

## رابطه هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزیافتگی با انعطاف‌پذیری کنشی در دانشجویان دختر دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز

طیبه سرکھکی<sup>۱</sup>

رضوان همایی<sup>۲</sup>

### چکیده

هدف از اجرای این پژوهش رابطه هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزیافتگی با انعطاف‌پذیری کنشی در دانشجویان دختر دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز بود. نمونه شامل ۲۰۰ نفر از دانشجویان دختر دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز بود که با روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌آمد انتخاب شدند و پرسشنامه‌ها شامل هوش هیجانی (پترایدز و فارنهام ۲۰۰۱)، سازگاری اجتماعی (پیکل و ویسمن، ۱۹۹۹)، تمایزیافتگی (دریک، ۲۰۱۱) انعطاف‌پذیریکشی (کانرو و دیویدسون ۲۰۰۳) بود. این پژوهش از نوع همبستگی بوده و نتایج این پژوهش در سطح خطای ۰/۰۵ نشان داد که بین هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزیافتگی با انعطاف‌پذیری کنشی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. نتایج رگرسیون نشان داد بین هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزیافتگی با انعطاف‌پذیری کنشی رابطه چندگانه وجود دارد و نتایج تحلیل رگرسیون مرحله‌ای نیز نشان داده است که از بین متغیرهای پیش‌بین، تنها متغیر سازگاری اجتماعی پیش‌بینی کننده انعطاف‌پذیری کنشی می‌باشد دانشجویان بود.

واژه‌های کلیدی: هوش هیجانی- سازگاری اجتماعی- تمایزیافتگی - انعطاف‌پذیری کنشی

۱. گروه روان‌شناسی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران.

۲. گروه روان‌شناسی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران (نویسنده مسئول) ایمیل (homaei@iauahvaz.ac.ir)

**مقدمه**

دانشجویان به عنوان سرمایه‌ی انسانی آینده کشور بسیار حائز اهمیت می‌باشند. تربیت نیروی انسانی سالم و متعهدی که در سطوح عالی که بتواند پاسخگویی نیازمندی‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی جامعه باشد، یکی از وظایف مهم دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی به شمار می‌آید(احدى و علیزاده اصل، ۱۳۹۰).

انعطاف پذیری کنشی<sup>۱</sup> قابلیت فرد در برقراری تعادل زیستی-روانی-معنوی، تهدید کننده در مقابل شرایط مخاطره آمیز می‌باشد (کانرو دایویدسون<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳، گارمزی و ماتسن<sup>۳</sup>(۱۹۹۱) معتقدند که انعطاف پذیری کنشی صرف مقاومت منفعل در برابر آسیبها یا شرایط تهدید کننده نیست. بلکه چنانین فردی مشارکت کننده فعال و سازنده محیط پیرامونی خود است(عسگری، مشاک، ضمیری و عباس زاده، ۱۳۹۲، هامیل<sup>۴</sup>(۲۰۰۲) انعطافپذیری کنشی را به عنوان شایستگی افراد در، مواجهه با رویدادهای یکه به صورت معنی داری مصیبت بار هستند (نادری، حیدری و مشعل پور، ۱۳۸۹). کانرو دایویدسون<sup>۵</sup>(۲۰۰۳) انعطاف پذیری کنشی را، یا بازگشت به تعادل پایه می‌داند یا رسیدن به تعادلی سطح بالاتر در شرایط تهدید کننده که قاعده‌تا باید موجبات سازگاری موفق در زندگی را فراهم آورد. واژه انعطاف پذیری کنشی به توانایی یک شیءیابی شکل و ساختاراصلی خود، پس از آنکه تحت تأثیر نیروهای خارجی تغیر شکل یافته باشد اشاره می‌کند. بنابراین، اصطلاح انعطاف پذیری کنشی ممکن است به پدیده‌های رفتاری در مهندسی، فیزیولوژی، محیط زیست و رفتار آدمی در دامنه وسیعی از موقعیت‌ها اطلاق شود.

هوش هیجانی<sup>۶</sup> به منزله توانایی تشخیص، پردازش و مدیریت هیجان‌های خود و دیگران تعریف می‌شود. این تواناییها باید در فرایندهای زیربنایی ادراک عالیم هیجانی و سازش یافتنگی با موقعیت‌های متفاوت یک بافت اجتماعی و هیجانی دخالت داشته باشند. هوش هیجانی مخرج مشترک خودآگاهی، مهارتکانه‌ها، پشتکار، تلاش و علاقه مندی، مهارت‌های اجتماعی و همدلی با دیگران است (فینتس، ۲۰۰۱). بویت‌اگریس<sup>۷</sup>(۲۰۰۹) هوش هیجانی را توانایی تشخیص، فهم و استفاده از اطلاعات هیجانی می‌داند که منجر به عملکرد مؤثر و برتر می‌شود.

سازگاری به توانایی فرد در تطابق با حیط اطرافش اشاره دارد. به عبارت دیگر، سازگاری، مجموعه کنش‌ها و رفتارهایی است که فرد در موقعیت‌ها و شرایط جدید به منظور ارائه پاسخ‌های مناسب به محرك‌های موجود بروز می‌دهد. سازگاری می‌تواند در حیطه‌های مختلفی مطرح شود و ابعاد اجتماعی، خانوادگی، عاطفی، شغلی و... را شامل شود. برخی از صاحب‌نظران، سازگاری اجتماعی را در رأس سایر ابعاد تلقی می‌کنند (اسماعیلی کیا، گلزاری و سهرابی، ۱۳۰۱)، سازگاری اجتماعی<sup>۸</sup> به معنای تطابق با مقتضیات اجتماعی، رعایت اصول و قوانین جامعه، کارایی در تماس‌های اجتماعی، تعامل و سازش یافتنگی فرد با افراد و ساختارهای اجتماعی، عدم نگرانی در مواجهه با مردم و نیز نداشتن احساس انزوا مرتبط است (جورج و آکپونگ، ۱۳۱۰). ابراهیمی (۱۳۹۰) در پژوهش خود نشان داد که انعطاف پذیر کنشی و هوش هیجانی با سازگاری رابطه معناداری وجود دارد.

