

ویژگی‌های روانسنجی نسخه‌ی فارسی فرم کودکان پرسشنامه‌ی والدگری آلاباما

سیامک سامانی^۱

چکیده

هدف از این پژوهش، تبیین کفایت شاخصهای روانسنجی فرم فارسی پرسشنامه والدگری آلاباما بود. گروه نمونه مورد مطالعه در این پژوهش شامل ۷۷۳ دانش آموز دختر و پسر با میانگین سنی ۱۴/۵ بود. به منظور تهییه فرم فارسی برای پرسشنامه والدگری آلاباما، در ابتدا فرم انگلیسی به فارسی ترجمه و سپس فرم فارسی برای اطمینان از انطباق مفهومی و فرهنگی به زبان انگلیسی بازگردان شد. تمام شرکت کنندگان فرم فارسی پرسشنامه والدگری آلاباما را تکمیل کرده و نتایج آزمون تحلیل عامل به شیوه مولفه های اصلی حاکی از وجود شش عامل با نام های والدگری مثبت، مشارکت پدر، تنبیه بدنش، اقتدار، ضعف در نظرات و عدم آگاهی از یکدیگر بود. همبستگی نمره این عوامل با نمره مقیاس فرایندهای خانواده حاکی از روایی همگرا و واگرا برای این مقیاس بود. همچنین ضرایب بازآزمایی و آلفا بیانگر اعتبار این مقیاس بود. در مجموعه نتایج این مطالعه نشان داد که فرم فارسی پرسشنامه والدگری آلاباما از کفایت روانسنجی مناسبی برای استفاده در ایران برخوردار می باشد.

واژه‌های کلیدی:

والدگری، پرسشنامه والدگری آلاباما، شاخص‌های روانسنجی.

۱- دانشیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی.

Samani@miau.ac.ir

مقدمه

اختلالات کرداری و پرخاشگری از جمله رایج ترین عوامل برای ارجاع کودکان و نوجوانان از سوی والدین به مراکز سلامت و مشاوره‌ی روان شناختی است(کازدین^۱، ۱۹۹۵). این دسته از اختلالات عموماً منجر به بروز مشکلاتی در سطح عملکرد همانند مشکلات تحصیلی و نقش در روابط اجتماعی در میان کودکان و نوجوانان می گردد. محققان به عوامل متعددی برای بروز این دسته از اختلالات اشاره داشته اند(عیسی، ساسگاوا و فرایک^۲، ۲۰۰۶). دیدگاه تحول اجتماعی بر خانواده و سبک رفتاری والدین به عنوان عاملی اساسی در بروز اختلالات کرداری و پرخاشگری تاکید دارد. مطابق این دیدگاه، رابطه‌ی معناداری میان کیفیت و ثبات سبک والدگری با مشکلات رفتاری و هیجانی فرزندان وجود دارد(الگار، واسچبوسچ، دادز و سیگوالداسون^۳، ۲۰۰۶). نتایج مطالعات و پژوهشها حاکی از آن است که نارسایی و نقش در نحوه والدگری با مشکلات رفتاری از جمله نقص توجه و پیش فعالی، اختلالات کرداری و پرخاشگری همراه است(دادز^۴، ۱۹۹۵ و پترسون، راید و دیشون^۵، ۱۹۹۲). مارتینز و گارسیا^۶ (۲۰۰۷) نیز در مطالعه‌ی خود نشان دادند که سبک والدگری رابطه معناداری با عزت نفس فرزندان دارد. مؤثرترین مداخلات به منظور ترمیم و اصلاح رفتار این دسته از کودکان نیز بر تغییر سبک والدگری والدین این کودکان و نوجوانان تاکید دارد(سندرز^۷، ۱۹۹۹ و کازدین، ۱۹۹۵).

اهمیت تاثیر سبک والدگری والدین بر عملکرد رفتاری و هیجانی فرزندان به حدی است که محققان مختلف به روشهای گوناگون به مطالعه این سبک‌ها پرداخته و برای این منظور به تهیه و ساخت مقیاس‌های اندازه‌گیری مختلف اقدام نموده اند(روبرت^۸، ۲۰۰۹). نکته مهم در خصوص ابزارهای اندازه‌گیری سبک والدگری، عدم توجه همزمان سازندگان این مقیاس‌های اندازه‌گیری در ملاحظه‌ی ابعاد منفی و مثبت والدگری بوده است(سامانی، ۱۳۸۹). از سوی دیگر بسیاری از ابزارها و روش‌های اندازه‌گیری در مطالعه سبک رفتاری والدین با مشکلاتی همراه بوده است. بطور مثال مشاهده‌ی نحوه تعامل والدین با کودک که از رایج ترین روش‌ها به حساب می‌آید، بسیار پیچیده و گران می‌باشد. همچنین به کارگیری این روش در مطالعه‌ی نحوه رفتار والدین با فرزندان نوجوان از

