

بررسی عوامل تاثیرگذار بر میزان شادکامی

امیر کشاورز^۱ و محبوبه وفایان^۲

هدف از این پژوهش، بررسی عوامل تاثیرگذار بر روی میزان شادکامی است. برای این منظور ۴۵۳ نفر (۱۹۱ مرد و ۲۶۲ زن) از مردم شهر بیزد به صورت تصادفی انتخاب شدند و با پرسشنامه‌ی شادکامی آکسپورد، مقیاس نگرش سنج نشاط و پرسشنامه‌ی جمعیت شناختی (شامل سن، جنس، تحصیلات شغل، وضعیت تأهل، فعالیت هنری، فعالیت ورزشی، فعالیت مندبهی) مورد آزمون قرار گرفتند. نتایج پژوهش، حاکی از آن است که بین سن، جنس، تحصیلات فعالیت هنری، فعالیت ورزشی و فعالیت مندبهی با شادکامی، رابطه‌ی مثبت و بین بیکاری و شادکامی، ارتباط منفی وجود دارد. همچنین بین سلامت جسمی و روانی، روابط اجتماعی و خانوادگی، خوش بینی نسبت به آینده و نگرش نسبت به شادی با انحرافات شادکامی، ارتباط مثبت وجود دارد.

واژه‌های کلیدی: شادی، نگرش سنج نشاط، متغیرهای جمعیت شناختی

مقدمه

مطلوب و گفته‌های نسبتاً زیادی در مورد رنج و مشکلات انسانی وجود دارد. در این رابطه کتاب‌ها و مقالات زیادی به تجزیه و تحلیل این رنج و دردها پرداخته‌اند. در گذشته روانشناسی بیشتر بر هیجانات منفی مثل اضطراب و افسردگی تمرکز می‌کرد تا بر هیجانات مثبت از قبیل شادکامی و رضایت از زندگی. امروزه حتی محتوای تعدادی از کتاب‌ها و مقالات علمی بر درد و رنج انسانی تاکید دارد تا شادمانی و لذت (مایرز^۳، ۲۰۰۰) لکن در چند دهه‌ی اخیر، علاقه‌ی بسیاری از محققین و نویسنده‌گان به سوی لذت، شادمانی و رضایت از زندگی معطوف گردیده است به طوری که سلیگمن^۴ و همکاران (۱۹۹۹) اظهار می‌دارند که طی دهه‌ی ۱۹۸۰، تعداد

۱- کارشناس ارشد روان‌شناسی- دانشگاه اصفهان

۲- کارشناس ارشد روان‌شناسی- دانشگاه اصفهان

3- Myers

4- Seligma

چکیده های مقالات روانشناسی در مورد سلامت ذهن، شادکامی و رضایت از زندگی به حدود ۷۸۰ مقاله رسیده است.

بنابراین ملاحظه می شود که روند توجه محققین به درد و رنج های انسانی در حال تغییر در جهت توجه به شادی و رضایت از زندگی است. این توجه باعث شده است که پژوهشگران مختلف ضمن تعریف شادمانی، پژوهش هایی را نیز در مورد عوامل موثر و شیوه های افزایش آن انجام دهند. محققان سلامت ذهن، به بررسی کامل حیطه ی سلامت روانشناختی پرداخته اند برای مثال محققان به بررسی عواملی پرداختند که هم شخص را از افسرده شدن محافظت می کند و هم عواملی که موجب می شود تا شخص خوشحال و شادمان شود (دینر^۱، ۲۰۰۰).

شوراز و استراک^۲ (۱۹۹۱) معتقدند که افراد شادکام، کسانی هستند که در پردازش اطلاعات در جهت خوش بینی و خوشحالی سوگیری دارند؛ یعنی اطلاعات را طوری پردازش و تفسیر می کنند که به شادمانی آنها منجر شود. داینر (۲۰۰۲) معتقد است که شادکامی، نوعی ارزشیابی است که فرد از خود و زندگی اش به عمل می آورد و مواردی از قبیل رضایت از زندگی، هیجان و خلق مثبت، فقدان افسردگی و اضطراب را شامل می شود و جنبه های مختلف آن نیز به شکل شناخت ها و عواطف است.

