

## Research Paper

# Relationship Between Personality Traits and Religious/Spiritual Well-Being With Schizotypal Traits



Ahmad Ashouri<sup>1</sup>, \*Ali Mohammadzadeh<sup>2</sup>, Mahmood Najafi<sup>3</sup>, Leila Zeraatkar<sup>4</sup>

1- PhD of Psychology, Assistant Professor, Department of Psychology, School of Behavioral Sciences and Mental Health, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

2- PhD of Psychology, Associate Professor, Department of Psychology, Faculty of Psychology & Educational Sciences, Payam-e Noor University, Tehran, Iran.

3- PhD of Psychology, Assistant Professor, Department of Psychology, Faculty of Psychology & Educational Sciences, Semnan University, Semnan, Iran.

4- MA Student, Department of Psychology, Faculty of Psychology & Educational Sciences, Semnan University, Semnan, Iran.

**Citation:** Ashouri A, Mohammadzadeh A, Najafi N, Zeraatkar L. [Relationship Between Personality Traits and Religious/Spiritual Well-Being With Schizotypal Traits (Persian)]. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology. 2016;22(3):230-239. <https://doi.org/10.18869/acadpub.ijpcp.22.3.230>



<https://doi.org/10.18869/acadpub.ijpcp.22.3.230>

Received: 12 Aug. 2015

Accepted: 03 Jul. 2016

## ABSTRACT

**Objectives** The aim of this study was to examine the relationship between personality traits and religious/spiritual well-being and schizotypal personality traits.

**Methods** The study was a descriptive-correlation. A total of 351 university students in Semnan (208 females and 143 males) were selected through multi-stage random cluster sampling. The participants responded to the questionnaires on Multidimensional Inventory for Religious-Spiritual Well-Being, Big Five Inventory and Schizotypal Trait Questionnaire. Data were analyzed using Pearson correlation and stepwise regression analysis.

**Results** The results showed that schizotypal personality traits are negatively correlated with extraversion ( $r=0.22$ ,  $P<0.001$ ), agreeableness( $r=0.23$ ,  $P<0.001$ ), conscientiousness( $r=0.21$ ,  $P<0.001$ ), hope immanent ( $r=0.20$ ,  $P<0.001$ ), and hope transcendent( $r=0.24$ ,  $P<0.001$ ). The schizotypal traits were also found to be positively correlated with neuroticism( $r=0.49$ ,  $P<0.001$ ) and openness( $r=0.19$ ,  $P<0.001$ ). The results of multivariate regression analysis indicated that neuroticism, openness, hope transcendent and agreeableness can predict 28% of the variance of schizotypal personality traits.

**Conclusion** Religious/spiritual well-being and personality traits are important predictors of mental health. It was found that neuroticism has the highest predictive power for schizotypal personality traits.

## Keywords:

Religious/spiritual well-being,  
Personality traits,  
Schizotypal traits

پیاپی جامع علوم انسانی

## \* Corresponding Author:

Ali Mohammadzadeh, PhD

Address: Department of Psychology, Faculty of Psychology & Educational Sciences, Payam-e Noor University, Tehran, Iran.

Tel: +98 (21) 22442052

E-mail: a\_mohammadzadeh@pnu.ac.ir

## رابطه ویژگی های شخصیت و بهزیستی مذهبی / معنوی با صفات شخصیت اسکیزو تایپی

احمد عاشوری<sup>۱</sup>، علی محمدزاده<sup>۲</sup>، محمود نجفی<sup>۳</sup>، لیلا زراعتکار<sup>۴</sup>

۱- دکترای روانشناسی، استادیار، گروه روانشناسی، دانشکده علوم رفتاری و سلامت روان، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

۲- دکترای روانشناسی، دانشیار، گروه روانشناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

۳- دکترای روانشناسی، استادیار، گروه روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.

۴- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.

### حکایت

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴ مرداد ۲۱

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵ تیر ۱۳

**هدف** پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه ویژگی های شخصیت و بهزیستی مذهبی / معنوی با صفات شخصیت اسکیزو تایپی انجام شد.

**مواد و روش** این پژوهش از نوع همبستگی- توصیفی است. نمونه پژوهش شامل ۳۵۱ نفر (۲۰۰ زن و ۱۴۳ مرد) از دانشجویان دانشگاه سمنان بودند که به صورت نمونه گیری تصادفی خواهای انتخاب شدند و به پرسشنامه های بهزیستی مذهبی / معنوی، ویژگی های شخصیت و صفات شخصیت اسکیزو تایپی پاسخ دادند. داده های گردآوری شده با استفاده از همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون گام به گام تحلیل شد.

یافته ها نتایج نشان داد که صفات شخصیت اسکیزو تایپی با برون گرایی ( $P < 0.001$ )، توافق جویی ( $P < 0.001$ )، وظیفه شناسی ( $P < 0.001$ )، امید به آینده ( $P < 0.001$ ) و امید به خدا ( $P < 0.001$ ) همبستگی منفی و با روان نزدی گرایی ( $P < 0.001$ ) و گشودگی ( $P < 0.001$ ) مثبت دارد. نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیری نشان داد که روان نزدی گرایی، گشودگی، امید به خدا و توافق جویی توانستند ۲۸٪ از واریانس صفات شخصیت اسکیزو تایپی را پیش بینی کنند.

**نتیجه گیری** بهزیستی مذهبی / معنوی و صفات شخصیت پیش بینی کننده های مهمی از سلامت روانی می باشد. نتایج نشان داد که روان نزدی گرایی بیشترین توان پیش بینی صفات شخصیت اسکیزو تایپی را دارد.

### کلیدواژه ها:

بهزیستی مذهبی / معنوی،  
ویژگی های شخصیت، صفات  
شخصیت اسکیزو تایپی

بستگی داشته باشد [۳]. بنابراین شخصیت اسکیزو تایپی به وسیله رفتار غیر عادی (عجب و غریب) و نابهنجاری های افکار و عاطفه توصیف شده است که به اسکیزو فرنیا شباخت دارد، و مشخص نیست که چرا ویژگی های نابهنجار اسکیزو فرنیا در هیچ مرحله ای رخ نداده و هیچ آشفتگی ویژه ای توصیف نشده است، اما مک گلشان [۴] عنوان کرد که ارتباط غیر عادی، اندیشه های پارانوئید و انزواه ای اجتماعی ممکن است نشانه های اصلی افراد اسکیزو تایپی باشد.

بنابراین شناسایی عوامل تاثیر گذار بر این ویژگی ها، برای پیشگیری از ایجاد سندروم بالینی، مهم است. پژوهشگرانی [۵، ۶] که به دنبال درک تفاوت های فردی در انعطاف پذیری روانی افراد در مقابل عوامل استرس زا در زندگی بوده اند، هم صفات شخصیت و هم بهزیستی مذهبی / معنوی را به عنوان پیش بینی کننده های مهم بهزیستی

### مقدمه

شخصیت اسکیزو تایپی که در سطح غیر بالینی اغلب به عنوان اسکیزو تایپی به آن اشاره می شود؛ یک ساختار چند بعدی است که به مجموعه ای از عوامل شخصیتی و بیولوژیکی اشاره دارد که در سبک شناختی و تجرب ادراری آشکار می گردد بروز تجرب شب سایکوتیک مثبت در جمعیت عمومی، بسیار بیشتر از بروز اختلالات روانی مانند اسکیزو فرنی است. یافته ها نشان می دهد که بسیاری از افراد، گاهی در زندگی خود، توهם را تجربه کرده اند؛ در حالی که این تجرب ممکن است گمرا و زیر سطح بالینی باشد، اما در برخی موارد، اسکیزو تایپی ممکن است پیش در آمدی برای ایجاد یک سندروم بالینی مهم تر مانند اسکیزو فرنی و سایر اختلالات طیف اسکیزو فرنی همچون اختلال شخصیت اسکیزو تایپی و اسکیزو نوئید باشد [۱]. نمره بستگان بیماران مبتلا به اسکیزو فرنی ای به طور معناداری در شخصیت اسکیزو تایپی بالاتر است [۲]، اگر چه نتایج ممکن است به پرسشنامه مورد استفاده نیز

1. McGlashan

2. Religious/Spiritual

\* نویسنده مسئول:

دکتر علی محمدزاده

نشانی: تهران، دانشگاه پیام نور، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، گروه روانشناسی.

تلفن: +۹۸ (۰۲۱) ۲۲۴۴۲۵۲

پست الکترونیکی: a\_mohammadzadeh@pnu.ac.ir

دایس<sup>۱۹</sup> [۱۸] نشان داد که روان‌نژندی‌گرایی به طور کلی می‌تواند یک نشانه از اختلال شخصیت باشد. گشودگی ممکن است در برخی افراد (برای مثال افراد دارای خصوصیات شخصیتی خودشیفته و نمایشی)، بیش از حد معمول اما در بعضی دیگر (مثل اسکیزوئید)، کمتر باشد.

پژوهش‌هایی که به بررسی رابطه بین مدل پنج عاملی و خصوصیات شخصیت اسکیزووتایپی پرداخته‌اند، نتایج ناهمسانی را نشان داده‌اند، که ممکن است به علت تفاوت در سنجش ویژگی‌های شخصیت، سنجش اختلال شخصیت، نمونه پژوهش و روش‌های تجزیه و تحلیل باشد [۱۸].

در مطالعه‌ای [۱۹] بر روی دانشجویان دوره لیسانس، نمره اختلال شخصیت اسکیزووتایپی رابطه مثبتی با روان‌نژندی‌گرایی و گشودگی و همچنین رابطه منفی با بروون‌گرایی و توافق‌جوبی داشت گاررا<sup>۲۰</sup> و همکاران [۲۰] نشان داده اند که افراد دارای شخصیت اسکیزووتایپی، نمرات بالایی در روان‌نژندی‌گرایی و نمرات پایینی در بروون‌گرایی، توافق‌جوبی و وظیفه‌شناسی دارند. مردان دارای شخصیت اسکیزووتایپی سطوح گشودگی بهنجار و یا سطوح پایین‌تری از گشودگی را نسبت به افراد سالم دارند. این تفاوت شخصیت اسکیزووتایپی، نمرات بالایی در گشودگی دارند. این تفاوت جنسیتی در گشودگی، حتی پس از کنترل شدت نشانه‌ها، باقی ماند.

برخی پژوهش‌ها [۲۱-۲۲] نشان دادند که اسکیزووتایپی با نشانه‌های مثبت، با نمرات گشودگی بالا، و اسکیزووتایپی با نشانه‌های منفی، با گشودگی پایین ارتباط دارد.

اکثر نتایج بر روی خصوصیات شخصیتی اسکیزووتایپی و مدل پنج عاملی شخصیت، بر سر گشودگی اختلاف نظر دارند [۲۳]. در بعضی پژوهش‌ها [۲۳] اسکیزووتایپی همبستگی مثبتی با گشودگی داشت اما در بعضی دیگر [۲۴] رابطه بین این دو منفی است. کاستا و مک‌کری [۲۵] نشان دادند که گشودگی ارتباطی با شخصیت اسکیزووتایپی ندارد و یا ارتباط منفی با شخصیت اسکیزووتایپی دارد که بستگی به روش‌های سنجش شخصیت اسکیزووتایپی دارد.

