

عوامل مؤثر بر موفقیت تحصیلی رتبه‌های برتر کنکور: نظریه زمینه‌ای

محمد نریمانی*

میر نادر میری**

چکیده

هدف از پژوهش حاضر تعیین مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده و عوامل تأثیرگذار بر موفقیت تحصیلی رتبه‌های برتر کنکور در قالب یک الگوی پارادایمی بود. برای دست‌یابی به این هدف، از روش پژوهش کیفی، نظریه زمینه‌ای مبتنی بر رویکرد اشتراوس و کوربین و مصاحبه نیمه ساختاریافته استفاده شد. شرکت‌کنندگان شامل ۲۳ دانشجوی رتبه برتر کنکور در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی در سال ۱۳۹۵-۹۶ بودند که بر اساس روش نمونه‌گیری نظری و اصل اشباع انتخاب شدند. تجزیه و تحلیل اطلاعات بر اساس سه روش کدگذاری باز، محوری و گزینشی صورت گرفت. یافته‌های پژوهش نشان داد که سازه موفقیت تحصیلی به عنوان مقوله اصلی مبتنی بر مؤلفه دست‌یابی به اهداف است. از مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده این مقوله می‌توان به قبولی در دانشگاه‌های معتبر، رسیدن به مدارج عالی علمی و کسب تخصص در رشته تحصیلی اشاره کرد. همچنین از عوامل اثرگذار بر موفقیت تحصیلی می‌توان به غایت‌نگری و خودباوری به عنوان شرایط علی؛ حمایت خانوادگی و امکانات آموزشی به عنوان شرایط زمینه‌ای؛ هوش تحصیلی به عنوان شرایط واسطه‌ای و پشتکار و برنامه‌ریزی به عنوان راهبرد اشاره کرد. مقوله مرکزی به دست آمده، انگیزش موفقیت تحصیلی است که تمام عوامل علی، زمینه‌ای و مداخله‌ای تأثیرگذار بر موفقیت تحصیلی را در بر گرفته و نیز پاسخ نهایی به سوال اصلی پژوهش یعنی عوامل مؤثر بر موفقیت تحصیلی است.

واژه‌های کلیدی: الگوی پارادایمی، رتبه‌های برتر کنکور، موفقیت تحصیلی، نظریه زمینه‌ای

* استاد روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی

** دانشجوی دکتری تخصصی روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، (نویسنده مسئول).

پست الکترونیک: nadermiri@yahoo.com

مقدمه

دستیابی به بهرهوری و بهبود کیفیت نظام آموزشی از اثرگذارترین عوامل توسعه کشورها است. نهاد آموزش و پرورش و آموزش عالی به جهت نقش مهم و خطیری که در امر تعلیم و تربیت نیروی انسانی کارآمد و مؤثر به عهده دارند، از نهادهای مهم و زیر بنایی در جامعه به شمار می‌روند. به همین علت منابع مالی و انسانی بسیاری را به خود اختصاص داده‌اند. می‌توان گفت که این نهادها، زیربنای توسعه اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی هستند (حسین پور، ۱۳۸۹). در این راستا موفقیت تحصیلی^۱ افراد (دانشآموزان و دانشجویان) از جمله اهداف اساسی برنامه‌های آموزشی و از جمله مهم‌ترین نگرانی معلمان، مشاوران، استادان، مسئولین آموزش دانشگاه و خانواده‌ها است (سلملیان و کاظم نژاد، ۱۳۹۳؛ تمنایی‌فر و گندمی، ۱۳۹۰؛ سراوانی، ۱۳۸۹).

با اینکه در ادبیات مرتبط، پیشرفت تحصیلی و موفقیت تحصیلی به عنوان دو مفهوم جایگزین استفاده می‌شوند، اما بین دو مفهوم پیشرفت تحصیلی^۲ و موفقیت تحصیلی مرزبندی خاصی وجود دارد؛ بدین گونه که پیشرفت تحصیلی به معنای رسیدن به مرحله بالاتر اهداف است درحالی‌که موفقیت تحصیلی نشان‌دهنده موفقیت همراه با عملکرد بالا است (جود،^۳ ۲۰۰۲ نقل از میهالا،^۴ ۲۰۱۵). پیشنهادها نشان می‌دهند که غالباً سه مؤلفه برای موفقیت تحصیلی در نظر گرفته شده است که عبارت‌اند از نمره^۵، یادآوری^۶ و رضایت^۷ (کمرا،^۸ ۲۰۰۵ نقل از تراپمن، هل، هیرن و شولر،^۹ ۲۰۰۷).

1. academic success
2. academic achievement
3. Jude
4. Mihaela
5. grades
6. retention
7. satisfaction
8. Camara
9. Trapmann, Hell, Hirn& Schuler

دانشجویان به واسطه موفقیت در تحصیل به موقعیتی دست می‌یابند که از حد اکثر نیروی درونی و بیرونی خود برای دست‌یابی به اهداف آموزش عالی استفاده کرده و شرایط لازم را برای زندگی اجتماعی موفق مانند شغل مناسب و درآمد کافی کسب می‌کند. بر عکس، علاوه بر جنبه‌های اقتصادی، ریشه بسیاری از انحراف‌ها و بzechکاری‌ها، نابسامانی‌ها و آشفتگی‌های روانی-عاطفی نیز به شکل مستقیم و غیرمستقیم مرتبط با افت تحصیلی یا عدم موفقیت است (حسین پور، ۱۳۸۹؛ ظریف قاسمیان، ۱۳۹۵). آمار بسیار بالای افت تحصیلی به صورت ترک تحصیل، اخراج و توقف در تحصیل از نظر هزینه‌های آموزشی، هرساله خسارت‌های زیادی را به آموزش و پرورش و آموزش عالی در کشورهای جهان وارد می‌کنند. پیش‌بینی می‌شود که در آینده نیز با افزایش افت تحصیلی در آموزش عالی همه‌ساله بخشی از منابع انسانی و اقتصادی جامعه در دانشگاه‌ها با اخراج، ترک تحصیل، انصراف، مردودی و مشروطی دانشجویان ضایع گردد و آثار و پیامدهای ناگوار فردی و اجتماعی فراوانی به وجود آورد. در کشور ما، این امر از مهم‌ترین مشکلات کنونی نظام آموزشی است و هرساله ده‌ها میلیارد از بودجه کشور را به هدر می‌دهد و نیروهای بالقوه و سرمایه‌های جامعه که همان نیروی انسانی است بی‌ثمر می‌ماند (سلمانیان و کاظم نژاد، ۱۳۹۲)؛ بنابراین توجه به عواملی که منجر به موفقیت تحصیلی شده و مانع از افت آن می‌گردد، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

امروزه موفقیت تحصیلی دانش‌آموزان و دانشجویان، به عنوان یک شاخص مهم برای ارزیابی نظام‌های آموزشی مورد توجه قرار گرفته است. موفقیت تحصیلی یادگیرندگان نیز از مهم‌ترین ملاک‌های ارزیابی عملکرد استادان و معلمان محسوب می‌شود. برای دانشجویان نیز معدل تحصیلی معرف توانایی‌های علمی آن‌ها برای ورود به دنیای کار و اشتغال و مقاطع تحصیلی بالاتر است. توجه به موفقیت تحصیلی حائز اهمیت است زیرا آنچه می‌تواند یک فرد، خانواده و یک کشور را در مسیر پیشرفت، بیش از همه

یاری دهد، بهرهمندی از افرادی است که در امر آموزش، تحصیلات خود را با موفقیت پشت سر گذاشته‌اند (ظریف قاسمیان، ۱۳۹۵).

مطالعات زیادی در زمینه عوامل مؤثر بر موفقیت تحصیلی با استفاده از پرسشنامه انجام گرفته است. سراوانی (۱۳۸۹) نشان داده است که جنس، شغل پدر، معدل دیپلم و وضعیت اقتصادی خانواده بر موفقیت تحصیلی تأثیرگذار است. پژوهشی که توسط زکی (۱۳۸۴) انجام گرفته است نشان می‌دهد که علاوه بر جنس، نوع مدرسه، طبقه اجتماعی و رضایت اجتماعی نیز با موفقیت تحصیلی رابطه معناداری دارند. از سایر عوامل مؤثر بر موفقیت تحصیلی می‌توان بر هوش هیجانی (Zahed-Babelan و معینی‌کیا^۱، ۲۰۱۰؛ مارکوز، مارتین و براکت^۲، ۲۰۰۶؛ ویلیفرد^۳، ۲۰۰۰)، حرمت خود^۴ (سلمیان و کاظمنژاد، ۱۳۹۳؛ زکی، ۱۳۸۴؛ لوكت و هارل^۵، ۲۰۰۳)، امید (اشنايدر، سوری، چاونز، پولورس، آدامز و ويکلوند^۶، ۲۰۰۲؛ ابراهیمی، صباغیان و ابوالقاسمی، ۱۳۹۰)، سلامت عمومی، انگیزش پیشرفت (مولازاده، حمایلی، غلامی، مرتضوی، دولتخواه و قدسی، ۱۳۹۳) و راهبردهای شناختی و فراشناختی (کوتینهو^۷، ۲۰۰۷؛ رضانژاد، رضانژاد، نوریان، غفاریان و حسن‌زاده، ۱۳۹۳؛ صالحی، یارقلی و متقی، ۱۳۹۲) اشاره کرد. وان امرینگن، مانسینی و فارولدن^۸ (۲۰۰۳) و کسلر، فاستر، ساندرز و استنگ^۹ (۱۹۹۵) در پژوهش‌های خود نشان دادند که اختلال‌های اضطرابی با عدم موفقیت تحصیلی رابطه دارد. حنیفی و امینی (۱۳۹۵) نشان داده‌اند که بین سبک‌های مقابله‌ای و پیشرفت تحصیلی رابطه‌ای معکوس وجود دارد. از عوامل محیطی مؤثر بر موفقیت تحصیلی نیز

1. Zahed-Babelan & Moeinikia

2. Marques, Martin & Brackett

3. Williford

4. self esteem

5. Lockett & Harrell

6. Snyder, Shorey, Cheavens, Pulvers, Adams & Wiklund

7. Coutinho

8. Van Amerigen, Mancini & Farvolden

9. Kessler, Foster, Saunders & Stang

می‌توان بر حمایت خانوادگی (دنیز، فینی و چوتکو^۱، ۲۰۰۵، هووارث و فیشر، ۱۳۸۸؛ سندرز^۲، ۲۰۰۸ به نقل از ابوالحسنی، ۱۳۸۹؛ یاراحمدی و مرادی، ۱۳۹۱) اشاره کرد. زاهدانی، رضائی، بیزدانی، باقری و نابئی (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان داده‌اند که بین سبک اقتدارگرای والدین و موفقیت تحصیلی فرزندان رابطه منفی وجود دارد. راس، ویسون، لینو، اوت، پالاس، سرو و ویسون^۳ (۲۰۰۷) بیان کرده‌اند که پارامترهای جو مدرسه از جمله نظام ارزشی مدرسه و نگرش معلم نسبت به دانش‌آموزان بر سلامت روانی دانش‌آموز و موفقیت تحصیلی آن‌ها تأثیر می‌گذارد. در این پژوهش سعی بر آن است تا با استفاده از روش نظریه زمینه‌ای به سوالات زیر پاسخ داده شود:

- ۱) موفقیت تحصیلی از نظر رتبه‌های برتر کنکور چگونه تعریف می‌شود؟^۴ ۲) چه عواملی بر موفقیت تحصیلی رتبه‌های برتر کنکور تأثیر داشته است؟^۵ ۳) موفقیت تحصیلی چه پیامدهایی برای رتبه‌های برتر کنکور داشته است؟

روش

با توجه به اینکه هدف پژوهش حاضر فهم معنای موفقیت تحصیلی و شناسایی عوامل مؤثر بر آن از طریق پرسش از رتبه‌های برتر کنکور و نیز ارائه الگویی برای این فرایند بود، برای انجام پژوهش و تحلیل داده‌ها از روش کیفی و نظریه زمینه‌ای با رویکرد اشتراوس و کوربین استفاده شد. نظریه زمینه‌ای یک روش پژوهش استقرایی است که به پژوهشگران در حوزه‌های موضوعی گوناگون امکان می‌دهد تا به جای اتکا به نظریه‌های موجود، خود به تدوین نظریه از طریق تجزیه و تحلیل مقایسه‌ای اطلاعات بپردازند. در این روش، بر مبنای نظر اشتراوس و کوربین، ترجمه ابراهیم افشار، ۱۳۹۲ با استفاده از شیوه‌های منظم گردآوری داده‌ها، کدگذاری باز^۶ یعنی مشخص کردن

1. Dennis, Phinney & Chuateco

2. Sanders

3. Ruus, Veisson, Leino, Ots, Pallas, Sarv & Veisson

4. open coding

مفاهیم و مقوله‌ها صورت گرفت و کدگذاری محوری^۱ یعنی برقراری رابطه میان این مقوله‌ها انجام شد. در آخر، در کدگذاری گزینشی^۲ به یکپارچه کردن و پالایش نظریه پرداخته شد که اولین گام در آن تعیین مقوله مرکزی^۳ است و این مقوله مرکزی دارای قدرت تحلیل است و این توانایی را دارد که مقوله‌ها را برای توضیح کل مطلب به هم نزدیک کند؛ بدین صورت نظریه تدوین گردید.