از سال ۱۹۶۰ پژوهش های مربوط به شادمانی افزایش یافت و سازمان های مختلفی به بررسی شادمانی پرداختند (آرگایل، ۲۰۰۱). در این پژوهش ها سه جهت گیری اساسی را می توان مشخص کرد. در برخی از آنها سنجش میزان شادمانی و تهیه ابزارهایی برای سنجش شادمانی هدف اصلی بوده است. در برخی پژوهش ها که بیشتر مورد توجه بود^۳، بررسی عوامل موثر بر شادمانی مدنظر قرار گرفته است و در گروهی شیوه های افزایش شادمانی ارزیابی شده اند. پژوهش ها در مورد عوامل موثر بر شادمانی در دهه ی ۱۹۸۰ تا آنجا پیش رفت که کاستا و مک کری، مدعی کشف ژن شادی شدند. این دو روان شناس، شادمانی را به طور عمده به برونقگاری و ثبات هیجانی مربوط ساختند و از آنجا که این ویژگی های شخصیتی نیز تا حد زیادی مبنای ژنتیک دارند، ادعای فوق مطرح شد (آینک، ۱۹۹۰).

1- Diener

2- Schwarz & Strack

این ادعا به پژوهش‌های این حوزه، سرعت بیشتری بخشد و اکنون تعداد زیادی از متغیرهای موثر بر شادمانی کشف شده‌اند. فوجیتا، داینر و ساندویک^۱ (۱۹۹۱) پیشنهاد می‌کنند که زنان به لحاظ نقش اجتماعی مراقبت گرایانه‌ی خود در جریان اجتماعی شدن، یاد می‌گیرند که نسبت به عواطف منفی و مثبت خود، پذیرا باشند و در مقایسه با مردان، ممکن است که عواطف مثبت و منفی بیشتری را تجربه نمایند. فوجیتا و همکاران (۱۹۹۱) چنین فرض می‌کنند که پذیرا و بازبودن زنان نسبت به تجارب عاطفی، موجب آسیب پذیری آنان نسبت به افسردگی ناشی از رویدادهای نامطلوب و شادی بیشتر ناشی شده از رویدادهای خوشایند می‌گردد.

نتایج مطالعات کمپل و همکاران (۱۹۷۶)، کانتریل (۱۹۶۵)، داینر و همکاران (۱۹۹۳) حاکی از یک همبستگی کوچک، اما معنی دار بین تحصیلات و شادمانی می‌باشد. داینر و همکاران (۱۹۹۳) اظهار می‌دارند که همبستگی بدست آمده بین تحصیلات و شادمانی، در افراد کم در آمد را می‌توان به نقش تحصیلات در ایجاد علایق وسیع تر که منجر به فراهم آمدن منابع شادمانی بیشتر می‌گردد، نسبت داد. بخش اعظمی از ارتباط بین تحصیلات و شادمانی از همبستگی تحصیلات با موقفيت شغلی و درآمد ناشی می‌شود. اسوالد^۲ (۱۹۹۷) با عنایت به مطالعات صورت گرفته در ایالات متحده و کشورهای اتحادیه اروپایی اظهار می‌دارد که پول شادی می‌آورد ولی اثر آن محدود بوده و گاهی به لحاظ آماری معنی دار نیست از طرفی بیکاری به ویژه زمانی که با از دست رفتن منع درآمد همراه باشد، افراد را ناشاد می‌کند.

تحقیق برادر بن^۳ (۱۹۶۹) نشان داد که عاطفه‌ی مثبت، ارتباط مشخص و واضحی با درآمد داشت و این ارتباط از میزان ۰/۳۲ برای فقیر ترین گروه تا ۰/۷۵ برای غنی ترین گروه متفاوت بود. بیکاری بر هرجنبه‌ای از شادمانی از قبیل عاطفه‌ی مثبت، رضایت از زندگی و عاطفه‌ی منفی تاثیرگذار است. همچنین افسردگی، خودکشی، بی تفاوتی و عزت نفس پایین، از پیامدهای بیکاری می‌باشد که جنبه‌های مختلف شادمانی پایین هستند (آرگایل، ۲۰۰۱، ۱). اکثر افراد بر این عقیده اند که افراد با درآمد بالا، بیش از افراد با درآمد پایین شاد هستند اما این رابطه به آن اندازه که تصور می‌شود آشکار و صریح نیست (آیزنک، ۱۹۹۰). تایت و پاچت^۴ (۱۹۸۹) پس از بررسی ۳۴ پژوهش

1- Fujita; Diener & Sandvik

2- Oswald

3- Bradburn

4- Tait & Padgett

گزارش کردند که میزان همبستگی میان رضایت شغلی و شادمانی 0.46 است. کمی کاهش معنادار در رضایت از زندگی در طول دوران زندگی، توانایی افراد برای سازگاری با شرایطشان را نشان می‌دهد. از نظر آرگایل (۲۰۰۱) نیز عاطفه‌ی مثبت و رضایتمندی، با افزایش سن، کمی افزایش می‌یابد و عاطفه‌ی منفی با افزایش سن کاهش می‌یابد و هر دو در مورد مردان پیشتر است. از آنجایی که فقدان سلامت موجب مختل شدن فرایند دستیابی به اهداف می‌گردد، از تاثیری منفی بر شادمانی برخوردار می‌باشد (ادینگتون و شومون^۱، ۲۰۰۴).

سالوی^۲ و همکاران (۲۰۰۱) نیز معتقدند که عواطف مثبت، به خصوص شادی، فعالیت‌های قلبی عروقی و سیستم ایمنی بدن را بهبود می‌بخشد. تایلور و چترز (۱۹۸۸) بیان می‌کنند که مذهب از طریق قرار دادن شخص در معرض شبکه‌های اجتماعی که از افراد دارای نگرش‌ها و ارزش‌های مشابه تشکیل شده است، رضایت خاطر اجتماعی ایجاد می‌کند. انجام ورزش‌هایی از قبیل ورزش‌های هوایی به مدت ۸ تا ۱۰ هفته و به میزان ۲ تا ۴ بار در هفته، افزایش شادمانی و کاهش افسردگی و اضطراب را در برداشته است (بیدل و موتری، ۱۹۹۱).

تحقیق هیلز و آرگایل (۲۰۰۱) همبستگی 0.75 را بین خوش‌بینی و شادی نشان داد. لوکاس و همکاران (۱۹۹۶) دریافتند که خوش‌بینی با مقیاس‌های شادمانی مانند رضایت از زندگی عاطفه‌ی مثبت و عاطفه‌ی منفی رابطه دارد. شیرر، وینتروب و کارور^۳ (۱۹۸۶) دریافتند که افراد خوش‌بین در هنگام بروز موقعیت‌های مشکل از مقابله‌ی مساله مدار استفاده کرده و به جستجوی حمایت اجتماعی بر می‌آیند و در ضمن بر جنبه‌های مثبت رویدادهای منفی، تاکید و تمرکز می‌کنند.

آدلر و فالگی^۴ (۲۰۰۵) معتقدند که سپاسگزار بودن، شادکامی و رضایت از زندگی را افزایش می‌دهد. همچنین اظهار قدردانی و سپاسگزاری نسبت به دیگران، پیوندهای اجتماعی را استوار می‌کند. آن‌ها دریافتند که سپاسگزاری با رضایت از زندگی، عاطفه‌ی مثبت و عاطفه‌ی منفی رابطه دارد. حتی بعد از اینکه اثرات خوش‌بینی، معنویت و خودآگاهی هیجانی، کنترل شد، سپاسگزاری با رضایت از زندگی و عاطفه‌ی مثبت رابطه‌ی معنی داری داشت. مک‌کالوگ،

1- Eddington & Shuman

2- Salovey

3- Sheier Weintraub & Carver

4- Adler & Fagley

هیوبنر و لاگین^۱ (۲۰۰۰) رابطه‌ی بین خودپنداره‌ی کلی، رویداهای زندگی و شادکامی را در بین ۹۲ نفر از دانش آموزان دیرستانی مورد بررسی قراردادند. نتایج این پژوهش نشان داد که رویدادهای زندگی به طور معنی داری بر عاطفه‌ی مثبت، عاطفه‌ی منفی و رضایت از زندگی تاثیر می‌گذارد. همچنین تاثیر رویدادهای روزانه، بیش از رویدادهای اصلی زندگی بود.

