

رابطه‌ی امید به زندگی و سرسختی روان شناختی در دانشجویان دختر و پسر دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

فرح نادری^۱ و سیده مونس حسینی^{۲*}

چکیده

در این پژوهش ارتباط بین امید به زندگی و سرسختی روان شناختی دانشجویان (دختر و پسر) دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران که در سال ۸۴-۸۵ مشغول به تحصیل بودند، بررسی گردید. بدین منظور ۳۳۲ نفر از دانشجویان (دختر و پسر) از راه نمونه گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شد و به پرسشنامه‌های امید به زندگی و سرسختی روان شناختی AHI^۳ پاسخ دادند. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آماری، ضریب همبستگی پیرسون، رگرسیون چند متغیری و برای تمامی فرضیه‌ها سطح معنی داری $P < 0.05$ ^۴ در نظر گرفته شد. نتایج پژوهش نشان داد که بین امید به زندگی و سرسختی روان شناختی رابطه‌ای مشبّت و معنی دار وجود دارد ($P < 0.0001$) و $\beta = 0.54$. همچنین نتایج بدست آمده از تحلیل رگرسیون چند متغیری برای ترکیب خطی متغیرهای امید به زندگی، جنسیت، وضعیت تأهل و سن با سرسختی روان شناختی دانشجویان برابر با $MR = 0.56$ و $RS = 0.32$ بود که در سطح $1 - 0.0001$ معنی دار است.

واژه‌های کلیدی: امید به زندگی^۳، سرسختی روان شناختی^۴، جنسیت.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

¹- استادیار گروه روان‌شناسی و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.

²- مریب، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی گچساران، گروه علوم تربیتی.

*- نویسنده‌ی مسئول مقاله: la_luna2006@yahoo.com

³- Life expectancy

⁴- Ahvaz Hardiness Inventory(AHI)

پیشگفتار

امید یکی از ویژگی‌های زندگی است که ما را به جستجوی فردایی بهتر و می‌دارد. امید یعنی موفقیت و آینده‌ی بهتر و دلیلی است برای زیستن. هنگامی که امید در دل و ذهن وجود داشته باشد، شادی و سرور در زندگی حضور خواهد داشت. برخی – بویژه فقرا- ممکن است امید خود را از دست بدنه و آینده‌ی خود را تاریک ببینند. افراد ناامید چون احساس می‌کنند که دیگر راهی وجود ندارد و کاری از آن‌ها ساخته نیست، خودکشی می‌کنند در زندگی هر کس دوره‌های تلح و تاریک وجود دارد و این نمی‌تواند دلیل قطع امید از فردای بهتر باشد. انسان می‌تواند به نکات مثبت زندگی خویش و به نعمت‌هایی که خداوند به او داده فکر کند.

واقعی ناگوار زندگی که درس‌های مهم و دانشگاه زندگی هستند، به ما صبر و توکل می‌آموزند. ارتباط با افراد نامید و کمک و محبت به آنان برای پشت سر گذاشتن دوران تلح زندگی و یافتن راه آینده، خدمتی ارزشمند به جامعه است. دولت‌ها می‌توانند با ابداع برنامه‌های ملی و بین‌المللی و شرکت دادن جوانان، امید به آینده و احساس مفید بودن را در آن‌ها ایجاد کنند(بهادری نژاد، ۱۳۷۵).

پیشینه‌ی پژوهش

در سال‌های اخیر روان‌شناسان به رشتۀ‌ای نوین با عنوان روان‌شناسی مثبت پرداخته‌اند. بر اساس نظریه‌ی سلیگمن و زیکرنتمیهالی^۱ (۲۰۰۰)، روان‌شناسی طی ۶۰ سال گذشته به گونه‌ای گسترده به علم درمان تبدیل شده است. آن‌ها چنین پیشنهاد می‌کنند که روان‌شناسان نه تنها باید به این موضوع که چگونه با رخدادهای منفی زندگی کنار بیایند و آن‌ها را درمان کنند، پیروزی‌زنند بلکه باید به فهم آن چیزهایی که زندگی را ارزشمند می‌سازند نیز کمک کنند. دینر^۲ (۲۰۰۰) بر این باور است که حتی در جوامع مادی، دستیابی به اشیای مادی فقط به میزان متوسطی به احساس شادی در زندگی مربوط است. دینر توصیه می‌کند، همان‌گونه که شاخص‌های ملی روی تولید لوازم و خدمات (مثل تولید خالص ملی) تمرکز دارند و رهبران کشورها آن را در نظر می‌گیرند، باید چگونگی تداوم و شدت احساس خشنودی و شادی افراد در موقعیت‌های گوناگون زندگی نیز باید اندازه‌گیری و نشان داده شود. اگر شاخص‌های ملی سلامتی نیز در دسترس باشند، می‌توان عامل‌هایی که شادی را تحت تأثیر قرار می‌دهند، مورد قضاؤت قرار داد. زیکرنتمیهالی (۱۹۹۹) به نقل از مهداد (۱۳۸۷) این سؤال را مطرح کرد: اگر ما ثروتمند

¹- Seligman& Csikszentmihalyi

²- Diner

هستیم، چرا شاد نیستیم؟ به این دلیل است که پاداش‌های مادی به تنها یی برای شادی ما کافی نمی‌باشند. پژوهش‌ها نشان داده اند که سایر شرایط، مثل زندگی خانوادگی ارضا کننده، دوستان همدم و زمان کافی برای انجام علایق گوناگون، با شادمانی مربوط است. در نظریه، دلیلی برای این که دو دسته از پاداش‌های مادی و عاطفی و اجتماعی با هم وجود داشته باشند، وجود ندارد. با این حال، در عمل بسیار مشکل است که الزامات متعارض آن‌ها را آشتی دهیم. زمان، منبعی بسیار با ارزش است و باید زمان لازم را به انتخاب‌های مشکل پیش روی ما که در نهایت محتوای کیفی زندگی ما را تعیین می‌کند، اختصاص دهیم.

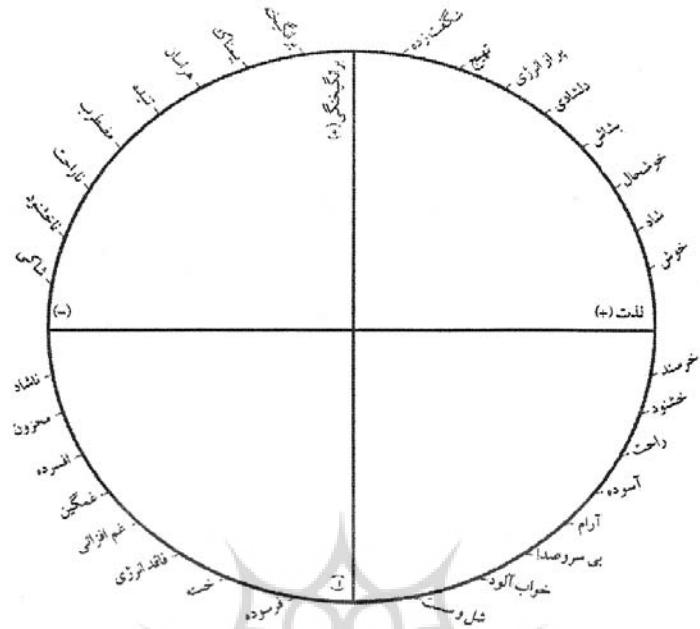
رایف^۱ (۱۹۸۰) به نقل از اسلامی نسب (۱۳۷۳) در مطالعات خود پیرامون تومورها و بیماری‌های مزمن و ارتباط آن‌ها با امید، نتیجه گرفت که بدون امید ادامه‌ی زندگی و تحمل مشکلات زندگی نا ممکن است.

وار^۲ (۱۹۸۷)، اظهار می‌دارد که سلامت عاطفی دارای دو بعد است: لذت و برانگیختگی. سطح لذت می‌تواند با خواب رفتگی (برانگیختگی پایین) یا تهییج (برانگیختگی بالا) همراه باشد. به همین صورت، برانگیختگی می‌تواند با احساسی که دامنه‌ی تغییر آن از سرشار تا لذت است، همراه شود. شکل (۱) الگوی دو بعدی سلامت عاطفی را مجسم می‌کند. احساس سلامتی از هر دو بعد نتیجه می‌شود. برای مثال، بخش پایین سمت چپ شکل (۱) اصطلاحاتی چون غمگینی و غم افزایی را آشکار می‌سازد که هر دو منعکس کننده‌ی لذت پایین و برانگیختگی پایین هستند. بالاترین سطوح سلامت عاطفی در بالاترین بخش سمت راست شکل ارایه شده است. اصطلاحاتی چون پر از انرژی و دلشادی نشان دهنده‌ی لذت بالا و برانگیختگی بالاست. روی هم رفته، سلامت عاطفی افراد را می‌توان بر حسب نسبت زمانی صرف شده در هر یک از این چهار بخش شکل (۱) تعریف نمود.

پرتاب جامع علوم انسانی

پژوهشکاران علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

^۱- Raleigh
^۲- War



شكل ١- الگوی دوبعدی سلامت عاطفی منبع : وار (١٩٨٧) به نقل از موچینسکی (٢٠٠٦)

نگریستن به طرف روش قضایا و اشیاء امید و شادکامی را تحت تاثیر قرارداده و ناشی از متغیرهای شخصیتی نظری سبک فکری مثبت از جمله خوش بینی است. بسیاری از افراد، خطاهای حسی مثبت دارند و فکر می کنند اوضاع بهتر از آن چیزی است که واقعاً هست.

دسته ای از فرآیندهای شناختی وجود دارد که همه‌ی آن‌ها قضاوت راجع به شادکامی با رضایت را متاثر می‌سازند و همگی به شیوه‌هایی پیچیده کار می‌کنند. این یافته‌ها حاکی از آنند که شادکامی مورد قضاوت به شیوه‌ای مستقیم یا ساده موقعیت واقعی فرد را منعکس نمی‌کند.

چرا برخی از افراد نسبت به سایرین به لحاظ روان شناختی سرسخت‌ترند؟ دلیل این امر چیست؟

دراس و داگلاس^۱ (۱۹۸۸) دو تجربه را که به احتمال زیاد منجر به این وضع می‌شود را پیشنهاد می‌کنند: ۱- به احتمال زیاد، افراد سرسخت الگویی در پیش رو داشته اند که آن‌ها را در

1 - Dross & Douglas

زمینه‌ی تعهد، کنترل و مبارزه طلبی سرمشق قرار داده اند و این الگوها با پیامدهای مثبت سالمی رو به رو شده اند. ۲ - از آن جا که سرخختی روان شناختی را می‌توان یاد گرفت، به احتمال زیاد، افراد در رویارویی با واقایع احساس کارآمدی و کنترل بر محیط را کسب کرده اند. کوباسا^۱، مددی^۲ و پوکتی^۳ (۱۹۸۲) اظهار می‌دارند که به احتمال زیاد، تجارت دوره‌ی کودکی و متعامل با والدین و اطرافیان می‌توان منجر به یک شخصیت سرسخت شود.

به این ترتیب چالش در جهت تعدیل آثار بیماری زای وقایع استرس آور زندگی و ارایه‌ی فرصتی برای رشد انعطاف‌پذیری و تحمل، عمل می‌کند بیگ بی^۴ (۱۹۸۵).

- نیلدس و آمبراسون^۵ (۱۹۹۰)، گروهی از دانشجویان افسرده را بیش از ۶ هفته پیگیری کردند و دریافتند که وجود وقایع مثبت منتج به افزایش امیدواری و کاهش افسردگی می‌شود، البته تنها زمانی که شیوه‌ی اسنادی مثبتی وجود داشته باشد.

دی نر و کوپر^۶ (۱۹۸۸،) نتایج ۷۴ مطالعه‌ای را که از مقیاس‌های گوناگون روان‌نژندی در ارتباط با مقیاس‌های خوشبختی و شادی استفاده کرده بودند، مورد تحلیل آماری قرار دادند و دریافتند که روان‌نژندی با شادی همبستگی داشته و میزان این همبستگی ۲۲ درصد بود که در این تحلیل قوی ترین همبستگی از بین ۵ گروه بزرگ بود.

از بین مؤلفه‌های گوناگون خوشبختی، روان‌نژندی قوی ترین همبستگی را با عاطفه‌ی منفی داشت. کاستا و مک کر^۷ (۱۹۸۰) و استون و کلارک^۸ (۱۹۸۴) نتیجه‌گیری کردند که ارتباط بین روان‌نژندی و عاطفه‌ی منفی آنچنان قوی است که این دو متغیر می‌توانند معادل تلقی شوند. کاپوتو^۹ و همکاران (۱۹۹۸) نشان دادند که رویدادهای مثبت زندگی، باعث کاهش فشار خون و همچنین کاهش خطر فشار خون در نوجوانان می‌شود.

سچیر و کارور^{۱۰} (۱۹۸۵) رویکردی در مورد خوشبختی ارایه کردند از نظر آن‌ها خوش بینی انتظار فraigیر است مبنی بر این که حوادث آینده مثبت خواهد بود. آن‌ها آزمون «جهت گیری

^۱- Kobasa

^۲- Maddi

^۳- Pokti

^۴- Big bie

^۵- Needles and Ambramson

^۶- Diener and cooper

^۷- Costa and macceer

^۸- Watson and clrek

^۹- Caputo

^{۱۰} - Scheir and Carver

زندگی » را برای اندازه‌گیری خوش بینی تدوین کردند. خوش بینی به گونه‌ی گستره‌د با شادی همبستگی داشت.

