

## رابطه راهبردهای مقابله ای و هوش هیجانی با بهداشت روانی دانشجویان حیدر رضا نیکخواه دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

Hr.nikkhah@yahoo.com

محسن جدیدی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات اهواز، عضو باشگاه پژوهشگران جوان  
واحد رودهن

itdmjadidi@yahoo.com

محمد مهدی شمسایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن  
Mpsychology2004@yahoo.com

چکیده: این پژوهش به منظور بررسی رابطه راهبردهای مقابله ای، هوش هیجانی با بهداشت روانی دانشجویان صورت گرفته است. راهبردهای مقابله ای مشتمل بر تلاش های شناختی، هیجانی و رفتاری است که فرد در هنگام روبه رو شدن با فشار روانی به منظور غلبه، تحمل یا به حداقل رساندن هوارض فشار روانی به کار می برد. هوش هیجانی، نوعی پردازش اطلاعات هیجانی است که شامل ارزیابی صحیح هیجان ها در خود و دیگران، بیان مناسب عواطف و تنظیم سازگارانه هیجان ها به نحوی که به بهبود زندگی منجر می شود. بهداشت روانی، توانایی کامل اینکه نقش های اجتماعی، روانی و جسمی است و تنها نبود بیماری نیست. نمونه این پژوهش در برگیرنده ۲۰۰ دانشجو است که با روش غیر تصادفی در دسترس انتخاب شدند. ابزار پژوهش شامل پرسشنامه مقابله بیلینگر و موس، مقیاس خود سنجی هوش هیجانی مایر و گشکه و پرسشنامه بهداشت روانی GHQ-28 است. نتایج این پژوهش نشان می دهد که بین راهبردهای مقابله ای و بهداشت روانی همبستگی معنادار وجود ندارد، اما بین هوش هیجانی و بهداشت روانی همبستگی مثبت معنادار وجود دارد. همجنبین مشخص شد که هوش هیجانی و مؤلفه بازسازی خلقی آن می توانند پیش بینی کننده های بهداشت روانی باشند.

واژه های کلیدی: راهبردهای مقابله ای، هوش هیجانی، بهداشت روانی، دانشجو

### مقدمه

تفییر و تحول همواره در زندگی وجود دارد. ما طی زندگی مراحل مختلفی را پشت سر می گذاریم. تغییرات رشدی، مسائل و مشکلات تحصیلی، پیچیدگی روابط بین فردی و اجتماعی، ازدواج، اشتغال، تطبیق نیازهای شغلی و خانوادگی، پدر یا مادر شدن، رو به رو شدن با فقدان ها و جدایهای گریزناپذیر، تغییرات سیاسی، اقتصادی، فرهنگ، و علمی از جمله مسائلی هستند که در زندگی با آنها رو به رو می شویم. هر گونه تغییر در زندگی، خواه خوشایند یا ناخوشایند، مستلزم نوعی سازگاری مجدد است.

سازگاری مدیریت تقاضاهای حاصل از تغییرات و تحولات است. انتظار سازگاری یا انطباق از ارگانیسم را فشار روانی<sup>۱</sup> و عامل ایجاد کننده آن را عامل فشارزا<sup>۲</sup> می‌گویند.

فشار روانی، نشانه عصر ما و از موضوعات مهم زندگی است. فراگیر بودن آن از آن روزت که می‌خواهیم به طرز مؤثر با آن برخورد کنیم تا زندگی طبیعی و لذت بخشی داشته باشیم، اما رو به رو شدن با فشار روانی یک فرایند است، نتیجه کار نیست. به نظر می‌رسد که فشار روانی سن و سال، نژاد، جنسیت، دین و ملیت و حتی طبقه اجتماعی - اقتصادی نمی‌شناشد، به همین دلیل است که آن را ویرانگر همگانی، فرزند ناخلف انقلاب صنعتی و یک قاتل بی سر و صدا نامیده‌اند.

انسان با دو جنبه متضاد فشار روانی رو به رو است. از یک سو، فشار روانی یک جزء ضروری از زندگی است که با تحریک، فرد را برای زندگی، حرکت و پیشرفت آماده می‌سازد، و از سوی دیگر فشار روانی اگر شدید و بلندمدت باشد می‌تواند توانایی سازگاری ما را فلنج کند و ریشه بسیاری از مشکلات پزشکی، اجتماعی و روانی باشد. فشار روانی فرایندی است که در آن، یک رویداد (عامل فشارزا)، ارزیابی فرد، پاسخ‌های ارگانیسم، و ارزیابی‌های مجدد در پی بروز پاسخ‌ها و تغییر در عامل فشارزا وجود دارد. چگونگی واکنش به فشار روانی به این بستگی دارد که فرد به چه رویدادهایی توجه دارد و چگونه آنها را ارزیابی می‌کند، ارزیابی ما درباره رویدادها می‌تواند به اندازه خود رویدادها منبع فشار روانی باشد. فشار روانی برای بعضی از افراد یک مسئله تضییف کننده است، و در عمل در تمامی جنبه‌های زندگی تأثیر نامطلوب بر جای می‌گذارد. بر عکس، برای برخی افراد فشار روانی عاملی است که آنان را برای تحقق هدف‌هایشان مجذوب می‌کند.

یکی از گروه‌هایی که همواره در معرض فشارهای روانی قرار دارند دانشجویان می‌باشند. ورود به دانشگاه مقطوعی بسیار حساس در زندگی نیروهای کارآمد و فعال جامعه در هر کشوری است و غالباً با تغییرات زیادی در روابط اجتماعی همراه می‌شود. در کنار این تغییرات می‌توان به انتظارات و نقش‌های جدید نیز اشاره کرد که همزمان با ورود به دانشگاه شکل می‌گیرد. قرار گرفتن در چنین شرایطی غالباً با فشار روانی و نگرانی توأم بوده و عملکرد افراد را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

