



قبری هاشم آبادی، بهرام علی؛ سید محمد حسن، اشرف؛ قبری هاشم آبادی، محمدرضا (۱۳۹۱). بررسی ارتباط ادراک از خدا با خودپنداره و خود کارآمدی با توجه به متغیرهای فردی در میان دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد. پژوهش‌های روان‌شناسی بالینی و مشاوره، ۲ (۱)، ۱۸۰-۱۶۵.

بررسی ارتباط ادراک از خدا با خودپنداره و خود کارآمدی با توجه به متغیرهای فردی در میان دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر بهرام علی قبری هاشم آبادی^۱، سید محمد حسن اشرف^۲، محمدرضا قبری هاشم آبادی^۳

تاریخ دریافت: ۹۰/۸/۲۱

تاریخ پذیرش:

چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی چگونگی ادراک خدا در میان دانشجویان دانشگاه فردوسی بود. با استفاده از گروه نمونه ای به حجم ۴۵۵ نفر از دانشجویان دانشگاه فردوسی که به شیوه تصادفی انتخاب شده بودند آزمون های ادراک خدا (اورنس، ۱۹۹۷)، خودپنداره راجرز (۱۹۵۱) و خود کارآمدی عمومی (نظمامی و همکاران، ۱۹۹۶) اجرا گردید. داده ها توسط ضریب همبستگی پیرسون، اسپیرمن و ایتا و آزمون خی دو تحلیل گردید. یافته ها خسمن تایید خصوصیات روان‌سنگی آزمون ادراک خدا، بین احساس خود کارآمدی و خرد مقياس های حضور، پذیرش، خیرخواهی، تاثیر و کل نمره ادراک خدا ارتباط معنی دار یافته شد. بین خودپنداره و خرد مقياس های حضور، چالش، پذیرش، خیرخواهی، تاثیر، مشیت و کل نمره ادراک خدا ارتباط معنی دار نشان داد. نتایج همچنین بیان کرد که بین ادراک خدا و وضعیت منهنجی خانواده ارتباط معنی داری وجود دارد. نتایج این پژوهش همچنین نشان داد ادراک خدا با خودپنداره و احساس خود کارآمدی، دو متغیر مهم روانی، در ارتباط است.

کلید واژه ها: ادراک خدا - خودپنداره - خود کارآمدی

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

^۱دانشیار گروه روان‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد - [ایمیل](#) ?

^۲کارشناس ارشد روان‌سنگی

^۳دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی واحد بین‌الملل دانشگاه فردوسی مشهد

مقدمه

كُنْتُ كَنْزًا مَخْفِيًّا فَأَحَبَبْتُ بَأَنْ أُعْرَفَ فَخَلَقْتُ النَّاسَ لِكَيْ أُعْرَفَ؛ مِنْ گنجی پنهان بودم و دوست داشتم شناخته شوم، پس آدمی را آفریدم تا مرا بشناسد. (حدیث قدسی به نقل از رجائی بخارائی، ۱۳۶۴، ص ۵۹۴)

"ادراک خدا" (تصویر خدا)^۱ یک مدل کارکردی درون روانی است که فرد، "خدا" را بدان گونه و در آن قالب متصور می‌شود. ادراک خدا می‌تواند نشان دهنده درجه رشد یافتنی استدلال اخلاقی و میزان بلوغ روانی و در نگاهی ژرف‌تر تمامیت شخصیت فرد باشد (گاتیس^۲، ۲۰۰۱). ادراک خدا یک الگوی شناختی- عاطفی است که از طریق نخستین ارتباطات کودک با افراد مهم زندگی و مراقبینش شکل گرفته و در سرتاسر زندگی همگام با رشد و بلوغ روانی فرد، بارها و بارها تجدید می‌گردد. این الگو جهت‌گیری، رفتار و احساس فرد در ارتباط با خدا را هدایت می‌کند. به همین خاطر ادراک خدا مجموعه ای منسجم از آخرین سطح ادراکی فرد در مسائل انتزاعی و امور ماورایی است (هرتل^۳، ۱۹۹۵).

این مفهوم در مکتب روانشناسی روابط موضوعی (روابط شیء^۴) ریشه دارد. شروع علمی (از حیث علم روانشناسی) این مفهوم با انتشار کتاب وینیکات^۵ "موضوعات تحولی و پدیدارهای تحولی"^۶ و جدایی این مفهوم از مفاهیم الهی انگلی- مسیحی بوده است (سنت کلر^۷، ۲۰۰۰). ادراک فرد از خدا می‌تواند نشان دهنده تحول شناختی و میزان رشد اخلاقی فرد باشد. این متغیر روانی حکایت از کیفیت ارتباط با خدا دارد که یکی از مهم ترین ارتباطات فرد بوده و بررسی آن می‌تواند کیفیت دیگر ارتباطات مهم زندگی روانی فرد را به ما بشناساند (لاندین^۸، ۱۹۹۶). همچنین در صورتی که صحبت از شناخت افراد و شخصیت ایشان به میان باشد و بخواهیم سازه ای روانی انتخاب کنیم تا با بررسی آن به بسیاری از خصایص روانی افراد پی ببریم، آنگاه ادراک فرد از خدا و تصویری که به آن دست یافته، بسیار مهم است (لاورنس^۹، ۱۹۹۷).

ادراک خدا یک مفهوم روانی مهم و محوری است و با مشاهده میزان و نحوه پیشرفت آن می‌توان میزان پیشرفت ذهن بشر را دریافت. مفهوم خدایان به مثابه موجوداتی فوق بشری و برخوردار از نیروهایی