1. Resiliency
2. ConnorandDavidson
3. GarmzyandMastn
4. Hamill
5. emotional intelligence
6. Fitness
7. Boyatxzis
8. Esmaeili Kia, Golzari, & Sohrabi,
9. Social adjustment
10. George& Ukpong

تمایزیافتگی<sup>۱</sup> خود توانایی یک شخص در حفظ فردیت و استقلال خود در روابط صمیمانه با دیگران و همچنین بیانگر توانایی در ایجاد تعادل بین عقل و هیجان است. به عبارت دیگر تمایز یافتگی را در دو سطح می‌توان بررسی کرد: یکی به عنوان فرآیندی که درون فرد رخ می‌دهد که شامل مؤلفه‌های جایگاه من<sup>۲</sup> و واکنش پذیری هیجانی<sup>۳</sup> است و دیگری به عنوان فرآیندی که در روابط بین افراد به وقوع می‌پیوندد که شامل مؤلفه‌های هم آمیختگی با دیگران<sup>۴</sup> و گریز عاطفی<sup>۵</sup> است. جایگاه من به معنای حس روشنی از خود و داشتن استقلال در افکار و باورهای (اسکورون، وستر و آزن<sup>۶</sup>، ۲۰۰۴). احدي و علیزاده اصل (۱۳۹۰) در پژوهش خود نشان دادند که بین انعطاف پذیری کنشی و تمایزیافتگی با کیفیت زندگی رابطه وجود دارد. لذا پژوهش حاضر به دنبال پاسخ گویی این سوال است که آیا بین هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزیافتگی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز رابطه وجود دارد؟

### روش پژوهش

#### جامعه، نمونه و روش نمونه گیری

جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دانشجویان دختر دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز که در سال تحصیلی ۹۴-۹۵ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز آنچا مشغول به تحصیل بودند. که که مشتمل بر ۵۰۰ نفر می‌باشدند مورد بررسی قرار گرفتند. نمونه این پژوهش مشتمل بر ۲۰۰ نفر از جامعه مذکور بود برای تعیین حجم نمونه از جدول کرجسی و مورگان (۱۹۷۰) استفاده شد. برای انتخاب آنها از روش نمونه گیری تصادفی از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. بدین صورت از بین دانشکده‌های موجود دو دانشکده انتخاب و بعد از هر دانشکده ۲۰ کلاس انتخاب و بعد از هر کلاس ۱۰ دانشجوی دختر انتخاب و مورد آزمون قرار گرفت.

#### پرسشنامه انعطاف پذیری کنشی

پرسشنامه انعطاف پذیری کنشی توسط کانر و دیویدسون (۲۰۰۳) تهیه شده است. این مقیاس دارای ۲۵ گویه پنج گزینه‌ای (هرگز، به ندرت، گاهی اوقات، اغلب و همیشه) است که محمدی و همکاران (۱۳۸۴) آنرا برای استفاده در ایران انطباق داد و بالاستفاده از ضریب آلفای کرونباخ، ضریب پایایی مقیاس را ۸۹/۰ به دست آورد و اعتبار مقیاس را به روش همبستگی هرگویه با نمره کل مقوله ضریب‌های ۴۱/۰ تا ۶۴/۰ به دست آورد سامانی، جوکار و صحرائگرد (۱۳۸۶) در یک بررسی مقطعی پایایی مقیاس را در دانشجویان شیراز و به کمک ضریب آلفای کرونباخ برابر ۰/۸۷ به دست آوردند. در پژوهش حاضر برای تعیین پایایی پرسشنامه انعطاف پذیری کنشی از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که برای کل پرسشنامه برابر با ۹۲/۰ که بیانگر ضرایب پایایی مطلوب پرسشنامه باد شده می‌باشد.

#### پرسشنامه هوش هیجانی

پرسشنامه هوش هیجانی توسط پترایدز و فارنهام (۲۰۰۱) تهیه شده است و دارای ۳۰ سوال می‌باشد که به هر سوال در یک مقیاس هفت درجه‌ای از کاملاً موافق (۱) تا کاملاً مخالف (۷) نمره داده می‌شود. در هنجار گزینی فرم کوتاه در نمونه دانشجویان ایرانی، نتایج تحلیل عامی با استفاده از چرخش متعامد به روش واریماکس منجر به استخراج ۴

1. Differentiation
2. I-position
3. Emotional reactivity
4. Fusion with others
5. Emotional cut off
6. Skowron, Wester, & Azen

عامل خوش بینی، درک هیجان‌ها و عواطف خود و دیگران، مهار عواطف و هیجان‌ها و مهارت‌های اجتماعی شد. ضریب همسانی درونی با روش آلفای کرونباخ در پژوهش ۰/۸۱ گزارش شده است (مارنانی، ۱۳۸۲). بنابر گزارش پترابیدز و فارنهام (۲۰۰۱) این پرسشنامه می‌تواند افراد دارای هوش هیجانی بالا و پایین را به خوبی تمایز کند. روایی سازه آن نیز توسط سازندگان ابزار بررسی شده و تک عملی بودن آن با روش تحلیل عاملی اکتشافی مورد تأیید قرار گرفته است. ضریب همسانی درونی با روش آلفای کرونباخ در نمونه اولیه با ۱۰۲ نفر برابر با ۰/۸۶ گزارش شده است. در پژوهش حاضر برای تعیین پایایی پرسشنامه هوش هیجانی از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که برای کل پرسشنامه برابر با ۰/۶۳ که بیانگر ضرایب پایایی مطلوب پرسشنامه یاد شده می‌باشد.