1- stress

2-stressor

عوامل گوناگون باعث می‌شود که دانشجویان در معرض انواع فشارهای روانی و مشکلات فشارزا قرار بگیرند که سبب می‌شود سلامت و بهداشت روانی آنها تحت تأثیر قرار بگیرد. کارول<sup>۱</sup> در بررسی گروهی از دانشجویان مشکلات متعددی در بین آنها مشاهده کرد؛ مشکلات مربوط به انتخاب رشته، تعارض بین استقلال طلبی و وابستگی به خانواده، نیاز به پیشرفت در برابر احساس بی کفایتی و عدم درک مطالب درسی، نگرانی از ابزار وجود ویژگی‌های شخصیتی، ارتباط با جنس مخالف، مشکلات اقتصادی (شاملو، ۱۳۸۲). کانر<sup>۲</sup> در زمینه مشکلات دانشجویان عنوان می‌کند که اتفاق وقت، تهابی و نگرانی درباره رسیدن به معیارهای سطح بالای موفقیت و پیشرفت، از جمله رایج ترین گرفتاری‌ها است. درواقع ترس از شکست خوردن در دنیای موفقیت گرای امروز، به افرادگی دانشجویان دامن می‌زند (سانترالک ۲۰۰۳؛ ترجمه فیروزبخت، ۱۳۸۳). به طور کلی، برخی از مهمترین عوامل فشارزاگی که دانشجویان با آنها رو به رو می‌شوند عبارتند از: انتخاب رشته، پیدا کردن هم اتفاقی، ضرب الاجل‌های تحصیلی و انتخاب واحد، امتحانات، تهیه گزارش‌های درسی و تکمیل پروژه‌ها، مشکلات مالی و اقتصادی، انتخاب سبک زندگی، دوستی‌ها و روابط صمیمانه<sup>۳</sup>، فشارهای همسالان، انتخاب شغل<sup>۴</sup> و ازدواج (سی وارد ۱۹۹۷، ترجمه قرقچه داغی، ۱۳۸۱). شاید خیلی از مسائل و مشکلاتی که گریانگر دانشجویان است نسبتاً ساده باشند و به تدریج دانشجویان موفق به حل آنها شوند ولی گاهی اتخاذ تصمیم به قدری مشکل می‌شود که دانشجو دچار اضطراب و تشویش و گاهی نیز مشکلات شدیدتر می‌گردد. فشار روانی مفرط و مشکلات شدید در دانشجویان می‌تواند زمینه ساز شکست‌های تحصیلی، مشکلات مربوط به سلامتی، ضعف در عملکرد تحصیلی، ترک تحصیل و در برخی موارد خودکشی یا دیگرکشی نیز بشود (شعیری، ۱۳۸۳). بنابر این، لازمه مواجهه با فشار روانی و عوامل فشارزا کسب مهارت‌های مقابله با فشار روانی و انعطاف پذیری است. در واقع، برای دستیابی به سازگاری مؤثر باید مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای مقابله با فشار روانی وجود داشته باشد. اتخاذ شیوه‌های مواجهه مناسب در برابر فشار روانی می‌تواند از تأثیر منفی آنها بر بهداشت روانی فرد بکاهد و در نتیجه به سازگاری هرچه بیشتر فرد منجر شود.

1-Carrol

2-Kanner

3-intimate relations

4-job selection

ایده مقابله (راهبردهای مقابله ای) از مفهوم سازگاری نظریه داروین<sup>۱</sup> گرفته شده است. بشر به عنوان یک گونه، همیشه در حال سازگاری با محیط است (تودر، ترجمه خواجه‌جوی ، ۱۳۸۲). بیلینگر و موس<sup>۲</sup> پاسخ های مقابله ای را مرکب از شناخت و رفتارهایی می دانند که فرد برای ارزیابی و کاهش استرس و برای اداره کردن و تعديل کردن آن استفاده می کند (نقل از دهقانی آرانی ، ۱۳۷۴). لازاروس و فولکمن مقابله را تلاش های فکری، هیجانی و رفتاری فرد می دانند که هنگام رو به رو شدن با فشار روانی به منظور غلبه کردن، تحمل کردن یا به حداقل رساندن عوارض فشار روانی به کار گرفته می شود (نقل از تقی پور ، ۱۳۸۳). به نظر فلدمن<sup>۳</sup> (۱۹۹۳)، مقابله شامل تلاش هایی است در جهت کنترل، کاهش یا یاد گرفتن تحمل تهدیدهایی که به استرس منجر می شوند. روزنهان و سلیگمن<sup>۴</sup> (۱۹۹۹؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۷۹) روش هایی را که ذهن به وسیله آنها رویدادهای روانی در دنیا ک را تغییر می دهد راهبردهای مقابله ای می دانند. سارافینو<sup>۵</sup> (۲۰۰۲؛ ترجمه میرزایی ، ۱۳۸۴) معتقد است که استرس، ناهماهنگی ادرار ک شده<sup>۶</sup> میان ملزومات موقعیت و منابع فرد است، و به دلیل آنکه مردم از راهبردهای مقابله ای برای خشی کردن یا کاهش استرس استفاده می کنند، راهبردهای مقابله ای در جهت کاهش ارزیابی افراد از میزان این ناهماهنگی صورت می گیرد. بنابراین، به فرایندی که برای مهار ناهماهنگی ادرار ک شده بین ملزومات و منابع در یک موقعیت استرس زا، مقابله گفته می شود.

براساس نظریه لازاروس و همکاران مقابله می تواند دو نتیجه عمده داشته باشد: یا مشکلی را که استرس ایجاد کرده است تغییر می دهد، یا پاسخ هیجانی فرد را تنظیم می کند (سارافینو ۲۰۰۲؛ ترجمه میرزایی ، ۱۳۸۴). همچنین ، لازاروس معتقد است مقابله دارای سه ویژگی است: اول آن بک فرایند است؛ چیزی که شخص در شرایط فشار روانی واقعاً فکری کند و انجام می دهد. دوم، وابسته به زمینه است: مقابله تحت تأثیر ارزیابی خاص اولیه و منابعی است که برای انجام برخوردار اختیار شخص قرار دارد. آخرین که، مقابله مستقل از نتیجه تعریف شده است (آیزنک؛ ترجمه