جامعه پژوهش را رتبه‌های برتر کنکور در مقاطع تحصیلی کارشناسی (آزمون سراسری)، کارشناسی ارشد و دکتری از دانشگاه‌های تهران و شهید بهشتی در سال ۹۶-۱۳۹۵ تشکیل دادند. روش نمونه‌گیری هدفمند-نظری^۴ بود. تعداد نمونه مورد مصاحبه بر اساس اصل اشباع ۳۳ نفر در نظر گرفته شد که شامل ۱۱ دانشجوی کارشناسی، ۹ دانشجوی کارشناسی ارشد، ۶ دانشجوی دکتری و ۷ دانشجوی پزشکی بود. این تعداد را ۲۰ مرد و ۱۳ زن تشکیل دادند. بر اساس اصل اشباع، زمانی که پژوهشگر به این نتیجه برسد که انجام مصاحبه‌های بیشتر، اطلاعات بیشتری در اختیار وی قرار نداده و صرفاً تکرار اطلاعات قبلی است، گرداوری اطلاعات را متوقف می‌کند. ابزار گرداوری اطلاعات در این پژوهش مصاحبه بود.

در هر دو روش کمی و کیفی، پژوهشگران نیازمند اثبات این نکته هستند که پژوهش‌هایشان معتبر است. در روش کیفی، منظور از تعیین اعتبار این است که نظریه نهایی از داده‌ها استخراج شده باشد. برای تعیین اعتبار طرح نظری چندین راه وجود دارد که در این مطالعه موارد زیر انجام گرفته است:

- ۱- به عقب برگشته و نظریه با داده‌های خام مقایسه شد؛ زیرا تحلیل باید بتواند اکثر موردهای موجود در داده‌ها را توضیح دهد.
- ۲- داستان برای تعدادی از کسانی که با آن‌ها مصاحبه شده است بازگو شد و از آن‌ها خواسته شد تا در مورد میزان انطباق آن با مورد خودشان نظر بدهند. در این پژوهش،

1. axial coding
2. selective coding
3. core category
4. purposive-theoretical sampling

برای تعیین اعتبار مطالب، قسمت‌هایی از اطلاعات مربوط به هر کدام از مقوله‌ها یا همان داده‌های خام، در ذیل هر مقوله آورده شده است.

یافته‌ها

سؤال‌های محوری پژوهش عبارت بودند از ۱) فهم افراد برتر کنکور از موفقیت تحصیلی چیست؟ ۲) چه عواملی بر موفقیت تحصیلی تأثیرگذار است؟ ۳) موفقیت تحصیلی چه پیامدهایی را برای فرد داشته است؟ با استفاده از نظریه زمینه‌ای به این سؤال‌ها پاسخ داده شد. داده‌های گردآوری شده به صورت جمله به جمله جهت استخراج مفاهیم اولیه کدگذاری باز شدند که حدود ۴۰ مفهوم و ۱۴ مقوله عمده در این مرحله به دست آمدند. در مرحله کدگذاری محوری، این مقوله‌های عمده با یکدیگر در ارتباط قرار گرفتند و زمینه تشکیل یک مدل زمینه‌ای را فراهم آوردند. این مرحله در برگیرنده ۶ مؤلفه مطرح شده در الگوی پارادایمی اشتراوس و کوربین بود که عبارت‌اند از شرایط علی، شرایط زمینه‌ای، شرایط واسطه‌ای، مقوله اصلی، راهبردها و پیامدها. مقوله‌های عمده در قالب این مؤلفه‌ها دوباره کدبندی شدند. مقوله اصلی موفقیت تحصیلی بود و سایر مقوله‌ها ابعاد شرایطی، راهبردی و پیامدی مدل را تشکیل می‌دادند. در سومین مرحله یعنی کدگذاری گرینشی، مقوله مرکزی مطرح شد. در این مطالعه مقوله مرکزی به دست آمده، انگیزش موفقیت تحصیلی^۱ بود (جدول ۱).

1. academic success motivation

جدول ۱. مفاهیم و مقولات عمدۀ و مقوله مرکزی استخراج شده

به تفکیک ابعاد شرایطی، تعاملی و پیامدی

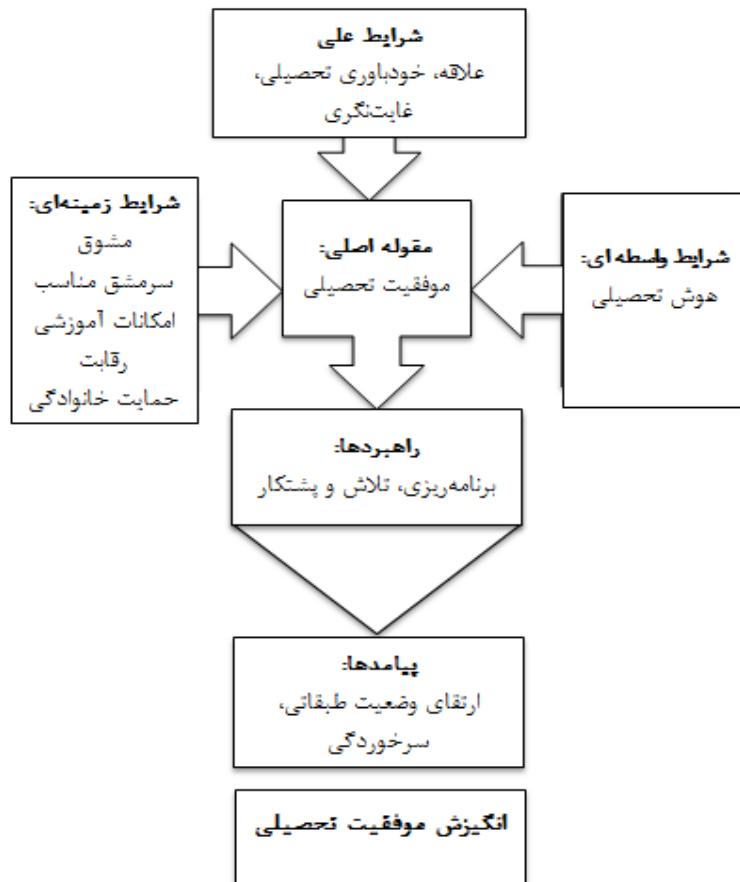
ردیف	مفهوم	مفهوم	مفهوم	نوع مقوله	مفهوم عمدۀ	مفهوم مرکزی
۱	علاقه	علاقه	علاقه	شرایط علی	علاقه	
۲	اعتماد به خود، عدم اضطراب، خودشناسی	خودباوری	خودباوری	شرایط علی		
۳	هدف، انگیزه	غایت نگری	غایت نگری	شرایط علی		
۴	رقابت	رقابت	رقابت	شرایط	رقابت	
۵	امکانات مدرسه، کتاب‌های آموزشی و تستی، کلاس کنکور،	امکانات آموزشی	امکانات آموزشی	زمینه‌ای	شرایط	
۶	تشویق دوستان، تشویق خانواده، تشویق معلم و مشاور	داشتن مشوق	داشتن مشوق	زمینه‌ای	شرایط	
۷	داشتن سرمشق	الگو	الگو	زمینه‌ای	شرایط	
۸	سازماندهی مطالب، برنامه‌ریزی، مدیریت حواشی، تمرکز بر درس خوانی	برنامه‌ریزی	برنامه‌ریزی	راهبرد		
۹	بهره‌هایی، حافظه قوی، فهم و درک قوی دروس، فهم ساختار مفهومی درس	هوش	هوش	واسطه‌ای	شرایط	
۱۰	عدم نامیدی و تسلیم، سعی و تلاش، پشتکار و اراده، توانایی تحمل سختی‌های مسیر	پشتکار و اراده	پشتکار و اراده	راهبرد		
۱۱	حمایت مالی خانواده، حمایت عاطفی خانواده، همراهی خانواده، برقراری آرامش توسط خانواده	حمایت	حمایت	زمینه‌ای	شرایط	
۱۲	کسب درآمد بیشتر، کسب شغل مناسب	ارتقای وضعیت طبقاتی	ارتقای وضعیت	پیامد		
۱۳	عدم جذابیت رشته و دانشگاه، عدم اشتغال، پایین بودن سطح علمی دانشگاه	سرخوردگی	سرخوردگی	پیامد	موقعيت تحصیلی	مفهوم اصلی
۱۴	دست‌یابی به اهداف تحصیلی					

بحث و نتیجه‌گیری

در مجموع با توجه به اظهارات شرکت‌کنندگان، می‌توان نتیجه گرفت که موفقیت تحصیلی به عنوان مقوله اصلی، عبارت است از دست‌یابی به اهداف در حوزه تحصیلی فرد. اهداف مطرح شده توسط این افراد شامل قبولی در دانشگاه‌های معتبر، قبولی در رشته‌های خاص، رسیدن به مدارج عالی علمی، کسب تخصص در رشته تحصیلی و ممتاز شدن در بین هم‌دوره‌ای‌ها است. برای مثال:

«فرد A: به نظر من وقتی فرد در دانشگاه و یا رشته‌ای که به آن علاقه دارد قبول می‌شود، موفق است.

فرد B: اگر فرد در رشته تحصیلی خود بتواند تخصص لازم را کسب کند، موفق است»
موفقیت تحصیلی تحت تأثیر یک سری شرایط قرار دارد. این شرایط در سه دسته کلی طبقه‌بندی شده‌اند که عبارت‌اند از شرایط علی (غاییت‌نگری، خودباوری و علاقه)، شرایط زمینه‌ای (امکانات آموزشی، رقابت، وجود مشوق و سرمشق) و شرایط واسطه‌ای یا مداخله‌گر (هوش تحصیلی). این شرایط در کنار یکدیگر بر موفقیت تحصیلی افراد تأثیرگذار هستند. در مدل زیر سعی شده است که با تکیه بر درک رتبه‌های برتر کنکور، شرایط و بسترها موفقیت تحصیلی آن‌ها ترسیم شود.



غايت نگري^۱: در اين مطالعه غايت نگري داراي دو مؤلفه انگيزه و هدف بود که بر موفقیت تحصیلی افراد تأثير مي گذارد. بر اساس مكتب آدلر^۲ غايت نگري معنای نگرش مشاهده گر به سمت جلو است. ازنظر وي فرد در ساختن آينده خود نقش دارد و آينده واقعی چيزی است که ما به سمت آن جهت گيري کرده ايم. ازنظر آدلر اهداف و انگيزه فرد در جهت گيري و شكل دهی آينده او نقش مهمی دارند. آدلر تأكيد عمده ای بر مفهوم غايت نگري داشت. ازنظر او آنچه در جهت گيري فرد مؤثر است، اتفاقی نیست

1. teleology
2. Adler

که قبلًاً افتاده، بلکه آن چیزی است که فرد دوست دارد انجام شود (بوقری^۱، ۲۰۰۶). برای مثال:

«فرد باید انگیزه و هدف داشته باشد تا بتواند موفق شود. من اگر هدفی نداشتم مسلمًاً تلاش هم نمی‌کرم درنتیجه موفق نمی‌شدم»

خودباوری^۲ تحصیلی: باورها و احساس‌های افراد نسبت به خود در زمینه تحصیل تعیین‌کننده مهم موفقیت تحصیلی است (بن^۳، ۱۹۹۱). در این راستا، زیمرمن^۴ (۱۹۹۵) و وایل^۵ (۱۹۷۹) نقل از ولتاین، پبیوس و کوپر^۶ (۲۰۰۴) بیان کرده‌اند که خودباوری تحصیلی در مقایسه با خودباوری عمومی تأثیر بیشتری بر موفقیت تحصیلی دارد. برخلاف این نقطه نظر، املر^۷ (۲۰۰۰) نقل از ولتاین، پبیوس و کوپر، (۲۰۰۴) اشاره دارد که دیگران استدلال کرده‌اند که خودباوری با پیشرفت تحصیلی بی‌ارتباط است؛ اما در این مطالعه از نظر افراد دارای رتبه‌های برتر کنکور، خودباوری تحصیلی یکی از عواملی است که بر موفقیت تحصیلی آنان تأثیرگذار بوده است. مؤلفه‌های خودباوری شامل عدم اضطراب و داشتن اعتماد به خود است. برای مثال:

«من می‌دانستم در کنکور قبول می‌شوم چون به خودم ایمان داشتم. می‌دانستم از پس آن برمی‌آیم، استرس هم نداشتم. استرس بیشتر ذهن آدم را درگیر می‌کند و مانع رسیدن او به هدف می‌شود»

علاقه: علاقه انعکاس‌دهنده آگاهی و ارزش‌گذاری نسبت به یک موضوع مورد علاقه (هندرسون، مارکس و کیم^۸، ۱۹۹۹) و یکی از معیارهای موفقیت تحصیلی است. بلوم در مدل یادگیری تحصیلی خود شواهدی به دست آورده است که علاقه و انگیزه افراد، هم نقش علت را بازی می‌کند و هم معلول. به عبارت دیگر، یادگیرندگان علاقه‌مند

-
1. Boeree
 2. self -beliefs
 3. Beane
 4. Zimmerman
 5. Wylie
 6. Valentine, Pubios & Cooper
 7. Emler
 8. Henderson, Marx & Kim

نسبت به یادگیرندگان کم علاقه موفقیت بیشتری را کسب می‌کنند. این موفقیت بیشتر، سطح علاقه و انگیزه آن‌ها را نسبت به موضوع و موضوع‌های مشابه افزایش می‌دهد (سیف، ۱۳۷۷). بی‌علاقگی نسبت به تحصیل ممکن است انگیزه موفقیت و پیشرفت تحصیل را کاهش دهد و درنتیجه افت تحصیلی و ترک تحصیل بروز کند. برای مثال: «من عاشق درس خواندن هستم. وقتی درس می‌خوانم احساس آرامش و راحتی می‌کنم...»

