

رابطه کیفیت تعامل والد فرزندی با گرایش به تفکر انتقادی و مؤلفه‌های سلامت روان در دانشآموزان دختر نوجوان

مریم کریمی^۱، نسرین فاطمی عقدا^۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۰۳/۲۱ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۱۰/۲۰

چکیده

هدف: پژوهش حاضر باهدف بررسی رابطه کیفیت تعامل والد - فرزندی با گرایش به تفکر انتقادی و مؤلفه‌های سلامت روان در دانشآموزان دختر نوجوان انجام شد.
روش: این پژوهش از نوع مطالعات همبستگی بود. تعداد ۳۱۹ نفر از دانشآموزان نوجوان دختر دوره دوم متوسطه شهر یزد در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷، به شیوه تصادفی خوش‌های چند مرحله‌ای جهت شرکت در پژوهش انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه‌های رابطه والد فرزندی (PCRS)، گرایش به تفکر انتقادی ریکتس (Rikets ۲۰۰۳) و سلامت عمومی گلدبرگ (GHQ-28) جمع‌آوری و با استفاده از آزمون‌های همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه تجزیه و تحلیل شدند. **یافته‌ها:** نتایج آزمون همبستگی نشان داد کیفیت تعامل والد - فرزند (هم تعامل با مادر و هم با پدر) با گرایش به تفکر انتقادی و سلامت روان رابطه مثبت معنی‌داری دارد ($p < 0.05$). تحلیل رگرسیون نیز نشان داد کیفیت ارتباط با پدر به طور معنی‌داری قادر به پیش‌بینی سلامت روان و گرایش به تفکر انتقادی در دانشآموزان دختر نوجوان است ($p < 0.05$). اما، نقش پیش‌بین کیفیت ارتباط با مادر معنی‌دار نبود ($p > 0.05$). **نتیجه‌گیری:** بر اساس این یافته‌ها می‌توان گفت تأکید بر بهبود

۱. (نویسنده مسئول)، کارشناس ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران.
maryam_karimi79@yahoo.com

۲. مریم گروه مشاوره، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران.

ارتباط با پدر در دختران نوجوان می‌تواند با افزایش سلامت روان و گرایش به تفکر انتقادی در آن‌ها همراه باشد.
واژه‌های کلیدی: سلامت روان، تعامل والد- فرزند، تفکر انتقادی

مقدمه

نوجوانی دوره پیچیده‌ای از رشد است که با تغییرات فیزیکی، شناختی، شخصیتی و اجتماعی همراه است (بیابانگرد، ۱۳۸۴). خانواده اولین نهادی است که نوجوانان در آن رشد می‌کنند و مورد حمایت مادی و معنوی والدین و سایر اعضا قرار می‌گیرند (آقایی، ۱۳۸۲؛ به نقل از فخاری و همکاران، ۱۳۸۶). یکی از اساسی‌ترین عوامل خانوادگی که می‌تواند بسیاری از مشکلات منبعث از خانواده را تحت تأثیر قرار دهد رابطه ولی- فرزندی است (اکبری زرده‌خانه و جوادی، ۱۳۸۸). رابطه والد- فرزندی یک رابطه مهم و حیاتی برای ایجاد امنیت و عشق است. رابطه بین والدین و فرزندان نخستین معرف دنیای ارتباطات برای کودک می‌باشد. احساس عشق، صمیمیت و امنیت به طور مستقیم ریشه در این روابط دارند (کارنز- هولت^۱، ۲۰۱۲). وقتی روابط والد- فرزند صمیمانه و حمایت‌کننده باشد به فرزندان امکان می‌دهد تا عقاید و نقشهای مختلف را بررسی کنند. همچنین کیفیت این روابط به خود مختاری فرزندان کمک کرده و اتکاء به خود بالا، شایستگی تحصیلی و حرمت خود مطلوب را در آن‌ها پیش‌بینی می‌کند. در مقابل والدینی که جبری یا از لحاظ روان شناختی کنترل‌کننده هستند، در رشد خود مختاری فرزند خود اختلال ایجاد می‌کنند (برک، ۲۰۰۵؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۸۴). کیفیت رابطه والدین و فرزندان ارتباط نزدیکی با رفتارهای نوجوانان و سازگاری روانی آنها دارد (الیسون و جرلین^۲، ۲۰۱۰؛ به نقل از زارع بهرام‌آبادی و همکاران، ۱۳۹۲). از دیدگاه روان‌شناسی سلامت ارتباط آسان و به دنبال آن احساس رضایت از رابطه با والدین برای

1. Carnes-Holt, K.

2. Allison, B.N. & Jerlyn, B.S.

افراد جوان ضروری است (گیلامو^۱ و همکاران، ۲۰۰۵). همچنین یافته‌ها نشان می‌دهد که راحت صحبت کردن نوجوانان با مادریا پدر خود، درباره چیزهایی که آنان را آزار می‌دهد، به عنوان عامل حمایتی در سلامت روان محسوب می‌شود (لوین و کوری^۲، ۲۰۱۰؛ موسوی و همکاران، ۱۳۹۲).

تحقیقات بسیاری رابطه مثبت بین تعامل والد فرزند و متغیرهای روان‌شناختی از جمله سلامت روان، عزت نفس، خودکارآمدی را گزارش کرده‌اند. لشگری (۱۳۸۳)، به نقل از قمری و قمری گندوانی، ۱۳۹۳) رابطه کارآیی خانواده و سلامت عمومی فرزندان را بررسی کردند. نتایج مطالعه آن‌ها نشان داد بین کارآیی خانواده و سلامت عمومی فرزندان رابطه معنی‌داری وجود دارد. استینبرگ^۳ و همکاران (۱۹۸۹) اظهار می‌دارند نوجوانانی که والدین خود را به نحوی گرم، دموکراتیک و استوار توصیف می‌کنند در مقایسه با همسالانشان نگرش و باور مثبت بالاتری نسبت به موقیت خود دارند و در نتیجه عملکرد بهتری در مدرسه دارند. خواجه نوری و دهقانی (۱۳۹۵) در مطالعه خود نشان دادند که بین تعارضات والدین با یکدیگرو با فرزندان و سلامت روان آن‌ها رابطه منفی نسبتاً قوی وجود دارد. نوجوانانی که تعارض بالاترین والدین را گزارش داده اند از سلامت روان کمتری برخوردار بوده‌اند. نتایج پژوهش امین خندقی و پاک مهر (۱۳۹۰) نشان داد که دانش‌آموزانی که نمره سلامت روان بالاتری داشتند، ارتباط بهتری با مادر و سایر اطرافیان داشتند و در کارکردهای روزمره موفق تربودند.

