

نقش پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی در سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان

آیسان فرضی^۱

رباب فرجی^۲

چکیده

هدف از این مطالعه بررسی نقش پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی در سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان است. روش پژوهش حاضر، توصیفی و از نوع همبستگی می باشد. جامعه آماری پژوهش حاضر عبارت است از دانش آموزان دختر و پسر مقاطعه متواتر دور دوم بودند. نمونه پژوهش ۱۸۸ نفر شامل ۱۰۳ پسر و ۸۵ دختر می باشد که از طریق نمونه گیری خوش ای چند مرحله ای انتخاب شدند. داده ها توسط پرسشنامه های استاندارد پایبندی مذهبی جان بزرگی، سلامت عمومی (GHQ)، خودکارآمدی شرر و رضایت از زندگی جمع آوری شدند. داده ها توسط نرم افزار SPSS با استفاده از آزمون های آماری ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی و آزمون مانوا در سطح معناداری ۰/۰۵ تحلیل شدند. یافته های پژوهش نشان داد که بین سلامت روانی دانش آموزان با خودکارآمدی، رضایت از زندگی و پایبندی مذهبی آنها رابطه مثبت و معنی دار وجود دارد. همچنین بین پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی با پیشرفت تحصیلی رابطه ای مثبت معنی دار وجود دارد. رضایت از زندگی و پایبندی مذهبی پیش بینی کننده سلامت روان هستند. با توجه به اینکه دانش آموزان هر جامعه آینده سازان آن جامعه محسوب می شوند، از این رو توجه به ابعاد سلامت روانی آنان نیز تأثیر بسزایی در سلامت روانی کل جامعه دارد.

واژه‌های کلیدی: سلامت روان، پایبندی مذهبی، خودکارآمدی، رضایت از زندگی

مقدمه

سلامت روان^۳ یکی از مقوله های مهم در مباحث روان‌شناسی و روان‌پژوهی است که هر ساله حجم زیادی از تحقیقات را به خود اختصاص می دهد و عوامل مؤثر بر آن همواره مورد توجه روانشناسان بوده است. دوره نوجوانی دوره ای از چرخه تحول است که در خلال آن، باورهای خود کار آمدی^۴ بر پیامدهای روان‌شناسی تأثیرگذار و مهم است. در این دوره افراد با چالش های جدیدی مواجه می‌شوند و چگونگی کنار آمدن و سازگاری با این چالشها تا حدی تحت تأثیر باورهای خود کار آمدی فرد است (کاپرا را^۵، باربارانلی^۶، پسترولیک^۷ و کروننه^۸، ۲۰۰۴).

در رابطه با سلامت روان، خودکارآمدی بیانگر این مسئله است که فرد دارای خودکارآمدی بالا، توانایی تغییر حالات منفی روانی خود را دارد (کیم^۹، ۲۰۰۳). به عبارتی، باورهای خودکارآمدی قوی، باعث آرامش شده و می تواند پیش بینی کننده خوبی برای سلامت روان باشد (سارافینو^{۱۰}، ۱۹۹۸). افراد دارای خودکارآمدی ضعیف به جای برخورد با موقع، از آنها اجتناب می کنند و

^۱- دانشجوی دکترای روان‌شناسی، دانشگاه تبریز.

^۲- نویسنده مسئول: دانشجوی دکترای روان‌شناسی، دانشگاه تبریز. Email:robabfaraji@gmail.com

3Mental Health

4Self-efficacy

5 Caprara

6 Barbaranelli

7 Postorellie

8 Cervone

9Kim

10Sarafino

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

به صورت غیر واقع بینانه ای معیاره ای بالایی برای خود بر می گزینند که منجر به شکست های پیاپی، افسردگی و در نهایت اختلال در سلامت روان آنان می‌گردد (کارشکی، پاک مهر، ۱۳۹۰). خودکارآمدی، به قضاوت های افراد در رابطه با توانایی هایشان برای به ثمر رساندن سطوح طراحی شده عملکرد اطلاق می‌گردد و بیشتر به عنوان مؤلفه اصلی رفتار و به خصوص تغییر رفتار توصیف می شود (سانگ، والکه، براک، توندئور^۱، ۲۰۱۰). البته، خودکارآمدی ممکن است به صورت سطحی از اعتماد به نفس افراد نیز تعریف شده باشد (جین و داؤسون^۲، ۲۰۰۹؛ اما تیرنی^۳ ۲۰۰۲) معتقد است خودکارآمدی یعنی باور فرد به توانایی‌هاش در ایجاد پیامدهای خلاق. در واقع باورهای خودکارآمدی عملکردهای انسانی را از طریق شناخت، انگیزش، فرآیندهای فکری و تصمیم گیری تنظیم می کند تحقیقات نشان داده است که بین خودکارآمدی و مشکلات رفتاری رابطه معناداری وجود دارد (کاپرارا، باربارانلی، پستروولیک و کرون، ۲۰۰۴) به عبارت دیگر، خودکارآمدی عامل پیش بینی کننده ای در تغییر رفتارهای مریبوط به سلامتی است (ргی^۴ و لوناردی^۵، ماتکازا^۶، کیسل^۷، فیوراواتنی^۸، ۲۰۱۰) و باور مثبت نسبت توانایی- توانایی‌های خود، در درمان بیماری‌های روانی نقش قابل توجهی دارد (کارشکی، پاک مهر، ۱۳۹۰).

در مطالعه ای که توسط پرتو و بشارت بر روی دانش آموزان دبیرستانی شهر تهران انجام شد، خودکارآمدی اثر مستقیم و غیرمستقیمی بر مشکلات روان داشت (پرتو، بشارت، ۲۰۱۱)

یکی از مهم ترین عوامل شناختی مؤثر بر پیشرفت تحصیلی، خودکارآمدی است. ول^۹ (۲۰۰۴) گزارش کرده است که اگر دانش آموزان باور داشته باشند که با تلاش قابل قبولی می توانند یاد بگیرند، تلاش بیشتری کرده و در مواجهه با مشکلات پافشاری بیشتری می کنند. خودکارآمدی به عنوان یک ویژگی شخصیتی پیش بینی کننده می تواند در موقعیت های تحصیلی و آموزشی، عاملی مؤثر باشد (سلامی^{۱۰}، ۲۰۰۹)

بنابراین چگونگی رفتار افراد، اغلب می تواند از طریق باورهایی که، آنها در مورد توانایی هایشان دارند به واسطه‌ی اینکه واقعاً قادر به انجام چه چیزی هستند، پیش بینی شود (کاپرارا، پاستولی، رگالیا، اسکابینی، بندورا^{۱۱}، ۲۰۰۵).

خودکارآمدی حیطه های مختلفی دارد که عبارتند از: (الف) خودکارآمدی اجتماعی، (ب) خودکارآمدی تحصیلی، (ج) خودکارآمدی هیجانی، (د) خودکارآمدی جسمانی (المبریچز، ۲۰۰۱؛ به نقل از طهاسبان و اناری، ۱۳۸۸). استقامت در انجام دادن تکلیف، سطح عملکرد بالا و متناسب با توانایی ها، جستجوی موفقیت های جدید، توانایی مسئله گشایی، نترسیدن از شکست، انتخاب اهداف بالاتر، تعهد و پایداری در رسیدن به آنها و تسلط بر خود، زمانی که عقب نشینی لازم است، از ویژگی های افراد خودکارآمد است (سلامی، ۲۰۰۴).

پوتوبن، ساندر و لارکین^{۱۲} (۲۰۱۲) دریافتند دانش آموزان دارای خودکارآمدی بالا نسبت به دانش آموزان دارای خودکارآمدی پایین تر از عملکرد تحصیلی بالاتری برخوردارند؛ آنها نشان دادند که خودکارآمدی تحصیلی پی شرفت تحصیلی و هیجانات را پیش بینی می کند. در برخی از پژوهش ها خودکارآمدی بر افزایش رضایت از زندگی و پیشرفت تحصیلی تأثیر داشته است (عسگری، کهریزی، کهریزی، ۱۳۹۲)

دومین عامل مؤثر در سلامت روان، پاییندی مذهبی است. پاییندی مذهبی با موضوعات مختلفی در زندگی فردی و اجتماعی افراد رابطه دارد. بشر در تاریخ خود فارغ از دغدغه های دینی و پرستش نبوده است. در قدیمی ترین آثار به جا مانده از

1Sang, Valcke, Braak, Tondeur

2Jain, Dowson

3Tierney

4Raggi

5 Leonardi

6 Mantegazza

7 Casale

8 Fioravanti

9 .woul

10 salami

11 Caprara, Pastorelli, Regalia, Scabini & Bandura

12 Putwain, Sander & Larkin

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

دوره‌های باستان، عنصر پرستش و نمادهای وابسته به آن یافت می‌شود. با مطالعه جوامع انسانی و تاریخ تمدن‌ها، همواره با رگه‌هایی از باورهای دینی مواجه می‌شویم. (خدایاری، شکوهی یکتا و غباری بناب، ۱۳۷۹). در جامعه اسلامی ایران، مذهب عامل تعیین کننده در زندگی افراد می‌باشد. براساس آموزه‌های دینی، یکی از مهم‌ترین مسائلی که زمینه آرامش و رضایت از زندگی را فراهم می‌سازد پاییندی به دستورات مذهبی است (الهی قمیه ای، ۲۰۰۷). دین اسلام به عنوان دین کامل برنامه زندگی کاملی را برای انسان‌ها تنظیم نموده است که سعادت دنیا و آخرت او را تضمین می‌کند. میزان پاییندی مذهبی قلبی و درونی افراد به ارزش‌ها، هنجارها و واجبات دینی نوع رفتارهای آن‌ها را در موقعیت‌های زندگی فردی و اجتماعی نشان خواهد داد. به میزانی که افراد از باورهای درونی مذهبی عمیق و استواری برخوردار باشند، رفتارهای منطقی و معقولی را از خود نشان خواهند داد.

به رغم نگاه بدینانه روانشناسان در سطح برجی نظام‌های کلی به مذهب، از همان ابتدای شکل گیری روانشناسی کاربردی، تحقیقات در زمینه رابطه بین مذهب و سلامت روانی، اغلب بیانگر رابطه ای مثبت بین این دو متغیر بوده است. از دهه ۵۰ میلادی تحقیقات بیانگر تاثیر مداخلات مذهبی بر بهبود آلام روانشناسی بودند، در پژوهشی مشخص گردید که نماز و دعا در کنترل اختلالات روانشناسی موثر بوده اند (olf، ۱۹۹۷). بررسی‌های انجام شده در زمینه مذهب و سلامت نشان داده اند که دست کم برخی از انواع رفتارهای مذهبی با افزایش سطح سلامت روانی و جسمی ارتباط دارند، گیاکالین و جورکیجز (۲۰۰۴) اعتقاد دارند ریشه‌های مذهبی و تجربه‌های مذهبی برای سلامت انسان سودمند است. پاییندی مذهبی به افراد کمک می‌کند تا زمینه‌ی سلامت روانی خود را از طریق ایجاد تعهد درونی به قواعد خاص به وجود آورند و از این طریق فرآیندهای رفتاری خود را به منظور نفوذ در شرایط محیطی توسعه دهند (هاشمی، ۱۳۹۳).

پاییندی دینی در همه افراد جامعه مهم است اما در جامعه‌ی دانش آموزی اهمیت ویژه‌ای دارد چرا که در دوره دانش آموزی، شخصیت و باورهای اساسی به تدریج شکل می‌گیرد و آن‌ها فرایند اجتماعی شدن را در مدرسه و خانواده پشت سر می‌گذارند. در این فرایند مدرسه در کنار خانواده نقش عمده‌ای را در آموزش و تربیت دانش آموزان و جلوگیری از آسیب‌های اجتماعی بر عهده دارد. بدیهی است که اگر این دو کانون مهم بتوانند وظایف و رسالت خود را با موفقیت به انجام برسانند جامعه فردا از یک نسل آینده ساز سالم و بهنجار برخوردار خواهد شد.

