

## فصلنامه اندیشه‌های تازه در علوم تربیتی

سال ششم، شماره‌ی سوم، تابستان ۱۳۹۰

### گسترش و رواسازی پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین

علی زینالی\*

دکتر حسن پاشا شریفی\*\*

دکتر میرصلاح الدین عنایتی\*\*\*

دکتر پرویز عسگری\*\*\*\*

دکتر غلامرضا پاشا\*\*\*\*\*

**چکیده:** هدف از مطالعه حاضر گسترش و رواسازی ویراست جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین فرزند - پاسخ است. در این مطالعه به منظور تهیه پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین PSQ، پرسش نامه اقتدار والدینی PAQ بوری (۱۹۹۱) و خردمند مقیاس بی اعتنای مقیاس جهت گیری شیوه‌های تربیتی والدینی P-SOS شفر (۲۰۰۰) پس از ترجمه، در مورد نوجوانان دبیرستانی ۱۴ تا ۱۹ سال رواسازی شد. برای ترجمه پرسش نامه‌ها به فارسی، روند ترجمه نظاممند استاندارد به کار گرفته شد. جهت آزمون ساختار عاملی پرسش نامه‌ها از تحلیل عاملی تأییدی استفاده شد. نتایج نشان داد که ویراست جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین (پدر و مادر) پرسش نامه‌ای قابل اعتماد برای اندازه گیری شیوه‌های تربیتی پدران و مادران توسط فرزندان است و این ابزارها برای مطالعات این حوزه در زمینه‌های بالینی، آموزشی و پژوهشی و همچنین مطالعات نوجوانان و جوانان از هر دو جنس مناسب است.

**واژه‌های کلیدی:** شیوه‌های تربیتی والدین، رواسازی، پرسش نامه

\* دانشجوی دکترای روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، علوم و تحقیقات، اهواز، ایران، [zeinali@iaukhoy.ac.ir](mailto:zeinali@iaukhoy.ac.ir)

\*\* دانشیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران، [hpssr@yahoo.com](mailto:hpssr@yahoo.com)

\*\*\* استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، علوم و تحقیقات، اهواز، ایران، [Dr.MENayati@yahoo.com](mailto:Dr.MENayati@yahoo.com)

\*\*\*\* استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران، [Amirmohamadrezaaskary@yahoo.com](mailto:Amirmohamadrezaaskary@yahoo.com)

\*\*\*\*\* استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران، [pasha@iauahvaz.ac.ir](mailto:pasha@iauahvaz.ac.ir)

تاریخ پذیرش: ۸۹/۱۱/۷ تاریخ دریافت: ۸۹/۹/۲۸

**مقدمه**

والدینی<sup>۱</sup> فعالیتی پیچیده است که به طور فردی یا با هر دو والد اعمال می‌شود و شامل رفتارهای ویژه زیادی است که در تربیت کودکان تأثیر می‌گذارد (دارلینگ<sup>۲</sup>، ۱۹۹۹). سازه شیوه‌های تربیتی والدین<sup>۳</sup> را مجموعه تلاش‌های والدین با گوناگونی‌های طبیعی که برای کنترل و تربیت<sup>۴</sup> (اجتماعی) کودکان به کار می‌رود، تشکیل می‌دهد. مفهوم شیوه‌های تربیتی والدین، الگوی والدینی گسترده‌ای را توصیف می‌کند و این مفهوم با شیوه‌های تربیتی ویژه مانند تنبیه کودک یا خواندن داستان با صدای بلند، کاملاً متفاوت است.

مطالعات انجام یافته در زمینه شیوه‌های تربیتی والدین مربوط به کارهای کلاسیک با مریند<sup>۵</sup> (۱۹۷۱) است که مک کوبی و مارتین<sup>۶</sup> (۱۹۸۳) این مدل را بازنگری کرده‌اند. طبق نظر با مریند شیوه‌های تربیتی والدین می‌تواند بر اساس دو مشخصه توقع<sup>۷</sup> و پاسخ‌دهی<sup>۸</sup> طبقه‌بندی شوند. توقع به کنترل رفتاری اشاره دارد، بدین معنا که والدین از فرزندان خود انتظار رفتارهای پخته دارند، کنترل و نظارت می‌کنند. پاسخ‌دهی به والدینی گرم، با محبت و حمایت کننده اشاره دارد، بدین معنا که والدین گرمی عاطفی و پذیرش نشان می‌دهند و خود را در کارهای کودکان درگیر می‌کنند.

**جدول ۱: تیپ‌شناسی شیوه‌های تربیتی والدین (مک کوبی و مارتین، ۱۹۸۳)**

		توقع		آزادگذار	
		بالا	پایین		
بالا	بالا	مقتدر			
	پایین	مستبد	بی‌اعتنای		
1- parenting	2- Darling	3- parenting style			
4- socialize	5- Baumrind	6- Maccoby & Martin			
7- demandingness	8- responsiveness				

براساس این دو مشخصه با مریند سه شیوه تربیتی والدین را معرفی کرد (۱۹۷۱). مستبد<sup>۱</sup>، مقتدر<sup>۲</sup> و آزادگذار<sup>۳</sup> (آسانگیر). بعدها مک کوبی و مارتین (۱۹۸۳) شیوه تربیتی بی اعتماد<sup>۴</sup> را اضافه کردند. در این تیپ شناسی با مریند (۱۹۹۱) چهار شیوه تربیتی والدین را بدین صورت شرح می دهد جدول ۱: شیوه تربیتی مستبد با سطح بالایی از توقع به همراه سطح پایینی از پاسخ‌دهی مشخص می‌شود. این والدین روی رفتارها و نگرش‌های کودکان کنترل دارند و توقع دارند که به بزرگترها احترام بگذارند و از آنان اطلاعات کنند. آنها اطاعت‌محور و مقام‌محور هستند و انتظار دارند دستورهای آنها بدون چون و چرا اجرا شود. آنان معتقدند برای این که کودکان در جایگاه خود بمانند باید خود مختاری آنها محدود شده و مسئولیت‌های خانه به آنان واگذار شود تا برای کار ارزش و احترام قابل شوند. آنان بحث و گفتگو را در بین بچه‌ها ترغیب نمی‌کنند و معتقدند که کودکان باید گفته‌های آنان را به عنوان امور بدیهی پذیرند. شیوه تربیتی مقتدر با سطح بالایی از توقع به همراه سطح بالایی از پاسخ‌دهی مشخص می‌شود. این والدین رفتارهای کودکان خود را نظارت می‌کنند و نظم و انضباط غیرتنبیه‌ی بکار می‌گیرند. وقتی قوانین و استانداردها را برقرار می‌کنند، نقطه نظرهای کودکان خود را در نظر می‌گیرند. این والدین کودکان خود را حمایت می‌کنند و معیارهای روش برای رفتارهای آنان برقرار می‌کنند. آنان با جرأت، اما به زور متسلط نمی‌شوند یا محدود کننده نیستند. آنان می‌خواهند کودکان با جرأت، از نظر اجتماعی مسئول، خودتنظیم و همکاری کننده باشند. شیوه تربیتی آسانگیر (آزادگذار) با سطح پایینی از توقع به همراه سطح بالایی از پاسخ‌دهی مشخص می‌شود. والدین آسانگیر، گرمی و پذیرش مثبت به کودکان نشان می‌دهند و در نتیجه رفتارهای بی‌توقع، روی رفتار کودکان کنترلی اعمال نمی‌کنند. آنان غیرستی و بردباز هستند، از کودکان رفتارهای پخته نمی‌خواهند، از برخورد نامناسب با کودکان اجتناب می‌کنند و خواسته‌های کمی در مورد مسئولیت‌های خانه و انضباط رفتاری کودکان دارند. شیوه تربیتی بی اعتماد با سطح پایینی از توقع به همراه سطح پایینی از پاسخ‌دهی مشخص می‌شود. این والدین هیچ گونه حمایت و توجّهی به کودکان نمی‌کنند. آنها هیچ کوششی برای کنترل رفتار کودکان انجام نمی‌دهند و در زندگی کودکان تا حدی بدون دخالت می‌مانند. در موارد افراطی، این شیوه تربیتی شامل هر دو شیوه تربیتی طردکننده- سهل‌انگار و بی‌توجه می‌شود، هر چند بیشتر والدین این گروه در دامنه طبیعی قرار دارند.

