

## Journal of Cognitive psychology

Dec 2023, Volume 11, Issue 3



## The role of psychological well-being on academic burnout with mediation of achievement goals

Fateme Molavi<sup>1\*</sup>, Abbas Habibzadeh<sup>2\*</sup>, Majid Zargham Hajebi<sup>3</sup>

<sup>1</sup> PhD student, Department of Psychology, Faculty of Humanities, Qom Branch, Islamic Azad University, Qom, Iran

<sup>2\*</sup> Associate Professor of Psychology, Educational Psychology Department, Qom University, Qom, Iran.

Responsible author habibzade2008@yahoo.com

<sup>3</sup> Associate Professor of Psychology, Department of Educational Psychology, Qom Branch, Islamic Azad University, Qom, Iran.

**Citation:** Molavi F, Habibzadeh A, Zargham Hajebi M. The role of psychological well-being on academic burnout with psychological mediation of achievement goals. *Journal of Cognitive Psychology*. 2023; 11 (3):15-30 [Persian].

### Key words

academic burnout,  
psychological  
well-being,  
achievement goals

### Abstract

The purpose of the present study was to investigate the role of psychological well-being on academic burnout through the mediation of achievement goals. The research method was correlation design through structural equation modeling. The statistical population included all students of psychology and educational sciences of the Faculty of Humanities, Islamic Azad University of Qom in the academic year of 2020-2021, who were selected by available sampling method in the number of 440 people. In order to collect data, three questionnaires were used: Maslach's academic burnout, Ryff's psychological well-being, and Middleton's & Midgley's achievement goals. Pearson correlation coefficients and structural equation modeling were used for data analysis. The findings showed that the research model has a good fit, ( $df/\chi^2=2/58<3$ ,  $RMSEA=0/06<0/08$ ). psychological well-being was effective with the standard coefficients of 0.67, 0.10 and -0.18 on the mastery, approach and avoidance goals, and with the standard coefficient of -0.27 on academic burnout. Also, the mastery, approach, and avoidance goals were effective on academic burnout with standard coefficients of -0.72, -0.15, and 0.06, respectively. The results showed that psychological well-being has an effect on academic burnout through the mediation of achievement goals. It is suggested to the experts in the field of education to pay special attention to the components of psychological well-being and achievement goals in students in order to reduce academic burnout.

## نقش بهزیستی روانشناختی بر فرسودگی تحصیلی با میانجی گری اهداف پیشرفت

فاطمه مولوی<sup>۱</sup>، عباس حبیب زاده\*<sup>۲</sup>، مجید ضرغام حاجبی<sup>۳</sup>

۱. دانشجوی دکتری، گروه روانشناسی، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی، قم، ایران.

۲. (نویسنده مسئول) دانشیار روانشناسی، گروه روانشناسی تربیتی، دانشگاه قم، قم، ایران

habibzade2008@yahoo.com

۳. دانشیار روانشناسی، گروه روانشناسی تربیتی، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی، قم، ایران.

## چکیده

هدف پژوهش حاضر، بررسی نقش بهزیستی روانشناختی بر فرسودگی تحصیلی با میانجی گری اهداف پیشرفت بوده است. روش پژوهش، طرح همبستگی از طریق مدل یابی معادلات ساختاری بوده است. جامعه آماری شامل کلیه دانشجویان رشته روانشناسی و علوم تربیتی دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ بود که با روش نمونه گیری در دسترس به تعداد ۴۴۰ نفر انتخاب شده اند. جهت گردآوری داده‌ها، از سه پرسشنامه فرسودگی تحصیلی مسلش (۲۰۰۲)، بهزیستی روانشناختی ریف (۱۹۸۰) و اهداف پیشرفت میدلتن و میدگلی (۱۹۹۷) استفاده شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از ضرایب همبستگی پیرسون و مدل یابی معادلات ساختاری استفاده شد. یافته‌ها نشان داد که مدل پژوهش از برازش مطلوبی برخوردار است ( $df/\chi^2=2/58<3$ ،  $RMSEA=0/06<0/08$ ). بهزیستی روانشناختی به ترتیب با ضرایب استاندارد ۰/۶۷، ۰/۱۰ و ۰/۱۸- بر اهداف پیشرفت تبحری، رویکردی و اجتنابی، و با ضریب استاندارد ۰/۲۷- بر فرسودگی تحصیلی اثرگذار بود. همچنین اهداف پیشرفت تبحری، رویکردی و اجتنابی به ترتیب با ضرایب استاندارد ۰/۷۲-، ۰/۱۵- و ۰/۰۶ بر فرسودگی تحصیلی موثر بود. نتایج نشان داد که بهزیستی روانشناختی با میانجی گری اهداف پیشرفت بر فرسودگی تحصیلی اثرگذار است. به متخصصان حوزه آموزش پیشنهاد می‌شود در راستای کاهش فرسودگی تحصیلی به مولفه‌های بهزیستی روانشناختی و اهداف پیشرفت در دانشجویان توجه ویژه داشته باشند.

## تاریخ دریافت

1402/3/17

## تاریخ پذیرش نهایی

1402/9/20

## واژگان کلیدی

فرسودگی تحصیلی،  
بهزیستی روانشناختی،  
اهداف پیشرفت

این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول است

## مقدمه:

فرسودگی تحصیلی<sup>۱</sup> به شکلی منفی بر عملکرد تحصیلی تاثیر دارد. در واقع، فرسودگی تحصیلی به خستگی فرد اشاره دارد که از شرایط یادگیری طاقت فرسا (خستگی)، یک جنبه نگری و بی ساختاری در مورد تکالیف مدرسه یا مربیان (بدبینی) و بی کفایتی یا شکست ادراک شده در یادگیری (ناکارآمدی)، ناشی می‌شود، و همچنین مربوط به مقایسه خود با سایر دانش آموزان موفق است (فتاحی، گرینیر، درخشان، ۲۰۲۱). همچنین فرسودگی تحصیلی را می‌توان به عنوان یک واکنش منفی عاطفی، جسمی و ذهنی به مطالعه طولانی تعریف کرد که منجر به خستگی، ناامیدی، بی انگیزگی و کاهش توانایی در مدرسه می‌شود (فتاحی، ۲۰۲۲). فرسودگی تحصیلی اغلب بصورت داشتن خستگی و بی‌خوابی در غالب نداشتن انگیزه برای شرکت در کلاس‌ها یا شروع تکالیف، سرزنش دیگران و افزایش تحریک پذیری به دلیل ناامیدی، فقدان خلاقیت در پروسه‌های درسی، از دست دادن اعتماد به توانایی‌های تحصیلی، سردردها، دردهای عضلانی و تنش‌های فکری ناشی از خستگی از روندهای تحصیلی، استرس و خستگی زیاد از تحصیل، افزایش عادات بد مانند پرخوری، تا دیر وقت بیدار ماندن، ناتوانی بر تمرکز در امور تحصیلی، احساس بی‌حوصلگی یا بی‌علاقگی به جنبه‌های تحصیلی شناسایی می‌گردد (مسعودی و همکاران، ۲۰۲۲). در پژوهش حاضر تمرکز بر عوامل درونی و ارتباط آن با فرسودگی تحصیلی مطرح می‌باشد.

در ارتباط با عملکرد تحصیلی شیوه‌های مختلفی در سال‌های اخیر به کار گرفته شده‌اند. یکی از جدیدترین و کارآمدترین این شیوه‌ها، مداخلات مبتنی بر روانشناسی مثبت‌گرا<sup>۲</sup> است. روانشناسی مثبت‌گرا به عنوان یک حیطه جدید و مورد حمایت در روانشناسی می‌تواند کارآمد باشد. این رویکرد تمرکز بیشتری بر مفاهیم مثبت دارد و توجه صرف به

مفاهیم منفی را مورد انتقاد قرار داده است. یکی از مفاهیم مهم در این رویکرد، بهزیستی روان‌شناختی<sup>۳</sup> است. بهزیستی روان‌شناختی به رفاه روانی، رضایت و شادی فرد کمک شایانی می‌نماید (حدادی، ۲۰۱۷). بهزیستی روان‌شناختی شامل پذیرش خود، روابط مثبت با دیگران، خودمختاری، تسلط بر محیط، احساس هدف و معنا در زندگی و رشد و توسعه شخصی است (کاست، پارک، کیرا، ۲۰۲۱). هرچه خودمختاری فرد بالاتر باشد نشان می‌دهد که پاسخ دهنده مستقل است و رفتار خود را مستقل از فشارهای اجتماعی تنظیم می‌کند. مثالی برای این معیار عبارت است از: «به عقاید خود اطمینان دارم هر چند مخالف اجماع عمومی باشد (هداوند، تجلی، شهریاری، ۲۰۲۰). هرچه تسلط بر محیط در فرد بالاتر باشد نشان می‌دهد که پاسخ دهنده از فرصت‌ها استفاده مؤثر می‌کند و در مدیریت عوامل و فعالیت‌های محیطی از جمله مدیریت امور روزمره و ایجاد موقعیت‌هایی برای نفع نیازهای شخصی، احساس تسلط دارد. هرچه رشد شخصی فرد بالاتر باشد نشان می‌دهد که پاسخ دهنده به رشد خود ادامه می‌دهد، از تجربیات جدید استقبال می‌کند و بهبود خود را در طول زمان تشخیص می‌دهد (بنون، دی استاسیو، فیوریلی، ۲۰۲۰). هرچه روابط مثبت با دیگران بالاتر باشد نشان دهنده مشارکت پاسخ دهنده در روابط معنادار با دیگران است که شامل همدلی متقابل، صمیمیت و محبت است (هشر، وابر، ۲۰۲۱). هرچه هدف در زندگی فرد مطلوبتر باشد نشان دهنده جهت‌گیری قوی پاسخ دهنده و اعتقاد به این است که زندگی معنادار است. و در نهایت هرچه میزان پذیرش خود در فرد بالاتر باشد نشان دهنده نگرش مثبت پاسخ دهنده نسبت به خود است (هو، ۲۰۲۲). روان‌شناسی مثبت برای اولین بار با هدف حمایت از تغییر در تمرکز روانشناسی از توجه صرف به

<sup>1</sup> academic burnout<sup>2</sup> positive psychology<sup>3</sup> psychological well-being

انجام گرفته در این زمینه محدود هستند. یکی از مهم ترین مدل‌هایی که بهزیستی روان شناختی را مفهوم سازی و عملیاتی کرده، مدل چند بعدی ریف و کیز (ریف و کیز، ۱۹۹۵) است. این مدل از طریق ادغام نظریه‌های مختلف رشد فردی مانند نظریه خود شکوفایی مازلو و شخص کامل راجرز و عملکرد سازگاران مانند نظریه سلامت روانی مثبت جاهدود<sup>۴</sup> شکل گرفته و گسترش یافته است. مازلو متوجه شده بود افراد خودشکوفی در بسیاری از زمینه‌ها، دارای خصوصیات شخصیتی مشترک هستند، از جمله اینکه آن‌ها به هیچ عنوان از بیرون تشویق نمی شوند و انگیزه‌ها و نیروی محرکه آن‌ها کاملاً درونی است (لی، ۲۰۲۱). بر این اساس می‌توان پیش بینی کرد که افراد خودشکوفی و به عبارتی دارای بهزیستی روانشناختی، در تحصیل و یادگیری دانش و مهارت نیز چنین رویکردی داشته باشند و آموختن دانش و مهارت را به دلیل علاقه شخصی و لذت درونی پیگیری کنند، و این یعنی داشتن هدف تسلط‌گرا در تحصیل، که یکی از زیرمقیاس‌های متغیر اهداف پیشرفت است. لذا متغیر سومی که به عنوان میانجی گر بهزیستی و فرسودگی در مدل وارد شد، متغیر اهداف پیشرفت<sup>۵</sup> بود تا این فرض که متغیر بهزیستی روانشناختی از طریق اثر بر اهداف پیشرفت، بر فرسودگی تحصیلی تاثیرگذار است را بیازماید.

مطالعات بسیاری نشان داده است که میان جهت گیری‌های هدف و عملکرد تحصیلی رابطه قوی وجود دارد (گیتینن، و همکاران، ۲۰۲۳؛ یو، کریکس، سالملا-آرو، ۲۰۲۳؛ جوهیمنکو-لسکروارت، ۲۰۲۳؛ یانگ، ۲۰۲۳ و کونورووا؛ چانگ، ۲۰۲۱). نظریه اهداف پیشرفت یکی از برجسته‌ترین چارچوب‌ها جهت ادراک انگیزش پیشرفت و به‌ویژه انگیزش در عرصه‌های آموزشی و مهارتی می‌باشد (اکبری بلوط بنگان، ۲۰۱۹). مبتنی بر این نظریه، جهت گیری‌های خاص موقعیتی هستند که تمایل برای پیشرفت، رشد، اکتساب دانش یا نشان دادن شایستگی خود در یک بافت ویژه را

چیزهای منفی و مشکل ساز در زندگی معرفی شد (گانو و همکاران، ۲۰۲۰). با توجه زیاد به بهزیستی افراد (مرسر، ۲۰۲۱)، روانشناسی مثبت، با مشکلات و مشکلات انسانی، از منظر نقاط قوت به جای نقاط ضعف نگاه می‌کند (جین و همکاران، ۲۰۲۱). براساس ارکان روانشناسی مثبت گرا، محققان در این زمینه، احساسات را در سطوح فردی (یعنی ویژگی‌ها یا ویژگی‌های شخصیتی مثبت)، ذهنی (یعنی تجربیات هیجانی مثبت) و گروه (یعنی حمایت مثبت ارائه شده توسط نهادها و جامعه) مطالعه می‌کنند (گابریس بارکر، ۲۰۲۱). این احساسات ذهنی مثبت و عوامل شخصیتی، از جمله همدلی، لذت، شادی، رضایت، خوش بینی، بردباری، جریان، عشق و ذهن آگاهی، می‌تواند منجر به رضایت، خودکارآمدی و موفقیت فرد شود (فتاحی، گرینیر، درخشان، ۲۰۲۱). پژوهش‌هایی در زمینه یافتن مولفه‌های بهزیستی جهت کاهش فرسودگی انجام شده (واش و همکاران، ۲۰۲۳؛ لورن و همکاران، ۲۰۲۳). بهزیستی به عنوان ویژگی‌های مثبت و پایداری توصیف می‌شود که به افراد کمک می‌کند تا پیشرفت و توسعه پیدا کنند (وانگ، درخشان، آذری، ۲۰۲۲؛ وانگ، درخشان، ژانگ، ۲۰۲۱). پنده (۲۰۱۹) در پژوهشی نشان داد که بهزیستی روانشناختی پیش بینی کننده ی فرسودگی تحصیلی است. رحیمی کلور و کاظم (۱۳۹۸). با بررسی رابطه بهزیستی روانشناختی و فرسودگی شغلی نشان دادند که بین بهزیستی روانشناختی با فرسودگی شغلی رابطه منفی معناداری وجود دارد. رحیمی کلور و کاظم زاده (۲۰۱۹) بین پذیرش خود، روابط مثبت با دیگران، تسلط بر محیط، رشد فردی و نمره کل بهزیستی روان شناختی با فرسودگی شغلی رابطه منفی معناداری به دست آوردند ( $P < 0/01$ ). علاوه بر این تحقیقات انجام گرفته در این زمینه محدود هستند و مروری بر تحقیقات انجام گرفته نشان می‌دهد که بهزیستی اغلب به عنوان متغیر وابسته مورد بررسی قرار گرفته است، اما به عنوان متغیر مستقل کمتر مورد بررسی قرار گرفته است و تحقیقات

<sup>4</sup> Jahoda's theory of positive mental health

<sup>5</sup> achievement goals

ماهیتی چند بعدی دارد، لزوم وجود مدلی علی برای تبیین روابط بین این متغیرها و توضیح و بیان چگونگی مرتبط شدن آنها با هم احساس می‌شود. با توجه به آنچه در مرور پیشینه پژوهشی گذشت، پژوهش حاضر بررسی تاثیر بهزیستی روانشناختی بر فرسودگی تحصیلی از طریق اهداف پیشرفت را مد نظر قرار داد.

### روش

**الف) طرح پژوهش و شرکت‌کنندگان:** روش پژوهش حاضر، طرح همبستگی از طریق الگویابی معادلات ساختاری است که یک روش همبستگی چند متغیری می باشد و محقق را قادر می سازد تا مجموعه ای از معادلات رگرسیونی را همزمان بیازماید. جامعه آماری پژوهش را دانشجویان ترم ۴ به بالای مقطع کارشناسی رشته‌های روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، در نیمسال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ تشکیل دادند. حجم نمونه طبق نظر کلاین، حداقل حجم نمونه معادلات ساختاری ۲۰۰ نفر و یا بهتر است به ازای هر نشانگر در مدل، ۱۰ تا ۲۰ نمونه در نظر گرفته شود. با توجه به تعداد ۵ نشانگر شامل بهزیستی روانشناختی، اهداف پیشرفت (هدف تبحری، هدف رویکردی و هدف اجتنابی) و فرسودگی تحصیلی در الگوی مفهومی، تعداد ۴۶۲ پرسشنامه جمع آوری شد. افراد به روش نمونه گیری غیرتصادفی و در دسترس انتخاب شدند و پس از ریزش، تعداد نمونه به ۴۴۰ تن رسید.

معیارهای ورود به پژوهش دانشجویان ترم ۴ به بالای مقطع کارشناسی رشته‌های روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه آزاد قم بود. معیارهای خروج از پژوهش، تحصیل در ترم‌های پایین تر از ترم ۴، تحصیل در رشته ای غیر از روانشناسی و علوم تربیتی، و نقص در تکمیل پرسشنامه بود.