از موارد زمینه‌ای برای تبیین موفقیت تحصیلی، وجود محیط رقابتی، داشتن سرمشق، مشوق و امکانات آموزشی است. این عوامل زمینه‌ای در بروز پدیده موردمطالعه یعنی موفقیت تحصیلی نقش اساسی دارند. به‌گونه‌ای که شرایط زمینه‌ای مختلف اثرهای متفاوتی بر موفقیت تحصیلی دارند. بندورا^۱ (۱۹۶۱) بیان می‌کند که یادگیری می‌تواند از طریق مشاهده یا سرمشق رخ دهد و نه صرفاً به‌وسیله تقویت مستقیم (شولتز و شولتز، ۱۳۸۳). به‌عبارت دیگر از نظر وی، هر دو عامل سرمشق و تقویت مستقیم بر فرایند یادگیری و به‌تبع آن بر موفقیت تحصیلی افراد تأثیر می‌گذارد. به‌طورکلی می‌توان چنین بیان کرد که در محیط‌های مختلف تشویق‌ها، سرمشق‌ها و امکانات تحصیلی مختلفی وجود دارد که برخی در زمینه موفقیت تحصیلی نقش مانع یا بازداری را ایفا می‌کنند و افراد را از تحصیل و موفقیت تحصیلی بازمی‌دارند، درحالی که برخی عوامل دیگر مانند وجود امکانات آموزشی مناسب باعث موفقیت تحصیلی می‌گردد. محیط‌های رقابتی نیز شرایط متفاوتی نسبت به محیط‌های همکاری به وجود می‌آورند؛ بنابراین ممکن است در افراد، انگیزه موفقیت را تقویت کنند. برای مثال: «در شهری که من در آن زندگی می‌کنم امکانات آموزشی مناسب مثل مدرسه با امکانات خوب، کلاس‌های آموزشی، کلاس کنکور و ... وجود داشت و من در این کلاس‌ها شرکت می‌کردم ... پدر و مادرم، مشاور مدرسه و بعضی از دوستانم مرا برای درس خواندن و ادامه تحصیل تشویق می‌کردند.»

1. Bandura

حمایت خانوادگی^۱: یکی از شرایط زمینه‌ای مهم خانواده است که نقش مهمی بر موفقیت و شکست تحصیلی افراد دارد (دیرینگ^۲، ۲۰۰۹ نقل از قبرپور، فرجبخش و اسماعیلی، ۱۳۹۱؛ تورکام، کیلتاس، بیک و یمنیسی^۳، ۲۰۰۵؛ بیابانگرد، ۱۳۸۷). یکی از عوامل مرتبط با خانواده، حمایت خانوادگی است که با پیشینه پژوهش همسو است (هووارث و فیشر، ۱۳۸۸؛ سندرز، ۲۰۰۸ نقل از ابوالحسنی، ۱۳۸۹؛ یاراحمدی و مرادی، ۱۳۹۱). کوهن و ویلن^۴ (۱۹۸۵ نقل از ایگلسیا، استور و لیپراس، ۲۰۱۴) بیان کرده‌اند: حمایت خانوادگی به دو شیوه مختلف بر پیشرفت و موفقیت تحصیلی تأثیر می‌گذارند: ۱. تأثیر مستقیم که تأثیر عمومی حمایت است. ۲. تأثیر غیرمستقیم که تأثیر میانی هم نامیده می‌شود، فرد را از آثار منفی وضعیت‌های تنیدگی‌زا حفاظت می‌کند. حوزه دانشگاه مکرراً به عنوان منبع تنیدگی شناسایی شده است و حمایت‌های والدین می‌توانند تنیدگی‌های ناشی از حیطه تحصیلی را کاهش دهد و بر پیشرفت و موفقیت تحصیلی دانشجویان تأثیر بگذارد (ایگلسیا و همکاران، ۲۰۱۴؛ مک‌کینون^۵، ۲۰۱۲). در این مطالعه، حمایت‌های مالی و عاطفی خانواده، همراهی و فراهم ساختن محیط آرام و ایجاد آرامش از مؤلفه‌های حمایت خانوادگی بودند. برای مثال:

«وقتی در خانه درس می‌خواندم اعضای خانواده‌ام سعی می‌کردند بلند صحبت نکنند، سروصدانمی‌کردند تا جایی که ممکن بود سعی می‌کردند مهمان دعوت نکنند و از من هم توقع نداشتند در خانه کار کنم»

شرایط واسطه‌ای شرایط کلی و وسیعی هستند که بر چگونگی کنش متقابل و راهبردهای پیشه‌های اثر می‌گذارد. بر اساس تحلیل مصاحبه‌های انجام شده شرایط واسطه‌ای موردنظر در این پژوهش هوش تحصیلی بود. در این مطالعه، مؤلفه‌های هوش

1. family support
2. Dearing
3. Turkum, Kiltas, Biyik &Yemenici
4. Cohen & Wills
5. Iglesia, Stover & Liporace
6. Mackinon

تحصیلی عبارت‌اند از: بهره هوشی، حافظه قوی، فهم و درک قوی دروس، فهم ساختار مفهومی درس. برای مثال:

«من و چند نفر از بچه‌های کلاس با یکدیگر رقابت می‌کردیم و این باعث می‌شد برای رسیدن به هدفم بیشتر تلاش کنم ... البته در این زمینه ضریب هوشی و حافظه قوی نیز مهم است»

راهبردها، تعامل یا استراتژی‌هایی هستند که برای کنترل، اداره، برخورد و پاسخ به مقوله اصلی انجام می‌شود؛ به عبارت دیگر، به ارائه راه حل‌هایی برای مواجهه با پدیده موردنطالعه اشاره دارد (اشترووس و کوربین، ۱۳۹۲). در مطالعه حاضر راهبرد مذکور را می‌توان در قالب برنامه‌ریزی و تلاش و پشتکار دسته‌بندی کرد. برای موفقیت تحصیلی درگیر شدن و تلاش و پشتکار (مشغولیت) لازم است. راهبرد اول بر تلاش و پشتکار فرد اشاره دارد. در فرایند موفقیت تحصیلی عوامل مداخله گر بازدارنده گوناگونی وجود دارد که باید با آن‌ها مقابله کرد. برای این کار تلاش و پشتکار و برنامه‌ریزی لازم است. مشغولیت با میل به جریان داشتن مشخص می‌شود. جریان داشتن حالتی از غرق شدن در یک فعالیت فی‌نفسه لذت‌بخش است. غالباً مشغولیت نوعی تمرکز عمیق است و فرد تا بالاترین حد ظرفیتش کار می‌کند (Csikszentmihalyi و Nakamura^۱، ۲۰۱۰؛ Nekl از هژبریان، بیگدلی، نجفی و رضایی، ۱۳۹۳). از نظر ایر، جونز و بیرلی^۲ (۱۹۹۰) نقل از زمینی، حسینی نسب و هاشمی، (۱۳۸۶) اصول اساسی برنامه‌ریزی به عنوان راهبرد دوم، بر ارتباط مؤثر، آگاهی از هدف و انعطاف‌پذیری استوار است. برنامه‌ریزی با تأکید بر هدف‌گذاری و تنظیم فعالیتها و مدیریت زمان می‌تواند موفقیت افراد در رسیدن به اهدافشان را تسهیل کند (لویس^۳، ۲۰۰۳). هیچ کاری بدون برنامه‌ریزی فعالیتی کامل نخواهد بود. در این مطالعه، مؤلفه‌های برنامه‌ریزی سازماندهی مطالب، برنامه‌ریزی، مدیریت حواشی، تمرکز بر درس خواندن بودند. برای مثال:

1. Csikszentmihalyi & Nakamura
2. Eicher, Jones & Bearly
3. Lewis

«برای اینکه بتوانم در کنکور قبول شوم همه تلاشم را کردم ... بر درس‌های تمکن تمرکز کرده و مسائل دیگر را کنار گذاشتم ... با کمک مشاور مدرسه‌مان برنامه‌ریزی کردم ...»

موفقیت در تحصیل برای زندگی محصلان پیامد یا نتایجی دربر دارد که می‌توان تحت عنوانین ارتقای وضعیت طبقاتی و سرخوردگی مطرح کرد. طبقه اجتماعی مفهومی است که از سه مؤلفه میزان درآمد، میزان تحصیلات و منزلت شغلی تشکیل می‌شود. میزان تحصیلات و نوع رشته تحصیلی بهنوبه خود می‌تواند بر نوع شغل و به‌تبع آن بر منزلت شغلی و میزان درآمد تأثیر بگذارد. به همین دلیل افراد برتر رشته پژوهشی مطرح کرده‌اند که موفقیت آن‌ها در تحصیل بر نوع شغل و میزان درآمد و به‌طورکلی بر بهبود یا ارتقای وضعیت طبقاتی آن‌ها تأثیر گذاشته است؛ اما افراد سایر رشته‌ها بیان کرده‌اند که موفقیت تحصیلی برای آن‌ها همراه با سرخوردگی و نالمیدی بوده است چراکه هیچ‌کدام از انتظارات آن‌ها برآورده نشده است؛ نه بازار کاری برای آن‌ها وجود دارد و نه دانشگاه از لحاظ علمی در سطح بالایی قرار دارد. برای مثال:

«فرد p: هرکس در رشته پژوهشی درس بخواند می‌داند که فردا علاوه بر اینکه یک کار درست و حسابی دارد، درآمد بالایی هم دارد و می‌تواند زندگی خوبی برای خانواده‌اش فراهم کند. برای همین است که تلاش کردم در این رشته قبول شوم و خدا رو شکر که تلاشم بی‌نتیجه نبود.

فرد Z: ما که با مدرک دکتری بیکاریم فقط درس می‌خوانیم و هزینه می‌کنیم. این‌طور که پیداست باید مدرکمن را درون کوزه کنیم و آبش را بخوریم»

به‌طور خلاصه، موفقیت تحصیلی تحت تأثیر یک سری شرایط یا مکانیسم‌های علی قرار دارد که می‌توان آن‌ها را تحت عنوان عاملیت ساختار مطرح کرد. مقوله‌های خودبازرگانی، غایت نگرانی، علاقه و هوش تحصیلی در بخش عاملیت و شرایط محیطی و اجتماعی که در این مطالعه با مقوله‌های امکانات آموزشی، وجود مشوق بیرونی و الگوهای مناسب و نیز محیط‌های رقابتی مشخص می‌شوند در بخش ساختار قرار می‌گیرند که در تعامل با یکدیگر بر موفقیت تحصیلی تأثیر می‌گذارند. افراد برای

مواجهه با موفقیت تحصیلی و مقابله با عوامل بازدارنده به راه حل یا راهبردهایی نیاز دارند و آن تلاش و پشتکار و برنامه‌ریزی است. مسلم است که هیچ تلاشی بدون برنامه‌ریزی فعالیت کاملی نخواهد بود. هر پدیده‌ای به لحاظ کارکردی می‌تواند جنبه‌های مثبت و منفی داشته باشد. موفقیت در تحصیل نیز از این قاعده مستثنای نیست و نتایجی در بی دارد که برای افراد موردمطالعه در این پژوهش از جنبه مثبت به ارتقای وضعیت طبقاتی و از جهت منفی باعث سرخوردگی و نامیدی شده است؛ زیرا انتظارات افراد برآورده نشده است.

انگیزش موفقیت تحصیلی مقوله‌ای است که انتزاعی‌ترین سطح مفهومی را داشت و تمام عوامل علی، زمینه‌ای و مداخله‌ای تأثیرگذار بر موفقیت تحصیلی را در بر می‌گرفت و نیز پاسخ نهایی به سؤال اصلی پژوهش یعنی عوامل مؤثر بر موفقیت تحصیلی بود. انگیزش، پدیده‌ای است که تحت تأثیر چهار عامل، موقعیت (محیط و محرك‌های بیرونی)، مزاج (حالت و وضعیت درونی ارگانیسم)، هدف (هدف رفتار، منظور و گرایش) و ابزار (ابزار دستیابی به هدف) قرار دارد (یوسفی، قاسمی و فیروزنیا، ۱۳۸۸)؛ بنابراین می‌توان گفت که انگیزش، علت‌ها و دلایل رفتار آدمی را نشان می‌دهد و در تمام رفتارها از جمله یادگیری، ادراک، دقت و تفکر اثر دارد (براہنی، ۱۳۶۹ نقل از اندیشمند و ابراهیمی، ۱۳۹۵: ۲۶۷). یا به عبارت دیگر، می‌توان آن را به عنوان نیروی محرك فعالیت‌های انسان و عامل جهت‌دهنده آن تعریف کرد (سیف، ۱۳۷۹ نقل از شریعتمدار و نعیمی، ۱۳۹۴: ۱۹۲). در زمینه موفقیت تحصیلی، انگیزش موفقیت، به منزله تمایل به تلاش توسط فرد برای کسب موفقیت است (آچاریا و جوشی^۱، ۲۰۰۹ نقل از لطفی، افروز، در تاج و طاوی، ۱۳۹۴: ۲) و دلایل و علت‌های موفقیت افراد را نشان می‌دهد؛ بدین گونه که خانواده، الگوها، مشوق‌ها، امکانات آموزشی و رقابت به عنوان محیط و محرك‌های بیرونی، علاقه، غایت‌گرایی، خودباوری و هوش تحصیلی به عنوان حالت و وضعیت درونی افراد و برنامه‌ریزی و تلاش و پشتکار به عنوان ابزار

1. Acharya & Joshi

دست‌یابی به هدف‌اند. در صورت ترکیب و تعامل مناسب این عوامل، پدیده موفقیت تحصیلی قابل‌انتظار است.

باید به این نکته توجه داشت که پژوهش‌های انجام گرفته در زمینه موفقیت تحصیلی، به فرایندی بودن این مسئله توجهی نداشته‌اند؛ بنابراین وجه تمایز این پژوهش، طراحی مدلی برای فرایند موفقیت تحصیلی بود که عوامل اثرگذار، زمینه‌ساز، مداخله‌گر و مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده موفقیت تحصیلی را به تفکیک ارائه کند و به پیامدهای آن نیز توجه داشته باشد. همچنین یافته‌های این پژوهش، مفهومی با عنوان انگیزش موفقیت تحصیلی را پیشنهاد داد که تمام عوامل علی، زمینه‌ای، مداخله‌ای، ابزار دست‌یابی به هدف و نیز هدف را در بر می‌گیرد.

از جمله محدودیت‌های پژوهش حاضر، می‌توان به عدم تعمیم‌پذیری آن اشاره کرد که به علت استفاده از روش کیفی و نیز نمونه پژوهش حاضر که رتبه‌های برتر کنکور را شامل می‌شود قابل تعمیم به تمام دانشجویان نیست. بر مبنای این پژوهش می‌توان پیشنهاد کرد که بی‌اعتنایی و بی‌توجهی اطرافیان به موفقیت محصلان در حوزه تحصیل، می‌تواند باعث کاهش انگیزه موفقیت در آن‌ها شود و به‌تبع آن زمینه را برای ایجاد افت تحصیلی فراهم کند. با توجه به این نکته که افت تحصیلی ریشه بسیاری از انحراف‌هast و حتی می‌تواند به عدم رشد و توسعه کشور منجر گردد، بنابراین لازم است خانواده‌ها و مسئولین در ایجاد شرایط مساعد برای موفقیت محصلین تلاش بیشتری داشته باشند.

منابع

- ابراهیمی، نسرین؛ صباغیان، زهرا و ابوالقاسمی، محمود. (۱۳۹۰). بررسی رابطه امید با موفقیت تحصیلی دانشجویان. *فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی*، ۶۰، ۱۶-۱.
- ابوالحسنی، منصوره. (۱۳۸۹). بررسی مقایسه‌ای استعاره‌های موفقیت بین سه گروه رتبه‌های برتر، متوسط و پنیرفته‌نشدگان آزمون سراسری ۱۳۸۸-۱۳۸۹. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.

- اشترواوس، ا؛ و کریین، ج. (۲۰۰۰). مبانی پژوهش کیفی: فنون و مراحل تولید نظریه زمینه‌ای. ترجمه ا. افشار (۱۳۹۲) چاپ سوم. تهران: نی.
- اندیشمند، ویدا و ابراهیمی، عهدیه. (۱۳۹۵). بررسی اثربخشی آموزش موقعیت کنترل بر هدف گذاری و انگیزه پیشرفت تحصیلی دانشآموزان دختر مقطع متوسطه سیرجان در سال تحصیلی ۱۳۹۴-۹۵. پژوهش در نظامهای آموزشی، ۱۰(۳۵)، ۲۶۶-۲۷۹.
- سعدی‌پور (بیانگرد)، اسماعیل. (۱۳۸۷). روش‌های پیشگیری از افت تحصیلی. تهران: انتشارات انجمن اولیا و مربیان.
- تمنایی‌فر، محمدرضا و گندمی، زینب. (۱۳۹۰). رابطه انگیزه پیشرفت با پیشرفت تحصیلی در دانشجویان. راهبردهای آموزش، ۴(۱)، ۱۵-۱۹.
- حسین‌پور، مریم. (۱۳۸۹). بررسی رابطه بین علاقه‌مندی به رشته تحصیلی و پیشرفت تحصیلی. مشاور مدرس، ۵(۴)، ۵-۱۳.
- حیفی، فریبا و امینی، زهرا. (۱۳۹۵). بررسی رابطه بین سبک‌های مقابله‌ای با پیشرفت تحصیلی دانشآموزان مقطع متوسطه شهر تهران. تحقیقات مدیریت آموزشی، ۸(۲)، ۸۹-۱۰۸.
- زکی، محمدعلی. (۱۳۸۴). بررسی جامعه‌شناسنگی نقش عوامل اجتماعی، رضایت اجتماعی و عزت نفس بر موفقیت تحصیلی. مجله علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲، ۲۱-۴۲.
- رضانزاد، محمد طاهر؛ رضانزاد، تیمور؛ نوریان، خیرالله؛ غفاریان، حمیدرضا و حسن‌زاده، نسرین. (۱۳۹۳). ارتباط بین مؤلفه‌های هوش هیجانی با موفقیت تحصیلی و افسردگی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یاسوج. ارمان دانش، ۱۹(۲)، ۱۸۸-۱۹۴.
- زمینی، سهیلا؛ حسینی‌نسب، سید داوود و هاشمی نصرت آباد، تورج. (۱۳۸۶). اثربخشی آموزش راهبردهای برنامه‌ریزی عصبی-کلامی بر انگیزش پیشرفت و پیشرفت تحصیلی دانشآموزان. پژوهش در سلامت روان‌شناسنگی، ۱(۳)، ۵۱-۵۹.
- سروانی، س. (۱۳۸۹). بررسی میزان موفقیت تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زاهدان و عوامل مؤثر بر آن در سال ۱۳۱۹. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران.

