

# A comparison of personality characteristics and coping styles in criminal and normal subjects

# مقایسه ویژگی های شخصیتی و سبکهای مقابله ای مجرمین با افراد بهنگار

Mirtaghi garousi farshi, Ph.D.  
Majid Mahmood Alilou, Ph.D.  
Ahmad Esmaely Koraneh, M.A.

دکتر میر تقی گروسوی فرشی\*  
دکتر مجید محمود علیلو\*  
احمد اسماعلی کورانه\*\*

## Abstract

The goal of this study was to compare prisoners Personality characteristics and Coping strategies of criminal and normal individuals. The subjects were a random sample of 50 prisoners from Tabriz Central Prison in Iran who were compared with 50 normal persons. All participants completed Millon Inventory as well as Cassidy and Long Problem Solving test. The results of MANOVA showed that the two groups had significant differences in clinical scales of personality, anti-social Personality disorder, borderline, Substance dependence and alcohol dependence disorders. Also, the two groups showed significant differences in helplessness Coping strategies, monitoring and Creativity.

**Keywords:** personality disorder, coping style, criminal behavior

**چکیده**  
هدف این پژوهش بررسی و مقایسه ویژگیهای شخصیتی و سبکهای مقابله ای مجرمین با افراد بهنگار بوده است، [یافتن این مساله که آیا تفاوت‌هایی در اختلالات شخصیتی و سبکهای مقابله ای افراد مجرم با افراد بهنگار وجود دارد و اینکه در صورت تفاوت کدام یک از اختلالات و سبکهای مقابله ای را شامل می‌شود عواملی است که پژوهش به قصد دستیابی به آنها صورت گرفت]. در این پژوهش نمونه ای تصادفی شامل ۵۰ نفر از زندانیان زندان تبریز انتخاب و با تعداد ۵۰ نفر آزمودنی سالم که از نظر جنس و سن با گروه مجرم مشابه بودند، مورد مقایسه قرار گرفتند. تمام شرکت کنندگان آزمون شخصیت میلیون و مهارت‌های مقابله‌ای لانگ و کسیدی را تکمیل کردند. نتایج حاصل از روش تحلیل واریانس یک طرفه نشان داد بین مقیاس‌های بالینی شخصیت در دو گروه تفاوت معنادار بود. همچنین در مقیاس‌های اختلال شخصیت ضد اجتماعی، مرزی، اختلال وابسته به مواد و اختلال وابسته به الکل تفاوت معنادار بین دو گروه وجود داشت. در سبکهای مقابله ای درماندگی، مهارگری و خلاقیت نیز دو گروه با هم تفاوت معنادار نشان دادند.  
**واژه‌های کلیدی:** اختلال شخصیت، سبک مقابله، رفتار جنایی

\* عضو هیأت علمی دانشگاه تبریز، تبریز بلوار ۲۹ بهمن دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی تبریز

\*\* کارشناس ارشد روانشناسی، دانشگاه تبریز

## مقدمه

بعضی افراد با سیستم عصبی خاص متولد می‌شوند که با اکثربت مردم جامعه تفاوت معنادار دارند. طبق نظریه آیسنک، شخصیت عامل اصلی رفتار جنایی است؛ نقش تعیین کننده در ایجاد جرم و جنایت دارد؛ و مطالعه آن تنها روش منظم برای تبیین رفتار جنایی است.

آیسنک بر اساس یک سری مطالعات تجربی ثابت کرد که سه عامل اصلی به نامهای برونگرایی<sup>۱</sup>، نوروزگرایی<sup>۲</sup>، پسیکوزگرایی<sup>۳</sup> در شخصیت وجود دارد. آیسنک اعتقاد داشت که هوش یک عامل مهم در سبب شناسی جرم به حساب می‌آید اما کمتر از عوامل شخصیتی اهمیت دارد. طبق نظر آیسنک تیپ برونگرای، اجتماعی، تکانشی، خوش بین و هیجانی است و در برابر تغییرات محیطی سریع تغییر می‌کند. افراد برونگرا خیلی زود آرامش خود را از دست می‌دهند و به راحتی خشمگین و پرخاشگر می‌شوند و انسانهای بی ثباتی هستند. تیپ برونگرا برعکس، محظا، کم حرف و آرام است. برونگراها احساسات و هیجانهای خود را کنترل می‌کنند و از فعالیتهای هیجانی، تغییرات و اکثر فعالیتهای اجتماعی اجتناب می‌ورزند. درونگراها آرام هستند و پرخاشگری ندارند و ارزش زیادی برای هنجارهای اخلاقی قایلند. نوروزگراها بر اثر فشار نیازمندیهای درونی و بیرونی، شخصیتی سخت و خشن پیدا می‌کنند و به دشواری با محیط همساز می‌شوند. طبق نظر آیسنک، رفتار پسیکوزگراها بسیار شبیه افراد ضد اجتماعی است. به طور کلی ویژگی‌های این افراد عبارت است از سردی، بی رحمی، عدم حساسیت اجتماعی، بی انتنایی نسبت به خطرها، تنفر از دیگران و رفتارهای غیر عادی و عجیب.

آیسنک نشان داد افرادی که در بعد برونگرایی قرار دارند، نیازمند سطوح بالاتری از تحریکات محیطی هستند که این نتیجه ساختار زیستی دستگاه اعصاب آنان است. چون برونگراها نیاز زیادی برای هیجان و تحریک پذیری دارند و حوصله شان خیلی زود سر می‌رود، بنابراین بیشتر احتمال دارد تا ضد قانون و اجتماع عمل کنند. همچنین نوروزگرایی عامل مهمی برای جرم در افراد بزرگسال به حساب می‌آید. به طور کلی، نظریه آیسنک مبنی بر اینکه افراد مجرم و ضد اجتماع در مقیاس برونگرایی نمره بالاتری می‌گیرند مورد تاکید قرار گرفته است (آیسنک، ۱۹۷۷).

