

## رابطه بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و تاب آوری در دانش آموزان: نقش میانجی گری هوش هیجانی

مصطفی صبری<sup>\*</sup><sup>۱</sup>، محبوبه فولادچنگ<sup>۲</sup>، مریم محمدی دهاقانی<sup>۳</sup>، حمیدرضا گلزار<sup>۴</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۰۲/۲۲ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۱۲/۲۲

### چکیده

هدف از پژوهش حاضر بررسی نقش میانجی گری هوش هیجانی در رابطه بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و تاب آوری در دانش آموزان دبیرستانی بود. بدین منظور تعداد ۲۲۲ دانش آموز دختر و پسر مقطع متوجه با استفاده از روش نمونه‌گیری خوش‌های چند مرحله‌ای انتخاب شدند. جهت تحلیل داده‌ها از رگرسیون چندگانه و تحلیل مسیر استفاده شد. براساس ماتریس همبستگی، بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، هوش هیجانی و تاب آوری رابطه معناداری وجود دارد، بدین معنی که بین جهت‌گیری گفت و شود و هوش هیجانی و تاب آوری رابطه مثبت و بین جهت‌گیری همنوایی و هوش هیجانی و تاب آوری رابطه منفی وجود دارد. همبستگی بین هوش هیجانی و تاب آوری نیز مثبت و معنادار است. تحلیل رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان نیز نشان داد که از بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، جهت‌گیری گفت و شود پیش‌بینی کننده مثبت و معنادار هوش هیجانی و تاب آوری است. همچنین، هوش هیجانی پیش‌بینی کننده مثبت و معنادار تاب آوری است. در نهایت، تحلیل مسیر نقش واسطه‌ای هوش هیجانی در رابطه بین جهت‌گیری گفت و شود و تاب آوری دانش آموزان را تایید نمود.

**واژه‌های کلیدی:** ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، هوش هیجانی، تاب آوری.

۱- کارشناس ارشد روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز.

۲- دانشیار روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز.

۳- کارشناس ارشد روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز.

۴- کارشناس ارشد روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز.

\* نویسنده‌ی مسئول مقاله، mostafasabri1392@gmail.com

## مقدمه

در چند دهه اخیر، دیدگاهی در روانشناسی رخ نموده است که مثبت بودن را وجه غالب ماهیت آدمی می‌داند. این دیدگاه که عمدۀ توجه و تمرکز خود را بر ظرفیت‌ها و داشته‌های انسان معطوف کرده و متمرکز بر ظهر و بروز استعدادهای آدمی است، تحت عنوان روانشناسی مثبت گرا<sup>۱</sup> شهرت دارد. از بنیادی‌ترین سازه‌های مطرح شده در این دیدگاه، سازه تاب‌آوری<sup>۲</sup> است. در مورد تاب‌آوری تعاریف مختلفی ارائه شده است. زوترا، هال و مورای<sup>۳</sup> (۲۰۱۰) تاب‌آوری را به عنوان نتیجه انتباط موققیت‌آمیز با شرایط نامطلوب تعریف می‌کنند. مشابه با آنان، گارمزی و ماستن<sup>۴</sup> (۱۹۹۱) تاب‌آوری را فرآیند سازگاری با شرایط تهدیدکننده می‌دانند. از نظر لوتار (۲۰۰۰)، به نقل از رزنیک<sup>۵</sup> (۲۰۱۰)، تاب‌آوری، فرآیند پویای انتباط با شرایط نامطلوب است. به اعتقاد شانون<sup>۶</sup> (۲۰۰۸) تاب‌آوری، ظرفیت روپرتو شدن، غلبه کردن و حتی قوی‌تر شدن بهوسیله تجربه‌ی مشکلات یا آسیب‌ها است. تاب‌آوری، به پدیده غلبه کردن بر استرس‌ها و شرایط نامطلوب اشاره دارد (راتر، ۱۹۹۹). والر<sup>۷</sup> (۲۰۰۱) نیز تاب‌آوری را سازگاری مثبت فرد در واکنش به شرایط ناگوار (آسیب‌ها و تهدیدات) می‌داند. البته تاب‌آوری، تنها پایداری در برابر آسیب‌ها یا شرایط تهدیدکننده نیست و حالتی انفعای در رویارویی با شرایط خطرناک نمی‌باشد، بلکه شرکت فعل و سازنده در محیط پیرامونی خود است. می‌توان گفت تاب‌آوری، در برگیرنده ویژگی‌هایی است که فرد را قادر می‌سازد تا در شرایط نامطلوب، پیشافت کند (کانرو دیویدسون، ۲۰۰۳: ۷۶). مطابق نظریه‌های تاب‌آوری دو گروه از عوامل نقش اساسی در تاب‌آوری ایفا می‌کنند. یکی عوامل خطرزا<sup>۸</sup> که شامل مواردی از قبیل فقر، سوء استفاده در کودکی، نژاد پرستی و خشونت در جامعه می‌شود و دیگری عوامل محافظتی<sup>۹</sup> که به حمایت خانوادگی قوی، ارتباط با جامعه، ویژگی‌های شخصیتی و مواردی از این قبیل اشاره دارد (مارش و ولفر، ۲۰۰۲؛ به نقل از جوکار، کهولت و ذاکری، ۲۰۱۱: ۸۷).

- 
- 1-Positive psychology
  - 2-Resilience
  - 3-Zautra, Hall & Murray
  - 4-Garmezy & Masten
  - 5-Resnick
  - 6-Shannon
  - 7-Rutter
  - 8-Waller
  - 9-Connor & Davidson
  - 10-Risk factors
  - 11-Protective factors

ذاکری، جوکار و رزمجویی (۱۰۶۷: ۲۰۱۰) عوامل موثر بر تابآوری را به دو دسته بیرونی و درونی تقسیم می‌کنند که از جمله عوامل محافظتی بیرونی موثر بر تابآوری، می‌توان از خانواده نام برد. در حال حاضر بیشتر تحقیقات در مورد خانواده در جهت این موضوع است که چه افرادی در برخورد با عوامل استرس‌زای زندگی توان مقابله و مقاومت داشته و خانواده چطور بر این توانایی تاثیر می‌گذارد (فیتزپاتریک و کوئرنر، ۲۰۰۴؛ به نقل از کشتکاران، ۱۳۸۸: ۴۴). از جمله عوامل مرتبط با خانواده که به نقش تعاملات خانوادگی در تابآوری اعضای خانواده اشاره دارد، الگوهای ارتباطی خانواده است. در زمینه الگوهای ارتباطی خانواده، فیتزپاتریک و ریچی<sup>۱</sup> (۱۹۹۴) دو جهت‌گیری شامل جهت‌گیری گفت و شنود<sup>۲</sup> و جهت‌گیری همنوایی<sup>۳</sup> را معرفی کردند. جهت‌گیری گیری گفت و شنود به فضای اشاره دارد که اعضای خانواده به تعاملات خود انگیخته با یکدیگر و مشارکت آزاد در مباحث مرتبط با طیف وسیعی از موضوعات و نیز ابراز ایده‌های جدید در خانواده تشویق می‌شوند. منظور از جهت‌گیری همنوایی میزان فشاری است که خانواده بر اعضا برای همراهی و یکسان‌سازی گرایش‌ها، ارزش‌ها و باورها وارد می‌آورد (فیتزپاتریک، ۲۰۰۴: ۱۷۳-۱۷۴). در زمینه ارتباط بین الگوهای ارتباطی خانواده و تابآوری، کشتکاران (۱۳۸۸) دریافت که جهت‌گیری گفت و شنود پیش‌بین مثبت و جهت‌گیری همنوایی، پیش‌بین منفی و معنadar تابآوری هستند. در همین راسته، فیتزپاتریک و کوئرنر<sup>۵</sup> (۲۰۰۴) دریافتند که فرزندان خانواده‌های با گفت و شنود بالا، تابآوری بیشتر و فرزندان خانواده‌های با همنوایی بالا، تابآوری کمتری دارند. همسو با این پژوهش‌ها، وارنر و اسمیت (۱۹۸۲: ۲۰۱۰، ۱۰۶۸) نقل از ذاکری و همکاران، دریافتند فرزندان والدینی که به نحو مثبتی پذیرای فرزندان بوده، مهربان هستند و فرزندان را حمایت و کنترل می‌کنند، در مقایسه با فرزندانی که چنین تجاربی ندارند از سطوح تابآوری بالاتری برخوردارند. صیدی سارویی، فرهمند، امینی و حسینی (۱۳۹۲) نیز دریافتند که جهت‌گیری گفت و شنود با تابآوری رابطه مثبتی داشته و پیش‌بین معنadar آن است. سرانجام، پژوهش جوکار و همکاران (۲۰۱۱)، نیز نشان داد که بین جهت‌گیری گفت و شنود و تابآوری تحصیلی رابطه مثبت و معنadarی وجود دارد.

