

# بررسی و مقایسه بهداشت روانی فرزندان در خانواده‌های گسته و آشفته<sup>۱</sup>

مصطفی کاشف نیا<sup>۲</sup>

## چکیده

با نظر به اهمیت برقراری شرایط بهداشت روانی برای رشد و سلامت روانی فرزندان در محیط خانواده پژوهش حاضر به بررسی و مقایسه بهداشت روانی فرزندان در خانواده‌های گسته و آشفته شهرستان بجنورد اختصاص یافته است. فرضیه اصلی این پژوهش عبارت بود از اینکه سطح بهداشت روانی فرزندان در خانواده‌های گسته از خانواده‌های آشفته بالاتر است.

برای آزمودن فرضیه‌های مذکور از آزمون <sup>۱</sup> برای مقایسه میانگینهای دو گروه مستقل استفاده شد. آزمودنی‌ها در این پژوهش شامل دو گروه <sup>۰</sup> تایی از فرزندان خانواده‌های گسته و آشفته شهرستان بجنورد بودند که بعروش تصادفی برگزیده شده بودند. ابزار سنجش دو پرسشنامه یکی برای سنجش میزان آشفتگی خانواده‌ها بود و دیگری پرسشنامه سلامت عمومی بود که بر روی فرزندان در گروه اجرا شد که پس از تعزیه و تحلیل یافته‌ها، نتایج نشان داد که بطور کلی سطح بهداشت روانی فرزندان در خانواده‌های گسته از خانواده‌های آشفته بالاتر است و این یافته با پژوهش‌های دیگران نیز مورد تأیید قرار گرفت.

۱ این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد با راهنمایی دکتر شمعی آبادی می‌باشد

۲ کارشناس ارشد مشاوره از مرکز آموزش عالی اسلامشهر

## مقدمه

خانواده اولین و مهمترین محیطی است که کودک در آن از کیفیت روابط انسانی آگاهی پیدا می کند. شکل گیری شخصیت و بطور کلی الگوهای روانی و رفتاری هر فرد، بطور عمدی در گروه شیوه های تربیت و چگونگی رفتار با وی در درمان کودکی است. کودکان برای رشد کامل جسمی و روانی، نیاز مبرم به آرامش و محبت در محیط خانواده دارند. اختلافات عاطفی درون خانواده، سبب بروز اختلال منش و انواع انحرافات گشته و در چندین نسل اثری می گذارد.

شکاف در خانواده یعنی شکل گیری خانواده گسته و یا شکل گیری اختلاف در بین اعضاء و شکل گیری خانواده آشفته، باعث کاهش بهداشت روانی کودکان در خانواده می گردد. (رزاقی ۱۳۷۶). طلاق و جدایی بین مادر و پدر سبب اضطراب و نگرانی و تشویش خاطر فرزندان آنها می گردد. در اثر محرومیت از دیدار پدر یا مادر، اطفال احساس فقدان رنج آوری می کنند که عکس العمل ناراحتی های روانی مذکور، بعداً بصورت عصبانیت، بداخلانگی، تمرد، و ... بالاخره ناسازگاری و عدم انطباق اجتماعی خواهد بود، (دانش، ۱۳۷۶).

وضعیت برای کودکان خانواده های آشفته نیز مشابه وضعیت کودکان خانواده های گسته است. بر اساس تحقیقات متعدد روانشناسی مشاجرات و درگیری های شدید و مستمر والدین در خانواده به فرزندان آسیب می رساند. فرزندان خانواده هایی که در آنها پدر و مادر اختلافات شدید داشته اند بدرجات متفاوت با مشکلات تحصیلی و عاطفی و اجتماعی بیشتری نسبت به کودکان سایر خانواده ها رویرو بوده اند، این مشکلات نه تنها در دوره کودکی بلکه در تمام سنین تأثیرات زیان باری بر فرزندان بجای می گذارد. (هدایتی نژاد، ۱۳۷۶).

اثرات روانی محیط متنبیج

خانوادگی در دوران اولیه طفولیت و در دوران بلوغ به صورت انواع اختلالات و بیماری‌های روانی ظاهر می‌گردد. طبق تحقیقاتی که در فرانسه بعمل آمده ۸۰ درصد از اطفال بزرگوار از خانواده‌هایی هستند که بعلت نفاق و ناسازگاری و عدم تفاهم بین افراد خانواده، محیط خانوادگی آنان دانعماً مشنج است (دانش، ۱۳۷۶).

بر طبق آماری که در سال ۱۹۸۵ توسط مؤسسه ملی بهداشت روانی اعلام شد معلوم گردید فرزندانی که در خانواده‌های از هم جدا شده بزرگ می‌شوند، در مقایسه با خانواده‌هایی که پدر و مادر همیشه با هم در حال کشاکش هستند مشکلات رفتاری کمتری دارند (تاپیر، ترجمه‌تمدن، ۱۳۷۷). با نظر به تأثیرات منفی جدا شدن از والدین بر سرنوشت و آینده فرزندان، بررسی تأثیر جو حاکم بر خانواده‌بیویژه رابطه همسران در بهداشت روانی فرزندان که در واقع تنها قربانیان بلااراده ازدواج‌های ناموفق هستند اهمیت و ارزش فراوان می‌یابد تا در باییم بهداشت روانی فرزندان در کدام یک از دو گروه خانواده مورد بحث (آشفته یا در آستانه طلاق و گستته) بهتر تأمین می‌شود.

تحقیقات انجام شده در داخل کشور نشانگر این است که موضوع تأثیر خانواده بر فرزندان تا حدودی مورد توجه محققین قرار گرفته است. در این بخش به چند تحقیق انجام شده اشاره خواهد شد.

نوروزی (۱۳۷۷) پژوهشی اجرا نمود با عنوان تأثیر کارآیی خانواده در ابتلاء نوجوانان به اختلال روانی در گروه سنی ۱۵ الی ۱۸ ساله شهر تهران که بر روی ۱۲۰ نوجوان اجرا شد که با استفاده از آزمون ۱ برای دو گروه مستقل و آزمون ناپارامتری ۱۱ من - ویت نی پی برد که کارآیی خانواده‌بر ابتلاء نوجوانان مورد پژوهش به اختلال روانی تأثیر مستقیم دارد.

تحقیق دیگری که در این زمینه انجام شده مربوط می‌شود بسعادتمد (۱۳۷۶) که در این پژوهش به بررسی رابطه بین کارآیی خانواده و سلامت عمومی فرزندان پرداخته شده است. سعادتمد از پژوهش خوداینگونه نتیجه گرفت که بین کارآیی خانواده و ابتلاء فرزندان به علائم و بیماریهای جسمانی نظیر اختلال خواب و اضطراب و کارکرد اجتماعی و افسردگی رابطه معنی دار وجود دارد.

تحقیق دیگری در ایران در سال ۱۳۷۶ توسط فرجی، سیرتی و خوشنویس به انجام رسید تحت عنوان تعیین روابط والدین بر بهداشت روانی نوجوانان و جوانان که در این تحقیق تعداد ۴۰۰ نفر در گروه آزمون و ۴۰۰ نفر در گروه شاهد از دانش‌آموزان مدارس دولتی تهران به صورت نمونه‌گیری تصادفی تحت مطالعه قرار گرفتند.

ابزار تحقیق شامل پرسشنامه ویژگی‌های فردی و خانوادگی دانش‌آموزان و آزمون شخصیتی وودورث بود؛ یافته‌ها بیانگر این مطلب است که محیط خانوادگی سالم (گروه آزمون) بعلت روابط صحیح حاکم بر فضای خانواده از قبیل احترام متقابل، سازگار و تفاهم و همفکری والدین بایکدیگر و سایر اعضاء فرزندان آنها از سلامت روانی برخوردار بوده درحالیکه در گروه گواه رفتار ناصحیح والدین نسبت به یکدیگر و اختلاف ودرگیری با فرزندان موجبات بروز اختلالات رفتاری از جمله عصبانیت، بیقراری، پرخاشگری، وسواس، تمایلات ضد اجتماعی و همچنین اضطراب و افسردگی و ... در آنها گشته است.

در خارج از کشور نیز تحقیقاتی انجام شده که تا حدودی در راستای پژوهش حاضر می‌باشند که به شرح زیر می‌آیند.

ماتسون (۱۹۷۴) در پژوهش هایش به این نتیجه رسید که با افزایش تعارض زناشویی، عزت نفس کودکان، کاهش می‌باید و عزت نفس مثبت کودک، با رضایت زناشویی زوجین و نیز ادراکات زوجین از ارتباط زناشویی مثبت در ارتباط است. سترمن و میشل در سال (۱۹۹۵) طی پژوهش نشان دادند که بین سازگاری زناشویی والدین و عملکرد رفتاری بچه‌ها در مدرسه ارتباط وجود دارد.

### اهداف تحقیق

با نظر به لزوم آرامش در محیط خانوادگی برای رشد شخصیت و حفظ بهداشت روانی فرزندان تحقیق حاضر بر آن است که به مشاهده آشتفتگی در روابط میان زوجها به اندازه‌گیری و مقایسه بهداشت روانی در دو گروه خانواده آشفته و گستته شهر بجنورد در سال ۱۳۸۳ پیرامون و اهدافی که تحقیق به دنبال آن است عبارتند از :

- مقایسه سطح بهداشت روانی فرزندان خانواده‌های گستته به تفکیک زندگی با پدر و مادر
- تعیین سطح بهداشت روانی فرزندان به تفکیک جنسیت از خانواده‌های آشفته
- تعیین سطح بهداشت روانی فرزندان به تفکیک جنسیت در خانواده‌های گستته

### فرضیه‌های پژوهش

#### فرضیه اصلی

- سطح بهداشت روانی فرزندان در خانواده‌های گستته از خانواده‌های آشفته بالاتر است.

### فرضیه‌های فرعی

- سطح بهداشت روانی فرزندان پسر در خانواده‌های گسته از خانواده‌های آشفته بالاتر است.
- سطح بهداشت روانی فرزندان دختر در خانواده‌های آشفته از خانواده‌های گسته پائین‌تر است.
- سطح بهداشت روانی فرزندان خانواده‌های گسته‌ای که با مادر زندگی می‌کنند نسبت به فرزندانی که با پدر زندگی می‌کنند بالاتر است.
- سطح بهداشت روانی فرزندان دختر از پسر در خانواده‌های آشفته بالاتر است.
- سطح بهداشت روانی فرزندان دختر از پسر در خانواده‌های گسته بالاتر است.

### روش پژوهش

با توجه به اینکه تحقیقات علوم انسانی به لحاظ ماهیت آنها محقق بادر نظر داشتن مسائل اخلاقی و انسانی نمی‌تواند بر متغیرهای مستقل کنترل و تغییرات لازم را اعمال نماید و از طرفی کنترل متغیرهای مداخله گرنیز در چنین تحقیقاتی امکان پذیر نیست لذا، به شیوه پس رویدادی عمل خواهد شد و براساس نتایج موجود به بررسی متغیرها و جمع آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل آنها پرداخته خواهد شد.

### جامعه آماری

در این پژوهش کلیه خانواده‌های مطلقه شهرستان بجنورد می‌باشند با شرط عدم ازدواج مجدد و حداقل دارای یک فرزند نوجوان در مقطع راهنمایی و نیز خانواده‌هایی با وضع آشفته با میزان پائین‌رضاخت زناشویی با شرط وجود حداقل یک فرزند نوجوان در مقطع راهنمایی.

## روش نمونه‌گیری

در پژوهش حاضر با حجم ۱۰۰ نفر در دو گروه ۵۰ تایی خانواده‌های گستته و آشفته می‌باشد که به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده گردآوری شده‌اند، ضمناً با توجه به اینکه متغیر جنسیت می‌تواند بعنوان یک متغیر تعديل‌کننده در پژوهش حاضر تأثیر گذار باشد لذا سعی شد نسبت دختر یا پسر بودن افراد جامعه آماری در انتخاب گروه نمونه نیز رعایت شود، درخانواده‌های گستته ۶۰٪ دختر و ۴۰٪ پسر و در خانواده‌های آشفته ۵۰٪ دختر و ۵٪ پسر).

## ابزار اندازه‌گیری

ابزار اندازه‌گیری مورد استفاده در این پژوهش برای گردآوری اطلاعات مورد نیاز ۲ پرسشنامه انریچ و سلامت عمومی می‌باشد که اولی برای سنجش میزان رضایت زناشوئی و دومی برای سنجش میزان بهداشت روانی فرزندان بکار می‌رود.

## پرسشنامه رضایت زناشوئی انریچ

پرسشنامه انریچ یک ابزار ۱۱۵ سؤالی و فرم دیگر از ۱۲۵ سؤال تشکیل می‌شود. این پرسشنامه برای ارزیابی زمینه‌های بالقوه مشکل‌زا یا شناسایی زمینه‌های قوت و پر باری رابطه زناشوئی بکار می‌رود. همچنین این پرسشنامه برای تشخیص زوجهایی استفاده می‌شود که نیاز به مشاوره و تقویت رابطه خوددارند. بعلاوه این پرسشنامه بعنوان یک ابزار معتبر در تحقیقات متعددی برای بررسی رضایت زناشوئی مورد استفاده قرار گرفته و می‌گیرد. در این پژوهش از پرسشنامه ۴۷ سؤالی آن که در ایران توسط سلیمانیان (۱۳۷۳) هنگاریابی شده است، استفاده گردیده (ثنایی، ۱۳۷۹).

## پرسش فامه سلامت عمومی

پرسشنامه سلامت عمومی یک پرسشنامه سرندي مبتنی بر روش خود گزارش دهنی است که در مجموعه های بالینی با هدف ردیابی کسانی که دارای یک اختلال روانی هستند مورد استفاده قرار می گیرند (گلدبگ، ۱۹۷۲). در این پرسشنامه به دو طبقه اصلی از پدیده ها توجه می شود. ناتوانی فرد در برخورداری از یک کنش وری سالم و بروز پدیده ای جدید، با ماهیت معلول گننده.

بدین ترتیب می توان بیماران روانی را بعنوان یک طبقه کلی از آنها که خود را سالم می بندارند، متمایز کند.

این پرسشنامه دارای چهار زیر مقیاس، نشانه های بدنی، اضطراب و بی خوابی، نارساکشن وری اجتماعی و افسردگی و خیم. از مجموع نمرات فوق یک نمره کلی بدست می آید.

## یافته های پژوهش

برای بررسی فرضیات تحقیق از آزمون آماری  $T$  برای نمونه های مستقل استفاده گردید. در تمامی این آزمون ها فرض حضر برابر میانگین های دو جامعه است که اگر مقدار احتمال (P-Value) آزمون از  $0.05$  (سطح آزمون) کمتر باشد، موجب رد فرض صفر و پذیرش فرض مقابل (عدم برابری میانگین های دو جامعه) می شود.

**فرضیه اصلی :** سطح بهداشت روانی فرزندان در خانواده های گسته از خانواده های آشفته بالاتر است.

جدول شماره ۱

| آماره T | مقدار احتمال (P-Value) | درجه آزادی (df) | متوسط بهداشت روانی | خانواده‌های گسته خانواده‌های آشفته |
|---------|------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|
| -۲/۸۱۶  | ۰/۰۰۰                  | ۷۲/۶            | ۱/۱۴۳۹             | ۱/۴۶۳۱                             |

چون  $p \leq 0/05$  است، فرض برابری میانگین‌ها در دو جامعه به شدت رد شده و بنابراین فرضیه اصلی تحقیق تأیید می‌گردد. با توجه به مقدار میانگین‌ها مشاهده می‌شود که فرزندان خانواده‌های گسته از سطح بهداشت روانی مناسب‌تری نسبت به خانواده‌های آشفته برخوردارند.

**فرضیه فرعی اول :** سطح بهداشت روانی فرزندان پسر در خانواده‌های گسته از خانواده‌های آشفته بالاتر است.

جدول شماره ۲

| آماره T | مقدار احتمال (P-Value) | درجه آزادی (df) | متوسط بهداشت روانی | خانواده‌های گسته خانواده‌های آشفته |
|---------|------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|
| ۱/۲۶۶   | ۰/۲۱۴                  | ۴۰              | ۱/۴۸۳۶             | ۱/۴۳۰۸                             |

چون  $p \geq 0/05$  است، فرض برابری میانگین‌ها در دو جامعه تأیید شده و بنابراین فرضیه فرعی اول تحقیق رد می‌گردد.

**فرضیه فرعی دوم :** سطح بهداشت روانی فرزندان دختر در خانواده‌های آشفته از خانواده‌های گسته پایین‌تر است.

جدول شماره ۳

| آماره T | مقدار احتمال (P-Value) | درجه آزادی (df) | متوسط بهداشت روانی | خانواده‌های گسته |
|---------|------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| -۲/۹۸۱  | ۰/۰۰۴                  | ۵۲              | ۱/۷۱۲۱             | ۱/۴۰۱۵           |

چون  $p \leq 0.05$  است، فرض برابری میانگین‌ها در دو جامعه به شدت رد شده و بنابراین فرضیه فرعی دوم تحقیق تأیید می‌گردد. با توجه به مقدار میانگین‌ها مشاهده می‌شود که فرزندان دختر در خانواده‌های گسته از سطح بهداشت روانی مناسب‌تری نسبت به خانواده‌های آشفته برخوردارند.

**فرضیه فرعی سوم:** سطح بهداشت روانی فرزندان خانواده‌های گسته‌ای که با مادر زندگی می‌کنند نسبت به فرزندانی که با پدر زندگی می‌کنند بالاتر است.

جدول شماره ۴

| آماره T | مقدار احتمال (P-Value) | درجه آزادی (df) | متوسط بهداشت روانی | زندگی با مادر | زندگی با پدر |
|---------|------------------------|-----------------|--------------------|---------------|--------------|
| ۰/۰۱۰   | ۰/۶۰۹                  | ۴۳              | ۱/۷۸۱۸             | ۱/۴۳۸۵        |              |

چون  $p \geq 0.05$  است، فرض برابری میانگین‌ها در دو جامعه تأیید شده و بنابراین فرضیه فرعی سوم تحقیق رد می‌گردد.

**فرضیه فرعی چهارم:** سطح بهداشت روانی فرزندان دختر از پسر در خانواده‌های آشفته بالاتر است.

جدول شماره ۵

| متوسط بهداشت روانی |        | درجه آزادی<br>(df) | مقدار احتمال<br>(P-Value) | آماره T |
|--------------------|--------|--------------------|---------------------------|---------|
| پسر                | دختر   |                    |                           |         |
| ۱/۸۳۰۸             | ۱/۷۱۲۱ | ۴۷                 | ۰/۰۰۲ *                   | ۲۸۳۲۷   |

چون  $p \leq 0.05$  است، فرض برابری میانگین‌ها در دو جامعه به شدت رد شده و بنابراین فرضیه فرعی چهارم تأیید می‌گردد. با توجه به مقدار میانگین‌ها مشاهده می‌شود که فرزندان دختر درخانواده‌های آشفته از سطح بهداشت روانی مناسب‌تری نسبت به فرزندان پسر برخوردارند.

**فرضیه فرعی پنجم:** سطح بهداشت روانی فرزندان دختر از پسر درخانواده‌های گستته بالاتر است.

جدول شماره ۶

| متوسط بهداشت روانی |        | درجه آزادی<br>(df) | مقدار احتمال<br>(P-Value) | آماره T |
|--------------------|--------|--------------------|---------------------------|---------|
| پسر                | دختر   |                    |                           |         |
| ۱/۴۸۳۴             | ۱/۴۰۱۵ | ۴۵                 | ۰/۰۹                      | -۰/۷۴۷  |

چون  $p \geq 0.05$  است، فرض برابری میانگین‌ها در دو جامعه تأیید شده و بنابراین فرضیه فرعی پنجم تحقیق رد می‌گردد.

### نتیجه‌گیری

با نظر به اهمیت برقراری بهداشت روانی در جامعه بویژه درون‌خانواده و نیز با توجه به تأثیر جو خانوادگی بر سلامت روانی فرزندان تحقیق حاضر به بررسی و مقایسه میزان بهداشت روانی فرزندان درخانواده‌های آشفته و گسته شهرستان بجنورد پرداخته است که پس از آزمون فرضیه‌های تحقیق که عبارت بودند از :

سطح بهداشت روانی فرزندان در خانواده‌های گسته از خانواده‌های آشفته بالاتر است با توجه به یافته‌های تحقیق و مقدار احتمال که بسیار کوچکتر از ۵ درصد است فرض برابری میانگین‌هادر دو جامعه بشدت رد شده است و بنابراین فرضیه اصلی تحقیق تائید می‌گردد یعنی اینکه فرزندان خانواده‌های گسته از سطح بهداشت روانی بالاتری نسبت به خانواده‌های آشفته برخوردارند. تحقیقات ماتسون (۱۹۷۴)، مسترمن و میشل (۱۹۹۰) و سعادتمدن (۱۳۷۶) و سوروزی (۱۳۷۷) نیز فرضیه فو را تائید می‌کنند. (جدول شماره ۱).

در فرضیه فرعی اول: سطح بهداشت روانی فرزندان پسر در خانواده‌های آشفته و گسته مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و با توجه به نتایج حاصله تقاضت معنی داری مشاهده نشد و فرضیه مورد تائید قرار نگرفت (جدول شماره ۲) و بیانگر این است که وضعیت برای کودکان هر دو خانواده مشابه است و با توجه به تحقیقات تورانس (و کشور فرانسه) مشاهده می‌گردد که اکثریت کودکان این نوع خانواده‌ها دارای مشکلات رفتاری، بهداشتی، اجتماعی هستند.

در فرضیه فرعی دوم: پس از تجزیه و تحلیل داده‌ها مشاهده شد که فرزندان دختر در خانواده‌های گسته از سطح بهداشت روانی مناسب‌تری نسبت به خانواده‌های آشفته برخوردارند که این فرضیه تائید گردید (جدول شماره ۳). که این فرضیه یافته‌های آماری سال ۱۹۸۵ که توسط موسسه ملی بهداشت روانی آمریکا بدست آمده را تائید می‌کند که در آن گزارش آمده است که فرزندان خانواده‌های از هم جدایده در مقایسه با خانواده‌های آشفته از مشکلات رفتاری کمتری برخوردارند. (تاپیر، ترجمه تمدن، ۱۳۷۷).

در فرضیه فرعی سوم: به بررسی سطح بهداشت روانی فرزندان خانواده‌های گسته‌ای که با مادر زندگی می‌کنند نسبت به فرزندانی که با پدر زندگی می‌کنند پرداخته شد که پس از تجزیه و تحلیل داده‌ها هیچ تفاوت معنی داری مشاهده نشد و هر دو از شرایط یکسان از لحاظ بهداشت روانی برخوردار بودند. (جدول شماره ۴).

در فرضیه چهارم: نتایج حاصله بیانگر این است که فرزندان دختر در خانواده‌های آشفته از سطح بهداشت روانی مناسب‌تری نسبت به فرزندان پسر برخوردارند که فرضیه مورد تائید است. (جدول شماره ۵) که یافته‌هایی تحقیق با یافته‌های تحقیق ماریس هترینگتون مطابقت دارد (هترینگتون، ۱۹۹۲).

در فرضیه پنجم: پس از تجزیه و تحلیل داده‌های مشخص شد که هیچ تفاوت معنی داری در بین دختر و پسر وجود ندارد که فرضیه تحقیق مورد تائید قرار نگرفت (جدول شماره ۶) و این نشان دهنده‌این است که دو جنس در چنین خانواده‌ای از بهداشت روانی بالایی برخوردار نیستند که یافته‌های تحقیق فرجی، سیرتی و خوشنویس ۱۳۷۶ ماتسون ۱۹۷۴، شارک ۱۹۶۷ نیز گویای چنین وضعیتی است.

## منابع و مأخذ

۱. تاییر، ادوارد. (۱۳۷۷)، بجهه های طلاق. ترجمه نوراندخت تمدن. تهران: انتشارات اوحدی.
  ۲. دانش، ناجی الزمان. (۱۳۷۶)، مجرم کیست جرم شناسی چیست؟ تهران: انتشارات کیهان.
  ۳. رزاقی پروین. (۱۳۷۶)، روابط درون خانواده و بهداشت روانی. مقاله.
  ۴. سعادتمند، منیژه السادات. (۱۳۷۶)، بررسی ارتباط بین کارآیی خانواده و سلامت روانی فرزندان آنها. پایان نامه کارشناسی ارشد.
  ۵. فرجی، ایران، سیرینی، مسعود و خوشنویس، محمد علی. (۱۳۷۶)، روابط درون خانوادگی والدین و بهداشت روان نوجوانان و جوانان در شمال و جنوب تهران مقاله.
  ۶. نوروزی، مهدی. (۱۳۷۷)، تاثیر کارآیی خانواده در ابتلاء نوجوانان به اختلال روانی، پایان نامه کارشناسی ارشد.
  ۷. هدایت نژاد، محمود. (۱۳۷۶)، چگونگی کمک به فرزندان طلاق از دیدگاه بهداشت روانی مقاله.
- Goldberg D.P. (1979). General Health Questionnaire -
- Hetherington, E, M, (1993).An overview of the Virginia Longitudinal study of divorce and Remarriage with a focus on the early adolescent. Journal of Family psychology, T, 39-56.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی