

وضعیت شاخص‌های تمایزی‌افتگی در خانواده‌های تهرانی

خدابخش احمدی^۱، فرشته پاک نژاد^۲

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۵/۱۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۳/۰۳

چکیده

تمایزی‌افتگی اعضاي خانواده، يك شاخص کليدي عملکرد خانواده است. در اين راستا پژوهش حاضر با هدف شناسايي وضعیت شاخص‌های تمایزی‌افتگی در خانواده‌های تهرانی انجام شد. روش پژوهش از نوع آمیخته بود که با به کار بستن روش کیفی راهبرد اکتشافی زنجیره‌ای و رویکرد پدیدارشناسی و روش کمی همبستگی اجرا گردید. در این تحقیق که در سال ۱۳۹۵ انجام شد، ابتدا از طریق مصاحبه‌های اکتشافی، عناصر و مؤلفه‌های شاخص‌های تمایزی‌افتگی در فرهنگ ایرانی استخراج و کدگزاری شدند. اعتبار شاخص‌های بدست آمده از طریق روش دلفی با گروهی از متخصصین بدست آمد. ۱۲ شاخص اصلی و ۷۸ شاخص فرعی برای تمایزی‌افتگی در خانواده‌های تهرانی شناسایی شد. سپس شاخص‌های بدست آمده تبدیل به مقیاس شده و به طور موازی با مقیاس تمایزی‌افتگی تجدیدنظر شده اسکورون و اسمیت (۲۰۰۳) بر روی نمونه ۱۰۰ نفری از والدین شهر تهران اجرا شد. نتایج حاصل از مطالعه میدانی در سنجهش وضعیت تمایزی‌افتگی، همبستگی مثبت به میزان ۰/۴۰ معنادار ($P < 0/001$) بین این دو مقیاس را گزارش می‌کند. تمامی مؤلفه‌های مقیاس تمایزی‌افتگی برآمده از پژوهش، رابطه مثبت معنادار با یکدیگر داشته و همبستگی درونی دارند. در خانواده‌های تهرانی شاخص هویت بالاترین رتبه و واکنش‌های هیجانی پایین‌ترین رتبه را به خود اختصاص داد. این رتبه بندی در مقابل تمامی شاخص‌های فرعی نیز ارائه گردید. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد در رابطه با خانواده‌های ایرانی برخی شاخص‌های تمایزی‌افتگی از ارجحیت

۱. استاد مرکز تحقیقات علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله(عج)، نویسنده مسئول.

پست الکترونیکی: kh-ahmady@yahoo.com

۲. کارشناسی ارشد مشاوره، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران،

پست الکترونیکی: Fe.paknejad@gmail.com

خاصی برخوردار است در حالیکه برخی شاخص‌ها مورد توجه و تمرکز این فرهنگ و قومیت نمی‌باشد بنابراین، توجه به مبانی فرهنگی و اجتماعی در شناخت وضعیت تمایزیافتگی مهم است.

واژگان کلیدی: ایران، تمایزیافتگی، خانواده، شاخص

مقدمه

تمایزیافتگی^۱ یک ترکیب پیچیده از بلوغ عاطفی^۲، توانایی تفکر منطقی در یک موقعیت هیجانی و توانایی حفظ روابط عاطفی نزدیک است (دراک^۳، ۲۰۱۱؛ پارتل‌هرینگ^۴ و لال^۵؛ به نقل از باجگیرانی، قبری و ظریف، ۱۳۹۲). به طوری که این ویژگی را در دو سطح می‌توان بررسی کرد. فرآیندی که در درون فرد رخ می‌دهد و فرآیندی که در روابط افراد به‌وقوع می‌بیوندد. به گفته‌ی اسکورون (۲۰۰۳) در بعد درون‌روانی تمایز خود، ظرفیتی برای خود تنظیمی در فرد ایجاد می‌کند که در طی آن فرد را قادر به جداسازی فرایندهای فکری از فرایندهای عاطفی و نیز توانایی برای دستیابی به هویتی محکم و قوی و بیان آزادانه افکار و دیدگاه‌های فردی می‌کند. در بعد بین فردی افرادی که تمایزیافتۀ تر هستند در روابط نزدیک و صمیمانه احساس آرامش می‌کنند از این‌رو نیاز به کنترل اضطراب از طریق آمیختگی و یا گسلش هیجانی کاهش می‌یابد. از سویی دیگر الگوهای بین فردی آمیختگی با دیگران یا جدایی عاطفی هر دو یانگر سازوکارهای رفتاری برای تنظیم فاصله، مدیریت احساسات افراطی یا تهدیدهای درک شده برای امنیت است (حسینیان و نجفلویی، ۱۳۹۰). در واقع سنگ بنای نظریه بوئن عقیده او راجح به نیروهایی است که در درون خانواده جای دارند و در پی وحدت و باهم بودن یا بر عکس، فردیت^۶ هستند. از آنجائی که هر خانواده دست کم سه نسل را شامل می‌شود (گلدنبرگ^۷ و گلدنبرگ، ۲۰۰۰) و هر نسل علاوه بر کار کرد نسلی، کار کرد بین نسلی نیز دارا می‌باشد (

1. Differentiation
2. Emotional maturity
3. Drak
4. Bartle- Haring
5. Lal
6. individuality
7. Goldenberg

نسل‌های قبلی، پرورش دهنده نسل بعدی هستند) انتظار می‌رود که وقتی فرزندان خانه را ترک می‌نمایند، بزرگسالانی بالغ و مستقل باشند. برخی به فردیت ارزش می‌دهند و آن را علامت رشدی برای جدا شدن از والدینشان تلقی می‌کنند، برخی دیگر آرزو می‌کنند می‌توانستند به خانواده‌هایشان نزدیک‌تر باشند (نیکولز^۱، ۲۰۱۰). بوئن خانواده را یک واحد عاطفی و شبکه‌ای از روابط بهم‌تنیده می‌پنداشد. تارهای این بهم‌تنیدگی میتواند بحدی قطور و محکم باشد که توان اجرای عملی آزادانه و مستقل را برای همیشه از فرد سلب نماید و او را همواره زندانی این دنیای هیجانی گرداند چنانچه همواره حاضر به مصالحه بر سر هویت^۲ ضعیف و ناستوار خود باشد. چنانچه تحقیقات نشان داده‌اند، ساختار و محیط خانواده اصلی در تمایل و نگرش نسبت به ازدواج و نیز زندگی خانوادگی فرزندان نقش بسزایی دارد (کاری^۳، ۲۰۰۵؛ بهنفل از نعیمی و همکاران، ۱۳۹۴). اسکورون و فریدلندر (۱۹۹۸) بر این باورند که افراد تمایز یافته تراز سازگاری روان شناختی بهتری برخوردارند. همچنین مطابق نظریه بوئن تمایز یافتنگی برای سازگاری درسطح ارتباطات نیز بسیار ضروری است (اسکورون، ۲۰۰۰).

اهمیت موضوع، انگیزه لازم را برای مطالعه و بررسی این شاخص‌ها در جامعه و خانواده ایرانی با وجود بافت منحصر بفرد، تفاوت‌ها و شبهات‌ها با دیگر جوامع ایجاد کرد. چرا که، یکی از عوامل مؤثر در تمایز یافتنگی، نقش عوامل فرهنگی در زمینه جمع‌گرایی و فرد‌گرایی است. فرهنگ‌های فرد‌گرایی مانند آمریکا و اروپای غربی بر استقلال فردی تأکید می‌کنند، در حالی که در فرهنگ‌های جمع‌گرایی مثل آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین بر همبستگی تأکید می‌شود (کانو و سینهایا، ۱۹۹۹، مارکوس و کیتاما، ۱۹۹۱). در فرهنگ‌های شرقی اگر کسی قاطع باشد و نظرات و دیدگاهها و خواسته‌های خود را صریحاً ابراز کند خود خواه به نظر می‌رسد و با انتظار گروه هماهنگ نیست (مورفی، ۱۹۹۹). در فرهنگ‌های جمع‌گرا در مقایسه با فرد‌گرا استقلال شخصی کمتری

1. Nichols
2. identity
3. Carey

دیده می شود (کازین^۱، میلر^۲ و برسوف^۳، ۱۹۹۲، به نقل از روودی و همکاران، ۲۰۰۷) و معمولاً افراد به هماهنگی با دیگران و انجام دادن وظایف خود در برابر دیگران ترغیب می شوند، در حالی که در فرهنگ فردگرا بر حقوق فردی و داشتن قدرت حق انتخاب تأکید می شود. فرهنگ سنتی ایران فرهنگی جمع گرایاست. هرچند با گذر زمان و تحولات فرهنگی و اجتماعی، به مرور زمان از جنبه های جمع گرایی آن کاسته شده و بر فردگرایی افزوده شده است. با این همه هنوز جزو فرهنگ های جمع گرایانه شمار می آید. هافتاد (۲۰۱۰) در تقسیم بندی کشورهای دنیا از نظر جمع گرایی و فردگرایی، نمره فردگرایی ایران را ۴۱ با رتبه ۲۴ گزارش کرده است. در حالیکه فردگرایترین کشور آمریکا با نمره ۹۱ و رتبه ۱ و کمترین فردگرایی مربوط به کشور گواتمالا با نمره ۶ و رتبه ۵۳ است.

با این وجود لزوم بررسی یک ویژگی در بافت فرهنگی آن جامعه محرز می شود و از آنجایی که تمایز یافتنگی از اهمیت خاصی در رشد فردی و سلامت خانوادگی ایفا می کند، پژوهش حاضر به مطالعه شاخص های تمایز یافتنگی در خانواده های ایرانی پرداخته است و خواستار آن از تا به سوالات زیر پاسخ دهد:

۱. وضعیت شاخص های تمایز یافتنگی در خانواده های ایرانی ساکن شهر تهران چگونه است؟

۲. رتبه بندی شاخص های تمایز یافتنگی در خانواده های ایرانی ساکن شهر تهران چگونه است؟

روش

در پژوهش حاضر، از روش پژوهش آمیخته^۴ (کیفی^۵ و کمی^۶) استفاده شد که بخش کیفی آن با روش راهبرد اکتشافی^۷ زنجیره ای و رویکرد پدیدار شناختی^۱ انجام گرفت. در حالیکه

-
- 1. Cousins
 - 2. Miller
 - 3. BersoV
 - 4. Mixed method
 - 5. Qualitative
 - 6. Quantitative
 - 7. Exploratory

در بخش کمی از راه سنجش همبستگی داده‌های بدست آمده از پژوهش با شناسه‌های مطرح در دیدگاه میان‌نسلی^۱ بوئن، اجرا گردید. جامعه آماری پژوهش در بخش کیفی براساس هدف مطالعه، متشكل بود از والدین شهر تهران در بازه ۱۳۹۴-۹۵ که شرایط و معیارهای ورود به مطالعه را دارا بودند. این شرایط شامل: داشتن دست کم یک فرزند با سن حداقل ۴ سال؛ فقدان ییمناری روانی مزمن، اعتیاد، سابقه زندان، طلاق و خیانت در زوجین؛ آمادگی، تمایل به مشارکت و توانایی انتقال اطلاعات در پژوهش بود. همچنین جهت سهولت دسترسی به نمونه‌های موردنظر از روش نمونه‌گیری هدفمند^۲ استفاده شد. همچنین جهت تأیید شاخص‌های تمایزیافتگی از روش دلفی^۳ با استفاده از نظرات ۱۰ تن از اساتید رشته مشاوره و روان‌شناسی دانشگاه‌های مطرح ایران استفاده شد. نمونه مربوط به بخش کمی براساس برآورد حجم مکنی نمونه، ۱۰۰ نفر به روش نمونه‌گیری خوش‌های چند مرحله‌ای^۴ انتخاب گردید. سیاهه شاخص‌های استخراج شده از مرحله کیفی پژوهش در این مرحله موردادستفاده قرار گرفت و مدل پیشنهادی با داده‌های واقعی برآمده از اجرای سیاهه تجدیدنظر شده اسکورون و اسمیت مقایسه شد. اطلاعات بدست آمده به شیوه کمی در پژوهش با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون و به کمک نرم افزار SPSS ۲۲، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. برای بررسی وضعیت شاخص‌های تمایزیافتگی در خانواده‌های ایرانی، از آزمون تحلیل واریانس چند متغیره^۵ استفاده شد. پیش از انجام آزمون تحلیل واریانس چند متغیره، پیش فرض‌های مربوط به آن مانند همگنی واریانس‌ها و توزیع طبیعی داده‌ها و همسانی ماتریس‌های واریانس-کوواریانس^۶ صورت گرفت. همچنین برای ارزیابی معناداری اثر چندمتغیری از شاخص پیلای^۷ استفاده شد. لازم به ذکر است که پژوهشگر از راه مراجعه به خانه‌های سلامت و مراجعه به والدین شرکت‌کننده در برنامه

-
1. Phenomenology
 2. Intergenerational
 3. Purposive sampling
 4. Delfi method
 5. Multistage cluster sampling
 6. multivariate analysis of variance
 7. covariance
 8. Pillais trace

انجمن اولیاء و مربیان مدارس دردسترس، به نمونه‌های پژوهش در بخش کمی دسترسی پیدا کرد. سپس رتبه بندی مولفه‌های تمایزیافتگی در خانواده‌های ایرانی سنجیده شد. همچنین این رتبه بندی در قبال هر یک از شاخص‌های تأیید شده در خانواده‌های ایرانی نیز صورت گرفت.