### ب) ابزارهای مورد استفاده در پژوهش:

مقیاس فرسودگی تحصیلی مسلش (۲۰۰۲): مقیاس فرسودگی تحصیلی دانشجویان، اصلاح شده ی مقیاس عمومی فرسودگی مسلش می باشد که

نشان می‌دهند (امین پور، حسینی نسب، آزموده، ۲۰۲۳). اغلب پژوهش‌های صورت گرفته (براتی، و همکاران، ۲۰۱۹)، چارچوب سه‌وجهی از اهداف پیشرفت را ارائه کرده‌اند که عبارتند از: اهداف تسلط، اهداف رویکرد- عملکرد و اهداف اجتناب- عملکرد. اهداف تسلط تاکید بر ارتقای مهارت و تسلط بر تکالیف و ارزش درونی یادگیری دارند. اهداف رویکرد- عملکردی تاکید بر نمایش گذاشتن مهارت از جانب فرد در مقایسه با سایرین دارند و اهداف اجتناب- عملکردی نیز تاکید بر ممانعت از نداشتن مهارت در مقایسه با سایرین دارند. از این نقطه نظر، فرض بر این می‌باشد که هر یک از این سه هدف به یک نمونه واحد از بازده‌ها و فرآیندهای مرتبط با یادگیری و پیشرفت منجر می‌شوند (حسینی، ۲۰۲۳). نتایج حاصل از اغلب پژوهش‌های صورت گرفته در ارتباط با اهداف پیشرفت و دیگر متغیرهای این مطالعه حاکی از آن است که اهداف تبحری با خودکارآمدی بالا، استفاده از راهبردهای شناختی عمیق، یادگیری خودتنظیمی، مقابله کارآمد و مناسب با مشکلات و ناکامی‌ها، نمرات بالا، درخواست کمک و یادگیری هم‌شاگردی و به‌طور کلی هیجانات و نیم‌رخ انگیزی مثبت و بهزیستی روانی افراد رابطه مثبتی دارد. اهداف اجتنابی، رابطه مثبتی با استفاده از راهبردهای سطحی یادگیری از قبیل مرور ذهنی و حفظ، کاهش انگیزه درونی برای یادگیری، کاهش پایداری و درگیری در تکلیف، اجتناب از درخواست کمک، اضطراب، تعویق، نمرات پایین و به‌طور کلی هیجانات منفی دارد (فیروز جهان تیغ، ۲۰۲۲). فضلی و فولادچنگ (۱۳۹۷)، نشان دادند هدف عملکردی و تبحری دارای تاثیر منفی و هدف عملکرد اجتنابی دارای تاثیر مثبت بر فرسودگی تحصیلی بود. پورغلامی (۱۳۹۷)، نشان داد اهداف تبحری و رویکردی همبستگی منفی و اهداف اجتنابی همبستگی مثبت معناداری با فرسودگی تحصیلی داشت (به ترتیب ۰/۳۷-، ۰/۲۱- و ۰/۱۱). ستایشی اظهاری، حبیب زاده و میرزاحسینی (۱۳۹۹)، در پژوهشی نشان دادند که بالاترین میانگین خودکارآمدی تحصیلی مربوط به خوشه‌های تبحرگرا- عملکردگرا بود. نظر به اینکه فرسودگی تحصیلی یک متغیر چندعلیتی بوده و مانند سایر پدیده‌های اجتماعی

<sup>6</sup> Maslach burnout inventory-general survey

برآزش مطلوب ( $0/08 < 0/07 = RMSEA$ )، روایی پرسشنامه تایید شد. همچنین پایایی پرسشنامه با توجه به آلفای کرونباخ  $0/89$  و ضریب پایایی ترکیبی  $0/91$  تایید شد.

مقیاس بهزیستی روان شناختی ریف:<sup>۱</sup>

این مقیاس را ریف در سال ۱۹۸۰ طراحی کرد. فرم اصلی دارای ۱۲۰ پرسش بود ولی در بررسی های بعدی ریف، فرم های کوتاه ۸۴، ۵۴، ۱۸ و... سوالی هم پیشنهاد شد (ریف، ۱۹۹۵). در این پژوهش از فرم کوتاه ۱۸ سؤالی استفاده شد. مقیاس بهزیستی روان شناختی ۶ عامل پذیرش خود (سوالات ۲، ۹، ۱۷)، روابط مثبت با دیگران<sup>۲</sup> (۳، ۱۱، ۱۸)، خودمختاری<sup>۳</sup> (۸، ۱۰، ۱۶)، داشتن هدف در زندگی<sup>۴</sup> (۵، ۱۴، ۱۲)، رشد شخصی<sup>۵</sup> (۷، ۱۳، ۱۵) و تسلط بر محیط<sup>۶</sup> (۴، ۶) را می سنجد، و مجموع نمرات این ۶ عامل به عنوان نمره کلی بهزیستی روان شناختی محاسبه می شود. این آزمون نوعی آزمون خود سنجی است که در یک پیوستار ۶ درجه ای از «کاملاً موافق» تا «کاملاً مخالف» (۱ تا ۶) پاسخ داده می شود. نمره گذاری به دو روش مستقیم و معکوس صورت می گیرد. از بین ۱۸ سؤال این فرم سوالات ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰، ۱۳، ۱۶ و ۱۷ به صورت معکوس نمره گذاری می شوند. نمره بالاتر بیانگر بهزیستی روان شناختی «بهتر» است. مطالعات متعددی ویژگی های روان سنجی نسخه های کوتاه آزمون ریف را بررسی کرده اند. بر اساس پژوهش ریف (۱۹۹۵، ۲۰۰۶) همبستگی مقیاس ۱۸ سؤالی با مقیاس اصلی از  $0/70$  تا  $0/89$  در نوسان بوده است. ریف و کیز (۱۹۹۵) مقدار آلفای کرونباخ این مقیاس را  $0/52$  گزارش کردند. بیانی و همکاران (۱۳۸۷) همبستگی میان خرده مقیاس ها را بین  $0/32$  تا  $0/76$  گزارش کرده اند که بالاترین

توسط شائوفلی و همکاران ساخته شده (شائوفلی و همکاران، ۲۰۲۲). این پرسشنامه سه حیطه ی فرسودگی تحصیلی یعنی خستگی تحصیلی<sup>۷</sup>، بی علاقتی (بدبینی) تحصیلی<sup>۸</sup> و ناکارآمدی تحصیلی<sup>۹</sup> را می سنجد. پرسشنامه مذکور ۱۵ ماده دارد. شیوه ی نمره گذاری پرسشنامه، از طریق مقیاس لیکرت هفت درجه ای از "هرگز (۰) تا همیشه (۶)" می باشد. خستگی تحصیلی ۵ ماده (سوالات ۱ تا ۵)، بی علاقتی تحصیلی ۴ ماده (سوالات ۶ تا ۹) و ناکارآمدی تحصیلی ۶ ماده (سوالات ۱۰ تا ۱۵) دارد. سوالات مربوط به ناکارآمدی تحصیلی به صورت معکوس نمره گذاری می شوند. حداقل نمره در این مقیاس برابر ۰ و حداکثر نمره برابر ۹۰ می باشد. پایایی پرسشنامه را سازندگان آن به ترتیب  $0/70$ ،  $0/82$ ، و  $0/75$  برای سه حیطه فرسودگی تحصیلی محاسبه کرده اند. اعتبار پرسشنامه را محققان با روش تحلیل عاملی تاییدی محاسبه کرده اند که شاخص های برازندگی تطبیقی، شاخص برازندگی افزایشی و شاخص جذر میانگین مجذورات خطای تقریب، مطلوب بوده است. نعامی (۱۳۸۸) پایایی این پرسشنامه را برای خستگی تحصیلی  $0/79$ ، برای بی علاقتی تحصیلی  $0/82$  و برای ناکارآمدی تحصیلی  $0/75$  محاسبه کرده است. در پژوهش رستمی، عابدی و شوفلی (۱۳۹۰) به منظور تعیین پایایی این ابزار از دو روش همسانی درونی و بازآزمایی استفاده شد. ضریب آلفای کرونباخ برای خرده مقیاس های خستگی عاطفی  $0/88$ ، شک و تردید  $0/90$  و خودکارآمدی  $0/84$  به دست آمد، که نشان از پایایی مناسب این ابزار داشت. ضریب آلفای به دست آمده در روش بازآزمایی برای خرده مقیاس های خستگی عاطفی  $0/89$ ، شک و تردید  $0/84$  و خودکارآمدی  $0/67$  به دست آمد. در پژوهش حاضر جهت بررسی روایی (اعتبار) پرسشنامه از روش تحلیل عاملی تاییدی استفاده شد و با توجه به شاخص های

<sup>1</sup> Ryff's Scales of Psychological Well-being

<sup>1</sup> self-acceptance 1  
<sup>1</sup> positive relation with others 2  
<sup>1</sup> autonomy 3  
<sup>1</sup> Purpose in Life (PL) 4  
<sup>1</sup> personal Growth (PG) 5  
<sup>1</sup> environmental mastery 6

<sup>7</sup> Academic Exhaustion

<sup>8</sup> Academic Cynicism

<sup>9</sup> Academic Inefficacy

تحلیل عاملی تاییدی نشان داد که این ابزار از روایی مناسبی برخوردار است ( $RMSEA = 0.06 < 0.08$ ).

#### یافته ها:

از مجموع ۴۴۰ نفر اعضای نمونه، ۳۷۵ نفر آنان زن (۸۵٪) و ۶۵ نفر (۱۵٪) مرد بودند. نیمسال تحصیلی شرکت کنندگان بین ۴ تا ۸ بود و ۲۴۶ نفر از شرکت کنندگان در نیمسال چهارم، ۱۳۰ نفر در نیمسال پنجم و ۶۴ نفر بالاتر از ترم پنجم بودند. ۲۸۹ نفر معادل ۶۵/۶ درصد مجرد و ۱۵۱ نفر معادل ۳۴/۴ درصد متأهل بودند. بیشترین تعداد افراد مربوط به گروه سنی ۲۰-۲۵ سال بودند (۲۹۵ نفر معادل ۶۵٪). بیشترین تعداد زنان مربوط به افراد غیر شاغل (۲۹۳ نفر) و بیشترین تعداد مردان مربوط به افراد شاغل (۸۲) نفر بودند. نمرات متغیرهای اصلی پژوهش در متغیر بهزیستی با نمره کل ۱۰۸، میانگین نمرات حدود ۸۰ بود و بیشتر افراد نمره ۸۵ کسب کردند. ۷۵ درصد افراد نمره ای بالاتر از ۷۲ کسب کردند، لذا میتوان نتیجه گرفت شرکت کنندگان از نظر بهزیستی روانشناختی در سطح مطلوبی قرار داشتند.

در پرسشنامه اهداف پیشرفت، خرده مقیاس اهداف تبحری با نمره کل ۲۵، دارای میانگین ۱۶ بود، و بیشتر افراد نمره ۱۵ کسب کردند. ۷۵٪ افراد نمرات بالاتر از ۱۱ گرفتند. در خرده مقیاس اهداف رویکردی با نمره کل ۲۰، میانگین نمرات ۱۳ بود و ۷۵ درصد افراد نمرات بالاتر از ۱۰ گرفتند. در اهداف اجتنابی با نمره کل ۱۵، میانگین برابر ۸ بود و ۷۵ درصد افراد نمرات بالاتر از ۶ کسب کردند. در متغیر فرسودگی با نمره کل ۹۰، میانگین نمرات ۲۲ و بیشتر افراد نمره ۲۰ کسب کرده بودند. ۵۰ درصد افراد نمره پایین تر از ۲۰ و ۷۵ درصد پایین تر از ۳۱ کسب کردند. می توان گفت دانشجویان در نمونه پژوهش حاضر دارای سطوح پایین فرسودگی تحصیلی بودند.

همبستگی بین پذیرش خود و تسلط بر محیط (۰/۷۶) و پایین ترین همبستگی بین خودمختاری و روابط مثبت با دیگران (۰/۳۲) بدست آمد. دایرونک (۲۰۰۵) نیز همسانی درونی خرده مقیاس ها را مناسب و آلفای کرونباخ آنها را بین ۰/۷۷ تا ۰/۹۰ یافته است. در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ ۰/۷۶ و پایایی ترکیبی ۰/۸۲ بدست آمد. همچنین روایی از طریق تحلیل عاملی تاییدی ارزیابی شد و از برآزش مناسبی برخوردار بود ( $RMSEA = 0.07 < 0.08$ ).

پرسشنامه اهداف پیشرفت میدلتن و میدگلی<sup>۱۷</sup> (۲۰۰۰):

مقیاس اهداف پیشرفت (جهت گیری هدف): در این پژوهش از پرسشنامه اهداف پیشرفت که توسط میدلتن و میدگلی (۱۹۹۷) طراحی شد، استفاده شده است. دارای ۱۲ سوال و شامل سه خرده مقیاس است: هدف تبحری<sup>۱۸</sup> که شامل سوالات ۱، ۴، ۸، ۷، ۱۲ می باشد، هدف عملکردی- رویکردی<sup>۱۹</sup> که شامل سوالات ۲، ۵، ۹ و ۱۱ می باشد و در نهایت هدف عملکردی- اجتنابی<sup>۲۰</sup> که شامل سوالات ۳، ۶، ۱۰ و ۱۰ است. این ابزار در طیف لیکرت از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف تنظیم شده است (بازه عددی ۱-۵). لازم به ذکر است که این پرسشنامه در داخل کشور نیز در مطالعات متعددی از جمله پژوهش پایان نامه دکترای رستگار (۱۳۹۱)، رازقی، میرزاحسینی و ضرغام حاجبی (۱۳۹۹)، مورد استفاده قرار گرفته و نتایج، حاکی از قابلیت های فنی مناسب این پرسشنامه می باشد. برای تعیین قابلیت اعتماد این پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده کردند و این میزان برای هر سه خرده مقیاس ۰/۸۴ گزارش شده است. در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ ۰/۷۹ و پایایی ترکیبی ۰/۷۲ بدست آمد. همچنین شاخص های برآزش در

<sup>1</sup> Middleton & Midgley's Achievement Questionnaire

<sup>1</sup> mastery goals 8

<sup>1</sup> Performance-approach goals<sup>9</sup>

<sup>2</sup> avoidance-approach goals 0

جدول ۱- شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیر	مولفه‌ها	کمینه	بیشینه	میانگین	انحراف استاندارد	چولگی	کشیدگی
بهزیستی روانشناختی	پذیرش خود	۳	۱۸	۱۳/۳۰	۳/۱۵	-۰/۴۸۷	-۰/۲۴۳
	روابط مثبت با دیگران	۵	۱۸	۱۳/۸۱	۳/۱۴	-۰/۴۳۰	-۰/۸۴۷
	زندگی هدفمند	۵	۱۸	۱۲/۸۱	۲/۴۰	-۰/۲۶۲	-۰/۱۵۵
	تسلط محیطی	۵	۱۸	۱۳/۶۹	۲/۶۰	-۰/۳۱۷	-۰/۰۳۳
	خودمختاری	۴	۱۸	۱۱/۳۴	۲/۳۴	-۰/۱۶۰	-۰/۷۰۱
	رشد فردی	۶	۱۸	۱۴/۶۹	۲/۶۹	-۰/۷۰۴	-۰/۰۰۹
فرسودگی تحصیلی	خستگی تحصیلی	۰	۳۰	۶/۸۴	۵/۵۸	۰/۹۸۱	۰/۷۵۸
	بی‌علاقگی تحصیلی	۰	۲۳	۳/۷۲	۴/۷۰	۱/۵۰	۱/۷۷
	ناکارآمدی تحصیلی	۰	۳۱	۱۱/۹۱	۶/۳۰	۰/۴۰۰	-۰/۲۲۲
هدف گذاری	اهداف تبحری	۸	۲۰	۱۵/۸۲	۲/۴۸	-۰/۴۰۲	-۰/۱۸۴
	اهداف رویکرد - عملکرد	۴	۲۰	۱۲/۷۴	۴/۲۹	۰/۰۵۳	-۰/۸۳۷
	اهداف اجتناب- عملکرد	۳	۱۵	۸/۴۲	۳/۳۲	۰/۲۳۸	-۰/۷۲۵

متغیرهای مشهود حاکی از عدم وجود هم خطی چندگانه بین آنها بود. ضرایب همبستگی در دامنه ۰/۰۰۹ تا ۰/۶۸۵ قرار داشتند. ضرایب همبستگی که بالای ۰/۸۵ باشند، با ایجاد مسئله هم خطی چندگانه، در تخمین صحیح مدل مشکل ایجاد می‌کنند. بنابراین فرض عدم وجود هم خطی چندگانه نیز محقق شده است. بعد از انتخاب نشانگرهای مربوط به مدل فرضی پژوهش، یک تحلیل عاملی تاییدی کلی بر روی تمامی متغیرهای اصلی پژوهش اجرا شد.

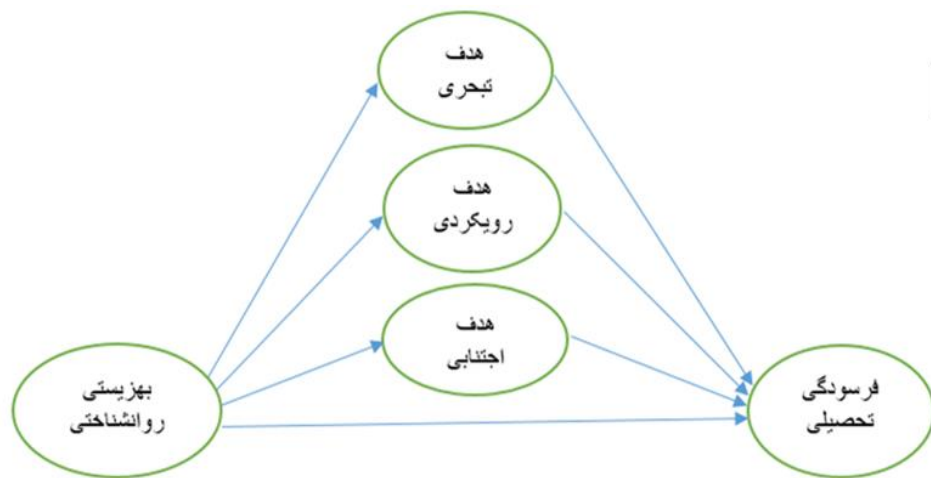
طبق مقادیر جدول (۱) چولگی نشانگرهایی که در پژوهش حاضر استفاده شد بین -۷۰۴ و ۱/۵۰ و کشیدگی آنها بین -۰/۸۴۷ و ۱/۷۷ قرار داشت. برای ارزیابی نرمال بودن تک متغیری، محاسبه چولگی و کشیدگی هر یک از متغیرهای مشهود (نشانگرها)، روشی رایج است. چولگی نشانگرهایی که در پژوهش حاضر استفاده شد بین -۷۰۴ و ۱/۵۰ و کشیدگی آنها بین -۰/۸۴۷ و ۱/۷۷ قرار داشت مقادیر بدست آمده برای چولگی و کشیدگی متغیرها حاکی از تحقق پیش فرض نرمال بودن تک متغیری دارد. فرض نرمال بودن چندمتغیری با محاسبه شاخص کشیدگی چندمتغیری نسبی بررسی شد که مقدار آن برای مدل فرضی برابر ۱/۹۶۵، بدست آمد. بررسی ماتریس همبستگی بین