از سوی دیگر، محققان مختلف برخی از عوامل فردی را از جمله عوامل محافظتی موثر بر تابآوری می‌دانند (جوکار و همکاران، ۲۰۱۱: ۸۸) که در این میان می‌توان از هوش هیجانی نام برد. از هوش

1 -Ritchie

2 - Conversation orientation

3 - Conformity orientation

4 - Fitzpatrick

5 - Fitzpatrick & Koerner

هیجانی نیز تعاریف مختلفی ارائه شده است. بر-اون<sup>۱</sup> (۱۹۹۷: ۱۴) هوش هیجانی را مجموعه‌ای از ظرفیت‌ها، کفایت‌ها و مهارت‌های غیر شناختی می‌داند که به افراد در کنار آمدن با مقتضیات محیطی و فشارها کمک می‌کنند. یکی از رایج‌ترین تعاریف این است که هوش هیجانی عبارت است از توانایی دریافت و بیان هیجانات، تسهیل تفکر بهوسیله هیجانات، فهم هیجانات و استدلال از طریق آنها و تنظیم هیجانات در خود و دیگران (مایر، سالووی و کاروسو<sup>۲</sup>، ۲۰۰۰: ۳۹۶). بویاتزیس<sup>۳</sup> (۲۰۰۹) هوش هیجانی را توانایی تشخیص، فهم و استفاده از اطلاعات هیجانی می‌داند که منجر به عملکرد موثر و برتر می‌شود. مایر، رابرتس و برسید<sup>۴</sup> (۲۰۰۸: ۵۱۱) نیز در جدیدترین تعریف خود هوش هیجانی را توانایی استدلال دقیق در مورد هیجانات، استفاده از هیجانات و دانش هیجانی می‌دانند که تفکر را ارتقاء می‌دهد. سرانجام، در پذیرفته شده‌ترین مدل از هوش هیجانی، اعتقاد بر این است که هوش هیجانی در برگیرنده چهار مولفه ۱- ادراک و بیان هیجانات ۲- استفاده از هیجانات به منظور تسهیل در انجام وظایف ۳- فهم ارتباط بین هیجانات و موقعیت‌ها ۴- تنظیم و مدیریت هیجانات خود و دیگران است (مایر، سالووی، کاروسو و سیتارنویس، ۲۰۰۱، به نقل از رابرتس، مک کان، متیوس و زیدنر<sup>۵</sup>، ۲۰۱۰: ۸۲۵-۸۲۶).

در زمینه ارتباط بین هوش هیجانی و تاب آوری، پژوهش جوکار (۱۳۸۶) حاکی از آن است که هوش هیجانی پیش‌بینی‌کننده قوی تاب آوری است. در همین راستا، آرمستانگ، گالیگان و کریچلی<sup>۶</sup> (۲۰۱۱) دریافتند که ابعاد هوش هیجانی نقش اساسی در تاب آوری داشته و هوش هیجانی، پیش‌بین معنادار تاب آوری است. آرمستانگ و همکاران (۳۳۱: ۲۰۱۱) معتقدند که هوش هیجانی به صورت مستقیمی با تاب آوری رابطه دارد. مشابه با آنان، سالووی، بدل، دتویلر و مایر<sup>۷</sup> (۱۹۹۹)، اعتقاد بر این دارند که بین هوش هیجانی و قدرت مقابله با موقعیت‌های مخاطره آمیز رابطه وجود دارد. علاوه بر این، تمامی مولفه‌های هوش هیجانی با مهارت‌های مقابله‌ای رابطه مثبت دارند (سالووی و همکاران، ۱۹۹۹: ۷۸). لذا چنین می‌توان انتظار داشت که بین هوش هیجانی و تاب آوری رابطه مثبتی وجود داشته باشد. از سوی دیگر، پژوهش‌ها حاکی از آن هستند که هوش هیجانی تحت تاثیر الگوهای ارتباطی خانواده است (تجلی و لطیفیان، ۱۳۸۷؛ صبری، ۱۳۹۲؛ کیتن

1- Bar-on

2- Mayer, Salovey & Caruso

3- Boyatzis

4- Mayer, Roberts & Barsade

5- Roberts, MacCann, Matthews & Zeidner

6- Armstrong, Galligan & Critchley

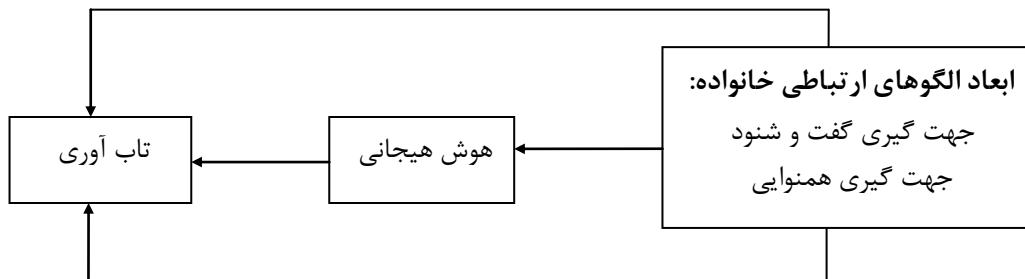
7- Salovey, Bedell, Detweiller & Mayer

و کلی<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸). در همین راستا، وانگ، درفو، وانگ و وونگ<sup>۲</sup> (۲۰۰۷) نشان دادند که بین هوش هیجانی فرزندان و میزان ارتباطات در خانواده ارتباط مثبتی وجود دارد. مرور پژوهش‌های انجام شده پیرامون متغیرهای الگوهای ارتباطی خانواده، هوش هیجانی و تابآوری حاکی از آن است که بیشتر مطالعات انجام شده در مورد عوامل موثر بر تابآوری، به بررسی ارتباط ساده دو یا چند متغیر پرداخته‌اند و در مجموع، مطالعات اندکی به بررسی نقش متغیرهای میانجی‌گر در این رابطه پرداخته‌اند. لذا با توجه به چنین خلاصه تحقیقاتی در کشور و نیز عدم مشاهده پژوهشی که رابطه ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده را تابآوری مورد بررسی قرار داده و در این بین سهم متغیرهای واسطه‌ای را مشخص کرده باشد و نیز با عنایت به نقش مهم خانواده در پرورش و رشد هیجانی فرزندان و نیز نقش مهم تابآوری در جامعه پر استرس کنونی، پژوهش حاضر به بررسی نقش میانجی‌گری هوش هیجانی در رابطه بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و تابآوری پرداخته است. پژوهش حاضر بر مبنای پژوهش‌های پیشین و دیدگاه سیاروچی، چان، کاپوتی و روبرتز<sup>۳</sup>؛ به به نقل از تجلی و لطیفیان، ۱۳۸۷ (۴۰۵) است. آنها با استناد به مبانی نظری و پیشینه‌های تحقیقاتی، با ارائه مدلی نظری، نقش واسطه‌ای هوش هیجانی را مورد تأکید قرار دادند. بدین ترتیب که هوش هیجانی در حد فاصل عوامل اجتماعی یا رویدادهای زندگی و میزان سازگاری و سلامت قرار می‌گیرد. بر طبق این مدل، بسیاری از اثرات بافت اجتماعی و خانوادگی به واسطه هوش هیجانی بر نحوه سازگاری و سلامت فرد ظاهر می‌شود. همانطور که قبل ذکر شد، یکی از معانی تابآوری سازگاری می‌باشد. لذا به نظر می‌رسد که می‌توان این مدل را در مورد تابآوری، مورد آزمون قرار داد. بنابر این هدف از پژوهش حاضر، بررسی نقش میانجی‌گری هوش هیجانی در رابطه بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و تابآوری در دانش‌آموزان دبیرستانی می‌باشد. در مدل مفهومی پیشنهادی پژوهش حاضر که در شکل ۱ نشان داده شده، ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده به عنوان متغیر برون زاد، هوش هیجانی به عنوان متغیر واسطه و تابآوری به عنوان متغیر درون زاد در نظر گرفته شده است.

1- Keaten &amp; Kelly

2- Wang, Derfoo, Wang &amp; Wong

3- Ciarrochi, Chan, Caputi &amp; Roberts



شکل ۱: مدل مفهومی پژوهش حاضر

با توجه به مدل پیشنهاد شده فرضیه پژوهش حاضر عبارتست از:

- ۱- ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده (جهت‌گیری گفت و شنود و جهر گیری همنوایی)، هم به صورت مستقیم و هم به صورت غیر مستقیم و از طریق هوش هیجانی، تاب آوری را پیش‌بینی می‌کنند.

#### جامعه آماری، نمونه و روش اجرای پژوهش:

پژوهش حاضر، یک مطالعه توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش را کلیه دانش‌آموزان دختر و پسر متواتر شهر داراب و روودی سال تحصیلی ۹۲-۹۱ تشکیل می‌دهند. برای انتخاب نمونه مورد نظر از بین مدارس شهر داراب، دو مدرسه پسرانه و دو مدرسه دخترانه (در مجموع، ۴ مدرسه) با استفاده از روش نمونه‌گیری خوشای چندمرحله‌ای انتخاب شدند و از هر مدرسه دو کلاس (در مجموع ۸ کلاس)، به طور تصادفی انتخاب شده و در گروه شرکت کننده قرار گرفتند. در نهایت در این پژوهش ۲۲۲ دانش‌آموز (۱۳۰ دختر و ۹۲ پسر)، با میانگین سنی ۱۶/۴۲ مورد ارزیابی قرار گرفتند.

#### ابزار سنجش:

ابزار تجدیدنظر شده الگوهای ارتباطی خانواده<sup>۱</sup>: این ابزار یک مقیاس خودسنجی بوده که توسط کوئنر و فیتزپاتریک (۲۰۰۲) ساخته شده است و درجه موافقت یا مخالفت پاسخ‌دهنده درباره ۲۶ گویه در زمینه ارتباطات خانوادگی را به شیوه لیکرتی از کاملا موافق تا کاملا مخالف می‌سنجد. ۱۵ گویه اول مربوط به جهر گیری گفت و شنود و ۱۱ گویه بعد مربوط به جهر گیری همنوایی می‌باشد. کوئنر و فیتزپاتریک (۲۰۰۲) پایابی (ضریب آلفای کرونباخ) مقیاس را برای بعد گفت و شنود ۰/۸۹ (دامنه ۰/۹۲ تا ۰/۸۲) و برای بعد همنوایی ۰/۷۹ (دامنه ۰/۸۴ تا ۰/۷۳) گزارش کردند. در ایران کوروش نیا (۱۳۸۵) ضریب آلفای کرونباخ را برای بعد گفت و شنود معادل ۰/۸۷ و

۱- Revised Family Communication Patterns (RFCP)

برای بعد همنوایی معادل  $0/81$  به دست آورد. جوکار و رحیمی (۱۳۸۶)، صبری، البرزی و بهرامی (۱۳۹۲) و صبری (۱۳۹۲)، با استفاده از روش تحلیل عامل وجود دو عامل گفت و شنود و همنوایی را در این ابزار تایید کردند. در پژوهش حاضر جهت تعیین پایایی از روش ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد و برای ابعاد گفت و شنود و همنوایی به ترتیب ضرایب  $0/88$  و  $0/83$  بدست آمد. جهت تعیین روایی از همبستگی زیرمقیاس‌ها با نمره کل مقیاس استفاده گردید. نتایج نشان داد که جهت‌گیری گفت و شنود با ضریب همبستگی  $0/71$  و جهت‌گیری همنوایی با ضریب  $0/50$  رابطه معنی‌داری با نمره کل مقیاس دارد.

**پرسشنامه هوش هیجانی شاته و همکاران<sup>۱</sup> (۱۹۹۸):** این پرسشنامه توسط شاته در سال ۱۹۹۸ ساخته شده و دارای ۳۳ سوال می‌باشد. برای نمره‌گذاری از مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای از کاملاً نادرست (۱) تا کاملاً درست (۵) استفاده می‌شود. خسرو جاوید (۱۳۸۱) پایایی کل این مقیاس را بر مبنای آلفای درونی  $0/81$  گزارش داد. وی با استفاده از تحلیل عامل روش تحلیل مؤلفه‌های اصلی سه عامل تنظیم هیجان با آلفای  $0/81$ ، ارزیابی و ابزار هیجان با آلفای  $0/67$  و بهره‌برداری از هیجان با آلفای  $0/50$  به دست آورد. افزون بر این، هوش هیجانی کل با سه زیر مقیاس آن دارای ضریب همبستگی برابر با  $0/80$ ،  $0/74$  و  $0/69$  بود که همگی در سطح  $0/00$  معنادار بودند. همچنین نتایج پژوهش وی بیانگر همبستگی معنادار و منفی هوش هیجانی با متغیرهای ملاک نظری افسردگی و حالت اضطراب بود که این امر نشان‌دهنده اعتبار ملاکی این پرسشنامه است. در پژوهش حاضر جهت تعیین پایایی از روش ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد و ضریب  $0/91$  برای کل پرسشنامه به دست آمد. جهت تعیین روایی نیز از همبستگی زیرمقیاس‌ها با نمره کل مقیاس استفاده گردید. نتایج حاکی از آن بود که بین خرد مقیاس‌های تنظیم عاطف، بهره‌وری از هیجانات، ابزار هیجان با نمره کل مقیاس به ترتیب ضریب همبستگی برابر با  $0/90$ ،  $0/75$  و  $0/84$  وجود دارد.

**پرسشنامه تاب آوری (کانر و دیویدسون)<sup>۲</sup>:** این مقیاس که توسط کانر و دیویدسون (۲۰۰۳) ساخته شده، شامل ۲۵ گویه بوده و به صورت ۵ گزینه‌ای از ۱ (کاملاً نادرست) تا ۵ (همیشه درست) نمره‌گذاری می‌شود. سامانی، جوکار و صحراء‌گرد (۱۳۸۶)، عبادت پور، نوابی نژاد، شفیع آبادی و فلسفی نژاد (۱۳۹۲) و گلزار، البرزی، خوشبخت و صبری (زیرچاپ) ضریب آلفای کرونباخ این مقیاس را به ترتیب برابر با  $0/87$ ،  $0/90$  و  $0/92$  به دست آوردند. مدانلو (۱۳۸۸) برای بررسی ضریب روایی ملاکی مقیاس از مقیاس عواطف مثبت و منفی و مقیاس شادی و افسردگی استفاده

1-Shutteh

2 - CD-RISC

نمود. نتایج نشان داد که رابطه معنی‌داری بین مقیاس تاب آوری با مقیاس‌های عواطف مثبت ( $r=0.66$ ، عواطف منفی ( $r=-0.41$ ، شادی ( $r=0.46$ ) و افسردگی ( $r=-0.45$ ) وجود دارد. در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ معادل  $0.82$  به دست آمد. همبستگی گویه‌ها با نمره کل مقیاس نیز در دامنه  $0.30$  تا  $0.57$  قرار داشت که همگی در سطح  $0.00$  معنادار بودند.

#### یافته‌ها

یافته‌های پژوهش حاضر در دو بخش یافته‌های توصیفی و یافته‌های حاصل از تحلیل مسیر گزارش شده است. در جدول ۱ یافته‌های توصیفی شامل میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، هوش هیجانی و تاب آوری نشان داده شده است.

جدول ۱: میانگین، انحراف استاندارد ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، هوش هیجانی و تاب آوری

متغیر	میانگین	انحراف استاندارد
۱- جهت گیری گفت و شنود	۵۰/۱۱	۱۰/۶۳
۲- جهت گیری همنوایی	۳۱/۰۳	۸/۴۹
۳- هوش هیجانی	۱۱۳/۷۳	۱۹/۳۷
۴- تاب آوری	۸۹/۴۸	۱۱/۲۲

جدول ۲: ضرایب همبستگی ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، هوش هیجانی و تاب آوری

متغیرها	۱	۲	۳	۴
۱- جهت گیری گفت و شنود	۱			
۲- جهت گیری همنوایی	-۰/۲۸*	۱		
۳- هوش هیجانی	۰/۵۳*	-۰/۲۰*	۱	
۴- تاب آوری	۰/۵۰*	-۰/۲۳*	-۰/۵۷*	۱

\* $P<0.01$

جدول ۱ نشان می‌دهد که بین متغیرهای مدل همبستگی معناداری وجود دارد. بدین معنی که جهت گیری گفت و شنود با هوش هیجانی ( $r=0.53$ ) و تاب آوری ( $r=0.50$ ) رابطه مثبت معناداری دارد. همچنین جهت گیری همنوایی با هوش هیجانی ( $r=-0.20$ ) و تاب آوری ( $r=-0.23$ ) رابطه منفی معنادار دارد. از سوی دیگر، بین هوش هیجانی و تاب آوری همبستگی مثبت و معنادار ( $r=0.57$ ) وجود دارد.

به منظور بررسی سوال‌های پژوهش از روش تحلیل رگرسیون چندگانه به روش همزمان استفاده شد. عمده‌ترین هدف پژوهش حاضر، بررسی نقش واسطه‌ای هوش هیجانی بود که بدین منظور از

مراحل پیشنهادی بارون و کنی<sup>۱</sup> (۱۹۸۶) استفاده شد. در نتیجه در مرحله اول رگرسیون تابآوری روی ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده (جدول ۳)، در مرحله دوم، رگرسیون هوش هیجانی روی ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده (جدول ۴) و در مرحله سوم رگرسیون تابآوری روی ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و هوش هیجانی (جدول ۵) اجرا شد و نتیجه هر مرحله به صورت نمودار تحلیل مسیر ترسیم گردید (شکل ۳).

**جدول ۳: رگرسیون تابآوری روی ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده  
(مرحله اول از مراحل بارون و کنی)**

$P <$	$t$	$\beta$	$P <$	$F$	$R^2$	$R$	متغیر ملاک	متغیرهای پیش‌بین
.۰/۰۰۱	۷/۴۹	.۰/۳۸	.۰/۰۰۱	۳۵/۶۶	.۰/۲۶	.۰/۵۱	تابآوری	گفت و شنود
N.S	۱/۴۷	- .۰/۰۱						همنوایی

در جدول ۳ ضریب همبستگی چندگانه برابر با  $R = .۰/۵۱$  و ضریب تعیین برابر با  $R^2 = .۰/۲۶$  بهدست آمد. ضریب تعیین نشان می‌دهد که ۲۶ درصد از واریانس تابآوری از طریق ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده قابل توجیه است. مقایسه ضرایب بتا نشان داد که جهت‌گیری گفت و شنود پیش‌بینی کننده مثبت و معنادار تابآوری است ( $\beta = .۰/۳۸$ )، اما جهت‌گیری همنوایی پیش‌بینی کننده معناداری برای تابآوری نمی‌باشد.

**جدول ۴: رگرسیون هوش هیجانی روی ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده (مرحله دوم)**

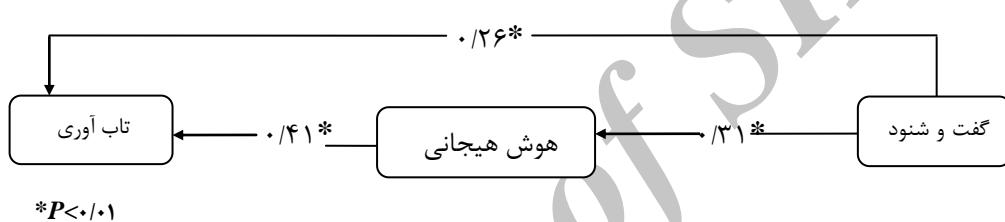
$P <$	$t$	$\beta$	$P <$	$F$	$R^2$	$R$	متغیر ملاک	متغیرهای پیش‌بین
.۰/۰۰۱	۸/۲۲	.۰/۳۱	.۰/۰۰۱	۳۹/۴۷	.۰/۲۸	.۰/۵۳	هوش هیجانی	گفت و شنود
N.S	.۰/۹۱۹	- .۰/۰۶						همنوایی

در جدول ۴ ضریب همبستگی چندگانه برابر با  $R = .۰/۵۳$  و ضریب تعیین برابر با  $R^2 = .۰/۲۸$  بهدست آمد. ضریب تعیین نشان می‌دهد که ۲۸ درصد از واریانس هوش هیجانی از طریق ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده قابل توجیه است. مقایسه ضرایب بتا نشان داد که جهت‌گیری گفت و شنود پیش‌بینی کننده مثبت و معنادار هوش هیجانی است ( $\beta = .۰/۳۱$ )، اما جهت‌گیری همنوایی پیش‌بینی کننده معنادار هوش هیجانی نیست.

جدول ۵: رگرسیون تاب آوری روی ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و هوش هیجانی (مرحله سوم)

$P <$	$t$	$\beta$	$P <$	$F$	$R^2$	$R$	متغیر ملاک	متغیرهای پیش بین
۰/۰۰۱	۳/۹۲	۰/۲۶	۰/۰۰۱	۴۲/۰۸	۰/۳۸	۰/۶۲	تاب آوری	گفت و شنود
N.S	۱/۲۹	-۰/۰۸						همنوایی
۰/۰۰۱	۶/۳۸	۰/۴۱						هوش هیجانی

در جدول ۵ ضریب همبستگی چندگانه برابر با  $R=0/62$  و ضریب تعیین برابر با  $R^2=0/38$  به دست آمد. ضریب تعیین نشان می‌دهد که ۳۸ درصد از واریانس تاب آوری از طریق ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و هوش هیجانی قابل توجیه است. مقایسه ضرایب بتا نشان داد که جهت‌گیری گفت و شنود ( $\beta=0/26$ ) و هوش هیجانی ( $\beta=0/41$ ) پیش‌بینی‌کننده مثبت و معنادار تاب آوری هستند، اما جهت‌گیری همنوایی پیش‌بینی‌کننده معنادار آن نیست.



نمودار ۳: مدل نهایی پژوهش حاضر

همانطور که شکل ۲ نشان می‌دهد، از میان دو بعد الگوهای ارتباطی خانواده، جهت‌گیری گفت و شنود هم به صورت مستقیم ( $\beta=0/26$ ) و هم به صورت غیر مستقیم (از طریق اثرگذاری بر هوش هیجانی) پیش‌بینی‌کننده مثبت و معنادار تاب آوری در دانش آموزان است. با توجه به کاهش یافتن معنادار ضرایب بتای مسیر جهت‌گیری گفت و شنود از مرحله اول (۰/۳۸) به مرحله سوم (۰/۰۰۱) می‌توان هوش هیجانی را به عنوان متغیر واسطه‌ای سهمی در رابطه بین جهت‌گیری گفت و شنود و تاب آوری در نظر گرفت.

#### - اثرات مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای پیش بین و واسطه

جدول ۶، نشانگر اثرات مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای پیش‌بین و واسطه بر متغیر وابسته می‌باشد. همانگونه که مشاهده می‌شود، ۱) ضریب مسیر استاندارد بین جهت‌گیری گفت و شنود و تاب آوری برابر با ۰/۲۶ است که در سطح  $0/001$  معنادار می‌باشد، بنابراین جهت‌گیری گفت و شنود در افزایش تاب آوری فرزندان مؤثر بوده است، ۲) ضریب مسیر استاندارد بین جهت‌گیری

همنوایی و تابآوری برابر با  $-0.08$  است که معنادار نمی‌باشد، بنابراین جهت‌گیری همنوایی به طور مستقیم در کاهش در کاهش تابآوری فرزندان موثر نبوده است،<sup>(۳)</sup> ضریب مسیر بین هوش هیجانی و تابآوری برابر با  $0.41$  است که در سطح  $0.001$  معنادار می‌باشد بنابراین هوش هیجانی در افزایش تابآوری موثر بوده است و با توجه به مقادیر بتا، متغیر هوش هیجانی بیشترین تاثیر را بر تابآوری داشته است. همچنین بررسی اثرات غیر مستقیم متغیرهای مستقل بر تابآوری نشان می‌دهد که متغیر جهت‌گیری گفت و شنود، اثر غیر مستقیم مثبت و معنادار و متغیر جهت‌گیری همنوایی اثر غیر مستقیم منفی ولی غیر معنادار بر تابآوری داشته است. بررسی اثرات کل حاکی از این است که متغیر هوش هیجانی بیشترین تاثیر بر تغییرات تابآوری دارد و متغیرهای جهت‌گیری گفت و شنود و جهت‌گیری همنوایی در ردۀ بعدی تاثیرگذاری قرار دارند.

#### جدول شماره ۶: اثرات مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای پیش‌بین و واسطه

اثر کل	اثر غیرمستقیم	اثر مستقیم		
$0.39^{**}$	$0.13^{*}$	$0.26^{**}$	جهت‌گیری گفت و شنود	پیش‌بین
$-0.10$	$-0.02$	$-0.08$	جهت‌گیری همنوایی	
$0.41^{**}$	---	$0.41^{**}$	هوش هیجانی	واسطه

#### بحث و نتیجه گیری:

نتایج حاصل از پژوهش حاضر در سه قسمت تبیین می‌شود. ابتدا رابطه ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده با هوش هیجانی، سپس تاثیر مستقیم و غیر مستقیم ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده بر تابآوری و در نهایت رابطه هوش هیجانی و تابآوری مورد بحث قرار می‌گیرد.

این پژوهش نشان داد که از میان ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده تنها جهت‌گیری گفت و شنود پیش‌بینی کننده مثبت و معنادار هوش هیجانی است. به این معنا که هرچه اعضای خانواده‌ها گفت و شنود بیشتری داشته باشند، فرزندانشان از هوش هیجانی بیشتری برخوردار خواهند بود. علاوه بر این، هوش هیجانی در رابطه بین جهت‌گیری گفت و شنود و تابآوری، نقش واسطه‌ای ناقص را ایفا می‌نماید. نتیجه به دست آمده با تحقیقات تجلی و لطیفیان(۱۳۸۷)، صبری(۱۳۹۲) و کیتن و کلی(۲۰۰۸) همسو است. در خانواده‌هایی که در جهت‌گیری گفت و شنود نمرات بیشتری می‌گیرند، ارتباطات خودانگیخته و آزادانه بیشتری بین والدین و فرزندان وجود دارد، والدین بیشتر در مورد احساسات و افکار فرزندانشان گفتگو می‌کنند، ابراز هیجانات را تشویق می‌کنند، پذیرای عواطف فرزندان خود بوده و آنها را تشویق می‌کنند تا افکار و احساسات خود را بیان کنند. در نتیجه فرزندان این خانواده‌ها می‌آموزند که هیجانات خود را چه مثبت و چه منفی ابراز کنند و قادر به درک هیجانات طرف مقابل نیز باشند(تجلى و لطیفیان، ۱۳۸۷: ۴۱۷). والدین در این

خانواده‌ها نیازی به کنترل فرزندان خود و تصمیم گیری در مورد آنها احساس نمی‌کنند(بریث و بت و باکستر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶: ۵۷-۵۸) و فرزندان تشویق می‌شوند تا در مورد رفتارها و احساساتشان تأمل کنند (فیتزپاتریک، ۲۰۰۴: ۱۷۳-۱۷۴)، در نتیجه در چنین خانواده‌هایی فرزندان می‌آموزند که هیجانات خود را مدیریت و کنترل کنند. همچنین، فرزندان در تعامل با والدین یاد می‌گیرند که کدام موقعیت‌ها، کدام هیجانات را فرا می‌خوانند و چگونه باید به هیجانات ابراز شده توسط دیگران واکنش نشان داد(تجلى و لطیفیان، ۱۳۸۷: ۴۱۷). بنابراین مجموع این تعاملات، ویژگی‌هایی را در کودک ایجاد می‌کنند که شامل توانایی در درک هیجانات خود و دیگران و فهم این هیجانات تشخیص علل و عواقب هیجانات و توانایی تنظیم و کنترل هیجانات خود و دیگران می‌باشد. از آنجا که این عوامل از سطوح اصلی هوش هیجانی محسوب می‌شوند(سالووی، مایر و کاروسو<sup>۲</sup>، ۲۰۰۲)، مجموع این مهارت‌ها به افزایش هوش هیجانی فرزندان منجر می‌شود.

بخش دیگری از نتایج پژوهش حاضر حاکی از آن بود که جهت‌گیری گفت و شنود خانواده هم به صورت مسقیم و هم به صورت غیر مستقیم و با واسطه‌گری هوش هیجانی بر تاب آوری دانش‌آموزان اثر دارد. در رابطه با تاثیر مستقیم جهت‌گیری گفت و شنود بر تاب آوری نتیجه کسب شده با پژوهش‌های کشتکاران(۱۳۸۸) و فیتزپاتریک و کوئنر(۲۰۰۴) همسو است. بسیاری از مقالات علمی در مورد تاب آوری، بر فرآیندهای ارتباطی درون خانواده به عنوان مبنای اولیه تاب آوری تمرکز و توجه نموده‌اند(پترسون، ۲۰۰۲: ۳۵۶). در همین راستا، جوکار و همکاران (۲۰۱۱) نشان دادند که بین جهت‌گیری گفت و شنود و تاب آوری تحصیلی، رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. مشابه با آنان وارنر و اسمیت(۱۹۸۲)، به نقل از ذاکری و همکاران، ۱۰۶۸ دریافتند فرزندان والدینی که به نحو مشیتی پذیرای فرزندان بوده، مهربان هستند و فرزندان را حمایت و کنترل می‌کنند، در مقایسه با فرزندانی که چنین تجاربی ندارند، از سطوح تاب آوری بالاتری برخوردارند. ذاکری و همکاران(۲۰۱۰: ۱۰۶۷) نیز سبک ارتباطی والد- فرزند را یکی از اصلی‌ترین و موثرترین عواملی شکل‌دهنده تاب آوری می‌دانند. طباطبایی و همکاران(۱۳۸۶) اعتقاد دارند که ایجاد روابط مثبت، سبک‌های تعامل پرحرارت، روابط حمایتگرانه و مهروزانه با دیگران، از جمله عوامل محافظتی تاب آوری هستند. در واقع، شایستگی و عملکرد کودکان و نوجوانان ارتباط نزدیکی با کیفیت محیط‌های اجتماعی شان دارد. خانواده‌هایی که کارآیی بهتری دارند، احتمال بیشتری دارد که فرزندانی شایسته و تاب آور داشته باشند. مشابه با آنان، هیل، استافورد، سیمن، روس و بریجید<sup>۳</sup>(۲۰۰۷: ۱۱) معتقدند عواملی همچون وقت گذرندان با فرزندان، اوقات فراغته

1 - Braithwaite & Baxter

2- Salovey, Mayer & Caruso

3 - Hill, Stafford, Seaman, Ross & Brigid

ساختارها و قوانین خانواده، توازن بین والدین از جمله عوامل تقویت‌کننده تابآوری هستند. زمانی که افراد دارای خانواده‌ای حمایتگر باشند، به نحو بهتری نسبت به استرس واکنش نشان می‌دهند (هیل و همکاران، ۲۰۰۷: ۱۲) و زمانی که والدین استقلال را در فرزندانشان تشویق می‌کنند فرزندان تابآوری بیشتری نشان می‌دهند (هیل و همکاران، ۲۰۰۷: ۱۲). علاوه براین، والدینی که در شرایط استرس‌زای زندگی رابطه‌ای نزدیک و مثبت با فرزندانشان ایجاد می‌کنند، تابآوری را در فرزندانشان افزایش می‌دهند (ذکری و همکاران، ۲۰۱۰: ۱۰۶۹). از آنجا که موارد ذکر شده از ویژگی‌های خانواده‌های با گفت و شنود بالا است، چنین می‌توان انتظار داشت که فرزندان چنین خانواده‌هایی از تابآوری بالاتری برخوردار باشند. از سوی دیگر، پژوهش‌ها حاکی از آن هستند که الگوهای ارتباطی خانواده با عواملی همچون شایستگی اجتماعی (فیتزپاتریک و کوئنر، ۲۰۰۴) و حمایت‌های اجتماعی که فرد دریافت می‌دارد (هاوارد و مدری، ۲۰۰۴) ارتباط دارد. از آنجا که این عوامل از عوامل مطرح شده برای تابآوری هستند (کشتکاران، ۱۳۸۸: ۴۷) و نیز از این جهت که گفت و شنود، پیش‌بینی‌کننده مثبت و همنوایی پیش‌بینی‌کننده منفی این عوامل است (فیتزپاتریک و کوئنر، ۲۰۰۴)، به نقل از کشتکاران، ۱۳۸۸: ۴۷)، انتظار می‌رود که گفت و شنود با تابآوری رابطه مثبت و همنوایی رابطه منفی داشته باشد. بناراد (۱۹۹۱) تشویق کودکان به مشارکت کردن را یکی از عوامل مهم افزایش تابآوری در آنها دانسته است (به نقل از جوادی و همکاران، ۱۳۹۰: ۴۴۱). در خانواده‌ای که گفت و شنود بالایی وجود دارد، اعضاء از مشارکت خوبی برخوردارند و قادرند به عنوان یک عضو خانواده در امور مشارکت نمایند. مشارکت باعث می‌شود که اعتماد به نفس و عزت نفس افزایش یابد و در نتیجه باعث رشد تابآوری فرزندان شود (به نقل از جوادی و همکاران، ۱۳۹۰: ۴۴۱). در همین راستا، کشتکاران (۱۳۸۸: ۵۱) معتقد است که افراد متعلق به خانواده‌های دارای جهت‌گیری گفت و شنود، در زمینه اجتماعی شایسته‌تر بوده و در مهارت‌های حل مساله و مدیریت بحران رشد یافته‌تر هستند. آنها تعارضات کمتری با دیگران داشته و در برابر مشکلات و عوامل خطرزا تابآور هستند. ارتباطات باز در خانواده‌های با جهت‌گیری گفت و شنود از عوامل فراهم کننده تابآوری است.

در مورد تاثیر غیر مستقیم ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده در تابآوری یافته‌های این پژوهش نشان داد که جهت‌گیری گفت و شنود از طریق افزایش هوش هیجانی سبب افزایش تابآوری فرزندان می‌شود. این یافته بدان معنی است که خانواده‌هایی که مشارکت در گفتگو و بحث پیرامون موضوعات را ترغیب می‌کنند، توانایی ادراک و ارزیابی عواطف را افزایش می‌دهند و این امر نیز به بهبود تابآوری می‌انجامد. یکی از مولفه‌های هوش هیجانی، توانایی ادراک، ارزیابی و ابراز عواطف

است(مایر و سالوی<sup>۱</sup>، ۱۹۹۷). افزایش سطح ادراک عاطفی سبب افزایش قدرت ارزیابی محركهای محیطی، بالا رفتن قدرت برقراری روابط عاطفی و ابراز همدلی می شود و از این طریق امکان تعامل سازنده فرد با محیط را فراهم می آورد(مایر، ۲۰۰۱؛ به نقل از بشارت، ۱۳۸۴). می توان گفت این مولفه از طریق افزایش قدرت ادراک محیط، تاب آوری را افزایش می دهد. واسطه‌گری هوش هیجانی می تواند بدین معنا باشد که گفت و شنود در خانواده تسهیل عاطفی تفکر را سبب می شود که یکی از مولفه‌های دیگر هوش هیجانی است(مایر و سالوی، ۱۹۹۷). در مولفه تسهیل عاطفی، تفکر، اندیشیدن بر اساس اولویت مشکلات، بهره‌گیری از ذخائر خاص حافظه، تغییر رفتار و پردازش نهفته اطلاعات را آسان می کنند(مایر، ۲۰۰۱، به نقل از بشارت، ۱۳۸۴) و از این طریق به فرد کمک می کنند تا با سازماندهی افکار و محتویات حافظه و تغییرات مثبت رفتاری به صورت منسجم‌تر با مسائل و تنشی‌های محیط مقابله کند و تاب آوری بیشتری داشته باشد(جوکار، ۱۳۸۶: ۱۰). شناخت، تحلیل و به کارگیری دانش عاطفی نیز از دیگر مولفه‌های هوش هیجانی می باشد (مایر، ۲۰۰۱، به نقل از بشارت، ۱۳۸۴). این مولفه با افزایش احتمال شناخت صحیح و واقع بینانه معانی و موقعیت‌ها و پیش‌بینی و چیرگی بر مسائل، امکان به کارگیری راهبردهای رویارویی با موقعیت‌های استرس‌زا را فراهم می آورد(جوکار، ۱۳۸۶: ۱۰). در واقع، این مولفه با گسترش توان فرد در زمینه پیش‌بینی، کنترل و راهبردهای مقابله میزان تاب آوری او را افزایش می دهد و در نهایت تنظیم مدبرانه عواطفه باعث افزایش قدرت سازماندهی و سازگاری فرد در موقعیت مخاطره‌آمیز می گردد(جوکار، ۱۳۸۶: ۱۰). علاوه بر این، تعاملات درون خانواده سبب ارتقای آگاهی افراد از احساسات خود و دیگران می شود. این مولفه هوش عاطفی سبب توانمندی فرد برای مقابله با مشکلات می گردد(فارنهام و کریستوفورو، ۲۰۰۷: ۴۵۷). این توانایی موجب می شود افراد در شرایط استرس‌زا احساس خوشبینی داشته باشند(فارنهام و کریستوفورو، ۲۰۰۷: ۴۴۴).

از دیگر نتایج پژوهش حاضر این بود که هرچه افراد هوش هیجانی بیشتری داشته باشند، از تاب آوری بیشتری برخوردار خواهند بود. این نتیجه با تحقیقات آرمستانگ و همکاران(۲۰۱۱) و جوکار(۱۳۸۶) همسو می باشد. در همین راستا، سالوی و همکاران(۲۰۰۲) نشان دادند که بین هوش هیجانی و مهارت‌های مقابله رابطه مثبت وجود دارد. آرمستانگ و همکاران(۱۱: ۳۳۱) معتقد هستند که هوش هیجانی به صورت مستقیمی با تاب آوری رابطه دارد به این صورت که رفتارهای هیجانی هوشمندانه، در شرایط استرس‌زا، انطباقی هستند. در همین راستا سالوی و همکاران(۱۹۹۹: ۶۱) اعتقاد بر این دارند که افراد با هوش هیجانی بالا با مقتضیات شرایط استرس‌زا

1- Mayer & Salovey

2- Furnham & Christoforou

بهتر مقابله می‌کنند، چرا که آنان می‌توانند هیجانات خود را به درستی ارزیابی و درک کرده و می‌دانند که چه وقت و چگونه احساسات خود را ابراز کرده و می‌توانند حالات و احساسات خود را کنترل کنند. بنابراین، بدینه است که هوش هیجانی از طریق آگاهی هیجانی، بیان و مدیریت هیجانات، اثرات شرایط نامطلوب را دفع می‌کند (آرمسترانگ و همکاران، ۲۰۱۱: ۳۳۱). همچنین افراد با هوش هیجانی بالاتر، خوشبین‌تر هستند (سیاروچی، دین و اندرسون<sup>۱</sup>، ۲۰۰۲) و بین خوبشیبی و تاب‌آوری رابطه مثبت معناداری وجود دارد (بالدوین<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۰؛ ترزا<sup>۳</sup>، ۲۰۱۰؛ سید محمودی، رحیمی و محمدی، ۱۳۹۰). خوشبینی یکی از ویژگی‌های افراد تاب‌آور است. این گونه افراد با وجود قرار گرفتن در محیط‌های پرخطر و آسیب‌زا، روان‌شان آسیبی نمی‌بینند و با مسائل و مشکلات زندگی به دید مثبت و همراه با خوشبینی نگاه می‌کنند و همین نگرش مثبت سبب افزایش میزان تحمل آنان در برابر مشکلات می‌شود. این گونه افراد برای آینده‌شان هدف و برنامه داشته و زندگی برایشان معنادار است و به دلیل میزان بالای خوشبینی و باورهای مثبت در آنان پس از شکست، نالمید و دلسرب نشده و بر میزان تلاش‌های خود می‌افزایند (نصیر، ۱۳۹۰: ۶۵). از طرف دیگر، افراد خوش بین از زندگی خود لذت بیشتری می‌برند، سلامت روانی و جسمانی بیشتری دارند و هنگام رویارویی با فشار روانی از روش‌های مقابله‌ای بهتری استفاده می‌کنند (کارور و شیر، ۲۰۰۲). افراد خوشبین در هنگام مواجهه با فشارهای روانی از سبک‌های مقابله‌ای موثرتری استفاده می‌کنند. همچنین، افراد خوشبین دارای طرحواره‌های ذهنی انعطاف‌پذیرتری هستند و می‌توانند هنگام مواجهه با ضربه‌های روانی به طور انطباقی موقعیت را پردازش کنند و با آن کنار بیایند (سید محمودی و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۳). استنایدر و لوپز<sup>۴</sup> (۲۰۰۲) معتقد هستند که هنگام رو به رو شدن با یک چالش، افراد خوشبین حالت اطمینان داشته و بر این باورند که ناملایمات می‌توانند به شیوه موفقیت آمیزی اداره شوند و این نفوذ در نگرش نسبت به ناملایمات در شیوه‌های مقابله با استرس افراد تاثیر می‌گذارد. خوشبینی یا داشتن نوعی انتظار کلی مبنی بر اینکه در آینده، رویدادهای خوب بیشتر از رویدادهای باتفاق خواهد افتاد، می‌تواند بر رفتار افراد و نحوه کنار آمدن آنها با مشکلات و رویدادهای فشارزای زندگی تاثیر مثبتی بگذارد (تیلور، کمنی، رید، بور و گرینونوالد<sup>۵</sup>، ۲۰۰۰) زیرا افراد خوشبین انتظار دارند در آینده پیامدهای مثبت برای آنها اتفاق بیفتند و همین اطمینان به آینده باعث ایجاد احساس مثبت در فرد می‌شود (علی بیگ و