1 - Kazdin

2 -Essau, Sasagawa, & Frick,

3 - Elgar, Waschbusch, Dadds, & Sigvaldason

4 - Dadds

5 - Patterson, Reid, & Dishion

6 -Martinez & Garsia

7 - Sanders

8 - Robert

چندان کارایی برخوردار نمی‌باشد. چرا که رفتار نوجوانان متاثر از میدان اکولوژیک گستردگی در مقایسه با کودکان می‌باشد. دلیل دیگر بر کفايت کم روش مشاهده، به کارگیری این روش در موقعیت‌های آزمایشگاهی می‌باشد(فرایم و همکاران، ۱۹۹۹). با ملاحظه مشکلات مربوط به مشاهده مستقیم تعامل والدین و فرزندان، محققان بر آن شدند تا از روش‌های دیگری برای این منظور بهره جوینند. در این راستا در سطحی وسیع محققان اقدام به استفاده از مقیاس‌های خودگزارشی کودکان از رفتار والدین و یا مقیاس‌های خودگزارشی والدین در مورد نحوه رفتارشان با فرزند نمودند(لونی و لیما^۱، ۲۰۰۳). این روش نیز توان با مشکلاتی بود که می‌توان از محدودیت این مقیاس‌ها در پوشش نمونه‌ی جامع از رفتار والدین نام برد. بدین ترتیب که هر مقیاس تنها مرکز بر بعد خاصی از رفتار والدین در رابطه با فرزندان بود. محتوای بخشی مقیاس‌ها بر استرس والدین، کفايت والدین و یا جو عاطفی خانواده تاکید و تمرکز داشتند(دارلینگ و استنبرگ^۲، ۱۹۹۳). به طور مثال نیم رخ گزارش کودک از رفتار والدین(اسچفر، ۱۹۶۷) تنها دامنه‌ی محدودی محدودی از رفتار والدین را مورد ارزیابی قرار می‌دهد، به طوری که تنها مشارکت والدین، استراتژیهای مثبت و عدم ثبات در سبک برخورد را شامل گردیده و رفتارهایی از قبیل تنبیه بدنی کودکان و نظارت والدین بر رفتار کودکان را شامل نمی‌گردد.

فرایک^۳(۱۹۹۱) با طرح پیچیدگی و مقرن به صرفه نبودن روش مشاهده‌ی تعامل والدین و کودک و همچنین عدم کفايت لازم مقیاس‌های خودگزارشی کودکان از رفتار والدین به دلیل محدودیت در نمونه‌ی رفتار مورد ارزیابی، اقدام به طراحی و ساخت مجموعه‌ای از پرسشنامه‌های والدگری آلاماً نمود. این مجموعه پرسشنامه شامل چهار فرم مختلف خودگزارشی کودک، خودگزارشی پدر، خودگزارشی مادر و فرم مصاحبه‌ی تلفنی با کودک می‌باشد. عمدترين حیطه‌های رفتاری مورد ارزیابی در این مجموعه مقیاس شامل مشارکت والدین(به ویژه مشارکت پدر)، والدگری مثبت، ضعف در نظارت و راهنمایی، عدم ثبات در نحوه برخورد با فرزند و تنبیه بدنی می‌گردد.

بررسی‌های متعددی پیرامون ویژگی‌های روان‌سنجی فرم‌های مختلف پرسشنامه والدگری آلاماً به انجام رسیده که نتایج عمدتی این بررسی‌ها، حاکی از کفايت مناسب این مجموعه پرسشنامه داشته است. بطور مثال نتایج مطالعه دادز، ماجین و فراسر^۴(۲۰۰۳) بر روی ۸۰۲ کودک

1 - Loney, & Lima

2 - Darling, & Steinberg

3 - Schaefer

4 - Frick

5 - Dadds, Maujean, & Fraser

کودک ۴ تا ۹ ساله در استراليا نشان داد که اين مجموعه پرسشنامه از کفايت روانسجي مناسبی برخوردار است. در همین راستا شلتون، فرايک، و وتون^(۱) (۱۹۹۶) کفايت روانسجي اين مجموعه پرسشنامه ها را بر روی گروه نوجوانان مورد آزمون قرار داده که نتایج اين مطالعه نيز نشانگر کفايت شاخص هاي روانسجي اين پرسشنامه ها بود. دادز و همكاران^(۲) (۲۰۰۳) در مطالعه‌ي خود نشان دادند که تنبيه بدنی و ضعف در نظارت و راهنمایي رابطه مثبت معناداري با اختلالات کرداری در نوجوانان دارد(روايري همگرا). اين محققان همچنین ضريب همساني درونی عوامل موجود در اين پرسشنامه ها را از حد متوسط(برای عامل تنبيه بدنی، ضعف در نظارت و راهنمایي) تا خيلي خوب(برای والدگري مشبت و مشاركت والدين) گزارش می‌کنند. بخش عمده اى از نتایج تحقیقات در خصوص روايري پرسشنامه هاي والدگري آلاما اختصاص به رابطه‌ي عوامل موجود در اين مقیاس ها با اختلالات کرداری در کودكان(الگار، واسچبوسج، مکگرات، استوارت و کورتیس^(۳)، ۲۰۰۴ و چي و هينشو^(۴)، ۲۰۰۲)، در نوجوانان(فرايک، كريستين^(۵) و وتون، ۱۹۹۹) و کودكان آزاری(استرنگر، دومنيك، کامون و بورستيان^(۶)، ۲۰۰۴) دارد.

با توجه به کفايت شاخص هاي روان سنجي پرسشنامه هاي والدگري آلاما اين پژوهش با هدف تبیین میزان کفايت شاخص هاي روان سنجي پرسشنامه هاي خودگزارشي والدگري آلاما فرم کودكان برای استفاده در ایران طراحی گردید.

روش

گروه نمونه مورد مطالعه در اين پژوهش شامل ۷۷۳ دانش آموز دوم راهنمایي تا دوم دبیرستان بود(شامل ۳۹۲ دختر و ۳۸۱ پسر) که به شيوه خوشه اى تصادفي چند مرحله اى از هشت مدرسه راهنمایي(چهار مدرسه دخترانه و چهار مدرسه پسرانه) و هشت دبیرستان(چهار دبیرستان دخترانه و چهار دبیرستان پسرانه) انتخاب شده بودند. بدین ترتیب که پس از انتخاب مدارس از هر مدرسه به تصادف دو کلاس انتخاب و مورد بررسی قرار گرفت. جدول شماره يك نشانگر توزيع فراوانی گروه نمونه بر اساس کلاس و ميانگين سنی آنها بر حسب جنسیت و کلاس می باشد.

1 - Shelton, Frick, & Wootton

2 - Elgar, Waschbusch, McGrath, Stewart, & Curtis

3 - Chi, Hinshaw

4 - Christian

5 - Stanger, Dumenci, Kamon, Burstein

جدول ۱- فراوانی و میانگین سنی بر حسب جنسیت و کلاس

میانگین سن	جنسیت		کلاس
	پسر	دختر	
۱۳/۳	۱۰۶	۱۰۸	دوم راهنمایی
۱۴/۱	۱۰۱	۱۰۳	سوم راهنمایی
۱۴/۹	۸۷	۹۳	اول دبیرستان
۱۶/۱	۸۳	۸۸	دوم دبیرستان
۱۴/۵	۱۴/۶	۱۴/۴	میانگین سن

در این مطالعه از پرسشنامه‌ی خودگزارشی والدگری آلام فرم کودکان و مقیاس فرایندهای خانواده (سامانی، ۱۳۸۷) استفاده شد. پرسشنامه‌ی خودگزارشی آلام‌اما فرم کودک شامل ۵۱ سوال مدرج پنج نمره‌ای (لیکرت) بود که از هر گز =۵ تا همیشه =۱ می‌گردیدند. محتوای این پرسشنامه در قالب پنج عامل مشارکت والدین، والدگری مثبت، ضعف در نظارت و راهنمایی، عدم ثبات در قواعد رفتاری و تنبیه بدنی خلاصه می‌گردد. به منظور بررسی شاخص‌های روان‌سنجی مقیاس خودگزارشی والدگری آلام‌اما، پس از کسب اجازه کتبی از طراحان این پرسشنامه، پرسشنامه‌ی مورد نظر توسط دو نفر روانشناس بطور مجزا به فارسی ترجمه شد. پس از آن دو متن حاصل از این فرایند با ملاحظه‌ی فرم انگلیسی پرسشنامه مورد انتباط مفهومی با یکدیگر قرار گرفت. پس از آن فرم اولیه فارسی پرسشنامه توسط دو نفر متخصص زبان انگلیسی در دانشگاه شیراز به زبان انگلیسی بازگردانده شده و در انتهای متن اصلی انگلیسی پرسشنامه با متن بازگردان به انگلیسی پرسشنامه مطابقت داده شد و اشکالات مفهومی در متن فارسی پرسشنامه مورد بازبینی و اصلاح قرار گرفت.

در این مطالعه از مقیاس فرایند خانواده (۱۳۸۷) به منظور مطالعه‌ی شاخص روایی پرسشنامه خودگزارشی والدگری آلام‌اما استفاده شد. این مقیاس دارای ۴۳ سوال (از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق) مدرج پنج نمره‌ای می‌باشد. نمره کل این مقیاس نشان‌گر کفايت خانواده در به‌کارگيري فرایندهای خانوادگي همانند مهارت ارتباطي، مهارت مقابله، تصميم گيري و حل مسئله، انسجام و انعطاف می‌باشد و شاخص‌های روان‌سنجی آن پيش از اين بارها مورد آزمون قرار گرفته است (سامانی، ۲۰۰۸ و ۲۰۱۰ و عبداله زاده و سامانی، ۲۰۱۰).

یافته‌ها

به منظور بررسی ساختار عامل پرسشنامه‌ی والدگری آلام‌اما فرم فرزندان از روش تحليل عامل به شيوه‌ی مولفه‌های اصلی استفاده شد. به منظور بررسی قabilite داده‌های گرداوری

شده برای اجرای تحلیل عامل، قبل از هرچیز دو شاخص نسبت KMO و ضریب آزمون بارتلت مورد معاینه قرار گرفت. نسبت KMO کفايت ماتریس همبستگي سوالات پرسشنامه بود. برای اين تحلیل برابر با ۰/۸۶ و مقدار آزمون کرویت بارتلت در خصوص کفايت نمونه گيري محتواي اين پرسشنامه برابر با ۱۰۶۲۴/۱ بوده که در سطح ۱/۰۰۰۰۰ معنادار بود. بر اساس ملاک کیزرا(ارزش ویژه‌ی بالاتر از يك) و نمودار اسکري شش عامل انتخاب و به روش واريماكس مورد چرخش قرار گرفت. لازم به ذكر است که اين شش عامل در مجموع ۳۹درصد واريانس پرسشنامه را مورد ارزیابي قرار می دادند. پس از چرخش ماتریس به روش واريماكس، بر اساس ملاک بار عاملی بالاتر از ۴۰٪ و عدم وجود بارعامل بالاتر از ۴۰ در بیش از دو عامل، محتواي شش عامل مورد نظر از ماتریس چرخش یافته‌ی مولفه‌ها استخراج گردید. پس از مشخص شدن محتواي هر عامل، اين عوامل توسط محققان و دو متخصص دیگر در زمينه‌ی روانشناسی تربیتی بطور مجرزا مورد نام‌گذاري قرار گرفت که در نهايیت شش عامل مستخرج به ترتیب تحت عنوانين والدگري مثبت، تنبیه بدنی، مشارکت پدر، نظارت ضعیف، اقتدار والدين و عدم اطلاع از یکدیگر(بی اعتنایی) نام‌گذاري شد. جدول شماره‌ی دو نشانگر محتوا و بار عاملی هر يك از عوامل استخراج شده از پرسشنامه‌ی والدگري آلاما می باشد.

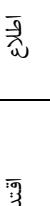
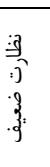
لازم به ذکر است که از میان سوالات پرسشنامه‌ی والدگري آلاما ۶ سوال به دلیل دارا بودن بار عاملی مساوی و یا بیش از ۴۰ در بیش از يك عامل از فهرست سوالات پرسشنامه حذف گردید(سؤالات شماره‌ی ۴، ۲۸، ۳۰، ۳۲، ۳۳ و ۴۱).^۶

مقدار ضریب آلفای كربنباخ و ضریب بازآزمایی با فاصله‌ی دو هفته ($N=47$) برای عوامل مستخرج از پرسشنامه والدگري آلاما در جدول شماره‌ی سه گزارش شده است. لازم به ذکر است که مقدار ضریب آلفا برای نمره کل پرسشنامه برابر با ۰/۸۲ و مقدار ضریب بازآزمایی برای نمره کل برابر با ۰/۸۸ بود.^۷

جدول ۲. محتوا و بار عاملی پرسشنامه‌ی والدگری آلاما

سؤال	بار عاملی	متن	عامل
۱	۰/۵۵	صحبتهای دوستانه ای با مادرتان دارید	
۳	۰/۵۷	زمانی که کار خوبی انجام دهد والدین تان شما را متوجه آن کار خوب می کنند.	
۵	۰/۵۰	مادرتان داوطلب کمک به فعالیتهای خاصی که شما در گیر آن هستید می شود (مثلًا بازی، ورزش، فعالیتهای گروههای مذهبی و....)	
۷	۰/۶۵	والدین تان رفتار خوب شما را با جایزه و یا پاداش مورد تشویق قرار می دهند.	
۹	۰/۴۰	با مادرتان به بازی و تفریح می پردازید.	
۱۱	۰/۵۴	وقتی کار اشتباهی انجام می دهید بدون آن که تنبه شوید با والدین تان صحبت می کنید.	
۱۲	۰/۵۰	مادرتان در مورد فعالیتهای روزانه شما در مدرسه پرس و جو می کند.	
۱۵	۰/۴۰	مادرتان در انجام تکالیف مدرسه به شما کمک می کند.	
۱۸	۰/۷۰	وقتی کار خوبی انجام می دهید والدین تان شما را تشویق می کنند.	
۱۹	۰/۵۶	مادرتان از شما در مورد برنامه ای که برای فردای آن روز دارید پرس و جو می کند	
۲۳	۰/۶۰	بخاطر رفتار خوبی که داشته اید، والدین تان به شما جایزه می دهند.	
۲۵	۰/۶۵	وقتی شما کار خوبی انجام می دهد والدین تان شما را به آگوش می کشند و یا می بوسند	
۲۷	۰/۵۳	مادرتان در مورد دوستانتان با شما صحبت می کنند.	
۳۱	۰/۵۳	شما در برنامه ریزی فعالیتهای خانوادگی کمک می کنید.	
۳۴	۰/۴۰	مادرتان در جلسه اولیا و مریبیان و یا دیگر جلسات مدرسه شرکت می کند.	
۳۶	۰/۶۳	وقتی شما در امور خانه کمک می کنید والدین تان به شما می گویند که از کار شما خشنود شده اند.	
۴۹	۰/۵۵	وقتی شما کار اشتباهی انجام می دهید والدین تان به آرامی برایتان توضیح می دهند که چرا رفتارتان غلط است.	
۴۰	۰/۴۰	شکل و نوع تنبیهی که والدین تان برای شما بکار می بند به وضعیت روحی آنان بستگی دارد.	
۴۲	۰/۶۰	وقتی شما کار اشتباهی انجام می دهید، والدین تان محکم به پشت شما می زنند.	
۴۳	۰/۵۵	وقتی شما رفتار اشتباهی انجام می دهید مورد بی اعتمایی والدین تان قرار می گیرید.	
۴۴	۰/۷۸	وقتی شما کار اشتباهی انجام می دهید، والدین تان به شما سیلی می زنند.	
۴۵	۰/۶۱	والدین تان امتیازات و یا پولی را که به شما داده اند به عنوان تنبیه از شما پس می گیرند.	
۴۶	۰/۵۵	والدین تان برای تنبیه شما، شما را به اتفاقات می فرستند.	
۴۷	۰/۷۳	وقتی شما کار اشتباهی انجام می دهید والدین تان شما را با کمر بند و یا دیگر اشیاء می زنند.	
۴۸	۰/۶۰	وقتی شما کار اشتباهی انجام می دهید والدین تان سر شما داد و فریاد می کنند.	
۵۰	۰/۶۰	والدین تان برای تنبیه شما از روش محروم کردن استفاده می کنند (بطور مثال شما را از انجام فعالیت مورد علاقه تان برای مدتی منع می کنند).	
۵۱	۰/۶۳	به عنوان تنبیه شما را ودار به انجام کارهای سخت می کنند.	

۶۰
۵۹
۵۸
۵۷۵۶
۵۵
۵۴
۵۳

۲	۰/۶۴	صحبتهاي دوستانه اي با پدر تان داريد.	
۶	۰/۷۳	پدر تان دوطلب كمك به فعالитеهاي خاصي كه شما در گير آن هستيد مي شود (مثالاً بازي، ورزش، فعالитеهاي گروههاي مذهبی و....).	
۱۰	۰/۶۵	پدر تان در مورد فعالитеهاي روزانه شما در مدرسه پرس و جو مي کند.	
۱۳	۰/۶۵	با پدر تان به باري و تفريح مي پردازيد	
۱۶	۰/۷۰	پدر تان در انجام تکاليف مدرسه به شما كمك مي کند.	
۲۰	۰/۶۵	پدر تان از شما در مورد برنامه اي كه برای فرداي آن روز داريد پرس و جو مي کند.	
۳۵	۰/۵۸	پدر تان در جلسه اوليا و مربيان يا ديجر جلسات مدرسه شرکت مي کند	
۱۴	۰/۵۶	مادر تان از شما در مورد برنامه اي كه برای فردai آن روز داريد پرس و جو مي کند.	
۲۶	۰/۶۷	بدون آنكه ساعت بازگشت خود را مشخص كنيد از خانه خارج مي شويد.	
۲۹	۰/۶۵	بعد از تاريک شدن هوا بیرون از خانه مي مانيد بدون آن كه بزرگتری همراه شما باشد.	
۱۷	۰/۴۶	تلاش والدين تان برای وادار کردن شما به انجام کارها بیهود است چون آنها می دانند این کار برایشان دشوار است.	
۲۱	۰/۶۳	مادر تان شما را به انجام کارهاي خاصي وادار مي کند.	
۲۲	۰/۵۵	پدر تان شما را به انجام کارهاي خاصي وادار مي کند.	
۲۴	۰/۴۶	والدين تان دوستان (آنهایي که با شما هستند) شما را نمی شناسند.	
۸	۰/۵۲	اگر شما بخواهيد جايي برويد برای والدين تان ياداشت نمي گذاريid تا بدانند كه شما كجا رفته اي.	
۳۷	۰/۶۱	وقتي شما دير به خانه مي آيد والدين تان متوجه دير آمدن شما نمی شوند.	
۳۸	۰/۷۲	والدين تان به شما نمی گويند كه كجا می خواهند بروند.	
۳۹	۰/۴۴	شما با بيش از يك ساعت تاخير از زمان تعين شده اي كه والدين تان منتظر تان هستند به خانه مي آيد.	

جدول ۳- ضريب آلفا و ضريب بازآزمایي برای نمره کل و عوامل پرسشنامه والدگري آلاماما

عامل	ضريب آلفا	ضريب بازآزمایي	عامل	ضريب آلفا	ضريب بازآزمایي
والدگري مثبت	۰/۸۶	۰/۸۶	اقتدار والدين	۰/۵۵	۰/۷۸
مشاركت پدر	۰/۸۲	۰/۸۰	عدم اطلاع از يكديگر	۰/۵۶	۰/۷۷
تنبيه بدنی	۰/۸۲	۰/۸۷	نظارت ضعيف	۰/۵۲	۰/۷۵

ميانگين ضريب همبستگي عوامل فوق الذكر با يكديگر برابر با ۰/۱۷ و ميانگين ضريب همبستگي نمره عوامل با نمره اي کل پرسشنامه برابر با ۰/۵۵ بود. ضريب آلفا برای عوامل مذکور حداقل ۰/۵۲ و حداکثر ۰/۸۶ محاسبه گردید. مقدار ضريب بازآزمایي نيز برای عوامل موجود در پرسشنامه والدگري در دامنه ۰/۷۵ تا ۰/۸۶ قرار داشت.

همچنین ضريب همبستگي نمره اي کل مقیاس فرایندهای خانواده با عامل تنبيه بدنی ۰/۲۵ - بود. اما با عامل والدگري مثبت ۰/۴۵، مشاركت پدر ۰/۲۳، اقتدار والدين ۰/۱۵ - و با عامل عدم اطلاع از

یکدیگر (بی اعتمایی) $0.000 < p < 0.001$. جدول شماره چهار نشانگر ماتریس همبستگی عوامل پرسشنامه‌ی والدگری آلاما با نمره کل مقیاس فرایندهای خانواده می‌باشد.

جدول ۴- ماتریس همبستگی عوامل پرسشنامه‌ی والدگری آلاما با مقیاس فرایندهای خانواده

متغیر	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱-والدگری مشبت							
۲-مشارکت پدر							
۳-تبیه بدنی							
۴-نظارت ضعیف							
۵-اقتداروالدین							
۶-عدم اطلاع از یکدیگر							
۷-نمره کل پرسشنامه							
۸-نمره فرایندهای خانواده							

$0.000 < p < 0.001$, * $p <$

به منظور بررسی روایی تفکیکی عوامل پرسشنامه والدگری به مقایسه میانگین نمره دختران و پسران در این عوامل از آزمون تحلیل واریانس چند متغیره (MANOVA) استفاده شد. نتایج این مقایسه در جدول شماره پنج ارائه شده است.

جدول ۵- آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره (MANOVA) برای مقایسه نمره عوامل پرسشنامه‌ی والدگری در دختران و پسران

میانگین(انحراف معیار)					
P<	F	دختران	پسران	عامل	
NS	۰/۷۶	(۰/۹)(۳/۲)	(۰/۹)(۳/۲۶	والدگری مشبت	
۰/۰۰۱	۱۹/۹	(۰/۸)(۲/۶	(۰/۹)(۲/۹	مشارکت پدر	
۰/۰۰۳	۹/۰	(۰/۸)(۱/۹	(۰/۸)(۲/۱	تبیه بدنی	
NS	۱/۳	(۱/۱)(۲/۴	(۱/۰)(۲/۶۵	نظارت ضعیف	
NS	۳/۴	(۱/۰)(۲/۵	(۰/۸)(۲/۶۵	اقتداروالدین	
۰/۰۰۱	۱۴۳/۲	(۰/۹)(۱/۸	(۱/۰)(۲/۶	عدم اطلاع از یکدیگر	

همان گونه که از نتایج آزمون MANOVA در جدول شماره پنج پیدا است، پسران به طور معناداری بر استفاده‌ی والدین خود از روش والدگری مشارکت پدر ($p < 0.001$)، تبیه بدنی ($p < 0.003$) و عدم اطلاع از یکدیگر ($p < 0.001$) تاکید داشته‌اند.

بحث و نتیجه گیری

از جمله عمدۀ ترین مزایا در تهیه و طراحی مقیاس های اندازه گیری فراهم شدن فرصت پژوهش برای محققان در یک زمینه‌ی تخصصی است. بطور کلی مقیاسها و پرسشنامه های روان شناختی ابزاری به حساب می آیند که امکان مشاهده‌ی پدیده‌های روان‌شناختی را مهیا می سازند. این قابلیت در پژوهش هایی که به تهیه و یا آماده سازی ابزار پژوهش مرکز هستند، هرچند ارزشمند می باشد؛ اما آنچه بر این ارزشمندی می افزاید، قابلیت و کفایت شاخص های فنی این دسته از ابزارها می باشد. روایی و اعتبار از مهم ترین این شاخص ها به شمار می آیند که در ساخت هر نوع مقیاس روان‌شناختی باید شواهد دال کفایت این شاخص ها ارائه گردد. در مورد این پژوهش نیز که هدف آن تبیین کفایت شاخصهای روانسنجی پرسشنامه‌ی والدگری آلاما بود، این قواعد جاری می باشد.

یکی از مهمترین شاخصهای روان‌سنجی در تهیه و طراحی پرسشنامه ها، شاخص روایی سازه است که در این مطالعه از طریق بررسی ساختار عاملی با استفاده از روش تحلیل عامل برای پرسشنامه والدگری آلاما مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به شاخصهایی همانند نسبت KMO در خصوص کفایت ماتریس همبستگی پرسشنامه برای تحلیل عامل، ضریب آزمون کرویت بارتلت در خصوص کفایت نمونه‌ی رفتاری مورد ارزیابی در پرسشنامه، درصد واریانس مورد تبیین توسط عوامل استخراج شده، ارزش ویژه مربوط به هر یک از عوامل و در نهایت یکپارچگی محتوای موجود در هر عامل می توان چنین نتیجه گیری نمود که پرسشنامه والدگری آلاما از روایی سازه‌ای مناسبی برخوردار است. همچنین از دیگر شاخص های روایی سازه برای مقیاس های اندازه گیری همبستگی ضعیف نمره‌ی عوامل مستخرج از پرسشنامه با یکدیگر و در عوض ضریب همبستگی متوسط نمره این عوامل با نمره کل پرسشنامه است(آناستازی، ۲۰۰۷) که در این پژوهش متوسط ضریب همبستگی عوامل با یکدیگر $17/0$ و متوسط ضریب همبستگی عوامل با نمره کل پرسشنامه‌ی والدگری $55/0$ بود.

از دیگر شاخصهای روایی یک مقیاس اندازه گیری مطابق نظر اغلب متخصصان روانسنجی(راست و گلومباک، ۱۹۸۹؛ اسپری، ۲۰۰۴) همبستگی مثبت نمره مقیاس با سازه های مشابه خود در مقیاسهای دیگر و ضریب همبستگی منفی و یا نزدیک به صفر با سازه های غیر مشابه می باشد. در این مطالعه برای بررسی این دسته از شاخص های به محاسبه ضریب همبستگی نمره عوامل مختلف موجود در پرسشنامه‌ی آلاما با مقیاس فرایندهای خانواده که پیش از این بارها ویژگیهای روانسنجی آن مورد تایید قرار گرفته بود(سامانی، ۱۳۸۶، ۲۰۰۸؛ سامانی، ۲۰۱۰) اقدام گردید. نتایج این بررسی نیز نشان داد که عامل اعمال اقتدار و تنبیه بدنه

دارای ضریب همبستگی منفی با نمره کل فرایندهای خانواده و از سوی دیگر عامل والدگری مثبت و مشارکت پدر با نمره مقیاس فرایندهای خانواده دارای رابطه مثبت معناداری هستند. این نتایج نیز روایی همگرا و واگرای پرسشنامه‌ی والدگری آلاما را مورد تایید خود قرار می‌دهد. در همین راستا تفاوت میانگین نمره دختران و پسران در سه عامل تنبیه بدنی، مشارکت پدر و عدم اطلاع از یکدیگر شاهدی دیگر بر روایی تفکیکی پرسشنامه والدگری آلاما است. نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد که والدین از تنبیه بدنی در خصوص پسران در مقایسه با دختران بیشتر استفاده می‌کنند(نگ و پینگ^۱، ۲۰۰۵)، همچنین پسران در امور خود از مشارکت پدر خود بیشتر بهره می‌برند(سامانی، ۱۳۸۹؛ استوارت، کوپر، استوارت و فردلی^۲، ۱۹۹۶) و از سوی دیگر والدین نوع الگوی ارتباطی متفاوت از فعالیت فرزندان پسر خود کمتر از دختران اطلاع و آگاهی دارند(لیپر، هاسر، کریمن و پاورز^۳، ۱۹۹۵؛ استوارت و همکاران، ۱۹۹۶).

ضریب بازآزمایی برای نمره کل و عوامل ششگانه‌ی موجود در پرسشنامه والدگری نیز نشانگر اعتبار خوب این پرسشنامه می‌باشد. دامنه ضریب پایایی همانگونه که از جدول شماره سه پیداست بین ۷۵/تا ۰/۸۶ قرار دارد که در مقایسه با مطالعه‌ی مارتینز و گارسیا(۲۰۰۷) و فرایک(۱۹۹۱) ضرایب حاصل قابل ملاحظه می‌باشد. در خصوص عوامل اقتدار، عدم اطلاع و نظارت ضعیف مقدار ضریب آلفا (همسانی درونی) به ترتیب برابر با ۰/۵۵، ۰/۵۶ و ۰/۵۲ بود که مطابق ویژگی این شاخص برای عواملی با تعداد سوالات اندک قابل انتظار بود. تعداد سوالات در این سه عامل به ترتیب برابر با ۴، ۴ و ۴ بود. در واقع مقدار ضریب آلفا اغلب برای عواملی که تعداد سوالات آنها اندک است مقدار همسانی درونی کمتری محاسبه می‌گردد. اما مقدار این شاخص برای سه عامل والدگری مثبت، مشارکت پدر و تنبیه بدنی به ترتیب برابر با ۰/۸۶، ۰/۸۲ و ۰/۸۲ بود که مقادیر مناسبی به شمار می‌آید.

از ویژگی‌های منحصر به فرد پرسشنامه والدگری آلاما برای استفاده در ایران، ملاحظه نقش پدر و مادر بطور مجزا از یک دیگر و همچنین استخراج عامل "مشارکت پدر" به عنوان یک عامل مستقل در فرم فارسی این پرسشنامه می‌باشد که این دو ویژگی از یک سو مناسبت نوع سوالات پرسشنامه با فرهنگ ایرانی را گوشزد می‌کند و از سوی دیگر فرصت مطالعه‌ی نقش پدر را در فرایند والدگری برای پژوهشگران در ایران مهیا می‌سازد.

از عمدۀ ترین پیشنهادات پژوهشی برای محققان در استفاده از این پرسشنامه، ۱- بررسی دیگر شاخص‌های روان‌سنجی برای این پرسشنامه است. ۲- بررسی اعتبار و روایی فرم‌های دیگر

¹ - Ngee & Ping

² - Stewart, Cooper, Stewart and Friedley

³ - Leaper, Hauser, Kremen, & Powers

پرسشنامه والدگر آلاما (فرم والدین و مصاحبه تلفنی با فرزندان) می باشد و در نهایت به کارگیری این پرسشنامه برای مطالعه تاثیر متغیر والدگری بر عملکرد فرزندان می باشد. در انتهای جا دارد تا از آقایان دکتر رزمجو و دکتر رحیمی از اساتید بخش آموزش زبان انگلیسی دانشگاه شیراز که در فرایند برگردان فرم فارسی پرسشنامه‌ی والدگری آلاما به زیان انگلیسی و جناب آقای مجید امیدی که در گردآوری در این پژوهش مشارکت داشتند قدردانی گردد.

منابع

- سامانی، سیامک(۱۳۸۷). بررسی اعتبار و روایی مقیاس فرایند خانواده برای استفاده در ایران. مجله روانپژوهی و روانسنجی بالینی ایران، ۵۳، ۱۶۸-۱۶۲.
- سامانی، سیامک(۱۳۸۹). بررسی اعتبار و روایی پرسشنامه‌والدگری آلاما برای استفاده در ایران. خلاصه مقالات چهارمین کنگره آسیب شناسی خانواده. دانشگاه شهری بهشتی، تهران.
- Abdollahzadeh, N., & Samani, S. (2010). The family processes, family content and adolescence emotional problems. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 5, 733-737.
- Anastasi, A., Urbina, A. (2007) Psychological testing. Prentice Hall , US.
- Dadds, M. R. (1995). Families, children, and the development of dysfunction. New York, NY: Sage.
- Dadds, M. R., Maujean, A., & Fraser, J. A. (2003). Parenting and conduct problems in children: Australian data and psychometric properties of the Alabama Parenting Questionnaire. Australian Psychologist, 38, 238–241.
- Darling, N., & Steinberg, L. (1993). Parenting style as context: An integrative model. Psychological Bulletin, 113, 487-496.
- Elgar, F. J., Waschbusch, D. A., McGrath, P. J., Stewart, S. H., & Curtis, L. J. (2004). Temporal relations in maternal mood and disruptive child behavior. Journal of Abnormal Child Psychology, 32, 237–247.
- Elgar, F., Waschbusch, D., Dadds, M., & Sigvaldason, N. (2007). Development and validation of a short form of the Alabama Parenting Questionnaire. Journal of Child and Family Studies, 16(2), 243-259.
- Essau, C. A., Sasagawa, M. A., & Frick, P. J. (2006). Psychometric properties of the Alabama Parenting Questionnaire. Journal of Child and Family Studies, 15(5), 597-616.
- Frick, P. J. (1991). The Alabama Parenting Questionnaire. Unpublished rating scale, University of Alabama.
- Frick, P. J., Christian, R. E., & Wooton, J. M. (1999). Age trends in the association between parenting practices and conduct problems. Behavior Modification, 23, 106–128.
- Leaper, C., Hauser, S.T., Kremen, A., Powers, S.I., et al. (1989) Adolescent-parent Interactions in relation to adolescents' gender and ego development pathway: A longitudinal study. Journal of Early Adolescence 9(3): 335-361.

- Loney, B. R., & Lima, E. N. (2003). Classification and Assessment. In C. A. Essau (Ed.), *Conduct and oppositional defiant disorders: Epidemiology, risk factors, and treatment* (pp. 3–32). Lawrence Erlbaum Associates: New Jersey.
- Ngee, S. T., & Ping, O. L. (2005) Parent Physical Punishment and Child Aggression in a Singapore Chinese Preschool Sample *Journal of Marriage and Family*, 67, 85-99.
- Patterson, G., Reid, J., & Dishion, T. (1992). *Antisocial Boys*. Eugene, OR: Castalia Publishing Co.
- Rust, J., Golombok, S. (1989). *Modern Psychometrics*. Routledge. New York, NY.
- Samani, S. (2010) . Family types in the family process and content model. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 5, 727-732.
- Samnai, S. (2008) Validity and reliability of family processes and family content scales. XXIX international congress of psychology, Berlin, German.
- Schaerfer, E. S. (1965). Children's reports of parental behaviour: An inventory. *Child Development*, 36, 417–424.
- Shelton, K. K., Frick, P. J., & Wootton, J. (1996). Assessment of parenting practices in families of elementary school-age children. *Journal of Clinical Child Psychology*, 25, 317–329.
- Sperry, Len (Ed.). *Assessment of Couples and Families: Contemporary and Cutting-Edge Strategies*. New York: Brunner-Routledge, 2004.
- Stewart, Cooper, Stewart and Friedley. (1996) *Communication and gender* (3rd Ed.) Scottsdale, AZ: Gorsuch Scarisbrick.