

● دریافت مقاله: ۹۲/۳/۱۲

● پذیرش مقاله: ۹۳/۳/۱۷

*Scientific-Research Journal  
Of Shahed University  
Twenty-first Year, No.11  
Autumn & Winter*

2014-2015

*Clinical Psy. & Personality*

دو فصلنامه علمی-پژوهشی  
دانشگاه شاهد  
سال بیست و یکم - دوره  
جديد شماره ۱۱  
پايز و زمستان ۱۳۹۳

# تعیین سطح پیش‌بینی کننده عزت‌نفس در خود ناتوان‌سازی میان دانشجویان ورزشکار قهرمان و غیرقهرمان در دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

نویسنده‌ان: لیلا سابقی<sup>۱</sup>، عصمت دانش<sup>۲\*</sup>، حسین رضابخش<sup>۳</sup> و نرگس سلیمی نیا<sup>۴</sup>

- ۱- کارشناسی ارشد روانشناسی شخصیت دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۲- دانشیار گروه روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۳- استادیار گروه روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۴- دانشجوی دکترای روانشناسی تربیتی، دانشگاه علوم مالزی.

\*Email: esmat\_danesh@yahoo.com

## چکیده

هدف پژوهش حاضر تعیین و مقایسه میزان خود ناتوان‌سازی و عزت‌نفس در میان دانشجویان ورزشکار قهرمان و دانشجویان ورزشکار غیر قهرمان بود. روش پژوهش پس‌رویدادی و جامعه‌آماری ۹۷۵ نفر دانشجوی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه آزاد واحد کرج در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ بود که با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای و فرمول برآورد نمونه بورگ و کال، ۱۱۵ نفر به تفکیک مقطع تحصیلی، جنس و وضعیت قهرمانی انتخاب شد. ابزار پژوهش پرسشنامه خود ناتوان‌سازی جونز، رودوالت و عزت‌نفس روزنبرگ بود.داده‌ها از طریق تحلیل واریانس دو راهه تک‌متغیری، ضربی همبستگی و تحلیل رگرسیون تک‌متغیری تحلیل شد. نتایج حاکی از عزت‌نفس بالاتر ورزشکاران قهرمان از ورزشکاران غیرقهرمان بود، اما تفاوت معناداری بین سطح عزت-نفس و خود ناتوان‌سازی دانشجویان ورزشکار دختر و پسر قهرمان و غیرقهرمان مشاهده نشد. رابطه بین عزت‌نفس و خود ناتوان‌سازی در دانشجویان ورزشکار پس‌قوی‌تر از این رابطه در بین دانشجویان ورزشکار دختر و رابطه بین خود ناتوان‌سازی و عزت‌نفس دانشجویان ورزشکار تربیت بدنی معکوس بود. بر اساس یافته‌های این پژوهش می‌توان نتیجه‌گیری کرد خود خود ناتوان‌سازی و عزت‌نفس پیش‌بینی کننده یکدیگرند و چون رابطه معکوس بین عزت نفس و خود ناتوان سازی در دانشجویان ورزشکار غیرقهرمان قوی‌تر از این رابطه در بین دانشجویان قهرمان است، می‌توان با فراهم آوردن زمینه‌ها و امکانات برای کسب موفقیت، عزت نفس و خود ناتوان‌سازی افراد را افزایش داد.

کلید واژه‌ها: خود ناتوان‌سازی، عزت‌نفس، دانشجویان ورزشکار، قهرمان، غیرقهرمان

بر طبق سوگیری خود سودمند، افراد در مجموع موفقیت را سریعاً به صورت علت درونی و شکست را به صورت علت بیرونی می‌بینند. این سوگیری به اعمال راهبردهایی جهت محافظت از عزت نفس یا افزایش آن اشاره دارد بر این اساس موفقیت‌ها و توانایی‌ها به عوامل درونی و شکست‌ها به عوامل و شرایط بیرونی نسبت داده می‌شود [۳]. سارانک<sup>۷</sup> بر این باور است که خود ناتوانسازی با سازه‌های روانشناسی از جمله ترس از شکست، افسردگی، عزت نفس و تنیدگی همبستگی دارد [۵].

این حقیقت که افراد مانع موفقیت خود می‌شوند پدیده‌ای نادر یا جدید نیست. در اوایل سال ۱۹۲۹ روان تحلیل‌گر معروف آلفرد آدلر مشاهده نمود که بیماران از قرار معلوم به رفخار خودشکن<sup>۸</sup> مبادرت می‌ورزند. علاوه‌بر این، در حکایات فکاهی نشریات عمومی بسیار دیده می‌شود که چگونه گاهی افراد باهوش برای تضعیف کارایی عملکرد خود کارهایی احمقانه انجام می‌دهند [۶]. در تعریف عزت نفس دو بخش را در نظر می‌گیرند، یکی داشتن احساس اطمینان در برخورد با چالش‌های زندگی (باور به خود توانمندی) و دیگری احساس داشتن صلاحیت برای خوشبخت شدن (احترام به خود یا عزت نفس). باور به خود توانمندی به معنای داشتن اطمینان به عملکرد ذهن است. یعنی این که باور کنیم توانایی فکر کردن، درک نمودن، آموختن، انتخاب کردن و تصمیم‌گیری داریم. یعنی این که بتوانیم حقایق و واقعیت‌های مربوط به نیازها و خواسته‌های خود را درک کنیم و به خود اعتماد و اتکا داشته باشیم. احترام به خود یا داشتن عزت نفس، به معنای اطمینان داشتن به ارزش خود است، یعنی آن که به خود حق بدھیم زندگی کنیم و شاد باشیم [۷]. عزت نفس یک نیاز اساسی است که در فرآیندهای زندگی نقش مهم و به سزاگی بر عهده دارد زیرا بر رشد و سلامت و طبیعی بودن فرد کمک می‌کند [۸]. خود ناتوانسازی در ورزش به عنوان یک ویژگی و یک پدیده وضعیتی و یا به عبارتی بهتر یک راهبرد، تعریف