پژوهش‌های انجام شده‌ی انگلیسی و اروپایی در مورد شخصیت، اغلب از پرسشنامه‌ی آیزنک استفاده کرده که مشتمل از ۳ بعد برونگرایی روان‌نژندی و روان پریشی می‌باشد. پژوهش‌های انجام شده‌ی آمریکایی در مورد شخصیت، مقیاس‌های «پنج عامل بزرگ» مشتمل از برونگرایی، توافق، وظیفه‌شناسی، روان‌نژند و تجزیه‌پذیری را استفاده کرده‌اند. مطالعات گوناگونی در مورد چگونگی ارتباط این عوامل با خوشبختی وجود دارد. و دی نزوکپر (۱۹۹۸) در مطالعه‌ای که در بالا توصیف شد، نتایج ۱۴۸ مورد از پژوهش‌ها را مورد تحلیل آماری قرار دادند. همبستگی کلی این عوامل با رضایت از زندگی و دیگر مقیاس‌های «پنج عامل بزرگ» خیلی گستره‌هستند و نمی‌توانند جنبه‌های ویژه‌ای از شخصیت را که با شادی ارتباط دارند، اندازه‌گیری کنند. حیطه‌ی سومی که با شادی خیلی مربوط است، به احتمال زیاد وظیفه‌شناسی است که در تحلیل آماری دقیقاً زیر روان‌نژندی و بالای برون‌گرایی آمده است.

جدول ۱ - همبستگی ویژگی‌های شخصیتی با رضایت از زندگی

مقیاس‌ها	همبستگی کلی	تعداد مطالعات
برون‌گرایی	۰/۱۷	۸۲
سازگاری	۰/۱۷	۵۹
وظیفه‌شناسی	۰/۲۱	۱۱۵
روان‌نژندی	-۰/۲۲	۷۴
تجزیه‌پذیری	۰/۱۱	۴۱

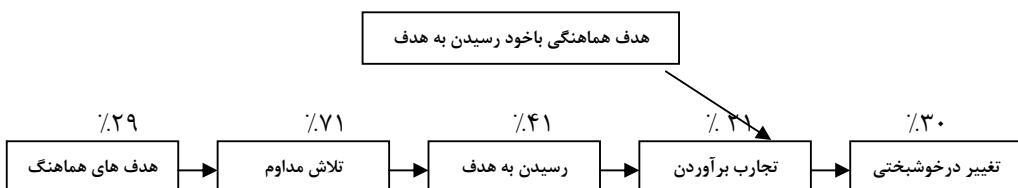
فارن هام و چنگ^۱ (۱۹۹۷)، پرسشنامه‌های شادی آکسفورد در «پنج عامل بزرگ» را مورد استفاده قرار دادند و دریافتند که روان‌نژندی بیشترین همبستگی منفی را با شادی (-۰/۴۴) دارد. همچنین همبستگی شادی با برون‌گرایی ۰/۳۹ و با روحیه‌شناسی ۰/۳۱ بود. وظیفه‌شناسی ویژگی شخصیتی ناآشناتر و ناشناخته‌تر است، اما ممکن است با کنترل درونی مشابه باشد.

هیلز و آرگایل^۲ (۲۰۰۱)، در مطالعه مشکلات شادی و درون‌گرایان، به همبستگی برخی از این ابعاد شناختی پی برداشتند. جدول بالا همبستگی عامل‌ها «پنج عامل بزرگ» با شادی، پیش و پس از کنترل بیرون‌گرایی نشان داده است. ابعاد شناختی شخصیت اعتماد به نفس نیز با شادی ارتباط دارد. همبستگی شادی با این^۳ متغیر، اغلب آنچنان بالاست که برخی از پژوهشگران آن‌ها را

^۱ - Furnham and chemg

^۲ - Hills rargyle

بخشی از شادی دانسته‌اند. همچنین در پژوهش دیگری از هیلز و آرگایل (۲۰۰۱) همبستگی ۷۵٪ داشتند که خوشبختی و شادی در جدول زیر نشان می‌دهد.



نمودار ۱- بررسی الگوی معادله‌ی ساختی: مسیر مرکزی نظری و برآورد مقدار
* $P<%5$ ، ** $P<0/01$

مطالعه‌ای که به وسیله‌ی اینگلهارت^۱ (۱۹۹۰)، روی نمونه‌ی بسیار بزرگ ۱۶۳۰۰۰ نفری، انجام گرفته و در جدول (۲) ارایه شده است، همه‌ی کشورهای اتحادیه‌ی اروپایی را زیر پوشش قرار می‌دهد. بنظر می‌رسد که تفاوت‌های اساسی بین رضایت از زندگی در شرایط گوناگون وجود دارد.

«ازدواج کرده‌ها به طور میانگین شادتر از کسانی هستند که با هم زندگی می‌کنند.»

جدول ۲- میانگین رضایت از زندگی و شادی به تفکیک وضعیت تأهل در زنان و مردان

حالت‌های روحی و شادی (درصدی که خیلی راضی یا ناراضی هستند)		
زن	مرد	شرایط گوناگون زندگی
۸۱	۷۹	ازدواج کرده‌ها
۷۵	۷۳	زندگی کردن به عنوان ازدواج
۷۵	۷۴	تنها
۷۵	۷۲	بیوه
۶۶	۶۵	طلاق گرفته
۵۷	۶۷	جدا شده

¹ - Inglenart

- وود^۱ و همکاران (۱۹۸۹) در مطالعه‌ای فرا تحلیلی روی ۹۳ مطالعه دریافتند که ازدواج مغبید ترین شادی در رضایت را برای زنان داشته است. در مطالعه‌ی اینگلهارت، بیوه‌ها از افراد مطلقه یا متارکه کرده‌ها شادتر بوده اند اگر چه اغلب فرض می‌شود که بیوه بودن بدترین حالتی است که ممکن است فرد دچار شود، اما پژوهش‌ها این را نشان نداده است. مزیت‌های ازدواج برای شادی در فرهنگ‌های گوناگون مشاهده شده است.
- استاک و اشلمن^۲ (۱۹۹۸) دریافتند که از بین ۱۷ کشور صنعتی در ۱۶ تا از آن‌ها ازدواج ۳/۴ برابر، افرادی که در کنار هم زندگی می‌کنند اثر بخش تر بوده و این اثر بویژه ناشی از رضایت مالی و سلامتی ادراک شده ناشی از فواید ازدواج بوده است.
- راسل و ولز^۳ (۱۹۹۴) در ۱۲۰۷ زوج انگلیسی پیش‌بینی کننده‌های شادمانی را مورد مطالعه قرار دادند و دریافتند که قوی ترین پیش‌بینی کننده، کیفیت ازدواج است. بروونگرایی و درونگرایی از راه اثربار بر کیفیت ازدواج، بر شادمانی اثر می‌گذارد.
- هوایتز^۴ و همکاران (۱۹۹۶) یک مطالعه تجربی بر روی ۸۲۹ مرد و زن که به مدت ۷ سال پی‌گیر شدند را انجام دادند و زمانی شروع کردند که آن‌ها ۲۵ ساله بودند آن‌ها یکی که ازدواج کردند و در مقایسه با مجردین کاهشی در افسردگی و لکسیم نشان دادند این اثر بر زنان کم تر بود و دلیل آن به احتمال زیاد این است که زنانی که از ابتدا افسرده بودند، به احتمال کمی ازدواج کرده‌اند.
- موتاژ^۵ (۱۹۸۶) دریافت که کنترل شخصی برای مردان از اهمیتی بیش تر برخوردار است، اما برای زنان حمایت شدن از سوی سرپرستان مهم تر است.

