومکانیک ورزشی

ارگونومی

زبان ها

انگلیسی

سطح میانی

روسی

سطح پیشرفته

انتشارات

کتاب ها

- دکتر امیر سیف الدینی، دکتر فریبرز محمدی پور مکانیک دویدن و آنالیز راه رفتن
- دکتر امیر سیف الدینی، دکتر فریبرز محمدی پور، جهاد دانشگاهی، جهاد دانشگاهی کرمان، ۱۳۹۴
- دکتر فریبرز محمدی پور، دکتر رضا امیر سیف الدینی بیومکانیک حرکت انسان (اصول مقدماتی و پیشرفته برای متخصصان سلامتی)
- دکتر فریبرز محمدی پور، دکتر رضا امیر سیف الدینی، جهاد دانشگاهی، جهاد دانشگاهی کرمان، ۱۳۹۳

مقاله های مجله

- تاثیر میزان سختی کفی کفش و ارتفاع مختلف فرود بر کینماتیک مفصل زانو هنگام فرود تک پا در مردان فصلنامه علمی- پژوهشی طب توانبخشی دانشگاه شهید بهشتی، *
- تاثیر تمرینات آبی در عمق های مختلف بر تعادل بیماران سکته مغزی

۳. مقایسه کینماتیکی مانور فریب بین پای برتر و غیر برتر و رابطه آن با آسیب لیگامان متقاطع قدامی در بازیکنان هندبال زن حرفه ای
۴. تغییرات صبحی-عصری تعادل پویا تحت تکلیف دو گانه شناختی در زنان سالمند با عادت صبحگاهی
۵. کینماتیک اندام تحتانی در حین گام برداری رو به جلو و عقب در شیب های مختلف
۶. تاثیر سطوح مختلف ورزشی بر سرعت، نیرو و توان عمودی حین پرش اسکوات بازیکنان مرد فوتبال
۷. مقایسه تاثیر خستگی عضلانی بر عملکرد حس عمقی گردن کاراته کارای حرفه ای و غیر ورزشکاران
۸. تاثیر هشت هفته تمرین عصبی - عضلانی بر تعادل و پیش گیری از بروز آسیب لیگامان صلیبی قدامی در پسران نوجوان تکواندوکار
۹. تأثیر هشت هفته تمرینات صندلی بر عرض و طول گام بزرگسالان مبتلابه فلج مغزی پاراپلژی
۱۰. تاثیر تمرینات پیلاتس بر برخی متغیرهای کینماتیک اندام تحتانی زنان میانسال سالم و کم تحرک در حین راه رفتن
۱۱. تاثیر ۶ هفته تمرینات آبی بر کیفیت زندگی بیماران مبتلا به سکته مغزی ایسکمیک مزمن: یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده
۱۲. اختلالات اسکلتی - عضلانی مربوط به کار در کارمندان اداری ایران: شیوع و عوامل خطر
۱۳. بررسی اثر برنامه تمرینی حس عمقی گردن بر شاخص های کینماتیکی سر و گردن در برابر اغتشاش خارجی میان ورزشکاران کاراته کای نخبه مرد
۱۴. مقایسه کینماتیک مفصل زانو در حین انجام پرش کانترماومنت بر روی سطوح ورزشی مختلف بازیکنان فوتبال مرد
۱۵. تاثیر یک برنامه تمرینی بر تعادل پویا در هنگام راه رفتن بر روی چوب موازنه در دانش آموزان ۱۱ تا ۱۳ ساله
۱۶. عوامل تعیین کننده فیزیولوژیکی در موفقیت کشتی گیران نخبه ایرانی
۱۷. کینماتیک اندام تحتانی حین راه رفتن در افراد دارای ناهنجاری هایپرلوردوزیس کمری
۱۸. مقایسه نسبت قدرت عضلانی و دامنه حرکتی چرخش داخلی به خارجی مفصل شانه هندبالیست های نخبه آسیب دیده و سالم
۱۹. تاثیر سرعت های مختلف گام برداری بر کینماتیک راه رفتن افراد مبتلا به واروس زانو

۲۰. تأثیر شیب های مختلف راه رفتن بر زاویه زانو در صفحه فرونتال در افراد مبتلا به واروس زانو

*

۲۱. تأثیر حاد یک جلسه موسیقی درمانی با ساختارهای ریتمیک مختلف بر پارامترهای گام برداری افراد مبتلا به MS

*