هیلز و آرگایل (۱۹۹۸) با انجام پژوهشی تحت عنوان تجارب مذهبی و موسیقیابی و ارتباط آن‌ها با شادی به این نتیجه دست یافتند که تجارب مذهبی و موسیقیابی تا حدی در ایجاد شادی موثرند. یکی از نتایج این پژوهش این است که تاثیر مثبت موسیقی و مذهب بر شادی، بواسطه‌ی این است که روابط اجتماعی افراد را توسعه می‌دهند. اگر چه در سال‌های اخیر، توجه ویژه‌ای به مقوله‌ی شادمانی شده است و در اوان هم شاهد سوق دادن مطالعات زیادی در حوزه‌ی روانشناسی به این مقوله هستیم. با توجه به مباحث فوق در این پژوهش، به تعیین سهم عوامل موثر در شادکامی مردم شهر یزد پرداخته شد. فرض بر آن است که برخی متغیرهای خانوادگی، عضویت در گروه‌های ورزشی، هنری، مذهبی و یا سلامت جسمی و روانی، روابط اجتماعی و خانوادگی، خوش‌بینی نسبت به آینده و نگرش نسبت به شادی، به عنوان برخی عوامل فردی، در شادمانی مردم موثر هستند.

روش

جامعه آماری نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری این پژوهش را کلیه‌ی مردم ساکن شهر یزد، تشکیل می‌دادند. حجم نمونه‌ی مورد پژوهش در این تحقیق، ۴۵۳ نفر (۱۹۱ مرد و ۲۶۲ زن) بودند که به صورت تصادفی انتخاب و مورد ارزیابی قرار گرفتند. روش مورد استفاده در این پژوهش، توصیفی از نوع همبستگی است.

ابزار

۱- پرسشنامه‌ی شادکامی آکسفورد: این پرسشنامه در سال ۱۹۸۹ توسط آرگایل و لو تهیه شده است و فرم نهایی آن ۲۹ ماده دارد. آرگایل و همکاران، ضربی آلفای ۰/۹۰ را با ۳۴۷ آزمودنی فارنهایم و برونیگ (۱۹۹۰) آلفای ۰/۸۷ را با ۱۰۱ آزمودنی نور بالا بدست آورده‌اند. در بررسی فرانسیس (۱۹۹۸) آلفای کرانباخ ۰/۹۲ بدست آمده است (به نقل از علی پور و نوربالا، ۱۳۷۸).

کشاورز (۱۳۸۴) ضریب پایایی این پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرانباخ $\alpha = 0.82$ به دست آورد.

۲- آزمون نگرش سنج نشاط: این آزمون توسط محقق، ساخته شده است و دارای ۵۴ سوال است که به صورت جمله‌های خبری ارایه گردیده و شرکت کنندگان بعد از خواندن هر جمله میزان موافقت یا مخالفت خود را با آن جمله‌ی به وسیله‌ی انتخاب یک گزینه از چهار گزینه‌ی ارایه شده (کاملاً موافق، موافق، مخالف و کاملاً مخالف) مشخص می‌نمایند. همچنین دارای ۱۱ زیر مقیاس می‌باشد. ضریب پایایی این مقیاس با استفاده از روش آلفای کرانباخ، $\alpha = 0.77$ به دست آمد و اعتبار صوری و محتوایی این مقیاس نیز توسط ۳ نفر از استاد گروه روانشناسی دانشگاه اصفهان مورد تایید قرار گرفته است.

۳- پرسشنامه‌ی جمعیت شناختی: این پرسشنامه، محقق ساخته بود که با توجه به اهداف تحقیق در ۸ سوال طراحی شده است و اطلاعاتی در زمینه‌ی ویژگی‌های جمعیت شناختی مربوط به جنس سن، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات، شغل، فعالیت هنری، فعالیت مذهبی و فعالیت ورزشی را مورد سنجش قرار می‌دهد.

