

مقاله پژوهشی
اصیل
Original
Article

رابطه برخی متغیرهای جمعیت‌شناختی با خود-کارآمدی دانش‌آموزان در تعامل اجتماعی با همسالان

دکتر مسعود حسین‌چاری^{*}، رسول کیانی^{**}

چکیده

هدف: هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه تحصیلات پدر و مادر، شغل پدر و شمار خواهران/برادران با خود-کارآمدی ادراک شده در تعاملات اجتماعی دانش‌آموزان دوره راهنمایی بود. رابطه بین پیشرفت تحصیلی و خود-کارآمدی اجتماعی نیز بررسی شده است.

روش: در یک بررسی توصیفی- مقاطعی ۳۹۱ دانش‌آموز (۲۰۶ دختر و ۱۹۵ پسر) دوره راهنمایی که به روش نمونه‌گیری خوش‌آمدی- تصادفی انتخاب شده بودند، مقیاس خود-کارآمدی ادراک شده در تعامل‌های اجتماعی با همسالان را تکمیل کردند. داده‌ها به کمک آزمون‌های آماری χ^2 تحلیل واریانس یک طرفه و ضریب همبستگی پیرسون تحلیل شدند.

یافته‌ها: نتایج نشان دادند که ویژگی‌های روان‌سنگی مقیاس پادشاه برای کار در جامعه ایرانی مناسب است. هم‌چنین این بررسی بین پیشرفت تحصیلی و خود-کارآمدی ادراک شده در تعامل با همسالان ارتباط معنی‌داری نشان نداد. دختران از نظر خود-کارآمدی ادراک شده تفاوت معنی‌داری با پسران نداشتند. شغل پدر با خود-کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با همسالان رابطه معنی‌داری داشت ($\chi^2 = 10.00$). تحصیلات پدر و مادر رابطه معنی‌داری با خود-کارآمدی نداشت. بین تعداد خواهران و برادران و خود-کارآمدی رابطه مستقیم و معنی‌داری ($\chi^2 = 10.05$) دیده شد.

نتیجه‌گیری: شغل پدر و شمار برادران و خواهران با خود-کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با همسالان رابطه مستقیم دارند؛ اما پیشرفت تحصیلی دانش‌آموز، میزان تحصیلات پدر و مادر و متغیر جنسیت با خود-کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با همسالان در ارتباط نیست.

کلیدواژه: خود-کارآمدی، تعاملات اجتماعی، پیشرفت تحصیلی، عوامل جمعیت‌شناختی

* دکترای تخصصی روانشناسی تربیتی، استادیار دانشگاه شیراز، شیراز، دانشگاه شیراز، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، بخش روانشناسی تربیتی.
E-mail: hchari@shirazu.ac.ir

دورنگار: ۰۷۱۱-۶۲۸۶۴۴۱ (تویینده مستول).

** کارشناس ارشد روانشناسی، آموزش و پژوهش ناحیه ۲ شیراز، واحد مشاوره.

مقدمه

ابتلا به انواع مشکلات رفتاری و عاطفی را دارند و عملکرد تحصیلی آنها نیز کاهش می‌باید. پژوهش‌های ویلر^{۱۵} و لد^{۱۶} (۱۹۸۲)، ساخت مقیاسی را به دنبال داشت که میزان خود-کارآمدی کودکان دوره ابتدایی در تعامل اجتماعی با همسالانشان را ارزیابی می‌کند.

در زمینه مهارت‌های اجتماعی که ارتباط زیادی با باورهای خود- کارآمدی اجتماعی دارند و رابطه باورهای خود- کارآمدی اجتماعی با سازوکارهای روانشناختی مانند افزایش خودپنداری و عزت نفس، کاهش افسردگی و پیشرفت تحصیلی پژوهش‌های زیادی انجام شده است (هارجی^{۱۷}، ساندرز^{۱۸}، دیسکون^{۱۹}، کرتچ^{۲۰} و میرون^{۲۱}؛ ۱۳۷۷؛ آنسی^{۲۲}؛ فرایدل^{۲۳}، کارتینا^{۲۴}، ترنر^{۲۵} و میگلی^{۲۶}، ۲۰۰۶). باورهای خود- کارآمدی با ابعاد گوناگونی از رفتارهای انسان و عوامل مؤثر بر آن چون انگیزش، تلاش و مداومت در انجام فعالیت موردنظر، خودپنداری و خودپایی^{۲۷} در ارتباط می‌باشد (باندورا، ۱۹۸۹). پژوهش‌های انجام شده در زمینه وضعیت تحصیلی، بیشتر متمرکز بر دو هدف بوده‌اند. نخست، کشف ارتباط میان باورهای خود- کارآمدی و مسایل مربوط به انتخاب رشته تحصیلی و شغل؛ و دوم کنکاش پیرامون ارتباط میان خود- کارآمدی ادراک شده با متغیرهای روانشناختی حوزه انگیزش و پیشرفت تحصیلی (باندورا، ۱۹۹۳؛ پین تریج و شانک، ۲۰۰۲).

در پژوهش‌های تربیتی بهویژه در کشورهای رو به رشد، پیوسته ارتباط معنی‌داری بین مفاهیم متفاوت روانی- تربیتی و زمینه‌های اجتماعی گزارش شده است. کارشناسان آموزش و پرورش، شاخص‌های گوناگونی را برای تعیین وضعیت

در سال‌های اخیر، بهویژه پس از ارایه نظریه تأثیرگذار یادگیری اجتماعی باندورا (باندورا^۱، ۱۹۷۷) به تأثیر عوامل اجتماعی- فرهنگی بر فرآیند آموزش و پرورش توجه زیادی شده است. پژارس^۲ و الانت^۳ (۱۹۹۷) نکته مهم نظریه شناختی- اجتماعی باندورا را خود- کارآمدی می‌دانند و بر این باورند که باورهای خود- کارآمدی پایه فرآیندهای مهمی چون انگیزش، بهزیستی روانی و علایق فردی است. پین تریج^۴ و شانک^۵ (۲۰۰۲) خود- کارآمدی را یک متغیر اساسی در یادگیری، عملکردهای اجتماعی- شناختی، مهارت‌های حرکتی، انتخاب راهبردها و رفتارها به شمار آورده‌اند. زیمرمن^۶ (۱۹۹۵) به وجود ارتباط علی میان خود- کارآمدی و انگیزش اشاره نمود. به باور پژارس و والیات (۲۰۰۴)، خود- کارآمدی و یافته‌های پژوهش‌های مربوط به آن در زمینه‌های گسترده‌ای چون پزشکی، بررسی‌های اجتماعی، رسانه‌های همگانی، امور بازرگانی و سیاسی، روانشناسی، روابط پزشکی و آموزش و پرورش کاربرد دارد. به کمک این متغیر در نوجوانی می‌توان رضایت از زندگی در آینده را پیش‌بینی کرد (وسچیو^۷، گرینو^۸، پاستورلی^۹، دلبورو^{۱۰} و کاپرارا^{۱۱}، ۲۰۰۷). سطوح بالای آن، با توان بیشتر مقابله با رفتارهای پرخطر برای سلامت همراه است (ما^{۱۲}، فانگ^{۱۳}، ناوار^{۱۴}، تان^{۱۵} و شایو^{۱۶}، ۲۰۰۶). در پژوهش‌های روانشناسی ورزش نیز، خود- کارآمدی کاربردهای فراوان داشته است (لوسچینسکا^{۱۷}، مازور کوییج^{۱۸}، زیگلمان^{۱۹} و شوارزر^{۲۰}، ۲۰۰۷). پژارس (۲۰۰۳) بر این باور است که خود- کارآمدی تحصیلی^{۲۱} می‌تواند بر پیشرفت تحصیلی تأثیر بگذارد و به صورت غیرمستقیم بر هدف دانش آموزان که همان افزایش نمرات است، مؤثر باشد.

در نظریه یادگیری اجتماعی، باورهای خود- کارآمدی دارای چند جنبه می‌باشند. یکی از جنبه‌های آن که در ارتباط با موقعیت‌های اجتماعی می‌باشد، خود- کارآمدی اجتماعی^{۲۲} نامیده می‌شود که بازتاب‌دهنده سطح رضایت اجتماعی افراد است (باندورا، ۱۹۸۲). برخی از روانشناسان بر این باورند که رابطه کودکان با همسالان خود می‌تواند سهم به سزاگی در رشد اجتماعی و عاطفی آنان داشته باشد (آشیرو گوای، ۱۹۹۰؛ هارتاپ، ۱۹۷۰، ۱۹۸۳). پارکر^{۲۳} و آشر^{۲۴} (۱۹۸۷) باور دارند کودکانی که از ایجاد ارتباط اجتماعی با دیگران پرهیز می‌کنند یا از سوی همسالان خود پذیرفته نمی‌شوند، آمادگی

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1- Bandura | 2- Pajares |
| 3- Valiente | 4- Pintrich |
| 5- Schunck | 6- Zimmerman |
| 7- Vecchio | 8- Gerbino |
| 9- Pastorelli | 10- Del Bove |
| 11- Caprara | 12- Ma |
| 13- Fang | 14- Knauer |
| 15- Tan | 16- Shive |
| 17- Luszczynska | 18- Mazurkiewic |
| 19- Ziegelmann | 20- Schwarzer |
| 21- academic self-efficacy | 22- social self-efficacy |
| 23- Parker | 24- Asher |
| 25- Wheeler | 26- Ladd |
| 27- Ilarji | 28- Sanders |
| 29- Dickson | 30- Crotch |
| 31- Myron | 32- Annesi |
| 33- Friedel | 34- Cortina |
| 35- Turner | 36- Midgley |
| 37- self-monitoring | |

انتخاب شده یک کلاس اول، یک کلاس دوم و یک کلاس سوم به تصادف انتخاب شدند. از کل دانش آموزان کلاس های انتخاب شده اطلاعات گردآوری شد. شمار آزمودنی ها در این پژوهش ۳۹۸ نفر (۲۰۴ دختر و ۱۹۴ پسر) بود.