مرور ادبیات پژوهشی در حیطه مطالعات طولی نشان می‌دهد، تأثیر شیوه‌های تربیتی والدین در

1- authoritarian  
4- neglectful

2- authoritative

3- permissive

فرزنдан در تمام مراحل رشد تداوم دارد. شیوه تربیتی والدین یک شاخص معتبر از عملکرد والدینی را ارائه می‌دهد که بهزیستی کودک را در میان طیف گسترده‌ای از محیط‌ها و جامعه‌های متفاوت پیش‌بینی می‌کند. تحقیقات نشان می‌دهد، موقع و پاسخ‌دهی والدین عناصر مهم والدینی هستند. پاسخ‌دهی والدین، کفايت اجتماعی و عملکرد روانی-اجتماعی را پیش‌بینی می‌کند، موقع والدین با شایستگی، ضابطه‌مند بودن و کنترل رفتاری رابطه دارد (دارلینگ، ۱۹۹۹).

بیش از یک قرن است که محققان پذیرفته‌اند، والدین تأثیرهای اساسی در رشد شناختی، شخصیتی، هیجانی و رفتاری کودکان دارند و در این میان مفهوم‌سازی با مریند از شیوه‌های تربیتی والدین نیز بیش از ۳۰ سال تحقیقات و نظریه‌ها را تحت تأثیر قرار داده است (ریتمن<sup>۱</sup>، رود<sup>۲</sup>، هاپ<sup>۳</sup> و التابلو<sup>۴</sup>، ۲۰۰۲). تحقیقات زیادی بر اساس مدل نظری مطرح شده توسط با مریند و پرسشنامه‌ها و مقیاس‌هایی که مطابق الگوی اصلی<sup>۵</sup> با مریند (۱۹۷۱ و ۱۹۹۱) و مک کوبی و مارتین (۱۹۸۳) ساخته شده‌اند، انجام پذیرفته است. مک کینی<sup>۶</sup> و رنک<sup>۷</sup> (۲۰۰۸) نشان دادند، نوجوانانی که حتی یک والد مقتدر دارند، در مقایسه با نوجوانانی که چنین والدی ندارند، سازگارترند. آبار<sup>۸</sup> و دیگران (۲۰۰۹) نشان داده‌اند، والدینی مقتدر با سطح بالایی از خود تنظیمی، عملکرد تحصیلی و مهارت‌های مطالعه در فرزندان رابطه دارد. پاتوک- پکام<sup>۹</sup> و مورگان- لوپز<sup>۱۰</sup> (۲۰۰۶) دریافتند، والدینی آزادگذار می‌تواند به طور مستقیم روی روندهای کنترل (عمومی و اختصاصی) و به طور غیرمستقیم در مصرف و سُؤمصرف الكل در فرزندان موثر باشد: پاتوک- پکام و مورگان- لوپز (۲۰۰۹) نشان دادند، ادراک داشتن پدر مستبد، در فرزندان پسر به طور مثبت با روان‌ترنده ارتباط دارد. جرا<sup>۱۱</sup> و دیگران (۲۰۰۹) نشان دادند، تاریخچه کودکی غفلت و مراقبت پایین والدینی (شیوه تربیتی بی‌اعتنایی) باشدت بیشتر سُؤمصرف مواد رابطه دارد. پژوهش فین کنار<sup>۱۲</sup>، انگلس<sup>۱۳</sup> و بومیستر (۲۰۰۵) نشان داده است که سطح بالایی از پذیرش والدینی و سطح پایینی از کنترل روان-شناختی موجب رشد خود- کنترلی بهتر در کودکان می‌شود. به نظر میکولینسر و شاور<sup>۱۴</sup> (۲۰۰۷) جمع‌بندی تحقیقات از این فرض حمایت می‌کند که دلبستگی بزرگ‌سالی ریشه در شیوه تربیتی والدین دارد. اسپیرس نومیستر<sup>۱۵</sup> و فینچ<sup>۱۶</sup> (۲۰۰۶) نشان دادند، هر دو شیوه تربیتی پدران و مادران

1- Reitman

2- Rhode

3- Hupp

4- Altobello

5- prototypes

6- Mckinny

7- Renk

8- Abar

9- Patoch – Peckham

10- Morgan- Lopez

11- Gerra

12- Finkenaure

13- Engels

14- Mikulincer &amp; Shaver

15-Speirs Neumeister

16-Finch

با دلبستگی ارتباط دارد، اما تأثیر سبک مادری نسبت به سبک پدری قوی تر است. هی ون<sup>۱</sup>، سیاروچی<sup>۲</sup> و لسون<sup>۳</sup> (۲۰۱۰) یافتند که ارزش های مذهبی نوجوانان با شیوه های تربیتی اقتداری و استبدادی والدین رابطه مثبت و معنادار و با شیوه تربیتی آزادگذاری والدین رابطه منفی و معنی دار دارد.

چنانکه ملاحظه شد مدل بامریند (۱۹۷۱ و ۱۹۹۱) و مک کوبی و مارتین (۱۹۸۳) الهام بخش تحقیقات متعدد این حوزه، در زمینه های مختلف شده است، اما به واسطه نبود خرد مقیاس بی اعتماد ابزارهای مورد استفاده، برخی از پژوهش های جوانان و نوجوانان با نادیده گرفتن این بعد والدینی که تأثیرات بحرانی در رفتار فرزندان دارد، انجام پذیرفته است.

بامریند (۱۹۷۱) الگوهای متفاوت اقتدار والدینی (مستبد، مقتدر و آزادگذار) را از طریق مصاحبه با والدین و کودکان آنان و مشاهده مستقیم تعامل والد- کودک تشریح کرد. بوری<sup>۴</sup> (۱۹۹۱) براساس ویژگی های مطرح شده توسط بامریند برای سه شیوه تربیتی والدین، پرسش نامه اقتدار والدینی<sup>۵</sup> فرزند-پاسخ را تهیه کرد. این پرسش نامه ۳۰ ماده (هر شیوه تربیتی ۱۰ ماده) دارد و توسط فرزندان تکمیل می شود. ریتمن و دیگران (۲۰۰۲) پرسش نامه اقتدار والدینی بوری (۱۹۹۱) را به والدین- پاسخ تغییر داده و ساختار عاملی پرسش نامه را مورد بررسی قرار دادند. تحلیل عاملی اکتشافی، ماده های پرسش نامه را در سه عامل بارگذاری کرد و هیچ یک از ماده های آن حذف نشد. ریتمن و دیگران (۲۰۰۲) همسانی درونی عامل های پرسش نامه را در دامنه ۰/۷۷-۰/۵۶ گزارش کرده اند. پرسش نامه اقتدار والدینی بوری (۱۹۹۱) فرزند-پاسخ، نسخه ایرانی ندارد. هم چنین این پرسش نامه، شیوه تربیتی چهارم یعنی بی اعتماد را اندازه گیری نمی کند. چون اندازه گیری این شیوه تربیتی از نظر نتایج آن برای فرزندان بسیار مهم بوده و در مدل نظری شیوه های تربیتی والدین بامریند (۱۹۷۱ و ۱۹۹۱) و مک کوبی و مارتین (۱۹۸۳) شرح داده شده است، در پژوهش حاضر با استفاده از خرد مقیاس بی اعتمادی مقیاس جهت گیری شیوه های تربیتی والدین<sup>۶</sup> شافر<sup>۷</sup> (۲۰۰۰) اقدام به تهیه ۵ پرسش به عنوان زیر مقیاس چهارم، برای اندازه گیری شیوه تربیتی بی اعتماد شد. این مقیاس براساس مطالعات کلاسیک بامریند (۱۹۷۱) و مدل تئوریکی مک کوبی و مارتین (۱۹۸۳) تهیه شده است که دارای چهار پاراگراف بوده و هر پاراگراف یکی از شیوه های تربیتی مستبد، مقتدر، آزادگذار و بی اعتماد را توصیف می کند. فرزندان پس از خواندن متن هر

1- Heaven

2- Ciarrochi

3- Leeson

4- Buri

5- Parental Authority Questionnaire

6- parenting-style orientation scale

7- Shaffer

پاراگراف، بهترین پاراگرافی را که رفتار والدین آنان را توصیف می‌کند با علامت زدن، انتخاب می‌کنند.

همان طور که ملاحظه شد، تیپ‌شناسی مطرح شده توسط مطالعات بامریند (۱۹۷۱ و ۱۹۹۱) و مکوبی و مارتین (۱۹۸۳) برای اقتدار والدینی بر اساس دو مشخصه موقع و پاسخ‌دهی، چهار شیوه تربیتی والدین را توصیف می‌کند. اما پرسش نامه‌های بوری (۱۹۹۱) و ریتمن و دیگران (۲۰۰۲) شیوه تربیتی چهارم (بی‌اعتنای) را اندازه گیری نمی‌کنند. پرسش نامه ریتمن و دیگران (۲۰۰۲) والدین-پاسخ‌بوده و در پژوهش‌های نوجوانان و جوانان قابل استفاده نیست. پرسش نامه اقتدار والدینی بوری (۱۹۹۱) فرزند-پاسخ، نسخه ایرانی ندارد. از سوی دیگر مقیاس جهت گیری شیوه‌های تربیتی والدین شافر (۲۰۰۰) با وجود سنجش ۴ شیوه والدینی، به صورت پاراگراف بوده و پاسخ دهنده‌گان در پاسخ صریح دادن به پاراگراف‌های آن با در نظر گرفتن مجموعه جمله‌های یک پاراگراف، دچار تعارض می‌شوند. لذا لازم است (۱) خرد مقیاس شیوه تربیتی بی‌اعتنای به صورت ماده‌های جداگانه و مشخص طرح شود. (۲) پرسش نامه‌ای تهیه شود که هم زمان هر چهار شیوه تربیتی والدین را اندازه گیری کند. (۳) در این زمینه از ابزارهایی استفاده شود که پایه‌های نظری یکسانی داشته باشند. (۴) پرسش نامه به صورت فرزند-پاسخ ساخته شود تا در مطالعات جوانان و نوجوانان قابل استفاده باشد. و (۵) در جامعه ایران روایی و پایایی داشته باشد. هدف از پژوهش حاضر برآورد ساختن ویژگی‌های مطرح شده در بالا از طریق ترجمه، گسترش و رواسازی ویراست جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین فرزند-پاسخ از پرسش نامه اقتدار والدینی بوری (۱۹۹۱) و خرد مقیاس بی‌اعتنای مقیاس جهت گیری شیوه‌های تربیتی والدین شافر (۲۰۰۰) است.

## روش

پژوهش حاضر از لحاظ هدف از نوع توسعه‌ای و از نظر روش توصیفی از نوع همبستگی است.

## جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

شرکت کننده‌گان در پژوهش ۲۰۵ نفر از دانشآموزان دختر و پسر نوجوان (پایه های اول، دوم و سوم) دبیرستان‌های ارومیه هستند که دامنه سنی آنان بین ۱۴ تا ۱۹ سال است. نمونه گیری به روش تصادفی خوش‌های به نسبت پایه تحصیلی و جنسیت انجام شد. ابتدا فهرست تعداد دبیرستان-

های پسرانه و دخترانه نواحی دو گانه ارومیه تهیه شد. از هر ناحیه ۲ دبیرستان پسرانه و ۲ دبیرستان دخترانه به تصادف انتخاب شد (جمعاً ۸ دبیرستان). براساس پایه تحصیلی و با در نظر گرفتن متوسط جمعیت کلاس ها (۲۵ نفر)، از هر دبیرستان ۱ کلاس (جمعاً ۸ کلاس یعنی ۴ کلاس پسرانه و ۴ کلاس دخترانه) به تصادف انتخاب شد. طبق برآوردهای انجام شده و با مراجعته به کلاس های دبیرستان های ذکر شده جمع آوری داده ها انجام شد. در خاتمه تعداد ۲۱۸ پرسش نامه تکمیل شد. از این تعداد، ۱۳ پرسش نامه ناقص بود و کنار گذاشته شد. در نهایت تحلیل روى ۲۰۵ پرسش نامه (۱۱۲ دانش آموز پسر و ۹۳ دانش آموز دختر، پایه اول ۸۰ نفر، پایه دوم ۶۸ نفر و پایه سوم ۵۷ نفر) انجام شد.

