

# رابطه ویژگی‌های شخصیتی و بیانضباطی با قدری دانش آموزان دوره دوم متوسطه

امیدحسنی<sup>۱</sup>، آرش شهبازیان خونیق<sup>۲</sup>، احمد محمودی<sup>۳</sup>

۱. کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران

۲. کارشناسی ارشد روانشناسی تربیتی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران (نویسنده مسئول)

۳. کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران

فصلنامه راهبردهای نو در روان‌شناسی و علوم تربیتی، دوره اول، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۸، صفحات ۴۷-۴۸

## چکیده

مطالعه حاضر با هدف تعیین رابطه ویژگی‌های شخصیتی و بیانضباطی با قدری دانش آموزان دوره دوم متوسطه شهر شبستر انجام گردید. روش مطالعه حاضر توصیفی و از نوع همبستگی بود. جامعه آماری کلیه دانش آموزان دوره دوم متوسطه منطقه شبستر به تعداد ۲۶۰ نفر بود که از میان آنها با استفاده از فرمول کوکران و روش نمونه‌گیری خوش‌های تعداد ۳۷۷ نفر (۱۶۴ نفر دختر و ۱۶۳ پسر) انتخاب شدند. ابزارهای مورداستفاده شامل پرسشنامه‌های ویژگی‌های شخصیتی (کاستا و مک‌کری، ۱۹۸۵)، قدری (ایلی نویز، ۲۰۱۱) و بیانضباطی (مصرآبادی و همکاران، ۱۳۹۲) بود. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه به وسیله نرم‌افزار SPSS.22 صورت گرفت. نتایج ضرایب همبستگی نشان داد که بین مؤلفه‌های ویژگی‌های شخصیتی و بیانضباطی با قدری دانش آموزان رابطه مثبت و معنی‌داری وجود داشت ( $P < 0.01$ ). همچنین با توجه به نتایج رگرسیون چندگانه، ۹/۳۹ درصد از واریانس قدری دانش آموزان توسط ویژگی‌های شخصیتی و بیانضباطی تبیین گردید. نتیجه تحقیق گویای این موضوع بود که ویژگی‌های شخصیتی و بیانضباطی دانش آموزان به عنوان متغیرهای مهمی به شمار می‌روند که می‌توانند رفتارهای قدری دانش آموزان را پیش‌بینی نمایند.

**واژه‌های کلیدی:** ویژگی‌های شخصیتی، بیانضباطی، قدری.

فصلنامه راهبردهای نو در روان‌شناسی و علوم تربیتی، دوره اول، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۸

## مقدمه

در بررسی سلامت روان کودکان و نوجوانان، روابط با همسالان می‌تواند نقش مهمی داشته باشد. در این خصوص قلدری<sup>۱</sup> در مدرسه می‌تواند سهم اساسی در سازگاری روانی-اجتماعی نوجوانان داشته باشد (ون‌دن‌ایجدن، ورمولست، ون‌روجی، اسکالتنه و ون‌دن‌مین،<sup>۲</sup> ۲۰۱۴). تجربه قلدری و رفتارهای مرتبط با آن با بسیاری از پیامدهای منفی در دانش آموزان مثل عزت نفس پایین، افسردگی و سایر مشکلات رفتاری در ارتباط است (شتگیری، لین و فلورس،<sup>۳</sup> ۲۰۱۳). قلدری در مدرسه چزو رفتارهای انحرافی مخرب و نسبتاً شایع در مدارس است. تحقیقات مختلف میزان شیوع قلدری را در حدود بین ۱۰ تا ۳۰ درصد نشان می‌دهد که میزان شیوع آن بیشتر به مواردی چون نحوه قدری، نحوه اندازه‌گیری و معیارهای طبقه‌بندی آن بستگی دارد (میتسوپولو و گیووازولیس،<sup>۴</sup> ۲۰۱۵).

در یک مطالعه فرامنطقه‌ای که بر روی ۲۰۲,۰۰۰ نوجوان از ۴۰ کشور مختلف انجام گرفت، نتایج نشان داد میزان شیوع قلدری در بین پسران در حدود ۹ تا ۴۵ درصد و میان دختران بین ۵ تا ۳۶ درصد شیوع داشت. علاوه براین ۱۱ درصد از نوجوانان گزارش کردند که بر روی دیگران قلدری کردند، همچنین در ۱۳ عنوان مورد اذیت قرارگرفته بودند و به نوعی قربانی قلدری بودند. این تحقیق همچنین نشان داد که در همه کشورها پسران بیشترین میزان قلدری را داشتند درحالی که اکثریت دختران تحت قلدری قرارگرفته بودند (آنتیلا<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۷).

اما چه عاملی می‌تواند در قلدری دانش آموزان در مدرسه تأثیر داشته باشد؟ در این خصوص تحقیقاتی به نقش ویژگی‌های شخصیتی<sup>۶</sup> دانش آموزان در ارتباط با قلدری در مدرسه انجام گرفته است (دی آنجلیس، باچینی، آفسو<sup>۷</sup>، ۲۰۱۶؛ فارل، پروونزانو، دانه، مارینی و ولک،<sup>۸</sup> ۲۰۱۷؛ ولک، شیرالی، ژیا، ژاو و دانه،<sup>۹</sup> ۲۰۱۸). تحقیقات نشان داده از آنجایی که ارتباط بین شخصیت و محیط یک ارتباط دو سویه و دوطرفه است (توبلاڈ، فانتی، آندرشد، کولینز و لارسون<sup>۱۰</sup>، ۲۰۱۷). از لحاظ انطباقی این ویژگی‌های شخصیتی ممکن است افراد خاص مثل سطوحی از پرخاشگری متمایل کند (اشتون و لی،<sup>۱۱</sup> ۲۰۰۷). از لحاظ انطباقی این ویژگی‌های شخصیتی ممکن است افراد را برای استفاده از رفتار پرخاشگری برای رسیدن و دست یافتن به اهداف خود مستعد گرداند (ولک و همکاران، ۲۰۱۸). در این راستا رفتارهای قلدری نیز می‌تواند به نحوی در ارتباط با این موضوع باشد. نتایج تحقیق آنجلیس و همکاران (۲۰۱۶) که بر روی ۳۳۹ نفر از دانش آموزان نوجوان انجام گرفت، نشان داد از بین ویژگی‌های شخصیتی دانش آموزان سطوح بالای روان رنجور خوبی

<sup>1</sup>. bullying

<sup>2</sup>. van den Eijnden, Vermulst, van Rooij, Scholte & van de Mheen

<sup>3</sup>. Shetgiri, Lin, & Flores

<sup>4</sup>. Mitsopoulou & Giovazolias

<sup>5</sup>. Antila

<sup>6</sup>. Personality characteristics

<sup>7</sup>. De Angelis, Bacchini, & Affuso

<sup>8</sup>. Farrell, Provenzano, Dane, Marini & Volk

<sup>9</sup>. Volk, Schiralli, Xia, Zhao & Dane

<sup>10</sup>. Tuvblad, Fanti, Andershed, Collins & Larsson

<sup>11</sup>. Ashton & Lee

و برونگرایی و سطوح پایین توافق پذیری و وظیفه‌شناسی بیشترین ارتباط را با قدری دانش آموزان داشتند. جونز، میلر و لینام<sup>۱</sup> (۲۰۱۱) در یک فراتحلیلی که بر روی ۵۳ تحقیق درباره پنج عامل شخصیتی با رفتارهای پرخاشگری انجام دادند، مشخص کردند که صفت توافق پذیری، وظیفه‌شناسی رابطه منفی و صفت روان رنجور خوبی رابطه مثبت با رفتارهای مرتبط با پرخاشگری دارد. در این خصوص صفت‌های برونگرایی و گشودگی به تجربه نیز رابطه منفی نسبتاً ضعیفی با رفتارهای پرخاشگری داشتند. در مطالعات دی بولت و تاکت<sup>۲</sup> (۲۰۱۳) بر روی کودکان و مطالعه کودزوپلزیک، اسمدروواک، میتروویچ، دینیچ و چالاویچ<sup>۳</sup> (۲۰۱۴) بر روی نوجوانان، قدری در مدرسه با وظیفه‌شناسی و توافق پذیری پایین در ارتباط بود. مطالعه منسینی، کامودکا و نوستینی<sup>۴</sup> (۲۰۱۰) بر روی مردان نشان داد روان رنجور خوبی و توافق پذیری بهترین پیش بین قدری بودند.

عامل دیگری که می‌تواند در بروز قدری دانش آموزان مؤثر باشد، بی‌انضباطی می‌باشد. اهمیت نظام و انضباط در هر جامعه و محیط آموزشی بر کسی پوشیده نیست. در محیط آموزشی نظام می‌تواند باعث بالا رفتن کارایی دانش آموزان گردد. سالیفو و آگبنگا<sup>۵</sup> (۲۰۱۲) عنوان می‌کنند که نظام و انضباط در امر یادگیری و در محیط آموزش و پژوهش نقش اساسی در رشد دانش آموزان ایفا می‌کند. انواع مختلفی از رفتارهای بی‌انضباطی در محیط آموزشی می‌تواند رخ دهد. برای مثال او دیبا (به نقل از هارونا<sup>۶</sup>، ۲۰۱۶) معتقدند سه نوع رفتار بی‌انضباطی در مدرسه اتفاق می‌افتد: عمل ضداجتماعی، عمل بی‌احترامی و عمل غفلت. عمل ضداجتماعی به رفتارهایی چون تخریب اموال عمومی، اذیت و آزار و سرقت و قدری کردن اشاره دارد. عمل بی‌احترامی رفتارهای مثل اجتناب از پوشیدن لباس مدرسه، سیگار کشیدن و نوشیدن الکل و سوئمصرف مواد مخدر می‌شود و رفتارهای غفلت نیز به خصوصیاتی چون تأخیر در مدرسه رفتن و بی‌دقیقی در انجام تکالیف مدرسه اشاره دارد. راهول (به نقل از برونو، ۲۰۱۳) مطرح می‌کند که رفتارهای بی‌انضباطی دانش آموزان در مدرسه در حال افزایش است. او در تحقیق خود مشاهده کرد که دانش آموزان سطوح بالایی از تجربیات مربوط به کپی و تقلب در امتحانات، توهین به معلم، پاره کردن صفحات کتاب در کتابخانه‌ها، نوشتن حرف‌های ناشایست بر روی درودیوار مدرسه و حتی زورگویی و خشونت را گزارش کردند. اسمیتو<sup>۷</sup> (۲۰۱۲) طی مطالعه‌ای که به بررسی نقش نظام و انضباط در مبارزه با خشونت در مدارس شرق لندن و آفریقای جنوبی انجام داد، نتایج نشان داد که به‌نوعی فرهنگ خشونت در این مدارس حاکم است. رفتارهای خشونت‌آمیزی چون سرقت، خرابکاری، آزار و اذیت و حمله با اسلحه در این مدارس از شیوع نسبتاً بالایی برخوردار بود. همچنین در خصوص رابطه بی‌انضباطی در مدرسه با رفتارهای خشونت‌آمیز و قدری در مدرسه نتایج تحقیقات داخلی و خارجی بسیاری بر آن تأکید کردند (واکونوما، ۲۰۰۸؛ مانگوو و همکاران، ۲۰۱۱؛ ملامبو، ۲۰۱۲؛ برونو، ۲۰۱۴ و هارونا، ۲۰۱۶؛ مصرآبادی، پیری و استوار، ۱۳۹۲؛ فتحی‌آذر، گلپرور، میرنسب و واحدی، ۱۳۹۵). درمجموع، مرور ما

<sup>1</sup>. Jones, Miller & Lynam

<sup>2</sup>. De Bolle & Tackett

<sup>3</sup>. Kodžopeljić, Smederevac, Mitrović, Dinić & Čolović

<sup>4</sup>. Menesini, Camodeca & Nocentini

<sup>5</sup>. Salifu & Agbenyega

<sup>6</sup>. Haruna

<sup>7</sup>. Simatwa

در مطالعات پیشین در حوزه قلدری دانش آموزان نشان داد که مطالعه‌ای که هر سه متغیر را در یک مطالعه بر روی دانش آموزان تحت پوشش قرار دهد در گستره پیشینه یافت نشد؛ بنابراین نیاز به پژوهش‌های بیشتری در این زمینه احساس می‌شود. همچنین، به دلیل اهمیت موضوع یادگیری و تأثیری که ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی در بروز قلدری می‌تواند داشته باشد، باید عواملی را که باعث بروز قلدری در دانش آموزان می‌شود، شناسایی و کنترل نمود. به علاوه، در این پژوهش با آگاهی از نتایج پژوهش‌هایی از این قبیل، ابعاد بیشتری از قلدری دانش آموزان را مورد کنکاش قرار می‌دهیم. بر این اساس، پژوهش حاضر باهدف تعیین رابطه ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی با قلدری دانش آموزان دوره دوم متوسطه صورت گرفت.

### روش پژوهش

روش پژوهش حاضر توصیفی و از نوع همبستگی بود. جامعه آماری شامل کلیه دانش آموزان دختر و پسر دوره دوم متوسطه منطقه شبستر به تعداد ۲۲۶۰ نفر می‌باشند که از این تعداد ۱۱۳۵ نفر دختر و ۱۱۲۵ نفر پسر بودند. برای انتخاب حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران و روش نمونه‌گیری خوش‌های ۳۲۷ نفر که ۱۶۴ نفر دختر و ۱۶۳ نفر پسر بودند، انتخاب شدند. پیش از توزیع پرسش‌نامه‌ها، رضایت شفاهی شرکت‌کنندگان برای شرکت در پژوهش کسب شد و درباره بی‌نامی پرسش‌نامه‌ها و محروم‌گی اطلاعات به آنان اطمینان خاطر داده شد. هم‌چنین، داشتن رضایت آگاهانه برای مشارکت در این پژوهش و قرار داشتن در فاصله سنی ۱۵ تا ۱۸ از شرایط ورود به مطالعه بود. بعد از آماده‌سازی ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات و هماهنگی با اداره کل آموزش و پرورش و مسئولین محترم، ابتدا فهرستی از مدارس دخترانه و پسرانه دوره متوسطه دوم شهر شبستر انتخاب شد و ۴ مدرسه (۲ مدرسه پسرانه و ۲ مدرسه دخترانه) به صورت تصادفی انتخاب شدند که درنهایت از هر مدرسه انتخاب شده چند کلاس به صورت تصادفی انتخاب شد و کل دانش آموزان هر کلاس به عنوان نمونه انتخاب گردیدند و با همکاری معلمان و مسئولین مدارس پرسش‌نامه‌ها اجرا و جمع‌آوری شدند. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در بخش آمار توصیفی، از گزارش میانگین و انحراف معیار و در بخش آمار استنباطی، از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون چندگانه استفاده شد. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS-22 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

### ابزار پژوهش

پرسشنامه قلدری: مقیاس قلدری ایلی نویز (۲۰۰۱) شامل ۱۸ گویه و سه بُعد می‌باشد. اسپلاغه و هولت (۲۰۰۱) روایی و پایانی مطلوبی را برای این مقیاس ارائه داده‌اند. نمره‌گذاری براساس یک شاخص پنج درجه‌ای از نوع لیکرتی با دامنه‌ای از یک (هرگز) تا پنج (هفت بار یا بیشتر) صورت می‌گیرد. هر بُعد، نمره‌ی جداگانه‌ای دارد. نمره بالا در هر زیر مقیاس بیانگر بروز بیشتر همان‌گونه رفتار در آزمودنی است. این پرسشنامه ۱۸ سؤال داشته و هدف آن ارزیابی میزان قلدری دانش آموزان از ابعاد مختلف قلدری، زدوخورد و قربانی می‌باشد. این پرسشنامه دارای ۳ بُعد قلدری (۱، ۲، ۱۴، ۹، ۸، ۱۷، ۱۶، ۱۵، ۱۸)، زدوحورد (۳، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳) و قربانی (۴، ۵، ۶، ۷) می‌باشد. اسپلاغه و هولت (۲۰۰۱) برای بررسی روایی مقیاس از تحلیل عاملی و روایی همگرا و واگرا استفاده

کردند. همچنین به منظور بررسی پایایی مقیاس مذکور از روش آلفای کرونباخ استفاده کردند که این ضریب برای هریک از زیرمقیاس‌های قلدری، زد و خورد و قربانی به ترتیب ۰/۸۷، ۰/۷۹ و ۰/۷۰ به دست آمد (اسپلاگه و هولت، ۲۰۰۱، آتا<sup>۱</sup>). شوجا و آتا<sup>۱</sup> (۲۰۱۱) در پژوهشی دیگر به بررسی ساختار عاملی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس پرداختند. این محققان نیز ساختار سه عاملی مقیاس مذکور را با استفاده از روش‌های تحلیل عامل تأیید کردند. همچنین ضریب آلفای کرونباخ نیز برای این مقیاس و زیرمقیاس‌ها را به ترتیب ۰/۸۲، ۰/۸۳ و ۰/۸۱ به دست آوردند که نشان از پایایی مطلوب این ابزار بود. پژوهشی جهت کفایت روان‌سنجی مقیاس قلدری ایلی‌نویز در دانش‌آموزان ایرانی و بررسی روایی، پایایی و ساختار عاملی این مقیاس توسط چالمه (۱۳۹۲) انجام گرفت. نتایج تحلیل عاملی به روش مولفه‌های اصلی و چرخش متعامد واریماکس از سوی نشانگر روایی این مقیاس و از سویی دیگر بیانگر این بود که مقیاس قلدری ایلی‌نویز در گروه دانش‌آموزان یک مقیاس چندبعدی است. ابعاد قلدری، قربانی و زد و خورد در مجموع بیش از ۰/۶۱ واریانس کل را تبیین کردند که این یافته با نظر اسپلاگه و هولت<sup>۲</sup> (۲۰۰۱) و شوجا و آتا (۲۰۱۱) همسو است. در پژوهش حاضر نیز ضریب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس ۰/۸۸ به دست آمد.

**پرسشنامه شخصیتی نو- فرم کوتاه: آزمون NEO-PI-R** فرم تجدید نظر شده‌ی پرسشنامه‌ی شخصیتی NEO و جانشین آن است که در سال ۱۹۸۵ توسط کوستا و مک‌کری تهیه شده است (گروسوی فرشی، مهربار و قاضی طباطبائی، ۱۳۸۰). این تست حاوی ۶۰ سؤال است که پنج عامل اصلی شخصیت که شامل روان‌نژنی (۱-۱۶-۱۱-۲۶-۲۱-۳۶-۳۱-۴۱-۴۶-۵۱-۵۶)، برون‌گرایی (۲-۳-۴-۵-۶-۷-۱۲-۱۷-۲۲-۲۷-۳۲-۴۲-۴۷-۵۲-۵۷)، گشودگی به تجربه (۳-۸-۱۳-۱۸-۲۳-۲۸-۳۳-۴۳-۴۸-۵۳-۵۸)، توافق پذیری (۴-۹-۱۴-۱۹-۲۴-۳۴-۳۹-۴۴-۴۹-۵۴-۵۹) و وظیفه‌شناسی (۵-۱۰-۱۵-۲۰-۲۵-۳۰-۳۵-۴۰-۴۵-۵۰-۵۵) و شش خصوصیت در هر عامل را اندازه می‌گیرد و به این ترتیب، ارزیابی جامعی از شخصیت فرد ارائه می‌دهد. این تست در ایران توسط گروسوی و همکاران (۱۳۸۰) ترجمه، هنجاریابی و اجرا شده است. روایی این پرسشنامه بر اساس استفاده همزمان از پرسشنامه شخصیتی آیزنک ۰/۶۷ به دست آمد (گروسوی و همکاران، ۱۳۸۰). در پژوهش حاضر نیز ضریب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس ۰/۸۴ به دست آمد.

**پرسشنامه بی‌انضباطی:** پرسشنامه بی‌انضباطی توسط مصرآبادی، پیری و استوار (۱۳۹۲) طراحی و ساخته شده است. این مقیاس شامل ۵۰ سؤال اولیه بوده که در قالب پنج دسته رفتارهای بی‌انضباطی شامل: توهین به معلم، بی‌توجهی به قوانین، حواس‌پری، مبارزه‌طلبی و آزار همکلاسی‌ها می‌باشد. نمره‌گذاری براساس یک شاخص پنج درجه‌ای از نوع لیکرتی با دامنه‌ای از یک (هرگز رخ نمی‌دهد) تا پنج (هرروز چند بار) صورت می‌گیرد. پس از اجرای مقدماتی این پرسشنامه بر روی یک نمونه ۱۸۲ نفری از معلمان، روایی سازه این ابزار از طریق تحلیل عاملی اکتشافی بررسی شد که با حذف ۱۵ گویه از مجموع ۵۰ گویه اولیه، منجر به استخراج پنج عامل با مقدار ویژه بالاتر از یک شد که ۶۲ درصد از واریانس مقیاس را تبیین می‌کرد. پس از استخراج عوامل، با بررسی مشابهت

<sup>1</sup>. Shujja & Atta

<sup>2</sup>. Espelage & Holt

معنایی گویه‌ها، آن‌ها نام‌گذاری شدند. این عوامل عبارت بودند از توهین به معلم، قانون‌شکنی، حواس‌پرتی، مبارزه‌طلبی و آزار همکلاسی‌ها. ضرایب آلفای کرونباخ کل پرسش‌نامه برابر با  $0.91$  بود که نشان‌دهنده پایایی قابل قبول ابزار است (مصرآبادی، پیری و استوار، ۱۳۹۲). در پژوهش حاضر نیز ضریب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس  $0.90$  به دست آمد.

#### یافته‌ها

جدول شماره ۱. میانگین و انحراف معیار ویژگی‌های شخصیتی، بیانضباطی و قدری دانش آموزان

متغیرها	مؤلفه‌ها	میانگین	انحراف معیار
ویژگی‌های شخصیتی	روان رنجور خوبی	۳۰/۳۷	۴/۷۲
	برون‌گرایی	۲۹/۹۹	۵/۴۹
	گشودگی به تجربه	۳۱/۰۵	۴/۳۹
	توافق پذیری	۳۲/۲۳	۴/۳۲
	وظیفه‌شناسی	۳۰/۴۵	۵/۰۷
	توهین به معلم	۲۶/۵۶	۳/۳۲
	قانون‌شکنی	۲۵/۲۷	۳/۹۹
	حساس‌پرتی	۲۳/۰۹	۴/۵۷
	مبارزه‌طلبی	۲۴/۵۱	۳/۹۷
	آزار همکلاسی‌ها	۲۵/۸۰	۳/۸۷
قلدری	قلدری	۲۳/۳۳	۳/۲۹
	زدوخورد	۱۲/۶۸	۲/۲۶
	قربانی	۱۰/۰۹	۱/۹۸

جدول شماره ۱، میانگین و انحراف معیار ویژگی‌های شخصیتی، بیانضباطی و قدری دانش آموزان را نشان می‌دهد. طبق نتایج میانگین و انحراف معیار ویژگی‌های شخصیتی روان رنجور خوبی ( $4/72 \pm 30/37$ )، برون‌گرایی ( $5/49 \pm 29/99$ )، گشودگی به تجربه ( $4/39 \pm 31/05$ )، توافق پذیری ( $4/32 \pm 32/23$ ) و وظیفه‌شناسی ( $5/07 \pm 30/45$ ) به ترتیب، میانگین و انحراف معیار بیانضباطی در مؤلفه‌های توهین به معلم ( $3/32 \pm 26/56$ )، قانون‌شکنی ( $3/99 \pm 25/27$ )، حساس‌پرتی ( $4/57 \pm 23/09$ ، مبارزه‌طلبی ( $3/97 \pm 24/51$ ) و آزار همکلاسی‌ها ( $3/87 \pm 25/80$ ) به دست آمد. همچنین میانگین و انحراف معیار مؤلفه‌های قدری ( $3/29 \pm 23/33$ )، زدوخورد ( $2/26 \pm 12/68$ ) و قربانی ( $1/98 \pm 10/09$ ) به دست آمد.

جدول شماره ۲. ضریب همبستگی بین ویژگی‌های شخصیتی، بیانضباطی و قدری دانش آموزان

متغیرها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱-روان رنجور خوبی	-											
۲-برون‌گرایی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳-گشودگی به تجربه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

۱۲-قلدری	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۱-آزار همکلاسی‌ها	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۰-مبازله طلبی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۹-حوالس پر تی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۸-قانون شکنی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۷-توهین به معلم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۶-صفات شخصیتی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۵-وظیفه‌شناسی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴-توافق پذیری	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

جدول شماره ۲، ضرایب همبستگی بین ویژگی‌های شخصیتی، بی‌انضباطی و قلدری دانش آموزان را نشان می‌دهد. همان‌طور که ملاحظه می‌شود بین تمامی مؤلفه‌های ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی با قلدری دانش آموزان روابط معنی‌دار وجود داشت ( $P<0.01$ ). بهمنظور پیش‌بینی قلدری دانش آموزان بر اساس ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی از رگرسیون چندگانه همزمان استفاده گردید.

جدول شماره ۳. نتایج ضرایب رگرسیون برای پیش‌بینی قلدری دانش آموزان بر اساس ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی

متغیرهای پیش‌بین	ضرایب استاندارد نشده	متغیرهای پیش‌بین استاندارد شده	t		سطح معنی‌داری
			Beta (بتا)	خطای معیار	
۰/۰۰۱	۴/۲۶۸			۱/۱۹۲	۵/۰۸۹
۰/۰۰۱	۴/۴۴۱		۰/۲۴۸	۰/۱۱۷	روان رنجور
۰/۰۴۵	-۱/۹۸۲		-۰/۲۱۱	۰/۱۴۱	خوبی برون‌گرایی
۰/۰۱۸	-۲/۳۷۵		-۰/۲۲۷	۰/۱۰۲	گشودگی به تجربه
۰/۰۰۱	-۸/۲۷۰		-۰/۷۵	۰/۱۴۷	توافق پذیری
۰/۰۰۱	-۴/۱۲۶		-۰/۲۹	۰/۰۹۸	وظیفه‌شناسی
۰/۰۰۱	۵/۵۵۸		۰/۶۸۲	۰/۱۲۰	بی‌انضباطی

متغیر ملاک: قلدری

با توجه به نتایج جدول شماره ۳، نقش ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی بر روی قلدری دانش آموزان معنادار می‌باشد ( $p<0.05$ ). به عبارتی ضرایب رگرسیون روان رنجور خوبی ( $\beta = 0/248$ ، برون‌گرایی ( $\beta = -0/211$ )، گشودگی به تجربه ( $\beta = -0/227$ ،  $\beta = -0/375$ )، توافق پذیری ( $\beta = 0/147$ )، وظیفه‌شناسی ( $\beta = 0/098$ )، بی‌انضباطی ( $\beta = 0/120$ ) مقدار ثابت

توافق پذیری ( $\beta = -0.75$ )، وظیفه‌شناسی ( $\beta = -0.29$ ) و بی‌انضباطی ( $\beta = 0.82$ ) بر روی قلدری دانش آموزان با توجه به مقدار آزمون  $t$  معنادار است و نشان می‌دهد که ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی می‌توانند قلدری دانش آموزان را به‌طور معناداری پیش‌بینی نمایند.

جدول شماره ۴. خلاصه مدل پیش‌بینی قلدری دانش آموزان براساس ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی

مدل	مجموع	ضریب	میانگین	F	سطح معنی‌داری	مدل		
						مجذور	مجذورات	همبستگی
۱	۱۳۸۵۱/۱۸۵	۰/۶۳۲	۰/۳۹۹	۲۳۰۸/۵۳۱	۶	۰/۰۰۱	۳۵۱/۳۷۵	رگرسیون
خطا	۲۱۰۲/۳۹۹	۳۲۰	۶/۵۷۰					
کل	۱۵۹۵۲/۵۸۴	۳۲۶						

نتایج جدول شماره ۴، خلاصه مدل پیش‌بینی قلدری دانش آموزان براساس ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی را نشان می‌دهد. طبق نتایج فوق، مقدار آماره  $F$  برای بررسی تأثیر ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی در قلدری دانش آموزان در سطح معناداری  $p < 0.001$  معنادار است. طبق مدل ۱ و با توجه به آماره  $R^2$  (ضریب تعیین)،  $0.399$  درصد از واریانس قلدری دانش آموزان توسط ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی تبیین می‌شود.

#### بحث و نتیجه‌گیری

نتایج یافته‌های پژوهش نشان داد که ویژگی‌های شخصیتی و بی‌انضباطی نقش مثبتی در پیش‌بینی قلدری دانش آموزان داشت. در این خصوص نتایج یافته پژوهشی با یافته‌های دی آنجلیس و همکاران (۲۰۱۶)، فارل و همکاران (۲۰۱۷)، ولک و همکاران (۲۰۱۸) مبنی بر ارتباط ویژگی‌های شخصیتی با قلدری و با یافته‌های ملامبو (۲۰۱۲)، برونو (۲۰۱۴) و هارونا (۲۰۱۶) در ارتباط بین بی‌انضباطی و قلدری دانش آموزان همسو می‌باشد. قلدری مشکل بسیار شایعی است که در دهه‌های اخیر توجه بسیاری از والدین و مریان تعليم و تربیت را به خود مشغول داشته است و نهادهای بسیاری از کشورها را به انجام اقدامات فوری برای شناسایی و بررسی علل و عوامل مربوط به قلدری در مدرسه و پیشگیری از این پدیده واداشته است. قبلًا تصور می‌شد که قلدری در مدرسه دو فرد را درگیر می‌کند؛ نخست قربانی را که هدف دوره‌های مکرر آزار روانی یا فیزیکی قرار می‌گیرد؛ دیگر اعمال کننده یا عامل که دیگری را آزار می‌دهد اما مطالعات صورت گرفته نشان داده است فرد یا افراد تماشاگر نیز به همان اندازه فرد قربانی و قلدر، تحت تأثیر قرار می‌گیرند (تیملو<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۴). با توجه به ارتباط بین صفات شخصیتی با قلدری می‌توان چنین عنوان کرد که پایین بودن سطح توافق پذیری و بالا بودن سطح برونگرایی به احتمال زیاد به بالا بودن سطح ارتباط بالا و پرانرژی بودن در روابط با همسالان مربوط شود که به حساسیت و همکاری کمتر با همتایان خود منجر می‌شود. از سوی دیگر قربانی شدن نیز بیشتر تحت تأثیر روان رنجور خوبی بالا و وظیفه‌شناسی پایین در ارتباط است. این امر به احتمال زیاد بیشتر با هیجانات منفی به ویژه پرخاشگری

<sup>1</sup>.Timllow

و قلدری می‌تواند در ارتباط باشد. کودکانی که بیشتر از لحاظ روان رنجور خوبی نمره بالا و از لحاظ صفت و ظرفیه‌شناسی نمره کمتری می‌گیرند، ممکن است از لحاظ تنظیم رفتارهای خود در موقعیت‌های دشوار و تعارض‌آمیز با مشکل مواجهه شده و دچار اضطراب و پرخاشگری گردند که این نیز می‌تواند وضعیت روانی و رفتاری آنان را در معرض رفتارهای انحرافی و پرخاشگرانه سوق دهد (مارینی و ولک، ۲۰۱۷).

در تبیین ارتباط رفتارهای بی‌انضباطی و قلدری در مدرسه می‌توان به نظریه‌های بندورا (۱۹۷۷) به نقل از تورل<sup>۱</sup>، (۲۰۱۶) و مازلو (۱۹۶۲) به نقل از لینگ<sup>۲</sup>، (۲۰۱۷) استناد جست. طبق نظریه یادگیری اجتماعی بندورا (۱۹۷۷) دانش آموزان بیشتر از طریق مشاهده، تقلید و الگوسازی مطالب را یاد می‌گیرند. این الگو عنوان می‌کند که رفتار کودکان درنتیجه مشاهده رفتار دیگر کودکان شکل می‌گیرد. همچنین از آنجایی که در دنیای اجتماعی ما الگوهای مختلفی چون والدین، معلمان و دوستان وجود دارد، این الگوها منشاء بسیاری از رفتارهای ما را شکل می‌دهند. درواقع رفتارهای بی‌انضباطی و قلدرمابانه یک کودک بیشتر از طریق مشاهده این‌گونه رفتارها از افراد نزدیک آن‌ها یا الگوهای آن‌ها و تمرین این الگوهای شکل می‌گیرد؛ و رفتارهای انحرافی بیشتر تحت تأثیر چنین همانندسازی و تقلیدهایی شکل می‌گیرد (تورل، ۲۰۱۶). نظریه دوم که به احتمال زیاد رفتارهای انحرافی دانش آموزان را تبیین می‌کند، نظریه سلسله مراتبی مازلو می‌باشد. طبق این نظریه نیازهای هر شخصی باید طبق یک هرم نیازی از نیازهای فیزیولوژیک گرفته تا نیازهای خودشکوفایی به نوعی برطرف شود؛ بنابراین در سنین مدرسه و برای حفظ نظم و انضباط، باید برخی از نیازهای سطح پایین مثل نیازهای فیزیولوژیکی و ایمنی تأمین شوند. در غیر این صورت و در صورت عدم رفع چنین نیازهایی، برخی رفتارهای انحرافی می‌تواند در دانش آموزان رخ دهد (لينگ، ۲۰۱۷).

علی‌رغم نتایج مهمی که از پژوهش حاضر قبل استنباط هست اما به علت محدودیت‌هایی که وجود داشت، باید در تعمیم این نتایج جوانب احتیاط را رعایت نمود. از جمله محدودیت‌ها می‌توان به استفاده از ابزارهای خود گزارشی اشاره کرد که ممکن است نتایج در معرض سوگیری مطلوبیت اجتماعی قرار بگیرد. همچنین با توجه به نتایج پژوهش به مسئولان آموزشی توصیه می‌شود در جهت تحول نظام آموزشی از نظامی خشک به نظامی هم‌دانه و تعادلی که منجر به ایجاد اجتماعات یادگیری ایمن برای کل اعضاء مدرسه می‌شود تلاش نمایند. والدین، متصدیان بخش سلامت و علمای تعلیم و تربیت برای جلوگیری از آسیب‌های ناشی از قلدری در برخورد با این پدیده حتماً سلامت روانی دانش آموزان را کنترل و در صورت نیاز از مشاوران و روانشناسان بهره ببرند.

#### منابع

- فتحی آذر، اسکندر؛ گل پرور، فرشته؛ میر نسب، میر محمود و واحدی، شهرام (۱۳۹۵). مطالعه پدیدار شناختی مشکلات رفتاری در دانش آموزان دبیرستانی: چالش‌های هیجانی-اجتماعی و تحصیلی، مجله علمی-پژوهشی مشاوره کاربردی. ۷۲-۵۳، (۲۶).

<sup>1</sup>. Türel

<sup>2</sup>. Ling

- مصراًبادی، جواد؛ پیری، موسی و استوار، نگار (۱۳۹۲). بررسی تنوع و شیوع رفتارهای استرس‌زای دانش آموزان در مدارس متوسطه. *فصلنامه نوآوری‌های آموزشی*، ۴۸(۱۲)، ۱۲۶-۱۱۱.
- گروسی فرشی، میرتقی؛ مهریار، امیرهوشنج و قاضی طباطبایی، سیدمحمد (۱۳۸۰). کاربرد آزمون جدید شخصیتی نئو (NEO) و بررسی تحلیل ویژگی‌ها و ساختار عاملی آن در بین دانشجویان دانشگاه‌های ایران. *مجله علوم انسانی الزهرا*. ۱۷۳-۱۹۸.
- Antila, H., Arola, R., Hakko, H., Riala, K., Riipinen, P., & Kantojärvi, L. (2017). Bullying involvement in relation to personality disorders: a prospective follow-up of 508 inpatient adolescents. *European child & adolescent psychiatry*, 26(7), 779-789.
  - Ashton, M. C., & Lee, K. (2007). Empirical, theoretical, and practical advantages of the HEXACO model of personality structure. *Personality and social psychology review*, 11(2), 150-166.
  - Bruno, L. (2014). *The relationship between home environment and indiscipline among pupils in selected Primary Schools in Mongu District*. (Doctoral dissertation), The univercity of ZAMBIA LUSAKA).
  - Cook, C. R., Williams, K. R., Guerra, N. G., Kim, T. E., & Sadek, S. (2010). Predictors of bullying and victimization in childhood and adolescence: A meta-analytic investigation. *School psychology quarterly*, 25(2), 65.
  - De Angelis, G., Bacchini, D., & Affuso, G. (2016). The mediating role of domain judgement in the relation between the Big Five and bullying behaviours. *Personality and Individual Differences*, 90, 16-21.
  - De Bolle, M., & Tackett, J. L. (2013). Anchoring bullying and victimization in children within a Five-Factor Model-based person-centred framework. *European Journal of Personality*, 27(3), 280-289.
  - Espelage, D. L., & Holt, M. K. (2001). Bullying and victimization during early adolescence: Peer influences and psychosocial correlates. *Journal of Emotional Abuse*, 2(2-3), 123-142.
  - Farrell, A. H., Provenzano, D. A., Dane, A. V., Marini, Z. A., & Volk, A. A. (2017). Maternal knowledge, adolescent personality, and bullying. *Personality and individual differences*, 104, 413-416.
  - Haruna, U. (2016). Impact of students' indiscipline on the management of secondary schools in Kogi-East Senatorial District, Kogi state, Nigeria. *International Journal of Education and Research*, 4(6), 35-46.
  - Jones, S. E., Miller, J. D., & Lynam, D. R. (2011). Personality, antisocial behavior, and aggression: A meta-analytic review. *Journal of Criminal Justice*, 39(4), 329-337.
  - Kodžopeljić, J., Smederevac, S., Mitrović, D., Dinić, B., & Čolović, P. (2014). School bullying in adolescence and personality traits: A person-centered approach. *Journal of interpersonal violence*, 29(4), 736-757.

- Ling, J. (2017). Erudition of International Students Through Maslow's Theory with the perspective of Humanism. *Asian Journal of Multidisciplinary Studies*, 5(5).
- Malabo, B. (2012) *Factors Affecting Academic Performance of Grant-Aided and Non – Grant Aided Secondary Schools: A Case of Selected Secondary Schools in the Western Province of Zambia*. A Master of Education Thesis: University of Zambia.
- Menesini, E., Camodeca, M., & Nocentini, A. (2010). Bullying among siblings: The role of personality and relational variables. *British Journal of Developmental Psychology*, 28(4), 921-939.
- Mitsopoulou, E., & Giovazolias, T. (2015). Personality traits, empathy and bullying behavior: A meta-analytic approach. *Aggression and Violent Behavior*, 21, 61-72.
- Salifu, I., & Agbenyega, J. S. (2016). Impact of discipline issues on school effectiveness: The views of some Ghanaian principals. *MIER Journal of educational studies, trends and practices*, 2(1).
- Shetgiri, R., Lin, H., & Flores, G. (2013). Trends in risk and protective factors for child bullying perpetration in the United States. *Child Psychiatry & Human Development*, 44(1), 89-104.
- Shujja, S. and Atta, M. (2011). Translation and Validation of Illinois Bullying Scale for Pakistani Children and Adolescents, *Pakistan Journal of Social and Clinical Psychology*, 9, 79-82.
- Simatwa, E. M. (2012). Management of student discipline in secondary schools in Kenya, a case study of Bungoma County. *Educational research*, 3(2), 172-189.
- Türel, Y. K. (2016). Relationships between students' perceived team learning experiences, team performances, and social abilities in a blended course setting. *The Internet and Higher Education*, 31, 79-86.
- Tuvblad, C., Fanti, K. A., Andershed, H., Colins, O. F., & Larsson, H. (2017). Psychopathic personality traits in 5 year old twins: the importance of genetic and shared environmental influences. *European child & adolescent psychiatry*, 26(4), 469-479.
- van den Eijnden, R., Vermulst, A., van Rooij, A. J., Scholte, R., & van de Mheen, D. (2014). The bidirectional relationships between online victimization and psychosocial problems in adolescents: A comparison with real-life victimization. *Journal of youth and adolescence*, 43(5), 790-802.
- Volk, A. A., Schiralli, K., Xia, X., Zhao, J., & Dane, A. V. (2018). Adolescent bullying and personality: A cross-cultural approach. *Personality and Individual Differences*, 125, 126-132.

## The relationship between Personality characters and Indiscipline with Bullying in Secondary Students

Hasani<sup>1</sup>, O; Shahbaziyan Khonig, A; Mahmoudi, A

### Abstract

The purpose of this study was to investigate the relationship between personality characters and indiscipline with bullying in secondary students of Shabestar city. The research method is descriptive and correlational. The statistical population of this study was all 2nd grade high school students in Shabestar city with 2260 people. Using Cochran formula and cluster sampling, 327 (164 girls and 163 boys) were selected. The tools used for this research included the personality characteristics questionnaires Costa and McCrae (1985), the bullying questionnaire (Illinois, 2011) and the indiscipline Inventory (MisrAbadi et al., 2013). For data analysis, statistical tests of multiple regression and Pearson correlation coefficient were performed using SPSS.22 software. The results of correlation coefficients showed that there was a positive significant relationship between the components of personality and discipline with the bullying of students ( $p < 0.01$ ). Also, due to the multiple regression results, 39.9% of student bullying variance was explained by personality characters and indiscipline. The result of the research indicated that students' personality characteristics and indiscipline are important variables that can predict student bullying behaviors.

**Keywords:** Personality characters, Indiscipline, Bullying.