♦ فصلنامه علمي پژوهشي زن و فرهنگ

سال هشتم. شماره ۲۹. پاییز ۱۳۹۵ صفحات:۴۶-۳۱ تاریخ وصول:۱۳۹۵/۱/۲۱_ تاریخ پذیرش:۱۳۹۵/۴/۱۴

مدل یابی معادلات ساختاری عملکرد جنسی زنان براساس ناگویی خلقی، سیستم بازداری - فعال سازی رفتاری و صفات شخصیت

شیدا دهقانی * شهناز خالقی پور**

چکیده

این یژوهش با هدف تعیین مدل یابی معادلات ساختاری عملکرد جنسی بر اساس ناگویی خلقی، سیستم های اجتنابی- فعالسازی رفتاری و صفات شخصیت در زنان انجام گرفت. جامعه آماری زنان همسردارمراجعه کننده به فرهنگسراهای شهر اصفهان بودند که ۲۲۶ نفر به روش در دسترس انتخاب شدند. پژوهش توصیفی از نوع معادلات ساختاری بود. جهت جمع آوری داده ها از فرم کوتاه پنج عاملی شخصیت نئومک کری و کاستا(۱۹۸۹)، پرستشنامه تجارب جنسسی اریزونا(۲۰۰۸)، پرسشنامه ناگویی هیجانی تورنتو(۱۹۹۴) و مقیاس سیستم های بازداری - فعال سازی رفتاری کارور و وایت(۱۹۹۴) استفاده شد. داده ها با استفاده از روش همبستگی پیرسون و روش تحلیل مسیرانجام شد. نتایج نشان داد که، بین ناگویی خلقی و بازداری رفتاری با عملکرد جنسی رابطه منفی معنی دار وجود دارد(۱٬۰۰۱ ≤ P). بین فعال سازی رفتاری و عملکرد جنسی رابطه مثبت معنی دار وجود دارد و صفت روان نژندی به واسطه ناگویی هیجانی و بازداری رفتاری بر عملکرد جنسی تاثیر منفی دارد(p≥۰/۰۰۱).صفت برونگرایی و توافق پذیری به واسطه فعال سازی رفتاری بر عملکر د جنسي تاثير مثبت دارد(p≥ ۰/۰۰۱). برازش مدل مفهومي عملکر د جنسي از طریق ناگویی خلقی، سیستم بازداری-فعال سازی رفتاری و صفات شخصیت مورد تاسد قرار گرفت (CFI=٠/٩٧).

کلید واژگان: عملکرد جنسی، ناگویی خلقی، سیستم های بازداری-فعال سازی، صفات شخصیت.

^{*} كارشناس ارشد روانشناسي باليني، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامي، نجف آباد، ايران

^{**} استادیار گروه روانشناسی، واحد نایین، دانشگاه آزاد اسلامی، نایین، اصفهان، ایران (ایمیل، نویسنده مسئول: (Khaleghipour@naeiniau.ac.ir)

مقدمه

عملكرد جنسي مناسب و سالم يكي از نشانه هاي سلامت جسم و روان است، يكي از مولفه های کیفیت زندگی به حساب می آید، باعث ایجاد حس لذت مشترک در بین زوجین می شود و توانایی فرد رابرای مقابله کار آمدتر با استرس ها و مشکلات زندگی افزایش می دهد. مهمترین عوامل خو شبختی در زندگی زناشویی، روابط لذتبخش جنسی است و رضایت بخش نبو دن آن منجر به احساس محرومیت، ناکامی و عدم ایمنی در همسران می شود. این محرومیت جنسی در بسیاری از مواقع در نهایت منجر به طلاق و ازهم گسستگی زندگی زناشویی می شود. بی توجهی به اهمیت مشکلات جنسی در روابط زناشویی موجب صدمات بسیاری به روابط زن و شوهر می شو د و با ایر اد گیری از همسر ، ایر از نارضایتی از زندگی ، قهر های طولانی ، تعارض و تهدید به جدایی همراه است (بیرنبام مایکولاینسر، اسیسن ول شاور، میزراهی٬ ۲۰۱۴). اختلال در سیستم جنسی منبع اصلی تعارضات ارتباطی است که می تواند موجب تردید در مورد عشق و علاقه و افزایش نگرانی زوجین نسبت به پایداری ارتباط شود (اوحدی، ۱۳۸۵). عملکر د جنسی سالم در زنان، نقش مهمی در احساس سلامتی و بالا بردن کیفیت زندگی آنان دارد(سیگراوس"، ۲۰۰۲). مروری بر مطالعات انجام شده درباره بررسي شيوع اختلال كاركرد جنسي در زنان و عوامل مرتبط با آن از جمله مطالعات پالاسپوس، کاستانو و گرازیو تین ۴ (۲۰۰۹)، هی ساسو، کو مامو تو و ساتو (۲۰۰۵) بر روی ۲۰۹۵ زن ژاپنی و مطالعه پیون هیولرز، رولیچ و رز (۲۰۰۵)، کیه بیر روی ۷۰۳ زن اتریشی صورت گرفت بیانگر افزایش شیوع اختلال کار کرد جنسی در زنان با افزایش سن آنها است. در این مطالعات عوامل هیجانی، روابط بین فردی و عوامل روان شناختی چون اعتماد به نفسو تصویر ذهنی بدن خو داز جمله عوامل تأثیر گذاریر عملکر د جنسی زنان شناخته شد(گرازیوتین، سرافینی^۷، پالاسیوس ، ۲۰۰۹). مروری بر پـژوهش های انجـام شـده مـرتبط در ايران حاكي از آن است كه اختلال عملكر د جنسي دربين زنان متأهل شايع و عواملي چون افزایش سن، مدت زمان تأهل، سابقه بیماریهای طبعی و روانیز شکی و مصرف داروها بر آن تأثیر گذارند؛ شایعترین اختلال عملکر د جنسی به تر تیب عبارت بو داز کاهش میل جنسی، اختلال در ارگاسم، کمبود تحریک جنسی و درد جنسی به هنگام مقاربت (گشتاسیی، وحدانی، رحمانی و محمدی، ۱۳۸۶).

اختـ الالات عملکرد جنسـی ممکن است تحت تأثیر عوامل شخصیتـی، اجتماعی، فرهنگی و خانوادگی پنهان باقی بماند و در مواردی خود را با علائم دیگری مثل ناراحتیهای جسمانی،

^{\.} Sexual function

Y. Birnbaum, Mikulincer, Szepsenwol, Shaver, Mizrahi

۳. Segraves

^{*.} Palacios, Castano & Grazziotin

۵. Hisasue, Kumamoto&Sato

^{9.} Ponholzer Roehlich, Racz

v. Serafini

افسردگی و نارضایتی از زندگی زناشویی نشان دهد و گاه تا مرز اختلافات شدید خانوادگی و جدایی پیش رود(پالاسیوس و همکاران ، ۲۰۰۹). متغیری که می تواند با عملکرد جنسی در ارتباط باشد ویژگی های شخصیتی است. شخصیت به مجموعه ای از صفات، ویژگیها و کیفیت های پایداری گفته میشود که یک فرد را از دیگران متمایز می کند (گرسپ، واکارو، فلنر، کلیمن، پالس، ۲۰۱۵). مطالعات مختلف نشان داد عملکرد جنسی افراد تحت تاثیر مولفه های شخصیتی همچون تجربه پذیر بودن و وجدان قرار می گیرد و ناتوانی جنسی با سبک رفتاری و ویژگی های شخصیتی مر تبط است (گرسپ، واکارو، پانچولی می کلیمن، فلنر، پالس، ۲۰۱۳).

از جمله موارد دیگری که پژوهشگران به ار تباط آن با اعمال جنسی اذعان کرده اند الکسی تایمیا آن جمله موارد دیگری که پژوهشگران به ار تباط آن با اعمال جنسی اذعان کرده اند الکسی باشد. می باشد. الکسی تایمیا به معنای ناتوانی در بیان احساسات به دلیل فقدان آگاهی هیجانی می باشد. الکسی تایمیا دربر گیرنده ویژگی هایی چون دشواری در تشخیص احساسات، دشواری در بیان و توصیف احساسات و تمر کز بر تجارب بیرونی است. پژوهش های انجام شده حاکی از ارتباط بین عملک رد جنسی افراد با الکسی تایمیک در آنها می باشد که از این میان می توان به پژوهش های بونانو، مایجتی، روسی و سیمونلی (2.40) اشاره کرد.

یکی دیگر از مواردی که در رفتار های جنسی افراد تاثیر گذار می باشد دستگاه های فعال ساز و بازداری رفتاری است؛ این دستگاه ها با میزان ترشح هورمون های جنسی در بدن رابطه دارد. گریو می ناتون (۲۰۰۰) در نظریه «حساسیت به تقویت» سه سیستم مغزی رفتاری متفاوت را مطرح کرد که مرتبط با تفاوت های شخصیتی است: ۱) سیستم بازداری رفتاری ۲) سیستم فعال ساز رفتاری و ۳) سیستم جنگ و گریز.

نتایج پژوهش های ورمش، اسجوئن، کافمن و واینکه (۲۰۰۹) برروی ۳۰۱ نوجوان نشان داد که تفاوت های فردی در کار کرد این سیستمها و تعامل آنها، زیربنای رفتار های انسانی را تشکیل میدهند. سیستم فعالساز رفتاری به محرکهای شرطی پاداش و فقدان تنبیه پاسخ میدهد. سیستم بازداری رفتاری از طریق محرکهای شرطی که با حذف پاداش و تنبیه همخوانی دارند و محرکهای جدید یا محرکهایی که به صورت ذاتی دربر گیرنده ترس هستند، تحریک می شوند.

بیرنبام و همکاران (۲۰۱۴) نشان دادند که رفتار های جنسی افراد می تواند بر اساس سیستم های رفتار آنها تنظیم گردد. نتایج پژوهش های مختلف در این زمینه نیز موید این مدعاست: بین سبک های شخصیتی و تـرس از روابط جنسی رابطه و جود دارد (شعاع کاظمی، ۱۳۸۴)، بین اختلالات

^{1.} Personality traits

Y. Crisp, Vaccaro, Fellner, Kleeman & Pauls

۳. Pancholy

۴. alexithymia

۵. Bonanno, Michetti, Rossi, Simonelli

۶. Behavioral activation system(BAS)

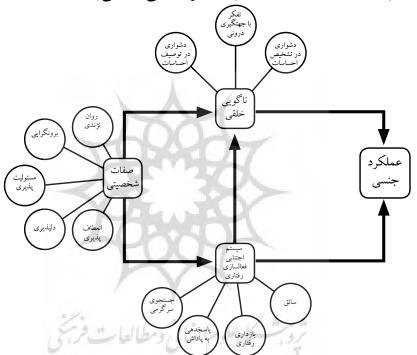
V. Behavioral inhibition system (BIS)

A. Gray&McNaughton

^{4.} Vermeersch, Sjoen, Kaufman & Vincke,

جنسی و ویژگی های شخصیتی از جمله روان رنجورخویی و بدکار کردی جنسی رابطه وجود دارد (کوینتا گومز و نوبر ۲۰۱۱،۱). بین باورهای جنسی و روان رنجورخویی رابطه وجود دارد (ثابتی آزاد و محمدی، ۱۳۸۶).

لذابرای برنامه ریزی دقیق به منظور ارائه خدمات بیشتر در زمینه افزایش سازگاری و بهبود رضایت زناشویی در زوجین و همچنین ارتقاء بهداشت روانی در جامعه نیاز به اطلاعات پایه و بررسی وضعیت عملکرد جنسی افراد جامعه است تا با استفاده از نتایج این گونه مطالعات بتوان ضمن ارزیابی نیاز مردم، حجم مشکل را دریافت و خدمات مطلوب و مناسب را به آنها ارائه داد و به رضایت از زندگی زوجین کمک کرد. بنابراین هدف پژوهش حاضر بررسی ارتباط صفات شخصیت، ناگویی خلقی و سیستم های باز داری – فعال کننده رفتاری با عملکرد جنسی زنان می باشد.



شکل۱: مدل پیش فرض

روش

روش پژوهسش، جامعهٔ آماری و نمونه: طرح پژوهسش توصیفی از نوع همبستگی چندگانه (معادلات ساختاری) بود. جامعه آماری این پژوهش را کلیه زنان مراجعه کننده به فرهنگ سراهای شهر اصفهان در اردیبهشت تا مهرماه سال ۱۳۹۴ تشکیل دادند که با معیار های ورود دامنه سنی ۲۵-۵۰ سال، متاهل بودن، توانایی در ک زبان فارسی و حداقل تحصیلات سیکل وارد مطالعه شدند. روش نمونه گیری در دسترس بود، چون پژوهش حاضر از

^{\.} Quinta Gomes & Nobre,

نوع همبستگی با روش معادلات ساختاری بود. به پیشنهاد استیونس در نظر گرفتن ۱۵ مورد به ازای هر متغیر در معادلات ساختاری غیر منطقی نیست. کاربرد نمونه های کوچک تر می تواند موجب عدم حصول همگرایی، به دست آمدن جواب های نامناسب و یا دقت پایین بر آورد پارامترها و به ویژه خطای استاندارد شود. خطای استاندارد بر نامه SEM بر پایه مفروضه نمونه بزرگ محاسبه می شود (هومن، ۱۳۸۸). لذا از آنجا که این پژوهش دارای ۵ متغیر اصلی (صفات شخصیت، بازداری خعال سازی رفتاری، ناگویی خلقی و عملکرد جنسی) و ۴ متغیر دموگرافیک (سن، تحصیلات، شاغل بودن، مدت از دواج) بود لذا حداقل حجم نمونه لازم برای این پژوهش ۱۳۵ نفر بر آورد گردید. لذا برای اطمینان بیشتر و کاهش خطای استاندارد تعداد ۲۵۰ پرسشنامه در بین زنان مراجعه کننده توزیع گردید و بعداز توصیف هدف پژوهش در خواست شد که پرسشنامه ها را تکمیل کنند

ابزار سنجش

مقیاس تجارب جنسی آریزونا آ(۲۰۰۸): پرسشنامه تجارب جنسی توسط اساتید روانپزشکی دانشگاه آریزونا آماده سازی شده است؛ این مقیاس پنج ماده ای در سطح مراقبتهای بهداشتی اولیه جهت غربالگری اختلال عملکرد جنسی به کار می رود. پنج عنصر عملکرد جنسی شامل تمایل جنسی، برانگیختگی جنسی، لغزندگی واژن، توانایی رسیدن به ارگاسم و رضایت از ارگاسم را ارزیابی می کند. که براساس مقیاس شش گزینهای لیکرت از ۱ تا ۶ تنظیم شده است. اگر نمره کل بیشتر از ۱۸ و یا نمرهٔ یکی از سوالات ۵ یا بیشتر از ۵ بود فرد دارای اختلال عملکرد جنسی محسوب میشود. مک گوی و همکاران (۲۰۰۰) پایایی این ابزار رابا روش آلفای کرونباخ ۸۰۵/۰ گزارش کرده و در پژوهش نوری زاده، بایرامی، رنجبر و پزشکی (۱۳۸۴) با روش باز آزمایی ۳۸۸/۰ گزارش کرده اند. در پژوهش حاضر پایایی این پرسشنامه از طریق آلفای کرونباخ ۹۸/۰ به دست آمد.

مقیاس ناگویی هیجانی (الکسی تیمیای) تورنتو (۱۹۹۴): این مقیاس توسط بگبی، پارکرو تایلور (۱۹۹۴) ساخته و تجدیدنظر گردی د. در این مقیاس بیست ماده ای، سازه الکسی تیمیا در سه زیر مقیاس دشورای در تشخیص احساسات، دشواری در توصیف احساسات و تفکر با جهتگیری خارجی ارزیابی می شود. خرده مقیاس اول شامل ۷ ماده میباشد که توانایی آزمودنی را در شناسایی احساسات با حسهای بدنی را ارزیابی میکند. زیر مقیاس دوم ۵ ماده دارد که توانایی شخص در بیان احساسات و اینکه آیا قادر است احساسات خودش را در قالب لغات بیان کند

^{1.} Stevens

Y. Structural Equation Modeling (SEM)

۳. Arizona Sexual Experience Scale (ASEX)

۴. McGahuey

۵. Toronto Alexithymia Scale

^{9.} Bagby, Parker&Taylor

یا خیر، میسنجد. خرده مقیاس سوم ۸ ماده دارد و میزان درون نگری و عمیقشدن فرد در احساسات درونيي خودش و ديگران را بررسي ميكند. دامنه پاسخ به هر ماده ۵ درجه و از "كاملا مخالف" تا "كاملا موافق"نمره ۵ تعلق ميگير د. بر خي موادير سشنامه به دليل منفي بو دن جهت مواد باالكسي تيميا به شيوه معكوس نمر هگذاري ميشوند، يعني به پاسخ "كاملا مخالف"نمره ۵و به پاسخ "كاملاً موافق" نمره ۱ تعلق میگیرد. بشارت (۱۳۸۸) دریژوهش خود ضرایب آلفای کرونباخ برای ناگویی هیجانی کل و سه زیر مقیاس دشواری در شناسایی احساسات، دشواری در توصیف احساسات و تفکر عینی به ترتیب ۰/۸۵، ۰/۸۲، ۰/۸۵ و ۷۲، بدست آوردند که نشانهی همسانی درونی خوب مقیاس است. روایی همزمان این مقیاس برحسب همبستگی بین زیرمقیاس های این آزمون و مقیاس های هوش هیجانی، بهزیستی روان شناختی و درماند گی روان شناختی مورد بررسی و تایید قرار گرفت و ضریب همبستگی بین زیر مقیاس های ناگویی هیجانی و متغیر های فوق نیز معنادار بو دند. نتایج تحلیل عامل تاییدی نیز وجود سه عامل دشواری در شناسایی احساسات و تفکر عینی را در نسخه فارسی این مقیاس تایید کردند. ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه در پژوهش حاضر ۱/۸۱ به دست آمد. مقیاس سیستم های بازداری – فعال سازی رفتار ۱۹۹۴): این مقیاس توسط کارور و وایت ۱۹۹۴) برای اندازه گیری سیستم های باز داری و فعالسازی رفتار ساخته شد که شامل ۲۰ پر سش خود گزارشی در دو زیر مقیاس سیستم باز داری رفتار (BIS) ۷سوال و زیر مقیاس فعال سازی رفتار (BAS) ۱۳سوال تشکیل، شده است.در این پرسشنامه عامل فعال سازی از سه زیر مقیاس سائق، پاداش، جستجو گری و عامل بازداری از یک زیر مقیاس تشکیل شده است. بازداری رفتار به معنای حساسیت مورد انتظار نسبت به اضطراب در زمانی است که فرد تحت تاثیر نشانه های تنبیه قرار می گیرد (مثلا وقتی احساس می کنم کاری را ناقص انجام داده ام احساس نگرانی می کنم). پاسخ دهی مبتنی بر پاداش نشانگر تاثیر یاداش در ایجاد انرژی و هیجانات مثبت است. مثلا (وقتی به چیزی که نیاز دارم می رسم سرشار از انر ژی می شوم). اندازه سائق به معنای گرایش فعال فرد به اهداف جذاب است(مثلا وقتی احساس می کنم به چیزی نیاز دارم با تمام وجود برای دستیابی به آن تلاش می کنم. زیرمقیاس پاسخ دهی مبتنی بر جستجو گری به معنای تمایل به جستجوی محرک های جدید و در گیری برانگیخته با فعالیت های پاداش دهنده است (مثلا به دنبال موقعیت های جدید و هیجان انگیز هستم). در این ابزار هر عبارت دارای یک مقیاس پاسخ گویی چهار درجه ای است که از کاملا موافق نیستم تا کاملا موافقم (۱ تا ۴ نمره) دامنه دارد. در پژوهش عبداللهی (۱۳۸۵) آلفای کرونباخ برای مقیاس بازداری برابر با ۰/۸۱ و برای مقیاس فعال سازی ۰/۷۸ گزارش شده است. دریژوهش حاضر آلفای کرونباخ برای مقیاس بازداری ۰/۷۹ و برای دیگر مقیاس های فعال سازی یعنی یاداش، سائق و جستجو گری به تر تب ۱۸۷۰، ۱۸۸۰ و ۷۱/۰ به دست آمد.

^{\.} Behavioral inhibition-activation system

Y. Carver & White

پرسشنامهٔ پنج عاملی شخصیتی نئو ((۱۹۸۹): این پرسشنامه شخصیتی توسط کاستا و مک کری تهیه و در سال ۱۹۹۲ تجدیدنظر شده است، 0 عامل اصلی شخصیت و 0 خصوصیت در هر عامل را اندازه می گیرد. این پرسشنامه فرم کو تاهی دارد که یک پرسشنامه 0 سؤالی است و برای ارزیابی 0 عامل اصلی روان رنجور خویی 0 برونگرایی 0 بازبودن 0 بازبودن 0 توافق پذیری 0 و جدان گرایی 0 به کار می رود که مقیاس های آن از اعتبار بالایی برخوردارند و همبستگی بین مقیاس ها گرایی (1) به کار می رود که مقیاس های آن از اعتبار بالایی برخوردارند و همبستگی بین مقیاس لیکرتی زیاد است. این تست قابل اجرا بر روی افراد به هنجار است. این پرسشنامه بر اساس مقیاس لیکرتی (از کاملاً مخالفم تا کاملاً موافقم) تنظیم شده است برخی از مواد این پرسشنامه به صورت معکوس نمره گذاری می شوند. پایایی این پرسشنامه توسط مک کری و کاستا (۱۹۸۹) بین 0 به دست آمده است. پایایی این آزمون توسط انیسی، مجدیان، جوشن لو و گوهری کامل (۱۳۹۰) روی نمونه ای از دانشجویان بین 0 برون گرارش شده است . ضرایب آلفای کرونباخ در هر یک از عوامل اصلی روان آزرد گی خویی، برون گرایی، باز بودن، ساز گاری و با وجدانی به تر تیب 0 بین 0 به دست آمد. پایایی این پرسشنامه در این پژوهش با روش آلفای کرونباخ بین 0 بین 0 به دست آمد. پایایی این پرسشنامه در این پژوهش با روش آلفای کرونباخ بین 0 بار به دست آمد.

يافته ها

در بررسی متغیر های جمعیت شناختی نمونه پژوهش مشخص گردید که ۲۱/۲ درصد پاسخگویان در گروه سنی کمتر از ۳۰ سال، ۴۳/۲ درصد ۴۰-۳۱ سال و ۳۵/۶ درصد در گروه سنی ۴۵-۴۱ سال بوده اند. همچنین نتاج نشان می دهد مدت از دواج ۱۷/۸ درصد آزمودنی ها کمتر از ۵ سال، ۱۲/۳ درصد بین ۱۰-۵ سال، ۳۵/۲ درصد بیش از ۲۱ سال بوده است. فرضیه اصلی: مدل ساختاری صفات شخصیت از طریق فعال سازی-بازداری رفتار و ناگویی خلقی بر عملکرد جنسی از برازش بر خوردار است.

فرضیه اول: بین ناگویی خلقی، فعال سازی - بازداری رفتار و صفات شخصیت با عملکرد جنسی زنان رابطه و جود دارد.

فرضیه دوم: صفات شخصیت بر نا گویی خلقی تاثیر مستقیم دارد.

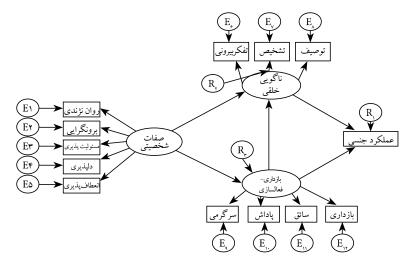
فرضیه سوم: صفات شخصیت بر فعال سازی رفتار تاثیر مستقیم دارد.

فرضیه چهارم: صفات شخصیت بر بازداری رفتار تاثیر مستقیم دارد.

فرضیه پنجم: صفات شخصیت از طریق نا گویی خلقی بر عملکرد جنسی تاثیر غیر مستقیم دارد. فرضیه ششم: صفات شخصیت از طریق فعال سازی رفتار بر عملکرد جنسی تاثیر غیر مستقیم دارد. فرضیه هفتم: صفات شخصیت از طریق باز داری رفتار بر عملکرد جنسی تاثیر غیر مستقیم دارد.

^{1.} NEO Five-Factor Inventory (NEO-FFI)

Y. Costa &McCrae



نمودار ۲ مدل نهایی پژوهش

(روابط بین صفات شخصیتی، فعال سازی – بازداری رفتار، ناگویی خلقی و عملکرد جنسی)

الگوی این پژوهش در مجموع ۵ متغیر را در خود جای داده است. پنج متغیر آن یعنی صفات شخصیت (روان رنجور خویی، برونگرایی، توافق پذیری، دلپذیری، وجدان گرایی) به عنوان متغیر برون زا، ناگویی خلقی (دشواری در توصیف احساسات، دشواری در تشخیص احساسات، تفکر با جهت گیری درونی) و بازداری – فعال سازی رفتاری (سائق، پاسخ دهی به پاداش، جستجوی سر گرمی) متغیرهای میانجی هستند و عملکرد جنسی به عنوان متغیر درون زا مورد بررسی قرار گرفتند. پیش از بررسی ضرایب ساختاری، برازندگی الگوی پیشنهادی پژوهش را نشان می دهد.

طبق مندرجات جدول ۱ برای تعیین کفایت برازندگی الگوی پیشنهادی با داده های ترکیبی از شاخص های برازندگی استفاده شد. مدل یابی معادلات ساختاری دارای شاخص های برازندگی مدل را نشان می دهد. کای دو این آزمون بررسی کرد که تا چه اندازه مدل مورد نظر هماهنگ با الگوی همپراش بین متغیرها مشاهده شده است. یکی از شاخص های برازش مدل شاخص نیکویی برازش (CFI) است این شاخص هرچه به یک نزدیک تر باشد بیانگر برازش بهتر مدل است که در مدل حاضر این شاخص ۴۷۲۰ به دست آمد. بنابراین می توان گفت که مدل دارای برازش خوبی است. شاخص تو کر لوییس (TLI) برای مقایسه مدل های جایگزین یا یک مدل پیشنهاد شده در مقابل مدل صفر به کار می رود مقدار این شاخص بین و ۱ تغییر می کند. مقدار و نشان دهنده فقدان برازش و ۱ بیانگر برازش کامل است. شاخص برازش هنجار شده براساس تبدیل مقیاس کای دو ساخته شده و مقدار آن بین و ۱ تغییر می کند. شاخص برازش هنجار شده می باشد. این شاخص تعداد در جات آزادی را به حساب می آورد که برای حصول برازش هنجار شده می باشد. این شاخص تعداد در جات آزادی را به حساب می آورد که برای حصول

^{\.} Comparative fit index

Y. Tucker-Lewis Index

۳. Parsimony comparative fit Index

سطح خاصی از برازش بکار می رود. شاخص های برازش مقتصد برای مقایسه مدل ها با در جات آزادی متفاوت مورد استفاده قرار گرفته است. شاخص ریشه میانگین مربعات خطای تخمین (RM SEA) یکی از شاخص های اصلی نیکویی برازش در مدل یابی معادلات ساختاری است. اگر مقدار این شاخص کو چکتر از 1/1 باشد برازندگی مدل بسیار عالی است. یکی از شاخصهای عمومی برای به حساب آوردن پارامترهای آزاد در محاسبه شاخص برازش، کای اسکو ئر نسبی (CMIN/DF) است که از تقسیم ساده مقدیر کای اسکو ئر بر در جه آزادی مدل محاسبه می شود و مقدار قابل قبول برای این شاخص مقادیر کو چکتر از 1/1 میباشد. با تو جه به این که تمامی شاخص ها مقدار مناسب وقابل قبولی را کسب کرده اند. بنابراین مدل به صورت کلی تأیید می شود هر چند احتمال بهبود آن در پژوهش های آتی و جود دارد.

يژوهش	، مدا ، ،	یر از ش	ر های	شاخص	1.1	حدوا
		J-7:J-	G (

		الگوى تدوين شده	شاخص ها	
	دامنه قابل قبول	معادل فارسى	علامت اختصاري	نوع شاخص
./976	•/9-1	شاخص برازش تطبيقي	CFI	تطبیقی
1/979	•/4-1	شاخص توكر-لويس	TLI	
•/647	•/۵-1	شاخص برازش هنجار شده مقتصد	PNFI	مقتصد
•/814	•/۵-1	شاخص برازش تطبيقي مقتصد	PCFI	
•/•9	· - • / • \	ریشه میانگین مربعات خطای برآورد	RMSEA	
۴/۶۸	کوچکتراز ۵	کا اسکوئر نسبی	CMIN/DF	مطلق

جدول۲ ضرایب همبستگی ناگویی خلقی، سیستم های فعال سازی- بازداری رفتار و صفات شخصیت با عملکرد جنسی

	ت	ت شخصي	صفان	12:	- بازداری رفتار	تم فعال سازي -	ء رسیس	ناگويي خلقي	مقياس ها
مسئوليت پذيري	دلیذیر بودن	توافق پذیری	برونگرایی	روان نژندى	جستجوی سرگرمی بازداری	سائق پاسخدهی به پاداش	تفكرعيني	دشواری در تشخیص احساسات دشواری در توصیف احساسات	

--/۱۰۹ -/۱۲۰ -/۱۲۲ -/۲۲۲ -/۲۲۴ -/۲۲۴ -/۲۲۴ -/۲۲۴ -/۲۲۲ -/۲۲۲ -/۲۲۲ -/۲۲۲ عملکرد جنسی -/۰۹۱ -/۰۷۱ -/۰۷۱ -/۰۰

نتایــج جدول ۲ نشـان داد ضریب همبستگی بین دشواری در تشخیص احساسـات، دشواری در توصیف احساسات و تفکرعینی با عملکرد جنسیمعنی دار بوده است(۲۰/۰۱). همچنین ضریب

^{1.} Root Mean Square Error of Approximation

همبستگی بین پاسخ دهی به سائق، پاسخدهی به پاداش، جستجوی سر گرمی و بازداری رفتار با عملکرد جنسی معنی دار بوده است $(P \ge 1, 1)$. نتایج دیگر نشان می دهد ضریب همبستگی بین روان نژندی، برون گرائی و توافق پذیری با عملکرد جنسی معنی دار بوده است $(P \ge 1, 1)$.

جدول۳ بر آورد استاندارد و غیر استاندارد، نسبت بحرانی و سطح معناداری پار امترهای اصلی ار ائه شده در مدل(صفات شخصیتی، ناگویی خلقی و سیستم فعال ساز – بازداری رفتار با عمکرد جنسی)

سطح معناداری	نسبت بحراني	برآورد		پارامتر
P-Value	C.R	Us	S	
•/••9	-Y/V۵	-٣/۶۶	۰٠/٧٣۵	روان نژندی ←صفات شخصیت
./9	Y/F1	1/04	./417	برون گرائی ← صفات شخصیت
•/•14	-1/ Y Y	-/541	-•/1 <i>9</i> V	انعطاف پذیری ← صفات شخصیت
•/•11	7/04	1/49	•/٣٧٨	دلپذير بودن ← صفات شخصيت
•/••1	-	1/**	-•/۲۳۱	مسئولیت پذیری ← صفات شخصیت
•/••1	4/01	./41.	./٣٩٨	سائق ← فعال سازي رفتار
•/••1	4/87	./477	./410	پاسخدهی به پاداش← فعال سازی رفتار
•/••1	۵/۴۸	•/۵۵۸	./047	جستجوی سر گرمی← فعال سازی رفتار
•/••1	-	1/••	-·/V۵Y	بازداری رفتار ← فعال سازی رفتار
•/••1	4/17	./417	./944	صفات شخصیت ← بازداری رفتار
•/••1	4/19	•/9.	·/40V	صفات شخصیت ← فعال سازی رفتار
•/••1	4/.9	-۲/94	-•/٣۶۶	صفات شخصیت ← ناگوئی خلقی
•/••1	4/24	۲/۷۳	./404	سیستم فعال ساز رفتاری ← ناگوئی خلقی
•/••1	4/91	-1/109	-•/۲۷٩	ناگوئیٰ خلقی ←عملکرد جنسی
•/••1	4/91	·/19V	./047	صفات شخصیت ← ناگوئی خلقی ← عملکرد جنسی
•/•1	4/17	·/1AY	./471	صفات شخصیت ← فعال سازی رفتاری ← عملکرد جنسی
•/•1	-Y/V1	-•/۲۵۱	/171	صفات شخصیت ← بازداری رفتاری←عملکرد جنسی
•/••1	-4/49	-1/44	-•/ ۵۳۷	روان نژندی ← ناگویی هیجانی ← عملکرد جنسی
•/••1	4/01	•/916	•/٧٢١	برونگرایی ← فعال سازی رفتاری ← عملکرد جنسی
•/••٣	Y/V1	1/44	./471	توافق پذیری + فعال سازی رفتاری +عملکرد جنسی

 بوده است. مقدار ضریب استاندارد نیز ۴۳۲/۰ بدست آمده است. بنابراین فرضیه چهارم مورد تایید قسرار می گیرد. در مورد فرضیه پنجم همانگونه که در جلول ۲ نشان داده است صفات شخصیت از طریق ناگویی خلقی بر عملکرد جنسی تاثیر غیر مستقیم دارد. نسبت بحرانی بدست آمده ۴۸۸/۰ بدست آمده است. مقدار ضریب استاندارد نیز ۴۵۸/۰ بدست آمده است که در سطح ۱۳۰۱/۰/کو معنی دار بوده است. مقدار خیسی تاثیر غیر مستقیم دارد نسبت بحرانی بدست آمده ۴۸۴۹ بدست آمده است که در سطح ۱۳۰۱/۰/کو معنی دار بوده است. در مورد فرضیه ششم صفات شخصیت از طریق فعال سازی رفتار بر عملکرد جنسی تاثیر غیر مستقیم دارد. همانگونه که در جدول ۲ نشان داده است نسبت بحرانی بدست آمده ۴۸۲۷ بدست آمده است مقدار ضریب استاندارد نیز ۴۸۲۷ بدست آمده است صفت توافق گریی و بر ونگرایی از طریق فعال سازی رفتار بر عملکرد جنسی تاثیر غیر مستقیم دارد کست توافق گریی و بر ونگرایی از طریق فعال سازی رفتار بر عملکرد جنسی تاثیر غیر مستقیم دارد بازداری رفتاری بر عملکرد جنسی تاثیر دار بوده است. مقدار ضریب استاندارد ۱۲۱۱/۰/۱۰ بوده است که بازداری رفتاری بر عملکرد جنسی تاثیر دار در سطح ۱٬۰٬۰۱۱ به دست آمده است مقدار ضریب استاندارد است و صفت روان نژندی نسبت بحرانی به دست آمده ۲/۷۱ – در سطح ۱٬۰/۱ به دست آمده دارد دبنسی تاثیر دارد دارد با بوده است و صفت روان نژندی از طریق ناگویی هیجانی بر عملکرد جنسی تاثیر دارد دارد (۱۲۰ ست و صفت روان نژندی).

بحث و نتیجه گیری

پژوهسش حاضر با هدف تدوین الگوی عملکرد جنسی زنان متأهل از طریق صفات شخصیت با نقش میانجی ناگویی خلقی و سیستم فعال ساز – بازداری رفتار انجام شد. در ابتدا به برازش مدل پژوهش حاضر پر داخته شد. نتایج معادلات ساختاری مربوط به داده ها مبنی بر برازش مناسب مدل تحلیلی عملکرد جنسی زنان از طریق ناگویی خلقی، سیستم های فعال ساز – بازداری رفتارو صفات شخصیت نشان داد که مدل از برازش خوبی، با داده ها بر خور دار است و شاخص های برازش مدل در وضعیت مطلوبی می باشد. نتایج پژوهش حاضر با پژوهش های ورمش وهمکاران (۲۰۰۹) بیر تبام و همکاران (۲۰۱۹) همسو است. در تبیین این یافته ها می توان بیان داشت که به طور کلی ویژگی های شخصیتی، الگوهای همسان افراد در رفتار، احساسات، افکار و ویژگی های فردی چگونگی رفتار جنسی افراد نقش ایفا می کند (باس ا، ۲۰۰۹). نتایج پژوهش حاضر در مورد ارتباط ویژگی های شخصیتی با عملکر د جنسی با پژوهش های گرسپ و همکاران (۲۰۱۳)، شعاع کاظمی ویژگی های شخصیتی با مداردی است که در افراد برون گرا به دلیل اینکه تمایل به برقراری روابط اجتماعی بیشتری دارند، تعامل و روابط جنسی افراد برون گرا به دلیل اینکه تمایل به برقراری روابط اجتماعی بیشتری دارند، تعامل و روابط جنسی بیشتری را با شریک جنسی خود برقرار می کنند و از رفتار های تحریک کننده جدید و نو آورانه و خیال پر دازی های مثبت جنسی استفاده می کنند، رفتار های جنسی را یک فعالیت اجتماعی می دانند خیال پر دازی های مثبت جنسی استفاده می کنند، رفتار های جنسی را یک فعالیت اجتماعی می دانند خیال پر دازی های مثبت جنسی استفاده می کنند، رفتار های جنسی را یک فعالیت اجتماعی می دانند

که در راستای رفتار های برون گرایانه آنها قرار می گیرد، لذا طبیعی است که میل بیشتری به برقراری ارتباط جنسی دارند. زمانی که افراد در و بژگی های شخصیتی خو د دارای صفت برون گرایی باشند زندگی جنسی فعال تری دارند و روابط آنها با شریک جنسی شان داری کمیت و کیفیت بهتری می باشد، احساسات جنسی بیشتری را در رابطه جنسی خود دخیل می کنند و میل بیشتری نسبت به بر قراری ارتباط دارند. روان رنجو ری بعد دیگری از شخصیت است که در رفتار های جنسی و عملکر د جنسی افراد نقش تعیین کننده ای دارد و با ایجاد احساس گناه جنسی در افراد باعث شکل گیری اختلالات جنسی و در نتیجه پایین آمدن کیفیت زندگی جنسی افراد می شو د. بر اساس یافته های گوینتا گومز و نوبر (۲۰۱۱) روان رنجوری عملکر د جنسی افراد را مختل می کند. همچنین روان رنجو ری باعث تغییر در نگرش های افراد به رابطه جنسی می شو د. توافق پذیری و گشو دگی یکی دیگر از متغیر هایی است که در پیش بینی رفتار های جنسی نقش اساسی ایفا می کند و مبین این نظر می باشد افرادی که نسبت به تجربه های جدید باز و پذیرا هستند به دنبال افزایش احساسات و تحریکات جنسی خود بوده و در نتیجه عملکرد جنسی مطلوب تری دارند. افرادی که این صفت را دارا می باشند گرایش کلی به سمت خیال بافی های جنسی دارند که مشخصه اصلی آنها شکل گیری تجربه های نو و در نتیجه افزایش کمی و کیفی در فعالیت های جنسی می باشد.از سوی دیگر افراد دارای صفت روان نژندی بخاطر ترسی که از برقراری ارتباط دارند کمتر از دیگران به رابطه جنسی مبادرت می ورزند و از آن لذت کمتری می برند(پرز گانزالز، مویانو، سیرا'، ۲۰۱۱).

مطالعات انسانی انجام گرفته به نقش سیستم های فعال سازی و بازداری در شروع مشکلات بالینی اشاره داشته اند. فعالیت هریک از سیستمهای فعالسازی و بازداری مغزی با تجربه برخی علایه مرضی در ارتباط است و رفتارهای جنسی می تواند بر اساس سیستم های رفتار تنظیم گردد (جانسون، ترنر و ایواتا٬٬۲۰۰۳). نتایج پژوهش حاضر با پژوهش بیرنبام و همکاران (۲۰۱۴) همخوان می باشد. بررسی های روان عصب شناختی نشان می دهند که سیستم بازدارنده رفتاری با انتقال دهنده عصبی دوپامین و سروتونین در ارتباط هستند (گارسیا٬۲۰۱۰). همچنین از برخی ساختارهای مغزی می توان به ارتباط فعالیت سپتوهیپو کامپ، که متشکل از ناحیه کناری، شکنج های مغزی و نواحی زیر قشری است با سیستم فعال ساز رفتاری و هم چنین قشر پره فرونتال با سیستم بازدارنده که مسئول تجربه هیجانات منفی است اشاره داشت (گری و مک فرونتال با سیستم بازدارنده که واضح است نواحی ذکر شده در انجام رفتار های جنسی موثر و دارای نقش به سزایی می باشد، و عدم تعادل در کار کرد آن می تواند فرد را با اختلالاتی در عملکرد بخسی و دیگر زمینه های روانی روبرو سازد. همچنیت اختلالات هیجانی و روان نژندی بانقص در عملکرد د عاطفی و هیجانی به ویژه عواطف منفی با سیستم بازدارنده مرتبط است و تجربه در عملکرد د عملکرد د عملکرد د عاطفی و هیجانی به ویژه عواطف منفی با سیستم بازدارنده مرتبط است و تجربه در عملکرد د عملکرد د عاطفی و هیجانی به ویژه عواطف منفی با سیستم بازدارنده مرتبط است و تجربه در عملکرد د عاطفی و هیجانی به ویژه عواطف منفی با سیستم بازدارنده مرتبط است و تجربه

^{1.} Pérez-González, Moyano&Sierra

۲. Johnson. Turner & Iwata

۳. Garcia

عواطف مثبت یا برخی سطوح برانگیختگی با سیستم فعال ساز رفتاری در ارتباط می باشد(پاینتوو همکاران'۲۰۰۶،).

در خصوص نقش ناگویی خلقی در برازش مدل حاضر می توان بیان کرد که ناگویی خلقی یک ویژگی شناختی عاطفی است و فرد مبتلابه آن در تنظیم و فهم هیجانات خود ناتوان است. زمانی که اطلاعات هیجانی نتوانند در فرایند پر دازش شناختی، ادراک و ارزشیابی گردند، افراد از نظر عاطفی و شناختی دچار آشفتگی و درماندگی شده این ناتوانی می تواند سازمان عواطف و شناخت های آنان را مختل سازد. افراد با ناگویی هیجانی بالا در درک کردن و شرح هیجان های خود و دیگران ناتوان و عاجزند و برای همدلی استعداد ضعیفی از خود نشان می دهند. بنابر این آمادگی ابتلا به انواع اختلال های روان شناختی را دارند و از طرف دیگر آنان توان ساز گاری کمتری دارند که این عدم ساز گاری در فعالیت ها و عملکرد جنسی نیز خود را نشان می دهند و موید تایید نتایج این پژوهش می باشند (لاملی، نیلی و بو رگر ۲۰۰۷).

نتایج دیگر پژوهش نشان داد بین ناگویی خلقی با عملکرد جنسی رابطه معنی دار وجود دارد. یافته های پژوهش حاضر با نتایج پژوهش های بونانو و همکاران (۲۰۰۸) همسو می باشد. در تبیین یافته های فوق می توان چنین بیان نمود که عدم توانایی در ابراز احساسات مانع شکل گیری اختلال در عملکرد جنسی میشود، به علاوه، عدم مدیریت هیجانها با توانایی ذهنی کمتر برای پردازش اطلاعات محیطی، بین فردی و اجتماعی همراه می شود. در واقع، این پردازش ضعیف میتواند باعث در ک کمتر از پیامدهای منفی و زیانبار اختلال در عملکرد جنسی شود؛ بنابراین فرد در برابر فشارهای روانی و اجتماعی برای ایجاد کار کرد درست در فرایند های جنسی شکست میخورد (هاسکینک ۲۰۰۷ و تول و همکاران ۲۰۱۰). این افراد به دلیل عدم آگاهی هیجانی و ناتوانی در پردازش شناختی احساسات خود، معمولا قادر به شناسایی، در ک و یا توصیف هیجان های خویش نیستند و توانایی محدودی در ساز گاری با شرایط تنش زا دارند که باعث می شود هیجانها تخلیه نشود و اساسات منفی به صورت کلامی بروز یابد در نتیجه بر همین اساس جزء روانشناختی سیستم های ابراز هیجان و پریشانی روانی از جمله اختلال در عملکرد جنسی افزایش می یابد. افرادی که توانایی میتوانند با شریک جنسی خود را دارند و حالت های هیجانی خود را به گونه ی موثری ابراز می کنند بهتر میتوانند با شریک جنسی خود ار تباط برقرار کنند و در ساز گاری با محیط و دیگران موفق ترند؛ لذا

بنابراین براساس یافته های پژوهش مشخص شد صفات شخصیتبه عنوان یک متغیر تاثیر گذار از طریق دو واسطه سیستم اجتنابی-فعال سازی رفتار و ناگویی خلقی برعملکرد جنسی زنان به صورت غیر مستقیم عمل می کند بنابراین پیشنهاد می گردد برنامه های مرتبط بامهارت های روانی-

۱. Pinto &etal

۲. Lumley, Neely & Burger

۳. Hasking

۴. Tull& etal

اجتماعی شامل آموزش عشق ورزیدن به همسر، آموزش هوش هیجانی، تفکر مثبت و روابط مثبت جهت فعال سازی مغز انجام گیرد که این مداخلات با پر آموزی و تمرین درازمدت همسران جهت پر دازش اطلاعاتبه صورت مثبت در ذهن انجام گیرد. بنابراین پیشنهاد می شود که پژوهشهای آتی بر عوامل میانجی دیگری که بر عملکرد جنسی نقش دارند پر داخته شوند.از محدودیت های پژوهش حاضر این است که این پژوهش صرفا بر روی زنان صورت گرفت، لذا در تعمیم نتایج به مردان باید احتیاط لازم صورت گیرد؛ محدودیت بعدی این پژوهش به این حقیقت بر می گردد که با توجه به تابو بودن متغیر عملکرد جنسی این امر ممکن است باعث سو گیری در پاسخگویی به سوالات پرسشنامه تجارب جنسی شده باشد.

منابع

- -انیسی، جعفر.، مجدیان، محمد.، جوشن لو، محسن.، و گوهری کامل، زهرا. (۱۳۹۰). بررسی اعتبار و روایی فرم کو تاه پرسشنامه پنج عاملی نئو در دانشجویان. مجله علوم رفتاری، (۵۵): ۳۵۱–۳۵۵.
 - -اوحدی، بهنام.(۱۳۸۵). تمایلات و رفتارهای جنسی انسان، تهران: انتشارات صادق هدایت.
- بشارت، محمد علی. (۱۳۸۸). ناگویی هیجانی و مشکلات بین شخصی. مطالعات تربیتی و روان شناسی دانشگاه فردوسی، (۱۰). ۷۸-۹۱.
- گشتاسبی، آزیتا.، و حدانی نیا، مریم سادات.، رحیمی، عباس.، و محمدی، علی. (۱۳۸۶). اختلالات عملکرد جنسی و ارتباط آنها با متغیرهای باروری در استان که گیلویه و بویراحمد. مجله پایش، (۷): ۶۷-۷۳.
- نــوری زاده، رقیه.، بایرامی، رقیه.، رنجبر، فاطمه.، پزشکی، فاطمه.(۱۳۸۴). اختلالات جنسی در زنان باردار. دومین کنگره سراسری خانواده و مشکلات جنسی، دانشگاه شاهد.
- -شعاع کاظمی، مهرانگیز. (۱۳۸۴). ارتباط و تاثیر آن بر سلامت خانواده. مجله معرفت، ۹۱: ۱۰-۱۸.
- ثابتی آزاد رستمی، رضاً؛ محمدی جوینده، سعید. (۱۳۸۶). بررسی رابطه ویژگی های شخصیتی و باورهای جنسی. خلاصه مقالات سوماتیک کنگره سراسری خانواده و سلامت جنسی، دانشگاه شاهد.
- شاهد. - عبداللهی مجارشین، رضا. (۱۳۸۵). رابطه سیستم های بازداری و فعال سازی رفتاری با سوگیری حافظه ناآشکار در افراد افسرده، پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته روان شناسی عمومی، دانشکده روان شناسی، دانشگاه تبریز.
- -هومن، حیدرعلی(۱۳۸۸). مدل یابی معادلات ساختاری با کاربرد نرم افزار لیزرل، تهران: انتشارات سمت.
- Bagby, R. M., Parker, J. D. A. & Taylor, G. J. (1994). The twenty-item Toronto Alexithymia Scale-I. Item selection and cross-validation of the factor structure. Journal of Psychosomatic Research, 38, 23-32.
- Birnbaum, G. E., Mikulincer, M., Szepsenwol, O., Shaver, P. R., & Mizrahi, M.

- (2014). When sex goes wrong: A behavioral systems perspective on individual differences in sexual attitudes, motives, feelings, and behaviors. Journal of Personality and Social Psychology, 106(5), 822-842.
- Bonanno, P. M., Michetti, R., Rossi, C., & Simonelli., B.(2008). T09-O-03 Regulation of emotions, alexithymia and male sexual well-being. Sexologies, 17(1), 116-117.
- Buss, D.M. (2009). How can evolutionary psychology successfully explain personality and individual differences? Perspectives on Psychological Science, 4, 359-366.
- Carver, C. S., & White, T. L. (1994). Behavioral inhibition, behavioral activation and affective responses to impending reward and punishment: The BIS/BAS Scales. Journal of Personality and Social Psychology, 67(2), 319-333.
- Costa, P.T.,& McCrae, R. R.(1989). The NEO-PI/NEO-FFI manual supplement. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.
- Costa, P. T., & McCrae, R. R. (1992). Revised NEO Personality Inventory (NEO-PI-R) and NEO Five-Factor Inventory (NEO-FFI) professional manual Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.
- Crisp, C., Vaccaro, C., Fellner, A., Kleeman, S., & Pauls, R. (2015). The influence of personality and coping on female sexual function: a population survey. Journal Sex Medical, 12(1), 109-15.
- Crisp,C., Vaccaro,C., Pancholy,A., Kleeman,S., Fellner,A.N.,& Pauls,R.(2013). Is female sexual dysfunction related to personality and coping? An exploratory study. Sex Medical,1(2),69-75.
- Garcia, J. (2010). Activity of the behavioral activation system and the behavioral inhibition system and psychopathology. Journal Clinical and Health Psychology, 6(6), 57-60.
- Gray, J. A., & McNaughton, N.(2000). The neuropsychology of anxiety: An enquiry into the functions of the septohippocampal system. New York: Oxford University.53-98.
- Grazoitin, A., Serafini, A., & Palacios, S. (2009). Etiology, diagnostic algorithms & prognosis of female sexual dysfunction. Maturities, 63, 128-34.
- Hasking, P.A.(2007). Reinforcement sensitivity, coping and delinquent behavior in adolescents. Journal of Adolsence, 30(5), 739-749.
- Hisasue, S., Kumamoto, Y., Sato, Y.(2005). Prevalence of female sexual dysfunction symptoms & its relationship to quality of life: A Japanese female cohort study. Urology, 65,143-8.
- Johnson,,S.L., Turner, R.J., & Iwata, N. (2003). BIS/BAS levels and psychiatric disorder: an epidemiology study. Journal psychological Behavioral Assessment, 25(3), 25-36.
- Lumley MA, Neely LC, Burger AJ.(2007). The assessment of alexithymia in medical settings: Implications for understanding and treating health problems. Journal of Personality Assessment, 89(3), 46-230.
- McGahuey, C.A., Gelenberg, A.J., Laukes, C.A., Moreno, F.A., Delgado, P.L., McKnight, K. M., & Manber, R. (2000). The Arizona Sexual Experience Scale (ASEX): reliability and validity. Journal Sex & Marital Therapy, 26(1), 25-40.
- Mayer, I. D., & Solovey, P. (1997). What is emotional intelligence? In P. Salovey,

- & D. J.Sluyter (Eds), Emotional development and emotional intelligence: Educational implications, New York: Basic Books.13-30.
- Palacios, S., Castano, R.,& Grazziotin, A.(2009). Epidemiology of female sexual dysfunction. Maturities,63(1)19-23.
- Pinto, M.A., Caseras, X., Soler, J., Puigdemont, D., Perez, V., Torrubia R.(2006). Behavioral inhibition and behavioral activation system in current and recoverd major depression participants. Journal Person Individual Difference, 40(2), 215-226.
- Michetti, P.M., Rossi, R., Bonanno, D., Dominicis, D. Clori, F., Simonelli, C. (2007). Dysregulation of Emotions and Premature Ejaculation (PE): Alexithymia in 100 Outpatients. The Journal of Sexual Medicine, 4(5), 1462-1467.
- Perez-Gonzalez, S., Moyano, N., & Sierra, J. C. (2011). La capacidad de ensoñación sexual: su relación con la actitud hacia las fantasías sexuales y rasgos de personalidad. Cuadernos de Medicina Psicosomática y Psiquiatría de Enlace, 99, 9-20.
- Ponholzer A, Roehlich M, Racz U.(2005). Female sexual dysfunction in a healthy Austrian cohort: Prevalence & risk factors. EAU update series, 47,366-75.
- Quinta Gomes, A., & Nobre, P. (2011). Personality traits and psychopathology on male sexual dysfunction: An empirical study. Journal of Sexual Medicine, 8, 461-469.
- Segraves, R. T. (2002). Female sexual disorders: Psychiatric aspects. Canadian Journal of Psychiatry, 47, 419-425.
- Tull, M.T., Gratz, K.L., Latzman, R.D, Kimbrel, N.A, & Lejuez, C.W. (2010). Reinforcement sensitivity theory and emotion regulation difficulties: A multimodal investigation. J Person Individ Differ, 49(8): 989-994.
- Vermeersch, H., T'Sjoen, G., Kaufman, J.M,. Vincke J. (2009). The relationship between sex steroid hormones and behavioural inhibition (BIS) and behavioural activation (BAS) in adolescent boys and girls. Personality and Individual Differences, 47(1), 3-7.

حاه علوم الناتي ومطالعات فرسخي ريال حامع علوم الشاني ر

Structural Equation Modeling of Sexual Function Based On Alexithymia, Behavioral Avoidance/ Activation Systems and Personality Traits In Married Women

S. Dehghani* S. Khaleghipour**

Abstract

This study aimed to determine the structural equation modeling of sexual function based on alexithymia and behavioral avoidance/ activation systems and personality traits in women. The population was all married women living in Esfahan which 226 of them were selected by convenience sampling method as sample and responded to NEO Five-Factor Inventory (McCrae & Costa 1989), the Arizona' Sexual Experience Questionnaire (1993), Toronto Alexithymia Scale (Bagby, Parker& Taylor ,1986), Behavioral Avoidance/Activation System Scale (Carver& White,1994). Data was analyzed by using Pearson correlation and confirmatory factor analysis. The result showed that there was a significant negative relationship between alexithymia, behavioral avoidance with sexual function (P<0.001). There was a significant positive relationship between behavioral activation with sexual function (P<0.001). Neuroticism due to behavioral inhibition, alexithymia had a negative impact on sexual function (P<0.001). Extroversion and agreeableness due to behavioral activation had a positive impact on sexual function (P<0.001). Conceptual model of sexual function based on alexithymia, behavioral avoidance/activation systems and personality traits had an acceptable goodness of fit(CFI=0.97).

Keywords: sexual function, alexithymia, behavioral avoidance/ activation systems, personality traits.

^{*}Student of Clinical Psychology, Department of Psychology, Najafabad Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

^{**}Assistant Professor, Department of Psychology, Naein Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran (Corresponding author: khaleghipour@naeiniau.ac.ir)