

بررسی رابطه بین

## موقع نظارت، حرمت خود و پیشرفت تحصیلی

در دانشآموزان تیزهوش و عادی

پایان نامه کارشناسی ارشد: مرتضی ترخان

استاد راهنمای: دکتر جوادزاده‌ای

دانشگاه تربیت مدرس - گروه روانشناسی

استاد مشاور: دکتر علی دلاور

### چکیده

علاوه بر «هوشیهر» بالاتر، بیش آموزی و کم آموزی در میان دانشآموزان تیزهوش از عوامل دیگری سرچشمه می‌گیرد. «موقع نظارت» و «حرمت خود» بی‌تردید در موقیت و عدم موقیت تحصیلی دانشآموز مؤثر است. در این پژوهش، محقق سعی کرده است، پیشرفت تحصیلی دانشآموزان تیزهوش و عادی را با دو عامل فوق بستجد. ضمن توضیح اصطلاحات مذبور تفاوت دانشآموزان موفق و ناموفق تحصیلی را از این زاویه در خلاصه‌ای از پایان نامه کارشناسی ارشد ملاحظه می‌نماید. نکته قابل توجه محاسبه میانگین نمرات ثلث سوم پایه سوم راهنمایی تحصیلی دانشآموزان در علوم و ریاضی بعنوان معیار عملکرد تحصیلی بود که دانشآموز عادی و تیزهوش به گونه‌ای یکسان مورد پرسش قرار می‌گیرند که خود، این امکان را پدید آورد تا دانشآموزان پس سال اول نظری مدارس عادی با دانشآموزان پس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان در مراکز شهر تهران مورد مقایسه قرار گیرند.

### • مقدمه

معمولًاً دانشآموزان تیزهوش در مقایسه با دانشآموزان همسن عادی خود، از «وضعیت تحصیلی» بهتری برخوردارند. در واقع در پس این عامل تحصیلی است که دانشآموزان تیزهوش و ویژگیهای آنها مکشوف می‌گردد. علاوه بر این در بسیاری از اذهان این اعتقاد وجود دارد که وضعیت مزیت یافته تحصیلی دانشآموزان تیزهوش، صرفاً انعکاسی از «هوشیهر» بالاتر آنها می‌باشد. اگر این فرض را پذیریم، نباید شاهد نارسایها و کاستی‌های تحصیلی در میان دانشآموزان تیزهوش باشیم. در صورتیکه هم «بیش آموزی» و هم «کم آموزی» در میان دانشآموزان تیزهوش مشاهده می‌شود. این واقعیت ما را به این مهم رهمنوی می‌کند که، غیر از هوشیهر بالاتر، عوامل بسیاری وجود دارد که توجیه کننده عملکرد تحصیلی بالای دانشآموزان می‌باشند. نظری: «امکانات رفاهی خانواده»، «میزان تحصیلات خانواده و والدین»، «پایگاه اقتصادی - اجتماعی خانواده»، «نگرش دانشآموز و خانواده نسبت به تحصیل»، «خودپنداره بهتر»<sup>۱۴</sup>، «خودپنداشت»<sup>۱۵</sup> مثبت تر، «حرمت خود»<sup>۱۶</sup> بالاتر، «موقع درونی نظارت»<sup>۱۷</sup> ... که هریک از این عوامل می‌تواند ترجمان عملکرد تحصیلی دانشآموزان باشد. اما آنچه در این تحقیق مدنظر بوده است، بررسی ارتباط بین «موقع نظارت» و «حرمت خود» که عبارت است از: ارزیابی و داوری درباره ارزشمندی خویش (راجرز<sup>۱۸</sup> ۱۹۸۷) یا به بیان بهتر حرمت خود عبارت است از: حسن رضامندی، خویشنده‌یاری که از ارزیابی خود درباره ارزشمندی، قدر و متزلت، جذابیت، شایستگی و کفایت منتج می‌شود. (سیلورستن<sup>۱۹</sup>، ۱۹۸۸)

