



تدوین مدل مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی براساس الگوهای ارتباطی خانواده با نقش میانجی سبک‌های فرزندپروری

قاسم صالحی‌چله^۱، علی نقی فقیهی^۲

چکیده

پژوهش حاضر با هدف تدوین مدل مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی براساس الگوهای ارتباطی خانواده با اثر واسطه‌ای سبک‌های فرزندپروری ادراک شده در بین دانش‌آموزان به روش غیرآزمایشی از نوع همبستگی و تحلیل مسیر انجام شد. جامعه آماری شامل کلیه دانش‌آموزان پسر متوسطه دوم مناطق ۱۳، ۱۴ و ۱۵ تهران در سال تحصیلی ۱۴۰۰ بود که تعداد ۴۱۰ نفر از ایشان به روش نمونه‌گیری خوش‌های چند مرحله‌ای انتخاب و وارد پژوهش شدند. اطلاعات پژوهش با استفاده از پرسش‌نامه‌های مسئولیت‌پذیری روان‌شناسی کالیفرنیا، خودکارآمدی تحصیلی موگان جینکر، ادراک از سبک‌های فرزندپروری مکلون و مرل و پرسش‌نامه تجدیدنظر شده الگوهای ارتباطی ریچی و فیتزپاتریک جمع‌آوری شد. نتایج نشان داد که مسئولیت‌پذیری دارای رابطه معنادار با سبک فرزندپروری مقتدرانه بود، ولی رابطه معنادار با سبک‌های سهل‌گیرانه و مستبدانه نداشت. همچنین، الگوهای ارتباطی گفت‌وشنود و همنوایی به طور غیرمستقیم با الگوی ارتباطی گفت‌وشنود و الگوی همنوایی و به طور مستقیم با سبک فرزندپروری مقتدرانه رابطه مثبت داشت. در نهایت، رابطه مستقیم سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه و سبک فرزندپروری مستبدانه با خودکارآمدی تحصیلی معنی دار نبود. براین اساس، الگوهای ارتباطی با نقش واسطه‌ای سبک‌های فرزندپروری ۳۸٪ از مسئولیت‌پذیری و ۲۵٪ از خودکارآمدی تحصیلی را تبیین می‌کند.

وازگان کلیدی: مدل مسئولیت‌پذیری، خودکارآمدی تحصیلی، سبک‌های فرزندپروری ادراک شده، الگوهای ارتباطی خانواده.

1DOI: 10.22034/ijwf.2023.14985.2042

- نوع مقاله: پژوهشی تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۲/۲۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۴/۱۰
۱. کارشناسی ارشد روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه قم، قم، ایران.
Email: ssghasem2526@gmail.com ORCID ID: 0009-3226-0001-0929
۲. دانشیارگروه علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه قم، قم، ایران. (نویسنده مسئول)
Email: faghihi83@yahoo.com ORCID ID: 0000-0003-0483-6051

Developing a Model of Academic Responsibility and Self-efficacy Based on Family Communication Patterns with the Mediating Role of Parenting Styles

Ghasem Salehi Chelcheh¹, Ali Naghi Faghihi²

The current study was conducted with the purpose of developing a model of academic responsibility and self-efficacy based on family communication patterns with the mediating effect of perceived parenting styles among students using a non-experimental method of correlation and path analysis. The statistical population included all secondary school male students of the 14th, 13th and 15th districts of Tehran in the academic year of 1400, and 410 of them were selected by multi-stage cluster sampling and entered the research. Research data were collected by using the questionnaires of California psychological responsibility, Morgan and Jinks' academic self-efficacy, McClun and Merrell's perceived parenting styles, and Ritchie and Fitzpatrick's revised questionnaire of communication patterns. The findings showed that responsibility had a significant relationship with authoritarian parenting style, but it did not have a significant relationship with permissive and authoritarian styles. Furthermore, communication patterns of dialogue and conformity had a positive relationship indirectly with responsibility. Academic self-efficacy had a positive relationship indirectly with the conversational communication and conformity patterns and directly with the authoritarian parenting style. In the end, the direct relationship between permissive parenting style and authoritarian parenting style with academic self-efficacy was not significant. Therefore, communication patterns with the mediating role of parenting styles justify 38% of responsibility and 25% of academic self-efficacy.

Keywords: responsibility model, academic self-efficacy, perceived parenting styles, family communication patterns.

DOI: 10.22034/ijwf.2023.14985.2042

Paper Type: Research

Data Received: 2023 / 01 / 02 **Data Revised:** 2023 / 03 / 19 **Data Accepted:** 2023 / 07 / 01

1. M.A. in Educational Psychology, University of Qom, Qom, Iran.

Email: ssghasem2526@gmail.com ORCID ID: 0009-3226-0001-0929

2. Associate Professor, Department of Educational Sciences and Psychology, Faculty of Literature and Human Sciences, University of Qom, Qom, Iran. (Corresponding Author)

Email: faghihi83@yahoo.com ORCID ID: 0000-0003-0483-6051

۱. مقدمه

رشد و شکوفایی در ابعاد مختلف زندگی، مستلزم داشتن نظام تعلیم و تربیتی است که بتوان نسلی تربیت کرد که ویژگی‌هایی داشته باشد که در ساختن سرنوشت جامعه مؤثر است. یکی از این ویژگی‌ها، مسئولیت‌پذیری^۱ است که از مهمترین ویژگی‌های انسانی است و پرورش آن نیاز از مهمترین اهداف تعلیم و تربیت است؛ زیرا صفتی است که با بسیاری از صفات مثبت همبستگی دارد و زمینه رشد و پرورش دانش‌آموزان را فراهم می‌کند (عبداللهی و قدسی، ۱۳۹۷). قبول و پذیرش مسئولیت، نوعی ابراز شخصیت است و به وظیفه‌شناسی، پاسخ‌گو بودن و تعهد اشاره دارد. افراد براساس قبول مسئولیت، آراء و افکار خود را به دیگران ارائه می‌دهند (آلن و مینتروم، ۲۰۱۰). گلاسر به نقل از وابلدینگ (۲۰۱۷) مسئولیت‌پذیری را به معنای قابلیت پذیرش، پاسخ‌گویی و به‌عهده گرفتن کاری که از کسی درخواست می‌شود و شخص حق دارد که آن را پذیرد و یاردد، تعریف می‌کند. مسئولیت‌پذیری، انتخابی آگاهانه و بدون اجبار در تعیین رفتار خود و چگونگی رفتار با دیگران در مناسبات اجتماعی است (کارارس.. و همکاران، ۲۰۲۱). مسئولیت‌پذیری به حس وظیفه‌شناس بودن، پاسخ‌گویی و تعهد اشاره دارد و ویژگی‌هایی مانند به‌تأخر اندختن خواسته‌ها، تفکر قبل از عمل، سازمان‌دهی و اولویت‌بندی تکالیف، رعایت قوانین و هنجارها را شامل می‌شود (توگین، اوریانو و بیچ، ۲۰۱۸). خودکارآمدی تحصیلی^۲ ارتباط نزدیکی با مفهوم مسئولیت‌پذیری دارد. از این‌رو، بررسی عوامل پیش‌بینی‌کننده این دو متغیر به صورت هم‌زمان درک روشی از عوامل تشکیل‌دهنده این دو مؤلفه ارائه می‌دهد. مفهوم خودکارآمدی از نظریه شناختی اجتماعی بندهرا^۳ گرفته شده است و به باور فرد در مورد توانمندی‌ها و شایستگی‌های خود برای انجام موفقیت‌آمیز تکلیفی خاص اشاره دارد. به باورهای شخصی که به توانایی انجام یا یادگیری وظایف تحصیلی و عملکرد مرتبط به آن اشاره دارد، خودکارآمدی تحصیلی می‌گویند. خودکارآمدی تحصیلی، نوعی اعتماد به نفس فرد برای رسیدن به موفقیت

1. responsibility

2. Allen, A., & Mintrom, M.

3. Carreres- Ponsoda, F., & et al

4. Tauginienė, L., & Urbanovič, J.

5. Academic self- efficacy

6. Bandura

تحصیلی نیز می باشد (Ling, Haiyin, & Yanhua,^۱). این موضوع، عامل مهم و تعیین‌کننده‌ای در عملکرد تحصیلی و رشد است که در ابعاد مختلف آموزش مورد توجه پژوهشگران حوزه تربیت و آموزش قرار گرفته است (Talsma, Shouw, Schurter, & Norris,^۲).

دانشآموزانی که خودکارآمدی تحصیلی بالایی دارند نظرات انتقادی را چالش‌های جدیدی می‌دانند که به جای دفاع در برابر آنها خود را در موقعیت‌های مناسب‌تر قرار می‌دهند تا از فرصت‌های یادگیری ایجاد شده از نظرات انتقادی استفاده کنند (Adams, Wilson, Money, Palmer-Conn, & Fearn,^۳ Meece, Glienke, & Burg,^۴ Bong,^۵ Fitzpatrick,^۶ conversation - orientation^۷ و conformity- orientation^۸).

پژوهش حاضر بر ارتباط در فضای خانواده تمکز دارد. Bong^۵ در پژوهش خود نشان داد که خودکارآمدی فرزندان از حمایت عاطفی و پذیرش والدین تأثیر می‌پذیرد. اهمیت ارتباط در بستر خانواده به اندازه‌ای است آن را سنگ زیربنای سلامت خانواده می‌دانند. الگوهای ارتباطی خانواده از دیدگاه فیتزپاتریک^۶ مشتمل بر دو بعد جهت‌گیری گفت و شنود^۷ و جهت‌گیری همنوایی^۸ است که در این مطالعه مورد نظر است. جهت‌گیری گفت و شنود به فضایی اشاره دارد که اعضای خانواده به تعاملات خود انگیخته با یکدیگر و مشارکت آزاد در موضوعات متنوع همراه با ارائه ایده‌های نو در خانواده ترغیب

-
1. Ling, L., Haiyin, G., & Yanhua, X.
 2. Talsma, K., Schuz, B., Schwarzer, R., & Norris, K.
 3. Adams, A. M., Wilson, H., Money, J., Palmer- Conn, S., & Fearn, J.
 4. Meece, J. L., Glienke, B. B., & Burg, S.
 5. Bong, M.
 6. Fitzpatrick, M. A.
 7. conversation - orientation
 8. conformity- orientation

می شوند. منظور از جهتگیری همنوایی، میزان تلاش خانواده برای یکسان سازی ارزش‌ها، باورها و گرایش‌های است (کوئنر و فیتزپاتریک، ۲۰۰۲). پژوهشگران در پژوهش‌های خود به تأثیر کارکرد خانواده و شیوه ارتباط بین اعضای خانواده با رفتارهای اجتماعی و مسئولیت‌پذیری پرداخته‌اند. بیرنلند، بربیویک و ولد^۱ (۲۰۱۳) در پژوهش خود نشان دادند که ارتباط صمیمانه والدین با فرزندان همراه با تشویق، احساس بهتر فرزندان به خود و مسئولیت‌پذیری بیشتر آنها را به دنبال دارد. لنزی، وینو، سانتینیلو، نشون و ووت^۲ (۲۰۱۴)، کرین^۳ (۲۰۱۵)، محمدی مصیری و مرادی^۴ (۱۳۹۷)، محمدی، شیخ‌الاسلامی و فولادچنگ^۵ (۱۳۹۸)، طهرانی مقدم و شریعت باقری^۶ (۱۳۹۷)، سلیمی، بهرامی، طاهری، یونسی و حسین‌زاده^۷ (۱۳۹۳) در پژوهش‌های خود بر تأثیر عملکرد و ویژگی‌های خانواده بر بهبود مسئولیت‌پذیری فرزندان تأکید داشته‌اند.

پژوهش‌های انجام شده در مورد تأثیر الگوهای ارتباطی خانواده بر خودکارآمدی لاین و کپریانو^۸ (۲۰۱۴) بوهانگ، مارین، فیویش و داک^۹ (۲۰۰۶)، تجلی و اردلان^{۱۰} (۱۳۸۹)، نیک‌نام و جوکار^{۱۱} (۱۳۹۴) دهقانی‌زاده و حسین‌چاری^{۱۲} (۱۳۹۱)، هاشمی و اسکندری^{۱۳} (۱۳۹۰)، عسکری، حجت‌خواه، ووحیدبیگی^{۱۴} (۱۳۹۶)، نیک‌نام و جوکار^{۱۵} (۱۳۹۴)، ملکی پیربازاری، نوری و صرامی^{۱۶} (۱۳۹۰)، کاپرا را، پاستورولی، رگالیا، اسکابینی و بندورا^{۱۷} (۲۰۰۵) نشان داد که الگوهای ارتباطی خانواده با درک فرزندان از خود مرتبط بوده و در خانواده‌هایی که سطح ارتباطی باز و تصدیق‌کننده دارند نسبت به خانواده‌هایی که سبک کنترلی و طردکننده دارند فرزندان، خودکارآمدی بالاتری دارند. نکته مهم این است که سبک‌های ارتباطی در خانواده با تأثیر از کدام عوامل میانجی، اثر خود بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی را بر جای می‌گذارند. روان‌شناسان رشد همواره به چگونگی تأثیر روش‌های تربیت والدین بر رشد کودک علاقه‌مند بوده‌اند. بامرید^{۱۸} (۱۹۷۸) معروف‌ترین سبک‌های فرزندپروری خانواده را ارائه داده است. از نظر بامرید، سبک‌های فرزندپروری، سه سبک: مقتدرانه^{۱۹}، مستبدانه^{۲۰} و سهل‌گیرانه^{۲۱} را شامل می‌شود.

-
1. Koerner, A. F., & Fitzpatrick, M. A.
 2. Birkeland, M. S., Breivik, K., & Wold, B.
 3. Lenzi, M., Vieno, A., Santinello, M., Nation, M., & Voight, A.
 4. Crain, W.
 5. Lane, J., Lane, M. A., & Kyprianou, A.
 6. Bohanek, J.G., Marin, K.A., Fivush, R., & Duke, M. P.
 7. Caprara, G. V., Pastorelli, C., Regalia, C., Scabini, E., & Bandura, A.
 8. Authoritative
 9. Authoritarian
 10. Permissive

والدین مقتدر از فرزندانشان رفتارهای سنجیده انتظار دارد. براین اساس برای آنها قوانین رفتاری مناسبی تعیین می‌کنند، فرزندانشان را تشویق می‌کنند تا مستقل باشند و در تعامل با آنها انعطاف لازم را دارند.

والدین مستبد برای حفظ اقتدار خود ارزش زیادی قائل می‌باشند و هرگونه اقدام ازسوی فرزندان که این موضوع را به چالش می‌کشد، سرکوب می‌کنند. والدین آسان‌گیر، قواعدی برای نظرارت بر فرزندان ندارند و اجازه کافی برای ارائه هر رفتاری را به آنها می‌دهند (Mandara^۱). خانواده‌هایی که با فرزندان خود در مورد مسائل مختلف گفت‌وگو و مشارکت دارند فرزندانشان توانایی حل مسئله، اعتماد به دیگران، ایمان به قدرت خود و حس استقلال بیشتری دارند. دگرگونی‌های سریع در جوامع انسانی به مرور زمان بر روی انسان‌ها و خانواده‌ها اثر گذاشته و خانواده‌ها سعی می‌کنند فرزندان خود را از همان اوایل کودکی برای ربودن گوی سبقت از همسالان خود آماده کنند (Dennis^۲, ۲۰۱۲). برخی پژوهش‌ها درباره ارتباط خودکارآمدی و سبک‌های فرزندپروری از جمله پژوهش سیفی و بازارویچ قادراف (۱۳۹۷)، عشیری و خطیرپاشا (۱۳۹۵)، مرادی و ثناوی ذاکر (۱۳۹۵)، یوسف‌زاده، استحقاقی گرجی، حاجتی و اعتمادی (۱۳۹۳)، سیفی (۱۳۹۴)، حسینی دولت‌آبادی، سعادت و قاسمی جوبنه (۱۳۹۲)، هوو، دوباس، گریس، ون در لان و اسمینک^۳ (۲۰۱۱)، توزنده جانی، توکلی‌زاده و لگزیان (۱۳۹۰) نشان دادند که سبک‌های فرزندپروری، پیش‌بینی‌کننده خودکارآمدی است.

پژوهش خادم، علیزاده و پورعسکری (۱۳۹۷) در مورد مسئولیت‌پذیری نشان داد که سبک‌های فرزندپروری، پیش‌بینی‌کننده مسئولیت‌پذیری است. گاستلو، گاستلو و بریگز^۴ (۲۰۱۴) در پژوهشی نشان دادند که تأثیر شیوه‌های فرزندپروری مقتدرانه بر افزایش مسئولیت‌پذیری اجتماعی پسران و استقلال دختران، مثبت است. فرزندپروری سهل‌گیرانه با شایستگی کم‌تر در پسران و ابراز وجود کم‌تر در دختران همراه است. خانواده غفلت‌گرا با سطوح وسیعی از اختلال عملکرد در دختران و پسران روبه روست. براساس پژوهش ترنر، چاندلر و هفر^۵ (۲۰۰۹) سبک فرزندپروری مقتدرانه بر خودکارآمدی تحصیلی تأثیر می‌گذارد.

1. Mandara, J.

2 . Dennis, C. L.

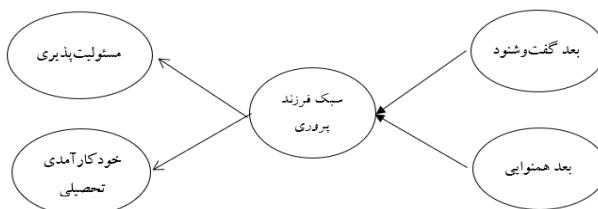
3. Hoeve, M., Dubas, J. S., Gerris, J. R., van der Laan, P. H., & Smeenk, W.

4 . Guastello, D. D., Guastello, S. J., & Briggs, J. M.

5 . Turner, A., Chandler, M., & Heffer, W.

برنستین^۱ (۲۰۰۳) در مطالعه خود نشان داد که شیوه‌های فرزندپروری مقتدرانه با توسعه رفتار اجتماعی در نوجوانان مانند مسئولیت‌پذیری، قضاوت اخلاقی، خودتنظیمی، تسلط و انگیزه ارتباط دارد. براساس مطالعات پژوهشگر، تحقیق مشخصی یافت نشد که نقش الگوهای ارتباطی خانواده با اثر واسطه‌ای سبک‌های فرزندپروری در پیش‌بینی مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی را بررسی کرده باشد. ازین‌رو، این خلاصه‌پژوهشی در پژوهش حاضر مورد توجه واقع شد و از آنجاکه اهمیت متغیرهای مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی و اثربخشی آنها در همه ابعاد زندگی مشهود است، پژوهش حاضر باهدف بررسی فرضیات ذیل انعام شد:

- الگوهای ارتباطی خانواده با نقش میانجی سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تأثیر معنادار دارد.
- الگوهای ارتباطی خانواده با نقش میانجی سبک فرزندپروری مقتدرانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تأثیر معنادار دارد.
- الگوهای ارتباطی خانواده با نقش میانجی سبک فرزندپروری مستبدانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تأثیر معنادار دارد.



شکل ۱: مدل مفهومی پژوهش

۲. شیوه اجرای پژوهش

۱-۱. روش پژوهش

پژوهش حاضر به روش غیرآزمایشی از نوع همبستگی و با روش تحلیل مسیر، تحلیل شد.

۲-۲. جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری پژوهش حاضر شامل تمام دانشآموزان پسر متوسطه اول مناطق ۱۳، ۱۴ و ۱۵ شهر تهران در سال تحصیلی ۱۴۰۰ بود که تعداد حجم نموده با روش مولر ۴۱۰ نفر در نظر گرفته شد که به روش نمونه‌گیری خوش‌های^۱ چند مرحله‌ای از جامعه آماری انتخاب و وارد پژوهش شدند.

۲-۳. ابزار پژوهش

۲-۳-۱. پرسشنامه مسئولیت‌پذیری کالیفرنیا

پرسشنامه مسئولیت‌پذیری کالیفرنیا که توسط هاریسون گاف در سال ۱۹۵۱ ساخته شد ۴۲ گویه دارد و باهدف سنجش میزان مسئولیت‌پذیری افراد بهنجار تهیه شده است. روش نمره‌گذاری این ابزار براساس مقیاس دووجهی صحیح و غلط است. مگارگی^(۱۹۷۲) ضریب پایایی این ابزار را به روش بازآزمایی و همسانی درونی نشان داده است. آقایی^(۱۳۹۴) روایی محتوایی و پایایی این ابزار را براساس آلفای کرونباخ محاسبه شده بالای ۰/۷ گزارش داده است. پایایی این ابزار در پژوهش حاضر برابر با ۸۲٪ به دست آمد.

۲-۳-۲. خودکارآمدی تحصیلی مورگان جینکر

خودکارآمدی تحصیلی مورگان جینکر^{۳۰(۱۹۹۹)} گویه در مقیاس چهار درجه‌ای لیکرت دارد که شامل سه خرده‌مقیاس استعداد، کوشش و بافت است. در پژوهش توسلی نیا^(۱۳۹۵) روایی محتوایی و پایایی این پرسشنامه با استفاده از آلفای کرونباخ برابر با ۸۲٪ تأیید شد. پایایی این ابزار در پژوهش حاضر برابر با ۸۴٪ به دست آمد.

۲-۳-۳. پرسشنامه تجدیدنظرشده الگوهای ارتباطی خانواده

پرسشنامه تجدیدنظرشده الگوهای ارتباطی خانواده^(۱۹۹۰) توسط ریچی و فیتنزیاتریک در سال ۱۹۹۰ ساخته شد. این مقیاس ۲۶ گویه در طیف پنج درجه‌ای لیکرت دارد که دو بعد جهت‌گیری گفت و شنود و همنوایی را می‌سنجد. (مورکیان، ۱۳۹۶) کوئنر و فیتنزیاتریک^(۲۰۰۲) روایی محتوایی، ملاکی و سازه این پرسشنامه را مطلوب گزارش کردند. در ایران، پایایی پرسشنامه با استفاده از آلفای کرونباخ به ترتیب برابر با ۸۹٪ و ۷۹٪ برای بعد گفت و شنود

و هم‌نوایی گزارش شد (سبزی و شیخ‌الاسلامی، ۱۳۹۴). کورش نیا و لطیفیان (۱۳۸۶) در مطالعه خود، روایی این مقیاس را بررسی کردند و پایابی آن را با استفاده از بازآزمایی برابر با $0/84$ و $0/78$ و آلفای کرونباخ برابر با $0/87$ و $0/81$ گزارش دادند. در پژوهش مرادی و چراغی (۱۳۹۳) ضریب آلفای کرونباخ برای بعد گفت و شنود و هم‌نوایی برابر با $0/85$ و $0/73$ محاسبه و روایی این ابزار با استفاده از روش تحلیل عاملی با مؤلفه‌های اصلی تأیید شد.

۴-۳-۴. پرسشنامه سبک‌های فرزندپروری مکلون و مرل

پرسشنامه سبک‌های فرزندپروری مکلون و مرل (۱۹۹۹) شامل ۱۸ گویه در مقیاس دووجهی است و سه مؤلفه سبک فرزندپروری سهل‌انگارانه، مقتدرانه و مستبدانه را می‌سنجد. مقیاس اندازه‌گیری در این آزمون، مقیاس اسمی است. برای اندازه‌گیری روایی محتوایی، پرسشنامه در اختیار ۱۵ نفر از صاحب‌نظران روان‌شناسی قرار گرفت که آنها در تمام سؤال‌ها بیش از 75% نظرات کاملاً موافق و موافق داشتند. براساس نظرخواهی پژوهشگران از بامردی، این پرسشنامه در زمینه سبک‌های فرزندپروری، روایی صوری خوبی دارد. نتایج سنجش پایابی این پرسشنامه به کوشش مکلون و مرل (۱۹۹۸) به روش بازآزمایی نشان داد که 100% دانش آموzan، بخش یکسانی را در شکل بسته پاسخ این آزمون علامت زدند. در پژوهش حاضر برای محاسبه پایابی از روش بازآزمایی استفاده شد که نتایج تحلیل پایانی نشان داد 90% آزمودنی‌ها بخش یکسانی را در دو فاصله زمانی علامت زدند (پورعلی، کدیور و همایونی، ۱۳۸۷).

۳. یافته‌های پژوهش

بررسی یافته‌های جمعیت‌شناختی نشان داد که نمونه آماری براساس سن، 13° نفر پایه هفتم ($8/31\%$)، 14° نفر پایه هفتم ($1/34\%$) و 14° نفر پایه هفتم ($1/34\%$) بودند. براساس سن پدر، 8° نفر از پدران زیر 41 سال ($19/5\%$)، 20° نفر از آنها بین 41 تا 55 سال ($48/8\%$) و 13° نفر از پدران بالاتر از 55 سال ($31/7\%$) داشتند. براساس سن مادر، 10° نفر از مادران زیر 41 سال ($25/6\%$)، 23° نفر از آنها بین 41 تا 55 سال ($56/1\%$) و 13° نفر از ایشان بالاتر از 55 سال ($18/3\%$) داشتند. یافته‌های توصیفی نشان داد که میانگین، انحراف معیار، کمینه و بیشینه مسئولیت‌پذیری به ترتیب $20/42$ ، $20/42$ ، $3/92$ ، 7 ، 3 بود. خودکارآمدی تحصیلی

به ترتیب ۸۸/۸۸، ۸۸/۱۴، ۵۵، ۶۴، الگوی ارتباطی گفت و شنود به ترتیب ۷۰/۱۹، ۷۰/۹۸، ۱/۶۹، ۴/۲۶، سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه به ترتیب ۲/۶۰، ۰، ۶، ۱/۴۳، ۲/۶۰، ۰، ۶، سبک فرزندپروری مقتدرانه به ترتیب ۰، ۱/۴۹، ۲/۵۱، ۰، ۶ بود.

پس از بررسی وضعیت توصیفی نمونه، برای بررسی فرضیه‌ها ابتدا پیش‌فرض‌ها و سپس تحلیل معادلات ساختاری انجام شد. نرمال بودن داده‌ها براساس چولگی و کشیدگی متغیرهای مسئولیت‌پذیری (۰/۰۵ و ۰/۱۰)، خودکارآمدی تحصیلی (۰/۰۶ و ۰/۴۴)، الگوی‌های ارتباطی گفت و شنود (۰/۶۲ و ۰/۱۷)، هم‌نوایی (۰/۰۶ و ۰/۶۶)، سبک‌های فرزندپروری سهل‌گیرانه (۰/۲۵ و ۰/۱۷)، مقتدرانه (۰/۹۹ و ۰/۰۸)، مستبدانه (۰/۳۶ و ۰/۰۵) نشان داد که توزیع این متغیرها خارج از حالت نرمال نیست؛ زیرا در محدوده ۱+ تا ۱- قرار داشت. درنهایت در این تحلیل در هیچ یک از مقادیر تحمل و آماره VIF محاسبه شده برای متغیرهای پژوهش، انحرافی از مفروضه هم خطی چندگانه مشاهده نشد که مقدار تحمل و عامل افزایش واریانس به ترتیب در سبک‌های فرزندپروری سهل‌گیرانه (۰/۹۳) و (۰/۰۶)، مقتدرانه (۰/۶۴ و ۰/۵۴)، مستبدانه (۰/۶۴ و ۰/۵۴) و الگوی‌های ارتباطی گفت و شنود (۰/۳۹، ۰/۶۱ و ۰/۶۲)، هم‌نوایی (۰/۱۷) نشان داده شد. پس از بررسی‌های صورت‌گرفته در بخش پیشین با استفاده از تحلیل معادلات ساختاری در نرم‌افزار آموس، برازش مدل و فرضیه‌های پژوهش بررسی شد.

جدول ۱

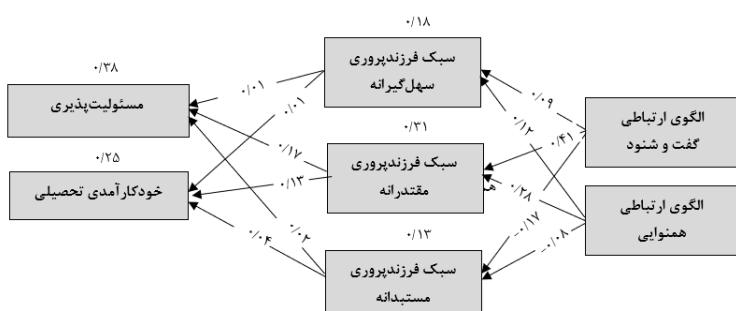
ضرایب استاندارد اثر مستقیم، اثر غیرمستقیم و اثر کل مدل و ضرایب تبیین

ضریب تبیین	اثر کل	اثر غیرمستقیم	اثر مستقیم	مسیرها
مسئولیت‌پذیری				
۰/۳۸	۰/۲۹**	۰/۲۹**	-	الگوی ارتباطی گفت و شنود
	۰/۰۸*	۰/۰۸*	-	الگوی ارتباطی هم‌نوایی
	۰/۰۱	-	۰/۰۱	سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه
	۰/۱۷**	-	۰/۱۷**	سبک فرزندپروری مقتدرانه
	۰/۰۲	-	۰/۰۲	سبک فرزندپروری مستبدانه
۰/۲۵	خودکارآمدی			

	٠/٤٤**	٠/٤٤**	-	الگوی ارتباطی گفت و شنود
	٠/٥١**	٠/٥١**	-	الگوی ارتباطی همنوایی
	٠/٥١	-	٠/٥١	سبک فرزندپروری سهله گیرانه
	٠/١٣**	-	٠/١٣**	سبک فرزندپروری مقتدرانه
	٠/٥٤	-	٠/٥٤	سبک فرزندپروری مستبدانه
٠/١٨				سبک فرزندپروری سهله گیرانه
	٠/٥٩*	-	٠/٥٩*	الگوی ارتباطی گفت و شنود
	٠/١٢*	-	٠/١٢*	الگوی ارتباطی همنوایی
٠/٣١				سبک فرزندپروری مقتدرانه
	٠/٤١**	-	٠/٤١**	الگوی ارتباطی گفت و شنود
	٠/٢٨**	-	٠/٢٨**	الگوی ارتباطی همنوایی
٠/١٣				سبک فرزندپروری مستبدانه
	-٠/١٧**	-	-٠/١٧**	الگوی ارتباطی گفت و شنود
	-٠/٥٨*	-	-٠/٥٨*	الگوی ارتباطی همنوایی

$$* = ٠/٥٥ \quad ** = ٠/٥٠$$

در مدل برآش یافته، ضریب تعیین مسئولیت‌پذیری براساس الگوی گفت و شنود و همنوایی و همچنین سه سبک فرزندپروری: سهله گیرانه، مقتدرانه و مستبدانه برابر با ۳۸٪، ضریب تعیین متغیر خودکارآمدی براساس دو الگوی ارتباطی گفت و شنود و همنوایی و همچنین سه سبک فرزندپروری: سهله گیرانه، مقتدرانه و مستبدانه برابر با ۲۵٪ بود. ضریب تعیین سبک فرزندپروری سهله گیرانه براساس دو الگوی ارتباطی برابر با ۱۸٪، ضریب تعیین سبک‌های فرزندپروری مقتدرانه براساس دو الگوی ارتباطی برابر با ۳۱٪ و ضریب تعیین سبک سبک‌های فرزندپروری مستبدانه براساس دو الگوی ارتباطی برابر با ۱۳٪ بود.



شکل ۲: ضرایب استاندارد مستقیم، غیرمستقیم و کل در مدل برآش یافته

بررسی فرضیه نخست پژوهش مبنی بر نقش میانجی سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه نشان داد که با وجود تأثیر معنادار دو سبک ارتباطی گفت‌وشنود و همنوایی بر سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه در سطح $0/05$ (برابر با $0/09$ و $0/12$) به دلیل عدم معناداری ضریب تأثیر استاندارد سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه بر مسئولیت‌پذیری ($0/01$) و خودکارآمدی ($0/01$)، تأثیر سبک فرزندپروری سهل‌انگارانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی معنادار نیست. بنابراین، این فرضیه پذیرفته نشد.

بررسی فرضیه دوم پژوهش مبنی بر نقش میانجی سبک فرزندپروری مقتدرانه بر رابطه الگوهای ارتباطی با مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی نشان داد که با وجود تأثیر معنادار دو سبک ارتباطی گفت‌وشنود و همنوایی بر سبک فرزندپروری مقتدرانه در سطح $0/01$ (برابر با $0/041$ و $0/028$) این سبک فرزندپروری، تأثیر معناداری بر مسئولیت‌پذیری در سطح $0/01$ (برابر با $0/017$) و هم خودکارآمدی تحصیلی (برابر با $0/013$) داشت. بنابراین، این فرضیه پذیرفته شد.

بررسی فرضیه سوم پژوهش مبنی بر نقش میانجی سبک فرزندپروری مستبدانه نشان داد که با وجود تأثیر معنادار دو سبک ارتباطی گفت‌وشنود و همنوایی بر سبک فرزندپروری مستبدانه در سطح $0/05$ و $0/01$ (برابر با $0/08$ و $0/017$ -) به دلیل عدم معناداری ضریب تأثیر استاندارد سبک فرزندپروری مستبدانه بر مسئولیت‌پذیری ($0/02$) و خودکارآمدی ($0/04$)، تأثیر سبک فرزندپروری مستبدانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی معنادار نیست. بنابراین، این فرضیه پذیرفته نشد.

جدول ۲

شاخص‌های برازش محاسبه شده در مدل پژوهش

وضعیت برازش	سطح مطلوب	مقدار شاخص	شاخص برازش مدل
مطلوب است	زیر $0/1$	$0/06$	ریشه میانگین مجذورات تقریب
مطلوب است	کمتر از 5	$2/49$	نسبت کای اسکوثر به درجه آزادی
مطلوب است	بالاتر یا مساوی $0/9$	$0/99$	شاخص برازش تطبیقی
مطلوب است	بالاتر یا مساوی $0/9$	$0/99$	شاخص برازش نرمال
مطلوب است	بالاتر یا مساوی $0/9$	$0/96$	شاخص برازش این کری منتال
مطلوب است	بالاتر یا مساوی $0/9$	$0/96$	شاخص برازش توکر - لوییس
مطلوب است	بالاتر یا مساوی $0/9$	$0/96$	شاخص نیکویی برازش

استفاده از شاخص‌های برازش زمانی کاربرد دارد که یک مدل به دست آمده در تحلیل،
قضاوی شود؛ زیرا تأیید می‌کند که آیا یک مدل برازش یافته با واقعیت تناسب دارد یا نه.
شاخص مربعات خطاهای تخمین به وفور مورد استفاده قرار می‌گیرد و بیشتر پژوهشگران
براین باورند که هرگاه این شاخص کوچک‌تر از ۱/۰ باشد برازنده‌گی مدل قابل تأیید می‌شود
و چون مقدار این شاخص در پژوهش حاضر برابر با حدود ۰/۰۶ است آمد برازش مدل
تأیید شد. همچنین، اگر شاخص تقسیم خی دو بر درجه آزادی کمتر از ۵ باشد برازش
مدل تأیید می‌شود که در پژوهش حاضر برابر با ۴۹/۲ بود. درنهایت، هنگامی که معیارهای
شاخص برازش تطبیقی، شاخص برازش نرمال، شاخص برازش این‌کری‌منتال، شاخص
برازش تاکر-لوییس و شاخص نیکویی برازش بالاتر یا مساوی ۹/۰ باشند برازنده‌گی مناسب
مدل تأیید می‌شود که در پژوهش حاضر به ترتیب برابر با ۹۹/۰، ۹۷/۰، ۹۹/۰، ۹۶/۰ و ۹۶/۰
محاسبه شد و بدین ترتیب برازش مناسب مدل تأیید شد.

۴. بحث و نتیجه‌گیری

در پژوهش حاضر سعی بر آن بود تا ارتباط بین الگوهای ارتباطی خانواده (الگوی ارتباطی
با جهت‌گیری گفت و شنود و الگوی ارتباطی با جهت‌گیری همنوایی) با مسئولیت‌پذیری و
خودکارآمدی تحصیلی به واسطه متغیر سبک‌های فرزندپروری (سبک سهل‌گیرانه، سبک
مقتدرانه و سبک مستبدانه) بررسی شود. براین اساس، مدل آزمون شده در پژوهش حاضر
با داده‌ها برازش خوبی داشت و رد نشد. بررسی فرضیه نخست پژوهش حاضر مبنی بر
نقش میانجی سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه در رابطه الگوهای ارتباطی با مسئولیت‌پذیری
و خودکارآمدی نشان داد که با وجود تأثیر معنادار دو سبک ارتباطی گفت و شنود و
هم‌نوایی بر سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه به دلیل عدم معناداری ضریب تأثیر استاندارد
سبک فرزندپروری سهل‌گیرانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی، تأثیر سبک فرزندپروری
سهله‌انگارانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی معنادار نیست. بنابراین، این
فرضیه پذیرفته نشد. در تبیین این یافته می‌توان گفت که سبک سهل‌انگارانه نسبت به
سبک مقتدرانه، اثرگذاری کمتری داشته است. به همین دلیل نتوانست نقش معناداری
در مدل پژوهش ایفا کند. در تبیین این یافته می‌توان گفت که در سبک فرزندپروری

سهول‌گیرانه، کنترل و نظارت بر فرزندان کم و پاسخ‌گویی به فرزندان زیاد است. این در حالی است که کنترل و نظارت اندک والدین بر کردار و رفتار فرزندان و تساهل و امکان عملی که برای آنها فراهم می‌شود همگی موجب آزادی عمل زیادی برای آنها شده و والدین مسئولیت همه امور را به عهده می‌گیرند. در این حالت، منطقی است که دانش‌آموzan در چنین خانواده‌هایی مسئولیت‌پذیری کمتری داشته باشند (اوکاگاکی و لامستر، ۲۰۰۵).

هم‌نوایی در قالب الگوی ارتباطی دیگر خانواده، مصدق و درجه‌ای از الگوی ارتباطی است که برای یکسان کردن نگرش، ارزش‌ها و عقاید بر اعضا فشار می‌آورد. در الگوی ارتباطی هم‌نوایی و سبک فرزندپروری سهول‌گیرانه، والدین قاعده و معیار کمی در برخورد با فرزندانشان به کار می‌گیرند و کنترل و نظارت اندک والدین با تساهل همراه است و همواره خود را موظف در پاسخ دادن به درخواست‌ها و مطالبات فرزندان می‌دانند. (زرین‌جوی‌الوار،

۱۳۹۴)، این یافته‌ها همسو با پژوهش‌های اوکاگاکی و لامستر (۲۰۰۵)، گارزا، کینورتی و واتس^۱ (۲۰۰۹)، فیتزپاتریک و کوئنر (۲۰۰۴) و پوررضاییان (۱۳۹۳) است. در پژوهش حاضر ارتباط بین سبک فرزندپروری سهول‌گیرانه و خودکارآمدی تحصیلی معنی دار نبود. در سبک فرزندپروری سهول‌گیرانه به دلیل محبت افرادی والدین به فرزندان و عهده‌دار شدن تمام امور آنها، فرصت هرگونه تجربه موفقیت‌آمیز در کارها از فرزند گرفته شده و عدم شکل‌گیری احساس خودکارآمدی در فرزندان را به دنبال دارد. در پژوهش حاضر، رابطه بین سبک فرزندپروری مقتدرانه و خودکارآمدی تحصیلی مثبت و معنی دار بود.

بررسی فرضیه دوم پژوهش مبنی بر نقش میانجی سبک فرزندپروری مقتدرانه در رابطه الگوهای ارتباطی با مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی، نشان داد که با وجود تأثیر معنادار دو سبک ارتباطی گفت و شنود و هم‌نوایی بر سبک فرزندپروری مقتدرانه، سبک فرزندپروری مقتدرانه نیز تأثیر معناداری بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی دارد. بنابراین، این فرضیه پذیرفته شد. در تبیین این یافته می‌توان گفت که والدین با سبک فرزندپروری مقتدرانه به دلیل داشتن ویژگی‌هایی مانند تمایل به شنیدن نظرات و دیدگاه‌های فرزندان، عدم استفاده از تنبیه و تمرکز بر درک دلایل اعمال فرزندان، بحث و گفت و گو در مورد روند

1. Okagaki, L., & Bingham, G. E.
2. Garza, Y., Kinseworthy, S., & Watts, R. E.

تصمیم‌گیری و دادن فرصت برای گرفتن تصمیمات نهایی، داشتن انتظارات واقع‌گرایانه از فرزندان، تشویق و حمایت از فرزندان به انجام کارهای مورد علاقه خود و منطقی بودن در برآوردن درخواست‌های فرزندان می‌توانند زمینه‌ای را به وجود آورند که فرزندان، خودکارآمدی تحصیلی لازم را داشته باشند و مسئولیت امور زندگی و کارهای تحصیلی خود را برعهده بگیرند. در تبیین این یافته می‌توان گفت که هدف الگوی ارتباطی همنوایی، تلاش برای هماهنگی، اجتناب از تعارض، کشمکش و واپستگی اعضاست (فیتزباتریک و کوئنر، ۲۰۰۴) که بیش از هر سبک دیگر آن را می‌توان در سبک فرزندپروری مقتدرانه مشاهده کرد. یافته‌های حاصل از پژوهش از رابطه مثبت و معنی‌دار بین سبک فرزندپروری مقتدرانه و مسئولیت‌پذیری حکایت دارد.

خانواده‌ای که سبک فرزندپروری مقتدرانه را در تربیت فرزندان خود به کار می‌گیرد ترکیبی از کنترل، حمایت و علاقه‌مندی منطقی به همراه اعمال قوانین ثابت با نشان دادن پذیرش در سطح بالا دارد. (سایمونز و کانجر، ۲۰۰۷، به نقل از قربانی و امانی، ۱۳۹۴) یافته‌ها نشان داد که الگوی ارتباطی گفت‌وشنود و الگوی ارتباطی همنوایی هردو به طور مستقیم بر روی سبک فرزندپروری مقتدرانه اثر مثبت و سبک فرزندپروری مقتدرانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تأثیر مثبت دارد. برای تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که در جهت‌گیری گفت‌وشنود، خانواده و اعضای آن به شرکت آزادانه و راحت، بحث و تبادل نظر درباره طیف وسیعی از موضوعات تشویق می‌شوند. از این‌رو، ارتباط چنین الگویی بیشتر با خصوصیات خانواده با سبک فرزندپروری ادراک شده مقتدرانه دیده می‌شود. در این سبک فرزندپروری، بیشترین تعامل و گفت‌وگو بین اعضای خانواده است (گارزا و همکاران، ۲۰۰۹). نتایج نشان داد که الگوی ارتباطی جهت‌گیری همنوایی با سبک‌های فرزندپروری بر مسئولیت‌پذیری دانش‌آموzan اثر غیرمستقیم معنی‌دار دارد. در خانواده‌هایی که نگاه ساختاری نظام خانواده سلسله‌مراتبی و به هم متصل است (به طور معمول خانواده‌ها با ساختارهای سنتی) ارتباط و تعامل درون خانواده اهمیت بیشتری از ارتباط با بیرون خانواده دارد. اعضاء در چنین خانواده‌هایی اعتقاد دارند که برنامه افراد باید با اعضای دیگر خانواده هماهنگ باشد (فیتزباتریک، کوئنر، ۲۰۰۴). همین امر مسئولیت‌پذیری بیشتر را به دنبال

دارد؛ زیرا از نظر دانش آموز، مسئولیت‌پذیری باعث هماهنگی بیشتر با اعضای خانواده می‌شود و برای آنکه هم‌نوایی بیشتری را حفظ کند تعهد‌پذیری بیشتری در انجام امور مربوط به خود دارد. لنزی و همکاران (۲۰۱۴)، کرین (۲۰۱۲)، سفیری و چشممه (۱۳۹۶)، جوکار و رستمی (۱۳۹۳) نشان دادند که دانش آموزانی که در خانواده‌ها بالگوهای ارتباطی جهت‌گیری هم‌نوایی زندگی می‌کنند با تأکیدی که بر هماهنگی عقاید و نگرش‌ها دارند و از تعارض و کشمکش اعضا اجتناب می‌ورزند موجبات خودکارآمدی تحصیلی را فراهم می‌کنند.

بررسی فرضیه سوم پژوهش حاضر مبنی بر نقش میانجی سبک فرزندپروری مستبدانه در روابطه الگوهای ارتباطی با مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی نشان داد که با وجود تأثیر معنادار دو سبک ارتباطی گفت و شنود و هم‌نوایی بر سبک فرزندپروری مستبدانه در سطح ۰/۰۵ و ۰/۰۱٪ (برابر با ۰/۰۸ و ۰/۰۷٪) به دلیل عدم معناداری ضریب تأثیر استاندارد سبک فرزندپروری مستبدانه بر مسئولیت‌پذیری (۰/۰۲٪) و خودکارآمدی (۰/۰۴٪) تأثیر سبک فرزندپروری مستبدانه بر مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی معنادار نیست. بنابراین، این فرضیه پذیرفه نشد. در پژوهش حاضر رابطه بین سبک فرزندپروری مستبدانه و مسئولیت‌پذیری معنی دار نبود. برای تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که در شیوه اعمال قدرت والدین در خانه در سبک فرزندپروری مستبدانه چون بسیاری از تصمیمات بدون مشورت با دیگر اعضای خانواده گرفته می‌شود و ارتباطات روزمره بین والدین و فرزندان براساس اعمال زور و اجبار ازسوی والدین است ارائه پیام‌های یک طرفه و فاقد محتوای عاطفی در خانواده وجود دارد و خلاه‌نمایی موجب سرکوبی هرگونه تلاش ازسوی فرزندان برای به چالش کشیدن چنین استبدادی می‌شود. در چنین خانواده‌هایی کودکان مجاز نیستند با والدین بحث کنند و یا به طور مستقل تصمیم بگیرند (مهریان، کرمی، اسدزاده و ستوده اصل، ۱۳۹۸). این یافته‌ها با پژوهش‌های خادم و همکاران (۱۳۹۷)، بابایی و اسکو (۱۳۹۱)، گاستلو و همکاران (۲۰۱۴)، تونر و همکاران (۲۰۰۹)، اوکاگاکی و لامستر (۲۰۰۵)، کاکایی و احمدی (۱۳۹۷)، بامرید (۱۹۹۱)، بهنگل از برنز، (۲۰۰۶) و برنشتین (۲۰۰۵) هم سو می‌باشد.

در پژوهش حاضر رابطه بین سبک فرزندپروری مستبدانه و خودکارآمدی تحصیلی معنی دار نبود. برای تبیین این نتایج می‌توان گفت که والدین مستبد چون سعی می‌کنند

رفتارها و نگرش‌های فرزندان خود را براساس مجموعه‌ای خاص از معیارهای دشوارشده، کنترل و ارزیابی کنند و برای حفظ قدرت و جایگاه خود هرگونه تلاش از جانب فرزندان خود را به چالش می‌کشند درنتیجه تلاشی برای ایجاد حس خودکارآمدی در آنها ندارند. این یافته‌ها با پژوهش سیفی و بازارویج قادراف^(۱۳۹۷)، عشیری و خطیرپاشا^(۱۳۹۵)، پریشانی و عبدی زرین^(۱۳۹۵)، مرادی و ثنایی ذاکر^(۱۳۹۴) یوسفزاده و همکاران^(۱۳۹۳)، سیفی^(۱۳۹۴)، حسینی دولت‌آبادی و همکاران^(۱۳۹۲)، هwoo و همکاران^(۲۰۱۱)، تنر و همکاران^(۲۰۰۹) همسو می‌باشد و با پژوهش پارک و کیم^(۲۰۱۰)، پونک، جانستون و چن^(۲۰۱۰) ناهمسو است. باتوجه به نتایج حاصل، تدارک برنامه‌هایی برای آموزش و آگاه‌سازی خانواده‌ها در داشتن الگوهای ارتباطی مؤثر و شیوه فرزندپروری کارآمد برای افزایش مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی دانش‌آموزان، مدارس می‌توانند با ایجاد روابط صمیمانه در بین دانش‌آموزان با یکدیگر و اولیای مدرسه در قالب برنامه‌های آموزش مورد علاقه آنها و تشکیل کارگروه‌های علمی، هنری و ورزشی برای تقویت الگوهای ارتباطی مؤثر در بین دانش‌آموزان گام‌های مؤثری برای افزایش مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی آنها بردارند.

تکالیف دانش‌آموزان باید به‌گونه‌ای طراحی شود که بتواند مسئولیت‌پذیری و خودکارآمدی تحصیلی را تقویت و کمبودهای محیط خانوادگی را جبران کند. از محدودیت‌های پژوهش حاضر این بود که فقط در مدارس سه منطقه ۱۳، ۱۴ و ۱۵ شهر تهران انجام شد. در پژوهش حاضر به عوامل اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، جنسیت و قومیت دانش‌آموزان توجهی نشد و باتوجه به تفاوت‌های موجود بین استان‌ها و شهرهای ایران قدرت تعیین‌پذیری آن کاهش می‌یابد. بنابراین، پیشنهاد می‌شود انجام پژوهش حاضر در نقاط دیگر شهر تهران و شهرهای دیگر به‌ویژه در حومه شهرها و محیط‌های روستایی و در بین هردو جنس دختر و پسر انجام شود تا گام مهمی برای اعتباربخشی به آن باشد. همچنین پیشنهاد می‌شود باتوجه به تبعیع فرهنگی، قومیتی و مذهبی در ایران و اختلاف وضعیت اقتصادی- اجتماعی خانواده‌ها در پژوهش‌های آتی و در سایر پایه‌های تحصیلی نیز انجام شود.

1. Park, Y.S., & Kim, B. S. K.
2. Pong, S., Johnston, J., & Chen, V.

فهرست منابع

۱. آقایی، کورش (۱۳۹۴). رابطه فرهنگ سازمانی و جوسازمانی با مسئولیت‌پذیری کارکنان مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای شیراز: پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی.
۲. گروه علوم تربیتی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت.
۳. پوررضاییان، هدی.، پوررضاییان، مهدی (۱۳۹۳). نقش الگوی ارتباطی خانواده و سبک‌های فرزندپروری والدین در هویت والدین و سلامت روان شناختی نوجوانان. کنگره ملی آسیب‌شناسی خانواده. تهران.
۴. پورعلی، محمد.، کدیور، پریون.، ههامیونی، علیرضا (۱۳۸۷). ارتباط بین شیوه‌های فرزندپروری مادر و فرزندپروری ادرارک شده با مکان کنترل و خود پنداره‌ی فرزندان. نشریه دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، ۱۰، (۳)، ۱۱۴-۱۱۰.
۵. تجلی، فاطمه.. ارلان، الهام (۱۳۸۹). رابطه ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده با خودکارآمدی و سارگاری تحصیلی.
۶. نشریه روان‌شناسی، ۱۴، (۱)، ۷۸-۶۲.
۷. تو زنده جانی، حسن.، توکلی‌زاده، جهان‌شیری.، و لگران، زهرا (۱۳۹۰). اثربخشی شیوه‌های فرزندپروری بر خودکارآمدی و سلامت روان دانشجویان علوم انسانی دانشگاه پیام نور و آزاد نیشاپور. نشریه افق دانش، ۱۷، (۲)، ۵۶-۴۵.
۸. توسلی نیا، سعید (۱۳۹۵). بررسی اثربخشی فرآیند تماس با شیوه‌های اهمال کاری بر خودکارآمدی و خودکارآمدی تحصیلی دانش آموزان. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه علامه طباطبائی تهران.
۹. جوکار، بهرام.، و رستمی، راحله (۱۳۹۳). رابطه جهت‌گیری‌های ارتباطی خانواده و احساس تنها‌بی: بررسی نقش واسطه‌ای هویت معنوی. نشریه مشاوره کاربردی، ۲۴، (۲)، ۱-۱۸.
۱۰. حسینی دولت‌آبادی، فاطمه.. سعادت، سجاد.، و قاسمی جوبنه، رضا (۱۳۹۲). رابطه بین سبک‌های فرزندپروری، خودکارآمدی و نگرش به بزهکاری در دانش آموزان دیبرستانی. نشریه پژوهش نامه حقوق کیفری، ۴، (۲)، ۶۷-۸۸.
۱۱. خادم، کوثر.، علی‌زاده، حامد.، و پورعسکری، هاجر (۱۳۹۷). بررسی رابطه سبک‌های فرزندپروری والدین و مسئولیت‌پذیری اجتماعی نوجوانان. همایش ملی روان‌شناسی و سلامت با محوریت خانواده و نزدیکی سالم. شیراز.
۱۲. دهقانی‌زاده، حسین.، و حسین چاری، محبوبه (۱۳۹۱). بررسی نقش ادراک جهت‌گیری هدف والدین و الگوی ارتباطی خانواده در جهت‌گیری هدف دانش آموزان. نشریه خانواده پژوهی، ۲۸، (۲)، ۴۶۳-۴۷۷.
۱۳. زرین جوی الوار، مريم (۱۳۹۴). بررسی رابطه سبک‌های فرزندپروری والدین با مسئولیت‌پذیری و رشد اجتماعی دانش آموزان پسر. پایان نامه کارشناسی ارشد علوم تربیتی. دانشگاه علامه طباطبائی.
۱۴. سفیری، خدیجه..، و چشمی، اکرم (۱۳۹۰). مسئولیت‌پذیری نوجوان و رابطه آن با شیوه‌های جامعه‌پذیری در خانواده. نشریه جامعه‌شناسی آموزش و پژوهش، ۲۱، (۱)، ۱۰۳-۱۵۰.
۱۵. سلیمی، ابوالفضل.، بهرامی، فاضل..، طاهری، محمد..، یونسی، سید جلال..، و حسین‌زاده، سمانه (۱۳۹۳). رابطه عملکرد خانواده و مسئولیت‌پذیری در نوجوانان دارای نفایض بینایی و مقایسه آن با نوجوانان عادی. نشریه تحقیقات علوم رفتاری، ۲۸، (۲)، ۱۷-۲۷.
۱۶. سیفی، مرجان (۱۳۹۴). بررسی تأثیر سبک‌های فرزندپروری بر خودکارآمدی دانش آموزان. کنفرانس بین‌المللی علوم انسانی، روان‌شناسی و علوم اجتماعی. تهران.
۱۷. سیفی، مرجان..، و بازارویچ قادراف، قادر (۱۳۹۷). نقش میانجی‌گری خودکارآمدی تحصیلی در رابطه بین سبک‌های فرزندپروری و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان. نشریه پژوهش در نظام‌های آموزش، ۲۵، (۱۲)، ۱۲۸۰-۱۲۹۲.
۱۸. طهرانی مقدم، حامد..، و شریعت باقری، محمد‌مهدي (۱۳۹۷). ارتباط عملکرد خانواده با مسئولیت‌پذیری و ارضای نیازهای روانی پایه دانش آموزان پسر دیبرستانی. نشریه خانواده پژوهی، ۱۴، (۵۴)، ۲۲۱-۲۲۵.
۱۹. عبدالهی، معصومه..، و قدسی، پروانه (۱۳۹۷). مقایسه تاب‌آوری و مسئولیت‌پذیری نوجوانان برهکار و غیربرهکار. نشریه دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۶۱، (۱)، ۳۵۸-۳۶۴.
۲۰. عسکری، سعید..، حجت‌خواه، سید محسن..، و حیدریگی، مختار (۱۳۹۶). رابطه الگوهای ارتباطی خانواده، نهایی خواهی و حمایت اجتماعی با خودکارآمدی تحصیلی دانش آموزان دختر دوره متوسطه. نشریه روان‌شناسی، ۱۴، (۵۶)، ۱۱۴-۱۳۴.
۲۱. عشیری، فاطمه..، و خطیری‌شا، کیومرث (۱۳۹۵). رابطه بین سبک‌های فرزندپروری و خودکارآمدی دانش آموزان پایه ششم شهرستان نکا. سومین کنفرانس بین‌المللی روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، علوم تربیتی و مطالعات اجتماعی. تهران.

۲۰. قربانی، آزاد، و امانی، احمد (۱۳۹۴). تبیین مدل نظری برای سبک‌های فرزندپروری، سبک‌های دل‌بستگی و خودنمایی‌سازی زوجین. نشریه فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی، ۲۱(۶)، ۶۷-۸۵.
۲۱. کاکایی، فهیمه، و احمدی، محمدسعید (۱۳۹۷). رابطه شیوه‌های فرزندپروری با خوشبینی، امیدواری و پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان. نشریه رویش روان‌شناسی، ۱۲(۷)، ۸۵-۹۶.
۲۲. محمدی مصیری، فرهاد، و مرادی، خدیجه (۱۳۹۷). بررسی کارکرد خانواده و اختلال اضطراب اجتماعی: نقش میانجی‌های باورهای ناکارآمد و مهارت‌های اجتماعی. نشریه مشاوره کاربردی، ۱۸(۱)، ۱۰۱-۱۱۴.
۲۳. محمدی، سید عبدالله، شیخ‌الاسلامی، راضیه، و فولادچنگ، مجتبیه (۱۳۹۸). مسئولیت‌پذیری در بزرگسالی در حال ظهور: نقش الگوهای ارتباطی خانواده و ابعاد هویت. نشریه مشاوره کاربردی، ۲۹(۱)، ۲۲-۲۳.
۲۴. مرادی، علی، و شناختی‌ذاکر، باقر (۱۳۹۵). نقش سبک‌های فرزندپروری و سبک‌های هویت در پیش‌بینی خودکارآمدی فرزندان. همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم تربیتی، روان‌شناسی و اسیب‌های اجتماعی. تهران.
۲۵. ملکی پیریازاری، معصومه، نوری، ریابه، و صرامی، غلامرضا (۱۳۹۰). حمایت اجتماعی و علائم افسردگی، نقش واسطه‌ای خودکارآمدی. نشریه روان‌شناسی معاصر، ۲۶(۲)، ۴۸-۵۲.
۲۶. مهریان، سید علی، کرمی، ابوالفضل، اسدزاده، حسن، و ستوده اصل، نعمت (۱۳۹۸). تدوین مدل ساختاری برای پیش‌بینی پیشرفت تحصیلی از طریق سبک‌های فرزندپروری و باورهای معرفت‌شناختی در دانش‌آموزان متواتسطه دوره دوم شهر تهران. نشریه علمی- پژوهشی رهیافتی نوادر مدیریت آموزشی، ۲(۳۸)، ۲۰۹-۲۳۶.
۲۷. نیکنام، ندا، و جوکار، بهرام (۱۳۹۴). پیش‌بینی ابعاد خودکار براساس جهت‌گیری ارتباطات خانوادگی و ساختار کلاس. نشریه مطالعات آموزش و یادگیری، ۱۷(۱)، ۲۵-۴۸.
۲۸. هاشمی، لادن، و اسکندری، حمیده (۱۳۹۰). رابطه الگوهای ارتباطی خانواده با سرسختی و خودکارآمدی تحصیلی نوجوانان. دومنی همایش ملی روان‌شناسی - روان‌شناسی خانواده. موردشت.
۲۹. یوسف‌زاده، ایمان، استحقاقی گرجی، معصومه، حتی، علی، و اعتمادی، احمد (۱۳۹۳). بررسی خودکارآمدی و خوش‌بینی در دانش‌آموزان دختر دبیرستانی و ارتباط آن با سبک فرزندپروری مادران. نشریه زن و مطالعات خانواده، ۷(۲۶)، ۱۲۳-۱۳۸.
30. Adams, A. M., Wilson, H., Money, J., Palmer- Conn, S., & Fearn, J. (2020). Student engagement with feedback and attainment: the role of academic self- efficacy. *Assessment & Evaluation in Higher Education*, 45 (2), 1-13.
31. Allen, A., & Mintrom, M. (2010). *Responsibility and School Governance*. Educational Policy Originally Published Online.
32. Birkeland, M. S., Breivik, K., & Wold, B. (2013). Peer acceptance protects global self- esteem from negative effects of low closeness to parents during adolescence and early adulthood. *Journal of Youth and Adolescence*, 10, 929- 937.
33. Bohanek, J.G., Marin, K.A., Fivush, R., & Duke, M. P. (2006). Family narrative interaction and children's sense of self. *Family Process*, 45, 39- 54.
34. Bong, M. (2008). Effect of Parent- Child Relationship and Classroom Goal Structure on motivation, Help- Seeking avoid and cheating. *The Journal of Experimental Education*, 76 (2), 191- 217.
35. Bornstein, M. H. (2003). Positive parenting and positive development in children. *Handbook of applied developmental science: Promoting positive child, adolescent, and family development through research. policies, and programs*, 1, 187-209.
36. Caprara, G. V., Pastorelli, C., Regalia, C., Scabini, E., & Bandura, A. (2005). Impact of adolescents' filial self- efficacy on quality of family functioning and satisfaction. *Journal of Research on Adolescence*, 15 (71), 1- 12.
37. Carreres- Ponsoda, F., Escartí, A., Jimenez- Olmedo, J. M., & Cortell- Tormo, J. M. (2021). Effects of a teaching personal and social responsibility model intervention in competitive youth sport. *Frontiers in psychology*, 12,(1), 1-12. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.624018>



38. Crain, W. (2010). *Theories of development: concepts and application* (4ed).London: prentice- Hall.
39. Dennis, C. L. (2003). Peer support within a health care context: a concept analysis. *International journal of nursing studies*, 40(3), 321- 332.
40. Fitzpatrick, M. A. (2004). The family communication patterns theory: Observations on its development and application. *The journal of Family Communication*, 4, 167- 179.
41. Garza, Y., Kinsworthy, S., & Watts, R. E. (2009). Child- parent relationship training as experienced by Hispanic parents: Aphenomenological study. *International Journal of play therapy*, 18(4), 217- 228.
42. Guastello, D. D., Guastello, S. J., & Briggs, J. M. (2014). Parenting style and generativity measured in college students and their parents. *Sage Open*, 4(1), 2158244013518053.
43. Hoeve, M., Dubas, J. S., Gerris, J. R., van der Laan, P. H., & Smeenk, W. (2011). Maternal and paternal parenting styles: Unique and combined links to adolescent and early adult delinquency. *Journal of adolescence*, 34(5), 813- 827.
44. Koerner, A. F., & fitzpatrick, M. A. (2002). Understanding family communication patterns and family functioning: The role of conversation orientation and conformity orientation. *Communication Year book*, 26, 37- 69.
45. Lane, J., Lane, M. A., & Kyrianiou, A. (2014). Self – efficacy, self- esteem and their impact on Academic performance. *Journal Social and Behavior and personality*, 8(13), 247- 256.
46. Lenzi, M., Vieno, A., Santinello, M., Nation, M., & Voight, A. (2014). Therole played by the family in shaping early and middle adolescent civicresponsibility. *The Journal of Early Adolescence*, 34(2), 251- 278.
47. Ling, L., Haiyin, G., & Yanhua, X. (2020). The mediating and buffering effect of academic self- efficacy on the relationship between smartphone addiction and academic procrastination. *Computers & Education*, 159, 104001.
48. Mandara, J. (2003). The typological approach in child andfamily psychology: A review of theory, methods, and research. *Clinical Child and Family Psychology Review*, 6, 129- 146.
49. Meece, J. L., Glienke, B. B., & Burg, S. (2006). Gender and motivation. *Journal of Psychology*, 44(12), 351- 373.
50. Okagaki, L., & Bingham, G. E. (2005). *Parents' Social Cognitions and Their Parenting Behaviors*. London: Routledge
51. Park, Y.S., & Kim, B. S. K. (2010). Acculturation, enculturation, parental adherence to Asian-Americancollege students. *AsianAmericanJournalofPsychology*, 1(1), 67- 79.
52. Pong, S., Johnston, J., & Chen, V. (2010). Authoritarian parenting and Asian adolescent school performance: Insights from the US and Taiwan. *International Journal of Behavioral Development*, 34(1), 62- 72.
53. Talsma, K., Schuz, B., Schwarzer, R., & Norris, K. (2018). I believe, therefore I achieve: A meta- analytic cross- lagged panel analysis of self- efficacy and academic performance. *Learning and Individual Differences*, 61, 136-150.
54. Tauginienė, L., & Urbanovič, J. (2018). Social Responsibility in Transition of Stakeholders: From the School to the University. *Stakeholders, Governance and Responsibility (Developments in Corporate Governance and Responsibility*, 14,

- 143- 163.
55. Turner, A., Chandler, M., & Heffer, W. (2009). The influence of parenting styles, achievement motivation and self- efficacy on academic performance in college students. *Journal of College Student Development*, 50(3), 337- 346.