



## Abbas Farjad

Assistant Professor

Faculty: Physical Education and Sport Sciences

Department: Sports Science

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenure Track	Full Time	5

### Papers in Conferences

1. \_ ,Detecting Faulty Movements In Individuals With Shoulder Pain , APTA همایش بین المللی, pp. 0-0 , 24 03 2023, کانزاس.
2. \_ ,PhysioMaster: a reliable and valid application for measuring cervical range of motion , همایش بین المللی APTA , pp. 0-0 , 24 03 2023, کانزاس.
3. Mohammad Yousefi , Comparison of the common mechanisms of the backpack pelvic belt on the coordination between the trunk and pelvis during walking , چهاردهمین همایش بین المللی علوم ورزشی, pp. 0-0 , 06 03 2024, تهران.
4. Mohammad Yousefi, shaghayegh zivari, teddy caderby, Behnam Solgi , Muscle synergies of lower extremity during gait initiation in individuals with and without chronic ankle instability , چهاردهمین همایش بین المللی علوم ورزشی, pp. 0-0 , 06 03 2024, تهران.
5. Saeed Ilbeigi, Najme Musavi, Zeynab Saremi , Comparison of the effect of six weeks of training in water and on dry land on pain and range of motion in patients with knee osteoarthritis , چهاردهمین همایش بین المللی علوم ورزشی, pp. 0-0 , 06 03 2024, تهران.
6. و کفش EVA سیدعباس فرجاد پزشک, محمد یوسفی, مقایسه فرکانس فعالیت عضلات منتخب مچ پا بین کفش هیدرولیکی, چهارمین همایش بین المللی تازه های پژوهش در علوم ورزشی, شماره صفحات ۰-۰, اردیبهل, ۲۰۲۳, ۳۱ ۰۵.
7. سیدعباس فرجاد پزشک, سعید ایل بیگی, مکانیک اندام تحتانی حین هایپینگ روی سطوح با سفتی های مختلف, چهارمین همایش بین المللی تازه های پژوهش در علوم ورزشی, شماره صفحات ۰-۰, اردیبهل, ۲۰۲۳, ۳۱ ۰۵.
8. سیدعباس فرجاد پزشک, محمد یوسفی, سعید ایل بیگی, اصلاح شاخص توده بدنی با استفاده از تیپ بدنی, کنفرانس بین المللی علوم کاربردی فعالیت بدنی و ورزش, شماره صفحات ۰-۰, مشهد, ۲۰۲۱, ۱۲ ۰۳.
9. سیدعباس فرجاد پزشک, محمد یوسفی, سعید ایل بیگی, ارزیابی مفصل اصلی طی هایپینگ, کنفرانس بین المللی علوم کاربردی فعالیت بدنی و ورزش, شماره صفحات ۰-۰, مشهد, ۲۰۲۱, ۱۲ ۰۳.
10. Gait Speed transition (Saeed Ilbeigi, محمد یوسفی, سیدعباس فرجاد پزشک, انتقال سرعت در راه رفتن و دویدن between Walking and Running), کنفرانس بین المللی علوم کاربردی فعالیت بدنی و ورزش, شماره صفحات ۰-۰, مشهد, ۲۰۲۱, ۱۲ ۰۳.
11. Saeed Ilbeigi , Inter/ intra rater reliability of body landmark analyzer for measuring of the quadriceps angle , اولین کنگره بین المللی علوم ورزشی و تحقیقات بینا رشته ای/ نیمه مجازی, تهران, 2021, pp. 0-0,

11 11.

12. \_ ,The effect of the liquid sole on plantar pressure distribution and electrical muscle activity during walking , تهران, 09 11 2020, pp. 0-0.

13. Saeed Ilbeigi ,Principle Component Analysis of the Mechanics of the eccentric and concentric Phases of the Hopping , تهران, 09 11 2020, pp. 0-0.

14. Heydar Sadeghi,Saeed Ilbeigi,maryam Kakavand ,COP excursion and muscle activation during gait initiation in chronic ankle instability(CAI) , تهران, 11 2020, pp. 0-0, 09.

## Papers in Journals

1. tabatabaie,Shahsaheb,Seyyedi,Salehi,Blandford,Observational assessment for determining shoulder fault movements before and after corrective education in participants with chronic shoulder pain: Concurrent validity study,Journal of Hand Therapy,Vol. 2,No. 2,pp. 405-411,2024,JCR.Scopus.
2. سیدعباس فرجاد پزشک,محسن,محمد حسین,علی اکبر,تأثیر هشت هفته تمرین راه رفتن بر روی ترمیم در آب بر کینماتیک و هماهنگی لگن- تنه حین راه رفتن در افراد مبتلا به کمردرد مزمن غیراختصاصی,علوم پیراپزشکی و ISC,توانبخشی,مجلد ۳,شماره ۱۲,شماره صفحات ۸۰-۲۰۲۴,۹۱.
3. neena sharma,Concurrent Validity and Reliability of a New Smartphone Application for Measuring Cervical Range of Motion in Healthy Individuals,Journal of Allied Health,Vol. 2,No. 53,pp. 103-114,2024,Scopus.
4. محمدی مومن,علیزاده,هاشمی جواهری ,The Effect of Eight Weeks of Aquatic Training on the Kinematic and Continuous Relative Phase of Trunk-Pelvis During Gait in Patients with Chronic Back Pain,journal of advanced sport technology,Vol. 8,No. 1,pp. 23-33,2024,isc.
5. Mohammad Yousefi,زنگویی,Saeed Ilbeigi,Validity and Reliability of Non-Invasive methods for evaluating kyphosis and lordosis curvatures: A literature review,Journal of Modern Rehabilitation,Vol. 3,No. 17,pp. 1-17,2023,isc,Scopus.
6. سیدعباس فرجاد پزشک,سحر,سارگل,پایایی درون آزمونگر و بین آزمونگران آزمون عضلات اینترپنسیک پا در افراد دارای صافی کف پای منعطف: یک مطالعه روان‌سنجی,پژوهش در علوم توانبخشی,مجلد ۱,شماره ۲۰,شماره صفحات ۱-۱۰,۲۰۲۴,isc.
7. محمد یوسفی,شقایق زیوری,سیدعباس فرجاد پزشک,مدل سازی اسکلتی عضلانی افراد مبتلا به بی ثباتی مزمن مچ پا . ISC,شروع راه رفتن,طب توانبخشی,شماره صفحات ۱-۱۲ APA و سالم در فاز
8. سیدعباس فرجاد پزشک,فاطمه زارعی,سعید ایل بیگی,مقایسه تاثیر شش هفته تمرین درمانی در آب و خشکی روی کینماتیک زانو و فعالیت الکتریکی عضلات منتخب حین راه رفتن در زنان سالمند مبتلا به استئوآرتریت زانو,پژوهش در ISC,توانبخشی ورزشی,مجلد ۲۳,شماره ۱۱,شماره صفحات ۱۰-۲۰۲۴,۲۲.
9. سیدعباس فرجاد پزشک,فریده آقاسنی مهابادی,محمد یوسفی,مقایسه تاثیر مکانیسم‌های رایج در طراحی کمربند لگنی کوله پشتی کوهنوردی بر هماهنگی بین اندام‌های تنه و لگن حین راه رفتن,ارگونومی,مجلد ۱۲,شماره ۲,شماره ۱۰,۲۰۲۴-۱,صفحات ۱-۱۰,ISC.
10. سیدعباس فرجاد پزشک,حیدر,تعامل بین سفتی سطح و سفتی اندام تحتانی و تأثیر آن بر عملکرد و احتمال بروز آسیب (مقاله مروری),طب توانبخشی,مجلد ۲,شماره ۱۱,شماره صفحات ۱۸۰-۲۰۲۲,۱۹۳.
11. سیدعباس فرجاد پزشک,سپیده سمواتی شریف,محمد یوسفی,ارتباط پارامترهای کینماتیکی و کینماتیکی تکنیک لانچ با قدرت, توان انفجاری و دامنه حرکتی مفاصل اندام تحتانی شمشیربازان نخبه فلوره,پژوهش در طب ورزشی و ISC,فناوری,مجلد ۲۲,شماره ۱۹,شماره صفحات ۱۴-۲۰۲۲,۲۵.
12. سیدعباس فرجاد پزشک,سعید ایل بیگی,محمد یوسفی,احمدرضا سیارفر,پیش بینی قابلیت های تغییر جهت ISC,بدمیتون با استفاده از آنالیز اجزای اصلی,مطالعات طب ورزشی,مجلد ۲۹,شماره ۱۳,شماره صفحات ۱۱۵-۲۰۲۱,۱۳۲.
13. سیدعباس فرجاد پزشک,نادر نخودچی,مجتبی خوش باطن,پژوهشی مقایسه اثر تبیینگ کشک و زانوبند نوپرن تثبیت کننده کشک بر حس وضعیت مفصل زانو در مردان جوان فعال مبتلا به سندرم درد کشکی- رانی,طب ISC,توانبخشی,مجلد ۴,شماره ۹,شماره صفحات ۱۱۴-۲۰۲۱,۱۲۳.
14. سیدعباس فرجاد پزشک,محمد,سمیرا,محمد یوسفی,مهرداد,مقایسه توزیع فشار کف پای و فعالیت عضلات منتخب ISC,اندام تحتانی بین کفش ویسکوز و کفش فومی رایج,طب توانبخشی,مجلد ۴,شماره ۹,شماره صفحات ۱۷۳-۲۰۲۱,۱۸۲.
15. سیدعباس فرجاد پزشک,حیدر,زهرا,محمد,تأثیر سفتی سطح بر ریسک وقوع آسیب های ناشی از اعمال نیروی عکس

- ISC، العمل زمین طی فرود دوپا، طب توانبخشی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۳۱۸-۲۰۲۰-۳۲۵.
16. محمد یوسفی، سپیده سماوراتی شریف، سیدعباس فرجاد پزشک، مقایسه کینتیک پرش و تعیین ارتباط آن با عملکرد لانج شمشیربازان ملی پوش و باشگاهی اسلحه فلوره، مطالعات طب ورزشی، مجلد ۲۵، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۷-۱۰۸، ۲۰۲۰، ISC.
17. محمد یوسفی، سیدعباس فرجاد پزشک، شریعت زاده محمد، سماتات شریف سپیده، نوری محمد، مقایسه توزیع فشار طب، EVA کف پایی و نیروی عکس العمل عمودی زمین بین کفش هیدرودینامیک محقق ساخته و کفش ورزشی طب، توانبخشی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۱۴۰-۲۰۱۹-۱۴۷، ISC.
18. سیدعباس فرجاد پزشک، محمد یوسفی، سعید ایل بیگی، ارزیابی اختلالات اسکلتی- عضلانی و ارگونومی وضعیت قامتی ISC، آرایشگران مرد استان تهران، طب توانبخشی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۱۴۷-۲۰۱۹-۱۵۵، ISC.
19. The Comparison of Plantar Pressure Distribution and Frequency Content of Selected Muscles Between Hydrodynamic and Typical Sport Shoe, journal of advanced sport technology, Vol. 8, No. 1, pp. 46-56, 2024, isc.
20. Mohammad Yousefi, Saeed Ilbeigi, „The assessment of primary joint in 2.2 Hz hopping using factor analysis, Series on Biomechanics, Vol. 4, No. 37, pp. 67-75, 2023, Scopus.
21. „Comparison of prediction ability between preferred, controlled, and maximal hopping, Series on Biomechanics, Vol. 2, No. 36, pp. 105-114, 2022, Scopus.
22. قاسمپور، Comparing Plantar Pressure Distribution and Vertical Ground Reaction Force Between Healthy Subjects and Middle-aged Adults With Leg Length Discrepancy (LLD), journal of modern rehabilitation, Vol. 1, No. 16, pp. 45-51, 2022, isc.Scopus.
23. Seyed ehsan naghbi, Saeed Ilbeigi, Reliability of Body Landmark Analyzer (BLA) system for measuring Hyperkyphosis and Hyperlordosis Abnormalities, journal of advanced sport technology, Vol. 1, No. 4, pp. 20-29, 2020, isc.
24. Saeed Ilbeigi, Mohammad shariatzadeh, comparison of muscle activity and timing between a custom shoe with hydrodynamic mechanism and regular Ethylene -Vinyl Acetat, journal of advanced sport technology, Vol. 2, No. 3, pp. 129-145, 2020, isc.