نتایج تحقیق بارنت^۴ و همکاران (۱۹۹۱) نشان داد که گزارش تجربیات مثبت با هریک از والدین در بین دختران نوجوان با سلامتی بالاتر و پریشانی کمتری در آن‌ها همراه بوده است. اونایلی^۵ (۲۰۱۰) نشان داد که روابط مادر- دختر به طور مثبت و معناداری با

-
1. Guilamo, R. et al
 2. Levin, K.A. & Currie, C.
 3. Steinberg, L. et al.
 4. Barnett, RC. et al.
 5. Onayli, S.

رضایت از زندگی و عزت نفس دختران ارتباط دارد. پایین^۱ (۲۰۱۴) در پژوهشی تحت عنوان تاثیر روابط پدر- فرزندی بر سلامت روان دختران نوجوان نشان داد نوجوانانی که روابط بهتری با پدران خود داشته‌اند سطوح پایین‌تری از مشکلات روانی و رفتارهای بیش فعالی و نقص توجه را داشتند. وی نتیجه گرفت دختران زمانی که حمایت و مراقبت پدری را دریافت نمی‌کنند ریسک بالاتری از رشد مشکلان سلامت روان را دارند (فلوری^۲، ۲۰۰۵).

علاوه بر روابط والد - فرزندی تفکر انتقادی می‌تواند نقش مهمی در سلامت روان دختران نوجوان داشته باشد. تفکر انتقادی یکی از لغات مبهم عصر ما محسوب می‌شود که علی‌رغم ابهامی که در معنای آن وجود دارد؛ دیگران را تحت تاثیر قرار می‌دهد. ریشه‌های امروزی آن را می‌توان در اندیشه‌های جان دیوی^۳ که تفکر بازتابی را در اوایل قرن بیستم مطرح نمود ردیابی کرد (ادبی، ۱۳۷۹؛ به نقل از اکبری زرده خانه و جوادی، ۱۳۸۸). دیوی ماهیت و ذات تفکر انتقادی را «قضاؤت معلق» یا «بدبینی سالم» (تقد سازنده) و پرهیز از تعجیل در قضاؤت تعریف می‌کند (خلیل زاده و سلیمان‌نژاد، ۱۳۸۳، به نقل از مکتبی فرد، ۱۳۸۸). انجمن تفکر انتقادی به نقل از اسنایدر^۴ (۲۰۰۸) تفکر انتقادی را فرایند نظم دادن فکرانه، مفهوم سازی فعالانه و ماهرانه، کاربست، تحلیل، ترکیب و ارزیابی اطلاعات جمع‌آوری شده یا تولید شده به وسیله مشاهده، تجربه، تأمل، استدلال یا ارتباطات به عنوان راهنمای برای نظر و عمل تعریف کرده است. با وجود اختلاف نظرهای موجود در این تعریف‌ها، همپوشانی‌های زیادی نیز وجود دارد که عبارتند از بصیرت، عقلانیت، تفکر تاملی، دلیل‌جویی، شناسایی مفروضات زیربنایی، حل مسئله، تصمیم‌گیری، خلاقیت، استنباط و ارزیابی. از این‌رو لازم است تعلمی و تربیت در دوره معاصر بیش از گذشته توجه خود را به جای محتوا بر فرایند و مهارت‌های

1. Pyun, Y.S.

2. Flouri, E.

3. Dewey, J.

4. Snyder, L.G.

تفکرانتقادی معطوف کند (جاویدی کلاته جعفرآبادی و عبدالی، ۱۳۸۹).

پژوهش‌های زیادی ارتباط تفکرانتقادی را با سلامت روان مورد بررسی قرار داده‌اند.

برای مثال، امین خندقی و پاک مهر (۱۳۹۰) رابطه مثبت بین تفکرانتقادی و سلامت روان را گزارش داده اند و نتیجه گرفته اند که بهبود فرایند تفکرانتقادی به ارتقاء سطح سلامت روان دانشجویان منجر می‌شود. امیرپور (۱۳۹۱) نشان داد که بین تفکرانتقادی، شادکامی و عزت نفس اجتماعی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین تفکرانتقادی و

بعد آن به جزپختگی قادر به پیش‌بینی شادکامی و همپیچنی عزت نفس اجتماعی بود.

با این وجود بررسی‌ها نشان می‌دهد که مطالعات پیشین اغلب بر جنبه‌های مهارتی تفکرانتقادی تأکید داشته‌اند و متأسفانه بعد گرایشی تفکرانتقادی مغفول مانده است.

(پاک مهرو دهقانی، ۱۳۸۹؛ به نقل از جعفری ثانی، علوی لنگرودی و پاک مهر، ۱۳۹۵).

با توجه به اهمیت سلامت روان و گرایش به تفکرانتقادی در نوجوانان، بررسی رابطه کیفیت تعامل والد - فرزند با این متغیرها می‌تواند در کمک به نوجوانان در گذر از مرحله نوجوانی و مشکلات آن و همچنین افزایش سلامت روان آن‌ها مفید باشد. بنابراین پژوهش حاضر با درنظر گرفتن این ضرورت، با هدف بررسی رابطه کیفیت تعامل والد - فرزندی با گرایش به تفکرانتقادی و مؤلفه‌های سلامت روان در دانش‌آموزان دختر نوجوان انجام شد.

روش پژوهش

این مطالعه یک پژوهش توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش را کلیه دانش‌آموزان دختر دوره دوم متوسطه شهرستان یزد در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ تشکیل می‌داد. با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های چند مرحله‌ای ابتدا از میان مناطق سه‌گانه شهرستان یزد به شکل تصادفی منطقه یک انتخاب شد. در مرحله بعد به شکل تصادفی چهار دیبرستان دخترانه از بین مدارس متوسطه دوم این منطقه

انتخاب شد و در نهایت در مرحله بعد از هر دبیرستان، سه کلاس براساس مقطع تحصیلی انتخاب شد و از تمام دانش‌آموزان این کلاس‌ها نمونه‌گیری به عمل آمد. در مجموع تعداد ۳۱۹ نفر بالاحاظ کردن معیارهای ورود به پژوهش شامل در قید حیات بودن هم پدر و هم مادر و زندگی مشترک افراد با پدر و مادر و رضایت آگاهانه وارد پژوهش شدند. معیار خروج نیز شامل داشتن سابقه بیماری روان‌شناختی بود. حجم نمونه بر اساس فرمول حجم نمونه کوکران محاسبه شد. در روند اجرای پژوهش، پژوهشگر حضور فعال داشت تا از پاسخ‌های تصادفی جلوگیری و هرگونه سؤال آزمودنی را پاسخ دهد. از ابزارهای زیربرای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد و در نهایت داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از آزمون همبستگی و رگرسیون چندگانه تجزیه و تحلیل شدند.

ابزارهای پژوهش

الف) پرسشنامه روابط والد - فرزندی: مقیاس رابطه والد - فرزندی یک ابزار ۲۴ سؤالی برای سنجیدن نظر جوانان درباره رابطه آن‌ها با والدینشان است که توسط فاین^۱ و همکارانش در سال ۱۹۸۳ (به نقل از ثایی و همکاران، ۱۳۷۹) طراحی شد. این مقیاس دو بخش دارد یکی برای سنجیدن رابطه فرزند با مادر و یکی هم برای سنجیدن رابطه فرزند با پدر به کار می‌رود. ضرایب آلفای کرونباخ نمره کل این پرسشنامه هم در فرم مادر و هم در فرم پدر به ۰/۹۶ و ۰/۹۶ بود (ثایی و همکاران، ۱۳۷۹). ساختار عاملی این پرسشنامه در پژوهشی توسط فاین و همکارانش (۱۹۸۵) مورد تأیید قرار گرفت و روایی تمایزی مناسبی در تمایز میان کودکان خانواده‌های طلاق از کودکانی داشت که با والدین خود زندگی می‌کردند (فاین و همکاران، ۱۹۸۵).

ب) پرسشنامه سلامت عمومی گلدبرگ^۲ (GHQ-28): این پرسشنامه دارای ۲۸ سوال و ۴ مقیاس نشانه‌های جسمانی، اضطراب و بی خوابی، نارسایی کنش‌وری اجتماعی و

1. Fine, M.A.

2. Goldberg, D.P.

افسردگی است که هر کدام از این مقیاس‌ها ۷ سوال دارد. بهترین و مناسب ترین روش نمره‌گذاری استفاده از مدل ساده لیکرت (با نمره‌های ۳ و ۲ و ۰) برای گزینه‌های موارد پرسشنامه است. نمرات بالا نشان دهنده سلامت روان پایین است و برعکس. نتایج مطالعه گلدبُرگ (۱۹۷۹) نشان داد که متوسط حساسیت این پرسشنامه برابر با ۸۴٪ (بین ۷۷٪ تا ۸۹٪) است. در مطالعه مقدماتی نیز روایی پرسشنامه مورد بررسی قرار گرفت. برای این کار، کلیه افرادی که در مطالعه مقدماتی پرسشنامه GHQ را تکمیل کرده بودند جهت مصاحبه روانپژوهیکی دعوت شدند و سپس حساسیت پرسشنامه محاسبه شد (گلدبُرگ، ۱۹۷۹). ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه در نمونه ایرانی ۰/۹۴ بدست آمد (بهرامی احسان و همکاران، ۱۳۸۷).

ج) پرسشنامه گرایش به تفکرانتقادی (CTDI): پرسشنامه گرایش به تفکرانتقادی ریکتس^۱ (۲۰۰۳) یک ابزار خود گزارشی است که میزان تمایل به تفکرانتقادانه را می‌سنجد. تفکرانتقادی، تفکری است با استفاده از راهبردها یا مهارت‌های شناختی، که احتمال دستیابی به بازده مطلوب را بالا می‌برد. این پرسشنامه دارای ۳۳ عیارت و سه زیرمقیاس خلاقیت (۱۱ عبارت)، بالیدگی (۹ عبارت) و تعهد (۱۳ عبارت) است. آزمونی باید در یک مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای میزان مخالفت یا موافقت خود با هریک از عبارات را مشخص کند. پاک مهر، میردورقی، غنایی چمن آباد و کرمی (۱۳۹۲) در پژوهشی به رواسازی، اعتباریابی و تحلیل عاملی مقیاس گرایش به تفکرانتقادی ریکتس در دانشآموزان مقطع متوسطه در ایران پرداختند. ضرایب آلفای کرونباخ برای تمام خرده مقیاس‌ها و کل مقیاس در هردو جنس و کل آزمونی‌ها از نظر روان‌سننجی مطلوب به دست آمد؛ و تمامی همبستگی‌های بین خرده مقیاس‌ها و نمره کل مقیاس نیز معنادار بود. نتایج حاصله از تحلیل عاملی تأییدی نیز حاکی از برازش مطلوب و قابل قبول ماده‌ها داشت. نتایج روش دونیمه کردن نیز نشان داد ضریب قابلیت اعتماد آزمون در

1. Ricketts, J.C.

حد مطلوبی است (پاک مهر و همکاران، ۱۳۹۲).

یافته‌ها

نفر از دانش آموزان در پایه دهم (۳۲/۲ درصد)، ۱۰۸ نفر در پایه یازدهم (۳۳/۹ درصد)، ۱۰۵ نفر در پایه دوازدهم (۳۲/۹ درصد) مشغول به تحصیل بودند. میانگین و انحراف معیار متغیرهای مورد مطالعه در جدول ۱ آورده شده است.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار متغیرهای مورد مطالعه

