

## پیش‌بینی موفقیت تحصیلی براساس سبک‌های هویت و خودکارآمدپنداری (فردى و جمعى) دانش آموزان

ژاله رفاهی<sup>۱</sup>، عباس پناهنده<sup>۲</sup>

چکیده

هدف از تحقیق حاضر تعیین نقش سبک‌های هویت و خودکارآمدپنداری (فردى و جمعى) در پیش‌بینی موفقیت تحصیلی دانش آموزان پسر دبیرستانی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳ بود. جامعه مورد مطالعه شامل کلیه دانش آموزان پسر دبیرستانی شهر اصفهان و نمونه مورد مطالعه شامل ۲۷۴ دانش آموز پسر دبیرستانی شهر اصفهان بود که با استفاده از نمونه گیری خوش ای چند مرحله ای مورد مطالعه قرار گرفت. ابزار پژوهش آزمون سبک‌های هویت بروزنسکی (۱۹۸۹)، پرسشنامه خودکارآمدپنداری فردی بندورا (۱۹۹۷) و پرسشنامه خودکارآمدپنداری جمعى کیم و پارک (۱۹۹۹) بود. داده‌ها با آزمونهای همبستگی پیرسون و رگرسیون گام به گام تحلیل شد. نتایج در سطح ۹۹٪ اطمینان نشان داد که رابطه بین سبک هویت اطلاعاتی و سبک هویت هنجاری، خودکارآمدپنداری فردی و جمعى و نیز رابطه دو متغیر موفقیت تحصیلی و تعهد هویت بالا و معنادار بود. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام نشان داد که به ترتیب متغیرهای تعهد هویت، خودکارآمدپنداری فردی و سبک هویت هنجاری توانایی پیش‌بینی بیشترین واریانس موفقیت تحصیلی را دارا بودند.

**کلید واژه‌ها :** سبک‌های هویت، خودکارآمدپنداری، دانش آموزان پسر دبیرستانی، شهر اصفهان.

۱. استادیار گروه مشاوره دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، نویسنده مسئول مقاله.

. Zhalehrehfahi210@gmail.com

۲. کارشناس ارشد مشاوره، آموزش و پژوهش استان اصفهان، abas.panahande@gmail.com

## مقدمه

۱۴۵

دستیابی به بهره وری و بهبود کیفیت نظام آموزشی از موثرترین عوامل توسعه کشورها است. مهمترین وظیفه نظام آموزشی، آماده ساختن دانش اموزان برای کسب دانش، مهارت‌های شناختی و شغلی جهت ورود به اجتماع است و توجه به تربیت آنها از نظر آموزشی، پژوهشی و فرهنگی بسیار حائز اهمیت است. از جمله مهمترین نگرانیهای معلمان، مسئولان آموزش و پرورش و خانواده‌های دانش اموزان، موفقیت تحصیلی و جلوگیری از افت تحصیلی دانش آموزان است. نقطه مقابل موفقیت تحصیلی، افت تحصیلی است که تاثیر بسزایی در سرنوشت فرد داشته و همچنین هزینه گزافی به خانواده‌ها و جامعه تحمیل می‌کند. در این راستا، موفقیت تحصیلی دانش آموزان از جمله اهداف اساسی برنامه‌های آموزشی می‌باشد (سلمانیان و کاظم زاده، ۱۳۹۳: ۲۳).

موفقیت تحصیلی به وسیله آزمون‌ها یا ارزیابی‌های مستمر سنجیده می‌شود، با این وجود توافقی روی این مسئله وجود ندارد که چطور می‌توان به بهترین شکل، آن را آزمود و یا اینکه مهمترین ابعاد موفقیت تحصیلی چه عواملی هستند. به طور معمول میزان نمرات کسب شده در انواع آزمون‌ها، معیاری جهت سنجش موفقیت تحصیلی محسوب می‌گردد. موفقیت تحصیلی تاثیرات مستقیمی بر جایگاه یک فرد در ساختار شغلی و درآمد وی دارد و می‌تواند در موفقیت تحصیلی فرزندان در آینده نیز نقش داشته باشد (بیژه، سعیدی و محمد رحیمی، ۱۳۹۴: ۲۳).

موفقیت تحصیلی به عوامل مختلفی بستگی دارد. مواردی مانند ضریب هوشی، جنسیت، سن، محیط خانوادگی، شرایط اقتصادی، ویژگی‌های فردی (امید، افسردگی، خودکارآمدی و ...)، حمایت‌های اجتماعی و ... که می‌توان در یک دسته بندی کلی به عوامل فردی، اجتماعی، آموزشی و روانشناختی تقسیم کرد (جمالی، نوروزی و طهماسبی، ۱۳۹۱: ۱۷). بررسی این عوامل و تعیین سهم هر کدام در موفقیت تحصیلی به

تعیین راهکارهایی برای شناخت عوامل موثر در موقیت تحصیلی و افت تحصیلی منجر می‌شود و این به برنامه ریزان کمک می‌کند تا عوامل مثبت تاثیرگذار را بهبود و عوامل منفی را کاهش دهند.

یکی از عوامل تاثیرگذار بر موقیت تحصیلی، خودکارآمدپنداری است. این مفهوم ساخت چند بعدی است که اشاره به ادراک فرد از "خود" در رابطه با ویژگیهایی مانند تحصیلات، نقشهای جنسی و جنسیتی، هویت نژادی و بسیار موارد دیگر دارد. مفهوم خودکارآمدپنداری با مفهوم هویت، عزت نفس و احساس خشنودی از زندگی ارتباط نزدیک دارد. هر فرد به خصوص هر نوجوان یک عقیده اختصاصی و تصویر ذهنی از وضع خود دارد و به طریقی در ذهن خود آن را منعکس می‌سازد. این تصویر ذهنی بر اثر تجارب شخصی و تاثیر دنیای خارج در فرد به وجود می‌آید و فرد یک نظر ثابت و پایدار از محیط، از شخص خود و از ارتباط خود با محیط به دست می‌آورد و طبق آن مسائل زندگی را ارزیابی می‌کند و برای مقابله با آن به کوشش می‌پردازد(رئیسیون، محمدی و همکاران، ۱۳۹۳: ۲۳۷).

۱۴۶

براساس نظریه یادگیری اجتماعی یک از پیامدهای مهم استنادعلی در ارتباط با مرکز کنترل درونی و بیرونی، مفهوم خودکارآمدی است. پیامدهای مثبت رفتار که به علتهای درونی استناد داده می‌شود در شخص احساس غرور و اعتماد به خود می‌کند، در حالیکه موقیتی که به علل بیرونی چون بخت و اقبال یا کمک به دیگران نسبت داده می‌شود، منجر به احساس غرور و خودپنداره مثبت نمی‌شود(برای ۱، ۲۰۰۱: ۲۹).

تحقیقات مختلفی به رابطه خودکارآمدی و موقیت تحصیلی اشاره داشته‌اند، از جمله رئیسون و همکاران ، ۱۳۹۳ که دریافتند خودپنداره و عزت نفس بالای دانشجویان با موقیت تحصیلی آنان رابطه مثبت و معناداری دارد. همچنین سلمیان و کاظم زاده ، ۱۳۹۳ نشان دادند که رضایت از محیط رشد و زندگی خانوادگی معنادارترین متغیر پیش بین

---

<sup>۱</sup>. Bray

برای موفقیت تحصیلی می‌باشد. علاوه بر آن صادقی و همکاران، ۱۳۹۲ نیز دریافتند که بین سلامت روان و موفقیت تحصیلی رابطه معناداری وجود ندارد، اما اکثر افرادی که از سلامت روان برخوردار بودند معدل بالای ۱۴ داشتند.

یکی دیگر از عوامل موثر در موفقیت تحصیلی، سبکهای هویت است. ورود به دوره نوجوانی<sup>۱</sup> با تغییرات مهمی از جمله بلوغ<sup>۲</sup> جنسی، روابط صمیمانه با همسالان، خطر کردن و تواناییهای جدید شناختی همراه است. این تغییرات انبوه، نوجوانان را قادر می‌سازد که به یگانگی و ثبات در تعریف خود بیندیشند و به دنبال آن باشند تا هویت<sup>۳</sup> خود را شکل دهند (برگر<sup>۴</sup>، ۲۰۰۱: ۷۵). "هویت عبارت است از احساس نیاز به جدا بودن از دیگران". این نیاز تنها نیاز اساسی انسان است که همه مردم و در همه فرهنگها ازبدو تولد تا مرگ آن را دارند (گلاسر<sup>۵</sup>: ۹۱: ۱۳۸۰).

برای اولین بار موضوع هویت به صورت دقیق توسط اریکسون<sup>۶</sup> در سال ۱۹۵۰ مطرح شد. اریکسون «وحدت هویت»<sup>۷</sup> و «بحran هویت»<sup>۸</sup> را تعارض عمده دوران نوجوانی می‌داند. به عقیده اریکسون، نوجوانی دوران هویت یابی است و هویت عبارت است از "یک احساس نسبتاً پایدار از یگانگی خود". عده‌ای هویت را دارای سه کارکرد اساسی می‌دانند: افزایش توان گزینشی، ایجاد امکان ارتباط با دیگران، نیرو بخشی و اعطاف پذیری انسان (سجادی، ۱۳۸۴: ۲۷).

نتایج مطالعات در رشد هویت تفاوت‌های فردی مهمی را در رفتار و ویژگیهای فردی بین دانش آموزان دبیرستانی آشکار ساخته است. این یافته‌ها نشان می‌دهند که دانش

<sup>۱</sup> Adolescence

<sup>۲</sup> Puberty

<sup>۳</sup> Identity

<sup>۴</sup> Berger

<sup>۵</sup> Glasser

<sup>۶</sup> Erickson

<sup>۷</sup> Identity integration

<sup>۸</sup> Identity crisis

آموزانی که در اندازه‌گیری هویت نمره بالای میانگین می‌آورند، قابل اعتمادتر، سازگارتر، خودپذیرتر، و از لحاظ فردیتی منسجم‌تر از دانش آموزانی هستند که نمرات هویت آنها پایین‌تر از حد متوسط است (شهرآرای، ۱۳۸۴: ۷۸).

برزونسکی<sup>۱</sup> (۲۰۰۳: ۴۵۰) با بررسی زیربنایی شناختی-اجتماعی وضعیت سبکهای هویت<sup>۲</sup>، سه سبک اطلاعاتی<sup>۳</sup>، هنجاری<sup>۴</sup> و سردرگم/اجتنابی<sup>۵</sup> را فرض نمود این سبک‌ها در واقع شیوه‌های شناختی-اجتماعی برای پردازش اطلاعات مرتبط با خود هستند.

سبک اطلاعاتی: ظاهراً سازگارانه‌ترین سبک می‌باشد و سازوکار کنار آمدن برای اداره موقعیت‌های روزانه است. افراد با سبک هویت اطلاعاتی، به صورت فعل و آگاهانه به جستجوی اطلاعات و ارزیابی آنها می‌پردازند و سپس اطلاعات مناسب را مورد استفاده قرار می‌دهند (برزونسکی، ۱۹۹۰: ۲۸). جهت‌گیری هویت اطلاعاتی با تعمق در باره خود، تلاشهای مقابله‌ای مسئله مدار، سبک معرفتی منطقی، احساس نیاز به شناخت، پیچیدگی شناختی، تصمیم‌گیری هدفمند، وظیفه شناسی، پذیرش و هویت موفق رابطه مثبت نشان می‌دهد (برزونسکی و کاک، ۲۰۰۵: ۸۵).

سبک هنجاری: بر پایه‌ی تقلید و پیروی از افراد مهم در زندگی فرد بنا شده است و شامل یک دیدگاه بسته‌ی ذهنی و خودپنداری ثابت و سرکوب‌کننده‌ی اکتشاف است. این روش بسیار نزدیک به وضعیت تفویض اختیار مارسیا است. نوجوانان با سبک هویت هنجاری، نسبت به موضوعات هویتی و تصمیم‌گیری‌ها به همنوایی<sup>۶</sup> با انتظارات و دستورات افراد مهم و گروه‌های مرجع می‌پردازند. آنها به طور خودکار، ارزش‌ها و عقاید را بدون ارزیابی آگاهانه می‌پذیرند و درونی می‌کنند؛ تحمل کمی برای مواجه شدن با

۱۴۸

<sup>۱</sup>Berzonsky

<sup>۲</sup>Identity styles

<sup>۳</sup>Informational style

<sup>۴</sup>Normative style

<sup>۵</sup>Diffuse / Avoidant style

<sup>۶</sup>Kulk

<sup>۷</sup>conforming

موقعیت‌های جدید و مبهم دارند و نیاز بالایی برای بسته نگه داشتن ساختار خود نشان می‌دهند (برزونسکی، ۱۹۹۲: ۷۷۹).

۱۴۹

سبک سردرگم‌اجتنابی : نماد برخورد طفره‌آمیز در مشکلات است. راهبردهای متمرکز بر هیجان که با سطح پایینی از تعهد و اعتماد به نفس و نیز بی‌ثباتی خودپنداری همراه می‌باشد. افراد با سبک هویت سردرگم- اجتنابی، تعلّق و درنگ می‌کنند و تا حد ممکن سعی در اجتناب از پرداختن به موضوعات هویت و تصمیم‌گیری دارند (برزونسکی، ۱۹۹۰: ۲۸). در موقعیت‌های تصمیم‌گیری، آنها ضمن اطمینان کمی که به توانایی شناختی خود دارند، معمولاً پیش از تصمیم‌گیری، احساس ترس و اضطراب نیز دارند و در تصمیم‌گیری معمولاً از راهبردهای تصمیم‌گیری نامناسب مانند اجتناب کردن، بهانه آوردن و دلیل تراشی استفاده می‌کنند (برزونسکی و فراری، ۱۹۹۶؛ نقل از حجازی و فراتاش، ۱۳۸۵: ۶۹).