«موقع نظارت» به یک سازه شخصیتی اطلاق می‌شود که از نظریه یادگیری اجتماعی «جولیان راتر»<sup>۲۰</sup> نشئت گرفته است و بیانگر انتظارات تعیین یافته وابسته به ارتباط بین اعمال شخصی و نتایج تجربه شده و انتزاعی آن اعمال می‌باشد. «موقع نظارت» مشتمل بر دو بعد «درونی»<sup>۲۱</sup> و «بیرونی»<sup>۲۲</sup> است که موقعیتگیری افراد را در دنیای پیرامون و رویدادهای آن مشخص می‌کند. راتر

(۱۹۷۵) براساس این دو بعد، افراد را به دو دسته تقسیم می‌نماید: افرادی که دارای «موضع بیرونی نظارت»<sup>۰</sup> هستند و افرادی که دارای «موضع درونی نظارت»<sup>۱۱</sup> می‌باشند. افرادی که معتقد به «موضع درونی نظارت» هستند، براین باورند که سخت‌گوشی، دوراندیشی، رفتار مسئولانه، توانایی، مهارت و کوشش‌های شخصی، نقش بسزا و فزاینده‌ای در به حد اکثر رساندن نتایج خوب و به حداقل رساندن نتایج بد دارد. به عبارت دیگر این گونه افراد معتقد‌ند: ارائه تقویت و تحقیق امور، مشروط به انجام عملی از طرف آنها می‌باشد و به شناس، تصادف، بخت و اقبال در تحقق امور ارزشی نمی‌دهند. اما به عکس کسانی که دارای «موضع بیرونی نظارت» هستند، براین عقیده‌اند آنچه اتفاق می‌افتد، بستگی به شناس، قضا و قدر، نیروهای ناشناخته و غیرقابل کنترل خارجی دارد. این نوع افراد به توانایی، مهارت، دوراندیشی و شایستگی‌های رفتاری خود اهمیت نمی‌دهند و اصالت را به این مهم می‌دهند که رسیدن به هدف مستلزم تلاش انسان نمی‌باشد. تحقیقات مبسوط و گسترده‌ای درباره این دو متغیر، با متغیرهای دیگر در هر سطحی از اجتماع انجام گرفته است که یکی از این متغیرها، «پیشرفت تحصیلی» می‌باشد. تحقیقات موسکافانه بسیاری از محققان از جمله «سلیگمن»<sup>۱۲</sup> (۱۹۸۰)، «بارنز»<sup>۱۳</sup> (۱۹۹۲)، «سادیک»<sup>۱۴</sup> (۱۹۸۰)، «چمبرز»<sup>۱۵</sup> (۱۹۹۱)، نشان داده است، دانش‌آموزانی که واجد «حرمت خود بالا» و «موضع درونی نظارت» می‌باشند از «پیشرفت تحصیلی» بالاتری برخوردار هستند. افزون به آن، تحقیقات دقیق و مشروحی درباره «حرمت خود» و «موضع نظارت» دانش‌آموزان تیزهوش انجام گرفته است مانند تحقیقات «ریسمبرگ»<sup>۱۶</sup> (۱۹۷۲) («فانتوئن»<sup>۱۷</sup> (۱۹۹۱)، «بارنز» (۱۹۷۴) («مک‌کللاند و همکاران»<sup>۱۸</sup> و (۱۹۹۱) «فرانس مانکس»<sup>۱۹</sup> و هرمن»<sup>۲۰</sup> (۱۹۹۲) «هوانی»<sup>۲۱</sup> و همکاران (۱۹۹۱) «ریچل»<sup>۲۲</sup> و «ولیامسن»<sup>۲۳</sup> (۱۹۹۲) «وودلند»<sup>۲۴</sup> و «فیلیپ»<sup>۲۵</sup> (۱۹۸۲) که همگی این تحقیقات به غایت نشان داده‌اند، دانش‌آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش‌آموزان عادی از حرمت خود بالاتر و موضع درونی نظارت برخوردارند.