1-Darwin

2-Billings &amp; Moos

3-Feldman

4-Rosenhan &amp; Seligman

5-Sarafino

6-perceived discrepancy

خرازی، ۱۳۷۹). یکی از راه‌های مقابله بالاسترس در سطح ناهمیار اتفاق می‌افتد و فرود آن رامکانیزم‌های دفاعی خوانده است. این مکانیزم هابه نوعی تحریف حقایق یا خاطره را در بر می‌گیرد. هلامان و موس بیان می‌کنند که پژوهش مادو الگوی مهم مقابله رانشان داده است؛ اول، افراد در مواجهه با یک نوع استرس از یک روش استفاده می‌کنند. به عبارت دیگر، افراد زمانی که با مشکل مشابهی مواجه می‌شوند، از روش مشابه با موقعیت‌های قبلی استفاده می‌کنند. دوم، افراد به ندرت تنها از یک روش برای مقابله با استرس استفاده می‌کنند. تلاش‌های آنها معمولاً شامل ترکیبی از روش‌های است. میزان استفاده از راهبردهای اجتنابی ممکن است بر پایه‌های بهداشتی منفی آن مؤثر باشد. تابع یک بررسی طولی یک ساله نشان داد که در طول سال استرس‌های فراوانی را تجربه کرده اند، آنها بیکاری که از روش‌های اجتنابی بیشتر استفاده کرده بودند بیش از بقیه به نشانه‌های<sup>۱</sup> روان‌تنی<sup>۲</sup>، مانند سردرد و سوزش معده دچار شدند (سارا فینو، ۲۰۰۲؛ ترجمه میرزاپی، ۱۳۸۴).

لازاروس معتقد است ارزیابی شناختی نقش بسیار مهمی در مقابله دارد (سانتراک ۲۰۰۳؛ ترجمه فیروزیخت، ۱۳۸۳). لازاروس و فالکمن مقابله را فرایندی پویا می‌دانند که در آن فرد ممکن است کوشش‌های گوناگونی برای این کار انجام دهد و پسخوراند موقعیت در یک کوشش خاص، معمولاً فرد را بر می‌انگیزد که دوباره آن را امتحان کند. از سوی دیگر، شکست موجب روی آوردن به روشی دیگر می‌شود. فرد، پیوسته محیط و کوشش‌هایش را برای مقابله ارزیابی کرده و در ارزیابی خود تجدیدنظر می‌کند (دیماتو؛ ترجمه هاشمیان، ۱۳۷۸). از نظر لازاروس و فالکمن دو نوع راهبرد مقابله‌ای وجود دارد، مقابله مسئله مدار<sup>۳</sup> و مقابله هیجان مدار<sup>۴</sup> (کورتیس، ۲۰۰۰؛ ترجمه سهرابی، ۱۳۸۱). مقابله مسئله مدار راهبرد شناختی رو در رو شدن مستقیم با مشکلات خود و تلاش برای حل کردن آنهاست. مقابله هیجان مدار تلاش برای پاسخ دهی هیجانی به استرس، خصوصاً به کمک مکانیزم‌های دفاعی<sup>۵</sup> است. در این روش از چیزی اجتناب می‌ورزیم، اتفاقات رخ داده را توجیه یا انکار می‌کنیم، آنها را به شوخی می‌گیریم یا در

1-symptoms

2-psychosomatic

3-problem-focused coping

4-emotion-focused coping

5-defensive mechanism

برابر آنها به ایمان دینی خویش اتكاء می کیم، (سانتراک، ۲۰۰۳؛ ترجمه فیروزبخت، ۱۳۸۳). مقابله هیجان مدار با هدف مهار کردن پاسخ های هیجانی فرد به موقعیت استرس زا، از طریق رویکردهای شناختی یا رفتاری صورت می گیرد. مثال رویکردهای رفتاری، شامل استفاده از مشروبات الکلی<sup>۱</sup> یا مواد مخدر<sup>۲</sup>، جلب حمایت اجتماعی دوستان یا خویشان و انجام دادن کارهایی است مانند ورزش یا تعاشی تلویزیون که حواس فرد را از مشکل پرت می کند. رویکرد شناختی شامل چگونگی فکر کردن درباره موقعیت استرس زا است، برای مثال فرد ممکن است با خود فکر کند «تفیر شغل به دلیل بیماری قلبی بدترین واقعه زندگی نیست، یا حالا که نامزدم مرا ترک کرده است می فهمم که چندان هم به او نیاز ندارم». انکار حقایق ناخواهایند یکی از روش های شناختی است. زمانی که افراد احساس می کنند برای تغییر موقعیت استرس زا کاری از دستشان برنمی آید بیشتر از رویکردهای هیجان مدار استفاده می کنند (سارافینو، ۲۰۰۲؛ ترجمه میرزاei، ۱۳۸۴).

### هوش هیجانی

موش هیجانی به عنوان یک مفهوم جدید از دهه ۱۹۹۰ وارد ادبیات روان شناسی شده و حاصل در هم تبیینگی دو ذهن هیجانی و عقلانی و رابطه متقابل عقل و احساس است. هوش هیجانی مولفه تازه ای است که خیلی از محققان به کاربرد آن در امور مختلف علاقمندند. نظریه هوش هیجانی، دیدگاه نوینی درباره پیش بینی عوامل موفقیت در زندگی از جمله پیشرفت تحصیلی و مقابله کارآمد با عوامل فشارزا به عنوان منشاء اختلال های روانی فراهم می آورد، زیرا بسیاری از ویژگی های شخصیتی همچون همدردی، خودگرایی، خوش بینی، خودانگیختگی، کنترل تکانه ها، خودآگاهی و مدیریت هیجان، زمینه ساز موفقیت در عرصه های گوناگون زندگی هستند. هوش هیجانی یانگر ابعاد هیجانی - شخصیتی و اجتماعی است که غالب در فعالیت های روزمره مهمتر از ابعاد شناختی، مورد توجه قرار گرفته است (حاجلو، ۱۳۸۳). هوش هیجانی مفهومی است که ریشه در کارهای ثرندایک<sup>۳</sup> و گاردنر<sup>۴</sup> دارد (سیاروچی، ۲۰۰۳؛ ترجمه نوری، ۱۳۸۳). یکی از مکانیزم های اساسی انسان ها هوش است که توانایی سازگاری با محیط را در بر می گیرد، بخشی از هوش

1- alcoholic drinks

2-narcotic Substances

3-Thordike

4-Gardner

5-Siarochi

در روابط بین فردی و اجتماعی ظاهر می‌کند. به اعتقاد ثرندایک هوش اجتماعی توانایی در کحالات درونی، انگیزه‌ها و رفتار خود و دیگران و عملکرد بهینه براساس اطلاعات کسب شده، است. گاردنر در نظریه هوش‌های هشتگانه اش، هوش‌های فردی (درون فردی و بین فردی) را مطرح کرده و یکی از جنبه‌های هوش را توانایی فرد در آگاهی از هیجان‌ها، تفاوت بین آنها و استفاده از اطلاعات برای ارائه پاسخ اثربخش دربرابر محیط عنوان کرده است.

