

عوامل مؤثر بر شادکامی دانشجویان بسیجی

دکتر محمد حسین الیاسی^۱

فصلنامه مطالعات بسیج، سال نهم، شماره ۳۳ زمستان ۱۳۸۵

چکیده

در این پژوهش به منظور آگاهی از سطح نشاط بسیجیان و شناسایی عوامل مؤثر بر شادابی آنان، نخست با استفاده از «مقیاس نشاط سنج آکسفورد» میران نشاط ۲۰۰ نفر از دانشجویان بسیجی مورد اندازه‌گیری قرار گرفت. آن‌گاه با بهره‌گیری از دو مقیاس *SCL-90* و یک مقیاس محقق ساخته، میزان اضطراب، افسردگی، موقفیت تحصیلی، رضایت از رشته تحصیلی، میزان مهارت ورزشی، میزان تعامل اجتماعی، میزان اختصاص وقت روزانه به آینهای مذهبی و میزان رضایت از بسیجی بودن آنان مورد سنجش قرار گرفت. نتایج حاصل با استفاده از چند آزمون آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج به دست آمده نشان داد که اولاً: میزان نشاط بسیجیان از بسیار زیاد (در برخی از دانشجویان بسیجی) تا بسیار کم (پنج) (در برخی دیگر از دانشجویان بسیجی) در نوسان است. ثانیاً: بین میزان نشاط دانشجویان بسیجی و ویژگی‌های مختلف آنان رابطه معناداری وجود دارد. لیکن این رابطه در مورد برخی مؤلفه‌ها بالاتر از سایر مؤلفه‌ها است. گستردگی یافته‌های این پژوهش به حدی است که می‌توان از آن به عنوان مقدمه‌ای برای ارائه مدلی جهت تبیین نظری نشاط دانشجویان بسیجی بهره گرفت.

کلید واژه‌ها:

نشاط، مقیاس *SCL-90* افسردگی، اضطراب، موقفیت تحصیلی، رضایت از رشته تحصیلی، مهارت، تعامل اجتماعی، آینهای مذهبی، رضایت از بسیجی بودن

۱. استادیار روان‌شناسی دانشگاه امام حسین(ع)

مرور ادبیات موضوع

نشاط^۱ از جمله پدیده‌های روان شناختی^۲ است که تحقیقات، مطالعات و بررسی‌های مختلفی را معطوف خود ساخته است. روان شناسان نظریه پرداز، نشاط را نوعی «هیجان مثبت»^۳ می‌دانند که تأثیر ژرفی بر ساز و کارهای جسمانی^۴، شناختی^۵ و روانی^۶ در مکانیزم دارد و عملکرد آدمی را در زمینه‌های مختلف بهبود می‌بخشد. (Goldberg, 1997; Andrews, 1989) آرجیل^۷ (۲۰۰۷) محقق و مؤلفی که مطالعات گستره‌ای پیرامون نشاط و عوامل پیش‌آیند و پس آیند آن به سامان رسانده است، همانند سایر محققان از نشاط به عنوان یکی از هیجانات شاخص آدمی نام می‌برد. به باور او افراد فاقد این هیجان، در دام اختلالات مختلف روانی و جسمانی گرفتار می‌شوند.

آرجیل مهم‌ترین شاخصها و علائم هیجان نشاط را به شرح زیر بر می‌شمارد:

۱. احساس لذت و خوشی؛
۲. خوشبینی و امید مستمر؛
۳. خواب آرام و رضایت بخش؛
۴. احساس تندرنستی؛
۵. نگرش مثبت به خود و دیگران؛
۶. احساس رشد شخصی؛
۷. توانایی خنده‌یدن از ته دل؛
۸. رضایت از جذابیت خویش؛
۹. رضایت از میزان توانایی خویش؛
۱۰. احساس برانگیختگی هیجانی و انرژیک بودن؛
۱۱. احساس کنترل برخویشن و محیط زندگی و درسی؛

-
1. Happiness.
 2. Psychological Phenomenon.
 3. Positive emotion.
 4. Physical.
 5. Cognitive.
 6. Mental.
 7. Argyle.

۱۲. احساس مفید بودن؛
 ۱۳. رضایت و خرسندی از زندگی و امید به دستیابی به اهداف؛
 ۱۴. توانایی ایجاد شادی و خرسندی در دیگران؛
 ۱۵. احساس غلبه خاطرات شیرین و رضایت بخش بر خاطرات نامطلوب و منفی؛
 ۱۶. برخورداری از حس زیبایی پستدی و زیبایی دوستی؛
 ۱۷. توانایی تمدد اعصاب، تمرکز ذهنی و تصمیم‌گیری متصلانه.
- از نظر هاکمن^۱ و دیگران^۲ (۱۹۹۸) نیز نشاط دارای سه بعد اساسی است که عبارتند از:
۱. بعد جنسی؛
 ۲. بعد هیجانی (عاطفی)؛
 ۳. بعد شناختی (ذهنی).

