

جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی دانشآموzan تیزهوش و عادی*

چکیده

پژوهش حاضر به منظور مقایسه میزان «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی» دانشآموzan «تیزهوش» و «عادی» و همچنین بررسی روابط موجود بین این متغیرها صورت گرفته است. ۶۰ دانشآموزن تیزهوش (۳۰ پسر و ۳۰ دختر) از مراکز سپاه زنجان و ۶۰ دانشآموزن عادی (۳۰ پسر و ۳۰ دختر) از پایه اول دبیرستان در سال تحصیلی ۱۳۸۱-۸۲ به صورت تصادفی انتخاب شده و با استفاده از «سیاهه حرمت خود کوپر اسیمیت»، «آزمون جرئت ورزی گمبریل و ریچی» و معدل سال گذشته، سورد بررسی قرار گرفتند. جهت تحلیل داده‌ها از روش‌های آماری تحلیل واریانس چند متغیره و ضربیب همبستگی دو متغیره استفاده شد. نتایج پژوهش نشان داد دانشآموzan تیزهوش در هر سه متغیر «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی» بر دانشآموzan عادی برتری دارند، اما تفاوتی بین میزان متغیرهای فوق در دو «جنس» ملاحظه نشد. از سوی دیگر هر سه متغیر جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی در دانشآموzan عادی دارای رابطه معنادار بود، اما در دانشآموzan تیزهوش تنها بین دو متغیر جرئت ورزی و حرمت خود رابطه وجود داشت.

کلیدواژه‌ها: جرئت ورزی، حرمت خود، پیشرفت تحصیلی، دانشآموزن، تیزهوشان.

* این مقاله توسط اینجانب از پایان نامه آقای هسعود حجازی که تحت همین عنوان و به راهنمایی آقای دکتر باقر غباری بناب در تاریخ ۲۳/۱۰/۱۳۸۲ در دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران دفاع گردید، استخراج و تدوین شده است (جواد اژه‌ای).

● مقدمه

جرئت ورزی^۱ در دهه‌های اخیر، توجه بسیاری از روانشناسان و پژوهشگران حیطه‌های رفتاری را به خود جلب کرده است. از جمله عوامل مهم این روی‌آوری و جلب توجه را می‌توان اهمیت جرئت ورزی در ارتباطهای میان فردی و نقش مؤثر و سازگارانه آن در تعامل‌ها و مهارت‌های اجتماعی و رویارویی با مسائل زندگی دانست.

از منظر روانشناسی، می‌توان گفت رفتارهای غیر جرئت ورزانه، یا ناتوانی در بیان عواطف، ابراز خواسته‌ها و اعمال رجحانهایست و موجب رفتارهای بازدارنده و اجتنابی در مقابله با موقعیت‌ها و ناتوانی در احقيق حقوق فردی می‌گردد؛ مانند رفتارهای کمرویی، خجالتی^۲ بودن و سلطه‌پذیری. و یا ناتوانی در بازداری رفتارهای واکنشی و اضطرابی است که در اعمال رجحانهای احقيق حقوق معمولاً غیرواقعی و تصوری خود، علیه دیگران صورت می‌گیرد. در این وضعیت، به حقوق و رجحانهای دیگران توجه نمی‌شود و حتی گاه این حقوق مورد تعدی واقع می‌شوند. تندخوبی، خصوصیت، سرزنشگری، منفی‌بافی، پررویی، گستاخی و انواع رفتارهای تهاجمی، نمونه‌هایی از نوع دوم رفتارهای غیر جرئت ورزانه هستند. در حالی که رفتارهای جرئت ورزانه، با مواردی چون خودبنداشت مثبت^۳، حرمت خود^۴، تسلط^۵، خودبندگی^۶ و اعتماد به خود^۷ همگرایی و همبستگی دارند. دسته اول رفتارهای غیر جرئت ورزانه، با ترس‌ها و هراس‌های اجتماعی^۸، نابندگی^۹ و اضطراب اجتماعی^{۱۰} و انواع پرخاشگریهای درونی^{۱۱} و دسته دوم رفتارهای غیر جرئت ورزانه، با خشونتهای فیزیکی، افکار و هدیانهای خصم‌مانه، کینه‌توزیهای پارانوییدی و انواع پرخاشگریهای بیرونی، همگرایی و همبستگی نشان می‌دهند. رفتارهای جرئت ورزانه، رفتارهایی متعادل هستند و فرد جرئت ورز ضمن پافشاری برخواسته‌های منطقی و انجام رفتار مخالفتی در دفاع از خواسته‌ها، حقوق و اولویتها، سلیقه‌ها و رجحانهای دیگران را مورد توجه قرار می‌دهد و از اجحاف بر حقوق دیگران و تضییع آنها، خودداری می‌کند. در افراد انفعالی، ناتوانی در ابراز و در افراد پرخاشگر، ناتوانی در بازداری، غلبه دارد و در افراد جرئت ورز، رفتارهای ابرازی و اجتنابی، با هم و به تناسب موقعیت، به گونه‌ای متوازن و متعادل عمل می‌کنند. توند می‌گوید: فرد جرئت ورز واجد اطمینان به خود است. احساس، افکار و بازخوردنی مثبت نسبت به خود و دیگران دارد و رفتارش با دیگران صریح و صادقانه است (توند، ۱۹۹۱). به هر حال به نظر

می‌رسد آموزش و پرورش به عنوان طلایه‌دار تربیت و تهذیب دانش‌آموزانی که در وهله نخست، بر خویشن اعتماد داشته باشند و ارزش وجودی خویش را بپذیرند، باید از تدارک و تمهید افراد باسواند ولی ترسو، مطیع و تحمل‌پذیر، سخت پرهازد. باید به جای تخریب شخصیت و تحديد قدرت فکر و زدودن حس خلاقیت^{۱۱} و نوخواهی و نوآفرینی و جرئت ورزی، به بنای شخصیت و استحکام آن پردازد و باعث افزایش قدرت اظهار وجود و حرمت خود در فرد شود.

● بیان مسئله

بی‌جرئی و نداشتن «حرمت خود» یکی از جدی‌ترین مشکلات کودکان و نوجوانان است. افراد فاقد جرئت و حرمت خود هرچند برای دیگران ناراحتی و رنجش ایجاد نمی‌کنند، ولی ممکن است به سبب رنجش ناشی از احساس نایمنی و بی‌کفایتی در خود، یکی از ناشادترین انسانها باشند و در نتیجه پیوسته به دنیای درونی خویش پناه برند. اگر در مورد رفتار غیراجتماعی این گونه کودکان چاره‌ای اندیشیده نشود، آنان خطرناکترین و مساعدترین وضع را برای ابتلا به روان‌گسیختگی خواهند داشت (ایرانی‌زاده، ۱۳۷۶). اما جرئت ورزی به شخص این امکان را می‌دهد، تا ارتباطات مناسبی با اطرافیان خود برقرار کرده و در جریان زندگی پیشرفت کند.

اتلر^{۱۲} (۱۹۷۹) بیان می‌کند: کاهش اضطراب بین شخصی، توسعه ارتباط موفق و باز، ابراز احساسات مثبت، عشق و قدردانی و افزایش احساسات احترام و تکریم خود در مواجهه با دیگران، موقعیت‌هایی هستند که در رفتار توأم با ابراز وجود، مناسب می‌باشد. فردی که جرئتمند است، با موقعیت‌های مختلف به طور موققیت‌آمیزی برخورد می‌کند. افراد از طریق ابراز وجود، بیشتر از رفتار پرخاشگرانه و غیرجرئتمندانه می‌توانند نیازهای خود را ارضاء کنند (به نقل از فتوحی، ۱۳۸۰).

