



انتشارات کمیته ملی المپیک  
جمهوری اسلامی ایران

# المپیک

علمی - پژوهشی

- ◆ سال هفدهم
- ◆ شماره ۴ (پیاپی ۴۸)
- ◆ زمستان ۱۳۸۸

- ◆ برآورد  $VO_{\text{max}}$  دانشآموزان از طریق آزمون هشتضلعی هوایی
- ◆ بررسی رابطه فرهنگ سازمانی و استقرار مدیریت دانایی در ...
- ◆ ارتباط انگیزه مشارکت ورزشی با سوگیری ورزشی دانشجویان ورزشکار
- ◆ روابط سنجی برخی متغیرهای فیزیولوژیکی آزمون بیهوایی دوی سرعت (RAST) و آزمون وینگست در ...
- ◆ تأثیر تمرين مقاومتی بر شاخصهای التهابی سیستمیک در مردان مسن
- ◆ بررسی وضعیت پاشگاههای ورزشی خصوصی شهر ایلام با تأکید بر اشتغال‌زایی
- ◆ تأثیر تمرين استقامتی پیوسته بر میزان  $\gamma$ -IFN، IL-6 و نسبت  $CD_4^+/CD_8^+$  در ...
- ◆ تفاوت‌های جنسیتی در میزان جذب نیروی عمودی عکس العمل زمین در حرکت پرش - فروض
- ◆ تأثیر مکمل ال کاربینین بر IL-6 و CRP طی یک دوره تمرينات شنا در شناگران مرد
- ◆ تأثیر یک دوره فعالیت استقامتی بر سطوح ابستتانین پلاسمما و معدة موش‌های صحرایی نزاد ویستار
- ◆ تأثیر ریتم شبانه‌روزی بر پاسخ کورتیزول و انزی مصرفی در مردان چاق و لاغر
- ◆ تأثیر مصرف کافئین بر توان بیهوایی، آنزیم LDH و یون کلسیم پلاسمای فوتالیستهای جوان ...

## ارتباط انگیزه مشارکت ورزشی با سوگیری ورزشی دانشجویان ورزشکار

\* دکتر جواد فولادیان؛ استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

\*\* دکتر مهدی سهرابی؛ استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

\*\*\* دکرسید رضا عطارزاده حسینی؛ استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

\*\*\*\* دکتر علیرضا فارسی؛ عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی

**چکیده:** هدف از پژوهش حاضر عبارت است از تعیین ارتباط انگیزه مشارکت ورزشی با سوگیری ورزشی دانشجویان ورزشکار دانشگاه فردوسی مشهد. نمونه‌ها عبارت بودند از ۴۱۷ دانشجوی واحد شرایط ۲۱۵ دانشجوی پسر و ۲۰۲ دانشجوی دختر) از دانشجویان دختر و پسر شرکت‌کننده در مسابقات ورزشی دانشجویی سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵. ملاک انتخاب برای حضور در مسابقات ورزشی دانشجویی، حداقل یکسال سابقه ورزشی و دو جلسه تمرین منظم در هفته در نظر گرفته شد. روش تحقیق نیمه‌تحبیبی و همبستگی و طرح تحقیق از نوع علی-مقایسه‌ای (پس‌رویدادی) بود. اطلاعات با پرسشنامه انگیزه مشارکت ورزشی (PMQ) (گیل و همکاران ۱۹۸۳) و پرسشنامه سوگیری ورزشی (SOQ) (گیل و دیتر ۱۹۸۸) جمع آوری شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از آزمون گروه‌های مستقل و ضربی همبستگی پرسون انجام شد. نتایج نشان داد بین مؤلفه‌های سوگیری ورزشی (وقابت طلبی، میل به پیروزی، و هدف‌گرایی) و مؤلفه‌های انگیزه مشارکت ورزشی ارتباط مستقیم و معناداری وجود دارد. همچنین، نتایج تحقیق نشان داد بین انگیزه مشارکت ورزشی دانشجویان ورزشکار دختر و پسر و دانشجویان ورزشکار رشته‌های ورزشی انفرادی و گروهی تفاوت معناداری وجود دارد، به گونه‌ای که ورزشکاران پسر ( $P=0.044$ ) و ورزشکاران رشته‌های گروهی از انگیزه مشارکت ورزشی بیشتری برخوردار بودند ( $P=0.011$ ). در نهایت، نتایج نشان داد بین انگیزه مشارکت ورزشی دانشجویان ورزشکار رشته‌های تحصیلی تربیت‌بدنی و غیرتربیت‌بدنی تفاوت معنادار وجود ندارد ( $P=0.117$ ).

**واژگان کلیدی:** انگیزه مشارکت ورزشی، دانشجویان ورزشکار، سوگیری ورزشی

E-mail: fooladianjavav@yahoo.com

می‌خورد، ولی میزان و نوع آن بسته به شرایط متفاوت است. همچنین، منابع انگیزش افراد نیز با هم تفاوت دارند. لذا، آگاهی از اینکه چرا برخی افراد انگیزش بالایی برای دستیابی به اهداف خود دارند و برخی دیگر فقد این انگیزش‌اند اهمیت خاصی

**مقدمه**  
در بسیاری از نظریه‌های یادگیری انگیزش را مهم‌ترین عامل یادگیری نام برده‌اند. انگیزش به بیان ساده عبارت است از جهت و شدت تلاش فرد (۴). انگیزش در تمامی فعالیت‌های انسانی به چشم

جهس نیز مشاهده شد (۱۴، ۱۶، ۲۰).  
مهجین، در مطالعات متعددی از قبیل مطالعات پیشر و بات (۱۷، ۱۸)، استوارت (۱۹، ۲۰)، کولت (۲۰۰۰)، لین جاسون (۱۹۹۹)، و گلی و زوالوسکی (۱۹۹۶) ارتباط انگیزه مشارکت ورزشی با عوامل همچون گروههای سنی، جنس و رشته ورزشی، و سطح فعالیت بدنه بررسی شد که نتایج آنها بر تفاوت انگیزه مشارکت در دو ردههای سنی و رشتهای ورزشی مختلف تأکید دارند (۲۰، ۱۵، ۱۶، ۱۲، ۱۱).

ذکر کردند، به طوری که بین مؤلهای دوستی‌باشی، مقام و موقعیت، رهایی از خود (از مؤلهای انگیزش مشارکت ورزشی) با مؤلهای مولدهایی از خوده مفیا شده نظر کردند، و میل به پیروزی و هدف گرامی (از خوده مفیا شده سوگیری ورزشی) رابطه معناداری مشاهده نکردند، ولی بین مؤلهای موافقیت، بهبود مهارت، آمادگی، و جوگردانی با خوده مفیا شده رقابت‌طلبی و میل به پیروزی رابطه مثبت و معناداری مشاهده کردند. همچین، نتایج مطالعات آنها نشان دادند، همچنان که در مطالعه خود عوامل انگیزشی دو جنس و رشتهای ورزشی مختلف را نشان دادند که نتایج اینها سوگیری هدف و موافقیت انگیزشی بین

مقداری وجود دارد (۱۸). این در حالی است که عوامل انجیزشی و سوگیری هدف تأثیع متفاوتی را با اینکوش و زاهارادیس (۷۰۰۲) در بررسی روابط معاشران را نشان داد (۱۹). این در مطالعات خود در شخصوصن سینگر (۱۹۸۱) در مطالعات خود در شخصوصن مهارت‌های اجتماعی، روابط بین فردی، مهارت‌های حل مسئله، و رشد اجتماعی افاده می‌گردد (۲۰). از آنها که یکی از علیق و مجادلات عده در درستی به نسخه‌های سال‌های اخیر امکان وجود دستیابی به نسخه‌های شخصی و روانی ورزشکاران، غیر ورزشکاران، ورزشکاران رشته‌های ورزشی مختلف درین دو جنس بوده است (۲۱) و با توجه به نتایج مطالعات انجام شده و تنوع نتایج بعدست آمده در ارتباط با جنگلکی روابط میان مؤلفه‌های انجیزشی و سوگیری هدف بین ورزشکاران رشته‌های ورزشی مختلف در دو جنس، هدف اصلی پژوهش حاضر تعیین ارتباط انجیزشی مشارکت ورزشی با سوگیری ورزشی دانشجویان دختر و پسر ورزشکار دانشگاه فردوسی مشهد و رابطه آن با سوگیری ورزشی آنان است.