تعهد<sup>۱</sup>، یک چارچوب ارجاعی از ارزش‌ها و باورهایست که ممکن است خودساخته یا تجویز شده از جانب دیگران باشد. تعهد بر مبنای فرایند تصمیم‌گیری شامل اتخاذ نظر، انتخاب و ردکردن قرار دارد. "تعهد عبارتست از ثیت و اتخاذ تصمیم‌هایی نسبتاً بادوام و سرمایه‌گذاری شخصی روی این تصمیم‌ها" (برزونسکی و کاک، ۵: ۲۰۰۵).

تحقیقاتچا<sup>۲</sup>، ۲۰۰۲ (نقل از حسین نژاد، ۱۳۸۵: ۵۵) در زمینه تعلق به گروه‌های قومی و اقلیت‌ها، اشاره به تفاوت‌هایی در جریان شکل‌گیری هویت، بین افراد متعلق به آن قومیت و هم گروه‌های اقلیت و قومی با گروه اکثریت دارد. البته مسئله قومیت‌ها بر عکس متغیرهای دیگر در بین پژوهش‌ها جایگاه کمتری به خود اختصاص داده است.

پژوهش رئیسون و همکاران (۱۳۹۳) نشان داد که بین خودپنداره و عزت نفس با موفقیت تحصیلی در دانشجویان رابطه مثبت معناداری مشاهده شد. علاوه بر آن بیژه و

<sup>۱</sup> Ferrari

<sup>۲</sup> commitment

<sup>۳</sup> Chae

همکاران نیز نشان دادند که فعالیت ورزشی از طریق افزایش ظرفیت هوایی، تاثیر مثبتی بر نمرات دروس مختلف به خصوص درس ریاضی داشت.

مطالعه مقصودی و همکاران ۱۳۹۴ نشان داد بین سبک هویت هنجاری و تعهد با موفقیت تحصیلی رابطه مثبت معناداری وجود دارد. عبدی زرین و همکاران نیز در پژوهشی با عنوان رابطه سبکهای هویت با خودکارامد پنداری فردی و جمعی به این نتیجه رسیدند که بین سبک هویت سردرگم / اجتنابی با خودکارامد پنداری منفی معناداربود و همچنین رابطه بین سبک های هویت هنجاری و اطلاعاتی با خودکارآمد پنداری فردی و جمعی مستقیم معنادار می باشد.

نتایج مطالعه واترمن<sup>۱</sup>، (نقل از شهرآرای، ۱۳۸۴: ۷۹) در مورد ۱۲۳۸۶ نوجوانان در سه گروه آمریکایی سفیدپوست، سیاهپوستان و اسپانیایی زبانها و آسیایی های مقیم آمریکا نشان داد آمریکایی های سفیدپوست در پایین ترین، سیاهپوستان و اسپانیایی زبانها از بالاترین و آسیایی ها در حد متوسط از هویت قومی برخوردارند. دیگر یافته این بود که هر چه سطح هویت قومی افزایش می یافت به همان نسبت سطح حرمت خود، هدف زندگی و خودکارامد پنداری تحصیلی بالاتر می رفت. به طور تابعی ارتباط روشنی را بین حالات پیشرفتی تر هویت با سطح رشد خود ، عملیات صوری ، استدلال اخلاقیو خودکارامد پنداری<sup>۲</sup> نشان داده است.

از نظر بندورا<sup>۳</sup> (۱۹۸۰) به نقل از شهرآرای (۱۳۸۴: ۸۲) خودکارامد پنداری مشخص می کند که انسانها چگونه در خود انگیزه ایجاد می کنند و احساس، فکر و رفتار می کنند. خودکارامد پنداری بالا، روی فرایندهای پایه شناختی، انگیزش، هیجان و فرایندهای گزینشی آنان اثر می گذارد. اینکه ما معیارهای رفتارمان را تا چه اندازه ای درست برآورد کرده باشیم، خودکارامد پنداری ما را تعیین می کند.

۱۵۰

<sup>۱</sup> Waterman  
<sup>۲</sup> Self-efficacy belief  
<sup>۳</sup> Bandura

خودکارامدپنداری به این معنی است که شخص تصور کند قادر است پدیده‌ها و رویدادها را به منظور رسیدن به وضعیت مطلوب خود، با رفتار و کردار مناسب سازمان دهد. خودکارامدپنداری به دو بخش یعنی خودکارامدپنداری فردی<sup>۱</sup> و خودکارامدپنداری جمعی<sup>۲</sup> تقسیم می‌شود (بندورا، ۶۵:۲۰۰۲). از آنجا که افراد هم به صورت فردی و هم جمعی عمل می‌کنند، خودکارامدپنداری می‌تواند هم در سطح فردی و هم جمعی مفهوم سازی شود. خودکارامدپنداری جمعی، ادراک‌های مشترک اعضاي گروه را نشان می‌دهد که با قابلیت عملکرد نظام اجتماعی به عنوان یک کل و با تکالیف گروهی، تلاشها و افکار مشترک اعضاي گروه و پیشرفت گروهها مرتبط است (همان).

خودکارامدپنداری جمعی از شرایط و قرارگاههای تربیتی مانند خانواده و محیطهای آموزشی و گروه همسالان تاثیر می‌پذیرد (کیم و پارک<sup>۳</sup>، ۱۹۹۹؛ نقل از مرتضوی، ۴۱:۱۳۸۳). از جمله عوامل تاثیرگذار بر خودکارامدپنداری عوامل فرهنگی است چنانچه مرتضوی (همان) عنوان می‌کند تاثیر فرهنگ در خودکارامدپنداری قابل توجه است زیرا خانواده، مدرسه، شغل در مقایسه با نظام فرآگیر فرهنگی، نظام‌های خردتر محسوب می‌شوند و از آن تاثیر می‌پذیرند. تاثیر متقابل فرهنگ به عنوان نظام فرآگیر از یکسو و نظام‌های خردتر مانند خانواده، مدرسه و نیز نظامهای شغلی از سوی دیگر نابرابر است و نظامهای کلان نظامهای خردتر را بیشتر تحت تاثیر قرار می‌دهند تا بر عکس. از این دیدگاه لازم است در پژوهش ساختارهای روان شناختی به تاثیر عامل فرهنگ توجه شود.