برای گردآوری داده ها در این پژوهش، مقیاس خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل های اجتماعی با هم سالان^۱ (ویلر و لد، ۱۹۸۲) به کار برده شد. مقیاس یادشده دارای ۲۲ گویه است و ویلر و لد (همانجا) آن را برای بررسی خود- کارآمدی کودکان سوم تا پنجم دبستان در روابط اجتماعی با هم سالان ساخته اند. هر گویه این مقیاس بیانگر یک موقعیت اجتماعی است که به صورت جمله ای ناقص نوشته شده و برای آن چهار گزینه «خیلی آسان»، «آسان»، «سخت» و «خیلی سخت» ارایه شده است. از کودک خواسته می شود تا جای خالی گویه را با انتخاب یکی از این گزینه ها تکمیل نماید. برای نمره گذاری آن به گزینه خیلی آسان نمره ۴، گزینه آسان نمره ۳، گزینه سخت نمره ۲ و گزینه خیلی سخت نمره ۱ داده می شود. نمره نهایی (نمره خود- کارآمدی) جمع نمره های گزینه ها است. در این مقیاس، نمره بالاتر نشان دهنده خود- کارآمدی بالاتر است.

مقیاس خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل های اجتماعی با هم سالان را حسین چاری (۱۳۸۵) پس از برگردان آن به فارسی به کار برده است. وی برای بررسی روایی این مقیاس، به روش روایی محتوا، نظر چند تن از متخصصان را مطلوب گزارش نمود. افزون بر آن از تحلیل عوامل به روش مؤلفه های اصلی^۲ نیز کمک گرفت و مقدار ضریب KMO^۳ را برابر ۰/۹۰ و مقدار عددی شاخص^۴ در آزمون گرویت بارتلت^۵ را برابر با ۲/۲۴ بدست آورد. با توجه به شب نمودار اسکری^۶، مقادیر ویژه (آیگن)^۷ و استفاده از روش مایل^۸ دو عامل استخراج شده که همه ۲۲ گویه مقیاس در آن دو عامل جای گرفته اند. این عوامل با توجه به عبارت های زیر پوشش آنها، موقعیت بی تعارض و موقعیت تعارض نامیده شده اند. ضریب همبستگی بین این دو عامل با یکدیگر برابر ۰/۴۰ به دست آمد.

اقتصادی- اجتماعی از جمله میزان درآمد و تحصیلات، شغل والدین و مانند آن به کار می برند (خیر، ۱۳۷۶). بررسی های انجام شده در ایران نشان داده اند که بهویژه سواد پدر بهترین معیار تعیین کننده محیط فرهنگی و اجتماعی خانواده است و می تواند مستقیم یا غیرمستقیم، بر توانایی های ذهنی فرزندان اثر بگذارد.

در پژوهش حاضر بررسی تأثیر تحصیلات پدر و مادر به عنوان یکی از شاخص های وضعیت اقتصادی- اجتماعی بر خود- کارآمدی ادراک شده در تعاملات اجتماعی دانش آموزان دوره راهنمایی مدنظر بوده است. یکی از مباحث نظری مورد نظر دست اندک کاران آموزش و پرورش ساختار چند بعدی باورهای خود- کارآمدی و ارتباط آن با پیشرفت تحصیلی است. بررسی این ارتباط با تحصیلات والدین، می تواند کاربردهای عملی- آموزشی فراوانی داشته باشد. فرضیه های پژوهش به شرح زیر بوده است: ۱- بین خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم سالان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دوره راهنمایی رابطه مستقیم وجود دارد. ۲- دانش آموزان دختر از نظر خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم سالان، به طور معنی داری بهتر از دانش آموزان پسر عمل می کنند. ۳- دانش آموزانی که والدین تحصیل کرده دارند، از نظر خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم سالان عملکرد بهتری نسبت به دانش آموزانی دارند که سطح تحصیلی والدین شان پایین تر است. ۴- بین گروه های مختلف دانش آموزان بر حسب شغل پدر از نظر خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم سالان تفاوت معنی داری وجود دارد و ۵- بین خود- کارآمدی و شمار خواهران و برادران دانش آموزان دوره راهنمایی رابطه مستقیم وجود دارد.

روش

این بررسی از نوع توصیفی- مقطوعی است. جامعه آماری پژوهش دانش آموزان دوره راهنمایی شهر شیراز بودند که در سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در نواحی چهار گانه این شهر به تحصیل اشتغال داشته اند. انتخاب آزمودنی ها به روش نمونه گیری خوشیه ای- تصادفی انجام شد. برای انتخاب آزمودنی ها نخست از هر کدام از نواحی چهار گانه یک مدرسه راهنمایی دخترانه و یک مدرسه راهنمایی پسرانه انتخاب شد. سپس از کلاس های اول تا سوم مدارس

جدول ۱- ضرایب همبستگی بین متغیرهای پژوهش

(۴)	(۳)	(۲)	(۱)	متغیرها
		-	-	(۱) نمره کل خود-کارآمدی
		-	.۰/۸۹*	(۲) موقعیت بی تعارض
		.۰/۶۵*	.۰/۹۱*	(۳) موقعیت تعارض
-	.۰/۰۹	.۰/۰۲	.۰/۰۵	(۴) پیشرفت تحصیلی
.۰/۰۱	.۰/۸۱*	.۰/۷۱*	.۰/۶۹*	(۵) سن

* $p < .001$

در بررسی فرضیه سوم پژوهش مبنی بر این که «دانش آموزان دارای والدین سطوح بالای تحصیلی، از نظر خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم‌سالان، عملکرد بهتری نسبت به دانش آموزانی دارند که سطح تحصیلی والدینشان پایین تر است»، تحلیل واریانس یک‌طرفه نفاوت بین گروه‌های مختلف دانش آموزان بر حسب تحصیلات والدین را از نظر خود- کارآمدی، معنی‌دار نشان نداد.

برای بررسی فرضیه چهارم پژوهش مبنی بر این که «بین گروه‌های مختلف دانش آموزان بر حسب شغل پدر از نظر خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم‌سالان نفاوت معنی‌داری وجود دارد»، تحلیل واریانس یک‌طرفه نشان داد که شغل پدر به عنوان متغیر مستقل دارای تأثیر معنی‌دار بر خود- کارآمدی دانش آموزان است ($F=4/60$, $df=2$, $p=0/01$). بررسی‌های بیشتر به کمک آزمون تعقیبی توکی نشان داد که با افزایش جایگاه شغلی پدران، نمره خود- کارآمدی آنان نیز افزایش می‌پابد.

در بررسی فرضیه پنجم پژوهش مبنی بر این که «بین خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم‌سالان و شمار خواهران/ برادران دانش آموزان دوره راهنمایی رابطه مستقیم وجود دارد»، به کمک ضریب همبستگی پیرسون رابطه معنی‌داری بین این دو نشان داده شد. به بیان دیگر، بین دو متغیر خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی و شمار خواهران/ برادران رابطه مستقیم و معنی‌داری دیده شد ($F=0/31$, $p=0/05$).

یافته دیگر پژوهش این بود که بین سن دانش آموزان و نمره خود- کارآمدی آنها رابطه مستقیم و معنی‌داری وجود دارد ($F=0/001$, $p=0/69$). در زمینه مقیاس فرعی موقعیت بی تعارض ($F=0/71$) و تعارض ($F=0/81$) نیز رابطه مستقیم و معنی‌دار ($F=0/001$) دیده شد.

میزان پایایی مقیاس به کمک ضریب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس $.078$, برای خردمند مقیاس موقعیت بی تعارض $.087$ و برای خردمند مقیاس موقعیت تعاضد آمیز $.083$ بوده است (حسین‌چاری، ۱۳۸۵). محاسبه همبستگی بین تک‌تک گویه‌ها با نمره کل مقیاس نیز نشان‌دهنده ثبات درونی مقیاس بود. آزمون همبستگی تعديل شده بین هر گویه با نمره کل نیز نشان داد که 22 گویه این مقیاس به طور مثبت و معنی‌دار با نمره کل همبستگی مثبت داشتند. دامنه این همبستگی‌ها از $0/33$ تا $0/55$ بود.

پایایی مقیاس خود- کارآمدی کودکان به دروش بررسی شد. بررسی پایایی این مقیاس به روش بازآزمایی به فاصله دو هفته، با 49 نفر از دانش آموزان دختر و پسر ضریب همبستگی $.081$ را بدست داد. هم‌چنین در بررسی پایایی مقیاس به روش آلفای کرونباخ ضریب $.085$ به دست آمد.

برای گردآوری داده‌ها پس از تعیین مدارس مورد نظر، با حضور در کلاس و بیان هدف‌های پژوهش، روش پاسخ‌گویی به پرسش‌های مقیاس آموزش داده شد. میانگین زمان تکمیل پرسش‌نامه نزدیک به 15 دقیقه بود. پس از گردآوری پرسش‌نامه‌های تکمیل شده، توضیح کوتاهی درباره هدف و یافته‌های احتمالی پژوهش برای دانش آموزان ارایه شد. داده‌های گردآوری شده به کمک آزمون‌های آماری α ، تحلیل واریانس یک‌طرفه و ضریب همبستگی پیرسون تحلیل شدند.

یافته‌ها

یافته‌های مربوط به فرضیه نخست پژوهش مبنی بر این که «بین خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم‌سالان و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دوره راهنمایی رابطه مستقیم و معنی‌داری وجود دارد»، در جدول ۱ ارایه شده است. همان‌گونه که در جدول ۱ دیده می‌شود بین نمره خود- کارآمدی و پیشرفت تحصیلی رابطه معنی‌داری وجود ندارد. این موضوع در زمینه مقیاس‌های بی تعارض و موقعیت تعاضد نیز صادق است.

در بررسی فرضیه دوم پژوهش مبنی بر این که «دانش آموزان دختر از نظر خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم‌سالان، به طور معنی‌داری بهتر از دانش آموزان پسر عمل می‌کنند»، آزمون آماری α بین میانگین نمرات خود- کارآمدی دختران و پسران نفاوت معنی‌داری نشان نداد.

بحث

خردسال و دانش آموزان دبستانها را بررسی نمودند. در سایر پژوهش‌ها (مانند مک‌کوبی^۱ و ژاکلین^۲، ۱۹۷۴) در دوران کودکی از نظر مفهوم کلی اعتماد به نفس، تفاوت معنی‌داری بین دختران و پسران گزارش نشده است. البرزی و سامانی (۱۳۷۸) نیز در پژوهشی که بر روی شماری از دانش آموزان مدارس تیزهوشان شیراز انجام شد، دریافتند که بین خودپنداری اجتماعی در دختران و پسران نیز هوش، تفاوت معنی‌داری وجود ندارد و هر کدام از دو جنس از نگرش همسانی نسبت به روابط اجتماعی و تعامل با دیگران برخوردارند. به نظر می‌رسد که عوامل گوناگون دیگری چون ویژگی‌های شخصیتی، ویژگی‌های روان‌سنجی ابزار ارزیابی، نگرش نوجوانان نسبت به خود، شرایط روانی-اجتماعی نوجوان و چگونگی ارتباط آنان با آموزگاران و پدر و مادر خود، می‌توانند دست‌اندرکار باشد.

برای بررسی فرضیه سوم پژوهش، نتایج تحلیل‌های انجام‌شده بیانگر آن بودند که نمی‌توان فرزندان والدین برخوردار از سطوح تحصیلی بالاتر، را دارای خود-کارآمدی اجتماعی ادراک شده بالاتر دانست. در زمینه تبیین این یافته رویین^۴، بوکوسکی^۵ و پارکر^۶ (۲۰۰۶) بر آنند که هراندازه والدین و سایر بزرگسالان با نوجوانان تفاهم داشته باشند، باز هم نفوذ بزرگسالان بر نوجوانان محدود است. هارتاپ (۱۹۸۳) بر آن است که نوجوانان از نظر برخی دلیستگی‌ها مانند موسیقی، سرگرمی‌ها، الگوی پوشانک، زبان و شیوه‌های برخورد با همسالان، بیشتر از گروه همن و سال خود تأثیر می‌پذیرند، اما پدر و مادر از لحاظ مسائل اخلاقی، ارزش‌های اجتماعی و درک جهان در نوجوانان نفوذ بیشتری دارند. به باور راتر^۷ (۱۹۸۲) گاهی نفوذ بسیار زیاد همسالان در زندگی نوجوانان ممکن است ناشی از مورد توجه واقع نشدن در خانواده باشد. دلیل جذایت‌های گروه همن و سال خود داشته باشند هنگامی می‌توانند بیشترین نفوذ را بر فرزندان خود داشته باشند که آنان را درک کنند و مشتاق کمک به آنان باشند (حسین‌چاری، ۱۳۸۵). از این‌رو ممکن است نوجوانان دیدگاه‌ها و نگرش‌های دوستان و همسالان خود را برتر از دیدگاه‌ها و نگرش‌های پدر و مادر خود بدانند و شاید این مطلب در مورد آزمودنی‌های پژوهش حاضر نیز صادق باشد.

بر پایه یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان مقیاس خود-کارآمدی اجتماعی ویلر و لد (۱۹۸۲) را برای ارزیابی خود-کارآمدی اجتماعی و تعامل با همسالان در نوجوانان ایرانی به کار برد. این مقیاس از روایی و پایابی مناسبی برخوردار است و یافته‌های پژوهش حاضر در این زمینه با یافته‌های حسین‌چاری (۱۳۸۵) همانگ است.

در این پژوهش بین پیشرفت تحصیلی و خود-کارآمدی ادراک شده در تعامل با همسالان ارتباط معنی‌داری دیده نشد. تحلیل نمره کل مقیاس و نیز نمرات مقیاس‌های فرعی نیز یافته‌های مشابهی را نشان داد. این یافته پژوهش با یافته‌های باندورا (۱۹۹۷) مبنی بر ارتباط عوامل اجتماعی-فرهنگی با فرآیندهای آموزشی، هم‌سویی ندارد. هم‌چنین با یافته‌های پژوهشی که نشان‌دهنده وجود رابطه مستقیم بین خود-کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با همسالان و پیشرفت تحصیلی است (مانند پارکر و آشر، ۱۹۸۷؛ پاژارس، ۱۹۹۶؛ باندورا، پاستورلی؛ باربارانلی^۸ و کاپرارا، ۱۹۹۹)، ناهم‌خوان است.

از سوی دیگر، بر پایه نظریه برخی پژوهشگران (برای نمونه شانک، ۱۹۹۱؛ پین تریج و شانک، ۲۰۰۲) نمی‌توان گفت که لزوماً بین خود-کارآمدی ادراک شده و پیشرفت تحصیلی ارتباط مستقیمی وجود دارد. بلکه رابطه آن به صورت غیرمستقیم و به کمک سازه‌های دیگر انجام می‌شود. به باور پین تریج و شانک (۲۰۰۲) عوامل کلیدی دیگری نیز بر موقوفیت و پیشرفت‌های تحصیلی تأثیر می‌گذارند. از جمله این عوامل می‌توان به ویژگی‌های جمعیت‌شناختی، شرایط تحصیل در مدرسه، چشم‌داشت‌ها و نگرش والدین نسبت به موقوفیت تحصیلی در فرزندان اشاره نمود. یک تبیین محتمل این است که در پژوهش حاضر، این سازه‌های واسطه‌ای و تسهیل‌کننده از نظر دور مانده باشند. از سوی دیگر به باور باندورا (۱۹۹۷) سازه خود-کارآمدی یک سازه چند بعدی است که ممکن است در پژوهش‌های انجام‌شده تها ارتباط میان جنبه‌های ویژه‌ای از این سازه با پیشرفت تحصیلی بررسی شده باشد.

داده‌های پژوهش حاضر در تأیید فرضیه دوم پژوهش مبنی بر وجود تفاوت در خود-کارآمدی اجتماعی در زنان و مردان نیست. این یافته پژوهش هم‌سو با یافته‌های ویلر و لد (۱۹۸۲) است که بین دو جنس در این زمینه تفاوت معنی‌داری گزارش نکردن. گفتنی است که پژوهشگران یادشده آزمودنی‌های

گزارش افراد از وضعیت خودشان است. در حقیقت خود- کارآمدی ادراک شده توسط فرد می‌تواند با خود- کارآمدی واقعی افراد تا اندازه‌ای متفاوت باشد (جونز^۳ و پرینز^۴، ۲۰۰۵). در پژوهش‌های آینده، سنجش خود- کارآمدی به کمک روش‌های دربردارنده مشاهده افراد در موقعیت‌های واقعی عملکرد اجتماعی، می‌تواند تلاشی برای پیش‌گیری از تأثیر محدودیت یادشده باشد. بدلیل انجام این پژوهش در محدوده شهر شیراز، در تعیین نتایج آن به سایر جوامع آماری باید جانب احتیاط را رعایت نمود.

تأثیر عوامل و سازه‌های روانشناختی دیگر چون شیوه‌های فرزندپروری، روابط عاطفی بین والدین و فرزندان، ویژگی‌های شخصیتی والدین و فرزندان بر روی خود- کارآمدی اجتماعی و بهره‌گیری از ساختهای دیگر اقتصادی- اجتماعی خانواده به غیر از تحصیلات و شغل پدر و مادر بر روی خود- کارآمدی نیز دارای اهمیت به شمار می‌روند. از این رو، بررسی تأثیر عوامل درون‌مدرسه‌ای و درون‌کلاسی مانند روابط با آموزگار، روابط با همکلاسی‌ها و هم‌سالان و میزان پاداش‌ها و تشویق‌هایی که دانش‌آموزان دریافت می‌نمایند بر رابطه با خود- کارآمدی اجتماعی ادراک شده، پیشنهاد می‌شود. بررسی سایر گروه‌های سنی مانند دانش‌آموزان دبیرستانی یا ابتدایی، به کاربردن ساختهای دیگری برای سنجش پیشرفت تحصیلی غیر از معدل، و تکرار پژوهش با گروه‌های قومی و فرهنگی دیگر، بسیار سودمند هستند.

دربافت مقاله: ۱۱/۲۳؛ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۸۶/۵/۲۹؛

پذیرش مقاله: ۱۳۸۶/۷/۲۵

منابع

- البرزی، شهلا؛ سامانی، سیامک (۱۳۷۸). مقایسه خودپنداری در میان دختران و پسران نقطع راهنمایی مراکز نیزه‌های شهرستان شیراز. *مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز*، سال چهاردهم، شماره ۲، ۳۲۰-۳۲۱.
- حسین‌چاری، مسعود (۱۳۸۵). بررسی ادراک خود- کارآمدی دانش‌آموزان دوره راهنمایی در تعامل اجتماعی با هم‌سالان. دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی شیراز. گزارش چاپ نشده.
- خبر، محمد (۱۳۷۶). بررسی رابطه برخی از شاخص‌های طبقه اجتماعی با پیشرفت تحصیلی در گروهی از دانش‌آموزان سال اول نظام جدید. *مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز*، سال دوازدهم، شماره ۲، ۱۱۴-۷۷.

یافته دیگر پژوهش حاضر (بررسی فرضیه چهارم پژوهش) با یافته‌های خیر (۱۳۷۹)، نصیری (۱۳۷۶)، البرزی و سامانی (۱۳۷۸) و بانکتون^۱ و کالداس^۲ (۱۹۹۸) که گویای تأثیر وضعیت اقتصادی- اجتماعی خانواده بر فرزندان دارند، هم‌سو می‌باشد.

یافته‌های به دست آمده در زمینه آزمون پنجمین فرضیه پژوهش نشان داد که بین شمار خواهران و برادران و خود- کارآمدی ادراک شده در تعامل اجتماعی با هم‌سالان، رابطه مستقیم و معنی دار وجود دارد. بررسی‌ها نشان‌دهنده تأثیر عمیق خواهر و برادر بر یکدیگر می‌باشد و تأثیر خواهر و برادر در سال‌های بین دو تا ۱۰ سالگی بسیار عمیق است. به باور ماسن، کیگان، و کانجر (۱۹۹۸) خواهران و برادران معیارهای الگوهایی را برای تقلید کردن از یکدیگر پدید می‌آورند که به کمک آنها می‌توانند کنش‌های متقابل اجتماعی را تمرین نمایند و در هنگام بروز تنش‌های عاطفی از یکدیگر حمایت کنند. کودکان در کنش با خواهران و برادران الگوهای وفاداری و کمک کردن به یکدیگر را در کنار اختلاف‌نظرها، تسلط جویی و رقابت‌جویی می‌آموزنند. شاید بتوان این الگوها را به سایر جنبه‌های عملکرد اجتماعی (و از آن جمله خود- کارآمدی ادراک شده در روابط اجتماعی) نیز تعیین داد.

این پژوهش نشان داد که همراه با افزایش سن، میزان خود- کارآمدی اجتماعی در تعامل با هم‌سالان بهبود می‌یابد. این مطلب با یافته‌های گوناگونی که در فرهنگ‌های گوناگون به دست آمده‌اند، هم‌خوانی دارد. به باور ماسن و همکاران (۱۹۹۸)؛ هم‌سالان در رشد روانی- اجتماعی بیشتر نوجوانان نقش دارند. به‌ویژه در جوامعی که سن ورود به جهان بزرگ‌سالان و مسئولیت خانوادگی به تأخیر می‌افتد. ماسن و همکاران (همانجا) بر این باورند که روابط با هم‌سالان در سال‌های نوجوانی بیش از سال‌های کودکی، زمینه را برای روابط در دوران بزرگ‌سالی فراهم می‌آورد. نوجوانان بیش از کودکان خردسال متکی به روابط با هم‌سالان هستند، زیرا بیوندهای نوجوان با پدر و مادر سنت تر می‌شود و نوجوان به دنبال استقلال است. از این رو با افزایش سن، اهمیت هم‌سالان بیشتر می‌شود.

بهره‌گیری از نمرات خام و معدل، به عنوان شاخص پیشرفت تحصیلی، یک محدودیت پژوهش حاضر به شمار می‌رود. محدودیت دیگر پژوهش به کارگیری ابزاری مبتنی بر

- Hartup, W. W. (1983). Peer relations. In E. M. Hetherington (Ed.), *Handbook of child psychology*. New York: Wiley.
- Hartup, W. W. (1970). Peer interaction and social organization. In P. H. Mussen (Ed.), *Manual of child psychology*. New York: Wiley.
- Jones, T. L., & Prinz, R. J. (2005). Potential roles of parental self-efficacy in parent and child adjustment: A review. *Clinical Psychology Review*, 25, 341-363.
- Luszczynska, A., Mazurkiewic, M., Ziegelmann, J., P., & Schwarzer, R. (2007). Recovery self-efficacy and intention as predictors of running or jogging behavior: A cross-lagged panel analysis over a two-year period. *Psychology of Sport and Exercise*, 8, 247-260.
- Ma, G. X., Fang, C. Y., Knauer, C. A., Tan, T., & Shive, S. E. (2006). Tobacco dependence, risk perceptions and self-efficacy among Korean American smokers. *Addictive Behaviors*, 31, 1776-1784.
- Maccoby, E. E., & Jacklin, C. N. (1974). *The psychology of sex differences*. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Pajares, F. (1996). *Assessing self-efficacy beliefs and academic outcomes: The case for specificity and correspondence*. Paper presented at the Annual Meeting of the American Educational Research Association, New York.
- Pajares, F. (2003). Self-efficacy beliefs, motivation and achievement in writing: A review of the literature. *Reading and Writing Quarterly*, 19, 139-158.
- Pajares, F., & Valiante, G. (1997). Predictive and mediational roles of the self-efficacy beliefs of upper elementary school students. *Journal of Educational Research*, 90, 353-360.
- Parker, J. G., & Asher, S.R. (1987). Peer relations and later personal adjustment: Are low-accepted children at risk? *Psychological Bulletin*, 102, 357-389.
- Pintrich, P. R., & Schunk, D. H. (2002). *Motivation in education*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Rotter, J. B. (1982). Social learning theory. In N. T. Feather (Ed.), *Expectations and actions: Expectancy-value models in psychology*. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Rubin, K. H., Bukowski, W., & Parker, J. (2006). Peer interactions, relationships, and groups. In N. Eisenberg (Ed.), *Handbook of child psychology*. New York: Wiley.
- خیر، محمد (۱۳۷۹). مقایسه گرایش‌های درسی و شغلی در دو گروه از دانش آموزان موفق و ناموفق دوره ابتدایی. *مجله علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه شیراز*، سال سوم، شماره ۱ و ۲، ۱۲۳-۱۲۸.
- مان، پارل، کیگان، جروم؛ کانجر، جان (۱۳۷۷). *رشد و شخصیت کودک*. ترجمه مهشید یاسایی. تهران: نشر مرکز.
- نصیری، حبیب ا... (۱۳۷۶). بررسی ارتباط بین خودپذاری‌های ریاضی و فارسی با پیشرفت تحصیلی ریاضی و فارسی در جمیع از دانش آموزان مدارس راهنمایی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته روانشناسی تربیتی. دانشگاه شیراز.
- هارجی، اوین؛ ساندرز، کریستن؛ دیکسون، دیوید؛ میرون، نانسی (۱۳۷۷). *مهارت‌های اجتماعی در ارتباطات میان فردی*. ترجمه: خشاپاریگی و مهداد فیروزیخت. تهران: انتشارات رشد.
- Annesi, J. J. (2006). Relations of physical self-concept and self-efficacy with frequency of voluntary physical activity in preadolescents: Implications for after-school care programming. *Journal of Psychosomatic Research*, 61, 515-520.
- Asher, S. R., & Coie, J. D. (1990). *Peer rejection in childhood*. New York: Cambridge University Press.
- Bandura, A. (1977). Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavior change. *Psychological Review*, 84, 191-215.
- Bandura, A. (1982). Self-efficacy mechanism in human agency. *American Psychologist*, 37, 122-147.
- Bandura, A. (1989). Regulation of cognitive processes through perceived self-efficacy. *Developmental Psychology*, 25, 729-735.
- Bandura, A. (1993). Perceived self-efficacy in cognitive development and functioning. *Educational Psychologist*, 28, 117-148.
- Bandura, A. (1997). *Self-efficacy: The exercise of control*. New York: W. H. Freeman.
- Bandura, A., Pastorelli, C., Barbaranelli, C., & Caprara, V. G. (1999). Self-efficacy pathways to childhood depression. *Journal of Personality and Social Psychology*, 76, 258-269.
- Bankston, C. L., & Caldas, S. J. (1998). Family structure, schoolmates, and racial inequalities in school achievement. *Journal of Marriage and Family*, 60, 715-723.
- Friedel, J. M., Cortina, K. S., Turner, J. C., & Midgley, C. (2007). Achievement goals, efficacy beliefs and coping strategies in mathematics: The roles of perceived parent and teacher goal emphases. *Contemporary Educational Psychology*, 32, 434-458.

- (Ed.), *Handbook of child psychology* (pp. 894-941). New York: Wiley.
- Schunk, D. H. (1991). *Learning theories: An educational perspective*. New York: MacMillan.
- Vecchio, G., Gerbino, C., Pastorelli, G., Del Bove, G., & Caprara, M. (2007). Multi-faceted self-efficacy beliefs as predictors of life satisfaction. *Personality and Individual Differences*, 43, 1807-1818.
- Wheeler, V. A., & Ladd, G. W. (1982). Assessment of children's self-efficacy for social interactions with peers. *Developmental Psychology*, 18, 795-805.
- Zimmerman, B. J. (1995). Self-efficacy and educational development. In A. Bandura (Ed.), *Self-efficacy in changing societies* (pp. 202-231). Cambridge: Cambridge University Press.

