

## ◊ فصلنامه علمی پژوهشی زن و فرهنگ

سال سوم. شماره نهم، پاییز ۱۳۹۰

صفحات: ۵۷ - ۴۵

تاریخ وصول: ۱۳۹۰/۹/۲۴ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۰/۱۲/۲۲

# مقایسه هوش فرنگی، احساس تنهايی، فرسودگی تحصیلی و سلامت روان در دانشجویان دختر کارشناسی ارشد بومی و غیربومی

\* سکینه حیدری

\*\* غلامحسین مکتبی

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف مقایسه هوش فرنگی، احساس تنهايی، فرسودگی تحصیلی و سلامت روان در دانشجویان دختر کارشناسی ارشد بومی و غیر بومی انجام شده است. نمونه مورد بررسی ۱۰۰ نفر دانشجوی دختر کارشناسی ارشد بومی و غیر بومی (۵۰ نفر بومی و ۵۰ نفر غیر بومی)، بود که به صورت تصادفی چندمرحله‌ای انتخاب شدند. روش پژوهش، از نوع علی-مقایسه‌ای می‌باشد و در تعزیه و تحلیل داده‌ها از شاخص‌های آمار توصیفی و استنباطی و تحلیل وواریانس (MANOVA) استفاده شده است. یافته‌ها نشان دادند که هوش فرنگی، احساس تنهايی، فرسودگی تحصیلی دانشجویان دختر کارشناسی ارشد غیر بومی بیشتر از دانشجویان دختر بومی و سلامت روان دانشجویان دختر بومی بهتر از دانشجویان دختر غیر بومی است. به طور کلی، بین دانشجویان دختر کارشناسی بومی و غیر بومی از لحاظ هوش فرنگی، احساس تنهايی، فرسودگی تحصیلی و سلامت روان تفاوت معنی داری وجود دارد.

کلید واژگان: هوش فرنگی، احساس تنهايی، فرسودگی تحصیلی، سلامت روان، دانشجوی بومی.

\* دانشگاه پیام نور گتوند، مدرس گروه روانشناسی تربیتی، گتوند، ایران (نویسنده مسئول- com.yahoo@heidarisakineh)

\*\* دانشگاه شهید چمران اهواز، استادیار گروه روانشناسی، اهواز، ایران

## مقدمه

دوره تحصیلی دانشگاهی بواسطه حضور عوامل متعدد، دوره‌ای فشارزاست. بیشتر دانشجویان به خاطر تحصیل دردانشگاه از خانواده و شهر یا روستای خود جدا شده، در محیط جدیدی قرار گرفته اند که احیاناً از نظر عاطفی مشکلاتی برایشان بوجود می‌آید. این مشکلات روانی و عاطفی موقعی تشدید پیدا می‌کند که آنان نتوانند خود را با محیط جدید دانشگاه تطبیق دهنند. عدم سازگاری با محیط آموزشی دانشگاه، محیط سکونت در خوابگاه و قرار گرفتن در شبکه جدید روابط، برخی عکس‌العملهای عاطفی را به دنبال دارد. با توجه به اینکه دانشجویان در هر جامعه‌ای آینده سازان و برنامه‌ریزان و مدیران آن جامعه خواهند بود سلامت روانی آنان می‌تواند نقش مؤثری در فرآیند توسعه داشته باشد. در صورتی که آنان از بهداشت روانی برخوردار نبوده و به خاطر مشکلاتی که ذکر آن رفت دچار اختلالات روحی و عاطفی از جمله افسردگی شوند، نه تنها خود در این جریان ضربه می‌یابند، بلکه در نهایت جامعه نیز متضرر می‌گردد. شناخت عواملی که مشکلات روانی دانشجویان را فراهم می‌آورد مستلزم مطالعات علمی است. از طریق شناخت این عوامل است که می‌توان به برنامه‌ریزی در جهت مرتفع ساختن مشکلات عاطفی دانشجویان همت گماشت و بهداشت روانی آنان را تأمین کرد. با پیشرفت علوم و به موزات آن، پیچیده تر شدن زندگی فردی و اجتماعی و متعاقباً بالا رفتن میزان استرس افراد، لزوم توجه به مسائل تنش‌زای روانی و اجتماعی انسان‌ها بیش از پیش احساس می‌شود (کاپلان<sup>۳۷</sup>، سادوک<sup>۳۸</sup> و گرب<sup>۳۹</sup>). در سال ۱۹۸۴، سازمان بهداشت جهانی سلامت روان را به عنوان حالتی از بهزیستی کامل جسمی، اجتماعی، ذهنی و نبود بیماری تعریف کرد. تعاریف جدید از سلامت روان شامل مدیریت احساس و رفتار، ارزیابی واقع‌بینانه از محدودیت‌های خود، رشد خودمختاری و استقلال و توانایی فائق آمدن بر استرس را نیز شامل می‌شود (مندرشید<sup>۴۰</sup> و همکاران، ۲۰۱۰).

عوامل متعددی بر سلامت روانی دانشجویان می‌تواند تأثیرگذار باشد که به طور کلی می‌توان آن‌ها در سه گروه تقسیم بندی کرد : ۱) عوامل شخصی (۲) عوامل مربوط به دانشگاه (۳) عوامل اجتماعی. آشنا نبودن بسیاری از دانشجویان با محیط دانشگاه در بد و ورود، جدایی و دوری از خانواده، عدم علاقه به رشته قبولی، ناسازگاری با سایر افراد در محیط زندگی و کافی نبودن امکانات رفاهی و اقتصادی، از جمله شرایطی هستند که می‌توانند

<sup>37</sup>. Kaplan

<sup>38</sup>. Sadock

<sup>39</sup>. Grebb

<sup>40</sup>. Menderscheid

موجبات مشکلات و ناراحتی های روانی و افت عملکرد را موجب شوند (رتک،<sup>۴۱</sup> ۲۰۰۳). در پژوهشی که حسینی و موسوی (۱۳۸۳) روی دانشجویان دختر بومی و غیر بومی برای مقایسه‌ی میزان سلامت روانی آن‌ها انجام داد به این نتیجه رسیدند که دانشجویان پژوهشکی به دلیل اینکه مدت طولانی تری دور از خانواده تحصیلی می‌کنند نسبت به دانشجویان پیراپژوهشکی، از سلامت روان کمتری برخوردارند.

از طرف دیگر، مسأله تنها بی و تبعات منفی و مثبت آن از دیر باز مورد توجه محققان علوم انسانی بوده است (حیدری خواه، ۱۳۹۰). الهاگین<sup>۴۲</sup> (۲۰۰۴) احساس تنها بی را به عنوان تجربه‌ای منفور، پریشان کننده و ناخوشایند بیان می‌دارد که باعث می‌گردد نوجوانان احساس حقارت کرده و حالت خلقی ناراحت کننده ای را تجربه کند. یکی از خصیصه‌های بارز افراد خود شکوفا را تمایل به خلوت گزینی و تنها بی معرفی می‌کند. از جمله بحران‌های مهم که سازگاری فرد با محیط را دچار مشکل می‌کند، احساس تنها بی است. کاهش و کنترل اضطراب اجتماعی و بهبود روابط اجتماعی از جمله آموزش‌هایی است که برای زندگی دانشجویان دختر غیر بومی در نظر گرفته می‌شود (کپدلاین<sup>۴۳</sup> و الکسیک<sup>۴۴</sup>، ۲۰۰۴، به نقل از عندلیب، ۱۳۹۰). بسیاری از محققان معتقدند بیشتر دانشجویان دختری که دچار احساس غربت می‌شوند و در زمینه تعاملات اجتماعی به خصوص برقراری تماس و دریافت حمایت اجتماعی دچار ضعف هستند (بن<sup>۴۵</sup>، هاروی<sup>۴۶</sup>، گیلبرت<sup>۴۷</sup> و آیرون<sup>۴۸</sup>، ۲۰۰۵). در همین رابطه، یعقوبی، فرهادی، قنبری و کاکابرایی (۱۳۸۷)، در پژوهشی در نمونه ای به حجم به ۱۹۶ نفر از دانشجویان غیر بومی نتایج نشان داد که جنسیت نقش زیادی در احساس تنها بی دارد، به شکلی که احساس تنها بی در دختران شدیدتر از پسران دانشجوست. یکی دیگر از مسائلی که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته، هوش فرهنگی است که حوزه جدیدی از توانمندی هوشی افراد است و تاکنون در محیط‌های کاری و بین مدیران بررسی شده است. بعضی از جنبه‌های فرهنگی مسئله، قابل رویت است و میتوان این هوشمندی را در نحوه برخوردهای افراد و

<sup>41</sup>. Retteck

<sup>42</sup>. Elhagin

<sup>43</sup>. Chapdelain

<sup>44</sup>. Alexitch

<sup>45</sup>. Benn

<sup>46</sup>. Harvey

<sup>47</sup>. Gilbert

<sup>48</sup>. Irons

رفتارهایی که انجام میدهنند مشاهده کرد. در هر حال فهم بیشتر موقعیت‌ها و بخش‌های چالش برانگیز فرهنگ‌ها مرتبطند با عقاید، ارزش‌ها، انتظارات، نگرش‌ها مفروضه‌هایی که به طور آشکار یا نهان، قابل مشاهده و ارزیابی هستند. که در یک فرهنگ مطابق با هنجرهای آن عمل می‌کنند. قاعده‌تاً مفهوم بهنجر بودن، برای فرهنگی متفاوت از فرهنگ دیگر است. اما هر فرهنگی برای خود مفاهیمی از چگونه زیستن را مطرح می‌سازد. هوش فرهنگی به افراد کمک می‌کند که به نحو مؤثری تفاوت‌های بین فرهنگی را کنترل و مدیریت نمایند. کسی که دارای هوش فرهنگی بالایی است حصارهای فرهنگی را درک نموده و می‌داند که همین حصارها است که می‌تواند رفتار ما و دیگران را چارچوبی نماید. که این می‌تواند نحوه فکر کردن و واکنش‌های فرد را در موقعیت‌های مختلف توجیه نماید. اما فرد می‌تواند این حصارها را در هم بشکند(رحمان پور، ۱۳۸۴). بنابراین برای عملکرد مؤثر و رابطه بهتر باید هوش فرهنگی را توسعه داد. هوش فرهنگی کلید موفقیت در دنیای کنونی است که باعث می‌شود تفاوت‌ها را درک کرده و روی آن‌ها سرمایه گذاری کنیم و نه آن‌ها را تحمل کنیم و یا نادیده بگیریم. فردی که دارای هوش فرهنگی بالایی است توانایی یادگیری در محیط فرهنگی جدید را دارد و از رویارویی با فرهنگ‌های جدید لذت می‌برد(Early<sup>1</sup> و Ang<sup>2</sup>، ۲۰۰۳). همچنین، می‌توان گفت که هوش فرهنگی دامنه جدیدی از هوش است که ارتباط زیادی با محیط‌های متنوع دارد. هوش فرهنگی به افراد اجازه می‌دهد تا چگونگی تفکر و الگوهای رفتاری پاسخ دادن افراد را تشخیص دهند و در نتیجه موانع ارتباطی بین فرهنگی را کاهش و به افراد قدرت مدیریت تنوع فرهنگی را می‌دهد. قابل ذکر است که هوش فرهنگی دارای سه بعد شناختی، فیزیکی و احساسی است (Early و Peterson<sup>3</sup>، ۲۰۰۴).

علاوه بر این، یکی از معضلات عمدۀ نظام آموزش افت تحصیلی است که منظور از آن کاهش عملکرد تحصیلی از سطح رضایت بخش به سطح نامطلوب می‌باشد(افشاری، ۱۳۸۵، نقل از حیدرئی و همکاران، ۱۳۸۹). این مسئله خود می‌تواند عاملی تأثیر گرفته از فرسودگی تحصیلی باشد. شواهد روز افزونی وجود دارند که نشان می‌دهند دانشجویان دانشگاه، فرسودگی تحصیلی را تجربه می‌کنند، که فرسودگی تحصیلی دانشجو همان ساختار سه جزئی فرسودگی شغلی<sup>4</sup> (خستگی هیجانی<sup>5</sup>، بی علاقگی<sup>1</sup> و خودکارآمدی شخصی کاهش یافته<sup>2</sup>) را

<sup>1</sup>. Earley

<sup>2</sup> -Ang

<sup>3</sup>. Peterson

<sup>4</sup>. job burnout

<sup>5</sup>. emotional exhaustion

یافته<sup>۸</sup>) را دارد. فرسودگی تحصیلی به طور منفی با مشغولیت تحصیلی<sup>۳</sup> و عملکرد تحصیلی رابطه دارد (Moneta، ۲۰۱۱). بر اساس تحقیقات صورت گرفته، می‌توان گفت که فرسودگی تحصیلی در موقعیت‌های آموزشی با خصوصیاتی مانند خستگی ناشی از الزامات مربوط به مطالعه، رشد حس و نگرش بدینانه و بدون حساسیت نسبت به مطالب درسی و نیز احساس پیشرفت شخصی ضعیف در امور درسی و تحصیلی مشخص می‌شود (Salmela-Aro و Naatanen، ۲۰۰۵). اشخاصی که چهار فرسودگی تحصیلی هستند معمولاً نشانه‌هایی را مانند بی‌اشتیاقی نسبت به مطالب درسی، عدم توانایی در ادامه‌ی حضور همیشگی در کلاس‌های درس، عدم مشارکت در کارهای کلاسی، عدم وجود حس معنی دار در کارهای کلاسی و احساس ناتوانی در یادگیری مواد درسی تجربه می‌کنند. بروس<sup>۷</sup> (۲۰۰۹) در پژوهش خود درباره‌ی شناسایی استرس و اجتناب از فرسودگی تحصیلی نتیجه گرفت که عوامل متعددی مانند نارسانی حمایت اجتماعی، استرس بیش از اندازه و ویژگی‌های شخصیتی افراد می‌توانند باعث فرسودگی تحصیلی شوند. طبق یافته‌های این پژوهش، دانشجویانی که استرس بیش از اندازه و به تبع آن، فرسودگی تحصیلی را تجربه می‌کنند ممکن است علائم هشدار دهنده‌ی جسمانی، عاطفی و ذهنی را از خود نشان دهند.

تاپینن تانر<sup>۸</sup>، اجاروی<sup>۹</sup>، وانا نان<sup>۱۰</sup>، کالیمو<sup>۱۱</sup> و جاپینن<sup>۱۲</sup> (۲۰۰۵) در تحقیقات خود در مورد فرسودگی به این نتیجه رسیدند که عوامل عمده‌ای در ایجاد فرسودگی نقش دارند که عبارتند از: کار بیش از حد، فقدان کنترل، فقدان پاداش، فقدان حمایت اجتماعی کافی، تضاد ارزش‌ها و فقدان عدالت و انصاف. آن‌ها هم چنین ذکر کرده‌اند که فرسودگی به نوبه‌ی

<sup>1</sup>. cynicism

<sup>2</sup>. reduced personal efficacy

<sup>3</sup>. academic engagement

<sup>4</sup>. Moneta

<sup>5</sup>. Salmela-Aro

<sup>6</sup>. Naatanen

<sup>7</sup>. Bruce

<sup>8</sup>. Toppinen-Tanner

<sup>9</sup>. Ojaarvi

<sup>10</sup>. Vaananen

<sup>11</sup>. Kalimo

<sup>12</sup>. Jappinen

خود منجر به پریشانی ذهنی، اضطراب، افسردگی، ناامیدی، خصومت، شکست، کمبود انگیزش برای انجام وظیفه، ترک شغل، غیبت بیش از اندازه و کاهش بهداشت می‌شود. با توجه به اهمیت این مسئله که تا زمانی که بهداشت روانی درمیان دانشجویان وجود نداشته باشد نه تنها انواع اختلالات روحی از جمله افسردگی، از خود یگانگی، احساس تنها و ... گریبان گیر آنها خواهد شد، بلکه این امر منجر به افت تحصیلی و هدر رفتن سرمایه گذاریهای خواهد شد که در این راه به کار گرفته شده است پژوهش حاضر با هدف مقایسه‌ی هوش فرهنگی، احساس تنها، فرسودگی تحصیلی و سلامت روان در دانشجویان دختر کارشناسی ارشد بومی و غیر بومی انجام شده است.

### فرضیه‌های پژوهش

فرضیه اول: بین هوش فرهنگی، احساس تنها، فرسودگی تحصیلی و سلامت روان در دانشجویان دختر بومی و غیر بومی تفاوت وجود دارد.

فرضیه دوم: بین خرده مقیاسهای فرسودگی تحصیلی (خستگی تحصیلی، بی علاقگی و ناکارآمدی) دانشجویان دختر بومی و غیر بومی تفاوت وجود دارد.

فرضیه سوم: بین خرده مقیاسهای سلامت روان (نشانه‌های جسمانی، اختلال اضطراب و خواب، اختلال در عملکرد اجتماعی و افسردگی) دانشجویان دختر بومی و غیر بومی تفاوت وجود دارد.

### روش پژوهش

#### جامعه آماری و روشن نمونه گیری

که جامعه آماری شامل کلیه دانشجویان دختر ارشد دانشگاه چمران اهواز در سال ۱۳۹۰ بود. در این پژوهش، نمونه گیری در دو مرحله، یک بار جهت تعیین روایی و پایایی پرسش نامه‌ها و بار دیگر برای آزمایش فرضیه‌ها، انجام شده است. که در هر دو مرحله روش نمونه گیری به این ترتیب بود که به طور تصادفی نمونه‌ای به حجم ۱۰۰ نفر (۵۰ نفر دانشجوی بومی و ۵۰ نفر دانشجوی غیربومی) با روش نمونه گیری تصادفی مرحله‌ای انتخاب می‌شدند. برای انتخاب نمونه از میان دانشکده‌های دانشگاه شهید چمران اهواز ۴ دانشکده علوم انسانی، اقتصاد، الهیات، علوم تربیتی و روان شناسی به تصادف انتخاب شده و از هر دانشکده پنج رشته و از هر رشته ۵ نفر به صورت تصادفی انتخاب شدند.

### ابزار اندازه گیری

در این پژوهش از سه نوع ابزار برای سنجش متغیرها استفاده شده است:

مقیاس احساس تنهایی (UCLA: پرسشنامه‌ی احساس تنهایی<sup>۱</sup>) توسط دان راسل<sup>۲</sup> و کارولین<sup>۳</sup> (۱۹۸۰)، از سومین نسخه تجدیدنظر شده مقیاس احساس تنهایی اقباس شده است. این مقیاس توسط شکر کن (۱۳۷۷) ترجمه شده است. نحوه نمره گذاری سوال‌های به این صورت است که سوال‌های با محتوای مشتبث "هرگز"<sup>(۴)</sup>، به ندرت<sup>(۳)</sup>، گاهی<sup>(۲)</sup>. اغلب<sup>(۱)</sup> و برای سوال‌های با محتوای منفی نمره گذاری معکوس می‌شود. نمره‌ی بالا نشان دهنده‌ی احساس تنهایی بیش تر و نمره‌ی پایین حاکی از احساس تنهایی کم تر است. راسل و کارولین (۱۹۸۰) پایابی این مقیاس را به روش بازآمایی ۹۴/۰ گزارش کردند. در این پژوهش پایابی پرسشنامه از طریق ضربیب آلفای کرونباخ ۷۳/۰ و روش تنصیف اسپیرمن-براون ۷۰/۰ به دست آمد. راسل و کارولین (۱۹۸۰) همبستگی بین پرسشنامه‌های جدید و پرسشنامه اصلی را ۹۱/۰ گزارش کرده است (به نقل از حیدری خواه، ۱۳۹۰). در این پژوهش با استفاده از روش روابی ملاکی همزمان، روابی ۶۹/۰ به دست آمد، که در سطح ۱۰۰/۰<P معنی دار بود.

پرسشنامه‌ی فرسودگی تحصیلی: پرسشنامه‌ی فرسودگی تحصیلی توسط برسو<sup>۴</sup> و همکاران ۱۹۹۷ ساخته شد و در پژوهش نعامی (۱۳۸۸) برای اولین بار از پرسشنامه‌ی مخصوص فرسودگی تحصیلی در دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه شهید چمران اهواز استفاده شده است. این پرسشنامه سه حیطه‌ی فرسودگی تحصیلی یعنی خستگی تحصیلی، بی‌علاقگی تحصیلی و ناکارآمدی تحصیلی را می‌سنجد. پرسشنامه‌ی مذکور ۱۵ ماده دارد که با روش درجه بندی لیکرت ۵ درجه‌ای کاملاً مخالف تا کاملاً موافق توسط آزمودنی‌ها درجه بندی شده است. سوال‌های ۱، ۴، ۷، ۱۰ و ۱۳ مربوط به خرده مقیاس خستگی هیجانی؛ سوال‌های ۲، ۵، ۱۱ و ۱۴ مربوط به خرده مقیاس بدینی (بی‌علاقگی) و سوال‌های ۳، ۶، ۸، ۹ و ۱۵ مربوط به خرده مقیاس ناکارآمدی درسی هستند که البته با توجه به این که ما از پرسشنامه کارآمدی درسی (یعنی جمله‌های مشتبث) برای خرده مقیاس ناکارآمدی درسی استفاده خواهیم کرد، سوال‌های این خرده مقیاس به صورت وارونه نمره گذاری خواهند شد. نعامی (۱۳۸۸) پایابی این پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای خستگی تحصیلی ۷۹/۰، برای بی‌علاقگی تحصیلی ۸۲/۰ و برای ناکارآمدی تحصیلی ۷۵/۰ محاسبه کرده است. همچنین، ضرایب اعتبار پرسشنامه‌ی فرسودگی تحصیلی را از طریق همبسته کردن آن با پرسشنامه‌ی فشارزا‌های دانشجویی به دست آورده است که برای سه حیطه به ترتیب

<sup>1</sup>. University of California Los Angeles Lalieness Scale

<sup>2</sup>. Rassel

<sup>3</sup>. Carolin

<sup>4</sup>. Berso

برابر  $0/38$ ،  $0/42$  و  $0/45$  محسوبه شده که در سطح ( $p < 0/001$ ) معنی دار می باشد. در پژوهش حاضر برای محاسبه ای پایایی پرسشنامه ای فوق از ضرایب آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد که به ترتیب مقادیر  $0/86$  و  $0/80$  به دست آمد. برای تعیین روایی، ضرایب روایی سازه ای این پرسشنامه با استفاده از محاسبه ای همبستگی ساده با یک سؤال ملاک محقق ساخته  $0/65$  محاسبه شد که در سطح ( $p < 0/05$ ) معنی دار است.

**پرسشنامه‌ی سلامت عمومی(GHQ)** : پرسشنامه‌ی سلامت عمومی<sup>۵</sup> در سال ۱۹۷۹ توسط گلدلبرگ<sup>۶</sup> و هیلیر<sup>۷</sup> ساخته شد و به وسیله پالاهنگ و همکاران (۱۳۷۵) به فارسی ترجمه شد. پرسشنامه‌ی سؤالی سلامت عمومی روان، شامل چهار مقیاس است و هر مقیاس هفت پرسش دارد که از سؤال ۱ تا ۷ نشانه‌های جسمانی، اتا ۱۴ مقیاس اختلال اضطراب و خواب و از ۱۵ تا ۲۱ مقیاس اختلال در عملکرد اجتماعی و از سؤال ۲۲ تا ۲۸ مقیاس افسردگی لحاظ شده است. نمره گذاری به صورت لیکرت با چهار گزینه خیر (۰)، خیلی کم (۱)، کم (۲) و زیاد (۳) نمره گذاری می شود(به نقل از پایندان، ۱۳۸۹). روایی پرسشنامه در نمونه دانشجویان ایرانی، برای کل پرسشنامه  $0/70$  به دست آمد (باوی، ۱۳۸۳). پایایی پرسشنامه توسط پایندان (۱۳۸۹) از طریق آلفای کرونباخ برای مقیاس علایم جسمانی  $0/81$ ، برای علایم اضطرابی  $0/83$ ، برای کارکرد اجتماعی و علایم افسردگی به ترتیب،  $0/43$  و  $0/89$  و همچنین، برای کل پرسشنامه  $0/91$  گزارش شد. در پژوهش حاضر برای بررسی پایایی از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که برای حیطه‌ها چهار گانه به ترتیب،  $0/78$ ،  $0/63$ ،  $0/57$  و  $0/76$  و برای کل پرسشنامه  $0/85$  به دست آمد. ضرایب روایی سازه‌ی این پرسشنامه با استفاده از محاسبه ای همبستگی ساده با یک سؤال ملاک محقق ساخته  $0/63$ . محسوبه شد که در سطح ( $p < 0/05$ ) معنی دار است.

پرسشنامه هوش فرهنگی<sup>۸</sup>: پرسشنامه هوش فرهنگی<sup>۸</sup> (CIQ) : پرسشنامه ای که در سال ۲۰۰۴ طراحی شده است. پاسخ به عبارات این پرسشنامه به صورت ۷ گزینه ای است که از کاملاً موافق (۷ امتیاز) تا کاملاً مختلف (۱ امتیاز) طرح شده است. این تست توانایی شرکت کنندگان را در برقراری ارتباط بهتر در فرهنگی متفاوت می سنجد. در پژوهش حاضر برای محاسبه ای پایایی پرسشنامه ای فوق از ضرایب آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد که به ترتیب مقادیر  $0/83$  و  $0/85$  به دست آمد. برای تعیین روایی، ضرایب روایی سازه ای

<sup>5</sup>. General Health Questionnaire

<sup>6</sup>. Goldberg

<sup>7</sup>. Hillier

<sup>8</sup>. Cultural Intelligence Questionnaire

این پرسشنامه با استفاده از محاسبه‌ی همبستگی ساده با یک سؤال ملاک محقق ساخته ۰/۶۸ محسوب شد که در سطح  $p < 0.05$  معنی دار است (به نقل از رحمان پور، ۱۳۸۴).

## یافته‌های پژوهش

**جدول ۱: اطلاعات مربوط به میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش برای دانشجویان دختر بومی و غیر بومی**

متغیرها	خرده مقیاس‌ها	دانشجویان دختر غیر بومی	دانشجویان دختر بومی	میانگین	انحراف معیار
احساس تنهایی		۴۰/۱۸	۱۱/۴۴	۶۷/۰۸	۱۰/۲۹
فرسودگی تحصیلی	۷/۴۲	۲/۱۰	۲۰/۲۲	۲/۵۸	۱/۵۹
بی علاقه‌گی تحصیلی	۷/۰۰	۱/۲۴	۱۷/۰۰	۲۰/۴۰	۳/۵۴
ناکارآمدی تحصیلی	۹/۴۴	۲/۹۴			
نشانه‌های جسمانی	۶/۸۴	۱/۸۳	۱۶/۵۸	۱۶/۵۸	۲/۷۶
سلامت روان	۶/۷۲	۱/۶۲	۱۶/۸۴	۱۶/۸۴	۲/۵۳
اختلال در عملکرد اجتماعی	۶/۷۰	۱/۷۱	۱۶/۷۴	۱۶/۷۴	۲/۶۶
افسردگی	۶/۵۸	۱/۷۳	۱۷/۰۴	۱۷/۰۴	۲/۶۳
هوش فرهنگی	۶۹/۶۴	۴/۴۵	۸۱/۳۶	۸۱/۳۶	۶/۴۲

همانطور که در جدول ۱ ملاحظه می‌شود، در همه‌ی متغیرهای پژوهش احساس تنهایی، خرده‌مقیاس‌های فرسودگی تحصیلی و سلامت روان به جز هوش فرهنگی، میانگین‌های دانشجویان دختر بومی از دانشجویان دختر غیر بومی کمتر است.

**جدول ۲: خلایم‌های تحلیل واریانس چندمتغیری برای مقایسه میانگین‌های احساس تنهایی، فرسودگی تحصیلی، سلامت روان و هوش فرهنگی در دانشجویان دختر بومی و غیر بومی**

نام آزمون	شاخص آماری	مقدار	نسبت (F)	درجه آزادی فرضیه (df)	اشتباه (df)	سطح معنی داری (p)
اثر پیلابی <sup>۱</sup>		۰/۹۷	۱۵۱۱/۵۱	۴	۹۵	.۰۰۱
لبایی ویلکز <sup>۲</sup>		۰/۰۲	۱۵۱۱/۵۱	۴	۹۵	.۰۰۱
اثر هتلینگ <sup>۳</sup>		۴۷/۲۳	۱۵۱۱/۵۱	۴	۹۵	.۰۰۱
بزرگترین ریشه روی <sup>۴</sup>		۴۷/۲۳	۱۵۱۱/۵۱	۴	۹۵	.۰۰۱

با توجه به جدول ۲، می‌توان استنباط کرد که بین دانشجویان دختر بومی و غیر بومی از لحاظ حداقل یکی از متغیرهای وابسته تفاوت معنی داری وجود دارد.

**جدول ۳: نتایج واریانس یک راهه در متن مانوا برای مقایسه میانگین های دو گروه در متغیرهای احساس تنهایی، فرسودگی تحصیلی، سلامت روان و هوش فرهنگی**

آزمون	متغیر وابسته	مجموع مجذورات (SS)	درجه آزادی (df)	میانگین مجذورات (MS)	نسبت (F)	سطح معنی داری (p)
گروه	احساس تنهایی	۱۸۰۹/۲۵	۱	۱۸۰۹/۲۵	۱۵۲/۶۸	۰/۰۰۱
	فرسودگی تحصیلی	۲۸۷۹۸/۰۹	۱	۲۸۷۹۸/۰۹	۱۶۸۵/۰۸	۰/۰۰۱
	سلامت روان	۲۲۱۰۸۸/۰۴	۱	۲۲۱۰۸۸/۰۴	۱۵۰۶/۷۱	۰/۰۰۱
	هوش فرهنگی	۳۴۳۳/۹۶	۱	۳۴۳۳/۹۶	۱۱۲/۲۸	۰/۰۰۱

با توجه به جدول ۳، بین همه متغیرهای پژوهش دردانشجویان دختر بومی و غیربومی تفاوت معنی داری وجود دارد. نتایج این جدول نشان می دهد، بین هوش فرهنگی، احساس تنهایی، فرسودگی تحصیلی و سلامت روان در دانشجویان دختر بومی و غیربومی تفاوت معناداری وجود دارد. بنابراین فرضیه اول تأیید شد.

**جدول ۴: خلاصه نتایج تحلیل واریانس چندمتغیری مقایسه میانگین های خرد مقياس های فرسودگی تحصیلی در دانشجویان دختر بومی و غیر بومی**

نام آزمون	شاخص آماری	مقدار	نسبت (F)	درجه آزادی فرضیه (df)	اشتباه (df)	سطح معنی داری (p)
اثر پیلایی		.۰/۹۵	۷۳۰/۱۶	۳	۹۶	۰/۰۰۱
لمبادی ویلکز		.۰/۴۳	۷۳۰/۱۶	۳	۹۶	۰/۰۰۱
اثر هتلینگ		۲۲/۸۱	۷۳۰/۶	۳	۹۶	۰/۰۰۱
بزرگترین ریشه روی		۲۲/۸۱	۷۳۰/۱۶	۳	۹۶	۰/۰۰۱

جدول ۴ نشان می دهد که بین میانگین دانشجویان دختر در حداقل یکی از خرد مقياس های فرسودگی تحصیلی تفاوت معنی داری وجود دارد.

**جدول ۵: نتایج تحلیل واریانس یک راهه در متن مانوا برای مقایسه میانگین خرد مقياس های فرسودگی تحصیلی دانشجویان دختر بومی و غیر بومی**

متغیر	خرده مقياس ها	مجموع مجذورات (SS)	درجه آزادی (df)	میانگین مجذورات (MS)	نسبت (F)	سطح معنی داری (p)
افسردگی تحصیلی	خستگی تحصیلی	۴۰۹۶	۱	۴۰۹۶	۷۳۹/۵۶	۰/۰۰۱
	بی علاقگی تحصیلی	۲۵۹۰/۸۱	۱	۲۵۹۰/۸۱	۱۲۶۰/۷۹	۰/۰۰۱
	ناکارآمدی تحصیلی	۳۰۰۳/۰۴	۱	۳۰۰۳/۰۴	۲۸۲/۸۹	۰/۰۰۱

با توجه به جدول ۵، مشاهده می شود که بین مؤلفه های فرسودگی تحصیلی (خستگی تحصیلی، بی علاقگی و ناکارآمدی) در بین دانشجویان دختر بومی و غیر بومی تفاوت معنی

داری وجود دارد. به عبارتی این مؤلفه ها در دانشجویان دختر غیر بومی بیشتر از دانشجویان دختر بومی می باشد. بنابراین فرضیه دوم مورد تأیید قرار گرفت.

**جدول ۶: خلاصه نتایج تحلیل واریانس چندمتغیری مقایسه میانگین های خرد مقياس های سلامت روان در دانشجویان دختر بومی و غیر بومی**

نام آزمون	شاخص آماری	مقدار	نسبت (F)	درجه آزادی فرضیه (df)	اسبابه (df)	سطح معنی داری (p)
اثر پلابی		.۰۹۴	۳۷۶/۹۵	۴	۹۵	.۰۰۱
لبدای و بلکز		.۰۰۵	۳۷۶/۹۵	۴	۹۵	.۰۰۱
اثر هیلینگ		.۱۵/۸۷	۳۷۶/۹۵	۴	۹۵	.۰۰۱
بزرگترین ریشه رuoی		.۱۵/۸۷	۳۷۶/۹۵	۴	۹۵	.۰۰۱

جدول ۶ نشان می دهد که بین میانگین گروه ها در حداقل یکی از خرد مقياس های سلامت روان تفاوت معنی داری وجود دارد.

**جدول ۷. نتایج تحلیل واریانس یک راهه در متن مانوا برای مقایسه میانگین خرد مقياس های سلامت روان دانشجویان دختر بومی و غیر بومی**

متغیر	خرده مقياس ها	مجموع مجلدات درجه آزادی میانگین مجلدات (SS)	نسبت (F)	سطح معنی داری (p)	نیزه های جسمانی	اختلال اضطراب و خواب	اختلال در عملکرد اجتماعی	افسردگی
سلامت روان	نیزه های جسمانی	۲۳۷۱/۶۹	۱	.۰۰۱	۴۳۱/۲۹	۲۳۷۱/۶۹		
	اختلال اضطراب و خواب	۲۵۶۰/۳۶	۱	.۰۰۱	۵۶۴/۱۰	۲۵۶۰/۳۶		
	اختلال در عملکرد اجتماعی	۲۵۲۰/۰۴	۱	.۰۰۱	۵۰۱/۸۳	۲۵۲۰/۰۴		
	افسردگی	۲۷۳۵/۲۹	۱	.۰۰۱	۲۸۲/۸۹	۲۷۳۵/۲۹		

با توجه به جدول ۷، میانگین نمره های دانشجویان دختر غیر بومی در خرد مقياس های سلامت روان (نشانه های جسمانی، اختلال اضطراب و خواب، اختلال در عملکرد اجتماعی و افسردگی) بالاتر از دانشجویان بومی است و در نتیجه از سلامت روان کمتری برخوردارند و بنابراین فرضیه مورد تأیید قرار گرفت.

### بحث و نتیجه گیری

نتیجه این پژوهش نشان داد که هوش فرهنگی در دانشجویان دختر غیر بومی بالاتر از دانشجویان بومی می باشد که می توان اینگونه استدلال کرد که بسیاری از این دانشجویان ارشد در دوران کارشناسی خود در محیط های خوابگاهی و دور از خانواده با فرهنگ های مختلف آشنا شده و سازگاری پیدا کرده اند و این امر باعث بالا رفتن هوش فرهنگی آنها شده است (عباسی زاده ۱۳۸۹). یافته های این پژوهش نیز به این نتیجه رسیده است که در دانشجویان دختر غیر بومی میزان هوش فرهنگی و سازگاری بالا است. همچنین بین دانشجویان دختر بومی و غیر بومی از لحاظ میزان احساس تنها یی و هوش فرهنگی با هم تفاوت دارند. و

دانشجویان دختر غیربومی تنها بیشتری را احساس می‌کنند. که این احساس تنها ممکن است زمینه ساز اجتناب از تماس‌های اجتماعی شود. بسیاری از محققان معتقدند بیشتر دانشجویان دختری که دچار احساس غربت می‌شوند در زمینه تعاملات اجتماعی به خصوص برقراری تماس و دریافت حمایت اجتماعی دچار ضعف هستند (بن و همکاران، ۲۰۰۵). در این رابطه، لپس لی<sup>۱</sup> (۲۰۰۱، نقل از عندلیب، ۱۳۹۰) معتقد است پذیرش در دانشگاه برای دانشجویان غیربومی با دوری از خانواده، دوستان و آشنايان همراه است و لازم است که دانشجو با شرایط جدید و تغییرات ایجاد شده در زندگی جدید خود را سازگار کند. این یافته با نتیجه پژوهش یعقوبی و همکاران (۱۳۸۷) همخوانی دارد. همچنین، یافته‌های این پژوهش، این فرض ما را مبنی بر اینکه فرسودگی تحصیلی در بین دانشجویان دختر بومی و غیربومی متفاوت است، مورد حمایت قرار داد. فرسودگی تحصیلی به عنوان احساس خستگی به خاطر تقاضاها و الزامات تحصیل (خستگی)، داشتن یک حس بدینانه و بدون علاقه به تکالیف درسی (بی علاقگی) و احساس عدم شایستگی به عنوان یک دانشجو (کارآمدی پایین) تعریف می‌شود (زانگک<sup>۲</sup>، گان<sup>۳</sup> و چام<sup>۴</sup>، ۲۰۰۷). تحقیقات نشان داده اند که دانشجویان دانشجویان دختری که از حمایت اجتماعی برخوردار هستند فرسودگی تحصیلی کم تری را تجربه می‌کنند پس می‌توان اینگونه استدلال کرد که دانشجویان غیربومی به دلیل دوری از خانواده و منابع حمایتی فرسودگی بیشتری را تجربه می‌کنند. این یافته همسو با پژوهش بروس (۲۰۰۷) و تاپینن تانر و همکاران (۲۰۰۵) است. بسیاری از پژوهش‌ها به این نتیجه دست یافته اند که بر اثر تغییراتی در روابط انسانی و اجتماعی در دوران دانشجویی رخ می‌دهد، انتظارات و نقش‌های جدیدی نیز بوجود می‌آید. قرار گرفتن در چنین شرایطی اغلب با فشار و نگرانی توأم است (اندرو<sup>۵</sup> و ویلدینگ<sup>۶</sup>، ۲۰۰۴). دانشجو در حساس ترین دوران رشد در محیط آموزشی با چالش‌ها و بحران‌های بیشماری رویرو می‌شود که بر سلامت وی تأثیر می‌گذارد. به طور کلی سلامت روانی حرکتی است که از سوی ناتوانی به سوی به سوی بازتوانی و بهبود کامل جسمانی، روانی، اجتماعی و ایجاد روابط موزون و هماهنگ با دیگران را به دنبال داشته

<sup>1</sup>. Lapsley

<sup>2</sup>. Zhang

<sup>3</sup>. Gan

<sup>4</sup>. Cham

<sup>5</sup>. Andrews

<sup>6</sup>. Wilding

باشد، سلامت روانی گفته می شود ( کروتز<sup>۱</sup>، گینسبرگ<sup>۲</sup> و ویلیامسون<sup>۳</sup>، ۲۰۰۹). از طرف دیگر دانشجویان دختر بومی در مقایسه با دانشجویان دختر غیربومی از میانگین حمایت اجتماعی بالاتری برخوردارند. به نظر دوری از خانواده در دانشجویان دختر غیر بومی حمایت اجتماعی آنها را کاهش داده و کم شدن حمایت اجتماعی موجب کاهش سلامت روانی در دانشجویان خواهد گردید. نتایج این مطالعه هم درباره متغیر سلامت روان به همین نتیجه دست یافت. به این صورت که، دانشجویان بومی به دلیل دوری از خانه و خانواده از حمایت خانواده برخوردار نیستند و در نتیجه دارای میزان سلامت روان پائینی هستند نسبت به دانشجویان دختر بومی که در کنار خانواده خود مشغول به تحصیلنند. که این پژوهش با یافته‌ی حسینی و موسوی (۱۳۸۳) همسو و همخوان است.

#### منابع

- باوی، سعید. (۱۳۸۳) رابطه بین خودبیمارانگاری با حمایت اجتماعی در بین زنان و مردان شهرستان اهواز. پایان نامه کارشناسی ارشد روان شناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز.
- پایندان، طبیه. (۱۳۸۹) مقایسه تاب آوری، سلامت روان، پرخاشگری و عملکرد تحصیلی دانش آموزان دختر دیبرستانی خانواده های طلاق و عادی شهر اهواز با کنترل وضعیت اجتماعی - اقتصادی پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز.
- حسینی، حمزه و موسوی، میرحسین. (۱۳۸۳) مقایسه وضعیت سلامت روانی دانشجویان کارآموز پزشکی و پیراپزشکی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان. سال ششم، شماره ۱۳، ۱۰۷.
- حیدری، علیرضا، احتشام زاده، پروین، مرعشی، مانданا (۱۳۸۹) رابطه شدت بی خوابی، کیفیت خواب، خواب آلودگی و اختلال در سلامت روان با عملکرد تحصیلی در دختران، فصلنامه علمی پژوهشی زن و فرهنگ، سال اول، شماره چهارم، ص. ۶۵-۷۶.
- حیدری خواه، راضیه (۱۳۹۰) مقایسه دانش آموزان دیبرستانی دختر دارای مادران با سبک های فرزندپروری متفاوت از لحاظ دلبستگی به مادر، خودکارآمدی، احساس تنهایی و عملکرد تحصیلی در شهرستان خرم آباد. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- رحمانپور، لیلا. (۱۳۸۴). فرایند تیم سازی در سازمانها. ماهنامه علمی - آموزشی تدبیر، سال ۱۴، شماره ۱۳۱.
- садوک، بنیامین و سادوک، گرب. (۲۰۰۷) خلاصه‌ی روانپزشکی: علوم رفتاری-روانپزشکی بالینی. ترجمه‌ی فرزین رضاعی. (۱۳۸۹) تهران: انتشارات ارجمند.

<sup>1</sup>. Kreutz

<sup>2</sup>. Ginsborg

<sup>3</sup>. Williamon

عباسی زاده، زهراء (1389). هوش فرهنگی؛ سازگاری با ناهمگون‌ها. ماهنامه تدبیر.

عندلیب، مازیار (1390). بررسی رابطه بین اضطراب اجتماعی، سبک‌های دلبستگی، باورهای غیرمنطقی، هوش هیجانی و ابزار وجود با احساس غربت در دانشجویان غیر بومی در دانشجویان غیر بومی دانشگاه شهید چمران پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید چمران اهواز.

نعمانی، عبدالزهرا (1388). رابطه‌ی بین کیفیت تجارب یادگیری با فرسودگی تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز. مجله‌ی مطالعات روان‌شناختی، دوره‌ی پنجم، شماره‌ی سوم، پاییز 1388.

یعقوبی، ابوالقاسم، فرهادی، مهران، قنبری، نیک‌زاد و کاکابرایی، کیوان. (1387) بررسی رابطه هوش هیجانی با احساس غربت و سلامت عمومی دانشجویان. فصلنامه روان‌شناسی دانشگاه تبریز، سال نهم، شماره 3، 135-151.

- Andrews, B., Wilding, J. M. (2004). The relation of depression and anxiety to life-stress and achievement in student. *Br Journal Psychol*, 95 (4), 509-521.
- Benn, L., Harvey, J. E., Gilbert, P., & Irons, C. (2005). Social rank, interpersonal trust and recall of parental rearing in relation to homesickness. *Personality and individual differences*. 38(38), 1813-1822.
- Breso, E., Salanova, M & Schoufeli, B, (2007). In search of the third dimension of Burnout, *Applied psychology*, 56 (3), 460-472.
- Bruce, S. P. (2009). Recognizing stress and avoiding burnout. *Currrents in Pharmacy Teaching and Learning*, 1(1), 57-64.
- Elhageen, A. M. (2004). Effect of interaction between parental treatment styles and peer relation in classroom on the feeling of lonliness among deaf children in Egyptian schools. Unpublished M.D Dissertation. Eberhard-Karls- University.
- Earley, P.C., & Ang, S. (2003). Cultural Intelligence : individual interactions across cultures. Stanford, CA. Stanfors Business Books.
- Earley, P.C., & Peterson, S. R. (2004). The elusive cultural chameleon : "cultural intelligence as a new Approach to intercultural training for the global manager". *Academy of Management Learning and Education*, 27 (3), 76 – 84.
- Kreutz, G., Ginsborg, J. & Williamon, A. (2009). Health-promoting behaviours in conservatoire students. *Higher Education Research and Development*, 26 (1), 47 – 60.
- Mendersheid, R., Ryff, C., Freeman, E., Mckinight, R., Dhingra, S., & Strine, T. (2010). Evolving definitions of mental illness and wellness. *Preventing Chronic Disease*, 7, 1-6.
- Moneta, G. B. (2011). Need for achievement, burnout, and intention to leave: Testing an occupational model in educational settings. *Personality and Individual Differences*, 50(2), 274-278.
- Retteck, S.L. (2003). The mental health of student in higher Education. *Journal of Psychology*. 5(4), 80-89.
- Salmela-Aro, K., & Naatanen, P. (2005). PPI: Nuorten kouluuupumus-mentelma. Adolescent school burnout method, Helsinki, Finland, Edita.
- Toppinen-Tanner, S., Ojaarvi, A., Vaananen, A., Kalimo, R., & Jappinen, P. (2005). Burnout as a predictor of medically certified sick-leave absences and their diagnosed causes. *Behavioral Medicine*, 31, 18-27.
- Zhang, Y., Gan, Y., & Cham, H. (2007). Perfectionism, academic burnout and engagement among Chinese college students: A structural equation modeling analysis. *Personality & Individual Differences*, 43(6), 1529-1540.