با توجه به آنچه گفته شد می‌توان گفت، انتظار می‌رود دانش آموزانی که خودکارامدپنداری بالاتر و هویت شکل گرفته تری دارند، به دلیل انکه برداشت خوبی از تواناییهای خود دارند، از موفقیت تحصیلی بالاتری برخوردار باشند. زیرا که موفقیت

<sup>۱</sup> Personal self-efficacy belief

<sup>۲</sup> Collective self-efficacy belief

<sup>۳</sup> Kim & Park

تحصیلی از عمق تصورات فردی شخص ریشه می‌گیرد و هرچه امکان دستیابی به تصویر واقعی نسبت به خود بیشتر باشد، می‌تواند موفقیت بیشتری را تجربه کند. این پژوهش در صدد تبیین نقش پیش‌بینی کنندگی خودکارآمدپنداری و هویت برای موفقیت تحصیلی است. بنابراین در این پژوهش فرضیه‌های زیر مورد بررسی قرار می‌گیرد:

- ۱- بین سبک‌های هویت، خودکارآمدپنداری فردی و خودکارآمدپنداری جمعی با موفقیت تحصیلی دانش آموزان رابطه معناداری وجود دارد.
- ۲- سبک‌های هویت، خودکارآمدپنداری فردی و خودکارآمدپنداری جمعی پیش‌بینی کننده‌های معناداری برای موفقیت تحصیلی دانش آموزان هستند.

## روش

### جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

۱۵۲

جامعه آماری شامل کلیه دانش آموزان پسر مقطع دبیرستان شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳ بود که در کلاس‌های اول، دوم، سوم و چهارم دبیرستان در نواحی پنجگانه شهر اصفهان مشغول به تحصیل بودند. طبق آمار گرفته شده از اداره آموزش و پرورش تعداد آنها مجموعاً ۸۲۳۸۷ نفر بوده است که این تعداد بر حسب سال تحصیلی دانش آموزان شامل ۳۳۳۸۵ دانش آموز سال اول دبیرستان، ۱۹۱۶۱ دانش آموز سال دوم دبیرستان، ۱۹۵۰۶ دانش آموز سال سوم دبیرستان و ۱۰۳۳۵ دانش آموز سال چهارم دبیرستان بود. نمونه مورد مطالعه پژوهش شامل ۲۷۴ نفر دانش آموز دبیرستانی بود که به صورت نمونه‌گیری خوش‌ای از نواحی پنجگانه شهر اصفهان انتخاب و پرسشنامه‌های پژوهش اجرا شد. بدین صورت که از ۵ ناحیه شهر اصفهان ۲ ناحیه بصورت تصادفی یعنی نواحی ۳ و ۴ انتخاب و از هر ناحیه ۲ دبیرستان انتخاب شد، در مرحله بعد از هر مدرسه ۳ کلاس درس به عنوان نمونه مورد مطالعه بصورت تصادفی انتخاب شده و پرسشنامه‌ها اجرا شدند که در این پژوهش واحد نمونه‌گیری کلاس بود. لازم به ذکر است که

میانگین سنی دانش آموزان مورد مطالعه در پژوهش ۱۵/۸۱ و انحراف استاندارد آن ۱/۱۲ بودست آمد. همچنین معدل تحصیلی دانش آموزان برابر با ۱۷/۲۳ و انحراف استاندارد آن ۱/۳۷ محاسبه شد.

## ابزار پژوهش

### الف - پرسشنامه سبکهای هویت<sup>۱</sup> (ISI-6G)

۱۵۳

این پرسشنامه سه سبک هویت شامل سبک های اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم/اجتنابی را ارزیابی می کند و بعد چهارم آن تعهد هویت است. برای اولین بار به وسیله بروزونسکی (۱۹۸۹) ساخته شد و سپس دوباره توسط خود او مورد تجدید نظر شد. این پرسشنامه ۴۰ سوال دارد که ۱۱ سوال آن در ارتباط با سبک هویت اطلاعاتی، ۱۰ سوال آن در ارتباط با سبک هویت سردرگم/اجتنابی و ۹ سوال آن مربوط به سبک هویت هنجاری است. علاوه بر سه سبک هویت ۱۰ سوال نیز در ارتباط با تعهد هویت است که برای تحلیل ثانویه استفاده می شود و سبک هویتی محسوب نمی شود. پاسخها بر اساس مقیاس لیکرت ۵ درجه ای تنظیم شده است (نقل از میرزاجانی، ۱۳۸۶).

برزونسکی (۱۹۹۲) آلفای کرونباخ ۰/۶۲ را برای سبک هویت اطلاعاتی و ۰/۶۶ را برای سبک هویت هنجاری و ۰/۷۳ را برای سبک هویت سردرگم/اجتنابی گزارش کرد. فارسی نژاد (۱۳۸۳) آلفای کرونباخ ۰/۷۷ را برای سبک هویت اطلاعاتی، ۰/۶۰ را برای سبک هویت هنجاری، ۰/۶۶ را برای سبک هویت سردرگم/اجتنابی و ۰/۶۸ را برای تعهد هویت گزارش داد (نقل از میرزاجانی، ۱۳۸۶، ۴۵). در این پژوهش نیز با روش آلفای کرانباخ ضرایب اعتبار برای سبک هویت اطلاعاتی، هنجاری، سردرگم/اجتنابی و تعهد به ترتیب ۰/۷۱، ۰/۶۳، ۰/۶۸ و ۰/۶۲ به دست آمد. براساس نظر متخصصان و پژوهش های انجام شده قبلی از روایی مطلوب برخوردار است.

<sup>۱</sup> - Identity Styles Questionnaire

## ب - پرسشنامه خودکارآمدپنداری فردی

پرسشنامه خودکارآمدپنداری فردی بندورا (۱۹۹۷) ۴۲ گویه دارد. و در آن از یک مقیاس هفت درجه ای (خیلی کم = ۱، متوسط = ۴، تا خیلی زیاد = ۷) استفاده می شود. ضریب آلفای کرونباخ در پژوهش مرتضوی (۱۳۸۳) از مجموع داده های ایرانی (۸۹۵ نمونه) محاسبه شد که ۰/۹۲، خاکسار (۱۳۸۴) ۰/۹۳ و احمدیان (۱۳۸۵) ۰/۸۷ گزارش شده است. این ضریب در نمونه های خارجی (غربی و کره ای) بین ۰/۸۳ تا ۰/۹۲ گزارش شده است. روایی این آزمون توسط مرتضوی (۱۳۸۳) از طریق تحلیل عوامل داده های ۸۹۵ نفر از دانش آموزان و نیز ترجمه به فارسی و برگرداندن ترجمه به انگلیسی مورد تایید قرار گرفته است. ضریب اعتبار این پرسشنامه در این پژوهش ۰/۸۷ محاسبه شد.

## ج - پرسشنامه خودکارآمدپنداری جمعی

۱۵۴

پرسشنامه خودکارآمدپنداری جمعی کیم و پارک (۱۹۹۹) ۱۳ گویه دارد و در آن همانند پرسشنامه خودکارآمدپنداری فردی از یک مقیاس هفت درجه ای (خیلی کم = ۱، متوسط = ۴، تا خیلی زیاد = ۷) استفاده می شود. برای جامعه ایرانی توسط مرتضوی (۱۳۸۳) هنجاریابی شده است. ضریب آلفای کرونباخ آن از مجموع داده های ایرانی (۸۹۵ نمونه) ۰/۸۳ و توسط خاکسار (۱۳۸۴) ۰/۸۱ و توسط احمدیان (۱۳۸۵) ۰/۸۴ برای نمونه های خارجی (غربی و کره ای) گزارش کرده است. روایی این آزمون توسط مرتضوی (۱۳۸۳) از طریق تحلیل عوامل داده های ۸۹۵ نفر از دانش آموزان مورد تایید قرار گرفته است. در این پژوهش نیز ضریب اعتبار برای پرسشنامه خودکارآمدی جمعی ۰/۸۷ گزارش شد.

