

# بررسی مشکلات و اختلالات رفتاری دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

محمد وفایی مهر<sup>۱</sup>، قنبر بابائی<sup>۲</sup>

## چکیده

هدف اصلی این تحقیق بررسی مشکلات و اختلالات رفتاری دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی خوی است. جامعه آماری پژوهش ، کلیه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی در (1385-1386) و حجم نمونه 335 نفر انتخاب شد که 191 آنها مذکرو 141 نفر مونث بودند. این پژوهش از نوع توصیفی مقطوعی بوده و داده های آن بصورت میدانی جمع آوری شده است. ابزار پژوهش، آزمون (S-C-L-90-R) انتخاب گردید. از آمار توصیفی برای بررسی میزان آسیب پذیری دانشجویان، آزمون t برای مقایسه میزان آسیب پذیری دانشجویان از نظر جنسیت، تأهل و خاستگاه خانواده و آزمون تحلیل واریانس برای بررسی متفاوت بودن آسیب پذیری دانشجویان بر اساس رشته تحصیلی بکار برده شده است. میانگین توزیع نمرات دانشجویان در افکار پارانوئیدی 1/59، افسردگی 1/33، و سوساس واجبار 1/27، حساسیت در روابط متقابل 1/16، اضطراب 1/2، خودبیمارانگاری 1/14، روان پریشی 1/03، پرخاشگری 0/97، ترس مرضی 73/73. علائم کلی مرضی 19/19 او ضریب شدت ناراحتی 1/95 میباشد. نتایج بر اساس جنسیت نشان می دهد که آسیب پذیری دانشجویان مونث در اغلب موارد از دانشجویان مذکور بصورت معنی دار بیشتر است. بر اساس رشته تحصیلی، دانشجویان رشته کشاورزی آسیب پذیری بیشتری از سایر رشته ها بصورت معنی دار داشته اند. آسیب پذیری دانشجویان غیرآذری زبان در معیار شدت علائم مرضی از دانشجویان آذری زبان و آسیب پذیری دانشجویان مجرد در معیار روان پریشی از متأهلها بیشراست.

**کلیدواژه ها:** مشکلات رفتاری ، اختلالات رفتاری، افسردگی، افکار پارانوئیدی

1. مریع علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

2. فوق لیسانس مشاوره و راهنمایی

## مقدمه

انسان بعنوان یک ارگانیسم همواره در صدد ایجاد تعادل با محیط است. وجود تعادل تعاملی انسان با محیط موجب ظهور رفتار متعادل می‌شود. بهم خوردن این تعادل و ناتوان بودن انسان در ایجاد تعادل مجدد، بصورت رفتار نامتعادل یا غیرعادی متجلی می‌گردد. رفتارهای غیرعادی متناسب با شدت بهم خوردگی تعادل با محیط، درجه‌بندی می‌شوند. این درجه‌بندی در روانشناسی با عنوانی نظریمشکل رفتاری، اختلال رفتاری و رفتار مرضی مورد بررسی قرار می‌گیرد. برای مشخص شدن مشکل رفتاری، لازم است که رفتار و مشکل رفتاری تعریف شود. ولی در تعریف رفتار مکاتب مختلف روان‌شناسی متفق القول نیستند. عده‌ای کلیه کنش‌های انسان حتی تفکر و علاقه را هم رفتار می‌نامند. «فرآیندهای شخصی و خصوصی از قبیل تفکر در حال حاضر رفتار درونی تلقی می‌شود.» (مان، ۱۹۵۱، به نقل از اتکینسون، ۱۳۷۴ص ۳۶)

از طرفی دیگر، گروهی واکنش‌های قابل سنجش و عینی انسان را رفتار می‌نامند. «رفتار عبارت است از تمامی فعالیت‌های قابل مشاهده افراد، یعنی آنچه که فرد انجام می‌دهد.» (پودمان روانشناسی) با توجه به پیچیده بودن انسان، در علل ظهور رفتار انسانی نیز نظریات متفاوتی بیان شده است. متفاوت بودن دیدگاه‌ها در علت یابی رفتار، تفاوت در شیوه‌های ایجاد تغییر در رفتار را آشکار می‌سازد. بطور کلی می‌توان گفت که روان‌شناسی به عنوان علم مطالعه رفتار انسان، از پنج دیدگاه (رویکرد) متأثر می‌شود که عبارتند از:

۱- **رویکرد عصبی- زیستی<sup>۱</sup>** : این رویکرد معتقد است که ریشه رفتارهای انسان، از تغییرات و شکل‌گیری‌های عصبی- زیستی است. و در پی آن است که با مطالعه فرآیندهای عصبی- زیستی زیربنایی رفتار و رویدادهای ذهنی را مشخص سازد.

(اتکینسون<sup>۲</sup> نوھیلگارد، ۱۳۷۴ص ۲۴)

۲- **رویکرد رفتاری<sup>۳</sup>** : این دیدگاه معتقد است تمامی رفتارهای انسان حاصل متأثر شدن او از محركهای محیطی است. لذا جنبه یادگیری شرطی دارد. بنیانگذار این دیدگاه ج. ب. واتسون<sup>۴</sup> امریکایی و اشاعه‌دهنده بعدی این رویکرد اسکینر<sup>۵</sup> روان‌شناس و استاد دانشگاه

- 
1. NEUROBIOLOGICAL
  - 2 . Atkinson ,Hilgard
  3. BehavioraL
  4. J.B.Watson
  5. Skinner

هاروارد آمریکا است که به روان‌شناسی محرك پاسخ (S-R) مشهور است. «در روان‌شناسی (S-R) بررسی می‌شود که چه محرك‌هایی، پاسخ‌های رفتاری را فرا می‌خوانند، چه پاداش‌ها و تنبیه‌هایی این پاسخ‌ها را پایدار نگه می‌دارند و چگونه می‌توان رفتار را با تغییر الگوهای پاداش و تنبیه تغییر داد.» (همان ص 25)

می‌توان اذعان کرد که، «رویکرد مکتب رفتارگرایی مبتنی بر معرفت‌شناسی تجربه‌گرا است. (شعبانی ورکی، 1376ص 36)

**3 - رویکرد شناختی<sup>1</sup> رفتار:** این رویکرد معتقد است که رفتار انسان مستقیماً حاصل محرك نیست. بلکه ذهن انسان پس از دریافت محرك با توجه به شناخت خود به پردازش اطلاعات دریافتی می‌پردازد و بعد به صورت پردازش شده پاسخ را ظاهر می‌سازد. می‌توان گفت که: «رویکرد مکتب شناخت‌گرایی مبتنی بر معرفت‌شناسی فردگرا است.» (اتکینسون 1374ص 28)

**4 - رویکرد روانکاوی<sup>2</sup>:** این رویکرد که به وسیله زیگموند فروید<sup>3</sup> براساس پژوهش روی بیماران روانی بنیان‌گذاری شده، معتقد است که، «قسمت عمده رفتار آدمی در فرآیندهای ریشه دارند که، ناهشیارند. مقصود فروید از فرآیندهای ناهشیار عبارت بود از افکار، ترس‌ها و خواستهایی که شخص بر آنها آگاهی ندارد ولی در هر حال بر رفتار او اثر می‌گذارند. او معتقد بود که بسیاری از تکانه‌های<sup>4</sup> که در دوران کودکی با منع یا تنبیه والدین و جامعه روبرو می‌شوند برخاسته از غریزه‌های فطری هستند.» (همان ص 30)

**5 - رویکرد پدیدار شناختی<sup>5</sup>:** این دیدگاه بر تجربه خصوصی فرد تکیه دارد و معتقد است که هر فرد جهان را براساس میدان پدیداری خود معنی می‌کند. «در پدیدارشناسی با تأکید رجهان پدیداری، اعتقاد بر این است که رفتار ادراک حاصل می‌شود...جهان پدیداری هر فردی مختص خود اوست و متفاوت با دیگران می‌باشد.» (شفیع آبادی، 1375ص 74)

اختلالات رفتاری نیز به علت متفاوت بودن نظریات در علل رفتارها دچار تنوع زیاد شده و متخصصین رشته‌های گوناگون علوم انسانی در این زمینه اتفاق نظر ندارند. در واقع تعیین معیار مشخصی برای رفتار کار ساده‌ای نیست زیرا در سنجش هر رفتاری موقعیت اجتماعی،

- 
- 1 . Cognitive
  - 2 . psychoanalysis
  - 3 . Freud-Sigmund
  - 4 . impulses
  - 5 . phenomenological

حال روانی و نظر بیننده و سنجش‌گر رفتار، مؤثر است. ممکن است رفتار یک نفر از نظر یک مدیر مؤسسه نابهنجار ولی از نظر یک روان‌شناس عادی شمرده شود. شاید بتوان اختلالات رفتاری را این چنین تعریف کرد.

رفتارهای گوناگون افراطی، مزمن و انحرافی که گستره آن شامل اعمال تهاجمی یا برانگیختگی ناگهانی، یا اعمال افسرده‌گونه و گوشه‌گیرانه می‌باشد و بروز آنها به دور از انتظار مشاهده کننده است. به طوری که وی آرزوی توقف این گونه رفتارها را دارد.

در مورد علل اختلالات رفتاری مکاتب روان‌شناسی و جامعه‌شناسی اتفاق نظر ندارند اما بعضی علتها مورد پذیرش اغلب آنهاست. تقریباً اغلب متخصصان پذیرفته‌اند که غالب اختلالات رفتاری نتیجه یک واقعه بحرانی نیست بلکه حاصل تجارب و یادگیری‌های ناسالم در طی مدت‌های طولانی هستند. در هر صورت می‌توان گفت که یکی از روشهایی که در تعلیم و تربیت نوجوانان و جوانان بکار برده می‌شود، شناسائی مشکلات و اختلالات رفتاری و رفع آنها است و وقتی فردی دچار اختلال رفتاری شده باشد، نشانه‌های ناسازگاری در او دیده می‌شود. چنین فردی باعث مزاحمت و رنج خود و دیگران می‌گردد. به گفته فرزین بابک (13769) دانش آموزان مرکز کشاورزی قائنات در سال تحصیلی 77-1376 حدود 10/43 درصد مشکلات آموزشی ، 75/32 درصد مشکلات خانوادگی، 48/43 درصد مشکلات عاطفی و 86/25 درصد مشکلات جسمانی داشتند .

توجه به مسائل بهداشت روانی ، مشکلات و اختلالات رفتاری نسل جوان بخصوص دانشجویان از ضروریات زندگی و تحصیلی آنها محسوب می‌شود. موفقیت دانشجویان در تحصیل و یافتن تخصص مرتبط با رشته تحصیلی زمانی حاصل می‌شود که آنها رفتاری متعادل و بهنجار اجتماعی داشته باشند.

«دانشجوئی که با زمینه‌های مختلف اجتماعی فرهنگی قدم به وادی جدیدی بنام دانشگاه می‌گذارد ، نیازمند شناسائی و توجهاتی به منظور همسانسازی و سازگاری با محیط جدید است .»( اسماعیلی ، 1382ص 6)

اینک این سوال مطرح است که دانشجویان دانشگاه‌ها با چه مشکلات و آسیبهای رفتاری مواجه هستند؟ و آیا می‌توان با شناسائی مشکلات رفتاری آنان، آموزش مؤثری ارائه داد . در واقع پرسش اصلی تحقیق این است در که شایع ترین اختلال رفتاری دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی چیست؟ چگونه می‌توان آن را ساماندهی کرد؟ و الیت ساماندهی اختلال رفتاری در چه حیطه روانشناختی است؟

## اهمیت و ضرورت تحقیق

مرحله نوجوانی و جوانی از جمله مهمترین و حساس‌ترین مراحل رشد است. همین امر موجب شده است که روانشناسان آن را ولادت ثانویه نامند. در این مرحله علاوه بر تغییرات جسمانی، در تفکرات و ذهنیات جوان نیز تغییراتی حاصل می‌شود. از جمله این تغییرات، تردید در اعمال و افکار والدین و نبی آنها، تمايل به سنت شکنی و رفتارهای خلاف عرف، و... را می‌توان نام برد. همین مسئله موجب ناهمگونی رفتار جوانان با بزرگسالان شده و بصورت مشکل ظاهر می‌شود. پس لازم است که مربیان و مشاوران با مشکلات جوانان آشنا شده و در حل مشکلات آنها تلاش نمایند. اگر به موقع مشکل جوانان حل نشود چه بسا در آینده به یک مسئله بزرگ و لاينحل مبدل گردد. برای رسيدن به این هدف مهم و حساس و کار دشوار، شناخت مشکلات و اختلالات رفتاری جوانان ضرورت دارد.

## اهداف تحقیق

**هدف اصلی:** تعیین شیوع و بروز اختلالات و مشکلات رفتاری دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی خوی

**اهداف اختصاصی :**

- 1- تعیین میزان هنجار بودن رفتار دانشجویان از نظر شکایات جسمانی .
- 2- تعیین خصوصیات شخصیتی دانشجویان از نظر وسواس و اجبار.
- 3- تعیین میزان حساسیت در روابط متقابل دانشجویان .
- 4- تعیین میزان اضطراب دانشجویان .
- 5- تعیین میزان افسردگی دانشجویان .
- 6- تعیین مشکلات رفتاری دانشجویان از نظر پرخاشگری .
- 7- تعیین میزان ترس مرضی دانشجویان .
- 8- تعیین میزان افکار پارانوئیدی دانشجویان .
- 9- تعیین میزان روان پریشی دانشجویان .
- 10- تعیین میزان معیار کلی علائم مرضی (GSI) دانشجویان .
- 11- تعیین معیار شدت ناراحتی (PSDI) دانشجویان .
- 12- مقایسه اختلالات رفتاری دانشجویان براساس جنسیت .
- 13- مقایسه اختلالات رفتاری دانشجویان براساس رشته تحصیلی .

- 14- مقایسه اختلالات رفتاری دانش جویان براساس خاستگاه زندگی خانواده آنها .  
 15- مقایسه اختلالات رفتاری دانش جویان براساس بر اساس تأهل .

## سوالات و فرضیه‌های تحقیق

- 1- میزان آسیب پذیری دانشجویان در ابعاد نه گانه ، معیار کلی علائم مرضی (GSI) و ضریب شدت ناراحتی(PSDI) چقدر است ؟  
 2- میزان آسیب پذیری دانشجویان مذکور و مؤنث متفاوت است .  
 3- میزان آسیب پذیری دانشجویان بر اساس رشته تحصیلی متفاوت است  
 4- میزان آسیب پذیری دانشجویان بر اساس خاستگاه خانواده متفاوت است  
 5- میزان آسیب پذیری دانشجویان مجرد و متاهل متفاوت است

## جامعه آماری

جامعه آماری این تحقیق کلیه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی در سال تحصیلی 1385-86 بوده است . دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی دارای پنج هزار و دویست و هفتاد و پنج (5275) دانشجو است که در سی و سه (33) رشته تحصیلی در مقاطع مختلف کارشناسی ، کارشناسی ارشد تحصیل می کنند

## حجم نمونه آماری

باتوجه به این که متغیر های مورد سنجش طبقه‌ای هستند ، جامعه آماری محدود است و آزمونها دودمانه می باشند لذا برای برآورد حجم نمونه از فرمول

$$n = \frac{NZ^2 P(1-P)}{(N-1)d^2 + Z^2 P(1-P)}$$

براساس پیشنهاد کرجسی و مورگان استفاده شده است . (خوی نژاد 1383 ص 333 )  
 براساس وجود 5275 دانشجو در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی ، حجم نمونه بشرح زیر مشخص گردید .

$$n = \frac{5275 \times (1/96)^2 \times /5(1- /50)}{(2575-1) \times (0/05)^2 + (1/96)^2 \times 0/5(1- /5)} = \frac{5066}{14/14} = 358$$

باتوجه به این که حجم نمونه از پنج درصد حجم جامعه آماری بیشتر است. حجم نمونه را با

$$\text{فرمول } n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}}$$

n تعديل شد. در نتیجه حجم نمونه تعديل شده 335 نفر شد.

### معرفی ابزار اندازه‌گیری

برای بررسی اختلالات رفتاری دانشجویان از آزمون SCL-90-R استفاده شده است. آزمون شامل 90 سؤال برای ارزشیابی علائم روانی است که به وسیله پاسخگو گزارش می‌شود و اولین بار برای نشان دادن جنبه‌های روان شناختی بیماران جسمی و روانی طرح ریزی گردیده است. فرم اولیه آزمون توسط دراگوتیس، لیپمن و کووی<sup>1</sup> در 1973 معرفی شد و بر اساس تجربیات بالینی و تجزیه و تحلیل های روانسنجی، فرم نهائی آن در سال 1980 بوسیله دراگوتیس<sup>2</sup> تهیه گردید. (کرافت<sup>3</sup> 1999)

پاسخهای ارائه شده به هر یک از مواد آزمون در یک مقیاس 5 درجه‌ای از میزان ناراحتی است که از "هیچ" تا "به شدت" درجه‌بندی شده است. میزان نمره گذاری جوابها از (0 تا 4) است. نود ماده این آزمون، 9 بعد مختلف رفتاری ناشی از شخصیت فرد، معیار کلی علائم مرضی و ضریب شدت ناراحتی را گزارش می‌دهند شامل: شکایات جسمانی یا خود بیمارانگاری<sup>3</sup> با علامت اختصاری SOM (وسواس و اجبار<sup>4</sup> O-C)، حساسیت در روابط متقابل<sup>5</sup> (S-I)، افسردگی<sup>6</sup> (DEP)، اضطراب<sup>7</sup> (ANX)، پرخاشگری<sup>8</sup> (HOS)، ترس مرضی<sup>9</sup> (PHOB)، افکار پارانوئیدی<sup>10</sup> (PAR)، روان پریشی<sup>11</sup> (PSY)، معیار کلی علائم مرضی<sup>12</sup> (GSI) و شدت ضریب ناراحتی<sup>13</sup> (PSDI).

### متغیرهای تحقیق و روش تحلیل داده‌ها

- 1 . Covi Derogatis, Lipman
- 2 . Derogatis
- 3 . Arthur Croft
- 4 . Somatization
- 5 . Obsessive-Compulsive
- 6 . Interpersonal Sensitivity
- 7 . Depression
- 8 . Anxiety
- 9 . Hostility
- 10 . Phobic Anxiety
- 11 . Paranoid Ideation
- 12 . Psychoticism
- 13 Global Severity Index

متغیرهای ثابت این پژوهش شامل جنسیت، رشته تحصیلی، تأهله و خاستگاه( محل سکونت) خانواده بوده و متغیرهای وابسته عبارتند از 9 بعد رفتاری مورد سنجش آزمون R- SCL-90. معیار کلی علائم ناراحتی (GSI) و ضریب شدت ناراحتی (PSDI). در تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه 11.5 از آزمونهای زیر استفاده گردیده است.

- 1- شاخصهای آمارتوصیفی برای توصیف و برآورد میزان عددی هریک از اختلالات ،
- 2- با توجه به این که نمرات دانشجویان در ابعاد نه‌گانه ، معیار کلی علائم مرضی (GSI)،و معیار شدت ناراحتی (PSDI) در مقیاس فاصله‌ای و جنسیت ، تأهله و بومی بودن در مقیاس اسمی دو حالت سنجیده شده است. برای مقایسه میانگینهای از آزمون  $t$  استفاده شده است .
- 3- چون رشته تحصیلی در مقیاس اسمی پنج حالت سنجیده شده است . برای مقایسه میانگینهای از آزمون تحلیل واریانس<sup>2</sup><sup>1</sup> یک طرفه استفاده شده است .

### روش تحقیق

تحقیق حاضر از نوع پیمایشی است و از نظر زمانی یک مطالعه مقطعی و از نظر وسعت یک مطالعه پهنانگر است و سطح مطالعه در حیطه خرد می‌باشد. بنابراین روش گردآوری داده‌ها نیز به صورت میدانی و با استفاده از پرسشنامه و به شیوه مصاحبه اجرا شده است.

### مراحل جمع آوری داده‌های تحقیق

- 1- تنظیم پرسشنامه و پاسخنامه ، نگارش متن درخواست پاسخ گوئی و بیان هدف تحقیق برای دانشجویان در اول پرسشنامه.
- 2- شماره گذاری اسامی دانشجویان بتفکیک مؤنث و مذکر. محاسبه نسبت حجم کل جامعه آماری بر حجم نمونه که حدود 15/7 گردید.
- 3- انتخاب افراد نمونه هر رشته بصورت تصادفی با در نظر گرفتن فاصله 15 در لیست اسامی بدین ترتیب 335 نفر انتخاب گردید و اسامی افراد منتخب هر رشته در لیست جداگانه ثبت شد .
- 4- آشنا سازی دانشجویان با نحوه پاسخگویی و اجرای پژوهش در گروههای ده نفره.

ردیف	نام گروه	رشته زیر گروه	پسر	دختر	حجم نمونه در رشته	حجم نمونه در گروه		
						جمع	دختر	پسر
1	فنی و مهندسی	عمران کامپیوتر نقشه بردازی	33 34 3	-- 17 --	33 34 3	87	17	70
2	کشاورزی	کشاورزی تولیدات دامی	35	18	27	40	8	32
3	علوم پایه	علوم تجربی فیزیک و مکانیک برق والکترونیک ریاضی	27 8 11 6	18 4 3 4	9 4 8 2	52	29	23
4	علوم انسانی	الهیات و دینی و عربی مدیریت دولتی آموزش ابتدائی ادبیات فارسی آموزش زبان انگلیسی	47 9 41 44 10	26 4 26 23 6	21 5 15 21 4	151	85	66
5	علوم پزشکی	پرستاری	10	5	---	5	5	-
	جمع		335	144	191	335	144	191

(جدول شماره ۱) حجم نمونه‌ها بتفکیک رشته و گروه

یافته‌های پژوهش  
۱- ضریب پایانی<sup>۱</sup>

ضریب پایایی آزمون بر اساس تمامی پاسخنامه‌ها محاسبه گردید . نتایج محاسبات نشان می دهد که ضریب پایایی بعد خود بیمارانگاری = 0/815 ،وسواس و اجبار= 0/809،حساسیت در روابط متقابل= 0/742 ، افسردگی= 0/866،اضطراب= 0/854،پرخاشگری= 0/738 ،ترس مرضی= 0/791،افکار پارانوئیدی= 0/698 ،روان پریشی= 0/8 و کل آزمون= 0/968 است .

با توجه به ضرایب حاصله می توان نتیجه گرفت که تمامی بعدها و کل آزمون از پایایی خوبی برخوردار است .

## 2- میانگین نمرات دانشجویان در معیارهای کلی و ابعاد نه‌گانه

با توجه به (جدول شماره 2) مشاهده می شود که بالاترین رقم میانگین نمرات دانشجویان در ابعاد نه‌گانه مربوط در بعد افکار پارانوئیدی با میانگین 1/6 و پائین‌ترین آن مربوط به ترس مرضی با میانگین 0/73 است .

میانگین سایر ابعاد پرتبیب نزولی در (جدول شماره 2) درج شده است .

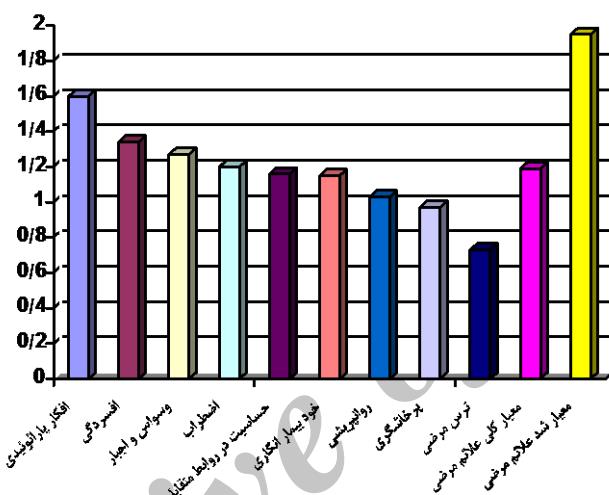
(جدول شماره 2) میانگین نمرات دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی در ابعاد نه‌گانه

میانگین	بعد مورد سنجش
1/6	افکار پارانوئیدی با علامت اختصاری (PAR)
1/34	افسردگی با علامت اختصاری (DEP)
1/27	وسواس و اجبار با علامت اختصاری (O-C)
1/2	اضطراب با علامت اختصاری (ANX)
1/16	حساسیت در روابط متقابل با علامت اختصاری (I-S)
1/15	شکایات جسمانی یا خود بیمارانگاری با علامت اختصاری(SOM)
1/03	روان پریشی با علامت اختصاری (PSY)
0/97	پرخاشگری باعلامت اختصاری (HOS)
0/73	ترس مرضی با علامت اختصاری (PHOB)

همچنین میانگین معیار ضریب کلی علائم مرضی با علامت اختصاری (GSI) دانشجویان برابر 1/19 ، میانگین معیار جمع علام مرضی باعلامت اختصاری (PST) دانشجویان

مساوی 52/38 و میانگین معیار شدت علائم مرضی با علامت اختصاری (PSDI) مساوی 1/95 می‌باشد.

نمودار میانگین نمرات دانشجویان در ابعاد نه‌گانه، معیار کلی علائم مرضی (GSI) و شدت علائم مرضی (PSDI)



### مقایسه نتایج پژوهش با موارد مشابه

جدول (شماره 4) مشخصه شخصیتی یک خانم 27 ساله‌ای را که بوسیله دکتر دراگوتیس (2004) با ابزار چک لیست

SCL-90-R درنرم افراد عادی<sup>1</sup> ارزیابی شده است نشان می‌دهد. در این جدول نمره خام فرد در هر بعد شخصیتی با نرم کلینیکی افراد عادی مقایسه گردیده است. مطابق مندرجات این جدول نمره خام 0/92 در بعد خودبیمارانگاری حدود یک انحراف استاندارد بالاتر از

میانگین نرم کلینیکی است. زیرا در نرم کلینیکی تنظیم شده بر اساس معیار  $T$  ، میانگین مساوی 50، و انحراف استاندارد برابر 10 است . در تحقیق حاضر میانگین نمرات خام دانشجویان در بعد خود بیمارانگاری برابر 1/15 است که بیشتر از مورد مشابه است .

به همین منوال با مقایسه مندرجات (جدول شماره 2) که نشانگر میانگین نمرات خام دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی خوی در ابعاد نه‌گانه مورد سنجش است . با مندرجات (جدول شماره 4) که نشانگر نمرات خام یک فرد و ارزیابی آنها با نرم کلینیکی بزرگسالان عادی است . مشخص می‌شود که در تمامی موارد میانگین نمرات دانشجویان از میانگین نرم کلینیکی خارجی بالاتر است .

جدول (شماره 3) مقایسه میانگین نمرات دانشجویان در ابعاد مورد سنجش با نمرات خام فرد آزمون شده و نمرات  $T$  معادل آنها در نرم کلینیکی بزرگسالان عادی است . همچنین میانگین نمرات انشجویان علم و فن ارومیه جهت مقایسه در جدول شماره 3 مندرج است .  
بابائی، 1388، ص 88)

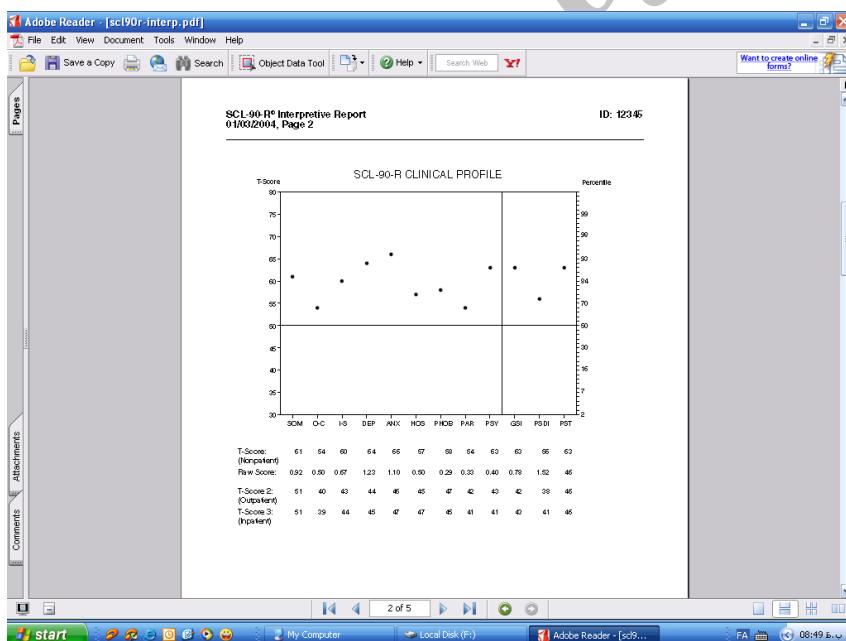
مقایسه میانگین نمرات دانشجویان با نرم کلینیکی خارجی و نمرات دانشجویان علم و فن ارومیه  
(جدول شماره 3)

PSDI	GSI	PSY	PAR	PHOB	HOS	ANX	DEP	I-S	o-c	som	$T$	یافته‌ها
56	63	63	54	58	57	66	64	60	54	61	نرم خارجی	نمره
/52	/78	0/4	/33	0/28	0/5	1/1	/23	/67	0/5	/92		
1	0		0				1	0		0	دانشجویان واحد خوی	نمره
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
/95	/19	/03	1/6	0/73	0/97	1/2	/34	/16	/27	/15	دانشجویان علم و فن ارومیه	نمره
1	1	1					1	1	1	1		
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	دانشجویان واحد خوی	نمره
/92	/01	/83	/47	0/50	0/96	/96	/14	/09	/16	/91		
1	1	0	1			0	1	1	1	0		

باتوجه به (جدول شماره 3) مشخص می‌شود که آسیب پذیری دانشجویان واحد خوی در تمامی موارد بیش است . میانگین نمره دانشجویان خوی در افکار پارانوئیدی مساوی 1/6 است در حالی که میانگین افکار پارانوئیدی در نرم خارجی کمتر از 0/33 می باشد زیرا نمره 0/33 با معیار  $T$  مساوی 54 می باشد که بیشتر از 50 است . بالا بودن نمره افکار پارانوئیدی دانشجویان واحد خوی و علم و فن ارومیه که «به باورهای هذیانی، بدگمانی

فراگیر، افکار گزند و آسیب، افکار بزرگ‌منشی و خشکی و انعطاف ناپذیری در روابط بین افراد اشاره دارد (مارنات ترجمه شریفی، ۱۳۷۳) « نشان می‌دهد که بدینی و کم اعتمادی دانشجویان نسبت به جامعه در حد بالائی است و لازم است چاره اندیشی شود. مطابق جدول شماره ۳ سایر نمرات را هم می‌توان به همین ترتیب مقایسه کرد که در تمامی موارد از نرم خارجی بیشتر است.

#### مشخصه کلینیکی چک لیست SCL-90-R برای افراد عادی (جدول شماره ۴)



#### 3- بررسی تفاوت مشکلات دانشجویان بر اساس جنسیت

با اجرای آزمون t-test جهت مقایسه میانگین نمرات دانشجویان از نظر جنسیت مشاهده گردید که :

خودبیمارانگاری (SOM) دانشجویان مؤنث با سطح معنی‌داری  $P=0/024$  و  $t=2/26$  ، افسردگی (DEP) دانشجویان مؤنث با سطح معنی‌داری  $P=0/006$  و  $t=2/77$  ، اضطراب (ANX) دانشجویان مؤنث با سطح معنی‌داری  $P=0/001$  و  $t=3/26$  و ترس مرضی (PHOB) دانشجویان مؤنث با سطح معنی‌داری  $P=0/014$  و  $t=2/47$  از دانشجویان مذکور بیشتر است . یعنی فرضیه متفاوت بودن نمرات دانشجویان از جنسیت در ابعاد مذکور تایید می‌شود .

4- تفاوت مشکلات رفتاری دانشجویان بر اساس رشته تحصیلی با اجرای آرمون تحلیل واریانس (ANOVA) برای مقایسه میانگین نمرات دانشجویان بر اساس رشته تحصیلی معلوم گردید که :

4-1 خود بیمارانگاری (SOM) دانشجویان کشاورزی از دانشجویان علوم پایه با سطح معنی داری  $p=0/04$  بیشتر است . ولی بین سایر رشته ها تفاوت معنی‌داری مشاهده نمی‌شود

4-2 حساسیت درروابط متقابل (I-S) دانشجویان رشته کشاورزی از علوم انسانی با سطح معنی‌داری  $P=0/047$  ، از فنی با سطح معنی‌داری  $P=0/043$  ، از علوم پایه با سطح معنی‌داری  $P=0/037$  و از پزشکی با سطح معنی‌داری  $P=0/039$  بیشتر است 4-3- افسردگی (DEP) دانشجویان کشاورزی از دانشجویان علوم پایه با سطح معنی داری  $p=0/045$  بیشتر است .

4-4 پرخاشگری (HOS) دانشجویان رشته کشاورزی از علوم انسانی با سطح معنی‌داری  $P=0/007$  ، از فنی با سطح معنی‌داری  $P=0/002$  و از علوم پایه با سطح معنی‌داری  $P=0/001$  بیشتر است .

4-5 ترس مرضی (PHOB) دانشجویان رشته کشاورزی از علوم انسانی با سطح معنی‌داری  $P=0/007$  ، از فنی با سطح معنی‌داری  $P=0/001$  و از علوم پایه با سطح معنی‌داری  $P=0/001$  بیشتر است .

4-6 معیار کلی علائم مرضی (GSI) دانشجویان رشته کشاورزی از علوم پایه با سطح معنی‌داری  $P=0/024$  بیشتر است .

4-7- ضریب شدت ناراحتی (PSDI) دانشجویان رشته کشاورزی از علوم پایه با سطح معنی‌داری  $P=0/038$  بیشتر است.

می‌توان گفت که فرضیه متفاوت بودن میانگین نمرات بر اساس رشته تحصیلی در موارد فوق الذکر تایید می‌شود.

5- بررسی تفاوت مشکلات دانشجویان براساس خاستگاه ( محل سکونت ) خانواده - با اجرای آزمون t-test مشاهده شد که فقط ضریب شدت ناراحتی (PSDI) دانشجویان غیرآذری زبان از دانشجویان آذری زبان با سطح معنی‌داری  $0/032$  و ( $t = 2/16$ ) بیشتر است.

6- بررسی تفاوت مشکلات رفتاری دانشجویان بر اساس وضعیت تأهل ، اجرای آزمون t-test مشخص می‌کند که فقط روان پریشی دانشجویان مجرد با سطح معنی‌داری  $p=0/029$  و ( $t = 2/33$ ) از دانشجویان متاهل بیشتر است . یعنی فرضیه متفاوت بودن میانگین نمرات از نظر وضعیت تأهل فقط در بعد روان ریشی تأیید می‌شود

## بحث و نتیجه گیری

در بررسی یافته‌ها مشخص گردید که میانگین نمرات دانشجویان در بعد افکار پارانوئیدی (PAR) بیشتر از ابعاد دیگر است . در واقع می‌توان گفت که بدینی غیر معمول دانشجویان در حد بالائی است که نشانگر کم اعتمادی آنها نسبت به جامعه است . همچنین بالا بودن افسردگی (DEP) دانشجویان هم این مسأله را تأیید می‌کند . از طرف دیگر بالا بودن وسوس فکری (O-S) و اضطراب (ANX) دانشجویان نیز مزید بر علت است . با توجه به این که بعد افکار پارانوئیدی ، افسردگی ، وسوس فکری و اضطراب همبستگی نزدیکی باهم دارند و بالا بودن آنها در هر فرد موجب بروز مشکلات رفتاری می‌شود . لازم است که در جهت کاهش آنها در بین دانشجویان چاره اندیشی شود . پیشنهاد می‌شود که جامعه

دانشگاهی با استفاده از نظر اندیشمندان مربوطه برنامه‌های را جهت کاهش افکار پارانوئیدی، افسردگی، وسوس فکری و اضطراب دانشجویان تدوین و اجرا نماید. همچنین یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که آسیب پذیری دانشجویان مونث در بعد خود بیمارانگاری، افسردگی، اضطراب و ترس مرضی بیشتر از دانشجویان مذکور است. این یافته عقیده عمومی مبنی بر ضعیف بودن جنس مونث را تأیید می‌کند. دانشجویان رشته کشاورزی در اغلب موارد آسیب پذیری بیشتری نسبت به دانشجویان سایر رشته‌ها نشان

می‌دهند. چرائی این مسئله نیاز به تحقیق دارد. بر اساس بومی و غیر بومی بودن مشخص گردید که غیر آذری زبانی تفاوت معنی داری در ابعاد شخصیتی فرد در محل آذری زبان ایجاد نمی‌کند فقط در ضریب شدت ناراحتی تفاوت معنی دار بود. یعنی غیر آذری زبانی در محل آذری زبان در اغلب افراد ایجاد تنفس نمی‌کند اما در آنهایی که آسیب پذیری ایجاد می‌کند شدت‌ش زیاد است.

همچنین یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که دانشجویان متأهل در بعد روان پریشی آسیب پذیری کمتری نسبت به دانشجویان مجرد دارند. معلوم می‌شود که ازدواج موجب تعادل در ابعاد شخصیتی فرد می‌گردد و آسیب پذیری فرد را در بعد روان پریشی کاهش می‌دهد.

## منابع

1. اتنکسیون ریتا . ل. و دیگران (1374). زمینه روان‌شناسی جلد اول ترجمه براهنی- محمدتقی و دیگران. چاپ نهم . رشد تهران.
2. اسماعیلی ، علی (1383). هنجاریابی آزمون (SCI-90-R) و مقایسه روانی دانشجویان دانشگاه‌های تهران.
3. دفتر مرکزی مشاوره وزارت علوم (Central Counseling Office of MSRT)
4. بابائی ، قنبر . بررسی مشکلات رفتاری دانشجویان علم و فن ارومیه در سال تحصیلی 1387-88 . چاپ نشده
5. پویمان روان‌شناسی (روان‌شناسی عمومی) شبکه آموزش صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران . [www.rib-ir/tv](http://www.rib-ir/tv)
6. خوی نژاد، غلامرضا (1383). روشهای پژوهش در علوم تربیتی. چاپ دوم، تهران ، سمت.

7. فرزین، بابک-(1376). بررسی برخی از مشکلات رفتاری دانشآموزان مرکز کشاورزی  
قائنات درسال تحصیلی 76-77 «پایان نامه کارشناسی ارشد» دانشگاه تربیت معلم  
تهران
8. مارنات، گری گرات (1990). راهنمای سنجش روانی، ترجمه: شریفی، حسن پاشا و  
نیکخو، محمدرضا.(1373).
9. تهران، انتشارات رشد.
10. Croft, A. (1999). The Scl-90-R in clinical application .  
Retrieved 1/21/2008 from <http://www.chiroweb.com>  
Email: m\_vafaiemehr@yahoo.com