¹ Image of God

² Gattis

³ Hertel

⁴ Object relations theory

⁵ Winnicott

⁶ Transitional Objects and Transitional Phenomena

⁷ St. Clair, Michael

⁸ Lundin

⁹ Lawrence

که از نظر کمی و کیفی دور از دسترس اند در طول تاریخ به تدریج قوام یافته است (فریزر^۱، ۱۹۹۴، ص ۱۳۱). گورساج (۱۹۶۸) اعتقاد دارد که انگاره ذهنی از خدا خیلی پیچیده‌تر و از لحاظ روان‌شناسی با معنی‌تر از آن چیزی است که با ارزیابی‌های مکرر درجات اعتقاد مذهبی به دست آید. براین اساس مطالعه ادراک افراد از خدا می‌تواند، بیشتر از متغیر میزان مذهبی بودن، نشان از میزان بلوغ ذهنی و رسانش روانی ایشان باشد. همچنین ادراک خدا با دیگر متغیرهای روانی ارتباط دارد. تحقیقات نشان می‌دهد که انگاره ذهنی مثبت به خدا داشتن و ارتباط نزدیک با خداوند را حفظ کردن موجب افزایش سلامت روان می‌شود (بنسون، ۱۹۹۶؛ کریستی، ۱۹۹۸؛ ایستربروک، ۱۹۹۹؛ الیسون و لیون، ۱۹۹۸؛ فانیولی، ۱۹۹۷). نتایج تحقیق صادقی (۱۳۸۴) نشان داد تفاوت تمام زیرمقیاس‌های آزمون تصور از خدا در روش‌های تربیتی و تفاوت زیرمقیاس‌های «تأثیرپذیری» و «مشیت الهی» در دو گروه از والدین، به تفکیک معنادار می‌باشد. اما تفاوت زیرمقیاس‌های تصور از خدا در تعامل «روش‌های تربیتی» و دو گروه والدین (والدینی که در تربیت دینی فرزندانشان تلاش داشتند و والدینی که در تربیت فرزندانشان تلاش نداشتند) معنادار نمی‌باشد. نتایج پژوهش رسول زاده طباطبایی، نصیرزاده و خوشبخت (۱۳۸۶) نشان داد که ادراک کودکان از ویژگی‌های زنانه مادر می‌تواند به گونه‌ای مثبت، ادراک آنان را از ویژگی‌های زنانه خداوند، پیش‌بینی نماید. از سوی دیگر برای پیش‌بینی ادراک کودک از ویژگی‌های مردانه خداوند ویژگی‌های زنانه پدر متغیر مناسبی به نظر می‌رسد.

نتایج پژوهش حدادی کوهسار و غباری بناب (۱۳۸۷) نشان داد که: ۱) میانگین افکار پارانوئیدی در زنان نسبت به مردان و در دانشجویان متأهل نسبت به افراد مجرد کمتر است و میانگین نمرات زنان در عوامل مذهبی سنتی بیشتر از مردان و میانگین نمرات افراد متأهل در عوامل مذهبی سنتی، الوهیت پنداری بیشتر از دانشجویان مجرد می‌باشد. ۲) بین افکار پارانوئیدی و بعد انتقام‌گیر در مقیاس مفهوم ذهنی از خدا همبستگی مثبت و معناداری وجود دارد. ۳) نتایج تحلیل واریانس مربوط به رگرسیون چندگانه نشان داد که ۳۱٪ واریانس تغییرات در افکار پارانوئیدی از روی متغیرهای کیفیت دلبستگی و انگاره ذهنی از خدا (بعد انتقام‌گیر پنداری) قابل تبیین است. جوادزاده شهرهانی (۱۳۸۹) با بررسی و مقایسه تصور از خدا، معنویت و وضعیت هویت در جوانان ۲۴ تا ۳۰ ساله بهنجار و سوء مصرف کننده مواد مخدر به این نتیجه رسید که پرداختن به مسائل معنوی مانند باور به خدا و داشتن ارتباط با او و داشتن معنا و هدف در زندگی می‌تواند مانع بروز رفتار پر خطر سوء مصرف مواد مختلف شود. همچنین پژوهش حدادی کوهسار و غباری

^۱ Frazer

بنابراین (۲۰۱۱) نشان دهنده تاثیر مثبت ادراک خدا بر سلامت روان والدین کودکان عقب مانده بود. هارمز (۱۹۴۴) به سه مرحله در تحول مفهوم خداوند اشاره می‌کند. نخست، مرحله (۶ - ۳ سال) که کودکان در این مرحله تفاوت ناچیزی بین خداوند و فرشتگان ادراک می‌کنند (فرشته پنداری). هارمز، معتقد است به تدریج و با گسترش ظرفیت شناختی، تصویری که در ذهن خود از خداوند نقاشی کرده است، عینی تر می‌شود و شباهت بیشتری به انسان‌ها پیدا می‌کند. او این مرحله را که در کودکان ۶ تا ۱۱ سال دیده می‌شود، مرحله واقع بینی می‌نامد و معتقد است کودکان در این مرحله برای معرفی خداوند به دیگران، به راحتی از سمبول‌های مذهبی استفاده می‌کنند. در آخرین مرحله شکل گیری مفهوم خداوند در انسان، که مرحله فردگرایانه نامیده می‌شود و در نوجوانان به چشم می‌خورد، نوجوانان منحصرأ بر سمبول‌های مذهبی تکیه نمی‌کنند، بلکه رویکردی فردی در مورد خداوند اتخاذ می‌نمایند که نتیجه آن پیدایش برداشت‌ها و ادراکات بسیار متفاوتی از مفهوم خدا در یک فرد نسبت به فرد دیگر است. در پژوهش دکنچی^۱ (۱۹۶۵) بر کودکان و نوجوانان ۱۴ - ۷ ساله کاتولیک تداعی آزاد کلماتی مانند خدا بررسی شد. تحلیل پاسخ‌ها، وجود سه مرحله را در تحول مفهوم خداوند تأیید می‌نمود. دکنچی، معتقد است که کودکان ۷ - ۸ تا ۱۱ سال، غالباً رویکردی اسناد گونه در مورد خداوند اتخاذ می‌کنند. به این صورت که در این کودکان، خدا به صورت مجموعه‌ای از صفات تلقی می‌شود که این صفات، بیشتر ماهیت انسان گونه دارند (مانند صدای مهیب یک روح). ضمناً، در این مرحله مفهوم خدا از سایر سازه‌های مذهبی، نسبتاً مستقل است. سرانجام در سن حدوداً ۱۴ سالگی تغییرات بیشتری شروع به رخ دادن می‌نماید. معمولاً، در نوجوانان، تمرکز بر قائل بودن ویژگی‌های انسانی برای خداوند ناپذید می‌شود و برداشت نوجوانان از مفهوم خدا انتزاعی تر می‌گردد، آنها گرایش دارند تا در بیان مفهوم خداوند مؤلفه‌های ارتباطی و وابستگی با خداوند را منعکس نمایند (مثل عشق، مهربانی، ایمان و توکل) که از درون فرد و نه از ویژگی‌های توصیفی در گیر او، ناشی می‌شود.

ارتباط بین انگاره ذهنی منفی از خدا (تصور خدا به عنوان نیروی انتقام‌گیر و خشمگین) و افکار پارانوئیدی نیز نشان داده شده است (آرین دل و اتما، ۱۹۸۶). رابرتس (۱۹۸۹) در پژوهش خود همخوانی بین تصویر خدا و تصور خویشتن را گزارش کرد. کودکانی که از خودپنداره مثبت تری برخوردارند، در ذهن خود تصویر پروردگاری مهربان را نقاشی می‌کنند و بر عکس خدایی غضبناک و طرد کننده با عزت نفس پایین در کودکان همخوانی داشت. کیرکپاتریک و شیور^۲ (۱۹۹۲) با گسترش تنوری دلبستگی بالبی به

¹ Deconchy² Kirkpatrick, L. A. and P. R. Shaver.

حیطه مذهب، تأکید نمودند که تئوری دلستگی بالبی ممکن است چارچوب ادراکی مفیدی برای فهم تفاوت‌های فردی کودکان در ادراک مفهوم خدا، مهم زندگی کودک با مفهوم خدای کودکان، مرتبط می‌شود. تصورات ذهنی که کودک از خود و سایر افراد با اهمیت زندگی خود دارد، ادراک و رفتارهای کودک را در موقعیت‌های تازه و روابط تازه کنترل می‌کند. یعنی، این تصورات، رابطه کودک با خدا را تابع خود می‌سازند. نتایج پژوهش گلکه^۱ (۱۹۹۴) نشان داد ادراک خدا در میان دانشجویان مصرف کننده‌الکل منفی‌تر از دانشجویان غیر مصرف کننده بود. عزت نفس دانشجویان با ادراک خدای ایشان در ارتباط بود و به همان میزان که ادراک خدای ایشان مثبت تر بود میزان عزت نفس‌دانشجویان هم بیشتر بود. هرل و دوناهی (۱۹۹۵) در آزمودنی‌های شان گرایش محکمی برای ادراک خداوند به عنوان مظہر عشق و مهربانی (مادرانه) و نه به عنوان منع قدرت و اقتدار (پدرانه) یافتند. و پیشنهاد دادند مادران نقش مهمی در مفهوم خدای کودکان بخصوص در دخترها ایفا می‌کند. یک بررسی نیز نشان داد که معلمان ممکن است در تحول مفهوم خدای کودکان مهم تر از والدین باشند. دی روز، میدیما و ایدیما (۲۰۰۱) گزارش کردند کودکان کودکستانی که رابطه نزدیک تری با مریبی شان داشتند خداوند را مهربان تر ادراک می‌کردند. یافته‌های تحقیق جونکه و همکاران (۲۰۰۲) نشان داد به همان میزان که اختلال شخصیت جدی تر می‌شد، تصویر فرد از خدا نیز منفی تر می‌گردید. نتایج تحقیق حاضر وجود رابطه ای قوی و معکوس را میان ادراک خدا و اختلالات روانی پیشنهاد نمود. همچنین نتایج بررسی بیماران نشان داد تصویر منفی از خدا بیشتر با اختلالات روانی محور ۱ و ۳ از DSM ارتباط معکوس دارد.

این طور به نظر می‌رسد که صفاتی مانند مهربان، دور و غیرقابل دسترس، کیفردهنده یا طردکننده که فرد آن را به خداوند نسبت می‌دهد، می‌تواند بر مفهوم خدای کودکان دلالت داشته باشد (دی روز؛ میدیما؛ و ایدیما^۲، ۲۰۰۴). نتایج مطالعه شراییر و کنتاکی^۳ (۲۰۰۹) نشان داد که به اندازه‌ای که ادراک خدای زنان مبتلا به سلطان سینه، بالغانه تر و مثبت تر بود به همان میزان سرعت بهبودی در ایشان سریعتر بوده و توانایی‌های غلبه بر استرس، اضطراب و ترس در ایشان بیشتر بود و ادراک خدا می‌تواند متغیر مهمی در میزان امید به بهبودی باشد. نتایج پژوهش بومان^۴ (۲۰۰۹) ادراک خدا را به عنوان عامل زیربنایی وحدت شخصیت نوجوان معرفی نمود. اوکوزی^۵ (۲۰۱۰) به این نتیجه رسید که دلستگی به خدا پیش‌بینی

¹ Golke, Jill.

² De Roos, S. A., Miedema, S. and Iedema, J.

³ Schreiber, Judith Anne & Kentucky, Lexington.

⁴ Baumann

⁵ Okozi

کننده سلامت روان است. براساس مطالعات فوق الذکر مسئله اصلی این پژوهش بررسی توزیع متغیر یاد شده و ارتباط آن با متغیرهای خودکارآمدی و خودپنداره در دانشجویان، به عنوان یکی از مهم ترین گروه‌های اجتماعی، بود.

فرضیه‌های پژوهش:

- با توجه به مقدمات گفته شده، فرضیه‌های این پژوهش بدین شرح تدوین شده‌اند:
- سطح خودکارآمدی افراد با ادراک خدا ارتباط دارد.
 - سطح خودپنداره افراد با ادراک خدا ارتباط دارد.
 - متغیرهای زندگینامه‌ای و دیگر متغیرها با ادراک خدا ارتباط دارد.
 - در میان گروه‌های مختلف جنسیتی، وضعیت تا هل و تحصیلی دانشجویان از نظر ادراک خدا تفاوت معنی داری وجود دارد.

روش:

با توجه به آزمون آماری، اندازه اثر^۱ متوسط، آلفای ۰/۰۵ و قوان ۰/۸۰، حجم گروه نمونه با استفاده از نرم افزار G*Power ۴۲۵ نفر برآورد شد، که با توجه به احتمال عدم پاسخدهی، از نمونه‌ای ۴۵۵ نفری (۳۶۳ زن و ۹۲ مرد) از دانشجویان دانشگاه فردوسی که در سال ۱۳۹۰ در تمامی مقاطع تحصیلی (کارشناسی ۳۸۴، کارشناسی ارشد ۵۱ و دکتری ۲۰ نفر؛ ۳۹۴ نفر مجرد و ۶۱ نفر متا هل) مشغول به تحصیل بودند (سن $21/74 \pm 3/23$) استفاده شد. نمونه مذکور به شیوه نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب گردید. همچنین جهت تعیین میزان اعتبار ملأکی پرسشنامه ادراک خدا و لزوم مقایسه آن با آزمونی دیگر، تعداد ۶۰ دانشجو (۵۲ زن و ۱۸ مرد) که به شیوه تصادفی انتخاب شدند (کارشناسی ۴۱، کارشناسی ارشد ۱۴ و دکتری ۵ نفر؛ ۵۲ نفر مجرد و ۸ نفر متا هل) مورد استفاده قرار گرفتند.

آزمون سنجش ادراک خدا گریلی (به نقل از لاورنس، ۱۹۹۷)، یک آزمون ۷۲ سوالی است که دارای ۶ خرده آزمون (هریک ۱۲ سوال) بوده و پاسخ دهنده‌گان پاسخ‌های خود را به شکل لیکرت چهارتایی می‌دهند. پایایی آزمون ادراک خدا توسط سازندگان بدین قرار گزارش شده: خرده مقیاس حضور ۰/۹۴، خرده مقیاس چالش ۰/۸۶، خرده مقیاس پذیرش ۰/۹۰، خرده مقیاس خیرخواهی ۰/۹۱، خرده مقیاس تاثیر ۰/۹۲ و خرده مقیاس مشیت ۰/۹۲ و پایایی کل ۰/۹۱. خرده آزمون‌های این آزمون بدین شرح اند:

^۱ effect size

۱. حضور^۱: آیا خداوند اینجا حضور دارد؟ ۲. چالش^۲: آیا خدا می خواهد من رشد و پیشرفت کنم؟ ۳.^۳. پذیرش^۴: آیا من شایسته دوست داشته شدن از جانب خداوند هستم؟ ۴. خیرخواهی^۵: آیا خداوند همانند کسانی است که مرا دوست ام می دارند و آنچه برای من بهتر است را برایم می خواهند؟ ۵. تاثیر^۶: من تا چه حد می توانم بر خداوند و خواست او تاثیر بگذارم؟ ۶. مشیت^۷: خداوند تا حد توان تاثیر گذاردن بر مرا دارد؟

آزمون خودکارآمدی عمومی دارای ۱۰ سوال است که به صورت طیف لیکرت چهار تایی پاسخ داده می شود. این مقیاس توسط شوارتز و جورشلیم (۱۹۷۹) ساخته شد. این مقیاس توسعه نظامی و همکاران (۱۹۹۶) به فارسی ترجمه و در مطالعات مختلفی هنجار یابی و اعتبار سنجی شده بود که ضرایب آلفای کرونباخ در مطالعه رجی ۰/۸۲ و در مطالعه معینی ۰/۸۱ بود.

آزمون خودپنداره راجرز دارای ۱۰۰ گویه دو بعدی بوده که متغیر خودپنداره به صورت طیف لیکرت هفت تایی می سنجد. این آزمون (راجرز، ۱۹۵۱) برای تعیین خودپنداره مثبت و منفی به کار می رود. پاشا، نادری و اکبری (۱۳۸۸) در پژوهش خود، پایابی آزمون خودپنداره را با استفاده از روش دو نیمه کردن (تصیف) و آلفای کرونباخ، برای فرم الف برابر با ۰/۷۹ و برای فرم ب برابر با ۰/۷۵ به دست آوردند، همچنین در پژوهش رقیبی و میناخوانی (۱۳۹۰) آلفای کرونباخ برای فرم الف برابر با ۰/۶۹ و برای فرم ب برابر ۰/۶۰ به دست آمد.

همچنین به همراه آزمون های استاندارد یاد شده، جهت بررسی متغیرهای دموگرافیک از پرسشنامه محقق ساخته استفاده گردید. سوالات مربوط به مذهبی بودن، وضعیت اقتصادی و نماز خواندن به شرح ذیل بود:

- کدام عبارت درباره شدت مذهبی بودن خانواده شما صحیح است؟
- کاملا مذهبی تا حدودی مذهبی تا حدودی غیرمذهبی کاملا غیرمذهبی
- کدام عبارت درباره وضعیت اقتصادی خانواده شما صحیح است؟
- کاملا ثروتمند تا حدودی ثروتمند متوسط تا حدودی فقیر کاملا فقیر
- آیا نماز می خوانید؟

¹ presence

² challenge

³ acceptance

⁴ benevolence

⁵ influence

⁶ providence

همواره می‌خوانم فقط گاهی نمی‌خوانم گاه گاه می‌خوانم هرگز نمی‌خوانم
 جهت جمع آوری داده‌ها با توزیع پرسشنامه‌ها در میان گروه نمونه، ارائه توضیحات لازم در خصوص
 ماهیت و هدف پژوهش، همکاری ایشان جلب گردیده و اطلاعات لازم جمع آوری گردید.

یافته‌ها

جهت هنجاریابی آزمون ادراک خدا، پس از ترجمه، با استفاده از گروه نمونه‌ای به حجم ۴۵۵ نفر
 اقدام گردید. نام خرد مقياس‌های آزمون به همراه سوالات هریک در جدول ذیل آمده است؛

جدول ۱ - ۱ سوالات خرد مقياس‌های آزمون ادراک خدا

نام مقياس	سوالات
حضور	۷۰ - ۶۴ - ۶۳ - ۶۱ - ۵۴ - ۳۰ - ۲۴ - ۲۳ - ۲۰ - ۱۷ - ۱۵ - ۶
چالش	۷۱ - ۶۸ - ۶۲ - ۵۵ - ۴۸ - ۴۵ - ۳۶ - ۳۲ - ۲۹ - ۲۷ - ۱۲ - ۱۱
پذیرش	۷۲ - ۵۲ - ۴۳ - ۳۴ - ۲۶ - ۲۵ - ۱۹ - ۱۶ - ۹ - ۷ - ۵ - ۳
خیرخواهی	۶۷ - ۵۶ - ۵۳ - ۵۱ - ۴۶ - ۴۲ - ۴۱ - ۳۳ - ۲۸ - ۲۲ - ۱۳ - ۲
تأثیر	۶۹ - ۶۶ - ۵۸ - ۴۷ - ۴۴ - ۴۰ - ۳۷ - ۳۱ - ۱۸ - ۱۴ - ۴ - ۱
مشیت	۶۵ - ۶۰ - ۵۹ - ۵۷ - ۵۰ - ۴۹ - ۳۹ - ۳۸ - ۳۵ - ۲۱ - ۱۰ - ۸

در پژوهش حاضر جهت سنجش پایابی آزمون از روش‌های آلفای کرونباخ، تنصیف (دو روش اسپیرمن - براون و گاتمن) و دو نیمه کردن استفاده شد که نتایج هریک در جدول ذیل به تفکیک نمایش داده شده است؛

جدول ۲ - ۱ ضرایب پایابی آزمون

ضریب پایابی	مقدار
آلفای کرونباخ	۰/۷۲
تصیف (زوج و فرد)	۰/۷۳
	۰/۷۵
همبستگی بین دو نیمه آزمون	۰/۶۲
تعداد سوال	۷۲

ضریب آلفای کرونباخ به دست آمده برابر با ۰/۷۲ می‌باشد. ضریب پایابی حاصل از تنصیف نیز بر اساس هر دو روش اسپیرمن - براون و گاتمن محاسبه شد که مقدار آن ۰/۷۳ و ۰/۷۵ به دست آمد که

نشان دهندهٔ پایایی مناسب این پرسشنامه است. همچنین همبستگی بین دو نیمه آزمون ۰/۶۲ به دست آمد که قابل قبول و نشان دهندهٔ پایایی مطلوب آزمون است.

جهت تعیین میزان اعتبار ملاکی پرسشنامه ادراک خدا از یک آزمون معترض دیگر با نام آزمون تصور از خدا که دارای ۲۷ سوال و ضریب آلفایی برابر با ۰/۸۹ بود (علوی، ۱۳۸۵؛ به نقل از نوید تست، تاریخ انتشار نامعلوم) استفاده شد. پرسشنامه تصور از خدا به صورت لیکرت پنج تایی نمره گذاری می‌شود. هر دو آزمون بر روی ۶۰ نفر از آزمودنی‌ها اجرا شد. نتایج این اجرا در جدول ذیل آمده است.

جدول ۳ - ۱ ضریب اعتبار ملاکی

آزمون‌ها	میانگین	انحراف معیار	ضریب همبستگی	سطح معنی داری
آزمون ادراک خدا	۱۷۷/۵۳	۴۱/۱۷	۰/۶۱	۰/۰۰۰
آزمون تصور از خدا	۷۱/۲۳	۴/۶۹		

همانگونه که جدول فوق نشان می‌دهد، بین این دو گروه از نمرات ضریب همبستگی پیرسون محاسبه شده که مقدار آن (۰/۶۱) به دست آمد. این مقدار در سطح ($P < 0/000$) معنی دار می‌باشد. بنابر نتایج جدول فوق می‌توان گفت آزمون ادراک خدا از اعتبار روانی برخوردار است.

در ادامه بنابر اهداف تحقیق نمرات هنجار بر اساس گروه نمونه که توصیف آن در اوایل این گزارش آمده است، برآورد و گزارش شد. بر اساس ۱۵۸ نمره خامی (تعداد طبقات نمرات) که در گروه نمونه به دست آمده نمرات هنجاری Z و نمرات هنجاری T گزارش شده است.

جدول ۴ - ۱ خلاصه نتایج نمرات هنجاری

نمرات	میانگین	میانه	مد	انحراف معیار	دامنه تغییرات	مینیمم	ماکسیمم
نمرات خام	۱۷۶/۲۱	۱۷۷/۰۰	۱۳۵/۰۰	۴۵/۵۱	۱۷۶/۰۰	۷۴/۰۰	۲۵۰/۰۰
Z	-	۰/۰۲۳	-۰/۹	۱	۳/۸۷	-۲/۲۴	۱/۶۳
T	۵۰	۵۰/۲۳	۴۱/۰۰	۱۰	۳۸/۶۷	۲۷/۶۰	۶۶/۲۷

فرضیه اول تحقیق حاکی از آن بود که سطح خودکارآمدی افراد با نحوه ادراک خدا ارتباط دارد.

جهت بررسی این فرضیه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده گردید. نتایج به تفکیک خرد آزمون‌ها در جدول ذیل گزارش شده است:

جدول ۵ - ۱ خلاصه نتایج ضریب همبستگی پیرسون مربوط به متغیر سطح خودکارآمدی و ادراک خدا

متغیرها	ضریب همبستگی	تعداد	سطح معناداری
خودکارآمدی - حضور	۰/۴۴	۴۵۵	۰/۰۰۰
خودکارآمدی - چالش	۰/۲۱	۴۵۵	۰/۱۸
خودکارآمدی - پذیرش	۰/۵۶	۴۵۵	۰/۰۰۰
خودکارآمدی - خیرخواهی	۰/۶۰	۴۵۵	۰/۰۰۰
خودکارآمدی - تاثیر	۰/۴۸	۴۵۵	۰/۰۰۷
خودکارآمدی - مشیت	۰/۱۸	۴۵۵	۰/۲۳
خودکارآمدی - کل	۰/۵۳	۴۵۵	۰/۰۰۳

همان گونه که نتایج جدول فوق نشان می‌دهد، با توجه به $p = 0/44$ و $r = 0/000$ و $p = 0/56$ و $r = 0/000$ ، $p = 0/48$ و $r = 0/007$ و $p = 0/53$ و $r = 0/003$ بین احساس خودکارآمدی و خرده مقیاس‌های حضور، پذیرش، خیرخواهی، تاثیر و کل نمره ادراک خدا ارتباط معنی دار وجود دارد. و با توجه به $r = 0/21$ و $p = 0/18$ و $r = 0/23$ و $p = 0/23$ بین دو متغیر احساس خودکارآمدی و خرده مقیاس‌های چالش و مشیت ارتباط معنی دار وجود ندارد.

فرضیه دوم تحقیق حاکی از آن بود که سطح خودپنداره افراد با نحوه ادراک خدا ارتباط دارد. جهت بررسی این فرضیه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده گردید. نتایج به تفکیک خرده آزمون‌ها در جدول ذیل گزارش شده است:

جدول ۶ - ۱ خلاصه نتایج ضریب همبستگی پیرسون مربوط به متغیر خودپنداره و ادراک خدا

متغیرها	ضریب همبستگی	تعداد	سطح معناداری
خودپنداره - حضور	۰/۴۷	۴۵۵	۰/۰۰۰
خودپنداره - چالش	۰/۵۵	۴۵۵	۰/۰۰۰
خودپنداره - پذیرش	۰/۶۱	۴۵۵	۰/۰۰۰
خودپنداره - خیرخواهی	۰/۵۳	۴۵۵	۰/۰۰۰
خودپنداره - تاثیر	۰/۳۹	۴۵۵	۰/۰۰۸
خودپنداره - مشیت	۰/۴۳	۴۵۵	۰/۰۰۶
خودپنداره - کل	۰/۵۹	۴۵۵	۰/۰۰۰

همان گونه که نتایج جدول فوق نشان می دهد، با توجه به $\alpha = 0.047$ و $p = 0.055$ و $\beta = 0.000$ و $p = 0.0006$ و $\alpha = 0.061$ و $p = 0.053$ و $\beta = 0.000$ و $p = 0.0008$ و $\alpha = 0.039$ و $p = 0.000$ و $\beta = 0.043$ و $p = 0.0006$ و $\alpha = 0.059$ و $p = 0.000$ و $\beta = 0.059$ بین خودپنداره و خرد مقیاس های حضور، چالش، پذیرش، خیرخواهی، تاثیر، مشیت و کل نمره ادراک خدا ارتباط معنی دار وجود دارد.

فرضیه سوم تحقیق حاکی از آن بود که متغیرهای زندگینامه‌ای و فردی با نحوه ادراک خدا ارتباط دارد. جهت بررسی این فرضیه از ضرایب همبستگی پیرسون، اسپیرمن و ایتا استفاده گردید. نتایج در جدول ذیل گزارش شده است:

جدل ۷-۱ خلاصه نتایج ضرایب همبستگی مربوط به متغیرهای دموگرافیک و ادراک خدا

معنی داری	مقدار همبستگی	نوع همبستگی	تعداد	
۰/۵۷	۰/۱۶	پیرسون	۴۵۵	ادراک خدا - سن
۰/۲۴	۰/۳۱	اسپیرمن	۴۵۵	ادراک خدا - مقطع تحصیلی
۰/۴۶	۰/۱۴	ایتا	۴۵۵	ادراک خدا - جنسیت
۰/۳۴	۰/۲۱	ایتا	۴۵۵	ادراک خدا - وضعیت تأهل
۰/۱۴	۰/۳۲	اسپیرمن	۴۵۵	ادراک خدا - نماز خواندن
۰/۰۰۰	۰/۴۹	اسپیرمن	۴۵۵	ادراک خدا - شدت مذهبی بودن خانواده
۰/۱۲	۰/۳۴	اسپیرمن	۴۵۲	ادراک خدا - وضعیت اقتصادی خانواده

همانگونه که نتایج جدول فوق نشان می دهد با توجه به $r = 0.16$ و $p = 0.057$ و $r = 0.31$ و $p = 0.024$ ادراک خدا و متغیرهای سن، مقطع تحصیلی، جنسیت، وضعیت تأهل، نماز خواندن و وضعیت اقتصادی خانواده ارتباط معنی دار وجود ندارد و نیز با توجه به $r = 0.49$ و $p = 0.000$ بین ادراک خدا و وضعیت مذهبی خانواده ارتباط معنی داری وجود دارد.

فرضیه چهارم تحقیقی بیان می کرد که در میان توزیع های مختلف جنسیتی، وضعیت تاهل و تحصیلی دانشجویان از نظر ادراک خدا تفاوت معنی داری وجود دارد. جهت بررسی این فرضیه از آزمون خی دو استفاده گردید. نتایج در جدول ذیل گزارش شده است:

جدول ۸-۱ خلاصه نتایج آزمون خی دو مقایسه ادراک خدا در گروه‌های مختلف

متغیر	مقطع تحصیلی	وضعیت تأهل	جنسیت	خی دو	سطح معناداری
			جنسیت	۱/۳۱	۰/۶۴
			وضعیت تأهل	۲/۲۴	۰/۴۷
			مقطع تحصیلی	۰/۹۵	۰/۸۷

همانگونه که نتایج جدول فوق نشان می‌دهد با توجه به $1/31 = \text{خی دو}$ و $0/64 = \text{خی دو}$ ، $p = 0/47 = \text{خی دو}$ و $0/87 = \text{خی دو}$ میان گروه‌های فوق از نظر توزیع متغیر ادراک خدا تفاوت معناداری وجود ندارد.

بحث و نتیجه گیری

نتایج این پژوهش نشان داد خرده آزمون‌های آزمون ادراک خدا و آزمون خودپنداره ارتباط معنی‌دار دارند. این یافته نشان دهنده تاثیر متقابل و انکار ناپذیر ادراک خدا و خودپنداره در افراد است. یعنی به همان نسبت که خودپنداره افراد مثبت تر می‌گردد به همان میزان ادراک ایشان از خدا نیز متعالی تر می‌شود و بالعکس. بر این اساس می‌توان پیشنهاد داد ادراک خدا زیربنای خودپنداره افراد است. این یافته همسو بود با نتایج پژوهش رابرتر (۱۹۸۹). یافته دیگر این پژوهش وجود ارتباط معنی‌دار احساس خودکارآمدی با ادراک خدا و نیز ارتباط معنی‌دار خرده مقیاس‌های حضور، پذیرش، خیرخواهی و تاثیر با احساس خود کارآمدی است. این یافته در تایید تاثیر سازنده ادراک خدا بر شکوفایی و فعلیت توانایی های فرد است. یعنی به همان میزان که افراد حضور خداوند در زندگی، پذیرش و دوست داشته شدن توسط خدا و اعتماد به خیرخواهی و تاثیر خداوند بر خود را ادراک می‌نمایند احساس توانایی و کارآمدی در موقعیت‌های مختلف در ایشان افزایش می‌باید. در بخش دیگری از این پژوهش ضمن تایید پایایی و اعتبار قابل قبول آزمون ادراک خدا، میانگین آن در دانشجویان دانشگاه فردوسی ۱۷۶/۲۱ با انحراف معیار ۴۵/۵۱ به دست آمد.

از نتایج جالب این پژوهش عدم ارتباط معنی‌دار ادراک خدا با متغیرهای زندگینامه ای همچون سن، جنسیت، مقطع تحصیلی، وضعیت تأهل، وضعیت اقتصادی خانواده و وضعیت نماز خواندن شرکت کنندگان بود. دلیل این امر را می‌توان به عمیق و پیچیده تر بودن ادراک خدا از متغیرهای مذکور مربوط دانست (گورساق، ۱۹۶۸). در خصوص متغیر سن که در تحقیقات پیش از این نشان داده شده بود که در

ارتباط با متغیر ادراک خدادست باید گفت از آنجاکه گروه نمونه تحقیق حاضر از ۱۸ تا ۳۰ سال سن داشته اند، مقاطع حساس تر و تاثیر گذار بر ادراک خدا را طی نموده و متغیر سن فاقد توان لازم برای تبیین پراکنده‌گی ادراک خدا بوده است که به معنی دار نشدن ارتباط این دو انجامیده (دی روز؛ میدیما؛ و ایدیما، ۲۰۰۱). معنی داری بودن ارتباط ادراک خدا و وضعیت مذهبی خانواده افراد و این که هرچه بر شدت مذهبی بودن خانواده افراد افزوده می‌گردد، تصویر مثبت تری از خدا در ایشان ایجاد می‌گردد، می‌تواند به عنوان تایید اکتسابی بودن ادراک خدا در نظر گرفته شود. این یافته همسو بود با نتایج مطالعه لاورنس (۱۹۹۷).

بر این اساس باید ادراک خدا را سازه ای روانی به حساب آوریم که گرچه با سازه های روانی دیگر همچون احساس خودکارآمدی و خودپنداره در ارتباط است اما از متغیرهای دموگرافیک تاثیر و تاثیر چندانی ندارد. ادراک خدا می‌تواند در تحقیقات روان شناسی رشد، آسیب شناسی روانی و نیز روان درمانی به عنوان یک متغیر محوری و نیز نقطه ورود، جایگاه مهمی داشته باشد که این به ادامه پژوهش‌ها در این حوزه بستگی دارد.

مهم ترین محدودیت این پژوهش عدم وجود آزمون ادراک خدا، منطبق با هنجارهای فرهنگی – مذهبی جامعه ما و الهیت اسلامی – ایرانی بود. گرچه متغیر ادراک خدا را می‌توان یک متغیر جهانی به حساب آورد اما ابعاد ملی و نیز تاثیر اکتساب بر آن را نباید از نظر دور داشت.

منابع:

- احمدی، خدابخش. (۱۳۷۶). خودشناسی در روانشناسی. تهران. مؤسسه فرهنگی میکان.
- براندن، ناتانیل. (۱۳۷۱). روانشناسی حرمت نفس. ترجمه جمال هاشمی . تهران : نشر انتشار.
- پروین، لارنس ای. (۱۳۷۴). روانشناسی شخصیت. ترجمه محمد جعفر جوادی و پروین کدیور. تهران : انتشارات رسا .
- پورافکاری، نصرت الله. (۱۳۸۲). فرهنگ جامع روانشناسی و روانیزشکی (چاپ چهارم). تهران، فرهنگ معاصر

- جوادزاده شهشهانی، افسانه. (۱۳۸۹). بررسی و مقایسه‌ی تصور از خدا، معنویت و وضعیت هویت در جوانان ۲۴ تا ۳۰ ساله‌ی بهنجهار و سوء مصرف کننده‌ی مواد مخدر، روان‌گردن و الکل. معاونت پژوهشی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی. سال دوازدهم شماره ۱۸، پاییز ۱۳۸۹
- جیمز، ویلیام. (۱۳۷۲). دین و روان (چاپ دوم). مهدی قائeni. تهران، انتشارات آموزش (تاریخ چاپ به زبان اصلی ۱۹۲۹)
- دورکیم، امیل. (۱۳۸۳). صور بنیانی حیات دینی. باقر پرهام. تهران، نشر مرکز (فائد تاریخ چاپ به زبان اصلی)
- رسول زاده طباطبایی، نصیرزاده و خوشبخت. (۱۳۸۶). بررسی قدرت پیش‌بینی کنندگی خصوصیات دموگرافیک و ادراک کودکان دبستانی از ویژگی‌های والدین بر ادراک آنان از مفهوم خدا. مطالعات روان‌شناسی دوره ۳ شماره ۴ دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه الزهرا. زمستان ۱۳۸۶
- رضاعپور میرصالح، خباز، صافی، عبدالی، یاوری و بهجتی. (۱۳۹۰). بررسی همبستگی جهت‌گیری مذهبی، ابعاد شخصیت و خودکارآمدی با سیک‌های مقابله با استرس در دانشجویان کارورز پرستاری. پژوهش پرستاری دوره ۶ شماره ۲۲ پاییز ۱۳۹۰. ۵۳-۶۴.
- رقیبی، مهوش و میناخانی، غلامرضا. (۱۳۹۰). ارتباط مدیریت بدن با تصویر بدنی و خودپنداره. دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی. سال دوازدهم. شماره ۴. زمستان ۱۳۹۰. پیاپی ۴۶.
- سنت کلر، مایکل. (۱۳۸۶). درآمدی بر روابط موضوعی و روان‌شناسی خود. علیرضا طهماسب و حامدعلی آقایی. تهران، نشر نی (تاریخ چاپ به زبان اصلی ۲۰۰۰)
- سیاسی، علی اکبر. (۱۳۷۱). نظریه‌های شخصیت. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- شاملو، سعید. (۱۳۷۲). روان‌شناسی شخصیت. تهران: انتشارات رشد.
- شفعی آبادی، عبدالله؛ ولی نوری، ابوالفضل. (۱۳۷۳). رابطه بین احساس بیگانگی و خودپنداری. پژوهش‌های روان‌شناسی، دوره ۳، شماره ۱ و ۲
- شولتز، دوان. (۱۳۶۹). روان‌شناسی کمال. ترجمه گیتی خوشنبل. تهران: نشر نو
- شولتز، دوان. (۱۳۸۱). نظریه‌های شخصیت. یوسف کریمی و دیگران، تهران ارسبارن (تاریخ چاپ به زبان اصلی ۱۹۹۰)

- طاهری، لیلا. (۱۳۸۴). بررسی علی متغیرهای عملکرد قبلی ریاضی، نگرش خودکارآمدی اضطراب، انگیزش بر عملکرد بعدی ریاضی، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد دانشگاه چمران اهواز
- فریزر، جیمز جرج. (۱۳۸۳). شاخه‌ی زرین؛ پژوهشی در جادو و دین. کاظم فیروزمند. تهران، آگاه
- (تاریخ چاپ به زبان اصلی ۱۹۹۴)
- کلی، مجید. (۱۳۷۵). مقایسه اثروشهای مشاوره فردی و گروهی با تأکید بر روش مراجع محوری در افزایش خودپنداره دانشجویان پسر، مجرد، رشته‌های فنی و مهندسی سینم ۱۸ تا ۲۴ دانشگاه شاهروд در سال ۷۴-۷۵. پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت معلم تهران
- لاندین، رابت ویلیام. (۱۳۷۸). نظریه‌ها و نظام‌های روان‌شناسی. یحیی سید محمدی. تهران، ویرایش (تاریخ چاپ به زبان اصلی ۱۹۹۶)
- یونگ، کارل گوستاو. (۱۳۷۰). روانشناسی و دین. محمد حسین سروری. تهران، سخن (فائد تاریخ چاپ به زبان اصلی)

Barrett, J. L., Richert, R. A. (2003). Inthropomorphism of preparedness? Exploring children's God concept. *Review of Religious Research*, 44 (3), 300 - 312.

Bandura, Albert. (1995). Self-efficacy in Changing Societies. CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS. New York

Baumann, Eddie K. (2009). The Essentials of Integration: Developing the Image of God. Journal of CSE. Volume 13 Number 4

Deconchy, J. P. (1965). The idea of god: its emergence between 7 and 16 years. In A.Godin (Ed), *from religious experience to a religious attitude* (pp. 97 - 108). Chicago: Loyola: A comparison.

De Roos, S. A., Miedema, S. and Iedema, J. (2004). Influence of Maternal Denomination, God Concepts, and Child-Rearing Practices. on Young Children's God Concepts. *Scientific Study of Religion*, 43 (4), 519 - 535.

De Roos, S. A., Miedema,S. and Iedema, J. (2001).Attachment, working models of self and others, and God concept in kindergarten. *Scientific Study of Religion*, 40 (6), 7 - 18.

De Roos, S. A., Miedema, S. and Iedema, J. (2003). Effects of mothers' and schools' religious denomination on preschool children's God concepts. *Beliefs and Values*, 24 (2), 165 - 181.

Dickie, J. R., Eshleman, A. K., Merasco, D. M., Shepard, A., Vander Wilt, M., & Johnson, M. (1997). Parent - child relationships and children's images of God. *Journal for the Scientific Study of Religion*, 36 (1), 25 - 43.

Freud, S. (1961). *The future of an illusion* (J.Strachey, Trans). New York: Norton. (Original published 1927).

Gattis, Jay Paul.(2001). DEVELOPING A WEB-BASED SCORING PROGRAM FOR THE GOD IMAGE INVENTORY. Presented to the Faculty of the Rosemead School of Psychology. Biola University

Golke. Jill. (1994). IMAGES OF GOD IN ABUSED AND NONABUSED COLLEGE STUDENTS. A Thesis presented to The College of Arts and Sciences Drake University

- Harms, E. (1944). The development of religious experience in children. *American journal of sociology*, 50, 112 - 122.
- Hertel, B. R. & Donahue, M. J. (1995) Parental influences on God images among children: testing Durkheim's metaphoric parallelism, *Journal for the Scientific Study of Religion*, 34, pp. 186 - 199.
- Hyde, K. E. (1990). *Religion in Childhood and Adolescence*: A comprehensive review of the research (Birmingham, AL, Religious Education Press).
- Kirkpatrick, L. A. (1999). Attachment and religious representation on behavior in J.Cassidy & P. R. shaver(Eds.) *Handbook of attachment*. Theory, research, and clinical application (Pp. 803 - 822) New York: Guilford press.
- Kirkpatrick, L. A. (1994). The role of attachment in religious belief and behavior. *Advance in personal relationships*, 5, 239 - 265.
- Kirkpatrick, L. A. (1986). *Empirical Research on images of God: A methodological and conceptual critique*. Paper presented at the annual convention of the society for the scientific study of religion, Savannah, GA.
- Kirkpatrick, L. A. and P. R. Shaver. (1992). An attachment-theoretical approach to romantic love and religious belief. *Personality and Social Psychology Bulletin* 18: 266 - 75.
- Ladd, K.L., McIntosh, D. N., &Spilka, B. (1998). Children's God concepts: nfluence of denomination, age, and gender. *psychology of religion*, 8 (1), 49 - 56
- Lawrence, R. T. (1997). Measuring the image of God: the God Image Inventory and the God Image Scales. *Journal of Psychology and Theology*, 25, 214-236.
- Okozi, Innocent, F. (2010). ATTACHMENT TO GOD: ITS IMPACT ON THE PSYCHOLOGICAL WELLBEING OF PERSONS WITH RELIGIOUS VOCATION. Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy Seton Hall University
- Potvin, R. H.(1977). Adolescent God images. *Review of Religious Research* 19: 43 - 53
- Roberts, C. W. (1989). Imaging God: Who is created in whose image? *Review of Religious Reserch*, 30, 375 - 386.
- Schreiber, Judith Anne & Kentucky, Lexington. (2009). IMAGE OF GOD EFFECT ON COPING, PSYCHO-SPIRITUAL WELL-BEING AND FEAR OF RECURRENCE IN EARLY BREAST CANCER SURVIVORS. A dissertation submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy in the College of Nursing at the University of Kentucky
- Spilka, B. J., J. Addison , and M. Rosensohn. (1975). Parents, self, and God: A test of competing theories of individualreligion relationships. *Review of Religious Research* 16: 154 - 65.
- Spilka, B , Hood, J. R. W., Hunsberger, B., And Gorsuch, R. (2003). *The psychology of Religion. Third Edition*. The Guilford press, New york.
- Vergote, A. & Tamay, O. A. (Eds.) (1981). *The parental figures and the representation of God: A psychological and cross - cultural study*. The Hague: Mouton.