#### پرسشنامه سازگاری اجتماعی

مقیاس سازگاری اجتماعی به عنوان یک مقیاس برآیند برای ارزیابی درمان دارویی و رواندرمانی بیماران افسرده طراحی شده است (پیکل و ویسمن، ۱۹۹۹، به نقل از توکلی، ۱۳۷۶). این مقیاس روابط بین فردی را در نقشهای مختلف شامل احساسات، رضایت، اختلاف و عملکرد ارزیابی می‌کند. ساختار آزمون دو بعد مجزا رانشان می‌دهد ۶ حوزه نقشی (مانند: کاری، خانوادگی) و ۵ بعد از سازگاری که برای هر کدام از حوزه‌های نقش‌ها (متناسب با نقش) انتخاب شدند. پایایی این مقیاس برای بخش‌های مختلف از ۰/۴۰ تا ۰/۷۶ رتبه بندی شد. همبستگی کلی آزمون حوزه‌های نقشی مختلف بین ۰/۰۹ و ۰/۸۳ برای اجرای مصاحبه گری مقیاس سازگاری اجتماعی درجه بندی شد. توکلی (۱۳۷۶) پایایی این پرسشنامه را از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۴۷ و از طریق بازآزمایی ۰/۸۰ گزارش نمود. در پژوهش حاضر برای تعیین پایایی پرسشنامه سازگاری اجتماعی از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که برای کل پرسشنامه برابر با ۰/۸۰ که بیانگر ضرایب پایایی مطلوب پرسشنامه یاد شده می‌باشد.

#### جدول ضرایب پایایی خرد مقیاس‌های سازگاری اجتماعی

| ضریب پایایی | خرده مقیاس‌ها           |
|-------------|-------------------------|
| ۰/۶۲        | کار خارج از منزل        |
| ۰/۴۹        | کار در منزل             |
| ۰/۶۳        | وقایت فراغت             |
| ۰/۴۱        | ارتباط با اعضای خانواده |
| ۰/۴۹        | واحد خانواده            |

#### پرسشنامه تمایزی‌یافتنگی

پرسشنامه تمایزی‌یافتنگی فرم کوتاه توسط دریک در سال (۲۰۱۱) ساخته شده است این پرسشنامه شامل ۲۰ گویه است که با مقیاس لیکرت در یک طیف شش گزینه ای از «الاصل‌شبیه خصوصیات من نیست» تا «کاملا شبیه خصوصیات من است» درجه بندی شده و دارای چهار خرد مقیاس و کنش پذیری هیجانی، جایگاه من، گریز عاطفی و هم آمیختگی هیجانی با دیگران است. پایایی بازآزمایی پرسشنامه در پرسشنامه دریک (۲۰۱۱) بین ۰/۷۲ تا ۰/۸۵ گزارش شد. روایی ملاکی همزمان پرسشنامه با استفاده از رابطه آن با افسردگی، اضطراب حالت، اضطراب صفت، استرس و عزت نفس بررسی شد مشخص شد که سازه تمایزی‌یافتنگی به طور مثبت با عزت نفس و به طور منفی با افسردگی، اضطراب حالت، اضطراب صفت و استرس رابطه دارد. در روایی همگرا نیز خرد مقیاس‌های فرم کوتاه پرسشنامه تمایزی‌یافتنگی خود با سطح تمایزی‌یافتنگی خود که توسط هابر در سال ۲۰۰۳ ساخته شد رابطه مثبت و معناداری داشت. در پژوهش حاضر برای تعیین پایایی پرسشنامه تمایزی‌یافتنگی از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که برای کل پرسشنامه برابر با ۰/۷۶ و برای مولفه‌های کنش هیجانی، جایگاه من، برش هیجانی و هم آمیختگی به

ترتیب ۰/۷۴، ۰/۷۸، ۰/۷۱ و ۰/۷۵ بود.

### یافته‌ها

#### یافته‌های توصیفی

در این قسمت یافته‌های توصیفی از قبیل میانگین و انحراف معیار متغیرهای تحقیق یعنی هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزی‌یافتنگی با انعطاف پذیری کنشی‌مورد بررسی قرار می‌گیرد.

**جدول شماره ۱: میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش**

| متغیر                   | تعداد | میانگین | انحراف معیار |
|-------------------------|-------|---------|--------------|
| هوش هیجانی              | ۲۰۰   | ۱۳۵/۴۳  | ۷/۸۰         |
| سازگاری اجتماعی         | ۲۰۰   | ۹۵/۸۰   | ۱۳/۹۲        |
| کار خارج از منزل        | ۲۰۰   | ۱۵/۵۱   | ۳/۳۸         |
| کار در منزل             | ۲۰۰   | ۲۱/۲۶   | ۳/۶۰         |
| اوقات فراغت             | ۲۰۰   | ۲۶/۱۷   | ۴/۴۴         |
| ارتباط با اعضای خانواده | ۲۰۰   | ۲۲/۳۸   | ۴/۳۹         |
| خانواده                 | ۲۰۰   | ۹/۴۹    | ۲/۶۴         |
| تمایز یافتنگی           | ۲۰۰   | ۷۹/۹۷   | ۱۵/۵۷        |
| کنش پذیری هیجانی        | ۲۰۰   | ۲۴/۶۴   | ۵/۲۸         |
| جاگاه من                | ۲۰۰   | ۱۹/۰۸   | ۴/۵۴         |
| گریز عاطفی              | ۲۰۰   | ۱۱/۵۴   | ۳/۹۱         |
| هم امیختگی              | ۲۰۰   | ۲۴/۷۱   | ۶/۲۷         |
| انعطاف پذیری کنشی       | ۲۰۰   | ۷۹/۹۴   | ۱۲/۰۰        |

همانگونه که ملاحظه می‌شود در جدول فوق میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش به تفکیک خرد، مقیاس‌هایشان نمایش داده شده است، میانگین و انحراف معیار متغیر هوش هیجانی به ترتیب (۱۳۵/۴۳، ۷/۸۰)، متغیر تمایزی‌یافتنگی (۱۵/۵۷، ۷۹/۹۷) و متغیر انعطاف پذیری کنشی (۱۲/۰۰، ۷۹/۹۴) و متغیر سازگاری اجتماعی (۱۳/۹۲، ۹۵/۸۰) می‌باشند. میانگین و انحراف معیار مولفه‌های متغیرهای پژوهش نیز به تفکیک در جدول فوق امده است.

#### یافته‌های مربوط به فرضیه‌ها

پژوهش حاضر، شامل فرضیه‌های زیر است که هر فرضیه همراه با نتایج به دست آمده از تجزیه و تحلیل آن در این ارائه می‌گردد.

#### فرضیه اول:

«بین هوش هیجانی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد.»

جدول ۲: ضرایب همبستگی ساده برای معناداری رابطه هوش هیجانی / انعطاف پذیری کنشی

| متغیر ملاک        | شاخص آماری متغیر پیش بین | ضریب همبستگی (r) | سطح معنی داری (p) | تعداد نمونه(n) |
|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| انعطاف پذیری کنشی | هوش هیجانی               | .۰/۲۲۰           | .۰/۰۱۹            | ۲۰۰            |

همان طوری که در جدول ۲ مشاهده می‌شود بین هوش هیجانی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ( $p=0/019$  و  $r=0/220$ ). بنابراین فرضیه اول تأیید می‌گردد. به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در متغیر هوش هیجانی می‌شود و برعکس.

#### فرضیه دوم:

- «بین سازگاری اجتماعی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد.»
- ۱-۲ بین کار خارج از منزل با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد
  - ۲-۲ بین کار در منزل با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد
  - ۳-۲ بین اوقات فراغت با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد
  - ۴-۲ بین ارتباط با اعضای خانواده با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد
  - ۵-۲ بین واحد خانواده با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد

جدول ۳: ضرایب همبستگی ساده برای معناداری رابطه سازگاری اجتماعی / انعطاف پذیری کنشی

| متغیر ملاک        | متغیر پیش بین           | شاخص آماری | ضریب همبستگی (r) | سطح معنی داری (p) | تعداد نمونه(n) |
|-------------------|-------------------------|------------|------------------|-------------------|----------------|
| انعطاف پذیری کنشی | سازگاری اجتماعی         | .۰/۴۲۴     | .۰/۰۳۷           | .۰/۰۳۷            | ۲۰۰            |
|                   | کار خارج از منزل        | .۰/۲۳۴     | .۰/۰۳۶           |                   |                |
|                   | کار در منزل             | .۰/۳۵۰     | .۰/۰۴۹           |                   |                |
|                   | اوقات فراغت             | .۰/۴۱۲     | .۰/۰۱۸           |                   |                |
|                   | ارتباط با اعضای خانواده | .۰/۳۱۷     | .۰/۰۰۷           |                   |                |
|                   | واحد خانواده            | .۰/۳۶۴     | .۰/۰۳۲           |                   |                |

همان طوری که در جدول ۳ مشاهده می‌شود بین سازگاری اجتماعی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ( $p=0/037$  و  $r=0/424$ ). بنابراین فرضیه دوم تأیید می‌گردد، به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در متغیر سازگاری اجتماعی می‌شود و برعکس.

همچنین بین مولفه‌های سازگاری اجتماعی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری مشاهده می‌شود به عبارت دیگر افزایش در مولفه‌های سازگاری اجتماعی باعث افزایش در انعطاف پذیری کنشی می‌شود.

#### فرضیه سوم:

- «بین تمایزیافتگی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد.»
- ۱-۳ بین کنش هیجانی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد.
  - ۲-۳ بین جایگاه من با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد.
  - ۳-۳ بین گریز عاطفی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد.
  - ۴-۳ بین درهم آمیختگی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه وجود دارد

جدول ۴: ضرایب همبستگی ساده برای معناداری رابطه تمایزیافتگی / انعطاف پذیری کنشی

| متغیر ملاک        | شاخص آماری متغیر پیش بین | ضریب همبستگی (r) | سطح معنی داری (P) | تعداد نمونه (n) |
|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| انعطاف پذیری کنشی | تمایزیافتگی              | .۹۹۵             | .۰۰۰              |                 |
|                   | کنش هیجانی               | .۸۷۶             | .۰۰۱              |                 |
|                   | جایگاه من                | .۷۸۳             | .۰۰۲۰             | ۲۰۰             |
|                   | گریز عاطفی               | .۶۶۴             | .۰۰۳۱             |                 |
|                   | هم آمیختگی               | .۸۲۳             | .۰۰۱۵             |                 |

همان طوری که در جدول ۴ مشاهده می‌شود بین تمایزیافتگی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ( $P = .000$  و  $p = .995$ ). بنابراین فرضیه دوم تأیید می‌گردد، به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در متغیر تمایزیافتگی می‌شود و برعکس.

همچنین بین مولفه‌های تمایزیافتگی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری مشاهده می‌شود به عبارت دیگر افزایش در مولفه‌های متغیر تمایزیافتگی باعث افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی می‌شود.

فرضیه چهارم:

«بین هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزیافتگی با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر رابطه چندگانه وجود دارد»

جدول ۵: ضرایب همبستگی چندگانه متغیرهای پیش بین (هوش هیجانی، سازگاری اجتماعی و تمایزیافتگی) با انعطاف پذیری کنشی در دانشجویان دختر با روش ورود همزمان و مرحله‌ای

| روش                  | متغیرهای پیش بین | R | R <sup>2</sup> | F | T | p = |
|----------------------|------------------|---|----------------|---|---|-----|
| هوش هیجانی           |                  |   |                |   |   |     |
| سازگاری اجتماعی      |                  |   |                |   |   |     |
| کار خارج از منزل     |                  |   |                |   |   |     |
| کار در منزل          |                  |   |                |   |   |     |
| اوقات فراغت          |                  |   |                |   |   |     |
| ارتباط اعضای خانواده |                  |   |                |   |   |     |
| واحد خانواده         |                  |   |                |   |   |     |
| کنش هیجانی           |                  |   |                |   |   |     |
| جایگاه من            |                  |   |                |   |   |     |
| گریز عاطفی           |                  |   |                |   |   |     |
| هم آمیختگی           |                  |   |                |   |   |     |
| سازگاری اجتماعی      |                  |   |                |   |   |     |

همان طوری که در جدول ۵ نشان داده شده است، رگرسیون پیش بینی انعطاف پذیری کنشی از روی

متغیرهای هوش هیجانی، تمایزیافتگی و سازگاری اجتماعی معنی دار می‌باشد ( $p < 0.05$  و  $F = 0.429$ ). بنابراین فرضیه چهارم تأیید می‌گردد. همچنین، مقدار  $R^2$  نشان می‌دهد ۱۴ درصد از واریانس انعطاف پذیری کنشی توسط متغیرهای یاد شده تبیین می‌شود. نتایج تحلیل رگرسیون مرحله‌ای نیز نشان داده است که از بین متغیرهای پیش‌بین، تنها متغیر سازگاری اجتماعی پیش‌بینی کننده انعطاف پذیری کنشی می‌باشد.

### بحث و نتیجه گیری

همان طوری که در جدول ۲ مشاهده می‌شود بین هوش هیجانی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ( $p = 0.019$  و  $R^2 = 0.220$ ). بنابراین فرضیه اول تأیید می‌گردد. به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در متغیر هوش هیجانی می‌شود که با نتایج شیخ‌الاسلامی و حسن نیا (۱۳۹۴)، عسگری، مشاک، ضمیری و عباس‌زاده (۱۳۹۱)، ابراهیمی (۱۳۹۰)، جوکار (۱۳۸۶)، گوهم (۲۰۰۳) همخوان است. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که با توجه به ساختار و مؤلفه‌های هوش هیجانی نیز می‌توان گفت که ادراک و ابراز هیجانات، تنظیم هیجانات، بهره جویی از هیجان و اداره کردن هیجان در موقعیت‌های پرخطر و ناگوار به عنوان عامل محافظه عمل می‌کند و انعطاف پذیری افراد را ارتقاء دهنده. افراد دارای انعطاف پذیری کنشی قادر به اعمال کنترل می‌باشند، قادرند خود را از سر درگمی برهاشند و سیستم‌های حمایت اجتماعی و روابط خانوادگی گسترده تری فراهم کنند تا به آنان برای سازگاری بهتر کمک نماید. از طریق ارتباط درونی که بین مؤلفه‌های هوش هیجانی است می‌توان رابطه آنرا با انعطاف پذیری کنشی توجیه کرد. تنظیم هیجانات به استفاده مثبت از هیجانات در تسهیل تفکر و فرایند حل مسئله کمک می‌کند و به واکنش مؤثرتر در موقعیت‌های پرخطر می‌انجامد. بنابراین تنظیم هیجانات به کاربرد بهینه و بهره جویی از هیجانات که مؤلفه دوم هوش هیجانی است کمک می‌کند. تنظیم هیجانات می‌تواند به مدیریت خوب هیجانات کمک کند. مدیریت خوب هیجانات به خودکنترلی منجر می‌شود و خودکنترلی از عوامل مؤثر بر انعطاف پذیری کنشی است.

همان طوری که در جدول ۳ مشاهده می‌شود بین سازگاری اجتماعی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ( $p = 0.037$  و  $R^2 = 0.424$ ). بنابراین فرضیه دوم تأیید می‌گردد، به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در متغیر سازگاری اجتماعی می‌شود. همچنین بین مؤلفه‌های سازگاری اجتماعی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری مشاهده می‌شود به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در مؤلفه‌های متغیر سازگاری اجتماعی می‌شود و برعکس. که با نتایج ابراهیمی (۱۳۹۰) و کرایج و همکاران (۲۰۱۴) همخوان است. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که از جمله عواملی که باعث سازگاری هر چه بیشتری آدمی با نیازها و تهدیدهای زندگی می‌گردد انعطاف پذیری است که جایگاه ویژه‌ای در حوزه روانشناسی رشد، خانواده و بهداشت روانی دارد انعطاف پذیری کنشی یکی از خصیصه‌های توانمندسازی درونی منبع درون فرد است. برخورداری از این منبع درون فردی، فرد را قادر می‌سازد، علی‌رغم؛ شرایط ناگوار و پیشامدهای منفی، رشد سازگارانه خود را ادامه دهد و سلامت روان خود را حفظ نماید در روانشناسی، انعطاف پذیری کنشی، ظرفیت گذشتن از دشواری و پایداری سرسختانه و ترمیم خویشتن است. این ظرفیت می‌تواند باعث شود تا فرد پیروزمندانه از رویدادهای ناگوار بگذرد و علیرغم قرارگرفتن در معرض تنشهای شدید، شایستگی اجتماعی، تحصیلی و شغلی او ارتقاء یابد. در نتیجه‌ی این انعطاف پذیری انتطباقی، افراد دارای سطح بالای انعطاف پذیری با احتمال بیشتری در زندگی خود عواطف مثبت را تجربه می‌نمایند و سطح بالاتری

از اعتماد به نفس را دارند و در مقایسه با افرادی که از سطح پایین انعطاف پذیری کنشی برخوردارند، سازگاری روانشناختی بهتری دارند افرادی که انعطاف پذیری کنشی بالایی دارند بحسب شرایط موقعیتی به تنظیم سطح بازداری‌البراز تکانه می‌پردازند. افراد انعطاف پذیری به عنوان افرادی توصیف می‌شوند که علیق وسیعی دارند، دارای سطح اشتیاق بالا هستند، جرأتمند هستند، از لحاظ عاطفی آرام هستند، دارای معنای فردی در زندگی هستند و قادرند شرایط استرسرا را تعدیل نمایند اینگونه افراد به راحتی می‌توانند خود را در شرایط موجود در کار در منزل، کار خارج از منزل، اوقات فراغت، ارتباط با اعضا ای خانواده در هر گونه شرایطی سازگاری داشته باشند. لذا اینگونه افراد در شرایط ناگوار و سخت خود را کنترل می‌کنند و در نیجه سازگاری اجتماعی در آنها در سایر شرایط اجتماعی بالاست. همچنین می‌توان گفت که افراد دارای سازگاری اجتماعی هستند به دلیل روحیه سازگاری که دارند انعطاف پذیری کنشی در آنها بالاست. همان‌طوری که در جدول ۴ مشاهده می‌شود بین تمایزیافتگی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ( $p=0.000$  و  $F=0.995$ ). بنابراین فرضیه دوم تأیید می‌گردد، به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در متغیر تمایزیافتگی می‌شود. همچنین بین مؤلفه‌های تمایزیافتگی و انعطاف پذیری کنشی رابطه مثبت و معنی داری مشاهده می‌شود به عبارت دیگر افزایش در متغیر انعطاف پذیری کنشی باعث افزایش در مؤلفه‌های متغیر تمایزیافتگی می‌شود و برعکس. که با نتایج اسدی (۱۳۹۳)، احمدی و علیزاده اصل (۱۳۹۰)، گلوریا و کاستلانو و ازوکو (۲۰۰۵) و لازاروس (۲۰۰۴) همخوان است. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که افزایش انعطاف پذیری کنشی در افراد، با نوعی احساس کاهش فشار روانی و افزایش خرسندي در زندگی منجر می‌شود در واقع می‌توان گفت فرد که در دارای انعطاف پذیری کنشی است شرایط استرس و اضطراب را در زندگی خود به درستی مدیریت می‌کند، بدین معنی دارای انعطاف پذیری کنشی بالایی خواهد بود و به احتمال قوی تمایزیافتگی بالایی خواهد داشت. در واقع می‌توان گفت که افراد تمایزیافته تعريف مشخصی از خود و عقایدشان دارند، آن‌ها می‌توانند، جهت خویش را در زندگی انتخاب کنند و در موقعی تهدید شدیداً عاطفی که در بسیاری از افراد منجر به بروز رفتارهای غیر ارادی و گرفتن تصمیمات نافرجام می‌شود، کنترل خود را از دست ندهند و با در نظر گرفتن عقل و منطق تصمیم گیری کنند. در مقابل، افراد تمایزیافته که هویت تعريف شده ای از خود ندارند و در نقش‌ها و مسائل بین شخصی موجود همراه با موج عاطفی خانواده حرکت می‌کنند، اضطراب مزمن بالایی را تجربه می‌کنند و مستعد مشکلات روانشناختی و بروز نشانه‌های بیماری هستند. همچنین می‌توان گفت افراد تمایزیافته به دلیل اینکه در شرایط استرس و اضطراب آور به درستی تصمیم می‌گیرند در واقع می‌توان گفت که ویژگی انعطاف پذیری در آنها بلاست زیرا تحت شرایط ناگوار قرار نمی‌گیرند. برعکس.

همان‌طوری که در جدول ۵ نشان داده است، رگرسیون پیش‌بینی انعطاف پذیری کنشی از روی متغیرهای هوش هیجانی، تمایزیافتگی و سازگاری اجتماعی معنی دار می‌باشد ( $F=0.429$  و  $p<0.05$ ). بنابراین فرضیه چهارم تأیید می‌گردد. متغیرهای سازگاری اجتماعی با ضریب بتای  $0.331$ ، متغیر هوش هیجانی با ضریب بتای  $0.146$  می‌توانند به طور مثبت و معنی داری انعطاف پذیری کنشی را پیش‌بینی کنند. همچنین، مقدار  $R^2$  نشان می‌دهد  $12\%$  از واریانس انعطاف پذیری کنشی توسط متغیرهای یاد شده تبیین می‌شود. نتایج تحلیل رگرسیون مرحله ای نیز نشان داده است که تنها متغیر سازگاری اجتماعی پیش‌بینی کننده انعطاف پذیری کنشی می‌باشد. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که از طریق ارتباط درونی که بین مؤلفه‌های هوش هیجانی است می‌توان رابطه آن را با انعطاف پذیری کنشی توجیه کرد. تنظیم هیجانات به استفاده مثبت از هیجانات در تسهیل تفکر و فرایند حل مسأله کمک می‌کند و به

واکنش مؤثرتر در موقعیت‌های پر خطر می‌انجامد. بنابراین تنظیم هیجانات به کاربرد بھینه و بهره جویی از هیجانات که مؤلفه دوم هوش هیجانی است کمک می‌کند. تنظیم هیجانات می‌تواند به مدیریت خوب هیجانات کمک کند. مدیریت خوب هیجانات به خودکنترلی منجرمی شود و خودکنترلی از عوامل مؤثر بر انعطاف پذیری کنشی است. انعطاف پذیری کنشی نوعی ویژگی است که از فردی به فردی متفاوت است و می‌تواند به مرور زمان رشد کند یا کاهش یابد و بر اساس خود اصلاح گری فکری و عملی انسان در روند آزمون و خطای زندگی شکل می‌گیرد انعطاف پذیری کنشی توانایی منطبق ساختن سطح کنترل بر حسب شرایط محیطی می‌باشد. افراد انعطاف پذیری به عنوان افرادی توصیف می‌شوند که علایق وسیعی دارند، دارای سطح اشتیاق بالا هستند، جرأتمند هستند، از لحاظ عاطفی آرام هستند، دارای معنای فردی در زندگی هستند و قادرند شرایط استرس زا را تعدیل نمایند این گونه افراد به راحتی می‌توانند حود را در شرایط موجود در کار در منزل، کار خارج از منزل، اوقات فراغت، ارتباط با اعضایی خانواده در هر گونه نیجه سازگاری اجتماعی در آنها در سایر شرایط اجتماعی بالاست. همچنین می‌توان گفت که افراد دارای سازگاری اجتماعی هستند به دلیل روحیه سازگاری که دارند انعطاف پذیری کنشی در آنها بلاست و برعکس. همچنین می‌توان گفت که افراد تمایزیافته تعریف مشخصی از خود و عقایدشان دارند، آن‌ها می‌توانند، جهت خویش را در زندگی انتخاب کنند و در موقعی تهدید شدیداً عاطفی که در بسیاری از افراد منجر به بروز رفتارهای غیرارادی و گرفتن تصمیمات نافرجام می‌شود، کنترل خود را از دست ندهند و با در نظر گرفتن عقل و منطق تصمیم گیری کنند. در مقابل، افراد تمایز نیافته که هویت تعریف شده ای از خود ندارند و در نقش‌ها و مسائل بین شخصی موجود همراه با موج عاطفی خانواده حرکت می‌کنند، اضطراب مزمن بالایی را تجربه می‌کنند و مستعد مشکلات روانشناختی و بروز نشانه‌های بیماری هستند. همچنین می‌توان گفت افراد تمایز یافته به دلیل اینکه در شرایط استرس و اضطراب آور به درستی تصمیم می‌گیرند در واقع می‌توان گفت که ویژگی انعطاف پذیری در آنها بالاست زیرا تحت شرایط ناگوار قرار نمی‌گیرند.

### منابع

- ابراهیمی، ایسیه. (۱۳۹۰) بررسی رابطه تاب آوری و هوش هیجانی با سازگاری (عاطفی، اجتماعی، تحصیلی) در دانش آموzan پسر دبیرستان‌های شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی.
- اسدی، صبا. (۱۳۹۳) مقایسه اثربخشی خانواده درمانی شناختی رفتاری بوئن در افزایش کیفیت زندگی و بهزیستی روانشناختی و تاب آوری با توجه به نقش کنترل کننده تمایزیافته، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علم و فرهنگ، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی.
- احدى، حسن و علیزاده اصلی، افسانه. (۱۳۹۰). پیش‌بینی کیفیت زندگی دانشجویان دختر براساس متغیرهای تمایزیافته و تاب آوری، فصلنامه زنان و مطالعات خانواده، سال چهارم، شماره ۱۴، صص ۲۷-۴۲.
- توكلی، محمد. (۱۳۷۶). بررسی رابطه اشتغال مادران، سازگاری اجتماعی و عملکرد تحصیلی فرزندان در مقطع ابتدایی سنندج، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- جوکار، بهرام (۱۳۸۶) نقش واسطه ای تاب آوری در رابطه بین هوش هیجانی و هوش عمومی با رضایت از زندگی، مجله روانشناسی معاصر، دوره ۲۰، شماره ۴، صص ۳-۱۲.
- سامانی، سیامک، جوکار، بهرام، صحراء گرد، نرگس، (۱۳۸۶). تاب آوری، سالمت روانی رضایتمندی‌باز زندگی

مجله روانپزشکی و روان‌شناسی بالینی ایران، سال ۱۳، شماره ۳، صفحه ۲۹۰.

شیخ‌الاسلامی، راضیه و حسن نیا، سمية (۱۳۹۴). نقش واسطه‌ای هوش هیجانی و رابطه‌ی ابعاد فراهیجانی والدین و تاب آوری فرزندان، مجله روانشناسی خانواده، دوره ۲، شماره ۱، صص ۸۲-۷۱.

عوضیان، فاطمه؛ بدرباری، رحیم؛ سرندي، پرویزو قاسمی، زهره (۱۳۹۰). بررسی رابطه‌ی بین اهمال کاری و عزت نفس با انگیزش پیشرفت دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهرستان کاشان، فصلنامه علوم تربیتی، سال چهارم، شماره ۱۴، تابستان، صص ۱۶۴-۱۵۱.

عسگری، پرویز؛ مشاک، رویا؛ ضمیری، امین و عباس زاده، زینب (۱۳۹۱). مقایسه‌ی تفکر انتقادی، هوش اجتماعی و انعطاف پذیری کنشی دانشجویان دختر و پسر، مجله روانشناسی اجتماعی، سال هشتم، شماره ۲۷، صص ۴۱-۲۵.

قاسم، مرضیه و حسین چاری، مسعود (۱۳۹۱). تاب آوری روانشناختی و انگیزش درونی-بیرونی: نقش واسطه‌ای خودکارآمدی، مجله روانشناسی تحولی: روانشناسان ایرانی، سال نهم، شماره ۳۳، صص ۶۱-۶۱.

مارنانی، م (۱۳۸۲). هنارگزینی فهرست ویژگیهای هوش هیجانی پترایدز و فارنهام در بین دانشجویان و دانش اموزان شهر اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان.

محمدی، مسعود، جزایری، علیرضا، رفعی، میرحسین، جوکار، بهرام، پورشهناز، عباس (۱۳۸۴). بررسی عوامل مؤثر بر تاب آوری در افراد در معرض سوء مصرف مواد مخدر. فصلنامه‌ی علمی-پژوهشی روانشناسی دانشگاه تبریز، سال اول، شماره ۳ و ۲، تابستان و پاییز ۱۳۸۴.

نادری، فرج؛ حیدری، علیرضا و مشعل پور، مرضیه (۱۳۸۷). رابطه‌ی بین انعطاف پذیری کنشی، عاطفه مثبت و منفی با خودکارآمدی و رضایت شغلی در کارکنان شهر اهواز، نشریه روانشناسی اجتماعی (یافته‌های نو در روانشناسی)، دوره ۳، شماره ۹، صص ۲۴-۷.

- Ames, C., & Archer, J. (1988). Achievement goals in the classroom: Student learning strategies and motivation processes. *Journal of Educational Psychology*, 80, 260-267.
- Bakhshi Sureshjani, L. (2008). Emotional intelligence relationship with psychical health and academic performance in female and male students in Azad university of Behbahan. *J Knowl Res Educ Sci*, 3(19):97-116.
- Boyatzis, E. (2009). Developing emotional intelligence. Sanfransisco: Jossey-Bass Publisher;
- Connor, K. M., & Davidson, J.R. T. (2003). Development of a new resilience scale:
- The ConnorDavidson Resilience Scale (CD-RISC). Depression and Anxiety, 18, 76- 82.
- Craig, A., Cunningham, N. C., Bryan, A., Beverly, L., Tracy, S., Wayne, D., Lutz, B. J. (2014). The Role of Resilience and Social Support in Predicting Postdeployment Adjustment in Otherwise Healthy Navy Personnel. *Military Medicine*, 179, 9, 979-985.
- Drake, J. R. (2011). Differentiation of Self Inventory –Short Form: Creation & Initial Evidence of Construct Validity. PhD Dissertation, University of Missouri-Kansas City.
- Esmaeili KIA, M., Golzari, M., & Sohrabi, F. (2013). The effectiveness of teaching stress-coping strategies to enhance marital satisfaction of women after partners extramarital affairs. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 84: 70-75.
- Fitness, J. (2001). Emotional intelligence and intimate relationships. Philadelphia: Taylor & Francis.
- George, N. I., & Ukpong, D. E. (2012). Adolescents' sex differential socialadjustment problems and academic performance of junior secondary school students in Uyo Metropolitan City. *International Journal of Business and Social Science*, 3(19), 245-251.
- Gloria, A. M., Castellanos, S. J., & Orozco, N. (2005). Perceived educational barriers, cultural fit, coping re-

- sponses and psychological wellbeing of Latinaundergraduates,Hispanic. *Journal of Behavioral Sciences*, 27(2). 161-183.
- Gohm.D. (2003) Mood regulation and emotional intelligence: Individual diffrences.Journal of personality and social psychology. Vol 84. 594-607.
- Garnezy, N., & Masten, A. (1991).The protective role of competence indicators in children at risk.In E. M. Cummings, A. L. Green & K. H. Karraki(Eds.), *Life span developmental psychology:Perspectives on stress and coping* (pp. 151-174). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Liau, A.K., Liau, M.T.L., Liau, A.W.L. & Teoh, G.B.S. (2003). The case for emotional literacy: the influence of emotional intelligence on problem behaviorsinMalaysian. Secondqry school students. *Journal of Moral education*, ۳۲.
- Mayer J. D., & Cobb C.D. (2000) Educational Policy onemotional intelligence: does it make Sense? *Educational Psychology Review*; 12, 163-83.
- Petrides, K. V., & Furnham, A. (2001). Trait emotional intelligence: psychometric investigation with refer- ence established trait taxonomies. *European Journal of personality*, 15,425-488.
- Reis Dana F.(2010). Curriculum planning and emotional intelligence development: Anoutlook on fundamen- tal evolution of the educational system. *J Educ Technol Dev*, 26(1):30-3. [Persian].
- Skowron, E. A. Wester, S. R. & Azen, R. (2004). Differentiationof self-mediates college stress and adjust- ment. *Journal of Counseling& Development*, 82(1), 69-78.
- Skowron, E. A. & Friedlander, M. L. (1998). The differentiationof self-inventory: Developmentand initial validation. *Journal of Counseling Psychology*, 45(3), 235-246.
- Trinidad.D.R&Jonson.A(2002). The associaton of emotional intelligence with psychosocial smoking. Risk factors for adolescents. *Journal of Personality and Individual differences*, 10-10 , ۳۲.
- Lazarus, A. (2004), Relationships among indicators of child andfamily resilience and adjustment following the September, 11, 2001 tragedy. The Emory center for myth and ritual in American life. Available on: [www.marild.emory.edu/faculty/lazarus.htm](http://www.marild.emory.edu/faculty/lazarus.htm).