جدول ۲- ماتریس همبستگی (پیرسون) متغیرهای پژوهش

پذیرش خود	روابط مثبت	زندگی هدفمند	تسلط محیطی	خودمختاری	رشد فردی	خستگی	بی‌علاقگی	ناکارآمدی	تبحری	اهداف	اهداف رویکردی	اهداف اجتنابی
۱	۰/۴۴۳**	۰/۱۰۳*	۰/۱۹۲**	۰/۲۹۹**	۰/۲۷۶**	-۰/۳۵۱**	۰/۶۸۵**	۱	-۰/۴۸۲**	۰/۱۹۵**	۱	۱/۵۴۷**
روابط مثبت	۱	-۰/۱۲۹**	۰/۴۵۶**	۰/۲۰۶**	۰/۴۲۷**	-۰/۳۸۷**	۰/۴۲۸**	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۴۴	-۰/۱۲۳*
زندگی هدفمند	۰/۱۰۳*	۱	۰/۱۹۲**	۰/۲۰۶**	۰/۲۲۳**	-۰/۳۸۷**	۰/۴۲۸**	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۸۶	-۰/۱۰۰*
تسلط محیطی	۰/۱۹۲**	۰/۴۵۶**	۱	۰/۲۰۶**	۰/۲۲۳**	-۰/۳۸۷**	۰/۴۲۸**	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۸۶	-۰/۱۰۰*
خودمختاری	۰/۲۹۹**	۰/۲۰۶**	۰/۲۹۹**	۱	۰/۲۷۶**	-۰/۳۸۷**	۰/۴۲۸**	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۳۴	-۰/۱۶۰**
رشد فردی	۰/۲۷۶**	۰/۴۲۷**	۰/۲۲۳**	۰/۲۷۶**	۱	-۰/۳۸۷**	۰/۴۲۸**	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۳۴	-۰/۱۶۰**
خستگی	-۰/۳۵۱**	-۰/۳۸۷**	-۰/۳۸۷**	-۰/۳۸۷**	-۰/۳۸۷**	۱	۰/۶۸۵**	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۷۸	-۰/۱۶۸**
تحصیلی	-۰/۳۸۷**	-۰/۳۸۷**	-۰/۳۸۷**	-۰/۳۸۷**	-۰/۳۸۷**	۰/۶۸۵**	۱	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۷۸	-۰/۱۶۸**
بی‌علاقگی	۰/۶۸۵**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۱	۱	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۷۸	-۰/۱۶۸**
تحصیلی	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۱	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۷۸	-۰/۱۶۸**
ناکارآمدی	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۱	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۷۸	-۰/۱۶۸**
تحصیلی	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۰/۴۲۸**	۱	-۰/۴۸۳**	-۰/۲۶۳**	۰/۰۷۸	-۰/۱۶۸**
اهداف	۰/۳۳۱**	۰/۲۹۶**	۰/۱۱۵**	۰/۳۶۳**	۰/۱۴۰**	۰/۴۵۴**	-۰/۴۸۷**	-۰/۴۸۲**	۱	۱	۰/۰۳۴	-۰/۱۲۳*
تبحری	۰/۳۳۱**	۰/۲۹۶**	۰/۱۱۵**	۰/۳۶۳**	۰/۱۴۰**	۰/۴۵۴**	-۰/۴۸۷**	-۰/۴۸۲**	۱	۱	۰/۰۳۴	-۰/۱۲۳*
اهداف	۰/۱۰۳*	۰/۰۴۴	۰/۰۸۶	۰/۰۳۴	-۰/۰۱۳	۰/۰۸۷	-۰/۰۶۷	۰/۱۹۵**	۰/۱۹۵**	۰/۱۰۳*	۱	۰/۰۴۴
رویکردی	۰/۱۰۳*	۰/۰۴۴	۰/۰۸۶	۰/۰۳۴	-۰/۰۱۳	۰/۰۸۷	-۰/۰۶۷	۰/۱۹۵**	۰/۱۹۵**	۰/۱۰۳*	۰/۱۰۳*	۰/۰۴۴
اهداف	-۰/۱۰۰*	-۰/۱۲۳*	۰/۰۰۹	-۰/۱۳۸**	-۰/۱۶۰**	-۰/۱۶۸**	۰/۰۷۹	-۰/۰۳۴	-۰/۰۳۴	-۰/۱۰۰*	-۰/۱۰۰*	۰/۰۰۹
اجتنابی	-۰/۱۰۰*	-۰/۱۲۳*	۰/۰۰۹	-۰/۱۳۸**	-۰/۱۶۰**	-۰/۱۶۸**	۰/۰۷۹	-۰/۰۳۴	-۰/۰۳۴	-۰/۱۰۰*	-۰/۱۰۰*	۰/۰۰۹

همانطور که جدول (۲) نشان می‌دهد اکثر متغیرها با هم همبستگی بالایی دارند. ضرایب همبستگی در دامنه بین ۰/۰۰۹

(زندگی هدفمند و اهداف اجتنابی) تا ۰/۶۸۵ (بی‌علاقگی تحصیلی و خستگی) قرار داشتند.

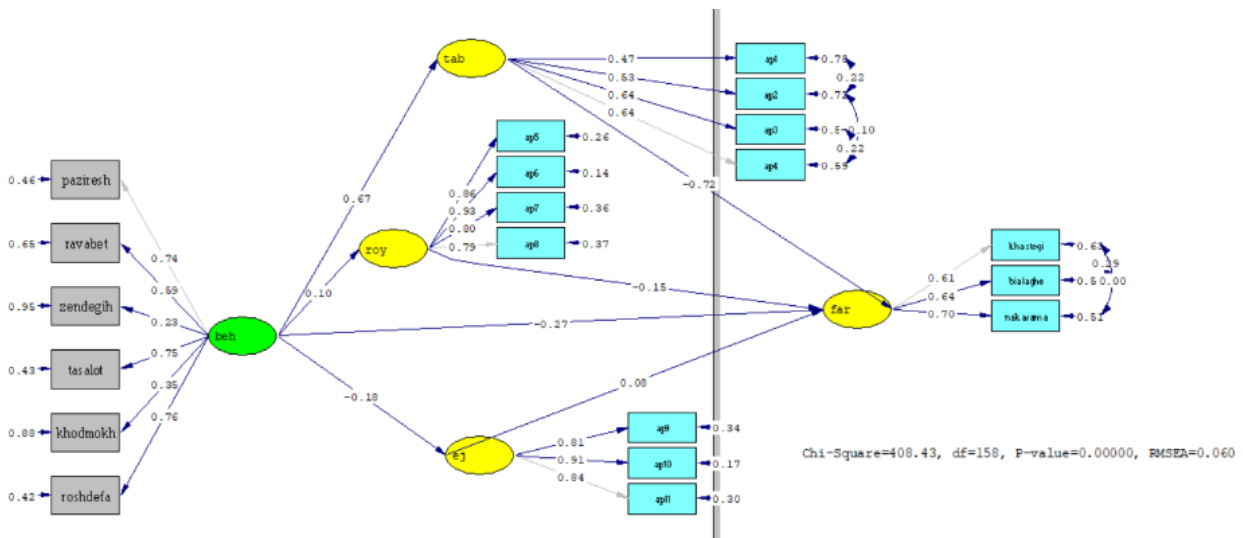


شکل ۱- مدل مفهومی پژوهش

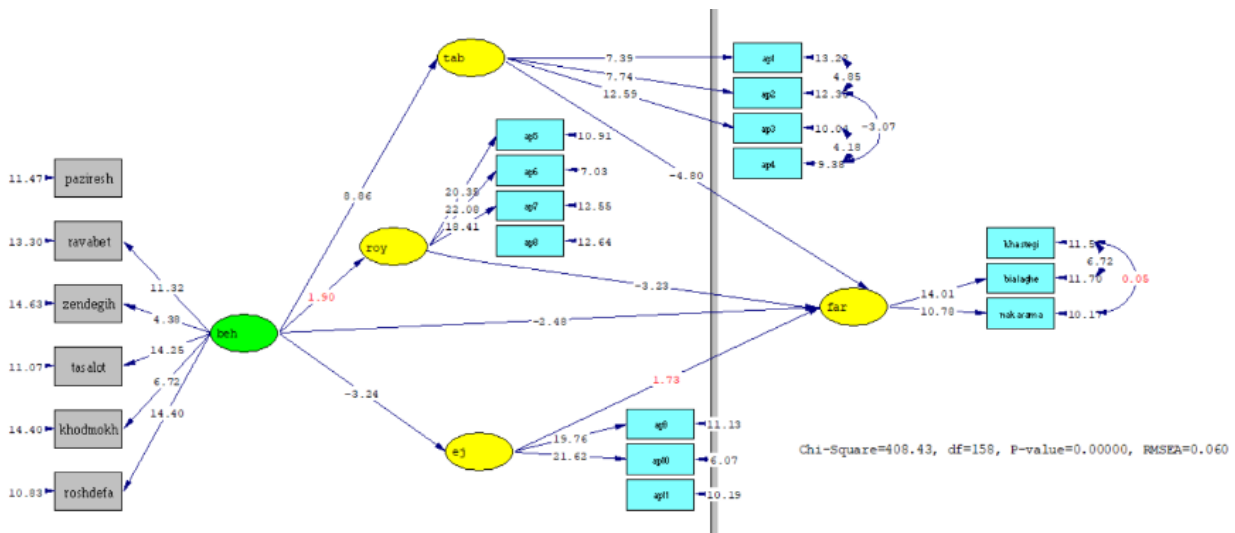
**فرضیه‌های پژوهش:**

- بهزیستی روانشناختی از طریق تاثیر بر اهداف اجتنابی بر فرسودگی تحصیلی اثر گذار است.
- اهداف تبحری بر فرسودگی تحصیلی اثر گذار است.
- اهداف رویکردی بر فرسودگی تحصیلی اثر گذار است.
- اهداف اجتنابی بر فرسودگی تحصیلی اثر گذار است.

- بهزیستی روانشناختی بر فرسودگی تحصیلی اثر گذار است.
- بهزیستی روانشناختی از طریق تاثیر بر اهداف تبحری بر فرسودگی تحصیلی اثر گذار است.
- بهزیستی روانشناختی از طریق تاثیر بر اهداف رویکردی بر فرسودگی تحصیلی اثر گذار است.



شکل ۲- خروجی نرم افزار لیزرل: مدل مفهومی با ضرایب استاندارد



شکل ۳- خروجی نرم افزار لیزرل: مدل مفهومی با ضرایب t

اثر گذار بود. بهزیستی روانشناختی با ضریب تی ۳/۲۴- بر هدف گزینی اجتنابی اثرگذار بود اما هدف گزینی اجتنابی بر فرسودگی تحصیلی اثر نداشت ( $1/73 < 1/96$ ). هدف تبحری بر فرسودگی تحصیلی با ضریب تی ۴/۸۰- اثرگذار بود. هدف رویکردی بر فرسودگی تحصیلی با ضریب تی ۳/۲۳- اثرگذار بود.

بهزیستی روانشناختی با ضریب تی ۲/۴۸- بر فرسودگی تحصیلی اثرگذار است. بهزیستی روانشناختی با ضریب تی ۸/۸۶- بر هدف گزینی تبحری، و هدف گزینی تبحری با ضریب تی ۴/۸۰- بر فرسودگی تحصیلی اثرگذار است. طبق مقدار ضریب تی، بهزیستی روانشناختی بر هدف گزینی رویکردی تاثیرگذار نبود ( $1/90 < 1/96$ )، اما هدف رویکردی با ضریب تی ۳/۲۳- بر فرسودگی تحصیلی

جدول ۳- شاخص‌های برازش مدل ساختاری

مقدار	دامنه قابل پذیرش	شاخص برازندگی
۴۰۸/۴۳	-	خی دو ( $\chi^2$ )
۲/۵۸	کمتر از ۳	خی دو ( $\chi^2$ ) / df
۰/۹۶	بزرگتر از ۰/۹۰	شاخص برازندگی تطبیقی (CFI)
۰/۹۶	بزرگتر از ۰/۹۰	شاخص برازندگی فزاینده (IFI)
۰/۹۱	بزرگتر از ۰/۹۰	شاخص برازندگی نسبی (GFI)
۰/۹۴	بزرگتر از ۰/۹۰	شاخص نیکویی برازش هنجار شده (AGFI)
۰/۹۴	بزرگتر از ۰/۹۰	شاخص تناسب هنجار (NFI)
۰/۹۵	بزرگتر از ۰/۹۰	شاخص تناسب غیر هنجار (NNFI)
۰/۱	کمتر از ۰/۱	ریشه میانگین مربعات باقی مانده استاندارد شده (SRMR)
۰/۰۶	کمتر از ۰/۰۸	ریشه دوم برآورد واریانس خطای تقریب (RMSEA)

### بحث و نتیجه گیری:

هدف پژوهش حاضر تعیین روابط ساختاری بین بهزیستی روانشناختی و فرسودگی تحصیلی با میانجیگری اهداف پیشرفت در دانشجویان بود. نتایج نشان داد

طبق مقادیر به دست آمده در جدول ۳، شاخص‌های برازش مدل به خوبی تأیید می‌کند که متغیرهای برونزا توانایی تبیین فرسودگی تحصیلی را دارند. در مدل فرض شده نقش واسطه‌ای اهداف پیشرفت به تأیید رسید.

روانشناختی با فرسودگی شغلی رابطه منفی معناداری وجود دارد. پنده (۱۳۹۸) در پژوهشی نشان داد که تمامی مولفه‌های بهزیستی روانشناختی با فرسودگی تحصیلی رابطه منفی معناداری دارند اما تنها مولفه‌های تسلط بر محیط و رشد شخصی توانایی پیش بینی فرسودگی را داشتند.

بهزیستی روانشناختی باعث ایجاد نگرشهای حمایت گرایانه نسبت به خود میشود و این نگرشهای حمایت گرایانه با بسیاری از پیامدهای روانشناختی مثبت مانند آمادگی برای شرم کمتر، ترس از شکست کمتر، خود ارزیابی منفی کمتر (موسویچ و همکاران، ۲۰۱۱)، افسردگی کمتر، اضطراب کمتر (ریس و همکاران، ۲۰۱۱؛ قربانی و همکاران) در ارتباط است. در تبیین این نتایج می توان گفت از لحاظ نظری، بهزیستی روانشناختی موجب افزایش رفتارهای پیشگیرانه برای ارتقاء و حفظ بهزیستی میشود. بهزیستی روانشناختی موجب آشکار شدن محدودیتها و شناسایی رفتارهای ناسالم میشود که فرد را برای اقدام به تحول قادر میسازد و تغییر برای ارتقای بهزیستی را تشویق میکند و به برآورده شدن نیازهای روانی پایه که برای بهزیستی فضیلت گرا اساسی است، کمک کرده و باعث میشود که از مشکلات رفتاری و روانی و فرسودگی شغلی که پیامد آن میباشد پیشگیری کند (شبانی و همکاران، ۱۳۹۴). بهزیستی روانشناختی از طریق افزایش ایمنی و آرامش، ارتباط درونی فرد با خود و کاهش تهدید و انزوا که در فرد اتفاق میافتد؛ باعث تعادل عاطفی بیشتر شده و کیفیت زندگی افراد را افزایش میدهد (آلن و همکاران، ۲۰۱۲).

درخصوص یافته به دست آمده میتوان گفت که بهزیستی روانشناختی چند ویژگی دارد که یکی از این ویژگیها، خودمهربانی است. خوددلسوزی، ویژگی مشترک انسانهاست. ویژگی مشترک انسانها، به این معناست که فرد به جای آنکه ناکامی را منحصر به خود بداند، شکست خوردن و بی کفایتی را بخشی از تجربیات زندگی همه ی انسانها در نظر میگیرد، به عبارت دیگر فرد به این درک میرسد که رفتارها، احساسات و افکارشخصی تحت تاثیر عوامل خارجی نظیر سابقه ی خانوادگی، فرهنگ، ژنتیک و سایر

بهزیستی روانشناختی با میانجی گری اهداف پیشرفت بر فرسودگی تحصیلی اثرگذار است.

در ماتریس همبستگی بین متغیرهای اصلی و خرده مقیاس‌ها، بیشتر متغیرهای پژوهش همبستگی بالایی نشان دادند. تمام خرده مقیاس‌های بهزیستی روانشناختی با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی و معناداری نشان دادند (در سطح  $p < 0/01$ )، این یافته با یافته پنده (۱۳۹۸) و حدادی (۱۳۹۷) مطابقت داشت. در پژوهش حاضر اهداف تبحری و رویکردی رابطه منفی و معنادار و اهداف اجتنابی رابطه مثبتی و معناداری با فرسودگی نشان دادند که با یافته‌های پژوهش فضلی و فولادچنگ (۱۳۹۷)، همسو بود. همچنین جمالی، کیامنش و باقری (۱۳۹۶) رابطه منفی و معناداری بین اهداف پیشرفت و فرسودگی تحصیلی بدست آوردند. پورغلامی (۱۳۹۷) در پژوهشی، بین اهداف تبحری و فرسودگی رابطه منفی و بین اهداف رویکردی و اجتنابی با فرسودگی رابطه مثبت معنادار به دست داد که همبستگی مثبت اهداف رویکردی با فرسودگی با نتایج پژوهش حاضر مطابقت ندارد. اما اینکه از بین سه مولفه ی اهداف پیشرفت، بالاترین مقدار همبستگی مربوط به اهداف تبحری است همسو با نتایج این پژوهش است.

این یافته با یافته‌های رحیمی کلور و کاظم زاده (۱۳۹۷)، پنده (۱۳۹۸)، پورغلامی (۱۳۹۷)، همسو بود. اعداد حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها در پژوهش حاضر با اعداد پژوهش پنده (۱۳۹۸) مقایسه شد و مقادیر دو پژوهش به هم نزدیک بود. بیرامی، واحدی و شیخعلی زاده آذر (۱۳۹۹) نشان دادند بین میانگین بهزیستی روانشناختی در دو گروه اهداف رویکردی و اجتنابی تفاوت معنی داری وجود دارد. در پژوهش حاضر بهزیستی روانشناختی با اهداف تبحری همبستگی مثبت، و با اهداف اجتنابی همبستگی منفی نشان داد، این یافته با یافته فضلی و فولادچنگ (۱۳۹۷) همسو بود. رحیمی کلور و کاظم زاده (۱۳۹۷) با بررسی رابطه بهزیستی روانشناختی و فرسودگی شغلی نشان دادند که بین پذیرش خود، روابط مثبت با دیگران، تسلط بر محیط، رشد فردی و نمره کل بهزیستی

دانشجویان در برداشته باشد، نتایج حاصل از این پژوهش می‌تواند به مدرسان، مدیران، خانواده‌ها و برنامه‌ریزان حوزه آموزش و پرورش کمک کند تا برنامه‌های جامعی مبتنی بر روانشناسی مثبت‌نگر در جهت ارتقای سلامت دانشجویان تدارک ببینند. در بیان اهمیت و ضرورت انجام این تحقیق می‌توان گفت ارتقای بهزیستی می‌تواند نقش مؤثری در کاهش مشکلات روان‌شناختی دانش‌آموزان و در نتیجه ارتقای عملکرد تحصیلی آنها داشته باشد.

از دیگر نتایج این پژوهش این بود که بهزیستی بر نوع اهداف پیشرفت تاثیرگذار است و اهداف پیشرفت نیز بر میزان فرسودگی اثر می‌گذارد. به عبارت دیگر بهزیستی از طریق اثر بر اهداف پیشرفت بر میزان فرسودگی اثر می‌گذارد. بنابراین تمرکز بر اهداف پیشرفت دانشجویان و پرورش اهداف تبحری در آنها نقش پر رنگی در کاهش فرسودگی خواهد داشت.

در مجموع، نگرش دانشجویان در مورد تحصیل و کسب علم در تعیین جهت گیری هدفی آنها نسبت به فعالیت‌های یادگیری مؤثر است. آن‌گاه که هدف دانشجویان از تحصیل، کسب جایگاه، شغل و موقعیت بهتر در جامعه باشد، انگیزه یادگیری و کسب علم و دانش کاهش یافته، تعهد کمتری نسبت به یادگیری در فراگیر بوجود خواهد آمد و این امر باعث افزایش فرسودگی تحصیلی در دانشجویان خواهد شد.

شخصی که بهزیستی روانشناختی بالایی دارد، قادر است حتی هنگام مواجهه با ناکامی، نگرش توأم با ملایمت و مهربانی نسبت به خود داشته باشد. چنین فردی درک میکند که تمام انسانها شکست خورده و دردها را تجربه میکنند. داشتن چنین ویژگی‌هایی، فرد را قادر می‌سازد احساسات و هیجانهای خود را به طور مناسب تجربه نماید، بدون اینکه آنها را از خود دور رانده یا کامل تحت سیطره آنها قرار بگیرد. در حقیقت، بهزیستی روانشناختی میتواند از طریق کاهش دفاعی شدن، در نظر گرفتن شرایط منصفانه، درگیر نشدن با اهداف غیر واقع بینانه و تنظیم عواطف منفی نسبت به خود با فرسودگی رابطه داشته باشد. در جامعه کنونی ایرانی، افراد در فضایی به سر می‌برند که انتظارات فرا فردی زیادی از سوی

شرایط محیطی مانند رفتار و انتظارات دیگران است که خود فرد کنترل کمی بر آنها دارد، همین عامل باعث میشود که فرد موقع شکست، خود را کمتر سرزنش کند و ضعف را ویژگی پایدار و کلی خود در نظر نگیرد و در فرصتهای بعدی برای موفقیت بیشتر تلاش کند و این میتواند موجب کاهش فرسودگی تحصیلی شود.

بر اساس نتایجی که از تجزیه و تحلیل داده‌ها بدست آمد، متغیر بهزیستی روانشناختی از عوامل تاثیرگذار در کاهش فرسودگی تحصیلی شناخته شد، از این رو ارتقاء بهزیستی روانشناختی و آموزش آن می‌تواند در کاهش فرسودگی موثر باشد. آموزش بهزیستی در پژوهش‌هایی از جمله پژوهش اشرافی (۱۳۹۸) مورد بررسی قرار گرفته است. آموزش بهزیستی روان‌شناختی فرایندی هدفمند، مشکل مدار و بر اساس الگوی آموزشی است. بهزیستی روان‌شناختی را در واقع می‌توان واکنش شخص به ادراک ویژگی‌ها و توانمندی‌های شخصی، پیشرفت بسنده و کافی، تعامل کارآمد و مؤثر با جهان، پیوند و رابطه مطلوب با دیگران و پیشرفت مثبت در طول زمان تعریف کرد. این تعریف می‌تواند مؤلفه‌هایی مانند رضایت از زندگی، انرژی و خلق مثبت را نیز در برگیرد (ریف، ۲۰۱۳). تحقیقات، سطوح بالاتر، بهزیستی ذهنی را پیش بینی کننده احتمال بیشتر موفقیت تحصیلی در نظر گرفته اند.

علی‌رغم اهمیت بهزیستی در زندگی دانش‌آموزان، مدارس، مهارت‌ها و دانش برای احساسات مثبت، روابط بهتر، تعامل بیشتر و اهداف و معنای بیشتر در زندگی را تدریس نمی‌کنند و بهزیستی به طور گسترده به عنوان یک موضوع خصوصی در نظر گرفته می‌شود. تحقیقات انجام گرفته در این زمینه محدود هستند و مروری بر تحقیقات انجام گرفته نشان می‌دهد که بهزیستی اغلب به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته شده، اما به عنوان شیوه ای مجزا برای آموزش دادن کمتر مورد بررسی قرار گرفته است و تحقیقات انجام گرفته در این زمینه فقیر هستند.

با توجه به این که بهزیستی می‌تواند پیامدهای مهمی در ارتباط با عملکرد تحصیلی و سلامت

در سنین پایینتر اقدامات کنترلی مناسبی برای کاستن از شدت فرسودگی و جلوگیری از تبعات منفی آن در آینده تحصیلی و کاری انجام گیرد. پیشنهاد میشود والدین در درجه نخست و معلمین در وهله ی بعد و سیاست گذاران در وهله آخر به نیازهای یادگیری و اشتیاق فطری فراگیران برای یادگیری توجه نموده، جهت درونی سازی انگیزش تحصیلی فراگیران، آن ها را برای خود یادگیری و نه صرفاً عملکرد مورد تأیید تشویق کنند.

ملاحظات اخلاقی :

پیروی از اصول اخلاق پژوهش اصول اخلاقی در این پژوهش رعایت شده است. شرکت کنندگان اجازه داشتند هرزمان که مایل بودند از پژوهش خارج شوند. همچنین همه شرکت کنندگان در جریان روند پژوهش بودند. اطلاعات آنها محرمانه نگه داشته شد.

حامی مالی:

این پژوهش هیچ گونه کمک مالی از سازمانهای تأمین مالی در بخش های عمومی، تجاری یا غیر انتفاعی دریافت نکرده است.

مشارکت نویسندگان:

کلید نویسندگان در طراحی، اجرا و نگارش همه بخشهای پژوهش حاضر مشارکت داشته اند.

تعارض منافع

بنابر اظهار نویسندگان، این مقاله تعارض منافع ندارد.

## منابع

Akbari Balootbangan (2019) A. Simple and Multiple Relationship between Self-efficacy, Achievement Goals, and Achievement Motivation in Predicting Academic Achievement among Students of Semnan University of Medical Sciences. *Iranian Journal of Medical Education*; 14 (9) :796-805

Aminpour H, Hosseini Nasab S.D, Azmoudeh M. (2023) Predicting the academic vitality of students based on the moral authority of professors, the orientation of achievement goals, the styles of cognitive emotion regulation and the emotions of

والدین، جامعه و فرهنگ بر آنها تحمیل میشود. انتظارات تحصیلی و فرهنگی خاصی که از سوی دیگران بر فرد تحمیل میشود، در صورت برآورده نشدن منجر به اضطراب، ناکامی و افت عملکرد آنها شده، سطوح بالای این نوع کمالگرایی باعث عدم همخوانی بین رفتار فرد و معیارهای مقابله ای ناسازگار میشود که میتواند بر سلامت روانی و بهزیستی روانشناختی افراد اثر داشته باشد. انجام این مطالعه با چالشها و محدودیتهایی مواجه بوده که از آن جمله میتوان به استفاده از ابزارهای ارزشیابی و اندازه گیری خودگزارشی است. در نتیجه همسو با سایر تحقیقات انجام شده با استفاده از این نوع ابزارها، امکان سوگیریهای وجود دارد، برای مثال ممکن است عدهای بهتر از آنچه هستند خود را نشان دهند یا نسبت به آنچه ابزار خودسنجی میسجد، بینش درستی نداشته باشند. طولانی بودن آزمونهای تکمیل شده توسط آزمودنیها که ممکن است باعث خستگی و بیدقتی آنان شده همچنین موجب شود که آنها وقت و حوصله کافی را صرف نکرده و در نتیجه پاسخهای غیر دقیق به سوالات بدهند. با استناد به نتایج حاصل از این پژوهش، پیشنهاد میشود که اجرای تحقیق بر روی نمونه های متشکل از سایر جامعه های آماری و در صورت امکان، پژوهش را میتوان بر روی نمونه های بزرگتر و بالینی بررسی کرد. پیشنهاد میشود مفهوم فرسودگی تحصیلی در مقاطع پایینتر مورد بررسی قرار گیرد تا با شناسایی هرچه سریعتر این موضوع

academic achievement. *Ethics in science and technology*; 18 (1):131-139

Ashrafi, Mohammad (2018) Explaining academic burnout based on the parent-child relationship model with the mediation of resilience and problem solving ability, *Journal: Psychology Journal*, Volume 23, Number 1

Assor, A., Kaplan, H., & Roth, G. (2002). Choice is good, but relevance is excellent: Autonomy-enhancing and suppressing teacher behaviors predicting students' engagement in schoolwork. *British Journal of Educational Psychology*, 72(2), 261-278.

- Barati Z, Farzad V, Salehsedghpoor B, tajjali P. (2019). The prediction of academic self - efficacy based on self - concept and academic values considering the mediating role of achievement goals. *Journal of Psychological Science*. 18(77), 559-567.
- Bayrami, Mansour, Vahedi, Shahram, Sheikh Ali, Siavash (2019) The effectiveness of mindfulness training on psychological well-being with the moderating role of social progress goals, *New Psychological Research Quarterly*, Volume 15, Number 59, 72-86
- Benevene P., De Stasio S., & Fiorilli C. (2020). Well-being of school teachers in their work environment. *Frontiers in Psychology*, 11, 1239.
- Chang, Ying-Fen. (2021). dimensional cognitive test anxieties and their relationships with achievement goals, cognitive resources, motivational engagement, and academic performance. *Learning and Individual Differences*. Volume 92,
- Costa, C. N., Park, N., & Kira, M. (2021). ArmMeWith: Resources for Teacher Wellbeing. *International Journal of Wellbeing*, 11(2).
- Fathi Z. (2022) Predicting students' academic burnout based on time perspective and initial maladaptive schemas. *JNIP*; 14 (18) :1-15
- Fathi, J., Greenier, V., & Derakhshan, A. (2021). Self-efficacy, reflection, and burnout among Iranian EFL teachers: the mediating role of emotion regulation. *Iranian Journal of Language Teaching Research*, 9(2), 13-37.
- Fazli, A. Fouladcheng, M. (2017). The relationship between academic conscientiousness and academic burnout: an important role in the progress process. *Journal of Education Strategies in Medical Sciences*, 12(3)
- Fazli, Ali, Fouladcheng, Mahbobeh (2018) The relationship between academic conscientiousness and academic burnout: the mediating role of achievement goals, *education strategies in medical sciences*, 12th year, 3rd issue
- Firouzjehantigh V. (2022) Relationship between self-determination and achievement goals with academic performance. *JNIP*; 11 (15) :1-7
- Gabryś-Barker, D. (2021). (Positive) Affectivity in a Foreign Language Classroom: Trainees' Response to an Introductory Course in Positive Psychology. *Positive psychology in second and foreign language education*, 187-205.
- Hadavand, M., Tajalli, P., Shahriari Ahmadi, M. (2020). Predicting job engagement based on psychological well-being and life expectancy in teachers of Slow Paced Students. *Empowering Exceptional Children*, 11(1), 72-63.
- Haddadi A. (2017). Investigating the relationship between psychological well-being and social anxiety and academic burnout of second year high school boys in Euclid city. Master's thesis. Islamic Azad University Marodasht branch. Faculty of Education and Psychology.
- Hascher, T., & Waber, J. (2021). Teacher well-being: A systematic review of the research literature from the year 2000-2019. *Educational Research Review*, 34, 100411.
- Hassani M. (2023) The Role of Social Adjustment and Achievement Goals in Predicting Academic Engagement of Students with Learning Disabilities. *JNIP*; 16 (20) :1-8
- Huo, J. (2022). The role of learners' psychological well-being and academic engagement on their grit. *Frontiers in Psychology*, 13, 1-8
- Hyytinen, Heidi, Tuononen, Tarja, Nevgi, Anne, Toom, Auli. (2023). The first-year students' motives for attending university studies and study-related burnout in relation to academic achievement *Learning and Individual Differences* . Volume 97
- Jamali M, Kyamanesh A.R, Bagheri F. (2016). The effect of progress, academic burnout on academic performance: Investigating the mediating role of self-discipline. *Knowledge and research in applied psychology*. (Sequential 68): 82-92.
- Jiang, Yi, Konorova, Evgeniia. (2023). Distinct roles of self-oriented and socially prescribed perfectionism in Chinese adolescent students' achievement goals, classroom affect, and academic achievement. *Learning and Individual* 106 (6)
- Kline R.B. (2016). Principles and practice of structural equation modeling: Guilford Publications: 2016.
- Li, S. (2021). Psychological wellbeing, mindfulness, and immunity of teachers in second or foreign language education: a theoretical review. *Frontiers in Psychology*, 12, 720340
- Lovern, A., Quinlan, L., Brogdon, S., Rabe, C., & Bonanno, L. S. (2023). Strategies to promote nurse educator well-being and prevent burnout: An integrative review. *Teaching and Learning in Nursing*.
- Maslach, C. M.P. Leiter Understanding the burnout experience: recent research and its implications for psychiatry *World Psychiatr.*, 15 (2) (2016), pp. 103-111
- Masoodi R, Shirani M, Rabiee L, Ebrahimi L, Etemadifar S. Investigating The Relationship Between Academic Burnout And Self-Efficacy And Academic Performance Of The Students Of Shahrekord University Of Medical Sciences In The Academic YEAR OF 2016-2017. *Nursing and Midwifery Journal* 2022; 20 (2) :94-101

- Middleton, M. J., & Midgley, C. (1997). Avoiding the demonstration of lack of ability: An underexplored aspect of goal theory. *Journal of educational psychology*, 89(4), 710.
- Midgley, C., Kaplan, A., & Middleton, M. (2001). Performance-approach goals: Good for what, for whom, under what circumstances, and at what cost? *Journal of Educational Psychology*, 93, 77-86.
- Pande, Ali Asghar. (2019). Prediction of academic burnout and academic performance based on hexaco personality dimensions and psychological well-being of male students of Qom University. Master's thesis in the field of educational psychology. University of Qom. Faculty of Literature and Humanities.
- Porgholami N (2017). Investigating the role of the importance of self-improvement and regulatory strategies in the relationship between epistemological beliefs and academic burnout in Payam Noor University students in Shiraz. PhD Thesis. field of educational psychology. Islamic Azad University Marodasht branch. Faculty of Education and Psychology.
- Pourgholami, F (2017) Testing the conceptual model of the mediating role of self-regulated learning and progress goals in the relationship between epistemological beliefs and academic burnout, *Psychological Methods and Models*, Year 10, Number 36
- Rahimi Kalor, & Kazemzadeh. (2019). Investigating the relationship between job enthusiasm and psychological well-being with teachers' job burnout (case study of teachers in Ardabil city). *School Psychology*, 7(4), 71-82.
- Razaghi, Fatemeh, Mirzahosseini, Hassan, Zarghami Hajbi, Majid (2019) Modeling the relationship between achievement goals and motivational beliefs with academic procrastination: the mediating role of self-regulated learning strategies, *Journal: Development of Jundi Shapur Education*, Volume 11, Number 3
- Rostami, Zainab, Abedi, Mohammadreza, Shoufli, Wilmar (2018) Normation of Maslesh Academic Burnout Scale in Female Students of Isfahan University, Publication: *New Educational Approaches*, 6th Volume, 1st Issue
- Ryff, C. D. (1995). Psychological well-being in adult life. *Current directions in psychological science*, 4(4), 99-104.
- Ryff, C. D. (2013). Psychological Well-Being Revisited: Advances in the Science and Practice of Eudaimonia. *Psychotherapy & Psychosomatics*, 83, 10-28.
- Schaufeli, W. B., Martinez, I. M., Marques-Pinto, A., Salanova, M., Bakker, A. (2002). Burnout and engagement in university students: A cross-national study. *Journal of Cross-Cultural. Psychology*, 33 (5), 464-481.
- Senko, Corwin. (2019). When do mastery and performance goals facilitate academic achievement?. *Contemporary Educational Psychology*. 59 (5).
- Setayshi, Mohammad, Habibzadeh, Abbas, Mirzahasani, Hassan (1400) Comparison of academic self-efficacy in different motivational profiles: Person-based analysis, *Education and Evaluation*, Year 4, Number 56
- Tarazi, Khademi Ashkazari, Molok, & Akhwan Tafti. (2023). Improving social adaptation and reducing academic burnout of students with learning disabilities through documentary retraining, emotional regulation and social-cognitive problem solving. *Cognitive Psychology Quarterly*, 11(3), 75-84
- Visi, Mahabat, Dast Baz, Anwar, Soleimani, & Barzan. (2023). Developing a structural model of teachers' job burnout based on cognitive distortions and rumination with the mediating role of negative self-thoughts and cognitive fusion. *Cognitive Psychology Quarterly*, 11(3), 15-29
- Wang, Y., Derakhshan, A., & Azari Noughabi, M. (2022). The interplay of EFL teachers' immunity, work engagement, and psychological well-being: Evidence from four Asian countries. *Journal of Multilingual and Multicultural Development*, 1-17.
- Wang, Y., Derakhshan, A., & Zhang, L. J. (2021). Researching and practicing positive psychology in second/foreign language learning and teaching: the past, current status and future directions. *Frontiers in Psychology*, 12, 731721.
- Wash, A., Moczygema, L. R., Brown, C. M., Crismon, M. L., & Whittaker, T. A. (2023). A Narrative Review of the Well-being and Burnout of US Community Pharmacists. *Journal of the American Pharmacists Association*.
- Yu, Junlin. Kreijkes, Pia. Salmela-Aro, Katariina. (2023). Interconnected trajectories of achievement goals, academic achievement, and well-being: Insights from an expanded goal framework. *Learning and Individual Differences*. Volume 108
- Yukhymenko-Lescroart, Mariya A. (2023). The role of achievement goals and identity in academic performance and misconduct of college athletes: Considering sport-to-school spillover. *Heliyon*. Volume 9, Issue 2,