### ابزار پژوهش

ابزارهای مورد استفاده، پرسش نامه اقتدار والدین بوری (۱۹۹۱) و خرد مقياس بی اعتمای مقياس جهت گیری شیوه های تربیتی والدین شافر (۲۰۰۰) است که در زیر شرح داده می شود.

پرسش نامه اقتدار والدین PAQ بوری (۱۹۹۱)، سه شیوه تربیتی والدین (استبدادی، اقتداری و آزاد گذار) را براساس مدل نظری شیوه های تربیتی والدین بامریند (۱۹۷۱) از طریق فرزندان اندازه گیری می کند. این پرسش نامه دارای ۳۰ ماده است و در مقياس پنج درجه ای لیکرتی (کاملاً مخالف=۱ تا کاملاً موافق=۵) نمره گذاری می شود (بوری، ۱۹۹۱). بوری (۱۹۹۱) پایابی این پرسش نامه را به روش بازآزمایی برای سه شیوه تربیتی استبدادی، اقتداری و آزاد گذار برای مادران به ترتیب ۰/۸۱، ۰/۸۶ و ۰/۷۸ و برای پدران به ترتیب ۰/۸۵، ۰/۹۲ و ۰/۷۷ گزارش کرده است. همچنین روایی محتوایی<sup>۱</sup> پرسش نامه ۹۵ درصد توافق میان ارزیابان را نشان داده است. در پژوهش حاضر اقدام به ترجمه و رواسازی پرسش نامه برای تهیه نسخه ایرانی آن شد. در ترجمه پرسش نامه از روند ترجمه نظام مند استاندارد<sup>۲</sup> (ساماتی پالا<sup>۳</sup> و موری<sup>۴</sup>، ۲۰۰۰) استفاده شد. ماده های پرسش نامه توسط یک دکترای مترجمی زبان انگلیسی به فارسی ترجمه شد. سپس به طور جدا گانه توسط یک مترجم حرفه ای به زبان انگلیسی برگردانده شد. پس از آن، یک ویرایشگر دو زبانه هر دو نسخه ترجمه شده (انگلیسی به فارسی و فارسی به انگلیسی) را با نسخه اصلی مقایسه کرد تا هر گونه تفاوت در هم عرضی مفهومی را برسی کند. در نهایت، مترجمان و ویرایشگر با نویسنده اول مقاله ملاقات کردند تا در مورد تفاوت در ترجمه بحث کنند. در این جلسه، تصمیم

1- content validity

3- Sumathipala

2- standard systematic translation procedure

4- Murray

گیری در مورد اصلاحات و جمله بندهای ماده‌ها به اجماع انجام گرفت.

مقیاس جهت‌گیری شیوه‌های تربیتی والدین P-SOQ شافر (۲۰۰۰) بر اساس مدل نظری شیوه‌های تربیتی والدین بامریند (۱۹۷۱) و مک کوبی و مارتین (۱۹۸۳) ساخته شده است. این پرسش نامه از چهار پاراگراف تشکیل شده است و هر پاراگراف یکی از شیوه‌های تربیتی والدین (مقدار، مستبد، آزادگذار و بی‌اعتنای) را توصیف می‌کند. این پرسش نامه توسط فرزندان تکمیل می‌شود. فرزندان پاراگرافی را که به بهترین وجه شیوه تربیتی والدین آنان را نشان می‌دهد، علامت می‌زنند. این پرسش نامه برای اهداف پژوهشی ساخته شده است و پایایی و روایی برای آن گزارش نشده است (اسپرس نومیستر و فینچ، ۲۰۰۶). پرسش نامه اقتدار والدینی، شیوه تربیتی چهارم یعنی بی‌اعتنای را اندازه‌گیری نمی‌کند. بدین منظور خرد مقیاس بی‌اعتنای مقیاس جهت‌گیری شیوه‌های تربیتی والدین شافر (۲۰۰۰) پس از ترجمه به روش نظاممند استاندارد، به صورت ۵ ماده آماده شد تا زیرمقیاس چهارم اندازه‌گیری شود. بدین طریق پرسش نامه به ۳۵ ماده تبدیل شد. چون پرسش نامه برای هر دو والد به اجرا در می‌آید، در این قسمت دو پرسش نامه ۳۵ ماده‌ای یکی برای پدر و دیگری برای مادر تهیه شد. ضریب پایایی پرسش نامه‌های تهیه شده پس از تحلیل عاملی تأییدی، برآورد شد.

در پژوهش حاضر پرسش نامه‌های اقتدار والدینی بوری (۱۹۹۱) و خرد مقیاس بی‌اعتنای مقیاس جهت‌گیری شیوه‌های تربیتی والدین شافر (۲۰۰۰) ترجمه شدند و پس از تهیه نسخه پدر و مادر، در نمونه انتخاب شده اجرا شدند. داده‌ها به روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های و با استفاده از یک طرح از پیش طراحی شده که در قسمت نمونه‌گیری توضیح داده شد، با مراجعت به کلاس‌های درس، جمع‌آوری شد. قبل از اجرای پرسش نامه توضیحات لازم درخصوص نحوه تکمیل کردن پرسش نامه‌ها، اهمیت پژوهش، صداقت در پاسخ دادن، محترمانه بودن اطلاعات دانش آموzan و بی‌نام بودن پرسش نامه ارایه می‌شد. هم‌چنین پرسش نامه‌ها در زمان مناسبی که به برنامه درسی دانش آموzan لطمه‌ای وارد نسازد اجرا می‌شدند. به هنگام تکمیل پرسش نامه‌ها از دانش آموzan خواسته می‌شد، در صورت وجود ابهام یا اشکال در پاسخ دادن به آیتم‌های پرسش نامه‌ها، اعلام کنند تا راهنمایی‌های لازم به عمل آید. در نهایت پرسش نامه‌های تکمیل شده جمع‌آوری و پس از ورود داده‌های آنها به رایانه با روش‌های آماری همبستگی و تحلیل عاملی تأییدی تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته ها**

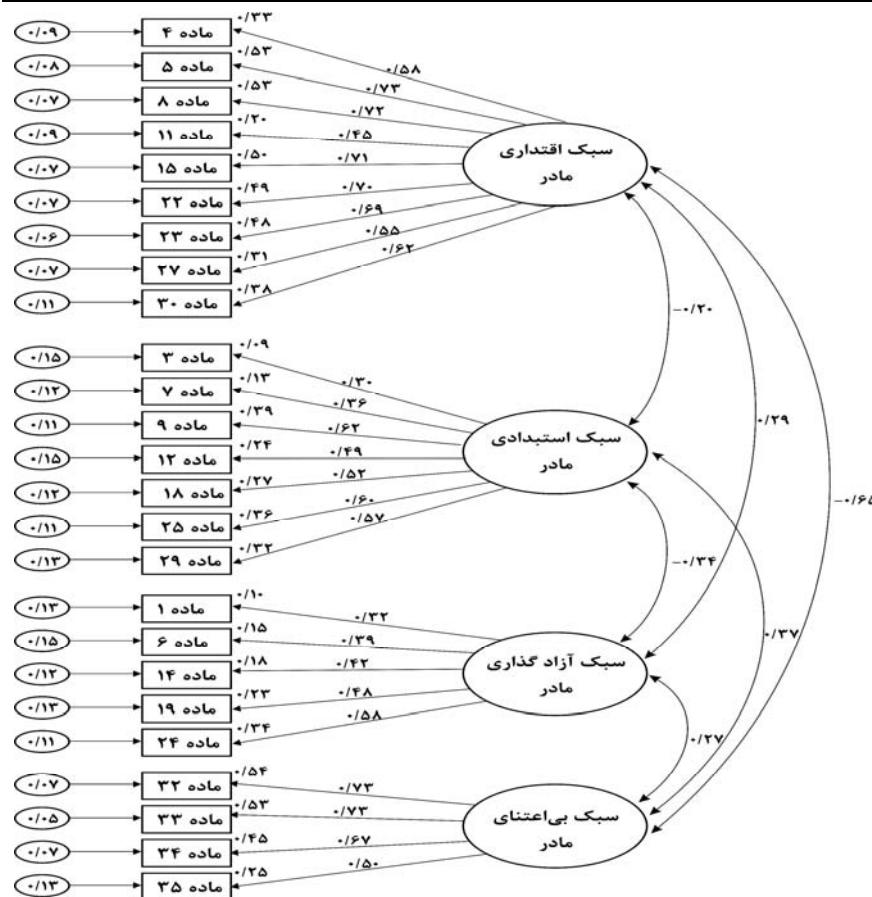
قبل از انجام دادن تحلیل ها، میانگین و انحراف معیار نمره های شرکت کنندگان در پژوهش در هر یک از شیوه های تربیتی پدر و مادر و مقایسه آنها ارایه می شود.

**جدول ۲ : میانگین و انحراف معیار نمرات شیوه های تربیتی والدین شرکت کنندگان در پژوهش**

شیوه های تربیتی والدین	پدر	مادر		
			sig	t
		M(S)		M(S)
اقداری	۳۲/۸۹(۷/۱۷)	۳۴/۲۶(۶/۸۰)	۰/۰۰۰	۴/۲۰
استبدادی	۲۷/۴۳(۶/۵۶)	۱۸/۷۶(۴/۹۶)	۰/۰۰۰	۳۲/۲۲
آزاد گذار	۱۴/۳۴(۳/۶۶)	۱۴/۴۵(۳/۵۱)	۰/۵۵	۰/۰۵۹
بی اعتنا	۸/۶۴(۳/۷۲)	۷/۶۵(۳/۵۰)	۰/۰۰۲	۳/۰۸

جدول ۲ میانگین و انحراف معیار نمره های شرکت کنندگان در پژوهش را در هر یک از شیوه های تربیتی پدر و مادر نشان می دهد. آزمون t نشان می دهد به غیر از شیوه تربیتی آزاد گذار، در سه شیوه تربیتی دیگر، بین شیوه تربیتی پدر و مادر تفاوت معنی دار وجود دارد. فرزندان مادران را نسبت به پدران مقدار تر و پدران را نسبت به مادران مستبد تر و بی اعتناتر ارزیابی کردند. آزاد گذاری هر دو والد یکسان ارزیابی شده است.

در این قسمت ابتدا تحلیل عاملی تأییدی پرسش نامه شیوه های تربیتی مادر ارایه می شود، سپس پایابی آن گزارش می شود.



شکل ۱: تحلیل عاملی تأییدی پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین فرزند-پاسخ مربوط به مادر

جدول ۳ به ترتیب عامل‌ها، ماده‌های پرسش نامه، وزن‌های رگرسیونی استاندارد شده، سطح معنی‌داری و مجذور ضریب همبستگی چندگانه برای پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین فرزند-پاسخ مربوط به مادر را نشان می‌دهد. ماده‌های شماره ۲۰ از شیوه تربیتی اقتداری، ۲، ۱۶، ۲۶ و ۳۱ از شیوه تربیتی استبدادی، ۱۰، ۱۳، ۱۷، ۲۱ و ۲۸ از شیوه تربیتی آزادگذار و ۳۱ از شیوه تربیتی بی-اعتنا  $\beta$  زیر خط برش ۰,۳۰ داشتند، لذا از مقیاس جدید حذف شدند. بدین ترتیب ویراست جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین مربوط به مادر با ۲۵ ماده، شیوه تربیتی استبدادی ۹ ماده، اقتداری ۷ ماده، آزادگذار ۵ ماده و بی‌اعتنا ۴ ماده، تهیه شد.  $R^2$  مقدار واریانس مشترک رابین ماده و عامل برآورد می‌کند.

**جدول ۳: وزن های رگرسیونی استاندارد شده، سطح معنی داری و مجدد ضریب همبستگی چند متغیری پرسش نامه شیوه های تربیتی والدین مربوط به مادر**

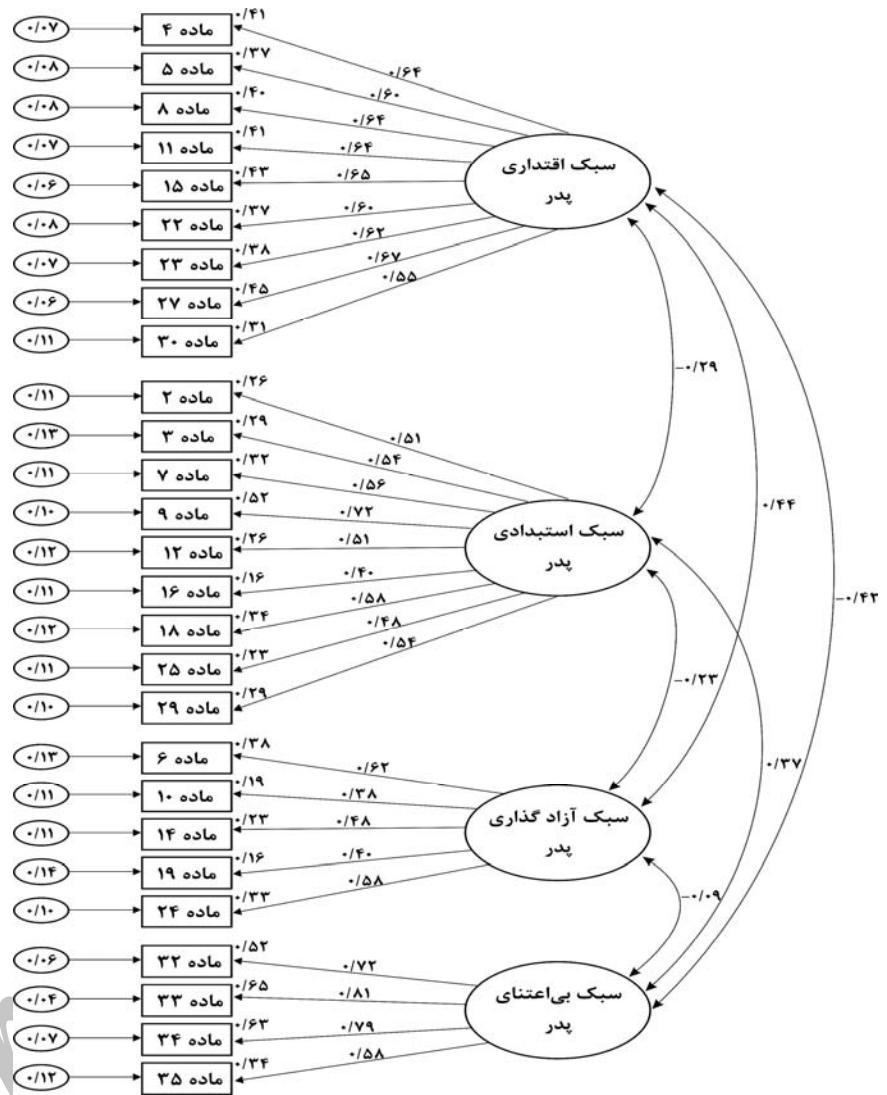
R <sup>2</sup>	P_value	β	ماده ها	عامل ها
۰/۳۳	۰/۰۰۰	۰/۵۸	۴	شیوه تربیتی مقتدر
۰/۵۳	۰/۰۰۰	۰/۷۳	۵	
۰/۵۲	۰/۰۰۰	۰/۷۲	۸	
۰/۲۰	۰/۰۰۰	۰/۴۵	۱۱	
۰/۵۰	۰/۰۰۰	۰/۷۱	۱۵	
۰/۴۹	۰/۰۰۰	۰/۷۰	۲۲	
۰/۴۷	۰/۰۰۰	۰/۶۹	۲۳	
۰/۳۱	۰/۰۰۰	۰/۵۵	۲۷	
۰/۳۸	۰/۰۰۰	۰/۶۲	۳۰	
۰/۰۹	۰/۰۰۰	۰/۳۰	۳	
۰/۱۳	۰/۰۰۳	۰/۳۶	۷	شیوه تربیتی مستبد
۰/۳۹	۰/۰۰۰	۰/۶۲	۹	
۰/۲۴	۰/۰۰۰	۰/۴۹	۱۲	
۰/۲۷	۰/۰۰۰	۰/۵۲	۱۸	
۰/۳۶	۰/۰۰۰	۰/۶۰	۲۵	
۰/۳۲	۰/۰۰۰	۰/۵۷	۲۹	
۰/۱۰	۰/۰۰۰	۰/۳۲	۱	
۰/۱۵	۰/۰۰۳	۰/۳۹	۶	گذار
۰/۱۸	۰/۰۰۲	۰/۴۲	۱۴	
۰/۲۳	۰/۰۰۱	۰/۴۸	۱۹	
۰/۳۴	۰/۰۰۰	۰/۵۸	۲۴	
۰/۵۴	۰/۰۰۰	۰/۷۳	۳۲	
۰/۵۳	۰/۰۰۰	۰/۷۳	۳۳	شیوه تربیتی بی اعتنایا
۰/۴۵	۰/۰۰۰	۰/۶۷	۳۴	
۰/۲۵	۰/۰۰۰	۰/۵۰	۳۵	

مقادیر شاخص های برازنده گی داده ها با مدل شامل مجنوز خی ۳۹۹/۶۸ درجه آزادی ۲۶۹،

شاخص مجدد خی تقسیم بر درجه آزادی ۱/۴۹، سطح معنی داری ۰/۰۰۱، شاخص برازنده گی تطبیقی ۰/۹۰، شاخص بنتلر-بونت ۰/۸۹ و شاخص جذر برآورد واریانس خطای تقریب ۰/۰۵ برآورد شد. به غیر از شاخص بنتلر-بونت بقیه شاخص ها در حد مطلوبی هستند که نشان دهنده برازش داده ها با مدل است (همون، ۱۳۸۴).

همسانی درونی پرسش نامه جدید شیوه های تربیتی والدین مربوط به مادر با اخذ پایایی برای کل پرسش نامه و عامل های آن به روش آلفای کرونباخ برآورد شد، خرده مقیاس های اقتداری، استبدادی، آزاد گذار و بی اعتنایی ترتیب پایایی ۰/۸۴، ۰/۷۰، ۰/۶۳ و ۰/۷۷ دارد و کل پرسش نامه پایایی ۰/۷۰ دارد.

پرسش نامه شیوه های تربیتی والدین فرزند-پاسخ مربوط به پدر تحلیل عاملی تأییدی شد و پایایی آن برآورد شد. نتایج تحلیل عاملی تأییدی و پایایی پرسش نامه در زیر ارایه شده است:



شکل ۲: نتیجه تحلیل عاملی تأییدی پرسش نامه شیوه های تربیتی والدین فرزند-پاسخ مربوط به پدر

جدول شماره ۴ به ترتیب عامل‌ها، ماده‌های پرسش نامه، وزن‌های رگرسیونی استاندارد شده، سطح معناداری و محدود ضریب همبستگی چندگانه را نشان می‌دهد. ماده‌های شماره ۲۰ از شیوه تربیتی اقتداری، ۲۶ از شیوه تربیتی استبدادی، ۱، ۱۳، ۱۷، ۲۱ و ۲۸ از شیوه تربیتی آزادگذار و ۳۱

از شیوه تربیتی بی اعتماد  $\beta$  زیر خط برش  $0/30$  داشتند، لذا از مقیاس جدید حذف شدند. بدین ترتیب ویراست جدید پرسش نامه شیوه های تربیتی والدین مربوط به پدر با ۲۷ ماده، شیوه تربیتی استبدادی ۹ ماده، اقداری ۹ ماده، آزادگذار ۵ ماده و بی اعتماد ۴ ماده، تهیه شد.  $R^2$  مقدار واریانس مشترک را بین ماده و عامل برآورد می کند.

**جدول ۴: وزن های رگرسیونی استاندارد شده، سطح معنی داری و مجذور ضریب همبستگی چند متغیری پرسش نامه شیوه های تربیتی والدین مربوط به پدر**

$R^2$	P_value	$\beta$	ماده ها	عامل ها
۰/۴۱	۰/۰۰۰	۰/۶۴	۴	شیوه تربیتی مقندر
۰/۳۷	۰/۰۰۰	۰/۶۰	۵	
۰/۴۰	۰/۰۰۰	۰/۶۴	۸	
۰/۴۱	۰/۰۰۰	۰/۶۴	۱۱	
۰/۴۳	۰/۰۰۰	۰/۶۵	۱۵	
۰/۳۷	۰/۰۰۰	۰/۶۰	۲۲	
۰/۳۸	۰/۰۰۰	۰/۶۲	۲۳	
۰/۴۵	۰/۰۰۰	۰/۶۷	۲۷	
۰/۳۱	۰/۰۰۰	۰/۵۵	۳۰	
۰/۲۶	۰/۰۰۰	۰/۵۱	۲	
۰/۲۹	۰/۰۰۰	۰/۵۴	۳	شیوه تربیتی مستبد
۰/۳۲	۰/۰۰۰	۰/۵۶	۷	
۰/۵۲	۰/۰۰۰	۰/۷۲	۹	
۰/۲۶	۰/۰۰۰	۰/۵۱	۱۲	
۰/۱۶	۰/۰۰۰	۰/۴۰	۱۶	
۰/۳۳	۰/۰۰۰	۰/۵۸	۱۸	
۰/۲۳	۰/۰۰۰	۰/۴۸	۲۵	
۰/۲۹	۰/۰۰۰	۰/۵۴	۲۹	
۰/۳۸	۰/۰۰۰	۰/۶۲	۶	شیوه تربیتی
۰/۱۵	۰/۰۰۰	۰/۳۸	۱۰	آزادگذار
۰/۲۳	۰/۰۰۰	۰/۴۸	۱۴	
۰/۱۶	۰/۰۰۰	۰/۴۰	۱۹	
۰/۳۳	۰/۰۰۰	۰/۵۸	۲۴	شیوه تربیتی بی اعتماد
۰/۵۲	۰/۰۰۰	۰/۷۲	۳۲	
۰/۶۵	۰/۰۰۰	۰/۸۱	۳۳	
۰/۶۲	۰/۰۰۰	۰/۷۹	۳۴	
۰/۳۴	۰/۰۰۰	۰/۵۸	۳۵	

مقادیر شاخص های برازنده کی داده ها با مدل شامل مجذور خی  $592/85$ ، درجه آزادی  $318$  شاخص مجذور خی تقسیم بر درجه آزادی  $1/86$ ، سطح معنی داری  $0/001$ ، شاخص برازنده کی تطبیقی  $0/93$ ، شاخص بنتلر-بونت  $0/90$  و شاخص جذر برآورد واریانس خطای تقریب  $0/06$  برآورد شد. همه شاخص ها در حد مطلوبی برازش داده ها با مدل را تأیید می کند.

همسانی درونی پرسش نامه جدید شیوه های تربیتی والدین مربوط به پدر، با اخذ پایایی برای

کل پرسش نامه و عامل‌های آن به روش آلفای کرونباخ برآورد شد، خرده مقیاس‌های اقتداری، استبدادی، آزادگذار و بی‌اعتنای ترتیب پایایی ۰/۸۹، ۰/۷۸، ۰/۶۳ و ۰/۸۰ دارد و کل پرسش نامه پایایی ۰/۷۳ دارد.

## بحث و نتیجه گیری

هدف از مطالعه حاضر، ترجمه، گسترش و رواسازی ویراست جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین فرزند-پاسخ از پرسش نامه اقتدار والدینی بوری (۱۹۹۱) و خرده‌مقیاس بی‌اعتنای مقیاس جهت گیری شیوه‌های تربیتی والدین شافر (۲۰۰۰) بود. مطالعه حاضر قصد داشت تا پرسش نامه‌ای تهییه نماید که: ۱. بتواند چهار شیوه تربیتی مقتدر، مستبد، آزادگذار و بی‌اعتنای را براساس مدل نظری شیوه‌های تربیتی والدین با مریند (۱۹۷۱ و ۱۹۹۱) و مکوبی و مارتین (۱۹۸۳) به طور هم‌زمان اندازه گیری کند. ۲. پرسش نامه مورد نظر در جامعه ایران روایی و پایایی داشته باشد. ۳. پرسش نامه فرزند-پاسخ باشد تا در مطالعات جوانان و نوجوانان قابل استفاده باشد. به این منظور پرسش نامه اقتدار والدینی بوری (۱۹۹۱) و خرده مقیاس بی‌اعتنای مقیاس جهت گیری شیوه‌های تربیتی والدین شافر (۲۰۰۰) ترجمه نظاممند استاندارد شد. دو پرسش نامه ۳۵ ماده‌ای (پدر و مادر) تهییه شد. به منظور برآورد روایی سازه، پرسش نامه‌ها تحلیل عاملی تأییدی شدند تا ساختار عاملی ماده‌های آنها آزمون شود. در نهایت پایایی پرسش نامه‌ها در نمونه دانش آموزان ایرانی برآورد شد.

این مطالعه با ۲۰۵ نفر از دانش آموزان دختر و پسر نوجوان (پایه‌های اول، دوم و سوم) دبیرستان‌های ارومیه انجام شد که دامنه سنی آنان بین ۱۴ تا ۱۹ سال بود. مقایسه میانگین نمرات شرکت‌کنندگان در پژوهش با آزمون آنشنان داد، مادران نسبت به پدران مقتدرتر و پدران نسبت به مادران مستبدتر و بی‌اعتنای‌تر ارزیابی شده‌اند. آزادگذاری هردو والد یکسان ارزیابی شده است. تحلیل عاملی تأییدی پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین فرزند-پاسخ مربوط به مادر منجر به حذف ۱۰ ماده پرسش نامه شد و ویراست جدید پرسش نامه با ۲۵ ماده و ۴ عامل تهییه شد. شاخص‌های برازنده‌گی، برازش مدل با داده‌ها را تأیید کرد. برآورد همسانی درونی پرسش نامه نشان داد، خرده مقیاس شیوه‌های تربیتی اقتداری، استبدادی و بی‌اعتنای دارای پایایی بالا و آزادگذار دارای پایایی متوسط است. کل پرسش نامه از پایایی مطلوبی برخوردار است. هم چنین تحلیل عاملی تأییدی پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین فرزند-پاسخ مربوط به پدر منجر به حذف ۸

ماده پرسش نامه شد و ویراست جدید پرسش نامه با ۲۷ ماده و ۴ عامل تهیه شد. شاخص های برازنده‌گی، برازش مدل با داده‌ها را تأیید کرد. برآورد همسانی درونی پرسش نامه نشان داد، خرده- مقیاس شیوه‌های تربیتی اقتداری، استبدادی و بی‌اعتنای دارای پایایی بالا و آزادگذار دارای پایایی متوسطی است. کل پرسش نامه از پایایی مطلوبی برخوردار است.

پرسش نامه‌های تهیه شده چند ویژگی دارند: ۱. چهار شیوه تربیتی والدین را به طور هم زمان اندازه‌گیری می‌کنند. ۲) ساختار عاملی آنها مشخص شده است. ۳. فرزند-پاسخ هستند و در مطالعات نوجوانان و جوانان برای هردو جنس کارآیی دارند. ۴. نسبت به نسخه اصلی کوتاه هستند و ۵. به صورت ماده و در مقیاس نمره گذاری لیکرتی هستند.

یافه پژوهش حاضر با الگوی نظری بامریند (۱۹۷۱ و ۱۹۹۱) و مکوبی و مارتین (۱۹۸۳) از شیوه‌های تربیتی والدین همخوانی دارد. آنان در مطالعات اولیه خود برای والدینی چهار شیوه تربیتی (اقتداری، استبدادی، آزادگذار و بی‌اعتنای) توصیف کرده بودند. آزمون ساختار عاملی ویراست جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین نشان داد، رفتار والدینی براساس موقع و پاسخ دهن، چهار الگوی اصلی را نشان می‌دهد. مطالعه بوری (۱۹۹۱) و ریتمن و دیگران (۲۰۰۲) نیز نشان داد که پرسش نامه اقتدار والدینی دارای همسانی درونی و ساختار عاملی برای ۳ شیوه تربیتی اقتداری، استبدادی و آزادگذار است که با یافه پژوهش حاضر همخوانی دارد و آن را تأیید می‌کند. اما آزمون ساختار عاملی پرسش نامه نشان داد که در سه شیوه تربیتی بین پرسش نامه اقتدار والدینی و ویراست جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین از نظر تعداد آیتم‌های هر عامل تفاوت وجود دارد که احتمال دارد این تفاوت از تأثیرات فرهنگی و اجتماعی هر چامعه‌ای روی شیوه‌های فرزند پروری والدین نشأت بگیرد.

همان طور که در قسمت مقدمه بیان شد، مطالعات نشان می‌دهد، شیوه‌های تربیتی والدین نه تنها زیربنای رشد روان‌شناسختی را برای سال‌های بعدی فراهم می‌کند بلکه تأثیر آن در تمام مراحل رشد تداوم دارد. به بیانی دیگر بسیاری از مشکلات آموزشی (افت تحصیلی ناشی از عدم توجه والدین به مسائل آموزشی فرزندان)، روان‌شناسختی (افسردگی فرزندان ناشی از اختلافات خانوادگی)، خانوادگی (ناهمانگی والدین در تربیت فرزندان به علت تفاوت زیاد شیوه‌های تربیتی) و حتی اجتماعی (گرویدن به گروههای بزرگاران به علت غفلت و بی‌اعتنایی والدین به مسائل کودکان) ریشه در شیوه تربیتی والدین دارد. لذا تهیه ابزاری مناسب جهت تشخیص شیوه‌های فرزند پروری ناکارآمد والدین و آموزش شیوه‌های کارآمد به آنان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. ویراست

جدید پرسش نامه شیوه‌های تربیتی والدین (PSQ)، فرزند-پاسخ (پدر و مادر) به واسطه داشتن روایی سازه و همسانی درونی مطلوب به عنوان پرسش نامه‌های قابل اعتماد برای اندازه‌گیری شیوه‌های تربیتی والدین توسط فرزندان معرفی می‌شود. این ابزارها جهت استفاده در زمینه‌های بالینی، آموزشی و پژوهشی و همچنین مطالعات نوجوانان و جوانان از هر دو جنس مناسب است.

### منابع

زینالی، ع. وحدت، ر. و قره دینگه، خ. (۱۳۸۹). رابطه سبک‌های والدینی با استعداد اعتماد در فرزندان. *فصلنامه خانواده پژوهی*، زیر چاپ.  
هومن، ح. (۱۳۸۴). مدل یابی معادلات ساختاری. تهران: انتشارات سمت.

### منابع انگلیسی

- Abar, B., Carter, K.L., & Winsler, A. (2009).** The effects of maternal parenting style and religious commitment on self-regulation, academic achievement, and risk behavior among African-American parochial college students. *Journal of Adolescence*, 32, 259-273.
- Baumrind, D. (2005).** Patterns of parental authority and adolescent autonomy. *New Directions for Child and Adolescent Development*, 61, 61-69.
- Baumrind, D. (1971).** Current patterns of parental authority. *Developmental Psychology Monograph*, 4, 1-103.
- Baumrind, D. (1991).** The influence of parenting style on adolescent competence and substance use. *Journal of Early Adolescence*, 11, 56-95.
- Buri, J. R. (1991).** Parental Authority Questionnaire. *Journal of Personality Assessment*, 57, 110-119.
- Darling, N. (1999).** Parenting style and its correlates. ERIC Digest. Champaign: ERIC Clearinghouse on Elementary and Early Childhood Education, University of Illinois, (ED 427 896). <http://ericeece.org/pubs/digests/1999/darlin99.html>
- Finkenauer, C., Engels, R. C. M. E., & Baumeister, R. F. (2005).** Parenting behavior and adolescent behavioural and emotional problems: The role of self-control. *International Journal of Behavior Development*, 29, 58-69.
- Gerra, G. (2009).** Childhood neglect and parental care perception in

- cocaine addicts: Relation with psychiatric symptoms and biological correlates. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 33, 601-610.
- Heaven, P. C. L., Ciarrochi, J., & Lesson, P. (2010).** Parental styles and religious values among teenagers: A 3-year prospective analysis. *Journal of Genetic Psychology*, 171(1), 93–99.
- Maccoby, E., & Martin, J. (1983).** Socialization in the context of the family: Parent-child interaction. In E. M. Hetherington (Ed.) & P. H. Mussen (Series Ed.), *Handbook of child psychology: Vol. 4. Socialization, personality, and social development* (4<sup>th</sup> ed., pp. 1–101). New York: Wiley.
- McKinney, C., & Renk, K. (2008).** Differential parenting between mothers and fathers: Implications for late adolescents. *Journal of Family Issues*, 29 (6), 806-827. DOI 10.1177/0192513X07311222.
- Mikulincer, M., & Shaver, P. R. (2007).** *Attachment in adulthood*. New York: Guilford Press.
- Patock-Peckham, J. A., & Morgan-Lopez, A. A. (2006).** College drinking behaviors: Mediational links between parenting styles, impulse control, and alcohol-related outcomes. *Psychology of Addict Behavior*, 20(2), 138-9.
- Patock-Peckham, J. A., & Morgan-Lopez, A. A. (2009).** The gender specific mediational pathways between parenting styles, neuroticism, pathological reasons for drinking, and alcohol-related problems in emerging adulthood. *Addictive Behaviors*, 34(3), 312-315.
- Reitman, D., Rhode, P. C., Hupp, S. D. A., & Altobello, C. (2002).** Development and validation of the parental authority questionnaire –Revised. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 24(2), 119-127.
- Shaffer, D. R. (2000).** *Social and personality development*. (4<sup>th</sup> ed.). Belmont, CA: Wadsworth Publishing.
- Speirs Neumeister, K. L., & Finch, H. (2006).** Perfectionism in high-ability student. *The Gifted Child Quarterly*, 50(3), 238-251.
- Sumathipala, A., Murray, J. (2000).** New approach to translating instruments for cross-cultural research: A combined qualitative and quantitative approach for translation and consensus generation. *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, 9, 87-95. 159-77.