

## اثربخشی القا رفتار جامعه پسند بر سلامت روانی و جسمانی:

### نقش شفقت خود و بهوشیاری

\*حامد کاشانکی<sup>1</sup>, نیما قربانی<sup>2</sup>, جواد حاتمی<sup>3</sup>

1. کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی دانشگاه تهران 2. استاد روان‌شناسی دانشگاه تهران 3. دانشیار روان‌شناسی دانشگاه تهران  
(تاریخ وصول: ۹۶/۰۲/۰۵ - تاریخ پذیرش: ۹۶/۰۴/۲۹)

## The Effect of Social Desirable Behavior Induction on Physical : and Mental Health: The Role of Self-Compassion and Mindfulness

\*Hamed Kashanaki<sup>1</sup>, Nima Ghorbani<sup>2</sup>, Javad Hatami<sup>3</sup>

1. MD, University of Tehran

2. Professor, University of Tehran

3. Associate Professor, University of Tehran

(Received: Apr. 25, 2017 - Accepted: Jun. 20, 2017)

### Abstract

**Introduction:** Research shows a controversy concerning the relationship between social desirability and physical and mental health. The aim of the present study was to examine how social desirability as a personality trait is associated with physical and mental health and how it has been misused. **Method:** The research design included two studies. In the first study, a sample of 220 students (95 males and 125 female) from the University of Tehran completed the Social Desirability (Balard, 1992), Self-Compassion (Raes et al, 2011), Mindful Attention Awareness Scale (Brown & Ryan, 2003), Subjective Vitality (Ryan & frederick, 1997), General Health Questionnaire (Goldberg et al, 1997), and Symptom Checklist (Bartone, 1995). In the second study, the persons with high and low self-compassion were exposed to socially desirable and common situation, then their physical symptoms were evaluated. **Results:** The correlation and regression analysis showed that social desirability had a positive relationship with self-compassion and mindfulness, but if it not associate with self-compassion and mindfulness, it might not predict physical and mental health. The comparison of groups also showed that high self-compassionate persons compared to low self-compassionate persons had some less negative symptoms during experience of socially desirable behaviour. **Conclusion:** A socially desirable behaviour might be compatible when it has been associated with self-regulation processes including mindfulness and self-compassion.

**Keywords:** Social Desirability, Physical and Mental Health, Mindfulness, Self-Compassion

### چکیده

مقدمه: رابطه رفتار جامعه پسند و سلامت روان معمولاً با نتایج متناقض همراه شده است. در این پژوهش نشان داده شد جامعه پسندی به عنوان خصیصه‌ای شخصیتی چگونه با سلامت جسمانی و روانی همراه و در چه صورت به طور ناسالم به کار گرفته می‌شود. روش: پژوهش در گیرنده دو مطالعه بود. در مطالعه اول، تعداد 220 دانشجوی دانشگاه تهران (مرد: 95 و زن: 125) پرسشنامه جامعه پسندی بالارد (1992) شفقت خود ریس و همکاران (2011)، بهوشیاری براون و رایان (2003)، سرزندگی رایان و فردیک (1997)، سلامت عمومی گلدبگ (1997) و چکلیست علائم جسمانی بارتون (1995) را تکمیل کردند. در مطالعه دوم افراد با شفقت خود بالا و پایین در دو موقعیت ترغیب و عدم ترغیب به جامعه پسندی مقایسه شدند و سپس علائم جسمانی آنها سنجیده شد. یافته‌ها: نتایج همبستگی و تحلیل رگرسیون نشان داد جامعه پسندی با شفقت خود و بهوشیاری رابطه مثبت دارد ولی اگر با شفقت خود و بهوشیاری همراه نشود قادر به پیش بینی سلامت جسمانی و روانی نیست. مقایسه گروه‌ها نیز نشان داد افراد با شفقت خود بالا در مقایسه با افراد دارای شفقت خود پایین هنگام انجام رفتار مورد پسند، علائم منفی جسمانی کمتری دارند. نتیجه گیری: رفتار جامعه پسند زمانی سازگار است که با فرآیندهای خود تنظیمی مانند بهوشیاری و شفقت همراه شود. واژگان کلیدی: جامعه پسندی، سلامت روانی و جسمانی، بهوشیاری، شفقت خود.

## مقدمه

دای<sup>11</sup>، 1991؛ بایمستر و اکسلین<sup>12</sup>، 1999؛ برنر و دلامتر<sup>13</sup>، 2014). زندگی که فاقد هر نوع مهار احساسات باشد با رفتارهای تکانشی و ضداجتماعی مثل طلاق، حوادث رانندگی، عادات رفتاری مثل سومنصرف مواد، تعذیه نامناسب و بی‌نظمی همراه می‌شود (پنیکر<sup>14</sup>، 1997؛ فینکنر و همکاران<sup>15</sup>، 2016)، سطوح بالای انضباط با کاهش پرخاشگری و آسیب‌های روانی کمتر (لایرد، مارکز و مارو<sup>16</sup>، 2011)، روابط بین شخصی رضایت‌بخش (فینکل و کامپل<sup>17</sup>، 2011)، پیشرفت تحصیلی (شارپ، گرین و لویس<sup>18</sup>، 2017) و نشخوار ذهنی کمتر (وایت و تورنر<sup>19</sup>، 2014) ارتباط دارد. بنابراین فرآیند اجتماعی کردن کودکان ایجاد می‌کند والدین چارچوب‌هایی برای میزان آزادی آن‌ها ترسیم کنند تا با حریم‌ها آشنا شوند، به خود آسیب نرسانند و احساساتشان را کنترل کنند. سطوح انضباط آدمی در فرآیندهای عشق و عاطفه والدین زمانی منجر به رشد عاطفی کودک می‌شود که با اصلاح و بازیبینی رفتار نادرست کودک همراه باشد (باتول و باور<sup>20</sup>، 2010). فرآیند نظم بخشی احساسات، کنترل رفتارهای ناپسند و تریست کودک متناسب با هنجارها موجب ایجاد انضباط در او می‌شود و این خصیصه موجب جلوگیری از رفتارهای نابهنجار، مجرمانه و ضد اجتماعی است.

11. Costa, McCrae & Dye
12. Baumeister & Exline
13. Brenner & DeLamater
14. Pennebaker
15. Finkenauer, et al
16. Laird, Marks, & Marrero
17. Finkel & Campbell
18. Sharp, Green, & Lewis
19. White & Turner
20. Boutwell & Beaver

جامعه پسندی<sup>1</sup> به عنوان یک خصیصه شخصیتی به ارائه تصویر مطلوب و مورد پسند از خود اشاره دارد که هنگام سنجش فرد موجب می‌شود پاسخ‌هایی تصنیعی و ناسازگار با واقعیت بدهد تا از نظر دیگران ایده آل به نظر برسد (کروون و مارلو<sup>2</sup>، 1960؛ کروون و پروین<sup>3</sup>، 2015). جامعه پسندی در هر دو مدل (خودفریبی و فریب دیگران) برای موردپسند واقع شدن، با دفعه‌های روانی همراه است (براشکاد و یانسن<sup>4</sup>، 1998؛ کرون<sup>5</sup>، 2017). پاسخ‌های افراد دارای خصیصه جامعه پسندی به محرك‌ها، با بیماری‌های ناشی از استرس نیز مرتبط است (برادی و همکاران<sup>6</sup>، 2000؛ اوچی، سرگی و آلونسو<sup>7</sup>، 2015). براساس این یافته‌ها دفعه‌های روانی دیگر فریب، کنترل ناسالم احساسات است که موجب تحریف واقعیت، تداوم اضطراب و بروز عالائم جسمانی منفی و بیماری‌های مرتبط با استرس می‌شود. افراد با سبک شخصیتی سرکوب‌کننده<sup>8</sup> و خود مهارگر<sup>9</sup> (مهار شناختی) گرایش بیشتری به جامعه پسندی از نوع خودفریبی دارند (پاولز<sup>10</sup>، 1998). با این وجود جامعه پسندی از نوع سالم یا ناسالم آن به عنوان سازه‌ای که موجب می‌شود فرد موردپسند دیگران رفتار کند ارتباط تنگاتنگی با انضباط پیدا می‌کند (کاستا، مک گری و

1. Social Desir:
2. Crowne & Marlowe
3. Cervone & Pervin
4. Brosschot & Janssen
5. Krohne
6. Brody, et al
7. Useche, Serge, & Alonso
8. Repressor Personality
9. Self-Inhibitory Personality
10. Paulhus

کاری دلش بخواهد مثل همه بزرگترها می‌تواند انجام دهد و گاهی برای تحقق هدفش کاری را که دوست ندارد انجام دهد (قربانی، 1393). ولی اگر کنترل احساسات کودک با فریبکاری همراه شود ممکن است در بزرگسالی هم برای جلب رضایت جامعه، دوست‌داشتنی جلوه نمودن و موردنیست واقع شدن اقدام به کنترل کند. با این وجود برخی مطالعات جامعه پسندی را به عنوان رگه‌ای روان‌شناختی که نشان‌دهنده سازگاری اجتماعی است در نظر گرفته‌اند (مک گری و کاستا، 1983؛ واتسن، میلرون و موریس،<sup>4</sup> 1995؛ کن و متсон،<sup>5</sup> 2014). بنابراین مسئله‌ای که مطرح می‌شود این این است که جامعه پسندی چگونه بر علائم جسمانی و روانی تأثیر می‌گذارد و ارتباط بین جامعه پسندی با فرآیندهای خودنظم بخشی مانند بهوشیاری و شفقت خود به چه صورت است؟ مک گری و کاستا (1983) در بررسی جامعه پسندی گزارش شده توسط آزمودنی‌ها و همسرانشان نشان دادند جامعه پسندی با خصومت، اضطراب، افسردگی، تکانشگری، آسیب‌پذیری و نورزگرایی رابطه منفی دارد. این رابطه در گزارش همسران از آزمودنی‌ها در تمامی مقیاس‌ها کمتر ولی باز هم مثبت و معنادار بود. از طرفی جامعه پسندی در این پژوهش رابطه معناداری در مقیاس‌های بازیربنای احساسی مانند قاطعیت و جمع‌گرایی نداشت در حالی که رابطه منفی با گشودگی به تجارت و احساسات داشت. بروزنگرایی و هیجانات مثبت فقط در گزارش همسران رابطه مثبت کمی با جامعه پسندی داشتند.

همچنین بسیار بیش از هوش، موفقیت تحصیلی را پیش بینی می‌کند و منجر به پیشرفت‌های وسیع شغلی، تحصیلی و بدنه (در ورزشکاران حرفه‌ای) می‌شود (دوك ورت و سلیگمن،<sup>1</sup> 2005).

داویس، تاک و ویلهنا<sup>2</sup> (2010) نشان دادند افراد با جامعه پسندی بالا 20 تا 30 درصد مصرف مواد کمتر و تا 50 درصد ریسک مصرف الكل پایین‌تری را نسبت به افراد با جامعه پسندی پایین گزارش می‌کنند. این پژوهش‌ها نشان می‌دهد افراد با جامعه پسندی بالا با استفاده از مکانیزم‌های مقابله‌ای عقلاتی و شناختی، تمایل کمتری به سرکوب هیجان با سواستفاده از مواد مخدر دارند. همچنین به دلیل برانگیختگی پایین، اضطراب کمتری را گزارش می‌کنند. افراد جامعه پسند بیشتر از راهبردهای تسلط نفس که با کنترل عقلاتی و غلبه بر موقعیت استرس‌زا در مقایسه با راهبردهای هیجان محورکه با کاهش برانگیختگی در کنار مواجهه با محرک استرس‌آور (الکل، سیگار و مراقبه) همراه است، استفاده می‌کنند، همچنین این افراد گرایش دارند در موقعیت‌های منجر به پاداش مثل محیط‌های رقابتی و منجر به انتخاب، تصنیع خوب به نظر برسند (گراودال و ساندال،<sup>3</sup> 2006). پس همان‌طورکه فرآیند اجتماعی کردن کودکان ایجاد می‌کند والدین چارچوب‌هایی برای میزان آزادی آن‌ها ترسیم کنند تا با حریم‌ها آشنا شوند، به خود آسیب نرسانند و احساساتشان را کنترل کنند نحوه اجتماعی شدن نیز اهمیت دارد. چنین جو ارتباطی به کودک می‌فهماند هنگامی که بزرگ شد هر

4. Watson, Milliron, & Morris  
5. Cann, & Matson

1. Duckworth & Seligman  
2. Davis, Thake, & Vilhena  
3. Gravdal & Sandal

نمی شود. در لحظه بودن، تداوم آگاهی، لمس احساسات و تجربه زندگی به دور از تعصب و خودخواهی، از مؤلفه‌های به هوشیاری است. از منظری دیگر به هوشیاری همان همانندسازی زدایی است (قربانی، 1393). همانندسازی به معنای چسبندگی کامل به موضوع، نیازها و اهداف خواخواهانه است. در این هنگام فرد، موضوعی بیرونی را بدون در نظر گرفتن نیازهای من و عاملیت خویش درونی می‌کند (الدس، 2006). واکنش بدن به این موضوع نامنطبق با خود واقعی، جنگ و گریز است و فرد را مستعد بیماری‌های خودایمنی می‌کند. بنابراین از به هوشیاری می‌توان به عنوان درمان برای بیماری‌های اختلال نشانه جسمانی استفاده کرد (اورکی و پوران سامی، 1395). تعهد درمانی به هوشیاری را به چهار مهارت فاصله گرفتن از افکار، پذیرش احساسات دردناک، تماس با تجربه کنونی و پرورش مشاهده‌گری تقسیم می‌کند (هایس<sup>4</sup>، 2004). در برخی مطالعات بین خصیصه به هوشیاری و جامعه پسندی در افراد رابطه مثبت وجود داشت (ونزیانی و ووسی<sup>5</sup>، 2015).

توجه به و آگاهی از احساسات و افکار خود در سایه مهربانی و شفقت با خود حاصل می‌شود. شفقت خود<sup>6</sup> به معنای پذیرش شکست‌ها و کاستی‌های خود است که شامل مؤلفه‌های مهربانی با خود، به هوشیاری و اشتراکات انسانی است (نف<sup>7</sup>، 2003). شفقت خود به طور همزمان نیازمند این است افراد از احساسات دردناک خود اجتناب نکنند، بنابراین می‌توانند در گام

این نتایج نشان داد جامعه پسندی هر چند با مهارگری احساسات همراه است ولی این مهار و کترول، خصیصه‌های سازگار شخصیت مانند گشودگی به تجرب و قاطعیت را نیز تحت تأثیر قرار داده است. همچنین میزان بالای جامعه پسندی موجب شده است که شرکت کنندگان در عدم مشکلات روانی اغراق و خصیصه‌های مثبت مرتبط با احساسات‌شان را کمتر برآورد کنند. عدم معناداری رابطه جامعه پسندی به عنوان نتیجه مهار و نظم دهی احساسات با گشودگی به تجرب و احساسات که بخش جدایی ناپذیر زندگی (آدمی هستند، چگونه تبیین می‌شود؟ یونگ<sup>1</sup> (1940) می‌گوید افراد برای اینکه سالم بمانند باید بین در خواسته‌های جامعه و آنچه که واقعاً هستند تعادل برقرار کنند. اگر افراد با جنبه بیرونی شخصیت خود همانندسازی افراطی کنند از خود غافل می‌شوند. بی‌خبری ازین جنبه، دست کم گرفتن اهمیت جامعه و نا آگاهی از انسجام و فردیت شخصیت، آلت دست جامعه شدن است. عدم همانندسازی افراطی با جنبه‌های بیرونی شخصیت نیازمند درک و آگاهی به خود است که تحت عنوان بهوشیاری<sup>2</sup> شناخته می‌شود.