با این حال، پژوهش‌های بر روی شخصیت اسکیزووتایپی در جمعیت عمومی ممکن است یک فرصت مهم برای مطالعه شاخص‌های زیست‌شناختی و شناختی از آسیب پذیری به اسکیزوفرنیا را فراهم کند، که اثرات مخدوش کننده بستری‌های طولانی مدت در بیمارستان و علاوه‌ری روان پریشی شدید در آن وجود ندارد [۲۶].

همانطور که گفته شد، پژوهش‌های قبلی [۱۹-۲۲] مزایای سلامت روانی در صفات شخصیتی و بهزیستی مذهبی / معنوی

در مقابل ناملایمات زندگی معرفی کردند مفهوم بهزیستی مذهبی / معنوی به وسیله گروه پژوهش بالینی میان رشته‌ای دانشگاه گراتس<sup>۲۷</sup> اتریش گسترش پیدا کرده و هدف آن پژوهش بنیادی درباره بهبود رویکردهای زیستی-روانی-اجتماعی به وسیله مولفه‌های مذهبی / معنوی بوده است [۸]. شش بعد بهزیستی مذهبی / معنوی بر پایه داده‌های تجربی جامع عبارت بودند از امید به آینده<sup>۸</sup>، بخشندگی<sup>۹</sup>، تجربه معنا و مضمون<sup>۱۰</sup> (به عنوان شاخص‌های حوزه بهزیستی) و جاودانگی<sup>۱۱</sup> و امید به خدا<sup>۱۲</sup>، دینداری عمومی<sup>۱۳</sup> و اعتقاد به آخرت<sup>۱۴</sup>، (به عنوان شاخص‌های حوزه تعالی<sup>۱۵</sup>) [۸].

در این شرایط، بهزیستی مذهبی / معنوی می‌تواند به عنوان توانایی تجربه و یکپارچه کردن معنا و هدف در زندگی بوسیله ارتباط با خود و دیگران یا یک قدرت برتر از خودش توصیف شود [۹]. خرده مقیاس‌های پرسشنامه چند بعدی بهزیستی معنوی / مذهبی<sup>۱۶</sup> همبستگی قابل ملاحظه‌ای با جنبه‌های مختلف سلامت روانی نشان داده‌اند [۸]. پژوهش [۱۰] نشان داده است که تفکر سحرآمیز با نمره کل بهزیستی مذهبی / معنوی و به طور ویژه با اعتقاد به آخرت به عنوان یکی از ابعاد بهزیستی مذهبی / معنوی همبستگی نشان داده است [۱۰]. تفکر سحرآمیز یکی از ویژگی‌های مهم صفات شخصیت اسکیزووتایپی است [۱۱].

دیگر عامل پیش بینی کنندمای که در این زمینه مطرح شد شخصیت بوده است. در چارچوب نظریه پنج عاملی [۱۲-۱۳]، گرایش به مذهب و معنویت به عنوان نوعی از سازگاری شخصیت در نظر گرفته شده که حالتی از صفات شخصیتی بنیادی است توسط محتواهای فرهنگی- اجتماعی محیط شکل می‌گیرد [۱۴-۱۵]. در سال‌های اخیر، دیدگاه پنج عاملی<sup>۱۷</sup> یک چهارچوب نظری بر جسته برای آگاهی دادن و هدایت برخی از پژوهش‌ها بوده است [۱۷-۱۴]. این پنج عامل، بروون‌گرایی<sup>۱۸</sup>، توافق‌جوبی<sup>۱۹</sup>، وظیفه‌شناسی<sup>۲۰</sup>، روان‌نژندی‌گرایی<sup>۲۱</sup> و گشودگی<sup>۲۲</sup> به تجربه<sup>۲۳</sup>، زیر بنای اصلی ساختار صفتی انسان است

- 3. GRAZ
- 4. Hope immanent
- 5. Forgiveness
- 6. Experiences of sense and meaning
- 7. Immanent
- 8. Hope transcendent
- 9. General religiosity
- 10. Connectedness
- 11. Transcendent
- 12. Multidimensional Inventory for Religious/Spiritual Well-Being
- 13. The big five dimensions
- 14. Extraversion
- 15. Agreeableness
- 16. Conscientiousness
- 17. Neuroticism
- 18. Openness

19. Dyce

20. Gurrera

تجربه، توافق جویی و وظیفه شناسی مورد سنجش قرار می‌دهد. در پژوهشی که توسط حق شناس [۲۸]، بر روی ۵۰۲ نفر [۴۳] زن و ۲۵۹ مرد) اجرا شد، ضرایب آلفای کرونباخ برای هر یک از خرده مقیاس‌ها بین ۰/۷۱ و ۰/۸۳ بود. پایایی بازآزمایی برای هر یک از خرده مقیاس‌های این ابزار، با فاصله زمانی ۶-۷ ماه (به طور متوسط)، بر روی ۲۶ آزمودنی، ۰/۵۳ تا ۰/۷۶ گزارش شد [۲۸].

### پرسشنامه صفات اسکیزوتاپی<sup>۳</sup>

این پرسشنامه که اولین بار توسط کلاریچ و بروکر<sup>۴</sup> [۲۹] ساخته شد، الگوهای شخصیت اسکیزوتاپی را می‌سنجد. این ابزار شامل ۳۷ ماده است که به صورت بلی/خیر پاسخ داده می‌شود و سه عامل تجارت ادراکی غیرمعمول<sup>۵</sup>، سوء ظن پاراؤئید/اضطراب اجتماعی<sup>۶</sup> و تفکر سحرآمیز<sup>۷</sup> را مورد سنجش قرار می‌دهند. ضریب پایایی بازآزمایی، ضریب پایایی همسانی درونی و اعتبار همزمان با مقیاس روان‌نوجویی پرسشنامه شخصیتی آیزنک ۱۰ (EPQ) در فرهنگ اصلی به ترتیب ۰/۶۴، ۰/۸۵ و ۰/۶۱ گزارش شده است [۳۰]. هنچاریابی و بررسی خصوصیات روان‌سنگی این مقیاس در ایران توسط محمدزاده، گودرزی، تقوی و ملزاده [۳۱] انجام گرفته است.

اعتبار همزمان کل مقیاس و عامل‌های آن (تجارت ادراکی غیرمعمول، سوء ظن پاراؤئید/اضطراب اجتماعی و تفکر سحرآمیز) با خرده مقیاس روان‌نژنده‌گرایی فرم تجدید نظر شده پرسشنامه شخصیتی آیزنک (EPQ-R)<sup>۸</sup> به ترتیب ۰/۷۳، ۰/۵۰، ۰/۵۵ و ۰/۶۹ از اعتبار عاملی و افتراقی آن نیز مطلوب بوده است. ضریب پایایی بازآزمایی این پرسشنامه نیز با فاصله چهار هفته، برای کل مقیاس ۰/۸۶ و برای خرده مقیاس‌های آن (تجارت ادراکی غیرمعمول، سوء ظن پاراؤئید/اضطراب اجتماعی و تفکر سحرآمیز) به ترتیب ۰/۶۵ و ۰/۷۵ و ۰/۵۹ گزارش شده است [۳۱]. در این پژوهش از نمره کلی این پرسشنامه استفاده شد و تنها نمره کل وارد تحلیل شد.

### مقیاس چندبعدی بهزیستی مذهبی و معنوی<sup>۹</sup>

این مقیاس برپایه رویکردی چند بعدی به مذهب و معنویت ساخته شده و چارچوب نظری محوری آن بر اساس سازه بهزیستی مذهبی و معنوی است. نسخه اولیه این مقیاس در سال ۲۰۰۵ توسط آنته راینر<sup>۱۰</sup> طراحی شد و پس از تجدیدنظر و اعمال اصلاحات لازم، نسخه نهایی آن در سال ۲۰۰۷ معرفی و

را به صورت مستقل از یکدیگر بررسی کرده‌اند، اما روش نیست که چگونه این متغیرها به طور مشترک به بهزیستی هیجانی مرتبط هستند [۵]. به علاوه در پژوهش‌های قبلی [۱۹-۲۲]، سهم هر یک از صفات شخصیتی و بهزیستی مذهبی/معنوی، در پیش‌بینی صفات شخصیت اسکیزوتاپی مبهم و نامشخص است. با توجه به این مسئله، نتایج بحث برانگیزی که در مطالعات قبلی وجود دارد، و همچنین با در نظر گرفتن این که در ایران پژوهش‌های کمی بر روی این موضوع انجام گرفته است، پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیت و بهزیستی مذهبی/معنوی با صفات شخصیت اسکیزوتاپی صورت گرفت.

### روش

پژوهش حاضر از نوع همبستگی – توصیفی بود. جامعه آماری را کلیه دانشجویان دختر و پسر دوره کارشناسی دانشگاه سمنان تشکیل می‌دادند که در سال تحصیلی ۹۱-۹۰ در این دانشگاه تحصیل می‌کردند. نمونه پژوهش، شامل ۴۰۰ نفر از این دانشجویان بودند که پس از کنار گذاشتن پرسشنامه‌های ناقص به ۳۵۱ نفر (۲۰۸ زن و ۱۴۳ مرد) کاهش یافته‌اند. نمونه‌گیری به روش تصادفی خوشای انجام گرفت، بدین ترتیب که ابتدا از بین دانشکده‌های مختلف دانشگاه سمنان، چهار دانشکده به صورت تصادفی و در هر دانشکده نیز به تصادف، چند گروه آموزشی انتخاب گردید. محققین با مراجعه به کلاس‌های درس این گروه‌های آموزشی، پرسشنامه‌ها را در اختیار دانشجویان قرار داده و از آن‌ها درخواست می‌کردند که و با دقت به پرسشنامه‌ها جواب دهند و هیچ سوالی را بدون پاسخ نگذارند. به شرکت کنندگان یادآوری شد که از اطلاعات این پرسشنامه‌ها، صرفاً برای اهداف پژوهشی استفاده می‌گردد و نیازی به ذکر نام و نام خانوادگی در پرسشنامه‌ها نمی‌باشد. جهت گردآوری داده‌ها از ابزارهای زیر استفاده شد:

### پرسشنامه پنج عامل بزرگ شخصیت<sup>۱۱</sup>

این پرسشنامه اولین بار توسط کوستا<sup>۱۲</sup> و مک کری<sup>۱۳</sup> [۲۷] در سال ۱۹۸۵ در قالب فرم بلند ۲۴۰ سوالی ساخته شد که پس از تحولات متفاوت و با توجه به پیچیدگی و طولانی بودن آن، نسخه ۶۰ سوالی این ابزار تهیه گردید [۲۷]. هر سوال روی یک مقیاس پنج درجه لیکرت از صفر تا چهار نمره گذاری می‌شود. در فرهنگ اصلی پایایی بازآزمایی سه ماهه آن ضرایبی بین ۰/۸۰ تا ۰/۹۰ می‌باشد. روایی همگرای آن به وسیله همبستگی آن با ابزارهای دیگر سنجش ۵ عامل شخصیت روایی مطابق نشان داده است [۲۷]. این پرسشنامه، صفات شخصیتی افراد را در پنج عامل جداگانه روان‌نژنده‌گرایی، برون‌گرایی، گشودگی به

- 24. Schizotypal Trait Questionnaire
- 25. Claridge & Broks
- 26. Unusual perceptual experiences
- 27. Paranoid ideation and social anxiety
- 28. Magical thinking
- 29. Eysenck Personality Questionnaire
- 30. Multidimensional Inventory for Religious-Spiritual Well-Being
- 31. Unterrainer

- 21. Big Five Inventory
- 22. Costa
- 23. McCrae

تجربه معنا و مضمون، دینداری عمومی، اعتقاد به آخرت و امید به خدا به عنوان متغیر پیش‌بین و صفات شخصیت اسکیزوتابیپی به عنوان متغیر ملاک وارد معادله رگرسیون شدند.

ابتدا شاخص F نشان داد که ارتباط معناداری بین متغیرهای پیش‌بین و ملاک وجود دارد. نتایج جدول ۲ نشان داد که روان‌نژنده‌گرایی، گشودگی، امید به خدا و توافق جویی توان پیش‌بینی صفات شخصیت اسکیزوتابیپی را دارند. در مرحله اول و بر اساس اطلاعات جدول ۲ روان‌نژنده‌گرایی به تنها ۴۶ درصد از واریانس صفات شخصیت اسکیزوتابیپی را تبیین کرده در مرحله دوم، هنگامی که گشودگی نیز به تحلیل وارد می‌شود ضریب تعیین به ۲۶ درصد رسید. در مرحله سوم، هنگامی که امید به خدا به تحلیل رگرسیون وارد شد، تغییرات صفات شخصیت اسکیزوتابیپی به ۲۸ درصد رسید، و در مرحله چهارم مشاهده شد که توافق جویی نیز نقش معنی داری در پیش‌بینی صفات شخصیتی اسکیزوتابیپی دارد. بنابراین متغیرها در مجموع ۲۸ درصد از واریانس صفات شخصیت اسکیزوتابیپی را پیش‌بینی کردند.

### بحث

هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی و بهزیستی مذهبی/معنوی و با صفات شخصیتی اسکیزوتابیپی بود. نتایج پژوهش نشان داد که برون‌گرایی، توافق جویی، وظیفه‌شناسی، امید به آینده و امید به خدا همبستگی منفی و روان‌نژنده‌گرایی و گشودگی به تجربه همبستگی مثبت با صفات شخصیت اسکیزوتابیپی دارند.

از بین مولفه‌های بهزیستی مذهبی/معنوی، تنها بعد امید به خدا توانست صفات شخصیت اسکیزوتابیپی را (به صورت منفی) پیش‌بینی کند. اسکیزوتابیپی به عنوان سازه چند عاملی، سه یا چهار عامل (تجربه‌ها و عقاید پارتوویید شامل تفکر سحرآمیز، ناتوانی‌های شناختی، فقدان احساس لذت درونی، رفتارهای ضد اجتماعی) می‌تواند شناسایی شود [۳۳]. ابعاد بهزیستی مذهبی/معنوی به طور جامع و در نمونه‌های مختلف بالینی و غیربالینی مورد پژوهش قرار گرفته است و در اکثر آن‌ها [۱۸]، ارتباط مثبت ابعاد بهزیستی مذهبی/معنوی با سلامت روانی به اثبات رسیده است [۱۸]. پیدمونت [۳۴] نیز در بررسی علمی مذهب و معنویت، اظهار داشت که اگرچه فعالیت‌های مذهبی و باور به خدا ممکن است در فرهنگ‌های مختلف، متفاوت باشد، اما نیاز به داشتن ارتباط با نیرویی برتر از خود، که گاهی معنویت نامیده می‌شود، از سال‌های بسیار دور، انسان‌ها را به حرکت و تکاپو و ادراسته است. در کل بزرگسالان با سطح بالاتر مذهب/معنویت، رفتارهای سالم (مثل استفاده کمتر از دارو و الکل، شروع رفتارهای جنسی دیرتر) بیشتری دارند. مشاهده شده است که معنویت به

در سال ۲۰۱۰ منتشر گردید [۳۲]. مقیاس بهزیستی مذهبی / معنوی، از ۴۸ آیتم و ۶ خرده مقیاس شامل "امید به آینده" ، "بخشنده‌گی" ، "تجربه معنا و مضمون" ، "دینداری عمومی" ، "اعتقاد به آخرت" و "امید به خدا" تشکیل شده است. هر یک از خرده مقیاس‌ها شامل هشت سؤال است که هر سوال روی یک مقیاس شش درجه‌ای لیکرت از یک (کاملاً مخالفم) تا شش (کاملاً موافقم) درجه‌بندی می‌شود. تعداد ۱۶ گویه از این مقیاس، به صورت معکوس نمره گذاری می‌شوند [۳۲].

همسانی درونی کل مقیاس در پژوهش آنته‌اینر و همکاران [۹]، ۰/۸۹ گزارش شد. در پژوهش علیلو و همکاران [۳۲] ضریب آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه ۰/۸۱ و برای خرده‌مقیاس‌های آن، از ۰/۵۱ تا ۰/۸۶ به دست آمد.

داده‌های گردآوری شده، با استفاده از شاخص‌های توصیفی، ضریب همبستگی پیرسون <sup>۳۳</sup> (به منظور تعیین رابطه بین ویژگی‌های شخصیت و بهزیستی مذهبی معنوی با صفات شخصیت اسکیزوتابیپی) و رگرسیون گام به گام <sup>۳۴</sup> (به منظور تعیین سهم هر یک از ویژگی‌های شخصیت و مولفه‌های بهزیستی مذهبی معنوی در پیش‌بینی شخصیت اسکیزوتابیپی) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. جهت تحلیل آماری از نرم افزار SPSS-۲۰ استفاده شد.

### یافته‌ها

نمونه پژوهش مشتمل بر ۳۵۱ نفر بود که از این تعداد، ۲۰۸ نفر را زنان و (۴۱/۴%) ۱۴۳ نفر را مردان تشکیل می‌دادند. میانگین سنی زنان  $20/0.2 \pm 1/6$  و میانگین سنی مردان  $20/0.4 \pm 1/5$  بود. نتایج آزمون کولموگروف-اسعیرنوف <sup>۳۴</sup> نشان داد که مفروضه نرمال بودن داده‌ها رعایت شده است. ضرائب همبستگی بین پنج عامل شخصیتی و مولفه‌های بهزیستی مذهبی- معنوی با صفات شخصیت اسکیزوتابیپی در جدول ۱ ارائه شده است.

همان‌طور که اطلاعات جدول ۱ نشان می‌دهد، صفات شخصیت اسکیزوتابیپی با برون‌گرایی ( $P < 0.001$ )، توافق جویی ( $P < 0.001$ )،  $P < 0.001$ ، وظیفه‌شناسی ( $P < 0.001$ )،  $P < 0.001$ ، امید به آینده ( $P < 0.001$ )،  $P < 0.001$  و گشودگی ( $P < 0.001$ ) همبستگی منفی و با روان‌نژنده‌گرایی ( $P < 0.001$ )،  $P < 0.001$  داشت. برای تعیین سهم هر یک از متغیرهای پیش‌بین در تبیین صفات شخصیت اسکیزوتابیپی، از تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد. مولفه‌های برон‌گرایی، توافق جویی، وظیفه‌شناسی، روان‌نژنده‌گرایی، گشودگی، بخشندگی، امید به آینده،

32. Pearson

33. Stepwise

34. kolmogorov smirnov test

جدول ۱- ماتریس همبستگی میان متغیرهای پژوهش.

متغیرها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
<b>۱- صفات شخصیت اسکیزوپردازی</b>												
بیزیستی مذهبی- منزی	-۰/۰۹*	-۰/۰۳**	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۲- دنیاری عمومی	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۳- پنهانندگی	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۴- امید به آینده	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۵- اعتماد به آخوند	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۶- امید به خدا	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۷- تجربه مدنی و مضمون	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۸- درون تزندگی گردش	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۹- بروز گرفتگی	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۱۰- گشودگی	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۱۱- توافق جنسی	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱
۱۲- وظیفه شناسی	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۰۱

\*P&lt;0/05 ، \*\*P&lt;0/01

جدول ۲. نتایج رگرسیون گام به گام برای پیش‌بینی صفات شخصیت اسکیزوتایپی بر اساس پنج عامل شخصیت و مولفه‌های بهزیستی مذهبی-معنوی.

مرحله پژوهش	متغیر وارد شده به معادله	B	$\beta$	R	R <sup>2</sup>	سطح معناداری
اول	روان‌نزنی‌گرایی	.۰/۴۰۳	.۰/۴۹۹	.۰/۴۹۹	.۰/۲۴۹	.۰/۰۰۱
دوم	روان‌نزنی‌گرایی گشودگی	.۰/۳۹۱ .۰/۱۷۶	.۰/۴۸۳ .۰/۱۴۰	.۰/۵۱۸	.۰/۲۶۸	.۰/۰۰۳
سوم	روان‌نزنی‌گرایی گشودگی امید به خدا	.۰/۳۶۳ .۰/۱۸۵ .۰/۱۲۷	.۰/۴۴۹ .۰/۱۹۷ .۰/۱۱۳	.۰/۵۲۹	.۰/۲۸۰	.۰/۰۱۸
چهارم	روان‌نزنی‌گرایی گشودگی امید به خدا توافق‌جویی	.۰/۳۷۷ .۰/۱۹۰ .۰/۱۳۲ .۰/۱۳۹	.۰/۳۱۷ .۰/۱۵۱ .۰/۱۱۸ .۰/۰۹۸	.۰/۵۳۷	.۰/۲۸۸	.۰/۰۴۱

### نتایج پژوهش

همسو با نتایج پژوهش حاضر، آسای<sup>۳۶</sup>، سوگیموری<sup>۳۷</sup>، باندو<sup>۳۸</sup> و تانو<sup>۳۹</sup>، نشان دادند که بین روان‌نزنی‌گرایی و صفات شخصیت اسکیزوتایپی رابطه مثبت وجود دارد.

افراد اسکیزوتایپی حالات هیجانی منفی بیشتری را گزارش می‌دهند و بی ثباتی و دوسوگرایی بیشتری در رابطه با هیجانات خود دارند؛ شاید همین باعث ارتباط مثبت اسکیزوتایپی با روان‌نزنی باشد [۳۷].

همچنین، رابطه منفی شخصیت اسکیزوتایپی با توافق‌جویی با نقایص بین فردی شخصیت اسکیزوتایپی که با ویژگی‌هایی چون اضطراب اجتماعی مفرط، فقدان دوستان صمیمی، عاطفه محدود و سوءظن همراه است هماهنگ است [۳۸].

### نتیجه‌گیری

اکثر نتایج بحث برانگیز، در پژوهش بر روی صفات شخصیت اسکیزوتایپی و مدل پنج عامل به نقش گشودگی مربوط است [۲۲]. بعضی پژوهش‌ها [۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳] نشان داده‌اند که بین صفات شخصیت اسکیزوتایپی و گشودگی رابطه مثبت وجود دارد، اما بعضی دیگر [۲۴، ۲۵] به رابطه منفی بین این دو متغیر دست یافته‌اند.

پژوهش‌ها [۲۳، ۲۴، ۴۰] بر روی دانشجویان، رابطه مثبتی را بین گشودگی و نشانه‌های شخصیت اسکیزوتایپی نشان داده است، در حالی که این رابطه در نمونه‌های روانپردازی گزارش نشده است [۲۲]. شاید بتوان گفت، نمونه‌هایی مثل دانشجویان و کسانی که

بیماران در کنترل بیماری‌شان و کمک به گذران زندگی و آرامش بخشیدن به آن‌ها در زمان درمان‌گی کمک می‌کند [۳۵].

در پژوهشی که آنته راینر و همکاران [۱۰] به بررسی صفات شخصیت اسکیزوتایپی بر اساس ابعاد بهزیستی مذهبی/معنوی پرداختند، بین بعد اعتقاد به آخرت (یکی از مولفه‌های بهزیستی مذهبی/معنوی) و تفکر سحرآمیز که یکی از جنبه‌های شخصیت اسکیزوتایپی است همبستگی وجود داشت. علت متفاوت بودن نتایج حاضر (که فقط بعد امید به خدا توانست صفات شخصیت اسکیزوتایپی را به صورت منفی پیش‌بینی کند) با نتایج آنته راینر و همکاران [۸] احتمالاً به روش سنجش مربوط می‌شود، از این جهت که آنته راینر و همکاران [۸] تنها از بعد تفکر سحرآمیز برای پیش‌بینی صفات اسکیزوتایپی استفاده کردند در حالی که در پژوهش حاضر نمره کل صفات اسکیزوتایپی مورد استفاده قرار گرفت. دلیل دیگری که می‌تواند ناهمسوبی پژوهش حاضر را تبیین کند احتمالاً تفاوت‌های فرهنگی اجتماعی است بعنوان مثال ویژگی‌های مذهبی نمونه ما با ویژگی‌های مذهبی نمونه تحقیق آنته راینر و همکاران متفاوت بود.

از بین ویژگی‌های شخصیتی، روان‌نزنی‌گرایی، گشودگی (به صورت مثبت) و توافق‌جویی (به صورت منفی) توانستند صفات شخصیتی اسکیزوتایپی را پیش‌بینی کنند. پژوهش‌هایی که به بررسی رابطه بین مدل پنج عاملی و صفات شخصیت اسکیزوتایپی می‌پردازند نتایج ناهمسانی را گزارش کردند که ممکن است به خاطر تفاوت در سنجش شخصیت و روش‌های تحلیلی متفاوت و تفاوت در نمونه باشد [۱۸].

36. Asai

37. Sugimori

38. Bando

39. Tanno

## References

- [1] Kring AM, Davison GC, Neale JM, Johnson SL. Schizophrenia. Abnormal Psychology, Chapter 11: (10th Ed). John Wiley & Sons; 2007.
- [2] Vollema MG, Sitskoorn MM, Appels MC, Kahn RS. Does the Schizotypal Personality Questionnaire reflect the biological-genetic vulnerability to schizophrenia? *Schizophr Res.* 2002; 54: 39-45.
- [3] Clementz BA, Grove WM, Katsanis J, Iacono WG. Psychometric detection of schizotypy: perceptual aberration and physical anhedonia in relatives of schizophrenics. *J Abnorm Psychol* 1991; 100: 607-612.
- [4] McGlashan TH. Testing DSM-III symptom criteria for schizotypal and borderline personality disorders. *Arch Gen Psychiatry*. 1987; 44: 143-148.
- [5] Connor-Smith JK, Flachsbart C. Relations between personality and coping: A meta-analysis. *J Personal & Soci Psychol.* 2007; 93: 1080-1107.
- [6] Ano GG, Vasconcelles EB. Religious coping and psychological adjustment to stress: A meta-analysis. *J Clin Psychol.* 2005; 61: 461-480.
- [7] Masters KS, Spielmans GI. Prayer and health: Review, meta-analysis, and research agenda. *J Behav Med.* 2007; 30: 329-338.
- [8] Unterrainer HF, Ladenhauf KH, Moazedi ML, Wallner-Liebmann SJ, Fink A. Dimensions of Religious/Spiritual Well-Being and their relation to Personality and Psychological Well-Being. *Pers Individ Dif.* 2010; 49:192-197.
- [9] Unterrainer HF, Ladenhauf KH, Wallner-Liebmann SJ, Fink A. Different types of religious/spiritual well-being in relation to personality and subjective well-being. *Int J Psychol Relig.* 2011; 21: 115-126.
- [10] Unterrainer HF, Huber HP, Sorgo IM, Collicutt J, Fink A. Dimensions of religious/spiritual well-being and schizotypal personality, *Pers Individ Dif.* 2011; 51: 360-364.
- [11] Chapman LJ, Chapman JP, Kwapił TR, Eckblad M, Zinser MC. Putatively psychosis-prone subjects 10 years later. *J Abnorm Psychol.* 1994; 103: 171-183.
- [12] McCrae RR, Costa PT. Personality in adulthood: A Five-Factor Theory perspective. New York: Guilford Press; 2003.
- [13] McCrae RR, Costa PT. The Five-Factor Theory of personality. In: John, OP.; Robins, RW.; Pervin, LA., editors. *Handbook of personality: Theory and research.* 3. New York: Guilford; 2008.
- [14] Emmons RA, Paloutzian RF. The psychology of religion. *Annu Rev Psychol.* 2003; 54: 377-402.
- [15] Saroglou V, Muñoz-García A. Individual differences in religion and spirituality: An issue of personality traits and/or values. *J Sci Study Relig.* 2008; 47: 83-101.
- [16] Saroglou V. Religion and the five factors of personality: A meta-analytic review. *Pers Individ Dif.* 2002; 32: 15-25.
- [17] Piedmont RL. Strategies for using the five-factor model of personality in religious research. *J Psychol Theol.* 1999a; 27: 338-350.
- [18] Dyce JA. The big five factors of personality and their relationship to personality disorders. *J Clin Psychol.* 1997; 53: 587- 593.

داوطلبانه وارد آزمون می‌شوند، نسبت به نمونه‌های بالینی‌گشودگی بیشتری دارند [۲۰]، و یا شاید نشانه‌های شدید بر روی این رابطه اثر گذاشته است. هوش، عملکرد شناختی، روش‌های پژوهشی متفاوت باعث کسب نمرات متفاوت در گشودگی می‌شود [۴۱].

پژوهش حاضر از چند نظر با محدودیت مواجه بود؛ از جمله این که نمونه پژوهش را دانشجویان تشکیل دادند، بنابراین تعیین نتایج به سایر افسار جامعه پایستی با احتیاط صورت نگیرد. علاوه بر این که این پژوهش بر روی سایر گروه‌ها نیز بررسی شود. علاوه بر این پیشنهاد می‌شود که در پژوهش‌های آتی، تاثیر جنسیت نیز در این رابطه مورد بررسی قرار گیرد؛ همچنین مطالعاتی به مقایسه این متغیرها در افراد دارای صفات اسکیزو-تاپیپی و بدون این صفات بپردازد.

## سپاسگزاری

بدین وسیله از دانشجویان دانشگاه سمنان که در پژوهش حاضر با تکمیل صادقانه پرسشنامه‌ها ما را یاری فرمودند کمال تشکر و قدردانی به عمل می‌آید. بنا به اظهار نویسنده مسئول مقاله، حمایت مالی از پژوهش و تعارض منافع وجود نداشته است.

- [19] Dyce JA, O'Connor BP. Personality disorders and the five-factor model: a test of facet-level predictions. *J Pers Disord.* 1998; 12: 31- 45.
- [20] Gurrera RJ, Dickey CC, Niznikiewicz MA, Voglmaier MM, Shenton ME, McCarley RW. The five-factor model in schizotypal personality disorder. *Schizophr Res.* 2005; 80: 243- 251.
- [21] Vollema MJ, van den Bosch RJ. The multidimensionality of schizotypy. *Schizophr Bull.* 1995; 21: 19-31.
- [22] Ross SR, Lutz CJ, Bailley SE. Positive and negative symptoms of schizotypy and the five-factor model: a domain and facet level analysis. *J Persl Assess.* 2002; 79: 53-72.
- [23] Coolidge FL, Becker LA, DiRito DC, Durham RL, Kinlaw MM, Philbrick PB. On the relationship of the fivefactor personality model to personality disorders: four reservations. *Psychol Rep.* 1994; 75: 11- 21.
- [24] Tien AY, Costa PT, Eaton WW. Covariance of personality, neuropsychology, and schizophrenia spectrum traits in the community. *Schizophr Res.* 1992; 7: 149-158.
- [25] Costa Jr PT, McCrae RR. Personality disorders and the five-factor model of personality. *J Pers Disord.* 1990; 4, 362-371.26. Raine A, Benishay D. The SPQ-B: A brief screening instrument for schizotypal personality disorder. *J Pers Disord.* 1995; 9(4): 346-355.
- [26] 27. Roshan chelsi R, Shaeiri MR, Atrifard M, Nikkhah A, Ghaem maghami B, Rahimi rad A. Investigating Psychometric Properties of "NEO Personality 5 factors Inventory (NEO-FFI)". *J Daneshvar Behav.* 2006; 16: 27-36. [Persian]
- [27] 28. Hagh shenas H. Standardization of NEO Test, revised form. *J Thoughts & behave.* 1999; 16: 38-48. [Persian]
- [28] 29. Claridge G, Broks P. Schizotypy and hemisphere function: I. Theoretical considerations and the measurement of schizotypy. *Pers Individ Dif* 1984; 5, 633-648.
- [29] 30. Mohammadzadeh A, Goodarzi MA, Taghavi MR, Molazade J. Investigate the factor structure, reliability, validity and Standardization of schizotypal personality scale. *J psychol.* 2007; 11(1): 3-27. [Persian]
- [30] 31. Rawlings D, Claridge G, Freeman JL. Principal components analysis of the Schizotypal Personality Scale (STA) and the Borderline Personality Scale (STB). *Pers Individ Dif* 2001; 31: 409-419.
- [31] 32. Alilu M, Zarean M, Birami M, Hashemi T, Elhami asl M, Ayat mehr, F. Psychometric properties of farsi version of Multi-dimensional Inventory for Religious-Spiritual Well-Being. *Contemporary Psychol.* 2011; 6(1): 23-36. [Persian]
- [32] 33. Goulding A. Schizotypy models in relation to subjective health and paranormal beliefs and experiences. *PersIndivid Dif.* 2004; 37: 157-167.
- [33] 34. Piedmont RL. Does spirituality represent the sixth factor of personality? Spiritual transcendence and the five-factor model. *J Pers.* 1999b; 67: 985-1013.
- [34] 35. Cotton S, Zebracki K, Rosenthal SL, Tsevat J, Drotar D. Religion/spirituality and adolescent health outcomes: A review. *J Adolesc Health Care.* 2006; 38: 472-480.
- [35] 36. Asai T, Sugimori E, Bando N, Tanno Y. The hierarchic structure in schizotypy and the five-factor model of personality. *Psychiatry Res.* 2011; 185: 78-83.
- [36] 37. Mohanty A, Heller W, Koven NS, Fisher JE, Herrington JD, Miller GA. Specificity of emotion-related effects on attentional processing in schizotypy. *Schizophr Res.* 2008; 103: 129-137.
- [37] 38. Raine A. The SPQ: A scale for the assessment of schizotypal personality based on DSM-III-R criteria. *Schizophr Bul.* 1991; 17, 555-564.
- [38] 39. Morey LC, Gunderson JG, Quigley BD, Shea MT, Skodol AE, McGlashan TH, et al. The representation of borderline, avoidant, obsessive-compulsive, and schizotypal personality disorders by the five-factor model. *J Pers Disord.* 2002; 16: 215- 234.
- [39] 40. Wiggins J, Pincus AL. Conceptual of personality disorders and dimensions of personality. *Psychological Assessment.* *J Consult Clin Psychol.* 1989;1, 305-316.
- [40] 41. Ashton MC, Lee K, Vernon PA. Fluid intelligence, crystallized intelligence, and the openness/intellect factor. *J Res Pers.* 2000; 34: 198- 207.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
برگال جامع علوم انسانی