## • روش

براساس چنین تحقیقاتی این پژوهش بررسی این امر را مد نظر قرار داد که: آیا دانش‌آموزان تیزهوش کشورمان که براساس معیارهای «سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان» انتخاب شده‌اند و در همان سازمان مشغول به تحصیل می‌باشند، در مقایسه با دانش‌آموزان عادی از «موضع درونی نظارت» و «حرمت خود» بالاتری برخوردار هستند یا خیر؟ در بررسی چنین موضوعی چهار سؤال تحقیقی را مطرح کردیم.

## ○ بیان مسئله

- ۱- آیا «حرمت خود» دانش‌آموزان تیزهوش بالاتر از «حرمت خود» دانش‌آموزان عادی است؟
- ۲- آیا «موضع نظارت» دانش‌آموزان تیزهوش در مقایسه با «موضع نظارت» دانش‌آموزان عادی بیشتر «درونی» است؟
- ۳- آیا «پیشرفت تحصیلی» دانش‌آموزان تیزهوش بالاتر از پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان عادی است؟
- ۴- آیا «درصد تغییرات» پیشرفت تحصیلی توسط موضع نظارت و حرمت خود بطور مشترک در دانش‌آموزان تیزهوش بیشتر از دانش‌آموزان عادی است؟

## ○ متغیرهای تحقیق

در این تحقیق متغیر «حرمت خود» و «موضع نظارت»، بعنوان «متغیر بیشینی» و متغیر پیشرفت تحصیلی بعنوان «متغیر ملاک» و سن، جنس، سطح تحصیلات، نوع رشته تحصیلی بعنوان «متغیر کنترل» در نظر گرفته شد.

## ○ هدف تحقیق

با توجه به ارتباط تنگاتنگ موضع نظارت و حرمت خود و تأثیر این دو به عملکرد تحصیلی و با توجه به اینکه بیش از  $\frac{1}{4}$

افراد جامعه را دانشآموزان و دانشجویان تشکیل می‌دهند و نیز این واقعیت که افت تحصیلی یا عملکرد تحصیلی پایین امری متداول و شایع در آموزش و پژوهش و دیگر مراکز آموزشی است، به غایت یافته‌های این تحقیق می‌تواند راهگشای بسیاری از مشکلات وابسته به تحصیل در مراکز آموزشی واقع گردد.

### ○ فرضیه‌های تحقیق

به حسب سوالهای تحقیق، چهار فرضیه تحقیقی تدوین شد که عبارت بودند از:

۱. «حرمت خود» دانشآموزان تیزهوش بالاتر از حرمت خود دانشآموزان عادی است.
۲. «موضع نظارت» دانشآموزان تیزهوش در مقایسه با موضع نظارت دانشآموزان عادی بیشتر درونی می‌باشد.
۳. «پیشرفت تحصیلی» دانشآموزان تیزهوش بالاتر از پیشرفت تحصیلی دانشآموزان عادی است.
۴. در صد تغییرات پیشرفت تحصیلی توسط موضع نظارت و حرمت خود بطور مشترک در دانشآموزان تیزهوش بیشتر از دانشآموزان عادی می‌باشد.

### ○ ابزار اندازه‌گیری

در این تحقیق برای اندازه‌گیری موضع نظارت دانشآموزان از «آزمون موضع نظارت راتر» و برای اندازه‌گیری حرمت خود، از «پرسشنامه حرمت خود کوپرامیت» استفاده شد و نمره ثلث سوم سال سوم راهنمایی درس علوم و ریاضی و میانگین این دو درس که دانشآموزان تیزهوش و عادی بطور مشترکاً مورد آزمایش قرار می‌گیرند، بعنوان معیار عملکرد تحصیلی آنها در نظر گرفته شد.

### ○ جامعه آماری

دو نوع جامعه تحقیق در این پژوهش وجود دارد:

- الف - جامعه تحقیق «دانشآموزان تیزهوش»: یعنی کلیه دانشآموزان تیزهوش پایه اول نظری دبیرستانهای پسرانه شهر تهران که در سال تحصیلی ۱۳۷۲-۷۳ ۱۳ مشغول تحصیل بودند.
- ب - جامعه تحقیق «دانشآموزان عادی»: کلیه دانشآموزان عادی پایه اول نظری دبیرستانهای پسرانه شهر تهران که در سال تحصیلی ۱۳۷۲-۷۳ ۱۳ مشغول تحصیل بودند.

### ○ نمونه و چگونگی نمونه‌گیری

نحوه نمونه‌گیری دانشآموزان عادی به این صورت بود که از مناطق بیست گانه شهر تهران ابتدا مناطق ۲، ۴، ۱۸ را بصورت تصادفی انتخاب کردیم و از میان مدارس این سه منطقه، از هر منطقه یک مدرسه (از مدرسه منطقه ۲ دو کلاس ۲۵ نفری و از مدرسه منطقه ۱۴ یک کلاس ۲۵ نفری و از مدرسه منطقه ۱۸ یک کلاس ۲۵ نفری بطور تصادفی) انتخاب شد که در مجموع ۱۰۰ دانشآموز عادی را در بر می‌گرفت. نمونه‌گیری دانشآموزان تیزهوش بدین صورت بود که از «دبیرستان علامه حلی» واقع در منطقه ۱۱ - که دانشآموزان گزینش شده مناطق ۱ تا ۱۴ شهر تهران را در بر می‌گیرد - بطور تصادفی ۷۰ دانشآموز و از «مرکز آموزشی شهید بهشتی» واقع در شهری، که دانشآموزان گزینش شده مناطق ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ شهری و ورامین را شامل می‌شود به شیوه تصادفی ۳۰ دانشآموز انتخاب شدند. در نهایت نمونه نهایی این تحقیق دو گروه ۱۰۰ نفری پسر، از پایه اول نظری گردید.

### ● تجزیه و تحلیل

بعد از اینکه «آزمون موضع نظارت» و «پرسشنامه حرمت خود» بر روی دانشآموزان اجرا و معیار تحصیلی آنها مشخص گردید،

داده‌های مورد لزوم استخراج شده جهت تجزیه و تحلیل آماری به کامپیوتر داده شد. در تجزیه و تحلیل آماری در وهله اول برای تمام فرضیه‌ها مشخصات آماری نظری میانگین، واریانس و انحراف استاندارد بدست آمد، و در وهله دوم برای هر فرضیه آزمون فرض انجام شد.

دانشآموzan عادی			دانشآموzan تیزهوش			آزمودنیها مشخصات
پیشرفت تحصیلی	موقع نظارت	حرمت خود	پیشرفت تحصیلی	موقع نظارت	حرمت خود	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	تعداد
۱۴/۱۸	۸/۹۴	۳۴/۸	۱۸/۵۲	۷/۳۱	۳۸/۸۶	میانگین
۱/۶	۳/۱۲	۷/۱۹	۱/۰۸	۲/۹۰	۴/۹۳	انحراف معیار

در این تحقیق مشخص شد که هر چهار فرضیه در سطح ۰/۰۱ معنادار می‌باشد. به عبارت دیگر دانشآموzan تیزهوش در مقایسه با دانشآموzan عادی از حرمت خود بالاتر، پیشرفت تحصیلی بالا و موضع درونی نظارت برخوردارند. آزمون فرض برای فرضیه اول: چون  $t_c$  محاسبه شده (۵/۱۲) از  $t_c$  جدول (۲/۵۳) با درجات آزادی ۱۹۸ بزرگتر است، بنابراین، فرض صفر رد می‌شود و با توجه به اطلاعات جمع‌آوری شده و با ۹۹ درصد اطمینان نتیجه گرفته می‌شود که «حرمت خود» دانشآموzan تیزهوش بالاتر از حرمت خود دانشآموzan عادی است.

آزمون فرض برای فرضیه دوم: چون  $t_c$  محاسبه شده (۳/۷۷) از  $t_c$  جدول (۲/۵۳) با درجات آزادی ۱۹۸ بزرگتر است، بنابراین فرض صفر رد می‌شود و با توجه به اطلاعات جمع‌آوری شده و با ۹۹ درصد اطمینان نتیجه گرفته می‌شود که «موقع نظارت» دانشآموzan تیزهوش بیشتر از موقع نظارت دانشآموzan عادی، درونی می‌باشد.

آزمون فرض برای فرضیه سوم: چون  $t_c$  محاسبه (۲۱/۹۹) میانگین نمره درس علوم و ریاضی دانشآموzan تیزهوش و عادی از  $t_c$  جدول (۲/۵۳) با درجات آزادی ۱۹۸ بزرگتر است، بنابراین فرض صفر رد می‌شود و با توجه به اطلاعات جمع‌آوری شده و با ۹۹ درصد اطمینان نتیجه گرفته می‌شود که پیشرفت تحصیلی دانشآموzan تیزهوش بالاتر از پیشرفت تحصیلی دانشآموzan عادی است (که این امر از ابتدا بدیهی بنظر می‌رسید).

آزمون فرض برای فرضیه چهارم:  $R^2$  محاسبه شده بینگر این واقعیت است که حرمت خود و موقع نظارت بطور مشترک ۴۰ درصد واریانس پیشرفت تحصیلی دانشآموzan تیزهوش را مورد تبیین قرار می‌دهند در حالیکه این دو متغیر با هم دیگر فقط ۱۹ درصد واریانس پیشرفت تحصیلی دانشآموzan عادی را مورد تبیین قرار می‌دهند.

## • بحث و نتیجه‌گیری

«فرضیه اول» پژوهش، مبنی بر اینکه حرمت خود دانشآموzan تیزهوش بالاتر از حرمت خود دانشآموzan عادی است، در این تحقیق نیز مورد تأیید قرار گرفته است. در قریب به اکثر وارسیها و کاوشهایی که پژوهشگران در این باب انجام داده‌اند، نشان داده شده است که حرمت خود دانشآموzan تیزهوش بالاتر از حرمت خود دانشآموzan عادی است. از جمله این تحقیقات، تحقیق چمبرز و همکاران (۱۹۹۱)، دو مطالعه تطبیقی حرمت خود دانشآموzan تیزهوش و عادی «پیلیتايو»<sup>۱۰</sup> و همکاران (۱۹۹۱)، می‌باشد. دو تبیین می‌توان برای بالابودن حرمت خود دانشآموzan تیزهوش ارائه داد:

○ تبیین نخست: «کوپراسمیت» (۱۹۸۷)، معتقد است چهار عامل در تحول حرمت خود آدمی نقش فزاینده‌ای دارند که عبارتند از:

۱. ارزشی که کودک از سوی دیگران چون پدر و مادر، خویشاوندان و دوستان دریافت می‌دارد.

۲. تجربه همراه با موقیت کودک
۳. تعریف شخصی کودک از موقیتها و شکستها
۴. شیوه برخورد کودک در ارتباط با «پسخوراندهای منفی» یا انتقاد محیط از آنجا که دانش آموزان تیزهوش در ارتباط با چهار عامل فوق از برخورد سازنده‌تر و مثبت‌تری برخوردارند، بنابراین واجد حرمت خود بالا هستند.
- تبیین دوم: در بسیاری از تحقیقات از جمله تحقیق «بارنز»<sup>۱</sup> (۱۹۹۱) مشخص شده است، حرمت خود بالا محصول تجارب موقیت‌آمیز می‌باشد. از آنجا که دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش آموزان عادی در اکثر زمینه‌ها بالاخص در زمینه تحصیل، از موقیتهای چشمگیرتری برخوردارند و در نتیجه، پسخوراندهای مثبت و سازنده‌تری از ناحیه محیط دریافت می‌دارند، بنابراین حرمت خود آنها بالاتر می‌باشد و جالبتر آنکه حرمت خود بالا هم به نوعی خود منجر به پیشرفت تحصیلی بالا خواهد گشت. در نتیجه براساس این کتش دوسویه، دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش آموزان عادی از حرمت خود بالا و عملکرد تحصیلی بهتر برخوردارند.
- فرضیه دوم: مبنی براینکه «موضع نظارت» دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با موضع نظارت دانش آموزان عادی بیشتر «درونی» می‌باشد، در این تحقیق مورد تأیید قرار گرفته است.
- همانطوریکه قبل اشاره داشتیم، از جمله دلایل اصلی موضع درونی نظارت افراد، سابقه مستمر موقیت آنها می‌باشد. از آنجا که دانش آموزان تیزهوش سابقه مستمر موقیت دارند، بنابراین انتظارات بالایی برای موقیت دارند. با چنین انتظاراتی، وقتی در یک امتحان با شکست مواجه می‌شوند، این شکست را یا به عوامل خارجی نسبت می‌دهند یا به عوامل درونی. معمولاً وقتی به عوامل خارجی نسبت می‌دهند به عوامل بی ثبات و قابل کنترل نسبت می‌دهند و وقتی به خودشان نسبت می‌دهند این نسبت متوجه فقدان کوشش «خود» می‌باشد. در نتیجه برای دفعات بعدی تلاش بیشتری می‌کنند، بدین ترتیب انتظارات آغازین آنها دستخوش اغتشاشات درونی و خارجی نمی‌گردد. اما افرادی که دارای موضع بیرونی نظارت هستند، از آنجا که سابقه مستمر موقیت کمتری دارند، در نتیجه انتظار پایینی برای موقیت دارند. بنابراین وقتی که در امتحانی با شکست مواجه می‌شوند یا آنرا به عوامل خارجی نسبت می‌دهند و یا به عوامل درونی. با این فرض که وقتی به عوامل خارجی نسبت می‌دهند این عوامل محیطی، با ثبات و غیرقابل کنترل هستند؛ در نتیجه هیچ تلاشی برای جبران آن نمی‌کنند و وقتی استناد متوجه خود است بیش از به «فقدان کوشش»، به «فقدان توانایی» خود نسبت می‌دهند و در نتیجه این استناد، از تلاش و کوشش دست برخی دارند و انتظارات آغازین آنها دستخوش تزلزل می‌گردد. بنابراین از آنجا که دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش آموزان عادی از موقیت چشمگیرتری در زمینه تحصیلی برخوردارند، واضح است که از موضع درونی نظارت و انتظارات بالا برای موقیت برخوردار باشند.
- فرضیه سوم: مبنی براینکه عملکرد تحصیلی دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش آموزان عادی بالاتر می‌باشد، در این تحقیق مورد تأیید قرار گرفت. در ابتدای مقاله اشاره شد که پیشرفت تحصیلی به عوامل زیادی از جمله موضع درونی نظارت و حرمت خود بالا بستگی دارد. در این تحقیق هم مشاهده گردید که این دو متغیر در دانش آموزان تیزهوش ۴۰ درصد و در دانش آموزان عادی ۱۹ درصد پیشرفت تحصیلی آنها را مورد تبیین قرار دادند. اینکه چگونه این دو متغیر، پیشرفت تحصیلی دانش آموزان را تحت تاثیر قرار می‌دهند در «فرضیه چهارم» مورد بحث قرار می‌گیرد.
- فرضیه چهارم: مبنی براینکه میزان تغییرات پیشرفت تحصیلی توسط موضع نظارت و حرمت خود بطور مشترک در دانش آموزان تیزهوش، بیشتر از دانش آموزان عادی است، در این تحقیق مورد تأیید قرار گرفت. در واقع این فرضیه روشن ساخته است که دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش آموزان عادی، از حس رضامندی، خویشتن‌پذیری، ارزشمندی، قدر و منزلت، جذابیت، شایستگی، توانایی، کفایت و قابلیت بیشتری برخوردارند و افزون به آن معتقدند موقیتها و شکستهای حاصله، محصول تلاش و عدم تلاش و تواناییهای آدمی می‌باشد، بطوری که شانس و نیروهای ناشناخته محیطی در آن یا سهمی ندارند و

یا از سهم بسیار اندکی بهره می‌گیرند.

اینکه چگونه حرمت خود و موضع نظارت می‌توانند بطور مشترک توجیه کننده پیشرفت تحصیلی باشند، تبیین‌های مختلف از سوی محققان ارائه شده که به چند و چون کلی چهارنمونه از آنها اشاره خواهیم داشت.

□ «تبیین نخست» براساس فرضیه «همگرا» و «واگرای» ویتسن<sup>۲۹</sup> و بایمل<sup>۳۰</sup> می‌باشد (هاستن<sup>۱</sup>، ۱۹۷۲). براساس این فرضیه، «موقعیت همگرا» برای دانش آموزانی که واجد موضع بیرونی نظارت هستند، موقعیتی است که بواسیله شناس، تصادف، بخت و اقبال تعیین می‌گردد و «موقعیت همگرا» برای دانش آموزانی که دارای موضع درونی نظارت می‌باشند، موقعیتی است که بواسیله توانایی‌ها و کوششهای شخصی مهار گردد. براساس این فرضیه، اگر دانش آموزان در موقعیت ناهمگرا قرار گیرند، اضطراب بر آنها مستولی می‌گردد و این اضطراب به نوبه خود منجر به نقصان عملکرد فرد در تکالیف می‌شود از آنجا که موقعیت مربوط به نظام آموزشی کشورمان، موقعیتی است که توسط تواناییها و کوششهای شخصی نظارت می‌گردد به عبارت دیگر قبول شدن یک دانش آموز در یک درس و یا گذر از یک کلاس به کلاس بالاتر به توانایی‌ها و کوششهای شخصی او بستگی دارد، در نتیجه چنین موقعیتی، همگرا با موضع نظارت کسانی است که واجد موضع درونی نظارت می‌باشند. بنابراین از آنجا که دانش آموزان تیزهوش از یک طرف دارای موضع درونی نظارت می‌باشند و از طرفی دیگر واجد حرمت خود بالا می‌باشند، در چنین موقعیتی در مقایسه با دانش آموزان عادی، کمتر دچار اضطراب و تنیدگی<sup>۳۱</sup> می‌گردد به همین خاطر از عملکرد تحصیلی بالاتری برخوردار می‌باشند.

□ «تبیین دوم» براساس «نظریه ناهمانگی شناختی» می‌باشد. براساس این نظریه وقتی دانش آموزان تیزهوش در یک امتحان با شکست مواجه می‌شوند و یا نمره کمتری در یک درس می‌گیرند، از آنجا که در مقایسه با دانش آموزان عادی «پسخوراندهای منفی» بیشتری را از ناحیه والدین، دوستان، خویشاوندان، معلمان و مدیران دریافت می‌دارند، بیشتر احساس ناراحتی می‌کنند. اما از آنجا که این نوع دانش آموزان معتقد به موضع درونی نظارت می‌باشند، چنین شکستی را بیش از آنکه به ناتوانایی‌های خود نسبت دهند به فقدان کوششهای خود نسبت می‌دهند، در نتیجه برای جبران شکست خود تلاش بیشتری می‌کنند و براساس این تلاش، به پیشرفت تحصیلی بالاتر دست می‌یابند. بدین خاطر عملکرد تحصیلی دانش آموزان تیزهوش بالاتر از دانش آموزان عادی است.

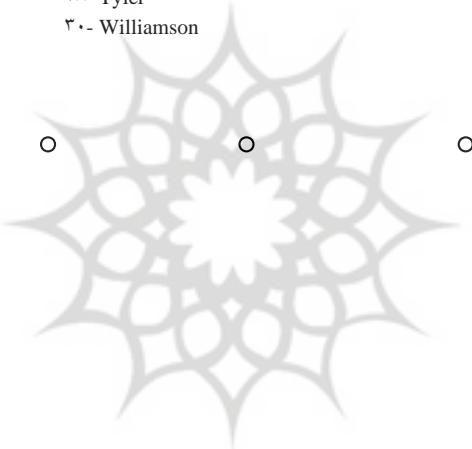
□ «تبیین سوم» براساس «الگوی درمان‌گی آموخته شده» سلیگمن (۱۹۸۰)، می‌باشد. براساس نقطه نظر این الگو، از آنجا که دانش آموزان عادی در مقایسه با دانش آموزان تیزهوش، بیشتر واجد موضع بیرونی نظارت می‌باشند و از حرمت خود پایین‌تری برخوردارند و با توجه به این واقعیت که با شکستهای تحصیلی مواجه می‌شوند، در نتیجه احساس درمان‌گی بیشتری در امر تحصیل دارند، به بیان بهتر از آنجا که دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش آموزان عادی در برابر شکستهای تحصیلی خود، کوششهای بیشتری می‌کنند و احساس درمان‌گی کمتری دارند، از پیشرفت تحصیلی بالاتری برخوردارند.

□ «تبیین چهارم» براساس نظریه «خبرپردازی» تایلر<sup>۳۲</sup> و همکارانش (۱۹۸۹)، می‌باشد (به نقل از بارنز، ۱۹۹۱). براساس این نظریه، دانش آموزان عادی در مقایسه با دانش آموزان تیزهوش، چون دارای حرمت خود پایین و موضع بیرونی نظارت می‌باشند، در رابطه با تجارب دردناک زندگی، نظری شکست تحصیلی، بیشتر دارای ادراکات منفی را به سایر جواب، تعمیم می‌دهند و این تعمیم به نوبه خود دانش آموزانی، دارای خصیصه «بیش تعمیمی» هستند، ادراکات منفی را به سایر جواب، تعمیم می‌دهند و این تعمیم به نوبه خود باعث می‌شود، آنها به فقدان توانایی خود اعتقاد پیدا کنند و از هرگونه تلاش و کوشش بازیمانند و نتوانند با مشکلات خود برخورد درستی داشته باشند. اما از آنجا که ادراکات منفی و خصیصه بیش تعمیمی در دانش آموزان تیزهوش، در مقایسه با دانش آموزان عادی به مراتب کمتر می‌باشد (به علت حرمت خود بالا و موضع درونی نظارت) آنها بهتر با مشکلات تحصیلی خود دست و پنجه نرم می‌کنند و بالطبع به موقعیت بیشتری دست می‌یابند. براین اساس است که دانش آموزان تیزهوش در مقایسه با دانش آموزان عادی، از عملکرد تحصیلی بالاتری برخوردارند.

به غایت، همه تحقیقاتی که در زمینه حرمت خود، موضع نظرارت و پیشرفت تحصیلی دانشآموزان تیزهوش و عادی صورت گرفته است، جملگی در این نظر، متفقند که دانشآموزان تیزهوش در مقایسه با دانشآموزان عادی، بیشتر از «موضع درونی نظرارت»، «حرمت خود» و «عملکرد تحصیلی» بالاتری برخوردارند.

### یادداشتها

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ۱- Barends                   | ۲- Baumal                     |
| ۳- Bendell.D                 | ۴- Chambers                   |
| ۵- External Locus of Control | ۶- Feedback                   |
| ۷- Fintoine                  | ۸- Houston. B                 |
| ۹- Herman                    | ۱۰- Hwany                     |
| ۱۱- Internal                 | ۱۲- Internal locus of control |
| ۱۳- Mc Clelland              | ۱۴- Monks                     |
| ۱۵- Peiletiev.G              | ۱۶- Philip                    |
| ۱۷- Rachel. S                | ۱۸- Risemberg                 |
| ۱۹- Rogers                   | ۲۰- Rotter. B. J              |
| ۲۱- Suddick. D               | ۲۲- Self-concept              |
| ۲۳- Self-esteem              | ۲۴- Self-image                |
| ۲۵- Silverston.H             | ۲۶- Sligman. E. M             |
| ۲۷- Stress                   | ۲۸- Tyler                     |
| ۲۹- Wietson                  | ۳۰- Williamson                |
| ۳۱- Woodland                 |                               |



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی