

ارتباط بین خودپنداشت و اضطراب رقابتی صفتی در دانشجو معلمان پرdis نسبیه نفیسه همایی مراد^۱، سارا باقری^۲، الهام خداداده^۳، فائزه زارعی^۴

Relationship between self-concept and competitive trait anxiety in nasibeh campus teaching students

Nafiseh Homaie Morad¹, Sara Bagheri², Elham Khodadadeh³, Faezeh Zarei⁴

چکیده

زمینه: مطالعات متعددی به بررسی خودپنداشت و اضطراب رقابتی صفتی پرداخته‌اند. اما پژوهشی که به بررسی ارتباط بین خودپنداشت و اضطراب رقابتی پرداخته باشد مغفول مانده است. **هدف:** بررسی رابطه بین خود پنداشت و اضطراب رقابتی صفتی در دانشجویان دانشگاه فرهنگیان تهران - پردیس نسبیه بود. **روش:** پژوهش از نوع توصیفی، همبستگی بود. جامعه آماری این پژوهش شامل ۲۲۳ دانشجوی رشته تربیت بدنی مقطع کارشناسی (۱۹ تا ۲۳ سال) در سال ۱۳۹۷ بود. ۱۰۰ نفر به صورت تصادفی از میان دانشجویان شرکت کننده در مسابقات درون دانشگاهی به عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزار پژوهش عبارت از: پرسشنامه سه ارزشی اضطراب رقابتی صفتی SCAT مارتنز و همکاران (۱۹۹۰) و پرسشنامه پنج ارزشی خودپنداره ورزشی SCQ راج کمارساراسوت (۱۹۵۷) با تعداد ۴۸ سؤال سنجیده شد. داده‌ها با استفاده از آزمون پیرسون تحلیل شدند. **یافته‌ها:** براساس یافته‌های پژوهش، ضریب همبستگی بین شاخص‌های اضطراب رقابتی صفتی و خودپنداشت ۰/۰۱۶ بود ($\alpha \geq 0/05$) یعنی نوع بازخورد فرد نسبت به خود بدون هرگونه قضاوت شخصی یا مقایسه با دیگران با اضطراب وی هنگام مسابقه ارتباط معناداری نشان داد. **نتیجه‌گیری:** افراد با اضطراب بالا از خودپنداشت پائین‌تری برخوردار بوده و عملکرد ورزشی ضعیف‌تری را تجربه کردند. **واژه کلیدی:** خود پنداشت، اضطراب رقابتی صفتی، دانشجو، معلمان

Background: Numerous studies have examined self-concept and competitive trait anxiety. But research that examines the link between self-esteem and competitive anxiety has been overlooked.

Aims: The purpose of this study was to investigate the relationship between self-concept and trait competitive anxiety in students of Tehran-Campus Nassibeh Cultural University. **Method:** This was a descriptive correlational study. The statistical population of this study consisted of 223 undergraduate (19-23 years) undergraduate students in the year 2018. 100 students were randomly selected from the students participating in the indoor competition. The research tools were: SCAT Martens et al. (1990) three-point Competitive Anxiety Inventory (SCAT) and the SCQ Raj Kamarsarasoot Five-Value Self-Concept Questionnaire (1957) with 48 questions. Data were analyzed using Pearson test. **Results:** According to the findings of the study, the correlation coefficient between trait competitive anxiety and self-concept indices was 0/016 ($\alpha \leq 0/05$), meaning that the type of feedback to one's self without any personal judgment or comparison with others with anxiety during the race showed a significant relationship. **Conclusions:** People with high anxiety had lower self-esteem and experienced poorer sport performance. **Key Words:** Self-concept, trait competitive anxiety, student, teachers

Corresponding Author: Sara.bagheri@gmail.com

^۱. دانشجوی کارشناسی ارشد آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

^۱. M.A Student of Corrective Exercises, Faculty of Physical Education and sport science, University of Tehran, Tehran, Iran

^۲. دکتری رفتار حرکتی، پردیس نسبیه تهران، دانشگاه فرهنگیان (نویسنده مسئول)

^۲. PhD in Motor Behavior, Nasibeh Campus of Tehran, University of Farhangian(Corresponding Author)

^۳. دانشجوی کارشناسی ارشد رفتار حرکتی، دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

^۳. M.A Student of Motor Behavior, Faculty of Physical Education, Tabriz University, Tabriz, Iran

^۴. دانشجوی کارشناسی ارشد آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی، دانشگاه عمران و توسعه، همدان، ایران

^۴. M.A Student of Corrective Exercises, Civil and Development University, Hamedan, Iran

مقدمه

به صورت تهدید کننده فرض می کند (زندي و همکاران، ۱۳۹۸). اضطراب رقابتی صفتی^۱ نوعی ويژگی شخصیتی است که به خصوصیات باثبات و دیرپایی فرد و تفاوت های فردی با دوام، در افراد مستعد اضطراب اشاره دارد (اسپلبرگر، ۱۹۹۶؛ به نقل از نوش آبادی، زارعی و نیک آئین، ۲۰۱۵). براساس ماهیت رقابتی ورزش که مطالبات بسیاری را بر ورزشکار تحمیل می کند، اضطراب رقابتی صفتی به یکی از مهمترین زمینه های پژوهشی در روانشناسی ورزش بدل گشته است (بشارت و حسینی، ۱۳۹۱). نتایج بیشتر تحقیقات در این حیطه نشان داده است که اضطراب رقابتی می تواند عملکرد ورزشکاران را تحت تأثیر قرار دهد (جمشیدی و همکاران، ۲۰۱۲؛ به عبارت دیگر هرچه میزان اضطراب رقابتی بالاتر باشد، عملکرد ورزشکاران در حین رقابت پایین تر خواهد آمد (ذهتاب نجفی، واعظ موسوی و طاهری تربتی، ۲۰۱۷). کائور و همکاران (۲۰۱۴) نشان دادند ورزشکاران بیشترین اضطراب را در مرحله قبل از رقابت تجربه می کنند (نوش آبادی، زارعی و نیک آئین، ۲۰۱۵) و نتایج هانتون و همکاران (۲۰۰۴) نشان داد که شدت اضطراب ورزشکاران با نزدیک شدن به مسابقه افزایش و اعتماد به خود و عملکرد آنها کاهش می یابد (اصفهانی و قزل سفلو، ۲۰۱۲). طبق نظریه^۲ وارونه برای هر تکلیفی یک سطح انگیختگی مطلوب وجود دارد که بهترین عملکرد در آن سطح انجام می گیرد و انگیختگی بیشتر یا کمتر از این سطح مطلوب، موجب افت عملکرد می شود. همچنین طبق تئوری سائق، رابطه میان انگیختگی و عملکرد، مبنی بر این است که هرچه انگیختگی افزایش می یابد عملکرد نیز بهتر می شود (نوش آبادی، زارعی و نیک آئین، ۲۰۱۵). در واقع اضطراب بخش طبیعی از رقابت برای ورزشکار به حساب می آید و داشتن سطح متوسطی از اضطراب بهترین عملکرد ورزشکار را موجب شده و سطح اضطراب بالاتر یا پائین تر از این حد به کاهش عملکرد یک ورزشکار منجر می شود. طبق نظریه محدوده کارکرد بهینه هانین، شکل رابطه عملکرد - اضطراب چندان مهم نیست بلکه سطح و یا منطقه اضطرابی که تسهیل کننده و کارکردی یا تضعیف کننده و غیر کارکردی برای عملکرد فرد است، مهم است و منطقه اضطرابی در افراد با سطح تجربه حرکتی متفاوت، تفاوت دارد (نوش آبادی، زارعی و نیک آئین، ۲۰۱۵). اجرای توانش های^۳ ورزشی اغلب متأثر از سه

فکتورهای روانشناختی نقش مهمی در عملکرد ورزشکاران دارد (گرنگ و کر، ۲۰۱۰). یکی از عوامل مهم روانی که عملکرد ورزشکاران را به ویژه در موقعیت های حساس به شدت تحت تأثیر قرار می دهد، اضطراب است (جمشیدی و همکاران، ۲۰۱۲). اضطراب عامل مهمی در ایجاد تنیدگی است (قربان زاده، ۲۰۱۵) و به عنوان یکی از شایع ترین تظاهرات اختلالات روانی و یا تنیدگی های روزانه باعث افت قابل توجه عملکرد افراد می شود (پور رنجبر و نعمت‌الهزاده‌ماهانی، ۱۳۸۴). یکی از گرایش های اضطراب، اضطراب ناشی از رقابت است که به عنوان واکنشی هیجانی و زود گذر، موجب می شود افراد موقعیت های خاصی را تهدید آمیز ارزیابی کنند (اصفهانی و قزل سفلو، ۲۰۱۲) اضطراب در ورزش، زمانی ناخوشایند است که ارزیابی اولیه از شرایط رقابتی مسابقه، درست و واقع یینانه نباشد. ورزشکار مضطرب، کارایی خود را در میادین ورزشی از دست می دهد، چون اضطراب با تأثیر منفی بر تفکر و شناخت، موجب برهم زدن تمرکز می شود و به دنبال آن ورزشکار را در موقعیت های تهدید آمیز سطح متناوبی از اضطراب را نشان می دهد. فردی که شخصیت اضطرابی دارد در بیشتر موقعیت ها اضطراب بالایی دارد و فردی که چنین شخصیتی ندارد حتی در شرایط نسبتاً تهدید آمیز فقط اندکی اضطراب نشان می دهد (رامشک، ابراهیمی نژاد و ابراهیمی نژاد، ۲۰۱۶). اضطراب رقابتی دارای سه بعد اصلی اضطراب شناختی، اضطراب بدنی و اعتماد به خود است (قربان زاده، ۲۰۱۵). یافته های پژوهشی نشان داده اند که رابطه اضطراب شناختی و بدنی با عملکرد، منفی است در حالی که رابطه اعتماد به خود با عملکرد مثبت است (روبا زرا و بور تولی، ۲۰۰۷). اسپلبرگر (۱۹۹۶) اولین کسی بود که اضطراب را به دو بعد اضطراب صفتی و اضطراب حالتی تقسیم کرد. اضطراب حالتی به هیجانات موقتی که با نگرانی و تنش همراه است، اطلاق می شود (زمانی و مرادی، ۱۳۸۸). اضطراب صفتی بخشی از شخصیت، استعداد یا گرایش رفتاری اندوخته شده ای است که رفتار را تحت تأثیر قرار می دهد. اضطراب صفتی فرد را برای شرایطی مهیا می کند که ظاهراً از نظر روانشناختی یا جسمانی خطرناک نبوده ولی فرد آنها را

2. skills

1. Competitive Trait Anxiety

تعدادی از محققین نشان دادند فعالیت‌های ورزشی مزایای جسمانی و روانی متعددی برای نوجوانان دارد که این مزایا ممکن است با توجه به جنسیت تعدیل شوند، چون دختران معمولاً از ورزش کناره‌گیری می‌کنند یا مشارکت کمتری دارند (کلوینگر و همکاران، ۲۰۲۰)، (افتخاری، رجبی و شفیع‌زاده، ۱۳۸۶) و (پیلا و همکاران، ۲۰۲۰). طبق نظریه اجتماعی شدن از طریق ورزش، بازخوردها و باورهای فرد تحت تأثیر ورزش قرار می‌گیرد (اصفهانی و قزل‌سفلو، ۱۳۹۲). در این خصوص نتایج مطالعه بقائیان، بهرام و خلجمی (۱۳۹۲) نشان داد مشارکت دانش‌آموزان در فعالیت‌های ورزشی به افزایش عوامل جسمانی، ظاهری و روانشناختی و درنتیجه افزایش خود پنداشت بدنی منجر می‌شود (لطفی و همکاران، ۲۰۱۴) و افراد ورزشکار نسبت به افراد غیرورزشکار، ادراک و بازخورد مثبت‌تری نسبت به بدن خویش دارند (اسدیان و صادقی بروجردی، ۱۳۹۰) و (سهرابی و همکاران، ۲۰۰۸). با توجه به ادبیات موجود، یکی از عوامل تأثیرگذار بر ویژگی‌های روانی افراد اضطراب است و ورزشکارانی که توانش بیشتری دارند، دارای اضطراب کمتری هستند (نوش‌آبادی، زارعی و نیک‌آئین، ۲۰۱۵). با توجه به تأثیرات قابل توجه اضطراب بر کارایی افراد به خصوص فعالیت‌های ورزشی در سطوح مختلف رقابتی لازم است برای کاهش بار آن اقدامات اساسی صورت گیرد، لذا مطالعه اضطراب رقابتی به دلیل تأثیر مستقیم و تهدید کننده آن بر عملکرد و موفقیت ورزشی از اهمیتی مضاعف برخوردار است و چون اضطراب رقابتی به عنوان عاملی تعیین کننده در عملکرد ورزشی از خود پنداشت و درک فرد از خویش تأثیر می‌پذیرد، و همچنین به دلیل کمبود ادبیات موجود در زمینه سنجه ارتباط بین این دو متغیر، با هدف کمک به اغنای مطالعه عوامل روانشناختی از جمله خود پنداشت و عوامل مؤثر بر آن در پژوهش حاضر محقق به دنبال پاسخ‌گویی به این سؤال بود، آیا بین خود پنداشت و اضطراب رقابتی صفتی، دانشجو معلمان رابطه وجود دارد؟

روش

تحقیق حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نظر شیوه گردآوری و تحلیل اطلاعات، توصیفی و از نوع همبستگی بود که به شکل میدانی انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش دانشجویان ۱۹-۲۳ سال رشته تربیت بدنی دانشگاه فرهنگیان تهران - پردیس نسیبه

زمینه اصلی است که شامل ویژگی‌های فنی و تاکنیکی، ویژگی‌های جسمانی و ویژگی‌های فاعلی و روانی است. هر ورزشکار برای اجرای بهترین سطح عملکرد خود نیازمند بهره‌گیری از آمادگی مناسب در هر کدام از جیوه‌های فوق است. در هنگام مسابقه و به ویژه مسابقاتی که نتایج آنها مهم تلقی می‌شود، نقش توانش یا ویژگی‌های فاعلی پرنگک‌تر است (خیری و همکاران، ۲۰۱۸). طبق گفته جونز (۱۹۹۱)، در بالاترین سطوح ورزشی (حداقل در بسیاری از ورزش‌ها) کمترین اختلاف در سطوح توانش ورزشکاران با تجربه وجود دارد؛ پس چیزی که باعث تمایز آنها در مسابقه می‌شود سلسه بر توانایی برانگیختگی، اضطراب و مهار کردن تنیدگی است (نوش‌آبادی، زارعی و نیک‌آئین، ۲۰۱۵). در این میان یکی از ویژگی‌های شناختی متأثر از اضطراب، خود پنداشت^۱ یا احساس و ادراک فرد از خود است که به مرور زمان از طریق تجربه و تفسیر از محیط خویش در افراد ساخته می‌شود (شیرازی بروجنی، سیفی، ۲۰۱۵). خود پنداشت بازخورد فرد نسبت به خود، بدون هرگونه قضاوت شخصی یا مقایسه با دیگران (سهرابی، عطارزاده‌حسینی و فولادیان، ۲۰۰۸) یعنی مرکز هویت شخصی و تغییر آن در طول زمان است (خدابنده‌لو و همکاران، ۲۰۱۵). بندورا (۱۹۹۹) در نظریه خود بیان می‌کند که برای درک احساس فرد از خود لازم است به سه جز متمایز توجه کنیم: حرمت خود، خود پنداشت و خود کارآمدی (بوگل، ۲۰۱۸) روزنبرگ (۱۹۸۶) خود پنداشت را به عنوان مجموعه افکار و احساساتی توصیف می‌کند که اشخاص به عنوان یک شی به خود نسبت می‌دهند، (فیلازاوکلو و کریم اوکلو، ۲۰۱۵). هافمن (۲۰۰۷) در نظریه پردازی خویش از اضطراب اجتماعی به «خود» به عنوان محرك ترس‌آور در ترس از ارزیابی منفی می‌نگرد و بر اصلاح بازخورد فرد درباره خود تأکید می‌ورزد؛ تأکید هافمن (۲۰۰۷) بر «خود» و ترس از ارزیابی منفی در برگیرنده دیدگاه منفی و تحریف شده‌ای از «خود» است (آلدن و همکاران، ۲۰۰۱)؛ به نقل از ذهتاب‌نجفی، واعظ‌موسی و طاهری تربتی، (۲۰۱۷). مسئله خود پنداشت و خود ارزشی از اساسی‌ترین عوامل در نمو مطلوب شخصیت فرد است. خود پنداشت ساختاری چند بعدی است که باعث می‌شود یک فرد به درک بالایی از صلاحیت در برخی حوزه‌ها از جمله فعالیت‌های ورزشی دست یابد (مونتیرو و همکاران، ۲۰۱۸).

¹. Self-concept

۲۹ و ۳۱)، اجتماعی (سؤالات ۱، ۸، ۲۱، ۴۰، ۳۷، ۴۳ و ۴۸)، عقلانی (سؤالات ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۳۳، ۳۶، ۳۸ و ۳۹)، اخلاقی (سؤالات ۵، ۶، ۴۵، ۴۶، ۴۲، ۴۱، ۳۵، ۳۴ و ۴۷)، آموزشی (سؤالات ۵، ۱۳، ۱۵، ۱۷، ۲۵، ۲۶، ۳۰ و ۳۲) و خلق و خو (سؤالات ۴، ۱۰، ۱۴، ۱۹، ۲۳، ۲۴ و ۲۸) است. تعریف ابعاد این پرسشنامه به تفصیل آورده می‌شود.

- جسمانی: تصور فرد از بدن، سلامت، ظاهر جسمانی و قدرت بدنی خود.
- اجتماعی: احساس ارزش شخصی در تعامل‌های اجتماعی.
- عقلانی: آگاهی فرد از هوش و استعداد، حل مسئله و داوری‌های خود.
- اخلاقی: تخمين فرد از ارزش اخلاقی خود، کارهای درست و نادرست.
- آموزشی: تصور فرد از خود در ارتباط با محیط آموزشی، مدرسان و فعالیت‌های فوق برنامه.
- خلق و خو: تصور فرد از حالت عاطفی معمول یا تسلط نوع خاصی از واکنش عاطفی پرسشنامه سه ارزشی اضطراب رقابتی صفتی شامل ۱۵ سؤال است. عبارات ۱، ۴، ۷، ۱۰، ۱۳ نمره گذاری نمی‌شوند و جهت حفظ ظاهر پرسشنامه به کار رفته‌اند. سایر پاسخ‌ها در مقیاس سه‌ارزشی (از ۱=بهندتر تا ۳=بیشتر اوقات) رتبه‌بندی می‌شوند اما امتیاز گذاری سؤالات ۶ و ۱۱ معکوس است. جمع نمرات این پرسشنامه بین ۱۰ تا ۳۰ می‌شود که نمره بالای ۲۱ نشان‌دهنده اضطراب رقابتی بالا، نمره ۱۵ تا ۲۰ نشان‌دهنده اضطراب رقابتی متوسط و کمتر از ۱۴ نشان‌دهنده اضطراب رقابتی پائین است (ذهتاب‌نجفی، واعظ‌موسی و طاهری تربتی، ۲۰۱۷).

یافته‌ها

جدول ۱ نشان می‌دهد که میانگین سن، قد و وزن آزمودنی‌های تحت بررسی به ترتیب ۲۱ سال، ۱۶۱ سانتی‌متر و ۵۵ کیلوگرم است.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار سن و میانگین و میانگین انحراف معیار

	شاندیش	تعداد	میانگین	انحراف معیار
۱/۴۸۱۰۵۹	سن	۲۱	۲۳	۱۹
۱۵/۷۲۹۰۸	قد	۱۶۱	۱۷۵	۱۵۳
۵/۲۲۶۱۹۷	وزن	۵۵	۶۸	۴۷

بود که در مسابقات درون دانشگاهی هفته تربیت بدنی در سال ۱۳۹۷ شرکت کردند. روش نمونه‌گیری در این پژوهش، نمونه‌گیری تصادفی بود؛ و به این منظور پرسشنامه‌ها بعد از شرکت ۲۲۳ نفر شرکت کننده در مسابقات بین ۱۰۰ نفر از آنها به طور تصادفی توزیع شد (دلار، ۱۳۹۸). ملاک ورود به پژوهش شرکت کردن در مسابقات درون دانشگاهی هفته تربیت بدنی و رضایت آگاهانه به جهت شرکت در پژوهش بود. ملاک‌های خروج از پژوهش نیز عبارت بودند از: داشتن مشکلات جسمانی و تحت درمان بودن. به منظور رعایت اصول اخلاقی پژوهش در مورد محramانه بودن اطلاعات به نمونه‌های پژوهش اطمینان داده شد. داده‌ها با استفاده از نسخه ۲۵ نرم‌افزار SPSS و آزمون شاپیروویلک و آزمون پیرسون تجزیه و تحلیل شدند.

ابزار

این تحقیق سعی در ارزیابی ارتباط بین خود پنداشت و اضطراب رقابتی صفتی دارد. به منظور ارزیابی سطح اضطراب رقابتی، از پرسشنامه سه ارزشی اضطراب رقابتی صفتی^۱ SCAT، مارتز و همکاران (۱۹۹۰) با تعداد ۱۵ سؤال استفاده شد. پایایی داخلی این پرسشنامه طبق آلفای کرونباخ ۰/۷۹ و روایی آن ۰/۸۹ به دست آمده که مناسب تشخیص داده شده است (ذهتاب‌نجفی، واعظ‌موسی و طاهری تربتی، ۲۰۱۷). روایی و پایایی خارجی این آزمون نیز مورد تأیید بوده و ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۵ محاسبه شده است (لاوالی و فلینت، ۱۹۹۶). همچنین خود پنداشت افراد شرکت کننده به وسیله پرسشنامه پنج ارزشی^۲ SCQ راج کمارساراسوت (۱۹۵۷) با تعداد ۴۸ سؤال سنجیده شد که پایایی داخلی آن طبق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۸۳ محاسبه شده است که عددی مورد تأیید است. روایی و پایایی خارجی این پرسشنامه مورد تأیید بوده و ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۸ محاسبه شده است (دراماونو، بالاراب، ۲۰۱۳)

شیوه نمره گذاری پرسشنامه پنج ارزشی خود پنداشت به این صورت است که به گزینه اول تا پنجم به ترتیب از پنج تا یک امتیاز تعلق می‌گیرد که نمره بین ۱۹۳-۲۴۰ نشان‌دهنده خودپنداره خیلی بالا، ۱۴۵-۱۹۲ خودپنداره بالا، ۹۷-۱۴۴ خودپنداره متوسط، ۴۹-۹۶ خودپنداره پائین و ۱-۴۸ خودپنداره خیلی پائین است. این پرسشنامه دارای شش بعد جداگانه جسمانی (سؤالات ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷)، ۲۷، ۲۲، ۲۰، ۹، ۳، ۲

¹. Sport Competition Anxiety Test (SCAT)

². Self Concept Questionnaire (SCQ)

بر اساس یافته‌های پژوهش ضریب همبستگی بین اضطراب رقابتی صفتی و خود پنداشت باز برابر 0.299 با معناداری 0.016 بود که در سطح 0.05 معنادار است. بر این اساس اضطراب رقابتی صفتی و خود پنداشت با هم ارتباط معنادار دارند. در ادامه بر اساس نتایج ضریب همبستگی، بین خرده مقیاس اخلاقی و اضطراب رقابتی صفتی در سطح معناداری 0.046 ($p=0.046$) و بین خرده مقیاس خلق و خو و اضطراب رقابتی صفتی در سطح معنی داری 0.000 ($p=0.000$) ارتباط معناداری مشاهده شد اما سایر خرده مقیاس‌ها با اضطراب رابطه معناداری نشان ندادند. ($p=0.658$ ، $p=0.597$ ، $p=0.921$ و $p=0.053$). (جدول ۳).

بحث و نتیجه‌گیری

در پژوهش حاضر ارتباط بین اضطراب رقابتی صفتی و خود پنداشت دانشجو معلمان پردیس نسیبه تهران مورد بررسی قرار گرفته است. طبق نتایج تحقیق حاضر بین اضطراب رقابتی صفتی و خود پنداشت دانشجویان ترم ۶ و ۸ ترتیب‌بدنی دانشگاه فرهنگیان، ارتباط معناداری وجود دارد که این نتیجه با یافته واعظ موسوی و همکاران (۱۳۹۵)، بشارت و حسینی (۱۳۹۱)، توتونجی و همکاران (۱۳۹۱)، کیرنر و همکاران (۲۰۰۰) و گری گرdbl و همکاران (۲۰۰۸) همسو است. در حقیقت افراد با خود پنداشت قوی از سلامت روان‌شناختی پیشری (اضطراب و افسردگی کمتر) برخوردارند و نوجوانان با خود پنداشت قوی سطوح پائینی از نشانه‌های آسیب‌شناسی روانی از جمله افسردگی و اضطراب و مشکلات رفتاری را تجربه می‌کنند (رامشك، ابراهیمی‌نژاد و ابراهیمی‌نژاد، ۲۰۱۶؛ بشارت و حسینی، ۱۳۹۱؛ (ذهاب‌نجفی، واعظ موسوی و طاهری تربتی، ۲۰۱۷)، (توتونجی، سامانی، زندی‌فشنایی، ۲۰۱۲)، (کیرنر و همکاران، ۲۰۰۰) و (گری گرdbl و همکاران، ۲۰۰۸) و خود ارزشمندی بالا باعث افزایش اعتماد به خود و توانش‌های فردی و اجتماعی و پیشرفت تحصیلی و کارآمدی بیشتر در افراد می‌شود (رامشك، ابراهیمی‌نژاد و ابراهیمی‌نژاد، ۲۰۱۶).

اما نتیجه‌پژوهش حاضر از نتایج پژوهش رامشك و همکاران (۱۳۹۴) حمایت نمی‌کند، آنها نشان دادند که بین خود پنداشت و اضطراب رابطه منفی و معناداری وجود ندارد اما سن می‌تواند روی اضطراب فرد اثر داشته باشد و با افزایش سن اضطراب فرد کم می‌شود (رامشك، ابراهیمی‌نژاد و ابراهیمی‌نژاد، ۲۰۱۶)، از دلایل احتمالی این تفاوت، می‌توان تفاوت در سطح آمادگی جسمانی و

در این پژوهش برای طبیعی بودن توزیع داده‌ها از آزمون شاپیرو-ولیک استفاده شد که نتایج حاکی از این بود که توزیع داده‌ها در تمام متغیرها معناداری، بزرگ‌تر از 0.05 بوده و توزیع نرمال است لذا به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها و تعیین ارتباط بین متغیرها از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد (جدول ۲).

جدول ۲. تست نرمال بودن (آزمون شاپیرو-ولیک)

معناداری	شاپیرو-ولیک	آماره	تعداد
.117	223	0.970	عقلانی
.099	223	0.968	اخلاقی
.752	223	0.987	آموزشی
.345	223	0.979	اجتماعی
.773	223	0.988	جسمانی
.246	223	0.976	خلق و خو
.071	223	0.966	اضطراب رقابتی
.851	223	0.989	خود پنداشت

جدول ۳. ضریب همبستگی پیرسون در مورد ارتباط اضطراب رقابتی صفتی با خود پنداشت و خرده مقیاس‌های آن

اضطراب رقابتی	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	عقلانی
-0.1056	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	223	
.0658	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	عقلانی
*-0.251	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	223	اخلاقی
.046	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	
-0.067	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	223	آموزشی
.0597	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	
-0.013	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	223	اجتماعی
.0921	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	
-0.243	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	223	جسمانی
.0053	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	
*-0.478	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	223	خلق و خو
.000	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	
*-0.299	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	223	خود پنداشت
.016	همبستگی پیرسون	معناداری (دو دامنه)	تعداد	

* ارتباط در سطح 0.05 معنادار است (دو دامنه).

** ارتباط در سطح 0.01 معنادار است (دو دامنه).

را افزایش داد. تکرار پژوهش‌های بیشتر برای بررسی سایر متغیرهای روانشناسی در دانشجویان غیرورزشکار در مقایسه با ورزشکاران و همچنین مقایسه ورزشکاران انفرادی و تیمی و درنهایت رشته‌های شناختی و حرکتی با هدف کنترل و مهار هدفمند اضطراب رقابتی صفتی، اضطراب رقابتی حالتی و انگیختگی پیشنهاد می‌شود.

منابع

- آفاحسن نوش آبادی، زینب؛ زارعی، علی و نیک آین، زینت (۲۰۱۵). ارتباط بین اضطراب صفتی رقابتی با عملکرد ورزشکاران زن معلول در ورزش‌های انفرادی منتخب تهران. *فصلنامه علمی - پژوهشی مطالعات مدیریت رفتار سازمانی در ورزش*، ۲(۳)، ۵۲-۴۱.
- اسدیان، فاطمه و صادقی بروجردی، سعید (۱۳۹۰). اثر ورزش بر خود پنداره بدنی پسران و دختران استان خراسان رضوی. *تحقیقات در علوم زیستی ورزشی*، ۲(۵)، ۵۶-۵۱.
- اصفهانی، نوشین و قزل سفلو (۲۰۱۲). بررسی رابطه اعتماد به نفس و عملکرد بر اضطراب رقابتی زنان فوتالیست آماتور و حرفه‌ای. زن در توسعه و سیاست، ۹(۴)، ۱۴۹-۱۳۵.
- افتخاری، فرشته؛ رجبی، حمید و شفیع زاده، محسن (۱۳۸۶). اثر شرکت در کلاس‌های ورزشی فصل تابستان بر برخی عوامل آمادگی جسمانی و حرکتی، ترکیب بدنی و خود پنداره بدنی دختران نوجوان. *علوم حرکتی و ورزش*، ۵(۹)، ۲۸-۱۵.
- بشارت، محمدعلی و حسینی، سیده اسماء (۱۳۹۱). کمال‌گرایی و اضطراب رقابتی در ورزشکاران. *روانشناسی تحولی*، ۹(۳۳).
- پورنجبور، محمد و نعمت‌الهزاده ماهانی، کاظم (۱۳۸۴). تأثیر ورزش‌های هوایی و بی‌هوایی بر میزان اضطراب. *دانشگاه علوم پزشکی کرمان*، ۱۳(۱).
- توتونچی، مریم؛ سامانی، سیامک و زندی قشقایی، کرامت‌الله (۲۰۱۲). نقش واسطه‌گری خودپنداره برای کمال‌گرایی و سلامت روان در نوجوانان شهر شیراز در سال ۱۳۹۱. *مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا*، ۲(۳)، ۲۱۷-۲۱۰.
- جمشیدی، اکبر؛ عرب عامری، الله؛ علیزاده، نرجس و سلمانیان، افسین (۲۰۱۲). ارتباط جهت‌گیری ورزشی و اضطراب رقابتی در ورزشکاران شرکت‌کننده در دهمین المپیاد ورزشی دانشجویی. *نشریه رشد و یادگیری حرکتی*، ۴(۱)، ۵۵-۳۷.
- خیری، محمد؛ منصوری کلاش، رامین؛ مقدم‌زاده، علی؛ حافظی، الله و مهرصفر، امیرحسین (۲۰۱۸). تأثیر مداخله خودگویی مثبت بر پاسخ‌های روانی فیزیولوژیکی اضطراب رقابتی و اعتماد به نفس در

حرکتی شرکت کنندگان را نام برد؛ جامعه تحقیقی ما را دانشجویان تربیت‌بدنی تشکیل داده در صورتی که آزمودنی‌های آنها از گروه‌های غیرتربیت‌بدنی بوده است. همچنین دلیل احتمالی دیگر می‌تواند نوع اضطراب مورد ارزیابی باشد که در پژوهش ما اضطراب رقابتی صفتی مورد بررسی قرار گرفت در حالی که رامشک و همکاران اضطراب را مورد بررسی قرار دارند. طبق نتایج تحقیق اسدیان و همکاران (۱۳۹۰) فعالیت بدنی تأثیر معناداری بر خود پنداشت بدنی دارد یعنی افراد ورزشکار در مقایسه با افراد غیرورزشکار خود پنداشت بدنی مثبت‌تری دارند (اسدیان و صادقی بروجردی، ۱۳۹۰) از طرفی کلودیو (۲۰۰۷) در بررسی تأثیر اضطراب و خشم بر عملکرد راگبی بازان حرفه‌ای و آماتور گزارش کرد که اضطراب رقابتی در شروع مسابقه به صورت ظهور علائم بدنی در ورزشکاران باعث کاهش عملکرد آنها می‌شود اما ورزشکاران حرفه‌ای با برخورداری از اعتماد به خود بالا می‌توانند علائم اضطراب رقابتی را تعديل نمایند (روباززا و بورتولی، ۲۰۰۷). نتایج تحقیقات مختلف نشان داده است که سطح توانش (حرفه‌ای یا آماتور) و سابقه فعالیت از مهمترین عوامل تأثیرگذار بر اضطراب رقابتی است (گروسارد و همکاران، ۲۰۰۹) و (تری، لین و شفردسون، ۲۰۰۵). در واقع احساس افراد از خود (خود پنداشت) به تحریر حرکتی آنان بستگی دارد و طبق نظریه تسهیل اجتماعی افراد با تجربه در مقابل دیگران عملکرد بهتری دارند و طبق فرضیه محدوده بهینه عملکرد، محدوده کنترل اضطراب در افراد با تجربه متفاوت از افراد مبتدی خواهد بود. بنابراین چون خود پنداشت محصول تجربه است؛ به نظر می‌آید که بر اضطراب رقابتی ورزشکاران حرفه‌ای و با تجربه تأثیرگذار است.

از جمله محدودیت‌های این پژوهش این است که نتایج و یافته‌های بدست آمده تنها قابل کاربرد در جامعه آماری پژوهش حاضر می‌باشد و نمی‌توان آن را به جامعه آماری دیگر تعیین داد. همچنین در این پژوهش امکان کنترل متغیرهایی مثل ویژگی‌های فرهنگی و شخصیتی گروه مورد مطالعه وجود نداشت. امروزه خودکنترلی ورزشکاران در شرایط پر اضطراب با هدف موفقیت‌های ورزشی یک ضرورت است. پژوهش حاضر، به دلیل پژوهش‌های محدودی که به بررسی ارتباط بین دو متغیر خود پنداشت و اضطراب رقابتی صفتی پرداخته‌اند، نیازمند تکرار در نمونه‌های مختلف و تأییدهای تجربی بیشتر است تا بتوان با فراهم‌سازی امکان مقایسه، قدرت تعیین نتایج

- Self-Concept, and Self-Efficacy*. Doctoral dissertation, Capella University.
- Clevinger, K., Petrie, T., Martin, S., & Greenleaf, C. (2020). The Relationship of Sport Involvement and Gender to Physical Fitness, Self-Efficacy, and Self-Concept in Middle School Students. *The Physical Educator*, 77(1).
- Dramanu, B. Y., & Balarabe, M. (2013). Relationship between academic self-concept and academic performance of junior high school students in Ghana. *European Scientific Journal*, 9(34).
- Filazoğlu-Çokluk, G., KIRIMOĞLU, H., ÖZ, A. Ş., & İLHAN, E. L. (2015). The effects of physical education and sports on the self-concept of the children with mild mental disabilities. *International Journal of Sport Culture and Science*, 3(Special Issue 3), 55-72.
- Grange, P., & Kerr, J. H. (2010). Physical aggression in Australian football: A qualitative study of elite athletes. *Psychology of Sport and Exercise*, 11(1), 36-43.
- Grossbard, J. R., Smith, R. E., Smoll, F. L., & Cumming, S. P. (2009). Competitive anxiety in young athletes: Differentiating somatic anxiety, worry, and concentration disruption. *Anxiety, Stress, & Coping*, 22(2), 153-166.
- Kernis, M. H., Paradise, A. W., Whitaker, D. J., Wheatman, S. R., & Goldman, B. N. (2000). Master of one's psychological domain? Not likely if one's self-esteem is unstable. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 26(10), 1297-1305.
- Landazabal, M. G., Pérez, J. I., & Mozaz, M. (2008). Self-concept, self-esteem and psychopathological symptoms. *Psicothema*, 20(1), 114-123.
- Lavallée, L., & Flint, F. (1996). The relationship of stress, competitive anxiety, mood state, and social support to athletic injury. *Journal of athletic training*, 31(4), 296.
- Monteiro, F. T., Rodrigues, P. J., Maia, L., & Simões, F. (2018). *Cognitive Failures and Self-Concept in Adults with Specific Learning Disorder with Impairment in Reading*.
- Pila, E., Sabiston, C. M., Mack, D. E., Wilson, P. M., Brunet, J., Kowalski, K. C., & Crocker, P. R. (2020). Fitness-and appearance-related self-conscious emotions and sport experiences: A prospective longitudinal investigation among adolescent girls. *Psychology of Sport and Exercise*, 47, 101641.
- Robazza, C., & Bortoli, L. (2007). Perceived impact of anger and anxiety on sporting performance in rugby players. *Psychology of Sport and Exercise*, 8(6), 875-896.
- Sharma, R. (2012). A comparison of precompetition anxiety of male and female badminton players. *International Referred Research Journal*, February, 1(17).
- Terry, P. C., Lane, A. M., & Shepherdson, A. (2005). *Re-evaluation of the factorial validity of the Revised Competitive State Anxiety Inventory-2*.
- ورزشکاران نخبه. *فصلنامه علمی - پژوهشی عصب روانشناسی*, ۹۱-۱۰۲، ۱۱(۳).
- خادابنده‌لو، یوسف؛ پورحسین، غلامعلی؛ لواسانی و معتمد یگانه، نگین (۲۰۱۵). بررسی اثربخشی روش شناختی مرور خویشتن بر تصویر بدنه دانشجویان دختر دانشگاه تهران. *مجله علوم روانشناسی*, ۳۰۱-۳۲۰، ۵۵(۱۴).
- دلاور، علی (۱۳۹۸). *روش تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی*. تهران: ویرایش.
- ذهتاب نجفی، عادله؛ واعظ موسوی، سید محمد کاظم و طاهری، حمید رضا (۲۰۱۷). اثربخشی مداخلات روانشناسی بر کاهش اضطراب صفت رقابتی و ترس از ارزیابی منفی در ورزشکاران. *مطالعات روانشناسی ورزشی*, ۵.
- رامشک، سارا؛ ابراهیمی نژاد، غلامرضا و ابراهیمی نژاد، مهدی (۲۰۱۶). رابطه خود پنداره با اضطراب در بین دانشجویان شهر کرمان. *محله بهداشت و توسعه*, ۳۵(۳).
- زمانی، علیرضا و مرادی، علی (۱۳۸۸). مقایسه اضطراب صفتی، اضطراب حالی و اعتماد به نفس ورزشکاران مرد در ورزش‌های گروهی و ورزش‌های انفرادی. *دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی*, ۱۱(۴۰).
- سهراب، مهدی؛ عطارزاده حسینی، سید رضا و فولادیان، جواد (۲۰۰۸). مقایسه خودپنداره ورزشی کشتی گیران شرکت کننده در بازی‌های آسیایی ۲۰۰۶ قطر. In *ششمین همایش بین‌المللی علوم ورزشی*.
- شیروانی بروجنی، شیما و سیفی، سمیه (۲۰۱۵). ارتباط بین خود پنداره بدنه، شاخص توده بدنه و توانایی‌های ادراکی حرکتی در دانش آموزان دختر و پسر ۱۱ ساله. *پژوهشنامه مدیریت ورزشی و رفatar حرکتی*, ۱۱(۲۲)، ۱۴۰-۱۳۳.
- غرایاق زندی، حسن؛ هنرمند، پیمان؛ رحیم زاده، مهدی؛ عبدالهزاده، سلیمان و عموزاده، فرشته (۱۳۹۸). تأثیر آموزش توانش‌های روانشناسی بر اضطراب رقابتی و اعتماد به خود در دانش آموزان ورزشکار. *محله علوم روانشناسی*, ۱۱(۸۴)، ۲۲۶۴-۲۲۵۷.
- قربان‌زاده، بهروز (۲۰۱۵). رابطه خود گفتاری مثبت و منفی با اضطراب رقابتی و درصد صحیح سرویس در مسابقه والیبال. *فصلنامه علمی - پژوهشی طب توانبخشی*, ۴(۴)، ۱۲۴-۱۱۶.
- لطفى، مریم؛ محمدی، جعفر؛ سهرابی، مهدی و باقرزاده، فضل الله (۲۰۱۴). مقایسه خود پنداره بدنه دختران ناینایی ورزشکار و غیرورزشکار. *دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی*, ۴(۵۴)، ۵۳-۴۵.
- Boegel, A. (2018). *Predictions of Adolescent Girls' Participation in Equine Activities by Self-Esteem*,