

## رابطه‌ی مسؤولیت پذیری، ریسک پذیری و هیجان خواهی با تیپ D

دکتر پرویز عسگری<sup>۱</sup>، دکتر میرصلاح الدین عنایتی<sup>۲</sup>، مانا عسگری<sup>۳</sup> و  
خدیجه روشنی<sup>۴</sup>

هدف پژوهش حاضر، بررسی رابطه‌ی مسؤولیت پذیری، ریسک پذیری و هیجان خواهی با تیپ شخصیتی D در دانشجویان آزاد واحد مسجد سلیمان بود. بدین منظور، ۲۰۰ نفر با روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند و از نظر تیپ شخصیتی D مسؤولیت پذیری ریسک پذیری و هیجان خواهی مورد آزمون قرار گرفتند. نتایج، نشان داد که مسؤولیت پذیری با تیپ شخصیتی D رابطه‌ی منفی دارند در حالی که ریسک پذیری، تیپ شخصیتی D و هیجان رابطه‌ی مثبت و معنادار دارند. نتایج رگرسیون چند متغیری نیز نشان داد که از بین متغیرهای پیش‌بین، فقط متغیر مسؤولیت پذیری پیش‌بینی کننده‌ی مناسبی برای تیپ شخصیتی D است.

دریافت مقاله | April 01, 2011 | پذیرش مقاله | June 13, 2011

**واژه‌های کلیدی:** مسؤولیت پذیری، ریسک پذیری، هیجان خواهی، تیپ شخصیتی D

### مقدمه

از زمان‌های قدیم، پزشکانی چون بقراط و جالینوس، عوامل روانی را در بیماری‌های جسمی- روانی بررسی کرده و به مقوله‌ی تیپ شناسی نظر داشته‌اند اما به شکل علمی، بحث تیپ شناسی با فعالیت‌های کرچمر و شلدون<sup>۱</sup> که معتقد بودند بین ویژگی‌های روانی و جسمی رابطه وجود دارد آغاز شد. یکی از انواع تیپ‌های شخصیت که در سال‌های اخیر، توجه‌ی زیادی را به خود جلب نموده تیپ شخصیتی D است (لیم<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۱) که در دهه‌ی گذشته، تاثیر آن بر نتایج

۱. هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز Asgary47@yahoo.com

۲. هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

۳. کارشناس ارشد روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

۴. کارشناس ارشد روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

5. Kretschmer & Sheldon

6. Lim&

کلینیکی و روان شناختی گسترش یافته است (ملز و دنولت<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰). تیپ شخصیتی D به عنوان یک تیپ شخصیتی آشفته تعریف می شود که شامل دو رویداد همزمان هیجان پذیری منفی (تمایل به تجربه هیجانات منفی) و بازداری اجتماعی (تمایل به بازداری از خود ابرازی در تعاملات اجتماعی) است (دنولت، ۱۹۹۸ از لاندن<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸). افراد تیپ D که هیجان های خود را در تعاملات اجتماعی بازداری می کنند ممکن است در ظاهر ساکت و آرام به نظر آیند اما هنگام قرار گرفتن در موقعیت های گروهی، احساس تنفس و نالمنی می کنند. این افراد از وضعیت موجود شکایتی ندارند و آنچه که موجب می شود برای بهبود و سلامت خود اقدامی نکنند، نوعی بی تفاوتی است (دنولت، ۲۰۰۵) که می تواند به نوعی با مسؤولیت مرتبط باشد.

فردی که مسؤولیت کاری را به عهده می گیرد، می پذیرد که یک سری فعالیت هایی را انجام دهد یا بر انجام این کارها توسط دیگران نظارت داشته باشد (سرتو<sup>۳</sup>، ۲۰۰۴) بنابراین، فرد مسؤولیت پذیر ممکن است در برخورد با موقعیت های تازه، با احتیاط برخورد کند؛ در نتیجه ریسک پذیری او تحت الشعاع قرار می گیرد. واژه هی خطر یا ریسک در ادبیات، به معنای جسارت داشتن یا تمایل به اقدام کاری در جهت آینده ای نامعلوم است به نحوی که نمی توان نتایج آن را با اطمینان تشخیص داد (لیزکوک<sup>۴</sup>، ۱۹۹۵).

پذیرش یک ریسک، قرار دادن خود در معرض یک آسیب یا زیان است (هردرکر<sup>۵</sup>، ۱۹۹۷ از محمودی، بهمن پور، باسامی، ۱۳۸۸) و به نوعی با هیجان خواهی در ارتباط است. هیجان، می تواند ریسک پذیری را تحت تاثیر خود قرار دهد و به عنوان جستجوی احساسات و تجربیات جدید بدیع، پیچیده، شدید و میل به پذیرش مخاطره های جسمی، اجتماعی، قانونی و مالی به واسطه هی تجربه نمودن چنین احساساتی مطرح شود (لگراند، فریکاست، کالتباچ و جولی<sup>۶</sup>، ۲۰۰۷ از غفوری ورنو سفادارانی، کمالی و نوری، ۲۰۰۸). زاکرمن (۱۹۹۴) عقیده دارد افرادی که هیجان خواهی بالایی دارند، تحریک بیرونی و دائمی مغز را ترجیح می دهند، از کارهای عادی زود خسته می شوند و مرتبا در جستجوی راه هایی برای افزایش انگیختگی از طریق تجربه های هیجان انگیزند اما افراد با هیجان خواهی کم، هجوم مدام تحریک مغزی را ترجیح می دهند و کارهای عادی را نسبتا خوب تحمل می کنند (ذکایی فر، ۲۰۰۰).

1. Mols & Denollet  
2. Londen

3. Certo  
4. Lizcock

5. Hardaker  
6. Legrand, Freixanet, Kaltenbach & Joly

ویلیامز و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) نشان دادند که بیماران تیپ D با بیماران غیر تیپ D تفاوت معناداری در ابعاد در کم بیماری شان دارند. آن‌ها معتقدند که بیماری‌شان و خیم تراز بیماران غیر تیپ D است و اکثر نشانه‌هایی که تجربه می‌کنند به بیماری آنها مربوط است. آنها نگران بیماری خود بودند و هیجانات بیشتری را تجربه می‌کردند. احدي و نریمانی (۲۰۰۹) به این نتیجه رسیدند که بین تیپ شخصیتی D و بخشودگی، رابطه‌ای وجود ندارد. لاندن (۲۰۰۸) نشان داد که تیپ شخصیتی D بین پرسنل نظامی، کمتر از غیر نظامی‌ها شایع است.

اهنسین و هسلبرگ<sup>۲</sup> (۲۰۰۷) نیز نشان دادند که واپستگی به مواد پدران از طریق شخصیت و ریسک پذیری، پیش‌بینی کننده‌ی استعمال مواد فرزندان آنهاست. اگینسکا بالیک<sup>۳</sup> (۲۰۰۶) نشان داد که تیپ شخصیتی D در بیماران، به طور مستقل با نشانه‌های اضطراب و افسردگی رابطه دارد. در همسران نیز، تیپ شخصیتی D با افزایش علایم اضطراب و افسردگی مرتبط بود. غفوری ورنوسفادرانی، کمالی و نوری (۲۰۰۸) نشان دادند که انگیزه‌ی پیشرفت با هیجان خواهی، رابطه منفی و معنادار ولی با مسؤولیت پذیری، رابطه‌ی مثبت و معنادار دارد. همچنین، سرخختی روان شناختی، با هیجان خواهی رابطه‌ی مثبت و معنادار اما با مسؤولیت پذیری ارتباطی ندارد. به طور کلی، یافته‌های این پژوهش بیانگر ارتباط دو متغیر شخصیتی انگیزه‌ی پیشرفت و سرخختی روان شناختی، با دو متغیر مهم مسؤولیت پذیری و هیجان خواهی بود. محمودی، بهمن پور و باسامی (۲۰۰۹) نشان دادند که ریسک پذیری دانشجویان پسر، بیش از دانشجویان دختر است. نتایج پژوهش ارجی (۲۰۰۸) نشان داد که میانگین هیجان خواهی دانشجویان با روابط متعدد از میانگین هیجان خواهی دانشجویان بدون رابطه، بیشتر است و دانشجویان دختر با روابط متعدد از هیجان خواهی بیشتری برخوردارند.

## روش

### جامعه‌ی آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری این پژوهش، شامل تمامی دانشجویان (دختر و پسر) دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان بود. از این جامعه، ۲۰۰ دانشجو (۱۰۰ دانشجوی زن و ۱۰۰ دانشجوی مرد) با روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند و مورد آزمون قرار گرفتند.

## ابزار

پرسشنامه‌ی مسؤولیت پذیری: این پرسشنامه که نخستین بار توسط گاف<sup>۱</sup> ساخته شد و در سال ۱۹۸۷ توسط وی مورد تجدید نظر قرار گرفت، دارای ۳۴ سوال است که به منظور سنجش ویژگی‌هایی چون وظیفه شناسی، احساس تعهد، سخت کوشی، جدیت، قابلیت اعتماد، رفتار مبتنی بر نظم و مقررات، منطق و احساس مسؤولیت مورد استفاده قرار می‌گیرد. در زمینه‌ی پایایی و اعتبار مقیاس سنجش مسؤولیت پذیری، تحقیقات زیادی در داخل و خارج از کشور انجام گرفته است که همه حاکی از پایایی و اعتبار قبل قبول آن است. در تحقیق حاضر، برای بررسی پایایی این پرسشنامه، از دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد که به ترتیب، ضرایب برابر با ۰/۸۱ و ۰/۷۰ به دست آمد.

پرسشنامه‌ی تیپ شخصیتی D این پرسشنامه که اولین بار توسط دنولت ساخته شد، دارای ۱۴ سوال است و در ۵ حالت، درجه بندی شده به صورت درست، تقریباً درست، بی نظر، تقریباً غلط و غلط پاسخ داده می‌شود. این مقیاس، دو زیر مقیاس هیجان‌های منفی و باز داری اجتماعی دارد. پایایی آن از طریق بازآزمایی ۰/۸۱ و از طریق آلفای کرونباخ ۰/۸۶ گزارش شده است (عسگری و همکاران، ۲۰۰۹). در تحقیق حاضر نیز برای تعیین پایایی پرسشنامه‌ی تیپ شخصیتی D از دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد که به ترتیب برابر ۰/۸۵ و ۰/۷۶ به دست آمد.

مقیاس هیجان خواهی آرنت: مقیاس هیجان خواهی آرنت<sup>۲</sup> (AISS) توسط آرنت (۱۹۹۴) ساخته شده و ۲۰ ماده دارد و تنوع طلیبی (ماده‌های فرد) و شدت هیجان را می‌سنجد. این مقیاس با خرده مقیاس رفتار مخاطره آمیز، پرسشنامه‌ی روان شناختی کالیفرنیا<sup>۳</sup> (CPI) و مقیاس هیجان خواهی<sup>۴</sup> (sss) زاکمن همبستگی بالایی نشان داده است. خصوصیات روان سنجی این مقیاس در ایران توسط پور و فایی (۱۹۹۷) مناسب گزارش شده است. در پژوهش حاضر، ضریب پایایی پرسشنامه‌ی هیجان خواهی با دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف محاسبه شد که به ترتیب برابر با ۰/۴۰ و ۰/۳۵ به دست آمد.

پرسشنامه‌ی قدرت ریسک: این پرسشنامه توسط رضاخانی و در موسسه‌ی تحقیقات علوم رفتاری سینا ترجمه و تنظیم شده است و دارای ۲۹ سوال است که برای ارزیابی میزان قدرت ریسک افراد

1. Gaf

2. Arnett Inventory of Sensation Seeking

3. California Psychological Inventory

4. Sensation Seeking Scale

مورد استفاده قرار می‌گیرد. در پژوهش حاضر، ضرایب پایایی آزمون ریسک پذیری با استفاده از دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف محاسبه شده و به ترتیب برابر  $0.42$  و  $0.64$  به دست آمده است.

### یافته ها

یافته های توصیفی این پژوهش، در جدول ۱ ارایه شده است.

**جدول ۱: میانگین، انحراف معیار، حداقل و حداکثر نمره ی آزمودنی ها در متغیرهای تحقیق**

متغیر	میانگین معیار	انحراف معیار	حداقل حداکثر	شاخص های آماری
مسولیت پذیری	۲۲/۸۶	۵/۹۹	۶ ۳۷	
ریسک پذیری	۸۴/۳۱	۱۶/۱۰	۱۳ ۱۱۸	
هیجان خواهی	۵۰/۰۵	۴/۸۵	۳۸ ۶۴	
شدت هیجان خواهی	۲۵/۱۴	۲/۸۵	۱۷ ۳۵	
تازگی هیجان خواهی	۲۴/۸۹	۳/۸۴	۱۳ ۳۴	
تیپ شخصیتی D	۴۷/۹۵	۱۴/۲۴	۱۶ ۸۳	

همان طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود در متغیر مسولیت پذیری، میانگین و انحراف معیار، به ترتیب برابر  $22/86$  و  $5/99$ ، در متغیر ریسک پذیری  $84/31$  و  $16/10$ ، در متغیر هیجان خواهی  $50/05$  و  $4/85$ ، در متغیر شدت هیجان خواهی  $25/14$  و  $2/85$ ، در متغیر تازگی هیجان خواهی  $24/89$  و  $3/84$  و در متغیر تیپ شخصیتی D  $47/95$  و  $14/24$  است.

**جدول ۲: ضرایب همبستگی ساده بین مسولیت پذیری و تیپ شخصیتی D دانشجویان**

متغیر پیش بین	متغیر ملاک آماری	شاخص (r)	ضریب همبستگی معنی داری (p)	سطح تعداد نمونه (n)
تیپ شخصیتی D	-	-0.37	0.0001	۲۰۰
تیپ شخصیتی D	0.14	0.049		۲۰۰
تیپ شخصیتی D	0.15	0.041		۲۰۰

همان گونه که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، بین مسولیت پذیری و تیپ شخصیتی D دانشجویان رابطه‌ی منفی و بین ریسک پذیری و هیجان خواهی با این تیپ، همبستگی مثبت و معنادار وجود دارد.

در جدول ۳ نتایج ضرایب همبستگی چندگانه بر روش ورود و مرحله‌ای بین مسؤولیت پذیری ریسک پذیری و هیجان خواهی، با تیپ شخصیت D ارایه شده است.

**جدول ۳: ضرایب همبستگی چندگانه با روش های ورود (Enter) و مرحله‌ای (stepwise) بین مسؤولیت پذیری، ریسک پذیری، هیجان خواهی و تیپ D**

الف	شاخصهای آماری	متغیرهای پیش‌بین	ضرایب رگرسیون (β)		
			نسبت F	ضریب تعیین	همبستگی چندگانه
			احتمال p	RS	MR
۱. مسؤولیت	پذیری	نیز	$\beta = -0.41$ $t = -6.05$ $p = 0.0001$	$F = 36/51$ $p = 0.0001$	$0.16$ $0.41$
۲. ریسک	پذیری	نیز	$\beta = 0.03$ $t = 0.51$ $p = 0.607$	$\beta = -0.41$ $t = -5.88$ $p = 0.0001$	$0.16$ $0.41$
۳. هیجان خواهی	نیز	نیز	$\beta = 0.02$ $t = 0.24$ $p = 0.808$	$\beta = 0.03$ $t = 0.50$ $p = 0.616$	$0.17$ $0.41$
<b>ب</b>					
مسؤولیت پذیری	متغیرهای ملاک	متغیرهای پیش‌بین	ضرایب رگرسیون (β)	نسبت F	ضریب تعیین
				احتمال p	همبستگی چندگانه
				RS	آماری MR
تیپ	نیز	نیز	$\beta = -0.41$ $t = -6.05$ $p = 0.0001$	$F = 36/51$ $p = 0.0001$	$0.16$ $0.41$
شخصیتی	پذیری	D			

همان طور که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، طبق نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون با روش ورود مکرر، ضریب همبستگی چند متغیری برای ترکیب خطی متغیرهای مسؤولیت پذیری، ریسک

پذیری و هیجان خواهی با تیپ شخصیتی D دانشجویان برابر با  $=0/41$  و  $=0/17$  است. این تعداد که در سطح  $=0/001$  معنادار است، با توجه به مقدار ضریب تعیین (RS)، به نظر می‌رسد ۱۷ درصد واریانس تیپ شخصیتی D دانشجویان توسط متغیرهای پیش‌بین قابل تبیین باشد. همچنین با توجه به قسمت «ب» جدول مذکور، مشاهده می‌شود که از میان متغیرهای مسؤولیت پذیری ریسک پذیری و هیجان خواهی به عنوان متغیرهای پیش‌بین، فقط متغیر مسؤولیت پذیری، پیش‌بینی کننده‌ی تیپ شخصیتی D دانشجویان است و ریسک پذیری و هیجان خواهی در پیش‌بینی تیپ شخصیتی D نقش مهمی ایفا نمی‌کنند.

### بحث و نتیجه گیری

این پژوهش نشان داد که بین مسؤولیت پذیری و تیپ شخصیتی D، همبستگی معناداری وجود دارد ( $=0/0001$   $P = -0/37$ ; به عبارتی، افزایش مسؤولیت پذیری، کاهش تیپ شخصیتی D را در آنان به دنبال دارد. نتایج حاصل از آزمون رابطه‌ی چندگانه‌ی بین متغیرهای مسؤولیت پذیری ریسک پذیری و هیجان خواهی با تیپ شخصیتی D نشان می‌دهد که از بین متغیرهای مسؤولیت پذیری ریسک پذیری و هیجان خواهی به عنوان متغیرهای پیش‌بین، فقط متغیر مسؤولیت پذیری پیش‌بینی کننده‌ی تیپ شخصیتی D دانشجویان است و ریسک پذیری و هیجان خواهی در پیش‌بینی کننده‌ی تیپ شخصیتی D نقشی ایفا نمی‌کنند.

در تبیین یافته‌های به دست آمده، می‌توان بیان کرد که مسؤولیت پذیری، یکی از عوامل مهم و مطلوب جامعه است و هرچه میزان آن بالاتر باشد فرد با اطمینان و دلگرمی بیشتری قادر خواهد بود با مسائل اجتماعی و وظایف مربوط به آن مسؤولانه برخورد کند.

### References

- Ahadi, B., & Nirimani, M. (2009). Relationships between type D personality and forgiveness. *Trakia Journal of Sciences*, 8 (3), 50-52. (Persian).
- Ahmadvour, M. (2007). *Construction and validation of personality type D and its relation to coronary heart disease*. (Unpublished Ph.D. thesis, Science and Research Center-Khuzestan Branch). (Persian).
- Arji, A. (2008). *Comparing girl students' excitement having boyfriends and non-having boy friends in Tehran TTC*. The Collection of Articles proposed in Students' Mental Hygiene Seminar in Tehran. (Persian).
- Asgari, P., Hydarei, A., Naderi, F., Maraashi, F., Naghipour, S., & Zamiri, A. (2009). *The handbook of cognitive psychology tests*. Publication of Islamic Azad University of Ahvaz. (Persian).
- Arnett, J. (1994). Sensation seeking: A new conceptualization and a new scale. *Personality and Individual Differences*, 16 (2), 289-296.

- Certo, S. C. (2004). *Principles of Modern Management Functions and Systems*. Massachusetts: Allyn and Bacon INC.
- Denollet, J. (2005). Standard assessment of negative affectivity, social inhibition, and type D personality. *Psychosomatic Medicine*, 67, 89-97.
- Ganji, H. (2010). *General psychology*. Tehran. Savalan. (Persian).
- Ghafori Varno Safadranji, M. R., Kamali, M., Nouri, A. (2008). The relationship between achievement motivation and cognitive hardness with excitement and responsibility. *Journal of Knowledge and Research in Psychology*, 35(36), 165-188. (Persian).
- Karimi, Y. (2009). *The psychology of personality*. Tehran: Virayesh. (Persian).
- Keyanpour Ghahferokhi, F., Moravej, S. F., Alimadad, Z., & Zandian, K. (2009). The relationship between perfectionism and responsibility with mental and practical disorder among physician in Ahvaz city. *Journal of Science and Physician*, 9(3), 255-262. (Persian).
- Lim, H. E., Lee, M. S., Ko, Y. H., Park, Y. M., Joe, S. H., et al. (2011). Assessment of the Type D Personality Construct in the Korean Population: A Validation Study of the Korean DS14, *Journal of Korean Medical Science*, 26, 116-123.
- Lizcock, B. R. (1995). *Management types among male and female managers* (Translated by: M. Iran nezhad Parizi). Tehran: Modiran.
- Londen, F. A. (2008). *Type D personality: Predictor of general psychological distress after military deployment?* (Master's thesis, Utrecht University).
- Mahmoudi, N., Bahmanpour, H., & Basami, T. (2009). Review of the main factors impact students' risk taking. *Applied Sociology*, 38(2), 35-56. (Persian).
- Mols, F., & Denollet, J. (2010). Type D personality in the general population: a systematic review of health status, mechanisms of disease, and work -related problems. Available online at: <http://www.hqlo.com/content/8/1/9>.
- Oginska-Bulik, N. (2006). Occupational stress and its consequences in healthcare professionals: The role of type D personality. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 19(2), 113-22.
- Ohannessian, C. M., & Hesselbrock, V. M. (2007). Do personality characteristics and risk taking mediate the relationship between paternal substance dependence and adolescent substance use? Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
- Pedersen, S. S., Van Domburg, R. T., Theuns, D. A., Jordaeans, L., Erdman, R. A. (2004). Type D personality is associated with increased anxiety and depressive symptoms in patients with an implantable cardioverter defibrillator and their partners. *Psychosomatic Med*, 66, 714-9.
- Pour Vafayi, P. (1997). *Review of musical form related to innovation in Tehran musicians*. (Unpublished master's thesis, Islamic Azad University of Ahvaz). (Persian).
- Williams, L., O'Connor, R. C., Grubb, N. R., & O'Corroll, R. E. (2010). Type D personality and illness perceptions in myocardial infarction patients. *Journal of Psychosomatic Research*, 70( 2), 141-144.
- Zakaeifar, A. (2000). *Comparing excitement, control and extroversion among the self-identified addicts and healthy people in Ahvaz*. (Unpublished MA thesis. Islamic Azad University of Ahvaz). (Persian).
- Zuckerman, M. (1994). *Behavioral expressions and biosocial bases of sensation seeking*. Cambridge: Cambridge University Press.