



تربیت بدنی و علوم ورزشی / علوم ورزشی

نادر

فرهیپور

شماره تماس:

رایانامه: naderfarahpour@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Measuring the Effect of Vision on the Synergy of Lower Extremity Muscles during Walking using Nonnegative Matrix Factorization (NNMF) Algorithm Method

Mahboubeh Alemzadeh, Nader Farahpour, Muharram Mansoorizadeh, Mehdi Majlesi, نسیم صفری
Applied Bionics and Biomechanics, 2023

■ Thick shells and medially wedged posts increase foot orthoses medial longitudinal arch stiffness: an experimental study

Nader Farahpour, Gabriel Ribiero, anna sofia tavera, ian B Griffiths
Journal of Foot and Ankle Research, 2023

■ Left-Right Differential Erector Spinae Muscles Activation in Prone and Quadruped Positions

Mahboubeh Alemzadeh, Nader Farahpour, مهدي دانقر الو, مہری محمدی منتقی, Paul Allard, محمد رضا رضایی منتقی
Journal of Applied Biomedicine, 2023

■ Comparisons of Spatiotemporal and Ground Reaction Force Components of Gait Between Individuals with Congenital Vision Loss and Sighted Individuals

Nader Farahpour, مهدی مجلسی, Gordon E Róbrtso
JOURNAL OF VISUAL IMPAIRMENT & BLINDNESS, 2020

■ Electromyographic Patterns of Lower Limb Muscles during Gait in Congenital Blindness and Sighted People

Nader Farahpour, Mehdi Majlesi, Elaheh Azadian, Maryam Moktaseb
Journal of Advanced Sport Technology, 2020

■ Standing Balance Performance and Knee Extensors' Strength in Diabetic Patients with Neuropathy

Nader Farahpour, حناہ یونسیان, Mazdeh Mehrdokht, Martin Simoneau, Katia Turcot
JOURNAL OF APPLIED BIOMECHANICS, 2020

■ Frequency coherence analysis of postural balance in able-bodied and in non-treated adolescent idiopathic scoliotic girls

Nader Farahpour, Paul Allard, Sebastien Leteneur, Sylvain Crémoux, Émilie M Simoneau
CLINICAL BIOMECHANICS, 2019

■ Muscle activity and kinetics of lower limbs during walking in pronated feet individuals with and without low back pain

Nader Farahpour, امیر علی جعفر نژادگرو, Paul Allard, Mehdi Majlesi
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, 2018

■ Effect of Fatigue on Knee Kinematics and Kinetics During Walking in Individuals With Flat Feet

Nader Farahpour, کیوان شریف مرادی, صالح عزیززی,
physical treatments, 2017

■ Gait ground reaction force characteristics of low back pain patients with pronated foot and able-bodied

individuals with and without foot pronation

Nader Farahpour, امیر علی جعفر نژادگرو, mohsen Damavandi, Abbass Bakhtiari, Paul Allard
JOURNAL OF BIOMECHANICS, 2016

■ The effect of interventional proprioceptive training on static balance and gait in deaf children

Nader Farahpour, Mehdi Majlesi, Elaheh Azadian, Mehdi Amini
Research in Developmental Disabilities, 2015

■ Electromyographic activity of erector spinae and external oblique muscles during trunk lateral bending and axial rotation in patients with adolescent idiopathic scoliosis and healthy subjects

Nader Farahpour, حنا یونسیان, Farid Bahrpeyma
CLINICAL BIOMECHANICS, 2015

■ Analysis of Dynamic Balance During Walking in Patients with Parkinson Disease and Able-Bodied Elderly People

Nader Farahpour, کیوان شریف مرادی, Abbas Bahram, Mohamad Taghi Karimi
physical treatments, 2015

■ The Influence of Anterior Cruciate Ligament Rupture and Ankle Sprain on Static Postural Control Among Soccer Players

Nader Farahpour, Mehdi Majlesi, Elaheh Azadian
International Journal of Sport Studies, 2014

■ Electromyographic responses of erector spinae and lower limb's muscles to dynamic postural perturbations in patients with adolescent idiopathic scoliosis

Nader Farahpour, Safoura Ghasemi, Paul Allard, Mohammad Sadegh Saba
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, 2014

■ ارزیابی پارامترهای فضایی زمانی در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن غیراختصاصی - با و بدون پای پرونیته طی راه رفتن

نادر فرهپور، ملیحه براز، محمد تقی کریمی، محمدرضا رضایی

پژوهش در توانبخشی ورزشی، ۱۳۹۹

■ توان مکانیکی مفاصل اندام تحتانی راست و چپ در افراد مبتلا به اسکولیوز نوجوانی ناشناخته و افراد سالم هنگام راه رفتن

نادر فرهپور، شیرین یزدانی

پژوهش در طب ورزشی و فناوری، ۱۳۹۹

■ بررسی تاثیر تحریک سیستم لامسه ای مچ پا به وسیله کینزیوتیپ در بهبود الگوی راه رفتن در زنان مبتلا به مولتیپل اسکروزیس

نادر فرهپور، بنفشه محمدی، شیوا کرمی، مزده مهردخت

مطالعات علوم پزشکی (مجله پزشکی ارومیه)، ۱۳۹۸

■ مقایسه اثر تمرین تقویتی اسکات و پرس پا بر فعالیت الکترومایوگرافی عضلات چهارسر ران هنگام پایین آمدن از پله

نادر فرهپور، محسن شایسته، امیر علی جعفر نژادگرو

پژوهش نامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی، ۱۳۹۷

■ تاثیرات فوری استفاده از کفی آنتیپرونیشن با شیبهای متفاوت بر مولفه های نیروی عکس-العمل زمین در هنگام راه رفتن

نادر فرهپور، مهدی مجلسی، مرتضی مددی شاد

طب توانبخشی، ۱۳۹۷

■ مقایسه زمانبندی فعالیت عضلات اندام تحتانی در مرحله اتکای دویدن بین ورزشکاران با سابقه جراحی رباط متقاطع قدامی و سالم

نادر فرهپور، یاسین حسینی، امین مردازادناوی

پژوهش توانبخشی در پرستاری، ۱۳۹۶

■ فعالیت الکتریکی عضلات شانه هنگام دور کردن اندام فوقانی در سطوح فروتنال و اسکپشن با سرعت و بارهای مختلف

نادر فرهیور، صغری عباسی

مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش، ۱۳۹۶

■ فعالیت الکترومایوگرافی بخشهای مختلف عضله دلتوئید و فوق خاری هنگام آبداکشن پویای اندام فوقانی در سرعت و بارهای متفاوت در

افراد جوان سالم

نادر فرهیور، فرید بحریما، صغری عباسی

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی تبریز، ۱۳۹۶

■ تاثیر کفی کفش با گوه خارجی بر نیروهای عکس العمل زمین و نرخ بارگذاری در گام برداری افراد مبتلا به استئوآرتریت داخلی زانو

نادر فرهیور، مهدی مجلسی، محمد حسین بیجارچیان

بیهوشی و درد، ۱۳۹۶

■ تاثیر یک دوره تمرین تقویت عضلانی همراه با بیوفیدبک الکترومیوگرافی بر اصلاح راستای کشکک و کاهش درد زانو در زنان مبتلا به سندرم

درد کشککی رانی

نادر فرهیور، بنفشه محمدی

مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، ۱۳۹۶

■ همبستگی بین دامنه CMAP عضله بازکننده کوتاه انگشتان پا در پی تحریک عصب پروئال و شاخص HbA_{1c} در مبتلایان به دیابت نوع ۲

نادر فرهیور، حنانه یونسبان، مزده مهردخت، نصراله عرفانی، نسرين خرمی

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، ۱۳۹۶

■ اثر کفی حمایت کننده قوس بر نیرویهای عکس العمل زمین، ضربه و نرخ بارگذاری هنگام فرود دو پا

نادر فرهیور، یاسین حسینی

علوم پیراپزشکی و توانبخشی، ۱۳۹۶

■ تحلیل دامنه حرکتی و سرعت زاوی های مفاصل اندام تحتانی در بیماران دارای رباط صلیبی قدامی بازسازی شده هنگام فرود از ارتفاع

نادر فرهیور، مهدی مجلسی، پورداد کیانی

بیهوشی و درد، ۱۳۹۶

■ فعالیت الکترومیوگرافی عضلات نگهدارنده ستون مهرهای با استفاده از تصاویر در بیماران اسکولیوز SENIAM اولتراسوند و پروتکل

نادر فرهیور، علی احسان صالح، مهری محمدی دانقرالو، فرید بحریما

پژوهش نامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی، ۱۳۹۵

■ Lower limb muscle activity during gait in individuals with hearing loss

نادر فرهیور، امیرعلی جعفرنژادگرو، مهدی مجلسی، الهه آزادیان، حسین راشدی

AUSTRALASIAN PHYSICAL & ENGINEERING SCIENCES IN MEDICINE، ۱۳۹۵

■ تحلیل کیتیک راه رفتن در بیماران مبتلا به اسکولیوز نوجوانی ناشناخته

نادر فرهیور، شیرین یزدانی

علوم پیراپزشکی و توانبخشی، ۱۳۹۵

■ مقایسه فعالیت عضلات منتخب کمر بند شانه در ورزشکاران بوکس هنگام اجرای ضربه مشت مستقیم با سه روش مختلف

■ اثر کفی طبی بر نیروهای عکس العمل زمین، ایمپالس و میزان بار وارد شده هنگام فرود تک پا

نادر فرهپور، یاسین حسینی، مجید معتمدزاده

Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences، ۱۳۹۴

■ فعالیت عضلات ارکتوراسپاینا هنگام استراحت در وضعیتهای مختلف در بیماران مبتلا به اسکولیوز نوجوانی ناشناخته

محبوبه عالم زاده، نادر فرهپور

مطالعات علوم پزشکی (مجله پزشکی ارومیه)، ۱۳۹۴

■ تجزیه و تحلیل کینماتیک مفاصل اندام فوقانی هنگام اجرای مهارت ضربه مشت مستقیم با سه روش مختلف تمرینی در دو گروه آماتور و

نخبه

نادر فرهپور، مرتضی مددی شاد

بیومکانیک ورزشی، ۱۳۹۴

■ تاثیر فوری استفاده از کفی arc support بر مولفه های نیروی عکس العمل زمین هنگام راه رفتن در افراد سالم

نادر فرهپور، امیرعلی جعفرثادگرو، محسن دماوندی

پژوهش در علوم توانبخشی، ۱۳۹۳

■ تاثیر فوری استفاده از کفی Arch support بر مولفه های نیروهای عکس العمل زمین هنگام راه رفتن در افراد سالم

نادر فرهپور، امیرعلی جعفرثادگرو، محسن دماوندی

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، ۱۳۹۳

■ متغیرهای فضایی زمانی راه رفتن در بیماران اسکولیوز نوجوانی ناشناخته و افراد سالم

نادر فرهپور، مجتبی حبیبی، محمد صادق صبا، شیرین یزدانی

بیومکانیک ورزشی، ۱۳۹۲

■ ارزیابی متغیرهای فضایی زمانی و نیروی عکس العمل زمین هنگام راه رفتن در بیماران پارکینسون و افراد سالم

نادر فرهپور، کیوان شریف مرادی، عباس بهرام، محمد تقی کریمی، مرزده مهردخت

پژوهش در علوم توانبخشی، ۱۳۹۲

■ مدل خطی برآورد حجم فعالیت بدنی روزانه مردان میانسال تندرست

نادر فرهپور، فرزاد ناظم، مجید جلیلی

، ۱۳۹۲

■ مقایسه توان بیهواری اندام تحتانی دانشآموزان مدارس دولتی و خصوصی با دو روش میدانی و آزمایشگاهی

نادر فرهپور، فرزاد ناظم، سمیه صفایی شکیب

فصلنامه تحقیقات در علوم ورزشی، ۱۳۹۲

■ تاثیر کاهش وزن بر عوامل منتخب آنتروپومتریکو شاخص های توان بی هواری (گلیکولیتیک) کشتی گیران آماتور سبک آزاد

علی حیدریان پور، نادر فرهپور، فرزاد ناظم، جواد الماسی

، ۱۳۹۰

■ مدل پیشگویی ظرفیت عملی به شیوه شمارش گام های روزانه در مردان ۶۵-۴۰ ساله با سبک زندگی
علی حیدریان پور، نادر فرهیور، فرزاد ناظم، مجید جلیلی
۱۳۹۰،

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ مقایسه زاویه والگوس زانو بین تکلیف فرود جفت پا، فرود تک پا و اسکات تک پا
نادر فرهیور، فرزانه ساکی، مریم مدهوش
سومین همایش ملی یافته های نوین در علوم ورزشی

■ مقایسه کنترل پاسچر پویا در زنان با و بدون والگوس داینامیک زانو
نادر فرهیور، فرزانه ساکی، مریم مدهوش
دومین همایش ملی کاربرد علوم ورزشی در سلامت

■ مدل سازی اجزاء محدود سه بعدی پای انسان در حالت ایستادن متعادل
علی علوی نیا، نادر فرهیور، عباس جمشیدی، رحمت الله کیانی هرچگانی
اولین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی، NCAME ۲۰۱۶

پایان نامه‌ها و رساله‌های دکتری

■ ویژگی های کینماتیکی، نیروی عکس العمل و فعالیت عضلات منتخب اندام تحتانی هنگام راه رفتن در بیماران دیابتی نوع دو
۱۳۹۹

■ تحلیل توان، کار و جریان انرژی در اندام تحتانی افراد دارای رباط صلیبی جلویی بازسازی شده هنگام فرود از ارتفاع
۱۳۹۹

■ عنوان: اثر آتی کفی آنتی پرونیشن بر کینماتیک و کیتیک راه رفتن افراد دارای رباط ACL بازسازی شده با و بدون پای پرونیته
۱۳۹۸

■ تحلیل کینماتیکی، کیتیکی و الکترومیوگرافی راه رفتن بیماران مبتلا به پارکینسون با تاکید بر اثر تکلیف شناختی و توجه بینایی
۱۳۹۳

■ تحلیل کینماتیکی، کیتیکی و فعالیت الکتریکی عضلات اندام تحتانی هنگام راه رفتن بیماران مبتلا به پارکینسون و افراد سالم: تاکید ویژه بر
تکلیف شناختی و توجه بینایی
۱۳۹۳

■ تجزیه و تحلیل بیومکانیکی راه رفتن بیماران مبتلا به اسکولیوز ایدیوپاتیک نوجوانی با تاکید بر فعالیت الکتریکی عضلات
۱۳۹۳

پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

■ ارزیابی فعالیت الکترومیوگرافی عضلات تنه در منتخبی از حرکات در افراد سالم
۱۴۰۱

■ تاثیر یک پروتکل تمرینی بر شدت درد و ویژگی های بیومکانیکی راه رفتن در افراد مبتلا به کمر درد مزمن دارای پای پرونیت
۱۳۹۸

■ بررسی اثر استفاده طولانی مدت از کفی Anti-Pronation در کیتیک و کینماتیک راه رفتن در ورزشکاران زن با سابقه ی بازسازی رباط صلیبی قدامی
۱۳۹۸

■ بررسی تاثیر کفی داخل کفش بر توزیع تنش در کف پا در سقوط از ارتفاع
۱۳۹۸

■ فعالیت الکتریکی عضلات مرکزی تنه (core muscles) و عضلات زانو در افراد مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی حین بالا و پایین رفتن از پله
۱۳۹۷

■ بررسی ارتباط بین شاخص های کلینیکی و فعالیت عضلات تنه بیماران مبتلا به اسکولیوز نوجوانی ناشناخته (AIS) هنگام حرکات منتخب
۱۳۹۷

■ مقایسه هم انقباضی و زمان بندی فعالیت عضلات اندام تحتانی هنگام دویدن در افراد با سابقه جراحی ACL و گروه شاهد
۱۳۹۷

■ تحلیل و طراحی فوم مناسب کفش برای تامین راحتی پا و جذب انرژی ناشی از بارهای شبه استاتیکی و ضربه ای
۱۳۹۵

■ مقایسه روش MVIC در همسان سازی دامنه فعالیت الکتریکی عضلات منتخب تنه با روش پیشنهادی مبتنی بر انقباض ایزومتریک زیر پیشینه
۱۳۹۳

■ عنوان : تجزیه و تحلیل کینماتیکی مفصل و فعالیت الکتریکی عضلات اندام تحتانی در شوت قدرتی و شوت روی گام در فوتبالیست های حرفه ای
۱۳۹۳

■ مقایسه یک شیوه جدید همسان سازی فعالیت الکترومایوگرافی عضلات زانو در راه رفتن با شیوه همسان سازی مبتنی بر ماکزیمم انقباض ایزومتریک.
۱۳۹۳

■ شناسایی تاثیر سرعت و بار بر فعالیت الکترومایوگرافی عضلات کمر بند شانه ای هنگام بالا آوردن اندام فوقانی در سطوح مختلف
۱۳۹۳

■ مقایسه ی فعالیت الکترومایوگرافی منتخبی از عضلات کمر بند شانه ای در ورزشکاران بوکس طی اجرای ضربه مشت مستقیم در برابر حریف واقعی، کیسه ی بوکس و سایه زدن
۱۳۹۳

■ بررسی تاثیر دو شیوه تمرینی روی تغییرات مرکز فشار، نیروی عکس العمل زمین و فعالیت الکتریکی عضلات، در مفصل زانو، طی فعالیت پله
۱۳۹۲

■ مقایسه فعالیت الکترومیوگرافی عضلات نگه دارنده ستون فقرات و اندام تحتانی بیماران مبتلا به اسکولیوز نوجوانی ناشناخته با افراد سالم هنگام اکستنشن تنه در حین اجرای تست سورنسن

۱۳۹۲

■ تاثیر حالت‌های مختلف حمل بار بر روی فعالیت عضلات نگهدارنده تنه و اندام تحتانی دختران مبتلا به ناهنجاری اسکولیوز ناشناخته نوجوانی در حین بالا رفتن و پایین آمدن از پله

۱۳۹۲

■ هم‌سنجی هزینه انرژی و شاخص‌های کارایی فیزیولوژیک زنان میانسال بیمار کمردرد مزمن هنگام پیاده روی با دو نوع کفش معمولی و ورزشی

۱۳۹۰

■ هم‌سنجی هزینه انرژی و کارایی فیزیولوژیک هنگام پیاده روی با کفش معمولی و ورزشی در زنان ۳۵-۵۹ ساله به علت کمردرد مزمن از

سال ۸۸-۸۹

۱۳۹۰

■ نقش استفاده طولانی مدت از عصا در کینماتیک راه رفتن و کنترل پاسچر در مردان سالمند

۱۳۹۰