برخی از تحقیقات به بررسی میزان جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان تیزهوش^{۱۳} در مقایسه با دانش‌آموزان عادی پرداخته‌اند. سوئیتک (۲۰۰۲) و گروس (۲۰۰۱) گزارش می‌کنند که حرمت خود دانش‌آموزان تیزهوش بالاتر از دانش‌آموزان عادی است، اما اتریچ (۲۰۰۱) و فتحی آشتیانی (۱۳۷۵) تفاوت معنی‌داری در حرمت خود

این دو گروه ملاحظه نکردند. بهرامی‌پور (۱۳۷۵) و ترخان (۱۳۷۲) نتیجه‌ای مشابه با نتایج سوئیتک و گروس گرفتند. هام و شاگنسی (۱۹۹۲)، کارنز، چاوین و ترانت (۱۹۸۵) و هانت و راندهاوا (۱۹۸۰) گزارش نمودند که میزان جرئت ورزی دانش‌آموزان تیزهوش بیشتر از دانش‌آموزان عادی است. و بالآخره در مورد پیشرفت تحصیلی، ولاهوویک و همکاران (۱۹۹۹)، ریزنبُرگ و همکاران (۱۹۹۲) و لیندا (۱۹۹۲) بر پیشرفت تحصیلی بیشتر دانش‌آموزان تیزهوش تأکید نمودند.

آنچه که پژوهشگر در این تحقیق به دنبال آن است بررسی مقایسه‌ای میزان جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی در دانش‌آموزان تیزهوش و عادی است. بررسی رابطه موجود بین متغیرهای فوق الذکر، از دیگر اهداف پژوهش می‌باشد. نتایج تحقیق حاضر، نشان خواهد داد که اولاً آیا رابطه‌ای بین جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی وجود دارد و ثانیاً آیند که آیا در میزان متغیرهای ذکر شده بین دانش‌آموزان تیزهوش و عادی تفاوت وجود دارد یا نه؟

● اهداف پژوهش

هدف اصلی این مطالعه، دستیابی به ویژگی‌های نمونه‌ای از افراد تیزهوش و عادی از لحاظ مؤلفه‌های «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی» است. در نتیجه، میدان بررسی در سطح دستیابی به معیارهای بنیادی و تبیین ویژگی‌های روانشناسی مورد نظر تا حد مقایسه گروه‌های مورد مطالعه گسترش می‌یابد. پیداست که تعیین تفاوت‌هایی که بین دانش‌آموزان تیزهوش و عادی از لحاظ جنس وجود دارد نیز، مطرح می‌گردد. از سوی دیگر بررسی رابطه جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی به عنوان هدف دیگر طرح مورد نظر است.

□ سوال‌های پژوهش

- (۱) آیا بین میزان جرئت ورزی دانش‌آموزان تیزهوش و عادی تفاوت وجود دارد؟
- (۲) آیا بین میزان حرمت خود دانش‌آموزان تیزهوش و عادی تفاوت وجود دارد؟
- (۳) آیا بین میزان پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان تیزهوش و عادی تفاوت وجود دارد؟
- (۴) آیا بین میزان جرئت ورزی دانش‌آموزان دختر و پسر تفاوت وجود دارد؟
- (۵) آیا بین میزان حرمت خود دانش‌آموزان دختر و پسر تفاوت وجود دارد؟
- (۶) آیا بین میزان پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان دختر و پسر تفاوت وجود دارد؟

(۷) آیا رابطه‌ای بین جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی در دانش‌آموزان تیزهوش وجود دارد؟

(۸) آیا رابطه‌ای بین جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی در دانش‌آموزان عادی وجود دارد؟

□ متغیر مستقل: وضعیت‌گروهی در دو حالت تیزهوش و عادی.

در این تحقیق منظور از دانش‌آموز تیزهوش، دانش‌آموزی است که در مدارس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان (سمپاد) پذیرش شده و مشغول به تحصیل می‌باشد و دانش‌آموز عادی، دانش‌آموزی است که در مدارس عادی آموخته و پرورش، مشغول به تحصیل می‌باشد.

□ متغیرهای وابسته

○ جرئت ورزی رفتاری بین فردی است که در آن بیان صادقانه و نسبتاً مستقیم افکار و احساساتی که از نظر اجتماعی مناسب می‌باشند وجود دارد؛ به طوری که احساس راحت بودن دیگران در نظر گرفته شود (راکر، ۱۹۹۱).

به طور کلی، «جرئت ورزی» دامنه وسیعی دارد و بیان احساسهای انسانی، اعمال رجحانها، ابراز نیازها و عقاید را به طریقی که حالت تنبیه‌ی و تهدیدی نداشته و در ارتباط با شخص دیگری باشد، در بر می‌گیرد، و با درگیری و بیان نابجا و نامناسب توأم با میزان زیادی ترس و اضطراب تفاوت دارد.

«جرئت ورزی» فواید بسیاری برای افراد در بردارد. ویلسن^{۱۴} (۱۹۹۴، به نقل از فتوحی،

۱۳۸۰) فواید آن را بدین شرح بیان می‌کند:

۱) ارتباط جرئتمندانه و ابراز وجود، اعتماد به نفس را افزایش می‌دهد، ۲) ابراز وجود تعارض را کاهش می‌دهد، ۳) ابراز وجود موجب رفتار احترام‌آمیز و عادلانه می‌شود، ۴) ابراز وجود تندیگی را کاهش می‌دهد.

○ حرمت خود

از نظر راجرز، عبارت از ارزیابی و ارزشیابی مداوم شخصی نسبت به ارزشمندی خود و نوعی قضاوت شخص نسبت به ارزشمندی وجودی خویش می‌باشد. این صفت، خاصیتی

عمومی است و در همه انسانها وجود دارد و یک حالت ثابت و دائمی دارد (راجرز به نقل از اسلامی نسب، ۱۳۷۳). در این تحقیق، حرمت خود عبارت است از نمره‌ای که فرد از آزمون حرمت خود کوپر اسمیت بدست می‌آورد.

○ در این تحقیق، «پیشرفت تحصیلی» عبارت است از معدل کل دروس سال گذشته دانش‌آموزان.

○ جرئت ورزی در تیزهوشان

به طور کلی، تحقیقات زیادی در مورد جرئت ورزی تیزهوشان صورت نگرفته است، اما تحقیقات صورت گرفته، حاکی از جرئت ورزی بیشتر دانش‌آموزان تیزهوش نسبت به دانش‌آموزان عادی است. بوهن (۱۹۷۳) در پژوهشی، اقدام به بررسی خصوصیات شخصیتی دانش‌آموزان پیشرفته درسی نمود. وی برای این منظور، ۷۴ دانش‌آموز را به صورت تصادفی انتخاب کرد. دانش‌آموزان با «پرسشنامه روانشناختی کالیفرنیا» و «چک لیست رفتار سازشی» مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج تحقیق نشان داد: مهمترین ویژگی‌هایی که این دانش‌آموزان را از سایرین متمایز می‌نمود، عبارت بودند از: جرئت ورزی، استقلال و استقامت در کار.

هانت و راتدهاما (۱۹۸۰) خصوصیات شخصیتی ۲۱ دانش‌آموز عقب مانده تحصیلی و ۳۵ دانش‌آموز تیزهوش را بررسی کردند. نتایج تحقیق آنها نشان داد که دانش‌آموزان تیزهوش هیجانی، جرئتمند، پرشور و شوق، ریسک‌پذیر، صریح و رک بودند. در مقابل، دانش‌آموزان عقب مانده تحصیلی، خونسرد و آرام، مطیع، فرمانبردار و خجالتی بودند.

کارنس و وری (۱۹۸۱) اقدام به بررسی جرئت ورزی در دانش‌آموزان تیزهوش نمودند. آنها ۷۶ پسر و ۷۶ دختر را برای این منظور انتخاب نموده و پس از اجرای «جدول جرئت ورزی راتوس»^{۱۵} نتیجه گرفتند که میزان جرئت ورزی دختران تیزهوش بیشتر از پسران تیزهوش است. اما چرج و کاتی بک (۱۹۹۲) نتیجه متفاوتی گرفتند. آنها گزارش نمودند که پسران در جرئت ورزی و رقابت طلبی، نمره بالاتری در مقایسه با دختران دریافت نمودند و در مقابل دختران عملکرد تحصیلی بهتری داشتند. پالمو و نیکلی (۱۹۹۰) نیز معتقدند دختران بخاراط شرایط فرهنگی، معمولاً به سختی می‌توانند رفتارهای جرئت ورزانه خود را آشکار سازند و معمولاً دچار احساس گناه و تردید درباره خود می‌شوند.

کیلون (۱۹۸۳)، به نقل از نمکی، (۱۳۷۶) برخی از ویژگی‌های شخصیتی دانشآموزان تیزهوش را با دانشآموزان غیرتیزهوش مقایسه کرد. نتیجه نشان داد که دانشآموزان تیزهوش نسبت به دانشآموزان غیرتیزهوش، جدی‌تر و خودکفای‌تر هستند و دارای «من» قوی‌تری می‌باشند. وی مشاهده کرد که پسران: خودداری، کنترل، قابلیت اعتماد، پرخاشگری، واقع‌گرایی و جرئت و ماجراجویی بیشتری دارند و دختران خیلی عاطفی‌ترند و خودداری و استقلال کمتری دارند. دختران غیرتیزهوش نسبت به پسران غیرتیزهوش واقع‌گرایی کمتری داشته‌اند؛ اما تفاوت دختران و پسران: تیزهوش از این لحاظ معنادار نبود.

کارنژ، چاوین و ترانت (۱۹۸۵) با انجام تحقیقی بر روی ۱۹۹ دانشآموز تیزهوش، نشان دادند این افراد از میزان هیجان، جرئت‌ورزی و شور و شوق بیشتری نسبت به افراد عادی برخوردارند.

هام و شاگنسی (۱۹۹۲) خصوصیات شخصیتی ۲۱ پسر و ۱۱ دختر تیزهوش را بررسی کردند. نتایج تحقیق آنها نشان داد این دانشآموزان از جرئتمندی، اعتماد به نفس و اطمینان زیادی برخوردارند و این سه متغیر ذکر شده با پیشرفت تحصیلی همبستگی مثبتی دارد.

○ تحقیقات صورت گرفته در مورد خصوصیات والدین تیزهوشان نیز از جرئت‌ورزی بالای آن حکایت دارد.

گوکنباخ (۱۹۸۹) در پژوهشی کتابخانه‌ای، اقدام به جمع آوری تحقیقات گذشته در مورد خصوصیات شخصیتی والدین دانشآموزان تیزهوش نمود. وی پس از بحث و بررسی‌های فراوان نتیجه گیری کرد، در مجموع، میزان هیجان، جرئت‌ورزی، و پافشاری روی اندیشه‌ها در والدین افراد تیزهوش، بیشتر از والدین دانشآموزان عادی است. فل و همکاران (۱۹۸۴) نیز گزارش نمودند پدران دانشآموزان تیزهوش در مقایسه با پدران دانشآموزان عادی با جرئت‌تر، باهوش‌تر و مستقل‌تر بودند.

○ از «حرمت خود» تعاریف متعددی به عمل آمده است که به مواردی از آنها اشاره می‌شود:

از نظر ویلام جیمز، حرمت خود، به آرزوها و ارزش‌هایی که آدمی برای خود تصور می‌نماید اشاره دارد و به طور کلی حرمت خود، با احساس ارزش در فرد، توسط ثبت توانایی‌های واقعی فرد و نیروهای بالقوه وی محاسبه می‌شود. فرمول محاسبه آن هم عبارت

است از:

موافقیتها + انتظارات = حرمت خود.

از نظر راجرز، حرمت خود عبارت از ارزشیابی و ارزشیابی مداوم شخص، نسبت به ارزشمندی خود و نوعی قضاوت شخصی نسبت به ارزشمندی وجودی خویش می‌باشد. این صفت، خاصیتی عمومی است و در همه انسانها وجود دارد و یک حالت ثابت و دائمی دارد. از نظر کوپر اسمیت (۱۹۶۷)، حرمت خود، به ارزشیابی فردی نسبت به خود اشاره دارد که بیانگر نگرشی از موافقت و پذیرش و یا عدم موافقت نسبت به قابلیتها، اهمیت، موافقیت و ارزش خود می‌باشد که معمولاً فرد این ارزشیابی را حفظ می‌کند. به طور خلاصه حرمت خود، یک قضاوت شخصی از با ارزش بودن است که از طریق نگرشهایی که فرد راجع به خودش دارد، نشان داده می‌شود؛ و یک تجربه فاعلی است که فرد از طریق گزارش‌های کلامی و دیگر تجلیات رفتاری ابراز می‌کند. مازلوا، از حرمت خود به عنوان یک نیاز یادکرده و بیان می‌کند که: همه افراد جامعه ما (به غیر از برخی بیماران) به یک ارزشمندی ثابت و استوار و معمولاً عالی از خودشان، به احترام به خود یا احترام به دیگران تمایل یا نیاز دارند (اسلامی نسب، ۱۳۷۳). بنابراین، با افزایش عزت نفس می‌توان از بروز بسیاری از بیماریها جلوگیری نمود یا حداقل احتمال بروز برخی از بیماری‌ها را تقلیل داد (سیلورستن، ۱۹۹۱؛ به نقل از عرفانی، ۱۳۷۴).

● حرمت خود تیزهوشان. تحقیقات بسیاری در مورد حرمت خود تیزهوشان انجام شده است. بعضی از این تحقیقات، به بررسی و مقایسه حرمت خود دانشآموزان تیزهوش و دانشآموزان عادی پرداخته است. برخی دیگر، به تفاوت‌های دوجنس در میزان حرمت خود توجه کرده و سرانجام بعضی دیگر از پژوهش‌ها، به بررسی عوامل مرتبط با حرمت خود در دانشآموزان تیزهوش و عادی اهتمام ورژیده است. که به برخی از پژوهش‌ها که در زمینه حرمت خود تیزهوشان انجام یافته است، اشاره می‌کنیم:

گروس (۲۰۰۱) با انجام تحقیقی بر روی ۱۴۶۲ دانشآموز تیزهوش و ۵۱۴ دانشآموز عادی، که با استفاده از «پرسشنامه حرمت خود کوپر اسمیت» صورت گرفت، گزارش می‌کند که تیزهوشان در تمامی ابعاد حرمت خود (اجتماعی، تحصیلی و عمومی) از دانشآموزان عادی برتری دارند.

ازیچ (۲۰۰۱) به بررسی خصوصیات ۳۳ دانشآموز تیزهوش و ۳۴ دانشآموز عادی پرداخت. وی گزارش می‌کند: تفاوتی در حرمت خود این دو گروه (تیزهوش و عادی) وجود ندارد.

سُؤیتک (۲۰۰۲) با انجام مطالعه‌ای طولی از سال ۱۹۷۲ تا سال ۱۹۹۳، نشان داد دانشآموزان تیزهوشی که در مدرسه، پیشرفت تحصیلی متناسبی با استعدادهایشان را بدلست نمی‌آورند، در مقایسه با دانشآموزان تیزهوش هم سن و سال خود که پیشرفت تحصیلی مناسبی دارند، از حرمت خود پایینی برخوردارند.

لویز (۱۹۹۷) نشان داد که دانشآموزان تیزهوش در هر دو فرهنگ آمریکا و آسیا، از عزت نفس بالاتری نسبت به همسالان غیرتیزهوش خود برخوردارند. همچنین، آنها از استعداد بالایی برای اضطراب برخوردارند. این تحقیق، در متغیرهای انتظارات والدین، نقش جنسی و هویت قومی، تفاوت معنی‌داری بین دو فرهنگ گزارش نکرد.

فتحی آشتیانی (۱۳۷۵) به «بررسی تحولی تصور از خود، حرمت خود، اضطراب و افسردگی در نوجوانان تیزهوش و عادی» پرداخت. وی ۱۳۱۴ آزمودنی را به طور تصادفی، از بین دانشآموزان پایه‌های اول و سوم تحصیلی شهر تهران انتخاب کرد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که آنچه به طور معناداری بر «تصور از خود» و حرمت خود اثر می‌گذارد، «اضطراب» است.

● روش

پژوهش حاضر، از نوع تحقیقات توصیفی (غیر آزمایشی) می‌باشد و در دسته‌بندی این تحقیقات، در طبقه تحقیق پس رویدادی (علی - مقایسه‌ای) قرار می‌گیرد. روش‌های علی - مقایسه‌ای^{۱۶} یا روش‌های پس رویدادی، معمولاً به تحقیقاتی اطلاق می‌شود که در آنها پژوهشگر، با توجه به متغیر وابسته، به بررسی علل احتمالی وقوع آن می‌پردازد.

○ جامعه آماری مورد بررسی در پژوهش حاضر، کلیه دانشآموزان سال اول متوسطه مدارس تیزهوشان (شهیدبهشتی و فرزانگان سمپاد) و مدارس عادی شهر زنجان که در سال تحصیلی ۸۱-۸۲ ثبت نام کرده‌اند را شامل می‌شود.

○ نمونه‌پژوهش حاضر، به حجم ۱۲۰ نفر انتخاب شده است. نمونه دانشآموزان تیزهوش

به تعداد ۶۰ نفر (۳۰ دختر و ۳۰ پسر) به صورت تصادفی ساده، از دبیرستانهای استعدادهای درخشان و نمونه دانش آموزان عادی نیز به حجم ۶۰ نفر (۳۰ دختر و ۳۰ پسر) به صورت تصادفی چند مرحله‌ای، از بین دبیرستانهای عادی شهر زنجان انتخاب شدند.

● ابزارهای گردآوری داده‌ها

الف - جدول جرئت ورزی گمبریل وریچی^{۱۷}: این جدول دارای ۴۰ ماده می‌باشد که از دو قسمت تشکیل شده است و هر ماده آن، یک موقعیت را که مستلزم رفتار جرئتمندانه است، نشان می‌دهد. در قسمت اول، از آزمودنی خواسته می‌شود که میزان و شدت ناراحتی خود را در هنگام مواجه شدن با این موقعیتها بیان می‌کند. در قسمت بعدی، وی باید احتمال بروز رفتار خود را در موقعیت‌های ذکر شده، برحسب درجه‌بندی پنج گرینه‌ای بیان کند. نحوه نمره گذاری فرم اصلی جدول، به گونه‌ای است که در آن نمره بالاتر نشانه جرئت ورزی کمتر خواهد بود. در قسمت «احتمال بروز رفتار»، برای پاسخ «همیشه» نمره پنج، «معمولًاً» نمره چهار، «به طور متوسط» نمره سه، «بندرت» نمره دو و «هیچ وقت» نمره یک را منظور کردیم. در قسمت «درجه ناراحتی» نیز، برای پاسخ «اصلاً ناراحت نمی‌شوم» نمره پنج، «کمی ناراحت می‌شوم» نمره چهار «به طور متوسط ناراحت می‌شوم» نمره سه، «ازیاد ناراحت می‌شوم» نمره دو و «بسیار ناراحت می‌شوم» نمره یک تعلق گرفت. گمبریج و ریچی، در سال ۱۹۷۵، با استفاده از روش تحلیل عوامل پرسشنامه خود را تهیه کرده‌اند و نشان داده‌اند که این ابزار، وسیله مناسبی برای تشخیص جمعیت‌های بالینی و غیربالینی است (فائزوری، ۱۹۸۷).

ب - سیاهه حرمت خودکوپر اسمایت^{۱۸}: این سیاهه دارای امتیاز بین فرهنگی بودن است، زیرا هم بر روی دانشجویان انگلیسی و هم بر روی دانشجویان عرب هنگار شده است. این سیاهه، دارای ۵۸ ماده است که ۸ ماده آن دروغ سنج است. در مجموع، ۵۰ ماده آن بر ۴ خرده مقیاس حرمت خود کلی، حرمت خود اجتماعی (همسالان)، حرمت خود خانوادگی (والدین) و حرمت خود تحصیلی (آموزشگاه) تقسیم شده است.

○ توصیف و تحلیل داده‌ها

در جدول ۱، میانگین و انحراف معیار نمرات «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی» به تفکیک گروه‌ها آمده است.

تحلیل داده‌ها

برای بررسی سؤالهای اول تا ششم پژوهش، مبنی بر مقایسه دانش آموzan تیزهوش و عادی دختر و پسر، در سه متغیر «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی»، تحلیل واریانس چند متغیره صورت گرفت که نتایج آن در جدول ۲ می‌آید.

جدول ۱- میانگین و انحراف معیار نمرات

پیشرفت تحصیلی	انحراف معیار			میانگین			شاخصها		
	حرمت خود	جرئت ورزی	پیشرفت تحصیلی	حرمت خود	جرئت ورزی	پیشرفت تحصیلی	جنس	گروه	متغیرها
۰/۶۹	۵/۸۵	۳۳/۷۴	۱۹/۰۸	۳۹/۰۳	۲۸۰/۸۳	پسر	تیزهوش		
۰/۴۹	۹/۷۲	۳۲/۱۱	۱۹/۳۱	۳۷/۲۳	۲۹۲/۶۳	دختر			
۰/۶۱	۸	۳۳/۲	۱۹/۲۰	۳۸/۱۳	۲۸۶/۷۳	کل			
۱/۸۲	۶/۸۲	۲۳/۷۳	۱۶/۱۷	۳۳/۰۷	۲۵۰/۸۰	پسر	عادی		
۱/۷۳	۷/۱۲	۲۶/۹۱	۱۶/۵۶	۳۱/۴	۲۴۷/۹	دختر			
۱/۷۷	۶/۹۶	۲۵/۲	۱۶/۳۷	۳۲/۲۳	۲۴۹/۳۵	کل			
۲	۶/۹۷	۳۲/۶۴	۱۷/۶۲	۳۶/۰۵	۲۶۵/۸۱	پسر	کل		
۱/۸۷	۸/۹۴	۳۷/۰۳	۱۷/۹۳	۳۴/۳۱	۲۷۰/۲۶	دختر			

با استفاده از آزمون هتلینگ معنی داری F چند متغیره با مقدار ۵۲/۷۵ حاکی از آن است که بین دانش آموzan «تیزهوش» و «عادی»، حداقل در یکی از متغیرهای «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی» تفاوت معنی‌داری وجود دارد. برای شناسایی این که دانش آموzan

جدول ۲- نتایج آزمونهای چند متغیری در بررسی تأثیر وضعیت ذهنی، جنس و اثر تعاملی این دو.