### یافته ها

فرضیه اول: بین سبک های هویت، خودکارآمدپنداری فردی، خودکارآمدپنداری جمیعی موافقیت تحصیلی دانش آموزان پسر دبیرستانی رابطه معنادار وجود دارد.

برای بررسی این فرضیه از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد چراکه متغیرهای سبک های هویت، خودکارآمدپنداری فردی، خودکارآمدپنداری جمیع موفقیت تحصیلی در سطح مقیاس فاصله ای اندازه گیری شده اند.

جدول ۱. ماتریس همبستگی متغیرهای سبک های هویت، خودکارآمدپنداری فردی، خودکارآمدپنداری جمیع موفقیت تحصیلی (معدل تحصیلی) دانش آموزان

سبک اطلاعاتی سبک هنجاری سبک سردرگم تعهد هویت خ. فردی خ. جمیع معدل تحصیلی						
سبک اطلاعاتی						
						سبک هنجاری
						سبک سردرگم
						تعهد هویت
						خ. فردی
						خ. جمیع
						معدل تحصیلی
۱۵۵	۱	-/.۰۵۳	/.۵۵۴**	/.۵۱۴**		
	۱	/.۱۰۲	/.۰۷۲	/.۲۰۶**	/.۲۰۳**	
	۱	/.۸۲۲**	/.۱۰۲	/.۱۱۲	/.۱۹۵**	/.۲۲۱**
	۱	/.۳۶۳**	/.۳۹۱**	/.۷۳۵**	-.۰۰۸۰	/.۳۴۷**
						/.۳۷۸**

$\leq .01p \leq .05 \quad ***p*$

چنانچه در جدول (۱) ملاحظه می شود در بین متغیرهای تحقیق بالاترین میزان همبستگی بین متغیرهای خودکارآمدپنداری فردی و خودکارآمدپنداری جمیع (۰/۸۲۲)، و سپس در بین دو متغیر سبک هویت اطلاعاتی و سبک هویت هنجاری (۰/۷۳۴). بدست آمده است که هر دو رابطه در سطح اطمینان ۹۹٪ بوده است. همانطور که ملاحظه می شود سبک هویت سردرگم که به عنوان یک سبک هویت ناموفق شناخته می شود با متغیرهای خودکارآمدپنداری فردی، خودکارآمدپنداری جمیع، تعهد هویت و موفقیت تحصیلی (معدل تحصیلی) رابطه معناداری ندارد. بالاترین میزان تعهد هویت در دو سبک هویت هنجاری (۰/۵۵۴) و اطلاعاتی (۰/۵۱۴).

مشاهده می شود و کمترین میزان آن در سبک هویت سردرگم مشاهده می شود که مقدار آن معنادار نیست. نکته جالب آنکه میزان همبستگی متغیرهای تعهد هویت و موفقیت تحصیلی بسیار بالا است (۰/۷۳۵)، به عبارت دیگر می توان گفت دانش آموzanی که تعهد هویت بالاتری دارند و در دو سبک هویت هنجاری و اطلاعاتی قرار دارند از موفقیت تحصیلی بیشتری برخوردار هستند.

فرضیه دوم: سبک های هویت، خودکارآمد پنداری فردی و خودکارآمد پنداری جمعی پیش بینی کننده های معناداری برای موفقیت تحصیلی دانش آموزان هستند.

در ادامه تحلیل داده های آماری برای بررسی فرضیه دوم از رگرسیون گام به گام استفاده گردید که نتایج آن در جداول مربوطه نشان داده شده است.

جدول ۲. ضریب همبستگی چندگانه، مجدور ضریب همبستگی چندگانه... در پیش بینی موفقیت تحصیلی دانش آموزان

شناخته شده های آماری مدل	ضریب همبستگی چندگانه	مجدور ضریب همبستگی چندگانه	مجدور ضریب همبستگی تعديل شده	مجدور ضریب تغییر یافته یا میزان خالص	خطای استاندارد برآورد
۱: تعهد هویت	۰/۷۲۴	۰/۵۲۵	۰/۵۲۳	تغییر یافته یا میزان خالص	برآورد
۲: تعهد هویت، خودکارآمد پنداری فردی	۰/۷۹۲	۰/۶۲۷	۰/۶۲۴	۰/۱۰۲	.۸۹
۳: تعهد هویت، خودکارآمد پنداری فردی سبک هویت هنجاری	۰/۸	۰/۶۳۹	۰/۶۳۵	۰/۰۱۲	.۸۸

همانطور که در جدول (۲) قابل مشاهده می باشد در گام اول فقط نمره کلی تعهد هویت با مجدور همبستگی ۰/۵۲۵ توان پیش بینی مورد موفقیت تحصیلیرا دارد. در گام دوم خودکارآمد پنداری فردی به تعهد هویت اضافه شده و با یکدیگر ۰/۶۲۷ از واریانس موفقیت تحصیلی را تبیین می کنند. در گام سوم سبک هویت هنجاری به تعهد هویت و خودکارآمد پنداری فردی اضافه شده و در مجموع ۰/۶۳۹ از واریانس موفقیت تحصیلیرا پیش بینی می کنند.

پیش بینی موفقیت تحصیلی...

جدول ۳. تحلیل واریانس رگرسیون برای پیش بینی موفقیت تحصیلی دانش آموزان دانش آموزان

سطح معناداری	F	میانگین مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	منبع تغییرات	شاخص آماری مدل
۰/۰۰۱	۲۸۴	۲۹۰	۱	۲۹۰	رگرسیون	تعهد هویت
		۱/۰۲	۲۵۷	۲۶۲	باقیمانده	
		-	۲۵۸	۵۵۲	کل	
۰/۰۰۱	۲۱۵	۱۷۳	۲	۳۴۶	رگرسیون	تعهد، هویت، خودکارآمدپند اری فردی
		.۷۸	۲۵۶	۲۰۶	باقیمانده	
		-	۲۵۸	۵۵۲	کل	
۰/۰۰۱	۱۵۰	۱۱۷	۳	۳۵۳	رگرسیون	تعهد، هویت، خودکارآمدپند اری فردی، سبک هویت هنگاری
		.۷۸	۲۵۵	۱۹۹	باقیمانده	
		-	۲۵۸	۵۵۲	کل	

۱۵۷

همانطور که در جدول (۳) ملاحظه می شود، ضریب F از لحاظ آماری معنی دار بوده است.

بنابراین، می توان گفت که اعتبار تحلیل رگرسیون گام به گام در رابطه با پیش بینی موفقیت

تحصیلی دانش آموزان دانش آموزان پسر دیبرستانی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱

مورد تایید ( $P < 0.01$ ) است. در این جدول شاخص های آماری منبع تغییرات، مجموع

مجذورات، درجات آزادی، میانگین مجذورات، مقدار F و معناداری آن برای سه گام

رگرسیون گام به گام گزارش شده است.

آخرین جدول، تعیین ضرایب استاندارد معادله رگرسیون جهت بازنویسی فرمول پیش بینی است.

آنچنانکه در جدول (۴) مشاهده می شود ضرایب استاندارد و غیر استاندارد گزارش شده اند.

جدول ۴. ضرایب رگرسیون استاندارد و غیر استاندارد برای پیش‌بینی موفقیت تحصیلی دانش آموزان دانش آموزان

سطح معناداری	T	ضرایب استاندارد	ضرایب غیر استاندارد	B	شاخص آماری	مدل
		Beta	خطای استاندارد			
۰/۰۰۰۱	۱۸/۱۸	-	/۴۸	۸/۸	عامل ثابت	۱
	۱۶/۸۳	.۷۷۴	.۰۱۵	.۲۴	تعهد هویت	
۰/۰۰۰۱	۱۴/۹	-	/۴۷	۷	عامل ثابت	۲
	۱۷/۹۹	.۶۹۱	.۰۱۳	.۲۵۹	تعهد هویت	
۰/۰۰۰۱	۸/۳۷	.۳۲۲	.۰۰۱	.۰۱۱	خودکارآمدپنداری فردی	
	۱۵	-	/۴۶	۷	عامل ثابت	۳
	۱۶/۹۴	.۷۶۳	.۰۱۵	.۲۵۹	تعهد هویت	
	۸/۹	.۳۴۳	.۰۰۱	.۰۱۱	خودکارآمدپنداری فردی	
	-۲/۹۶	-۰/۱۳۶	.۰۱	-.۰۳	سبک هویت هنجاری	

چنانکه در جدول (۴) مشاهده می شود، در گام اول متغیر تعهد هویت، در گام دوم متغیرهای تعهد هویت و خودکارآمدپنداری فردی و در گام سوم متغیرهای تعهد هویت، خودکارآمدپنداری فردی و سبک هویت هنجاری توان پیش‌بینی معنادار موفقیت تحصیلی دانش آموزان دانش آموزان پسر دیبرستانی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ را داشته اند که مقادیر بتا در جدول نشان داده شده اند.

۱۵۸

## بحث و نتیجه گیری

نتایج نشان داد که بین سبک هویت اطلاعاتی و سبک هویت هنجاری و نیز بین خودکارآمدپندراری فردی و خودکارآمدپندراری جمعی در دو گروه رابطه مستقیم معنادار وجود دارد. هم چنین بین سبک هویت اطلاعاتی و سبک هویت هنجاری با خودکارآمدپندراری فردی و خودکارآمدپندراری جمعی در دو گروه رابطه مستقیم معنادار وجود دارد. از طرفی بین سبک هویت سردرگم و تعهد هویت رابطه منفی معنادار وجود دارد یعنی هر چه نمرات افراد در سبک سردرگم بیشتر است نمرات آنها در تعهد هویت پایین تر است.

نتایج مطالعه برزونسکی و کاک (۲۰۰۵) نشان داد که دانشجویان با سبک اطلاعاتی در مقایسه با دانشجویان با سبک های هویت هنجاری و سردرگم در مقیاس های خودمختاری تحصیلی، خودبستندگی، مهارت های مدیریت موثر زندگی، احترام و تحمل افراد متفاوت از خود، ایجاد روابط صمیمانه، استقلال هیجانی و اعتماد به نفس نمرات بالاتری گزارش کرده اند. همچنین، در مقایسه با دانشجویان با سبک های هویت سردرگم، دانشجویان با سبک های هویت اطلاعاتی و هنجاری در مقیاس های اهداف تحصیلی، واقع بینی، نقشه های طولانی مدتی در باره زندگی و اهداف و روابط پایدار با همسالان خود نمرات بالاتری نشان می دهند.

پژوهش‌های بسیاری به رابطه مثبت بین خودکارآمدپندراری و عملکرد تحصیلی اشاره داشته اند. نتایج یک مطالعه درباره رابطه بین سبک های هویت و خودکارآمدپندراری نشان داد که خودکارآمدپندراری با سبک هویت اطلاعاتی و هنجاری رابطه مثبت و با سبک هویت سردرگم رابطه منفی دارد. به بیان دیگر سبک های هویت توانایی پیش‌بینی خودکارآمدپندراری تحصیلی را دارند (حجازی، فارسی نژاد و عسگری، ۱۳۸۶: ۳۹۹). وقتی سبک هویت هنجاری با یک باور نیرومند نسبت به تواناییها (خودکارآمدپندراری) همراه باشد می تواند بر پیشرفت تحصیلی اثر بگذارد (همان). برخی مطالعات نشان می دهد که افراد با سبک هویت هنجاری سازگار و وظیفه شناس بوده و همچنین مفاهیم خود آنها پایدار و زودرس است. (برزونسکی و کاک ۲۰۰۵، ولوراس و بوسمما ۲۰۰۵)، نشان دادند که بین افراد با سبک های هویت اطلاعاتی و هنجاری در مقیاس های بیهوده‌یستی روانشناختی تفاوت معناداری وجود ندارد. همچنین تورومی و

همکاران(۱۹۹۷) در بررسی رابطه بین سبک هویت و راهبردهای شناختی و رفتاری سلامت روان به نتیجه رسیدند که افراد با سبک هویت اطلاعاتی، سطح بالاتری از عزت نفس دارند. افراد با سبک هویت هنجاری، خودپنداره با ثبات تری دارند و افراد با سبک هویت سردرگم افسردگی بیشتری داشتند.

بنابراین اکثر تحقیقات صورت گرفته همسو با نتیجه این فرضیه می باشد که بین سبک های هویت موفق تر یعنی سبک اطلاعاتی و هنجاری با خودکارآمدپنداری فردی و جمعی رابطه مستقیم وجود دارد از جمله تحقیقی که فارسی نژاد(۱۳۸۳؛ نقل از حجازی، فارسی نژاد و عسگری، ۱۳۸۶: ۳۹۹) بیان کرده است.

همچنین مشخص شد که راهبردهای استنادی و شناختی ناکارآمد، انتظار شکست و روش های نامناسب پرداختن به تکلیف(مؤلفه های خودکارآمدپنداری پایین)، با عزت نفس پایین، خودپنداره بی ثبات و نشانگان افسردگی همبستگی مثبت داشت. نتایج نشان داد که شناخت و رفتاری که افراد در سبک های هویت به کار می برند، با سلامت روان آنها ارتباط دارد(نقل از بروزگری، ۱۳۸۶: ۵۴). افرادی که بر سبک هویت اطلاعاتی و سبک هویت هنجاری تکیه می کنند، تعهدات هویت قوی تری نسبت به افراد سبک هویت سردرگم کسب کرده‌اند. کمبود تعهدات استوار در افراد سبک هویت سردرگم، آنان را در موقعیت آسیب‌پذیری قرار می دهد. گرچه استفاده از سبک های پردازش اطلاعاتی و هنجاری، هر دو با تعهد هویت همبستگی مثبت دارد، اما شکل‌گیری و ماندگاری این تعهدات، مبتنی بر فرآیندهای متفاوتی است(برزومنسکی، ۲۰۰۴؛ نقل از حجازی و فرتاش، ۱۳۸۵: ۶۷). افراد با سبک هویت سردرگم نماد برخورد طفه‌آمیز در مشکلات است. راهبردهای متمرکز بر هیجان که با سطح پایینی از تعهد و اعتماد به نفس و نیز بی ثباتی خودپنداری همراه می باشد. افراد با سبک هویت سردرگم- اجتنابی، تعلل و درنگ می کنند و تا حد ممکن سعی در اجتناب از پرداختن به موضوعات هویت و تصمیم‌گیری دارند. در موقعیت‌های تصمیم‌گیری، آنها ضمん اطمینان کمی که به توانایی شناختی خود دارند، معمولاً پیش از تصمیم‌گیری، احساس ترس و اضطراب نیز دارند و در تصمیم‌گیری معمولاً از راهبردهای

تصمیم‌گیری نامناسب مانند اجتناب کردن، بهانه آوردن و دلیل تراشی استفاده می‌کنند. از طرف دیگر تعهد هویت در این دو سبک هویت نسبت به سبک سردرگم بیشتر است که بین سبک هویت سردرگم و تعهد هویت رابطه منفی معنادار بدست آمد که نتایج تحقیق بروزونسکی (۱۹۹۰ و ۲۰۰۴، به نقل از همان) این یافته را تایید می‌کند. ویژگی هایی که بروزگری (۱۳۸۵: ۵۶) برای سبک هویت سردرگم ییان کرده رابطه بسیار نزدیکی با مولفه‌های خودکارآمدپنداری پایین دارد یعنی هرچه افراد به سمت سبک سردرگم می‌روند خودکارآمدپنداری پایین تری هم دارند.

از نظر بندورا داشتن یا افزایش خودکارآمدپنداریمی تواند موقعیت تهدیدآمیز را مبدل به یک موقعیت مطمئن کند. و خودکارآمدپندارییک فرد، واکنش‌های وی را نسبت به رویدادهای استرس زا تعدیل کند. خودکارآمدپنداریپائین، با عزت نفس پایین، تفکرات بدینانه نسبت به خود و توانایی عملکرد خود در ارتباط است. افراد با خودکارآمدپنداری پایین، از هر کنشی که به باور آنها، فراتر از توانایی شان باشد پرهیز می‌کنند. از سوی دیگر، خودکارآمدپندارینیرومند، عملکرد و بهزیستی فرد را افزایش می‌دهد از سوی دیگر خودکارآمدپنداریپائین، با انکار، پرهیز، خویشنده داری، علایم اضطراب و ناراحتی، افسردگی، علایم روان‌تی و بهزیستی منفی مشخص می‌شوند. افراد با خودکارآمدپنداریپالا، در هنگام رویایی با رویدادهای نامطلوب و استرس زا، می‌توانند بر اندیشه خود کنترل داشته باشند، پایداری بیشتری از خود نشان می‌دهند و تفکرات منفی درباره خود و توانایی خود را نمی‌پذیرند.

خودکارآمدپنداری جمعی از شرایط و قرارگاههای تربیتی مانند خانواده و محیطهای آموزشی و گروه همسالان تاثیر می‌پذیرد. از جمله عوامل تاثیرگذار بر خودکارآمدپنداری عوامل فرهنگی است چنانچه مرتضوی (۱۳۸۳) عنوان می‌دارد تاثیر فرهنگ در خودکارآمدپنداری قابل توجه است زیرا خانواده، مدرسه، شغل در مقایسه با نظام فraigیر فرهنگی، نظام‌های خردتر محسوب می‌شوند و از آن تاثیر می‌پذیرند. تاثیر متقابل فرهنگ به عنوان نظام فraigیر از یکسو و نظام‌های خردتر مانند خانواده، مدرسه و نیز نظامهای شغلی از سوی دیگر نابرابر است و نظامهای کلان

نظمهای خردتر را بیشتر تحت تاثیر قرار می دهد تا بر عکس. از این دیدگاه لازم است در پژوهش ساختارهای روان شناختی به تاثیر عامل فرهنگ توجه شود.

نتیجه تحلیل رگرسیون نشان داد که به ترتیب متغیرهای تعهد هویت، خودکارآمد پنداری فردی و سبک هویت هنجاری توانایی پیش بینی بیشترین واریانس موفقیت تحصیلی را داشته اند. در پژوهش بروزونسکی (۲۰۰۳:۱۲۹) هویت اطلاعاتی بالاترین سطح سلامت روانی را داشته و هویت سردرگم پایین ترین سطح سلامت روانی را نشان می دهد. این مسئله شاید ناشی از این باشد که افراد دارای هویت اطلاعاتی، موفقیت بیشتری داشته و بازخورد مثبت از اجتماع دریافت می کنند و افراد دارای هویت زودرس، معیارها و انتظارات والدین و افراد مهم را درونی می کنند و نسبت به اطلاعات و تجربیاتی که تهدید کننده ارزش ها و عقاید آنها باشد، بسته هستند. همچنین، همراه با رشد هویت، تعهد های شخصی افراد نیز افزایش می یابد و در نتیجه تصمیم گیری، حل مسئله و کارآیی آنها بهتر می شود. در نتیجه سلامت روانی بیشتر و حساس بهتری از خود و زندگی خواهند داشت.

۱۶۲

نتایج مطالعات در رشد هویت تفاوتهاي فردی مهمی را در رفتار و ویژگیهای فردیتی بین دانش آموزان دبیرستانی آشکار ساخته است. این یافته ها نشان می دهنند که دانش آموزانی که در اندازه هگیری هویت نمره بالای میانگین می آورند، قابل اعتمادتر، سازگارتر، خودپذیرتر، واژ لحاظ فردیتی منسجم تر از دانش آموزانی هستند که نمرات هویت آنها پایین تر از حد متوسط است. در حالی که رابطه بین جهتگیری اطلاعاتی با سلامت روان مثبت و رابطه بین جهتگیری سردرگم با سلامت روان منفی است، رابطه بین جهتگیری هنجاری و سلامت روان مرز مشخص و روشنی ندارد. بنابراین، سبک هویت هنجاری ممکن است مشابه با جهتگیری اطلاعاتی با رفتارهای کارآمد و یا مشابه با جهتگیری سردرگم با اجتناب هیجانی و اثرات ناتوان کننده اضطراب، رابطه مثبت نشان دهد. از جمله، مولفه های سلامت روان افراد، موفقیت در زندگی، تحصیل و شغل است.

باتوجه به نتایج بدست آمده، پیشنهاد می‌شود متولیان امر آموزش به نیازهای دانش اموزان در دوره متوسطه که زمان شکل گیری هویت آنان است با در اختیار قراردادن اطلاعات واقعی و درست و تعیین هنجارهای مناسب با رشد جامعه و نیازهای آنان، توجه بیشتری مبذول دارند و همچنین با برپایی دوره‌های آموزشی مواجهه با بحران هویت، آنان را در راه یافتن هویت تعهد و افزایش خودکارآمد پنداری فردی یاری دهنده تا در آینده شاهد موفقیت تحصیلی بیش از پیش دانش اموزان باشیم.

## منابع

۱۶۳

۱. برزگری، حشمت (۱۳۸۶). بررسی رابطه باورهای جنسیتی و سبک‌های هویت با پیشرفت تحصیلی در دانش اموزان دختر و پسر پایه دوم دیبرستانهای دولتی جنوب تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۲. بیژه، ناهید. سعیدی، مليحه. محمدرجیمی، غلام رسول. (۱۳۹۴). ارتباط بین آمدگرگی هوایی با عملکرد حافظه و موفقیت تحصیلی. فصلنامه انجمن آرگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران. دوره ۳، شماره ۲. صفحات ۲۲ - ۳۴.
۳. جمالی، محمد. نوروزی، علی و طهماسبی، رضا. (۱۳۹۱). عوامل موثر بر خودکارآمد پنداری تحصیلی و رابطه آن با پیشرفت تحصیلی در دانشجویان پزشکی دانشگاه بوشهر. فصلنامه آموزش پزشکی. دوره ۱۳، شماره ۸، ۶۲۹-۶۴۱.
۴. حجازی، الهه؛ فرتاش سهیلا (۱۳۸۵). تفاوت‌های جنسیتی در سبک‌های هویت، تعهد هویت و کیفیت دوستی، فصلنامه پژوهش زنان، دوره ۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۵، ۷۶-۶۱.
۵. حجازی، الهه؛ فارسی نژاد، معصومه؛ عسگری، علی (۱۳۸۶). سبک‌های هویت و پیشرفت تحصیلی: نقش خودکارآمد پنداری تحصیلی، فصلنامه روانشناسی، ۴۴، سال یازدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶، صص ۴۱۳-۴۹۴.

۶. حسین نژاد، بیژن (۱۳۸۵). رابطه هویت و پیشرفت تحصیلی در دانش آموzan ۱۵-۱۶ ساله، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۷. رئیسون، محمد رضا، محمدی، یحیی، عبدالرزاq نژاد، مهدی. شریفزاده، غلامرضا (۱۳۹۳). بررسی رابطه خودپنداره و عزت نفس با موقیت تحصیلی دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی شهر قاین در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱. مراقبت های نوین، فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. دوره ۱۱، شماره ۱۱، ۲۴۲-۳، ۲۳۶.
۸. سلمانیان، زهره. کاظم نژاد، احسان (۱۳۹۳). همبستگی بین خودپنداره و موقیت تحصیلی در دانشجویان مجله پرستاری و مامایی جامع نگر. شماره ۷۱-۴۰.
۹. سجادی، سید مهدی (۱۳۸۴). کثرت گرایی فرهنگی، هویت و تعلیم و تربیت، فصلنامه اندیشه های نوین تربیتی، شماره ۱، بهار ۱۳۸۴، صص ۳۸-۲۵.
۱۰. شهر آرای، مهرناز (۱۳۸۴). روان شناسی رشد نوجوان، نشر علمی، تهران.
۱۱. عبدی زرین، سهراب. ادیب راد، نسترن. یونسی، سید جلال، عسکری، علی (۱۳۸۷). رابطه سبکهای هویت و خودکارامد پنداری فردی و جمعی، مقایسه پسران دبیرستانی ایرانی و افغانی ساکن قم. فصلنامه روان شناسی کاربردی. شماره ۸، ۶۸۶.
۱۲. گلاسر، ویلیام (۱۳۹۰). مدارس بدون شکست؛ ترجمه حمزه سادات، انتشارات رشد، تهران.
۱۳. مرتضوی، شهرناز (۱۳۸۴). ارتباطات خانوادگی، ارزشها فرهنگی و خودپنداره؛ (گزارش فرست مطالعاتی)، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۱۴. میرزاجانی، زهرا (۱۳۸۶). رابطه کارکرد خانواده و سبک های هویت در دانش آموzan پایه سوم متوسطه شهرستان ساوه در سال تحصیلی ۱۵-۱۶، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

۱۵. Bandura , A .(۲۰۰۲). *Social cognitive theory in cultural context; Applied international review. psychology: An*
۱۶. Berger, K.S. (۲۰۰۱). *The developing person through the life span;* New York: worth publishers.
۱۷. Berzonsky,M,D(۲۰۰۰). Self-identity: Ralationship between process and content. *Journal of Research in Personality*, ۲۸, ۴۵۳-۴۶۰.
۱۸. Berzonsky,M,D(۱۹۹۲). Identity style and coping strategies.*Journal of Personality*, ۶۰, ۷۷۱-۷۷۸
۱۹. Berzonsky, M.D.(۱۹۹۰). *Self-constructionover the life-span: A process perspective on identity information.* In G. J. Nieimeyer
۲۰. Berzonsky, M.D; &Kulk, L. S. (۲۰۰۵). Identity status and identity processing style , and the transition to university, *Journal of Adolescent Research*, ۱۵(۱), ۸۱-۹۸
۲۱. Bray BM.(۲۰۰۱). The influence of academic.achievement on a college students self esteem.Missouri Western State University ,SaintJoseph,MO

#### کتاب شناسی

احمدیان، طه(۱۳۸۵). رابطه خودکارآمدپنداشی، خلاقیت و رشته تحصیلی در دانش آموزان متوجه نظری، پایان نامه کارشناسی ارشد روان شناسی تربیتی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

حاجی، منصور(۱۳۸۴). بررسی عوامل موثر بر شکل گیری وضعیت های هویتی در دانش آموزان متوجه مهاباد در سال ۱۳۸۲-۱۳۸۳؛ پایان نامه کارشناسی ارشد،دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

جوادی ، رحم خدا (۱۳۸۷). بررسی رابطه پایگاه هویت و روابط ولی - فرزندی در زنان معتاد و غیر معتاد استان تهران، طرح پژوهشی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.

خاکسار بلداجی، محمد علی (۱۳۸۴). رابطه سبک های یادگیری، خودکارآمدپنداشی و رشته تحصیلی در دانش آموزان متوسطه نظری، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

رحیمی نژاد، عباس (۱۳۷۹). بررسی تحول هویت و رابطه آن با حرمت خود و حالت اضطراب در دانشجویان کارشناسی، رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

شولتز، دوان؛ شولتز، سیدنی آلن (۱۳۸۳). نظریه های شخصیت؛ ترجمه سید محمدی، یحیی، نشر ویرایش، تهران.

مرتضوی، شهرناز (۱۳۸۰). آشنایی با روان شناسی بین فرهنگی؛ انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، تهران.