به هوشیاری، به معنای توجه و آگاهی تقویت شده است. (برلوون، رابان و فردیک<sup>3</sup>، 2007). منظور از توجه تقویت شده، توجه شفاف بدون سوگیری است. فرد بهوشیار به طور خودکار به محرك‌های بیرونی پاسخ نمی‌دهد. هر فکر، احساس و حس بدنی که در او بیدار می‌شود، در دامنه توجه قرار می‌گیرد و بازداری

4. Hayes

5. Veneziani & Voci

6. Self- Compassion

7. Neff

1. Jung

2. Mindfulness

3. Brown, Ryan, & Creswell

و این آزمودنی‌ها بیشتر سعی بر ارائه تصویری از خود هستند که از آن‌ها انتظار می‌رود و این تصویر در تضاد با چیزی است که حالت واقعی آن‌ها را نشان می‌دهد. در این افراد شدت علائم فیزیولوژیک مرتبط با استرس که معمولاً از حیطه آگاهی فرد خارج است بالا بود، در حالی که خودشان استرس پایینی گزارش می‌کردند. همچنین این افراد نمره بالایی در مقیاس جامعه پسندی مارلو داشتند که این یافته را تأیید می‌کند (برادی و همکاران، 2000). گزارش اضطراب کم در این افراد ممکن است نتیجه سرکوب اضطرابی باشد که حتی وارد حیطه آگاهی آن‌ها نشده است تا ارزیابی شود (اریکسن، اولف و اورسین<sup>4</sup>، 1997؛ ارسکین و همکاران<sup>5</sup>، 2016). در پژوهش حاضر بررسی رابطه جامعه پسندی و فرآیندهای خود نظم بخشی مانند به هوشیاری و شفقت خود به عنوان فرآیندهایی که مانع سرکوب احساسات هستند، می‌تواند پاسخ‌گوی چالش‌های پیشین در ارتباط با جامعه پسندی باشد. همچنین این پژوهش با معرفی عینی جامعه پسندی سالم و ناسالم می‌تواند روشنگر نقش جامعه پسندی در پیش‌بینی سلامت جسمانی و روانی که در پژوهش‌های پیشین در هاله‌ای از ابهام قرار داشت، باشد. مسئله دیگر این است اگر جامعه پسندی به عنوان متغیری که رفتار موردنیست دیگران را موجب می‌شود در چه صورت با دفعه‌های روانی همراه است و موجب پیشگیری از ارتباطات اصیل، صمیمی و رضایت‌بخش با دیگران می‌شود.

اول تجربه و هیجانات را بشناسند و سپس نگرشی مشفقانه به خود داشته باشند که نیازمند چشم‌انداز روانی متعادلی به نام به هوشیاری است (بنت\_گلمن<sup>1</sup>، 2001). زمانی که افراد نسبت به احساسات دردنگ خود هشیار نیستند، تجاری‌شان را همان‌طور که هست نمی‌پذیرند و این عدم پذیرش خود را به صورت بازداری و ممانعت از آوردن این افکار و احساسات به هوشیاری نشان می‌دهد (ریمرز، تاپولن‌سکی و کول<sup>2</sup>، 2016). می‌توان گفت شفقت خود و به هوشیاری همراه یکدیگرند، کسی که با خود مهربان است می‌تواند احساسات سیال ناخواهایند درونی خود را بدون ترس از تنیه مشاهده کند و خود را هشیارانه بشناسد یا به خود هشیار شود. با مهربانی سرکوب زدایی کند و در عین تجربه، احساسات شناسایی شده را مهار کند و با مهارگری عالمانه احساس را تبدیل به عمل نکند به همین دلیل می‌تواند جامعه پسندی بالایی داشته باشد. همراهی نمره جامعه پسندی بالا و اضطراب کمتر به عنوان شاخصی برای تشخیص افراد سرکوب‌کننده (ریپرسور) شناخته می‌شود (براشکاد و یانسن، 1998). رابطه منفی جامعه پسندی هشیارانه با علائم منفی جسمانی (گراودل و ساندل<sup>3</sup>، 2006) نشان می‌دهد جامعه پسندی اگر آگاهانه آگاهانه به کار گرفته شود با علائم منفی همراه نمی‌شود. با این وجود برashکاد و یانسن اظهار می‌کنند که افراد دیگر فریب (جامعه پسند هشیارانه) تمایل زیادی به پیروی از قوانین نشان می‌دهند. بنابراین در نظرارت به حالات هیجانی / خودمختارانه خود به مشکل می‌خورند.

4. Eriksen, Olff & Ursin  
5. Erskine et al.

1. Bennett-Goleman  
2. Remmers, Topolinski & Koole  
3. Gravdal & Sandal

عاملی<sup>۱</sup> استفاده شد. در این پژوهش از ابزار زیر استفاده شده است.

**پرسشنامه خودسنجی علائم یماری<sup>۲</sup>:** این مقیاس توسط بارتون<sup>۳</sup> در سال 1995 ساخته شد. با استفاده از این مقیاس 20 ماده‌ای، مشکلات جسمانی و جسمانی‌سازی در یک مقیاس 4 درجه‌ای لیکرت سنجیده می‌شود. ضریب آلفای این مقیاس 0/89 گزارش شده است (بارتون، 1995). همسانی درونی این مقیاس در پژوهش حاضر 0/87 بود.

**پرسشنامه احساس سرزندگی:** این مقیاس توسط رایان و همکاران<sup>۴</sup> در سال 1997 برای سنجش تجارت شخصی از پر انرژی و تازگی است که در طیفی 7 درجه‌ای لیکرت از (کاملاً مخالفم، 1)، تا (کاملاً موافقم، 7)، طراحی شده است. افراد با نمرات بالا به عنوان پر انرژی، سرزنده، سر حال و بهوش ارزیابی می‌شوند. ضریب آلفا و ضریب بازآمایی این مقیاس در نمونه آمریکایی به ترتیب 0/92 و 0/64 گزارش شده است (رایان و فردیک، 1997). در مطالعه حاضر همسانی درونی این مقیاس 0/89 است.

**مقیاس بهوشیاری:** مقیاس توجه و آگاهی هشیارانه دربرگیرنده تجارت سیال خود به صورت منعطف و غیر قضاوتی است (براون، رایان و فردیک، 2007). این مقیاس دربرگیرنده 15 سؤال است که در طیف لیکرت و دارای دامنه پاسخ (تفصیلاً همیشه، 1)، تا (تفصیلاً هیچ وقت، 6) است. نمرات بالا در این مقیاس نشان‌دهنده

## روش

جامعه آماری مطالعه اول پژوهش دانشجویان لیسانس، فوق لیسانس و دکتری سال تحصیلی 94-95 در دانشکده‌های روان‌شناسی، هنر، فنی مهندسی و مدیریت دانشگاه تهران بودند. از بین افراد نمونه 220 نفری (مرد: 95 و زن: 125) با میانگین سنی 235 (انحراف معیار: 4,3) به شیوه در دسترس انتخاب شدند. در مطالعه دوم که به روش آزمایشی با پیش‌آزمون-پس‌آزمون گزینش شدند. پیش‌آزمون گزینش شدند.

ابزار پژوهش به صورت دفترچه شامل ابزارهای مذکور به همراه پاسخ‌نامه تهیه شد. توضیحات مربوط به هر مقیاس در ابتدای آن قرار داده شد بنابراین دفترچه برای همه شرکت‌کنندگان یکسان بود. علاوه بر مقیاس‌ها، اطلاعات جمعیت شناختی ثبت شد. پس از دادن اطمینان به افراد جهت حفظ اصل رازداری و محترمانه ماندن اطلاعات شخصی، در فضای دانشکده‌های روان‌شناسی، هنر، فنی مهندسی و مدیریت دانشگاه تهران، شرکت‌کنندگان سؤالات دفترچه را پاسخ دادند. داده‌های مربوط به مطالعه در دو بخش تحلیل شد. ابتدا در بخش اول ضریب همبستگی متغیرها به روش پیرسون با یکدیگر تعیین شد تا مدل رابطه آنها با یکدیگر تعیین شود و ارتباط انواع فرآیندهای خودنظمی بخشی و جامعه پسندی تبیین شود. در ادامه برای تعیین نقش فرآیندهای خود شناختی (بهوشیاری، شفقت خود) در رابطه جامعه پسندی بر علائم جسمانی و روانی از طریق تحلیل رگرسیون چندمتغیره تک

1. Univariate Multiple Regression

2. Symptom Checklist

3 . Bartone

4 . Ryan & Frederick

پاسخگویی به پرسشنامه‌های شخصیتی نیز استفاده می‌شود. نمره 0 بیانگر میزان کم دفاعی بودن و نمره 13 نشان‌دهنده میزان بالای دفاعی بودن در افراد است. این جمله "همیشه وقتی اشتباہی می‌کنم حاضرم آنرا پذیرم" مثالی از آیتم‌های تشکیل‌دهنده این مقیاس است. برای فرم کوتاه جامعه پسندی که در این پژوهش از آن استفاده شده است، نتایج اعتبار از 0/59 تا 0/76 متغیر است. این نتایج نشان‌دهنده همسانی درونی نسبتاً بالای این مقیاس است. در پژوهش حاضر نیز همسانی این مقیاس نسبتاً مطلوب (63). ارزیابی شده است.

پرسشنامه 28 سؤالی سلامت عمومی (گلدبگ و همکاران<sup>4</sup>, 1997): مجموعه فرم 28 سؤالی آن ارائه گردیده است که سوالات آن در بر گیرنده چهار خرد مقياس است که هر یک از آن‌ها خود شامل 7 سؤال هستند. سوالات 1-7 مربوط به مقیاس علاطم جسمانی و وضعیت سلامت عمومی است. از سؤال 8-14 مربوط به مقیاس اضطراب، از سوال 15 تا 21 مربوط به مقیاس اختلال عملکرد اجتماعی، و سوالات 22-28 نیز مربوط به مقیاس افسردگی است. گزینه‌ها بصورت (1-2-3-4) نمره داده می‌شوند. حداکثر نمره آزمودنی با این روش در پرسشنامه مذکور 84 خواهد بود.

پرسشنامه حاضر استاندارد بوده و در جمعیت مختلفی در ایران و کشورهای مختلف هنجاریابی شده است. در یک مطالعه این پرسشنامه همزمان با یک آزمون موازی سنجیده شد که ضریب همبستگی دو آزمون 55 بوده و ضرایب همبستگی بین خرده آزمون‌های این پرسشنامه با نمره کل بین 0/72 تا 0/87 بود که بیانگر اعتبار بالای

به هوشیاری یا خودآگاهی بالا است. آلفای کرونباخ این مقیاس با اجرا بر روی 7 نمونه بین 0/82 تا 0/87 گزارش شده است (براون و همکاران, 2007). در مطالعه حاضر همسانی درونی این مقیاس 0/86 است. مقیاس شفقت خود- فرم کوتاه: مقیاس کوتاه شفقت خود (ریس، پامیر، نف و ون گاچت<sup>1</sup>, 2011) شامل سه عامل اصلی مهربانی با خود در مقابل قضاوت خود، احساس مشترکات انسانی در مقابل انزوا و به هوشیاری در مقابل همانندسازی است. این مقیاس در برگیرنده 12 ماده است، که پاسخ دهنده‌گان در طیف لیکرت 5 درجه‌ای (1: تقریباً هرگز، 5: تقریباً همیشه) به عبارت‌ها پاسخ می‌دهند. نف، کیرک پاتریک و رود<sup>2</sup> (2007) این مقیاس را در کشورهای تایلند، تایوان و آمریکا مورد آزمون قرار دادند و ضریب آلفای آنرا به ترتیب 0/87 و 0/86 به دست آوردند. ریس و همکاران (2011) نیز در مطالعه خود همسانی درونی مقیاس را 0/86 گزارش کردند، در مطالعه حاضر همسانی درونی این مقیاس 0/78 است.

مقیاس کوتاه جامعه پسندی مارلو کراون: مقیاس کوتاه جامعه پسندی (بالارد<sup>3</sup>, 1992) نمونه کوتاه شده از مقیاس 33 آیتمی کرون و مارلو (1960) است. در این مقیاس از مدل صحیح، غلط پاسخ‌ها برای اندازه‌گیری بر افراد افراد از مطلوب و مورد پسند نشان دادن خودشان بهره گرفته شده است. از این مقیاس برای اندازه‌گیری خصیصه‌های ثابت افراد در کم بها دادن به ضعف‌هایشان و اغراق در توانایی‌هایشان هنگام

اطلاعات مربوط به ویژگی‌های روان‌سنگی متغیرهای آن است (گلدبرگ و همکاران، 1997). در مطالعه حاضر آلفای کرونباخ این مقیاس ۰/۹۲ است. به کار رفته در پژوهش به این صورت است.

یافته‌ها

جدول ۱. اطلاعات توصیفی متغیرهای پژوهش

آلفای کرونباخ	انحراف استاندارد	میانگین	متغیر
0/63	0/20	0/45	جامعه پسندی
0/86	0/75	4/17	بهوشیاری
0/78	0/59	3/10	شفقت خود
0/89	1/42	4/15	سرزنگی
0/87	0/49	1/76	خودسنگی علائم مرضی
0/92	0/47	3/07	سلامت عمومی

عمومی و سرزنگی است. همچنین ارتباط جامعه پسندی با به هوشیاری و شفقت خود مثبت بود.

در مرحله اول ضرایب همبستگی متغیرها تعیین و نشان داده شد جامعه پسندی با علائم مرضی رابطه عکس‌دارد و پیش‌بین سلامت

جدول ۲. ضرایب همبستگی بین متغیرها

۶	۵	۴	۳	۲	۱	متغیر	
					-	جامعه پسندی	۱
				-	0/34	بهوشیاری	۲
			-	0/49	0/44	شفقت خود	۳
		-	0/49	0/39	0/27	سرزنگی	۴
	-	-0/42	-0/48	-0/39	-0/33	علائم مرضی	۵
-	-0/72	0/55	0/59	0/52	0/30	سلامت عمومی	۶

هدف از تحلیل بررسی تأثیر حذف این دو خصیصه از جامعه پسندی است، برای آزمون فرضیه اول از تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی استفاده شد. قبل از اجرای تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی، داده‌ها را از نظر رعایت مفروضات این مدل آماری بررسی شد (تاباچنیک و فیدل، ۲۰۰۷). این مفروضه‌ها عبارتند از:

فرضیه اول پژوهش این است که جامعه پسندی در صورت همراه شدن با شفقت خود یا به هوشیاری با سلامت عمومی، سرزنگی و علائم جسمانی ارتباط دارد. با توجه به اینکه مبانی نظری موجود بر نقش اساسی شفقت خود و بهوشیاری بر سلامت روانی و جسمانی صحه گذاشته‌اند (کنگ و لیو، ۲۰۱۷) و

گزارش دهی علائم بیماری به عنوان متغیر وابسته (به صورت مجزا) و نمره حاصل از جامعه پسندی به عنوان متغیر مستقل وارد تحلیل شد. در مدل دوم سازه های بهوشیاری و شفقت خود نیز به عنوان متغیر مستقل وارد تحلیل شدند. یافته های مربوط به جدول حاکی از آن است که هر دو مدل ذکر شده در سطح  $p < 0.001$  معنادار هستند. در مدل دوم با ورود متغیرهای شفقت خود و به هوشیاری به تحلیل رگرسیون، درصد تبیین واریانس به طور چشمگیری از 11% به 41% افزایش یافت. در جدول 3 و 4 به ترتیب آزمون معناداری ضرایب رگرسیون و ضرایب رگرسیون مدل ها ذکر شده است.

نرمال بودن توضیع متغیرها، خطی بودن رابطه آنها، عدم وجود هم خطی چندگانه بین متغیرهای پیش بین، همگنی پراکنش باقی مانده ها و خطی بودن رابطه باقی مانده ها با متغیر وابسته. دو مفروضه اول پایش داده ها پیش تر (جدول 1 و 2) بررسی شد. هم خطی بودن چندگانه با توجه به دو شاخص تحمل و عامل تورم واریانس بررسی شد که این دو شاخص نشان داد متغیرهای پیش بین مفروضه عدم هم خطی چندگانه را تأیید می کنند. رابطه خطی باقی مانده ها با متغیر وابسته و نرمال p-p بودن توضیع باقی مانده ها با نمودارهای Scatter و ارزیابی شدند. که نتایج صحت تمام این مفروضه ها را تأیید کرد. نمره حاصل از مقیاس سرزنشگی، سلامت عمومی و

جدول 3. آزمون معناداری رگرسیون سلسله مراتبی جامعه پسندی، شفقت خود و به هوشیاری و تعامل آنها بر سلامت عمومی

P	F	متغیر	$R^2$	متغیرات	$R^2$ تعدیل شده	$R^2$	R	متغیرهای مستقل	
0/00	31/60		0/11		0/11	0/11	0/33	جامعه پسندی	مدل اول
0/00	66/55		0/31		0/41	0/42	0/65	جامعه پسندی بهوشیاری شفقت خود	مدل دوم

جدول 4. ضرایب رگرسیونی مربوط به فرضیه (مستقل 1: جامعه پسندی، شفقت خود و بهوشیاری وابسته: سلامت عمومی)

P	T	Beta	SE	B	متغیر مستقل	مدل
0/00	40/17	---	0/07	2/73	مقدار ثابت	1
0/00	5/62	0/33	0/14	0/77	جامعه پسندی	
0/00	8/18	---	0/15	1/19	مقدار ثابت	2
0/45	0/75	0/04	0/13	0/09	جامعه پسندی	
0/00	7/33	0/42	0/05	0/34	شفقت خود	
0/00	5/41	0/30	0/03	0/19	بهوشیاری	

بر سلامت عمومی اعمال می‌شود. در ادامه متغیر وابسته سرزندگی جانشین سلامت عمومی می‌شود. و ابتدا جامعه پسندی و سپس بهوشیاری و شفقت خود به مدل اضافه می‌شوند. همانطور که در جدول 5 مشاهده می‌شود، تبیین واریانس سرزندگی افراد بعد از ورود بهوشیاری و شفقت خود از 7% به 28% افزایش پیدا می‌کند.

بر اساس مقایسه مقادیر P مربوط به هریک از متغیرهای پیش‌بین، پس از ورود سازه‌های خود تنظیمی (شفقت خود و بهوشیاری) به مدل تحلیل رگرسیونی، جامعه پسندی دیگر نمی‌تواند به عنوان متغیر پیش‌بین مورد توجه قرار گیرد ( $t=0.75$ ,  $p=0.5$ ). تأثیر جامعه پسندی که در مدل اول نشان داده شده است، در مدل دوم از طریق بهوشیاری و شفقت خود

جدول 5. آزمون معناداری رگرسیون سلسله مراتبی جامعه پسندی، شفقت خود و بهوشیاری و تعامل آن‌ها بر سرزندگی

P	F	تغییر	$R^2$	تغییرات $R^2$	تعديل شده $R^2$	R	متغیرهای مستقل	
0/00	20/12	0/07	0/07		0/07	0/27	جامعه پسندی	مدل اول
0/00	35/51	0/20	0/27		0/28	0/53	جامعه پسندی بهوشیاری شفقت خود	مدل دوم

بالا (میانگین: 4/66 انحراف معیار 20/0) و پایین (میانگین: 2/59 انحراف معیار: 0/34) انتخاب شدند. ملاک گزینش این افراد، بر اساس میانگین نمرات شفقت خود در مطالعه اول بود. گروه اول در برگیرنده 30 نفر از افراد با شفقت خود بالا و گروه دوم در برگیرنده 30 نفر از افراد با شفقت خود پایین بود. این مطالعه با هدف نشان دادن تفاوت دو گروه با شفقت خود بالا و پایین هنگام القا جامعه پسندی است. برای بررسی این هدف دو فرضیه طراحی شد.

هنگام القا جامعه پسندی (مشاهده فیلم محرك هیجانات و ترغیب به کترل هیجان توسط آزمایشگر)، علائم جسمانی و روانی افراد با شفقت خود بالا در مقایسه با افراد با شفقت خود پایین کمتر است و هنگام ابراز آزادانه احساسات (عدم القا جامعه پسندی) علائم جسمانی و روانی افراد با شفقت خود بالا کمتر از افراد با شفقت خود پایین است. افراد گروه خودشناسی بالا به صورت تصادفی به گروه آزمایش (القا مورد پسند رفتار کردن) و کترول (عدم القا رفتار مورد پسند) تقسیم شدند. این جایگزینی در افراد گروه شفقت خود پایین نیز اجرا شد. همچنین با توجه به اینکه متغیر وابسته علائم مرضی افراد است. تفاصل نمرات پیش آزمون (مطالعه اول) گروه‌ها مقایسه می‌شود. ازین رو لازم است ابتدا برای مقایسه گروه‌ها از عدم معناداری تفاوت پیش آزمون‌ها اطمینان حاصل شود.

با توجه به طرح پیش آزمون-پس آزمون با گروه کترول در پژوهش از تحلیل کواریانس برای مقایسه گروه‌ها استفاده می‌شود تا اثرات پیش آزمون حذف شود. برای همگنی واریانس از آزمون لون<sup>1</sup> برای همگنی تغییرات واریانس گروه‌ها اجرا شد و نتیجه نشان داد تغییرات گروه‌ها در علائم مرضی همگن

بر اساس مقایسه مقادیر  $P$  مربوط به هریک از متغیرهای پیش‌بین، پس از ورود سازه‌های خود تنظیمی (شفقت خود و به هوشیاری) به مدل تحلیل رگرسیونی، جامعه پسندی دیگر نمی‌تواند به عنوان متغیر پیش‌بین مورد توجه قرار گیرد ( $t=0/79, p<0/05$ ). تأثیر جامعه پسندی که در مدل اول نشان داده شده است، در مدل دوم خود منجر می‌شود کل مدل از حالت معناداری خارج شود. این نکته از این جهت حائز اهمیت است که با توجه به بررسی روابط متغیرها در ماتریس همبستگی نشان می‌دهد نه تنها جامعه پسندی در صورت تعامل با شفقت خود و به هوشیاری دیگر قادر به پیش‌بینی تغییرات سرزندگی نیست بلکه مانع می‌شود تا این فرآیندها با سرزندگی همراه شوند در واقع اثر بخشی جامعه پسندی با سرزندگی نه تنها از طریق به هوشیاری و شفقت خود اعمال می‌شود بلکه با در نظر گرفتن اثر این دو متغیر بر سرزندگی، جامعه پسندی مانع در پیش‌بینی سرزندگی می‌شود. در ادامه متغیر علائم مرضی جانشین سرزندگی می‌شود. واریانس علائم مرضی بعد از ورود به هوشیاری و شفقت خود از 9% به 27% تغییر پیدا می‌کند. بر اساس مقایسه مقادیر  $P$  مربوط به هریک از متغیرهای پیش‌بین، پس از ورود سازه‌های خود تنظیمی (شفقت خود و به هوشیاری) به مدل تحلیل رگرسیونی، جامعه پسندی دیگر نمی‌تواند به عنوان متغیر پیش‌بین علائم مرضی مورد توجه قرار گیرد ( $t=1/18, p>0/05$ ). تأثیر جامعه پسندی که در مدل اول نشان داده شده است، در مدل دوم از طریق شفقت خود و به هوشیاری اعمال می‌شود. مطالعه دوم با هدف بررسی تفاوت بین اثر القا جامعه پسندی بر علائم جسمانی افراد دارای خصیصه شفقت خود پایین و بالا به صورت تجربی انجام شد. آزمودنی‌ها در 4 گروه 15 نفره (2 گروه آزمایش و 2 گروه کترول به صورت تصادفی از همان افراد) از بین افراد با خودشناسی انسجامی

است.  $p<0.05$  بنابراین امکان بررسی تفاوت گروه‌ها با استفاده از تحلیل کووریانس وجود داشت.

جدول 6. میانگین و انحراف معیار گروه‌ها در خودسنجی علائم مرضی پس از حذف اثرات پیش‌آزمون

انحراف معیار	میانگین	گروه
0/11	1/53	آزمایش شفقت خود بالا
0/10	1/55	کنترل شفقت خود بالا
0/10	2/03	آزمایش شفقت خود پایین
0/10	1/97	کنترل شفقت خود پایین

گروه‌ها از هم آورده می‌شود.

در ادامه نتایج معناداری تفاوت میانگین

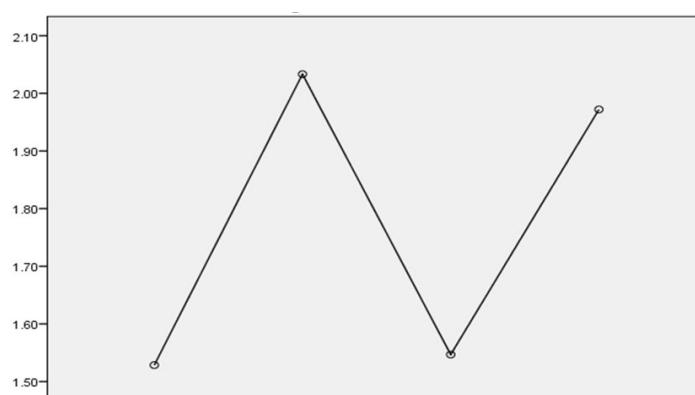
جدول 7. معناداری تفاوت گروه‌ها از هم ( مقایسه گروه آزمایش شفقت خود بالا و پایین، گروه کنترل شفقت خود پایین و بالا ) ، مستقل: شفقت خود، وابسته: علائم جسمانی ( بالا )

معناداری	خطای استاندارد	تفاوت میانگین‌ها	شفقت خود	گروه	شفقت خود	گروه
0/007	0/15	-0/50	پایین	آزمایش	بالا	آزمایش
0/03	0/14	-0/42	پایین	کنترل	بالا	کنترل

همچنین علائم مرضی افراد با شفقت خود بالا و پایین در گروه کنترل ( عدم القا رفتار مورد پسند ) متفاوت است ( $p<0.05$ ) و این علائم در افراد با شفقت خود بالا کمتر است.

بر اساس جدول 7 علائم مرضی افراد دارای شفقت خود بالا و پایین در گروه آزمایش ( القا رفتار مورد پسند ) متفاوت است ( $p<0.01$ ) و این علائم در افراد با شفقت خود بالا کمتر است.

شکل 1. مقایسه میانگین نمرات گروه‌ها در علائم مرضی



کنترل(شفقت پایین) کنترل(شفقت بالا) آزمایش(شفقت پایین) آزمایش(شفقت بالا)

و عدم افشاری خود برای حفظ ظاهر مثبت بیشتر است در حالی که در آمریکا کنترل‌های هیجانی کمتر است و زمانیکه فرد در حال تجارت بالافصل هیجاناتی منفی مانند خشم یا غم است و یا آن‌ها را می‌پذیرد تمایلی ارائه رفتار مورد پسند دیگران ندارد و حفظ ظاهر یا رضایت اطرافیان برایش در اولویت قرار ندارد. بنابراین در جامعه ایران که حفظ تصویر مثبت از خود ارزش تلقی می‌شود، افراد زمانیکه بدون توجه و آگاهی به هیجانات سعی در حفظ این تصویر مثبت (خصوصیه رفتار جامعه پسند) کنند در بلند مدت دچار بیماری و افت سلامت خواهند شد. بی‌معنا شدن مدل پیش‌بین سرزندگی نشان می‌دهد جامعه پسندی بدون شفقت خود و به هوشیاری موجب گرفتگی سرزندگی افراد می‌شود. از این رو کسانی می‌توانند جامعه پسند و سالم رفتار کنند که پذیرای احساسات خود و درنهایت دیگران باشند. ظرفیت و توان همدلی را داشته باشند و بی‌چون و چرا احساسات خود را پذیریند. جامعه پسندی که موجب می‌شود افراد از خود تصویری ایده‌آل نشان دهنند زمانی که بدون در نظر گرفتن هیجانات شخصی و پذیرای احساسات خود بودن به کار گرفته شود مانعی در راه سرزندگی افراد می‌شود و قادر به پیش‌بینی سلامت جسم و روان نخواهد بود. این یافته نتیجه نوین در خصوص جامعه پسندی ارائه می‌دهد که چالش‌های مطالعاتی (برادی و همکاران، 2000) در خصوص همراه شدن جامعه پسندی با دفاع‌ها را پاسخگو است. جامعه پسندی زمانی با دفاع‌های روانی و سرکوب همراه است که بدون به‌هوشیاری و

## نتیجه‌گیری و بحث

یافته‌های پژوهش گویای اثربخشی مطلق جامعه پسندی از طریق به هوشیاری و شفقت خود بر سلامت جسمانی و روانی است. بنابراین می‌توان گفت جامعه پسندی پوششی است که روی مهربانی با خود و تجارت احساسی پویای افراد وجود دارد و در غیر این صورت این پوشش باوجود حفظ ظاهر مثبت، سلامت روان و جسم افراد را پیش‌بینی نمی‌کند. تبیین احتمالی یافته‌های متناقض از جامعه پسندی با بررسی این ارتباط تا حدودی حل می‌شود. مهربانی با خود، پذیرای خود بودن و درنهایت مورد پسند بودن را رقم می‌زند و این مهربانی با خود است که سلامت را پیش‌بینی می‌کند نه صرف مورد پسند رفتار کردن افراد. تعامل شفقت و به هوشیاری به عنوان دو خصیصه در هم تنیده همسو با مطالعه کنگ و لیو (2017) است. بر عکس مطالعات پیشین (نف، 2003؛ نف، رود و کیرک‌پاتریک، 2007) در جامعه آمریکا که بین شفقت خود و جامعه پسندی ارتباطی قائل نبودند، این پژوهش نشان داد جامعه پسندی نه تنها با شفقت خود ارتباط مثبت دارد بلکه از طریق این خصیصه با سلامت جسم و روان همراه می‌شود. این یافته تفاوت فرهنگی ایران و آمریکا را در شفقت خود نشان می‌دهد. در جامعه ایران به دلیل اولویت ارائه تصویر مثبت بر رضایت درونی از خود که می‌تواند ناشی از تأکید ارزش‌های معنوی و دینی بر رفتار مورد پسند باشد (قربانی و همکاران<sup>1</sup>، 2017)، تمایل افراد به سرکوب، کنترل احساسات

1. Ghorbani, et al

(2016) مورد تأیید قرار گرفت. در ادامه پژوهش‌های آتی با بررسی مدل ارتباطی متناسب با فرهنگ ایران می‌تواند در سبک‌های مشاوره‌ای، درمانی و یا مداخلاتی به هوشیاری و شفقت خود بومی سازی مطابق با جامعه ایرانی انجام دهد که در آن‌ها به جامعه پسندی در کنار خصیصه‌های شفقت و به هوشیاری توجه بیشتری شود. همراهی شفقت خود و به هوشیاری با جامعه پسندی به عنوان سازه‌های متداول مرتبط با سلامت روان که رواج زیادی در پژوهش‌های روان‌شناسی دارند می‌تواند روشنگر مسیر پژوهش‌های آزمایشگاهی و تجربی درخصوص سنجش علائم فیزیولوژیک در موقعیت‌هایی باشند که در آن‌ها کترول هیجان منجر به فعال شدن خصیصه‌های شفقت، بهوشیاری و جامعه پسندی می‌شود. از منظری دیگر خصیصه‌های شخصیتی که معمولاً در پژوهش‌ها تحت عنوان موردهای رفتار کردن یا جامعه پسندی از آن یاد می‌شود به معنای نقش‌ها و نقاب‌هاییست که ما آدم‌ها در صحنه‌های مختلف زندگی بر چهره می‌زنیم (هندرسون و همکاران، 2012). این نقاب‌ها و نقش‌ها سبب می‌شود کارکرد ما در این فضاهای حفظ شود و تصویر مثبتی از خود نشان بدیهیم؛ این نکته یعنی آدم‌ها معمولاً فراموش می‌کنند که تنها بازیگران عرصه احساسات و هیجانات هستند و آنچه واقعیت دارد احساس است نه نقش. در این هنگام غرق در نقش‌های خود می‌شوند و حقیقت را به بهایی انداز، قربانی نقش‌هایشان می‌کنند. بنابراین در فضایی دفاعی و ساختگی بازی می‌کنند و تصور می‌کنند بازی را برده‌اند یا

شفقت خود به کار گرفته شود. تبیین بعدی برای سلطه جامعه پسندی بدون هشیاری را می‌توان در مبانی پویشی<sup>1</sup> یافت. ساختار مغزی در کودکی به گونه‌ای رشد نایافته است و منجر می‌شود کودک احساس را برابر با عمل بداند (گریچی، تیونیک، فردریکسون و جاب، 2015). در واقع عصبانیت از مادر برابر با قتل مادر است (کلاین<sup>3</sup>، 2002) و هر چقدر این احساسات در دوران زودتری از زندگی سرکوب شوند ترس ناشی از مواجهه شدن با آن‌ها به دلیل مطابق با عمل شمردن‌شان بیشتر است. بنابراین کترول ناشی از ترس و تهدید که بیرونی سازی تهدیدهای درونی شده فرد است مکانیسم‌های روانی جامعه پسند را با درون‌مایه سرکوب برای احاطه و سلطه بر محیط خطرناک (در حالیکه واقعاً خطرناک نیست) به کار می‌گیرد و این نوع از به کار گیری کترول خود، منجر به تقویت و انتخاب محیط‌هایی می‌شود که تسلط فرد در آن‌ها حفظ شود. فرآیندهای خودنظم بخشی با ایجاد محیطی برای شناخت خود و دیگران موجب می‌شوند فرد بتواند نه تنها موردهای پسند دیگران رفتار کند بلکه این رفتار موردهای پسند او با سلامت جسمانی و روانی نیز همراه شود. از این رو می‌توان گفت جامعه پسندی نتیجه شفقت خود و به هوشیاری است تا اینکه پیش‌بینی کننده این دو سازه باشد. نیاز به شناخت فرهنگ برای تعیین ارزش خصیصه جامعه پسندی در فراتحلیل بو\_مالهام و سوشیر<sup>4</sup>،

1. Psychodynamic

2. Grecucci., Theuninck, Frederickson & Job

3. Klein

4. Bou Malham & Saucier

کردن همان نچسبیدن به یک هویت و همانندسازی زدایی و انعطاف‌پذیری است. همانندسازی در اینجا چسبیدن به موقعیت‌ها و زمان‌های زندگی است بدون اینکه پویایی آن‌ها حفظ شود. آگاه شدن به همانندسازی با لحظه و مکان در این سطح اوج سلامت روان را رقم می‌زند. یعنی زمانیکه فرد بتواند لحظه لحظه از واقعیت درونی خود آگاه باشد و به موقعیت یا زمانی که در آن قرار دارد نچسبد در نتیجه در نقش‌های خود فرو نزود و انسانیت خود که همان هیجان‌های متعدد است را سرکوب نسازد.

از محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به فاصله بین سنجش علائم جسمانی در پیش آزمون و پس آزمون اشاره کرد. همچنین در پژوهش‌های آتی می‌توان با سنجش علائم جسمانی با دستگاه‌های آزمایشی میزان جامعه پسندی افراد را دقیق‌تر بررسی کرد. به علاوه با بررسی دیگر شاخص‌های سازگاری و سلامت‌روان مانند مهارخود یا خودشناسی در کنار شفقت خود می‌توان به اهمیت این سازه‌ها در کنار جامعه پسندی پی‌برد.

باخته‌اند یا قوانین آن را به خوبی می‌دانند در حالیکه واقعیت همان تجربه احساسات است که شکست و پیروزی در آن معنایی ندارد. کارگردان زندگی، عاملیت یا آگاهی خود فرد است. زمانیکه پای کارگردان به زندگی باز شود افراد غرق در نقش‌ها و دفاع‌ها نمی‌شوند بلکه نقش‌ها را همچون نقابی آگاهانه بر صورت خود می‌زنند و گاه‌گاهی رخ می‌نمایند و به خود و دیگران یادآوری می‌کنند که تنها در حال نقش بازی کردن هستند و واقعیت همین تجربه احساسات در لحظه است. شناخت نقاب‌هایی که بر چهره می‌زنیم سبب مهارت کارگردان زندگی‌مان در هدایت این نقش‌ها می‌شود. از این جهت انسانیت، همدلی و هیجانات را فدای نقاب خود نمی‌کنیم و در نتیجه سرکوب هیجانات و علائم جسمانی کمتری هم خواهیم داشت.

پس شناخت جامعه پسندی یا شخصیت و نقاب‌های ما در مواجهه با هیجانات، کارگردان زندگی‌مان را قادرترین‌تر می‌کند و سبب می‌شود فرد آگاهانه نقش بازی کند، آگاهانه نقش بازی

## منابع

- قربانی، ن. (1393). من به روایت من. تهران: بینش نو.

- Baumeister, R. F. & Juola Exline, J. (1999). "Virtue, personality, and social relations: Self-control as the moral muscle". *Journal of personality*, 67(6), 1165-1194.
- Bennett-Goleman, T. (2002). "Emotional alchemy: How the mind can heal the heart". Harmony. Emotion regulation: Processes, cognitive effects and social consequences, 57-84.
- Ballard, R. (1992). "Short forms of the Marlowe-Crowne social desirability scale". *Psychological reports*, 71(3f), 1155-1160.
- Bartone, B. (1995). "Stress & illness among military air disaster disease". *Journal of mental & nervosa*, 55,310-328.

- Davis, C. G.; Thake, J. & Vilhena, N. (2010). *Social desirability biases in self-reported alcohol*
- Duckworth, A. L. & Seligman, M. E. (2005). "Self-discipline outdoes IQ in predicting academic performance of adolescents". *Psychological science*, 16(12), 939-944.
- Eriksen, H. R.; Olff, M. & Ursin, H. (1997). "The CODE: a revised battery for coping and defense and its relations to subjective health". *Scandinavian Journal of Psychology*, 38, 175–182.
- Erskine, J.; Kvavilashvili, L.; Myers, L.; Leggett, S.; Davies, S.; Hiskey, S. & Georgiou, G. (2016). "A longitudinal investigation of repressive coping and ageing". *Aging & mental health*, 20(10), 1010-1020.
- Finkenauer, C.; Buyukcan-Tetik, A.; Baumeister, R. F.; Schoemaker, K.; Bartels, M. & Vohs, K. D. (2015). "Out of control identifying the role of self-control strength in family violence". *Current Directions in Psychological Science*, 24(4), 261-266.
- Ghorbani, N.; Watson, P. J.; Kashanaki, H. & Chen, Z. J. (2017). "Diversity and Complexity of Religion and Spirituality in Iran: Relationships with Self-Compassion and Self-Forgiveness". *The International Journal for the Psychology of Religion*, (just-accepted).
- Goldberg, D. P.; Gater, R.; Sartorius, N.; Ustun, T.; Piccinelli, M.; Gureje, O. & Rutter, C. (1997). "The validity of two versions of the GHQ in the WHO study of mental illness in general health care". *Psychological medicine*, 27(01), 191-197.
- Goldstein, D. A. & Antoni, M. H. (1989). "The distribution of repressive coping styles among non-metastatic and metastatic breast cancer patients as compared to non-cancer patients". *Psychology and Health*, 3(4), 245-258.
- Gravdal, L. & Sandal, G. M. (2006). "The two-factor model of social desirability: Relation to coping and defense, and implications for health". *Personality and Individual Differences*, 40(5), 1051-1061.
- Grecucci, A.; Theuninck, A.; Frederickson, J. & Job, R. (2015). *Mechanisms of social emotion regulation: From neuroscience to psychotherapy*.
- Bou Malham, P. & Saucier, G. (2016). "The conceptual link between social desirability and cultural normativity". *International Journal of Psychology*.
- Boutwell, B. B. & Beaver, K. M. (2010). "The role of broken homes in the development of self-control: A propensity score matching approach". *Journal of Criminal Justice*, 38(4), 489-495.
- Brenner, P. S. & DeLamater, J. D. (2014). "Social desirability bias in self-reports of physical activity: is an exercise identity the culprit?". *Social Indicators Research*, 117(2), 489-504.
- Brody, S.; Wagner, D.; Heinrichs, M.; James, A.; Hellhammer, D. & Ehlert, U. (2000). "Social desirability scores are associated with higher morning cortisol levels in firefighters". *Journal of psychosomatic research*, 49(4), 227-228.
- Brosschot, J. F. & Janssen, E. (1998). "Continuous monitoring of affective-autonomic response dissociation in repressors during negative emotional stimulation". *Personality and Individual Differences*, 25(1), 69-84.
- Brown, K. W.; Ryan, R. M. & Creswell, J. D. (2007). "Mindfulness: Theoretical foundations and evidence for its salutary effects". *Psychological inquiry*, 18(4), 211-237.

- Cann, A. & Matson, C. (2014). “Sense of humor and social desirability: Understanding how humor styles are perceived”. *Personality and Individual Differences*, 66, 176-180.
- “consumption and harms”. *Addictive behaviors*, 35(4), 302-311.
- Cervone, D. & Pervin, L. A. (2015). *Personality, Binder Ready Version: Theory and Research*. John Wiley & Sons.
- Costa, P. T.; McCrae, R. R. & Dye, D. A. (1991). “Facet scales for agreeableness and conscientiousness: a revision of the NEO personality inventory”. *Personality and Individual Differences*, 12(9), 887-898.
- Crowne, D. P. & Marlowe, D. (1960). “A new scale of social desirability independent of psychopathology”. *Journal of Consulting Psychology*, 24, 349–354.
- Neff, K. (2003). “The development and validation of a scale to measure self-compassion”. *Self and identity*, 2(3), 223-250.
- Neff, K. D.; Kirkpatrick, K. L. & Rude, S. S. (2007). “Self-compassion and adaptive psychological functioning”. *Journal of research in personality*, 41(1), 139-154.
- Olds, D. D. (2006). “Identification: Psychoanalytic and biological perspectives”. *Journal of the American Psychoanalytic Association*, 54(1), 17-46.
- Olff, M.; Brosschot, J. F. & Godaert, G. (1993). “Coping Styles and Health”. *Personality and Individual Differences*, 15, 81-90.
- Paulhus, D. L. (1998). “Interpersonal and intrapsychic adaptiveness of trait self-enhancement: a mixed blessing”. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, 1197–1208.
- Pennebaker, J. W. (1997). *Opening up: The healing power of emotional expression*. New York: Guilford.
- Raes, F.; Pommier, E.; Neff, K. D. & Van Gucht, D. (2011). “Construction and factorial validation of a short form of the self-compassion scale”. *Clinical psychology & psychotherapy*, 18(3), 250-255.
- Remmers, C.; Topolinski, S. & Koole, S. L. (2016). ‘Why Being Mindful May Have More Benefits Than You Realize: Mindfulness Improves Both Explicit and Implicit Mood Regulation’. *Mindfulness*, 7(4), 829-837.
- Ryan, R. M. & Brown, K. W. (2003). “Why we don't need self-esteem: On fundamental needs, contingent love, and mindfulness”. *Psychological Inquiry*, 71-76.
- Ryan, R. M. & Frederick, C. (1997). “On energy, personality, and health: Subjective vitality as a dynamic reflection of well-being”. *Journal of personality*, 65(3), 529-565.
- Sharp, R.; Green, A. & Lewis, J. (2017). *Education and social control: A study in progressive primary education* (Vol. 49). Routledge.
- Smith, M. J. (1975). *When I say no, I feel guilty*. New York: Bantam Book.
- Tabachnick, B. G. & Fidell, L. S. (2007). “Multilevel linear modeling”. *Using multivariate statistics*, 781-857.
- Hayes, S. C. (2004). “Acceptance and commitment therapy, relational frame theory, and the third wave of behavioral and cognitive therapies”. *Behavior therapy*, 35(4), 639-665.
- Hayes, S. C.; Wilson, K. G.; Gifford, E. V.; Follette, V. M. & Strosahl, K. (1996). “a functional

- dimensional approach to diagnosis and treatment". *Journal of consulting and clinical psychology*, 64(6), 1152.
- Henderson, C.; Evans-Lacko, S.; Flach, C. & Thornicroft, G. (2012). "Responses to mental health stigma questions: the importance of social desirability and data collection method". *The Canadian Journal of Psychiatry*, 57(3), 152-160.
- Henderson, C.; Evans-Lacko, S.; Flach, C. & Thornicroft, G. (2012). "Responses to mental health stigma questions: the importance of social desirability and data collection method". *The Canadian Journal of Psychiatry*, 57(3), 152-160.
- Jung, C. G. (1940). "The psychology of the child archetype". *The archetypes and the collective unconscious*, 9(Part 1).
- Keng, S. L. & Liew, K. W. L. (2017). "Trait Mindfulness and Self-Compassion as Moderators of the Association Between Gender Nonconformity and Psychological Health". *Mindfulness*, 8(3), 615-626.
- Kernberg, O. F. (1985). *Borderline conditions and pathological narcissism*.
- Klein, M. (2002). *Love, guilt and reparation*: and other works 1921-1945 (Vol. 1). Simon and Schuster.
- Krohne, H. W. (2017). *Stressbewältigung*. In *Stress und Stressbewältigung bei Operationen* (pp. 79-112). Springer Berlin Heidelberg.
- Maslow, A. H.; Frager, R. & Cox, R. (1970). *Motivation and personality* (Vol. 2). J. Fadiman, & C. McReynolds (Eds.). New York: Harper & Row.
- McCrae, R. & Costa, P. T. (1983). Social desirability scales: More substance than style.
- Watson, P. J.; Milliron, J. T. & Morris, R. J. (1995). "Social desirability scales and theories of suicide: Correlations with alienation and self-consciousness". *Personality and Individual Differences*, 18(6), 701-711.
- White, B. A. & Turner, K. A. (2014). "Anger rumination and effortful control: Mediation effects on reactive but not proactive aggression". *Personality and Individual Differences*, 56, 186-189. *Journal of consulting and clinical psychology*, 51(6), 882.
- Useche, S.; Serge, A. & Alonso, F. (2015). "Risky behaviors and stress indicators between novice and experienced drivers". *American Journal of Applied Psychology*, 3(1), 11-14.
- Veneziani, C. A. & Voci, A. (2015). "The Italian adaptation of the Mindful Awareness Attention Scale and its relation with individual differences and quality of life indexes". *Mindfulness*, 6(2), 373-381.