

## نقش میانجی خودمهارگری در رابطه بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده The Mediating Role of Self-Control in Relation to Optimism and Family Efficacy

Mohammad Mahdi Safouraei Parizi<sup>1</sup>  
Masoud Ghasemnejad Divkolaei<sup>2</sup>

### Abstract

This study was conducted with the purpose of investigating the relationship between optimism and family efficacy with the mediating role of self-control. The research method was descriptive-correlational and the population included all married people living in Qom province. 156 individuals were selected by the simple random sampling. Nouri's (2009) optimism questionnaire, Safouraei's (2009) family efficacy measurement and Rafiehonor's (2011) self-control questionnaires were used to collect data. To analyze the data, Baron and Kenny's four-step method was applied. In the end, the research findings showed the following results: a) there is a significant positive relationship between the predictor variable (optimism) and the criterion variable (family efficacy); b) there is a significant positive relationship between the mediator variable (self-control) and the predictor variable (optimism); c) there is a significant positive relationship between the criterion variable (family efficacy) and the mediating variable (self-control); and finally, e) the self-control variable completely plays a mediating role in the relationship between the two variables of optimism and family efficacy.

**Keywords:** optimism, self-control, efficacy, family.

1. Associate Professor of Educational Psychology, Faculty of Islamic humanities and social sciences, Al-Mustafa International University, Qom, Iran. safurayi@gmail.com

2. Ph.D. Student in Quran and Psychology, Faculty of Islamic humanities and social sciences, Al-Mustafa International University, Qom, Iran. msd.ghasemnezhad@gmail.com

Received: 2023 September 30

Accepted: 2024 January 13

پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده با نقش میانجی‌گری خودمهارگری انجام شد. روش پژوهش، توصیفی و ازنوع همبستگی و جامعه آماری شامل تمام افراد متأهل ساکن استان قم بود که به صورت نمونه‌گیری تصادفی ۱۵۶ نفر انتخاب شدند. برای گردآوری داده‌های پژوهش از پرسشنامه‌های خوش‌بینی نوری (۱۳۸۸)، سنجش کارآمدی خانواده صفویائی (۱۳۸۸) و خودمهارگری رفیعی هنر (۱۳۹۰) استفاده شد. برای تحلیل داده‌ها، روش چهار مرحله‌ای بارون و کنی به کار رفت که یافته‌های پژوهش نشان داد: (الف) بین متغیر پیش‌بین (خوش‌بینی) و متغیر ملاک (کارآمدی خانواده) رابطه مثبت معناداری وجود دارد؛ (ب) بین متغیر میانجی (خودمهارگری) و متغیر پیش‌بین (خوش‌بینی) رابطه مثبت و معناداری وجود دارد؛ (ج) بین متغیر ملاک (کارآمدی خانواده) و متغیر میانجی (خودمهارگری) رابطه مثبت معناداری وجود دارد؛ (د) متغیر خودمهارگری به صورت کامل در رابطه بین دو متغیر خوش‌بینی و کارآمدی خانواده نقش میانجی را ایفا می‌کند.

**وازگان کلیدی:** خوش‌بینی، خودمهارگری، کارآمدی، خانواده

۱. دانشیار روانشناسی تربیتی، مجتمع آموزش عالی علوم انسانی اسلامی، جامعه المصطفی العالمیه، قم، ایران. safurayi@gmail.com

۲. دانش پژوه دکتری قرآن و روانشناسی، مجتمع آموزش عالی علوم انسانی اسلامی، جامعه المصطفی العالمیه، قم، ایران. msd.ghasemnezhad@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۷/۲۳

## مقدمه

نهاد خانواده اصلی‌ترین رکن جامعه و بستر فرهنگ‌های گوناگون و زمینه‌ساز خوشبختی و یا بدبختی انسان‌ها و امت‌ها است؛ از این رو اسلام که برنامه سعادت و تکامل بشر است، توجه ویژه‌ای به سلامت رشد و پویایی این نهاد سرنوشت‌ساز دارد (محمدی‌ری شهری، ۱۳۸۹). براساس آموزه‌های اسلامی خانواده منظمه مقدسی است که با ازدواج یک مرد و یک زن شکل می‌گیرد و بین اعضای آن مناسبات نسبی، سببی و یا اسناد یافته (فرزند رضاعی و فرزند خواندگی) وجود دارد؛ همچنین اعضای خانواده با اشتراک مکانی، مزها و کارکردهای خاصی دارند که برایند آنها آرامش و تعالی فردی و اجتماعی است (هوشیاری، ۱۴۰۱).

از سوی دیگر تأثیرگذاری خانواده بر سلامت، بهداشت و آرامش روان افراد و جامعه به قدری قابل توجه است که سالانه تعداد زیادی تحقیق و تألیف در زمینه شناخت مشکلات خانوادگی و چاره‌جویی برای آنها انجام می‌گیرد (نعمتی و همکاران، ۱۴۰۰). پس کارآمدی این نهاد مهم از مسائل بسیار جدی و مورد توجه است. کارآمدی خانواده در نظریه‌های مختلف بررسی شده و همه صاحب‌نظران و اندیشمندان حوزه خانواده به کارآمدی خانواده و عوامل تأثیرگذار بر رشد و پویایی و یا اختلال و بیماری آن توجه کرده‌اند و هر کدام از دیدگاهی خاص به ساختار و کارکرد خانواده نگریسته‌اند (زارعی تویخانه، ۱۳۹۲).

از نظر اسلام خانواده کارآمد خانواده‌ای است که پاییندی اعضای آن به باورهای دینی و رعایت حقوق و اخلاق اسلامی زمینه کشف و پورش قابلیت‌ها و توانایی‌های آنان را در ابعاد شناختی، عاطفی و رفتاری فراهم می‌کند؛ براساس منابع اسلامی شاخص‌های خانواده کارآمد به سه دسته بینشی، اخلاقی و حقوقی تقسیم می‌شود که خوش‌بینی یکی از مصاديق شاخص بینشی و خودمهارگری از مصاديق شاخص رفتاری است و موجب کارآمدی خانواده خواهد شد (صفورائی پاریزی، ۱۳۸۸).

دیدگاه‌های منسجم در مورد خوش‌بینی از دهه ۱۹۸۰ شکل گرفته است که می‌توان نظریه‌های «خوش‌بینی سرشتمی»، «خوش‌بینی آموخته شده»، «امید»، «خوش‌بینی پویا»، «خوش‌بینی به عنوان خطای ادراکی مثبت» را نام برد (نویری، ۱۳۸۸، الف). سلیگمن<sup>1</sup> باور دارد که خوش‌بینی در چگونگی تفکر و تبیین علل رویدادها و حوادث ریشه دارد. هر فردی برای

نسبت دادن پدیده‌ای به علتی معین گرایش‌های خاص خود را دارد که از آن به «سبک تبیین» یاد می‌کند؛ بر این اساس سلیگمن خوشبختی را حالتی شناختی می‌داند که به نحوه تفکر افراد درباره علل برمی‌گردد. افراد خوش‌بین رویدادهای مشبت را به عوامل پایدار، فراگیر و درونی و رویدادهای منفی را به عوامل موقت، جزئی و بیرونی نسبت می‌دهند (سلیگمن و همکاران، ۱۳۸۳). جستجو در منابع اسلامی نشان می‌دهد که خوش‌بینی می‌تواند از سه مؤلفه «توجه به جنبه‌های مشبت زندگی»، «تفسیر رویدادها» و «انتظار مشبت» برخوردار باشد. در «توجه به جنبه‌های مشبت زندگی» فرد به صورت آگاهانه به برخی از جنبه‌های زندگی توجه می‌کند. افراد بدین‌بنین به جنبه‌های منفی شکست‌ها، بی‌عدالتی‌ها، فقدان‌ها، کمبودها و کجی‌ها توجه دارند. افراد خوش‌بین به امکانات، فرصت‌ها، توانمندی‌ها، خوبی‌ها، عشق، محبت، زیبایی‌ها و به خدا به عنوان عالی ترین منبع زیبایی و خوبی‌ها توجه دارند. آموزه‌های دین اسلام با راه‌انسان را رهنمون می‌سازد که به چه جنبه‌هایی از زندگی توجه کند، چه چیزهایی را به یاد داشته و چه مواردی را به فراموشی بسپارد (نوری، ۱۳۸۸).

در تفسیر رویدادها افراد خوش‌بین ممکن است برای سختی‌ها حکمتی را در نظر گیرند و مشکلات را اموری زودگذر و حل شدنی بدانند؛ بنابراین در صدد حل مشکلات برآیند و در این راه شایستگی و توانایی خود را به اثبات رسانند (نوری، ۱۳۸۸، ص. ۷۸). مؤلفه انتظار مشبت نیز بیان‌گر این امر است که فرد خوش‌بین انتظار دارد امور به صورت درست پیش‌روند، موضع برطرف و مشکلات حل شوند و جهان رو به بهبودی باشد. انتظار مشبت نسبت به آینده از مسائل مهم خوشبختی است، زیرا خوشبختی زمانی موجب رضایت از زندگی و موفقیت در کاهش اضطراب و افسردگی می‌شود که فرد نسبت به آینده خوش‌بین و امیدوار باشد و نسبت به وقوع رویدادهای آینده و برنامه‌های زندگی خود نظر و انتظار مشبت داشته باشد (نوری، ۱۳۸۸).

ارتباط بین خوش‌بینی و خانواده نیز امری است که مورد توجه برخی محققان بوده و در پژوهش‌های خود به آن پرداخته‌اند (چی<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۲۲؛ ارجودو<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۲؛ نوری، ۱۳۸۸). نتایج پژوهش‌های نشان می‌دهد که یکی از عوامل اصلی بروز اختلاف‌های زناشویی سوءتفاهم می‌باشد و بهترین راه مقابله با سوءتفاهم‌ها و برداشت‌های نادرست، «خوش‌بینی» است (صفورانی پاریزی، ۱۳۸۸). این امر نشان دهنده اثرگذاری خوش‌بینی بر کارآمدی و دور شدن از

1. Qi.

2. Orejudo

چالش‌های احتمالی و ناکارآمدی خانواده است. پژوهش‌ها ارتباط بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده را تأیید کرده و افزایش خوش‌بینی را موجب افزایش کارآمدی خانواده دانسته‌اند (صمدی،

۱۴۰۰؛ قاسم شریفی، ۱۴۰۰).

«خودمهارگری» به عنوان توانایی عالی انسانی برای یک زندگی ارزشمند، امری حتمی و اجتناب‌ناپذیر است. خودمهارگری ویژگی کلیدی است که وجود آدمی را از سایر گونه‌های حیوانی متمایز می‌سازد (کراسس و میشل<sup>۱</sup>؛ ۲۰۱۰)؛ در واقع افراد با خودمهارگری می‌توانند بر ابعاد فردی و اجتماعی زندگی خود، مهار ارادی داشته باشند (میبد<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۰). خودمهارگری را بدين گونه تعریف می‌کنند: «توانایی تنظیم و مهارت‌عمدی و هشیار‌تمایلات، رفتارها، افکار و هیجانات خود به گونه‌ای که مستلزم متوقف کردن هدفی برای رسیدن به هدف دیگر با سودمندی بلندمدت ترویساندن خود تا حد معیارهایی چون آرمان‌ها، ارزش‌ها و انتظارات اجتماعی می‌باشد» و تعریف سازه خودمهارگری با رویکرد اسلامی نیز عبارت است از: «فرایند مهار و تنظیم مداوم و آگاهانه تمایلات نفس در سه حوزه افکار، هیجانات و رفتار، با هدف رسیدن به کمال الهی به وسیله شناخت و نظرارت بر خود، شناخت و ایمان به هدف نهایی و عمل براساس انگیزش‌های الهی» (فیضی هنر و همکاران، ۱۳۹۳).

هفت مؤلفه تشکیل‌دهنده خودمهارگری با رویکرد اسلامی عبارتند از: مؤلفه خودنظرارتگری، مؤلفه هدف‌شناسی، مؤلفه انگیزشی، مؤلفه مهار‌هیجانی، مؤلفه مهار رفتاری، مؤلفه مهار شناختی، و مؤلفه مهار تداوم‌بخش. این مؤلفه‌ها حاصل دو مؤلفه شناخت و بازدارندگی است. مؤلفه شناخت به نوبه خود به چهار قلمرو تقسیم می‌شود: الف) «شناخت وضعیت خود» و نظرارت بر آن که با مفاهیم محاسبه نفس و مراقبه نفس نمایان می‌شود؛ ب) «شناخت هدف نهایی» که با مفاهیمی چون فوز، فلاح و مانند آن شناخته می‌شود؛ ج) «شناخت انگیزش‌ها» که از مفاهیمی چون خوف، رجا و محبت به دست می‌آید؛ د) «شناخت حوزه‌های بازدارندگی» که شامل چهار حوزه رفتار، افکار، هیجانات و دشواری‌های خودمهارگری است. مؤلفه بازدارندگی نیز در چهار مقوله مهارگری (هیجان، فکر، رفتار و دشواری‌ها) نمایان می‌شود که بیانگر مفهوم صبر می‌باشد (فیضی هنر و همکاران، ۱۳۹۳).