ابزار پژوهش حاضر از قرار زیر است:

سیاهه تجدیدنظر شده تمایزیافتگی خود^۱: این مقیاس در سال ۱۹۸۸ توسط اسکورون و فریدلندر ساخته شد و در سال ۲۰۰۳ توسط اسکورون و اسمیت مورد تجدیدنظر قرار گرفت و مقیاس نهایی در ۴۶ ماده و ۴ مؤلفه به کار برده شد. مؤلفه واکنش‌پذیری هیجانی^۲ (گویه‌های: ۱۰-۶-۱-۱۴-۱۵-۱۸-۲۱-۳۴-۳۰-۲۶-۳۸-۴۰)؛ مؤلفه موقعیت من^۳ (گویه‌های: ۸-۳-۲-۱۵-۱۱-۷-۴-۳۵-۳۱-۲۷-۲۳-۱۹-۱۶-۱۲-۲۰-۲۴-۲۸-۳۲-۳۶-۳۹-۴۲)؛ مؤلفه گسلش عاطفی^۴ (گویه‌های: ۱۳-۹-۴۶-۴۵-۴۴-۳۷-۳۳-۲۹-۲۵-۲۲-۱۷) مواد این مقیاس در طیف لیکرت^۵ از ۱ تا ۶ نمره گذاری می‌شوند. ضریب آلفای کرونباخ^۶ گزارش شده توسط اسکورون و فریدلندر برای این مقیاس ۰/۸۸ است. در پژوهش جهانبخشی و کلانتر کوش (۱۳۹۱) پایایی کل آزمون با روش آلفای کرونباخ ۰/۶۹ و برای مؤلفه‌های واکنش‌پذیری هیجانی، موقعیت من، گسلش عاطفی و هم‌آمیختگی هیجانی با دیگران به ترتیب ۰/۷۳، ۰/۶۴، ۰/۶۱، ۰/۷۵ محاسبه گردید. در پژوهش حاضر نرخ ضریب ثبات درونی (آلفای کرونباخ) ۰/۷۶ برآورد گردید.

مقیاس تمایزیافتگی حاصل از تحقیق: این مقیاس که در سال ۱۳۹۵ با استفاده از داده‌های کیفی پژوهش ساخته شد و در ۷۸ ماده به اجرا درآمد، شامل ۱۲ مؤلفه (استقلال و

-
1. Differentiation of Self Inventory –Revised (DSI-R)
 2. Emotional reaction
 3. I-position
 4. Emotional cutoff
 5. Emotional fusion
 6. Likert
 7. Cronbach's alpha

وابستگی^۱: گوییه‌های ۱ تا ۶، واکنش‌های هیجانی: گوییه‌های ۷ تا ۱۳، گسلش عاطفی: گوییه‌های ۱۴ تا ۱۸، هم‌آمیختگی هیجانی: گوییه‌های ۱۹ تا ۲۴، هویت: گوییه‌های ۲۵ تا ۳۲، ظرفیت تفکر^۲: گوییه‌های ۳۳ تا ۳۶، آگاهی از هیجانات^۳: گوییه‌های ۳۷ تا ۴۱، موقعیت من: گوییه‌های ۴۲ تا ۵۲، روابط صمیمانه^۴: گوییه‌های ۵۳ تا ۶۳، فرافکنی میان‌نسلی^۵: گوییه‌های ۶۴ تا ۶۸، سازگاری^۶: گوییه‌های ۶۹ تا ۷۴، فرایندی بودن^۷: گوییه‌های ۷۵ تا ۷۸ می‌باشد. مواد این مقیاس در طیف لیکرت از ۱ تا ۶ نمره‌گذاری می‌شوند و برای پاسخ به پرسش‌های پژوهش حاضر به کار گرفته شده‌است. در پژوهش حاضر نرخ ضربه ثبات درونی (آلfa) کرونباخ(α) ۰/۸۲ برابر آورد گردید.

یافته‌ها

۷۸ شاخص فرعی تمایزی‌بافتگی، در ۱۲ مولفه (شاخص اصلی) شناسایی شد. این ۱۲ مولفه شامل: استقلال و وابستگی، واکنش‌های هیجانی، گسلش عاطفی، هم‌آمیختگی هیجانی، هویت، ظرفیت تفکر، آگاهی از هیجانات، موقعیت من، روابط صمیمانه، فرافکنی بین نسلی، سازگاری، فرآیندی بودن می‌باشد.

در مؤلفه استقلال و وابستگی شاخص‌های توانایی ماندن در جو عاطفی و در عین حال استقلال از دیگران، تعادل بین دو نیروی تعلق و فردیت، داشتن حس خودمختاری هیجانی در روابط، عدم وابستگی افراطی به دیگران، توانایی توجه به استقلال دیگران در کنار حفظ استقلال خویش، داشتن حد و دامنه متعادلی از استقلال بدست آمد.

در مؤلفه واکنش‌های هیجانی برآیند شاخص‌ها، ابراز هیجانی متناسب با موقعیت، اجتناب از واکنش هیجانی افراطی، مراقبت از تصمیم‌گیری در شرایط هیجانی، اجتناب از واکنش هیجانی سریع، داشتن توانایی تفکر منطقی در موقعیت‌های هیجانی، توانایی ایجاد

-
1. Independence and dependence
 2. Thinking capacity
 3. Awareness of emotions
 4. Close relationships
 5. Multigenerational projection
 6. Adaptability
 7. The processing

تعادل بین نیروهای عقلی و فرآیندهای عاطفی، توانایی تمیز نیازهای عقلاتی از نیازهای هیجانی می باشد.

شاخص های عدم استفاده از مکانیسم گریز(کناره گیری) عاطفی، توانایی حل تعارضات، توانایی برقراری گفتگوی سازنده، توانایی تنظیم رابطه با خانواده اصلی، نداشتن سردی عاطفی در مؤلفه گسلش عاطفی مشاهده شده است.

در مؤلفه هم آمیختگی هیجانی شاخص های نداشتن اضطراب جدایی، شفافیت در مرزهای خود و دیگران، عدم جبران کمبودها از طریق وابستگی افراطی، توانایی حفظ استقلال فردی در خانواده، عدم وابستگی مختلط کننده به دیگران، عدم وابستگی عاطفی شدید بدست آمد.

در مؤلفه هویت برآیند شاخص ها، توانایی انتخاب جهت خویش در زندگی، داشتن عقاید و باورهای مشخص در زندگی، داشتن یقین در اینکه چه کسی هستند و چه اعتقادی دارند، توانایی حفظ خود تعریف شده در محیط های متفاوت، داشتن بلوغ و پختگی، توانایی آگاهی از جایگاه خود در خانواده و خویشاوندان و جامعه، داشتن سلسله مراتبی از هویت شخصی، خانوادگی، ملی و مذهبی، داشتن برنامه زندگی می باشد.

شاخص های توانایی پیش بینی و ارزیابی موقعیت، توانایی تصمیم گیری عاقلانه، توانایی تشخیص اولویت ها، توانایی استفاده از تجارت دیگران در مؤلفه ظرفیت تفکر مشاهده شده است.

در مؤلفه آگاهی از هیجانات شاخص های شناخت نوع هیجان درونی، توانایی پذیرش هیجانات خود، داشتن درک روشنی از میزان هم آمیختگی هیجانی، عدم سرکوب ابراز هیجانات، داشتن همدلی(درک هیجانات دیگران) بدست آمد.

در مؤلفه موقعیت من برآیند شاخص ها، اجتناب از تغییر در رفتار و عقاید به خاطر کسب رضایت دیگران، اولویت داشتن ارزشها و معیارهای شخصی در روابط، توانایی رشد «خود مستقل» در روابط صمیمی، اجتناب از شکستن چارچوب های شخصی در روابط، پرهیز از تبعیت دائمی از خواسته های دیگران، توانایی مطرح کردن عقاید محکم و باورهای کاملاً مشخص، توانایی عمل کردن بر اساس باور های شخصی، داشتن توانایی

تبادل نظر با دیگران، توانایی احترام به عقاید و باورهای دیگران، عدم وابستگی به ستایش و تأیید دیگران می‌باشد.

شاخص‌های توانایی داشتن آرامش در روابط بین فردی، توانایی در برقراری روابط عمیق و صمیمی، توانایی تجربه رضایتمندی در روابط، نداشتن نگرانی از ابراز خود در روابط صمیمی، توانایی تحمل تفاوت عقاید در روابط، توانایی پذیرش انتقادات اصلاحی، توانایی درک موقعیت دیگران، وجود تعهد و تعلق در روابط صمیمی، توانایی برقراری تفاهem در رابطه، داشتن انصاف در روابط، توانایی همکاری با دیگران در مؤلفه روابط صمیمانه شناسایی شد.

در مؤلفه فرافکنی بین نسلی شاخص‌های عدم وجود اضطراب مزمن از طریق نسلهای قبل، عدم حاکمیت خودکار الگوهای تعاملی والدینی در روابط شخص (با همسر)، عدم وجود گسلش عاطفی در خانواده اصلی (پدری)، عدم وابستگی افراطی به فرزندان، آگاهی از انتقال تعاملات والدینی به فرزندان مشاهده شد.

در مؤلفه سازگاری برآیند شاخص‌ها، توانایی کنار آمدن بهتر با استرس‌های زندگی، توانایی پذیرش اشتباهات خود، توانایی دیدن نکات مثبت در کنار نکات منفی، اجتناب از غرور و خودخواهی و خودبرتریبی، توانایی داشتن انعطاف و مدارا کردن با دیگران، توانایی بخشش دیگران، توانایی پذیرش شرایط غیر قابل تغییر می‌باشد.

شاخص‌های؛ وجود فرایند تمایزی‌بافتگی در کل دوران زندگی، داشتن مسیر رو به رشد در زندگی، داشتن برنامه زندگی طولانی مدت در مؤلفه فرآیندی بودن شناسایی شد.

مقیاس تمایزی‌بافتگی حاصل از شاخص‌های بدست آمده در خانواده‌های ایرانی با مقیاس تجدید نظر شده تمایزی‌بافتگی اسکوروون و اسمیت مورد همسنجی قرار گرفت. برآیند همبستگی ۰/۴۰ در سطح ۰/۰۰۱ معنادار به دست آمد. این همبستگی در قبال خرده مقیاس‌های هر دو سیاهه نیز بررسی شد (جدول ۱).

جدول ۱. ماتریس همبستگی خرده مقیاس‌های سیاهه تمایزیافتگی حاصل از تحقیق و سیاهه تجدیدنظر شده تمایزیافتگی اسکورون و اسمیت (DSI-R)

۱۰- موقعت	۱۳- واکنش پذیری های	۱۴- همچنانی	۱۵- گلشن	۱۶- حم	۱۷- آزمون های	۱۸- مینان	۱۹- فرازکنی	۲۰- روابط	۲۱- صیغه اند
۱۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۳- همیستگی در سطح 0.001 معنادار است	۱۴- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۵- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۶- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۷- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۸- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۹- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۱- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است
۱۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۳- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۴- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۵- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۶- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۷- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۸- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۹- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۱- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است
۱۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۳- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۴- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۵- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۶- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۷- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۸- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۹- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۱- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است
۱۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۳- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۴- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۵- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۶- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۷- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۸- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۱۹- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۰- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است	۲۱- همیستگی در سطح 0.05 معنادار است

جدول ۱ نشان می دهد تمامی مؤلفه های مقیاس تمایز یافته کی برآمده از پژوهش، رابطه مثبت معنادار با یکدیگر داشته و دارای همبستگی درونی هستند. همچنین ضرایب

همبستگی درونی سنجه‌های مقیاس تمایزیافتگی برآمده از پژوهش از نرخ همبستگی بالاتری برخوردارند.

نتایج آزمون لوین حاکی از آن است که هیچ یک از متغیرهای تمایزیافتگی معنادار نیست ($P > 0.05$)، بنابراین پیش‌فرض همگنی واریانس‌ها رعایت شده است. نتایج آزمون کولموگروف اسمیرنف نیز نشان می‌دهد که تمامی زیرمقیاس‌های تمایزیافتگی از مفروضه نرمال بودن پیروی می‌کنند ($p < 0.05$). با این حال، ارزیابی ویژگی داده‌ها نشان داد که همسانی ماتریس‌های واریانس-کوواریانس- $Box's M = 298/0.07$ در این مفروضه آماری برقرار نیست و بنابراین برای ارزیابی معناداری اثر چند متغیری از شاخص پیلای استفاده شد. (جدول ۲)

جدول ۲. آزمون لوین جهت بررسی پیش‌فرض همگنی واریانس‌ها برای مقایسه ابعاد تمایزیافتگی

متغیرها	آماره لون	df1	df2	P value
استقلال و وابستگی	۱/۰۴	۱	۹۸	۰/۳۰
واکنش هیجانی	۰/۰۵	۱	۹۸	۰/۸۱
گسلش عاطفی	۱/۸۹	۱	۹۸	۰/۱۶
هم‌آمیختگی هیجانی	۱/۶۴	۱	۹۸	۰/۲۰
هویت	۰/۵۸	۱	۹۸	۰/۴۴
ظرفیت تفکر	۰/۰۱	۱	۹۸	۰/۹۰
آگاهی از هیجانات	۱/۹۲	۱	۹۸	۰/۱۶
موقعیت من	۰/۰۶	۱	۹۸	۰/۷۹
روابط صمیمانه	۳/۰۴	۱	۹۸	۰/۰۸
فرافکنی بین نسلی	۰/۷۳	۱	۹۸	۰/۳۹
سازگاری	۰/۱۱	۱	۹۸	۰/۷۳
فرایندی بودن	۰/۰۱	۱	۹۸	۰/۹۶
واکنش پذیری‌های هیجانی	۰/۲۲	۱	۹۸	۰/۶۳
موقعیت من	۱/۱۴	۱	۹۸	۰/۲۸
گسلش عاطفی	۱/۱۸	۱	۹۸	۰/۱۸
هم‌آمیختگی	۰/۰۸	۱	۹۸	۰/۷۶

شاخص پیلای در جدول ۲ نشان می‌دهد که اثر گروه بر ترکیب خطی متغیرهای وابسته معنی‌دار نیست ($F=1/0.8, P > 0.05$ و $\eta^2 = 0.17$).

برای بررسی رتبه‌ی هر یک از شاخص‌های اصلی تمایزیابنگی ابتدا میانگین نسبی هر یک، بر اساس پاسخ آزمودنی‌ها به سنجه مربوط به شاخص مورد نظر، بدست آمد (جدول ۳).

جدول ۳. رتبه بندی شاخص‌های اصلی تمایزیابنگی در خانواده‌های تهرانی

میانگین	مولفه(شاخص اصلی)	رتبه
۴/۵۸	هویت	۱
۴/۴۶	استقلال و وابستگی	۲
۴/۳۹	ظرفیت تفکر	۳
۴/۱۶	موقعیت من	۴
۴/۱۶	فرآیندی بودن	۵
۴/۰۷	سازگاری	۶
۳/۹۰	روابط صمیمانه	۷
۳/۸۹	آکاهی از هیجانات	۸
۳/۸۶	گسلش عاطفی	۹
۳/۵۸	فرافکنی بین نسلی	۱۰
۳/۴۴	هم آمیختگی هیجانی	۱۱
۲/۲۸	واکنش‌های هیجانی	۱۲

جدول ۳ نشان می‌دهد در بین خانواده‌های تهرانی به ترتیب شاخص‌های هویت، استقلال و وابستگی، و ظرفیت تفکر دارای بالاترین رتبه و شاخص‌های واکنش‌های هیجانی، هم آمیختگی هیجانی، و فرافکنی بین نسلی دارای پایین ترین رتبه بوده‌اند. در رابطه با شاخص‌های فرعی نیز رتبه بندی انجام گرفت (جدول ۴).

جدول ۳. رتبه بندی شاخص‌های تمایزیافتگی در خانواده‌های تهرانی

ردیف	شاخص	میانگین	ردیف	شاخص	میانگین	ردیف
۱	آگاهی از انتقال تعاملات والدینی به فرزندان	۴/۸۷	۴۰	اجتناب از تغییر در رفتار و عقاید به خاطر کسب رضایت دیگران	۴/۲۸	
۲	داشتن سلسله مراتبی از هویت شخصی، خانوادگی، ملی و مذهبی	۴/۸۲	۴۱	توانایی ابراز احساسات در روابط	۴/۲۷	
۳	توانایی آگاهی از جایگاه خود در خانواده و خویشاوندان و جامعه	۴/۷۳	۴۲	وجود فرایند تمایزیافتگی در کل دوران زندگی	۴/۲۷	
۴	توانایی حفظ باورهای شخصی در محیط‌های متفاوت	۴/۶۷	۴۳	توانایی حل تعارضات	۴/۲۴	
۵	توانایی احترام به عقاید و باورهای دیگران	۴/۶۶	۴۴	توانایی تحمل عقاید متفاوت در روابط	۴/۲۳	
۶	داشتن حس خدمتمندی هیجانی در روابط	۴/۶۵	۴۵	داشتن مسیر رو به رشد در زندگی	۴/۲۱	
۷	داشتن انصاف در روابط	۴/۶۳	۴۶	توانایی پذیرش هیجانات خود	۴/۲۰	
۸	داشتن حد و دامنه متعادلی از استقلال کاملاً مشخص	۴/۶۲	۴۷	توانایی مطرح کردن عقاید و باورهای کاملاً مشخص	۴/۱۹	
۹	علم وابستگی افرادی به دیگران	۴/۶۱	۴۸	تعادل بین دو نیروی تعلق و فردیت	۴/۱۷	
۱۰	توانایی تنظیم رابطه با خانواده اصلی	۴/۶۱	۴۹	توانایی پیش‌بینی و ارزیابی موقعیت	۴/۱۳	
۱۱	داشتن عقاید و باورهای مشخص در زندگی	۴/۶۰	۵۰	عدم سرکوب ابراز هیجانات	۴/۰۹	
۱۲	داشتن یقین در اینکه چه کسی هستند و چه اعتقادی دارند	۴/۶۰	۵۱	توانایی بخشش دیگران	۴/۰۳	
۱۳	توانایی همکاری با دیگران	۴/۶۰	۵۲	توانایی در ک هیجانات دیگران	۴/۰۲	
۱۴	وجود تعهد و تعلق در روابط صمیمی	۴/۵۶	۵۳	داشتن برنامه زندگی طولانی مدت	۴/۰۲	
۱۵	توانایی استفاده از تجارت دیگران	۴/۵۵	۵۴	توانایی ایجاد تعادل بین نیروهای عقلی و فرایندهای عاطفی	۳/۸۸	
۱۶	توانایی تشخیص اولویتها	۴/۵۳	۵۵	توانایی تسلط و کنترل هیجانات خود	۳/۸۶	
۱۷	داشتن برنامه زندگی هیجانی	۴/۵۲	۵۶	توانایی تمیز نیازهای عقلانی از نیازهای هیجانی	۳/۸۶	
۱۸	توانایی برقراری روابط عمیق و صمیمی	۴/۵۱	۵۷	علم وجود گسلش عاطفی در خانواده اصلی	۳/۸۲	
۱۹	توانایی در ک موقعیت دیگران	۴/۵۱	۵۸	مراقبت از تصمیم‌گیری در شرایط هیجانی	۳/۷۹	
۲۰	توانایی پذیرش اشتباها خود	۴/۴۸	۵۹	توانایی کنار آمدن بهتر با استرس‌های	۳/۷۶	

وضعیت شاخص‌های تمایزی‌بافتگی در خانواده‌های تهرانی

۲۳۳

زندگی					
۳/۷۴	نداشتن سردی عاطفی	۶۰	۴/۴۷	توانایی عمل کردن بر اساس باورهای شخصی	۲۱
۳/۷۱	داشتن توانایی تفکر منطقی در موقعیت های هیجانی	۶۱	۴/۴۶	توانایی دیدن نکات مثبت در کنار نکات منفی	۲۲
۳/۵۱	توانایی رشد «خود مستقل» در روابط صمیمی	۶۲	۴/۴۵	توجه به استقلال دیگران در کنار حفظ استقلال خویش	۲۳
۳/۳۵	اجتناب از واکنش هیجانی سریع	۶۳	۴/۴۵	داشتن توانایی تبادل نظر با دیگران	۲۴
۳/۳۲	عدم حاکمیت خودکار الگوهای تعاملی والدینی در روابط شخص (با همسر)	۶۴	۴/۴۳	اجتناب از شکستن چارچوب‌های شخصی در روابط	۲۵
۳/۳۰	اجتناب از واکنش هیجانی افرادی	۶۵	۴/۴۳	توانایی داشتن نرمش و مدارا با دیگران	۲۶
۳/۲۱	عدم وابستگی به ستایش و تأیید دیگران	۶۶	۴/۳۸	شفافیت در مرزهای خود و دیگران	۲۷
۳/۲۰	توانایی انتخاب جهت خویش در زندگی	۶۷	۴/۳۸	توانایی برقراری گفتگوی سازنده	۲۸
۳/۱۷	توانایی پذیرش انتقادات اصلاحی	۶۸	۴/۳۷	پرهیز از تبعیت دائمی از خواسته‌های دیگران	۲۹
۳/۱۶	داشتن درک روشی از میزان هم آمیختگی هیجانی	۶۹	۴/۳۶	داشتن بلوغ و پختگی	۳۰
۳/۰۹	عدم وابستگی عاطفی شدید	۷۰	۴/۳۵	توانایی تصمیم‌گیری عاقلانه	۳۱
۳/۰۷	عدم جبران کمبودها از طریق وابستگی افراطی	۷۱	۴/۳۵	اجتناب از غرور و خودخواهی و خودبرترینی	۳۲
۳/۰۲	داشتن حس خودمنخاری هیجانی در روابط	۷۲	۴/۳۳	توانایی ابراز احساسات در روابط	۳۳
۳/۰۱	عدم وابستگی افرادی به فرزندان	۷۳	۴/۳۲	شناخت نوع هیجان درونی	۳۴
۳	عدم استفاده از مکانیسم گریز(کناره گیری) عاطفی	۷۴	۴/۳۱	ابراز هیجانی متناسب با موقعیت	۳۵
۲/۹۸	توانایی پذیرش شرایط غیر قابل تغیر	۷۵	۴/۳۱	اولویت داشتن ارزشها و معیارهای شخصی در روابط	۳۶
۲/۹۱	عدم وجود اضطراب مزمن، از طریق نسلهای قبل	۷۶	۴/۳۱	توانایی برقراری تفاهم در رابطه	۳۷
۲/۸	عدم وابستگی مخلص کننده به دیگران	۷۷	۴/۲۹	توانایی داشتن آرامش در روابط بین فردی	۳۸
۲/۶۸	نداشتن اضطراب جدایی	۷۸	۴/۲۸	توانایی ماندن در جو عاطفی و در عین حال استقلال از دیگران	۳۹

جدول ۴ نشان می‌دهد، در رابطه با شاخص‌های فرعی، بالاترین رتبه‌ها مربوط است به شاخص‌های: آگاهی از انتقال تعاملات والدینی به فرزندان، داشتن سلسله مراتبی از هویت شخصی، خانوادگی، ملی و مذهبی، توانایی آگاهی از جایگاه خود در خانواده و خویشاوندان و جامعه، توانایی حفظ باورهای خویشنده در محیط‌های متفاوت، توانایی احترام به عقاید و باورهای دیگران و پایین‌ترین رتبه‌ها مربوط است به شاخص‌های: نداشتن اضطراب جدایی، عدم وابستگی مختل کننده به دیگران، عدم وجود اضطراب مزمن از طریق نسلهای قبل، توانایی پذیرش شرایط غیر قابل تغییر، عدم استفاده از مکانیسم گریز(کناره‌گیری) عاطفی.

بحث و نتیجه‌گیری

در این مطالعه ۷۸ شاخص تمایزیافتگی شناسایی شد که در ۱۲ مؤلفه تقسیم‌بندی گردید. طبق مطالعه انجام شده بر روی شاخص‌های اثربخش تمایزیافتگی در خانواده‌های شهر تهران، مشخص شد که این ۱۲ مؤلفه شناسایی شده دارای همبستگی درونی و رابطه مثبت معنادار با یکدیگر هستند. همچنین ضرایب همبستگی درونی سنجه‌های پرسشنامه تمایزیافتگی حاصل از تحقیق از قدرت رابطه بالاتری برخوردارند. این نتیجه نشان از هماهنگی قابل قبول در بین مؤلفه‌های پرسشنامه تمایزیافتگی حاصل از تحقیق دارد. نتایج تحقیق در ۵۳ شاخص از ۷۸ شاخص به دست آمده، ادعای بوئن(۱۹۷۸) و (۱۹۶۶) را تأیید می‌کند و با نظرات محققینی چون کروبوئن(۱۹۸۸)، اسکورون(۲۰۰۰) و (۲۰۰۳)، چارلز(۲۰۰۱)، اسکورون و دندی(۲۰۰۴)، پلگ و پاپکو(۲۰۰۲)، کلور(۲۰۰۹)، پیس(۲۰۱۳)، دریک(۲۰۱۱)، پلگ و ویتزاك(۲۰۱۱)، جانسون و استون(۲۰۰۸)، گوهری، زهراکار و نظری(۱۳۹۴)، قره‌باغی و همکاران(۱۳۹۴) همسو است در حالیکه ۲۵ شاخص تنها بر بافت فرهنگی ایران تأکید می‌کند. بنابراین توجه به شاخصه‌های فرهنگی در ویژگی‌های ارزشمندی چون تمایزیافتگی، از اهمیت و ضرورت خاصی برخوردار خواهد بود (پاک‌نژاد و احمدی، ۱۳۹۶). علاوه‌براین، نتایج پژوهش نشان داد که مؤلفل هویت دارای بالاترین رتبه در بین شاخص‌های اصلی تمایزیافتگی در بین

خانواده‌های تهرانی است. شاخص‌های: داشتن سلسله مراتبی از هویت شخصی، خانوادگی، ملی و مذهبی؛ توانایی آگاهی از جایگاه شخصی در خانواده و خویشاوندان و جامعه؛ توانایی حفظ باورهای خویشن در محیط‌های متفاوت، دارای میانگین نسبی بالایی در نمره‌گذاری لیکرت بوده‌اند. این نتیجه به توجه ویژه ایرانیان به خانواده، جایگاه خویشاوندی و ملیت و مذهب و حفظ باورها اشاره دارد. خانواده و نظام خویشاوندی در ایران هویت سازند. ایرانیان مانند بسیاری از ملل دیگر از طریق نظام خویشاوندی، پیوستگی نسلی، و نوع خانواده هویت می‌یابد (آزادارمکی، ۱۳۹۳). رتبه‌های بعدی را به ترتیب استقلال و وابستگی، ظرفیت تفکر، موقعیت من، فرآیندی بودن، سازگاری، روابط صمیمانه، آگاهی از هیجانات و گسلش عاطفی به خود اختصاص می‌دهند. نتیجه حائز اهمیت وجود مؤلفه‌های فرافکنی بین نسلی، هم‌آمیختگی هیجانی و واکنش‌های هیجانی به عنوان پایین‌ترین رتبه‌ها در بین مؤلفه‌ها است. مؤلفه فرافکنی بین نسلی با وجود آنکه دارای میانگین نسبی پایینی است اما یکی از شاخص‌های آن اولین رتبه را در بین شاخص‌ها بدست آورده است. آگاهی از انتقال تعاملات والدینی به فرزندان بیشترین میانگین نسبی را در بین شاخص‌ها داراست و نشان دهنده توجه ویژه خانواده‌های تهرانی به این مقوله است. پژوهش‌های مختلف تأثیرپذیری انواع رفتارهای فرزندان از تعاملات و ارتباطات میان پدر و مادر را صحنه گذاشته اند چرا که در درون واحد اجتماعی خانواده پدر و مادر از آغاز تولد کودکان به عنوان الگو برای آنان مطرح هستند (احمدی و خدادادی، ۱۳۹۳). همچنین مؤلفه هم‌آمیختگی هیجانی از رتبه پایینی برخوردار می‌باشد. این نتیجه نشان می‌دهد که مؤلفه هم‌آمیختگی هیجانی در بین خانواده‌های تهرانی با توجه به شیوه ارتباطات خانوادگی در ایران، میانگین نسبی پایینی را دریافت کرده‌است که می‌تواند به معنای وجود هم‌آمیختگی عاطفی بالاتر در خانواده‌های تهرانی باشد. پایین‌ترین میانگین نسبی را در بین شاخص‌های اصلی مؤلفه واکنش‌هیجانی دریافت کرد. تحلیل این نتیجه با وجود نداشتن همبستگی با خرده مقیاس تمایزیافتگی تجدیدنظر شده اسکورون و اسمیت، باید با احتیاط صورت گیرد زیرا این

احتمال وجود دارد که واکنش‌های هیجانی در یک جامعه عمومیت داشته باشد و لذا تا حدودی مستقل از تمایزیافتگی مشاهده شود.

لازم به ذکر است، مقاله حاضر برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد با عنوان مطالعه و تعیین شاخص‌های تمایزیافتگی در خانواده‌های ایرانی ساکن شهر تهران می‌باشد که در شهریورماه ۱۳۹۵ دفاع شده است. از آنجاییکه تحقیق در جامعه تهران انجام شده، به همین جامعه تعیین پذیر است و تعیین آن به جامعه‌های دیگر باید با احتیاط انجام گیرد. پیشنهاد می‌شود با به کارگیری چنین پژوهشی در جوامع مختلف ایرانی و هنجرنمودن سیاهه تمایزیافتگی حاصل از برآیندها، ابزاری مناسب جهت سنجش، با توجه به بافت فرهنگی ایران در اختیار متخصصان و پژوهشگران قرار گیرد.
بدینوسیله از زحمات کلیه متخصصین محترم، خانه‌های سلامت شهرداری تهران و کلیه مراکز و افرادی که در این پژوهش همکاری نموده اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌شود.

منابع

احمدی، خدادادی، جواد. (۱۳۹۳). مطالعه امکان استخراج شاخص‌های سلامت روان در خانواده‌ها. گزارش پژوهش، مرکز تحقیقات علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا. (عج).

آزادارمکی، تقی (۱۳۹۳). خانواده ایرانی: علم. باجگیرانی، سونه قناعت؛ قنبری هاشم‌آبادی، بهرامعلی؛ ظریف، فرزانه (۱۳۹۲). بررسی رابطه میان تمایزیافتگی خود و سبک‌های عشق‌ورزی، فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی، ۱۶(۴): ۶۹-۸۳.

پاک‌نژاد، فرشته؛ احمدی، خدادادی، جواد. (۱۳۹۶). هم‌سنじ شناسه‌های تمایزیافتگی دیدگاه میان نسلی بوئن با شناسه‌های تمایزیافتگی ادراک شده در جامعه پدر و مادرهای ایرانی ساکن شهر تهران، فصلنامه مشاوره و روان‌درمانی خانواده، ۱۷ پیاپی ۸۵-۱۰۴.

حسینیان، سیمین؛ نجفولی‌ی، فاطمه (۱۳۹۰). رابطه تمایز خود با نشانگان روان‌شناختی و جسمی در زنان مراجعه‌کننده به مراکز مشاوره، زن و مطالعات خانواده، ۱۱(۳): ۴۴-۲۹.

گلدنبرگ، ایرنه و گلدنبرگ، هربرت. (۲۰۰۰). خانواده درمانی. ترجمه حمید رضا حسین‌شاهی برواتی و همکاران. (۱۳۸۹). تهران: نشر روان.

گوهري، شيو. زهراکار، كيانوش. محمدمنظری، علي. (۱۳۹۴). پيش‌بياني فرسودگي زناشوبي بر اساس تمایزی‌افتگی و صمیمیت جنسی در پرستاران. پژوهش پرستاری، ۱۱(۲): ۷۲-۸۰.

قره‌باغی، فاطمه؛ بشارت، محمدعلی؛ رستمی، رضا؛ غلامعلی لواسانی، مسعود (۱۳۹۴). تمایزی‌افتگی و نشانه‌های اضطراب مزمن در سیستم هیجانی خانواده: زراحی و بررسی اثربخشی مداخله‌ای بر اساس دیدگاه سیستم‌های خانواده بوئن. فصلنامه مشاوره و روان‌درمانی خانواده، ۵(۱ پیاپی ۱۷): ۲۲-۱۷.

نعمی، قادر؛ پيرساقی، فهيمه؛ بشيرپور، محراب؛ اکبری، زهرا (۱۳۹۴). نقش مؤلفه‌های سلامت خانواده اصلی و ابعاد تمایزی‌افتگی خود در پيش‌بياني رغبت به ازدواج در دانشجویان، فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی، ۶(۲۱): ۸۷-۱۰۷.

نيکولز، مايكل. (۲۰۰۲). خانواده درمانی (مفاهيم و روشهای). ترجمه محسن دهقانی و همکاران. (۱۳۹۳). تهران: نشر دانزه.

Bowen, M. (1966). The use of family theory in clinical practice. *Comprehensive psychiatry*, 7(5):345-374.

Bowen, M. (1978). *Family therapy in clinical practice*. New York: Aronson.

Charles, R. (2001). Is there any empirical support for Bowen's concepts of differentiation of self, triangulation, and fusion? *American Journal of family therapy*, 29(4):279-292.

Chung, H.; Gale, J. (2006). Comparing self-differentiation and psychological well-being between Korean and American students. *Contemp Fam Ther*. 28: 367-381.

- Drake, J. R. (2011). Differentiation of Self Inventory- Short Form: Creation & Initial Evidence of Construct Validity. *PhD Dissertation*, University of Missouri-Kansas City.
- Ferdinand, L. (2001). The influence of differentiation of individual and couples functioning in premarital and newlywed couples. *Masters of thesis in georgia State University*.
- Guba, E. G.; Lincoln, Y. S. (1989). Fourth generation evaluation, Newbury park, CA: SageHatonen, H. Suhonen, R. Warro, H. (2010). Patientes Perseptions of patient education on psychiatric inpatient wards: a qualitative study. *Journal of psychiatric and mental health nursing*. 17(4):335-341.
- Hofstede, Geert (2010). *Culture and Organization*. Thousands Oaks, Ca. Sage Publications. International Los-Angeles unive for PHD.
- Johnson, P.; Stone, R. (2008). Parental Alcoholism and Family Functioning: Effect of Differentiation Levels of Young Adults. *Alcoholism Treatment Quarterly*, 27(1): 3-18.
- Kao, H.; Sinha, D. (1997). *Asian perspectives on psychology*. New delhi , thousands oaks. Ca/London, Sage publication.
- Kerr, M. E.; Bowen, M. (1988). *Family evaluation*: An approach based on Bowen theory. New York: W. W. Notron.
- Klever, P. (2009). Goal direction and effectiveness emotional maturity, and nuclear family functioning. *Journal of Marital and Family Therapy*, 35(3): 308-324.
- Markus, H.; kitayama, S. (1991). Culture and the self implications for cognition and emotion and motivation. *Psychological review*. 98(2): 224-253 .
- Murphy, M. Francis. (1999). Is the bowen theory universal? Level of differentiation of self and marital adjustment among Asian-American. *PhD Dissertation of Wright Inistitute Graduate School of Sychology*.
- Pease, K. (2013). Differentiation of self and anxiety as a function of culture. A thesis for the degree of master of Science *California State University*, Stanislaus.
- Peleg, O.; Yitzhak, M. (2011). Differentiation of self and Separation Anxiety: Is There a Similarity between Spouses. *Journal of Contemporary Family Therapy*, 33(1): 25-36.
- Peleg-Popke, ora. (2002). Bowen Theory: A study of Differentiation of Self, Social Anxiety and Physiological Symptoms. *Contemporary Family Therapy*, 24(2):355-370.
- Rudy, D.; Sheldon, KM.; Awong, T.; Tan, HH. (2007). Autonomy, culture and well being: the benefits of inclusive autonomy. *Journal of research in personality*.41. 983-1007 .

- Skowron, E. A. (2000). The role of Differentiation of Self in Marital Adjustment. *Journal of counseling psychology*, 47(2):229-237.
- Skowron, E. A. (2003). Assessing interpersonal fusion: Reliability and validity of a new DSI fusion with others subscales. *Journal of Marital and Family Therapy*, 29(2): 209-222.
- Skowron, E. A.; Dendy, A. K. (2004), Differentiation of self and attachment in adulthood. *Contemporary Family Therapy*, 26(3):337-357.
- Skowron, E. A.; Smith, A. (2003). Bowen theory: A Study of Differentiation of self, Sosial anxiety, and Physiological symptoms. *Contemporary Family Therapy*. 24(2):69-335.
- Skowron, E.A.; Friendlander, M.L. (1998). The Differentiation of self- Inventory; Development and Initial Validation. *Journal of Counseling Psychology*, 45(3): 235-246.