یافته‌ها

در جدول ۱ ضریب همبستگی بین نمرات شادکامی و متغیرهای جمعیت شناختی، ارایه شده است. چنانچه در این جدول مشاهده می‌شود، بین شادکامی و متغیرهای جمعیت شناختی، سن تحصیلات، فعالیت هنری، فعالیت مذهبی و فعالیت ورزشی ارتباط مثبت و معنا داری وجود دارد این در حالی است که بین نداشتن شغل و شادکامی، ارتباط منفی و معنا داری وجود دارد ($P < 0.01$).

در جدول ۲ ضرایب معادله‌ی رگرسیون براساس ویژگی‌های جمعیت شناختی در پیش‌بینی شادکامی ارایه شده است. چنانچه در جدول ۲ مشاهده می‌شود، از بین متغیرهای جمعیت شناختی متغیر سن، تحصیلات، فعالیت هنری و فعالیت ورزشی، توان پیش‌بینی نمرات شرکت کنندگان در آزمون آکسفورد را دارند.

$$\text{نمره} \text{ } \text{ی} \text{ } \text{شادمانی} = 37/120 + 4/719 + 6/120 + 1/572 + 3/997 + 1/107 + 37/107$$

جدول ۱: همبستگی بین شادکامی و متغیرهای جمعیت شناختی

متغیر	فعالیت ورزشی	فعالیت مذهبی	فعالیت هنری	تأهل	شغل	تحصیلات	سن	جنسیت	شاخص آماری	سطح معناداری	ضریب همبستگی

جدول ۳: همبستگی بین شادکامی و زیر مقیاس های نگرش سنج نشاط

متغیر	شاخص آماری	شادکامی	ضریب همبستگی پیرسون	سطح معناداری
سلامت جسمی و روانی	۰/۱۷۵	۰/۰۰		
وضعیت تحصیلی- اقتصادی	۰/۱۹۰	۰/۰۰		
روابط اجتماعی و خانوادگی	۰/۱۴۱	۰/۰۰۴		
اعتقادات مذهبی	۰/۱۱۱	۰/۰۲۲		
خوش بینی نسبت به آینده	۰/۱۹۵	۰/۰۰		
نگرش نسبت به شادی	۰/۱۲۳	۰/۰۱۰		

در جدول ۳ ضرایب همبستگی بین نمرات شادکامی و زیر مقیاس های نگرش سنج نشاط ارایه شده است. چنانچه در جدول ۳ مشاهده می شود، بین نمرات شادکامی و زیر مقیاس های سلامت جسمی و روانی، وضعیت تحصیلی- اقتصادی، روابط اجتماعی و خانوادگی، اعتقادات مذهبی خوش بینی نسبت به آینده و نگرش نسبت به شادی مردم، ارتباط مثبت و معنی داری وجود دارد ($P<0/01$).

بحث و نتیجه گیری

هدف از این پژوهش، بررسی عوامل تاثیرگذار بر روی میزان شادکامی مردم شهر یزد بود. نتایج پژوهش، حاکی از آن بود که بین جنس، سن، تحصیلات، فعالیت هنری، فعالیت ورزشی و فعالیت مذهبی با شادکامی، ارتباط مثبت و معنی دار و بین شغل و شادکامی، ارتباط منفی و معنی داری وجود دارد ($P<0/01$). همچنین بین خرده مقیاس های سلامت جسمی و روانی، روابط اجتماعی و خانوادگی، خوش بینی نسبت به آینده و نگرش نسبت به شادی مردم با نمرات شادکامی ارتباط مثبت و معنی داری وجود دارد ($P<0/05$). بنابراین نتیجه گرفته شد که شادکامی با افزایش سن، تحصیلات، فعالیت هنری، فعالیت ورزشی، فعالیت مذهبی، سلامت جسمی و روانی، روابط اجتماعی و خانوادگی، خوش بینی نسبت به آینده و نگرش نسبت به شادی، افزایش می یابد. همچنین، شادکامی در زنان بیشتر از مردان است. در رابطه با متغیر سن، این پژوهش با یافته های آرگایل (۲۰۰۱) همخوان است. به نظر می رسد که توانایی افراد برای سازگاری با شرایط جدید، با بالا رفتن سن افزایش می یابد و با مسایل و مشکلاتی که فرد جوان با آنها روبرو

است کمتر درگیر می‌باشند. در رابطه با متغیر تحصیلات، این پژوهش با یافته‌های داینر و همکاران (۱۹۹۳) همخوان است.

به نظر می‌رسد که می‌توان به نقش تحصیلات در ایجاد علایق وسیع تر و رضایت خاطر درونی که منجر به فراهم آمدن منابع شادمانی بیشتر می‌گردد، نسبت داد. همچنین احتمالاً بخش اعظمی از ارتباط بین تحصیلات و شادمانی، از همبستگی تحصیلات با موفقیت شغلی و درآمد ناشی می‌شود. در رابطه با فعالیت مذهبی، این پژوهش با یافته‌های دینگتون و شومن^۱ (۲۰۰۴) تایلور و چترز^۲ (۱۹۸۸) همخوان است. احتمالاً آرامش خاطری که به سبب اعتقاد به مذهب یا دین خاص در فرد ایجاد می‌شود به واسطه‌ی این که او را به یک منبع فنا نشدنی متصل می‌کند و هستی او را در گستره‌ای فراتر از زندگی مادی در نظر می‌گیرد، باعث کاهش نگرانی‌های او می‌شود. در ارتباط با متغیرهای سلامت جسمی و روانی این پژوهش با یافته‌های (ادینگتون و شومن، ۲۰۰۴) استون و همکاران (۱۹۸۷؛ به نقل از آرگایل، ۲۰۰۱) و سالوی و همکاران (۲۰۰۱) همخوان است. با عنایت به این تحقیقات، به نظر می‌رسد که فقدان سلامت موجب مختل شدن فرایند دستیابی به اهداف می‌گردد و خلق‌های خوب، باعث بهبود فعالیت‌های قلبی عروقی و ارتقای سیستم ایمنی بدن و در نتیجه، شادی بیشتر می‌گردد. در رابطه با متغیر روابط اجتماعی و خانوادگی، این پژوهش با یافته‌های (آرگایل، ۲۰۰۱) همخوان است.

به نظر می‌رسد که با افزایش میزان روابط اجتماعی و رفت و آمدۀای خانوادگی و دسته جمعی بر میزان شادی مردم افزوده می‌شود. تفريح، تاثیر زیادی بر همه‌ی جنبه‌های سلامتی و بخصوص بر عاطفه‌ی مثبت و نیز بر سلامت روانی و جسمی و تا اندازه‌ی کمتری بر خود شادی دارد. فواید تفريح بر شادمانی را می‌توان تا حدودی به وسیله رضایت مندی اجتماعی که به وسیله‌ی تفريح حاصل می‌شود، توضیح داد.

در ارتباط با متغیر خوش‌بینی، این پژوهش با یافته‌های هیلز و آرگایل (۲۰۰۱) و شیرر، وینتروب و کارور (۱۹۸۶) همخوان است. در واقع هر چه افراد امیدوارتر و خوش‌بین تر به آینده بنگرنده، میزان رضایت خاطر و سلامت روانی بیشتری را تجربه می‌کنند، افراد ناامید، فاقد انگیزه برای حرکت و تلاش هستند لذا رخوت و سستی به تدریج آنها را به موجوداتی کم تحرک، فرسوده و

1- Eddington- Shaman

2- Taylor & Chatters

منزوی تبدیل می‌کند. این پژوهش در رابطه با شادی بیشتر، در زنان نسبت به مردان با یافته‌های فوجیتا، داینر و ساندویک (۱۹۹۱) همخوان است. آنها بیان می‌دارند که زنان به لحاظ نقش اجتماعی مراقبت‌گرایانه خود در جریان اجتماعی شدن، یاد می‌گیرند که نسبت به عواطف منفی و مثبت خود پذیرا باشند و در مقابل ممکن است که عواطف مثبت و منفی بیشتری را تجربه نمایند. پژوهش آنان روش ساخت که در مجموع، زنان در مقایسه با مردان، عواطف مثبت و منفی بیشتر و قوی تری را تجربه می‌کنند.

منابع

- آرگایل، مایکل. (۲۰۰۱). روان‌شناسی شادی (ترجمه: مسعود گوهربیان‌کی، حمید‌طاهر نشاط دوست، حسن پلاهنگ و فاطمه بهرامی). اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی، ۲۰۰۱).
- آیزنک، مایکل. (۱۹۹۰). روان‌شناسی شادی (ترجمه: محمد فیروزبخت و خلیل بیگی). تهران: انتشارات بدرا. (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی، ۱۹۹۰).
- علی پور، احمد.، نوربالا، احمد علی. (۱۳۷۸). بررسی مقدماتی پایابی و روایی پرسشنامه شادکامی آکسفورد در دانشجویان دانشگاه‌های تهران. فصلنامه اندیشه و رفتار. سال پنجم، ۱ و ۲.
- کشاورز، امیر. (۱۳۸۴). بررسی رابطه بین شادکامی با سرزنش‌گی، جزئیت- انعطاف پذیری و ویژگی‌های جمعیت شناختی در مردم شهر اصفهان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد چاپ نشده، دانشگاه اصفهان.
- مولوی، حسین. (۱۳۷۹). راهنمای عملی SPSS 10 در علوم رفتاری: آمار توصیفی و استنباطی در پژوهش‌ها و پایان‌نامه‌های ارشد و دکترا. اصفهان: مهر قائم.
- Adler, M.G., & Fagley, N. S. (2005). Appreciation: Individual differences in finding value and meaning as a unique predictor of subjective well-being. *Journal of personality*, 73, 412-425.
- Biddle, S., & Mutrie, N. (1991). *Psychology of physical activity and exercise*. London: Springer/Tavistock/Routledge.
- Bradburn, N. M. (1969). *The Structure of Psychological well-being*. Chicago; Aldine publishing company.

- Diener, E. (2002). *Frequently Asked question (FAQ'S) about subjective well-being (Happiness and life satisfaction)*. A printer for report and new comers. <http://www.s.psych.uivc.edu/-ediener/fag.html>.
- Eddington, N., & Shuman, R. (2004). *Subjective Well-being*. Presented by continuity psychology education.
- Fujita, F., Diener, E., & Sandvik, E. (1991). Gender differences in negative affect and well-being: The case for emotional intensity. *Journal of Personality and Social Psychology*, 61, 427-434.
- Hills, p., & Argyle, M. (2001). Happiness, introversion- extraversion and happy introvert. *Personality and Individual Differences*, 30, 595-608.
- Hills, p., & Argyle, M. (1998). Musical and religious experiences and their relationship to happiness. *Personality and Individual Difference*, 25, 91-102.
- MacCullough, G. Huebner, E. S., & Laughlin, J. E. (2000). Life events, self-concept and adolescents subjective well-being. *Psychology in the Schools*, 37, 281-297.
- Myers, D. G. (2000). The funds, friends, and faith of happy people. *American Psychologist*, 55, 56-67.
- Oswald, A. J. (1997). Happiness and Economic performance. *Economic journal*, 107, 1815-1831.
- Salovey, P., Rothman, A. J., Detweler, J., Devele, J. B., & Steward, W. T. (2000). Emotional state and physical health. *American psychologist*, 55, 110-121.
- Scheier, M. F., Weintraub, J. K., & Carver, S. S. (1986). Coping with stress: Divergent strategies of optimists and pessimists. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51, 1257-1264.
- Schwarz, N., & Strack, F. (1991). *Evaluating one's life: A judgment model of subjective well-being*. In F. Strack, M. Argyle, and N. Schwarz (Eds.). *Subjective Well-Being: An Interdisciplinary Perspective*. Oxford: Pergamon Press.
- Seligman, M. (1999). *The prevention of depression and anxiety. prevention and treatment*, 2, Article & Available on the word wide web: <http://journal.apa.org/prevention/volume2/pre0020008a.html>.

- Tait, M., Padgett, M. Y. (1989). Job and life satisfaction: A reevaluation of the strength of relationship and gender effects as a function of the date of the study. *Journal of Applied Psychology*, 74, 502-507.
- Taylor, R. J., & Chatters, L. C. (1988). Church members as a source of informal social support. *Review of Religious Research*, 30, 193-202.