جدول ۱. پارامترهای توصیفی مؤلفه‌های پرسش‌نامه‌های اکتشافیه سه‌گانه ورزش (SOQ) و سوگیری ورزشی (PMQ) و داشتگی ورزشگار دختر و بزرگسال

دسترسی	رئیس	نام و نکات	تاریخ	مکان	جهات	متوجه
دسترسی	پسر	شناخت آماری	موقت	مختبر		
دسترسی	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین	میانگین
دسترسی	معیار	معیار	معیار	معیار	معیار	معیار
دسترسی	۰/۲۷	۰/۹۳	۰/۳۳	۰/۶۵		
دسترسی	۰/۴۳	۰/۶	۰/۲۱	۰/۸۸	جو گردش	
دسترسی	۰/۴۹	۰/۴۱	۰/۴۳	۰/۵۶	آمادگی	
دسترسی	۰/۴۳	۰/۴۰	۰/۴۱	۰/۲۵	رهایی از رژی	
دسترسی	۰/۴۳	۰/۴۱	۰/۱۹	۰/۵	عامل مؤقتی	
دسترسی	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۳۹	۰/۰۲	نهاد و توسعه مهارت	
دسترسی	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۲۷	۰/۹۱	دوستیابی	
دسترسی	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۳۱	۰/۳۷	نشری و سرگرمی	
دسترسی	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۳۱	۰/۳۴	رقابت طلبی	
دسترسی	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۳۵	۰/۲۲	میل به پیروزی	
دسترسی	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۱۱	۰/۱۹	هدف گرایی	

ولی مجموع نتایج حاکی از میانگین بالاتر ( $P = 0.079$ )، همچنین، تفاوت‌های انتگریه مشارکت ورزشی دانشجویان ورزشکار رشته‌های ورزشی افرادی و گروهی نیز معنادار بود، به گونه‌ای که دانشجویان ورزشکار رشته‌های ورزشی گروهی از انتگریه مشارکت ورزشی پیشتری برخوردار بودند ( $P = 0.019$ )، این در حالی است که تفاوت‌ها بین انتگریه مشارکت ورزشی دانشجویان رشته تحصیلی ترتیب بدنه و غیر ورزشکار رشته تحصیلی ترتیب بدنه و غیر ورزشکار پرسش نامه‌های روابط همبستگی بین مؤلفه‌های پرسش نامه‌های انتگریه مشارکت ورزشی و سوگیری ورزشی دانشجویان ورزشکار دختر و بسر در جدولهای ۲

卷之三

ل و دفتر (۱۹۸۸) استفاده شد. پرسش نامه ایکجزه رکت وزشی شامل ۳۰ سؤال با مقایس لیکرت طبعی (طبی معلم تا بدون اهمیت) است. این شیوه نامه ای خود مقیاس (موقیت، جوگره کروه گرانی، آمادگی، رهایی از رُزی، عوامل معنی، عوامل موقعیتی، دوست یابی و تفریح) کلی شده است (۱۱). روابع و بایانی پرسش نامه نزهه مشارکت وزشی را در پژوهش شفیع زاده و کاران (۱۹۸۳) تأثیر گرفتند (۲).

پرسش نامه سوگیری وزشی گلی و دفتر (۱۹) حاوی ۲۵ سؤال است که با مقایس لیکرت همی (کاملاً موافق تا کاملاً مخالف) نموده گذاری جدول ۱ یافته های تو صفتی مؤلفه های شناسایی شده در پرسش نامه های ایکجزه مشارکت وزشی و سوگیری وزشی دانشجویان وزشکار دختر و پسر را نشان می دهد. نتایج نشان می دهد که دانشجویان وزشکار پسر در مقایسه با دختران در مؤلفه های موقیت، رهایی از رُزی، عوامل موقعیتی، و بهبود و توسعه مهارت ها از مؤلفه های PNI نمرات بهتری کسب کردند. این در حالی است که دانشجویان وزشکار دختر نزدیک تریب در مؤلفه های جوگره کی، آمادگی، دوست یابی، و تفریح نمرات بهتری نسبت به همسران کسب کردند.