فرد دارای نشاط به ندرت از نشانه‌هایی نظیر سردرد مزمن، احساس تنیدگی و فشار جسمانی (نظیر گرفتگی عضلانی)، بی‌نظمی در کارکرد سیستم تنفسی و قلبی و جز آن رنج می‌برد. چنین فردی از نظر هیجانی نیز به ندرت در دام اختلالات روانی، به ویژه اضطراب و افسردگی، گرفتار می‌آید. افزون بر آن، فرد با نشاط از حداکثر مهارت‌های ذهنی خویش در جهت رشد بهره می‌گیرد. از همین رو در ابراز ایده‌های نو، مسئله سیاسی، تمرکز و یادسپاری و یادآوری اطلاعات از دیگران پیشی می‌گیرد. گویی «فراغ خاطری» که نشاط پدید می‌آورد، قابلیت ذهنی و توانایی مغزی را برای عرضه عملکرد

مثبت فزونی می‌بخشد. (Russel, 1994)

عوامل مؤثر بر نشاط

محققان مختلف (برای مثال: کاستا^۳ و مک گرای^۴، ۱۹۸۱ و فرانسیس^۴، ۱۹۹۰) نشان داده‌اند که چند دسته عامل با میزان و سطح نشاط رابطه معنا دارند. پاره‌ای از آن عوامل به شرح زیرند:

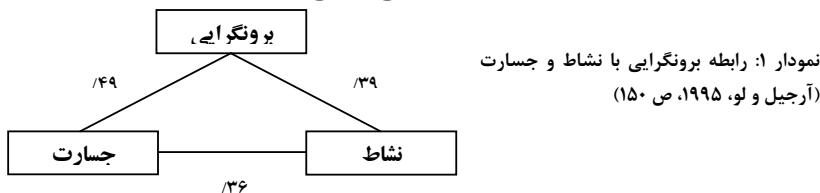
1. Hackman.
2. Costa.
3. McGrae.
4. Francis.

۱. شخصیت: تحقیقات مختلف نشان داده‌اند که نوع شخصیت آدمیان، با سطح نشاط آنان رابطه معنا دارد. برای مثال، یک محقق نام آشنای روان‌شناسی به نام مک‌گرای (۲۰۰۳) در تحقیقی جامع نشان داده است که افراد واحد ویژگی‌های قطب مثبت پنج عامل شخصیتی مورد نظر، نظریه پرداز مشهور شخصیتی، نورمن، بیش از دیگران احساس نشاط می‌کنند. ویژگی‌های هر یک از آن پنج عامل در جدول ذیل درج شده‌اند.

ویژگی‌های منفی	نام عامل	ویژگی‌های مثبت
غیر خلاق، بی علاقه، بی توجه بهتر، غیر تخیلی	پذیرا بودن (O)	کنجدکاو، دارای علایق متنوع، خلاق، تخیلی
بی هدف، تبلیغ، غیر قابل اعتماد، بی دقت مسامحه کار، بی آرمان.	مسئولیت پذیری (C)	منظم، قابل اعتماد، سخت‌کوش، خوتنظیم، وقت شناس، تمیز، پر استقامت
نودار، بی اشتیاق، نجوش، کناره‌گیر، آرام	برونگرایی (E)	خون گرم، فعال، اجتماعی، خوش بین مهریان
خودخواه، بدخلق، بدگمان، نگ رو، کینه توز، بی ثبات	سازگاری (A)	خوش قلب، خوش خلق، دارای حس همکاری، با گذشت، مصمم
نگران، عصبی، نامطمئن، بی کفايت، ترسو	روان‌آزرده خوبی (N)	آرام، خونسرد، مطمئن، منکری به خود

جدول ۱: ویژگی‌های مثبت و منفی ابعاد ۵ گانه شخصیت (به نقل از: پروین، ترجمه کدبور، ۱۳۸۲).

یافته‌های متقنی در دست است که نشان می‌دهد همه دانشجویان ظرفیت و استعداد سبک ویژگی‌های مثبت پنج عمل مندرج در جدول بالا (OCEAN = اقیانوس) را دارند. آرجیل و لو^۱ (۱۹۹۵) رابطه ویژگی شخصیتی برونگرانی را با نشاط و جسارت اجتماعی^۲ مورد مطالعه قرار داده و نشان داده‌اند که بین این سه متغیر، همبستگی مثبت بالایی وجود دارد. آنان یافته‌های خود را به شرح مندرج در نمودار زیر خلاصه کرده‌اند:



1. LU.
2. Social Assertion.

همان گونه که ملاحظه می شود برونقراایی هم با نشاط همبستگی معنی دار بالایی دارد و هم با جسارت. بین این دو نیز همبستگی معنی دار بالایی ($r=0.36$) وجود دارد.

۲. روابط اجتماعی: دومین عامل مرتبط با نشاط، میزان برخوداری از روابط حمایت‌گر اجتماعی و دوستی‌های صمیمانه است. (Campbell & et. Al, 1996). اهمیت این عامل به ویژه در نوجوانی و جوانی بیش از سایر دوره‌های سنی است؛ زیر نوجوانان به دوستانی نیاز دارند که با آنها به بازی و تفریح پردازند، با آنها وقت گذرانی کنند و نظرات و ایده‌های خود را با آنان در میان گذارند. آشکار است که دوستان حمایت‌گر و تأیید کننده بسیار بیش از دوستان نقاده طعنه‌زن و ملامت‌گر نشاط را فزونی می‌دهند.

اعتماد به نفس بالا نیز می‌تواند موجب رضایت خاطر و احساس شادمانی شود. شاید از همین روست که علمای تربیتی به والدین و معلمان توصیه می‌کنند با تأکید فرونتر بر محسین و تأیید و محدود ساختن بهره‌گیری از توبیخ و ملامت، هم بر عزت نفس و نشاط مریبان خود بیفزاید، هم بدین وسیله به آنان نشان دهند که در روابط دوستی به جای تبادل واژگان رنجش‌آور از کلمات و مفاهیم شادی بخش و شعف انگیز بهره‌گیرند.

۳. تلاش و جدیت: برخلاف آنچه پنداشته می‌شود، یافته‌های تحقیقی یانگر وجود رابطه نیرومند بین تلاش و فعالیت زیاد (اما نه در حد ایجاد فرسودگی) و سطح نشاط است. مهم‌ترین دلیل این رابطه را می‌توان در موقعیت حاصل از جدیت و تلاش جستجو کرد؛ زیرا تلاش و کوشش فراوان موجب موفقیت، خواه در درس یا شغل می‌شود. هر موفقیتی نیز موجب ایجاد احساس رضایت و خرسندي می‌شود. جالب آنکه خرسندي و نشاط نیز انگیزه برای تلاش فرونتر را مضاعف می‌سازد. بدین ترتیب دور مثبتی پدید می‌آید که حاصل آن استمرار روزافزون موفقیت و نشاط و شادابی متعاقب آن است.

(Clark, 1996)

۴. تفریحات: شواهد پژوهش یانگر این واقعیت است که اختصاص بخشی از اوقات هفت‌به‌هفت به تفریح و سرگرمی موجب افزایش میزان نشاط می‌شود. ناگفته پیداست که

تفریحات دسته جمعی بیش از تفریحات انفرادی موجب افزایش نشاط می‌شوند. افزون بر این، هر کس از آن نوع تفریحاتی لذت می‌برد بر اثر آن دچار وجود و شعف می‌شود که براساس میل و رغبت خویش برگزیده باشد. از همین رو اغلب توصیه می‌شود که به افراد، اجازه انتخاب نوع تفریح و سرگرمی داده شود. (Mishra, 1992)

۵. سلامت جسمی و روانی: گرچه اغلب گفته می‌شود که نشاط، سطح سلامت روانی و جسمانی را فزونی می‌بخشد، اما سلامت نیز بر سطح و میزان تجربه نشاط تأثیر ژرفی بر جا می‌گذارد. از همین رو هر اختلال و بدکار کردی جسمی یا روانی را باید پیش از «ازمن شدن» درمان کرد؛ زیرا هر علامت (سمپتون) بیماری شناختی (پاتولوژیک) ممکن است نوعی نگرانی و دلواپسی مزمن را پدید آورد. پیداست که هر نوع دلواپسی مانع از تجربه عمیق نشاط می‌شود. (Stewart, 1994)

۶. باورهای دینی: آرجیل (۲۰۰۱) و ریمونس^۱ (۱۹۹۹) نشان داده که بین سطح نشاط و میزان اعتقاد به باورها و ارزشهای دینی، رابطه معناداری وجود دارد. به باور آنان زمانی که باورهای دینی منجر به رفتارهای دینی می‌شوند، میزان آن رابطه بیشتر می‌شود. آنها در تبیین این یافته خویش تأکید می‌کنند که باورها و رفتارهای دینی به منزله نوعی «مکانیسم انطباقی» عمل می‌کنند که از یک سو موجب افزایش سطح عمق پذیری در برابر استرسهای زندگی روزمره می‌شوند. از سوی دیگر، دست یازیدن به اعمالی که با میل و رغبت درونی صورت می‌گیرند موجب ایجاد خرسنده و رضایت خاطر می‌شوند.

روشهای افزایش نشاط

در ادامه این نوشتار با برخی از روش‌هایی را که اثر بخشی آنها در ایجاد نشاط، در تحقیقات تجربی مورد تأیید قرار گرفته است مرور می‌شوند.

1. Emmons.

روش خودالقایی

وسترنمن^۱ (۱۹۹۶)، محقق روان‌شناس که پژوهش‌های مختلفی را در قلمرو نشاط به سامان‌رسانده، نشان داده است که از طریق «خود القایی» می‌توان سطح نشاط خود را افزایش داد. برای این منظور از فرد خواسته می‌شود تا جملاتی را نظری «من احساس فوق العاده خوبی دارم»، «به نظر من همه چیز شعف انگیز است» و «من فوق العاده خوش‌حالم» ابتدا با صدای بلند برای خود تکرار کند، سعی کند تا آن حالت خلقی را عمیق تجربه کند. ولتن^۲ (۱۹۹۸) نیز نشان داده است که با تکرار روزانه ۱۰ تا ۱۵ جمله مثبت، نظری سه جمله بالا، می‌توان تاحدقابل توجهی نشاط و شادابی خود را افزایش داد.

مشاهده فیلم‌های هیجان‌انگیز و مطالعه رمان‌های شاد

بررسی‌های تجربی آشکار ساخته‌اند که مشاهده یک فیلم کمدی با یک فیلم دارای هیجان مثبت و نیز مطالعه یک زمان شاد با نشریهٔ طنز می‌تواند سطح نشاط را حداقل تا چند ساعت بعد از مطالعه یک کتاب رمان یا مشاهده یک فیلم کندي افزایش دهد. افزون بر آن، خواندن داستان کوتاه شاد در کلاس درس می‌تواند تا دقایقی دانش‌آموزان و دانشجویان را دچار وجود و شعف سازد. به همین سبب، اغلب به معلمان و اساتید توصیه می‌شود که پیش از آغاز فعالیت تدریس با بیان یک طنز فلسفی یا داستان کوتاه شاد، هیجان مثبتی را در دانش‌آموزان ایجاد کنند. کلارک، محقق تربیتی، نشان داده است که

این روش میزان یادگیری دانش‌آموزان را افزایش می‌دهد. (Argyle, 2001; Gerads, 1994)

موسیقی؛ مولد نشاط

گوش کردن به موسیقی نیز از جمله روش‌هایی است که اثر بخشی آن در ایجاد خلق شاد، در مطالعات مختلف مورد تأیید قرار گرفته است. البته محققان تأکید کرده‌اند که تنها موسیقی شاد، واحد چنین کارکردی است؛ زیرا گوش کردن به موسیقی غمگین حداقل تا دقایقی فرد را دچار حزن و اندوه می‌سازد. یافته‌های تحقیق جالبی در دست است که

1. westermann.
2. velfen.

نشان می‌دهد گوش کردن به موسیقی شاد موجب احیای خاطرات مطلوب و خوشایند در ذهن شنوونده می‌شود. در نتیجه، سطح فعالیت و میزان انرژی فرد را فزونی می‌بخشد. موسیقی غمگین نیز قادر است در انداخت زمانی خاطرات منفی و رخدادهای ناگوار زندگی فرد را در ذهن او زنده سازد. زنده شدن این نوع خاطرات، بر عکس خاطرات شاد، تمایل و انگیزه فرد را برای فعالیت را تقلیل می‌دهد. (Healy, 1997)

خيالپردازی مثبت

در روش خيالپردازی مثبت از دانش آموزان خواسته می‌شود تا برای دقايقي به مرور دهنی حوادث و خاطرات خوشايند زندگی خود پيردازند. اثر بخشی اين روش به ويزه زمانی بيشتر افزایش می‌يابد که دو نفر خاطرات مثبت خود را برای يكديگرتعريف کنند. اين اقدام پس از دقايقي آن دو را به وجود می‌آورد.

تعامل با افراد شاد

در محیط اجتماعی باید به افراد دارای خلق پایین فرصت داده شود تا با یک یا چند دوست شاد و بشاش تعامل و ارتباط پیدا کنند؛ زیرا تعامل با افراد شاد بر نشاط افراد دارای خلق پایین می‌افزاید. اما، باید مواظب بود که غم و اندوه از افراد دارای خلق پایین به افراد شاد سرايت نکند. (هلي، ۱۹۹۷)

هدие گرفتن و هدية دادن

گرفتن هدية موجب برانگixin افکار مثبت در ذهن گيرنده هدية می‌شود. آشکار است که نشاط حاصل از دریافت هدایای کوچک، انداخت و نشاط ناشی از هدایای بزرگ، بيشتر خواهد بود. هدية دادن به دیگران، نشاط هدية دهنده را نيز افزایش می‌دهد.

تظاهرات چهره‌اي

يکي ديگر از روشهای نشاط، «تظاهرات چهره‌اي» است. منظور از بيان تظاهرات چهره‌اي آن است که فرد بکوشند چهره خود را بشاش نشان دهد.

ورزش، به ویژه پیاده‌روی و کوهنوردی دسته جمعی، خنده‌یدن، حوادث مثبت زندگی، ملاقات با دوستان قدیمی، مشاهده حیوانات و ... نیز، از دیگر روش‌های ایجاد نشاط هستند.

سهم هر یک از عوامل پیش گفته در ایجاد نشاط
آرجل (۲۰۰۱)، با مرور تحقیقات مختلف، سهم هر یک از عوامل پیش گفته را در ایجاد نشاط مشخص ساخته است. نتیجه حاصل از بررسی‌های او در جدول زیر درج شده است.

روش	میزان تأثیر
مشاهده فیلم‌های کمدی و هیجان‌انگیز	%۷۳
دربیافت هدایا	%۳۸
روش خودالقابی	%۲۸
خيال‌پردازی	%۳۶
دربیافت باز خورد مثبت	%۳۳
شبیدن موسیقی شاد	%۲۲
تعامل اجتماعی	%۲۷
تظاهرات چهره‌ای	%۱۹

جدول ۲: میزان تأثیر عوامل مختلف در ایجاد نشاط

همان گونه که جدول بالا نشان می‌دهد از بین هشت روش مورد بررسی، تأثیر مشاهده فیلم‌های کمدی و شاد در ایجاد نشاط، بیش از سایر روش‌های مذکور در جدول بالا تنها روش‌های ایجاد نشاط نیستند. بلکه، محققان توانسته‌اند روش‌های مختلف دیگری را نیز شناسایی کنند.

پاره‌ای از محققان نیز تقسیم بندی زیر را برای روش‌های ایجاد نشاط ارائه داده‌اند:

۱. تعامل اجتماعی؛
۲. مبارزه با افسردگی و خلق پایین؛
۳. افزایش کارایی؛
۴. متفرقه. (Argyle. 2001)

روش‌های مندرج در ذیل هر یک از این چهار مؤلفه در جدول زیر (۳) درج شده‌اند:

متفرقه	کارآیی	مبازه با خلق پایین	تعامل اجتماعی
خوردن غذای مورد علاقه	انسجام کار دلخواه	نديدين	بودن با آدمهای شاد
رفتن به رستوران	مطالعه	آرامش عضلانی	بودن با دوستان
مداوای بیماری اجتماعی	رانتنگی	اندیشمندان به امور زندگی	نوازش کردن و نوازش شدن
رفع احساس گناه	مسافرت، بازی	مشاهده صحنه‌های جذاب	مشاهده تصاویر شاد
تعبیر سبک زندگی	اصلاح گفتار درونی	سکوت در آرامش	مکالمه دلخواه بدیگران
	اتمام کارهای ناتمام	پوشیدن لباس مرتب	نوشیدن با دوستان
		خواب آرمبخش	شرکت در تجمعات
		تبسم و لبخند به دیگران	مورد علاقه
		مشاهده جوانان	گوش کردن به رادیو
		تفکر پیرامون اتفاقات	گفتگوی دسته جمعی
		جالب	کمک به دیگران
		ثبت لذات روزانه	
		مبازه با افکار منفی	

جدول ۳: روشیاهی افزایش نشاط

نتیجه‌گیری از ادبیات موضوع

از مطالب مندرج در سطوح پیشین می‌توان نتیجه گرفت که:

- نشاط یکی از هیجانات آدمی است که تأثیر ژرف و مانده‌گاری بر کنش‌وری جسمی، روانی و شناختی آدمی دارد و عملکرد او را در قلمروهای مختلف فعالیتی فزونی می‌بخشد؛

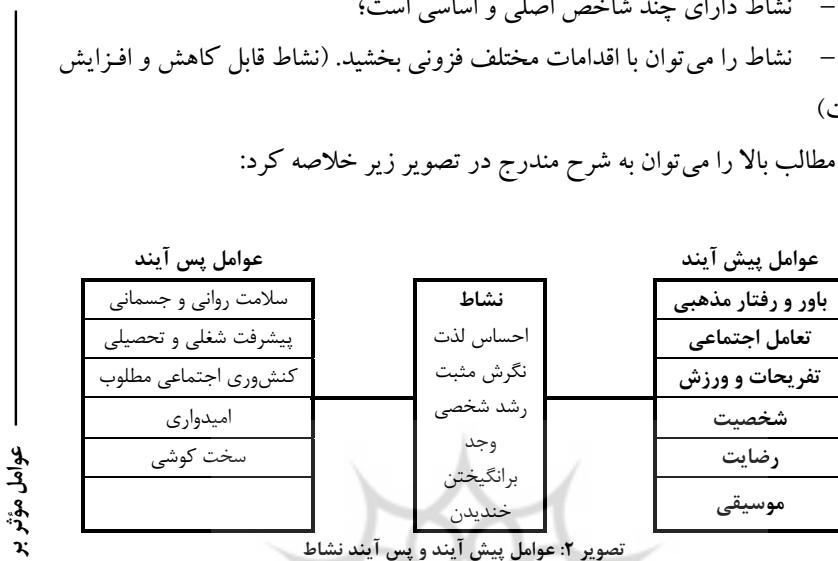
- عوامل مختلفی در ایجاد نشاط نقش دارند که از آن جمله می‌توان به سبک شخصیتی فرد، تعامل اجتماعی، باورها و کنشهای مذهبی و تفریحات اشاره کرد. از این

عوامل اغلب تحت عنوان «عوامل پیش آیند» (مسئب) نشاط یاد می‌شود؛

- نشاط پیامهای مطلوبی برای فرد در بردارد که از آن جمله می‌توان به افزایش سطح سلامت، پیشرفت شغلی و تحصیلی، رضایت خاطر و کش‌وری مطلوب اجتماعی اشاره کرد؛

- نشاط دارای چند شاخص اصلی و اساسی است؛
- نشاط را می‌توان با اقدامات مختلف فروونی بخشد. (نشاط قابل کاهش و افزایش است)

مطلوب بالا را می‌توان به شرح مندرج در تصویر زیر خلاصه کرد:



فرضیات تحقیق

۱. بین میزان نشاط دانشجویان بسیجی پسر و دختر تفاوت معناداری وجود دارد.
۲. بین میزان نشاط دانشجویان بسیجی و میزان اضطراب و افسردگی آنان رابطه معناداری وجود دارد.
۳. بین میزان رضایت دانشجویان از رشته تحصیلی و میزان نشاط آنان، رابطه معناداری وجود دارد.
۴. بین میزان نشاط دانشجویان بسیجی و میزان پیشرفت تحصیلی آنان رابطه معناداری وجود دارد.
۵. بین میزان برخورداری دانشجویان بسیجی از مهارت ورزشی و میزان نشاط آنان رابطه معناداری وجود دارد.
۶. بین میزان تعامل اجتماعی روزانه دانشجویان بسیجی و میزان نشاط آنان رابطه معناداری وجود دارد.
۷. بین میزان میزان رضایت دانشجویان بسیجی از بسیجی بودن و میزان نشاط آنان رابطه معناداری وجود دارد.

روش شناسی

جامعه آماری، نمونه‌گیری و حجم نمونه

جامعه آماری این تحقیق شامل کلیه دانشجویان بسیجی است که در اردوی آموزشی تابستانی بسیج دانشجویی در سال ۱۳۸۵ شرکت کرده‌اند که از بین آنان، نمونه‌ای به حجم ۲۰۰ نفر انتخاب شدند. برای انتخاب آزمودنی‌ها، از روش نمونه‌گیری خوش‌های تک مرحله‌ای استفاده شد. برای آن منظور از بین کلیه کلاس‌ها (حدود ۳۰ کلاس) ۶ کلاس انتخاب و تمام دانشجویان آن ۶ کلاس (۲۰۰ نفر) به عنوان آزمونی‌های تحقیق در نظر گرفته شدند.

ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات

برای جمع‌آوری اطلاعات از مقیاسهای زیر استفاده شد:

الف) مقیاس نشاط آکسفورد؛ این مقیاس حاوی ۲۹ ماده چهار گزینه‌ای است. هیلس و آرجیل (۱۹۹۸) پایابی این مقیاس را برای دانشجویان انگلیسی، ۱۸۹ گزارش کرده‌اند. راقم این سطور نیز این مقیاس را بر روی چند گروه از دانشجویان ایرانی اجرا و پایابی آن را ۰/۹۳ برآورد کرده است. حداقل و حداکثر نمره‌ای که یک آزمودنی می‌تواند در این مقیاس کسب کند به ترتیب صفر و ۸۷ است.

ب) دو پرو فایل از مقیاس SCL-90-R؛ از بین ابعاد ۹ گانه مقیاس SCL-90-R، دو بعد افسردگی و اضطراب انتخاب و بر روی مرکز آزمودنی‌ها اجرا شدند؛ بعد افسردگی حاوی ۱۳ گویه و بعد اضطراب حاوی ۱۰ گویه است. میزان پایابی این دو بعد به ترتیب ۰/۹۰ و ۰/۸۶ برآورد شد.

ج) مقیاس محقق ساخته؛ این مقیاس حاوی ۸ گویه زیر بود:

۱. جنسیت؛

۲. گروه تحصیلی (علوم انسانی، علوم پزشکی، فنی - مهندسی، هنر)؛

۳. معدل سال تحصیلی ۸۴-۸۵؛

۸. مدت زمانی که در روزبه آینهای مذهبی اختصاص می دهد (از ۱۰ دقیقه تا ۵ ساعت).

یافته ها (نتایج)

یافته های تحقیق به ترتیب فرضیات تحقیق به شرح ذیل است.

میزان نشاط دختران و پسران دانشجوی بسیجی
برای آزمون فرضیه اول تحقیق، نخست میزان نشاط دانشجویان بسیجی به تفکیک دختر و پسر محاسبه و در جدول زیر درج گردید.

گروه				میزان نشاط	
پسر		دختر			
درصد	فراآنی	درصد	فراآنی		
۲۲	۳۱	۴۲	۲۵	خیلی زیاد	
۴۹	۶۹	۳۳	۲۰	نسبتاً زیاد	
۸	۱۲	۱۷	۱۰	نسبتاً کم	
۲۱	۲۸	۸	۵	خیلی کم / هیچ	
۱۰۰	۱۴۰	۱۰۰	۶۰	جمع	

جدول ۴: میزان نشاط دانشجویان بسیجی

همان گونه که داده های جدول بالا نشان می دهد، ۲۵ درصد دختران و ۲۹ درصد پسران دانشجوی بسیجی فاقد نشاط (یا دارای نشاط کم) بوده اند. در حالی که ۷۵ درصد دختران دانشجو و ۷۱ درصد پسران دانشجو از نشاط خیلی زیاد و زیاد برخوردار بوده اند.

همچنین میانگین و انحراف معیار نشاط دو گروه، محاسبه و در جدول ذیل درج شد:

انحراف معیار	میانگین	تعداد	گروه
۰/۸۲	۲/۰۸	۶۰	دختر
۰/۹۰	۱/۷۳	۱۴۰	پسر

جدول ۵: میانگین و انحراف معیار نشاط دختران و پسران دانشجوی بسیجی

میانگین‌های مندرج در جدول بالا با استفاده از آزمون آماری T مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج حاصل نشان داده که T محاسبه شده ($T = 8/75$) در سطح $0/01$ بزرگتر از T استاندارد است. این بدان معنا است که میانگین نشاط دختران دانشجویی بسیجی به صورت معناداری بالاتر از نشاط پسران دانشجو است. بنابراین فرضیه اول تحقیق تأیید می‌شود.

رابطه نشاط و افسردگی و اضطراب دانشجویان

رابطه میزان نشاط دانشجویان با میزان افسردگی و اضطراب آنان با استفاده از آزمون آماری همبستگی پیرسون مورد محاسبه قرار گرفت. نتایج حاصل در جدول زیر درج شده است.

سطح معنی‌دار	میزان r	تعداد	رابطه‌ها
$0/01$	$-0/46$	۱۸۵	نشاط با افسردگی
$0/01$	$-0/21$	۱۸۴	نشاط با اضطراب

جدول ۶: ضریب همبستگی نشاط دانشجویان با افسردگی و اضطراب آنان

نتایج حاصل نشان داد که بین نشاط و افسردگی و بین نشاط و اضطراب به ترتیب همبستگی $0/46$ و $0/22$ وجود دارد. به عبارت دیگر، نتایج آشکار کرد که نشاط رابطه معنی‌دار و معکوسی هم با اضطراب و هم با افسردگی دارد. بنابراین فرضیه دوم تحقیق نیز مورد تأیید قرار گرفت. از همین رو، از این یافته می‌توان نتیجه گرفت که با افزایش نشاط به صورت معنی‌داری از سطح افسردگی و اضطراب دانشجویان کاسته می‌شود.

رابطه رضایت از رشته تحصیلی با نشاط

رابطه میزان رضایت دانشجویان بسیجی از رشته تحصیل خود با میزان نشاط آنان با استفاده از آزمون آماری همبستگی اسپیرمن مورد محاسبه قرار گرفت. نتایج حاصل به شرح مندرج در جدول ذیل است.

سطح معنی‌دار	ضریب همبستگی	تعداد
$0/01$	$0/39$	۱۷۶

جدول ۷: رابطه میزان رضایت از رشته تحصیلی دانشجویان با نشاط آنان

نتایج حاصل نشان داد که بین میزان رضایت از رشته تحصیلی و نشاط، همبستگی مثبت نسبتاً بالایی ($r=0.39$) وجود دارد. این میزان همبستگی نیز در سطح $p<0.01$ معنی دار است. بنابراین می توان نتیجه گرفت که با افزایش رضایت از رشته تحصیلی دانشگاهی بر میزان نشاط دانشجویان افروده می شود.

یافته های حاصل از سنجش بر میزان رضایت دانشجویان از رشته تحصیلی خود همچنین نشان داد که تنها ۳۲ درصد دانشجویان از رشته خود «رضایت کامل» دارند. میزان رضایت ۵۰ درصد آنان از رشته تحصیلی، متوسط و ۱۸ درصد نیز از رشته تحصیلی خود ناراضی بودند.

رابطه نشاط با پیشرفت تحصیلی دانشجویان

برای آزمون فرضیه چهارم تحقیق که ادعا می کرد: «بین نشاط و پیشرفت تحصیلی دانشجویان رابطه معنی داری وجود دارد»، از آزمون آماری همبستگی پیرسون استفاده شد. نتایج حاصل در جدول زیر درج شده است.

تعداد	ضریب همبستگی	سطح معنی دار
۱۸۶	۰/۶۱	۰/۰۱

جدول ۸: رابطه نشاط و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

نتایج حاصل از محاسبه رابطه بین نشاط و پیشرفت تحصیلی دانشجویان نشان داد که بین این دو مؤلفه، ضریب همبستگی بالایی ($r=0.61$) وجود دارد. بنابراین فرضیه چهارم تحقیق تأیید می شود و بر آن اساس، می توان نتیجه گرفت که با افزایش نشاط بر میزان پیشرفت تحصیلی دانشجویان افروده می شود. از همین رو می توان از نشاط به متزله یکی از «پیش بین» های پیشرفت تحصیلی دانشجویان، و تراز عملکرد بالای تحصیلی آنان استفاده کرد؛ زیرا دانشجویان برخوردار از «نشاط بالا»، عملکرد تحصیلی بالای دارند، در حالی که دانشجویان داری سطح «نشاط پایین» عملکرد تحصیلی ضعیفی دارند.

رابطه مهارت ورزشی و نشاط

برای سنجش رابطه مهارتهای ورزشی دانشجویان بسیجی و میزان نشاط آنان، از آزمون همبستگی اسپرمن استفاده شد. نتایج به دست آمده در جدول ذیل درج شده است:

تعداد	ضریب همبستگی	سطح معنی دار
۱۹۳	۰/۱۸	۰/۰۵

جدول ۹: رابطه میزان مهارت ورزشی با نشاط دانشجویان بسیجی

داده های حاصل از محاسبه ضریب همبستگی نشان داد که گرچه دو مؤلفه «مهارت ورزشی» و «نشاط» دانشجویان، همبستگی مثبت و معنی داری ($r=+0.18$) با یکدیگر دارند، اما این میزان همبستگی نسبتاً پایین است. این بدان معنا است که مهارت ورزشی تنها اندکی بر نشاط دانشجویان می افزاید.

تعامل و ارتباط اجتماعی و نشاط

رابطه میزان تعامل اجتماعی و میزان نشاط دانشجویان بسیجی با استفاده از آزمون همبستگی اسپرمن مورد محاسبه قرار گرفت. نتایج حاصل در جدول ذیل درج شده است:

تعداد	ضریب همبستگی	سطح معنی دار
۱۸۹	۰/۷۱	۰/۰۰۱

جدول ۱۰: ضریب همبستگی بین تعامل اجتماعی و نشاط

تجزیه و تحلیل داده ها نشان داد که بین تعامل اجتماعی دانشجویان و سطح نشاط و شادابی آنان، ضریب همبستگی بالایی ($r=+0.71$) وجود دارد. بنابراین فرضیه ششم تحقیق نیز تأیید می شود و بر همین اساس می توان نتیجه گرفت که با افزایش روابط و پیوندهای دوستی و اجتماعی دانشجویان، بر میزان نشاط و شادابی آنان افزوده می شود.

رابطه رضایت از بسیجی بودن و نشاط دانشجویان

برای آزمون فرضیه هفتم دو اقدام صورت گرفت؛ نخست میزان رضایت دانشجویان از بسیجی بودن خود اندازه گیری و سپس ضریب همبستگی بین نمرات آنان در «رضایت از بسیجی» بودن و «نشاط» محاسبه شد. نتایج در جدول ذیل درج شده است:

درصد	فراوانی	میزان رضایت
۶۹	۱۳۸	خیلی زیاد
۲۱	۴۲	نسبتاً زیاد
۷	۱۴	نسبتاً کم
۳	۶	خیلی کم / هیچ
۱۰۰	۲۰۰	جمع

جدول ۱۱: میزان رضایت دانشجویان از بسیجی بودن

تعداد	ضریب همبستگی	سطح معنی دار
۱۸۸	۰/۱۳	-

جدول ۱۲: ضریب همبستگی بین رضایت از بسیجی بودن و نشاط

داده های حاصل نشان داد که اولاً ۹۰ درصد دانشجویان از بسیجی بودن خود در حد خیلی زیاد و زیاد راضی اند. ثانیاً: رابطه رضایت از بسیجی بودن و نشاط ضعیف است و از نظر آماری معنی دار نیست.

رابطه میزان اختصاص وقت به آینه های مذهبی و نشاط

رابطه مدت زمانی که دانشجویان در شبانه روز به نماز، دعا، نیایش و سایر آینه های مذهب اختصاص می دهند و میزان نشاط آنان با استفاده از آزمون آماری همبستگی اسپیرمن مورد محاسبه قرار گرفت. نتایج حاصل در جدول ذیل درج شده است.

تعداد	ضریب همبستگی	سطح معنی دار
۱۹۲	۰/۶۸	۰/۰۰۱

جدول ۱۳: رابطه اختصاص وقت به آینه های مذهبی و نشاط

داده های حاصل نشان داد که بین میزان اختصاص وقت به آینه های مذهبی و میزان نشاط دانشجویان بسیجی، رابطه معنادار مثبتی وجود دارد. از این یافته می توان نتیجه گرفت که با افزایش میزان اختصاص وقت به آینه های مذهبی، بر میزان نشاط دانشجویان افزوده می شود.

نتیجه گیری

یافته‌های این تحقیق آشکار ساخت که:

اولاً میزان نشاط دختران بسیجی بیش از پسران دانشجو است.

ثانیاً: بین رضایت از رشته تحصیلی و احساس نشاط دانشجویان بسیجی رابطه معناداری وجود دارد؛

ثالثاً: بین میزان تعامل اجتماعی و نشاط، همبستگی بالایی وجود دارد.

با در کثار هم قرار دادن این سه یافته، می‌توان بالا بودن سطح نشاط دختران دانشجو را تا حدودی به بالا بودن سطح روابط دوستانه آنان و رضایتشان از رشته تحصیلی نسبت داد؛ زیرا دختران بسیجی اغلب پیوند‌های دوستانه عمیق‌تری دارند و بیش از پسران دانشجو از روابط درون گروهی خود لذت می‌برند. از آن گذشته، به نظر می‌رسد اغلب آنان از رشته تحصیلی خود رضایت دارند و از اینکه توانسته‌اند در یکی از رشته‌های تحصیلی دانشگاهی پذیرفته و مشغول تحصیل شوند، احساس خرسنده می‌کند. در حالی که پسران به سبب بالا بودن سطح انتظاراتشان از یک سو و نایمنی از آینده شغلی مرتبط با رشته تحصیلی کنونی از سوی دیگر، اغلب احساس ناخرسنده و عدم نشاط می‌کنند.

اما، مهم‌ترین یافته این پژوهش، مشخص کردن برخی عوامل پیش آید (بیش بین) نشاط از یک سو و معرفی برخی پیامدها (عواملی پس آیند) نشاط از سوی دیگر است.

یافته‌ها نشان داد که عوامل ذیل، به ترتیب، نقش مهمی در پیش بینی نشاط دانشجویان بسیجی دارند:

- اختصاص وقت به آینه‌ای مذهبی؛ این یافته با یافته‌های محققانی که رابطه مذهب و نشاط را مورد مطالعه قرار داده‌اند همخوانی دارد. در تبیین این یافته می‌توان به کار کرد «اطمینان بخشی درونی» عبادت اشاره کرد؛ زیرا انجام عبادات مذهبی موجب برقرار پیوندی ژرف بین انسان و خدا می‌شود و بر اثر این پیوند، احساس نایمنی و عدم آرامش از بین می‌رود:

- رضایت از رشته تحصیلی؛ یکی از دل مشغولی‌های اصلی یک دانشجو، رشته تحصیلی و کارایی آن در تأمین معیشتی و شغلی آتی فرد است. از همین رو، افرادی که

از رشته خود رضایت دارند احساس می‌کنند با فراغت از تحصیل در آن رشته، قادر به یافتن شغل دلخواه خود خواند شد. از این گذشته، زمانی که فرد از رشته خود رضایت خاطر داشته باشد، از دروس مختلف آن رشته نیز لذت می‌برد و در نتیجه، احساس نشاط می‌کند.

- **تعامل اجتماعی؛** دوستی و پیوندهای دوستانه از جمله عوامل اثرگذار در ایجاد نشاط هستند از همین رو، یافته‌های این تحقیق نیز اشکار ساخت که افراد داری پیوند اجتماعی بیشتر، احساس نشاط بیشتری می‌کنند؛ زیرا روابط دوستی به منزله سپری عمل می‌کنند که فرد را در برابر استرس و فشارهای مختلف زندگی، تحصیلی و اجتماعی محافظت می‌کنند. بنابراین، بسیج دانشجویی نیز می‌تواند با فراهم ساختن امکان تعامل و پیوند دوستی بین اعضای خود بر سطح نشاط آنان بیفزاید.

همچنین، یافته این تحقیق آشکار ساخت که:

۱. نشاط موجب افزایش سطح سلامت روانی (به ویژه از حیث عدم ابتلا به افسردگی و اضطراب) می‌شود؛ زیرا نشاط با اثر عمیقی که بر ساز و کارهای مغزی، فرایندهای روانی و پویایی‌های شناختی بر جای می‌گذارد، از گرفتار شدن فرد در دام اندیشه‌ها و احساسات بیماری‌زا جلوگیری می‌کند.

۲. نشاط، پیشرفت تحصیلی دانشجویان بسیجی را افزایش می‌دهد؛ زیرا دانشجوی پر نشاط، پرانرژی و فعال است و انگیزه بالایی برای دستیابی به ملاک‌های برتری دارد. از همین رو، وقت و زمان فروتنری را به مطالعه و یادگیری اختصاص می‌دهد و هم قدرت یادگیری و یادسپاری بالایی دارد. در نتیجه، به پیشرفت تحصیلی بالاتری دست می‌یابد.

سرانجام لازم است تأکید شود که سطح نشاط افراد را با بهره‌گیری از فنون و روش‌های مختلف (روش‌هایی که در مرور ادبیات مورد بحث قرار گرفتند) می‌توان فزونی بخشید. از همین رو، به بسیج دانشجویی توصیه می‌شود تا با بهره‌گیری از روش‌های مذکور و سایر روش‌های خلاقانه، سطح نشاط دانشجویان بسیجی را افزایش دهند؛ زیرا داده‌ها آشکار ساخت که حدود یک سوم دانشجویان بسیجی قادر نشاط کافی هستند.

منابع

۱. کدیور، پروین، مترجم، (۱۳۸۲)؛ روان شناسی شخصیت (نوشته پروین)، تهران، انتشارات بعثت.
2. Argyle, M (2001). The Psychology of Happiness. New York. Routledge.
3. Goldberg, D (1997). The Detection of Psychiatric illness by Questionnaire. London; Oxford University Press.
4. Andrews, F.M (1989). Social indicators of Well -being. NewYork; Plenum.
5. Hackman, J.R.etal (1998). Motivation and Happiness. London:Plenum.
6. Russel, R.J. H (1994). Predictors of Happiness New York. Plenum.
7. Costa, P.T. and Mc Gvae, R.R (1981). "Personal adjustment to aging" Journal of Gerohtalog" 36, 78-85.
8. Argyle, M and Lu, L (1995). Testing For Nappiness. Washington DC; Taylor and Francis.
9. Compell, L. etal (1996). Happiness and Social Relationships. London: Plenum.
- 10.Clavk, A.E (1996). "Satis faction and Comparison in Come." Journal of Public economic, 619, 359-381.
- 11.Mishra, S (1992). Leisure actirites and life Satis Faction. London; Mc Gvaw-Hill.
- 12.Stewart, M (1994). "Happiness and Mental Health" Journal of Psychology, 81, 131-145.
- 13.Emmsns, R. A (1999). The Psychology of Ultimate concerns. New York; GuilFord Press.)
- 14.Westermann, R (1995). "Mood induction Procedures". Journal of Social Psychology, 47, 69-79.
- 15.Velten, E (1998). "in duction of Mood State". Journal of beharior Theray, 13, 401-415.
- 16.Healy, D (1997). The anti depressint Eva. Harvard University Press.
- 17.Gerards, A (1994). "Experimental induction of emotional Statej" Journal of Psychology, 85, 55-75.