چارچوب هوش هیجانی، تعریف رسمی آن و پیشنهاد در مورد اندازه گیری آن برای اولین بار در دو مقاله مایر و سالووی که در سال ۱۹۹۰ چاپ شده ظاهر گشت (اکبرزاده، ۱۳۸۳). تعریف اولیه آنها مبتنی بر یک رویکرد دویختی بود، که بخش اول در برگیرنده پردازش کلی اطلاعات عمومی و بخش دوم اختصاصی کردن سازگارانه هیجان‌ها به نحوی است که به بهبود جریان زندگی منجر می‌شود. (سیاروچی، ۲۰۰۳؛ ترجمه نوری، ۱۳۸۳).

گلمن، هوش هیجانی را توانایی هایی مانند اینکه فرد بتواند انگیزه خود را حفظ نماید و در مقابل ناملایمات پایداری کند، تکانش‌های خود را کنترل کند و کامیابی را به تعویق بیندازد، حالات روانی خود را تنظیم کند و نگذارد پریشانی خاطر، قدرت تفکر او را خدشه دار سازد، با دیگران همدلی کند و امیدوار باشد، می‌داند (گلمن، ۱۹۹۵ ترجمه پارسا، ۱۳۸۰). از نظر گلمن، هوش هیجانی شامل شناخت و کنترل هیجان‌های خود، همدلی کردن با دیگران و حفظ روابط رضایت بخش است. به عبارت دیگر، شخصی که هوش هیجانی بالایی دارد سه مولفه هیجان‌ها (مولفه‌های شناختی، فیزیولوژیکی و رفتاری) را بطور موفقیت آمیز با یکدیگر تلفیق می‌کند (هامن؛ ترجمه بحیرایی و همکاران، ۱۳۷۹). بار - آن و پارکر<sup>1</sup> هوش هیجانی را شکلی از هوش در نظر گرفته‌اند که از هیجانات و تفکر منتج می‌شود و به معنی رسیدن به ساختار کلی توانایی های هیجانی، شخصی و اجتماعی است که بر توانایی مقابله با درخواست‌ها<sup>2</sup> و فشارهای محیطی تأثیر می‌گذارد. هوش هیجانی با شناخت فرد از خود و دیگران، ارتباط با دیگران، سازگاری و انتظام با محیط پیرامون که برای موفق شدن در برآوردن خواست‌های اجتماعی لازم است، ارتباط دارد (نقل از حاجلو، ۱۳۸۳). بار - آن (۱۹۹۷) هوش هیجانی را این گونه تعریف می‌کند:

1-Bar-on & Parker

2-demands

مجموعه ای از توانایی های غیرشناختی، توانش ها و مهارت هایی که بر توانایی رویارویی موفقیت آمیز با خواست ها، مقتضیات و فشار محیطی تأثیر می گذارد.

سطح هوش هیجانی از لحاظ وراثتی ثابت نیست و فقط در زمان کودکی شکل نمی گیرد. برخلاف هوش عمومی که پس از دوران نوجوانی تغییر بسیار کمی دارد، هوش هیجانی تا حد زیادی آموخته می شود و در طول زندگی با یادگیری از تجربه ها شکل می گیرد. شایستگی فرد در هوش هیجانی را به رشد است. تحقیقاتی که سطح هوش هیجانی را در طول زندگی بررسی کرده نشان می دهد که انسان ها در قابلیت های خود بهتر و بهتر می شوند و مهارت بیشتری در اداره کردن هیجان ها و تکانه های خود پیدا می کنند. بررسی های ماير و سالووی بر روی صد ها بزرگسان و نوجوان نشان داده که بزرگسالان در مهارت های هوش هیجانی از دیگران بهتر بوده اند. بار - آن در مورد هوش هیجانی در بیش از سه هزار مرد و زن - در گروه های سنی بین نوجوانان تا افراد پنجماه ساله - افزایش آرام ولی استواری را نشان داد که با رفتن افراد از یک گروه سنی به گروه سنی بالاتر انجام می گیرد و بالاترین حد آن در سن چهل تا پنجماه سالگی است. ماير عنوان می کند که هوش هیجانی همراه با افزایش سن و تجربه از کودکی تا بزرگسالی توسعه می یابد (گلمن ۱۹۹۸؛ ترجمه ابراهیمی ۱۳۸۳).

سکاکی (۱۳۸۲) در پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه هوش هیجانی با عوامل بزرگ شخصیت و رشد و سازگاری اجتماعی در دانشجویان» روی ۴۰۰ دانشجو در شهر تهران به این نتیجه رسید که بین عوامل ۱۶ گانه پرسشنامه شخصیتی کتل تنها ۸ عامل،  $Q_3$ ,  $Q_2$ ,  $Q_4$ ,  $H$ ,  $G$ ,  $E$ ,  $O$  و  $M$  با هوش هیجانی رابطه معنادار دارد و عامل  $G$  پیش بینی کننده معتبری برای هوش هیجانی است. همچنین، بین تمام عوامل پنجگانه سازگاری بل با هوش هیجانی رابطه معکوس معنادار وجود دارد که عامل سازگاری اجتماعی و سازگاری کل از بین عوامل سازگاری پیش بینی کننده های معتبری برای هوش هیجانی هستند. حسن شاهی (۱۳۸۳) بین هوش هیجانی و بهداشت روانی رابطه معناداری یافت، به این ترتیب که هوش هیجانی بالا با بهداشت روانی در ارتباط است. سیاروچی و همکاران عنوان کرده اند که هوش هیجانی رابطه بین استرس و انطباق روان شناختی را تعدیل می سازد. منظور از انطباق روان شناختی، ویژگی های است که با افسردگی، نالمیدی و عقاید خودکشی ارتباط دارند. آنان در پژوهش دیگری به این نتیجه رسیدند که افرادی که در تنظیم عواطف مهارت دارند از حمایت اجتماعی بالایی برخوردارند، و همین حمایت اجتماعی آنان را