سطح معناداری	نقریه F	خطای درجه آزادی	درجه آزادی فرضیه	ارزش مشاهده	نام آزمون	شاخص	منبع تغییرات	
							وضعیت ذهنی	جنس
۰/۰۰۱	۵۲/۷۵	۱۱۴	۳	۰/۵۸	پیلاتی	وضعیت ذهنی		
۰/۰۰۱	۵۲/۷۵	۱۱۴	۳	۰/۴۲	ویلکز			
۰/۰۰۱	۵۲/۷۵	۱۱۴	۳	۱/۳۹	هتلینگ			
۰/۰۰۱	۵۲/۷۵	۱۱۴	۳	۱/۳۹	روی			
۰/۱۴	۱/۸۳	۱۱۴	۳	۰/۰۴	پیلاتی	جنس		
۰/۱۴	۱/۸۳	۱۱۴	۳	۰/۹۵	ویلکز			
۰/۱۴	۱/۸۳	۱۱۴	۳	۰/۰۴	هتلینگ			
۰/۱۴	۱/۸۳	۱۱۴	۳	۰/۰۴	روی			
۰/۵۱	۰/۷۶	۱۱۴	۳	۰/۰۲	پیلاتی	اثر تعاملی و وضعیت ذهنی و جنس		
۰/۵۱	۰/۷۶	۱۱۴	۳	۰/۹۸	ویلکز			
۰/۵۱	۰/۷۶	۱۱۴	۳	۰/۰۲	هتلینگ			
۰/۵۱	۰/۷۶	۱۱۴	۳	۰/۰۲	روی			

تیزهوش و عادی در کدام یک از متغیرها تفاوت دارند، اقدام به تحلیل واریانس تک متغیره نمودیم؛ که تفاوتی بین دانشآموزان «دختر» و «پسر» در متغیرهای «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی» وجود نداشت، بنابراین ضرورتی برای پیگیری نتایج در دانشآموزان دختر و پسر وجود ندارد.

جدول ۳- نتایج آزمونهای تک متغیری در بررسی تأثیر وضعیت ذهنی دانشآموزان

سطح معناداری	مشاهده F	میانگین مجدورات	درجه آزادی	مجموع مجدورات	شاخص‌ها	
					متغیرها	
۰/۰۰۱	۴۸/۵۱	۴۱۹۲۵/۴۱	۱	۴۱۹۲۵/۴۱	جرئت ورزی	
۰/۰۰۱	۱۸/۵۰	۱۰۴۴/۳۰	۱	۱۰۴۴/۳۰	عزت نفس	
۰/۰۰۱	۱۳۷/۴۱	۲۴۰/۷۲	۱	۲۴۰/۷۲	پیشرفت تحصیلی	

جدول ۳ نشان می‌دهد که دانشآموزان تیزهوش و عادی، در هر سه متغیر «جرئت ورزی»، «حرمت خود» و «پیشرفت تحصیلی» تفاوت معناداری در سطح $p < 0.001$ داشتند. اینک می‌توان به بررسی سؤالات پژوهشی طرح شده در فصل اول پرداخت.

○ بحث و نتیجه‌گیری

در این قسمت به ترتیب، به بحث و بررسی سؤال‌های پژوهشی می‌پردازیم و به پژوهش‌های مرتبط با پژوهش فعلی اشاره کرده و اقدام به تبیین یافته‌ها می‌نماییم.

□ سؤال اول: آیا بین میزان جرئت ورزی دانشآموزان تیزهوش و عادی تفاوت وجود دارد؟

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد که تفاوت معناداری در سطح $p < 0.001$ بین جرئت ورزی دانشآموزان تیزهوش و عادی وجود دارد. با توجه به میانگین نمرات جرئت ورزی دانشآموزان تیزهوش ($\bar{x} = 286/73$) و عادی ($\bar{x} = 249/35$)، مشخص می‌شود که این تفاوت به نفع دانشآموزان تیزهوش است و این افراد از جرئت ورزی بیشتری در مقایسه با دانشآموزان عادی برخوردار هستند. این یافته با یافته‌های بوهن (۱۹۷۳)، هانت و رانده‌ها (۱۹۸۰)، کارنس و وری (۱۹۸۱)، کارنس، چاوین ترانت (۱۹۸۵) و هام شاگنسی (۱۹۹۲)، همسو است.

مطالعات تمن و تعداد زیادی از دانشمندان، این افسانه را که تیزهوشی با تعداد زیادی از

خصوصیات نامطلوب همراه است، به کلی برهم زده است. بر عکس، این حقیقت اکنون آشکار شده است که کودکان تیزهوش در همه زمینه‌ها از قبیل هوش، وضع جسمانی، محبوبیت اجتماعی، پیشرفت درسی، ثبات عاطفی و حتی در امور اخلاقی سرآمد هستند (هالاهان و کافمن، ۱۳۷۷). روانشناسان معتقدند، تیزهوشی در ابعاد گوناگون گسترده‌گی دارد و به معنای وسیع کلمه، علاوه بر توانایی فوق العاده و برجسته در یادگیری و شناخت، توأم با ویژگیهای در ابعاد نگرشی، انگیزشی، ذهنی، رفتاری و حتی جسمانی است. علایق گسترده و نیازهای خاص نظری کنجکاوی، پیشرفت علمی، خودگردانی، قوام و پایداری افرادی، تعاقون، کمال و تعالی جویی، نظم و امنیت و سرگرمی‌های خاص از خصایص انگیزشی تیزهوشی است. بنابراین فرد تیزهوش صرف‌اکسی نیست که بهره‌هوسی بالاتری داشته باشد، بلکه در جنبه‌های مختلف شخصیت نیز این برتری وجود دارد. صداقت، ثبات خلقی، خوش بینی، هیجان‌پذیری، خودکفایی در امور، احساس مسئولیت و محبوبیت، برخی از صفات شخصیتی تیزهوشی هستند. در قلمرو رفتاری، افراد تیزهوش، فعالیت فوق العاده، تحرک برتر، سازگاری اجتماعی برجسته و توانایی اجتماعی قابل ملاحظه‌ای دارند (غلامعلی‌زاده، ۱۳۸۰). یکی از خصوصیاتی که بیشتر روانشناسان بر آن تأکید دارند، قدرت رهبری است. خصیصه رهبری در تیزهوشان، نشان دهنده این است که آنها قدرت تحت تأثیر قرار دادن دیگران را دارند و در موقعیت‌ها و اوضاع گوناگون، غالباً مدیریت و رهبری را در دست می‌گیرند؛ فعالیت‌ها و کوشش‌ها را سازمان داده و هدایت می‌کنند؛ برای تسلط بر محیط و اداره آن طرح می‌ریزند و در اجرای آنها قدرتمند هستند. با توجه به استعدادهای شناختی و قدرت قضاؤت و خلاقیت، قادر هستند با هدفداری وسیع و گسترده و اشراف بر عناصر یک موقعیت، نیروها را در جهت خاصی گسیل دارند. بدیهی است یکی از لوازم اجتناب‌ناپذیری برای رهبری، داشتن جرئت ورزی است. افرادی که این مهارت (جرئت ورزی) را دارند با اعتماد به نفس بالا وارد روابط اجتماعی شده و دیگران را تحت تأثیر خود قرار می‌دهند. ویژگی‌های شناختی دانش‌آموزان تیزهوش، این امکان را به آنها می‌دهد که قادر باشند اجزا را ارزشیابی نموده و در یک بافت واحد قرار دهند و با ارزیابی مبتنی بر واقعیت و مصلحت، رفتارهای مناسب را از خود بروز دهند. این خصوصیات شناختی، به همراه مهارت‌هایی مثل جرئت ورزی و اعتماد به نفس، دست به دست هم داده و باعث می‌شوند فرد موفقیت‌های