دیگ و وان زونیولد^۶ (۱۹۸۹) نمونه‌ای متشکل از ۳۱۴۹ نفر هلندی در سنین ۶۵ یا بالاتر را مورد مطالعه قرار دادند و تعدادی از متغیرهای دموگرافیک آن‌ها را کنترل کردند و دریافتند که مردان ۷۰ ساله اگر میزان شادمانی آن‌ها یک انحراف استاندارد بالای متوسط باشد، به طور میانگین ۲۰ ماه طولانی تر زندگی می‌کنند. با توجه به مطالعه و مرور اجمالی ادبیات مربوط به متغیرهای مرتبط با امید به زندگی و سرسختی روان‌شناسی در این مطالعه روابط بین دو متغیر

¹ - Wood

² - Stack & Eshleman

³ - Russell & Wells

⁴ - Howitz

⁵ - Mottaz

⁶ - Deeg, D,& van zonneveld

امید به زندگی و سرخختی روان‌شناختی در دانشجویان دختر و پسر دانشگاه آزاد اسلامی گچساران بررسی می‌شود.

فرضیه‌های پژوهشی

فرضیه‌ی ۱- بین امید به زندگی و سرخختی روان‌شناختی دانشجویان دختر و پسر رابطه وجود دارد.

فرضیه‌ی ۲- بین امید به زندگی و سرخختی روان‌شناختی دانشجویان دختر رابطه وجود دارد.

فرضیه‌ی ۳- بین امید به زندگی و سرخختی روان‌شناختی دانشجویان پسر رابطه وجود دارد.

فرضیه‌ی ۴- بین امید به زندگی و سرخختی روان‌شناختی دانشجویان مجرد رابطه وجود دارد.

فرضیه‌ی ۵- بین امید به زندگی و سرخختی روان‌شناختی دانشجویان متاهل رابطه وجود دارد.

روش

جامعه‌ی آماری این پژوهش شامل کلیه دانشجویان (دختر و پسر) دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران می‌باشند که در سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ ۱۳۸۴ مشغول به تحصیل بودند. روش آماری مورد استفاده در این پژوهش از نوع همبستگی است. نمونه‌ی این پژوهش بر اساس جدول کرجی و مورگان (۱۹۷۵) مشتمل بر ۳۳۲ دانشجو از دانشگاه یاد شده می‌باشد که برای انتخاب آن‌ها از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای استفاده گردید. به این صورت که متناسب با ظرفیت و تعداد دانشجویان (دختر و پسر) گروههای سه گانه‌ی تحصیلی پیرا پژشکی، علوم انسانی و فنی و مهندسی اعضا نمونه نیز انتخاب شدند. لازم به ذکر است که دانشجویان فنی و مهندسی که بیشترین تعداد جامعه‌آماری را تشکیل می‌دادند، فقط پسر بودند و به همین دلیل تعداد آزمودنی‌های دختر نسبت به آزمودنی‌های پسر در گروههای ذکر شده کم تر بود، یعنی ۸۵ نفر دانشجوی دختر و ۲۴۷ نفر دانشجوی پسر به عنوان نمونه انتخاب و به پرسشنامه‌های این پژوهش پاسخ دادند.

ابزار اندازه‌گیری

در این پژوهش به منظور اندازه‌گیری متغیرهای مورد نظر از ابزارهای زیر استفاده شده است:

الف) پرسشنامه‌ی امید به زندگی میلر.

ب) پرسشنامه‌ی سرخختی روان‌شناختی اهواز.

الف) پرسشنامه‌ی امید به زندگی میلر;

آزمون میلر آزمونی از نوع آزمون‌های تشخیصی است. این آزمون شامل چهل و هشت جنبه از حالت‌های امیدواری و درماندگی می‌باشد که ماده‌های قید شده در آن بر مبنای تظاهرات آشکار یا پنهان رفتاری در افراد امیدوار یا ناامید برگزیده شده‌اند. در برابر هر جنبه که نماینده‌ی یک نشانه‌ی رفتاری است، جملاتی بدین شرح نوشته شده‌اند (بسیار مخالف = ۱ ، مخالف = ۲ ، بی تفاوت = ۳ ، موافق = ۴ و بسیار موافق = ۵) هر فرد با انتخاب جمله‌ای که در رابطه با او صدق می‌کند، امتیازی بدست می‌آورد. ارزش‌های نمره‌ای هر جنبه از ۱ تا ۵ تغییر می‌کند. جمع امتیاز کسب شده بیانگر امیدواری یا عدم امیدواری است. در آزمون میلر دامنه‌ی امتیازات کسب شده از ۴۰ تا ۲۰۰ متغیر است و اگر فردی امتیاز ۴۰ را کسب کند، کاملاً درمانده تلقی می‌شود، نمره‌ی ۲۰۰ بیشترین امیدواری را نشان می‌دهد.

میلر بر این باور است که امید باعث سلامتی روانی بوده و کسی که امیدوار باشد، مفهوم درستی از زندگی خواهد داشت. در پایان قابل توضیح است که یازده شماره از پرسشنامه‌ی میلر از ماده‌های منفی تشکیل شده که این شماره‌ها عبارتند از: ۳۱-۲۷-۲۸-۲۵-۱۸-۱۶-۱۳-۱۱-۳۹-۳۸-۳۴-۳۳ که در ارزشیابی و نمره‌گذاری این شماره‌ها بر عکس نمره‌می‌گیرند.

برای تعیین اعتبار این پرسشنامه از نمره‌ی سئوال ملاک استفاده شد. به این ترتیب که نمره‌ی کل پرسشنامه با نمره‌ی سئوال ملاک هم بسته گردید و مشخص شد که بین این دو رابطه‌ای مثبت و معنی دار وجود دارد ($r = 0.61$ و $p = 0.0001$).

در این پژوهش برای تعیین پایایی پرسشنامه از دو روش آلفای کرونباخ و تصنیف استفاده شد که به ترتیب ضرایب آن برابر با 0.90 و 0.89 می‌باشد.

ب) پرسشنامه‌ی سر سختی روان‌شناختی اهواز: (AHI)

این مقیاس به وسیله‌ی نجاریان، مهرابی زاده هنرمند و کیامرثی (۱۳۷۷) ساخت و اعتبار یابی شد. در این مقیاس در سال ۱۳۷۷ به وسیله‌ی بخاریان ماده‌ای دارای ۶، ۷، ۱۰، ۱۳ و ۱۷ و که به صورت معکوس نمره‌گذاری صورت می‌گیرد. کیامرثی برای سنجش پایایی مقیاس AHI از دو روش بازآزمایی و آلفای کرونباخ استفاده نمود که به ترتیب مقادیر زیر گزارش شد که همگی در سطح آماری رضایت‌بخش می‌باشند.

$$(r = 0.76 \text{ و } p = 0.001) \text{ و } (df = 522 \text{ و } p = 0.001) \text{ و } (df = 118 \text{ و } p = 0.04 \text{ و } r = 0.74)$$

در این پژوهش، پایایی پرسشنامه با دو روش آلفای کرونباخ و تصنیف مورد محاسبه قرار گرفته است و ضرایب آن به ترتیب برابر با 0.75 و 0.85 می‌باشد. کیامرثی برای سنجش اعتبار (روایی) پرسشنامه AHI، این پرسشنامه همزمان با چهار پرسشنامه‌ی ملاک، شامل پرسشنامه‌ی اضطراب (ANQ)، پرسشنامه‌ی افسردگی اهواز (ADI)، پرسشنامه‌ی خود شکوفایی مازلو

(MSAI) و مقیاس اعتبار سر سختی (HVS) بکار برد. ضریب همبستگی بین مقیاس سر سختی (AHI) و مقیاس افسردگی اهواز (ADI) در سطح آماری معنی دار می‌باشد.

($r = -0.47$ و $df = 162$ و $p = 0.001$)

پس مقیاس سر سختی (AHI) و مقیاس اضطراب (ANQ) ضریب همبستگی آماری تعیین شده معنی دار است.

($r = -0.70$ و $df = 162$ و $p = 0.001$)

همچنین در سطح آماری ضریب همبستگی مقیاس سر سختی (AHI) و مقیاس خود

شکوفایی مازلو (MSAI) معنی دار می‌باشد.

($r = 0.85$ و $DF = 162$ و $P = 0.001$)

یافته‌های پژوهش در دو بخش زیر ارایه می‌شود:

الف) یافته‌های توصیفی

یافته‌های توصیفی این پژوهش شامل شاخص‌های آماری مانند میانگین، انحراف معیار، بیشینه، کمینه و تعداد آزمودنی‌های نمونه می‌باشد که برای متغیرهای مورد مطالعه در این پژوهش در جدول ۳ ارایه شده است.

جدول ۳- میانگین، انحراف معیار، کمینه و بیشینه‌ی نمره‌ی متغیرهای پژوهش برای کل نمونه

تعداد	بیشینه‌ی نمره	کمینه‌ی نمره	انحراف معیار	میانگین	شاخص آماری	
					گروه	متغیرها
۳۳۲	۲۲۰	۴۳	۲۲/۸۶	۱۷۸/۳۴	کل دانشجویان	امید به زندگی
۸۵	۲۱۶	۶۹	۲۴/۹۴	۱۷۶/۷۸	دانشجویان دختر	
۲۴۷	۲۲۰	۴۳	۲۲/۱۲	۱۷۸/۸۸	دانشجویان پسر	
۲۹۳	۲۲۰	۴۳	۲۳/۰۴	۱۷۶/۹۱	دانشجویان مجرد	
۳۹	۲۱۸	۱۳۵	۱۸/۴۱	۱۸۹/۰۸	دانشجویان متاهل	
۳۲۳	۷۵	۲۰	۹/۳۸	۵۱/۷۲	کل دانشجویان	سر سختی روان شناختی
۸۵	۶۷	۲۴	۹/۳۶	۴۹/۳۱	دانشجویان دختر	
۲۳۸	۷۵	۲۰	۹/۲۵	۵۲/۵۹	دانشجویان پسر	
۲۸۴	۷۵	۲۰	۹/۵۶	۵۱/۴۰	دانشجویان مجرد	
۳۹	۶۹	۳۶	۷/۶۶	۵۴/۰۵	دانشجویان متأهل	

همان گونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، میانگین و انحراف معیار متغیر امید به زندگی برای کل دانشجویان به ترتیب $178/34$ و $22/86$ ، دانشجویان دختر $176/78$ و $24/94$ ، دانشجویان پسر $178/88$ و $22/12$ ، دانشجویان مجرد $176/91$ و $23/04$ و دانشجویان متأهل $189/08$ و $18/41$ می‌باشد. همچنین میانگین و انحراف معیار متغیر سر سختی روان شناختی برای کل دانشجویان مجرد $51/40$ و $9/56$ دانشجویان متأهل $54/05$ و $7/66$ می‌باشد. آزمودنی پرسشنامه‌ی سر سختی روان شناختی را تکمیل ننموده‌اند.

ب) یافته‌های مربوط به فرضیه‌های پژوهش

جدول ۴ - ضرایب همبستگی امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان دختر و پسر دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران.

تعداد نمونه (n)	سطح معنی داری (p)	ضریب همبستگی (r)	شاخص‌های آماری آزمودنی	متغیر ملاک	متغیر پیش بین
۳۲۳	۰/۰۰۰۱	۰/۵۴	کل دانشجویان	سر سختی روان شناختی	امید به زندگی
۸۵	۰/۰۰۰۱	۰/۴۶	دانشجویان دختر		
۲۳۸	۰/۰۰۰۱	۰/۵۸	دانشجویان پسر		
۲۸۴	۰/۰۰۰۱	۰/۵۴	دانشجویان مجرد		
۳۹	۰/۰۰۰۱	۰/۵۵	دانشجویان متأهل		

همان گونه که در جدول ۴ مشاهده می‌شود، بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان رابطه‌ی مثبت وجود دارد ($1 < P < 0/0001$ و $0/54 = r$)؛ در نتیجه، فرضیه‌ی ۱ تأیید می‌شود. به بیان دیگر، همان اندازه که امید به زندگی دانشجویان افزایش یافته، سر سختی روان شناختی آنان نیز افزایش می‌یابد. بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان دختر رابطه‌ای مثبت و معنی دار وجود دارد ($0/0001 < P < 0/46$ و $0/46 = r$)، بنابراین فرضیه‌ی ۲ تأیید می‌شود. با افزایش امید به زندگی دانشجویان دختر سر سختی روان شناختی آنان نیز افزایش یافته است. بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان پسر رابطه‌ای مثبت و معنی دار وجود دارد ($0/0001 < P < 0/58$ و $0/58 = r$)؛ در نتیجه، فرضیه‌ی ۳ تأیید می‌گردد. به بیان دیگر، همان اندازه که امید به زندگی دانشجویان پسر افزایش یافته، سر سختی و روان شناختی آنان نیز افزایش پیدا کرده است. بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان مجرد رابطه‌ای مثبت و معنی دار وجود دارد ($0/0001 < P < 0/54$ و $0/54 = r$)، بنابراین فرضیه‌ی ۴ تأیید می‌شود.

به بیان دیگر، با افزایش امید به زندگی دانشجویان مجرد، سر سختی روان شناختی آنان نیز افزایش یافته است. بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان متأهل رابطه‌ای مثبت و معنی دار وجود دارد ($F = 0.0001 < P = 0.055$) در نتیجه فرضیه‌ی ۵ تأیید می‌شود. به بیان دیگر، همان اندازه که میزان امید به زندگی دانشجویان متأهل افزایش یافته سر سختی روان شناختی آنان نیز افزایش پیدا کرده است.

جدول ۵- ضرایب همبستگی چندگانه‌ی امید به زندگی، جنسیت، وضعیت تأهل و سن با

سرسختی روان شناختی با روش «الف» ورود (Enter) و روش «ب» مرحله‌ای (Stepwise)

ضرایب رگرسیون (β)				نسبت P احتمال	ضریب تعیین RS	همبستگی چندگانه‌ی MR	شاخص آماری	الف
سن	وضعیت تأهل	جنسیت	امید به زندگی				متغیرهای پیش‌بین	متغیر ملک
			$\beta = +0.54$ $t = 11/61$ $P = 0.0001$	$F = 75/134$ $P = 0.0001$	+0.30	+0.54	امید به زندگی	سرسختی روان شناختی
			$\beta = +0.13$ $t = 2/88$ $P = 0.004$	$F = 73/7$ $P = 0.0001$	+0.31	+0.56	جنسیت	
			$\beta = +0.13$ $t = 2/88$ $P = 0.004$	$F = 48/56$ $P = 0.0001$	+0.21	+0.56	تأهل	
	$\beta = -0.02$ $t = -0/35$ $P = 0.725$	$\beta = -0.00$ $t = -0/04$ $P = 0.970$	$\beta = -0.14$ $t = 2/96$ $P = 0.003$	$F = 35/0.3$ $P = 0.0001$	+0.22	+0.56	سن	
ضرایب رگرسیون (β)				نسبت P احتمال	ضریب تعیین RS	همبستگی چندگانه‌ی MR	شاخص های آماری	ب
جنسیت	امید به زندگی						متغیرهای پیش‌بین	متغیر ملک
			$\beta = +0.54$ $t = 11/61$ $P = 0.0001$	$F = 128/88$ $P = 0.0001$	+0.30	+0.54	امید به زندگی	سرسختی روان شناختی
			$\beta = +0.14$ $t = 2/95$ $P = 0.003$	$F = 70/36$ $P = 0.0001$	+0.22	+0.56	جنسیت	

همان گونه که در جدول ۵ بخش «الف» مشاهده می‌شود، بر اساس نتایج بدست آمده از تحلیل رگرسیون با روش ورود مکرر، ضریب همبستگی چند متغیری برای ترکیب خطی متغیرهای امید به زندگی، جنسیت، وضعیت تأهل و سن با سرسختی روان شناختی دانشجویان برابر با $RS = 0.54$ و $MR = 0.52$ می‌باشد که در سطح $p = 0.0001$ معنی دارد. با توجه به مقادیر ضریب تعیین (RS)، مشخص شده که 32% واریانس سرسختی روان شناختی به وسیلهٔ متغیرهای پیش‌بین قابل تبیین می‌باشد. همچنین با توجه به جدول ۵ بخش «ب» مشاهده می‌شود که از میان متغیرهای امید به زندگی متغیرهای پیش‌بین، تنها متغیرهای امید به زندگی و جنسیت پیش‌بینی کننده برای سرسختی روان شناختی هستند و متغیرهای وضعیت تأهل و سن در پیش‌بینی کننده‌ی نقشی را ایفا نمی‌کنند.

بحث و نتیجه‌گیری

در این بخش، تبیین یافته‌های پژوهش و مقایسه‌ی آن با یافته‌های بدست آمده از پژوهش‌های قبلی و همچنین محدودیت‌ها و پیشنهادهای لازم مطرح می‌گردد. عنوان این پژوهش رابطه‌ی امید به زندگی با سرسختی روان شناختی – دانشجویان دختر و پسر دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران که در سال ۸۴-۸۵ مشغول به تحصیل هستند، می‌باشد. در این پژوهش چنین فرض شد که بین امید به زندگی با سرسختی روان شناختی رابطه وجود دارد، یعنی هر چه امید به زندگی بیشتر باشد، به همان میزان سرسختی روان شناختی نیز افزایش می‌یابد. در این پژوهش ۵ فرضیه مطرح شده است که مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

فرضیه ۱: بین امید به زندگی با سرسختی روان شناختی رابطه وجود دارد.

همان گونه که ملاحظه شد، بین امید به زندگی و سرسختی روان شناختی دانشجویان رابطه‌ی مثبت معنی داری بدست آمد ($P < 0.0001$ و $\beta = 0.54$)، بنابراین فرضیه‌ی ۱ تأیید شد. به بیان دیگر، با افزایش امید به زندگی دانشجویان دختر، سرسختی روان شناختی آن‌ها نیز افزایش می‌یابد.

در تبیین این فرضیه باید چنین بیان کرد: از آنجا که لازمه‌ی داشتن شخصیتی سرسخت (کنترل، تعهد، مبارزه جو) داشتن سلامت روانی است و کسی که از سلامت روانی بر خوردار نباشد، در برابر رویدادهای مهم زندگی دچار ناامیدی و افسردگی می‌شود، می‌توان گفت که این دو لازم و ملزم همیگر هستند و تا انسان امیدوار نباشد، موقعیت‌های مثبت یا منفی زندگی که نیاز به سازگاری و تطابق دارند را نمی‌تواند ایجاد کند. رویدادهای منفی را تهدیدی برای امنیت و آسایش خویش می‌پنداشد و قدرت تحمل در موقعیت‌های مبهم و ناراحت کننده‌ی زندگی او را از

پای در می آورد و روال طبیعی زندگی را مختل می سازد. امیدواری باعث پرورش دیدی خوشبینانه نسبت به زندگی می شود، فشار زا بودن وقایع را کاهش می دهد و به زندگی معنا و هدف می بخشد. فردی که دارای شخصیت امید وار و سر سخت است، بر این باور است که تجربیات وحوادث را می توان پیش بینی و کنترل کرد، بنابراین با تقویت انعطاف پذیری، حتی رویدادهای بسیار نا هماهنگ را هماهنگ می کند و به گونه ای بهینه آن ها را مورد ارزشیابی قرار می دهد. مسلمانی کسانی که دید بدینانه ای نسبت به زندگی دارند، در معرض بیماری های روانی قرار دارند. وقایع تنش زای زندگی می تواند سیستم دفاعی بدن آن ها را دچار مشکل کرده و در عملکرد مناسب آن ها تأثیر منفی بگذارد زیرا داشتن یک زندگی سالم و هدف و معنا بخشیدن به آن و همچنین فرار از گرفتاری ها و مشکلات روانی نیاز به «امید» دارد، و امید انسان را به تلاش و کوشش و داشته و به سطح بالایی از عملکرد های مناسب روانی و رفتاری نزدیک می کند. همچنین از دیدگاه اسلام، نا امیدی ضعف را ایجاد می کند و ضعف، نا امیدی مضاعف را و این سلسله و دور باطل انسان را به گرداد نابودی هدایت می کند. پس بنظر می رسد که با داشتن امید می توان در مراحل گوناگون زندگی مشکلات را تحمل نمود و با مبارزه جویی با مشکلات، زندگی هدفداری را بنا کرد. افراد اگر احساس کنند که زندگی آن ها معنا دار است و به ارزش هایی که به زندگی خود می دهند، اطمینان داشته باشد، امید وار تر خواهند بود. نتیجه‌ی این پژوهش با پژوهش های اسلامی نسب (۱۳۷۷)، بهادر نژاد (۱۳۷۵)، وار (۱۹۸۸)، دراس و داگلاس (۱۹۸۸)، بیگ بی (۱۹۷۵)، نیدس و آبراسون (۱۹۹۰)، کاپوتو (۱۹۹۸)، فارن هام و چنگ (۱۹۹۷)، هیلز و آرگایل (۲۰۰۱) نیز همخوانی دارد.

همچنین فرضیه‌ی ۲ که عبارت بود از «بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان دختر رابطه ای مثبت و معنی دار وجود دارد.» مورد تأیید قرار گرفت ($P < 0.0001$). به بیان دیگر، با افزایش امید به زندگی دانشجویان دختر، سر سختی روان شناختی آنان نیز افزایش می یابد. در تبیین این فرضیه باید گفت:

از آنجا که امید محرك زندگی است و لازمه‌ی زندگی هدفدار داشتن امید است، شخصیت امیدوار می داند که چگونه بر سختی ها و مشکلات غلبه کرده و مهار زندگی را در دست گیرد. هیچ انسانی بی نیاز از امید نیست و امید به گونه‌ی فطری و ذاتی در نهاد هر کس قرار داده شده و به جنس و نوع ویژه ای محدود نمی شود. هر انسانی به امید فردایی بهتر تلاش می کند، البته انسانی که از سلامت روان و جسم برخوردار باشد. می دانیم نقطه‌ی مقابل امید، یعنی درماندگی و افسرددگی تا حدود زیادی اکتسابی است و تا خود انسان نخواهد که با درایت و اندیشه‌ی مثبت راههای مبارزه با مشکلات را هموار کند، هرگز نمی تواند زندگی متعادل و خوبی را پشت سر

بگذارد و به یقین با کوچک ترین مشکلی دچار سر در گمی خواهد شد. نتیجه‌ی این یافته با پژوهش‌های هوایتر (۱۹۹۶)، وود (۱۹۸۹) و موتاز (۱۹۸۶) همخوانی داشت.

فرضیه‌ی ۳ که عبارت بود از: «بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان پسر رابطه‌ای مثبت و معنا دار وجود دارد»، مورد تأیید قرار گرفت ($P < 0.0001$; $\beta = .58$). در تبیین این فرضیه باید گفت، داشتن امید چه برای زن و چه برای مرد لازم است و بنظر می‌رسد بدون امید هر گز نمی‌توان زندگی کرد به همین دلیل تفاوتی در دو جنس مشاهده نمی‌شود. ناگفته نماند که منابع امیدواری و شادی در کشورهای گوناگون برای دو جنس متفاوت است؛ مردها بیش تر به وسیله‌ی شغلشان، رضایت اقتصادی و ... تحت تأثیر قرار می‌گیرند. زنان بیش تر به وسیله‌ی فرزندانشان، سلامتی خانواده شان و ... تحت تأثیر قرار می‌گیرند؛ البته پژوهش‌ها نشان داده که مردان از سر سختی روان شناختی بیش تری نسبت به زنان برخوردارند. شاید به دلیل مسایل فیزیولوژیک و وجود هورمون‌های مردانه تا حدود زیادی مبارزه جویی، رویارویی با رویدادهای منفی، کنترل خود در موقع استرس زا در مردان بیش تر است و عامل مهم دیگر که بنظر می‌رسد ایجاد کننده‌ی سرسختی در مردان باشد، فرهنگ جامعه است؛ شاید به این دلیل در جامعه‌ی ما مردان از آزادی عمل بیش تری برخوردارند و جامعه‌فرصت‌های اجتماعی را برای آن‌ها فراهم می‌سازد تا زمینه‌ی سر سختی بیش تری داشته باشند، ولی در مورد زنان، جامعه انتظار دارد که هنجارهای تعیین شده و نقش‌های سنتی گروه خویش را تا آن جا که امکان دارد، رعایت کنند و لو این که استعدادهای سرشاری در زمینه‌های خارج از حیطه داشته باشند و این امر باعث شده که زنان توانایی‌های خود را کم تر از آن چه که هست، ارزیابی نمایند در نتیجه کم تر از مردان سرسختی روان شناختی از خود نشان می‌دهند. نتیجه‌ی این یافته با پژوهش‌های موتاز (۱۹۸۶) و دیگ وان (۱۹۸۹) همخوانی دارد.

فرضیه‌ی ۴ که عبارت بود از: «بین امید به زندگی و سر سختی روان شناختی دانشجویان مجرد رابطه‌ای مثبت و معنا دار وجود دارد» مورد تأیید قرار گرفت ($P < 0.0001$; $\beta = .54$). به بیان دیگر با افزایش امید به زندگی دانشجویان مجرد سر سختی آن‌ها نیز افزایش می‌یابد.

در تبیین این فرضیه باید گفت، ازدواج پایه و سنگ بنای تشکیل خانواده است و لذا ازدواج را به عنوان رابطه‌ای دینی و قانونی که مرد و زن را برای مشارکت دائم در زندگی به هم پیوند می‌دهد، تعریف می‌کنند. ازدواج نوعی مشارکت اجتماعی است که در آن مرد و زن از جهات گوناگون باید با یکدیگر تناسب عملی داشته باشند که از آن جمله، تناسب اعتقادی، اجتماعی، عقلانی، تحصیلاتی و ... است. انسان در ازدواج تمامی نیازهای خود را از ابتدایی ترین نیازهای جسمانی گرفته تا عالی ترین نیازهای انسانی به اشتراک می‌گذارد، بنابراین زن و شوهر در زندگی مشترک خود باید

به این موضوع توجه کنند که چگونه می‌توانند بخش اعظم نیازهای گوناگون یکدیگر را بر طرف سازند. همین نیازها و لزوم پاسخ‌گویی به آن‌ها انگیزه‌ها و هدف‌های گوناگون ازدواج را شکل می‌دهد که به برخی از آن‌ها اشاره می‌کنیم: ایجاد کانون آسایش و آرامش برای زن و مرد. حفظ عفت و پاکدامنی و ارضای غریزه جنسی. دوستی، محبت و عشق. کمک به رشد و تکامل یکدیگر.

بر قراری تعادل در وجود آدمی، تأمین سلامت جسمی و روانی و رهایی از تنها‌بی. داشتن فرزند یا فرزندان سالم و شایسته.

نتیجه‌ی این یافته با پژوهش‌های اینگلهارت (۱۹۹۰)، وود (۱۹۸۹)، استاک واشلمن (۱۹۹۸) و هوایز (۱۹۹۶) هم خوانی دارد.

فرضیه‌ی ۵ که عبارت بود از: «بین امید به زندگی و سرسختی روان شناختی دانشجویان متأهل رابطه‌ای مثبت و معنی دار وجود دارد»، مورد تأیید قرار گرفت $P < 0.0001$ و $\beta = .55\%$. به بیان دیگر، به همان اندازه که امید به زندگی دانشجویان متأهل افزایش یافته، سر سختی روان شناختی آن‌ها نیز افزایش می‌باشد.

ازدواج نکردن باعث خواهد شد تا برخی از نیازهای آدمی پاسخ داده نشود که خود زمینه‌ی اختلالات جسمانی و عاطفی را بوجود می‌آورد، بنابراین از انگیزه‌های مهم ازدواج تأمین سلامت جسمی و روانی زن و مرد از راه ارضای نیازهای جسمانی و روانی است نیاز به امنیت خاطر، نیاز به معاشرت، نیاز به درد دل، نیاز به تشویق و تمجید، نیاز به جلب توجه و مورد قبول واقع شدن، نیاز به محبت و ... اگر به درستی و به موقع پاسخ داده نشود، باعث زیان‌های فراوان در زندگی می‌شود، لذا ازدواج از عامل‌های مهم و مؤثر در ایجاد آرامش و به تعادل رسیدن آدمی است.

نتیجه‌ی این پژوهش با پژوهش‌های اینگلهات (۱۹۹۰)، وود (۱۹۸۹)، استاک واشلمن (۱۹۹۸)، راسل وولز (۱۹۹۴) و هوایتر (۱۹۹۶) نیز هم خوانی دارد.

پریال جامع علوم انسانی

منابع

- ۱- آرگایل، م. ۱۹۲۵ . روان شناسی شادی ، ترجمه‌ی مسعود گوهری انارکی، دکتر حمید طاهر نشاط دوست، حسن پلاهنگ، دکتر فاطمه بهرامی(۱۳۸۴).اصفهان: انتشارات : جهاد دانشگاهی واحد اصفهان .
- ۲- اسلامی نسب، ع. ۱۳۷۳ . روان شناسی اعتماد به نفس، تهران: مهرداد.
- ۳- بهادری نژاد، م. ۱۳۷۵ ، شادی و زندگی. تهران: واحدی.
- ۴- کیامرثی، آ. ۱۳۷۷ . ساخت و اعتباریابی مقیاسی برای سنجش سرسختی روان شناختی و بررسی رابطه‌ی آن با تیپ شخصیتی «الف» «کانون مهار» ، «عزت نفس» ، «شکایات جسمانی»، «عملکرد تحصیلی » در دانشجویان دختر و پسر ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز. پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد. دانشکده‌ی روان شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.
- ۵- مهداد، علی (۱۳۸۷)، روان شناسی صنعتی/ سازمانی، تهران : جنگل
- 6- Big bee , L. 1985. Hardiness: A new perspective in halt promotion. Journal of chemical psychology, 20 , 51 -36 .
- 7- Caputo, J.L, Rudolph, D.L., & Morgan, D.W. 1998. Influence of posit ire events on blood pressure in adolescents. Journal of behavioral medicine, 21- 115-129.
- 8- Deeg , D,& van zonneveld, R. 1989. Does happiness Lengthen life ? in R. veen haven (Ed),How Harmful is Happiness ? (pp.29-43)Rotterdam, The Netherlands: Rotterdam university press.
- 9- Deneve K.M.,& cooper, H. 1998. The happy personality: a meta-analysis of 137 personality traits and subjective well- being. psychological Bulletin , 124,197-229.
- 10- Diener,E.& Biswas – Diener,R. 2000. Income and subjective well-being : will money make us happy ? university of IIIinois, unpublished.
- 11- Furnham, A & cheng. H. 1997. Personality and happiness. Psychological Reports, 80, 761-762.
- 12- Hills,P. & Argyle , m. 2001. Happiness, introversion- extraversion and happy introverts. Personality and Individual Differences. 30,595-608.
- 13- Horwitz, A.V. white, H.R.& Howell – white, S .(1996) Becoming married and mental Health: a longitudinal study of a cohort of young a dolts . Journal of marriage and the family, 58, 895-907.
- 14- Inglehart, R. 1990. Culture shift in Advanced Industrial society. Princeton, NJ:Princeton university parses .
- 15- Kobasa, S.C.& puccetti, M. C. 1983. personality and social resources in stress resistance. Journal of personality and social psychology, 45,839-850.
- 16- Mootaz, C. 1988. cinder differences in work satisfaction, work- related rewards and values, and determinants of work sates faction . Human relation, 39, 359-376.

- 17- Needles, D.J.,& Abramson, L.Y. 1990. Positive Life events, attribution style, and hopefulness: testing a model of recovery from depression. Journal of Abnormal psychology, 99, 156-165.
- 18- Russell, R. J. H. & wells, P. A. 1994. Predictors of happiness in married couples personality and Individual Differences, 17,313-321.
- 19- Scheier, M.F. & Caver, C.s. 1985. optimism, coping and halt . Halt psychology, 4 , 219-247.
- 20- Seligman, M.E., & Csikszentminhalyi, M. 2000. Positive psychology: Anintroduchion. American psychologist, 5505-14.
- 21- Watson, D,& Clark, L.A. 1984 . Negative affectivity: the disposition to experience negative emotion. psychological Bulletin, 96 , 465-490 .
- 22- Warr, P. B. 1987. Work, unemployment, and mental health. Oxford: Clare don.
- 23- Wood, w. R. hodes, N. & Whelan, M. 1989. sex differences in positive well- being: a consideration of emotional style and marital status. psychological Bulletin, 106, 249 – 264 .



پژوهشکاران علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



پژوهشکاو علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی