

ردیف	مقطع تحصیلی	دانشگاه	عنوان
۱	کارشناسی	صنعتی امیر کبیر	مطالعه تاثیر ارتفاع پاشنه بر روی شاخص های سینماتیک مفاصل مچ پا و زانو.
۲	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تاثیر تمرینات عملکردی فشرده و تحت نظر ثبات دهنده ستون فقرات در توانبخشی کمردرد مزمن غیر اختصاصی.
۳	دکتری	تربیت مدرس	مقایسه اثر متقابل خستگی و کاهش ثبات سطح اتکا بر مکانیسم کنترل وضعیتی در افراد سالم و مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی.
۴	ارشد	تهران	تاثیر یک دوره تمرینات ثبات دهنده عمقی بر روی درد و برخی پارامترهای کینماتیک راه رفتن زنان دارای کمردرد مزمن.
۵	ارشد	آزاد اسلامی واحد- علوم و تحقیقات تهران	پایداری الگو و تصحیح خطا در حرکات درون مرحله و برون مرحله.
۶	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی مقایسه ای نیازهای توجهی برای کنترل راه رفتن در ورزشکاران با و بدون بی ثباتی عملکردی مچ.
۷	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی مقایسه ای تاثیر کوتاه مدت کرسر لومبوساکرال بر پارامترهای زمانی و فضایی راه رفتن در سرعت های مختلف در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی و افراد سالم.
۸	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تاثیر دو نوع ارتز UCBL سفارشی و پیش ساخته بر روی سینماتیک اندام تحتانی در بیماران با صافی انعطاف پذیر کف پا.
۹	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	مقایسه تاثیر گوه خارجی خلف پا و گوه خارجی قدام پا بر گشتاور اداکشن زانو و تغییر مرکز فشار زانو بر دانشجویان پسر.
۱۰	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی اثر کفش با راکر پاشنه تا پنجه بر میزان محدودیت حرکتی مفاصل پا و مچ در دانشجویان دختر با الگوی راه رفتن طبیعی.
۱۱	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	اعتبار معیاری آزمون های تعادل ایستا و پویا، تکلیف دوگانه عملکردی اندام تحتانی بر اساس سطح ناتوانی پس از جراحی بازسازی رباط متقاطع قدامی زانو.
۱۲	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی و مقایسه الگوهای تنفسی و برخی پارامترهای تنفسی در بیماران کمردرد و سالم.
۱۳	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تاثیر برنامه ورزشی بر آمادگی جسمانی پرستاران.
۱۴	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	تاثیر نوار کینزیولوژی بر کینماتیک سه بعدی کتف در بیماران مبتلا به سندروم گیرافتادگی شانه حین بالا بردن و پایین آوردن بازو در سه صفحه حرکتی.
۱۵	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	تحلیل آثار دینامیکی، هندسه و مشخصات زانو بر بیومکانیک زانو.
۱۶	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی مقایسه ای وضعیت در راستای سه بعدی کتف در افراد دارای سندروم هایپر موبیلیتی عمومی و افراد سالم در حین بالا بردن بازو.
۱۷	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی مقایسه ای وضعیت در راستای سه بعدی کتف در افراد دارای سندروم هایپر موبیلیتی عمومی و افراد سالم در حین بالا بردن بازو.
۱۸	ارشد	آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	تاثیر یک دوره برنامه تمرینی ثبات ناحیه مرکزی بدن بر تعادل فوئالیست های جوان نخبه.
۱۹	ارشد	صنعتی امیر کبیر	بررسی اثر حرکت سر بر روی آنریزم مغزی.
۲۰	ارشد	شهید بهشتی	ارزیابی بیومکانیک نتایج درمان شکستگی استخوان پاشنه با جراحی و مقایسه آن با ارزیابی بالینی.

۲۱	طرح تحقیقاتی	شهید بهشتی	تحلیل تغییرات گیت و نتایج عملکردی در مورد بیماران که به علت شکستگی استابولوم مورد جراحی قرار گرفته اند.
۲۲	ارشد	صنعتی امیر کبیر	اندازه‌گیری و ارزیابی میزان پایداری ستون فقرات در ورزشکاران وزنه‌برداری به روش تحلیل دینامیک غیرخطی.
۲۳	ارشد	علوم پزشکی ایران	تأثیر کفی با گوه خارجی با و بدون ساب تالار استرپ روی حرکت جانبی تنه استنو ارتريت زانو.
۲۴	ارشد	علوم پزشکی ایران	بررسی گام برداشتن برای حفظ تعادل در هنگام ایجاد آشفتگی در تعادل انسان.
۲۵	ارشد	خوارزمی	بررسی دقت مدل رگرسیونی برآورد بیشینه اکسیژن مصرفی بر اساس داده‌های غیر ورزشی در دانشجویان دختر.
۲۶	علم و صنعت ایران	علم و صنعت ایران	بررسی اثر سه نوع پنجه پروتزی بر روی بیومکانیک افراد قطع عضو اندام تحتانی.
۲۷	ارشد	پیام نور	بررسی میزان شیوع آسیب زانو و بهینه سازی داربست مینیسک زانو برای والیبالیست‌های جوان نخبه.
۲۸	ارشد	آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	تأثیر دو نوع تمرین باده‌روی و تردمیل بر برخی پارامترهای کینماتیکی و کینتیکی راه رفتن زنان سالمند ۵۰ تا ۶۰ سال.
۲۹	ارشد	علم و صنعت ایران	بررسی نیروهای وارد بر زانو در حرکت راه رفتن در بیماران دارای نقص زانو (پای پرانتری).
۳۰	دکتری	تربیت مدرس	ارائه‌ی مدلی از رفتار اندام‌های تحتانی حین راه رفتن و استفاده از آن در کنترل ربات‌های توان‌بخشی در موارد آسیب‌های مغزی - نخاعی.
۳۱	ارشد	صنعتی امیرکبیر	استعدادیابی در ورزش تیراندازی با کمان با استفاده از تحلیل دینامیکی.
۳۲	ارشد	صنعتی شریف	شبیه سازی دینامیکی دویدن فرد نرمال و فرد با پروتز پایین زانو.
۳۳	طرح تحقیقاتی	صنعتی شریف	شبیه‌سازی دویدن دو پا در شرایط نرمال و قطع پایین زانو.
۳۴	ارشد	علم و صنعت ایران	بررسی اثر بیماری <b>Drop foot</b> بر روی الگوی راه رفتن و شبیه سازی عمل انتقال تاندون با استفاده از نرم‌افزار <b>Opensim</b> .
۳۵	دکتری	صنعتی امیرکبیر	تحلیل دینامیک زانوی دارای وضعیت و اروس توسط مدل اسکلتی عضلانی در طول فاز استنس قبل و بعد از عمل جراحی استنوتومی.
۳۶	طرح تحقیقاتی	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تأثیر ارتز کولار گردنی نیمه سخت ایرانی بر دامنه حرکتی ناحیه گردنی در افراد سالم و جوان.
۳۷	ارشد	آزاد اسلامی واحد بروجرد	تأثیر مدل‌های مختلف کفش بر کنترل پا سچر و فعالیت الکتریکی عضلات اندام تحتانی در واکنش به خالی شدن زیر پا هنگام راه رفتن.
۳۸	ارشد	آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	اثر متقابل تصویر سازی و کانون توجه بر برخی پارامترهای بیومکانیکی گام برداری سالمندان.
۳۹	ارشد	آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	بررسی تحریک شنیداری بر کنترل وضعیت ایستادن کودکان فلج مغزی ۱۲-۵ سال شهر تهران.
۴۰	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی کمی وضعیت ایستادن و راه رفتن بیماران پارکینسونی <b>atypical</b> جهت تعیین شدت بیماری.
۴۱	کارشناسی	صنعتی امیرکبیر	محاسبه‌ی نیروها و گشتاورهای وارد بر مفاصل پایین تنه در حرکت <b>Abdollyo</b> .
۴۲	ارشد	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	تحلیل تأثیرات بیومکانیکی کفی اصلاح شده رزم بر گشتاورهای وارد بر زانو(در هنگام راه رفتن)
۴۳	طرح تحقیقاتی	علوم بهزیستی و توانبخشی	تأثیر شیب کیبورد کامپیوتر بر روی حرکات اندام فوقانی در ایستگاه‌های کاری متفاوت در کارمندان تایپيست بدون بیماری‌های عضلانی- اسکلتی.
۴۴	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	مدلسازی و بررسی نحوه تعامل یک ربات برون پوش پایین تنه با انسان.
۴۵	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تأثیر پروتز جدید سیلیکونی جدید بر راه رفتن آمپوته‌های قطع نیمه پا.
۴۶	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	تأثیر بریس بوستون بر تعادل ایستای نوجوانان دختر مبتلا به اسکولیوز ایدیوپاتیک.

۴۷	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	مقایسه‌ی تاثیر کفی تمام طول با لبه‌ی خارجی و بریس ایجاد کننده‌ی والگوس بر پارامتر های کینتیک راه رفتن در بیماران مبتلا به استئوآرتریت.
۴۸	ارشد	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	اثر اضطراب قابل پیش بینی و غیر قابل پیش بینی بر کنترل تعادل افراد ورزشکار و غیرورزشکار.
۴۹	ارشد	بوعلی سینا همدان	تاثیر پنجه SACH و Dynamic-Response بر متغیرهای کینتیک و کینماتیکی در دوییدن افراد قطع عضو یکطرفه ترانس تیپال.
۵۰	کارشناسی	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	تاثیر خستگی عضلات اندام تحتانی بر جابجایی مرکز جرم بدن.
۵۱	ارشد	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	بررسی تاثیر تحریک دورانی سیستم وستیبولار در قابلیت حفظ تعادل افراد سالم.
۵۲	ارشد	خوارزمی	اثرحاد کشش ایستا و پویا پیش از فعالیت زیر بیشینه بر اقتصاد دویدن و برخی عوامل قلبی عروقی و همودینامیکی در مردان فوتبالیست.
۵۳	طرح تحقیقاتی	علوم بهزیستی و توانبخشی	مقایسه تاثیر ارتز AFO پیش‌ساخته ایرانی و AFO Custom Mold بر پارامترهای راه رفتن در بیماران مبتلا به شارکو ماری توث.
۵۴	کارشناسی	صنعتی امیرکبیر	بررسی تئوری و آزمایشگاهی تعامل غیرخطی مکانیکی سیستم جرم و فنر.
۵۵	ارشد	علم و صنعت ایران	استخراج اطلاعات دینامیکی حاصله از آنالیز حرکت را رفتن افراد قطع عضو از ناحیه زیر مچ جهت طراحی پروتز مناسب با به کارگیری و نتایج حاصل از حل دینامیک معکوس.
۵۶	ارشد	تهران	اثر شش هفته تمرینات ثباتی عملکردی بر سینماتیک تنه و زانو زنان ورزشکار با نقص عصبی-عضلانی کنترل تنه.
۵۷	طرح تحقیقاتی	ستاد کل نیروهای مسلح	بررسی تحلیلی رژه نظامیان از ابعاد مختلف و ارانه الگوی مناسب رژه در نیروهای مسلح.
۵۸	ارشد	امیرکبیر	تدوین پروتکل کلینیکی به منظور انجام تست GALS با استفاده از تکنیک آنالیز حرکت.
۵۹	طرح تحقیقاتی	نیروی انتظامی	مدلسازی و بهینه سازی رژه نظامی سرباز به منظور کاهش بروز شکستگی تنشی در استخوان تیپیا.
۶۰	دکتری	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	تحلیل سینماتیکی، سینتیکی و پایداری حرکت انسان در اجرای فرم تالو در ورزش ووشو.
۶۱	دکتری	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	طراحی، ساخت و مطالعه آزمایشگاهی مفصل مچ و پنجه پای پروتزی فعال بر اساس رفتار بیومکانیکی مفصل سالم.
۶۲	ارشد	صنعتی امیرکبیر	پایاده‌سازی الگوریتم تشخیص طبیی بیماریهای استئوآرتریت و لقی زانو با استفاده از داده‌های سینماتیکی.
۶۳	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی میزان تاثیر کفی عملکردی پا بر نیروی عکس العمل زمین در کفش کار.
۶۴	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی پایلوت فاکتورهای آنتروپومتریک و زیبایی شناسی با رویکرد ارگونومی مشارکتی در طراحی مجدد کوله پشتی دانش آموزان دبستانی شهر تهران.
۶۵	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	طراحی و ساخت ارگونومیک حمایت کننده ستون فقرات کمری و بررسی تاثیر آن بر عوامل بیومکانیکی در حالت نشسته عوامل.
۶۶	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	تعیین ارتباط بین خستگی عضلانی ناشی از وضعیت نشسته با عملکرد شناختی و خستگی ذهنی.
۶۷	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	تعیین اندازه عمق شیار تخت کفش بر مبنای اصول ارگونومی و فاکتورهای افزایش پایداری انسان در حین راه رفتن بر روی سطوح خشک و لغزنده.
۶۸	ارشد	خوارزمی	بررسی پارامترهای بیومکانیکی شروع راه رفتن ارادی و غیر ارادی در افراد ورزشکار.
۶۹	دکتری	خوارزمی	عوامل پیش بین نیروی برشی قدامی پروگزیمال تیپیا در زنان ورزشکار در دو مهارت فرود- پرش و فرود تک پا با تاکید بر عوامل نورومکانیکی: ریسک فاکتورهای آسیب

			لیگامان متقاطع قدامی.
۷۰	ارشد	صنعتی امیرکبیر	بررسی بیومکانیک استئوآرتریت زانو.
۷۱	ارشد	صنعتی امیرکبیر	اثر قدرت عضله گاستروکنمیوس بر بیومکانیک مفصل مچ پا در حالت فیوژن مفاصل ساب تالار.
۷۲	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	ارتباط تست های بالینی تحملی با ضخامت و میزان خستگی عضلات ثبات دهنده تنه، در افراد سالم و مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی با استفاده از الکترومایوگرافی و سونوگرافی.
۷۳	ارشد	تهران	مقایسه کینماتیک کمری لگنی حین دویدن در ورزشکاران زن سالم مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی.
۷۴	ارشد	صنعتی امیرکبیر	تحلیل پایداری پویای افراد با قطع عضو زیر زانو و عادی در حالت ایستاده.
۷۵	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تاثیر فیت پروتزی بر پارامترهای کینتیکی راه رفتن افراد مبتلا به قطع عضو زیر زانو.
۷۶	ارشد	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تاثیر فیت پروتزی بر پارامترهای کینماتیک و فضایی-زمانی راه رفتن افراد مبتلا به قطع عضو زیر زانو.
۷۷	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تحریکات و سستیبولار فعال بر تعادل، کیفیت روزمره زندگی کودکان فلج مغزی اسپاتیک ۷-۱۲.
۷۸	دکتری	مشهد	مقایسه الگوی هماهنگی اندام تحتانی بازیکنان فوتبالی نخبه سالم با آسیب دیده پس از عمل جراحی بازسازی ACL.
۷۹	ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد	مقایسه فعالیت الکترومایوگرافی عضلات اندام تحتانی افراد سالمند با افراد جوان در واکنش به اشفتگی تعادلی در وضعیت ایستاده.
۸۰	ارشد	علوم پزشکی ایران	بررسی تاثیر پاشنه های استاندارد، شی دار بو خلفی مثبت در کفش طبی بر نیروهای عکس العمل زمین در هنگام راه رفتن افراد سالم.
۸۱	دکتری	شهید بهشتی	بررسی شاخص پاسخ ارادی در افراد دچار پارگی کامل و ایزوله لیگامان متقاطع طی تست پرش و فرود.
۸۲	دکتری	صنعتی امیرکبیر	شناسایی مشخصه های مهارتی بازیکنان فوتبالی در حرکت چابکی با استفاده از تحلیل خطی و غیرخطی تغییرات سینماتیکی حرکت.
۸۳	ارشد	صنعتی امیرکبیر	مدلسازی بیومکانیک چابکی و ارزیابی آن با استفاده از داده های آزمایشگاهی.
۸۴	دکتری	علوم بهزیستی و توانبخشی	بررسی تاثیر بار شناختی بر تغییرپذیری پارامترهای راه رفتن در افراد با و بدون پارگی رباط متقاطع قدامی از دیدگاه رفتار دینامیک خطی و غیر خطی.