



# بررسی اختلالات روان شناختی در نوجوانان بزهکار استان گلستان

دکتر عباسعلی نوذری



چکیده

پژوهش حاضر به مقایسه ویژگی‌های روان شناختی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی می‌پردازد.

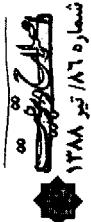
**فرضیه‌ها**

- ۱- بین ویژگی‌های روان شناختی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۲- بین میزان شکایات جسمانی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۳- بین میزان سواس و اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۴- بین میزان حساسیت در روابط متقابل اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۵- بین میزان افسردگی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۶- بین میزان اضطراب اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۷- بین میزان پرخاشگری اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۸- بین میزان ترس موضعی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۹- بین میزان افکار پارانوئیدی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.
- ۱۰- بین میزان روان پریشی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد.

جامعه آماری کلیه نوجوانان معرفی شده به کانون اصلاح و تربیت زندانهای استان گلستان و نوجوانان عادی استان در سال ۸۵ می‌باشد که از میان آنان ۱۰۰ نفر به روش تصادفی چند مرحله انتخاب شده‌اند. نوع روش تحقیق علی مقایسه‌ای بوده و ابراز اندازه گیری پرسشنامه سلامت عمومی ۹۰ سوالی است. بررسی یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد بین ویژگی‌های روان شناختی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی دار وجود دارد بدین معنی که نوجوانان بزهکار نسبت به نوجوانان عادی از سطح سلامت روان پایین تری برخوردارند.

کلید واژه‌ها

ویژگی‌های روان شناختی، بزهکار، سواس، پرخاشگری



## مقدمه

هدف از این تحقیق آگاهی از ساختار روان شناختی افراد در دوره نوجوانی و جوانی مبتنی بر پژوهش‌های علمی است. این دوره که با تغییرات ژرف روان شناختی، زیست شناختی و اجتماعی مشخص است، شروع روان شناختی آن با تسريع رشد شناختی و تحکیم شکل شخصیت خود را نشان می‌دهد؛ از نظر اجتماعی نیز نوجوانی دوره آماده سازی مددانه برای نقش آتمی به عنوان یک بزرگسال جوان است (کاپلان و سادوک؛ ۱۹۹۴).

## فرضیه تحقیق

- ۱- بین ویژگی‌های روان شناختی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۲- بین میزان شکایات جسمانی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۳- بین میزان سوساس و اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۴- بین میزان حساسیت در روابط متقابل اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۵- بین میزان افسردگی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۶- بین میزان اضطراب اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۷- بین میزان پرخاشگری اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۸- بین میزان ترس موضعی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۹- بین میزان افکار پارتوئیدی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.
- ۱۰- بین میزان روان پریشی اخبار نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.

## تعريف کلید واژه‌ها و اصطلاحات

**ویژگی‌های روان شناختی (سلامت روان):** از دیدگاه روانشناسی سلامت سیستم‌های شناختی، عاطفی، رفتاری و اجتماعی انسان در ارتباط با یکدیگر در تعامل است. از دیدگاه سیستمی فرد به عنوان عنصری از یک سیستم مطرح است. از این دیدگاه تعامل و الگوهای مراوده‌ای و بازخوراند رفتار فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. رفتار فرد تابعی از کل سیستم و رفتار سایر اعضاء و عناصر است (ثنائی، ۱۳۷۵).

**بزهکاری:** بزهکاری نوجوانان نوعی خشونت و خلافکاری غیر قانونی در بین نوجوانان زیر ۱۸ سال است که هنوز به سن قانونی نرسیده است. فرار از منزل، دزدی، ضرب و شتم، خرابکاری، رفتار وحشیانه، مصرف الکل و مواد مخدر، روپیگری، لواط، هتك عفته، قاچاق و قتل را می‌توان در شمار بزهکاری نوجوانان دانست (لطف آبادی، ۱۳۸۰، ص ۱۸۴).

**شکایات جسمانی:** سلامت روانی و سلامت جسمانی لازم و ملزم یکدیگرند. متخصصان علوم تغذیه و محققان، ارتباط مشخصی بین سلامت روان و بدن را با کیفیت تغذیه و میزان تحرک

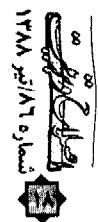
به دلیل ارتباط بین شهری و گسترش صنایع و شهرهای بزرگ و امکان به دست آوردن نیازهای احتمالی زندگی از جمله کار و کسب دانش موجب شده که بسیاری از روستاییان به شهرهای بزرگ کوچ کنند و شهرها از لحاظ فرهنگ، آداب، رسوم، پایندگی به نظام‌های سنتی و مذهبی، جهان‌بینی و غیره متفاوت شوند.

از طرفی به نظر می‌رسد مهاجرت، فرهنگ روستایی، دوری از خانواده و محل زندگی، فقر اقتصادی و نداشتن حمایت اجتماعی، مجموعه عواملی هستند که می‌توانند در بسیاری از اختلالات رفتاری که بروز و شیوع این بین نوجوانان دانش آموز زیاد است نقش داشته باشد (احدى و محسنی، ۱۳۷۰، ص ۱۷۷).

با توجه به مسائل مطرح شده و پیچیده بودن دلایل بروز رفتار بزهکاری و با نظر به مرزی بودن استان گلستان که مسائل خاص خود را دارد، پژوهشگران براین عقیده‌اند که تحقیق و تفحص در مورد این مسئله و رابطه بین ویژگی‌های روان شناختی جوانان بزهکار و جوانان عادی ضروری است تا بتوانند در مسائل تربیتی و اصلاح رفتار نوجوانان نقشی داشته باشند.

## اهداف کلی

هدف کلی پژوهش حاضر، مقایسه ویژگی‌های روان شناختی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی می‌باشد و آیا بین ویژگی‌های



روانی-حرکتی، بی اشتہایی و کاهش وزن، شکایتهای جسمی مثل سردرد و کمر درد، که شدت افسردگی بستگی به تعداد علائم، درجه، و تعداد آنها دارد(همان منبع).

**افکار پارانوئیدی:** سوء ظن دیرپا، عدم اعتماد به نفس، آدمی متعصب، دنباله رو مدارک بی عدالتی و فرافکن محتوای فکری از علائم مشخصه افراد پارانوئیدی است که خود را پذیرفته و آن را به دیگران نسبت می دهد. (کاپلان و سادوک، ترجمه پورافکاری، ۱۳۷۰).

جسمی یافته‌اند(هومن، ۱۳۷۶). لذا در بررسی وضعیت روانی فرد به علامت جسمانی نیز توجه کرد.

**وسواس و اجبار:** فکر و سواس یک فکر، احساس، عقیده یا حس مزاحم و تکرار شونده است. فکر و سواسی موجب افزایش اضطراب شخص می گردد در حالیکه انجام عمل و سواسی اضطراب شخوص را کاهش می دهد. این اختلال به طور قابل ملاحظه‌ای در برنامه معمول شخصی، عملکرد حرفا‌ای، فعالیتهای اجتماعی معمول یا روابط با دوستان و اعضاء خانواده اختلال ایجاد می کند(کاپلان و سادوک ۱۳۷۰).

### پیشنه تحقیق

بررسی‌های همه گیری شناختی درباره اختلال‌های روانی در خلال نوجوانان نادرند اما با توجه به نتایج تحقیقات مختلف می‌توان گفت که در مورد ۵ درصد تا ۲۰ درصد از بیماران سرپایی یا بستری شده در این سنین به تشخیص روان گسیختگی می‌انجامد.

در مروری بر پژوهش‌های به عمل آمده در زمینه بزهکاری کودکان و نوجوانان و بررسی‌های کتابخانه‌ای نشان می‌دهد که در این زمینه پژوهش‌های متعدد محدود است که به چند مورد آنها اشاره می‌شود. غفوری و غروی(۱۳۵۹) به بررسی پرونده‌های اطفالی که از ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۲ در کانون اصلاح و تربیت به سر می‌برده‌اند در گزارش وی آمده است که ۴۰ تا ۵۰ درصد اطفال مورد بررسی در این پژوهش متعلق به خانواده‌های گسته‌اند.

احدی محسنسی(۱۳۷۰) به بررسی ۲۶۵۲ دانشآموز که بنایه گزارش مریبان و مدیران مدرسه یکی از تخلف‌های دزدی، همجنس بازی، اعتیاد را تعجبه کرده‌اند یا دچار سایر اختلالات رفتاری بوده‌اند، پرداخته و ۸۸۱ دانشآموز عادی همان مدارس به عنوان گروه شاهد انتخاب شده‌اند آنها گزارش می‌دهند که درآمد پدر، مهاجرت، به بطاعت گذراندن اوقات فراغت، وضعیت دوستان و ازدواج مجرد پدر بر بزهکاری دانشآموزان نداشته است.

در پژوهشی که توسط محمد مهدی خدیبوري زند(۱۳۶۵) تحت عنوان ساخت شخصیت و خانواده بزهکار نوجوان در کانون اصلاح و تربیت مشهد انجام گرفته به طور کلی مهمترین عوامل خانوادگی که باعث بزهکاران نوجوان می‌شود به شرح ذیل عنوان داشته است؛ بی توجهی به فرزندان، سخت گیری و شدت عمل والدین نسبت به فرزندان، فرار از خانه، دوستان ناباب و بی توجهی خانواده‌ها به ارزش‌های مثبت مذهبی و اخلاقی کودکان و نوجوانان.

سرابندی علیم(۱۳۷۶) تحقیقی تحت عنوان بزهکاران نوجوان انجام داده و به این نتیجه رسیده که شروع انحرافات نوجوانان از محیط خانوادگی است و خانواده در اراضی غراییز و نیازهای اساسی نوجوانان نقشی عمده دارند.

در پژوهشی دیگر نصران... انصاری نژاد(۱۳۷۷) تحت عنوان بررسی مقایسه‌ای وضعیت خانوادگی، زیستی، و شناختی کودکان و نوجوانان بزهکار و

حساسیت در روابط متقابل و کنش اجتماعی: اصولاً یکی از معیارهای سلامت روانی سازگاری اجتماعی است. این روابط همان تعاملات فرد در موقعیت‌های اجتماعی است. اختلال در روابط و کنش اجتماعی یکی از علائم بعضی اختلالات روانی است. مثل حالتهای افسردگی شدید. در افراد ضد اجتماعی و بزهکار تعاملات اجتماعی به نوعی مختلف است که موجب حالت غیر عادی شده است.

**اضطراب:** یک احساس منتشر ناخوشایند و احساس بیقراری و دلوایی مبهم است، که با چند علامت همراه است. مثل احساس تنگی نفس سینه، تپش قلب، تعریق، سردرد، احساس فشار و تنش که از علائم شایع اضطراب است(کاپلان و سادوک، ترجمه پورافکاری، ۱۳۷۰).

اضطراب واکنشی در مقابل خطری نامعلوم و از نظر منشأ همراه با تعارض است. علائم روانی و جسمی اضطراب در افراد فرق می‌کند(همان منبع).

**افسردگی:** افسردگی حالاتی از غمگینی است، که در طیف وسیعی از افسردگی خفیف تا افسردگی شدید و سایکوتیک مطلع است. افسردگی با علائمی همراه است، مثل کاهش فعالیت، بخصوص فعالیت‌های لذت بخش، ناتوانی در کسب لذت در چیزهایی که قبل از شخص لذت بخش بوده است. احساس درمانگی، کندي



۲- تحلیل داده‌ها با استفاده از آزمون اماری تحلیل واریانس یک راهه و در موقع لزوم استفاده از آزمون توکی

غیر بزهکار انجام داده و به این نتیجه رسیده که افراد بزهکار دارای والدینی با انحرافات و سابقه محکومیت بوده و از هم گسیختگی بین آنها مشاهده می‌شود.

### روش جمع آوری اطلاعات

ابزار گردآوری داده‌ها و سیله‌ای است که به پژوهشگر کمک می‌کند تا داده‌های لازم را جمع آوری و ثبت نماید. پژوهشگر بر حسب روش تحقیق مورد نظر خود و نوع داده‌هایی که قصد جمع آوری آن را دارد، تصمیم می‌گیرد که از چه ابزاری برای گردآوری داده‌های خود استفاده کند (نادری، ۱۳۷۴).

در این پژوهش، ابتدا سؤالات پرسشنامه به صورت زبان ساده برای آزمودنی‌های توجیح شد و سپس اجرا گردید، و در این امکان به آزمودنی‌ها داده شد مواردی که مفهوم نباشد از آزمونگر که در آنجا حضور داشت کمک بگیرد.

### روش آماری

در پژوهش حاضر برای بررسی و تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش از روشهای آماری توصیفی و استنباطی از جمله محاسبه میانگین‌ها و انحراف معیار، ترسیم جداول و نمودارها، تحلیل واریانس یک راهه و آزمون توکی استفاده شد.

### پرسشنامه سلامت روانی

پرسشنامه سلامت روانی یک "پرسشنامه سرندي"<sup>۱</sup> مبتنی بر روش خودگزارش دهی است که در مجموعه بالینی با هدف ردیابی کسانی که دارای یک اختلال روانی هستند، مورد استفاده قرار می‌گیرد (در اگریتیس ۰، ۱۹۷۳).

پرسشنامه SCL-۹۰ در سال ۱۹۷۳ توسط در اگریتیس طراحی و تدوین شده است شامل ۹۰ سؤال چهار گزینه‌ای است و دارای ۹

تفایص زیر است:

(۱) شکایات جسمانی، (۲) وسواس و اجبار، (۳) حساسیت در روابط متقابل، (۴) افسردگی، (۵) اضطراب، (۶) پرخاشگری، (۷) ترس مرضی، (۸) افکار پارانوئیدی، (۹) روان پریشی (هونم، ۱۳۷۶).

### نتیجه

ساختار روان شناختی افراد در دوره نوجوانی و جوانی با تغییرات ژرف روان شناختی، زیست شناختی، اجتماعی مشخص می‌گردد. هدف کلی پژوهش حاضر، مقایسه ویژگی‌های روان شناختی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی از بین ویژگی‌های روان شناختی نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی تفاوت معناداری وجود دارد یا خیر؟ برای این کار دو گروه نوجوانان بزهکار و نوجوانان عادی باهم مقایسه می‌شوند.

در پژوهش حاضر نمونه از بین نوجوانان معرفی شده به کانون اصلاح و تربیت زندانهای استان گلستان در سال ۸۵ به تعداد ۱۰۰ نفر و نوجوانان عادی از بین دانش آموزان مدارس استان به همان تعداد انتخاب می‌شوند که نمونه گیری به روش تصادفی چند مرحله‌ای انجام می‌گیرد.

تامپسون و دیگران (۱۹۹۱) در مقاله‌ای تحت عنوان بزهکاری نوجوانان به عوامل گوناگونی برای تبیین بزهکاری به مانند ماهیت اجتماعی مسئله، زمینه‌های رفتار گروهی نوجوانان در جامعه، تأثیر خانواده و همسالان و برخود جامعه باز همکاری نوجوانان در نظر گرفته‌اند.

در یک بررسی تجربی دیگر بر اساس پرسشنامه‌های گردآوری شده (جنس ۱۹۷۲) از ۱۵۸۸ دانش آموزان غیر سیاه پوست انجام شده است. متغیرهای گوناگونی از قبیل نظارت و حمایت خانواده، دوستان بزهکار و تعداد آنها، محله جرم خیز، وجود دانش آموزان بزهکار و تأثیر آنها بر شدت بزهکاری مورد تحلیل های گوناگون آماری قرار گرفته‌اند. یافته‌ها حاکی از آن است که نظر ساترلند و کرسی مبنی بر این که وضعیت زندگی خانوادگی وقتی بر بزهکاری تأثیر می‌گذارد که (الگوهای بزهکاری) برای تقلید وجود داشته باشد، کافی نیست. نظارت خانواده و حمایت آنان از نوجوانان در تخفیف شدت بزهکاری آنها مؤثر است. از این مطالب پیداست که مسئله‌ای به این پیچیدگی را نمی‌توان با روش‌های تحلیل ابتدائی بررسی کرد.

### جامعه آماری

جامعه اماری شامل نوجوانان معرفی شده به کانون اصلاح و تربیت زندانهای استان گلستان و نوجوانان عادی استان می‌باشد.

### نمونه و روش نمونه گیری

در پژوهش حاضر نمونه از بین نوجوانان معرفی شده به کانون اصلاح و تربیت زندانهای استان گلستان در سال ۸۵ به تعداد ۱۰۰ نفر و نوجوانان عادی از بین دانش آموزان مدارس استان به همان تعداد انتخاب می‌شوند که نمونه گیری به روش تصادفی چند مرحله‌ای انجام می‌گیرد.

### روش تحقیق

روش تحقیق علمی- مقایسه‌ای (پس از وقوع) است.

### ابزار جمع آوری اطلاعات

پرسشنامه سلامت عمومی<sup>۹</sup> سؤالی است که سلامت روانی و خرد مقیاسهای افسردگی، اضطراب، اختلال در کنش اجتماعی و شکایات جسمانی را می‌سنجد.

### روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

۱- توصیف و تبیین داده‌ها با استفاده از شاخص‌های آماری توصیفی مانند میانگین، واریانس، انحراف معیار و ...

مرضی(۰،۰۳۸) و روان پریشی(۰،۰۴۳) بانوع جرم نمونه غیر عادی رابطه معنی داری مستقیم وجود دارد. آزمون فرضیه های اصلی تحقیق نشان می دهد که بین دو گروه عادی و غیر عادی از نظر مؤلفه های روان شناختی نظری افسردگی(۰،۰۲۰)، پرخاشگری(۰،۰۲۲)، روان پریشی(۰،۰۳۴) و اضطراب(۰،۰۲۰) تفاوت معنی دار آماری وجود دارد.\*

۱-screening  
۲-goldberg

بی نوشت

وقوع) است.

سنجش روابط بین متغیرهای جمعیت شناختی نمونه های مورد مطالعه با تست SCL-۹۰ و با استفاده از نتایج پردازش نرم افزار آماری Spss پرداخته شده است.

بررسی یافته های فرضیه اول پژوهش نشان می دهد که بین ویژگی های روان شناختی نوجوانان بزرگوار و نوجوانان بزرگ کار نسبت به نوجوانان عادی از سطح سلامت روان پایین تری برخوردارند در نمونه غیر عادی (زندانیان) بین سطح سواد با مؤلفه های شکایات جسمانی(۰،۰۲۲)، وسوسات - اجبار(۰،۰۰۱)، افسردگی(۰،۰۳۰) و روان پریشی(۰،۰۰۲) رابطه معنی داری وجود دارد.

بین متغیر روابط بین پدر و مادر در نمونه عادی با مؤلفه های حساسیت در روابط متقابل(۰،۰۱۵) و افسردگی(۰،۰۰۲) رابطه معنی داری وجود دارد و در نمونه غیر عادی (زندانیان) نیز نشان گر آن است که روابط بین پدر و مادر با مؤلفه پرخاشگری(۰،۰۳۵) رابطه معنی داری داشته است.

بین وضعیت پدر و مادر نمونه عادی با مؤلفه اضطراب(۰،۰۲۱) رابطه معنی داری وجود دارد همچنین بین وضعیت پدر و مادر نمونه غیر عادی با مؤلفه هایی نظری وسوسات - اجبار(۰،۰۵۳) و افسردگی(۰،۰۲۱) رابطه معنی داری مشاهده گردید که این میان این است که پول داشتن یا نداشتن والدین می تواند موجب برخی از اختلالات روان شناختی گردد. در نمونه غیر عادی بین حیات پدر با مؤلفه روان پریشی(۰،۰۳۰) رابطه معنی داری مشاهده گردید. بررسی نتایج داده ها نشانگر آن است که در بین مؤلفه های روان شناختی بیشترین تأثیر بر تعداد دفعات زندانی شده نیز افزوده می گردد.

بین سطح سواد نمونه غیر عادی (زندانیان)(۰،۰۲۹)، سطح سواد پدر(۰،۰۰۸)، سطح سواد مادر(۰،۰۰۱) و وضعیت بین پدر و مادر(۰،۰۱۱) با متغیر وابسته بزرگواری (نوع جرم آنان) رابطه معنی داری مشاهده می گردد. بین شکایات جسمانی(۰،۰۳۱)، حساسیت در روابط متقابل(۰،۰۱۶)، اضطراب(۰،۰۴۲)، پرخاشگری(۰،۰۲۵)، ترس

منابع  
سادوک، کابلان. گرب. (۱۳۷۵) خلاصه روانپرشنگی علوم رفتاری، روانپرشنگی بالینی ترجمه پورافکاری، نصرت الله.  
آزاده، (۱۳۷۴) تحلیلی بررسی درمانگری ایس. مجموعه مقالات راهنمایی و مشاوره دانشگاه علامه طباطبائی.  
احمدی پریج(۱۳۷۱) زنجره های اعتیاد. تهران. انتشارات آواز نور.  
باپوردی، ع. (۱۳۷۸) بررسی رابطه بین منبع کنترل و سلامت روانی در ۷۷-۷۸. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت معلم.  
حسان، هادی(۱۳۷۸) بررسی مؤلفه های بنیادین سازش بافتگی در آزادگان ایرانی رساله دکتری. دانشگاه تربیت مدرس.  
جودیت س. مانزو شیراکرام. (۱۳۷۳). درآمدی بر ایدمیولوژی ترجمه: جانقربانی، حسن.  
دو آشونلس، (۱۳۷۸) روانشناسی مکال، ترجمه: خوشدل. گیتی. تهران: نشر البرز.  
شعاعی نژاد. (۱۳۷۳) درآمدی بر روانشناسی انسان. تهران انتشارات رشد.  
شفیع آبادی، ع ناصری، غ(۱۳۷۵) نظریه های مشاوره و روان درمانی، نشر دانشگاهی  
کافسی م و همکاران. (۱۳۷۳) بررسی وضعیت تحصیلی و سلامت روانی دانشجویان تهران، مرکز مشاوره دانشجویان تهران.  
نوایی نژاد س. (۱۳۷۲) رفتارهای بهنجهار و نا بهنجهار. تهران. انتشارات انجمن اولیا و مریان.  
هون، ع. (۱۳۷۵) استاندارد سازی و هنجهاریابی پرسشنامه سلامت عمومی برای دانشجویان روزانه کارشناسی دانشگاه تربیت معلم. تهران، دانشگاه تربیت معلم، طرح پژوهشی.  
کیسون، را(۱۳۷۴) مبانی مشاوره و راهنمایی. ترجمه: ثایی. تهران. انتشارات  
ویراستار دادستان. پریج(۱۳۷۸) بیماری های جدید تمدن، تئیدگی یا استرس. تهران. انتشارات رشد.