در تبیین ارتباط بین خودمهارگری و ارتقای سطح خانواده پژوهش‌هایی انجام پذیرفته

1. Kross & Mischel

2. Mead

است؛ از آن جمله عرفانی و همکاران (۱۳۹۵) بین خودمهارگیری ایجاد شده از جهت دلستگی به خدا و کارکرد خانواده ارتباط معناداری یافتند؛ همچنین رضائیان بیلنדי و سادات میرقادری (۱۳۹۸) ارتباط معنادار بین خودمهارگری و صمیمیت زناشویی را تبیین کردند. پیش از آن نیز مک‌کولا و ویلابی<sup>۱</sup> (۲۰۰۹) با پژوهشی اثر خودکنترلی و خودتنظیمی برآمده از دین در افزایش سلامت، رفاه و رفتار اجتماعی را اثبات کردند.

درباره ارتباط بین مثبت‌اندیشی و آثار آن بر خانواده، پژوهش قاسم شریفی (۱۴۰۰) بیانگر نقش خوش‌بینی در ارتباط با کارآمدی است. شریفی و همکاران (۱۳۹۶) خوش‌بینی را بر مبنای توجه به جنبه‌های مثبت زندگی، ارائه تفسیرهای درست از رفتار دیگران و انتظار نتایج خواهایند بر پایه توجه و تفسیرهای مثبت تبیین کرده و به اثبات نقش آن در خانواده با محوریت توحید پرداخته است. مطلق‌زاده و اکبری (۱۳۹۹) خوش‌بینی و نگرش‌های مذهبی را در ارتباط با ازبین بردن طلاق عاطفی بررسی کرده‌اند که نتایج آن، خوش‌بینی را یکی از عوامل مؤثر در رفع طلاق عاطفی پیش‌بینی می‌کند.

با وجود اهمیت دو سازه خوش‌بینی و خودمهارگری، پژوهش‌های زیادی درباره ارتباط بین این دو انجام نشده است. کارور<sup>۲</sup> (۲۰۱۴) به ارتباط بین خوش‌بینی و خودکنترلی و نقاط مشترک آنها پرداخته و این دو سازه را به طور قابل توجهی با خشم، خصومت، پرخاشگری کلامی، تمایلات مرزی مرتبط و هر دو را دارای کارکردهای خودتنظیمی دانسته است.

با توجه به ضرورت ارتقای کارآمدی خانواده و تقویت بنیان‌های آن و اهمیت خوش‌بینی در فرهنگ اسلامی و نیز قابلیت خودمهارگری در ایفا کردن نقش میانجی، پژوهش در این حوزه علمی را ضروری می‌سازد. پس با توجه به فقر پژوهشی بین متغیرهای خوش‌بینی اسلامی، خودمهارگری و کارآمدی خانواده، هدف این پژوهش اثبات فرضیه‌های زیر است:

۱. بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

۲. بین خودمهارگری و خوش‌بینی رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

۳. بین کارآمدی خانواده و خودمهارگری رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

۴. خودمهارگری در ارتباط با کارآمدی و خوش‌بینی نقش میانجی دارد.

1. McCullough & Willoughby

2. Carver

## روش پژوهش

روش این پژوهش توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری آن افراد متأهل ساکن شهر قم هستند و تعداد جامعه آماری ۱۵۶ نفر و روش نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شد تا همه افراد جامعه، احتمال مساوی برای شرکت در پژوهش را داشته باشند و نتیجه آن تعیین‌پذیر باشد.

## ابزار پژوهش

پرسشنامه کارآمدی خانواده (S.FEQI)<sup>۱</sup>: صفورائی پاریزی این پرسشنامه را در سال ۱۳۸۸ برای سنجش میزان کارآمدی خانواده تهیه و اعتباریابی کرد که براساس شاخص‌ها و ویژگی‌های به دست آمده از منابع معتبر اسلامی ساخته شد. این پرسشنامه با شصت گویه طراحی و پس از تأیید ساختار و محتوا از سوی کارشناسان خانواده در نمونه ۲۳۸ نفری اجرا شد. اعتبار پرسشنامه با روش ثبات درونی محاسبه شد. الگای کرونباخ کل پرسشنامه ۰/۸۹، شاخص بینشی ۰/۸۵، شاخص اخلاقی ۰/۸۹ و حقوقی ۰/۷۶ است؛ همچنین اعتبار پرسشنامه از راه دونیمه کردن با روش اسپیرمن براون (۰/۸۳۴) و گاتمن (۰/۸۳۳) به دست آمد. این پرسشنامه سه شاخص بینشی، اخلاقی و حقوقی دارد که هر یک دارای مؤلفه‌هایی هستند که در مجموع ده مؤلفه را تشکیل می‌دهند؛ این مؤلفه‌ها عبارتند از: ۱. ازدواج و رضایت جنسی؛ ۲. خوشبینی رضایتمندی؛ ۳. نقش‌ها و مرزها؛ ۴. مدیریت مالی؛ ۵. فرزند و فرزندپروری؛ ۶. واقع‌بینی و اعتماد متقابل؛ ۷. تعهد و مسئولیت‌پذیری؛ ۸. کنترل رفتار؛ ۹. جهت‌گیری مذهبی و ۱۰. صمیمیت همدلی و همفکری. شاخص‌های بینشی ۲۴ سؤال، حقوقی ۲۰ سؤال و اخلاقی ۳۵ سؤال دارند که به صورت لیکرت چهار درجه‌ای از «بسیار کم» تا «بسیار زیاد» نمره‌گذاری می‌شود و حداقل نمره ۷۹ و حداکثر ۳۱۶ است (صفورائی پاریزی، ۱۳۸۸). در هنرجاریابی مجدد این پرسشنامه، نوزده گویه از آن به علت عدم تمیز و میزان آگاهی حذف شد (به شصت گویه اصلاح شد) و نیز لیکرت پرسشنامه به سه درجه‌ای اصلاح شد و گزینه «کم» و «بسیار کم» به علت جدانشدن پاسخگویان از یکدیگر در هم ادغام شدند (هوشیاری و همکاران، ۱۳۹۵).

پرسشنامه خوشبینی: نوری این پرسشنامه را با استفاده از منابع اسلامی ارائه کرده است. این پرسشنامه دارای شصت گویه و لیکرت پنج گزینه‌ای (از کاملاً مخالفم تا کاملاً موافقم) می‌باشد. حداقل نمره ۶۰ و حداکثر نمره ۳۰۰ است. این آزمون سه مؤلفه و ۲۱ زیر مؤلفه دارد:

1. Family Efficiency Questioner based on Islamic View

مؤلفه اول، توجه به جنبه های مثبت زندگی است و ده زیرمؤلفه دارد که عبارتند از: ۱. توجه به ویژگی های خداوند؛ ۲. توجه به زیبایی های جهان و اسرار خلقت؛ ۳. توجه به امکانات و فرستهای موجود؛ ۴. توجه به استعدادها و توانایی های خود؛ ۵. توجه به موفقیت های خود در زندگی؛ ۶. توجه به خصلت های مثبت دیگران؛ ۷. توجه به اعمال و رفتار مثبت دیگران؛ ۸. توجه به ساخت سخنان و گفتار مثبت دیگران، ۹) توجه به تصورات و افکار مثبت خود و ۱۰) توجه به پیامد کارها. مؤلفه دوم تفسیر مشکلات و رویدادها است که ریزمؤلفه های آن عبارتند از: ۱. دانستن سختی ها و گرفتاری ها؛ ۲. موقت دانستن مشکلات؛ ۳. قابل حل دانستن مشکلات؛ ۴. مؤثر دانستن خدا، خود و دیگران در وقوع رویدادها؛ ۵. سپاسگزاری از خدا و دیگران و ۶. شکایت نداشتن از مشکلات و مؤلفه سوم انتظار مثبت است که ریزمؤلفه های آن عبارتند از: ۱. انتظار کمک از سوی خداوند؛ ۲. انتظار وقوع رویدادهای خواهایند؛ ۳. انتظار کار درست از سوی دیگران؛ ۴. اعتماد به دیگران و ۵. کمک به دیگران. این مقیاس دارای ضریب آلفای کرونباخ  $\alpha = .86$  و ضریب دونیمه سازی گاتمن  $\alpha = .80$  می باشد و روایی محتوایی خبرگانی ضریب تطابق کنдал  $\kappa = .26$  و روایی وابسته به ملاک خوش بینی سرشتی از ضریب همبستگی  $\rho = .44$  برخوردار است.

مقیاس خودمهارگری (SCS-BIS)<sup>1</sup>: رفیعی هنر با استفاده از قرآن کریم و روایات اسلامی با تبیین مؤلفه های سازه خودمهارگری اسلامی مقیاس خودمهارگری براساس منابع اسلامی را ارائه کرده است که خودمهارگری افراد بزرگسال را اندازه گیری می کند. این پرسشنامه ۶۴ سؤال دارد که با طیف لیکرت چهار درجه ای مرتب و شامل پنج عامل انگیزش خودمهارگری (۲۶ سؤال)، خودناظارتگری و مهار رفتاری (۱۱ سؤال)، خودمهارگری هیجانی رفتاری (۱۱ سؤال)، خودمهارگری جنسی (۹ سؤال) و عامل هدف پذیری (۷ سؤال) است. ضریب همبستگی نظرات کارشناسان برای بررسی روایی محتوا بالاتر از  $\alpha = .96$  و ضریب تطابق کنдал  $\kappa = .257$  بوده، که در سطح  $\alpha = .0$  معنادار می باشد. روایی ملاکی با محاسبه ضریب همبستگی مقیاس حاضر و دو مقیاس همارز مقیاس خودمهارگری و خرد ه مقیاس اعتدال از پرسشنامه توأمندی های منش به ترتیب  $\alpha = .587$  و  $\alpha = .403$  بوده، که در سطح  $\alpha = .0$  معنادار است. نتیجه بررسی روایی سازه به شیوه تحلیل عاملی با ارزش ویژه بیش از  $\alpha = .2$ ، استخراج پنج عامل با راندگی بالاتر از  $\alpha = .3$

بوده، که در مجموع ۳۱۵/۳۴ درصد واریانس کل مقیاس را برآورد می‌کند. همبستگی بین عامل و کل مقیاس در سطح ۱/۰ معنادار است. در بررسی پایایی مقیاس ضریب آلفای کرونباخ در دو مرحله آزمایشی و نهایی به ترتیب ۹۴۲/۰ و ۹/۰ و ضرایب آلفای عوامل پنجگانه همگی بالاتر از ۶۶۶/۰ بوده و همبستگی بین دونیمه مقیاس برابر با ۷۵۳/۰ است. ضریب همبستگی آزمون بازارآزمون نیز برابر ۶۹۲/۰ بوده که در سطح ۰/۰۰۰۱ معنادار است.

### یافته‌های پژوهش

۵۴/۳ درصد پاسخ‌گویان مرد و ۴۵/۷ درصد زن بودند. میانگین سن پاسخ‌گویان ۳۴ سال با انحراف معیار ۶/۵ بود. سن ۶/۹ درصد پاسخ‌گویان ۲۵ سال یا کمتر و سن ۱۳/۸ درصد پاسخ‌گویان در بازه ۲۶ تا ۳۰ سال بود. سن ۳۶/۹ درصد پاسخ‌گویان در سن ۳۱ تا ۳۵ سال بودند. سن ۲۷/۵ درصد پاسخ‌گویان بین ۳۶ تا ۴۰ سال بود. ۱۱/۳ درصد نیز در بازه سنی ۴۱ تا ۴۵ سال بودند. ۳/۸ درصد نیز بیشتر از ۴۵ سال داشته‌اند. ۲۱/۶ درصد پاسخ‌گویان دارای تحصیلات حوزوی بودند. ۳۰/۹ درصد افراد بر تحصیلات دانشگاهی، تحصیلات حوزوی نیز داشته‌اند. ۳۴ درصد فقط دارای تحصیلات دانشگاهی بوده و سایرین (۱۳/۶ درصد) دارای تحصیلات عالی نبوده‌اند. تحصیلات ۱۶/۶ درصد پاسخ‌گویان در حد دیپلم یا کمتر بود. تحصیلات ۵/۶ درصد پاسخ‌گویان تا حد کارданی بود. پاسخ‌گویانی که تحصیلات کارشناسی یا سطح دو حوزه را داشتند، ۱۷/۹ درصد کل پاسخ‌گویان را تشکیل می‌دادند. پاسخ‌گویان با تحصیلات کارشناسی ارشد یا سطح سه، ۴۱/۴ درصد از کل پاسخ‌گویان را دربرداشتند. ۱۸/۵ درصد پاسخ‌گویان نیز دارای تحصیلات سطح چهار حوزه یا دکتری بودند.

**جدول ۱: آمارهای توصیفی و ضرایب همبستگی متغیرهای تحقیق**

متغیر	میانگین	انحراف معیار	خوش‌بینی	خودمهارگری
خوش‌بینی	۹۵/۴	۸/۴۱	۱	
خودمهارگری	۱۹۵/۹	۱۷/۲۸	۰/۴۵۱**	۱
کارآمدی خانواده	۱۳۶/۶	۲۵/۷۸	۰/۲۷۲**	۰/۵۱۲**

میانگین و انحراف معیار متغیرهای تحقیق در جدول ۱ ارائه شده است. ضریب همبستگی کارآمدی خانواده با خودمهارگری و خوش‌بینی مشبت و معنادار است؛ به عبارت دیگر افزایش نمره کارآمدی خانواده در پاسخ‌گویان با افزایش میزان نمره خوش‌بینی و خودمهارگری همراه

بوده و برعکس، کسانی که نمره خوش‌بینی و خودمهارگری پایینی داشته‌اند، در متغیر کارآمدی خانواده نیز نمره پایین‌تری داشتند. ضریب همبستگی خوش‌بینی و خودمهارگری مثبت و معنادار است؛ به عبارت دیگر کسانی که در متغیر خوش‌بینی نمره بالایی داشته‌اند، در خودمهارگری نیز از نمره بالایی برخوردار بوده و کسانی که در یکی از این دو متغیر مقدار پایینی داشتند، در متغیر دیگر نیز نمره پایین به دست آوردند.

به منظور بررسی نقش میانجی خودمهارگری در رابطه بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده از روش چهار مرحله‌ای بارون و کنی<sup>1</sup> استفاده شده است. براساس این روش چنانچه ارتباط بین متغیر پیش‌بین (خوش‌بینی) و ملاک (کارآمدی خانواده) و ارتباط بین متغیر پیش‌بین (خوش‌بینی) و میانجی (خودمهارگری) و ارتباط بین متغیر میانجی (خودمهارگری) و ملاک (کارآمدی خانواده) معنادار باشد و با ورود متغیر میانجی به مدل، ضریب رگرسیون متغیر پیش‌بین غیرمعنادار شود، می‌توان نقش واسطه‌ای کامل متغیر میانجی را نتیجه گرفت. نتایج تحلیل‌ها در جدول ۲ آمده است.

**جدول ۲: نتایج رگرسیون‌ها برای بررسی نقش میانجی خودمهارگری در رابطه بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده با استفاده از روش بارون و کنی**

متغیر ملاک	مدل*	متغیر(های) پیش‌بین	ضریب بتا	ت	سطح معناداری
کارآمدی خانواده	۱	خوش‌بینی	۰/۲۷۲	۳/۵۷	۰/۰۰۰۱
خودمهارگری	۲	خوش‌بینی	۰/۴۵۱	۶/۳۹	۰/۰۰۰۱
کارآمدی خانواده	۳	خودمهارگری	۰/۵۱۲	۷/۵۴	۰/۰۰۰۱
کارآمدی خانواده	۴	خوش‌بینی	۰/۰۵۱	۰/۶۷	۰/۵۰۱
خودمهارگری		خودمهارگری	۰/۴۸۹	۶/۴۱	۰/۰۰۰۱

نتایج رگرسیون‌ها نشان می‌دهد:

- بین متغیر پیش‌بین (خوش‌بینی) و متغیر ملاک (کارآمدی خانواده) رابطه مثبت معناداری وجود دارد؛ بنابراین فرضیه نخست تحقیق تایید شد.
- بین متغیر میانجی (خودمهارگری) و متغیر پیش‌بین (خوش‌بینی) رابطه مثبت و معناداری وجود دارد که تأییدکننده دومین فرضیه تحقیق است.
- بین متغیر ملاک (کارآمدی خانواده) و متغیر میانجی (خودمهارگری) رابطه مثبت معناداری وجود دارد. پس سومین فرضیه تحقیق نیز تأیید می‌شود.

- با در نظر گرفتن متغیر خودمهارگری به عنوان متغیر میانجی در رابطه بین متغیرهای خوش‌بینی و کارآمدی خانواده، معناداری ارتباط بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده از بین رفته است؛ بنابراین می‌توان گفت متغیر خودمهارگری توانسته است به صورت کامل در رابطه بین دو متغیر خوش‌بینی و کارآمدی خانواده به عنوان متغیر میانجی نقش داشته باشد. پس چهارمین فرضیه تحقیق نیز تأیید می‌شود.

### بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش پیش رو با هدف بررسی نقش میانجی خودمهارگری در ارتباط با خوش‌بینی و کارآمدی خانواده اجرا شد. در فرضیه اول پژوهش به بررسی رابطه خوش‌بینی و کارآمدی خانواده پرداخته شد. تحلیل داده‌های پژوهش گویای آن است که بین کارآمدی خانواده و خوش‌بینی رابطه مثبت معنادار وجود دارد ( $P < 0.0001$ ) و فرضیه اول تأیید می‌شود. این یافته‌ها با پژوهش‌های بسیاری در ارتباط با اثر خوش‌بینی در خانواده همچون صمدی (۱۴۰۰)، قاسم‌شریفی (۱۴۰۰)، شریفی و همکاران (۱۳۹۶)، حسینی و خسروی (۱۳۹۹)، نوری (۱۳۸۸)، مطلق‌زاده و اکبری (۱۳۹۹) همسو است. در تبیین ارتباط بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده می‌توان بیان کرد: از آنجاکه خوش‌بینی دارای سه مؤلفه توجه به جنبه‌های مثبت زندگی، تفسیر خوب مشکلات و انتظار مثبت است (نوری، ۱۳۸۸)، خانواده با دارا شدن این سه مؤلفه می‌تواند در بخش‌های مختلف زندگی، کارآمد شود. «توجه به جنبه‌های مثبت زندگی» رضایت از زندگی را بالا می‌برد، نقاط منفی زندگی را می‌پوشاند و انگیزه کافی برای ارتقا، حل و پذیرش نقص‌ها را به اعضای خانواده می‌دهد، مؤلفه «تفسیر درست و خوش‌بینانه از مشکلات زندگی» نیز می‌تواند تحمل افراد خانواده را افزایش دهد و زمینه حل یا پذیرش مشکلات را فراهم آورد. مؤلفه «انتظار مثبت» نیز در خانواده می‌تواند انتظار بهبود شرایط را ایجاد کند که این ویژگی نیز به ارتقای وضعیت موجود، انگیزش برای رفع نقص‌ها و درنتیجه به کارآمدی خانواده بینجامد. اگر اعضای خانواده از صفت شخصیتی مثبت اندیشی برخوردار باشند، خانواده پایدارتر و محکم‌تر خواهد بود، زیرا مثبت اندیشی رابطه بین افراد درون خانواده را مستحکم می‌سازد. زوج‌های مثبت اندیش همسران خود را حمایت‌گر می‌دانند، رضایت زناشویی بیشتری را احساس می‌کنند، ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری یکدیگر را بیشتر مثبت می‌دانند و امکانات موجود

را به خوبی درک می‌کنند، مثبت‌اندیشی سبب ایجاد محبت بین افراد خانواده می‌شود؛ زیرا سلامت روانی افراد مثبت‌اندیش بیشتر است و طبیعتاً از استحکام خانوادگی بیشتری برخوردارند (نوری، ۱۳۸۸).<sup>1</sup>

درباره ارتباط بین خودمهارگری و خوشبینی، تحلیل داده‌ها گویای ارتباط معنادار مثبت این دو است ( $P < 0.0001$ ) که فرضیه دوم پژوهش را تأیید می‌کند؛ این یافته با پژوهش کارورا (۲۰۱۴) همسو است. در تبیین این ارتباط می‌توان گفت: افراد دارای خوشبینی اسلامی افرادی باورمند به وجود خداوند هستند و باور به اینکه خدایی وجود دارد که بر موقعیت‌ها مسلط و ناظر است؛ تا حد زیادی اضطراب مرتبط با موقعیت‌ها را کاهش و به انسان دلگرمی می‌دهد و این حس دلگرمی و حمایت شدن موجب می‌شود که فرد توانایی تصمیم‌گیری و عملکرد منطقی را بیابد و بر تکانه‌ها و رفتارهای خود مسلط شود (اکبری و همکاران، ۱۳۹۹).

افراد خوشبین با نگاه مثبت به زندگی، افراد و شرایط حاضر در آن، نیاز به انجام رفتارها و هیجانات مهارگسیخته نداشتند، و با تکانش‌گری بربهم زدن وضعیت موجود اقدام نمی‌کنند؛ زیرا وجود خدا، امکانات، استعدادها و دیگر مؤلفه‌های خوشبینی، زندگی او را فرامی‌گیرد و وی را در حالتی قرار می‌دهد که می‌تواند بر احساسات مثبت تکیه کند و برای بروز رفت از مشکلات مختلف تفکر کرده، و به رفتاری سازنده دست بزند.

یافته‌های پژوهش ارتباط بین کارآمدی خانواده و خودمهارگری را نیز معنادار ( $P < 0.0001$ ) نشان می‌دهد که فرضیه سوم پژوهش نیز اثبات می‌شود؛ این امر بدین معناست که هرچه میزان خودمهارگری افزایش یابد، میزان کارآمدی خانواده افزایش خواهد یافت و برعکس. این پژوهش همسو با پژوهش عرفانی و همکاران (۱۳۹۵)، پارسايی و همکاران (۱۴۰۰)، قدمی‌گرجان (۱۳۹۱)، ووس و فينكل<sup>2</sup> (۲۰۰۶) تأییدکننده ارتباط بین خودمهارگری و ارتقای سطح کارآمدی خانواده است و هرچه خودمهارگری افزایش یابد، میزان کارآمدی خانواده و عملکرد بین فردی اعضا خانواده افزایش خواهد یافت و در جانب مقابل کاهش میزان خودمهارگری نتیجه عکس را خواهد داشت.

در تبیین این یافته می‌توان گفت: با توجه به آنکه در این پژوهش، خودمهارگری به معنای «فرایند مهار و تنظیم مداوم و آگاهانه تمایلات نفس در سه حوزه افکار، هیجانات و رفتار با

1. Carver

2. Vohs & Finkel

## پژوهش‌های دیگر وجود ندارد.

هدف رسیدن به کمال الهی به وسیله شناخت و نظارت بر خود، شناخت و ایمان به هدف نهایی و عمل براساس انگیزش‌های الهی» تعریف شده است (فیضی هنرو همکاران، ۱۳۹۳). اعضای خانواده با افزایش خودمهارگری می‌توانند در راستای رفتاری مطابق با مسیر کمال الهی قدم بردارند و از هیجانات ناکارآمد پرهیز کنند و در حوزه‌های مختلف مهارگری (بدان اشاره شد)، بهترین عملکرد را از خود نشان دهند. این امر موجب خواهد شد تا خانواده به کارآمدترین مرتبه خود دست یابد که تطابق با دستورات الهی است و زمینه سعادت اعضا را فراهم آورد؛ به بیان دیگر، چنانچه اعضا خانواده دارای خودمهارگری بیشتری باشند که در ارتباط با خدا به دست آورده‌اند، سعی در بهبود وضعیت خانواده خواهند داشت و تکانه‌های ناشی از شرایط مختلف زندگی موجب نخواهد شد تا نقش خود در خانواده را از دست دهند و از پیگیری دلسوژانه و حمایتگرانه خود نسبت به اعضا دست کشند. این افراد با مهارگری نسبت به خود، بهترین فکر و هیجان را در خانواده حاکم کرده، در پی اصلاح و ارتقای وضعیت موجود خواهند بود و وظایف خانوادگی خود را در تنش‌ها و فشارهای روانی کنار نخواهند گذاشت. در فرضیه چهارم پژوهش نقش میانجی خودمهارگری در ارتباط با خوش‌بینی و کارآمدی خانواده بود. یافته‌های نشان می‌دهد که با درنظر گرفتن متغیر خودمهارگری به عنوان میانجی، رابطه بین خوش‌بینی و کارآمدی از بین می‌رود که گویای ایفا شدن کامل نقش میانجی به وسیله خودمهارگری است و بدین ترتیب فرضیه چهارم تأیید می‌شود. از آنجا که تاکنون به این نقش واسطه‌ای در پژوهش‌های دیگر پرداخته نشده است، امکان مقایسه یافته‌ها با

در تبیین نقش میانجی خودمهارگری می‌توان گفت: خوش‌بینی با افزایش خودمهارگری در اعضا خانواده، سبب فزونی کارآمدی در خانواده می‌شود. وجود خوش‌بینی در فضای خانواده موجب می‌شود تا اعضای آن، نگاه مثبتی را در محیط حاکم کنند که به موجب آن به سرمایه‌های درون خانواده توجه خواهد شد، نگاه مثبت به اعضا خانواده شکل می‌یابد، ارزیابی‌های مثبتی از سخنان و افکار دیگران شکل می‌گیرد و ظرفیت‌های درون خانواده در سطح بالایی ارزیابی می‌شود؛ همچنین در صورت بروز مشکل، آن را زودگذر دانسته و به آن واقعه، معناده‌ی متعالی خواهند کرد و برای حل مشکلات از خداوند استمداد خواهی می‌کنند. اعضا این خانواده، انتظار رویدادهای مثبت در آینده دارند، رفتارهای مثبتی را

از افراد انتظار می‌کشند، به دیگر اعضای خانواده اعتماد می‌کنند و به کمک آنها می‌شتابند. همه این موارد سبب می‌شود تا اعضای خانواده برای حفاظت از سازمانی تلاش کنند که به آن چنین نگاه مثبتی دارند و انگیزه بالایی را در خود مهارگری داشته باشند تا با پدید آمدن مهارگسیختگی به این نهاد ارزشمند آسیب نزنند. اعضای خانواده خوش‌بین از بروز رفتارهای تکانشی جلوگیری و هیجانات را به صورت بهتری کنترل و مدیریت می‌کنند تا بتوانند با راهکارهای مناسب با مشکلات پیش‌آمده برای خانواده خود روبه رو شوند. از این مسیر فرد خوش‌بین مهارگری بهتری بر هیجان‌ها و رفتارهای ناکارآمد دارد و عملکرد مناسب‌تری با ارتقای سطح کارآمدی خانواده و در مسیر رضایت الهی خواهد داشت که درنتیجه می‌توان به کارآمدی خانواده (سعادت خانواده) در سه شاخص بینشی، اخلاقی و حقوقی دست یافت.

به عبارت دیگر افراد به هر اندازه واجد بخش‌های مختلفی از خوش‌بینی باشند، می‌توانند مهارگری بیشتری داشته باشند که در این صورت می‌توان خانواده‌ای کارآمدتر را پیش‌بینی کرد. این افراد با مهارگری بر خود در این‌ایمی نقش‌های خود در خانواده و بالا بردن سطح کارآمدی خانواده بهتر ظاهر خواهند شد. افراد خوش‌بین از راه مهارگری می‌توانند در بهره‌مندی خانواده از مؤلفه کارآمدی این‌ایمی نقش کنند و با دوری از رفتارهای غیربالغانه در تحقق این مؤلفه‌ها نقش مؤثرتری را داشته باشند.

در مقابل، از آنجاکه افراد غیرخوش‌بین نمی‌توانند نگاهی مثبت به اعضای خانواده، اتفاقات و مشکلات درون خانواده، کاستی و کوتاهی اعضا و ظرفیت درون خانواده داشته باشند، نخواهند توانست که پیش‌بینی سطح بالایی از مدیریت درست بر افکار، احساسات، رفتارها و گرایش‌ها را داشته باشند که درنتیجه دسترسی به مؤلفه‌های کارآمدی خانواده امکان‌پذیر نخواهد بود. تحقق مؤلفه‌های دهگانه کارآمدی خانواده در صورتی امکان‌پذیر است که فد بتواند نظارت‌گری و مهار رفتاری بالایی را تحقق بخشد و در صورت نبود انگیزه کافی برای مهارگری و همچنین کمبود یا فقدان نظارت و مهار رفتاری، تحقق کارآمدی خانواده ممکن نخواهد بود.

در مجموع می‌توان گفت خانواده واجد سه مؤلفه خوش‌بینی اسلامی، سطح مهارگری بالاتری را در حوزه رفتاری، هیجانی، جنسی نشان خواهد داد که می‌تواند هدف‌ها و هوش‌های کوتاه‌مدت خود را (متضاد با نقش‌ها و وظایف)، مدیریت کند و در جهت کارآمدی خانواده

## منابع

۱. اسلامی، عبدالاحد؛ محمد رضا احمدی؛ محمود نوری و ابوالقاسم بشیری (۱۴۰۰)، «معادل‌یابی و شناسایی مؤلفه‌ها و سازوکارهای خودمهارگری در منابع اسلامی»، *روان‌شناسی و دین*، ۵۴، ۷-۲۸.
۲. اکبری، فاطمه؛ حمید رفیعی هنر و محمد رضا حسن‌زاده توکلی (۱۳۹۹)، «رابطه جهت‌گیری انگیزشی و خودمهارگری اسلامی با توجه به سبک دلستگی به خدا»، *پژوهشنامه روان‌شناسی اسلامی*، ۶(۱۲)، ۹۱-۱۱۱.
۳. پارسايی، حمید؛ علیرضا عبد الرحيمی و مهدی معینی‌کیا (۱۴۰۰)، «اثریخشی پاد خدا بر خودمهارگری و شادکامی در بین خانواده‌های کارکنان فرماندهی انتظامی استان اردبیل»، *پژوهش در دین و سلامت*، ۲۷(۷)، ۷۶-۸۳.
۴. حسینی، رضوانه و سمیه خسروی (۱۳۹۹)، «خوش‌بینی در خانواده»، *ششمین همایش ملی تازه‌های روان‌شناسی مثبت‌نگر*.
۵. رضائیان بیلنندی، حسین و فاطمه سادات میرقادره (۱۳۹۸)، «سبک‌های دلستگی و صمیمیت زناشویی: نقش میانجی خودمهارگری اسلامی»، *مطالعات جنسیت و خانواده*، ۷(۲)، ۱۲۵-۱۴۷.
۶. رفیعی هنر، حمید؛ مسعود جان‌بزرگی؛ عباس پسندیده و سید‌کاظم رسول‌زاده طباطبایی (۱۳۹۳)، «تبیین سازه خودمهارگری براساس اندیشه اسلامی»، *روان‌شناسی و دین*، ۲۷(۷)، ۵-۲۶.
۷. زارعی تپیخانه، محمد (۱۳۹۲)، «رابطه ساختار قدرت در خانواده فعلی و اصلی فرد با کارمدمی خانواده از منظر آموزه‌های اسلامی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره)».
۸. سلیگمن، مارتین ای پی؛ کارن رابیچ؛ لیزا جی کاکس و جین گیلهام (۱۳۸۳)، «کوکد خوش‌بین: برنامه‌ای آزموده شده برای ایمن ساختن همواره کودکان در برایر افسردگی»، *ترجمه فروزنده دوربینه*، تهران: رشد.
۹. شریفی، منیره؛ اعظم پرچم و مریم السادات فاتحی‌زاده (۱۳۹۶)، «بررسی خوش‌بینی و تبیین جایگاه آن در استحکام خانواده»، *روان‌شناسی و دین*، ۳۸(۱۰)، ۶۱-۳۸.
۱۰. صفورایی پاریزی، محمد مهدی (۱۳۸۸)، «شخص‌های خانواده کارآمد از دیدگاه اسلام و ساخت پرسشنامه آن، رساله دکتری تخصصی، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره)».
۱۱. صمدی، نسرین (۱۴۰۰)، «نقش میانجی خوش‌بینی در رابطه بین تمایزیافتگی خود و کارآمدی خانواده، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم».
۱۲. عرفانی، احمد؛ باقر غیری بتاب و حمید رفیعی هنر (۱۳۹۵)، «نقش واسطه‌ای خودمهارگری در رابطه دلستگی به خدا با کارکرد خانواده در میان متأهلین شهر قم، اسلام و پژوهش‌های روان‌شناسختی»، ۶(۲)، ۸۱-۹۶.
۱۳. قاسم شریفی، نرگس (۱۴۰۰)، «نقش میانجی بهزیستی روانی در رابطه بین خوش‌بینی و کارآمدی خانواده، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم».
۱۴. قدمی گرجان، ثریا (۱۳۹۱)، «نقش تمایزیافتگی خود، خودکنترلی و راهبردهای حل تعارض در پیش‌بینی رضایتمندی زناشویی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه محقق اردبیلی».
۱۵. مطلق‌زاده، عذر و بهمن اکبری (۱۳۹۹)، «رابطه بین خوش‌بینی، بدینی و نگرش مذهبی با سازگاری زناشویی زوجین مبتلا به طلاق عاطفی»، *مطالعات روان‌شناسی و علوم تربیتی*، ۲۰(۶)، ۵۶-۶۴.
۱۶. نعمتی، سلمان؛ مسعود جان‌بزرگی و محمد مهدی صفورایی پاریزی (۱۴۰۰)، «تبیین عوامل آرامش‌زا و آرامش‌زدای خانواده در قرآن»، *قرآن و علم*، ۱۵(۲۹)، ۲۶۴-۲۸۵.
۱۷. نوری، نجیب الله (۱۳۸۸)، «بررسی رابطه بین خوش‌بینی سرشتمی، خوش‌بینی از دیدگاه اسلام و رضایتمندی از زندگی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره)».
۱۸. نوری، نجیب الله (۱۳۸۸)، «نقش مشبّث‌اندیشی در استحکام خانواده»، *مطالعات فقه تربیتی*، ۹(۵)، ۷۳-۹۰.

۱۹. هوشیاری، جعفر (۱۴۰۱)، مزهای خانواده در روان‌شناسی و قرآن کریم، قم: مرکز بین‌المللی ترجمه و نشر المصطفی ﷺ.
۲۰. هوشیاری، جعفر؛ حسن تقیان و محمد مهدی صفوی‌پاریزی (۱۳۹۵)، «هنچاریابی مجلد پرسشنامه سنجش کارآمدی خانواده با استفاده از نظریه پرسش‌پاسخ»، مطالعات اسلام و روان‌شناسی، ۱۹ (۱۰)، ۹۹-۱۱۷.
۲۱. محمدی ری‌شهری، محمد؛ حمید رضا شیخی و عباس پسندیده (۱۳۸۹)، تحکیم خانواده از نگاه قرآن و حدیث، قم: مؤسسه علمی فرهنگی دارالحدیث.
22. Carver, Charles (2014), Self-control and optimism are distinct and complementary strengths, *Personality and Individual Differences*, 66, 24–26.
23. Kross, Ethan & Mischel, Walter (2010), From Stimulus Control to Self-Control: Toward an Integrative Understanding of the Processes Underlying Willpower, In *Self Control in Society, Mind and Brain* (p.428-447).
24. McCullough, Michael E. & Willoughby, Brian L. B. (2009), Religion, self-regulation, and self-control: Associations, explanations and implications, *Psychological Bulletin*, 135(1), 69–93.
25. Mead, Nicole; Alquist, Jessica & Baumeister, Roy (2010), Ego Depletion and the Limited Resource Model of Self-Control. In *Self-control in society, mind and brain* (p.375-388).
26. Orejudo, Santos; Puyuelo, Miguel; Fernandez-Turrado, Teresa & Ramos, Teresa (2012), Optimism in adolescence: A cross-sectional study of the influence of family and peer group variables on junior high school students, *Personality and Individual Differences*, 52(7), 812-817.
27. Qi, Wei; Shi, Jing & Cui, Lijuan (2022), Parental Optimism Improves Youth Psychological Well-Being: Family Cohesion and Youth Optimism as Serial Mediators, *Healthcare*, 10 (10), 1832.
28. Szabo, Katalin & Piko, Bettina (2018), The Role of Self-Efficacy, Self-Control and Optimism/Pessimism in Adolescents' Health Protective and Health Risk Behaviors.
29. Vohs, Kathleen D. & Finkel, Eli J. (2006), Self and Relationships Connecting Intrapersonal and Interpersonal Processes.