## مقدمه

خود ناتوانسازی<sup>۱</sup> اولین بار توسط جونز و برگلاس<sup>۲</sup> در ۱۹۷۸ مطرح شد و آن‌ها از این اصطلاح برای توصیف فرایندی استفاده کردند که طی آن افراد از عزت-نفس خود در رویارویی با خطرات قابل توجه محافظت می‌کنند [۱]. آن‌ها خود ناتوانسازی را به عنوان هر عمل یا انتخاب، تعریف کردند که شامل مجموعه عملکردهایی است که فرست بروونی کردن (یا عذر تراشی) شکست و درونی کردن (پذیرش منطقی موفقیت به عنوان توانایی شخصی) موفقیت را افزایش می‌دهد. طبق نظر آن‌ها خود ناتوانسازها در دنیای ورزش کسانی هستند که عملکرد بد خود را به عوامل خارجی نسبت می‌دهند [۲]. درواقع طبق نظر آن‌ها خود ناتوانسازی زمانی رخ می‌دهد که افراد تکلیف مربوط به خود را، پیش‌بینی کننده شکست بدانند و در نتیجه برای احساس کامیابی موافقی را ایجاد کنند [۳]. به نظر می‌رسد یکی از ساختارهای زیربنایی خود ناتوانسازی نظریه اسناد علی<sup>۳</sup> باشد. نظریه اسناد علی فریتز هایدر<sup>۴</sup> که در سال ۱۹۵۸ مطرح گردید به شرایطی مربوط است که در آن فرد مسئول پیامدهای رفتاری خود شناخته می‌شود. بر اساس این نظریه، اسنادها تحت تأثیر خواسته‌ها و نیازهای فرد قرار دارند و به منظور حفظ و افزایش عزت نفس<sup>۵</sup>، سوگیری‌های اسنادی صورت می‌گیرد. [۴]. اساس نگرش اسنادهای علی در ورزش این است که مردم، مریبان، بازیکنان، والدین، تماشاچیان و رسانه‌ها درباره علتهای احتمالی برد و باخت یا موفقیت و شکست می‌اندیشند. آنچه در اینجا مهم است این است که محتوای این تبیین‌ها اغلب بر عواطف آینده ورزشکاران و مؤثر بودن عملکردشان اثر می‌گذارد. از جهتی دیگر سوگیری خود سودمندی<sup>۶</sup> نیز در پژوهش‌های اسناد ورزشی مورد حمایت قرار گرفته است.

- 
1. Self-handicapping
  2. Jones & Berglas
  3. causal attribution
  4. Fritz Heider
  5. self-esteem
  6. self-serving

7. Sahranc  
8. self-defeating

توانمندی اش عزت‌نفس او نیز کاهش خواهد یافت، خود ناتوان‌سازی، رفتاری برای جلوگیری از پیامدهای منفی شکست خواهد بود. در واقع رفتار خود ناتوان‌سازی برای حفاظت از خود و عزت‌نفس شکننده انجام می‌شود [۱۵]. خود ناتوان‌سازی یک استدلال به حساب می‌آید به این دلیل که برای نیاز به حفاظت از عزت‌نفس کلی انگیزه‌ای وجود داشته باشد. این انگیزه نشان می‌دهد که چگونه خود ناتوان‌سازی به وسیله پیش‌بینی شرایط تهدید برای عزت‌نفس یا دستکاری (با خورد موفقیت غیرتصادفی) که تردیدهایی را در مورد توانایی شخص ایجاد می‌کند افزایش پیدا می‌کند [۱۶]. برای توضیح بیشتر مطلب می‌توان گفت، افکار غیرواقعی با میزان بالا باعث افزایش عزت‌نفس مثبت‌تر و کاهش انگیزه بعدی می‌شود، همچنین این افکار در حضور راهبردهای خود ناتوان‌سازکننده افزایش یافته و از عزت‌نفس در استنباط از شکست حفاظت می‌کنند و همچنین فاکتور متزلزل در مدل خود ناتوان‌سازی برای عذرتراشی در عملکرد پایین به منظور حفاظت از عزت‌نفس هستند، در نتیجه اینطور به نظر می‌رسد اگر میزان عزت‌نفس بالا باشد، نیاز به استفاده از راهبردهای خود ناتوان‌سازکننده، بسیار تقلیل پیدا خواهد کرد و استفاده از راهبردهای خود ناتوان‌سازی بسته به میزان عزت‌نفس فرد می‌باشد [۱۷].

صرفنظر از پیامدها، به نظر می‌رسد خود ناتوان‌سازی یک بازی بدون باخت است- حداقل در شرایطی که تأثیرات عملکرد بسیار مهمتر از موفقیت در عملکرد است [۱۸]. راهبرد خود ناتوان‌سازی را می‌توان انحرافی از رفتار دفاع از خود و یا خدمت به خود دانست. تمایل خدمت به خود زمانی است که افراد مکرراً ادعای موفقیت دارند و منکر این موضوع هستند که در شکست‌شان نیز خودشان مقصرون. در حقیقت افراد، خودشان عمداً از پذیرش مسئولیت شکست ممانعت می‌کنند، این یک مثال از رفتار دفاع از خود است. در واقع به وسیله این راهبرد دفاع از خود است، که افراد می‌توانند به طور مداوم از موفقیت‌ها بهره‌برداری کنند ولی حاضر به پذیرش شکست‌ها نشوند [۱۹].

شده است، بدین معنا که، خود ناتوان‌سازی / ایجاد موانع، به فرد امکان کاهش گستره تلاش برای پیشگیری از تجربه شکست را می‌دهد [۹]. جونز و برگلاس در پژوهش دیگر خود در رابطه با ورزشکاران به نکات خاصی پی بردن، برای مثال خود ناتوان‌سازان در دنیای ورزش کسانی هستند که عملکرد بد خود را به عوامل خارجی نسبت می‌دهند. مثل یک ورزشکار تنیس که بعد از یک ضربه بد رشته‌های راکت خود را تنظیم می‌کند و تنظیم نبودن آن را باعث ضربه بد می‌داند و یا ورزشکاران گلف که از انجام تمرینات اجتناب می‌کنند تا بعداً بتوانند بهانه‌ای برای عملکرد احیاناً ضعیف خود داشته باشند [۱۰] ورزشکاران برجسته، اغلب به استناد صدمه بدنی (علت بیرونی بی ثبات) می‌پردازند تا عملکرد ضعیف خود را تبیین کنند. بهویژه اگر نبود موفقیت همچنان ادامه داشته باشد [۱۱]. از دیدگاه استنادی، خود ناتوان‌سازی رابطه بین توانائی و عملکرد را مبهم می‌سازد. بنابراین، یک ورزشکار خود ناتوان‌ساز که عملکرد ضعیفی دارد می‌تواند شکست خود را ناشی از موانع فراروی خود بداند تا توانائی یا ضعف عملکرد [۱۲] در نتیجه، عزت‌نفس حفظ می‌شود و بالعکس. اگر فرد موفق شود، مسلماً مکانیسم‌های مشابه موفقیت را به توانائی‌های فردی خود نسبت خواهد داد که درنتیجه باعث افزایش عزت‌نفس می‌شود. درواقع خود ناتوان‌سازی راهبردی است که به میزان عزت‌نفس وابسته می‌باشد. همچنین در این راستا یوسال و کنی<sup>۱</sup>، نیز عقیده دارند خود ناتوان‌سازی در کوتاه مدت موجب افزایش احترام به خود یا عزت‌نفس می‌شود، اما خود ناتوان‌سازی در بلند مدت کاهش سطع عزت‌نفس را در پی خواهد داشت [۱۳].

پژوهش‌ها نشان داده‌اند که هم عزت‌نفس بالا و هم عزت‌نفس پایین در موقعیت‌های مختلف با خود ناتوان‌سازی رابطه دارد [۱۴]، به اعتقاد اسمیت<sup>۲</sup>، در شرایطی که فرد پیش‌بینی می‌کند عملکرد ضعیفی خواهد داشت و در نتیجه با زیر سوال رفتن شایستگی و

1. Uysal & Knee  
2. Smith

را دارد، اگر بتوان به میزان عزت‌نفس و در نتیجه میزان استقاده از خودناتوان سازی ورزشکاران قهرمان و غیرقهرمان دست یافت، می‌توان از ورزشکاران دارای خود ناتوانسازی پایین و عزت‌نفس بالا، انتظار موفقیت بیشتری داشت. بنابراین هدف اساسی پژوهش حاضر تعیین سطح پیش‌بینی کننده عزت‌نفس در خود ناتوانسازی میان دانشجویان ورزشکار قهرمان و غیرقهرمان بود. هدف‌های دیگری که در این پژوهش دنبال شدند، عبارت بود از:

۱. تعیین تفاوت میزان خود ناتوانسازی ورزشکاران [قهرمان] و ورزشکاران [غیرقهرمان] دختر و پسر.
۲. تعیین تفاوت میزان عزت‌نفس ورزشکاران [قهرمان] و ورزشکاران [غیرقهرمان] دختر و پسر.
۳. تعیین رابطه خود ناتوانسازی با عزت‌نفس دانشجویان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی.
۴. تعیین تفاوت شدت رابطه بین خود ناتوانسازی و عزت‌نفس ورزشکاران [قهرمان] ورزشکاران [غیرقهرمان].
۵. تعیین تفاوت شدت رابطه بین خود ناتوانسازی و عزت‌نفس دانشجویان دختر و پسر دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی.

## روش نوع پژوهش پژوهش حاضر توصیفی و از نوع طرح‌های پس‌رویدادی بواسطه.

### آزمودنی

جامعه پژوهش عبارت بود از کلیه دانشجویان دختر و پسر دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج به تعداد ۹۷۵ نفر، که در زمان پژوهش در یکی از مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ مشغول به تحصیل بودند. نمونه نیز شامل ۱۱۵ نفر بود که از طریق فرمول برآورد نمونه بورگ و گال ۱۹۸۹ در مقایسه دو گروه، با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای به تفکیک مقطع تحصیلی، جنس و

اگرچه در ایران پژوهش‌های محدودی در زمینه خود ناتوانسازی صورت گرفته است اما به نظر می‌رسد هیچ‌کدام رابطه آن را با عزت‌نفس و در جامعه ورزشی مورد بررسی قرار نداده است، با توجه به این که سلف<sup>۱</sup>، بر این باور است که رفتار خود ناتوانسازی باید در زمینه اجتماعی بررسی شود زیرا خود ناتوانسازی تنها زمانی به کار می‌رود که عزت‌نفس در معرض تهدید باشد؛ و با توجه به این که ورزش دارای شرایطی است که احتمال موفقیت در آن با تردید همراه است و با احتمال بالای فرد ممکن است مورد ارزیابی قرارگیرد، به نظر می‌رسد بررسی این متغیرها فضایی ایده‌آل برای تعیین ماهیت و روابط خود ناتوانسازی باشد [۲۰]. همچنین در بررسی ادبیات، خلاصه پژوهشی در بررسی این موضوع در جامعه ورزشی مشاهده می‌شود، در حالی که از مجموع پژوهش‌های موجود، چنین استنبط می‌شود که بهتر است این متغیر در جامعه ورزشی نیز مطالعه شود. با توجه به اینکه در فرآیند تعلیم و تربیت (به خصوص در ورزشکاران) توجه به این عوامل پایه‌ای امری اساسی و دارای اهمیت بسیار بالایی است، به این دلیل که اگر در شناسایی و میزان استفاده از راهبردهای خود ناتوانسازی و میزان عزت‌نفس اشخاص موفق عمل نکنیم، نمی‌توان رفتارها و واکنش‌های افراد و به خصوص ورزشکاران را درست پیش‌بینی کرد. بنابراین بهترین شیوه آموزش برای رشد مؤلفه‌هایی مانند (خود ناتوانسازی و عزت‌نفس) آشنایی هرچه بیشتر مریبان و برنامه‌ریزان ورزشی با این مفاهیم وابسته به روانشناسی است. توجه به مسائل روانشناسی ورزشکاران در اغلب اوقات بسیار مهمتر از ابعاد زیست‌شناختی آنان است [۲۱]. مسئله پژوهش برای پژوهشگر از اینجا آغاز می‌شود که میزان عزت‌نفس به چه اندازه می‌تواند خود ناتوانسازی را پیش‌بینی نموده و چه تفاوتی میان خود ناتوانسازی و عزت‌نفس ورزشکاران دختر و پسر قهرمان و غیر قهرمان وجود دارد. با توجه به اینکه خود ناتوانسازی نقش سازنده‌ای در میزان موفقیت در ورزش و عملکردهای بعدی ورزشکار

1. Self

روزنبرگ در سال ۱۹۶۵ برای اندازه‌گیری عزت‌نفس کلی و ارزش شخصی ساخته شد. این مقیاس شامل ۱۰ عبارت کلی است که میزان رضایت از زندگی و داشتن احساس خوب در مورد خود را می‌سنجد. ضرایب آلفای کرونباخ این مقیاس در نوبت اول ۰/۸۷ برای مردان و ۰/۸۶ برای زنان و در نوبت دوم ۰/۸۸ برای مردان و ۰/۸۷ برای زنان محاسبه شده است [۲۳]. همبستگی آزمون مجدد در دامنه محاسبه شده است [۲۴]. در نوبت دوم ۰/۸۷-۰/۸۸ در دامنه ۰/۸۲-۰/۸۸ و ضریب همسانی درونی یا آلفای کرونباخ در دامنه ۰/۷۷-۰/۸۸ قرار دارد. این مقیاس از روایی داخلی رضایت بخشی ۰/۷۷ برخوردار است. پایایی نسخه فارسی با روش بازآزمایی، به فاصله ده روز محاسبه شده و ضریب همبستگی ۰/۷۴ به دست آمده است [۲۴]. در پژوهش حاضر ضریب پایایی به روش همسانی درونی محاسبه شد و ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۲ به دست آمد که نشان‌دهنده پایایی درونی مناسب آزمون در نمونه پژوهشی مورد مطالعه است.

شیوه تحلیل داده‌ها: داده‌ها با استفاده از روش آماری تحلیل واریانس دو راهه تک متغیری، ضریب همبستگی و تحلیل رگرسیون تک متغیری تحلیل شد.

### نتایج

از ۱۱۵ دانشجوی ورزشکار بر حسب جنس و وضعیت آزمودنی‌ها ۱۱/۳ درصد پسر قهرمان، ۳۸/۳ درصد پسر غیرقهرمان، ۸/۷ درصد دختر قهرمان، ۴۲/۶ درصد دختر غیرقهرمان بودند. بر حسب جنس و مقطع تحصیلی ۳۳/۰ درصد پسر و ۸/۳۴ دختر در مقطع کارشناسی، و ۱۶/۵ درصد پسر و ۱۵/۷ درصد دختر در مقطع کارشناسی ارشد مشغول به تحصیل بودند. در مقطع کارشناسی ۹/۶ درصد دانشجویان قهرمان و ۵۸/۳ درصد دانشجویان غیرقهرمان و در مقطع کارشناسی ارشد ۹/۶ درصد دانشجویان قهرمان و ۲۲/۶ درصد دانشجویان غیرقهرمان بودند.

جدول ۱ نشان می‌دهد که میزان خود ناتوان‌سازی بین دانشجویان ورزشکار دختر و پسر قهرمان و غیرقهرمان دانشکده تربیت بدنه و علوم ورزشی تفاوت ندارد.

وضعیت قهرمانی، سپس به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده از فهرست اعضای جامعه انتخاب شدند. لازم به توضیح است که منظور از قهرمان، ورزشکارانی هستند که در زمینه‌های مختلف ورزشی (تکواندو، کاراته، جudo، شنا و همچنین ورزش‌های گروهی از جمله فوتبال، والیبال و بسکتبال)، دارای مдал‌های قهرمانی از نوع طلا، نقره، برنز و یا ترکیبی از آنها را در سطح کشور و بالاتر به مدت ۳ دوره داشته‌اند.

### ابزار پژوهشی

۱. مقیاس خود ناتوان‌سازی: این مقیاس ۲۵ ماده‌ای در سال ۱۹۸۲، توسط جونز و رودوالت<sup>۱</sup> به منظور سنجش رفتارهای خود ناتوان‌ساز ساخته شد. پرسش‌ها در مقیاس ۶ درجه‌ای لیکرت از کاملاً مخالفم = ۰ تا کاملاً موافقم = ۵ تنظیم شده است. حداقل نمره آزمودنی‌ها ۰ و حداکثر آن ۱۲۵ است. همسانی درونی این مقیاس از ۰/۳۸ تا ۰/۷۰ گزارش شده است [۲۲]. پایایی مقیاس با بازآزمایی در طی یک ماه ۰/۷۴ به دست آمده است [۲۳]. مقیاس خود ناتوان‌سازی توسط حیدری، دهقانی و خداپناهی (۱۳۸۸)، به فارسی ترجمه ویژگی‌های روانسنجی آن مورد بررسی قرار گرفته است. تحلیل عاملی اکتشافی داده‌ها نشان داد که ۲۳ ماده از مقیاس بر روی سه عامل "خلق منفی"، "تلاش" و "عذرتراشی" دارای بار عاملی هستند که جمع نمره خلق منفی با نمره معکوس تلاش نشان‌دهنده خود ناتوان‌سازی رفتاری و جمع نمره خلق منفی با عذرتراشی نشان‌دهنده خود ناتوان‌سازی ادعایی است. آلفای کرونباخ عوامل از ۰/۶ تا ۰/۷۲ و برای کل مقیاس ۰/۷۷ و ضریب پایایی نیز ۰/۸۴ می‌باشد [۱۴]. لازم به ذکر است که در پژوهش حاضر ضریب پایایی به روش همسانی درونی محاسبه شد و ضریب آلفای کرونباخ ۰/۵۲ به دست آمد که نشان دهنده پایایی درونی مناسب آزمون در نمونه پژوهشی مورد مطالعه است.

۲. مقیاس عزت‌نفس روزنبرگ<sup>۲</sup>: این مقیاس توسط

1. Self-Handicapping Scale (SHS)
2. Rhodewalt
3. Rosenberg Self-Esteem Scale (SES)

جدول ۱: خلاصه تجزیه و تحلیل واریانس دو راهه خود ناتوانسازی

منبع تغییر	مجموع مجددرات	درجه آزادی	میانگین مجددرات	F	اندازه اثر	مجدور اتا جزئی
عامل A (وضعیت: قهرمان/ غیرقهرمان)	۷۳/۹۵۴	۱	۷۳/۹۵۴	۶۷۰/۰	-	
عامل B (جنس: دختر/ پسر)	۷۷/۳۶۲	۱	۷۷/۳۶۲	۷۰۰/۰	-	
عامل تعامل A×B (وضعیت × جنس)	۱۶۸/۰۳۹	۱	۱۶۸/۰۳۹	۵۲۱/۰	-	
خطا	۱۲۲۶۰/۲۰۰	۱۱۱	۱۱۰/۴۵۲			
کل	۱۲۵۷۹/۵۵۵	۱۱۴				

جدول ۲: خلاصه تجزیه و تحلیل واریانس دو راهه عزت نفس

منبع تغییر	مجموع مجددرات	درجه آزادی	میانگین مجددرات	F	اندازه اثر	مجدور اتا جزئی
عامل A (وضعیت: قهرمان/ غیرقهرمان)	۲۱۱/۵۰	۱	۲۱۱/۵۰	۶۸۵**/۷	۰۶۵/۰	
عامل B (جنس: دختر/ پسر)	۰۸۳/۰	۱	۰۸۳/۰	۰۱۳/۰	-	
عامل تعامل A×B (وضعیت × جنس)	۷۱۷/۶	۱	۷۱۷/۶	۰۲۸/۱	-	
خطا	۲۷۲/۷۲۵	۱۱۱	۵۳۴/۶			
کل	۲۸۳/۷۸۲	۱۱۴				

\*P<0/05      \*\*P<0/01

معکوس است.

جدول ۴ نشان می‌دهد که عزت نفس پیش‌بینی کننده خود ناتوانسازی است و خود ناتوانسازی پیش‌بینی کننده عزت نفس است. برای تعیین سهم هر کدام از متغیرهای پژوهش در پیش‌بینی متغیر دیگر، ضریب رگرسیون محاسبه و آزمون شده است که نتیجه آن در جدول ۵ ملاحظه می‌شود.

جدول ۲ نشان می‌دهد که از منظر تأثیر وضعیت (قهرمان / غیرقهرمان)، عزت نفس ورزشکاران قهرمان بالاتر از ورزشکاران غیرقهرمان است و از نظر تأثیر تأثیر جنس عزت نفس دانشجویان ورزشکار دختر و پسر دانشکده تربیت بدنی تفاوت ندارد.

جدول ۳ نشان می‌دهد که رابطه عزت نفس و خود ناتوانسازی دانشجویان ورزشکار تربیت بدنی

جدول ۳: ضرایب همبستگی و آزمون معناداری بین نمره‌های عزت نفس و خود ناتوانسازی

آزمون خطی بودن رابطه		Y	X
T	F <sub>XY</sub>		
** ۰/۵۲/۳	- ۰/۲۷۶	** ۴۰۰/۸	خود ناتوانسازی عزت نفس

\*\*P<0/01      \*P<0/05

جدول ۴: تحلیل رگرسیون برای پیش‌بینی خود ناتوانسازی بر اساس عزت نفس [و بلعکس]

F	درجه آزادی	R	R
۹/۳۳۲**	۱ و ۱۱۳	۰/۰۷۶	۰/۲۷۶

۰/۰۱P<\*\*      ۰/۰۵P<\*

جدول ۵: ضریب رگرسیون برای پیش‌بینی خود ناتوان‌سازی بر اساس عزت‌نفس [و بلعکس]

t	Beta	b	متغیر پیش‌بین	
۳۲/۸۲۷ **	-----	۵۹/۰۸۶	مقدار باقیمانده (a)	متغیر پیش‌بین: عزت‌نفس
- ۳/۰۵۵ **	- ۰/۲۷۶	- ۱/۱۰۲	عزت‌نفس	متغیر ملاک: خود ناتوان‌سازی
۶/۳۸۸ **	-----	۸/۰۱۸	مقدار باقیمانده (a)	متغیر پیش‌بین: خود ناتوان‌سازی
- ۳/۰۵۵ **	- ۰/۲۷۶	- ۰/۰۶۹	خود ناتوان‌سازی	متغیر ملاک: عزت‌نفس

\*P<0/05      \*\*P<0/01

جدول ۶: ضرایب همبستگی و آزمون معناداری بین نمره‌های عزت‌نفس و خود ناتوان‌سازی (به تفکیک قهرمانی و غیرقهرمانی)

غیرقهرمان		قهرمان				Y	X
آزمون	ضریب همبستگی	آزمون	ضریب همبستگی	آزمون	ضریب همبستگی		
آزمون	ضریب همبستگی	خطی بودن رابطه	آزمون	ضریب همبستگی	خطی بودن رابطه		
t	rXY	F	t	rXY	F		
۳/۷۰۸ ***	- ۰/۳۴۳	۱۱/۸۱۰ ***	۱/۰۸۱	۰/۲۳۵	۴/۲۶۰ ***	خود ناتوان‌سازی	عزت‌نفس

\*P<0/05      \*\*P<0/01

جدول ۷: ضرایب همبستگی و آزمون معناداری بین نمره‌های عزت‌نفس و خود ناتوان‌سازی (به تفکیک جنس)

پسر		دختر				Y	X
آزمون	ضریب همبستگی	آزمون	ضریب همبستگی	آزمون	ضریب همبستگی		
آزمون	ضریب همبستگی	خطی بودن رابطه	آزمون	ضریب همبستگی	خطی بودن رابطه		
t	rXY	F	t	rXY	F		
۳/۰۱۲ **	- ۰/۳۵۵	۸/۶۲۸ ***	۱/۵۲۸	- ۰/۲۰۰	۳/۳۲۱ ***	خود ناتوان‌سازی	عزت‌نفس

\*P<0/05      \*\*P<0/01

### بحث و نتیجه‌گیری

خود ناتوان‌سازی از مباحث جالب و تا حدودی جدید در روانشناسی می‌باشد که در آینده نزدیک نظر بسیاری از روانشناسان و مشاوران را به خود جلب خواهد کرد. همچنین امروزه کلمه عزت‌نفس نیز در میان روانشناسان و مشاوران و حتی افراد عادی جامعه جهت شناخت رفتار، عملکرد و واکنش طرف مقابل خود به کار برده می‌شود. پرداختن به این مفاهیم و اهمیت آن در موفقیت انسان و ثمرات آن (به خصوص در ورزش) حداقل به دو دلیل مهم است و باید مورد توجه قرار گیرد. نخست آنکه این مفاهیم در ذات خود دارای ارزش تربیتی هستند و پرورش انسان‌های صاحب عزت‌نفس بالاتر، دارای خود پندارهای

جدول ۵ نشان می‌دهد که رابطه بین عزت‌نفس و خود ناتوان‌سازی در دانشجویان ورزشکار غیرقهرمان دانشکده تربیت بدنی قوی‌تر از این رابطه در بین دانشجویان ورزشکار قهرمان است.

چنان‌که در جدول ۶ دیده می‌شود، شدت رابطه بین عزت‌نفس و خود ناتوان‌سازی دانشجویان ورزشکار دختر و پسر دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی متفاوت است.

جدول ۷ نشان می‌دهد که رابطه بین عزت‌نفس و خود ناتوان‌سازی در دانشجویان ورزشکار پسر دانشکده تربیت بدنی قوی‌تر از این رابطه در بین دانشجویان ورزشکار دختر است.

ضعیف‌تر خود ناتوانسازی استفاده می‌کند، می‌تواند توجیه دیگری برای این عدم تفاوت باشد.

نتایج تحقیق نشان داد عزت‌نفس ورزشکاران قهرمان نسبت به عزت‌نفس ورزشکاران غیرقهرمان بالاتر است. این تفاوت را با استناد به پیشنه پژوهش می‌توان این چنین تبیین نمود: بر پایه پژوهش‌های پیشین علیان [۲۹]، همسو با پژوهش حاضر نشان می‌دهد که؛ تفاوت قهرمانان ورزشی در مقایسه با سایر ورزشکاران در عزت‌نفس، معنادار است. همچنین مارتین و براولی<sup>۵</sup> [۳۰]، دریافتند عزت‌نفس رابطه معناداری با عملکرد مثبت ورزشکاران دارد و نتیجه این عملکرد مثبت نیز متعاقباً قهرمان شدن را در پی خواهد داشت، در نتیجه عزت‌نفس نیز افزایش خواهد یافته. برای تبیین این یافته می‌توان گفت، اگر توانایی‌های فرد و در نتیجه موفقیت‌ها و متعاقباً عزت‌نفس فرد افزایش پیدا کند رفتارهای خود ناتوانسازکننده نیز کاهش پیدا می‌کند در نتیجه شانس قهرمان شدن فرد نیز بالا می‌رود [۳۱]. غرور عنصر کلیدی در تعریف عزت‌نفس است، به عبارت دیگر ما هنگامی احساس غرور می‌کنیم که بتوانیم مسئولیت مهمی را قبول کنیم یا فرد ارزشمندی برای اجتماع باشیم. در واقع غرور را می‌توان با هیجان‌های مثبتی نظیر احساس فتح، پیروزی، دلیری و شجاعت در یک گروه قرار داد؛ در نتیجه قهرمان شدن، احساس غرور بیشتر و متعاقباً عزت‌نفس بالاتری را به وجود خواهد آورد [۳۲].

از سوی دیگر بین عزت‌نفس و خود ناتوانسازی دانشجویان تربیت بدنه رابطه معکوس وجود دارد، این در حالی است که یافته بساک نژاد [۳۳] اعلام می‌کند؛ بین عزت‌نفس و خود ناتوانسازی همبستگی منفی وجود دارد و پرآپاویسیس و گراو<sup>۶</sup> [۳۴]، نیز دریافتند عزت‌نفس به عنوان یک میانجی منفی نیرومند برای صفت خود ناتوانسازی به کار می‌رود. در اضافه، عزت‌نفس با استفاده از خود ناتوانسازی رابطه منفی دارد و عزت‌نفس

مثبت، اهل رقابت، چالش، کسب موفقیت و احساس شایستگی یکی از اهداف اساسی هر نظام تربیتی می‌باشد. دوم آنکه، این مفاهیم برای سایر اهداف عالی انسانی زمینه و بستر مناسبی هستند. ضمناً آنها با شناخت و آگاهی از راهبردهای خود ناتوانساز و میزان عزت‌نفس خود می‌توانند از عوارض منفی (خود ناتوانسازی) و یا میزان عزت‌نفس (پایینشان) آگاه شوند و در جهت اصلاح دیدگاه خود گام بردارند. در راه نیل به این هدف یافته‌های این پژوهش نشان داد که خود ناتوانسازی دانشجویان دختر و پسر رشته تربیت بدنه در یک سطح است. یافته پژوهش حاضر با نتایج تحقیقات محققان دیگر از بعد جنس، از جمله جشوآ<sup>۷</sup> [۲۵] که دریافت زن‌ها به احتمال کمتری در موقعیت‌های گروهی خود ناتوانساز هستند و فراری و تایس<sup>۸</sup> [۲۶]، نیز که نشان داد شیوع خود ناتوانسازی در میان مردّها نسبت به زن‌ها بالاتر است و از بعد وضعیت، با پژوهش‌های الیوت، کاری، فریر و هاگوست<sup>۹</sup> [۲۷]، که دریافتند که بین خود ناتوانسازی و عملکرد ضعیف ورزشی رابطه مثبت وجود دارد و کادویل، مارتین، فاموس و گرنیجون<sup>۱۰</sup> [۲۸] که نشان دادند عزت‌نفس با استفاده از خود ناتوانسازی رابطه منفی دارد و عزت‌نفس بالا باعث کاهش استفاده از خود ناتوانسازی در حیطه ورزشی می‌شود، همخوانی ندارد؛ ضمناً با پژوهش دیگر آن‌ها نیز که به این نتیجه رسیدند که در زمینه ورزش کاربرد موقعیتی خود ناتوانسازی با عملکرد ضعیف‌تر، احساس کارایی و عزت‌نفس پایین همراه است تطابق ندارد، شاید این تضاد را بتوان با این موضوع که، گرایش‌های خود ناتوانسازی با انواع روش‌های مقابله با مشکلات بر اساس احساسات مرتبط هستند تبیین کرد و این موضوع که ورزشکارانی که گرایش‌های قوی‌تر خود ناتوانسازی دارند، از راهکارهای مبتنی بر احساسات همانند انکار/ اجتناب و تفکر آرزومندانه بیش از ورزشکاران دارای گرایش‌های

1. Joshua

2 . Ferrari &amp; Tice

3. Elliot, Cury, Fryer &amp; Huguet

4. Coudeville, Martin, Famose &amp; Gernigon

این که چگونه توسط دیگران مشاهده می‌شود و مشاهده عملکرد بر جسته دیگران، ممکن است مورد تهدید قرار گیرد که این به نوبه خود باعث استفاده از راهبردهای خود ناتوان‌سازی خواهد شد [۳۷].

رابطه بین عزت نفس و خود ناتوان‌سازی در دانشجویان ورزشکار غیرقهرمان تربیت بدنی قوی‌تر از این رابطه در بین دانشجویان ورزشکار قهرمان است. این رابطه، همسو با پژوهش حاضر نشان دادند، عزت نفس به عنوان یک میانجی منفی نیرومند به کار می‌رود، بنابراین می‌توان استدلال نمود، خود ناتوان‌سازی بعنوان یک استراتژی مدیریتی مهم و ابزاری برای حفظ و ارتقاء وجهه عمومی و فردی شخص بکار می‌رود، در نتیجه، خود ناتوان‌سازی رابطه بین توانائی و عملکرد را مبهم می‌سازد [۱۳، ۲۸، ۳۲]. زیرا در صورت شکست، اطمینان دارند که شکست خود را به عوامل بیرونی نسبت خواهند داد و در نتیجه عزت‌نفس‌شان حفظ خواهد شد [۳۸].

رابطه بین عزت نفس و خود ناتوان‌سازی در دانشجویان ورزشکار پسر دانشکده تربیت بدنی قوی‌تر از این رابطه در بین دانشجویان ورزشکار دختر است. این یافته با یافته بساک نژاد [۳۳] و یافته مک کرا، هرت و میلنر<sup>۴</sup> [۳۹]، که زنان در موقعیت‌های گروهی نسبت به مردان کمتر ادعای خود ناتوان‌سازی دارند و همچنین زنان کمتر از مردان دست از تلاش برمنی‌دارند ولی مردان تا زمانی که احتمال پیروزی و به دست آوردن پاداش وجود داشته باشد تلاش می‌کنند و همچنین با یافته ریسکا، رین و کولی<sup>۵</sup> [۴۰]، که ادعا کردند میزان استفاده از خود ناتوان‌سازی در ورزشکاران مرد، با میزان استفاده از کلماتی اعم از؛ مشکلات تیم/ مرتبی ورزشی و یا آسیب جسمانی که برای حفظ عزت‌نفس‌شان گزارش می‌کنند، مشخص می‌شود، در حالی که زنان کمتر از این کلمات در گزارش‌هایشان برای حفظ عزت‌نفس‌شان استفاده می‌کنند، همسو است. برای تبیین این یافته می‌توان گفت، مردها به احتمال بیشتری از خود ناتوان‌سازی

بالا باعث کاهش استفاده از خود ناتوان‌سازی در حیطه ورزشی می‌شود [۲۷]. این رابطه را می‌توان چنین تبیین نمود: از آنجایی که خود ناتوان‌سازی یک استدلال به حساب می‌آید، وجودش برای حفاظت از عزت نفس ضروری به نظر می‌رسد. این انگیزه نشان می‌دهد که چگونه خود ناتوان‌سازی به وسیله پیش‌بینی شرایط، عزت نفس فرد را نشان می‌دهد [۱۶]. از طرف دیگر راهبردهای خود ناتوان ساز از عزت نفس در استنباط از شکست حفاظت می‌کنند و همچنین، خود ناتوان سازی برای عذر تراشی در عملکرد پایین به منظور حفاظت از عزت نفس نیز می‌تواند عامل مؤثری باشد [۳۳]. در ادامه با استفاده از تحلیل رگرسیون تک متغیری، مشخص گردید که عزت نفس پیش‌بینی کننده خود ناتوان‌سازی است و خود ناتوان‌سازی پیش‌بینی کننده عزت نفس است. این یافته با یافته مارتین و براویلی<sup>۶</sup> [۹]، مبنی بر اینکه سطح عزت نفس ورزشکاران پیش‌بینی کننده‌ای قوی برای خود ناتوان‌سازی ورزشکاران است همسو بوده و از طرفی با یافته ریچارد، جانسون، کولین و وود<sup>۷</sup> [۳۴]، که دریافتند عزت نفس پیش‌بینی کننده دقیقی برای خود ناتوان‌سازی است، به این معنی که نمره‌های خود ناتوان‌سازی بالا پیش‌بینی کننده عزت نفس پایین بودند و همچنین نمره‌های خود ناتوان‌سازی پایین پیش‌بینی کننده عزت نفس بالا بودند و پولفورد، جانسون و آوایدا<sup>۸</sup> [۳۵]، نیز که دریافتند که عزت نفس پیش‌بینی کننده معناداری برای خود ناتوان‌سازی افراد است نیز، هم راست است. برای تبیین این یافته می‌توان گفت، در موقعیت‌های توافقنامه بالقوه افراد در حد بالا ارزیابی می‌شود، تمايلات خود ناتوان‌سازی افزایش می‌یابد. وقتی این موقعیت‌ها متعارف باشد، خودپنداره فرد دائماً محک می‌خورد، عزت نفس وی تهدید می‌شود و ساز و کارهای غلبه بر این تهدید که همان خود ناتوان‌سازی است، فعل می‌گردد [۳۶]. از طرف دیگر عزت نفس فرد از طرق مختلف شامل

1. Martin & Brawley
2. Richards, Janson, Collins & Wood
3. Pulford, Johnson & Awaida

- ۴- کریمی، یوسف. (۱۳۸۳). روان‌شناسی اجتماعی. تهران: نشر ارسباران.
- ۵- Sahranc, U. (2011). An investigation of the relationships between self-handicapping, depression, anxiety, and stress. International Online Journal of Educational Sciences, 3, 526-540.
- ۶- Siegel, P., Scillitoe, J., Parks-Yancy, R. (2005). Educing the tendency to self-handicap. Journal of Experimental Social Psychology, 41, 589-597.
- ۷- براندن، ناتانیل. (۱۳۸۲). روان‌شناسی عزت‌نفس. ترجمه مهدی قرچه داغی. تهران: نشر نخستین. (تاریخ انتشار به زبان اصلی، ۲۰۰۳).
- ۸- کرمی بلداجی، روح الله؛ بهارلو، غفار؛ زارعی، اقبال و ثابت زاده، ماجده. (۱۳۹۲). اثر بخشی آموزش رویکرد شناختی-رفتاری عزت نفس بر پرخاشگری نوجوانان پسر مقطع دبیرستان شهر شهر کرد. فصلنامه بالینی و شخصیت رفتار (دانشور رفتار)، دوره جدید، شماره ۹، صفحات ۳۳-۴۲.
- ۹- Martin, K. A., & Brawley, L. R. (2002). Self-handicapping in physical achievement settings: the contributions of self-esteem and self-efficacy. Journal of Self and Identity, 1, 337-351.
- 10- Smith, J. L., Hardy, T., & Arkin, R. (2009). When practice doesn't make perfect: Effort expenditure as an active behavioral self-handicapping strategy. Journal of Research in Personality, 43, 95-98.
- 11- McAuley, E. (1991). Efficacy, attributional, and effective responses to exercise participation. Journal of Sport and Exercise Psychology, 13, 382-393.
- 12- Coudeville, G. R., Martin, K. A. & Famose J. P. (2008). Determinants of Self-handicapping strategies in sport and their Effects on athletic performance. Journal of Social Behavior and Personality, 36, 391-398.
- 13- Uysal, A., & Knee, C. R. (2012). Low trait self-control predicts self-handicapping. Journal of Personality, 80, 59-78.

استفاده‌می‌کنند و به ظاهر ادعا می‌کنند که تلاش کمی کرده‌اند، که این رفتار غیر قابل پذیرش است. در نتیجه هنگامی که آنها نمی‌توانند احساساتشان را کنترل کنند با باورهای خودشکن مواجه می‌شوند و این خودشکنی آنها نیز ناشی از رفتارهای خود ناتوانساز کنندشان است [۴۱]. در واقع اگر مردها احتمال بدنهای عملکردشان با شکست مواجه می‌شود، با انجام رفتارهای خود ناتوانساز کننده یا وقت کشی خود را توجیه می‌کنند [۴۰]، به همین سبب اهمیت پژوهش‌هایی در این زمینه محرز می‌گردد و ایجاب می‌نماید که تأثیرات خود ناتوانسازی بر عزت‌نفس و عزت‌نفس بر خود ناتوانسازی به خصوص در ورزشکاران مورد بحث و بررسی قرار گیرد. در نهایت این مسئله پژوهشی در بین دانشجویان ورزشکار (دانشکدة تربیت بدنی و علوم ورزشی) دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج به اجرا در آمد تا با شناسایی میزان استفاده از خود ناتوانسازی و میزان عزت‌نفس، رابطه و تفاوت حاکم بین (ورزشکاران قهرمان و ورزشکاران غیر قهرمان) به دست آید و یافته‌های پژوهش را به مریبان، مسئولین ورزشی، برنامه‌ریزان ورزشی و ورزشکاران ارائه داد، تا به طور علمی و دقیق از میزان استفاده از خود ناتوانسازی و عزت‌نفس ورزشکاران آگاهی داشته و برای نیل به موفقیت هرچه بیشتر ورزشکاران گامهای مؤثرتری بردارند.

## منابع

- 1- Prapavessis, H., Maddison, R. & Grove, J. R. (2003). Self-handicapping tendencies, coping, and anxiety responses among athletes. Journal of Self and Identity, 22, 357-375.
- ۲- نیکنام، ماندان؛ حسینیان، سیمین و یزدی، سیده منور. (۱۳۸۹). رابطه باورهای کمال گرایانه و رفتارهای خودناتوانساز در دانشجویان. مجله علوم رفتاری. دوره ۴، شماره ۲، صفحات ۱۰۳-۱۰۸.
- 3- Alter, A. L,Forgas, J. P. (2007). On being happy but fearing failure: The effect of mood on Self-handicapping strategies. Journal of Experimental Social Psychology, 43, 947-954.