- سلمیان، زهره و کاظم‌نژاد، احسان. (۱۳۹۳). همبستگی عزت‌نفس با موفقیت تحصیلی در دانشجویان پرستاری و مامایی جامع‌نگر، ۷۱(۲۴)، ۴۰-۴۷.
- سیف، علی‌اکبر. (۱۳۷۷). روان‌شناسی پرورشی. تهران: آگاه.
- شولتز، د؛ و شولتز، س. (۲۰۰۲). نظریه‌های شخصیت. ترجمه‌ی سید محمدی (۱۳۸۳). تهران: ویرایش.
- شروعتمدار، آسیه؛ و نعیمی، مریم. (۱۳۹۴). پیش‌بینی انگیزه پیشرفت تحصیلی از طریق سبک‌های مقابله‌ای با مشکلات نوجوانان. پژوهش در نظام‌های آموزشی، ۳۱(۹)، ۱۹۱-۲۱۰.
- صالحی، شایسته؛ یارقلی، راحله و متقدی، مینو. (۱۳۹۲). رابطه راهبردهای یادگیری شناختی و فراشناختی با موفقیت تحصیلی در دروس نظری داخلی جراحی پرستاری. مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی، ۱۳(۲)، ۶۱۶-۶۲۸.
- ظریف‌قاسمیان، نعیمه. (۱۳۹۵). واکاوی رابطه مطالعه آزاد بر میزان موفقیت تحصیلی دانشجویان رشته روان‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد. فصلنامه علوم و فنون مدیریت اطلاعات، ۱(۲)، ۵۷-۷۵.
- قنبیپور‌عالی، ضرغام؛ فرج‌بخش، کیومرث و اسماعیلی، معصومه. (۱۳۹۱). بررسی و مقایسه روابط خانوادگی دانش‌آموزان موفق و ناموفق در تحصیل. فصلنامه خانواده پژوهی، ۳۱(۸)، ۳۳۷-۳۵۳.
- لطفی‌عظمی، افسانه؛ افروز، غلامعلی؛ درتاج، فربیروز و نعمت طاوosi، محترم. (۱۳۹۴). نقش مستند مهارگری و خودکارآمدی در پیش‌بینی انگیزش تحصیلی دانش‌آموزان. پژوهش در نظام‌های آموزشی، ۳۱(۹).
- مولازاده، علیرضا؛ حمایتی، حمیراء؛ غلامی، محمدمصیعید؛ مرتضوی، احمد رضا؛ دولتخواه، حمیدرضا و قدسی، رقیه. (۱۳۹۳). ارتباط سلامت عمومی و انگیزه پیشرفت با موفقیت تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۲. مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور، ۲(۴)، ۵۴-۶۱.
- هژبریان، هانیه؛ بیگدلی، ایمان‌اله؛ نجفی، محمود و رضایی، علی‌محمد. (۱۳۹۳). ارائه الگوی روان‌شناختی شکوفایی انسان بر اساس نظریه زمینه‌ای. فصلنامه روان‌شناسی تربیتی، ۳۴(۱۰)، ۲۰۷-۲۳۰.

هوارث، د؛ و فیشر، پ. (۲۰۰۸). ازدواج موفق و خانواده سالم. ترجمه به پژوهه (۱۳۸۸). تهران: انتشارات انجمن اولیا و مریبان.

یاراحمدی، یحیی و مرادی، امید. (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین ادراک حمایت از سوی خانواده، معلمان و دوستان و باورهای خودکارآمدی با پیشرفت تحصیلی دانشآموزان. نخستین همایش ملی شخصیت و زندگی نوین.

یوسفی، علیرضا؛ قاسمی، غلامرضا و فیروزنیا، سمانه. (۱۳۸۸). ارتباط انگیزش تحصیلی با پیشرفت تحصیلی دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. مجله آموزش در علوم پزشکی، ۹(۱)، ۷۹-۸۵.

Beane, J. A. (1991). Sorting out the self-esteem controversy. *Educational Leadership*, 49, 25-30.

Boeree, G. (2006). *Alfred Adler*. Retrieved on from: <http://webspace.Ship.Edu/cgboer/adler.html>

Coutinho, S. A. (2007). The relationship between goals, metacognition, and academic success. *Educate*, 7(1), 39-47.

Dennis, J. M., Phinney, J. S., & Chuateco, L. I. (2005). The role of motivation, parental support, and peer support in the academic success of ethnic minority first-generation college students. *Journal of College Student Development*, 46(3), 223-236.

Henderson, B., Marx, M., & Kim, Y. (1999). Academic interests and perceived competence in American, Japanese, and Korean children. *Journal of cross-cultural psychology*, 30(1), 32-50.

Iglesia, G., Stover, J. B., & Liporace, M. F. (2014). Perceived social support and academic achievement in Argentinean college students. *Europe's Journal of Psychology*, 10(4), 637-649.

Kessler, R. C., Foster, M. P. H., Saunders, W. B., & Stang, P. E. (1995). Socialconsequences of psychiatric disorders I: educational attainment. *American Journal of Psychiatry*, 152, 71026-71032.

Lewis, G. (2003). NLP practitioner course for teaching & learning. The Newsletter of the NLP in Education. Net work, Issue, 2.

Lockett, C. T., & Harrell, J. P. (2003). Racial identity, self-esteem, and academic achievement: Too much interpretation, too little supporting data. *Journal of Black Psychology*, 29(3), 325-336.

Mackinnon, S. P. (2012). Perceived social support and academic achievement: Cross-lagged panel and bivariate growth curve analyses. *Journal of Youth and Adolescence*, 41(4), 474-485.

Márquez, P. G. O., Martín, R. P., & Brackett, M. A. (2006). Relating emotional intelligence to social competence and academic

- achievement in high school students. *Psicothema, 18* (Suplemento), 118-123.
- Mihaela, P.L. (2015). Psychological factors of academic success. *Social and Behavioral Sciences 180*, 1632-1637.
- Ruus, V. R., Veisson, M., Leino, M., Ots, L., Pallas, L., Sarv, E. S., & Veisson, A. (2007). Students'well-being, coping, academic success, and school climate. *Social Behavior and Personality, 35*(7), 919-936.
- Snyder, C. R., Shorey, H. S., Cheavens, J., Pulvers, K. M., Adams III, V. H., & Wiklund, C. (2002). Hope and academic success in college. *Journal of educational psychology, 94*(4), 820.
- Trapmann, S., Hell, B., Hirn, J. O. W., & Schuler, H. (2007). Meta-analysis of the relationship between the Big Five and academic success at university. *Journal of Psychology, 215*(2), 132-151.
- Turkum, A. S., Kiltas, A., Biyik, N., & Yemenici, B. (2005). The investigation of university student perceptions about family functioning. *International Review, 5*(1), 253-262.
- Valentine, J. C., DuBois, D. L., & Cooper, H. (2004). The relation between self-beliefs and academic achievement: A meta-analytic review. *Educational Psychologist, 39*(2), 111-133.
- Van Ameringen, M., Mancini, C., & Farvolden, P. (2003). The impact of anxiety disorders on educational achievement. *Journal of anxiety disorders, 17*(5), 561-571.
- Williford, H. (2009). The Relationship between Emotional Intelligence and Academic Achievement in Eleventh Graders. Retrieved 10, November, 2009 from: <http://www.nadasisland.com>.
- Zahed-Babelan, A., & Moenikia, M. (2010). The role of emotional intelligence in predicting students' academic achievement in distance education system. *Procedia-Social and Behavioral Sciences, 2*(2), 1158-1163.
- ZAHEDANI, Z. Z., REZAEE, R., YAZDANI, Z., BAGHERI, S., & NABEIEI, P. (2016). The influence of parenting style on academic achievement and career path. *Journal of advances in medical education & professionalism, 4*(3), 130.