انحراف معیار	میانگین	خرده مقیاس	متغیر	انحراف معیار	میانگین	خرده مقیاس	متغیر
۴/۳۹	۴۱/۹۹	خلاقیت	تفکر انتقادی	۷/۷	۲۶/۸۱	مشارکت	کیفیت رابطه با پدر
۴/۱۱	۲۷/۷۱	بالیدگی		۱۱/۸	۴۸/۲	اثر	
۵/۹۱	۴۸/۴۲	تعهد		۹/۵۶	۳۵/۷	ارتباط	
۹/۹	۱۱۸/۲	تفکر انتقادی		۱/۷۷	۴/۲۱	خشم	
۳/۸۸	۶/۷۳	جسمانی کردن	تفکر اجتماعی	۲۷/۶۷	۱۱۵/۱۷	کیفیت رابطه با پدر	کیفیت رابطه با مادر
۴/۸	۸/۱۶	اضطراب		۱۵/۲۱	۷۴/۵۸	اثر	
۳/۶۱	۷/۵۷	اختلال اجتماعی		۶/۳	۳۰/۳۹	ارتباط	
۶/۲۱	۶/۰۳	افسردگی		۲/۸۱	۹/۹۶	سردرگمی	
۱۵/۵۱	۲۸/۴۵	سلامت روان		۴/۳۷	۱۴/۵۴	شناسایی	
				۲۴/۹۹	۱۲۹/۳	کیفیت رابطه با مادر	

میانگین نمره سلامت روان و مؤلفه‌های آن نشان می‌دهد که دختران نوجوان از نظر مؤلفه‌های جسمانی کردن، اضطراب، اختلال اجتماعی، افسردگی و همچنین در نمره کل سلامت روان در وضعیت ناراحتی خفیف قرار دارند. میانگین نمره تفکر انتقادی و

مؤلفه‌های آن نشان می‌دهد که دختران نوجوان از نظر مؤلفه‌های خلاقیت و تعهد در طبقه بالا و از نظر مؤلفه بالیدگی و نمره کل گرایش به تفکرانتقادی در طبقه متوسط قرار دارند. نتایج آزمون همبستگی بین متغیرهای سلامت روان و گرایش به تفکرانتقادی با کیفیت تعامل والد - فرزند در جدول ۲ آورده شده است.

جدول ۲. همبستگی بین کیفیت تعامل والد فرزند با سلامت روان و گرایش به تفکرانتقادی

گرایش به تفکرانتقادی			سلامت روان						متغیر	
نمره کل	نمره کل	تعهد بالیدگی	خلاقیت بالیدگی	نمره کل	افسردگی	اختلال اجتماعی	اضطراب	جسمانی کردن	مؤلفه‌ها	
۰/۱۵*	۰/۲۳**	-۰/۰۵	۰/۱۰	-۰/۳۸**	-۰/۳۸**	-۰/۳۲**	-۰/۲۷**	۰/۲۷**	مشارکت	نمودار ۲
۰/۱۲*	۰/۱۸**	-۰/۰۱	۰/۱۰	-۰/۳۹**	-۰/۴۳**	-۰/۳۰**	-۰/۲۵**	-۰/۲۸**	تأثیر	
۰/۱۴*	۰/۲۲**	۰/۰۰۱	۰/۱۱	-۰/۳۶**	-۰/۳۹**	-۰/۲۸**	-۰/۲۴**	-۰/۲۴**	ارتباط	
۰/۱	۰/۱	۰/۰۰۷	۰/۰۷	-۰/۳۱**	-۰/۳۳**	-۰/۱۹**	-۰/۲۴**	-۰/۲۲**	خشم	
۰/۱۵*	۰/۲۲**	-۰/۰۱	۰/۱۲*	-۰/۴۱**	-۰/۴۳**	-۰/۳۴**	-۰/۲۸**	-۰/۲۸**	نمره کل	
۰/۱۷*	۰/۲۳**	-۰/۰۳	۰/۱	-۰/۲۲**	-۰/۲۶**	-۰/۱۴*	-۰/۱۷**	-۰/۰۵	تأثیر	نمودار ۳
۰/۱۶**	۰/۱۷**	۰/۰۳	۰/۱۲*	-۰/۲۲**	-۰/۲۸**	-۰/۱	-۰/۱۸**	-۰/۰۸	ارتباط	
۰/۰۶	۰/۰۷	۰/۰۱	۰/۰۷	۰/۰۰۱	-۰/۰۴	۰/۰۶	-۰/۰۲	/۰۵	سردرگمی	
۰/۱۲*	۰/۱۲*	۰/۰۸	۰/۰۲	-۰/۱۹**	-۰/۲۴**	-۰/۰۶	-۰/۱۶**	-۰/۰۴	شناسایی	
۰/۱۶**	۰/۲۰**	-۰/۰۱	۰/۰۹	-۰/۲۲**	-۰/۲۸**	-۰/۱	-۰/۱۸**	-۰/۰۴	نمره کل	

* p < 0.05 ** p <

نتایج همبستگی پرسون نشان داد که کیفیت رابطه با پدر با خرد مقیاس‌های جسمانی کردن ($\alpha = 0.51$, $r = -0.28$)، اضطراب ($\alpha = 0.51$, $r = -0.28$)، اختلال اجتماعی ($\alpha = 0.51$, $r = -0.34$) و افسردگی ($\alpha = 0.51$, $r = -0.43$) و نمره کل سلامت روان ($\alpha = 0.51$, $r = -0.41$) رابطه منفی و معنی‌داری دارد. همچنین کیفیت رابطه با مادر با خرد مقیاس‌های اضطراب ($\alpha = 0.51$, $r = -0.18$) و افسردگی ($\alpha = 0.51$, $r = -0.28$) و نمره کل سلامت روان ($\alpha = 0.51$, $r = -0.22$) رابطه منفی

معن داری داشت. به عبارت دیگر هر اندازه کیفیت رابطه با والدین بهتر می شد، نوجوانان دختر مشکلات روانی کمتری نشان می دادند.

کیفیت رابطه با پدر با خرد مقیاس های خلاقیت ($\alpha = 0.05, r = 0.12$) و تعهد ($\alpha = 0.01, r = 0.05$) و نمره کل تفکر انتقادی ($\alpha = 0.05, r = 0.15$) رابطه مثبت معنی داری داشت. همچنان رابطه با مادر با خرد مقیاس تعهد ($\alpha = 0.01, r = 0.20$) و نمره کل تفکر انتقادی ($\alpha = 0.01, r = 0.16$) رابطه مثبت معنی داری داشت. به عبارت دیگر هر چه کیفیت رابطه با والدین بهتر می شد، گرایش به تفکر انتقادی در نوجوانان دختر نیز افزایش می یافتد.

جدول ۳. همبستگی بین تفکر انتقادی و سلامت روان

سلامت روان						
نمره کل	افسردگی	اختلال اجتماعی	اضطراب	جسمانی کردن	مؤلفه ها	متغیر
-0/11	-0/15**	-0/16**	-0/07	0/003	خلاقیت	نیز افزایش می گیرد
-0/03	0/01	-0/005	-0/09	-0/02	بالیدگی	
-0/25**	-0/27**	-0/31**	-0/16**	-0/09	تعهد	
-0/18**	-0/21**	-0/23**	-0/14*	-0/05	نمره کل	

نتایج همبستگی بین تفکر انتقادی و سلامت روان نیز در جدول ۳ آورده شده است. نتایج نشان داد مؤلفه خلاقیت با مؤلفه های اختلال اجتماعی ($\alpha = 0.01, r = -0.16$) و افسردگی ($\alpha = 0.01, r = -0.15$) و مؤلفه تعهد با مؤلفه های اضطراب ($\alpha = 0.01, r = -0.16$)، اختلال اجتماعی ($\alpha = 0.01, r = -0.27$)، افسردگی ($\alpha = 0.01, r = -0.31$) و نمره کل

سلامت روان ($\alpha = 0.51$) رابطه منفی معنی‌دار بود. همچنین نمره کل تفکر انتقادی با مؤلفه‌های اضطراب ($\alpha = 0.05$)، اختلال اجتماعی ($\alpha = 0.23$)، افسردگی ($\alpha = 0.01$) و نمره کل سلامت روان ($\alpha = 0.18$) را به عبارت دیگر هرچه نوجوانان دخترشکلات روانی کمتری داشتند، از تفکر انتقادی بالاتری نیز برخوردار بودند.

جدول ۴. یافته‌های تحلیل رگرسیون جهت پیش‌بینی سلامت روان براساس کیفیت روابط والد- فرزندی

سطح معناداری	R^2	R	t	ضرایب استاندارد نشده		ضرایب استاندارد خطای		متغیرهای پیش‌بین
				Beta	B			
۰/۰۰۱	۰/۱۷	۰/۴۱	۰/۰۰۱	۱۱/۴۱		۵/۲۳	۵۹/۷۹	مقدار ثابت
			۰/۰۰۱	-۶/۱۳	-۰/۳۶	۰/۰۳	-۰/۲	روابط پدر- فرزندی
			۰/۰۸	-۱/۷۶	-۰/۱۱	۰/۰۴	-۰/۰۶	روابط مادر فرزندی

جهت پیش‌بینی سلامت روان و تفکر انتقادی براساس مؤلفه‌های ارتباط با والدین از رگرسیون چندگانه استفاده شد. یافته‌های مربوط به متغیر سلامت روان در جدول ۴ آورده شده است. با توجه به جدول ۴ تنها متغیر روابط پدر- فرزندی با مقدار $t = -6/13$ در سطح $p < 0.001$ در پیش‌بینی سلامت روان نقش معنی‌داری داشت. مقادیر بقایی استاندارد شده حاکی از آن است که اگر نمرات روابط پدر- فرزندی به اندازه یک انحراف استاندارد افزایش یابند، نمرات سلامت روان احتماً $36/0$ واحد انحراف استاندارد کمتر خواهد شد.

جدول ۵. یافته های تحلیل رگرسیون جهت پیش بینی گرایش به تفکر

انتقادی براساس کیفیت روابط والد - فرزندی

سطح معناداری	R^2	R	t	ضرایب استاندارد شده		متغیرهای پیش بین
				Beta	خطای استاندارد	
۰/۰۱	۰/۰۴	۰/۱۹	۰/۰۰۱	۲۸/۲۶		مقدار ثابت
			۰/۰۵	۱/۹۶	۰/۱۳	روابط پدر - فرزندی
			۰/۰۹	۱/۶۸	۰/۱۱	روابط مادر فرزندی

اما در پیش بینی گرایش به تفکر انتقادی براساس تعامل والد - فرزندی، با توجه به جدول ۵ تنها متغیر روابط پدر - فرزندی با مقدار $t=1/96$ در سطح $p=0.05$ در پیش بینی متغیر ملاک نقش معنی داری داشت. مقادیر بتای استاندارد شده حاکی از آن است که اگر نمرات روابط پدر - فرزندی به اندازه یک انحراف استاندارد افزایش یابند، نمرات گرایش به تفکر انتقادی احتمالاً 13° واحد انحراف استاندارد بیشتر خواهد شد.

بحث و نتیجه گیری

هدف این پژوهش بررسی میزان رابطه تعامل والد فرزند با مؤلفه های سلامت روان و گرایش به تفکر انتقادی در دانش آموزان دختر نوجوان بود. نتایج پژوهش همبستگی های معنی داری را بین متغیرهای پژوهش نشان داد. یافته های پژوهش نشان داد که روابط پدر - فرزند قادر به پیش بینی تفکر انتقادی و سلامت روان نوجوانان می باشد. یافته ها نشان داد کیفیت رابطه با پدر ($\alpha = 0.91$) و کیفیت رابطه با مادر ($\alpha = 0.91$) با سلامت روان رابطه منفی و معناداری دارند. به عبارت دیگر هر $(r = -0.22)$ اندازه کیفیت رابطه با والدین بهتر می شد، نوجوانان دختر مشکلات روانی کمتری گزارش می دانند. نتایج بدست آمده با نتایج پژوهش های عراقی (۱۳۸۷) امین خندقی و پاک

مهر(۱۳۹۰) فخاری و همکاران(۱۳۸۶) همسو است. یافته‌های حاصله بازتاب این واقعیت است که والدین بخصوص زمانی که روابط با کیفیتی داشته باشند سپرپلایی در مقابل استرس‌های نوجوانی هستند. اگر دختران احساس خوب و خوشایندی نسبت به والدین داشته باشند، احساس تعلق و امنیت روانی بیشتری خواهند داشت. همچنین متsson^۱؛ به نقل از نجار پور استادی و خدیوی، (۱۳۸۷) نشان داد که طرد شدن توسط والدین با افزایش اضطراب، پرخاشگری، افسردگی و کاهش عزت نفس رابطه دارد. در همین راستا اکرو دیودیو^۲؛ به نقل از صباغی، اسماعیلی و کلانترکوش، (۱۳۹۴) معتقد است که عزت نفس، خویشتنداری و احساس ارزشمندی نوجوان از نگرش اعضای خانواده نسبت به او سرچشمه می‌گیرد. هرگاه والدین مسئولیتی را در حد توان فرزندانشان به او می‌دهند، اعتماد به نفس، خودکارآمدی و مستقل بودن را به او آموزش می‌دهند. اگر والدین رابطه نزدیک و صمیمانه با نوجوان خود برقرار کنند، بدون شک او هم به تدریج مشکلات و مسائل خود را با آنها در میان می‌گذارد. از سوی دیگر اگر والدین به نگرشها و دیدگاههای فرزند به دیده احترام بنگرنند، او هم یاد می‌گیرد با تلاش فراوان به اهداف و آرمانهایش برسد. سلامت کودکان ترکیبی است از سلامت جسمی، روحی، احساسی و فکری آنها و همچنین سلامت والدین و کیفیت ارتباط بین آنها. زمانی که رابطه بین والدین و نوجوان گرم و صمیمی است، محیط سالم رشد و پیشرفت او خلق می‌شود و نوجوان بلوغ کامل را در خانواده در اثر احترام و توجه تجربه می‌کند.

در بررسی فرض دیگر پژوهش در مورد ارتباط روابط والد- فرزند با گرایش به تفکرانتقادی نتایج همبستگی پیرسون نشان داد که کیفیت رابطه با پدر($r = 0.15$) و کیفیت رابطه با مادر($r = 0.16$) با گرایش تفکرانتقادی رابطه مثبت و معنی‌داری

1. Matteson.

2. Okrodudu, G.N.

دارند. به عبارت دیگر هراندازه کیفیت رابطه با والدین بهتر باشد، تفکر انتقادی در نوجوانان دختر بهتر پرورش می‌یابد. تفکر انتقادی دارای حداقل دو عنصر اساسی هست. اولین عنصر شامل بررسی و ارزیابی دلایل است که مستلزم کسب مهارت‌های لازم برای درک درست و ارزیابی دلایل و ادعاهاست و دومین عنصر روحیه انتقاد پذیری است که شامل نگرش ما، خصوصیات ذهنی و صفات شخصیتی است (انیس^۱، ۱۹۹۶؛ به نقل از سلیمانی فر، بهروزی، صفائی مقدم، ۱۳۹۴). بدیهی است که این توانایی‌ها اولین بار در خانواده تبلور می‌یابند. نوجوانانی که در اثر ارتباط مثبت با والدین این فرصت را دارند که با آنها به تعامل و گفتگو بنشینند و ایده‌ها و نظرات یکدیگر را نقد کرده و مورد سنجش قرار دهند رشد شناختی بالاتری خواهند داشت. آن‌ها نقصهای والدین خود را به درستی دیده و می‌پذیرند و در نتیجه پذیرای انتقادهای سازنده نیز خواهند بود. بعضی از صاحب نظران تفکر انتقادی را نوعی مهارت شناختی و توانایی حل مسئله می‌دانند. از سوی دیگر نشان داده شده است که دانش آموزانی که ارتباط بهتری با والدینی دارند و خلق شادتری را تجربه می‌کنند در مقایسه با دانش آموزان غمگین ارزیابی بالاتری از توانایی مشکل گشایی خود که یکی از مهارت‌های تفکر انتقادی است، دارند. یافته‌ها نشان داد خرده مقیاس تعهد رابطه قوی‌تری هم رابطه با پدر و هم رابطه با مادر دارد. بدیهی است که تعهد مهارتی است در خانواده رشد می‌کند. در صورتی که روابط پدر و مادر و اعضای خانواده شامل این مؤلفه باشد فرزندان نیز در اثر تعامل مثبت با والدین متعهد خواهند شد.

نتایج این پژوهش نشان داد بین گرایش به تفکر انتقادی و سلامت روان ($\alpha = 0.91$ ، $r = -0.18$) رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. به عبارت دیگر هرچه نوجوانان دختر مشکلات روانی کمتری داشتنند، تفکر انتقادی بالاتری نیز داشتنند. نتایج این بخش با نتایج تحقیق معروفی و همکاران (۱۳۹۱)، امین خندقی و پاک مهر (۱۳۹۰)

1. Ennis, R.

همسواست. پژوهش‌های یاد شده نشان داده‌اند که افرادی که تفکراتقادی پایین‌تری دارند سلامت روان پایین‌تری نیز دارند. این نتیجه منطقی به نظر می‌رسد زیرا ضرورت تفکراتقادی به عنوان مؤلفه‌ای کلیدی در سلامت روان پذیرفته شده است. در همین راستا نتایج (ثویت^۱، ۱۹۹۵) به نقل از بیجنوند و همکاران (۱۳۹۳) نشان داد که دانشجویانی که روی مسائل تفکرو تمرکز می‌کنند با موقعیت‌های مختلف بهتر سازگار می‌شوند و از سلامت روان بهتری برخوردارند. همچنین نتایج این بخش با سایر پژوهش‌هایی که اهمیت تفکراتقادی را در ارتباط با متغیرهای مختلف روان‌شناختی و آموزشی مورد بررسی قرار داده‌اند هماهنگ است. از آن جمله می‌توان به بررسی ارتباط تفکراتقادی با عزت نفس (برخورداری، جلال منش، محمودی، ۱۳۸۸)، شادکامی و عزت نفس (امیرپور، ۱۳۹۱)، پیشرفت تحصیلی (وحدت، زینالی، احمدی، ۱۳۹۱) اشاره نمود.

در نهایت، نتایج تحلیل رگرسیون نشان داد که تنها روابط پدر- فرزند قادر به پیش‌بینی سلامت روان و تفکراتقادی در نوجوانان دختر می‌باشد. یافته‌های بدست آمده با نتایج مطالعات پاکدامن، سید‌موسی، قنبری و ملحی (۱۳۹۰)، سید‌موسی، مظاہری و قنبری (۱۳۹۴)، فوسکو^۲ و همکاران (۲۰۱۲)، به نقل از میرزاکی کوتنایی و همکاران (۱۳۹۴)، استادآقا^۳ و همکاران (۲۰۱۶) همسواست. پژوهش‌های مذکور نشان‌دهنده نقش مهم پدر در سلامت روانی نوجوانان می‌باشند. ارتباط با پدر به عنوان یک عامل محافظت‌کننده در برابر درمان‌گی روان‌شناختی نوجوانان است. دختران عاطفه بیشتری نسبت به پدران خود دارند و به همین دلیل بیشتر تحت تأثیر آنها قرار می‌گیرند. در واقع دخالت عاطفی پدران به عنوان سپری در برابر تنفس و استرس عمل می‌کند. ارتباط پدر و فرزند به دختران فرصت می‌دهد درباره مشکلات مختلف خود با

1. Thoyts, P.J.

2. Fosco, G.M.

3. Ostadagha, M.

پدر صحبت کنند در نتیجه مهارت‌های استدلال، ارزیابی، حل مسأله و تصمیم‌گیری منطقی این نوجوانان تقویت می‌شود و مسئولیت‌پذیری نوجوان در قبال افکارش افزایش می‌یابد.

در مجموع با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر در نقش روابط والد- فرزندی بر سلامت روان و همچنین ارتباط آن با تفکر انتقادی پیشنهاد می‌شود که دست اندکاران امور تربیتی به ارائه آموزش‌های لازم در این زمینه به نوجوانان و والدین آن‌ها بپردازند. همچنین با توجه به اهمیت روابط پدر- دختر در دوره نوجوانی می‌توان کارگاه‌های مشاوره‌ای و دوره‌های آموزش خانواده در مدرسه با حضور الزامی پدران با هدف تقویت رابطه پدر- فرزند برگزار کرد. از محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به عدم کنترل برخی از متغیرهای مداخله‌گرمانند سطح تحصیلات والدین اشاره کرد که پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی این محدودیت مورد توجه قرار گیرد.

منابع

- اکبری زردخانه، س.، جوادی، ر. (۱۳۸۸). رابطه پایگاه هویت و روابط ولی- فرزندی در زنان معتاد. *خانواده‌پژوهی*، ۵(۳)، ۳۷۱-۳۸۵.
- امیرپور، ب. (۱۳۹۱). رابطه تفکر انتقادی و ابعاد آن با شادکامی و عزت نفس اجتماعی دانشجویان. *فصلنامه راهبردهای آموزش*، ۵(۳)، ۱۴۳-۱۴۷.
- امین خندقی، م.، پاک مهر، ح. (۱۳۹۰). ارتباط بین سلامت روان و تفکر انتقادی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مشهد. *اصول بهداشت روانی*، ۱۳(۲)، ۱۱۶-۱۲۲.
- برخورداری، م.، جلال منش، ش.، محمودی، م. (۱۳۸۸). ارتباط گرایش به تفکر انتقادی و عزت نفس در دانشجویان پرستاری. *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی*، ۹(۱)، ۱۳-۱۹.
- برک، ل. (۱۳۸۴). *روان‌شناسی رشد (از نوجوانی تا پایان زندگی)*. ترجمه یحیی سید محمدی. جلد دوم. تهران: ارسپاران.
- بهرامی احسان، ھ.، باق پور کماچالی، ص.، فتحی‌آشتیانی، ع.، احمدی، ع.ا. (۱۳۸۷). بررسی رابطه الگوهای فرزندپروری با سلامت روانی و موقعیت تحصیلی فرزندان. *مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی* دانشگاه تهران، ۳۸(۴)، ۸۷-۱۰۰.
- بیابانگرد، ا. (۱۳۸۴). *روان‌شناسی نوجوانان*. تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.

- بیجنوند، ف.، سبحانی نژاد، م.، نیک آذین، ا.، محمدی پویا، س. (۱۳۹۳). بررسی رابطه مهارت تفکر انتقادی با کیفیت زندگی، سلامت روان، مقبولیت اجتماعی و قدردانی دانشجویان پزشکی. *دوفصلنامه علمی-پژوهشی دانشگاه شاهد*. ۲۱(۱۱)، ۴۹-۶۰.
- پاکدامن، ش.، سیدموسوی، پ.، قنبری، س.، ملحی، ا. (۱۳۹۵). کیفیت دلستگی به والدین و نشانه‌های درونی سازی شده و برونزی سازی شده در نوجوانان: بررسی مقایسه‌ای نقش پاران و مادران. *فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی*. ۲۳(۶)، ۲۱-۴۴.
- پاک‌مهر، ح.، میردورقی، ف.، غنایی چمن آباد، ع.، کرمی، م. (۱۳۹۲). رواسازی، اعتباریابی و تحلیل عاملی مقیاس گرایش به تفکر انتقادی ریکتس در مقطع متوسطه. *فصلنامه اندازه‌گیری تربیتی*. ۴(۱۱)، ۳۴-۵۲.
- ثانی، ب.، علاقه‌بند، س.، هومن، ع. (۱۳۷۹). مقیاس‌های سنجش خانواده و ازدواج. تهران: بعثت.
- جاویدی کلاته جعفرآبادی، ط.، عبدالی، ا. (۱۳۸۹). روند تحول تفکر انتقادی در دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد. *مطالعات تربیتی و روان‌شناسی*. ۱۱(۲۰)، ۱۰۳-۱۲۵.
- جعفری ثانی، ح.، علوی لنجروodi، س.، پاک‌مهر، ح. (۱۳۹۵). تعیین سهم پیش‌بین پراکنده‌گی رویکردهای برنامه درسی در گرایش به تفکر انتقادی دانشجویان علوم انسانی. *پژوهش دریادگیری آموزشگاهی و مجازی*. ۳(۱۲)، ۳۷-۴۶.
- خواجه نوری، ب.، دهقانی، ر. (۱۳۹۵). مشکلات نوجوانان و ارتباط آن با نهاد خانواده: مورد مطالعه: رابطه تعارضات والدینی و سلامت روان نوجوانان. *دوفصلنامه جامعه شناسی نهادهای اجتماعی*. ۳(۷)، ۳۷-۶۶.
- زارع بهرام آبادی، م.، زهراکار، ک.، صالحیان بروجردی، ح.، محمدی فر، م. (۱۳۹۲). اثربخشی برنامه بهبود بخشی ارتباط برکیفیت رابطه والد فرزندی در نوجوانان دختر- خانواده‌های تک والدینی مادرسرپرست. *روان‌شناسی بالینی*. ۵(۱۸)، ۱۳-۲۳.
- سیدموسوی، پ.، مظاہری، م.، قنبری، س. (۱۳۹۴). ویژگیهای روان‌سنگی پرسشنامه‌های پذیرش و ترد والدین و شریک صمیمی در دانشجویان. *مجله روان‌شناسی بالینی ایران*. ۲۱(۴)، ۳۲۷-۳۳۷.
- سلیمانی فر، ا.، بهروزی، ن.، صفایی مقدم، م. (۱۳۹۴). نقش ویژگیهای شخصیتی، شیوه‌های یادگیری و فراشناخت در پیش‌بینی تفکر انتقادی دانشجویان کارشناسی. *دوماهنامه علمی پژوهشی راهبردهای آموزش در علوم پزشکی*. ۸(۱)، ۵۹-۶۷.
- صباغی، ح.، اسماعیلی، م.، کلانترکوش، س.م. (۱۳۹۴). مطالعه اثربخشی درمان مرور زندگی با گرایش هستی شناسی اسلامی بر روابط والد- فرزندی نوجوانان. *فصلنامه پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت اسلامی*. ۲۳(۲۶)، ۱۳۹-۱۶۳.
- عراقی، ا. (۱۳۸۷). بررسی کیفیت رابطه والد- فرزندی در دو گروه از دانش‌آموزان پسر پرخاشگر و غیر پرخاشگر. *مطالعات روان‌شناسی*. ۴(۴)، ۱۱۳-۱۲۹.
- فخاری، ع.، فرورشی، م.، قریشی‌زاده، م. (۱۳۸۶). بررسی تأثیر ارتباط والد- فرزندی بر سلامت روان

- دانشآموزان دخترسال اول دبیرستان‌های تبریز: مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، ۱(۵)، ۲۰-۲۶.
- قمری، م.، قمری گندوانی، آ. (۱۳۹۳). رابطه ابعاد عملکرد خانواده با تعارض والد نوجوان در بین دانشآموزان مقطع راهنمایی. *فصلنامه فرهنگی- تربیتی زبان و خانواده*، ۸(۲۶): ۱۵۷-۱۷۴.
- معروفی، ی.، یوسف زاده، م.ر.، بخشکار، ف. (۱۳۹۱). رابطه بین مهارت‌های تفکر انتقادی و سلامت روانی دانشآموزان دختر دوره پیش دانشگاهی شهر همدان. *مجله علمی دانشگاه علوم پیشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان*، ۱۹(۱)، ۵۳-۶۱.
- مکتبی فرد، ل. (۱۳۸۸). انواع تفکر و ارتباط آنها، با تأکید بر تفکر انتقادی. *فرهنگ*، ۸، ۳۵۹-۳۷۲.
- موسوی، م.، جلویاری، ف.، تبریزی، مصطفی. (۱۳۹۲) اثربخشی آموزش رویکرد ارتباطی ویرجینیا استیربر رابطه والد- فرزندی دختران نوجوان. *روان‌شناسی کاربردی*، ۷(۴)، ۹-۲۵.
- میرزایی کوتنایی، ف.، شاکری نیا، ا.، اصغری، ف. (۱۳۹۴). رابطه تعامل والد- فرزند با سطح رفتارهای پرخاشگرانه در دانشآموزان. *فصلنامه سلامت روانی کودک*، ۴(۲)، ۲۱-۳۴.
- نجارپور استادی، س.، خدیوی، ا. (۱۳۸۷). بررسی رابطه جو عاطفی خانواده با هویت یابی، خودپنداره و عزت نفس نوجوانان و جوانان ۱۷-۲۸ سال شهر اسلامشهر. *علوم تربیتی*، ۱(۳)، ۸۱-۱۰۲.
- وحدت، ر.، زینالی، ع.، احمدی دویران، ز. (۱۳۹۱). رابطه بین گرایش تفکر انتقادی و پیشرفت تحصیلی دانشآموزان متوجه ارومیه. *دوماهنامه دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه*، ۱۰(۱)، ۹۷-۱۰۴.
- Barnett, R. C., Kibria, N., Baruch, G. K., & Pleck, J. H. (1991). Adult daughter-parent relationships and their associations with daughters' subjective well-being and psychological distress. *Journal of Marriage and the Family*, 53(1), 29-42.
 - Carnes-Holt, K. (2012). Child-parent relationship therapy for adoptive families. *The Family Journal*, 20(4), 419-426.
 - Fine, M. A., Worley, S. M., & Schwebel, A. I. (1985). The parent-child relationship survey: An examination of its psychometric properties. *Psychological Reports*, 57(1), 155-161.
 - Flouri, E. (2005). Father's involvement and psychological adjustment in Indian and white British secondary school age children. *Child and Adolescent Mental Health*, 10, 32-39.
 - Goldberg, D. P., & Hillier, V. F. (1979). A scaled version of the General Health Questionnaire. *Psychological medicine*, 9(1), 139-145.
 - Guilamo, R., Jaccard, V., Turrisi, J., & Johansson, M. (2005). Parental and schoolcorrelates of binge drinking among middle students. *American Journal of Public Health*, 95, 894-899.
 - Levin, K. A., & Currie, C. (2010). Family structure, mother-child communication, father-child communication, and adolescent life satisfaction. A cross-sectional multilevel analysis. *Health Education*, 110, 152-168.
 - Onayli, S. (2010). *The relation between mother-daughter relationship and daughter's well being*. Unpublished Thesis, Middle East Technical University.
 - Ostadagha, M. Juhari, R. Khazaei, M. Dokoshkani, F. (2016). How important are

Iranian fathers to their adolescent,s life? relationship between father involvement and adolescents psychological well-being in Iran. 2nd international conference on management and humanities.

- Pyun, Y. S. (2014). *The Influence of Father-Child Relationship on Adolescents' Mental Health*. Unpublished dissertation, Minnesota State University, Mankato.
- Ricketts, J.C. (2003). The efficacy of leadership development, critical thinking dispositions, and student academic performance on the critical thinking skills of selected youth leaders. Unpublished Dissertation, University of Florida.
- Steinberg, L., Elmen, J. D., & Mounts, N. S. (1989). Authoritative parenting, psychosocial maturity, and academic success among adolescents. *Child development*, 12, 1424-1436.