بیشتری در روابط اجتماعی کسب کند و همین موفقیت‌ها، به عنوان یک تقویت کننده عمل کرده و فرد را برای اتخاذ رفتارهای جرئتمندانه بیشتر، تشویق می‌کند.

□ سوال دوم: آیا بین میزان حرمت خود دانش آموزان تیزهوش و عادی تفاوت وجود دارد؟

نتایج جدول ۳، نشان می‌دهد که تفاوت معنی‌داری در سطح $0.001 < p$ بین حرمت خود دانش آموزان تیزهوش و عادی وجود دارد. با توجه به میانگین نمرات حرمت خود دانش آموزان تیزهوش ($\bar{x} = 32/23$) و عادی ($\bar{x} = 38/13$)، مشخص می‌شود که این تفاوت به نفع دانش آموزان تیزهوش است و این افراد از حرمت خود بیشتری نسبت به همسالان عادی خود برخوردار هستند. این، با یافته‌های گروه (۲۰۰۱)، فاثوری (۱۹۹۸)، لوئیز (۱۹۹۷)، هوانی (۱۹۹۰)، بهرامی‌پور (۱۳۷۵)، ترخان (۱۳۷۲) و پورمقدسیان (۱۳۷۲) همسو می‌باشد. اما با یافته‌های از بیج (۲۰۰۱)، بارتل و رینولدز (۱۹۸۶) و فتحی آشتیانی (۱۳۷۴) همسو نیست. به نظر می‌رسد، با توجه به آنچه که در مورد خصوصیات شخصیتی افراد تیزهوش گفته شد، انتظار می‌رود که این افراد، از حرمت خود بالاتری نسبت به افراد عادی برخوردار باشند. همان طور که در این پژوهش نیز، نتایج تحقیق، از حرمت خود بالای این افراد حکایت می‌کند. همان طور که جرئت ورزی دانش آموزان تیزهوش بالاتر از دانش آموزان عادی گزارش شد و از آنجا که جرئت ورزی دارای یک رابطه مثبت با حرمت خود است، طبیعی است که حرمت خود نیز همانند جرئت ورزی در این افراد بالاتر باشد.

□ سوال سوم: آیا بین میزان پیشرفت تحصیلی دانش آموزان تیزهوش و عادی تفاوت وجود دارد؟

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد که تفاوت معناداری در سطح $0.001 < p$ بین پیشرفت تحصیلی دانش آموزان تیزهوش و عادی وجود دارد. با توجه به میانگین نمرات پیشرفت تحصیلی دانش آموزان تیزهوش ($\bar{x} = 19/20$) و عادی ($\bar{x} = 16/37$)، مشخص می‌شود که این تفاوت به نفع دانش آموزان تیزهوش است و این افراد از پیشرفت تحصیلی بالاتری در مقایسه با دانش آموزان عادی برخوردار هستند. این یافته، با یافته‌های وان تازل - باسکا (۱۹۹۴)، ریزا (۱۹۹۸)، ولایک و همکاران (۱۹۹۹)، ریزبرگ و همکاران (۱۹۹۲)، لیندا (۱۹۹۲) و ترخان (۱۳۷۲) همسو است.

□ سوال چهارم: آیا بین میزان جرئت ورزی دانش آموزان دختر و پسر تفاوت وجود دارد؟

نتایج جدول ۲، نشان می‌دهد که تفاوت معناداری بین جرئت ورزی دانش آموزان دختر

بالرمو و نیکلی (۱۹۹۰) که گزارش نمودند جرئت ورزی پسران بیشتر از دختران است، همسو نیست. همچنین، این یافته با یافته‌های فلورین و زدنیتسکی (۱۹۸۷) که گزارش کردند جرئت ورزی دختران بیشتر از پسران است همسو نمی‌باشد. اما با تحقیق هرمزی‌ژاد و همکاران (۱۳۷۹) که تفاوتی در جرئت ورزی دختران و پسران گزارش نکردند، همسو می‌باشد.

□ سؤال پنجم: آیا بین میزان حرمت خود داشن آموزان دختر و پسر تفاوت وجود دارد؟

نتایج جدول ۲، نشان می‌دهد تفاوت معناداری بین حرمت خود داشن آموزان دختر (۳۶/۰۵ = \bar{x}) و پسر (۳۴/۳۱ = \bar{x}) وجود ندارد. این یافته، با یافته‌های کواتمن و واتسن (۲۰۰۱)، جیمز (۲۰۰۱)، توماس و دابمن (۲۰۰۱)، پولس-لینچ و همکاران (۲۰۰۱)، ادیا و کاپوتی (۲۰۰۱)، مارکوت و همکاران (۲۰۰۲)، توموری (۲۰۰۰)، فتحی آشتیانی (۱۳۷۴)، کریمی (۱۳۷۵)، خادمیان (۱۳۷۲) و مهدویان (۱۳۷۴) همسو نیست. اما با یافته‌های وجودان‌پرست (۱۳۷۸)، معرفت (۱۳۷۷)، غفاری (۱۳۷۶)، رستمی (۱۳۷۵)، پورشافعی (۱۳۷۰) و صمدی هره‌دشت (۱۳۷۳) همسو است.

آنچه که در مورد تبیین عدم تفاوت در میزان جرئت ورزی دختران و پسران گفته شد، در مورد حرمت خود نیز صادق است. حرمت خود هم به مقدار زیادی تحت تأثیر شرایط و رجحانهای فرهنگی است. در فرهنگ‌هایی که برای پسران ارزش زیادی قائل می‌شوند و با تعریف و تمجید و افتخار از او یاد می‌کنند و در مقابل دختران را تحکیر کرده، از او می‌خواهند که همیشه تابع مرد باشد، و برای نیازها و خواسته‌های دیگران بیشتر از نیازهای خود اهمیت بدهد، حرمت خود دختر شدیداً آسیب می‌بیند و در مقابل، پسران از حرمت خود بالاتری برخوردار می‌شوند.

□ سؤال ششم: آیا بین میزان پیشرفت تحصیلی داشن آموزان دختر و پسر تفاوت وجود دارد؟

نتایج جدول ۲، نشان می‌دهد که تفاوت معناداری بین پیشرفت تحصیلی داشن آموزان دختر (۱۷/۹۳ = \bar{x}) و پسر (۱۷/۶۲ = \bar{x}) وجود ندارد. این یافته با یافته‌های مک‌میلیان (۲۰۰۲)، گیبی (۲۰۰۲) و وجودان‌پرست (۱۳۷۸) همسو نمی‌باشد، اما با یافته‌های رستمی (۱۳۷۵) و معرفت (۱۳۷۷) همسو است.