1- Ciarrochi, Deane &amp; Anderson

2- Baldwin

3- Theresa

4- Carver &amp; Scheier

5- Snyder &amp; Lopez

6- Taylor, Kemeny, Reed, Bower &amp; Grennenewald

همکاران، ۱۳۹۱: ۷۱۱). پژوهش حاضر با تایید واسطه‌گری هوش هیجانی در رابطه بین جهت‌گیری گفت و شنود خانواده و تاب آوری علاوه بر این که به غنای ادبیات مرتبط با تاب آوری کمک می‌کند، کاربردهایی نیز برای فرزندپروری، آموزش و پرورش و دانش آموزان دارد. طبق این پژوهش به والدین توصیه می‌شود تا از طریق ارتقای گفت و شنود در خانواده علاوه بر افزایش هوش هیجانی در اعضای خانواده به تاب آوری بیشتر فرزندان خود کمک نمایند.

با توجه به این که پژوهش حاضر نقش واسطه‌گری هوش هیجانی در رابطه بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده و تاب آوری در دانش آموزان مقطع متوسطه را بررسی نموده، پیشنهاد می‌شود تا در پژوهش‌های آتی، متغیرهای دیگری همچون انعطاف و انسجام خانواده، فرآیند و محتوای خانواده و سبکهای فرزندپروری به عنوان متغیرهای بروزنزاد و متغیرهایی همانند سازگاری، امیدواری، خوشبینی و کیفیت زندگی به عنوان متغیر درون‌زاد، وارد این مدل شوند. همچنین از آنجا که پژوهش حاضر بر روی دانش آموزان مقطع متوسطه انجام شد، پیشنهاد می‌شود تا پژوهش‌های بعدی با نمونه‌های وسیع‌تر و در گروههای سنی مختلف اجرا شوند.

#### منابع:

- شارت، محمد علی (۱۳۸۴). بررسی تاثیر هوش هیجانی بر کیفیت روابط اجتماعی. مطالعات روانشناسی، ۴(۲)، ۳۸-۲۵.
- تجی، فاطمه و لطیفیان، مرتضی (۱۳۸۷). تاثیر تاثیر ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده بر سلامت روان با واسطه هوش هیجانی نوجوانان. خانواده پژوهشی، ۴(۱۶)، ۴۰۷-۴۲۲.
- جوادی، خدارحم و آقا بخشی، حبیب و رفیعی، حسن و عسگری، علی و بیان معمار، احمد و عبدی زرین، معمار (۱۳۹۰). رابطه کارکرد خانواده و تاب آوری در برابر مصرف مواد در دانش آموزان پسر دبیرستانی. رفاه اجتماعی، ۱۱(۴۱)، ۴۲۱-۴۴۴.
- جوکار، بهرام (۱۳۸۶). نقش واسطه‌ای هوش هیجانی در رابطه بین هوش هیجانی و هوش عمومی با رضایت از زندگی. روانشناسی معاصر، ۲(۴)، ۳-۱۲.
- جوکار، بهرام و رحیمی، مهدی (۱۳۸۶). بررسی تاثیر الگوهای ارتباطی خانواده بر شادی در گروهی از دانش آموزان دختر و پسر دبیرستانی شهر شیراز. مجله روانپژوهی و روانشناسی بالینی ایران (فصلنامه اندیشه و رفتار سابق)، ۱۳(۴)، ۳۷۶-۳۸۴.
- خسرو جاوید، مهناز (۱۳۸۱). بررسی اعتبار و روایی سازه مقیاس هوش هیجانی شوته در نوجوانان. پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته روانشناسی عمومی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس.
- سامانی، سیامک و جوکار، بهرام و صحراء‌گرد، نرگس (۱۳۸۶). تاب آوری، سلامت روان و رضایت از زندگی. مجله روانپژوهی و روانشناسی بالینی ایران، ۱۳(۳)، ۲۹۰-۲۹۵.
- سید محمودی، سید جواد و رحیمی، چنگیز و محمدی، نورالله (۱۳۹۰). عوامل مؤثر بر تاب آوری در افراد مواجه شده با ضربه روانی. پژوهش‌های روان‌شناسی بالینی و مشاوره، ۱(۱)، ۵-۱۴.

- صبری، مصطفی (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، سبک‌های دلیستگی و کیفیت زندگی در دانش آموزان دبیرستانی: نقش میانجی گری هوش عاطفی. پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته روانشناسی تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شیراز.
- صبری، مصطفی و البرزی، محبوبه و بهرامی، محمود (۱۳۹۲). رابطه‌ی الگوهای ارتباطی خانواده، هوش هیجانی و خلاقیت هیجانی در دانش آموزان دبیرستانی. اندیشه‌های نوین تربیتی، ۲(۲۹)، ۳۵-۶۳.
- صیدی سارویی، محمد و فرهمند، صدف و امینی، مرضیه و حسینی، سیده مریم (۱۳۹۲). رابطه الگوهای ارتباطی خانواده و ویژگی‌های شخصیتی با بهزیستی روانشناسی با واسطه گری تاب آوری در بیماران ام اس. روش‌های و مدل‌های روانشناسی، ۳(۱۱)، ۱۷-۳۸.
- طباطبایی و کیلی، سید مهدی و قره آقاخی، سعید (۱۳۸۶). راهنمای عملی پیشگیری مشارکتی مدرسه محور با تأکید بر سوء مصرف مواد. تهران: انتشارات هنر اول.
- عبدات پور، بهنائز و نوابی نژاد، شکوه و شفیع آبادی عبدالله و فلسفی نژاد، محمدرضا (۱۳۹۲). نقش واسطه‌ای کارکردهای خانواده برای تاب آوری فردی و باورهای معنوی و دلزدگی زناشویی. روش‌های و مدل‌های روانشناسی، ۳(۲۹)، ۴۵-۴۵.
- علی بیگ، فتانه و احمدی، سید احمد و فرحبخش، کیومرث و عابدی، احمد و علی بیگ، مرتضی (۱۳۹۱). تأثیر آموزش خوش‌بینی بر کیفیت زندگی دانشجویان دختر مقیم خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی، ۱۲(۹)، ۷۰۹-۷۲۰.
- کشتکاران، طاهره (۱۳۸۸). رابطه الگوهای ارتباطی خانواده با تاب آوریدر دانش آموزان مدارس شیراز. دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی، ۱۱(۳۹)، ۴۳-۵۳.
- کوروش نیا، مریم (۱۳۸۵). بررسی تأثیر ابعاد الگوهای ارتباطات خانواده بر میزان سازگاری روانی فرزندان. پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته روانشناسی تربیتی، دانشگاه شیراز.
- گلزار، حمید؛ البرزی، محبوبه؛ خوشبخت، فربیا و صیری، مصطفی (زیرچاپ). رابطه بین سبک‌های دلیستگی و تاب آوری در دانشجویان: نقش واسطه‌ای هوش هیجانی. فصل نامه روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی.
- مدانلو، فاطمه (۱۳۸۸). بررسی ارتباط تاب آوری، روش‌های مقابله با استرس و حمایت اجتماعی با وضعیت روانی زنان داغدیده. پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشگاه حقوق اردبیلی.
- نصیر، مرضیه (۱۳۹۰). رابطه‌ی راهبردهای مقابله با استرس و تاب آوری با خوش‌بینی در دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهرستان ذوق‌فرموده. یافته‌های نو در روانشناسی، ۵، ۵۵-۶۸.
- Armstrong, A. R., Galligan, R. F., & Critchley, C. R. (2011). Emotional intelligence and psychological resilience to negative life events. *Personality and Individual Differences*, 51, 331-336.
- Baldwin, D., & et al. (2010). Resiliency and optimism: An African American senior Citizens perspective. University of Tennessee, Knoxville, TN, USA, *The journal of Black psychology*.
- Bar-On, R. (1997). The Bar-On Emotional Quotient Inventory (EQ-i): A Test of Emotional Intelligence. Toronto, ON: Multi-Health Systems.
- Baron, R. M., & Kenny, D. A. (1986). The moderator - mediator variable distinction in social psychological research: conceptual, strategically and statistical considerations. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51, 1173-1182.

- Boyatzis, R. E. (2009). Competencies as a behavioral approach to emotional intelligence. *Journal of Management Developement*, 28, 749-770.
- Braithwaite, D. O., & Baxter, L. A. (2006). *Engaging Theories in Family Communication: Multiple Perspectives*. Sage publications.
- Carver, C., & Scheier, M. F. (2002). Optimism. In C. R. Snyder & S. J. Lopez (Eds.), *Handbook of positive psychology* (pp. 231-243). New York: Oxford University Press.
- Ciarrochi, J. V., Chan, A. Y., Caputi, P., & Roberts, R. (2003). Measuring emotional intelligence. In J. V. Ciarrochi, A. Forgas & J. Mayer (Eds.), *Emotional intelligence in everyday life: A scientific inquiry* (pp.25-46). Philadelphia: Psychology press.
- Ciarrochi, J. V., Deane, F. P., & Anderson, F. (2002). Emotional intelligence moderates the relationship between stress and mental health. *Personality and Individual Differences*, 32, 197-209.
- Conner, K. M., & Davidson, J. R. T. (2003). Development of a new resilience scale: The Conner-Davidson Resilience Scale (CD-RISC). *Depression and Anxiety*, 18, 76-82.
- Fitzpatrick, M. A. (2004). The family communication patterns theory: Observations on its development and application. *Journal of Family Communication*, 4, 167-179.
- Fitzpatrick, M. A., & koerner, A. F (2004). Family communication schema effect on children's resilience running head: Family communication schemata, the evolution key of mass communication concepts: Honoring jack M. Mcleod, 115-139.
- Fitzpatrick, M. A., & Rithchie, L. D. (1994). Communication schemata within the family: Multiple prospective on family interaction. *Human Communication Research*, V. 20, 275-301.
- Furnham, A., & Christoforou, (2007). Personality traits, emotional intelligence and multiple happiness. *North American Journal of Psychology*, V. 9, No. 3, 439-462.
- Garmezy, N., & Masten, A. S. (1991). The protective role of competence indicators in children at risk. In E. M. Cummings, A. L. Greene, & K. H. Karraker (Eds.), *Life-span developmental psychology: Perspectives on stress and coping* (pp. 151-74). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Hill, M., Stafford, A., Seaman, P., Ross, N., & Brigid, D. (2007). Joseph rowntree foundation, The homestead, 40 water end, York yo30 6WP. Available at: [www.jrf.org.uk](http://www.jrf.org.uk).
- Howard, S. M., & Medray, J. F. (2004). *Adolescents attachments and coping with stress*. Wiley periodicals. inc V. 41.
- Jowkar, B., Kohoulat, N., & Zakeri, H. (2011). Family Communication Patterns and Academic Resilience. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 29, 87 – 90.
- Keaten, J & kelly, L. (2008). Emotional intelligence as a mediator of family communication patterns and reticence. *Communication Report*, V. 21, 104-114.
- Koerner, A. F., & Fitzpatrick, M. A. (2002). Understanding family communication patterns and family functioning: the roles of conversation orientation and conformity orientation. *Communication yearbook*, 28, 36- 68.

- Mayer, J. D., & Salovey, P. (1997). *What is emotional intelligence?* In p. Salovay & D. Sluyter (Eds.), *Emotional development and emotional intelligence: Implication for educator.* (pp. 3-24). New York: Psychology Press.
- Mayer, J. D., Roberts, R. D., & Barsade, S. G. (2008). Human abilities: Emotional intelligence. *Annual Review of Psychology*, 59, 507-536.
- Mayer, J. D., Salovey, P., & Caruso, D. R. (2000). Models of emotional intelligence. In R. J. Sternberg (Ed.), *Handbook of intelligence* (2nd ed., pp. 396-420). New York: Cambridge University Press.
- Peterson, J. M. (2000). Integrating Family Resilience and Family Stress Theory. *Journal of Marriage and Family*, 64, 349-360.
- Resnick, B. (2010). The relationship between resilience and motivation. In Rensick, B., Gwyther, L. P., & Roberto, K. A. (Eds.), *Resilience in aging: Concepts, research and outcomes.* (pp.199-215). New York: Springer.
- Roberts, R. D., Maccann, C., Matthews, G., & Zeidner, M. (2010). Emotional Intelligence: Toward a Consensus of Models and Measures. *Social and Personality Psychology Compass*, 4/10: 821-840.
- Rutter, M. (1999). Resilience Concepts and findings: Implications for family therapy. *Journal of Family Therapy*, 21, 119- 144.
- Salovey, P. Bedell, B. T., Detweiller, J. B. & Mayer, G. D. (1999). Coping Intelligently: Emotional intelligence and the coping process. In C. R. (Eds.), *Coping: The psychology of what works* (pp.141-164). New York: Oxford University press.
- Salovey, P., Mayer, J. D., & Caruso, D. (2002). Positive psychology of emotional intelligence. in C. R. Snyder & J. Lopez (eds), *Handbook of Positive Psychology*. New York: Oxford University Press. 159-171.
- Schutte, N. S., Malouff, J. M., Hall, L. E., Haggerty, D. J., Cooper, J. T., Golden, C. J., & Dornheim, L. (1998). Development and validation of a measure of emotional intelligence. *Personality and Individual Differences*, 25: 167 - 177.
- Shannon, C. A. (2008). *Adult children of alcoholics and non alcoholics: A comparative of resiliency, attachment and individual protective factors.* A dissertation presented in partial fulfillment of the degree of doctor of psychology University of Hartford.
- Snyder, C. R., & Lopez, J. (2002). *Handbook of positive psychology*. New York: Oxford university press.
- Taylor, S. E., Kemeny, M. E., Reed, G. M., Bower, J. E., & Grennenwald, T. L. (2000). Psychological resources positive illusions health. *American Psychologist*, 55(1): 99-109.
- Theresa, M. N. (2010). Optimism, Resilience and leadership-3 qualities to help move you toward greatness. Available at: www. enzinearticles. Com/ expert = Theresa-maria-napa.
- Waller, M. A. (2001). Resilience in ecosystemic context: Evolution of the child. *American Journal of Orthopsychiatry*, 71, 290-297.
- Wang, C. S., Derfoo, M., Wang, C. V., & Wong, P. M. (2007). The feasibility of training and development of EI. *Intelligence*, 35, 141-150.
- Zakeri, H., Jowkar, B., & Razmjoe, M. (2010). Parenting styles and resilience. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 5, 1067-1070.

Zautra, A. J., Hall, J. S., & Murray, K. E. (2010). Resilience: A new definition of health for people and communities. In: Reich, J. W., Zautra, A. J., & Hall, J. S. *Hnadbook of adult resilience*. The Guilford Press, New York, London.

Archive of SID