رضایت از زندگی، به فرایندی قضاوتی و شناختی اشاره دارد که در آن افراد کیفیت زندگی خود را بر اساس مجموعه‌ای از ملاک‌ها ارزشیابی می‌کنند که این ملاک‌ها در افراد گوناگون از ارزش‌های متفاوتی برخوردار هستند (بیانی، محمد کوچکی و گودرزی، ۱۳۸۶؛ در واقع مقایسه‌ای توسط شخص بین شرایط زندگی او با ملاک‌های شخصی او صورت می‌گیرد (بیانی و همکاران، ۱۳۸۶؛ قلیزاده، شیرانی، ۱۳۸۹). رضایت از زندگی از سایر سازه‌های روان‌شناسی مانند عاطفه، عزت نفس و خوش بینی متمایز است (بخشی پور، پیروی و عابدیان، ۱۳۸۴) و آن را می‌توان به عنوان جامعترین ارزیابی فرد از شرایط زندگی خوبی در نظر گرفت (کشاورز، محربی و سلطان زاده، ۱۳۸۸) رضایت از زندگی، یک ویژگی پایدار و عینی نیست بلکه به تغییرات وضعیتی حساس بوده و براساس برداشت و دیدگاه خود افراد قابل اندازه گیری و بررسی است (شیخی، هومن، احمدی، سیاه منصور، ۱۳۹۰)

رضایت از زندگی با عواملی همچون دینداری (حاتمی، حبی و اکبری، ۱۳۸۸)، تنش شغلی، خودکارآمدی (گنجی، فراهانی، ۱۳۸۷)، مثبت نگری، امید شغلی، وضعیت سلامتی، شادکامی، افسردگی (شیخی و همکاران، ۱۳۹۰)، اضطراب، بی خوابی، انجام مناسک مذهبی، دوستی و بندگی خدا، تعامل اجتماعی، عوامل شخصیتی، درآمد، طبقه اجتماعی، خوش بینی (کشاورز و همکاران، ۱۳۸۹) و تأهل مرتبط است محققان نشان داده اند که رضایت از زندگی یکی از مؤلفه‌های سلامت روانی است (بخشی پور و همکاران، ۱۳۸۴)

پژوهشها نشان داده اند که رضایت از زندگی یکی از عواملی است که تحت تأثیر موفقیت و شکست تحصیلی دانش آموزان قرار می‌گیرد (ابوالقاسمی، ۱۳۹۰)

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناختی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

اسکات، شانن و کارولین^۱ (۲۰۰۴) نشان دادند دانش آموزانی رضایت بالایی از زندگی دارند بهتر تکالیف درسی خود را بهتر بهتر انجام می‌دهند و در انجام دادن تکالیف، بیشتر به توانایی‌های شخصی خود می‌اندیشند تا به شانس و عوامل بیرونی (میکائیلی، گنجی و طالبی، ۲۰۰۴). کیرکالدی^۲ (۱۳۹۱) رابطه‌ی مثبتی را میان رضایت از زندگی و عملکرد تحصیلی را نشان دادند.

رشد و بالندگی هر جامعه‌ای مرهون نظام آموزشی آن جامعه است (شکرکن، پولادی، حقیقی، ۱۳۷۹). در عصر حاضر تعلیم و تربیت و به طور کلی تحصیل بخش مهمی از زندگی افراد را تشکیل می‌دهد، علاوه بر این کیفیت و کمیت تحصیل نیز نقش مهمی در آینده افراد ایجاد می‌کند. نزدیک به یک قرن است که روانشناسان به صورت گسترشده در تلاش برای شناسایی عوامل پیش‌بینی کننده پیشرفت تحصیلی می‌باشند (تریمانی و سلیمانی، ۱۳۹۲). مسئله پیشرفت تحصیلی دانش آموزان، یکی از شاخص‌های مهم در ارزیابی آموزش و پرورش است و تمام کوشش‌های این نظام، در واقع برای پوشاندن جامه‌ی عمل به این امر است (فراهانی، ۱۳۷۳؛ به نقل از کهریزی، ۱۳۸۹).

رسیدن به اهداف آموزشی که مدارس به عنوان اهداف اساسی خود به آن‌ها توجه دارند مستلزم تأمین بهداشت روانی دانش آموزان است. تحقیقات متعدد نشان می‌دهد که سلامت روانی دانش آموزان با پیشرفت تحصیلی آن‌ها رابطه دارد و دانش آموزانی که به نحوی از مشکلات روانی یا از فقدان بهداشت روانی مناسب رنچ می‌برند اغلب با افت تحصیلی مواجه هستند؛ بنابراین ضروری به نظر می‌رسد جهت تأمین شرایط مناسب برای نیل به اهداف آموزشی، تربیتی و تضمین سلامت افراد در جامعه در سینم مختلف اعمال شیوه‌های مناسب جهت تأمین بهداشت روانی در مدارس مدنظر قرار گیرد.

از این‌رو پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی در سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان انجام گرفته است.

روشن

پژوهش حاضر از نوع توصیفی - همبستگی بود. جامعه آماری پژوهش حاضر عبارت بود از دانش آموزان دختر و پسر مدارس عادی و تیزهوشان مقطع متوسطه دوره دوم ناحیه ۱ و ۲ استان اردبیل در سال تحصیلی ۹۷-۹۸ اشتغال به تحصیل دارند. نمونه پژوهش ۱۸۸ نفر شامل ۱۰۳ نفر پسر و ۸۵ نفر دختر می‌باشد. که از طریق نمونه‌گیری خوشای چندمرحله‌ای از بین مدارس آموزش و پرورش نواحی ۱ و ۲ اردبیل انتخاب شدند. داده‌ها توسط روش‌های آمار توصیفی توزیع فراوانی، میانگین، انحراف استاندارد و همبستگی پیرسون، رگرسیون خطی و مانوا تحلیل شد.

ابزارهای پژوهش

الف - سلامت عمومی (GHQ): پرسشنامه سلامت عمومی اولین بار توسط گلدبرگ (۱۹۷۲، به نقل از تقیوی ۱۳۸۰) تنظیم گردید. فرم ۲۸ سؤالی پرسشنامه سلامت روانی توسط گلدبرگ و هیلر (۱۹۷۹؛ به نقل از تقیوی) از طریق اجرای روش تحلیل عاملی بر روی فرم بلند آن طراحی شده است. سؤال‌های این پرسشنامه به بررسی وضعیت روانی فرد در یک‌ماهه اخیر می‌پردازد و شامل نشانه‌هایی مانند افکار و احساسات نابهنجار و جنبه‌هایی از رفتار قبل مشاهده است که بر موقعیت اینجا و اکنون تأکید دارد.

پرسشنامه ۲۸ سؤالی از ۴ خرده آزمون تشکیل شده که هر کدام از آن‌ها دارای ۷ سؤال است. سؤال‌های هر خرده آزمون به ترتیب و پشت سر هم آمده است، به نحوی که سؤال ۱ تا ۷ مربوط به خرده آزمون نشانه‌های جسمانی، سؤال ۸ تا ۱۴ مربوط به خرده آزمون اضطراب و بی‌خوابی، سؤال ۱۵ تا ۲۱ مربوط به خرده آزمون اختلال در کارکرد اجتماعی و سؤال ۲۲ تا ۲۸ مربوط به خرده آزمون افسردگی است. تمام گویی‌های پرسشنامه سلامت عمومی دارای ۴ گزینه هستند و به نمره‌گذاری

¹. Scott, Shannon & Curoline

². Kirkcaldy

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناختی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

لیکرت به صورت (۱، ۲، ۳، ۴) نمره‌گذاری می‌شوند و درنتیجه، نمره کل یک فرد از صفر تا ۸۴ متغیر خواهد بود. گلدبرگ و ویلیامز در ۱۹۸۸ پایایی به روش دو نیمه کردن برای این پرسشنامه را که توسط ۸۵۳ نفر تکمیل شده بود ۰/۹۵ گزارش کردند. تقوی پایایی پرسشنامه سلامت عمومی را براساس سه روش باز آزمایی، دونیمه کردن و آلفای کرونباخ مورد بررسی قرار داد که به ترتیب، ضرایب پایایی ۰/۹۳، ۰/۷۰ و ۰/۹۰ را به دست آورد.

ب - پاییندی مذهبی: آزمون پاییندی مذهبی بر اساس قرآن کریم و نهج‌البلاغه و به منظور سنجش رفتارهای مذهبی توسط جان‌بزرگی ساخته شده است. این آزمون از یک پرسشنامه صحت سؤالی تهیه شده است، که سه عامل پاییندی مذهبی، دوسوگراایی و ناپاییندی مذهبی را می‌سنجد. با استفاده از روش تحلیل عاملی مشخص گردید که آزمون از همسانی درونی مطلوبی برخوردار بوده و پایایی کل آزمون (آلفای کرونباخ) برابر ۰.۸۱۶ می‌باشد. برای بررسی روایی محتوا، همه گویه‌هایی که میزان مربوط بودن آن‌ها از نظر دو نفر از داوران تأیید نشده بود و یا نمره نهایی آن پس از محاسبه نظر داوران، کمتر از ۷۵ درصد بود، ابتدا حذف گردیده است. سپس با تقلیل متناوب گویه‌ها، فرم نهایی با ۶۰ سؤال مورد تجزیه و تحلیل عاملی قرار گرفت. برای روایی سازه، داده‌ها مورد تجزیه و تحلیل اکتشافی قرار گرفته و کفايت گروه نمونه با آزمون کیسر، مایر والکین بررسی شده و ۰/۸۹ درصد به دست آمد (جان‌بزرگی، ۱۳۸۸).

ج - مقیاس خودکارآمدی عمومی شرور (GSES):^۱ این مقیاس توسط شر و همکاران سال ۱۹۸۲ ساخته شده است و دارای ۲۳ ماده است. از این ۲۳ ماده، ۱۷ ماده آن اختصاص به خودکارآمدی عمومی دارد و ۶ ماده دیگر مربوط به تجربیات خودکارآمدی در موقعیت‌های اجتماعی است. در این پژوهش از مقیاس ۱۷ ماده‌ای آن استفاده شده است. اعتبار این مقیاس در پژوهش بختیاری برآتی (۱۳۷۶)، ۰/۷۹ و در پژوهش عبدی نیا (۱۳۷۷)، ۰/۸۵ و اعرابیان و همکاران (۱۳۸۳)، ۰/۹۱ گزارش شده است.

د - رضایت از زندگی: این مقیاس ۵ آیتمی جهت سنجش بهزیستی روانی استفاده می‌شود که از مقیاس ۷ درجه‌ای لیکرتی برای پاسخ به آیتم‌های آن استفاده می‌شود. ضریب پایایی همسانی درونی این مقیاس بین ۰/۸۰ تا ۰/۸۹ و ضریب پایایی باز آزمایی آن بین ۰/۶۴ تا ۰/۸۴ گزارش شده است. ضریب اعتبار این مقیاس نیز توسط داینر و همکاران (۱۹۸۵) محاسبه و مطلوب گزارش شده است. ضریب همبستگی بین این مقیاس و دیگر ابزارهای سنجش رضایت از زندگی و بهزیستی روانی بین ۰/۳۵ تا ۰/۸۲ به دست آمده است.

۵ - عملکرد تحصیلی: معدل دانش‌آموز در پایان نیم سال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳ (بر اساس کارنامه موجود در پرونده)

یافته‌های پژوهش

افراد موردمطالعه ۱۸۷ دانش‌آموز بودند. میانگین سن کل نمونه ۱۶.۲۰ و انحراف معیار آن ۰.۷۳. ۰/۵۴ درصد شرکت کنندگان پسر و ۴۵/۲ درصد دختر بودند. ویژگی‌های جمعیت شناختی شرکت کنندگان پژوهش در جدول ۱ آورده شده است.

^۱General Self- Efficacy Scale

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

جدول ۱: ویژگی‌های جمعیت شناختی شرکت‌کنندگان پژوهش

متغیر	فراآوانی	درصد فراآوانی
جنسیت	دختر	۱۰۳
	پسر	۸۵
پایه تحصیلی	دوم	۷۴
	سوم	۱۱۳
شغل پدر	کارمند	۵۷
	فرهنگی	۳۰
وضعیت اقتصادی	آزاد	۱۰۰
	خبی خوب	۱۶
	خوب	۱۰۶
	متوسط	۶۴

جدول ۲: میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش

متغیر	میانگین	انحراف معیار
سن	۱۶/۲۵	۰/۷۵
معدل (پیشرفت تحصیلی)	۱۷/۶۸	۲/۰۸
سلامت روان	۴۹/۶۵	۲۲/۱۴
خودکارآمدی	۴۷/۹۸	۷/۲۸
رضایت از زندگی	۲۱/۴۴	۸/۰۳
پایبندی مذهبی دانش آموزان	۴۹/۳۸	۱۰/۴۷
دوسوگرایی مذهبی دانش آموزان	۳۱/۱۸	۹/۳۳
عدم پایبندی مذهبی دانش آموزان	۲۱/۳۹	۶/۷۰

جدول (۲) میانگین و انحراف معیار نمرات دانش آموزان را در متغیرهای پژوهش نشان می‌دهد. طبق این داده‌ها میانگین نمرات عامل پایبندی مذهبی دانش آموزان از عوامل دو سوگرایی و عدم پایبندی مذهبی بیشتر می‌باشد.

جدول ۳: ضرایب همبستگی بین سلامت روان، پیشرفت تحصیلی، پایبندی مذهبی، رضایت از زندگی و خودکارآمدی در دانش آموزان

متغیرها	سلامت روان	پیشرفت تحصیلی	متغیر
نمره کل پایبندی	۰/۲۰۹**	۰/۱۷۰*	
پایبندی مذهبی	-۰/۰۰۶	-۰/۹۱	
دوسوگرایی مذهبی	-۰/۳۱۹**	-۰/۱۵۴**	
نپایبندی مذهبی	-۰/۴۳	۰/۰۲۲	
خودکارآمدی	۰/۳۷۷**	۰/۱۹۳**	
رضایت از زندگی	۰/۰۷۱*	۰/۳۳۰**	

**: معنی‌داری در سطح $p < 0.01$; *: معنی‌داری در سطح $p < 0.05$

جدول (۳) نشان می‌دهد بین سلامت روانی دانش آموزان و نمره کل پایبندی مذهبی آن‌ها رابطه مثبت و معنی‌دار و با دو سوگرایی مذهبی رابطه منفی و معنی‌دار در سطح $p < 0.01$ وجود دارد. همچنین بین سلامت روان با خودکارآمدی و رضایت از زندگی رابطه مثبت و معنی‌دار وجود دارد پرورشی ($p < 0.001$). درنهایت بین نمره کل پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

زندگی با پیشرفت تحصیلی رابطه‌ی مثبت معنی‌دار وجود دارد ($p < 0.005$). عامل دوسوگرایی مذهبی نیز رابطه منفی با پیشرفت تحصیلی دارد ($p < 0.01$).

جدول ۴: نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیری سلامت روان، پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی با پیشرفت تحصیلی

مدل	SS	df	MS	F	معنی‌داری	سطح
رگرسیون باقیمانده کل	۱۲۵/۵۰۳ ۷۳۱/۶۰۱ ۸۵۷/۱۰۴	۲ ۱۸۰ ۱۸۲	۶۲/۷۵۲ ۴/۰۶۴	۱۵/۴۳۹	.۰/۰۰۱	
متغیرهای پیش‌بین	R	Rs	ARS	ضرایب غیراستاندارد	ضرایب استاندارد	T(p)
Constant				Beta	B	
رضایت از زندگی پایبندی مذهبی	.۰/۳۲۶ .۰/۱۰۶ .۰/۱۴۶ .۰/۳۸۳	.۰/۱۰۱ .۰/۱۳۷	.۰/۰۱۹ .۰/۰۱۰	.۰/۰۹۴ .۰/۰۳۰	.۰/۳۴۴ .۰/۲۰۱	.۰/۹۸۰ (.۰/۰۰۱) .۲/۹۰۴ (.۰۰۴)

برای تعیین تأثیر سلامت روان، پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی در پیش‌بینی پیشرفت تحصیلی داشت- آموزان از تحلیل رگرسیون چندگانه به روش گام‌به‌گام استفاده شد. همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود میزان مشاهده شده معنادار است بنابراین استفاده از مدل خطی رگرسیون بلامانع است ($F = ۲۱/۵۵۷$). ۳۲ درصد از واریانس پیشرفت تحصیلی دانشجویان توسط رضایت از زندگی و $۵/۷$ درصد توسط پایبندی مذهبی پیش‌بینی می‌شود.

جدول ۵: نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی با سلامت روان

مدل	SS	df	Ms	F	معنی‌داری	سطح
رگرسیون باقیمانده کل	۹۰۷۶/۷۶۰ ۸۰۳۸۹/۴۳۵ ۸۹۴۶۶/۱۹۵	۲ ۱۸۲ ۱۸۴	۴۵۳۸/۳۸۰ ۴۴۱/۷۰۰	۱۰/۲۷۵	.۰/۰۰۱	
متغیرهای پیش‌بین	R	Rs	ARS	ضرایب غیراستاندارد	ضرایب استاندارد	T(p)
Constant				Beta	B	
خودکارآمدی پایبندی مذهبی	.۰/۲۶۸ .۰/۰۷۲ .۰/۰۶۷	.۰/۱۰۱ .۰/۰۹۲	.۰/۲۱۵ .۰/۰۸۵	-.۰/۲۴۳ -.۰/۷۳۵	-.۰/۲۴۳ -.۰/۷۳۵	.۴/۹۳۳ (.۰/۰۰۱) .۲/۴۴۳ (.۰۰۱۶)

برای تعیین تأثیر سلامت روان، پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی در پیش‌بینی پیشرفت تحصیلی داشت- آموزان از تحلیل رگرسیون چندگانه به روش گام‌به‌گام استفاده شد. همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود میزان

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

مشاهده شده معنادار است بنابراین استفاده از مدل خطی رگرسیون بلامانع است ($F = 21/557$). ۲۶ درصد از واریانس پیشرفت تحصیلی دانشجویان توسط خودکارآمدی و $1/5$ درصد توسط پایبندی مذهبی پیش‌بینی می‌شود.

جدول(۶): خلاصه تحلیل واریانس چندمتغیره متغیرهای پژوهش

روش	لامبادی ویلکز	آزمون	آندازه آزمون	F	df1	df2	سطح معنی داری	ن2	توان آزمون	منبع تغییر
۱	۰/۹۷	۰/۰۰۱	۱۸۰	۴	۵/۵۰۱	۰/۸۹				

مندرجات جدول ۶ نشان می‌دهد که سلامت روانی و پایبندی مذهبی بین دختران و پسران تفاوت معنی دار دارد. چرا که F محاسبه شده ($F = 5/501$) در سطح آلفای پنج صدم و کوچکتر از آن معنی دار است و با توجه به اندازه اثر محاسبه شده ($= 0/97$) می‌توان استنباط کرد که این تفاوت قادر است 97 درصد از تغییراتی را که در متغیر ترکیبی رخ داده است با توان کامل (۱) و معنی دار تبیین کند.

جدول(۷): نتایج آزمون تعییسی جهت مقایسه میانگین زوجی متغیرهای پژوهش

متغیر تغییر	گروه	گروه	تفاوت میانگین ها	خطای برآورد	سطح معنی داری
سلامت روانی	پسر	دختر	۱۲/۷۷	۳/۱۲	۰/۰۰۱
خودکارآمدی	پسر	دختر	۱/۳۹	۱/۰۸	۰/۱۹۸
پایبندی مذهبی	پسر	دختر	۳/۲۲	۱/۵۳	۰/۰۳۷
رضایت از زندگی	پسر	دختر	۰/۳۶	۱/۱۹	۰/۷۶۳

مندرجات جدول ۷ نشان می‌دهد که میزان سلامت روانی و پایبندی مذهبی در دانش آموزان دختر بهتر از دانش آموزان پسر بوده و تفاوت میانگین های دو گروه در سطح آلفای کوچکتر از $۰/۰۵$ معنی دار است.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر باهدف بررسی نقش پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی در سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان انجامشده است. یافته‌ها نشان می‌دهند که بین سلامت روانی دانش آموزان با خودکارآمدی، رضایت از زندگی و پایبندی مذهبی آن‌ها رابطه مثبت و معنی‌دار وجود دارد. رضایت از زندگی و پایبندی مذهبی پیش‌بینی کننده سلامت روان هستند. همچنین یافته‌های پژوهش نشان داد که بین پایبندی مذهبی، خودکارآمدی و رضایت از زندگی با پیشرفت تحصیلی رابطه‌ای مثبت معنی‌دار وجود دارد. خودکارآمدی و پایبندی مذهبی نیز پیشرفت تحصیلی را پیش‌بینی می‌نماید

همچنین نتایج نشان داد که بین سلامت روانی و پایبندی مذهبی تفاوت معنی‌دار بین دو گروه دختران و پسران دانش آموز وجود دارد. درنهایت یافته‌ها نشان داد که بین سلامت روان و دوسوگرایی مذهبی رابطه منفی و معنی‌دار وجود دارد.

این یافته‌ها با تحقیقات پیشین (بخشی پور، ۱۳۸۸؛ کشاورز، ۱۳۸۸؛ بختیار پور، ۱۳۸۹ و کارشکی ۱۳۹۰) همسو است؛ بنابراین هر چه رضایت کلی از زندگی بالاتر باشد به همان نسبت فرد از میزان سلامت روان بیشتری برخوردار است. همچنین افراد دارای خودکارآمدی ضعیف، تکالیف و کارها را دشوارتر می‌بینند و این باعث افزایش استرس و درنتیجه کاهش سلامت روان آنان می‌گردد. در مقابل، باورهای خودکارآمدی قوی، باعث آرامش شده و می‌تواند پیش‌بینی کننده خوبی برای سلامت روان افراد باشد. لذا با توجه به بنیان‌های نظری می‌توان گفت: خودکارآمدی، توانمندی خوش‌بینی در فرد شکل می‌دهد، خوش‌بینی به طور مؤثری جنبه‌های مختلف سلامت روانی را پیش‌بینی می‌کند و درنهایت به رضایت از زندگی دانش آموزان منجر می‌شود (کارادماس، ۲۰۰۶)

در راستای نظرات بندورا (۱۹۸۲) به طور کلی خودکارآمدی تجربه‌های قبل دسترس دانش آموزان را افزایش و اضطراب آن‌ها را کاهش می‌دهد و بر پیشرفت تحصیلی تأثیر دارد.

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شنختی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

در توجیه ارتباط خودکارآمدی با پیشرفت تحصیلی می‌توان گفت، به نظر بندورا (۱۹۹۷) حس خودکارآمدی موجب افزایش دستاوردهای فرد در زندگی به طرق مختلف می‌شود. افراد با خودکارآمدی بالا به توانایی‌های خود اطمینان داشته و با تکالیف دشوار به عنوان چالش برای دستیابی به مهارت روبرو شده و از آن‌ها به عنوان عامل تهدید دوری نمی‌کنند. این دیدگاه موجب می‌شود که عالیق درونی فرد فرونوی یافته، بر فعالیت‌های وی اثر گذارد. این افراد در صورت رویارویی با شکست یا حتی عقب‌نشینی از هدف، حس کارآمدی خود را سریعاً ترمیم نموده و شکست خود را به تلاش ناکافی، نقص اطلاعات که همگی قابل دستیابی است، استناد می‌دهند. بندورا (۱۹۸۶؛ به نقل از پاچارس، ۲۰۰۲) معتقد است که اطمینان افراد به توانایی‌های آموزشی خود تحت تأثیر باورهای خودکارآمدی آن‌هاست. این باورها به‌طور قدرتمند انگیزه تحصیلی آن‌ها را در امر تحصیل و درنهایت موفقیت و پیشرفت تحصیلی تحت تأثیر قرار می‌دهد.

رابطه مثبت میان رضایت از زندگی و عملکرد تحصیلی، یافته‌ی دیگر این پژوهش بود که همسو با تحقیقات چی یونگ (۲۰۰۰)، شیرد و گولبی (۲۰۰۷)، محمدامینی (۱۳۸۵)، ابوالقاسمی (۱۳۹۰)، اسکات، شان و کارولین (۲۰۰۴) و کاراداماس (۲۰۰۶) است.

درواقع می‌توان گفت افرادی که رضایت از زندگی بالاتری دارند از سبک‌های مقابله‌ای مؤثرتر و مناسب‌تر استفاده می‌کنند، عواطف و احساسات عمیق‌تری را تجربه می‌کنند و از سلامت عمومی بالاتری برخوردارند و درنتیجه در تحصیل هم موفق‌ترند. (عسگری و همکاران، ۱۳۹۲)

افرادی که از زندگی خود رضایت بیشتری دارند، احساس می‌کنند که حیطه‌های مختلف زندگی خوب پیش می‌رود. بنابراین، این افراد رویکرد مثبتی نسبت به زندگی داشته (دینر، ۲۰۰۰) و دارای عزت نفس و خودباوری بیشتری هستند (استراک، آرگیل و شوارتز، ۱۹۹۱) که می‌تواند عاملی برای موفقیت آن‌ها در حیطه‌های مختلف از جمله تحصیل باشد. چنان‌که هونبر، گیلمن، لائلین (۱۹۹۹)، مک براید-چانگ، لای و لئونگ (۲۰۰۴) نیز نشان داده‌اند افرادی که رضامندی بیشتری دارند از احساس کفایت تحصیلی بیشتری نیز برخوردار هستند (عسگری و همکاران، ۱۳۸۲).

در تبیین ارتباط پاییندی مذهبی و سلامت روان می‌توان گفت گرایش‌های مذهبی به‌طور مستقیم با مؤلفه‌های بهداشتی و روانی مرتبط‌اند، همچنین این گرایش‌ها آثار خود را از طریق سایر متغیرها از جمله رضایت از زندگی و نیز رفتارهای مقابله‌ای سالم تسهیل و تسریع می‌کنند (تورسن و همکاران، ۲۰۰۱). نگرش مذهبی مثبت موجب رضایت از زندگی می‌گردد و رضایت از زندگی یکی از پیش‌بینی کننده‌های سلامت روانی است (بخشی پور، ۱۳۸۷).

یافته‌های این پژوهش را می‌توان در زمرة شواهدی دانست که تأثیر متغیرهای روان‌شنختی و ارتباط و تعامل بین آن‌ها بر سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی را مورد تأیید قرارداد. خودکارآمدی و رضایت از زندگی و پاییندی مذهبی بر سلامت روانی دانش‌آموزان تأثیر داشتند و سلامت روان آن‌ها با استفاده از این متغیرها قابل پیش‌بینی بود. بعد روانی انسان نقشی مهمی، در رشد و ارتقای او دارد؛ بنابراین، اهداف و برنامه‌های آموزش‌وپرورش باید در راستای رشد احساس خودکارآمدی و افزایش پاییندی مذهبی دانش‌آموزان قرار بگیرد تا دانش‌آموزان بتواند از این طریق به یک رضایت نسبی از زندگی شخصی و تحصیلی خویش برسند. از این‌رو توجه ویژه به سلامت روان دانش‌آموزان که آینده‌سازان جامعه هستند نیاز به برنامه‌ریزی مناسب و توجه ویژه دارد. پژوهش حاضر با محدودیت‌هایی نیز همراه بود که از آن جمله می‌توان به محدود بودن بررسی به دانش‌آموزان دوره دوم دبیرستان، زیاد بودن تعداد سوالات پرسش‌نامه‌ها و طولانی شدن زمان اجرا کرد همچنین سوگیری و خود گزارشی در تکمیل پرسشنامه‌ها و درنهایت عدم امکان یک مصاحبه تشخیصی جهت تعیین سطح سلامت روان و رضایت در دانش‌آموزان اشاره کرد.

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شنختی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

منابع

- ابوالقاسمی، عباس. (۱۳۹۰). ارتباط تاب‌آوری، استرس و خودکارآمدی با رضایت از زندگی در دانش آموزان دارای پیشرفت تحصیلی بالا و پایین.
- مطالعات روان‌شنختی**، ۳، ۱۳۱-۱۵۱.
- بختیار پور، سعید. حافظی، فریبا. بهزادی شبینی، فاطمه. (۱۳۸۹). رابطه بین جایگاه مهار، کمال‌گرایی و خودکارآمدی با اضطراب امتحان و عملکرد تحصیلی در دانشجویان. *یافته‌های نو در روان‌شناسی*. (۵)، ۱۳، ۳۵-۵۲.
- بخشی پور رودسری، عباس. (۱۳۸۷). رابطه رضایت از زندگی، سبک مسئله‌گشایی و نگرش مذهبی با سلامت روانی. *پژوهش‌های نوین روان‌شنختی* (روان‌شناسی دانشگاه تبریز)، دوره ۳، شماره ۹، ۹۱-۹۶.
- بخشی پور رودسری، عباس. پیروی، حمید. عابدیان، احمد. (۱۳۸۴). بررسی رابطه میان رضایت از زندگی و حمایت اجتماعی با سلامت روان در دانشجویان. *اصول بهداشت روانی*، ۷، ۲۸-۳۷، ۱۴۵-۱۵۲.
- بیانی، علی‌اصغر. کوچکی عاشور، محمد. گودرزی، حسینیه. (۱۳۸۶). اعتبار و روایی مقیاس رضایت از زندگی (SWLS)، *روان‌شناسی تحولی (روان‌شناسان ایرانی)*، دوره ۳، شماره ۱۱، ۲۵۹-۲۶۵.
- جان بزرگی، مسعود (۱۳۸۸). ساخت و اعتبار یابی آزمون پاییندی مذهبی بر اساس گزاره‌های قرآن و نهج‌البلاغه، *مطالعات اسلام و روان‌شناسی*. س ۳. ش ۵. ص ۷۹-۱۰۶.
- حاتمی، حمیدرضا. حبی محمدباقر، اکبری علیرضا. (۱۳۸۸). بررسی تأثیر میزان دین‌داری بر رضایت از زندگی زناشویی، *روان‌شناسی نظامی*. ۱، ۱۳-۲۲.
- سید میرزایی، سید محمد. قهرمان، آرش. (۱۳۸۸). بررسی پیش‌بینی کننده‌های اجتماعی رضایت از زندگی در بین دانشجویان نمونه مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد. **۵. فصلنامه علوم اجتماعی دانشکده ادبیات و علوم انسانی**، سال ششم، شماره ۱، ۱-۲۵.
- شکرکن، حسین؛ پولادی، محمدمعلی و حقیقی، جمال (۱۳۷۹). بررسی عوامل مهم افت تحصیلی در دیبرستان‌های پسرانه شهرستان اهواز. *مجله علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز*. ۷(۳)، ۱۴-۲۰.
- شیخی، منصوره. هومن، حیدر علی. احمدی، حسن. سپاه منصور، مژگان. (۱۳۹۰). مشخصه‌های روان‌ستجی مقیاس رضایت از زندگی. *فصلنامه اندیشه و رفتار در روان‌شناسی بالینی*. سال پنجم، شماره ۱۹، ۱۵۱۵-۲۶.
- طهماسیان، کارینه و اناری، آسیه (۱۳۸۸). رابطه‌ی بین ابعاد خودکارآمدی و افسردگی در نوجوانان. *محله روان‌شناسی کاربردی*. ۳(۱)، ۹۳-۸۳.
- عسکری، سعید؛ کهریزی، سمیه و کهریزی، مریم (۱۳۹۲). نقش خودکارآمدی و رضایت از زندگی در پیش‌بینی عملکرد تحصیلی دانش آموزان دختر سال سوم دوره‌ی متوسطه شهر کرمانشاه. *محله روان‌شناسی مدرسه*. دوره ۲، شماره ۲، ۱۲۳-۱۰۷.
- قلی زاده، آذر. شیرانی، عزت. (۱۳۸۹). رابطه بین عوامل فردی، خانوادگی، اجتماعی و اقتصادی با میزان رضایت از زندگی سالمدان اصفهان.
- جامعه‌شناسی کاربردی (محله پژوهشی علوم انسانی دانشگاه اصفهان)، دوره ۲۱، شماره ۱ (پیاپی ۳۷)، ۶۹-۸۲.
- کارشکی، حسین. پاک مهر، حمیده. (۱۳۹۰). رابطه باورهای خودکارآمدی، فراشناختی و تفکر انتقادی با سلامت روان دانشجویان علوم پزشکی. *محله پژوهشی حکیم*. دوره چهاردهم، شماره سوم، ۱۸۰-۱۸۷.
- کشاورز، امیر. مهرابی، حسینعلی. سلطانی زاده، محمد. (۱۳۸۸). پیش‌بینی کننده‌های روان‌شنختی رضایت از زندگی. *فصلنامه روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی*. سال ششم، شماره ۲۲، ۱۵۹-۱۶۸.
- کهریزی، مریم. (۱۳۸۹). رابطه‌ی تاب‌آوری با عملکرد تحصیلی و رضایت از زندگی دانش آموزان مقطع متوسطه شهر کرمانشاه. پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد. دانشگاه علامه طباطبائی
- گنجی ارجنگی، معصومه؛ فراهانی، محمدنقی. (۱۳۸۷). رابطه استرس شغلی و خودکار آمدی با رضایت از زندگی در امدادگران حوادث گاز استان اصفهان.
- ۶. پژوهش در سلامت روان‌شنختی**، ۲، ۱۵-۲۴.
- میکائیلی، نیلوفر؛ گنجی، مسعود و طالبی جویباری، مسعود. (۱۳۹۱). مقایسه‌ی تاب‌آوری، رضایت زناشویی و سلامت روانی در والدین با کودکان دارای ناتوانی‌های یادگیری و عادی. *فصلنامه‌ی ناتوانی‌های یادگیری*. ۲(۱)، ۱۲۰-۱۳۷.
- نریمانی، محمد و سلیمانی، اسماعیل. (۱۳۹۲). اثربخشی توان‌بخشی شناختی بر کارکردهای اجرایی (حافظه‌ی کاری و توجه) و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دارای اختلال یادگیری ریاضی. *فصلنامه‌ی ناتوانی‌های یادگیری*. ۲(۳)، ۹۱-۱۱۵.
- هاشمی، سید احمد (۱۳۹۳). بررسی نقش واسطه‌گری سلامت روانی در رابطه بین تعهد مذهبی با عملکرد شغلی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد. *روش‌ها و مدل‌های روان‌شنختی*. ۵، ۱۸، ۵-۶۵، ۷۹.

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

- Caprara, G. V. Barbaranelli, C. Postorellie, C. & Cervone, D. (2004). The contribution of self-efficacy beliefs to psychosocial outcomes in adolescence: Predicting beyond global dispositional tendencies. *Personality and individual Differences*, 37, 751-763.
- Diener, E., Emmons, R., Larsen, R. & Griffin, S. (1985). The satisfaction with life scale, *Journal of Personality assessment*, 49(1), 71-75.
- Giacalone, R. A, Jurkiewics, C. L. (2004). A value framework for measuring the impact of workplace spirituality and religious on organizational performance, *journal of business ethics*, vol49, No 2.
- Jain S, Dowson M. Mathematics. (2009). anxiety as a function of multidimensional self-regulation and self-efficacy. *Contemporary Educ Psych*; 34(3): 240-249.
- Karademase, E. C. (2006). Self- efficacy, social and well-being, the mediating role of optimism, *personality and individual differences*, 40, 1281- 1390.
- Kim YH. (2003). Correlation of mental health problems with psychological construction in adolescence: Final results from a 2 year study. *International Journal of Nursing studies*; 40: 115-125.
- Kirkcaldy, B., Furnham, A. & Siefen, G. (2004). The Relationship between Health Efficacy, Educational Attainment, and Well-being among 30 Nations, *European Psychologist*, 9, 19-107.
- Pajares F. (1997). Self-efficacy beliefs in academic setting. *Review of Educational research*; 66: 543-578.
- Pajares, F. (2002). Overview of social cognitive theory & self- efficacy. www.emony.edu/Education/mfp.html.
- Parto M^c Besharat M A. (2011). The direct and indirect effects of self-efficacy and problem solving on mental health in adolescents: Assessing the role of coping strategies as mediating mechanism. *Procedia- Social and Behavioral Sciences*; 30: 639-43.
- Putwain, D. Sander, P. & Larkin, D. (2012). Academic self-efficacy in study-related skills and behaviours: relations with learning-related emotions and academic success .*Educational Psychology*. Article first published online: 27 SEP 2012
- Raggi A, Leonardi M, Mantegazza R, Casale S, Fioravanti G. (2010). Social support and self-efficacy in patients with Myasthenia Gravis: a common pathway towards positive health outcomes. *Neurological Sciences*; 31:231-235.
- Salami, S. O. (2004). Affective characteristics as of determinants of academic performance of school-going adolescents: Implication for Counseling and practice. Sokoto. *Educational Review*, 7, 145-160.
- Sang, G., Valcke, M., Braak J., & Tondeur Jo. (2010). Student teachers' thinking processes and ICT integration: Predictors of prospective teaching behaviors with educational technology. *Computers and Education*; 13: 45-61.
- Sarafino EP. (1998). *Health Psychology, Biopsychosocial Interactions*. 3rd ed. New York; 1998: 174.
- Scott, H., Shannon, L. & Curoline, L. (2004). Life satisfaction in Children and youth emperical foundtion and implications for school Psychologist. *Psychology in the schools*, 41, (1), 81-130
- Tierney F. (2002). Creative self-efficacy: Its potential antecedents and relationship to creative performance. *Academy of Management Journal*; 45, 1137-1148.