□ سؤالهای هفتم و هشتم: آیا رابطه‌ای بین جرئت ورزی، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی در دانشآموزان تیزهوش و عادی وجود دارد؟

با توجه به جدول ۴، نتایج تحقیق نشان می‌دهد که در دانشآموزان تیزهوش، بین دو متغیر جرئت ورزی و حرمت خود، رابطه معناداری در سطح $p < 0.05$ وجود دارد؛ اما ارتباطی بین متغیرهای جرئت ورزی با پیشرفت تحصیلی و حرمت خود با پیشرفت تحصیلی ملاحظه نمی‌شود.

○ در دانشآموزان عادی، رابطه معناداری بین هر سه متغیر فوق الذکر وجود دارد. رابطه جرئت ورزی با پیشرفت تحصیلی و همینطور جرئت ورزی با حرمت خود در سطح $p < 0.05$ و رابطه متغیرهای حرمت خود و پیشرفت تحصیلی در سطح $p < 0.01$ معنادار می‌باشد. بیشتر پژوهش‌های صورت گرفته، بیانگر رابطه حرمت خود، جرئت ورزی و پیشرفت تحصیلی می‌باشد. دانشآموزانی که از حرمت خود بالایی برخوردارند و جرئت ورزی هستند، به توانایی‌های خود اطمینان دارند و حداکثر تلاش را برای رسیدن به موفقیت به عمل می‌آورند و سپس با اسناد این موفقیت به قابلیت‌های خود، بر حرمت خود می‌افزایند. اما دانشآموزانی که دارای حرمت خود پایینی هستند، انتظار بسیار کمی برای موفقیت دارند و به همین خاطر، کمتر از توانایی خود تلاش می‌کنند که همین امر از احتمال موفقیت فرد می‌کاهد و در نتیجه فرد شکست می‌خورد، و شکست خود را حاصل از ناتوانی و بی‌کفایتی خود قلمداد می‌کند و از این طریق سطوح حرمت خود کاهش می‌یابد. پیشرفت تحصیلی، هم معلول حرمت خود بالا و جرئت ورزی است و هم علت آن.

○ نکته‌ای که در این پژوهش از آن غفلت شده است

در این پژوهش، مهمترین نکته‌ای که محقق از آن غفلت نموده است، نقش «محیط آموزشی» است. با توجه به اینکه صرفاً به گرینش سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان برای شهر زنجان استفاده شده و پیشرفت تحصیلی دانشآموزان عادی هم مورد توجه قرار گرفته، اصولاً به نقش «محیط آموزشی» پرداخته نشده است. چیزی که بالاتر از «هوش»، نقشی تعیین کننده در ایجاد «جرئت ورزی» و «حرمت خود» دانشآموزان دارد؛ و گرنه طبیعی است که دانشآموزان تیزهوش در پیشرفت تحصیلی بهتر از دانشآموزان عادی هستند.

○ ○ ○

● یادداشتها

- | | |
|--|--------------------------|
| 1- Assertiveness | 2- Interpersonal |
| 3- Shyness | 4- Positive self-concept |
| 5- Self-esteem | 6- Dominance |
| 7- Self-confidence | 8- Social phobia |
| 9- Social anxiety | 10- Intropunitive |
| 11- Creativity | 12- Etler |
| 13- Gifted | 14- Wilson |
| 15- Rathus Assertiveness Schedule | 16- Causal-comparative |
| 17- Gambrill and Richey Assertiveness Schedule | |
| 18- Coopersmith Self-Esteem Inventory (SEI) | |

● منابع

- اسلامی نسب، علی. (۱۳۸۵)، روانشناسی اعتماد به نفس. تهران: انتشارات مهرداد.
- ایرانی زاده، جلال. (۱۳۷۶)، بررسی روشاهی ابراز وجود در درمان کمربویی میان دانشآموزان پسر پایه دوم دبیرستانهای شهرستان یزد. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن.
- بهرامی پور، منصوره. (۱۳۷۵)، بررسی تحولی رابطه بین ناهمگی در خودپنداشت، حرمت خود و افسردگی در نوجوانان سرآمد و عادی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران.
- پور شافعی، محمود. (۱۳۷۰)، بررسی رابطه عزت نفس با پیشرفت تحصیلی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت معلم تهران.
- پور مقدسیان، عبدالمجید. (۱۳۷۲)، مقایسه عزت نفس و مفهوم خود تحصیلی دانشآموزان مدارس عادی و تیزهوشان شهر ذوق. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی.
- ترخان، مرتضی؛ اژه‌ای، جواد و دلاور، علی. (۱۳۷۲)، بررسی رابطه بین موضع نظارت، عزت نفس و پیشرفت تحصیلی در دانشآموزان تیزهوش و عادی. مجله استعدادهای درخشان، سال دوم، شماره ۸ ص ۳۹۷ - ۳۸۵.
- خادمیان، مليحه السادات. (۱۳۷۲)، بررسی رابطه نگرشهای تربیتی والدین با عزت نفس دانشآموزان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس.
- رستمی، مجید. (۱۳۷۵)، بررسی رابطه عزت نفس، اضطراب و هوش با پیشرفت تحصیلی و مقایسه این متغیرها در دانشآموزان دختر و پسر نمونه دولتی و دبیرستانهای عادی شهر بوشهر. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.
- صمدی هرهدشت، سهیلا. (۱۳۷۳)، بررسی و مقایسه عزت نفس دانشجویان دانشگاه گیلان و رابطه آن با مشکلات روانی آنان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی.

- غفاری، محمد باقر. (۱۳۷۶)، بررسی رابطه عزت نفس و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دبیرستانی شهر مشهد. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.
- غلامعلیزاده، رضا و محسنی، نیک چهره. (۱۳۸۰)، مقایسه تحولی ادراک خود نزد دانش آموزان عادی و تیز هوش مجله استعدادهای درخشان، سال دهم، شماره ۴۰، ص ۳۸۸-۳۶۹.
- فتحی آشتیانی، علی؛ دکتر محمود منصور و دکتر جواد اژه‌ای. (۱۳۷۵)، بررسی تحولی تصور از خود، حرمت خود، اضطراب و افسردگی در نوجوانان تیز هوش و عادی. مجله استعدادهای درخشان، سال پنجم، شماره ۱۷، ص ۳۴-۷.
- فتحی، زهره. (۱۳۸۰)، اثر بخشی آموزش ابراز وجود به شیوه گروهی در افزایش توان مقابله با استرس دانش آموزان دختر دبیرستانی شهر مشهد. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- معرفت، علی. (۱۳۷۷)، بررسی رابطه عزت نفس و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان مقاطع راهنمایی مدارس دولتی و نمونه مردمی شهری. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران.
- نمکی، غلامحسین؛ ازهای، جواد و دلاور، علی. (۱۳۷۵)، بررسی تحول اخلاقی و نوع دعوستی در دانشجویان تیز هوش و مستعد واقع در دانشگاه های شهر تهران. مجله استعدادهای درخشان، سال پنجم، شماره ۱۸، ص ۱۴۱-۱۲۵.
- مهدویان، علی رضا. (۱۳۷۴)، بررسی ارتباط پیشرفت تحصیلی با مرکز کنترل و عزت نفس در دانش آموزان سال سوم دبیرستانهای شهر مشهد. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران.
- نمکی، زهراء؛ ازهای، جواد و دلاور، علی. (۱۳۷۶)، مقایسه ویژگی های شخصیتی دانش آموزان دبیرستانی دختر و پسر تیز هوش و عادی. مجله استعدادهای درخشان، سال ششم، شماره ۲۲، ص ۱۵۱-۱۲۴.
- وجдан پرست، حسین. (۱۳۷۸)، بررسی رابطه عزت نفس و پیشرفت تحصیلی دانشجویان علوم پایه و علوم انسانی مراکز تربیت معلم. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی دانشگاه تبریز.
- هالahan، دانیل و کافمن، جمیز. (۱۳۷۷)، کودکان استثنایی مقدمه ای بر آموزش های ویژه ترجمه مجتبی جوادیان، مشهد: انتشارات آستان قفس رضوی.
- هرمزی نژاد، معصومه؛ و شهنه بیلاق، منیجه و نجاریان، بهمن. (۱۳۷۹)، رابطه ساده و چندگانه متغیرهای عزت نفس، اضطراب اجتماعی و کمال گرایی با ابزار وجود دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز. مجله علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز، دوره سوم، سال هفتم، شماره ۳-۴، ص ۵۰-۲۹.

Bartell, N. & Reynolds W. (1986). Depression and self esteem in academically gifted and non gifted children. *Journal of School Psychology*, 24(1), 55-61.

Bohn, M. J. (1973). Personality variables in successful work-study performance. *Journal of College*

Student Personnel, 14(2), 135-140.

Church, A. T. & Katigbak, M. (1992). The cultural context of academic motives: A comparison of Filipino and American college student. *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 23(1), 40-58.

Enright, K. M. (2001). Family factors and self-esteem in gifted versus nongifted children. *Dissertation Abstracts International Section A: Humanities & Social Sciences*, 62(2-A), 79.

Faouri, F. A. (1998). The impact of learning disabilities and giftedness on the self-esteem of students. *Dissertation Abstracts International Section A: Humanities & Social Sciences*, 59(5-A), 1524.

Fell, I., Dahlstrom, M. & Winter, D. C. (1984). Personality traits of parents of gifted children. *Psychological Reports*, 54(2), 383-387.

Florian, V. & Zernitsky, E. (1987). The effect of culture and gender on self-reported assertive behavior. *International Journal of Psychology*, 22, 153, 187.

Gibney, E. (2002). Delinquent gang-affiliated youth: Relationships of role models and gender to educational goals and achievement. *Dissertation Abstracts International: Section B: The Sciences & Engineering*, 63(2-B), 1025.

Gockenbach, L. (1989). A review of personality factors in parents of gifted children and their families: Implications for research. *Journal of Clinical Psychology*, 42(2), 210-213.

Gross, M. U. M. (2001). Ability grouping, self esteem, and the gifted : A study of optical illusions and optimal environments. *National Research Symposium on Talent Development*. Scottsdale, AZ, US: Great Potential Press, Inc, 59-88.

Ham, S. & Shaughnessy, M. F. (1992). Personality and scientific promise. *Psychological Reports*, 70(3, PT1), 971-975.

Hunt, D. & Randhawa, B. (1980). Personality factors and ability groups. *Perceptual & Motor Skills*, 50 (3, pt), 902.

Hwany, L. (1990). Self-esteem to gifted and mild mentally handicapped children. *Psychology in the School*, 27(3), 263-268.

James, R. (2001). An analysis of children's self-esteem processes in relation to gender, age, and length of stay in a residential child care facility. *Dissertaiton Abstracts International Section A: Humanities & Social Sciences*, 1(7-A), 2592.

Karnes, F. A; Chauvin, J. & Trant, T. J (1985). Comparison of personality profiles for intellectually gifted students and students outstanding in the fine and performing arts attending self-contained secondary schools. *Psychology in the Schools*, 22(2), 122- 126.

Karnes, F. A. & Wherry, J. N. (1981). Assertiveness in gifted students as measured by the Modified Rathus Assertiveness Schedule. *Adolescence*, 16(64), 895-863.

Lewis, C. M. (1997). Gifted Asian-American adolescent females. *Dissertation Abstracts International: Section B: The Sciences & Engineering*, 58(3-B), 1566.

Linda, E. (1992). Gifted child quarterly. Academic under achievement among the gifed. *Rooper*

Review, 36(3), 140-146.

- Marcotte, D.; Fortin, I.; Potvin, P. & Papillon, P. (2002). Gender differences in depressive symptoms during adolescence: Role of gender-typed characteristics, self-esteem, body image, stressful life events, and pubertal status. *Journal of Emotional & Behavioral Disorders*, 10(1), 29-42.
- McMillien, M. M. (2002). Is there a gender gap in academic disengagement and achievement in middle childhood and early adolescent African Americans from low-income families? *Dissertation Abstracts International Section A: Humanities & Social Sciences*, 62(11-A), 3691.
- Odeia, J. A. & Cuput, P. (2001). Association between socioeconomic status, weight, age and gender and the body image and weight control practices of 6 to 19 years old children and adolescent. *Health Education Research*, 16(5), 521-532.
- Palermou, B. S. & Nikelly, A. G. (1990). Assertiveness in women: Theory and technique. *Psychiatry*, (4), 302-307.
- Polce-Lynch, M.; Myers, B. J.; Kliewer, W. & Kilmartin, Ch. (2001). Adolescent self-esteem and gender: Exploring relations to sexual harassment, body image, media, influence, and emotional expression. *Journal of Youth & Adolescence*, 30(2), 225-244.
- Quatman, T. & Watson, C. M. (2001). Gender differences in adolescent self-esteem: An exploration of domains. *Journal of Genetic Psychology*, 162(1), 93-117.
- Rakos, R. F. (1991). *Assertive behavior, research and training*. London & New York-Rutledge.
- Risenborg, R. & Zimmerman, B. (1992). Self-regulated learning in gifted students. *Roeper Review*, 12(2), 98-101.
- Rizza, M.G. (1998). Exploring successful learning with talented female adolescent, *Dissertation Abstracts International, Section A: Humanities & Social Sciences*, 58 (8-A)3003.
- Swiatek, M. A. (2002). A decade of longitudinal research on academic acceleration through the study of mathematically precocious youth. *Roeper Review*, 24(3), 141-144.
- Thomas, J. & Daubman, A. (2001). The relationship between friendship quality and self-esteem in adolescent girls and body. *Sex Roles*, 45(1-2), 53-65.
- Tomori, M.; Zalar, B. & Plesnicar, B. (2000). Gender differences in psychosocial risk factors among Slovenian adolescents. *Adolescence*, 35(139), 431-443.
- Townend, A. (1991). *Developing assertiveness; self development for management*. London Press.
- Van Tassel-Baska, J.; Olszewski-Kubilius, P. & Kulieke, M. (1994). A study of self-concept and social support in advantaged and disadvantaged seventh and eighth grade gifted students. *Roeper Review*, 16(3), 186-191.
- Vlahovic-Stetic, V.; Vidovic, V. & Arambasic, L. (1999). Motivational characteristics in mathematical achievement. A study of gifted high-achieving, gifted underachieving and non-gifted pupils. *High Ability Studies*, 10(1), 37-49.





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی