



## ORIGINAL RESEARCH PAPER

### The role of teacher-student communication styles in controlling the behavior of elementary school students

S. rajabi ghasabe \*

<sup>1</sup> MA in Curriculum Planning, Educational Department of Natanz

#### ABSTRACT

##### Keywords:

- . Bullying
- . teacher
- . student
- . communication styles

1 . kimia1664@yahoo.com

**Background and Objectives :** The aim of the current research was to investigate the role and impact of positive teacher-student communication styles in controlling bullying in elementary school students of Natanz city. **Methods:** 132 people were selected by simple random sampling method. The data collection tool was Lori's teacher-student interaction questionnaire and Elweus's bullying questionnaire. To ensure the normality of the data, the Kolmogorov-Smirnov test was used and to analyze the data. Friedman and Pearson correlation coefficient tests were used. **Findings:** The findings indicate that among the dimensions of teachers' direct communication style variables, responsibility and freedom have the highest correlation, followed by leadership, help and understanding with bullying.. **Conclusion:** The obtained results showed that the positive communication style of teachers has an effect on the reduction of bullying among male and female high school students of the city, and the component of responsibility and freedom had the greatest impact on reducing bullying among male and female high school students.

ISSN (Online):

DOI: 10.48310/reek.2024.14903.1246

Received: 2023/09/19

Reviewed: 2023/10/16

Accepted: 2023/11/05

PP: 19-35

**Citation (APA):** rajabi ghasabe , S. (2024). The role of teacher-student communication styles in controlling the behavior of elementary school students  
*The Journal of research in elementary education* , 5(10), 19-36

 <https://doi.org/10.48310/reek.2024.14903.1246>



## نقش سبک های ارتباطی مثبت معلم-دانش آموز در کنترل زورگویی دانش آموزان مدارس ابتدایی

مقاله پژوهشی / مروری

### شهره رجبی قصبه

۱. کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی، آموزگار مقطع ابتدایی اداره آموزش و پرورش شهرستان نظری

### چکیده

**پیشینه و اهداف:** هدف از پژوهش حاضر، بررسی نقش و تاثیر سبک های ارتباطی مثبت معلم - دانش آموز در کنترل زورگویی دانش آموزان مدارس ابتدایی شهرستان نظری بود. جامعه آماری پژوهش دانش آموزان پایه پنجم و ششم مدارس ابتدایی شهرستان نظری (۲۰۰ نفر) بود. **روش ها:** با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده تعداد ۱۳۲ نفر انتخاب شدند. ابزار جمع آوری اطلاعات از دو پرسشنامه تعامل معلم و دانش آموز لری و پرسشنامه زورگویی الوئوس استفاده گردید. جهت اطمینان از نزمال بودن داده ها از آزمون کلموگروف - اسمیرنوف و جهت تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون فریدمن و آزمون ضربی همبستگی پیرسون استفاده گردیده است. **یافته ها:** یافته ها بیانگر آن است که از بین ابعاد متغیرهای سبک ارتباطی مستقیم معلمان مسئولیت و آزادی بیشترین همبستگی و سپس به ترتیب رهبری، کمک و یاری و درک وفهم را با زورگویی دارند. **نتیجه گیری:** نتایج بدست آمده نشان داد سبک ارتباطی مثبت معلمان بر کاهش زورگویی دانش آموزان متوسطه دختر و پسر شهرستان تاثیر می گذارد که در این بین مولفه مسئولیت و آزادی بیشترین تاثیر را بر کاهش زورگویی دانش آموزان متوسطه دختر و پسر داشته است.

از دستگاه خود برای اسکن و خواندن  
مقاله به صورت آنلاین استفاده کنید

**DOI:**  
10.48310/rek.2024.14903.1246

### واژه های کلیدی:

فلدری

علم

دانش آموز

سبک های ارتباطی

۱. نویسنده مسئول

kimia1664@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۶/۲۸

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۰۷/۲۴

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۸/۱۴

شماره صفحات: ۳۵-۱۹

## مقدمه

قلدری رایج ترین شکل پرخاشگری جوانان است و با یک رابطه آزاردهنده فیزیکی، اجتماعی یا کلامی مداوم مشخص می شود. قلدري بر تعداد قابل توجهی از کودکان در مدارس سراسر جهان تأثیر می گذارد. کودکانی که آشکارا مورد تجاوز فیزیکی یا مورد تماسخر کلامی قرار می گیرند، قربانی نوعی قلدري مستقیم هستند، در حالی که کودکانی که طرد می شوند را می توان قربانی نوعی قلدري غیرمستقیم در نظر گرفت (Olweus, 1994). پژوهش ها نشان می دهد که حدود ۳۰ درصد از نوجوانان حداقل با سطح متوسطی از قلدri - به عنوان قلدri و / یا هدف مواجه شده اند (Nansel et al, 2001). خصوصت فیزیکی/کلامی، شکجه کلامی، شایعه پراکنی و طرد شدن، همگی در قلمرو قلدri قرار می گیرند (Wolke et al, 2013). فعل و انفعالات قلدri معمولاً با مجموعه ای از رفتارها، عواطف و مشکلات مربوط به سازگاری با شرایط محیطی مرتبط است. به عنوان مثال، نوجوانان قلدri، معمولاً گستاخی، قانون گریزی، پیشرفت تحصیلی ناکافی، و نرخ بالای ترک تحصیل را نشان می دهند (Berthold & Hoover, 2000, Nansel et al, 2003, Nansel et al, 2004). از طرف دیگر، افراد قلدri معمولاً از مشکلاتی همچون افسردگی، عزت نفس پایین، اضطراب، جدایی، پیشرفت تحصیلی ناکافی، افکار خودکشی و حتی اقدام به خودکشی رنج می بندند (Fisher et al, 2012, Lemstra et al, 2012, Nansel et al, 2004).

شواهدی وجود دارد که نشان می دهد نتایج برای قلدriها و افرادی که قربانی قلدri شده اند، می تواند کاملاً متفاوت باشد. همچنین تحقیقات کوپلن و همکاران (2013), جونون و همکاران (Copeland et al, 2003) و ولکه و همکاران (2013) نشان داده است که کسانی که فقط درگیر قلدri هستند، اما خودشان قربانی قلدri نیستند، معمولاً مشکلات طولانی مدتی متفاوتی از افراد عادی ندارند، در حالی که افرادی که قلدri هستند و همچنین مورد قلدri قرار می گیرند. احتمال بیشتری دارد که از پیامدهای منفی طولانی مدت رنج ببرند، مانند آنچه در بالا توضیح داده شد (Copeland et al, 2013, Juvonen et al, 2003, Wolke et al, 2013). در نهایت، تحقیقات کندریک، یوتنگرن، و استاتین (Kendrick et al, 2012). نشان می دهد که دوستی های قوی و حمایت کننده و جو مثبت مدرسه با موارد کمتری از ایجاد و تداوم قلدri مرتبط است . نوجوانانی که مورد آزار و اذیت قرار می گیرند، احساس تنهایی نموده و در دوست یابی مشکلات بیشتری دارند (Nansel et al, 2001). دانش آموزانی که با همسالان خود، رابطه دوستی برقرار می کنند، سطوح پایینی از قلدri و قربانی شدن را گزارش می کنند (Kendrick et al, 2012).

با توجه به اینکه بخش زیادی از مجرمان و اهداف آنها (دانش آموزانی که مورد خشونت این افراد قرار می گیرند) در یک کلاس درس همزیستی دارند، می توان گفت محیط مدرسه بدون شک با بروز قلدri مرتبط است (Copeland et al, 2013). ادراک دانش آموزان از جو مدرسه بر روایت آنها با معلمان و همسالان و به دنبال آن بر قلدri تأثیر می گذارد (Battistich et al, 2004). به طور خاص، مدارسی با ساختار انصباطی بالا، یا اجرای سخت گیرانه قوانین اما منصفانه، مشارکت بالای دانش آموز و حمایت معلم، تمایل دارند دانش آموزانی داشته باشند که از یادگیری لذت می بردند (Cornell et al, 2015).

مطالعات ولکه و همکاران (Wolke et al, 2013) نشان می دهد انسان به دلیل اینکه موجودی اجتماعی است نیاز شدیدی به ارتباط و تعلق دارد. برای لذت بردن از زندگی و داشتن یک زندگی شاد، باید روابط سالمی با اطرافیان خود داشته باشیم (Badhwar, 2014). به نظر می رسد که مردم معمولاً می خواهند ثروت و شهرت داشته باشند تا در زندگی شاد باشند (Friedman, Martin, 2011) (برعکس، مطالعات والیانت (Vaillant, 2012) نشان می دهد که تعامل اجتماعی مثبت و روابط سالم مهم ترین عناصری است که انسان را در طول زندگی شاد و سالم نگه می دارد. به گفته والیانت (Mطالعه ای ۸۰ ساله در مورد رشد بزرگسالان)، تنها چیزی که واقعاً در زندگی اهمیت دارد، روابط ما با افراد

دیگر است زیرا روابط خوب ما را سالم و شاد نگه می دارد. روابط برای ما نه تنها به این دلیل مهم است که هر یک از ما به یکدیگر وابسته هستیم و بودن در کنار دیگران را دوست داریم، بلکه به این دلیل که صرفاً وجود ما به عنوان یک انسان عادی مستلزم تعامل با افراد دیگر است (Harvard Women's Health Watch, 2019). افرادی که شادترین زندگی Umberson & Karas Montez, 2011 را دارند کسانی هستند که تمایل به داشتن روابط خوب با خانواده، دوستان، همسایگان و همکاران دارند (Lyubomirsky, 2008). تحقیقی که توسط لیوبومیرسکی (Karas Montez, 2011) در زمینه کاهش خشونت انجام شده است تأیید می کند که تعاملات اجتماعی مثبت، رفاه ذهنی افراد را افزایش داده و رضایت بیشتری از زندگی را فراهم می کند.

سلیگمن (Seligman, 2002) و فردریکسون و جوینر (Frederickson & Joyner, 2002) اظهار می دارند که پرورش روابط اجتماعی باعث افزایش شادی می شود زیرا گذراندن وقت با دوستان، افراد خانواده و معلمان باعث ایجاد احساسات مثبت می شود که جزء کلیدی شادی است (Colqhoun et al, 2020). با این حال، صرف نظر از این واقعیت که روابط اجتماعی برای یک زندگی شاد و رضایت بخش حیاتی است، متاسفانه ما اغلب آن را کم اهمیت جلوه می دهیم و برنامه ریزی درستی در مدارس در این زمینه صورت نمی گیرد (Basran et al, 2019). در زمینه توسعه و حفظ این پیوندهای اجتماعی و تاثیر آن بر آرامش روحی - روانی افراد مطالعات متعددی انجام شده است، به طور مثال بیانگرد (Biyabangard, 2018) در طی مطالعه خود به این نتیجه رسید که ایجاد روابط گرم و صمیمی با انسان های دیگر منبع اعتماد، ایمنی و آسایش هر انسانی است که به تبع آن می تواند در رشد عزت نفس و کاهش کم رویی و احساس بی ارزشی موثر واقع شود. کوپر (Cooper, 2004) هم معتقد است عزت نفس که از عوامل تعیین کننده رفتار انسان به شمار می رود، در مراحل مختلف زندگی متأثر از چگونگی ارتباط او با دیگران است و به گفته حیدرپور و همکاران (Heydarpour et al, 2018) برقراری ارتباط اثربخش به رشد خوشکوایی در نوجوانان شامل؛ حفظ حمایت اجتماعی، کنترل هیجانات و احساسات فردی کمک می کند (Carney, 2020). اگرچه عموماً این مسئله پذیرفته شده است که سبک های ارتباطی مثبت لازمه تعامل اجتماعی مثبت و روابط سالم است، اما توجه لازم به آن نشده است (Boington, 2018).

در رشته ارتباطات، محققان مدت هاست که بر ناکارآمدی ارتباطات انسانی به جای جنبه مثبت آن تاکید کرده اند (Shine team, 2014). مشکلات مربوط به ارتباطات (برخی از جنبه های تاریک مانند جنبه های ناکارآمد، تحریف شده، ناراحت کننده و مخرب رفتار انسان) برای چندین دهه توسط دانشمندان ارتباطات مورد مطالعه قرار گرفته است و توسط روانشناسان روان پویشی بیشتر مورد بحث قرار گرفته است (Arkadyevna, 2014, Spitzberg & Cupach, 2007). بنابراین، بر اساس تفکر فوق، «زندگی خوب با روابط خوب ساخته می شود»، بررسی نقش ارتباط مثبت در ایجاد روابط خوب و کاهش زورگویی می تواند مفید باشد (Furtner et al, 2017). محققان ادعا می کنند که ارتباط مثبت به ظاهر راه حلی برای این مشکلات است (Horan et al, 2011). ارتباط مثبت با هدف ایجاد درک متقابل و ایجاد رضایت برای همه طرفین درگیر، تعاملی مبتنی بر نگرش مثبت است. هویت ما، دوستی های ما، خانواده ها و فرهنگ های ما محصول نحوه صحبت ما با یکدیگر است. کلمات ما بر امیدها و رویاهای ما و همچنین دانش آموزان ما تأثیر می گذارد (Mirivel, 2014). ارتباط مثبت سازنده، موثر، حمایتی و آمیخته با احساسات خوب است که به ما کمک می کند تا روابط سالم خود را توسعه دهیم (Johnson & LaBelle, 2020).

از زمان افلاطون و سقراط، ارتباط معلم و دانش آموز و پیامدهای مرتبط با آن ارتباط، کانون تحقیقات بسیاری بوده است (Violanti et al, 2018) و به اتفاق آرا مشخص شده است که روابط بین فردی مثبت معلم و دانش آموز و دانش آموزان با یکدیگر، عامل موثری در افزایش مشارکت، یادگیری، موفقیت، رفاه، انگیزه، امید، کاهش پرخاشگری در

بین کودکان است (Wendt & Courduff, 2018; Derakhshan et al, 2019; Frymier et al, 2019; Havik & Westergård, 2019; Pishghadam et al, 2019, 2021; Derakhshan, 2021). این به این دلیل است که تدریس اساساً یک حرفه ارتباطی است. مک اینتاير و همکاران (McIntyre et al, 2020) تأیید می کند که «معلمان تأثیر زیادی در هر لحظه از یادگیری در کلاس دارند» و «رفتارهای لحظه به لحظه معلمان تصویری همیشه در حال تکامل از اینکه معلم کیست ایجاد می کند» (Delos Reyes & Torio, 2020). از این رو، آنها باید برای ایجاد شرایط یادگیری مطلوب و تشییت رفتارهای مثبت در دانش آموزان تلاش کنند. معلمان از طریق به کارگیری الگوهای رفتاری مثبت که با تجربیات مثبت دانش آموزان مرتبط است، ایجاد چنین شرایطی را تحریک می کنند (Bolkan et al, 2015). اما باید گفت علیرغم این واقعیت که روابط معلم و دانش آموز جنبه جدایی ناپذیر هر محیط یادگیری است، فرآیند ایجاد و حفظ یک رابطه بین فردی مثبت حتی برای بسیاری از معلمان با تجربه کار سختی محسوب می شود (Strachan, 2020) لذا درک فرآیندهای زیربنایی روابط مؤثر معلم و دانش آموز و بکارگیری سیک های ارتباطی مثبت از اهمیت بالایی برخوردار است (Violanti et al, 2018).

رابطه مثبت مری و دانش آموز با همدلی، مراقبت، مشارکت، اعتماد و احترام مشخص می شود. این تئوری این است که از نظر رابطه ای، برای افزایش تعامل عمیق دانش آموزان با معلمان، معلمان باید قابل دسترس باشند، به همه دانش آموزان خود ایمان داشته باشند، همدل باشند، به فردیت دانش آموزان پاسخگو باشند، از خود مختاری دانش آموزان حمایت کنند و نسبت به حرفه شان علاقه مند باشند (Frisby, 2019; Mercer & Dörnyei, 2020). برای اینکه این چیزها اتفاق بیفتد، معلمان می توانند اقدامات مختلفی مراقبت از صحبت های خود، مراقبت از بازخورد به دانش آموزان، گوش دادن به زبان آموزان، استفاده از سؤالات برای جلب مشارکت دانش آموزان، و تجدیدنظر در مدیریت کلاس به عنوان مدیریت روابط انجام دهند (Mercer & Dörnyei, 2020). کلاوس و همکاران (Claus et al, 2012) اعلام می کنند که وقتی یک رابطه صمیمی و مثبت معلم و دانش آموز وجود دارد، دانش آموزان و مریبان شروع به ملاقات با یکدیگر، یادگیری در مورد یکدیگر، توسعه انتظارات و تمکن بر دستیابی به اهداف می کنند.

رفتارهای ارتباطی مثبت معلم می تواند کلامی یا غیرکلامی باشد. مراقبت از دانش آموز، بی واسطه بودن، اعتبار، وضوح، تأیید، نزدیکی رابطه با دانش آموزان، شوخ طبعی و تمجید همه نمونه هایی از رفتارهای ارتباطی مثبت معلم هستند که تاکنون توسط محققان مورد مطالعه قرار گرفته اند (Frisby, 2019). همه این رفتارها ارتباط مؤثر معلم و دانش آموز را ارتقا می دهند، منجر به سرزندگی کلاس درس می شوند و نیازهای یادگیرندگان برای حمایت عاطفی و بین فردی را برآورده می کنند (Goldman et al, 2017). به بیان ساده، این رفتارها نیازها و خواسته های ارتباطی، بلاغی و عاطفی دانش آموزان را برآورده می کند (Frymier, 2016).

ارتباط مثبت معلم را می توان در پرتو روانشناسی مثبتگرآکه در دو دهه گذشته توجه زیادی را به خود جلب کرده است، توضیح داد (Seligman, 2018). که شامل سه رکن اصلی است: (۱) تجربیات مثبت، (۲) ویژگی های فردی مثبت، و (۳) نهادهای مثبت. فرض بر این است که وقتی تعاملات سازنده بین دانش آموزان و مریبان وجود داشته باشد و جو کلاسی دوستانه و مطلوبی ایجاد شود، دانش آموزان احتمالاً احساسات مثبتی را تجربه می کنند که لازمه تدریس و یادگیری موفق می باشند (Seligman & Csikszentmihalyi, 2000). روانشناسان مثبت اندیش تلاش کرده اند تا کشف کنند که چگونه افراد می توانند در شرایط مثبت و مطلوب تر پیشرفت کنند (Hefferon & Boniwell, 2011). در نتیجه می توان بیان کرد که روانشناسی مثبت گرا تغییر عمدی ای را در ارتباطات انسانی ایجاد کرده است که منجر به حرکت از رویدادها و رفتارهای منفی و نامطلوب در زندگی به سمت رفتارهای های مثبت تر شده است (Seligman, 2018).

ارتباط بین فردی مثبت معلم را می توان در تئوری رابطه ای نیز دنبال کرد (Mottet et al, 2006). دیدگاه رابطه ای بر کیفیت روابط معلم و دانش آموز و مهارت های لازم برای ایجاد و حفظ رابطه خوب در زمینه آموزشی تأکید می کند (Rudick & Golsan, 2014) این نظریه مبتنی بر شش فرض است. اول، فرآگیران هم خواسته های رابطه ای و هم خواسته های تحصیلی دارند. دوم، معلمان هم اهداف کلامی و هم اهداف ارتباطی دارند. ثالثاً، تدریس موفق نتیجه تعیین اهداف کلامی و ارتباطی مناسب و استفاده از رفتارهای ارتباطی مناسب برای تحقق آن اهداف است. چهارم، یادگیرندگانی که احساس رضایت بیشتری در کلاس دارند و نیازهای ارتباطی و تحصیلی آنها برآورده شده است، انگیزه بیشتری برای یادگیری دارند، کمتر با دیگران درگیر می شوند و موفقیت بیشتری دارند. پنجم، اینکه مربیان چه اهدافی دارند و چگونه به آن اهداف دست می یابند، در سطوح پایه و زمینه متفاوت است. و ششم، دانش آموزان در مراحل مختلف رشد خواسته های ارتباطی و تحصیلی متفاوتی دارند و برآورده شدن این خواسته ها و نیازها در مراحل رشد و زمینه ها متفاوت است (Houser & Hosek, 2018). بر اساس این نظریه، می توان نتیجه گرفت که وقتی مربیان از نشانه های ارتباط بین فردی کارآمد برای برآوردن خواسته های ارتباطی فرآگیران استفاده می کنند، فرآگیران با احتمال بیشتری طیف وسیعی از نتایج مطلوب از جمله یادگیری، علاقه، مشارکت، توانمندسازی، انگیزه و... را تجربه می کنند. (Houser & Hosek, 2018).

شواهد تحقیقاتی گاسر و همکاران (Gasser et al, 2018) تأیید می کند که تعاملات کلاسی حمایت کننده‌ی عاطفی بیشتری ارائه می کنند، معمولاً توسط دانش آموزان شان عادل‌تر و دلسوزتر درک می شوند. اهمیت رفتار بین فردی مثبت معلم با دانش آموزان در مفهوم آموزش عاشقانه نیز منعکس شده است. اعتقاد بر این است که "عشق آموزشی معطوف به توجه به نیازهای دانش آموزان است"، که لازمه ارضای این نیازها این است که رفتار معلمان با دانش آموزان محترمانه و همراه با مراقبت، درک و حساس باشند (Yin et al., 2019) (بنابراین، بر اساس ارکان اصلی آموزش عاشقانه می توان گفت معلمی دوست داشتنی است که در تغذیه پتانسیل های عاطفی، بین فردی، عاطفی و تحصیلی دانش آموزان توانمند باشد (Yin et al, 2019) (Colpin et al, 2021: 782) و همچنین به عنوان بازیگران مهم در سطح کلاس درس یادگرد. زیرا معلمان هستند که روابط همسالان را در کلاس درس شکل داده و بر پویایی گروه دانش آموزی و همچنین جو کلاس تأثیر می گذارند (Meyers et al, 2019).

با توجه به اهمیت این مسئله تا کنون تحقیقات متعددی پیرامون سبک های ارتباطی معلمان صورت گرفته است که در ادامه به برخی از آنها اشاره می شود: عنایتی و کوهساری (Enayati & Kohsari, 2016) در پژوهشی به بررسی وضعیت های سبک تعاملی معلمان ریاضی با دانش آموزان پرداختند. رابطه شاگرد- معلم، در تمام نظامهای آموزشی، جنبه کلیدی ایجاد محیطهای آموزشی کارآمد است.. یافته‌ها نشان داد که درک دانش آموزان از سبک رفتاری غالب معلمان ریاضی در کلاس، مطابق با الگوی سلطه‌گری- سلطه‌پذیری بود، ولی معلمان ریاضی معتقد بودند که تفاوتی بین به کارگیری سبک‌های تعاملی سلطه‌گری- سلطه‌پذیری و همکاری- مخالفت‌جویی در بین آنها وجود ندارد و از هر دو سبک به طور یکسان بهره می برند.

صمدی (Samadi, 2014) در پژوهشی به پیش بینی پیشرفت های تحصیلی توسط ادراک دانش آموزان از سبک های ارتباطی معلم پرداخت. طرح این پژوهش توصیفی از نوع همبستگی است. نتایج نشان داد که طبق ارزیابی دانش آموزان، میانگین رفتارهای مثبت معلمان در کلاس از قبیل رهبری ، درک و فهم، آزادی و کمک کنندگی و نیز میانگین رفتارهای منفی معلمان مانند تردید، پرخاشگری ، نارضایتی و سخت گیری پایین است.

منصوری نژاد و همکاران (Mansourinejad et al, 2014) در مطالعه‌ای تحت عنوان رابطه‌ی علی پیوند والدینی با قلدری در مدرسه با میانجیگری ویژگیهای شخصیتی دانش آموز و کیفیت ارتباط معلم-دانش آموز: یک مدل پیشنهادی انجام دادند. به این نتیجه رسیدند که تمام مسیرهای مستقیم، به جز مسیر مستقیم پیوند با مادر به روان رنجوری، پیوند با پدر به قلدری در مدرسه، روان‌نجروری به قلدری در مدرسه، وجودانی بودن به قلدری در مدرسه و گشودگی به تجربه به قلدری در مدرسه معنی دار بودند. همچنین مسیرهای غیرمستقیم پیوند با مادر از طریق بروونگرایی روی قلدری در مدرسه، پیوند با پدر از طریق بروونگرایی و روان رنجوری روی قلدری در مدرسه، وجودانی بودن از طریق اعتماد به معلم روی قلدری در مدرسه، توافق جویی از طریق اعتماد به معلم روی قلدری در مدرسه و گشودگی به تجربه از طریق اعتماد به معلم روی قلدری در مدرسه، معنی دار بودند.

پیرامی و همکاران (Bayrami et al, 2019) در مطالعه‌ای تحت عنوان قلدری سنتی و سایبری در نوجوانان دختر مدارس راهنمایی: نقش کیفیت ارتباط معلم-دانش آموز انجام دادند. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین قلدری و اشکال سنتی و سایبری آن با کیفیت ارتباط معلم-دانش آموز رابطه‌ی منفی نشان داد. بر حسب نتیجه‌ی آزمون رگرسیون چندگانه، عوامل بیگانگی و ارتباط با معلم ۱۹٪ تغییرات قلدری را پیش‌بینی نمودند و عامل بیگانگی متغیر پیش‌بینی بهتری بود. با در نظر گرفتن نتایج این تحقیق، توجه مضاعف بر کیفیت ارتباط معلم-دانش آموز برای کاهش رفتار قلدری و ناسازگاری‌های دانش آموزان دختر پیشنهاد می‌گردد.

البرزی و خیر (AlBarzi & Khair, 2013) در پژوهش خود به ارتباط بین سبک‌های تعاملی معلمان با خودپنداری دانش آموزان دوره ابتدایی شهرستان شیراز پرداختند. در این پژوهش برای جمع آوری داده‌ها، از پرسشنامه‌های تعامل معلم و دانش آموز و توصیف خود، استفاده گردید. تحلیل‌های آماری نشان داد: خودپنداری دانش آموزان توسط سبک‌های تعاملی، پیش‌بینی می‌گردد. نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه نیز حاکی از آن بود که از میان ابعاد مختلف سبک‌های تعاملی معلم، بعد راهنمایی پیش‌بینی کننده مثبت و بعد سخت گیری پیش‌بینی کننده منفی و معنادار، خودپنداری دانش آموزان بوده است.

بر اساس تئوری‌های موجود و تحقیقات صورت گرفته، می‌توان گفت، رابطه مثبت و نزدیک معلم و دانش آموز می‌تواند ارضای نیازهای اساسی روانشناختی دانش آموزان را تسهیل نموده و رفتار اجتماعی آنها را به طور موثر تقویت نماید. اما باید گفت گرچه از آغاز قرن بیست و یکم، حوزه ارتباط مثبت مورد توجه قرار گرفته و مطالعات انجام شده نشان دهنده تاثیر سبک‌های تعاملی معلمان در ایجاد روابط سالم است، اما با این حال، تحقیقات قبلی عمدتاً بر تأثیر شیوه تعامل معلم-دانش آموز بر رفع نیازهای اساسی روانشناختی از زوایای مختلف تمرکز نموده و هیچ پژوهشی تأثیر مستقیم ارتباطات مثبت معلم-دانش آموز و تاثیر گذاری آن بر کاهش خشونت و زورگویی دانش آموزان را در مدارس ایران بررسی نکرده است و کمبود زیادی در این زمینه احساس می‌شود. لذا نیاز مبرمی به انجام تحقیقات کامل در زمینه ارتباطات مثبت بین فردی وجود دارد، تا با کنترل پیش‌بینی کننده‌های بالقوه زورگویی و خشونت در دانش آموزان، شواهد محکم و قابل اتكالی را پیرامون ارتباط بین کیفیت روابط معلم و دانش آموز (متغیر مستقل) و زورگویی و خشونت (متغیر وابسته) ارائه نمود. چرا که درک مثبت رابطه و حمایت معلم از دانش آموزان، این قدرت را دارد که از کودکان و نوجوانان در برابر رفتارهای قانون شکننده محافظت نماید.. از این‌رو، در این مطالعه ما فرض می‌کنیم که سبک ارتباطی مثبت‌تر، با رضایت بیشتر دانش آموزان و سطوح پایین‌تری از انواع ارتکاب زورگویی و قربانی شدن همسالان همراه خواهد بود، به این معنی که هر چه دانش آموز دوستان بیشتری داشته و ارتباط بین معلمان و دانش آموزان مثبت‌تر و صمیمی‌تر باشد، سطح مشارکت دانش آموزان در ارتکاب زورگویی‌های کلامی، اجتماعی و فیزیکی و قربانی شدن همسالان پایین‌تر خواهد بود.

## روش تحقیق

تحقیق حاضر از نظر هدف کاربردی زیرا در پی حل مشکل موجود در سازمان مورد نظر بوده و از نظر شیوه گردآوری اطلاعات تحقیق توصیفی یا غیر آزمایشی از نوع همبستگی است. هدف تحقیق همبستگی عبارت است از درک الگوهای پیچیده رفتاری از طریق مطالعه همبستگی بین این الگوها و متغیرهایی که فرض می‌شود بین آنها رابطه وجود دارد. این روش علی‌الخصوص در شرایطی مفید است که هدف آن کشف رابطه متغیرهایی باشد که در مورد آنها تحقیقاتی انجام نشده است (Sarmad et al., 2013). لذا با توجه به هدف تحقیق، از روش تحقیق توصیفی همبستگی استفاده شده است.

جامعه آماری تحقیق شامل کلیه دانش آموزان دختر و پسر پایه پنجم و ششم شهرستان نطنز می‌باشد. از آنجا که حجم جامعه آماری محدود بود (۲۰۰ نفر)، با توجه به اینکه جامعه آماری محدود می‌باشد ( $\frac{n}{N} \geq 0.05$ ) بنابراین جهت محاسبه حجم نمونه بایستی از فرمول محاسبه حجم نمونه در جامعه محدود استفاده شود. لذا از رابطه زیر استفاده گردیده است:

$$n = \frac{N \times Z_{1-\frac{\alpha}{2}}^2 \times P(1-P)}{e^2 (N-1) + Z_{1-\frac{\alpha}{2}}^2 \times P(1-P)}$$

رابطه ۱: تعیین حجم نمونه در جامعه محدود

که در آن:

$P$ : نسبت داشتن صفت مورد نظر، ( $P = 0.5$ )

$Z$ : مساحت زیر منحنی نرمال استاندارد با سطح اطمینان ۹۵ درصد، ( $Z_{0.975} = 1.96$ )

$e$ : حداقل خطای حدی تحقیق، ( $e = 0.05$ )

$N$ : حجم جامعه محدود که تقریباً برابر ۱۳۲ نفر می‌باشد

مقدار  $P$  برابر با  $0.5$  در نظر گرفته شده است. زیرا با در نظر گرفتن این مقدار، حجم نمونه ( $n$ ) حداقل مقدار ممکن خود را پیدا می‌کند. این امر سبب می‌شود که نمونه به حد کافی بزرگ باشد (آذر، مومنی، ۱۳۸۰). حال با درنظر گرفتن موارد فوق، حجم نمونه آماری به شرح زیر به دست می‌آید:

$$n = \frac{200 \times (1.96)^2 \times (0.5)(0.5)}{(0.05)^2 (200 - 1) + (1.96)^2 \times (0.5)(0.5)} = 132$$

بنابراین حجم نمونه مورد نیاز تحقیق با تقریباً برابر با ۱۳۲ نفر می‌باشد. همچنین برای نمونه‌گیری در این تحقیق از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده استفاده شده است.

ابزار گردآوری داده‌ها، دو پرسشنامه تعامل معلم و دانش آموز لری (Leary, 1957) پرسشنامه زورگویی الوئوس بود:

الف: پرسشنامه تعامل معلم و دانش آموز لری (Leary, 1957): این پرسشنامه تصویری از ادراک دانش آموزان از رفتارهای معلم در کلاس ارایه می‌کند و ویژگی‌های رفتاری معلم را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. این پرسشنامه شامل ۴۸ گویه می‌باشد که دارای ۴ بعد رهبری، درک و فهم، مسئولیت و آزادی، کمک و یاری می‌باشد. روایی این پرسشنامه به شیوه‌ی روایی سازه ای با استفاده از روش تحلیل عامل و همبستگی هر گویه با نمره‌ی کل هر بعد و روایی تفکیکی (گروه بالا و پایین)، توسط وبلز و همکاران (Wubbels et al, 1993)، فیشر و همکاران (Fisher et al, 1997) و بروک و همکاران (Brok et al, 2006) محاسبه شده است. لطیفیان و خوشبخت (Latifian & Khoshpat, 2013) نیز برای احراز روایی این پرسشنامه از همبستگی بین نمره‌ی هر گویه با نمره‌ی کل بعد استفاده کردند. پایایی این

پرسشنامه به شیوه آلفای کرونباخ را بزل و همکاران (Wubbels et al,1993)، فیشر و همکاران (Fisher et al,1997) و همکاران (Brok et al,2006) محاسبه نمودند. در ایران نیز خوشبخت (Khushbakht, 2007) پایایی این پرسشنامه به شیوه آلفای کرونباخ را مناسب گزارش نمود. در پژوهش حاضر نیز ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۳ بدست آمد.

ب: پرسشنامه زورگویی الیوس: این پرسشنامه توسط الیوس برای اندازه گیری دیدگاه دانش آموزان در مورد زورگویی و قربانی شدن در سنین یازده تا هفده سالگی طراحی شده است. دارای ۱۹ گویه است. مورد یک تا ده برای سنجش قربانی شدن زورگویی و نه مورد بعدی برای سنجش ارتکاب به زورگویی است. پرسشنامه دارای سه خرده مقیاس زورگویی کلامی، فیزیکی و اجتماعی می باشد. ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه در پژوهش الیوس ۱۹۹۷ در ارتکاب به زورگویی ۰/۸۷ و در بعد قربانی شدن زورگویی ۰/۸۶ گزارش شده است. رضا پور و خدادکرمی (Rezapour& Khodakrim,2013) در ارتکاب به زورگویی و قربانی زورگویی (بعد کلامی، اجتماعی و فیزیکی) را تایید کردند. نتایج تحلیل عاملی دو عامل کلی ارتکاب به زورگویی و قربانی زورگویی (بعد کلامی، اجتماعی و فیزیکی) را تایید کردند. نتایج پایایی پرسشنامه به روش آلفای کرونباخ نیز برای دو عامل ذکر شده ۰/۸۰ و ۰/۸۲ بود. در پژوهش یاوند و همکاران (Yawand et al,2014) نیز پایایی آزمون به روش آلفای کرونباخ ۰/۹۱ برای کل سوالات به دست آمد. در تحقیق حاضر نیز مجدداً قابلیت اعتماد دو پرسشنامه، به کمک نرمافزار آماری spss18 و با روش آلفای کرونباخ محاسبه شد که ضریب آلفای کرونباخ سبک ارتباطی مثبت تعامل معلم و دانش آموز ۰/۸۷۵ و هم چنین ضریب آلفای کرونباخ زورگویی ۰/۸۴۰ درصد بدست آمد. این اعداد نشان دهنده آن است که پرسشنامه مورد استفاده، از قابلیت اعتماد و یا به عبارت دیگر از پایایی لازم برخوردار می باشد. برای تعیین روابط محتوا ابزار اندازه گیری، پس از انجام مصاحبه های مختلف و کسب نظرات افراد متخصص و استادی گروه روانشناسی دانشگاه، اصلاحات لازم بعمل آمده و بدین ترتیب اطمینان حاصل گردید که پرسشنامه همان خصیصه مورد نظر محققین را می سنجد.

در این تحقیق، محاسبات به طور کلی در دو بعد توصیفی و استنباطی به عمل آمده است. به لحاظ توصیفی، از میانگین، انحراف معیار، فراوانی، درصد فراوانی و نمودار استفاده شده است و همچنین منظور اطمینان از نرمال بودن داده ها از آزمون کلموگروف - اسمیرنوف و به منظور بررسی روابط میان متغیرها، از آزمون ضریب همبستگی پیرسون استفاده می شود و جهت تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون فریدمن استفاده گردیده است.

## یافته های تحقیق

جدول ۱. آمار توصیفی متغیرهای تحقیق

بعاد	زورگویی کلامی	زورگویی فیزیکی	زورگویی اجتماعی	میانگین	انحراف معیار	چولگی	کشیدگی
رهبری	-۰.۹۰۹	-۰.۹۰۹	-۰.۹۰۹	۱۹.۳۵	۷.۹۰۹	-۱۹۲.	-۱.۶۳۸
درک و فهم	-۰.۹۰۴	-۰.۹۰۴	-۰.۹۰۴	۱۹.۶۳	۸.۱۰۴	-۲۸۶.	-۱.۶۴۲
کمک و یاری	-۰.۹۰۸	-۰.۹۰۸	-۰.۹۰۸	۱۹.۵۳	۸.۰۰۸	-۲۷۳.	-۱.۶۲۴
مسئولیت و آزادی	-۰.۹۰۴	-۰.۹۰۴	-۰.۹۰۴	۱۹.۴۰	۸.۰۱۴	-۳۰۷.	-۱.۵۷۵
زورگویی	-۰.۹۰۴	-۰.۹۰۴	-۰.۹۰۴	۲۶.۵۲	۱۰.۴۳۴	-۴۲۶.	-۱.۲۳
زورگویی	-۰.۹۰۳	-۰.۹۰۳	-۰.۹۰۳	۱۹.۳۸	۸.۱۵۶	-۲۴۰.	-۱.۶۵۹
زورگویی	-۰.۹۰۸	-۰.۹۰۸	-۰.۹۰۸	۶.۵۸	۲.۷۰۲	-۲۲۳.	-۱.۴۹۴

جهت آغاز فرآیند آزمون فرضیه ها، به بررسی نرمال بودن داده ها با استفاده از آزمون کلموگروف- اسمیرنوف پرداخته شد. بدین منظور فرض های آماری زیر در نظر گرفته می شود:

جدول ۲. نتایج آزمون نرمال بودن داده ها

نتیجه	سطح معنی داری (Sig)	Z آماره	متغیر
توزيع نرمال	0/487	0/957	سبک ارتباطی مثبت
توزيع نرمال	0/325	1/113	زورگویی

سطح معنی داری (Sig) به دست آمده در خصوص همه متغیرها از سطح احتمال خطأ در نظر گرفته شده توسط محقق ( $\alpha=0.05$ ) بیشتر بوده لذا در سطح اطمینان ۹۵ درصد فرضیه صفر مبنی بر نرمال بودن داده ها در خصوص همه متغیرها پذیرفته می شود. حال پس از اطمینان حاصل نمودن در خصوص نرمال بودن توزیع داده ها، می توان از آزمون های پارامتریک برای آزمون فرضیه ها استفاده کرد. بدین منظور از آزمون ضریب همبستگی پیرسون که از آزمون پارامتریک می باشد، استفاده می شود.

فرضیه اصلی تحقیق: بین آموزش سبک ارتباطی مثبت با کاهش زورگویی دانش آموزان دختر و پسر رابطه معناداری وجود دارد.

فرض های آماری

$$\begin{cases} H_0: \rho = 0 \\ H_1: \rho \neq 0 \end{cases}$$

جدول ۳. نتایج آزمون همبستگی پیرسون میان سبک ارتباطی مثبت با زورگویی

زورگویی	سبک ارتباطی مثبت	ضریب همبستگی	سبک ارتباطی مثبت	سطح معنی داری (Sig)	تعداد	پیرسون
0/732**	1/000	ضریب همبستگی	سبک ارتباطی مثبت	سطح معنی داری (Sig)	تعداد	پیرسون
0/000	.	.	سبک ارتباطی مثبت	سطح معنی داری (Sig)	تعداد	پیرسون
۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	سبک ارتباطی مثبت	سطح معنی داری (Sig)	تعداد	پیرسون
1/000	0/732**	ضریب همبستگی	سبک ارتباطی مثبت	سطح معنی داری (Sig)	تعداد	پیرسون
.	0/000	ضریب همبستگی	سبک ارتباطی مثبت	سطح معنی داری (Sig)	تعداد	پیرسون
۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	سبک ارتباطی مثبت	سطح معنی داری (Sig)	تعداد	پیرسون

\*\* همبستگی در سطح خطای ۰/۰۱ معنی دار می باشد(دو طرف)

با توجه به خروجی SPSS، ضریب همبستگی پیرسون میان سبک ارتباطی مثبت با کاهش زورگویی دانش آموزان دختر و پسر برابر است با ۰/۷۳۲ و مقدار عدد معنی داری (Sig) مشاهده شده برای این ضریب کوچکتر از ۰/۰۵ و در واقع صفر ( $Sig = 0/000$ ) می باشد که از سطح معنی داری استاندارد ( $\alpha = 0/01$ ) کمتر است. بنابراین فرضیه صفر در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد و نقیض آن تائید می شود. با توجه به این که ضریب همبستگی مثبت می باشد، بنابراین می توان گفت که جهت تغییرات این دو متغیر با یکدیگر مستقیم می باشد بنابراین فرضیه اصلی تائید می شود. آزمون فرضیه فرعی اول: بین رهبری با کاهش زورگویی دانش آموزان دختر و پسر رابطه معناداری وجود دارد.

فرض های آماری:

$$\begin{cases} H_0: \rho = 0 \\ H_1: \rho \neq 0 \end{cases}$$

جدول ۴. نتایج حاصل از همبستگی پیرسون فرضیات

زورگویی	مسئلیت و آزادی	کمک و باری	درک	رهبری	وفهم	ضریب همبستگی	سطح معنی داری (Sig)	رهبری
0/812**	0/805**	0/746**	0/712**	1	-	ضریب همبستگی	سطح معنی داری (Sig)	رهبری
0/000	0/000	0/000	0/000	-	-	ضریب همبستگی	سطح معنی داری (Sig)	رهبری

۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	تعداد
۰/۶۸۲**	۰/۷۲۵**	۰/۶۳۵**	۱	۰/۷۱۲**	ضریب همبستگی
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	-	۰/۰۰۰	درک و فهم سطح معنی داری(Sig)
۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	تعداد
۰/۷۶۸**	۰/۷۴۵**	۱	۰/۶۳۵**	۰/۷۴۶**	ضریب همبستگی
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	-	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	کمک و یاری سطح معنی داری(Sig)
۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	تعداد
۰/۸۳۱**	۱	۰/۷۴۰**	۰/۷۲۵**	۰/۸۰۵**	ضریب همبستگی
۰/۰۰۰	-	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	مسئولیت و سطح معنی داری(Sig)
۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	تعداد آزادی
۱	۰/۸۳۱**	۰/۷۶۸**	۰/۶۸۲**	۰/۸۱۲**	ضریب همبستگی
-	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	زورگویی سطح معنی داری(Sig)
۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	۱۳۲	تعداد

نتایج حاصل از جدول ۴. بیانگر آن است که از بین ابعاد متغیرهای سبک ارتباطی مستقیم معلمان مسئولیت و آزادی بیشترین همبستگی و سپس به ترتیب رهبری ، کمک و یاری و درک و فهم را با زورگویی دارند.

آزمون رتبه بندی فریدمن: H : بین وضعیت موجود ۴ عامل سبک ارتباطی مستقیم در کاهش زورگویی دانش آموzan دختر و پسر تفاوت معنی داری وجود دارد.

با توجه به خروجی Spss مقدار عدد معنی داری ( $sig=0.000$ ) بوده و از سطح معنی داری استاندارد (۰/۰۱) کمتر است. بنابراین فرض H. در سطح اطمینان ۹۹ درصد رد و فرضیه تحقیق ما تایید می گردد. در ذیل جدول های مربوطه ارائه می گردد.

#### جدول ۵. آزمون معنی داری فریدمن

مقادیر محاسبه شده	شاخص های آماری
	تعداد
۱۳۲	
۲۶۶۴	$\chi^2$
۳	درجه آزادی
۰/۰۰۰	عدد معنی داری (Sig)

#### جدول ۶. میانگین رتبه های عوامل مرتبط با سبک ارتباطی مستقیم

ردیف	متغیر	میانگین رتبه	اویوت
۱	رهبری	۲.۵۷	مسئولیت و آزادی
۲	درک و فهم	۲.۳۹	رهبری
۳	کمک و یاری	۲.۴۴	کمک و یاری
۴	مسئولیت و آزادی	۲.۶۰	درک و فهم

نتایج حاصل از جدول ۶. نشان میدهد که معلمان در سبک ارتباطی مستقیم خود با دانش آموzan می باشند ابتدا به نقش مسئولیت و آزادی با میانگین ۲.۶۰ و سپس رهبری با میانگین ۲.۵۷، رکمک و یاری با میانگین ۲.۴۴ و در نهایت درک و فهم با میانگین ۲.۳۹ توجه نمایند.

## بحث و نتیجه گیری

یافته های پژوهش حاضر نشان می دهد، بروز رفتارهای قلدارانه با شیوه های رفتاری معلم رابطه مثبت و معناداری دارد. به این صورت که ارتباط قوی و حمایت کننده بین معلمان و دانش آموزان برای رشد سالم تمامی دانش آموزان در مدرسه لازم است (Birch, & Ladd, 1998). بنابراین روابط مثبت معلمان می تواند به دانش آموزانی که دارای رفتارهای در معرض خطر هستند، کمک می کند تا رفتارهای سازشی بیشتری یاد بگیرند (Meehan et al, 2003). بنابراین هنگامی که ارتباط معلم با دانش اموز سازنده و موثر باشد (تایید خود پروری)، معلم فراهم کننده و هدایت کننده فرصت های یادگیری، هم عاملی اساسی در ارضا دلibiستگی ها و نیازها و همچنین پرورش دهنده مهارت های اساسی و باورهای اسنادی و در نهایت زمینه ساز کاهش تنش و زورگویی در دانش آموزان می گردد (Reeve & Jang, 2005). نتایج این تحقیق بنتایج تحقیقات منصوری نژاد و همکاران (Mansourinejad, 2014) و بیرامی و همکاران (Bairami et al, 2012) همسو می باشد.

از دیگر یافته های پژوهش حاضر، وجود ارتباط معنادار بین رهبری با کاهش زورگویی دانش آموزان دختر و پسر می باشد. این تحقیق با نتایج تحقیقات گوپتا و فیشر (Gupta & Fisher, 2010) همسو می باشد. در تبیین این یافته می توان گفت اداره کلاس همیشه از مهمترین مسائل معلمان بوده، چون اداره و کنترل کلاس درس همواره پیش نیاز یک محیط یادگیری اثربخش برای دست یابی به اهداف آموزشی و همچنین خود اعمالی در کاهش زورگویی و تنش های به وجود آمده در محیط مدرسه در بین دانش آموزان است. بنابراین مدیریت کلاس درس، مانند سایر موقعیت های اجتماعی و گروهی، مستلزم انجام کارکردهای مدیریت یعنی طراحی و سازماندهی، رهبری، نظارت و کنترل و ارزشیابی است. تحقق این کارکردها نه تنها جوکلاس را برای یادگیری و آموزش مناسب آماده می سازد بلکه می تواند بروی زورگویی دانش آموزان نیز تاثیر گذار باشد. لذا می توان با فراهم نمودن شرایط رهبری مناسب زورگویی دانش آموزان را در مدارس کاهش داد.

یافته دیگر پژوهش حاضر، وجود ارتباط معنادار بین درک و فهم با کاهش زورگویی دانش آموزان دختر و پسر می باشد. در واقع نتایج بدست آمده حاکی از آن است فرضیه صفر در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد و نقیض آن تائید می شود. بنابراین می توان گفت که جهت تغییرات این دو متغیر با یکدیگر مستقیم می باشد. نتایج این تحقیق بنتایج تحقیقات عنایتی و کوهساری (Enayati, 2016)، صمدی (Samadi, 2014) همسو می باشد. در تبیین این یافته می توان گفت دانش آموزانی که احساس می کنند معلمانتشان در مدرسه آنها را حمایت می کنند، دارای عزت نفس بالاتری بوده و علاقمندند که معلمان خود را راضی کنند، از طرفی انگیزش بیشتری برای یادگیری دارند. روابط گرم و اعتماد بخش بین معلم و دانش آموز (برخاسته از ادارک معلم از دانش آموزان) کلید اساسی در محیط های کلاسی ای است که دانش آموزان در آن احساس راحتی می نمایند (Davis, 2005, Turner et al, 2002, Turner, et al, 1998). علاوه براین روابط، ادارک دانش آموزان از انتظارات معلم از خودشان نیز، به عنوان یکی از متغیرهای جوکلاس، حائز اهمیت است. بنابراین چنانچه معلمان شرایط را فراهم آورند که دانش آموزان احساس نمایند معلمان به نیازهای آنان توجه می کنند میتوانند ادارک مثبتی را در دانش آموزان ایجاد و زمینه ساز این کاهش رفتارهای قلدار مبانه گردد.

یکی دیگر از یافته های تحقیق حاضر، وجود ارتباط معنادار بین کمک و یاری با کاهش زورگویی دانش آموزان دختر و پسر می باشد. مقدار همبستگی پیرسون برابر ۰/۷۶۸ است و این مقدار در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است. در واقع نتایج بدست آمده حاکی از آن است فرضیه صفر در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد و نقیض آن تائید می شود. بنابراین می توان گفت که جهت تغییرات این دو متغیر با یکدیگر مستقیم می باشد. نتایج این تحقیق با نتایج تحقیقات

گیووازولایس و همکاران (Newman-Carlson & Horner, 2004)، نیومن -کارلسون و هورن (Giovazolais et al, 2010) همسو می باشد و این نشان دهنده این است که معلمان می توانند در کاهش زورگویی به مدد و یاری دانش آموزان بشتابند، زمانی که روابط سازنده ای بین معلم و شاگرد حاکم باشد و معلم بتواند مشارکت دانش آموزان را در طرح های درسی جلب کند و نظر آنان را محترم شمارد، در این صورت شاگردان نیز به یاری همدیگر برخاسته و به رفع مشکلات خود می پردازند و رفتار مناسب از خود نشان میدهند. بنابراین مشارکت دادن دانش آموزان از طرف معلمان زمینه ساز ایجاد روحیه همکاری در دانش آموزان و ایجاد حس مهم بودن در آنان می شود که می تواند منجر به کاهش زورگویی افراد در کلاس و محیط مدرسه گردد. بنابراین انعطاف پذیری روابط معلم -شاگرد و انتخاب راهبردی مناسب برای اصلاح رفتارهای نامناسب ، اثرات مثبت و موثری در دانش آموزان در جهت ترمیم تنش های آنان دارد و می تواند به مرور زمان از بروز رفتارهای تنش برانگیز در دانش آموزان بکاهد.

یکی دیگر از یافته های تحقیق حاضر وجود رابطه معنادار بین مسئولیت و آزادی با کاهش زورگویی دانش آموزان دختر و پسر متوسطه است. مقدار همبستگی پیرسون در این دو مولفه برابر  $0.831$  است و این مقدار در سطح اطمینان  $95$  درصد معنادار است. درواقع نتایج بدست آمده حاکی از آن است فرضیه صفر در سطح اطمینان  $95$  درصد رد و نقیض آن تائید می شود. بنابراین می توان گفت که جهت تغییرات این دو متغیر با یکدیگر مستقیم می باشد. این یافته با نتایج تحقیقات برگونو همکاران (Berguno et al, 2004) همسو می باشد. مسئولیت پذیری اشکالی از ارتباط با جامعه است که تا حدودی به نحوه و چگونگی آگاهی فرد از دنیای پیرامون مربوط می شود. چنانچه افراد تصور درستی از جامعه، عناصر اجتماعی و چگونگی ارتباط انان با یکدیگر داشته باشند در نحوه و چگونگی رفتار اجتماعی آنان موثر خواهد بود. از طرفی همه مدارس باید قسمتی از برنامه خود را به آموزش حس مسئولیت پذیری اختصاص دهند و روش شغلی معلم نیز باید براساس احساس مسئولیت ، انعطاف پذیری ، مهربانی ، صبر و حوصله ، وفاداری ، همکاری و صمیمیت با اعضای موسسه و شاگردان باشد و از برخوردهای تمسخر آمیز و احیاناً از توهین بپرهیزد و عاری از هرگونه تضاد فکری و یا کشمکش های روانی باشد و به شاگردان کمک کند تا قدرت های حقیقی و شخصیت خود را بشناسند (Milani Fer, 2014). بنابراین در صورتی که معلمان بتوانند چنین حسی را در افراد ایجاد نمایند میتوانند از بروز رفتارهای تنش زا در دانش آموزان بکاهند.

بنابراین بر اساس نتایج حاصل از تحقیق به معلمان و مدیران مدارس پیشنهاد می شود از هرگونه رفتار استبدادی در اداره کلاس و مدرسه خودداری نموده و با تشویق و تمجید از عملکرد دانش آموزان و همچنین برقراری رابطه دوستانه و صمیمی با دانش آموزان در ایجاد جوی مناسب در کلاس و مدرسه تلاش نموده و با برقراری ارتباط صحیح زمینه آرامش و اعتماد به نفس در دانش آموزان را در دانش آموزان فراهم آورند.

## مشارکت نویسنده‌گان

نویسنده تمام مراحل پژوهش را به تنها یی پیش برده است

## تشکر و قدردانی

از مدیران و معلمان مدارس شهرستان نطنز و دانش آموزان عزیزاشان که بندۀ را در این طرح تحقیقاتی همراهی کردند  
صمیمانه سپاسگزارم

## تعارض منافع

«هیچ‌گونه تعارض منافع توسط نویسنده‌گان بیان نشده است»

**COPYRIGHTS**

©2021 The author(s). This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, as long as the original authors and source are cited. No permission is required from the authors or the publishers.

## References

- Al-Barzi, M. and Khair, M. (2018). The relationship between teachers' interactive styles and the self-concept of primary school students in Shiraz city, *Shahid University Education and Learning Research Quarterly*, 18(1). [in persian].
- Adhwar, N. (2014). Well-Being: Happiness in a worthwhile life. *Oxford University Press* doi.[10.1093/acprof:oso/9780195323276.001.0001](https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780195323276.001.0001).
- Arkadyevna, L. (2014). Positive Communication: Definition and Constituent Features. doi.org/10.15688/jvolsu2.2014.5.16.
- Bairami, M.; Hashemi, T., Fathi Azar, I . A., P .(2012). Traditional and cyberbullying in middle school girls: the role of the quality of teacher-student communication, *Educational Psychology Quarterly*, 26( 8). [in persian].
- Basran, J., Pires, C., Matos, M., McEwan, K., and Gilbert, P. (2019). Styles of leadership, fears of compassion, and competing to avoid inferiority. *Fron. Psychol.* 9:2460. doi.org/ 10.3389/fpsyg.2018.02460.
- Berguno, G., Leroux, P., McAinsh, K., & Shaikh, S. (2004). Children's Experience of Loneliness at School and its Relation to Bullying and the Quality of Teacher Interventions. *The Qualitative Report*,9(3), 483-499. doi.10.46743/2160-3715/2004.1920
- Biyabangerd, A. (2008). Methods of increasing self-esteem in children and adolescents, Tehran: *Publications of Association of Parents and Teachers*. [in persian] doi. 10. 22098/ JSP. 2019.801
- Birch, S. H., & Ladd, G. W. (1998). Children's interpersonal behaviors and the teacher-child relationship. *Developmental Psychology*, 34, 934–946. doi.[10.1037/0012-1649.34.5.934](https://doi.org/10.1037/0012-1649.34.5.934).
- Brok, P. D., Fisher, D., Brekelmans, M., Wubbels, T. & Rickards, T.(2006). Secondary teachers' interpersonal behavior in Singapore, Brunei and Australia: A cross- national comparison Asia- Pacific. doi.[10.1080/02188790600608208](https://doi.org/10.1080/02188790600608208).
- Boyington, A. (2018). The Real Effects of Negative Thinking and Language on Kids.
- Bolkan S., Goodboy A. K., Kelsey D. M. (2015). Instructor clarity and student motivation: Academic performance as a product of students' ability and motivation to process instructional material. *Commun. Educ.* 65, 129–148. 10. doi.[10.1080/03634523.2015.1079329](https://doi.org/10.1080/03634523.2015.1079329).
- Copeland, W.E., Wolke, D., Angold, A., Costello, E.J. ( 2013). Adult Psychiatric Outcomes of Bullying and Being Bullied by Peers in Childhood and Adolescence. *JAMA Psychiatr.* 70,419-426. doi.[10.1001/jamapsychiatry.2013.504](https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2013.504).
- Carney, M. (2020). How we get What we Value. BBC Reith lectures.
- Claus C. J., Booth-Butterfield M., Chory R. M. (2012). The relationship between instructor misbehaviors and student antisocial behavioral alteration techniques: The roles of instructor attractiveness, humor, and relational closeness. *Commun. Educ.* 61 161–183. doi.[10.1080/03634523.2011.647922](https://doi.org/10.1080/03634523.2011.647922).
- Colpin, H., Bauman, S., & Menesini, E. (2021). Teachers' responses to bullying: Unravelling their consequences and antecedents. Introduction to the special issue. *European Journal of Developmental Psychology*, 18(6), 781–797. doi.[10.1080/17405629.2021.1954903](https://doi.org/10.1080/17405629.2021.1954903).

- Colqhoun, L., Workman, L., and Fowler, J. (2020). "The problem of altruism and future directions," in Cambridge Handbook of Evolutionary Perspectives on Human Behavior, eds L. Workman, W. Reader, and J. H. Barkow (Cambridge: Cambridge University Press), 125–138.
- Cooper, H. (Ed.). (2004). Homework. *Theory into Practice*, 43(3), 174-181.
- Davis, H. A. (2003). Conceptualizing the role and influence of student– teacher relationships on children's social and cognitive development, *Educational Psychologist*, 38 (4), 207–234. doi.org/10.1207/S15326985EP3804\_2.
- Derakhshan A., Saeidi M., Beheshti F. (2019). The interplay between Iranian EFL teachers' conceptions of intelligence, care, feedback, and students' stroke. *IUP J. Engl. Stud.* 14, 81–98. [in persian] doi. 10.22059/jflr.2020.300748.725.
- Derakhshan A. (2021). The predictability of Turkman students' academic engagement through Persian language teachers' nonverbal immediacy and credibility. *Research paper on Persian language teaching to non-Persian speakers*, 10( 21). [in persian] .
- Delos Reyes R. D. G., Torio V. A. G. (2020). The relationship of expert teacher–learner rapport and learner autonomy in the CVIF-dynamic learning program. *Asia-Pacific Educ. Res.* 1–11. doi.10.1007/s40299-020-00532-y.
- Enayati, S. Kohsari, S. (2016). Examining the interactive styles of math teachers with students, *scientific-research journal of education and evaluation*, 39, 13-28. [in persian] .
- Fisher, D. L, Rickards, T., Goh, S. C. & Wong, A. F. L. (1997).Perceptions interpersonal teacher behavior in secondary science classroom in Singapore and Australia. *Journal of Applied Research in Education*, 1, 2-13.
- Fredrickson, B. L. (2002). Positive emotions. In C. R. Snyder & S. J. Lopez (Eds.), *Handbook of positive psychology*. 120–134. Oxford: University Press.
- Frisby B. N. (2019). The influence of emotional contagion on student perceptions of instructor rapport, emotional support, emotion work, valence, and cognitive learning. *Commun. Stud.* 70 ,492–506. doi.10.1080/10510974.2019.1622584.
- Friedman HS, Martin LR.(2011). The Longevity Project. New York: Hudson Street Press.
- Frymier A. B. (2016). "Students' motivation to learn," in *Communication and learning. Handbooks of communication science*, ed. Witt P. L. (Berlin: DeGruyter Mouton; ), 377–396. doi.10.1515/9781501502446-016.
- Furtner, M. R., Maran, T., & Rauthmann, J. F. (2017). Dark leadership: The role of leaders' dark triad personality traits. In M. G. Clark & C. W. Gruber (Eds.), *Leader development deconstructed* ,75–99.. doi.10.1007/978-3-319-64740-1\_4
- Gasser L., Grüter J., Buholzer A., Wettstein A. (2018). Emotionally supportive classroom interactions and students perceptions of their teachers as caring and just. *Learn. Instruc.* 54, 82–92. doi.10.1016/j.learninstruc.2017.08.003
- Giovazolais,T.,Kourkoutas,E.,Mitsopoulou,E.,& Gerogiadi,M.(2010).The relationship between perceived school climate and the prevalence of bullying behavior in Greek schools:implications for preventive inclusive strategis.*Journal of procedia social and behavioral sciences*,5,2208-2215.
- Goldman Z. W., Bolkan S., Goodboy A. K. (2014). Revisiting the relationship between teacher confirmation and learning outcomes: Examining cultural differences in Turkish, Chinese, and American classrooms. *J. Intercul. Commun. Res.* 43 ,45–63. doi.10.1080/17475759.2013.870087
- Gupta, A., & Fisher, D. (2011). Teacher-student interactions in a technology-supported science classrooms environment in relation to selected learner outcomes: An Indian study. *MIER Journal of Educational Studies, Trends & Practices*, 1(1), 41-59 . doi.10.52634 /mier/ 2011/ v1/i1/1625
- Havik T., Westergård E. (2019). Do teachers matter? Students' perceptions of classroom interactions and student engagement. *Scandinavian J. Educ. Res.* 64 1–20.
- Harvard Health (2019). The Health Benefits of Strong Relationships. Boston, MA: *Harvard Medical School*. [http://www.health.harvard.edu/newsletter\\_article/the-health-benefits-of-strong-relationships](http://www.health.harvard.edu/newsletter_article/the-health-benefits-of-strong-relationships)
- Heydarpour, S., Doganeh-e-Fard, F. Behari, S. (Effect of effective communication skills training on increasing self-esteem and reducing hypoactivity of physically-motor disabled people in Tehran Province, *New Thoughts Quarterly in Educational Sciences*, 3(4), 41-52. [in persian]
- Hefferon, K., & Boniwell, I. (2011). Positive psychology: Theory, research and applications. McGraw-Hill Education (UK).
- Houser M. L., Hosek A. M. (2018). *Handbook of instructional communication: Rhetorical and relational perspectives*, 2nd Edn. New York, NY: Routledge.

- Horan, W. P., Kring, A. M., Gur, R. E., Reise, S. P., and Blanchard, J. J. (2011). Development and psychometric validation of the clinical assessment interview for negative symptoms (CAINS). *Schizophr. Res.* 132, 140–145. doi. 10.1016/j.schres.2011.06.030
- Johnson Z. D., LaBelle S. (2020). Confirmation in the college classroom: the connections between teacher's use of confirming messages and student's own communicative behaviors. *Commun. Res. Rep.* 37 ,1–10. doi. 10.1080/87567555.2016.1189390.
- Kendrick, K., Jutengren, G., & Stattin, H. (2012). The protective role of supportive friends against bullying perpetration and victimization. *Journal of Adolescence*, 35, 1069-1080. doi: 10.1016/j.adolescence.2012.02.014
- Khoshbakht, F. (2007). Examining the effects of school, class and students' characteristics in explaining math performance and attitude towards education in primary schools: *empirical evidence of the educational effectiveness model* of doctoral thesis, Shiraz: Shiraz University. [in persian]
- Latifian, M. Khoshpat, F. (2013). Investigating the predictive power of teacher teaching quality and classroom atmosphere for learning mathematics through the mediation of motivational beliefs and self-regulation strategies in fifth grade elementary school students: educational effectiveness model, Scientific-Research Quarterly of Psychology, Tabriz: Tabriz University. [in persian]
- Leary, T. (1957). An interpersonal diagnosis of personality. New York:Ronald- Press.
- Lemstra M, Neudorf C, Opondo J. (2006).Health disparity by neighbourhood income. *Can J Public Health*;97,435-39.
- Mansourinejad, R.; Behrouzi, N. and Shahini Yilag, M. (2014). The causal relationship between parental bonding and bullying in school with the mediation of student personality traits and the quality of teacher-student communication: a proposed model, *two practical counseling quarterly*, 1, 41-62[in persian]. doi.[10.22055/jac.2016.12588](https://doi.org/10.22055/jac.2016.12588)
- McIntyre N. A., Mulder K. T., Mainhard M. T. (2020). Looking to relate: Teacher gaze and culture in student-rated teacher interpersonal behaviour. *Soc. Psychol. Educ.* 23, 411–431. doi.[10.1007/s11218-019-09541-2](https://doi.org/10.1007/s11218-019-09541-2)
- Mercer S., Dörnyei Z. (2020). Engaging language learners in contemporary classrooms. *Cambridge, UK: Cambridge University Press*. doi.[10.1017/9781009024563](https://doi.org/10.1017/9781009024563)
- Mercer S., Gkonou C. (2020). “Relationships and good language teachers,” in Lessons from good language teachers, eds Griffiths C., Tajeddin Z. (Cambridge, UK: Cambridge University Press; ), 164–174.
- Meehan, B. T., Hughes, J. N., & Cavell, T. A. (2003). Teacher-Student Relationships as Compensatory Resources for Aggressive Children. *Child Development*, 74, 1145-1157. doi.[10.1111/1467-8624.00598](https://doi.org/10.1111/1467-8624.00598)
- Meyers S., Rowell K., Wells M., Smith B. C. (2019). Teacher empathy: A model of empathy for teaching for student success. *Coll. Teach.* 67 ,1–9. doi.10. 1080/ 87567555 .2019.1579699
- Milani Fer, Behrouz (2016). Mental Health. Tehran: Qos publishing house. [in persian]
- Mirivel J. (2012). Communication Excellence: Embodying Virtues in Interpersonal Communication. In J. A. M. Velázquez & C. Pulido (Eds.), The Routledge handbook of positive communication: Contributions of an emerging community of research on communication for happiness and social change (Chapter 11). *New York, NY:Routledge* . doi.[10.4324/978131520775](https://doi.org/10.4324/978131520775)
- Mottet T. P., Frymier A. B., Beebe S. A. (2006). “Theorizing about instructional communication,” in Handbook of instructional communication: Rhetorical and relational perspectives, eds Mottet T. P., Richmond V. P., McCroskey J. C. (Boston, MA: Allyn & Bacon; ), 255–282 . doi.[10.4324/978131564064](https://doi.org/10.4324/978131564064)
- Nansel .T.R. , M Overpeck, R S Pilla, W J Ruan, B Simons-Morton, P Scheidt .(2001 ) Bullying behaviors among US youth: prevalence and association with psychosocial adjustment, *JAMA* .25;285(16):2094-100. doi.10.1001%2Fjama.285.16.2094
- Nansel, T.R., Craig, W., Overpeck, M.D., Saluja, G., Ruan, W.J. (2004). Cross-national consistency in the relationship between bullying behaviors and psychosocial adjustment. *Archives of Paediatrics & Adolescent Medicine*, 158, 730-73. doi. 10.1001/archpedi.158.8.730.
- Nansel, M. Overpeck, R.S. Pilla, W.J. Ruan, B. Simons-Morton, P. Scheidt.(2003).Bullying behavior among U.S. youth: Prevalence and association with psychosocial adjustment. *Journal of the American Medical Association*, 285, 2094-2100. doi. [10.1001/jama.285.16.2094](https://doi.org/10.1001/jama.285.16.2094).
- Newman-Carlson. D. and Horner. A.M.(2004). Bully Busters: A Psychoeducational Intervention for Reducing Bullying Behavior in Middle School Students. *Journal of Counseling & Development*, 82, (5), 259-267. doi.[10.1002/j.1556-6678.2004.tb00309.x](https://doi.org/10.1002/j.1556-6678.2004.tb00309.x).

- Olweus, D. (1994). Bullying at school: Long-term outcomes for the victims and an effective school-based intervention program. In L. R. Huesmann (Ed.), *Aggressive behavior: Current perspectives*, 97–130. Plenum Press. doi.[10.24425/ppb.2019.131001](https://doi.org/10.24425/ppb.2019.131001)
- Pishghadam R., Derakhshan A., Zhaleh K. (2019). The interplay of teacher success, credibility, and stroke with respect to students' willingness to attend classes. *Polish Psychol. Bull.* 50 ,284–292. [in persian]. doi.[10.24425/ppb.2019.131001](https://doi.org/10.24425/ppb.2019.131001).
- Rezapour M., Khodakrim S.(2013). Assessment of the Persian version of bullying commitment scales and alveus bullying questionnaire victimization in middle school. *Improving Safety and Preventing Injuries.* 1(4),221-12. [in persian] <http://pma.cfu.ac.ir/>
- Rudick C. K., Golsan K. B. (2014). Revisiting the relational communication perspective: Drawing upon relational dialectics theory to map an expanded research agenda for communication and instruction scholarship. *Western J. Commun.* 78 ,255–273. doi.10.1080/10570314.2014.905796.
- Sarmad, Zahra; Bazargan, Abbas and Hejazi, Elahe. (2005). Research methods in behavioral sciences, Tehran, Age Publications. [in persian] .
- Samadi, M. (2014). Predicting academic progress through students' perception of teacher's communication styles, *research in lesson planning*, 2(16),40-73. [in persian] .
- Seligman M. E. P. (2018). PERMA and the building blocks of well-being. *J. Posit. Psychol.* 13 333–335. doi.10.1080/17439760.2018.1437466.
- Seligman M. E. P., Csikszentmihalyi M. (2000). Positive psychology: An introduction. *Am. Psychol.* doi.55 5–14. doi/[10.1037/0003-066X.55.1.5](https://doi.org/10.1037/0003-066X.55.1.5).
- Seligman, M. E. P. (2002). *Authentic happiness: Using the new positive psychology to realize your potential for lasting fulfillment*. Free Press. doi.org/[10.1037/0003-066X](https://doi.org/10.1037/0003-066X).
- Shine team, (2014). Learning the art of positive communication. *Online Journal of the Faculty of Communication Sciences.*27(2).
- Spitzberg, B. H., & Cupach, W. R. (2007). The dark side of interpersonal communication .Mahwah , N.J: Lawrence Erlbaum Associates . doi.[org/10.4324/9780203936849](https://doi.org/10.4324/9780203936849).
- Strachan S. L. (2020). The case for the caring instructor. *Coll. Teach.* 68, 53–56. doi :10.1080/87567555.2019.1711011.
- Turner, J. C., Meyer, D., Anderman, E., Midgley, C., Green, M. & Kang, Y. (2002). The classroom environment and students' reports of avoidance strategies in mathematics: A multimethod study. *Journal of Educational Psychology*, 94, 88–106. doi. 10.1037//0022-0663.94.1.88.
- Umberson.D. and Karas MontezJ.( 2011).Social Relationships and Health: A Flashpoint for Health Policy, *National Center for Biotechnology Information*. doi. [10.1177/0022146510383501](https://doi.org/10.1177/0022146510383501).
- Vaillant, B. (2012) Rapid Risk and Capacities Assessment and Livelihoods Profiling in Nyabihu, Musanze and Burera Districts Affected by Floods and Landslides, 13 p.
- Violanti M. T., Kelly S. E., Garland M. E., Christen S. (2018). Instructor clarity, humor, immediacy, and student learning: Replication and extension. *Commun. Stud.* 69 ,251–262. doi . 10.1080/ 10510974.2018 . 1466718.
- Wendt J. L., Courduff J. (2018). The relationship between teacher immediacy, perceptions of learning, and computer-mediated graduate course outcomes among primarily Asian international students enrolled in an U.S. university. *Int. J. Educ. Technol. High. Educ.* 15 1–15. doi.[10.1186/s41239-018-0115-0](https://doi.org/10.1186/s41239-018-0115-0).
- Wubbels, T., Creton, H., Levy, J., & Hooymayers, H. (1993). The model for interpersonal behaviour. In T. Wubbels., & J. Levy.(Eds.), Do you know what you look like? Interpersonal relations in education, London: The Falmer Press.
- Yawand Hassani A, Farahbakhsh K, Shafibabadi A.(2014). The effectiveness of cognitive-behavioral therapy and stress therapy on reducing behavioral disorders and stress therapy on reducing behavioral disorders in adolescents. *Clinical Psychology and Consultation Research.* 4(7):71-94. [Persian].
- Yin L. C., Loreman T., Majid R. A., Alias A. (2019). The dispositions towards loving pedagogy (DTLP) scale: Instrument development and demographic analysis. *Teach. Teacher Educ.* 86:102884.