## **2. Sport orientation questionnaire**

ارتباط اینکه مشاکت ورزش، با سوگیری ورزشی دانشجویان ورزشکار

شیوه شناسی

با توجه به ماهیت پژوهش، روش تحقیق  
و تجزیی و همبستگی، و طرح تحقیق علی-  
سیای است. جامعه آماری تمامی دانشجویان  
سکاگ فردوسی مشهد شرکت کننده در  
مسابقات ورزشی دانشجویی درون دانشگاهی و  
دانشگاهی در سال تحصیلی ۸۶-۱۳۹۲ بودند  
(آنفرا). حضور در مسابقات ورزشی دانشجویی  
دلاقل یک سال ساقمه ورزشی و حداقل دو جلسه  
بین منظم در هفته ملاک انتخاب (دانشجوی  
رشکار) در نظر گرفته شد (۱۰). به این منظور  
پرسش نامه بین شرکت کننده گان مسابقات  
طبی توزع، تکمیل، و جمع آوری شد که  
های تعداد ۴۱۷ پرسش نامه واحد شرایط به  
از نمونه تحقیق استفاده شد. در این مطالعه ۲۱۵  
تعدادی برای جمع آوری اطلاعات از پرسش نامه  
تمهی بسر و ۲۰۲ دانشجوی دختر شرکت  
مشهود. پرسش نامه سوگیری ورزشی (PNIQ)<sup>۱</sup> گیل و همکاران  
هزه مشارکت ورزشی (SOQ)<sup>۲</sup> (۱۹) و پرسش نامه سوگیری ورزشی (SOQ)<sup>۳</sup>

ل و دفتر (۱۹۸۱) استفاده شد. پرسش نامه انگزه  
روکت ورزشی شامل ۳۰ سؤال با مقایس لیکرت  
طبی (خوبی مهم تا بدرون اهمیت) است. این  
شیوه نامه از خودره مقیاس (موافقت، چوگروهی  
گروه گرانی، آمادگی، رهایی ارزی، عوامل  
عنی، عوامل موقعیتی، دوست یابی و تقویح)  
کلی شده است (۱۱). روابی و پایای پرسش نامه  
فرمۀ مشارکت ورزشی را در پژوهش شفعت زاده و  
کاران (۱۹۸۱) تأثید کردند (۲).

بررسی نامه سوگیری ورزشی گیل و دفتر  
(۱۹) حاوی ۲۵ سؤال است که با مقایس لیکرت ه  
همی (کاملاً موافق تا کاملاً مخالف) نمره گذاری

می شود. پرسش نامه سوگیری ورزشی از سه  
خرده مقیاس رقابت ظلی، میل به پیروزی، و  
هدف گرایی تشکیل شده است (۱۱). همچنین،  
آزمودنی ها قبل از تکمیل پرسش نامه ها، اطلاعات  
مربوط به مشخصات فردی (سن، جنس، رشته  
ورزشی، وضعیت تحصیلی، وضعیت قهرمانی) را  
تکمیل کردند. روابی و پایای پرسش نامه سوگیری  
ورزشی در پژوهش شفعت زاده (۱۹۸۱) ارزیابی و  
تأثید شد. با توجه به ماهیت تحقیق در بخش آمار  
توصیفی از شاخص های پراکندگی، جدول  
فراوانی- میانگین و انحراف میانه، و نمودارهای  
دایره ای و ستونی؛ و در بخش آمار استنباطی نیز از  
آزمون  $\alpha$  گروههای مستقل و ضربی همبستگی  
پیشگوی استفاده شد. به مظور تعیین اطلاعات از  
بسنۀ نرم افزاری آماری SPSS استفاده شد. مطمح  
معناداری تمامی فرضیه ها ( $H_0$  و  $H_1$ ) در نظر  
گرفته شد.

یافته ها

جدول ۱ یافته های توصیفی مؤلفه های شناسایی  
شده در پرسش نامه های انگزه مشارکت ورزشی و  
سوگیری ورزشی دانشجویان ورزشکار دختر و بسر  
دانشان می دهد. نتایج نشان می دهد که دانشجویان  
ورزشکار بسر در مقایسه با دختران در مؤلفه های  
موافقت، رهایی ارزی، عوامل موقعیتی، و بهود و  
توسعه مهارت ها از مؤلفه های PNIQ نمرات پیش  
کسب کردند. این در حالی است که دانشجویان  
ورزشکار دختر نیز به تربیت در مؤلفه های جو  
گروهی، آمادگی، دوست یابی، و تقویح نمرات  
بهتری نسبت به بسران کسب کردند.

بُحْرَةُ وَتَنْجِيَةُ كَيْرِي

اجتماعی پسران و عدم آشنایی، کم بودن حضور پسران در سالی های ورزشی، امکانات و تجهیزات آنده ک و نامناسب، و انتظارات فوتبالی - اجتماعی دختران ناشی می شود (۱).

نتایج تحقیق حاضر نشان داد بین اگزیمه مشارک درزشی و روزشکاران رشته های ورزشی انفرادی گروهی اختلاف معنادار وجود دارد. این نتایج یافته های تابوپولس (۴۰۰۰)، واکایاما (۵۰۰)، ماکائی (۶۰۰) همچنانی دارد (۲۴۶۷۸۱۷)، اما نتایج تحقیق گلیل و زوالتسکی (۹۹۶۱)، و پمانی نژاد و همکاران (۸۶۱۶) ن تفاضل است.

موقیت، آمادگی، رهایی ارزی رابطه مستقیم و مهارت‌ها و مؤلفه‌های تعلیل به پیروزی با مؤلفه‌های موقدیت، آمادگی، رهایی ارزی و بهبود دارد. در افق، این مؤلفه پیشترین رابطه را با هدف گرایی با پیشتر مؤلفه‌های پرسش‌نامه انگزه مشارکت و روشی رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد. در قطب، این مؤلفه پیشترین رابطه را با مؤلفه‌های انگزه دارد. مؤلفه رقابت‌طلبی با تسامی مؤلفه‌های پرسش‌نامه انگزه، رابطه مثبت و ورزشی (به جزء مؤلفه رهایی ارزی)، رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. مؤلفه رقابت‌طلبی با مؤلفه‌های موقدیت، آمادگی، رهایی ارزی و بهبود مهارت‌ها، و مؤلفه تعلیل به پیروزی با مؤلفه‌های موقدیت، جوگرهی، آمادگی، رهایی ارزی، و بهبود مهارت‌ها رابطه مثبتی دارد.

جدول ۲. رابطه های بین مؤلفه های پوشش نامه های اکنیزه مشارکت وزش (PMQ) و سوگیری وزشی (SOQ) داشتجویان ورزشکار دختر

جدول ۳. رابطه های بین مؤلفه های پرسش نامه های انجمن مهندسی شرکت وزیری (PMQ) و سوکنی ها، بازنشستگی (SOO) و انتساب به هنرستانها

هدف گرایی	میل به پژوهشی	رقابت طلبی	(PMQ) (SOQ)
نفرت و سرگرمی	هدف گرایی	دوست بانی	سرگرمی
جهود گروهی	آزادگی	عوامل مؤقتی	مهارت‌ها
جبر گروهی	امادگی	رهایی از رزی	نمود
موقوفت	آزادگی	نهاد	نفرت و سرگرمی

شراط میانجی، فرهنگی - اجتماعی و انتظارات  
تداوی از وجود آمدها به عنوان معتبرین

از این نتایج می‌توان در سازماندهی و طراحی فعالیت‌های ورزشی دانشجویان و ورزشکاران سود برد. علاوه بر این، نتایج این تحقیق با اطلاع رسانی سودمند به مردمان ورزشی، زمینه مساعدی را برای افزایش انگیزش ورزشکاران و دانشجویان فراهم می‌سازد. این نتایج اهمیت انگیزه‌ها در موقعیت افراد و مشارکت آن‌ها را در فعالیت‌های بدنه و ورزش مندرج کری می‌شوند.

با توجه به نتایج عرضه شده، به نظر می‌رسد از آنها که ورزشکاران (روشته‌های انفرادی و گروهی) در سطح گذیری ورزشی و انگیزه‌های مشارکت ورزشی باهم تفاوت دارند، ضروری است مردمان این شرایط و بیزگی‌های انگیزشی و نیازهای رفاقتی ورزشکاران را شناسایی کنند و با درنظر گرفتن این شرایط، نیازهای روانی، انگیزشی، و رفاقتی ورزشکاران را به شویه مؤثرتر برآورده سازند. لذا به نظر می‌رسد به مظور شناسایی انگیزه‌های اصلی گروه‌های مختلف سنی، جنسی، مهارتی، ... باید پژوهش‌های متعددی انجام پذیرد تا زمینه‌های برنامه‌ریزی مطلوب و جهت‌دهی افاده به فعالیت‌های بدنه و ورزشی و توسعه ورزش همگانی و فرهنگی فراموش نگیرد.

دودا (۱۹۹۴) در نظریه انجمنی پیشرفت خود  
آن می کند، افادی که انجمنی تکلیف گرایی  
شتری دارند اعتماد به نفس پیشتری نزد دارند و در  
برایط دشوار بهر عمل می کنند (۹). بر اساس این  
نظریه، به نظر می رسد تفاوت انجمنی های  
کلیف گرایی و روزشکاران رشته های انفرادی و  
گروهی عالمی در جهت بروز تفاوت هدف گرایی و  
مشترک و روزشکاران رشته های انفرادی و  
تفصیل رضامنی نزد و همکاران (۱۳۸۴) که نشان  
دادند بین جهت گیری ورزشی مودان و زنان  
و روزشکار تفاوت معنادار نیست (۶) همچنانی ندارد.  
به طور کلی، می توان گفت انجمنی مشارکت  
ورزشی و جهت گیری ورزشی (سو گیری ورزشی)  
اواد یکی از موارد مهم است که به موقعیت  
وزشکاران کمک می کند. علی رغم اینکه این  
وزشکاران کمک می کند، علی رغم اینکه این  
وزشگری روانی در همه افاد و وجود دارد، اما به نظر  
می رسد میزان آن در همه یکسان و یکسان بازه  
نیست، بر این اساس برخی افاد ورزش را وسیله ای  
برای تقویت و سرگرمی می دانند و برای کسب الیت  
به آن می پردازند؛ برخی دیگر آنرا به چشم  
عصرهای برای رقابت می نگرند؛ درنهایت عده ای  
که آنرا مسلمه اند این می بینند. در واقع، این  
از شکار دختر بین مؤلفه هدف گرایی با پیشر  
وفه های پرسش نامه ایگزیره مشارکت ورزشی  
ابه ایه مثبت و معناداری متابده شد. در واقع، این

از این است. مؤلفه روابط طلبی با مؤلفه‌های موقفيت، آمادگی، راهای ارزی و بهبود مهارت‌ها و مؤلفه مهابیل به پیروزی با مؤلفه‌های موقفيت، آمادگی و هایی ارزی رابطه مثبت و معناداری را نشان داد. من در حالی است که در دانشجویان ورزشکار بر مؤلفه هدف گرایی با تماي مؤلفه‌های و سشن نامه انجمنه مشارکت و وزشی به جز مؤلفه هایی ارزی رابطه مثبت و معناداری مشاهده شد. لغونه رقابت طلبی با مؤلفه‌های موقفيت، آمادگی، هایی ارزی، عوامل موقعیتی، بهبود مهارت‌ها و مؤلفه هایی ارزی، تمايil به پیروزی با مؤلفه‌های موقفيت، جزو کروهی، آمادگی، راهای ارزی، و بهبود مهارت‌ها ابطة مثبت و معناداری را نشان داد. در واقع، نتائج از قطب طلب تر بودن و تمايil به پیروزی پيشتر در روش‌های مطلوب تر در جهت شناساني يازهای انجمنه دانشجویان ورزشکاران كمك نماید و

منابع

3. Stuart, et al. (2003). "correlates of achievement goal orientation in physical activity: A systematic review of research". European journal of sport science. 2003. Vol 3. No 5. pp1-20.
4. Thanopolos, et al. (2000) "Assessment of athletes' orientation in the field of aquatic sports". International Journal of sport psychology, University of Greece, 35(2), 219-229.
5. Vicky- Lynn, Martin (2007). "Student- Athletes Perception of abusive Behaviors by coaches in NCAA Division II". Psychology of sport and exercise, America's Sports University, 8(4), 512-524.
6. Wakayama, et al. (2002). "Exploratory factor analysis of the sport questionnaire and the task and ego orientation questionnaire in a Japanese sport setting". Perceptual Motor skills, 67, 567-579.
1. امیرناتاش، محمدعلی، ۱۳۸۵، «مقایسه رشد اجتماعی دانش آموزان پسر ورزشکار و غیر ورزشکار دوره راهنمایی تحصیلی»، المپیک سال چهاردهم شماره ۲ (پیاپی ۳۴).
۲. شفیع زاده، محسن، ۱۳۸۵، «تعیین انتشار و پایابی پرسشنامه انگیزه مشارکت ورزشی»، پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی.
۳. گلی، دیابان، ۱۳۸۳، «دبیابی های روان شناختی در ورزش»، ترجمه علی خواجه نوروز، انتشارات کوفه.
۴. اج اشل، مارک، ۱۳۸۰، «روزانه ای ورزش از تئوری تأثیر»، ترجمه علی اصغر مسدود، انتشارات اطلاعات.
۵. نوری بخش، هریوش، ۱۳۸۵، «مقایسه انگیزش مشارکت فعالیت های ورزشی دانشجویان پسر»، المپیک، سال چهاردهم، شماره ۲ (پیاپی ۳۴).
۶. رمضانی نژاد، رحیم، ۱۳۸۵، «مقایسه جهت گیری ورزشی دانشجویان ورزشکار، دانشگاه گیلان».
۷. مسعودیان، ابراهیم، ۱۳۸۸، «تأثیر پرخاشگری بر مشارکت در ورزش های رزمی»، المپیک، سال پانزدهم، شماره ۳ (پیاپی ۳۹).
8. Billie, Jean King (2000). "Why Sports Participation For girls and women wemens sports foundation" Body & mind, pp. 37, 78-89.
9. Duda, J.L. (1993). Motivation in sport settings, A goal perspective approach. In G Roberts, Motivation in sport and exercise, Human kinetics, pp 57-91.
10. Elaine, et al. (2006). "participation motive in leisure center physical activities". Journal of sport psychology, 56, 75-87.
11. Gill, D.L., & T.E. Deter (1988). "Development of the sport orientation questionnaire". Research Quarterly for Exercise and Sport, 59(3), 191-202.
12. Gill, D.L.; and D.A. Dzwaltowski (1996). "Competitive orientations among intercollegiate athletes: Is winning the only thing?" The Sport Psychologist, 2, 212-221.
13. John, Lata (2006). "an analysis of goal achievement orientation and sport morality levels of division I-A non-revenue collegiate athletes". degree of doctor of philosophy. spring, pp.40-91-91.
14. Jensen, L. (2006). "The relationship between perfectionism eating disorders and participation motivation among female distance runners. California state university". European journal of sport science. Vol 9. Nom 3. pp.45-57.
15. Kolt, G. S. (2000). "Physical activity in older Australians: Research for participation". 2000 pre Olympic congress sport medicine and physical education.
16. Lin, Jensen, et al. (1999). "Comparison studies on the structural models of sport achievement motivation between Chinese and American undergraduate students". Sport science. Vol 19. No 5.
17. Mackay (2006). "Participation motivation in martial artists in the west midlands region of England". Journal of sport science and medicine. pp.28-34.
18. Naurbakhsh, Mazarcie (2006). "A comparison of participation motivation in sport activities in school and university athletes and its relationship with their sport goal orientations". Olympic, summer.
19. Panagiotis, N.; Greece Zahariadis Thessaloniki (2007). "Goal Orientations and Participation Motives in Physical Education and Sport". Journal of instructional psychology, Loughborough University, UK, 46, 34-46.
20. Peiffer, K.A.; R.R. Pate (2007). Motivational factors associated with sports program participation in middle school students. Department of Exercise Science, University of South Carolina, USA.
21. Rebecca Grooms, Johnson (2003). "Sport Motivation Questionnaire for Persons with Mental Retardation". The Sport Psychologist, 14, 134-145.
22. Roberts, Glyn (2007). "Relationship between two implicit goals orientation's (task and ego)". The Sport Psychologist, University of Illinois Champaign USA., 35, 78-86.