از ابتلا به افسردگی و اندیشه خودکشی حفظ می‌کند. همچنین، برخی از مولفه‌های هوش هیجانی افراد را از استرس محافظت می‌کند و به سوی سازگاری بهتر سوق می‌دهد (نقل از پاول، ۲۰۰۲). سالووی و همکاران (۲۰۰۲) رابطه هوش هیجانی و مقابله با استرس را بررسی کرده و به این نتایج رسیدند که رابطه مثبت معناداری بین درک هوش هیجانی و کارکرد بین فردی و کارکرد روان شناختی وجود دارد. مهارت در بازسازی خلقی با راهبرد مقابله‌ای منفعانه، کمتر در ارتباط است. بازسازی خلقی با راهبرد مقابله‌ای فعال و سطح پایین تر نشخوار ذهنی<sup>۱</sup> در ارتباط است.

با توجه به مطالب عنوان شده، سوال اساسی در این پژوهش عبارت است از اینکه آیا بین راهبردهای مقابله‌ای و هوش هیجانی با بهداشت روانی دانشجویان رابطه معنادار وجود دارد؟ فرضیه‌های پژوهش نیز عبارتند از: ۱- بین راهبردهای مقابله‌ای و بهداشت روانی رابطه وجود دارد، ۲- بین هوش هیجانی و بهداشت روانی رابطه وجود دارد، ۳- با توجه به نمره‌های هوش هیجانی و راهبردهای مقابله‌ای می‌توان بهداشت روانی را پیش‌بینی نمود.

### روش

این پژوهش از نوع همبستگی است و رابطه چند متغیر را با یکدیگر مطالعه می‌کند. این نوع تحقیق برای دو هدف بکار می‌رود، یکی مطالعه همبستگی بین دو یا چند متغیر و دیگر برای پیش‌بینی یک متغیر از روی متغیرهای دیگر.

### جامعه آماری

جامعه آماری این پژوهش شامل دانشجویان دانشگاه‌های استان مازندران در سال تحصیلی ۱۳۸۵-۱۳۸۴ است.

### نمونه و روش نمونه‌گیری

نمونه این پژوهش در برگیرنده ۲۰۰ دانشجو است. با توجه به اینکه نمونه‌ها به صورت داوطلب در این پژوهش شرکت کرده‌اند، روش نمونه‌گیری این پژوهش از نوع روش نمونه‌گیری غیر تصادفی در دسترس است.

### ابزار جمع آوری اطلاعات

الف: پرسشنامه پاسخ‌های مقابله‌ای<sup>۲</sup>

1-rumination

2-Coping Responses Inventory (CRI)

این پرسشنامه به وسیله بیلینگر و موس در سال ۱۹۸۱ تدوین شده است. آنها پاسخ های مقابله ای را مرکب از شناخت ها و رفتارهایی می دانند که فرد برای ارزیابی و کاهش، اداره کردن و تعدیل استرس به کار می گیرد. پرسشنامه پاسخ های مقابله، شامل ۱۹ جمله است. در پرسشنامه مقابله ای بیلینگر و موس آزمودنی می باشد به هر یک از جملات که نوعی پاسخ مقابله ای محسوب می شوند، به صورت بلی یا خیر جواب دهد. به منظور تشخیص میزان استفاده آزمودنی از پاسخ های مقابله دقیقتر از یک مقیاس چهار گزینه ای شامل: همیشه، بیشتر اوقات، گاهی و هیچ وقت استفاده می شود و آزمودنی بر مبنای گزینه ای که انتخاب می کند نمره ای بین صفر تا ۳ می گیرد. در پژوهش حاضر برای نمره گذاری از همین روش (یک مقیاس لیکرت ۴ نقطه ای، صفر تا ۳) استفاده شده است. این پرسشنامه از اعتبار نسبتاً خوبی برخوردار است. برآهنی و موسوی ضریب اعتبار (همسانی درونی) این مقیاس را از ۰/۶۶ تا ۰/۴۱ ذکر کرده اند. پورشه بازی اعتبار پرسشنامه را به روش دونیمه سازی و با استفاده از فرمول تصحیح اسپیرمن - برآون محاسبه کرده و ضریب اعتبار ۰/۷۸ را به دست آورده است.

ب: مقیاس خودمنجی هوش هیجانی (صفت فراخلقی TMMS<sup>۱</sup>)  
 مایرو گشکه<sup>۲</sup> در سال ۱۹۸۸ این مقیاس را برای اندازه گیری فرایند جاری که افراد بطور پیوسته در حالت های روان شناختی برای بررسی افتراق و تنظیم هیجان هایشان بکار می بردند، پیشنهاد نموده اند (قریانی، ۲۰۰۲). این مقیاس برای ارزیابی مؤلفه های تجربه فراخلقی با ۳۰ ماده و سه مولفه است: a - توجه به احساسات<sup>۳</sup>- تمایز احساسات<sup>۴</sup> - بازسازی خلقی<sup>۵</sup>. نمره گذاری این پرسشنامه به صورت مقیاس درجه بندی ۱ تا ۵ است. نسخه فارسی این آزمون توسط قریانی (۲۰۰۲) تهیه شده و اعتبار آن در بررسی روی یک نمونه ۲۳۴ نفری از دانشجویان مقطع کارشناسی به شرح زیر است: برای مؤلفه توجه به احساسات ۰/۶۷ ، برای مؤلفه تمایز احساسات ۰/۷۲ و برای مؤلفه بازسازی خلقی ۰/۶۸ .