بررسی اختلالات شخصیت و وابستگی به مواد به عنوان پیش‌بینی کننده جنایتکاری نشان داده است که اشخاص وابسته به مواد افیونی بیشتر مرتكب جرایم می‌شوند (کارلوس و همکاران به نقل از تی هون، ایسوهانی، راساتن، تویران و مورینگ، ۱۹۹۷). همین گزارش‌ها نشان داده اند که وابستگی به الکل و مواد رابطه بین اختلالات روانی و جرم را تسهیل می‌کنند. در پژوهشی با عنوان رابطه بین اختلال شخصیت خود شیفته و اختلال شخصیت ضد اجتماعی که در سال ۲۰۰۲ توسط وارن و همکاران در بین ۱۰۰ نفر از مجرمین انجام شد، یافته‌های آنها رابطه ای قوی بین اختلال‌های شخصیت ضد اجتماعی و خود شیفته با نوع جرم نشان داد. جرمی کوید (به نقل از آندری و اسکودول، ۱۹۹۸) گزارش کرده است که نتیجه بررسی ها روی ۲۶۰ نفر از افراد بهنجار و زندانی در انگلستان نشان داد که بین اختلالات شخصیت و رفتارهای جنایی رابطه وجود دارد. حدود ۶۹ از این نمونه دچار اختلال شخصیت مزدی بودند، همچنین اختلال شخصیت ضد اجتماعی ۵۵٪، اختلال

طبقبندی شخصیت دارای پیشنهادی دیرین و باستانی است. بقراط بدن انسان را آمیزه‌ای از چهار خلط شامل خون، بلغم، صفرا و سودا می‌دانست. بر این اساس، جالینوس این عقیده را داشت که مردم بر حسب غلبه هر یک از چهار خلط مذکور در بدن دارای یکی از چهار مزاج صفوایی، دموی، بلغمی یا سوداوی خواهند بود. هر یک از این مزاج‌ها ویژگیهای مخصوص خود را دارند. صفوایی مزاج‌ها تندخو، زودخشم، چاهطلب، برتری جو، حسود و ثابت قدم هستند و بیش از دیگران برای رفتار جنایی آمادگی دارند. دموی مزاج‌ها خوشگذران، خوشبین، فعال و سطحی نگرنده. بلغمی مزاج‌ها زودآشنا، اجتماعی و کم فعالیتند. سوداوی مزاج‌ها مضطرب، بدین و پر جنب و جوش هستند ولی پایداری و استقامت ندارند (کی نیا، ۱۹۷۴).

از نظر جرم‌شناسی<sup>۴</sup>، تیپ استخوانی قسمت عمده از تپهکاران مالی را تشکیل می‌دهند (عبدالهادی، ۱۳۸۲). فریه‌تنان بذله‌گو، خوشبرخور، اجتماعی، خوشگذران، خوشبین و فعال هستند. این تیپ در زمرة برونگرایان یونگ قرار دارند. جرم‌شناسان در تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که در میان تپهکاران به ندرت از تیپ فریه‌تنان دیده می‌شود (کی نیا، ۱۹۷۴). تیپ سخت پیکران یا تیپ عضلانی غالباً افرادی حادثجو، پرخاشگر، زورگو و سیادت‌طلب هستند و از نظر جرم‌شناسانی، این تیپ در بین عاملان بزهکاری علیه اشخاص و سرقت مسلح‌انه و حریق عمده دیده می‌شوند (عبدالهادی، ۱۳۸۲).

به نظر شلدون یک ساختمان فرضی زیستی در انسان وجود دارد که آن را تیپ مورفوژنی یا تیپ زیستی می‌نامند. شلدون ترکیب جسمانی افراد را بر اساس سه عنصر به سه دسته اندومورف، مزموروف و اکتومورف تقسیم نمود. شلدون در مطالعات خود به این نتیجه رسید که جرم بیشتر با تیپ بدنه مزموروف و تا حدی آندومورف مرتبط است. تیپ بدنه اکتومورف در بین مجرمان کمیاب است و به ندرت دیده می‌شود. بر اساس این مطالعات شلدون به این نتیجه رسید که ساختمان بدنه و حالات روانی مجرمان با افراد غیر مجرم تفاوت دارد (ستوده، میرزاچی و پازند، ۱۳۸۱، به نقل از بارتون، ۱۹۹۵).

آیسنک (به نقل از استفان، لوین و جکسون، ۲۰۰۴) معتقد است که ترکیب شرایط محیطی و عوامل عصب شناختی و شخصیتی باعث به وجود آمدن انواع مختلف جرم می‌شود. این فرضیه دلالت دارد بر اینکه برخی شخصیت‌ها بیش از برخی دیگر مستعد ارتکاب جرم هستند. برخلاف اکثر نظریه‌های معاصر، نظریه آیسنک تاکید زیادی بر استعداد ژنتیک برای رفتار جنایی و در نهایت رفتار ضد اجتماعی دارد. آیسنک اعتقاد نداشت که افراد مجرم متولد می‌شوند، بلکه بر این باور بود که

اجتماعی، اقتصادی، شغل و وضعیت تاہل با گروه مجرمین همتاسازی شده بودند انتخاب شدند. این افراد از روی آدرس محل سکونت افراد مجرم به طور تصادفی انتخاب شدند. تعداد نمونه با توجه به تحقیقات پیشین از جمله (ایرانی، ۱۳۸۳؛ جزایری، ۱۳۸۲) ۱۰۰ نفر در هر گروه) تعیین شد. شیوه نمونه‌گیری در این پژوهش در گروه مجرمین روش تصادفی است که از میان زندانیان شهر تبریز صورت گرفت. برای انتخاب نمونه محدودیت سنی ۲۵ تا ۴۵ در نظر گرفته شد. با توجه به حجم هر یک از طبقات جامعه پژوهشی بر اساس انتخاب روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای از تعداد ۵۰ آزمودنی مجرم، تعداد ۱۵ نفر مجرم مواد مخدّر، ۱۷ نفر مجرم سرفت، ۸ نفر مجرم به قتل، و ۱۰ نفر مجرم کلاهبردار انتخاب شدند. در ابتدا برای هر آزمودنی نحوه جواب دادن به سوالات توضیح داده شد. در نمونه مجرمین روش اجرا به این صورت بود که در ابتدا پرسشنامه محقق ساخته در اختیار آنها قرار گرفت. بعد از تکمیل این پرسشنامه، «مقیاس چند محوری بالینی میلیون-II (MCMII)»<sup>۲</sup> در اختیار آزمودنی ها قرار گرفت. روز بعد نیز «مقیاس حل مساله»<sup>۳</sup> در اختیار آزمودنی ها قرار گرفت. همین طریقه اجرا در مورد آزمودنیهای بهنجهار نیز تکرار شد. آزمودنیها در پاسخ دادن به سوالات کاملاً آزاد بودند و هیچ اجباری در جواب دادن به سوالات وجود نداشت.

