

Research Article

The Effectiveness of Forgiveness Training Program on Increasing Academic well-being in Victims of Bullying Students

D. Mohammadi^{1*}, R. Badri², E. FathiAzar² & Sh. Nemati³

1. PhD Candidate of Educational Psychology, Faculty of Education Sciences and Psychology, University of Tabriz, Tabriz, Iran. Email: delarammohamadi23@gmail.com

2. Professor of Educational Sciences, Faculty of Education Sciences and Psychology, University of Tabriz, Tabriz, Iran.

3. Associate Professor of Educational Sciences, Faculty of Education Sciences and Psychology, University of Tabriz, Iran.

Abstract

Aim: This study aimed to evaluate the effectiveness of forgiveness training programs on academic well-being in high school Victims of Bullying Students. **Methods:** This study was a semi-experimental study with pre-test / post-test and had a control group. From the high school students of Tabriz in the academic year of 2019-20, a sample consisting of 32 students who were victims of bullying was selected and randomly divided into two groups of 16 people. The experimental group received ten sessions of forgiveness training intervention. After the training, post-test scores were obtained and analyzed by multivariate covariance. Research tools include; Bullying Victim Scale (BVS), Academic well-being questionnaire (AWBQ), and Forgiveness Training Package. **Results:** The results showed that forgiveness training has a positive and significant effect on school value, Academic Satisfaction, and schoolwork engagement. It has a negative effect on school burnout.

Conclusion: Based on the findings, it is suggested that a forgiveness training program be introduced in schools so that students can increase academic well-being by repairing injuries caused by past experiences, strengthening relationships, and creating positive feelings and attitudes toward peers and the school.

Key words: Forgiveness Training, Academic Well-Being, Victim, Bullying

Citation: Mohammadi, D., Badri, R., FathiAzar, F., & Nemati, Sh. (2021). The Effectiveness of Forgiveness Training Program on Increasing Academic well-being in Victims of Bullying Students. *Quarterly of Applied Psychology, 15(3):565-591.*

مقاله پژوهشی

اثربخشی آموزش بخایشگری بر افزایش بهزیستی تحصیلی در دانشآموزان قربانی قلدري

دل آرام محمدی^{۱*}، رحیم بدرای^۲، اسکندر فتحی آذر^۲، شهرورز نعمتی^۳

۱. کاندیدای دکتری روانشناسی تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران. ایمیل: delarammohamadi23@gmail.com
۲. استادگروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۳. دانشیار، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

چکیده

هدف: هدف پژوهش حاضر ارزیابی اثربخشی برنامه آموزش بخایشگری بر افزایش بهزیستی تحصیلی در دانشآموزان قربانی قلدري دوره اول متوسطه بود. **روش:** این پژوهش از نوع مطالعه نیمه تجربی با پیش آزمون و پس آزمون و دارای گروه کنترل بود. از جامعه دانشآموزان متوسطه شهر تبریز در سال تحصیلی ۹۹-۹۸، نمونه‌ای مشکل از ۳۲ دانشآموز قربانی قلدري، انتخاب شد و در دو گروه ۱۶ نفری به صورت تصادفی قرار گرفت. گروه آزمایش ده جلسه مداخله آموزش بخایشگری دریافت نمود. بعد از اتمام آموزش نمرات پس آزمون اخذ و با استفاده از روش کواریانس چند متغیره تحلیل شد. ابزارهای پژوهش شامل؛ پرسشنامه قربانی قلدري، مقیاس بهزیستی تحصیلی و بسته آموزش بخایشگری بود. **یافته‌ها:** نتایج پژوهش نشان داد، آموزش بخایشگری بر مؤلفه‌های ارزش مدرسه، رضایتمندی تحصیلی و درآمیزی با مدرسه تأثیر مثبت، و بر مؤلفه فرسودگی نسبت به مدرسه تأثیر منفی دارد. **نتیجه‌گیری:** بر اساس یافته‌ها پیشنهاد می‌شود، برنامه آموزش بخایشگری در مدارس ارائه شود تا دانشآموزان بتوانند با ترمیم آسیب‌های ناشی از تجارب گذشته، تقویت روابط و ایجاد احساسات و نگرش مثبت نسبت به همسالان و مدرسه، بهزیستی تحصیلی را افزایش دهند.

کلید واژه‌ها: آموزش بخایشگری، بهزیستی تحصیلی، قربانی، قلدري

استناد به این مقاله: محمدی، دل آرام، بدرای، رحیم، فتحی آذر، اسکندر، و نعمتی، شهرورز. (۱۴۰۰). اثربخشی آموزش بخایشگری بر افزایش بهزیستی تحصیلی در دانشآموزان قربانی قلدري. *فصلنامه علمی- پژوهشی روان‌شناسی کاربردی*, ۱۵ (۳ پیاپی ۵۹) ۵۶۵-۵۹۱.

مقدمه

قدیری یکی از رایج‌ترین اشکال پرخاشگری در مدراس است که با عمدی بودن، تکرار در طول زمان و عدم توازن قدرت مشخص می‌شود (نج، چاؤ و شوری، ۲۰۲۰) و در آن قربانی در معرض اقدامات تهاجمی یک یا چند شخص دیگر به صورت لحظه‌ای یا مکرر قرار می‌گیرد (بوث، پارک و زو، ۲۰۱۸). اگرچه شیوع پدیده قلدیری در بین کشورها و فرهنگ‌ها متفاوت است، تحقیقات گستردۀ نشان می‌دهد که ۳۰ تا ۸۹ درصد دانشآموزان تجربه قربانی شدن در مدرسه داشته‌اند (هایمل و اسویرر، ۲۰۱۵؛ گرها، ۲۰۱۶). قلدیری نه تنها به دلیل ماهیت مسئله‌دار خود، بلکه به دلیل تأثیرات سوء آن بر سلامت جسمی، روانی و اجتماعی افراد درگیر مورد توجه قرار گرفته است (اسپوسيتو، آفوسو، امودو، دراگون و باچینی، ۲۰۲۱). مطالعات سیستماتیک و فراتحلیل‌های قبلی، میزان بالاتری از افسردگی، اضطراب، تفکر خودکشی، بسترسی در بیمارستان، استفاده از داروهای روانپردازشکی، مشکلات روان‌تنی، پرخاشگری و خشونت، همچنین کاهش عملکرد شناختی، روابط اجتماعی ضعیفتر، اعتماد به نفس پایین‌تر، غیبت از مدرسه و افت تحصیلی را در نوجوانانی که در معرض قلدیری قرار گرفته‌اند، نشان داده است (نج و همکاران، ۲۰۲۰؛ گافنی، توفی و فارینگتون، ۲۰۲۱؛ اسپوسيتو و همکاران، ۲۰۲۱). یافته‌های مطالعات مذکور حاکی است که تجربیات قربانی شدن به شدت بر سلامت روان و بهزیستی دانشآموزان در زمینه آموزشی تأثیر می‌گذارد (ترنر، رینالدز، لی، ساباسیک و بروم‌هید، ۲۰۱۸) و با مشکلات عاطفی بیشتر و سطح بهزیستی پایین‌تری همراه است (ارسلن و آلن، ۲۰۲۱).

به نظر می‌رسد قربانی شدن دانشآموزان به وسیله همسالان در مدارس، با وجود پیامدها و آمارهای بالای جهانی (هایمل و اسویرر، ۲۰۱۵؛ گرها، ۲۰۱۶؛ هاتسون، ۲۰۱۸؛ دادرمان و رنجستال-ایمپولا، ۲۰۱۹)، می‌تواند نگرش دانشآموزان را نسبت به مدرسه تغییر داده و احتمالاً بهزیستی تحصیلی آنها را تحت تأثیر قرار دهد. محققان بهزیستی تحصیلی را به عنوان نگرش فراغیران به تحصیل در نظر می‌گیرند که به عنوان میزان علاقه فراغیران به محیط آموزشی یا احساس دوست داشتن محیط تحصیلی تعریف شده است که می‌تواند کارکردهای عاطفی-تحصیلی فراغیر را تحت تأثیر قرار دهد (تومینی-سوینی، سالملا-آرو و نیمورتا، ۲۰۱۲؛ بلفی، گوس، فراین و ون دامه، ۲۰۱۲) و دارای چهار بعد؛ ارزش مدرسه، رضامندی، مشارکت در مدرسه و فرسودگی تحصیلی است (تومینی-سوینی و همکاران، ۲۰۱۲). امروزه یکی از اهداف مهم تربیتی در جوامع پیشرفتۀ فراهم آوردن زمینه‌های بهزیستی در مدرسه برای دانشآمoran است (شیخ‌الاسلامی و قنبری‌طلب، ۱۳۹۷). اگر دانشآموزی احساس کند که در زمینه مدرسه مشکل دارد، بر بهزیستی وی تأثیر می‌گذارد. بنابراین استدلال می‌شود که مشکلات درک شده در مدرسه

شاخص معناداری برای بهزیستی تحصیلی است (کورهنن، لینانماکی و آنیو، ۲۰۱۴). حجم زیادی از مطالعات حاکی است، که قربانی شدن در مدرسه با کاهش میزان بهزیستی تحصیلی؛ باعث مشکلات زیاد روانی- اجتماعی؛ مانند افسردگی، اضطراب، روابط ناسازگار با دیگران، عملکرد تحصیلی پایین، افت تحصیلی، نمرات کمتر، ترک تحصیل، پیشرفت تحصیلی ضعیف، احساس تعلق کمتر نسبت به مدرسه، انگیزش تحصیلی پایین و غیبت از مدرسه می‌شود (گلستانه و بهزادی، ۱۳۹۸؛ ارسلن و آلن، ۲۰۲۱؛ تومینینی- سوینی و همکاران، ۲۰۱۲؛ کورهنن و همکاران، ۲۰۱۴؛ ترنر و همکاران، ۲۰۱۸؛ پونزو، ۲۰۱۳؛ فال و رابرترز، ۲۰۱۲؛ جیارینی و همکاران، ۲۰۲۰). با توجه به اثرات منفی فوری و طولانی مدت قدری بر زندگی، سلامت روان و بهزیستی قربانیان، ضروری است که آموزش‌های لازم و مداخلات مؤثر برای کاهش این پدیده نگران کننده و پیامدهای آن در مدرسه انجام شود (گافنی، توفی و فارینگتون، ۲۰۲۱).

به طور کلی برنامه‌های ضد قدری در مدارس به دو دسته اصلی تقسیم می‌شود. الف) رویکرد ضدقداری جامع، که بصورت مدرسه محور علاوه بر خود دانش آموزان، عوامل مدرسه، معلمان و همچنین والدین را در برگرفته و آموزش‌های مرتبط با قدری به آنها ارائه می‌شود. ب) رویکرد هدفمند یا فردی، که بر ارائه مداخلات به قربانیان قدری یا خود قدرها متتمرکز است (کالیری، ۲۰۲۰). در رویکرد جامع، با توجه به ماهیت قدری که یک پدیده چند عاملی و پویا است و عوامل فردی، خانوادگی، مدرسه و جامعه ممکن است بر آن تأثیر بگذارند. استدلال می‌شود که برنامه‌های ضد قدری نیز باید دیدگاهی چند عاملی داشته باشند و شامل فرد، سطوح زمینه‌ای و افراد متعدد از مدرسه باشند. در نتیجه، رویکرد کل مدرسه در مداخلات ضد قدری به عنوان تلاشی برای رسیدگی به قدری از طریق چارچوب اجتماعی- بوم‌شناختی درک می‌شود (واله، ویلیامز، استالکو- پریرا، ۲۰۲۰). نظریه اجتماعی- بوم‌شناختی بروونن برتر (۱۹۷۹) شاید در درک و تبیین پدیده قدری مهم باشد، زیرا نحوه تعامل سیستم‌های مختلف را تجزیه و تحلیل می‌کند که بر رشد و روابط اجتماعی دانش آموزان تأثیر می‌گذارد. در چارچوب این نظریه، سیستم‌های خرد (مانند مدرسه و خانواده)، سیستم‌های میانی (تعامل میان مدرسه و خانواده)، سیستم‌های بیرونی (دستورالعمل‌های ارسالی)، سیستم‌های کلان متشکل از باورها و ارزش‌های فرهنگی و سیستم‌های زمانی مانند شرایط اجتماعی- تاریخی از عوامل مؤثر در بروز مشکلات رفتاری مانند قدری و قربانی شدن دانش آموزان هستند (لامبه، جیوپا، هونگ و کریج، ۲۰۱۸). در این رویکرد فرض بر این است که با تغییر هنجره‌های اجتماعی به گونه‌ای که قدری مورد پذیرش قرار نگیرد و افراد را به رفتارهای اجتماعی و عدم پذیرش قدری تشویق کند، می‌توان تغییرات رفتاری را ایجاد کرد و قدری را کاهش داد (گافنی، توفی و فارینگتون، ۲۰۲۱). در رویکرد هدفمند یا

فردی، سعی می‌شود مهارت‌هایی مانند حل مسئله، مهارت‌های رفتاری، اجتماعی به افراد درگیر در قدری آموزش داده شود یا اینکه در چارچوب روانشناسی مثبت‌نگر، توانایی‌های روانشناسی و درونی افراد (مانند همدلی، بخشایشگری و...) ارتقا یابد. این رویکرد برای کار با افراد درگیر در قدری یا افرادی که مورد آزار و اذیت قرار می‌گیرند، استفاده می‌شود (گافنی، فارنگتون و وايت، ۲۰۲۱).

فراتحلیل‌های صورت گرفته در خصوص دو رویکرد بالا نشان می‌دهد هر چند رویکرد جامع به طور بالقوه می‌تواند به اندازه رویکرد هدفمند موثر واقع شود. با این حال بررسی‌های بیشتر حاکی است، مداخلات جامع به دلیل افزایش پیچیدگی و چالش‌های اجرایی از اثربخشی کمتری برخوردار هستند. همچنین نظرات بر حسن اجرای برنامه‌های مداخله و پیاده‌سازی درست مراحل آن با دشواری همراه بوده و مقرنون به صرفه نیست. بعلاوه این برنامه‌ها به دلیل ماهیت چند جزئی، نیازمند مداخله و ارزیابی چند جانبه بوده و طیف وسیعی از نتایج را در نظر می‌گیرد که با استفاده از ابزارها و رویکردهای مختلف ارزیابی، اندازه‌گیری می‌شود که به نظر می‌رسد در مورد اهداف برنامه‌ها اجماع کمی وجود دارد و این امر باعث می‌شود که دید منسجمی از تاثیر واقعی این برنامه‌ها وجود نداشته باشد (گلدبُرگ، اسکلاد، الفرینک، اسچرز، بولمیجر، ۲۰۱۹؛ وینگال، کلی و گراس، ۲۰۲۱). از طرفی مطابق با ادبیات پژوهشی، اکثر مداخلات ضد قدری در مدارس سراسر جهان، بجای کمک به دانش‌آموزان قربانی جهت بهبود پیامدها و کنار آمدن با پدیده قدری، به کاهش قدری علاقه دارند (اگن و تودرو، ۲۰۰۹). در حالی که محققان استدلال کرده‌اند با توجه به تأثیر شدید پیامدهای قربانی شدن بر سلامت روان و بهبیستی قربانیان، تنها تمرکز بر چگونگی کاهش میزان قدری کافی نیست و بایستی پیامدهای منفی قربانی شدن و نقش عوامل محافظتی نیز مورد توجه قرار گیرد (کیونتنا اورتس و ری، ۲۰۱۸b). با این حال، تحقیقات در مورد عوامل محافظتی و مداخله‌های موثر که ممکن است رابطه بین قربانی شدن و پیامدهای آن را تعديل کند، محدود و در مراحل اولیه است (ژیک، فارنگتون و توفی، ۲۰۱۹؛ لیو، لو، ژائو و سو، ۲۰۱۳). همچنین برای درک دقیق اینکه چه عواملی برای چه جمعیتی و در چه زمینه‌هایی موثر است، بررسی‌های بیشتری لازم است (واتسون و همکاران، ۲۰۲۱).

یکی از عوامل محافظتی که تصور می‌شود، نقش مهمی در کنار آمدن قربانیان با عواقب قدری دارد، بخشایشگری است (کیونتنا اورتس و ری، ۲۰۱۸a؛ اسکار، فریدمن، کارلن و واتسون، ۲۰۱۶). بخشایشگری از آغاز نوع بشر وجود داشته و سابقه آن نه تنها از فرهنگ‌ها بلکه از گونه‌ها نیز فراتر می‌رود (مک‌کالو، ۲۰۰۸؛ نقل از فر، جلفاند و نج، ۲۰۱۰). بخشایشگری تا اوایل دهه ۱۹۹۰، عمده‌تا به عنوان یک ساختار فلسفی یا دینی تصور می‌شد. از آن زمان به بعد، مطالعه

روانشناسی بخایشگری به سرعت گسترش یافته است (دیویس، ورثینگتون، هوک و هیل، ۲۰۱۳). در دوران حاضر، هرچند در ادبیات نظری در مورد تعریف بخایشگری اتفاق نظر وجود ندارد اما محققان متفق‌قول هستند که بخشناس مجموعه‌ای از رفتارهای شناختی، احساسی، و نه لزوماً رفتاری در برابر تخلف است و حداقل یک فرایند درون‌فردي، اما نه لزوماً یک فرایند بین‌فردي است. دارای دو بعد اساسی شامل؛ یک بعد منفی (به عنوان مثال، کاهش یا انصراف از کینه و عصبانیت) و یک بعد مثبت (به عنوان مثال، واکنش‌های مهربانانه به یک متباوز) است (دیویس و همکاران، ۲۰۱۳؛ لی و انرايت، ۲۰۱۴؛ وید، هویت، کیدول و ورثینگتون، ۲۰۱۴؛ اختر و بارلو، ۲۰۱۸). تمامی مدل‌های بخایشگری تاحدودی دارای مراحل اصلی شامل؛ کشف میزان رنج و آسیب و مواجهه با احساسات مرتبط، تصمیم‌گیری برای بخشنیدن مجرم، کسب نگرش و همدلی با مجرم، و پیدا کردن معنا در رنج و آسیب است (سانچز- هرناندز، کانالس، پینادو و انرايت، ۲۰۲۱؛ واتسون و همکاران، ۲۰۲۱).

بر مبنای تئوری‌های شناختی، بخایشگری می‌تواند با تغییر ادراک فرد از آسیب‌ها و تعدیل مفروضات فرد در مورد خود، افراد دیگر و جهان، و با قرار دادن جرم در چشم انداز وسیع‌تری، به اصلاح دیدگاه‌های قبلی و شکل‌گیری مفروضات واقع‌گرایانه جدید کمک نماید تا قربانیان احساس ایمنی و کنترل خود را بازیابی کنند و بتوانند مثبت‌تر در مورد خود، دیگران و موقعیت‌ها فکر کنند. در نتیجه، جهان قابل درک‌تر و قابل پیش‌بینی‌تر می‌شود (فر، جلفاند و نج، ۲۰۱۰). مشخص شده است که داشتن چنین حسی از کنترل، رفتار اجتماعی کمتری را در پاسخ به پرخاشگری همسالان پیش‌بینی می‌کند (واتسون و همکاران، ۲۰۲۱). همچنین بخایشگری در تجربیات منفی قربانیان با پاسخ‌های مقابله‌ای موثر، حل تعارض و حمایت خواهی، بهبود فرایندهای ارتباطی، عزت نفس بالاتر و سطوح پایین‌تر اضطراب اجتماعی ارتباط دارد (دهقانی و اصلانی، ۱۳۹۹؛ فلانگان، هوک، رانتر و ریش، ۲۰۱۲)، و به نظر می‌رسد عاملی حیاتی از پاسخ‌های فعال مثبت به آسیب‌های جدی است که از طریق بهبود خاطرات گذشته و بازگرداندن اعتماد کنونی، چرخه آسیب‌های آینده را می‌شکند و با مزایای سلامت روانی، جسمی و بهزیستی ارتباط دارد (لاولر- رو و پیفری، ۲۰۰۶). این ارتباط ممکن است به این دلیل باشد که بخایشگری استرس مزمن طولانی مدت را که برای سلامت جسمی و روانی مضر است، کاهش می‌دهد (واتسون و همکاران، ۲۰۲۱). در مجموع تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که بخایشگری دارای مزیت دوگانه کاهش خطر قربانی شدن و کاهش پیامدهای منفی برای قربانیان قدری است (ریک و دی‌ویت، ۲۰۱۸؛ رای، کیونتنا- ارتسن، مریدا- لوپز و اکسترمرا، ۲۰۱۹؛ گارسیا- واسکر، والدز- کیرو، ماتینز- فرر و پارا- پرز، ۲۰۲۰). با توجه به تأثیرات مثبت بخایشگری بر قربانیان قدری، تحقیقات

بیشتری در مورد استفاده از آموزش بخشایشگری به عنوان یک استراتژی هدفمند در بین دانش-آموزان قربانی قدری ضرورت دارد (بارگاسیا، اشنایدر، پالینی و بایوکو، ۲۰۱۷؛ واتسون و همکاران، ۲۰۲۱).

از منظر روان‌شناسی مثبت‌گرا، دلایل بیشتری وجود دارد که چرا تمرکز بر بخشش، بر همه دانش‌آموزان خصوصاً بر قربانیان قدری در یک مدرسه مناسب است. اولاً، بخشش می‌تواند یک استراتژی مقابله‌ای مفید برای هر کسی باشد، صرف نظر از این که آیا مورد هدف قدری بوده یا خیر. ثانیاً، حتی اگر یک دانش‌آموز در حال حاضر قربانی قدری نشود، باید یاد بگیرد که چگونه ببخشد، چرا که پس از آن می‌تواند در صورت قربانی شدن در آینده و یا غلبه بر آسیب‌های ناشی از تجارب گذشته، بخشایشگری را بکار گیرد. ثالثاً، مشخص شده است که تجهیز شدن در مقابل رفتارهای قدری با مهارت‌های جدید، زمانی مؤثر می‌شود که بتوان توانایی تغییر نگرش و رفتار را داشت که بخشایشگری چنین توانایی را ایجاد می‌کند (فوکس و بولتون، ۲۰۰۳؛ نقل از اگن و تودرو، ۲۰۰۹). بعلاوه بخشایشگری با رفع محدودیت‌های مداخلات ضدقداری جامع، که در شناسایی و غلبه بر آسیب‌های هیجانی قربانیان قدری مشکلاتی داشتند، عنوان یک عامل محافظتی در برابر مشکلات عاطفی (از جمله افسردگی، خشم آسیب‌زننده، اضطراب و ناسازگاری) عمل می‌کند و با بهبود مشکلات عاطفی و اجتماعی قربانیان قدری، بهزیستی آنها را ارتقا می‌بخشد و کمک می‌کند تا در آینده قربانی نباشند. بنابراین آموزش بخشایشگری در مدارس توصیه شده است (سانچز- هرناندز و همکاران، ۲۰۲۱).

تحقیقات مزایای بخشش را دو سطح درون‌فردي و بین‌فردي مستند کرده است (ریک و مانیا، ۲۰۱۲). در سطح درون‌فردي، بخشایشگری را با افزایش سلامت جسمی و روانی از جمله؛ کاهش خشم، سطح استرس، افسردگی، اضطراب، فشار خون پایین تر و کیفیت خواب بهتر، عملکرد تحصیلی موفق‌تر، افزایش شادی، امیدواری، هوش هیجانی، عزت نفس، خوش بینی و رضایت از زندگی مرتبط دانسته است (پاسکو، ۲۰۲۰؛ لیو و همکاران، ۲۰۱۳؛ گریفین، ورثینگتون، لاولاک، ویو و هویت، ۲۰۱۵). در سطح بین‌فردي، بخشایشگری با مهار پرخاشگری و تخلفات کمتر در آینده همراه است که می‌تواند به آشتی، همدى، حمایت اجتماعی بالاتر، مهارت‌های اجتماعی بیشتر، رفتار اجتماعی مسالمت‌آمیز؛ انگیزه انتقام کمتر، کاهش رفتارهای قدری و قربانی شدن منجر شود (غباری بناب و همکاران، ۲۰۲۰؛ واتسون و همکاران، ۲۰۲۱؛ ووب و همکاران، ۲۰۱۲؛ کیونتانا- ارتس و همکاران، ۲۰۱۹) و در دراز مدت، رضایت از رابطه و ثبات در دوستی را تقویت کند (ون‌دروال، کارامانز و سلیسین، ۲۰۱۷). سایر تحقیقات اظهار کردند که بخشش ممکن است یک راه حل فعال برای مشکلات قدری در بین نوجوانان باشد (اگن و تودرو، ۲۰۰۹؛ کیونتانا-

ارتس، رای و ورثینگتون، ۲۰۲۱). اوغورلو و ساریچام (۲۰۱۸) در مطالعه‌ای روی دانشآموزان راهنمایی در ترکیه دریافتند که بخشنده می‌تواند به عنوان یک مکانیسم مقابله‌ای مطلوب هنگام برخورد با قدری مورد استفاده قرار گیرد. فلانگان و همکاران (۲۰۱۲)، پس از بررسی قدری و قربانی شدن در بین دانشآموزان پایه ششم تا هشتم، دریافتند که بخشنده در حل و فصل اختلافات و احیای عزت نفس موفق بوده است و می‌تواند در حل تعارض و بازیابی روابط بین فردی مفید باشد و بعنوان یک مداخله موفق در برخورد با موقعیت قدری و آثار قدری مورد استفاده قرار گیرد (کیونتانا – ارتس و رای، ۲۰۱۸a، پاسکو، ۲۰۲۰). برخلاف این مستندات پژوهشی، برخی از محققان خاطرنشان کردند که بخشنده ممکن است مفید نباشد، زیرا احتمال دارد بخشنده را در معرض قربانی شدن بیشتر یا سرزنش خود قرار دهد (کاتر، استریت و آریاس، ۱۹۹۷). یا ابعاد خیرخواهانه بخشنده ممکن است به جای اینکه به عنوان یک عامل محافظت کننده عمل کند، اثرات منفی مشکلات درونی سازی را در قربانیان قدری افزایش دهد (والترز و کیم‌اسپون، ۲۰۱۴).

امروزه اگر چه تعداد فزاینده‌ای از مطالعات شواهد محور نشان می‌دهد بخشنده به افراد کمک می‌کند تا با قدری و پیامدهای آن کنار بیایند، اما تمامی این مطالعات در یک راستا نیستند و بیشتر این مطالعات مرتبط با جمعیت بزرگسالان است (کیونتانا – ارتس و رای، ۲۰۱۸a، بارگاسیا، اشنایدر، پالینی و بایوکو، ۲۰۱۷، کیونتانا – ارتس و رای، ۲۰۱۸b). علاوه بر این، دانش کمتر و شکاف علمی بیشتری در مورد اهمیت بخایشگری مرتبط با نوجوانان قربانی قدری وجود دارد (ژیک و همکاران، ۲۰۱۹؛ بارگاسیا و همکاران، ۲۰۱۷). از طرفی در ایران نیز مطالعات محدودی در زمینه آموزش بخایشگری بر قربانیان قدری صورت گرفته است که به عنوان خلاصه پژوهشی در چنین شرایطی، انجام پژوهش‌های علمی برای پر کردن خلاصه موجود و اعمال مداخلات مبتنی بر روانشناسی مثبت‌نگر، به منظور تقویت توانایی درونی دانشآموزان و کاهش پیامدهای قدری بر قربانیان می‌تواند، جهت دست‌یابی به پیامدهای مثبت هم در زمان حال و هم در دوران بزرگسالی نقش بسیار مهمی داشته باشد. پس هدف پژوهش حاضر طراحی و ارزیابی اثربخشی برنامه آموزش بخایشگری بر بهزیستی تحصیلی در دانشآموزان قربانی قدری بود.

مواد و روش کار

پژوهش حاضر از نوع مطالعه نیمه تجربی با پیش آزمون و پس آزمون و دارای گروه کنترل بود. ابتدا مجوز پژوهش از آموزش پرورش ناحیه ۲ تبریز به شماره ۱۴۰۲/۲۴۷۵/۱۲۲ اخذ و از جامعه دانشآموزان پسر دوره اول متوسطه شهر تبریز در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۹، به روش خوشهای

تک مرحله‌ای تصادفی یکی از مدارس دوره اول دبیرستان ناحیه ۲ تبریز جهت اجرای پژوهش انتخاب گردید. سپس مطابق نظر متخصصان روش‌شناختی پژوهش (سرمد، بازرگان و حجازی، ۱۳۹۸) و سایر پژوهش‌های مشابه قبلی، نمونه‌ای متشكل از ۳۲ دانش‌آموز پسر قربانی قلدري، با استفاده از مقیاس استاندارد غربالگری شد و در دو گروه ۱۶ نفری به صورت تصادفی قرار گرفت. معیارهای ورود به مداخله رضایت آگاهانه، داشتن تجربه قربانی شدن و نداشتن آسیب و اختلال همزمان دیگر و معیار خروج عدم شرکت در تمامی جلسات آموزش بود. ابتدا از گروه‌های مورد مطالعه با ابزارهای استاندارد بهزیستی تحصیلی و بخشایشگری پیش آزمون اخذ شد. در ادامه ده جلسه آموزش بخشایشگری به مدت ۴۵ دقیقه در طول یک ماه برای گروه آزمایش اجرا شد در حالیکه گروه کنترل چنین آموزشی دریافت نکرد. بعد از اتمام آموزش با همان مقیاس‌های استاندارد که کدگذاری شده و هویت پاسخ دهنده مجھول بود، نمرات پس آزمون اخذ گردید، اما به دلیل شرایط کرونایی و تعطیلی کامل مدارس و عدم دسترسی پژوهشگران به گروه‌های مطالعه، مرحله پیگیری حذف شد. داده‌ها با استفاده از روش تحلیل کواریانس چند متغیره در SPSS20 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. ابزارهای پژوهش عبارتند از:

(الف) پرسشنامه قربانی قلدري (BVS): این ابزار حاوی ۲۶ گویه است که قربانی شدن نوجوانان را در سه زیر مقیاس جسمانی، کلامی و عاطفی در یک مقیاس لیکرتی ۶ درجه‌ای می‌سنجد. ضرایب همبستگی کل مقیاس با خرده مقیاس عاطفی از حداقل ۰/۸۷ تا حداقل ۰/۹۳، برای خرده مقیاس کلامی از حداقل ۰/۷۵ تا حداقل ۰/۹۰، و برای خرده مقیاس جسمانی از ۰/۷۴ تا ۰/۸۹ در نوسان بود که نشان از همبستگی رضایت بخش و معنادار بین خرده مقیاس‌های قربانی شدن با نمرة کل دارد. برای سنجش پایایی مقیاس، روش بازآزمایی مورد استفاده قرار گرفته است و آزمون در دو نوبت با فاصله زمانی ۴ هفته اجرا و سپس ضرایب همبستگی بین دوبار اجرا محاسبه شده است. ضرایب به دست آمده برای کل آزمون ۰/۹۸، ۰/۹۸ و برای حوزه‌های عاطفی، کلامی و جسمانی به ترتیب ۰/۹۸، ۰/۹۹ و ۰/۹۸ بوده است (بدري، حسیني، هاشمي و ميرنسب، ۱۳۹۷).

(ب) مقیاس بهزیستی تحصیلی (AWBQ): این پرسشنامه ۳۱ گویه‌ای توسط تومینین سوینی و همکاران (۲۰۱۲)، و در مقیاس لیکرت بر اساس طیف هفت درجه ای طراحی شده است که دارای ۴ بعد ارزش مدرسه (۹ گویه)، فرسودگی نسبت به مدرسه (۹ گویه)، رضایتمندی تحصیلی (۴ گویه) و مشارکت (۹ گویه) است. این محققان روایی مقیاس را مطلوب و مقدار آلفای کرونباخ برای ابعاد چهارگانه‌ی ارزش مدرسه، فرسودگی نسبت به مدرسه، رضایتمندی تحصیلی و مشارکت را به ترتیب ۰/۶۴، ۰/۷۷، ۰/۹۱ و ۰/۹۴ گزارش نمودند. در ایران نيز مرادي، سليماني

اثربخشی آموزش بخایشگری بر افزایش بهزیستی تحصیلی در دانش آموزان قربانی ...

خشاب، شهابزاده، صباغیان و دهقانی زاده (۱۳۹۵) آن را اعتباریابی کرده و نمرات ابعاد فوق را به ترتیب ۰/۸۷، ۰/۸۹ و ۰/۹۰ گزارش نمودند.

پ) برنامه آموزش بخایشگری: برنامه آموزش بخایشگری با الهام از برنامه آموزش بخایشگری اینرایت، کناتسون، هالتر باسکین و کناتسون (۲۰۰۷)، و با راهنمایی افراد متخصص در حوزه روانشناسی و کودکان استثنایی طراحی شد. بعد از تدوین فرم اولیه برنامه آموزش بخایشگری بر اساس منابع و سرفصل‌های از پیش تعیین شده به روش سنترپژوهی، این برنامه برای استادی راهنمای و مشاور رساله ارسال شده و اصلاح آن تا رسیدن به فرم نهایی ادامه پیدا کرد. در ادامه، بسته طراحی شده به ۸ نفر از استادی دانشگاهی صاحب‌نظر در این حوزه ارسال شد تا بعد از مطالعه، نظر نهایی خود را در خصوص میزان روا بودن از لحاظ محتوایی بیان کنند. نظرات داوران جمع‌آوری شده و با استفاده از روش لاوشه ضریب روایی بسته آموزشی $CVR = 0/89$ به دست آمد. در جدول ۱ خلاصه برنامه آموزش آمده است.

جدول ۱. خلاصه برنامه آموزش بخایشگری طراحی شده

جلسه	هدف	محتویت	فعالیت یا تکالیف اعضا گروه
اول	بيان چارچوب جلسات و مفهوم بخایشگری	معرفی اعضاء و قوانین آموزش ناعادلهای رخداده است؟ آن را به صورت مختصر شرح دهید.	آیا در گذشته برای اعضای گروه اتفاق شناസایی مفهوم بخایشگری
دوم	آشکارسازی خشم و آسیب	آشکارسازی خشم و آسیب مواجهه با خشم و تظاهرات آن و چگونه پاسخ دادید؟	چه کسی یا چه عواملی باعث شد آسیب بیینید؟ در آن زمان چه شرایطی داشتید
سوم	بررسی نبخشیدن	پیامدهای احساس شرم و گناه احساس درد و قربانی شدن و گناه کنید؟	چه عواملی باعث شده که احساس شرم پیامدهای منفی هیجانی، آیا از مرور آسیبی که دیده اید احساس ناخوشايندی دارید؟
چهارم	درک و تغییر در قربانیان قدری	درک علت خطأ و خطاكار واقع بین بودن و پذيرش خطأ آن خطأ عليه شما صورت گیرد؟	به نظرتان واقعاً چه عواملی باعث شده دليل شما برای اينكه می خواهيد روش واكنشي خود در مقابل آسيب يا رنجش را عوض کنيد توضیح دهید.
پنجم	همدلی با افراد قدر	پذيرش مسئولیت خود پذيرش خطاكار	در مورد زندگی افرد خطاكار چه می دانيد در ادامه توضیح دهید که به نظر شما او چه احساسی داشته است.

ششم	عنوان یک انسان	آرژش ذاتی قدر به بحث در مورد ارزش ذاتی آیا به نظرتان قدرها خود قبل از قربانی شده‌اند؟ چه احساسی داشته‌اند؟	انسان	آموزش مفهوم مهربانی و اگر کسی با شما مهربانی کند چه واکنشی داشتید؟	مزایای آن
هفتم	قدرهای	تصمیم به بخشش یافتن بخایشگری بعنوان راه بخایشگری را توضیح دهد و بگوید حل برای رنجش‌ها چه چیز هست و چه چیز نیست.	تصمیم بر بخشش	مطالعه در خصوص بخایشگری	تلاش برای بخشش به نظرتان چگونه می‌توانید فرد خطاطکار تمرکز بر بخشش و مزایای آن را ببینید؟
هشتم	قدرهای	مزایایی بخایشگری برای جسم و روح و زندگی تک تک شما چیست؟	تلاش قربانیان برای روش‌های تداوم بخشش عمیق‌تر نمودن بخشش	آیا با نگاهی نو می‌توانید معنای جدیدی از آسیب‌ها به دست آورید؟	آیا واقعاً افراد خطاطکار را بخایشیده اید؟
نهم	قدرهای	سختی‌ها چه نقشی در رشد انسان دارند؟	کشف معنا از بخایشگری	آیا با نگاهی نو می‌توانید معنای جدیدی از آسیب‌ها به دست آورید؟	آیا واقعاً افراد خطاطکار را بخایشیده اید؟
دهم	قدرهای	پیامدهای عملی بخشش را در زندگی تعریف کنید.	بخشش برای قربانیان خوبیش باز آفرینی زندگی	آزادانه برای افراد خطاطکار نامه بنویسد و بخشش خود را اعلام دار ید (بدون ارسال).	آزادانه برای افراد خطاطکار نامه بنویسد و بخشش خود را اعلام دار ید (بدون ارسال).

یافته‌ها

در پژوهش حاضر شاخص‌های توصیفی متغیر وابسته در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲. شاخص‌های توصیفی متغیر وابسته در گروه‌ها

متغیر	مؤلفه‌ها	گروه	پیش‌آزمون						پس‌آزمون	
			میانگین	انحراف	کمترین نمره	بیشترین نمره	معیار	میانگین		
		آزمایش	۴/۷۳	۲۷/۱۲	۱۸	۳/۸۴	۲۹/۷۵	۳۲	۲/۸۴	۳/۸۴
		مدارسه	۲۴/۷۵	۳/۸۵	۱۷	۴/۴۳	۲۲/۹۴	۳۲	۱۷	۴/۴۳
بهزیستی	رضایتمندی	آزمایش	۹/۱۹	۲/۶۹	۵	۱۳/۳۷	۱۴	۱۳	۷	۳
تحصیلی	تحصیلی	کترل	۸/۵	۳	۴	۸/۵۶	۱۳	۱۳	۴	۳/۱
		آزمایش	۲۴/۱۹	۶/۲۱	۱۲	۵/۱۹	۲۸/۱۳	۳۲	۱۸	۴

اثربخشی آموزش بخایشگری بر افزایش بهزیستی تحصیلی در دانش آموزان قربانی ...

درآمیزی با مدرسه	کنترل	۱۴	۵/۶۱	۱۹/۶۳	۳۲	۲۱/۷۵	۵/۲	۱۳	۳۴
فرسودگی	آزمایش	۳۰	۴/۱	۳۶/۱۲	۴۱	۳۷/۵	۳/۹۳	۴۰	۴۱
کنترل									۴۱

نتایج جدول ۲ داده های توصیفی نشان می دهد میانگین نمره های پس آزمون گروه آزمایش در مؤلفه های ارزش مدرسه، رضایتمندی تحصیلی و درآمیزی با مدرسه، بیشتر از گروه کنترل است همچنین در مؤلفه فرسودگی نسبت به مدرسه، میانگین نمره های پس آزمون در گروه آزمایش کمتر از گروه کنترل است.

برای بررسی اثربخشی آموزش بخایشگری بر بهبود بهزیستی تحصیلی، از تحلیل کواریانس چند متغیره استفاده شد. قبل از استفاده از این روش تحلیل، پیشفرض های آن مورد بررسی قرار گرفت. پیشفرض نرمال بودن توزیع متغیر وابسته با استفاده از آزمون کالموگروف- اسمیرنوف بررسی شد، که مقادیر Z محاسبه شده برای تمام مؤلفه ها در سطح $1 - \alpha = 0.05$ معنی دار نبود. نتیجه بررسی پیشفرض همگنی واریانس خطاب برای متغیرهای وابسته با استفاده از آزمون لون تأیید شد.

جدول ۳. خلاصه آزمون کرویت بارتلت جهت همبستگی متعارف

اندازه	۰/۰۰۰	۲۱/۹۷	خی دو تقریبی	درجه آزادی	سطح معناداری	نسبت	شاخص
			۹	۰/۰۰۹			

نتایج جدول ۳، بررسی پیشفرض همبستگی متعارف متغیرهای وابسته با استفاده از آزمون کرویت بارتلت نشان داد که مقدار $\chi^2 = 21.97$ مجذوب شده ($p < 0.05$) در سطح $1 - \alpha = 0.05$ معنی دار است. نظر به اینکه پیشفرض های عمومی و اختصاصی تحلیل کواریانس چندمتغیره محقق شده بود. لذا جهت تحلیل داده های مربوط به فرضیه اصلی پژوهش از این روش استفاده شد.

جدول ۴. گزارش نتایج تحلیل کواریانس چند متغیره

روش	لامبدای ویلکر	آزمون	مقدار	F	DF	dfخطا	سطح	ضریب اتا	توان	منبع تغییر
۱	۰/۵۹	۰/۵۹	۰/۰۰۰	۲۳	۴	۸/۴۱	۰/۰۰۰	۰/۵۹	۰/۰۹	

مندرجات جدول ۴ نشان می‌دهد، F محاسبه شده ($8/41$) در سطح $P<0.05$ معنادار است. بنابراین فرض کلی پژوهش مبنی بر تفاوت گروه‌ها در متغیرهای مورد بررسی، تأیید می‌شود. یعنی بین دو گروه دانش آموزان گروه کنترل و آزمایش حداقل در یکی از متغیرهای وابسته بهزیستی تحصیلی تفاوت معناداری وجود دارد. همچنین با توجه به ضریب اتای محاسبه شده ($\eta^2=0.59$)، می‌توان استنباط کرد، روش آموزش بخشایشگری، علیرغم تفاوت در گروه‌ها می‌تواند ۵۹ درصد از واریانس ترکیب متغیرهای وابسته را با توان (۱)، تبیین کند.

جدول ۵. تحلیل کوواریانس اثرات آموزش بخشایشگری بر مؤلفه‌های بهزیستی تحصیلی با کنترل پیش آزمون

متغیر	منبع	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	ضریب اتا	توان
ارزش مدرسه	روش	۱۵/۰۷	۱	۱۵/۰۷	۴/۲۲	۰/۰۴	۰/۱۴۳	۰/۵۳
	خطا	۹۰/۶۳	۲۶	۳/۴۷				
	کل	۱۵۱۱۸	۳۲					
رضایت تحصیلی	روش	۱۱/۲۸	۱	۱۱/۲۸	۵/۵۲	۰/۰۲	۰/۱۸	۰/۶۲
	خطا	۵۳/۱۱	۲۶	۲/۰۴				
	کل	۳۹۳۳	۳۲					
درآمیزی با مدرسه	روش	۲۲/۵۹	۱	۲۲/۵۹	۷/۶۷	۰/۰۱	۰/۲۳	۰/۷۶
	خطا	۷۶/۵۴	۲۶	۲/۹۴				
	کل	۱۴۵۲۹	۳۲					
فرسودگی تحصیلی	روش	۶۱/۹۶	۱	۶۱/۹۶	۱۴/۷۷	۰/۰۰۱	۰/۳۶	۰/۹۶
	خطا	۱۰۹/۰۴	۲۶	۴/۱۹				
	کل	۳۸۶۷۹	۳۲					

مطابق مندرجات جدول ۵ آموزش بخشایشگری بر مؤلفه‌های بهزیستی تحصیلی اثر بخش است. چرا که F محاسبه شده برای مؤلفه ارزش مدرسه ($F=4/32$ و $\eta^2=0.143$)، رضایت تحصیلی ($F=5/52$ و $\eta^2=0.18$ ، درآمیزی با مدرسه $F=7/67$ و $\eta^2=0.23$) و فرسودگی تحصیلی ($F=14/77$ و $\eta^2=0.36$) در سطح $P<0.05$ معنادار است. بنابراین می‌توان گفت. آموزش بخشایشگری بر مؤلفه‌های بهزیستی تحصیلی تأثیر مثبت دارد و می‌تواند مؤلفه ارزش مدرسه را به اندازه $14/3$ درصد، رضایت تحصیلی را 18 درصد، درآمیزی با مدرسه را 23 درصد و فرسودگی تحصیلی را 36 درصد تبیین کند.

جدول شماره ۶. مقایسه میانگین اصلاح شده پس آزمون مؤلفه های بهزیستی تحصیلی در گروه ها

پس آزمون	گروه ها	میانگین	خطای	تفاوت	میانگین	خطای	تفاوت	سطح	میانگین ها
معناداری	استاندارد	میانگین ها	استاندارد	اصلاح شده	استاندارد	اصلاح شده	تفاوت		
۰/۰۴	۰/۲۲	۱/۴۲	۰/۶۸	۲۲/۲۷	آزمایش	۰/۶۸	۰/۶۸	ارزش	
				۲۰/۸۵	کنترل			مدرسه	
۰/۰۲	۰/۱۷	۱/۲۳	۰/۵۲	۱۱/۵۲	آزمایش	۰/۵۲	۰/۵۲	رضایت	
				۱۰/۲۹	کنترل			تحصیلی	
۰/۰۱	۰/۱۹	۱/۷۳	۰/۶۳	۲۲/۰۲	آزمایش	۰/۶۳	۰/۶۳	درآمیزی با	
				۲۰/۲۹	کنترل			مدرسه	
۰/۰۰۱	۰/۲۵	۲/۸۷	۰/۷۵	۳۳/۰۳	آزمایش	۰/۷۵	۰/۷۵	فرسودگی	
				۳۵/۹	کنترل			تحصیلی	

مندرجات جدول ۶ نشان می دهد، میانگین اصلاح شده و تفاوت میانگین ها در مؤلفه های بهزیستی تحصیلی در سطح $P < 0.05$ معنادار است و با توجه به اینکه تفاوت میانگین ها در مؤلفه فرسودگی تحصیلی نسبت به سایر مؤلفه ها بزرگتر است پس آموزش بخایشگری بر فرسودگی تحصیلی تاثیر بیشتری داشته است. در مجموع با توجه به نتایج تحلیل کواریانس چند متغیره، فرضیه اصلی پژوهش مبنی بر اثربخشی آموزش بخایشگری بر افزایش بهزیستی تحصیلی تأیید شد.

بحث و نتیجه گیری

هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش بخایشگری بر بهبود مؤلفه های بهزیستی تحصیلی در دانش آموزان قربانی قدری بود. نتایج پژوهش نشان داد، آموزش بخایشگری بر مؤلفه های ارزش مدرسه، رضایتمندی تحصیلی و درآمیزی با مدرسه تاثیر مثبت؛ و بر مؤلفه فرسودگی نسبت به مدرسه تاثیر منفی داشت. با توجه به اینکه تاکنون هیچ پژوهشی، تاثیر آموزش بخایشگری بر بهزیستی تحصیلی را بطور اختصاصی بررسی ننموده است، لذا پژوهش چندانی که بتوان نتایج آن را مستقیماً با نتایج این تحقیق مقایسه کرد، یافت نشد. اما پیشینه قابل توجهی درباره اثربخشی بخایشگری بر بهزیستی کلی، روانشناسی، ذهنی، معنوی و سایر پژوهش های مرتبط وجود داشت. به عنوان مثال، پژوهش اردشیری لردجانی و شریفی (۱۳۹۷) نشان داد روان درمانی مبتنی بر بخایشگری بر فرسودگی و دلزدگی زناشویی زنان آسیبدیده از خیانت

زنashویی اثربخش بوده است. واتسون، رایی و تودرو (۲۰۱۷) دریافتند که افرادی که می‌بخشند، میزان خشم کمتری نشان می‌دهند و تمایل کمتری نسبت به انتقام دارند. مطالعه آگان و تودرو (۲۰۰۹) نشان داد نوجوانانی که سطح بالایی از بخشش دارند، هنگام قربانی شدن، احساس آسیب‌دیدگی کمتری را تجربه می‌کنند. همچنین با نتایج پژوهش‌های (ولنداری و مکاوتبی، ۲۰۱۹؛ یالچین و مالکوچ، ۲۰۱۵؛ آلمند، هیل، قائم‌مقامی و مارتین، ۲۰۱۲؛ چان، ۲۰۱۳؛ وایی و بیپ، ۲۰۰۹؛ لاولر- رو و پیفری، ۲۰۰۶؛ ون‌آین، ویتولیت و لانا، ۲۰۱۷؛ گریفین و همکاران، ۲۰۱۵) که نشان دادند بخاشایشگری می‌تواند عاملی برای بهزیستی در نوجوانان باشد و تأثیرات مثبتی در شادی، بهزیستی معنوی، روانشناختی و بهزیستی ذهنی در نوجوانان، از جمله افراد قربانی قدری داشته باشد، همسو است و با نتایج پژوهش بالکین و همکاران (۲۰۲۱) که هیچ ارتباطی بین علائم ترومما و مرحله اولیه بخشش و هیچ رابطه‌ای بین مرحله نهایی بخشش و بهزیستی یافت نشد، ناهمسو است.

در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت، بررسی‌های اخیر در مورد ادبیات مربوط به بخشش و سلامتی استدلال کردند که: الف) بخشش یک روند مقابله‌ای متمرکز بر احساسات است که می‌تواند سلامتی را ارتقا بخشد (ورثینگتون و اسچیرر، ۲۰۰۴)، (ب) و با کاهش افکار و احساسات منفی و افزایش عواطف و هیجانات مثبت تأثیر عمده‌ای بر سلامتی بگذارد (هریس و تورسن، ۲۰۰۶)، (ج) به ویژه هنگامی که با انگیزه‌های نوع دوستی انجام شود (ورثینگتون، ون‌اوین، ویتولیت، لرنر و اسچیرر، ۲۰۰۵). داشتن انگیزه‌های نوع دوستی در بخاشایشگری، می‌تواند پاسخ‌های انتقام‌جویی را کاهش دهد و تمایلی برای انتخاب رفتار مناسب در موقعیت قدری برای قربانیان فراهم کند (فلانگان و همکاران، ۲۰۱۲)، که شامل یک احساس خیرخواهانه نسبت به متجاوز و بازسازی اعتماد و امید در روابط است. وجود چنین احساسات مثبتی، استراتژی‌های جستجوی حمایت، همدلی و حل تعارض مثبت را افزایش می‌دهد (توسینت، ورثینگتون و ویلیامز، ۲۰۱۵؛ گارسیا- واسکر، والدز- کاروو و پارا- پرز، ۲۰۲۰) و به طور کلی منجر به پذیرش همسالان و دوستی‌های متقابل می‌شود. فرضیه حمایت از دوستی بیان می‌کند که روابط همسالان به عنوان یک عامل محافظت در برابر قدری عمل می‌کند زیرا دوستان برای محافظت از قربانیان مداخله می‌کنند (کندریک، جوتنگرن و استاتین، ۲۰۱۲) و عدم حمایت و مداخله همسالان باعث افسردگی و عصبانیت بیشتری در قربانیان شده و منجر به خلق و خوی منفی می‌شود (بارگاسیا و همکاران، ۲۰۱۸). اساساً حذف عوامل منفی و ایجاد عوامل مثبت یک مسیر حیاتی برای بهزیستی افراد است که برای دستیابی به موقوفیت در محیط‌های اجتماعی و تحصیلی، ضرورت دارد (برنارد و والتون، ۲۰۱۱). توانایی بخشش دیگری و حرکت از افکار، عواطف و رفتارهای منفی

به سمت مثبت، هرچند یک فرایند درون و بین فردی دشوار است با این حال می تواند چندین مزیت ذهنی، عاطفی، فیزیولوژیکی و رابطه ای به همراه داشته باشد (پالری، رقالیا و فینچام، ۲۰۰۳). این مزایا ممکن است به دلیل عملکردهای جایگزین عاطفی بخشش باشد (ورشینگتون، ۲۰۱۳)، که هم به عنوان پادزه‌فرآیندهای فرسایشی سلامت؛ مثل استرس، خصومت و نشخوار عمل می کند و هم به عنوان یک آگونیست، فرایندهای ارتقا دهنده سلامت و احساسات مثبت نسبت به دیگری را راه می اندازد (ورشینگتون، ویتولیت، پیترینی و میلر، ۲۰۰۷). در نتیجه، پیشرفت‌های فیزیولوژیکی و روانی شامل کاهش ضربان قلب، تنفس آرامتر، سطح پایین‌تر اضطراب، افسردگی، خصومت و خشم حاصل شده و عزت نفس افزایش می‌باید (ون‌دیک و الیس، ۲۰۰۷) و سیگنال‌هایی مبنی بر اینکه فرد دوباره شرایط، بهزیستی عاطفی و آینده خود را کنترل می‌کند، دریافت می‌شود (استران، کراب، پان و جونز، ۲۰۱۷). افزایش سیگنال‌های مثبت و مزایای بخشایشگری در چنین موقعی، مهارت‌ها، ذهنیت‌ها، احساسات، روابط مثبت و نقاط قوت شخصیت قربانیان را تقویت می‌کند، و موجب تقویت یادگیری و موفقیت تحصیلی می‌شود (برنارد و والتون، ۲۰۱۱). با توجه به نظریه خود تعیین‌گری رایان و دسی (۲۰۰۰) ارضای نیازهای اساسی ارتباط، خودمختاری و شایستگی سه عامل مهم برای سلامت روانی و بهزیستی مثبت در قربانیان قدری است (سامارا، داسیلو ناسیموونتو، ال- اسم، حمودا و خطاب، ۲۰۲۱). مطابق با توضیحات ارائه شده، آموزش بخشایشگری می‌تواند با ارتقاء توانایی فرد در تنظیم احساسات منفی و تسهیل راهاندازی مجموعه‌ای از هیجانات مثبت، جهت‌گیری ایمنی نسبت به خدمات و آسیب‌های گذشته ایجاد نماید (ونزل، انوری، دول- پلومبو و بوری، ۲۰۱۷). جهت‌گیری ایمن نسبت به حوادث گذشته، به حوادث آینده نیز تعمیم می‌باید و باعث می‌شود فرد ارزیابی مثبت بیشتری از خود، حوادث و دیگران داشته باشد و بهبودهایی در درک خود، مدرسه، معلمان، والدین و به طور کلی روابط بین فردی آنها نیز مشاهده شود. روابط مثبت و نقاط قوت شخصیت قربانیان تقویت شده و انگیزه قربانیان جهت رسیدن به بالاترین پتانسیل آموزشی بهبود یابد در نتیجه هر سه نیازهای بنیادین قربانیان قدری، بواسطه آموزش بخشایشگری با بهبود روابط بین فردی (نیاز به ارتباط)، احساس کنترل (خودمختاری) و بالارفتن پتانسیل و عملکرد آموزشی (شایستگی) پشتیبانی شود (سامارا و همکاران، ۲۰۲۱) و با پیامدهای هیجانات مثبت، تجربه بهینه و رشد سالم، بهزیستی تحصیلی افزایش یابد.

بعلاوه از دیدگاه تئوری تکاملی در مورد بخشایشگری می‌توان گفت که یک سیستم بخشایشگری با عملکرد بهینه، اطلاعاتی را پردازش می‌کند و تصمیمات سازگارانه‌ای را امکان‌پذیر می‌سازد که تحت شرایط اجدادی، منجر به حداکثر تناسب و سازگاری موجود زنده شود (داجین، کاسمیدز

و توبی، ۲۰۰۱). یعنی، افراد ارزش بازداری (مثلاً انتقام) و ارزش بالقوه خیرخواهی (مثلاً بخشش) را ارزیابی می‌کنند. در اکثر موارد، ارزیابی باید به افزایش منابع سازگاری منجر شود. به طور خاص، یک سیستم بخشش تکامل یافته اطلاعات مربوط (الف) خطر استثمار و بهره برداری یا احتمال ایجاد هزینه برای خود در آینده را برسی می‌کند، (ب) ارزش رابطه یا احتمال افزایش حداکثر سازگاری از برقراری یا ادامه ارتباط با عامل جنایت (قلدر) را برآورد می‌کند (برنت، مک-کالو، ون تونجرن و دیویس، ۲۰۱۲). پس از سنجش هزینه‌های بخشش و ارزش رابطه، سیستم بخشش یک فرد "شاخص بخشش" ذهنی برای خود ایجاد می‌کند، که نشان می‌دهد آیا بخشش یک تصمیم انطباقی و سازگارانه است (پترسن، سل، توبی و کاسمیدز، ۲۰۱۲). به طور خلاصه پس از ارزیابی عوامل (هزینه‌ها- ارزش)، هر کدام مهم‌ترین و بیشترین وزن‌گیری را داشته باشد بایستی برای بخشش و در نظر گرفتن نتایج آن در نظر گرفت. این رویکرد تکاملی در بخشش می‌تواند به عنوان یک عنصر اصلی در مورد پیامدهای سلامتی بخشش در انواع مختلف روابط مورد استفاده قرار گیرد. به عنوان مثال، روابط دوستانه با همکلاسی‌ها و همسالان با خاطر نتایج مثبتی مانند احساس امنیت، حمایت اجتماعی و فرصت‌های رشد عاطفی- اجتماعی می‌تواند برای نوجوانان بیشتر از تنها بی و دیگران ارزشمند باشد از این رو بخشایشگری نسبت به آنها برای سلامتی مفیدتر اما کینه و انتقام نسبت آنها برای سلامتی هزینه بیشتری دارد (دیویس، گرین، رید، مولونی و برنت، ۲۰۱۵). بر این اساس قربانیان قدری با شرکت در برنامه آموزش بخشایشگری که در جلسات سوم و چهارم مداخله، آموزشی در مورد درک و تغییر شناختی و توانایی همدلی ارائه می‌شود و توانایی شناختی و همدلی آنها را در خصوص مزایای بخشش بهبود می‌بخشد و عواقب کینه و انتقام را برای آنها روشن می‌کند، می‌توانند از مکانیسم بخشایشگری برای خاتمه دادن به یک وضعیت ناخوشایند درگیری، چه در حلقة اجتماعی خود و چه در مدرسه استقبال کنند. زیرا برای آن‌ها هزینه کمتر و سود بیشتری دارد و این سینگال را از جو مدرسه و حمایت همسالان دریافت می‌کنند که در تعاملات آینده می‌توانند ایمن باشند (توسینت و ورثینگتون، ۲۰۱۵). این احساس ایمن بودن و حمایت همسالان نگرش قربانیان را نسبت به مدرسه تغییر داده و بهزیستی تحصیلی آنها را بالا می‌برد.

هنگام تفسیر نتایج این مطالعه بایستی محدودیت‌های آن در نظر گرفته شود. اول، توجه به این نکته مهم است که متغیرهای شخصیتی، رابطه‌ای و موقعیتی از مهمترین عوامل تعیین کننده بخشایشگری است (کریستنسن، پادیلا- والکر، باسی و دی، ۲۰۱۱)، که ممکن است اثر آموزش بخشایشگری بر بهزیستی تحصیلی قربانیان قدری را تسهیل یا تعديل کند. تحقیقات آینده لازم است عامل‌های واسطه‌ای مذکور را مد نظر قرار دهند. دوم، شرکت‌کنندگان دانش‌آموز نوجوان

پسر بودند که از مدارس با طبقه اجتماعی - اقتصادی پایین انتخاب شدند. تحقیقات نشان داده که میزان شیوع پدیده قدری و سیاست‌های حمایت از قربانیان بین فرهنگ‌ها و مناطق جغرافیایی متفاوت است و این قابلیت تعمیم نتایج را محدود می‌کند. در مطالعات آینده باید تلاش شود رابطه بین بخشنده‌گری و بهزیستی تحصیلی در میان نمونه‌های دیگر با فرهنگ‌ها و مناطق جغرافیایی متفاوت تکرار شود. سرانجام به دلیل عدم امکان پیگیری نتایج پژوهش، برای بالا بردن قابلیت اطمینان برنامه آموزش بخشنده‌گری بر قربانیان قدری، لازم است با استفاده از طرح‌های پژوهشی دیگر مانند طرح طولی، روند بخشش، اثرگذاری و ماندگاری آن بر بهزیستی تحصیلی مدنظر قرار گیرد. به لحاظ کاربردی، همانطور که در این مطالعه نشان داده شد، آموزش بخشنده‌گری می‌تواند به عنوان یک رویکرد موثر بالقوه توسط مربيان، مشاوران و متخصصان مراکز آموزشی و کانون‌های اصلاح و تربیت برای کمک به بهبود بهزیستی و پیشگیری از قربانی شدن استفاده شود.

موازین اخلاقی

پژوهش حاضر با رعایت موازین اخلاقی شامل اخذ رضایت کتبی شرکت کنندگان، حسن رفتار، محرومانه بودن اطلاعات، رازداری، تحریف نشدن داده‌ها، ورود و خروج داوطلبانه شرکت کنندگان از پژوهش؛ و با تأییدیه کمیته اخلاق زیست پژوهشی دانشگاه تبریز به شماره ۴۶۲۲/د اجرا شده است.

تشکر و قدردانی

بدین وسیله از کارکنان و دانشآموزان مدارس ناحیه ۲ تبریز که در انجام این پژوهش مساعدت نمودند، تشکر و قدردانی می‌شود.

مشارکت نویسنده‌گان

این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده مسئول پژوهش است و نویسنده‌گان دیگر به ترتیب اساتید راهنمای و استاد مشاور، همگی نقش راهنمایی و نظارت بر حسن انجام پژوهش را داشتند.

تعارض منافع

بنابر اظهارات نویسنده‌گان پژوهش، این مقاله هیچ گونه پشتیبانی مالی نداشته است.

منابع

- اردشیری‌لدجانی، فهیمه، و شریفی، طبیه. (۱۳۹۷). اثربخشی رواندرمانی مثبت‌گرا بر بخاشایشگری و بی‌رقی زناشویی زنان آسیب دیده خیانت زناشویی. *مجله آسیب‌شناسی، مشاوره و غنی‌سازی خانواده*، ۴(۱)، ۳۳-۴۶. [پیوند]
- بداری، رحیم، حسینی، سید عدنان، هاشمی، تورج، و میرناسب، میر محمود. (۱۳۹۷). طراحی برنامه آموزشی ضدقلدری تلفیقی و تعیین اثربخشی آن بر کاهش قربانی‌شدن دانش‌آموزان دوره اول متوسطه. *نشریه علمی آموزش و ارزشیابی*، ۱۱(۴۱)، ۸۱-۵۵. [پیوند]
- دهقانی، مصطفی، و اصلانی، خالد. (۱۳۹۹). مقایسه اثربخشی زوج درمانی مبتنی بر مدل درمان جراحت دلستگی با زوج درمانی یکپارچه‌نگر بر بخشش در زنان آسیب‌دیده از خیانت زناشویی. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۴(۲)، ۱۷۱-۱۴۷. [پیوند]
- سردم، زهره، بازرگان، عباس، و حجازی، الهه. (۱۳۹۸). *روش‌های تحقیق در علوم رفتاری*. تهران: نشر آگه. [پیوند]
- شیخ‌الاسلامی، راضیه، و قنبری‌طلب، محمد. (۱۳۹۷). رابطه دانش فراشناخت و بهزیستی مدرسه: نقش واسطه‌ای هیجان‌های تحصیلی. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۲(۳)، ۳۷۵-۳۹۵. [پیوند]
- گلستانه، سید موسی، و بهزادی، علی. (۱۳۹۸). اثربخشی آموزش مداخله روانشناسی مثبت بر افزایش بهزیستی، سرزندگی تحصیلی و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان دختر. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۳(۲)، ۱۸۷-۲۰۸. [پیوند]
- مرادی، مرتضی، سلیمانی خشاب، عباسعلی، شهاب زاده، صدیقه، صباحیان، حمید، و دهقانی‌زاده، محمدحسین. (۱۳۹۵). آزمون ساختار عاملی و سنجش همسانی درونی نسخه ایرانی پرسشنامه بهزیستی تحصیلی. *فصلنامه اندازه‌گیری تربیتی*، ۶(۲۴)، ۲۵۱-۲۷۶. [پیوند]
- Akhtar, S., & Barlow, J. (2018). Forgiveness therapy for the promotion of mental well-being: A systematic review and meta-analysis. *Trauma, Violence, & Abuse*, 19(1), 107-122. [link]
- Allemand, M., Hill, P. L., Ghaemmaghami, P., & Martin, M. (2012). Forgivingness and subjective well-being in adulthood: The moderating role of future time perspective. *Journal of Research in Personality*, 46(1), 32-39. [link]
- Arslan, G., & Allen, K. A. (2021). School victimization, school belongingness, psychological well-being, and emotional problems in adolescents. *Child Indicators Research*, 1-17. [link]
- Balkin, R. S., Mendoza, S. M., Hendricks, L., Harris, N. A., Flores, S., Casillas, C., & Wood, A. (2021). Evaluation of Trauma, Forgiveness, and Well-Being Among African Americans. *Journal of Counseling & Development*, 99(3), 315-325. [link]

- Barcaccia, B., Pallini, S., Baiocco, R., Salvati, M., Saliani, A. M., & Schneider, B. H. (2018). Forgiveness and friendship protect adolescent victims of bullying from emotional maladjustment. *Psicothema*, 30(4), 427-433. [[link](#)]
- Barcaccia, B., Schneider, B. H., Pallini, S., & Baiocco, R. (2017). Bullying and the detrimental role of un-forgiveness in adolescents' wellbeing. *Psicothema*, 29(2), 217-222. [[link](#)]
- Belfi, B., Goos, M., De Fraine, B., & Van Damme, J. (2012). The effect of class composition by gender and ability on secondary school students' school well-being and academic self-concept: A literature review. *Educational research review*, 7(1), 62-74. [[link](#)]
- Bernard, M. E., & Walton, K. (2011). The effect of You Can Do It! Education in six schools on student perceptions of well-being, teaching-learning and relationships. *The Journal of Student Wellbeing*, 5(1), 22-37. [[link](#)]
- Booth, J. E., Park, T. Y., Zhu, L. L., Beauregard, T. A., Gu, F., & Emery, C. (2018). Prosocial response to client-instigated victimization: The roles of forgiveness and workgroup conflict. *Journal of Applied Psychology*, 103(5), 513. [[link](#)]
- Bücker S, Nuraydin S, Simonsmeier BA, Schneider M, Luhmann M. Subjective well-being and academic achievement: A meta-analysis. *Journal of Research in Personality*. 2018 Jun 1;74:83-94. [[link](#)]
- Burnette, J. L., McCullough, M. E., Van Tongeren, D. R., & Davis, D. E. (2012). Forgiveness results from integrating information about relationship value and exploitation risk. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 38(3), 345-356. [[link](#)]
- Caliri, A. (2020). *Research on the Prevalence of Bullying and Related Interventions: A Literature Review* (Doctoral dissertation, University of South Florida). [[link](#)]
- Chan, D. W. (2013). Subjective well-being of Hong Kong Chinese teachers: The contribution of gratitude, forgiveness, and the orientations to happiness. *Teaching and Teacher Education*, 32, 22-30. [[link](#)]
- Christensen, K. J., Padilla-Walker, L. M., Busby, D. M., Hardy, S. A., & Day, R. D. (2011). Relational and social-cognitive correlates of early adolescents' forgiveness of parents. *Journal of adolescence*, 34(5), 903-913. [[link](#)]
- Dåderman, A. M., & Ragnestål-Impola, C. (2019). Workplace bullies, not their victims, score high on the dark triad and extraversion, and low on agreeableness and honesty-humility. *Heliyon*, 5(10), e02609. [[link](#)]
- Davis, D. E., Worthington Jr, E. L., Hook, J. N., & Hill, P. C. (2013). Research on religion/spirituality and forgiveness: A meta-analytic review. *Psychology of Religion and Spirituality*, 5(4), 233. [[link](#)]

- Davis, J. L., Green, J. D., Reid, C. A., Moloney, J. M., & Burnette, J. (2015). Forgiveness and health in nonmarried dyadic relationships. In *Forgiveness and Health* (pp. 239-253). Springer, Dordrecht. [\[link\]](#)
- Duchaine, B., Cosmides, L., & Tooby, J. (2001). Evolutionary psychology and the brain. *Current opinion in neurobiology*, 11(2), 225-230. [\[link\]](#)
- Egan, L. A., & Todorov, N. (2009). Forgiveness as a coping strategy to allow school students to deal with the effects of being bullied: Theoretical and empirical discussion. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 28(2), 198-222. [\[link\]](#)
- Esposito, C., Affuso, G., Amodeo, A. L., Dragone, M., & Bacchini, D. (2021). Bullying victimization: investigating the unique contribution of homophobic bias on adolescent non-suicidal self-injury and the buffering role of school support. *School mental health*, 13(2), 420-435. [\[link\]](#)
- Fall, A. M., & Roberts, G. (2012). High school dropouts: Interactions between social context, self-perceptions, school engagement, and student dropout. *Journal of adolescence*, 35(4), 787-798. [\[link\]](#)
- Fehr, R., Gelfand, M. J., & Nag, M. (2010). The road to forgiveness: a meta-analytic synthesis of its situational and dispositional correlates. *Psychological bulletin*, 136(5), 894. [\[link\]](#)
- Flanagan, K. S., Hoek, K. K. V., Ranter, J. M., & Reich, H. A. (2012). The potential of forgiveness as a response for coping with negative peer experiences. *Journal of Adolescence*, 35(5), 1215-1223. [\[link\]](#)
- Gaffney, H., Farrington, D. P., & White, H. (2021). Anti-bullying Programmes. [\[link\]](#)
- Gaffney, H., Ttofi, M. M., & Farrington, D. P. (2021). Effectiveness of school-based programs to reduce bullying perpetration and victimization: An updated systematic review and meta-analysis. *Campbell Systematic Reviews*, 17(2), e1143. [\[link\]](#)
- García-Vázquez, F. I., Valdés-Cuervo, A. A., & Parra-Pérez, L. G. (2020). The effects of forgiveness, gratitude, and self-control on reactive and proactive aggression in bullying. *International journal of environmental research and public health*, 17(16), 5760. [\[link\]](#)
- García-Vázquez, F. I., Valdés-Cuervo, A. A., Martínez-Ferrer, B., & Parra-Pérez, L. G. (2020). Forgiveness, gratitude, happiness, and prosocial bystander behavior in bullying. *Frontiers in psychology*, 10, 2827. [\[link\]](#)
- Ghobari Bonab, B., Khodayarifard, M., Geshnigani, R.H., Khoei, B., Nosrati, F., Song, M.J., y Enright, R.D. (2020). Effectiveness of forgiveness education with adolescents in reducing anger and ethnic prejudice in Iran. *Journal of Educational Psychology*, 113(4), 846–860. [\[link\]](#)
- Goldberg, J. M., Sklad, M., Elfrink, T. R., Schreurs, K. M., Bohlmeijer, E. T., & Clarke, A. M. (2019). Effectiveness of interventions adopting a whole

- school approach to enhancing social and emotional development: a meta-analysis. *European Journal of Psychology of Education*, 34(4), 755-782. [\[link\]](#)
- Graham, S. (2016). Victims of bullying in schools. *Theory into practice*, 55(2), 136-144. [\[link\]](#)
- Griffin, B. J., Worthington, E. L., Lavelock, C. R., Wade, N. G., & Hoyt, W. T. (2015). Forgiveness and mental health. In *Forgiveness and health* (pp. 77-90). Springer, Dordrecht. [\[link\]](#)
- Harris AH, Thoresen CE.(2006). Extending the influence of positive psychology interventions into health care settings: Lessons from self-efficacy and forgiveness. *The Journal of Positive Psychology*;1(1):27-36. [\[link\]](#)
- Hutson, E. (2018). Integrative review of qualitative research on the emotional experience of bullying victimization in youth. *The Journal of School Nursing*, 34(1), 51-59. [\[link\]](#)
- Hymel, S., & Swearer, S. M. (2015). Four decades of research on school bullying: An introduction. *American Psychologist*, 70(4), 293. [\[link\]](#)
- Katz, J., Street, A., & Arias, I. (1997). Individual differences in self-appraisals and responses to dating violence scenarios. *Violence and victims*, 12(3), 265-276. [\[link\]](#)
- Kendrick, K., Jutengren, G., & Stattin, H. (2012). The protective role of supportive friends against bullying perpetration and victimization. *Journal of adolescence*, 35(4), 1069-1080. [\[link\]](#)
- Korhonen, J., Linnanmäki, K., & Aunio, P. (2014). Learning difficulties, academic well-being and educational dropout: A person-centred approach. *Learning and individual differences*, 31, 1-10. [\[link\]](#)
- Lambe, L. J., Cioppa, V. D., Hong, I. K., & Craig, W. M. (2018). Standing up to bullying: A social ecological review of peer defending in offline and online contexts. *Aggression and Violent Behavior*, 45, 51–74. [\[link\]](#)
- Lawler-Row, K. A., & Piferi, R. L. (2006). The forgiving personality: Describing a life well lived?. *Personality and Individual Differences*, 41(6), 1009-1020. [\[link\]](#)
- Lee, Y. R., & Enright, R. D. (2014). A forgiveness intervention for women with fibromyalgia who were abused in childhood: A pilot study. *Spirituality in Clinical Practice*, 1(3), 203. [\[link\]](#)
- Liu, X., Lu, D., Zhou, L., & Su, L. (2013). Forgiveness as a moderator of the association between victimization and suicidal ideation. *Indian pediatrics*, 50(7), 685-688. [\[link\]](#)
- Ng, E. D., Chua, J. Y. X., & Shorey, S. (2020). The effectiveness of educational interventions on traditional bullying and cyberbullying among

- adolescents: A systematic review and meta-analysis. *Trauma, Violence, & Abuse*, 1524838020933867. [[link](#)]
- Ogurlu, U., & Sarıçam, H. (2018). Bullying, forgiveness and submissive behaviors in gifted students. *Journal of Child and Family Studies*, 27(9), 2833-2843. [[link](#)]
- Paleari, F. G., Regalia, C., & Fincham, F. D. (2003). Adolescents' willingness to forgive their parents: An empirical model. *Parenting: Science and Practice*, 3(2), 155-174. [[link](#)]
- Pascoe, S. (2020). *Healing Bullying in Nursing and Nursing Education through Forgiveness* (Doctoral dissertation, California Institute of Integral Studies). [[link](#)]
- Petersen, M. B., Sell, A., Tooby, J., & Cosmides, L. (2012). To punish or repair? Evolutionary psychology and lay intuitions about modern criminal justice. *Evolution and Human Behavior*, 33(6), 682-695. [[link](#)]
- Ponzo, M. (2013). Does bullying reduce educational achievement? An evaluation using matching estimators. *Journal of Policy Modeling*, 35(6), 1057-1078. [[link](#)]
- Quintana-Orts, C., & Rey, L. (2018a). Forgiveness and cyberbullying in adolescence: Does willingness to forgive help minimize the risk of becoming a cyberbully?. *Computers in Human Behavior*, 81, 209-214. [[link](#)]
- Quintana-Orts, C., & Rey, L. (2018b). Traditional bullying, cyberbullying and mental health in early adolescents: Forgiveness as a protective factor of peer victimisation. *International journal of environmental research and public health*, 15(11), 2389. [[link](#)]
- Quintana-Orts, C., Rey, L., & Worthington Jr, E. L. (2019). The relationship between forgiveness, bullying, and cyberbullying in adolescence: a systematic review. *Trauma, Violence, & Abuse*, 1524838019869098. [[link](#)]
- Quintana-Orts, C., Rey, L., & Worthington Jr, E. L. (2021). The relationship between forgiveness, bullying, and cyberbullying in adolescence: a systematic review. *Trauma, Violence, & Abuse*, 22(3), 588-604. [[link](#)]
- Rey, L., Quintana-Orts, C., Mérida-López, S., & Extremera, N. (2019). Being bullied at school: Gratitude as potential protective factor for suicide risk in adolescents. *Frontiers in psychology*, 10, 662. [[link](#)]
- Riek, B. M., & DeWit, C. C. (2018). Differences and similarities in forgiveness seeking across childhood and adolescence. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 44(8), 1119-1132. [[link](#)]
- Riek, B. M., & Mania, E. W. (2012). The antecedents and consequences of interpersonal forgiveness: A meta-analytic review. *Personal Relationships*, 19(2), 304-325. [[link](#)]
- Samara, M., Da Silva Nascimento, B., El-Asam, A., Hammuda, S., & Khattab, N. (2021). How can bullying victimisation lead to lower academic

- achievement? A systematic review and meta-analysis of the mediating role of cognitive-motivational factors. *International journal of environmental research and public health*, 18(5), 2209. [[link](#)]
- Sánchez-Hernández, Ó., Canales, A., Peinado, A., & Enright, R. D. (2021). Evaluation of the effectiveness and satisfaction of the Learning to Forgive program for the prevention of bullying. *Electronic Journal of Research in Education Psychology*, 19(53), 185-204. [[link](#)]
- Skaar, N. R., Freedman, S., Carlon, A., & Watson, E. (2016). Integrating models of collaborative consultation and systems change to implement forgiveness-focused bullying interventions. *Journal of Educational and Psychological Consultation*, 26(1), 63-86. [[link](#)]
- Strelan, P., Crabb, S., Chan, D., & Jones, L. (2017). Lay perspectives on the costs and risks of forgiving. *Personal Relationships*, 24(2), 392-407. [[link](#)]
- Toussaint, L. L., Worthington, E. L. J., & Williams, D. R. (2015). *Forgiveness and health*. Springer Netherlands. [[link](#)]
- Tuominen-Soini, H., Salmela-Aro, K., & Niemivirta, M. (2012). Achievement goal orientations and academic well-being across the transition to upper secondary education. *Learning and individual differences*, 22(3), 290-305. [[link](#)]
- Turner, I., Reynolds, K. J., Lee, E., Subasic, E., & Bromhead, D. (2014). Well-being, school climate, and the social identity process: A latent growth model study of bullying perpetration and peer victimization. *School psychology quarterly*, 29(3), 320. [[link](#)]
- Valle, J. E., Williams, L. C., & Stelko-Pereira, A. C. (2020). Whole-school antibullying interventions: A systematic review of 20 years of publications. *Psychology in the Schools*, 57(6), 868-883. [[link](#)]
- van der Wal, R. C., Karremans, J. C., & Cillessen, A. H. (2017). Causes and consequences of children's forgiveness. *Child Development Perspectives*, 11(2), 97-101. [[link](#)]
- Van Dyke, C. J., & Elias, M. J. (2007). How forgiveness, purpose, and religiosity are related to the mental health and well-being of youth: A review of the literature. *Mental Health, Religion and Culture*, 10(4), 395-415. [[link](#)]
- vanOyen Witvliet, C., & Luna, L. R. (2017). Forgiveness and well-being. In *Positive psychology* (pp. 131-152). Routledge. [[link](#)]
- Wade, N. G., Hoyt, W. T., Kidwell, J. E., & Worthington Jr, E. L. (2014). Efficacy of psychotherapeutic interventions to promote forgiveness: A meta-analysis. *Journal of consulting and clinical psychology*, 82(1), 154. [[link](#)]
- Wai, S. T., & Yip, T. H. J. (2009). Relationship among dispositional forgiveness of others, interpersonal adjustment and psychological well-being: Implication for interpersonal theory of depression. *Personality and Individual Differences*, 46(3), 365-368. [[link](#)]

- Walters, J. M., & Kim-Spoon, J. (2014). Are religiousness and forgiveness protective factors for adolescents experiencing peer victimization?. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 23(10), 1090-1108. [\[link\]](#)
- Watson, H., Rapee, R., & Todorov, N. (2017). Forgiveness reduces anger in a school bullying context. *Journal of interpersonal violence*, 32(11), 1642-1657. [\[link\]](#)
- Watson, H., Todorov, N., & Rapee, R. M. (2021). Healing from Bullying in Early Adolescent Boys: The Positive Impact of Both Forgiveness and Revenge Fantasies. *Journal of School Violence*, 20(2), 139-152. [\[link\]](#)
- Webb, J. R., Toussaint, L., & Conway-Williams, E. (2012). Forgiveness and health: Psycho-spiritual integration and the promotion of better healthcare. *Journal of Health Care Chaplaincy*, 18(1-2), 57-73. [\[link\]](#)
- Wenzel, M., Anvari, F., de Vel-Palumbo, M., & Bury, S. M. (2017). Collective apology, hope, and forgiveness. *Journal of Experimental Social Psychology*, 72, 75-87. [\[link\]](#)
- Wignall, A., Kelly, C., & Grace, P. (2021). How are whole-school mental health programmes evaluated? A systematic literature review. *Pastoral Care in Education*, 1-21. [\[link\]](#)
- Worthington Jr, E. L., vanOyen Witvliet, C., Lerner, A. J., & Scherer, M. (2005). Forgiveness in health research and medical practice. *Explore*, 1(3), 169-176. [\[link\]](#)
- Worthington, E. L., & Scherer, M. (2004). Forgiveness is an emotion-focused coping strategy that can reduce health risks and promote health resilience: Theory, review, and hypotheses. *Psychology & Health*, 19(3), 385-405. [\[link\]](#)
- Worthington, E. L., Witvliet, C. V. O., Pietrini, P., & Miller, A. J. (2007). Forgiveness, health, and well-being: A review of evidence for emotional versus decisional forgiveness, dispositional forgivingness, and reduced unforgiveness. *Journal of behavioral medicine*, 30(4), 291-302. [\[link\]](#)
- Worthington, J. (2013). *Forgiveness and reconciliation: Theory and application*. Routledge. [\[link\]](#)
- Wulandari, I., & Megawati, F. E. (2020, January). The role of forgiveness on psychological well-being in adolescents: A review. In *5th ASEAN Conference on Psychology, Counselling, and Humanities (ACPCH 2019)* (pp. 99-103). Atlantis Press. [\[link\]](#)
- Yalçın, İ., & Malkoç, A. (2015). The relationship between meaning in life and subjective well-being: Forgiveness and hope as mediators. *Journal of Happiness Studies*, 16(4), 915-929. [\[link\]](#)
- Zych, I., Farrington, D. P., & Ttofi, M. M. (2019). Protective factors against bullying and cyberbullying: A systematic review of meta-analyses. *Aggression and Violent Behavior*, 45, 4-19. [\[link\]](#)

(الف) پرسشنامه قربانی قدری

چندین بار در هفته	حدود یکبار در هفته	۳۲ بار در ماه	یک یا دو بار	در چند ماه گذشته برایم اتفاق نیفتاده است	مواد
					۱- دانش آموزان دیگر مرا با اسم های زشت صدا زندن و مسخره ام کردند.
					۲- مرا با خاطر چیزهای به عمد از گروه دوستان خارج کردن و تحويل نگرفتند.
					۳- پول و وسائل دیگر را دزدیده و خراب کردند.
					۴- دروغها و شایعه های غلط درباره من پخش کردند.
					۵- مرا با اسم ها و لقب های زشت درباره قیافه ام آزار دادند.
					۶- با لقب های بد و حرکات زشت جنسی به من توهین کردند.
					۷- با روش های غیر معمول آزارم دادند.
					۸- مرا با تهدید مجبور به کارهایی کردند که نمی خواستم.
					۹- مرا هل داده و روی زمین انداختند.
					۱۰- با ارسال پیام ها و شکلک های بد مورد آزار و اذیت قرار گرفتم.

(ب) پرسشنامه بهزیستی تحصیلی

زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۱- به نظر من، مطالعه کاری خسته کننده است.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۲- احساس می کنم که رفتن به مدرسه کار غیرمفیدی است.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۳- فکر می کنم رفتن به مدرسه، اتلاف وقت است.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۴- به عقیده من، چیزهایی که در مدرسه می آموزم، مفیدند.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۵- من اعتقاد دارم بیشتر موضوعاتی که در مدرسه مطالعه می کنم در آینده به دردم خواهند خورد.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۶- به نظر من، مطالی که در مدرسه می خوانم، مهم هستند.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۷- من فکر می کنم مدیریت مطالبی که در مدرسه می خوانم، مهم است.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۸- به عقیده من، چیزهایی را که در مدرسه یاد می گیرم، جالب هستند.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۹- بیشتر موضوعاتی را که در مدرسه مطالعه می کنم، دوست دارم.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۱۰- احساس می کنم گرفتار محیط مدرسه شدمام.
زیاد	تاریخی	کم	هیچ وقت		۱۱- نسبت به انجام تکالیف مدرسه بی انگیزه ام و اغلب به این فکر می کنم که باید مدرسه را ترک کنم.

زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۲- اغلب احساس می‌کنم شایستگی لازم برای انجام تکالیف مدرسه را ندارم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۳- من اغلب به خاطر موضوعات مرتبط با محیط مدرسه، در شب دچار بدخوابی می‌شوم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۴- احساس می‌کنم در حال از دست دادن علاقه‌ام نسبت به محیط مدرسه هستم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۵- من همیشه از خودم می‌پرسم آیا تکالیف مدرسه‌ام دارای معنا و منظوری هستند؟
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۶- به مقدار زیاد در اوقات فراغت، نسبت به موضوعات مرتبط با تکالیف مدرسه‌ام به فکر فرو می‌روم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۷- من در انجام تکالیف از خودم توقع بیشتری دارم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۸- فشار ناشی از انجام تکالیف مدرسه‌ام باعث مشکلاتی در رابطه‌ی نزدیکم با دیگران می‌شود.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۱۹- آیا شما از روند تحصیلی خود راضی هستید؟
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۰- آیا شما احساس می‌کنید که انتخاب مسیر تحصیل، یک انتخاب موفقیت‌آمیز بوده است؟
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۱- آیا شما به گسترش موضوعاتی که در کلاس فعلی تان آموزش داده می‌شود، علاقه‌مند هستید؟
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۲- از عملکرد خود در کلاس فعلی ام لذت می‌برم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۳- در مدرسه پیوسته عصبی هستم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۴- من دریافتمن که تکالیف مدرسه پر از معنا و منظور است.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۵- زمانی که در حال مطالعه هستم زمان به سرعت می‌گذرد.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۶- زمانی که مشغول مطالعه هستم احساس قوت و نیرومندی می‌کنم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۷- نسبت به مطالعه کردن اشتیاق زیادی دارم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۸- زمانی که در مدرسه هستم، هر چیز دیگری که اطرافم است را فراموش می‌کنم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۲۹- انجام تکالیف مدرسه آرزوی من است.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۳۰- صبح که از خواب بیدار می‌شوم، دوست دارم به مدرسه بروم.
زیاد	تاحدی	کم	هیچ وقت	۳۱- وقتی در مدرسه به شکل گسترده مشغول کار هستم، احساس خوشحالی می‌کنم.