1-Trait Meta-Mood Scale

2-Gaschke

3-attention to feeling

4-clarity of feelling

5-mood repair

### چهارشنبه سلامت عمومی (GHQ)<sup>۱</sup>

پرسشنامه سلامت عمومی یک «پرسشنامه سرندي<sup>۲</sup>» مبتنی بر روش خود سنجی است که در موقعیت‌های بالینی با هدف ردیابی مبتلایان به اختلال روانی استفاده می‌شود. در این پرسشنامه به دو طبقه اصلی از پدیده‌ها توجه می‌شود: ناتوانی در برخورداری از یک عملکرد «سالم» و بروز پدیده‌های جدید با ماهیت معلوم پرسشنامه سلامت عمومی را می‌توان به عنوان مجموعه پرسش‌هایی در نظر گرفت که از پایین ترین سطوح نشانه‌های مشترک مرضی که در اختلال‌های مختلف روانی وجود دارند، تشکیل شده است. بدین ترتیب، این مقیاس می‌تواند بیماران روانی را به عنوان یک طبقه کلی از آنهايی که خود را سالم می‌پندازند، تمایز کند. بنابراین، هدف این پرسشنامه دستیابی به یک تشخیص خاص در سلسله مراتب بیماری‌های روانی نیست بلکه منظور اصلی آن ایجاد تمایز بین بیماری روانی و سلامت است. فرم ۲۸ ماده‌ای پرسشنامه سلامت عمومی دارای این مزیت است که برای تعاملی افراد جامعه طراحی شده است. در نمره گذاری آن به هر پاسخ از راست به چپ، صفر، یک، دو یا سه نمره تعلق می‌گیرد. اگر بخواهیم مقیاس سلامت عمومی را به عنوان یک آزمون سرندي بکار ببریم براساس روش نمره گذاری ۰-۱-۰-۱-۰-۱ به نتایج بهتری دست می‌یابیم؛ در پژوهش حاضر از شیوه نمره گذاری ۰-۱-۰-۱-۰-۳ استفاده شده است.

#### روش آماری برای تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش به منظور جمع آوری داده‌ها، از روش‌های آمار توصیفی از جمله میانگین، انحراف معیار و واریانس، همچنین برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آمار استنباطی چون ضربی همبستگی و رگرسیون چند متغیری استفاده شده است.

## یافته ها

جدول ۱: شاخص های توصیفی نمره های راهبردهای مقابله ای، هوش هیجانی و بهداشت روانی دانشجویان

متغیر	میانگین	انحراف معیار	واریانس
بهداشت روانی	۲۵/۱۹	۱۲/۷۷	۱۶۱/۸۸۰
راهبردهای مقابله ای	۳۱/۴۴	۵/۱۵	۲۶/۵۵۸
هوش هیجانی	۱۰۲/۸۰	۱۰/۶۵	۱۱۳/۵۱۸

جدول ۲ : خلاصه ضرایب همبستگی بهداشت روانی با راهبردهای مقابله ای و هوش هیجانی دانشجویان

هوش هیجانی	راهبردهای مقابله ای
-۰/۳۳۵	-۰/۱۱۵

جدول ۳: خلاصه مدل مورد استفاده علم انسانی و مطالعات فرهنگی

مدل	R	R <sup>2</sup>	تعدیل شده	خطای معيار بر آورد	F	sig
۱	۰/۳۳۵	۰/۱۱۲	۰/۱۰۸	۱۲/۰۲	۲۴/۹۷۴	۰/۰۰۰

جدول ۴: ضرایب رگرسیون

sig	t	ضریب همبستگی استاندارد همبستگی استاندارد	ضریب همبستگی استاندارد		مدل متغیرها
			بنا	B	
+0.000	8/019	-0/335	8/265	66/272	۱ عدد
+0.000	-4/997		0/080	-0/400	تایت هوش مجازی

متغیر وابسته: بهداشت روانی

جدول ۵: ضرایب همبستگی بین بهداشت روانی با مقیاس توجه به احساسات، مقیاس تعابز احساسات و مقیاس بازسازی خلقی

مقیاس بازسازی خلقی	مقیاس تعابز احساسات	مقیاس توجه به احساسات	مقیاس احساسات	
-0/518	-0/247		0/052	بهداشت روانی

جدول ۶: خلاصه مدل مورد استفاده

sig	F	خطای معيار بر آورد	R <sup>2</sup> تعدیل شده	R <sup>2</sup>	R	مدل
+0.000	72/550	10/91	0/264	0/268	0/518	۱

جدول ۷: ضرایب رگرسیون

متغیرها	مدل	ضریب همبستگی استاندارد نشده	ضریب همبستگی استاندارد	t	sig
با توجه به مدل ثابت بازاری خلقی	B	استاندارد	خطای	بنا	
	۳/۴۷۷	۵۴/۰۶۷	-۱/۳۷۷	-۰/۵۱۸	۰/۰۰۰
۱ عدد ثابت بازاری خلقی	۰/۱۶۱	-۰/۳۷۷	-۰/۵۱۸	۱۵/۰۵۹	۰/۰۰۰

متغیر وابسته : بهداشت روانی

برای بررسی رابطه بین متغیر های پژوهش از ضریب همبستگی پرسون استفاده شده است. نتایج آزمون همبستگی نشان داد (جدول ۲) که تنها هوش هیجانی با بهداشت روانی همبستگی مثبت معنادار ( $p < 0.001$ ) دارد. باید توجه داشت که علامت منفی در این ضریب همبستگی ( $-0.235 = t$ ) نشانه رابطه منفی نیست، بلکه به خاطر تفاوت در جهت نمره گذاری و تفسیر آن است، به این معنا که در آزمون هوش هیجانی هرچه نمره بیشتر باشد نشان دهنده هوش هیجانی بهتر اما در GHQ نمره زیاد نشانه مشکلات بیشتر در زمینه بهداشت روانی و نمره کمتر نشانه وضعیت بهتر در این زمینه است. سپس، رابطه راهبردهای مقابله ای و هوش هیجانی به عنوان متغیر های پیش بین با بهداشت روانی به عنوان متغیر ملاک در معادله تحلیل شد (جدول ۳ و ۴). براساس نتایج به دست آمده مشخص شد که هوش هیجانی پیش بینی بهداشت روانی دانشجویان است. به عبارت دیگر، ۱۱ درصد واریانس مربوط به بهداشت روانی به وسیله هوش هیجانی تبیین می شود ( $0.112 = R^2$ ). ضریب رگرسیون پیش بین نشان می دهد که هوش هیجانی می تواند واریانس بهداشت روانی دانشجویان را به گونه ای معنادار تبیین کند و با توجه به آن محاسبه شده، این متغیر با اطمینان ۹۹ درصد می تواند بهداشت روانی دانشجویان را پیش بینی کند. با توجه به این نتیجه این سوال

طرح می شود که کدام یک از مقیاس های هوش هیجانی (مقیاس توجه به احساسات، مقیاس تعابز احساسات و مقیاس بازسازی خلقی) می تواند پیش بینی کننده بهتری برای بهداشت روانی دانشجویان باشد. برای این منظور ابتدا ضریب همبستگی مقیاس ها با بهداشت روانی محاسبه شد. نتایج آزمون همبستگی نشان داد (جدول ۵) که از بین سه مقیاس، تنها دو مقیاس تعابز احساسات و بازسازی خلقی با بهداشت روانی همبستگی مثبت معنادار ( $p < 0.001$ ) دارند. در ادامه رابطه سه مقیاس توجه به احساسات، تعابز احساسات و بازسازی خلقی به عنوان متغیر های پیش بینی با بهداشت روانی به عنوان متغیر ملاک در معادله تحلیل شد (جدول ۶ و ۷). براساس نتایج به دست آمده مشخص شد که مقیاس بازسازی خلقی پیش بینی کننده بهداشت روانی دانشجویان است. به عبارت دیگر، ۲۷ درصد واریانس مربوط به بهداشت روانی به وسیله مقیاس بازسازی خلقی تبیین می شود ( $R^2 = 0.268$ ). ضریب رگرسیون پیش بین نشان می دهد که مقیاس بازسازی خلقی می تواند واریانس بهداشت روانی دانشجویان را به گونه ای معنادار تبیین کند و با توجه به آن محاسبه شده، این متغیر با اطمینان ۹۹ درصد می تواند بهداشت روانی دانشجویان را پیش بینی کند.

### بحث و نتیجه گیری

نتایج پژوهش نشان می دهد که بین راهبردهای مقابله ای و بهداشت روانی همبستگی معنادار مشاهده نمی شود ( $Sig = 0.106$  و  $-0.115$ ). به نظر می رسد که راهبردهای مقابله ای، برخوردي اوليه با فشار روانی است و لیکن تضمیني جهت حل مطلوب استرس و محافظت كامل از ساختار روانی ندارد. یعنی تنها روشی جهت کنترل، کاهش و تحمل استرس است. زمانی که اين راهبردها نتوانند به نحو مناسب در برابر عامل فشارزا عمل کنند، توانایي بازسازی و بهبود هیجان ها و عواطف منفي ناشی از عامل فشارزا را ندارد. هالahan و موس (۱۹۸۷) به نقل از اکبری (۱۳۷۶) بيان می کنند که گاهی با استرس زاهای خارج از کنترل و توان مان روپرتو می شویم، در این شرایط امكان دارد دست به عمل خاصی نزد و در برابر عامل فشارزا منفعل شویم.

همچنین مشخص شد که بین هوش هیجانی و بهداشت روانی دانشجویان همبستگی مثبت معنادار وجود دارد ( $Sig = 0.01$  و  $-0.335$ ). به اين نحو که با افزایش هوش هیجانی سطح بهداشت روانی نيز افزایش می يابد (يعني کاهش نمره در آزمون بهداشت روانی، توضیح اینکه در این آزمون نمره زياد نشان دهنده وجود مشکلات ييشتر در زمينه بهداشت روانی است). اين نتیجه با یافته هاي حسن شاهي (۱۳۸۳)، سياروجي و اندرسون (نقل از پاول، ۲۰۰۲)، ساللووي

(۲۰۰۲) همخوانی دارد. یکی از کارکردهای هوش هیجانی توانایی مقابله و مدیریت فشار روانی است. این توانایی به افراد کمک می‌کند تا در مواجهه با مشکلات انعطاف پذیر بوده و هیجان‌ها و احساس‌های خود را کنترل نمایند. سیاروچی و همکاران (نقل از پاول، ۲۰۰۲) عنوان کرده‌اند که هوش هیجانی رابطه بین فشار روانی و انطباق روان شناختی را تعدیل می‌نماید، افرادی که در تنظیم هیجان‌ها مهارت دارند از حمایت اجتماعی برخوردارند و همین حمایت اجتماعی شخص را از ابتلاء افسردگی و فکر خودکشی حفظ می‌کند. همچنین، برخی از مولفه‌های هوش هیجانی، افراد را از استرس محافظت می‌کند و به سوی سازگاری بهتر سوق می‌دهد.

دیگر یافته‌ها که با استفاده از رگرسیون چندمتغیری به روش قدم به قدم که ترکیبی از دو روش پیش‌روندۀ و پس‌روندۀ است، نشان می‌دهد که در معادله اولیه رگرسیون بهداشت روانی به عنوان متغیر ملاک و راهبردهای مقابله‌ای و هوش هیجانی به عنوان متغیر پیش‌بین وارد شده که در نهایت پس از اعمال روش قدم به قدم متغیر راهبردهای مقابله‌ای حذف و متغیر هوش هیجانی در معادله باقی ماند، یعنی می‌توان از روی نمره هوش هیجانی دانشجویان بهداشت روانی‌شان را پیش‌بینی نمود، که معادله رگرسیونی آن  $X = \frac{66}{272} - \frac{335}{272}$  است، که در این معادله  $\hat{Y}$  بهداشت روانی و  $X$  نمره هوش هیجانی است. از یافته‌های دیگر رگرسیون چندمتغیری این است که از بین سه مولفه هوش هیجانی (توجه به احساسات، تعابز احساسات و بازسازی خلقی) که متغیر پیش‌بین معادله بودند، مولفه بازسازی خلقی پیش‌بینی کننده بهتری برای بهداشت روانی است، و معادله آن  $X = \frac{54}{60} - \frac{51}{60}$  است. در این معادله  $\hat{Y}$  بهداشت روانی و  $X$  مولفه بازسازی خلقی است. یکی از فواید مهم تنظیم هیجان، بهبود هیجان‌های منفی و بروز رشد هیجان‌های خوب شاید و مثبت است. افرادی که در تنظیم هیجان‌ها خود مهارت دارند از توانایی بیشتری جهت جبران حالات هیجانی منفی برخوردارند. روش‌های بازسازی خلقی را می‌توان به عنوان آنتی باد‌های استرس در ساختار روانی در نظر گرفت که به سیر نزولی خلق در برابر استرس‌های روزمره حساس هستند و پیامد ضعیف عمل کردن این سیستم کاهش خلق و بهداشت روانی را به همراه دارد. توانایی‌های کنترل هیجانی در تعديل فشار روانی نقش مهمی دارد. پالمر و همکاران، (۲۰۰۱) عنوان می‌کنند یکی از مولفه‌های هوش هیجانی بازسازی خلقی است که همان توانایی ادراک برای حفظ هیجان‌ها و خلق مثبت و بازسازی هیجان‌ها منفی است. افرادی که قادر به کنترل هیجان دیگران هستند، از حمایت اجتماعی بیشتر و احساس رضایتمندی بالاتری برخوردارند. بر عکس افرادی که در

تنظيم هیجان‌ها ضعیف عمل می‌کنند در برابر رویدادهای استرس‌زا و واقعی منفی آسیب پذیری بیشتری دارند.

### منابع

- آیزنک، م. (۱۳۷۹). فرنگ توصیفی روان‌شناسی شناختی. ترجمه علینقی خرازی و رمزان دولتی؛ محسن رئیس قاسم؛ حسین کمالی. تهران: نشر نی.
- اکبر زاده، ن. (۱۳۸۳). هوش هیجانی (دیدگاه سالووی و همکاران). تهران: انتشارات فارابی.
- تقی پور، ا. (۱۳۸۳). رابطه شیوه‌های مقابله با شیعی درمانی و اضطراب ناشی از آن. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی. واحد رودهن.
- تودر، ک. (۱۳۸۲). ارتقای سلامت روان، مترجمان مرتضی خواجه‌ی، مهین درستی، مصطفی ذوالفقاری، عبدالحسین صادقی، عاطفه غیاث فخری، فهیمه فتحعلی لواسانی، حسین مجتبی، مهدی میر محمد صادقی. تهران: ناشر بهزیستی.
- حاجلو، م. (۱۳۸۳). رابطه هوش هیجانی و شیوه‌های کنار آمدن با استرس در مدیران مدارس شهر تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی. واحد رودهن.
- دهقانی آراني، منصور. (۱۳۷۴)، بررسی رویدادهای زندگی، شیوه مقابله و حمایت اجتماعی با سلامت روانی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی. واحد رودهن.
- دیمانو، ام. (۱۳۷۸). روان‌شناسی سلامت. جلد دوم. ترجمه کیانوش هاشمیان. تهران: انتشارات سمت.
- روز نهان، د؛ سلیگمن، م. (۱۳۷۹). آسیب شناسی روانی. ترجمه یحیی سید‌محمدی. تهران: انتشارات ساوالان. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۱۹۹۹).
- سارافینو، ا. (۱۳۸۴). روان‌شناسی سلامت. ترجمه الهه میرزایی. تهران: انتشارات رشد. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۲۰۰۲).
- ساتراک، ج. (۱۳۸۳). زمینه روان‌شناسی ساتراک. ترجمه مهرداد فیروزبخت. جلد دوم. تهران: انتشارات موسسه خدمات فرنگی رسا. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۲۰۰۳).

- سکاکی، ر. (۱۳۸۲). بررسی رابطه هوش هیجانی با عامل های بزرگ شخصیت و رشد و سازگاری اجتماعی در دانشجویان شهر تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی.
- سیاروچی، ژ. فورگاس، ژ، مایر، ج. (۱۳۸۳). هوش عاطفی در زندگی روزمره. ترجمه اصغر نوری امام زاده ای و حبیب الله نصیری. اصفهان: انتشارات توشه. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۲۰۰۳).
- سی وارد، ب. (۱۳۸۱). مدیریت استرس. ترجمه مهدی قره چه داغی. تهران: انتشارات پیکان. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۱۹۹۷).
- شاملو، س. (۱۳۸۲). بهداشت روانی. تهران: انتشارات رشد.
- حسن شاهی، م ؛ چلپانلو، غ. (۱۳۸۳). رابطه بین ویژگی های شخصیتی بر اساس مدل پنج عاملی، هوش هیجانی و سلامت روانی در گروهی از دانشجویان. مجموعه مقالات دومین سمینار سراسری بهداشت روانی دانشجویان. تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- شعیری، م ؛ روشن، ر. (۱۳۸۳) بررسی سطوح و انواع تنبیه و راهبردهای مقابله ای در دانشجویان و مقایسه آنها در دانشجویان شاهد و غیرشاهد. مجله دانشور. دو ماهنامه علمی- پژوهشی دانشگاه شاهد سال یازدهم. دوره جدید. شماره ۴.
- کورتیس، آ. (۱۳۸۱). روان شناسی سلامت. ترجمه فرامرز سهرابی. تهران: انتشارات طلوع دانش. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۲۰۰۰).
- گلمن، د. (۱۳۸۰). هوش هیجانی. ترجمه نسرین پارسا. تهران: انتشارات رشد. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۱۹۹۵).
- گلمن، د. (۱۳۸۲). هوش هیجانی در کار. ترجمه بهمن ابراهیمی؛ محسن جوینده. تهران: انتشارات بهین دانش. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۱۹۹۸).
- هافمن، ک ، ورنوی، م، ورنوی، ج (۱۳۷۹). روان شناسی عمومی از نظریه تا کاربرد. ترجمه هادی بحیرایی، مهرداد پژهان، یحیی سیدمحمدی، سیامک نقشبندی . جلد دوم. تهران: انتشارات ارساران .

## منابع انگلیسی

- Ghorbani, N., Bing, M.N., Watson, P. J., Davision, H. K., & Mach, D. A. (2002). Self- reported emotional intelligence: construct similarity and functional dissimilarity of higher order processing in Iran and the United States. **International Journal of Psychology**, 37,297-308.
- Palmer, B., & Donaldson, C. (2001). Emotional intelligence and Life satisfaction; Retrieved from: <http://www.genos.com.au/pdg/EI-satisfaction.pdf>.
- Pau, A. (2002). EI and perceived stress in dental under graduates. Retrieved from: http: [www.Meder.al.uk/external-files/pdfs/stress-pau.pdp](http://www.Meder.al.uk/external-files/pdfs/stress-pau.pdp).
- Salovey, P & stroud, R & woolery & Epel. (2002). Pereived EI, stress reactivity and symptoms reports. Retrieved from: <http://www.Taylor & francis. Meta press.com>.

پژوهشکاران علم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی