

## **The Role of Grandiose and Vulnerable Narcissism in Predicting Self-Presentation Tactics in Students**

**Mona Mohammadi\***  
**Mahnaz Mehrabizadeh Honarmand\*\***  
**Iran Davoudi\*\*\***  
**Saeid Afrozpour\*\*\*\***  
**Mehdi Soleimani\*\*\*\*\***

### **Introduction**

In recent years, studies in the field of narcissism have received increasing attention from researchers, but despite the growing interest in the concept of narcissism, there are many unanswered questions, especially about the nature of this structure. A review of clinical research on narcissism and narcissistic personality pathology shows that there are two narcissistic phenotypes, grandiose narcissism and vulnerable narcissism. Grandiose narcissism is defined as a grandiose notion of oneself, disrespecting others, and being entitled and includes characteristics such as self-arrogance, pretentiousness, and dominance. Feelings of anger, despair, emptiness, low self-esteem and even suicide when they fail are common experiences of these people. At the interpersonal level, people with these characteristics withdraw from interpersonal relationships due to sensitivity to rejection and criticism. In contrast, the vulnerable type is not obvious most of the time and is characterized by a strong need for approval, admiration from others and sensitivity to rejection. These people have a negative self-concept, and their sense of self-worth depends on the approval of others, and if they do not

---

\* M.A Clinical Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz, Ahvaz, Iran.  
Corresponding Author :[mona.mhm22@gmail.com](mailto:mona.mhm22@gmail.com)

\*\* Professor, Department of Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz, Ahvaz, Iran.

\*\*\* Assistant Professor, Department of Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz, Ahvaz, Iran.

\*\*\*\* M.A Clinical Psychology of Children and Adolescent, Kharazmi University, Tehran, Iran.

\*\*\*\*\* Assistant Professor, Department of Psychiatry, Tehran University of Medical Sciences, Iran.

receive it, they avoid people and social relationships. Considering the difference between these two types of narcissism, its further investigation and recognition in different interpersonal contexts leads to more accurate clinical diagnosis and more specialized services. One of the structures that can be related to types of narcissism is self-presentation guides. Narcissistic people use self-presentation tactics more than others due to their high need to influence others. The present study aimed to investigate the role of grandiose narcissism and vulnerable narcissism in predicting self-presentation tactics in students of Shahid Chamran University of Ahvaz.

### Method

The descriptive research method of conventional (focal) correlation and its statistical population are all graduate students of Shahid Chamran University of Ahvaz who were studying in 1996-97 ( $N = 1500$ ). After obtaining the necessary permits from Shahid Chamran University of Ahvaz, the questionnaires were distributed among the selected students based on a multi-stage cluster random sampling method. Data were analyzed by SPSS statistical software. A total of 250 students were randomly selected based on Cochran's formula according to the size of the population, in a multi-stage cluster method. Finally, by stratified random sampling method, the sample size was selected from the target population ( $n = 222$ ). Collection tools included a pathological narcissism questionnaire (Pincus et al., 2009) and a scale of self-Presentation tactics (Tedeschi & Melburg, 1984). The pathological narcissism questionnaire contains 52 descriptive questions. This questionnaire has seven subscales, including self-concealment, devaluation, conditional self-respect, self-improvement with self-sacrifice, exploitation, grandiose fantasy, and righteous anger. These seven subscales are in two higher-level dimensions of grandiose narcissism with the components of exploitation, self-enhancement with selflessness and grandiose fantasy, and vulnerable narcissism with the components of self-concealment, conditioned self-esteem, justified anger, and devaluation, all of which subscales are identified as pathological narcissism. The self-expression questionnaire is a paper-and-pencil tool that contains 63 questions and 12 components. Questionnaire of self-presentation tactics, five types of defensive self-presentation tactics, including: non-responsibility, self-incapacitation, excuse, apology and justification, and 7 self-presentation tactics of self-expression including: request, exaggeration, intimidation, humiliation, entitlement, role model and examines self-indulgence.

### Results

The results showed that the linear combination of defensive and assertive self-presentation tactics can be predicted by the linear combination of

predictor variables. The significance of the whole model showed that there is a significant relationship between the two variables of self-Presentation tactics and existential expression with grandiose and vulnerable narcissism ( $P<0.005$ ). Predictive variables explain 28% of the variance of the criterion variables. Overall, the findings showed that the types of narcissism (grandiose and vulnerable) can be predicted based on the type and extent of using different types of self-presentation tactics (defensive and assertiveness). Of the two criterion variables, presentation tactics are more important in the linear criterion variable. On the other hand, in the first function, among the predictor variables, the narcissistic narcissist has the largest share in the linear composition of its category. In other words, the first function of self-Presentation tactics is predicted by grandiose narcissism. In explaining the results of the present study, it seems that people with grandiose narcissism had a greater tendency to use defensive self-expression and self-presentation tactics than vulnerable narcissists. In grandiose narcissism, insecurity (e.g., fear of negative evaluation) is very important. Deep feelings of inadequacy and psychological insecurity in narcissism lead to the tendency of narcissistic people to use defensive self-presentation tactics.

## Discussion

According to the findings of the present study, it is suggested that clinical specialists pay special attention to the types of narcissism and the self-presentation tactics of clients with narcissistic personality disorder in order to know and understand more about these people

**Keywords:** Grandiose narcissism, narcissism, self-presentation tactics, vulnerability narcissism

---

**Author Contributions:** The present article is extracted from the master's thesis of Mrs. Mona Mohammadi in the department of psychology of Shahid Chamran University of Ahvaz, under the guidance of Dr. Mahnaz Mehrabizadeh Honarmand and the advice of Dr. Iran Davoudi and the collaboration of Mr. Saeid Afrozpour and Dr. Mehdi Soleimani; All authors have reviewed and approved the final version of the article.

**Acknowledgments:** The authors would like to thank all those who have contributed to the completion of this research through critique and consultation

**Conflicts of interest:** The authors declare that there is no conflict of interest in this article

**Funding:** This article has not received financial support.

---



مقاله پژوهشی

دست آوردهای روان‌شناسی  
دانشگاه شهید چمران اهواز، پاییز و زمستان ۱۴۰۳  
دوره‌ی چهارم، سال ۳۱، شماره‌ی ۲  
صص: ۲۹-۴۸

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۰/۱۱/۲۷  
تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۲/۰۴/۳۱

## نقش خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و خودشیفتگی آسیب‌پذیر در پیش‌بینی راهبردهای خودابرازی در دانشجویان

\* منا محمدی

\*\* مهناز مهرابی‌زاده هنرمند

\*\*\* ایران داوودی

\*\*\*\* سعید افروزپور

\*\*\*\*\* مهدی سلیمانی

### چکیده

پژوهش حاضر در پی بررسی نقش خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و خودشیفتگی آسیب‌پذیر در پیش‌بینی راهبردهای خودابرازی در دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز بود. روش تحقیق توصیفی و از نوع همبستگی کانونی (کانونی) و جامعه‌آماری آن شامل کلیه دانشجویان تحصیلات تکمیلی بوده که در سال ۹۶-۹۷ مشغول به تحصیل بودند ( $N=1500$ ). به روش نمونه‌گیری تصادفی چندمرحله‌ای نمونه از میان جامعه موردنظر انتخاب شد ( $n=222$ ). ابزار گردآوری داده‌ها شامل پرسشنامه خودشیفتگی مرضی و مقیاس راهبردهای خودابرازی بود. یافته‌ها نشان داد که ترکیب خطی راهبردهای خودابرازی دفاعی و اظهار وجودی به‌وسیله ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین قابل پیش‌بینی است. بدین صورت که متغیرهای پیش‌بین ۲۸ درصد از واریانس متغیرهای ملاک را تبیین می‌کنند. درمجموع، یافته‌ها نشان دادند که انواع خودشیفتگی (خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر) بر اساس نوع و میزان استفاده از انواع راهبردهای خودابرازی (دفاعی و اظهار وجودی) قابل پیش‌بینی است. پیشنهاد می‌شود متخصصان

\* کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. (نویسنده مسئول)  
[Mona.mhm222@gmail.com](mailto:Mona.mhm222@gmail.com)

\*\* استاد، گروه روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران.

\*\*\* استادیار، گروه روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران.

\*\*\*\* کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی کودک و نوجوان، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.

\*\*\*\*\* استادیار، گروه روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی، تهران، ایران.

باليني به انواع خودشيفتگي و نحوه راهبردهای خود ابرازی مراجعین دارای اختلال شخصیت خودشيفتگی جهت شناخت و درک بیشتر این افراد توجه ویژه مبذول دارند.

**کلید واژگان:** آسیب‌پذیر، خودبزرگ‌بین، خودشيفتگی، راهبردهای خود ابرازی

#### مقدمه

در سال‌های گذشته تحقیقات درزمینه خودشيفتگی (narcissism)، بیش از پیش مورد توجه محققان قرار گرفته است، اما با وجود علاقه رو به افزایش به مفهوم خودشيفتگی، سؤالات بی‌پاسخ بسیاری به‌ویژه درباره ماهیت این سازه وجود دارد (Miller et al., 2017). خصیصه مرکزی خودشيفتگی، الگوی فراغیر بزرگ‌منشی (grandiose)، نیاز به تحسین و فقدان همدلی است. افراد خودشيفته معمولاً توانمندی‌های خود را بیش برآورده می‌کنند و دستاوردهای خود را بیش از حد جلوه می‌دهند که در اکثر مواقع در حال ظاهر و لاف زدن می‌باشند (Ritzl et al., 2018; Aminian Dehkordi et al., 2021). هسته شناختی، عاطفی و ویژگی‌های بین فردی و رفتاری افراد خودشيفته شامل پرخاشگری و تحریک‌پذیری، دمدمی مزاج بودن، نیاز به جلب توجه، عزت نفس کم و ارتباطات بین فردی بی ثبات است که منجر به الگوی فراغیر مشکلات بین فردی و شغلی می‌شود (Asgari et al., 2021). در پژوهش (Amiri & ghasemi 2017) نشان می‌دهد که تنظیم هیجان با انواع مختلف اسیب روانی مرتبط است. در افراد خودشيفته، روابط بین فردی، کارکرد و تنظیم هیجانی مختلف است و آن‌ها درد و رنج بسیاری را تحمل می‌کنند؛ البته برخی پژوهشگران (Miller et al., 2017) معتقدند این علائم به نوع محدودی از خودشيفتگی متعلق است.

بررسی تحقیقات بالینی در موضوعات خودشيفتگی و آسیب‌شناسی شخصیت خودشيفته نشان می‌دهد که دو فنوتیپ خودشيفتگی یعنی خودشيفتگی خودبزرگ‌بین و خودشيفتگی آسیب‌پذیر وجود دارد. خودشيفتگی خودبزرگ‌بین نوعی از خودشيفتگی می‌باشد که به عنوان نمونه نمادین خودشيفتگی شناسایی می‌شود که با ویژگی‌هایی نظری داشتن تصویر مثبتی از خود درزمینهٔ مهارت‌ها و قدرت، نمایشگری، پرخاشگری، احساس محق بودن، گوشه‌گیری اجتماعی، بهره‌کشی از دیگران، نداشتن همدلی، شرم و احساس حقارت مشخص می‌شود (Aminian Dehkordi et al., 2021).

بزرگ‌منشانه از خود، احترام نگذاشتن به دیگران و محق بودن تعریف شده و شامل ویژگی‌هایی چون خودبزرگ‌بینی، پرمدعا بودن و سلطه‌گری است (Hekmati et al., 2021). احساس خشم، ناامیدی، تهی بودن، عزت‌نفس پایین و حتی خودکشی در هنگام ناکامی از تجارت رایج این افراد است. در سطح بین فردی، افراد با این ویژگی‌ها، به دلیل حساسیت نسبت به طرد و انتقاد، از روابط بین فردی کناره‌گیری می‌نمایند (Zalpour et al., 2016).

خودشیفتگی خودبزرگ‌بین در اکثر موقعیت‌های افراد دیگر قابل مشاهده می‌باشد. برخلاف آن، نوع آسیب‌پذیر در اکثر موقعیت‌های اشکار نمی‌باشد و با ویژگی نیاز شدید به تأیید گرفتن، تحسین دیگران و حساسیت نسبت به عدم پذیرش مشخص می‌شود. این افراد دارای خودپنداره منفی می‌باشند و احساس ارزش خود در آن‌ها وابسته به تأیید دیگران است و در صورت عدم دریافت آن از افراد و روابط اجتماعی دوری می‌کنند (Khodabandelow & Rahimian Boogar, 2018).

با توجه به تفاوت این دو نوع خودشیفتگی بررسی و شناخت بیشتر آن در زمینه‌های متفاوت بین فردی به تشخیص بالینی دقیق‌تر و انجام خدمات تخصصی‌تر می‌انجامد. یکی از سازه‌هایی که می‌تواند با انواع خودشیفتگی در ارتباط باشد راهبرهای خود ابرازی (self-presentation) است. افراد خودشیفتگی به دلیل نیاز بالا به تأثیرگذاری بر دیگران، بیش از دیگران از راهبردهای خود ابرازی استفاده می‌کنند (Adams et al., 2015). بطورکلی رفتارهای ناشی از خود ابرازی بیانگر انگیزه و حس بی‌همتا بودن افراد می‌باشد (Fakoor Saghih et al., 2020). افراد خودشیفتگی بطورکلی روابط و موقعیت‌های اجتماعی را انتخاب می‌کنند که آن‌ها را تأیید و تقویت کنند. به دست آوردن ستایش دیگران، اجبار کردن افراد به پذیرش نظرات خود یا دست‌کاری نظرات دیگران برای به دست آوردن خودپنداره مطلوب، مثال‌هایی از این استراتژی‌ها هستند. به بیان دیگر، افراد خودشیفتگی به میزان زیادی با ایجاد سوگیری‌های مثبت نسبت به خود و اسنادی‌های افراط گونه در ارتباط با دیگران برانگیخته شده‌اند. در افراد دارای خودشیفتگی خودبزرگ‌بین انگیزه تأثیرگذاری بر دیگران بهویژه در موقعیت‌هایی که هدف، ابراز قدرت اجتماعی است، بیشتر دیده می‌شود (Hart et al., 2017). این افراد برای گسترش وجود خویش و کسب پایگاه و احترام، تمایل زیادی به خود ابرازی و بی‌همتا بودن دارند و

این حس احترام باعث به وجود آمدن اعتمادبه نفس در آن‌ها می‌شود که به‌نوعی رفتارهای شخصی آن‌ها را هدایت می‌کند (Fakoor Saghih et al., 2020).

مفهوم خودنمایی را نخستین بار (Goffman 1971) بیان کرد. وی استدلال می‌کند افراد نحوه ارائه خود را بسته به موقعیت‌های اجتماعی و تعامل با دیگران تنظیم می‌کنند. وی با نحوه اصلاح خود به دیگران، اظهار می‌کند که افراد هدف‌گرا هستند و برای نیل به اهداف خود کوشش می‌کنند (Cano, 2019). خودنمایی فرایند کترل چگونگی درک شخص به‌وسیله افراد دیگر می‌باشد. هدف از خودنمایی ارائه تصویر خوب به دیگران و به وجود آوردن تأثیر مثبت بر آن‌ها با هدایت جریان اطلاعات فردی است (Zeng et al., 2019); ولی گاهی اشخاص برای دست‌یابی به اهداف اجتماعی کوشش می‌کنند تا با دروغ، ظاهر یا حتی با متضرر ساختن دیگران تصویری مطلوب از خود ایجاد کنند (Sabini, 1995). این فرایند تعیین‌کننده ابعاد گوناگونی از شخصیت انسان است؛ تئوری‌های ستی خود ابرازی این فرض را دارند که دو نوع سبک وجود دارد: سبک خود ابرازی دفاعی و خود ابرازی اظهار وجودی.

خود ابرازی دفاعی وقتی به وجود می‌آید که یک رخداد به عنوان خطر یا تخریب‌کننده یک هویت مطلوب مورد ارزیابی قرار گیرد و باهدف التیام بخشیدن به هویت یا کم کردن عواطف منفی یک اتفاق باشد. سبک خود ابرازی دفاعی از شکل حفاظتی و دقیق اعمال به وجود آمده است. هدف اصلی این سبک، خودداری یا تقلیل شکل غیر تأییدی توسط دیگران است. خود ابرازی اظهار وجودی مربوط می‌شود به اعمال فعالانه که برای هویت‌های خاص به کار بسته می‌شود. خود ابرازی اظهار وجودی از رفتارهایی ایجادشده است که برای تشکیل تصویر عینی و مثبت از شخص از دیدگاه افراد دیگر لازم می‌باشد و باعث به دست آوردن تأیید اجتماعی می‌شود (Alipour, 2015).

به‌طورکلی، در سال‌های گذشته رابطه بین خودشیفتگی و راهبردهای خود ابرازی مورد تأیید بوده است. هرچند که سؤالات اساسی زیادی بدون پاسخ مانده است. به عنوان مثال، از بین راهبردهای خود ابرازی کدامیک بیشتر مورداستفاده افراد خودشیفته قرار می‌گیرد. آیا الگوی مورداستفاده از راهبردهای خود ابرازی بین افراد خودشیفته خودبزرگ‌بین و خودشیفته آسیب‌پذیر تفاوت دارد، به چه علی احتمال استفاده افراد خودشیفته از راهبردهای خود ابرازی

بیشتر است.

همچنین، طبق یافته محققان (Khodabakhsh Pirkhani & Safaeian, 2020) ماهیت خودشیفتگی در فرهنگ کشور و غرب باهم تفاوت دارد و این مسئله اهمیت پژوهش روی اختلال خودشیفتگی در ایران را بیشتر می‌کند. به نظر می‌رسد که تحقیق و مطالعه بیشتر در زمینه تمایز و تشخیص افتراقی این دو وجهه متصاد سازه خودشیفتگی بسیار دارای اهمیت است، به این دلیل که تمایل به تشخیص همه افراد مبتلا به اختلال خودشیفتگی و یا دارای رگه خودشیفتگی تنها با صفات بزرگ‌منشانه منجر به آسیب بیشتر به آن‌ها و اطرافیانشان خواهد شد (Hasanzadeh & Asghar Nejad Farid, 2019).

بر اساس پژوهش Hart et al. (2017) محققین درصد داشتند تا در پژوهش حاضر نقش و سهم هر یک از انواع خودشیفتگی را در نحوه استفاده از راهبردهای خود ابرازی (دافاعی و اظهار وجودی) موردنبررسی قرار دهیم. بدین صورت می‌توان با توجه به سبک خود ابرازی افراد خودشیفته، تشخیص و تمایز دقیق‌تری بین انواع فرعی خودشیفتگی داشت. بنابراین هدف تحقیق حاضر پیش‌بینی انواع راهبردهای خود ابرازی (دافاعی و اظهار وجودی) بر اساس انواع خودشیفتگی (خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر) در دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز می‌باشد. در راستای پژوهش حاضر این سؤال مطرح است، آیا خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر می‌توانند راهبردهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی را در دانشجویان پیش‌بینی کند؟

## روش جامعه، نمونه و روش آماری

طرح تحقیق حاضر همبستگی از نوع تحلیل همبستگی کانونی می‌باشد. جامعه آماری شامل تمام دانشجویان تحصیلات تکمیلی مشغول به تحصیل در نیمسال اول ۹۶-۹۷ در دانشگاه شهید چمران اهواز بود. تعداد ۲۵۰ دانشجو بر اساس فرمول کوکران با توجه به حجم جامعه، به روش تصادفی چندمرحله‌ای انتخاب شدند. درنهایت با حذف نمونه‌های ناقص، تحلیل داده‌ها روی ۲۲۲ نفر انجام شد. روش نمونه‌گیری به‌این ترتیب بود که از میان ۱۰ دانشکده، ۴ دانشکده (فنی مهندسی، دامپزشکی، علوم اجتماعی و علوم تربیتی و روان‌شناسی) به صورت

تصادفی انتخاب شده و از میان هر دانشکده ۴ گروه انتخاب شد. از هر گروه به شیوه تصادفی ۳ کلاس انتخاب گردید، سپس به کلاس‌ها مراجعه و از تعدادی از دانشجویان کلاس درخواست گردید تا به پرسشنامه‌های تحقیق پاسخ دهند.

### ابزار تحقیق

**پرسشنامه خودشیفتگی مرضی (Pathological Narcissism Inventory):** پرسشنامه خودشیفتگی مرضی (Pincus et al., 2009) شامل ۵۲ سؤال توصیفی است که بر اساس طیف لیکرت ۶ درجه‌ای از «اصلًا این طوری نیستم» تا «خیلی زیاد این طوری هستم» نمره‌گذاری و دامنه نمره‌های از ۰ تا ۲۶۰ است. این پرسشنامه دارای هفت خرده مقیاس شامل پنهان‌سازی خود، بی‌ارزش‌سازی، حرمت خود مشروط، ارتقاء خود با از خود گذشتگی، بهره‌کشی، خیال‌پردازی بزرگ‌منشانه و خشم محق می‌باشد. این هفت خرده مقیاس در دو بُعد سطح بالاتر خودشیفتگی بزرگ‌منشانه با مؤلفه‌های بهره‌کشی، ارتقاء خود با از خود گذشتگی و خیال‌پردازی بزرگ‌منشانه؛ و خودشیفتگی آسیب‌پذیر با مؤلفه‌های پنهان‌سازی خود، حرمت خود مشروط، خشم محق و بی‌ارزش‌سازی قرار می‌گیرند، که همگی این خرده مقیاس‌ها تحت عنوان خودشیفتگی مرضی شناسایی می‌شوند. پرسشنامه توسط Soleimani et al. (2015) ترجمه شده و ترجمه معکوس آن نیز مورد تأیید سازندگان این مقیاس می‌باشد. (Pincus et al., 2009) ضرایب آلفای کرونباخ برای همگی مؤلفه‌ها بین ۰/۷۸ و ۰/۹۳ و برای کل پرسشنامه خودشیفتگی مرضی برابر با ۰/۹۵ گزارش شده است (Soleimani et al., 2015). روایی همگرای این مقیاس را از طریق همبستگی با پرسشنامه حرمت خود ایزنگ برابر با -۰/۵۴- گزارش شده است و با پرسشنامه تجدیدنظر شده شخصیت نئو نیز ۰/۵۴ به دست آمد، که با عامل نوروز گرایی همبستگی مثبت معنی دار دارد. ضریب آلفای کرونباخ در این تحقیق برای نمره کل خودشیفتگی برابر با ۰/۹۱ و برای خرده مقیاس‌های خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر به ترتیب برابر با ۰/۶۵ و ۰/۷۴ به دست آمد.

**پرسشنامه راهبردهای خود ابرازی (Self-Presentation Tactic Scale):** پرسشنامه خود ابرازی یک ابزار مداد کاغذی است که شامل ۶۳ سؤال و ۱۲ مؤلفه می‌باشد. پرسشنامه راهبردهای خود ابرازی، پنج نوع راهبرد خود ابرازی دفاعی شامل: عدم مستولیت، خود

ناتوانسازی، بهانه، معدترت خواهی و توجیه که هرکدام شامل پنج سؤال است و ۷ راهبرد خود ابرازی اظهار وجودی شامل: درخواست، بزرگ‌نمایی، ارعاب، تحقیر، استحقاق، الگو و خودشیرینی که هرکدام دارای ۵ سؤال است (بهغیراز راهبرد خودشیرینی که دارای ۸ سؤال است) را مورد بررسی قرار می‌دهد. روش نمره‌گذاری لیکرتی بین ۱ (خیلی کم) تا ۹ (خیلی زیاد) می‌باشد که کسب نمره بیشتر به معنی استفاده بیشتر از راهبردهای خود ابرازی توسط فرد است. دامنه نمره در مقیاس راهبردهای خود ابرازی از ۶۳ تا ۵۶۷ است. این پرسشنامه برای نخستین بار توسط Tedeschi and Melburg (1984) مورد تجدیدنظر قرار گرفت و در آن راهبردهای خود ابرازی به دو طبقه خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی تقسیم شدند. آلفای کرونباخ این مقیاس در پژوهش Tedeschi and Melburg (1984) برای راهبردهای خود ابرازی دفاعی، خود ابرازی اظهار وجودی و پایایی کل مقیاس خود ابرازی به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۹۱ و ۰/۹۳ گزارش شد. در ایران نیز Shehni Yeylagh and Basak Nejad (2007) پایایی خرده مقیاس‌های دفاعی را ۰/۸۰ برآورد کرده‌اند. در پژوهش Alipour (2015) جهت تعیین روایی همگرایی پرسشنامه، همبستگی بین پرسشنامه خود ابرازی (Tedeschi & Melburg, 1984) و پرسشنامه ابراز وجود جوانان (Alipour, 2015) مورد محاسبه قرار گرفت و ضریب همبستگی ۰/۴۲ به دست آمد که در سطح  $p < 0/05$  معنی‌دار بود. در تحقیق حاضر، پایایی نمره کل پرسشنامه راهبردهای خود ابرازی برابر با ۰/۹۲ و آلفای کرونباخ مؤلفه‌های خود ابرازی دفاعی و خود ابرازی اظهار وجودی به ترتیب برابر با ۰/۷۵ و ۰/۸۵ گزارش می‌شود.

### یافته‌ها

یافته‌های جمعی شناختی نشان داد که دانشجویان حاضر در پژوهش دارای دامنه سنی ۲۵ تا ۳۵ سال بودند، ۱۱۱ نفر مؤنث و ۱۱۱ نفر مذکور بودند. در جدول ۱، میانگین و انحراف معیار نمرات خودشیفتگی و راهبردهای خود ابرازی در دانشجویان و نیز ضرایب همبستگی بین متغیرهای پژوهش گزارش شده است.

همان‌طور که نتایج جدول ۱ نشان می‌دهد، میانگین (انحراف معیار) نمره‌های دانشجویان در خودشیفتگی خودبزرگ‌بین برابر با ۶۰/۸۰ (۱۸/۲۷)، خودشیفتگی آسیب‌پذیر برابر با ۵۰/۱۰ (۱۹/۸۰) و در راهبردهای خود ابرازی دفاعی برابر با ۱۱۹/۸۲ (۲۶/۴۸) و در راهبردهای خود

Table 1.

Mean, standard deviation and correlation coefficients matrix of research variables

	Mean	SD	1	2	3	4
1 Grandiuse narcissism	60.80	18.27	1			
2 Vulnerable narcissism	50.10	19.80	0.68**	1		
3 Defensive self-presentation	119.82	26.48	0.47**	0.40**	1	
4 Assertive self-presentation	127.49	40.30	0.47**	0.34**	0.60**	1

\*\*  $p \leq 0.001$ 

ابرازی اظهار وجودی برابر با (۱۲۷/۴۹) (۴۰/۳۰) می‌باشد. همچنین، همبستگی بین خودشیفتگی خودبزرگ بین با خود ابرازی دفاعی برابر با ( $F=47, p \leq 0.001$ ) و با خود ابرازی اظهار وجودی برابر با ( $F=47, p \leq 0.001$ ) می‌باشد. همبستگی بین خودشیفتگی آسیب‌پذیر با خود ابرازی دفاعی برابر با ( $F=40, p \leq 0.001$ ) و با خود ابرازی اظهار وجودی برابر با ( $F=34, p \leq 0.001$ ) می‌باشد. تمامی همبستگی‌ها مثبت و معنی‌دار می‌باشند.

در تحقیق حاضر برای ارزیابی رابطه خودشیفتگی خودبزرگ بین و آسیب‌پذیر به عنوان متغیرهای پیش‌بین و راهبردهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی به عنوان متغیر ملاک، از تحلیل همبستگی کانونی<sup>1</sup> استفاده گردید. جدول ۲، نتایج آزمون‌های معنی‌داری برای مدل کامل تحلیل همبستگی کانونی را نشان می‌دهد.

Table 2.

Significance test for the complete model of conventional correlation analysis

Effect	Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
Pillai's Trace	0.29	19.02	4.00	440.00	0.0001
Wilks' Lambda	0.70	20.70	4.00	440.00	0.0001
Hotelling's Trace	0.41	22.38	4.00	440.00	0.0001

همان‌طور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود معنی‌داری لامبای ویلکز ( $\lambda=0.70, p \leq 0.001$ ) و ( $F=20.70$ ) نشان می‌دهد که بین دو دسته متغیر (خودشیفتگی خودبزرگ بین و خودشیفتگی آسیب‌پذیر با راهبردهای خود ابرازی دفاعی و راهبردهای خود ابرازی اظهار وجودی) رابطه معنی‌داری وجود دارد. لامبای ویلکز نشان‌دهنده واریانسی است که توسط مدل تبیین نمی‌شود، در نتیجه  $\lambda - 1$  اندازه اثر مدل کامل را در ماتریس  $R^2$  آشکار می‌سازد. بر این مبنای

1. Canonical Correlation

اندازه اثر دو تابع کانونی این تحلیل برابر با  $0.30 = 0.70 - 1.0$  است؛ بنابراین مدل به دست آمده در پژوهش حاضر ۳۰ درصد از واریانس بین متغیرهای راهبردهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی (به عنوان متغیرهای ملاک) و خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر (به عنوان متغیرهای پیش‌بین) را تبیین می‌نماید.

همان‌طور که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، در اولین ریشه، مقدار ضریب همبستگی کانونی برابر با  $0.54$  ارزیابی گردید که با یک درصد مناسب یعنی  $\% 98.25$  از همبستگی کل دیده می‌شود. مقدار ویژه  $0.41$  برای اولین ریشه به دست آمده است. بنابراین، جدول ۳ نشان می‌دهد که فرضیه پژوهش که وجود ارتباط بین دو دسته متغیر را در نظر گرفته بود، درست می‌باشد و فرض صفر رد می‌شود.

Table 3.  
Eigenvalue and Canonical Correlation

Root No.	Eigen. Value	Pct.	Cum. Pct.	Canon Cor.	Sq. Cor.
1	0.41	98.26	98.26	0.54	0.29
2	0.01	1.74	100.00	0.85	0.01

Table 4.  
Dimention reduction analysis

Root	Wilks L.	F	Hypoth. df	Error df	Sig.
1 to 2	0.70	20.70	4	438	0.0001
2 to 2	0.99	1.57	1	219	0.210

با توجه به جدول ۴، اثر تراکمی توابع ۱ و ۲ (مدل کامل) از نظر آماری معنی‌دار می‌باشد ( $p \leq 0.001$ ،  $F = 20.70$  و  $\lambda = 0.70$ )؛ اما اثر تراکمی تابع ۲ معنی‌دار نیست. به عبارت دیگر تابع ۲، میزان معنی‌داری از واریانس مشترک میان دو دسته متغیر را تبیین نمی‌کند و رابطه بین دو دسته متغیر بیشتر توسط تابع ۱ تبیین می‌شود؛ بنابراین نتایج تحلیل کاوش بعد با نتایج حاصل از مجدور همبستگی کانونی همسو است.

نتایج تا به اینجا نشان داد که بین دو دسته متغیر رابطه معنی‌داری وجود دارد اما نقش هر کدام از متغیرهای پیش‌بین و ملاک در توابع چقدر است؟ برای پاسخ به این سؤال به ضرایب استاندارد و ساختاری متغیرها رجوع می‌شود. در میان این شاخص‌ها برای تفسیر

متغیرهای کانونی، ضرایب استاندارد از ثبات کمتری برخوردارند که ترجیح بر تفسیر متغیرهای کانونی بر اساس ضرایب ساختاری می‌باشد. منظور از ضرایب ساختاری سنجش رابطه خطی ساده بین متغیرهای مستقل (وابسته) و متغیرهای کانونی مربوط به خودشان می‌باشد. ضرایب ساختاری همچون بار عاملی در تحلیل عاملی تفسیر می‌شوند. طبق نظر محققان، فقط متغیرهای دارای ضرایب ساختاری حداقل ۰/۴۵ تفسیر می‌شوند. جدول ۵ ضرایب استاندارد، ساختاری و مجدور ضریب ساختاری (واریانس‌های تبیین شده) را برای مجموعه متغیرهای پیش‌بین و ملاک در تابع کانونی اول را نشان می‌دهد.

Table 5.

Standard and structural coefficients of variables in root 1

	Standard Coefficient	Structural coefficient	Squared Structural Coefficient
Grandiose Narcissism	0.85	0.99	0.98
Vulnerable Narcissism	0.20	0.78	0.61
Defensive Self-presentation	0.60	0.91	0.83
Assertive Self-presentation	0.552	0.88	0.77

طبق جدول ۵، از میان دو متغیر ملاک، راهبردهای خود ابرازی دفاعی با ضریب ساختاری برابر ۰/۹۱ از اهمیت زیادتری در متغیر خطی ملاک قرار دارد. از طرفی، در تابع اول، در میان متغیرهای پیش‌بین متغیر خودشیفتگی خود بزرگ بین با ضریب ساختاری ۰/۹۹ سهم بیشتری در ترکیب خطی دسته خودش دارد. به عبارت دیگر، در تابع اول راهبردهای خود ابرازی دفاعی به‌وسیله خودشیفتگی خوب‌بزرگ‌بین پیش‌بینی می‌شود. همچنین، ضریب همبستگی کانونی ۰/۲۸ درصد می‌باشد که مقدار واریانس مشترک بین دو مجموعه کانونی متغیرهای پیش‌بین و ملاک را تعیین می‌کند.

Table 6.

Raw canonical coefficients and Standardized canonical for COVARIATES Function No

Canonical root	Detail root	Canonical loading		Standard Canonical	
		1	2	1	2
Narcissism	Grandiose	0.46	0.58	0.85	1.07
	Vulnerable	0.10	-0.07	0.21	-1.35
Self-presentation	Defensive	0.22	-0.04	0.58	-1.11
	Assertive	0.31	0.03	0.53	1.13

بر اساس جدول ۶، متغیرهای خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر با بار کانونی به ترتیب ۰/۰۴۶ و ۰/۱۰ نقش معنی‌داری در پیش‌بینی متغیر کانونی راهبردهای خود ابرازی دارد؛ و مجدور این بارهای کانونی به ترتیب ۰/۶۸ و ۰/۲۲ می‌باشد. در پیش‌بینی واریانس متغیر راهبردهای خود ابرازی سهم متغیر خودشیفتگی خودبزرگ‌بین ۶۸ درصد و خودشیفتگی آسیب‌پذیر ۳۲ درصد می‌باشد. متغیرهای راهبردهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی با بار کانونی ۰/۲۲ و ۰/۳۱ نقش معنی‌داری در پیش‌بینی متغیر کانونی خودشیفتگی دارند. مجدور این بارهای کانونی به ترتیب ۰/۴۶ و ۰/۵۵ می‌باشد. در پیش‌بینی واریانس متغیر خودشیفتگی سهم متغیر راهبردهای خود ابرازی دفاعی ۴۶ درصد و خود ابرازی اظهار وجودی ۵۵ درصد می‌باشد.

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف مطالعه حاضر، پیش‌بینی راهبردهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی بر اساس خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر در دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز بود. مبنی بر اینکه ترکیب خطی راهبردهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی به وسیله ترکیب خطی متغیرهای پیش‌بین، قابل پیش‌بینی است، نتایج نشان دادند چنین پیش‌بینی قابل امکان می‌باشد. همان‌طور که قبلاً گفته شد، معنی‌داری مدل کامل نشان داد که بین دو دسته متغیر راهبردهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی با خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر، رابطه معنی‌داری وجود دارد.

Adams et al. (2015) در تحقیق خود نشان دادند که اشخاص با انواع مختلف خودشیفتگی از راهبردهای خود ابرازی متفاوتی نسبت به هم استفاده می‌کنند. همچنین، Emadi (2013) که به بررسی همزمان متغیرهای خودشیفتگی با راهبردهای خود ابرازی پرداختند دریافتند که رابطه مثبتی بین خودشیفتگی و راهبردهای خود ابرازی وجود دارد و Khodabakhsh Pirkany and Safaeian (2020) که به بررسی سبک‌های دفاعی با انواع خودشیفتگی پرداختند به همبستگی مثبتی بین سبک‌های دفاعی و انواع خودشیفتگی رسیدند. این یافته‌ها با نتایج مطالعه حاضر همسو و هماهنگ می‌باشد. نتایج تحقیق تفاوت سبک‌های خود ابرازی در افراد خودشیفته خودبزرگ‌بین و آسیب‌پذیر،

نیز هماهنگ با یافته‌های تحقیقات (Perry and Bond (2005) و Heydari et al. (2013) و Nasab (2007) می‌باشد.

در پژوهش (Hart et al. 2017) افراد دارای صفت خودشیفته خودبزرگ‌بین چنین استدلال کردند که اگر فردی بخواهد تأثیر مثبتی روی دیگران بگذارد، باید موقعیت را کندوکاو کند و یا شرایطی را به وجود آورد که در آن بتواند بالستعداد و درخشان رفتار کند؛ بنابراین می‌توان گفت که اشخاص مبتلا به خودشیفتگی خود بزرگ بین به دلیل نیازهای اساسی خودآگاه و ناخودآگاه خود و همچنین برای پیشروی اهداف خود از راهبردهای خود ابرازی دفاعی و همچنین اظهار وجودی در ارتباطات اجتماعی خود بهره می‌گیرند.

در تبیین نتایج پژوهش حاضر، به نظر می‌رسد افراد دارای خودشیفتگی خودبزرگ‌بین تمایل بیشتری نسبت به خودشیفتگی آسیب‌پذیر به استفاده از راهبرهای خود ابرازی دفاعی و اظهار وجودی داشتن. در خودشیفتگی خود بزرگ بین، نامنی (به عنوان مثال، ترس از ارزیابی منفی) بسیار دارای اهمیت می‌باشد. احساسات عمیق عدم‌کفایت و نامنی روان‌شناختی در خودشیفتگی منجر به تمایل افراد خودشیفته به استفاده از راهبردهای خود ابرازی دفاعی می‌شود. به بیان دیگر، در این شرایط فرد رفتارهای جبرانی افراطی انجام داده و برای پنهان نگاهداشتن خود، هویتی آرمانی از خود نشان می‌دهد. در موقعي که رویدادی هویت آرمانی فرد را مورد تهدید قرار می‌دهد و این رخداد ممکن است هویت آرمانی را از بین ببرد، رفتارهای خود ابرازی (بیشتر نوع دفاعی آن) بروز می‌کند.

رابطه بین خودشیفتگی خودبزرگ‌بین و خود ابرازی اظهار وجودی به مقدار زیادی از عوامل مبتنی بر خلق و خو تأثیر نمی‌پذیرد و بیشتر ناشی از یک انتظار ویژه از این راهبرد خود ابرازی است و آن اینکه بتواند تصویری مطلوب در نظر دیگران به وجود آورد. خودشیفتگی خودبزرگ‌بین با بروز رفتارهای خود ارتقائی به عنوان روشی تأثیرگذار در به وجود آوردن تصویری مطلوب از دیدگاه افراد دیگر، مرتبط می‌باشد. یک استدلال برای این نگرش متفاوت به خود ارتقائی این است که خودشیفتگی خود بزرگ بین به پیروی از قوانین و مقررات اجتماعی تا حدودی بدون حساسیت می‌باشد. به بیانی دیگر، وقتی که در مورد هویت نگرانی وجود داشته باشد، شخص خودشیفته خود بزرگ بین بیشتر روی نشان دادن قدرت تمرکز دارد

تا خوب بودن. در برخی منابع نشان داده شده است که این نگرانی مربوط به هویت، امکان دارد علت اصلی و کلیدی برای تمایل به پرخاشگری و قادرمند بودن در روابط بین فردی باشد (Aminian Dehkordi et al., 2021). این افراد ممکن است با خوش خیالی تصور کنند که دیگران همان ارزش را برای تلاش‌های انان قائل هستند و وقتی تحسینی را که انتظار دارند و احساس می‌کنند سزاوار آن هستند حاصل نمی‌شود، تعجب می‌کنند.

در پژوهش (Hart et al. 2017) نشان داده شد که خودشیفتگی خود بزرگ بین با خود ابرازی اظهار وجودی همبستگی مثبتی دارد و با راهبردهای خود ابرازی دفاعی رابطه معنی‌داری ندارد. همچنین خودشیفتگی آسیب‌پذیر با استفاده بیشتر از راهبردهای حساب‌شده مانند توجیه و بهانه و راهبردهایی که انتظارات دیگران را کمتر می‌کنند، مانند خود ناتوان‌سازی و عدم مسئولیت که همگی نمونه‌هایی از راهبردهای خود ابرازی دفاعی می‌باشد، در ارتباط است. این یافته با نتایج مطالعه حاضر در مورد نقش پیش‌بین خودشیفتگی آسیب‌پذیر در استفاده از راهبردهای خود ابرازی دفاعی هماهنگ نمی‌باشد. یکی از توجیه‌های احتمالی در تبیین آن، می‌تواند تأثیر عامل فرهنگ بر نتایج تحقیق باشد.

گروه نمونه پژوهش حاضر مشکل از دانشجویان دانشگاه شهید چمران بود. از این‌رو یافته‌های تحقیق حاضر، قابل تعمیم به اقسام دیگر جامعه نیست و با تکرار پژوهش بر نمونه‌های مختلف می‌توان امکان تعمیم‌پذیری نتایج را فراهم آورد. مطالعه حاضر از نوع همبستگی بود که در آن متغیرها بدون این‌که دست‌کاری یا کنترل شوند، قبلًا اثر خود را بر جای گذاشتند. بنابراین، امکان تبیین علی روایت مشاهده شده بین متغیرها وجود نداشت، توصیه می‌شود جهت بررسی دقیق‌تر به جای مجموعه‌ای از متغیرها، هر متغیری مستقلًا با روش رگرسیون مورد بررسی قرار بگیرد. پیشنهاد می‌شود در مطالعات آینده تأثیر فرهنگ بر پدیدارشناسی و ساختار خودشیفتگی مورد بررسی قرار گیرد و همچنین روان‌شناسان بالینی (با توجه به وجود دو نوع خودشیفتگی) در مصاحبه‌های تشخیصی خود به خودشیفتگی نوع آسیب‌پذیر هم توجه داشته و علاوه‌آن را در مراجعه‌کنندگانی که از میزان عزت‌نفس خود شاکی می‌باشند یا در روابط بین فردی خود مشکل دارند، بررسی نمایند.

**سهم مشارکت نویسندها:** مقاله حاضر مستخرج از پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانم منا محمدی در گروه روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز، به راهنمایی دکتر مهناز مهرابی‌زاده هنرمند و مشاوره دکتر ایران داودی و همکاری آقای سعید افروز پور و دکتر مهدی سلیمانی می‌باشد؛ همه نویسندها نسخه نهایی مقاله را مورد بررسی قرار داده و تأیید نموده‌اند.

**تشکر و قدردانی:** نویسندها مراتب تشکر خود را از همه کسانی که با نقد و مشورت در تکمیل این پژوهش مؤثر بوده‌اند اعلام می‌دارند.

**تضاد منافع:** نویسندها اذعان دارند که در این مقاله هیچگونه تعارض منافعی وجود ندارد.

**منابع مالی:** این مقاله از حمایت مالی برخوردار نبوده است.

## References

- Adams, J. M., Hart, W., & Burton, K. A. (2015). I only like the idea of you: Narcissists tolerate others' narcissistic traits but not their corresponding behaviors. *Personality and Individual Differences*, 82, 232-236. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2015.02.019>
- Alipour, M. (2015). *Strategies of self-defense and existential expression predicting the dimensions of social anxiety in students of Chamran University of Ahvaz*. (PhD of Psychology). Shahid Chamran University of Ahvaz. <https://doi.org/10.22055/jacp.2022.41310.1242> [Persian]
- Aminian Dehkordi, F., Ramazani, K., & Mardpour, A. (2021). Effectiveness of empathy skills training on the narcissism and bullying in bullying student. *Journal of Psychological Achievements*, 28(2), 67-92. <https://doi.org/10.22055/psy.2021.34832.2595> [Persian]
- Amiri, S., Ghasemi navab, A. (2017). Emotion and emotion regulation beliefs as a moderator between morningness-eveningness and dark traits: a study on normal population. *Journal of Psychological Achievements*, 25(1), 113-128. <https://doi.org/10.22055/psy.2018.23424.1892> [Persian]
- Asgari, M., Kolae, A., & Pour Mosavi, M. (2021). Validation and validation of the narcissism questionnaire in cyberspace. *Quarterly Journal of Educational Measurement*, 10(40), 227-246. <https://doi.org/10.22054/jem.2020.50635.2018> [Persian]
- Cano, M. (2019). *Instagram & beauty micro-influencers: Strategies of self-presentation used for personal brand development*. University of Oregon Administration, USA. <https://hdl.handle.net/1794/24859>
- Emadi, Z. (2013). *Evaluation of self-expression and self-review strategies in patients with social anxiety and normal individuals*. (Master Thesis. Clinical Psychology). Shiraz University. <http://dx.doi.org/10.29252/edcbmj.11.01.12> [Persian]
- Fakoor Saghih, A. M., Ghaviheykal, M., & Ilani, R. (2020). Investigating the effect of consumers' need for uniqueness on their purchasing behavior through self-expression and self-presentation. *New Marketing Research Journal*, 10(4), 17-36. [Persian] [10.22108/nmrj.2020.123811.2176](https://doi.org/10.22108/nmrj.2020.123811.2176)

- Goffman, E. (1971). *Relations in public: Microstudies of the public order*. London: Penguin.
- Hart, W., Adams, J., Burton, K. A., & Tortoriello, G. K. (2017). Narcissism and self-presentation: Profiling grandiose and vulnerable Narcissists' self-presentation tactic use. *Personality and Individual Differences*, 104, 48-57. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2016.06.062>
- Hasanzadeh, F., & Asghar Nejad Farid, A. A. (2019). The investigation of the mediating role of perfectionism between narcissism, and social avoidance. *Medical Journal of Mashhad University of Medical Sciences*, 62(December), 102-112. [10.22038/mjms.2019.14109](https://doi.org/10.22038/mjms.2019.14109) [Persian]
- Hekmati, I., Babpour, J., & Imani, M. (2021). The correspondence of DSM-5 alternative model of personality disorders with grandiose and vulnerable narcissism. *Journal of Psychological Studies*, 17(2), 33-54. [10.22051/psy.2021.32644.2290](https://doi.org/10.22051/psy.2021.32644.2290) [Persian]
- Heydari Nasab, L. (2007). *Comparison of defense mechanisms in clinical and non-clinical samples based on standardization and psychometric findings based on the Iranian questionnaire of defense disciplines DSQ*. Doctoral dissertation of Tarbiat Modares University. [Persian]
- Khodabakhsh Pirkhani, R., & Safaeian, E. (2020). Comparing the defense styles and the self-conscious affect of shame and guilt in subtypes of narcissism and comparison with ordinary people. *Journal of Psychological Studies*, 15(4), 7-24. <https://www.magiran.com/p2141539> [Persian]
- Khodabandelow, S., & Rahimian Boogar, I. (2018). The study of etiology and development of narcissism in psychodynamic perspective. *Rooyesh-e-Ravanshenasi Journal (RRJ)*, 7(4), 195-212. <http://frooyesh.ir/article-1-1114-en.html> [Persian]
- Miller, J. D., Lynam, D. R., Hyatt, C. S., & Campbell, W. K. (2017). Controversies in narcissism. *Annual Review of Clinical Psychology*, 13, 291-315. [10.1146/annurev-clinpsy-032816-045244](https://doi.org/10.1146/annurev-clinpsy-032816-045244)
- Perry, J. C., & Bond, M. (2005). Defensive functioning. In J. M. Oldham, A. E. Skodol, & D. S. Bender (Eds.), *The American Psychiatric Publishing textbook of personality disorders* (pp. 523–540). American Psychiatric Publishing, Inc. <https://psycnet.apa.org/record/2005-05013-033>
- Perry, J. C., Presniak, M. D., & Olson, T. R. (2013). Defense mechanisms in schizotypal, borderline, antisocial, and narcissistic personality disorders. *Psychiatry: Interpersonal & Biological Processes*, 76(1), 32-52. [10.1521/psyc.2013.76.1.32](https://doi.org/10.1521/psyc.2013.76.1.32)
- Pincus, A. L., Ansell, E. B., Pimentel, C. A., Cain, N. M., Wright, A. G. C., & Levy, K. N. (2009). Initial construction and validation of the Pathological Narcissism Inventory. *Psychological Assessment*, 21(3), 365-379. [10.1037/a0016530](https://doi.org/10.1037/a0016530)
- Ritzl, A., Csukly, G., Balázs, K., & Égerházi, A. (2018). Facial emotion recognition deficits and alexithymia in borderline, narcissistic, and

- histrionic personality disorders. *Psychiatry Research*, 270, 154-159. DOI: [10.1016/j.psychres.2018.09.017](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2018.09.017)
- Sabini, J. (1995). Prejudice and intergroup conflict. In J. Sabini: *Social Psychology*. New York, WW Norton & Company.
- Shehni Yeylagh, M., & Basak Nejad, S. (2007). Investigating the relationship between various types of self-defense strategies and the syndrome of hypocrisy. *Two Quarterly Journal of Clinical Psychology and Personality (Behavior Scholar)*, 1(25), 12-25. <https://doi.org/10.22055/jacp.2022.41310.1242> [Persian]
- Soleimani, M., Past, N., Molaei, M., Mohammadi, A., Dashti Pour, M., & Safa, Y. (2015). Psychometric properties of the pathological narcissism scale. *Contemporary Psychology*, 10(1), 95-110. [Persian]
- Tedeschi, J. T., & Melburg, V. (1984). Impression management and impudence in the organization. *Research in the Sociology of Organization*, 3, 31-58.
- Zalpour, K., Shahidi, S., Zarrani, F., Mazaheri, M. A., & Heidari, M. (2016). Aggression and interpersonal problems in students with and without pathological grandiose and vulnerable narcissistic traits. *Clinical Psychology Studies*, 6(22), 1-18. [Persian]
- Zeng, F., Li, W., Wang, V. L., & Guo, C. (2019). The impact of advertising self-presentation style on customer purchase intention. *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics*, 32(6), 1242-1245. DOI: [10.1108/APJML-03-2019-0150](https://doi.org/10.1108/APJML-03-2019-0150)