- ۲۴- وحدت نیا، فاطمه. (۱۳۸۴). بررسی مقایسه ای رابطه عزت نفس، خودپنداره و رضایت زناشویی در زنان آزار دیده توسط همسر و زنان غیر آزار دیده شهر تهران. پایان نامه تحصیلی کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 25- Joshua, J. (2009). Gender Differences in Claimed Self-Handicapping: The Role of Group Status and Effort. Presented in Partial Fulfillment of the Requirements for graduation with research distinction in Psychology in the undergraduate colleges of The Ohio State University.
- 26- Ferrari, J. R., & Tice, D. M. (2000). Procrastination as a self-handicap for men and women: task-avoidance strategy in a laboratory setting. Journal of Research in Personality, 34, 73-83.
- 27- Elliot, A. J., Cury, F., Fryer, J. W., & Huguet, P. (2006). Achievement goals, Self-handicapping, and performance attainment: A mediational analysis. Journal of Sport & Exercise Psychology, 28, 344-361.
- 28- Coudeville, G. R., Martin, K. A., Famose J. P., & Gernigon, C. (2008). Effects of Self-handicapping strategies on anxiety before athletic performance. Journal of Sport Psychologist, 22, 304-315.
- ۲۹- علیان، محمد حسین. (۱۳۸۴). مقایسه هوش هیجانی قهرمانان و ورزشکاران رشته های گروهی و انفرادی با افراد غیر ورزشکار. پایان نامه تحصیلی کارشناسی ارشد رشته روان شناسی، دانشگاه علوم تربیتی و روان شناسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 30- Martin, K. A., & Brawley, L. R. (2002). Self-handicapping in physical achievement settings: the contributions of self-esteem and self-efficacy. Journal of Self and Identity, 1, 337-351.
- 31- Flamm, A. (2006). When Thinking It Means Doing It: Prefactual Thought In Self-handicapping Behavior. Dissertation submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of doctoral of philosophy in psychology, Department of education, university of Konstanz. Hirt, E. R., McCrea, S. M., & Boris, H. I. (2003). "I Know You Self-Handicapped Last Exam": Gender Differences in Reactions to Self-Handicapping. Journal of Personality and Social Psychology, 84 (1), 177-193.
- 14- Carron, A. V., Prapavessis, H. & Grove, J. R. (1994). Group effects and Self-handicapping. Journal of Sport & Exercise Psychology, 16, 246-257.
- ۱۵- حیدری، محمود، دهقانی، محسن و خداپناهی، محمد کریم. (۱۳۸۸). بررسی تأثیر شیوه فرزندپروری ادراک شده و جنس بر خود ناتوان‌سازی. فصلنامه خانواده پژوهی، شماره ۱۸، صفحات ۱۲۵-۱۳۷.
- 16- McCrea, S. M. & Hirt, E. R. (2001). The role of ability judgments in Self-handicapping. Journal of personality and social psychology bulletin, 27, 1387-1389.
- 17- McCrea, S. M. (2008). Self-handicapping, Excuse Making, and Counterfactual Thinking: Consequences for self-Esteem and Future Motivation. Journal of personality and social psychology, 95(2), 274-292.
- 18- Pychyl, T. A. (2008). Delay as Self-handicapping strategies : I can protect my Self-image by procrastinating?. Available on (<http://www.Psychologytoday.com>).
- 19- Baumeister, Roy. F. & Bashman, Brad. J. (2008). Drug choose a Self-handicapping strategies in response to noncontingent success. Journal of Personality and Social Psychology, 36(4), 405-417.
- 20- Ommundsen, Y. (2004). Self-handicapping related to task and performance-approach and avoidance goals in physical education. Journal of Applied Sport Psychologist, 16, 183-197.
- ۲۱- رحمانی، مهری. (۱۳۹۱). تأثیر آموزش مؤلفه‌های هوش هیجانی بر ارتقاء سلامت روان و خودپنداره دانشجویان دختر ورزشکار. فصلنامه بالینی و شخصیت رفتار (دانشور رفتار)، دوره جدید، شماره ۹، صفحات ۷۵-۸۴.
- 22- Kathleen, A. M. & Lawrence, R.B. (1999). Is the self-handicapping scale reliable in non-academic achievement domains? Journal of Personality and Individual Differences, 27(5), 901-911.
- 23- Mayerson, N. H., & Rhodewalt, f. (1988). The role of Self-protective attributions in the experience of pain. Journal of Social and Clinical Psychology, 6, 2003-2018.

- 37- Bilis, D. (2001). Benefits of Self-handicapping in sport: A field of University athletes. *Canadian Journal of Behavioural Sciense*, 33, 213-223.
- 38- McCrea, S. M., Hirt, E. R. & Milner, B. J. (2008). She works hard for the money: Valuing effort underlies gender differences in behavioral self-handicapping. *Journal of Experimental Social Psychology*, 44, 292-311.
- 39- McCrea, S. M., Hirt, E. R. & Milner, B. J. (2008). She works hard for the money: Valuing effort underlies gender differences in behavioral self-handicapping. *Journal of Experimental Social Psychology*, 44, 292-311.
- 40- Riska, T. A., Yin, Z. & Cooley, D. (1998). Effect of trait and situational self-handicapping on competitive anxiety among athletes. *Journal of Psychology*, 17 (1), 48-56.
- 41- Hirt, E. R., McCrea, S. M., & Boris, H. I. (2003). "I Know You Self-Handicapped Last Exam": Gender Differences in Reactions to Self-Handicapping. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84 (1), 177-193.
- 32- Papavessis, H. & Grove, J. R. (1998). Self-handicapping and self-esteem. *Journal of Applied Sport Psychologist*, 10, 157-175.
- ۳۳- بساک نژاد، سودابه. (۱۳۸۹). رابطه حرمت خود، کمال گرایی و خودشیفتگی با خودناتوان سازی در گروهی از دانشجویان. *مجله علوم رفتاری*، شماره (۱۳): صفحات ۶۹-۸۴.
- 34- Richards, H. D. B., Janson, G., Collins, D. J. & Wood, J. E. (2002). Predictive self-handicapping and self-esteem in physical activity achievement context. *Journal of Personality and Individual Differences*, 32, 589-602.
- 35- Pulford, B. D., Johnson, A. & Awaida, M. (2005). A cross-cultural study of predictors of self-handicapping in university students. *Journal of Personality and Individual Differences*, 39, 727-737.
- ۳۶- رئیسی، فاطمه..، هاشمی شیخ بهایی..، اسماعیلی، و فاتحی زاده، مریم. (۱۳۸۱). رابطه خودناتوان سازی تحصیلی دانش آموزان با اهداف تسلط، عملکردگرا و عملکردگریز دانش آموز، والدین، معلم و کلاس. *فصلنامه خانواده پژوهی*. شماره (۴-۳)، صفحات ۹۱-۱۰۱.