### ابزار سنجش

**مقیاس چند محوری بالینی میلیون-۲ (MCMII)**- اختلال‌های شخصیت بیماران در این پژوهش بر اساس نمره‌های آنها در مقیاس چند محوری بالینی میلیون ۲- تعیین شد. این مقیاس که در سال ۱۹۷۷ به وسیله میلیون ساخته شد و در سال ۱۹۹۰ مورد تجدید نظر قرار گرفت، سیزده اختلال شخصیت را بر حسب ۱۷۵ ماده که به صورت «بلی» یا «خیر پاسخ داده می‌شوند، اندازه‌گیری می‌کند. این اختلال‌های شخصیتی عبارتند از اسکیزوپریود، اجتنابی، وابسته، نمایشی، خودشیفتگی، خداجاتمعی، پرخاشگر/ازارگر<sup>۴</sup>، وسوسی-جری، فعل پذیر- پرخاشگر<sup>۵</sup>، خودباختگی، اسکیزووتاپ، مرزی و پارانویید. مشخصه‌های روان‌سنگی مقیاس چند محوری بالینی میلیون-۲ شامل پایایی باز آزمایی<sup>۶</sup>، همسانی درونی<sup>۷</sup> و اعتبار<sup>۸</sup> در پژوهش‌های خارجی (میلیون، ۱۹۷۷، ۱۹۹۰)<sup>۹</sup> بررسی و مورد تایید قرار گرفته است. طبق نتایج اعتباریابی مقدماتی مقیاس چند محوری بالینی میلیون-۲ در ایران، ضریب پایایی مقیاس به روش کودر- ریچاردسون ۰/۸۵ و ضریب پایایی باز آزمایی آن ۰/۸۶<sup>۱۰</sup>. گزارش شده است (خواجه موگهی، ۱۳۷۳).

**مقیاس حل مساله**- این مقیاس توسط کسیدی و لانگ (۱۹۹۶) طی دو مرحله ساخته شده و دارای ۲۴ سوال است که ۶ عامل را می‌ستجد و هر کدام از عوامل دربرگیرنده ۴ ماده از مواد آزمون است. این عوامل عبارتند از: بی‌یاوری<sup>۱۱</sup>، مهارگری حل مساله<sup>۱۲</sup>، سبک خلاقیت<sup>۱۳</sup>، اعتماد در حل مساله<sup>۱۴</sup>، سبک اجتناب<sup>۱۵</sup>، سبک روی‌آوری<sup>۱۶</sup>. مقیاس حل مساله

شخصیت خودشیفته ۴۸٪ و اختلال شخصیت پارانویید ۴۷٪ گزارش شده‌اند.

در ایران پژوهش‌های اندکی در خصوص شخصیت مجرمین صورت گرفته است. بررسی میزان شیوع اختلالات شخصیت در مجرمین زندانی شهرکرد نشان داد که میزان شیوع اختلالات شخصیت در یک نمونه ۲۱۶ نفری، حدود ۵۵/۲٪ بود، در این پژوهش، اختلال شخصیت ضد اجتماعی با ۱۸/۲٪ شایع‌ترین اختلال گزارش شده است (پالاهنگ، ۱۳۷۹ به نقل از عبدالهادی، ۱۳۸۲). همچنین در پژوهشی که توسط عبدالهادی (۱۳۸۲) تحت عنوان بررسی فراوانی اختلالات شخصیت در زنان زندانی بر روی ۲۰۰ زن مجرم صورت گرفت این نتایج به دست آمد: ۴۳/۳٪ اختلال شخصیت نمایشی، ۳۵/۵٪ اختلال شخصیت پارانویید، ۳۳٪ اختلال شخصیت اسکیزوپریود، ۳۱٪ اختلال شخصیت مرزی و ۳٪ اختلال شخصیت ضد اجتماعی.

فشارهای روانی از عوامل مؤثر بر شکل گیری اختلالات می‌باشد. تمام اختلالات موجود از جهاتی با استرس در ارتباطند (شاملو، ۱۳۷۸) لازروس (به نقل از عندلر و پارکر، ۱۹۹۳) معتقد است، استرس زمانی رخ می‌دهد که مطالبات فراتر از منابع سازشی فرد باشند. مقابله توسط نظریه پردازان به عنوان کوشش هایی برای بالابردن سازش بین شخص و محیط و یا به عنوان تلاش هایی برای اداره رویدادهایی که استرس را درک می‌شوند، تعریف می‌شود (لازروس و فولکمن، ۱۹۸۴). مجرمین و همدستان آنها به طور کلی از کمبود مهارت های مقابله ای مناسب در مقابل حل مسائل و مشکلات خود عبارتند از اجتناب، حل فوری مشکل با کمترین تفکر در مورد پیامد آن، رفتارهای پرخاشگرانه (چایاتی، ۲۰۰۱). در بررسی مک‌کرومیک، دود، کیرک و زگارا (۱۹۹۸)، بیشتر معتادین دارای راهبردهای غیر انتطباقی گزارش شده‌اند. در ارتباط با شخصیت و راهبردهای مقابله‌ای فرض بر این است که شخصیت تعیین کننده راهبردهای مقابله‌ای است (عندلر و پارکر، ۱۹۹۶). الگوی دیگر بیان می‌دارد که شخصیت و مقابله به طور مستقل و جداگانه در شکل گیری ناسازگاری سهیم هستند (جزایری، جعفری زاده و پورشهیاز، ۱۳۸۲) در کشور ما بررسی‌های اندکی در زمینه شخصیت مجرمین و نیز سبک‌های مقابله‌ای آنها انجام شده است. بنابراین با توجه به آنچه بیان شد، این پژوهش درصد بررسی و مقایسه ویژگی های شخصیتی و سبکهای مقابله ای مجرمین و افراد بهنجهار است.

### روش

**جامعه‌آماری، نمونه و روش اجرای پژوهش**- جامعه آماری این پژوهش را کلیه زندانیان شهر تبریز تشکیل می‌دهند. آزمودنیهای پژوهش شامل ۵۰ نفر از مردان مجرم زندان مرکزی تبریز بودند و دوران محکومیت خود را سپری می‌کردند. همچنین ۵۰ نفر از افراد سالم از جمعیت عمومی تبریز که سابقه محکومیت نداشته و از نظر متغیرهای جمعیت شناختی همچون سن، میزان تحصیلات، سطح

1-Millon Clinical Multiaxial Inventory- II

2- Problem Solving Scale

3- narcissistic

4- antisocial

5- aggressive/sadistic

6- passive-aggressive

7- test-retest reliability

8- internal consistency

9- validity

10- helplessness

11 - Problem-Solving Control

12- creativity style

13- Problem-Solving Confidence

14- avoidance style

15- approach style

جرم، میزان تحصیلات پدر و مادر توسط خود محقق طراحی شده است.

### یافته ها

در گروه نمونه میانگین سنی آزمودنیهای بهنجار نسبت به گروه مجرم بیشتر است ولی این تفاوت از لحاظ آماری با استفاده از آزمون تی مستقل در هیچ سطحی معنادار نیست.  $P>0.05$ .  $t(93,0.05)=0.769$  میانگین سنی مجرمین در حدود ۳۳/۲۱ سال، انحراف استاندارد ۶/۱۳ و دامنه ۲۵ تا ۴۵ سال و میانگین سنی آزمودنیهای بهنجار ۳۴/۱۸ سال، انحراف استاندارد ۶/۲۰ و دامنه ۲۵ تا ۴۵ سال است. جدول ۱ آماره های توصیفی را برای دو گروه مجرم و بهنجار نشان می دهد.

توسط محمدی و صاحبی (۱۳۸۰) اعتباریابی شده و ضرایب آنها و میانگین همبستگی درونی ماده آزمون ها به ترتیب در مانندگی (۰/۶۹)، مهارگری حل مساله (۰/۶۶)، سبک خلاقیت (۰/۶۳)، اعتماد در حل مساله (۰/۷۲)، سبک اجتناب (۰/۵۳)، سبک گرایش (۰/۳۷)، مشخص شده است. با توجه به اینکه ضرایب آلفا بالاتر از ۰/۵۰ هستند (جز سبک گرایش) و میانگین آلفا برابر با ۰/۶۰ می باشد و همچنین با توجه به میانگین همبستگی درونی ماده آزمون ها، این مقیاس از پایایی لازم برخوردار است.

**پرسشنامه محقق ساخته**- این پرسشنامه برای دریافت اطلاعات دموگرافیکی مانند سن، جنس، سطح تحصیلات و شغل، وضعیت تأهل، نوع

جدول ۱- داده های توصیفی آزمودنی هادردو گروه مجرم و بهنجار

متغیر	برخاشگری و مطالعات فرجی						
	کل	بهنجار	مجرم	فرابوی	درصد	فرابوی	درصد
تأهل							
۷۰/۵	۶۷	۶۸/۸	۳۳	۷۲/۳	۳۴	متاهل	
۲۹/۵	۲۸	۳۱/۳	۱۵	۲۷/۷	۱۳	مجرد	
۲/۱۵	۲	۰/۰	۰	۴/۳	۲	بی سواد	تحصیلات
۱۴/۵۵	۱۴	۱۰/۴	۵	۱۹/۱	۹	ابتدايی	
۴۷/۷	۴۰	۲۹/۲	۱۴	۵۵/۳	۲۶	راهنمایی	
۳۵/۵	۳۵	۵۶/۳	۲۷	۱۷	۸	دیپلم	
۴/۱۵	۴	۴/۲	۲	۴/۳	۲	دانشگاهی	
۵۲/۶	۵۰	۴۷/۹	۲۳	۵۷/۴	۲۷	آزاد	شغل
۲۸/۴	۲۷	۲۰/۸	۱۰	۳۶/۲	۱۷	بیکار	
۸/۴	۸	۱۰/۴	۵	۶/۴	۳	کشاورز	
۱۰/۵	۱۰	۲۰/۸	۱۰	۰	۰	کارمند	

پرخاشگر<sup>۱</sup>، پرخاشگر/ آزارگر<sup>۲</sup>، در دو گروه مجرم و بهنجار تفاوت معنادار است. در مقیاس اختلال شخصیت اجباری بین دو گروه تفاوت معنادار نیست. نتیجه اینکه بین دو گروه در مقیاس های شخصیتی تفاوت وجود دارد.

نتایج حاصل از آزمون لامبایدای ویلکز ( $P<0.001$ ) برای مقیاس های شخصیتی تفاوت را نشان می دهد. F مشاهده شده بیانگر تفاوت معنادار دو گروه است. نتایج آزمون تحلیل واریانس در جدول شماره ۲ آمده است. چنانکه ملاحظه می شود بین اختلالات شخصیت اسکیزوپرید<sup>۳</sup>، اجتنابی<sup>۴</sup>، وابسته<sup>۵</sup>، نمایشی<sup>۶</sup> و خودشیفتگه<sup>۷</sup>، ضداجتماعی<sup>۸</sup>، فعل پذیر-

1- schizoid

5- narcissistic

2- avoidant

6- antisocial

3- dependent

7- passive-aggressive

4- histrionic

8- aggressive-sadistic

## جدول ۲- نتایج تحلیل واریانس برای مقیاس های شخصیتی مجرمین و گروه بهنجار

منبع	مقیاس	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	F	سطح معناداری
گروه اسکیزوپرید	اجتنابی	۲۹۸۶/۳۷	۱	۲۹۸۶/۳۷	۱۷/۲۴	۰/۰۰۰
	وابسته	۵۹۸۵/۳۷	۱	۵۹۸۵/۳۷	۱۲/۲۶	۰/۰۰۱
	نمایشی	۵۰۱۵/۴۹	۱	۵۰۱۵/۴۹	۱۶/۹۵	۰/۰۰۰
	خود شیفتہ	۲۳۲۲/۶۰	۱	۲۳۲۲/۶۰	۹/۳۳	۰/۰۰۳
	ضد اجتماعی	۹۰۰۴/۰۹	۱	۹۰۰۴/۰۹	۲۳/۷۴	۰/۰۰۰
	آزارگری	۲۲۳۵۲/۳۳	۱	۲۲۳۵۲/۳۳	۹۰/۴۰	۰/۰۰۰
	وسواسی- جبری	۶۸۹۱/۶۵	۱	۶۸۹۱/۶۵	۲۳/۶۸	۰/۰۰۰
	فعل پذیر - پرخاشگر	۲۸۶/۱۳	۱	۲۸۶/۱۳	۱/۲۰	۰/۲۷۶
	پرخاشگر / آزارگر	۱۰۰۶۸/۰۶	۱	۱۰۰۶۸/۰۶	۲۸/۸۴	۰/۰۰۰
		۲۳۵۲/۷۵	۱	۲۳۵۲/۷۵	۱۴/۲۹	۰/۰۰۰

نتایج حاصل از آزمون لامبادی ویلکز برای الگوهای بیمارگون شخصیت (P<0.001) تفاوت را نشان می دهد. F مشاهده شده در این آزمون بیانگ تفاوت معنادار دو گروه است. نتایج آزمون تحلیل واریانس، دو معنادار است.

جدول ۳- نتایج تحلیل واریانس برای الگوهای بیمارگون شخصیت مجرمین و گروه بهنجرار

منبع	مقیاس	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	F
اسکیزوتابیال		۸۵۰۲/۱۴	۱	۸۵۰۲/۱۴	۰/۰۰۰
مرزی		۱۰۳۲۲/۳۷	۱	۱۰۳۲۲/۳۷	۰/۰۰۰
گروه		۷۴۱۲/۱۸	۱	۷۴۱۲/۱۸	۰/۰۰۰

نتایج حاصل از آزمون لامبایدی ویلکز برای نشانگان بالینی ( $P < 0.001$ ) تفاوت را نشان می‌دهد. F مشاهده شده در این آزمون بیانگر تفاوت معنادار بین دو گروه است. جدول ۴ نتایج حاصل از آزمون تحلیل واریانس، دایای نشانگان بالینی، دیسپلیزی، دو گروه مجرم و بهنجار در می‌دهد. این نتایج نشان می‌دهند که بین گروه مجرم و بهنجار در نشانگان بالینی تست میلیون در اختلال اضطراب، اختلال جسمانی کردن، اختلال آشفتگی - افسردگی، اختلال افسرده خوبی، وابستگی به الکا، و استهنه به مواد تفاوت معنادار است.

#### جدول ۴- نتایج تحلیل واریانس، برای نشانگان بالینی، مجرمین و گروه بینجارت

مبنای اشاره	F	میانگین مجدولها	درجه آزادی	مجموع مجدولها	مقیاس	منبع
+/...	۵۰/۴۶	۱۷۰۲۰/۸۹	۱	۱۷۰۲۰/۸۹	اضطراب	
+/...	۱۴/۵۰	۳۵۰۸/۸۷	۱	۳۵۰۸/۸۷	جسمانی کردن	
+/۱۸	۵/۸۳	۱۲۴۲/۸۸	۱	۱۲۴۲/۸۸	آشتفتگی - افسردگی	
+/...	۶۲/۸۷	۱۹۹۱۲/۳۶	۱	۱۹۹۱۲/۳۶	افسرده خوبی	
+/...	۹۳/۷۶	۱۷۰۷۶/۱۷	۱	۱۷۰۷۶/۱۷	وابسته به الكل	
+/...	۷۷/۶۳	۱۷۱۸۳/۶۰	۱	۱۷۱۸۳/۶۰	وابسته به مواد	

نتایج نشان می دهند که بین گروه مجرم و بهنجرار در شیوه های مقابله ای در سبک های درماندگی و مهارگری و خلاقیت تفاوت معنادار است. نتیجه اینکه بین سبک های مقابله مجرمین و افراد بهنجرار تفاوت وجود دارد.

نتایج حاصل از آزمون لامیدای ویلکز برای سبکهای مقابله ( $P < 0.00$ ) تفاوت را نشان می دهد. F مشاهده شده در این آزمون به طور کامل معنادار است. جدول ۵ نتایج حاصل از آزمون تحلیل واریانس دوطرفه را برای سبکهای مقابله بین دو گروه مجرم و بهنجرار نشان می دهد. این

جدول ۵- نتایج تحلیل واریانس برای سبکهای مقابله مجرمین و گروه بهنجرار

منبع	سبک	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	F	معناداری
گروه	بی یاوری	۲۸/۲۴	۱	۲۸/۲۴	۳۰/۵۶	.۰/۰۰۰
	مهارگری	۵۵/۲۹	۱	۵۵/۲۹	۷۰/۵۵	.۰/۰۰۰
	خلافیت	۳/۷۱	۱	۳/۷۱	۶/۷۰	.۰/۰۱۱
	اعتماد	۲/۲۷	۱	۲/۲۷	۱/۸۷	.۰/۱۷۴
	اجتناب	۷۳۹/۷	۱	۷۳۹/۷	۱/۵۷۷	.۰/۴۴۹
	روی آوری	۷۷۷/۷	۱	۷۷۷/۷	۲/۳۱	.۰/۱۳۳

خویشن، خودبزرگ بینی، فقدان همدردی و همدلی، تحریک پذیری و بی پژوهش در کل ویژگی های شخصیتی و سبکهای مقابله ای مجرمین در مقایسه با افراد بهنجرار را مورد بررسی قرار می دهد. در مقایسه مقیاس های اختلالات شخصیت در مجرمین و افراد بهنجرار شده که خودشیفتگی بهترین پیش بینی کننده جرم است (وارن و همکاران، ۲۰۰۲).

دومین مورد پژوهشی مقایسه الگوهای بیمارگون شخصیت در دو گروه مجرم و بهنجرار بود. نتایج تحقیق نشان داد که گروه مجرم در سه مقیاس اسکیزوپریاپیا، مرزی و پارانویا بدین سه سبکهای مقابله دارند. این یافته با یافته های عبدالهادی (۱۳۸۲)، بهرامی (۱۳۷۷)، فاضل و دانش (۲۰۰۲) به نقل از عبدالهادی (۱۳۸۲) تیهون و همکاران (۱۹۹۷)، جرمی کوید (به نقل از آندری و اسکودول، ۱۹۹۸) همسوئی دارد. افراد دارای اختلال شخصیت پارانویید با برون سازی هیجانات خود و استفاده از مکانیسم دفاعی فرافکنی<sup>۱</sup> تکانه ها و افکار ناقابل خود را به دیگران نسبت می دهند. افراد دچار این اختلال در این اندیشه اند که موجودیت و شخصیت آنان مورد تهدید است و برای اینکه مورد حمله قرار نگیرند قبلا خود به دیگران حمله می کنند و سعی دارند از طردشدن گردند. در نتیجه لطمہ وارد شدن به حیثیت و اعتبار خود جلوگیری نمایند (کاپلان و سادوک، ۱۹۹۵). این افراد ممکن است که اقدام به رفتار های خودآزارانه نمایند، یا ابراز خشم کرده و یا خود را به طریقی از عواطف غیرقابل مقاومت رها سازند. این افراد به دلیل فقدان کنترل تکانه های ناخودآگاه (خشونت، سکس، وابستگی، نفرت) به تنش روانی مبتلا می شوند و برای غلبه به آن به الكل پناه برده و به داروهای غیرمجاز و یا رفتار های انحرافی چون دزدی، خشونت، هرزگی جنسی، قumar و سوء مصرف مواد روی می آورند (روزنها، ۲۰۰۲، نقل از کاستلو).

سومین مورد پژوهشی مقایسه نشانگان بالینی مجرمین با افراد بهنجرار بوكه نتایج حاصله تفاوت معناداری را در بین هر دو گروه نشان می دهد. در نتیجه مقایسه دو گروه افراد مجرم در مقیاس های وابسته به الكل و وابسته به مواد نمرات بالاتری از افراد بهنجرار کسب کردند. این یافته با یافته های فاضل و دانش به نقل از عبدالهادی (۱۳۸۲)

### بررسی و تفسیر نتایج

این پژوهش در کل ویژگی های شخصیتی و سبکهای مقابله ای مجرمین در مقایسه با افراد بهنجرار را مورد بررسی قرار می دهد. در مقایسه مقیاس های اختلالات شخصیت در مجرمین و افراد بهنجرار نتایج نشان دادند که بین مقیاس های اختلالات شخصیت اسکیزوئید، واسته، آزارگری، اجتنابی، خودشیفتگی، نمایشی، ضداجتماعی، منفعل - پرخاشگر، خودآزارگری، تفاوت معناداری وجود دارد.

نتایج این مطالعه با یافته های هادی نژاد (۱۳۷۹) پالانگ (۱۳۷۹) به نقل از عبدالهادی (۱۳۸۲)، وارن و همکاران (۲۰۰۲)، تیهون و همکاران (۱۹۹۷) سایگاردن و گادجنسون (به نقل از عامری، ۱۳۸۱) همسوئی دارد. ولی برای مقیاس اجباری در پرسشنامه میلیون میانگین نمرات گروه بهنجرار در مقایسه با مجرمین بالاتر بود. با توجه به توصیف مقیاس اخیر و خصایصی که این مقیاس بررسی می نماید این یافته قابل پذیرش می باشد و با یافته ایرانی (۱۳۸۳) همسوئی دارد. افراد مبتلا به اختلالات شخصیت در گروه B غالباً هیجانی، بازیگر و بی ثبات به نظر می رسدند. دارای اختلال شخصیت ضد اجتماعی دارای ویژگی هایی مانند دروغگویی، فرار از مدرسه و منزل، دزدی، نزاع و استفاده از سوء مصرف مواد و رفتارهای غیر قانونی هستند. بکی از خصوصیات اصلی این افراد فقدان پشیمانی برای اعمالی است که انجام می دهند. این ویژگی ها (بی پروابی، عدم وجودان و نیز تحریک پذیری) احتمال رفتار جنایی را افزایش می دهد (وارن و همکاران، ۲۰۰۲). اکثر مجرمین که پس از محکومیت دوباره مرتكب جرم می شوند، دارای شخصیت اسکیزوئید هستند. در واقع اینان را جانی اعتیادی یا تیهکاران حرفه ای نیز می نامند، زیرا ضمن خطرناک بودن، خواص ارتکاب جرم می شوند این افراد فطری نیست بلکه به ساقیه عادت ، مرتكب جرم می شوند (ستوده و همکاران، ۱۳۸۱). افراد دارای اختلال شخصیت نمایشی رفتار توجه طلبانه بارزی نشان می دهند. این قبیل افراد برای مورد توجه قرار گرفتن دست به خلافکاری می زنند و اغلب هیاهو و جنجال بر می انگیزند و از قبیل شهرت ها ارضاء می شوند. همچنین افراد دارای اختلال شخصیت خودشیفتگه احساس بیگانه وار نسبت به اهمیت

منفی عامل استرس را مهار کنند. این یافته همچنین مشخص کرد که مجرمین از راهبردهای مقابله‌ای حل مساله سازنده کمتر از افراد سالم استفاده می‌کنند. با توجه به مولفه‌های حل مساله سازنده (سبک خلاقیت، اعتماد در حل مساله، سبک گرایش) مشخص می‌گردد که مجرمین در رویارویی با مساله از اعتماد به نفس کمتری برخودار بوده، نسبت به مشکلات نگرش مثبت کمتری نشان می‌دهند، تمایل کمی به مقابله و رویاروئی با مشکلات نشان می‌دهند.

در یک جمع بندی کلی می‌توان نتیجه گرفت که مجرمین از میزان کمتری از ابعاد شخصیتی مثبت و بهنجهار برخودار بوده، الگوهای نابهنه‌جار و نشانگان بالینی شدیدتری از اختلالات شخصیت را نشان داده، و راهبردهای مقابله‌ای در این افراد بیشتر ناکارآمد و غیرسازنده است. نتایج تحقیق حاضر در عرصه‌های گوناگون می‌تواند به کار گرفته شود. نتایج پژوهش حاضر دو وظیفه را در مقابل روانپزشکان، روان‌شناسان، کارشناسان بهداشت روانی و کلیه سازمان‌های زیربط در برخورد با مشکل جرم قرار می‌دهد. درمانگرانی که به درمان مجرمین می‌پردازند، لازم است که یک ارزیابی شخصیتی جامع از این افراد به عمل آورند و سازه‌های شخصیتی تحتانی مختلف رشد یافته را در هر فرد مجرم شناسایی نمایند و در کنار حمایت‌های دیگر به درمان اختلالات شخصیتی افراد مجرم نیز اقدام نمایند. از طریق رواندرمانی خصوصاً از نوع رواندرمانی گروهی مجرمان می‌توانند رشد، بیانش و بصیرت بیشتری نسبت به خود پیدا کنند. همچنین رواندرمانی می‌تواند حالت دفاعی و روحیه منفی و سوء ظن را در این افراد کاهش داده و از به کار بردن کلمات زشت و زننده خودداری کنند. الگوی مقابله با استرس مجرمین که یک روش ناسالم در رویارویی با شرایط فشارزا است باید به کمک آموزش مهارت‌های مقابله‌ای تصحیح شود.

عدم امکان مصاحبه بالینی با افراد زندانی، عدم حضور زنان در نمونه گیری و نیز همسان نبودن مجرمین از محدودیتهای این تحقیق است. داده‌های پژوهش حاضر بوسیله پرسشنامه‌های خودسنجی جمع آوری شده است که همانند تمامی پژوهش‌های گذشته نگر پاسخ آمودنی‌ها ممکن است دارای سوگیری باشد. پیشنهاد می‌شود بررسی‌های دیگری در سایر مناطق جغرافیایی و در صورت امکان با به کار گیری نمونه زنان مجرم انجام شود. همچنین برای بدست آوردن نتایج با تعمیم پذیری بیشتر پیشنهاد می‌شود از مصاحبه‌های بالینی ساخت یافته در کنار آزمونهای بالینی (پرسشنامه میلیون) استفاده گردد.

#### مراجع

- آیسنک، اچ.جی. (۱۹۷۵). جرم و شخصیت. ترجمه شربی، حسن پاشا و نجفی زند، جعفر (۱۳۷۵). تهران. چاپ اول. انتشارات سخن.
- ایرانی، س. (۱۳۸۳). مقایسه صفات شخصیتی، اختلالات شخصیت و راهبردهای مقابله ای بیماران با اختلال وابستگی به مواد و گروه بهنجهار. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز.
- بهرامی، ه. (۱۳۷۷). بررسی میزان شیوع اختلالات روانی بین زندانیان و مقایسه آن با افراد عادی. طرح پژوهشی دانشگاه علامه طباطبائی. جزایری، علیرضا؛ جعفری‌زاده ذیج...؛ پورشهzar، عباس (۱۳۸۲). بررسی و مقایسه ارتباط بین مولفه‌های شخصیتی و راهبردهای مقابله‌ای در معتدان به تریاک ۳۰-۳۶ ساله. فصلنامه اعتیاد پژوهی، ۳۰. ۱۳۸۲ - ۱۷.

خواجه موغیه، ناهید (۱۳۷۳). آماده سازی مقدماتی فرم فارسی پرسشنامه چند محوری میلیون در تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد، روانشناسی بالینی. اینسیتیتو روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران.

بهرامی (۱۳۷۷)، عبدالهادی (۱۳۸۲) تی‌هونن و همکاران (۱۹۹۷) کوت و هودینگ (۱۹۹۰) کارلوس و همکاران (۲۰۰۰) همسوئی دارد. در تبیین این مسئله می‌توان گفت که هرگونه انحراف از شخصیت بهنجهار می‌تواند مجموعه ای از دفعه‌ها را در فرد موجب شود. برای مثال؛ بیماران مبتلا به اختلال شخصیت پارانویید از فرافکنی استفاده می‌کنند و اختلال شخصیت اسکیزویید با کناره گیری همراه است. می‌توان گفت مجرمین با نمرات معنادار در مقیاس‌های شخصیت از مواد مخدوش کل به عنوان یک مکانیزم دفاعی در برابر اضطراب، افسردگی و تکانهایشان استفاده می‌کنند. فرمول بندی‌های روان تحلیل‌گری در سبب شناسی اختلالات شخصیت بر این عقیده است که دلایل گرایش به الكل و سایر مواد اعتیاد اور وجود ناکامی‌های بیرونی یا بازداری درونی است. به گونه‌ای که فرد جرأت فعالیت مجدد سوپرایگو را بدون عضو کمکی ندارد (ایرانی، ۱۳۸۳). با توجه به این تفسیر کوهات عقیده دارد که مواد به صورت جانشین دفاع‌ها در ساختار روانی عمل کرده و به معناد کمک می‌کند تا با خشم و شرم و آسیب و تنهائی خود کنار بیایند. به عبارت دیگر وابستگی به الكل و مواد ممکن است رابطه بین اختلالات روانی و جرم را تسهیل کند (وارن و همکاران، ۲۰۰۰).

همچنین نتایج حاکی از آن است که میزان اضطراب و افسردگی در میان مجرمین در سطح بالاتر قرار دارد. اما آنچه که در اینجا می‌تواند مورد توجه قرار گیرد این است که این مساله امکان دارد ناشی از محکومیت و شرایط موجود در زندان باشد. به عبارت دیگر ممکن است این مسائل بعد از ورود به محیط زندان مجرمان را درگیر مطلاعات دقیق تری باشد نه قبل از آن، به هر حال در این مورد باید مطالعات دقیق تری صورت گیرد. مطالعه همسو با این نتیجه یافته نشد.

یافته چهارم مقایسه سبکهای مقابله ای مجرمین با افراد بهنجهار بود که نتایج حاصله نشان داد که افراد مجرم در سه مقیاس درمانگری، مهارگری و خلاقیت با افراد بهنجهار تفاوت معناداری داشتند. یافته‌های پژوهشی نشان داد که مجرمین از راهبردهای مقابله‌ای حل مساله غیرسازنده بیشتر از افراد سالم استفاده می‌کنند. این افراد همچنین در مقایسه باگروه بهنجهار به میزان کمتری راهبردهای حل مساله سازنده را بکار می‌گیرند. به بیان دیگر چون سبکهای مقابله ای افراد بیشتر تحت تاثیر واقعی و مهارتهای آموخته شده دوران کودکی می‌باشد، این امکان وجود دارد که افراد مجرم در گذشته در معرض تجارب آسیب زا قرار گرفته و خود این تجارب آسیب زا منجر به نشانگان روانشناختی مرضی می‌شود و این مسائل باعث می‌شوند که مجرمین بیشتر آسیب پذیر باشند. البته محیط زندان به خودی خود استرس اور هست و این محیط در بسیاری از زندانیان تجارب اولیه منفی را در آنها ایجاد می‌کند هنگامیکه آنها وارد محیطی استرس اور بنام رندان می‌شوند، نشانه‌های روانشناختی از ضربه‌های اولیه زندگی مانند خاطرات مخرب، انکار، و بی‌حسی عاطفی عود پیدا می‌کنند. این پاسجهای عاطفی باعث افزایش آسیب پذیری به خشونت و چرخه تکرار تجارب و ضربه‌های آسیب زا و پاسخ به آنها می‌شود. (چابوی، ۲۰۰۱). در این زمینه، پژوهشی که سبک‌های مقابله ای مجرمین با افراد بهنجهار را مقایسه کند پیدا نشد و تحقیقات صورت گرفته بیشتر سبک‌های مقابله ای معتادین با افراد بهنجهار را مورد مقایسه قرار داده اند، که نشان داده اند معتادین از سبک‌های مقابله ای غیرسازنده استفاده می‌کنند. البته لازم به ذکر است که بیشتر مجرمین وابستگی به موادرا دارا بودند. با توجه به مولفه‌های حل مساله غیرسازنده (درمانگری، مهارگری حل مساله، و سبک اجتناب) نتیجه می‌شود که این افراد به جای تمرکز بر مشکل و حل آن، بیشتر در پی آن هستند تا پیامدهای هیجان‌های

- Andre, W., & Skodol, E. (1998). *Psychopathology and violent crime*. American Psychiatric Press.
- Carlos, A., Hernandez, A., Joseph, A. & Burleson, J. P. (2000). Personality and substance use disorders as predictors of criminality. *Comprehensive Psychiatry*, 41, no.4: 276-283.
- Cassidy, T., & Lang, C. (1996) Problem-solving style, stress and psychological illness. *British Endler, N. & Parker, J. D. A (1993). Multidimensional assessment of coping: critical evaluation*. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58, 844-854.
- Endler, N., & Parker, I. D. A. (1996). Multi-dimensional assessment of coping critical evaluation. *Journal of Personality and Social Psychology*, 55, 844-854
- Hodings, S., & Cote, G. (1990). Major mental disorder and antisocial personality disorder: A criminal combination. *Bulletin of the American Academy of Psychiatry and the Law*, 21, 155-160.
- Kaplan H, & Sadock B. (1997). *Comprehensive Textbook of psychiatry*. Williams & Wilkins.
- Lazarus R. S., & Folkman S. (1984). Coping and adaption. In Gentry W. D. (Ed). *Handbook of Behavioral Medicine*. Gilford press.
- McCromick, R. A., Dwod, E. T., Quirk, S. & Zegara, J. H. (1998). The relation of NEO personality-PI performance to coping styles patterns of use, and triggers for use among substance abusers. *Journal Addict Behavior*, 23(4), 497-507.
- Stephan, Z. L. & Chirs J. J. (2004). Eysenck theory of crime revisited: factors or primary scales? *British Psychological Society*, 9, 135-152.
- Tiihonen, J., Isohanni, M., Rasanen, P., Koiranen, M. & Moring, J. (1997). Specific major mental disorders and criminality: a 26-year prospective study of the 1966 Northern Finland Birth Cohort. *American Journal of Psychiatry*, 154: 840-845.
- Warren, J. I., Burnette, M., South, S. C., Chaahan, P., & Friend, R.,(2002). the Relationship between narcissistic and antisocial personalities. Saint Bonaventure University.
- Chubaty, D. E. (2001). victimization , fear, and coping in prison. Doctoral thesis, Winnipeg, MB: University of Manitoba.
- دلاور، علی (۱۳۷۷). روش تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی. تهران: انتشارات آیشور.
- روزنگان، دی؛ سیلگمن.ام (۱۳۸۳). آسیب شناسی روانی(روان شناسی بهنگاری). ترجمه سید محمدی، یحیی چاپ سوم. تهران: نشر ارسیاران.
- ستوده، ه؛ میرزایی، ب؛ و پازند، ا. (۱۳۸۱). روان شناسی جنایی. تهران: انتشارات آواز نور.
- شاملو، سعید (۱۳۷۸) بهداشت روانی. تهران: انتشارات رشد.
- عامری، ک. (۱۳۸۱). بررسی رگه‌های شخصیتی دو نظام کلونینگ و آیزنگ در دو گروه معتمد و غیر معتمد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
- عبدالهادی، بشری (۱۳۸۲). بررسی فراوانی اختلالات شخصیتی در زنان زندانی شهر تهران و کرج. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی. دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی کی نیا، مهدی (۱۳۷۴). روانشناسی جنایی. جلد دوم تهران: انتشارات رشد.
- کاپلان، اج؛ سادوک، ب. (۱۳۸۳). خلاصه روانپژوهی علوم رفتاری روانپژوهی بالینی. ترجمه پورافکاری، نصرت الله. تهران: انتشارات آزاده.
- محمدی، ف؛ صاحبی، علی (۱۳۸۰). بررسی سبک‌های حل مساله در افراد افسرده و مقایسه آن با افراد عادی. مجله علوم روانشناسی: جلد اول شماره ۱ و ۲ ۴۴-۴۲.
- نادری، عزت ... و سیف نراقی، میریم (۱۳۸۲). روان شناسی کودکان عقب مانده ذهنی و روش‌های آموزش آنها، چاپ دوم، تهران: انتشارات سمت.