

بررسی تأثیر مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی دانشجویان

ابراهیم نعیمی^۱، زهرا مظاہری^۲

تاریخ پذیرش: ۹۵/۱۲/۲۶

تاریخ وصول: ۹۵/۰۵/۳۰

چکیده

هدف پژوهش حاضر تعیین میزان تأثیر مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انطباق‌پذیری دانشجویان بود. روش پژوهش شبه آزمایشی، با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون-پیگیری با گروه گواه بود. جامعه آماری شامل دانشجویان دانشگاه اصفهان بود که ۴۰ نفر به شیوه‌ی نمونه‌گیری داوطلبانه انتخاب و با گمارش تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه (هر گروه ۲۰ نفر) قرار گرفتند. گروه آزمایش در ۸ جلسه، بهصورت هفتگی شرکت کردند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه انطباق‌پذیری مسیر شغلی (CAAS) گردآوری و از طریق تحلیل واریانس با اندازه‌های تکراری مورد تحلیل قرار گرفتند. یافته‌ها تفاوت معناداری بین دو گروه در انطباق‌پذیری مسیر شغلی و خرده مقیاس‌های آن در زمینه‌ی دغدغه، کنجکاوی، کنترل و اعتماد در مرحله پس‌آزمون نشان داد. همچنین نتایج آزمون پیگیری حاکی از پایداری اثر مداخله مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش انطباق‌پذیری و خرده مقیاس‌های آن بود. در نهایت از مشاوره‌ی مبتنی بر پذیرش و تعهد می‌توان به عنوان یک روش مؤثر در افزایش انطباق‌پذیری استفاده کرد.

واژگان کلیدی: مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد، انطباق‌پذیری مسیر شغلی

مقدمه

انتخاب شغل یکی از سرنوشت‌سازترین تصمیم‌گیری‌های یک فرد در طول زندگی است که آینده، سبک زندگی و میزان سلامت روانی را تحت تأثیر قرار می‌دهد (شفیع‌آبادی، ۱۳۹۱). ویژگی بارز دنیای کار امروزی، عدم ثبات و تغییرات مکرر است. در این وضعیت

۱. استادیار مشاوره دانشگاه علامه طباطبائی naeimi@atu.ac.ir

۲. دانش آموخته کارشناسی ارشد مشاوره شغلی دانشگاه اصفهان (نویسنده مسئول)
Zahra.mazaheri@yahoo.com

به کارگران و کارمندانی نیاز است که در این بازار کار آشفته، بتوانند مدیریت مسیر شغلی خود را بر عهده بگیرند (اوتنو^۱، ۲۰۱۰).

در طول سال‌های اخیر یکی از موضوع‌های مورد علاقه در حیطه‌ی ادبیات مسیر شغلی توجه به بازبینی مسیرهای شغلی جدید است. این بازبینی با افزایش انعطاف‌پذیری و خودتنظیمی در افراد مطرح گردید. یکی از برجسته‌ترین تصورات در این حیطه، انطباق‌پذیری مسیر شغلی است که تصور می‌شود یکی از عوامل اساسی در موقفيت شغلی و مدیریت مسیر شغلی افراد است (هیرسچی، هرمن، کلی^۲، ۲۰۱۵، ساویکاس^۳؛ به نقل از اعتضام‌پور، ۱۳۹۰) بر این باور است که انطباق‌پذیری مسیر شغلی محدود به سن یا دوره‌ی خاصی از عمر نیست. انطباق‌پذیری مسیر شغلی، توانایی فرد برای کنار آمدن^۴، تداوم^۵ و پذیرش^۶ تغییر در نقش‌های مختلف زندگی است (سوپر^۷، ۱۹۹۰).

مفهوم انطباق‌پذیری یکی از عناصر محوری نظریه سازه گرایی است. این مفهوم حایگزینی برای مفهوم بلوغ مسیر شغلی است (ساویکاس، ۲۰۰۲). بلوغ مسیر شغلی به داشتن آمادگی در نگرش و شناخت برای انتخاب‌های شغلی و آموزشی اشاره دارد و نتیجه‌ی یک تعامل پویا بین شخص و محیط است (هارتونگ^۸، ۲۰۱۱). در نظریه سازه گرایی مسیر شغلی، انطباق بیانگر ویژگی‌های شخصی قابل انعطاف یا تمایل به پاسخ‌گویی به وظایف شغلی / مسیر شغلی، گذارها، بحران‌ها و ارائه‌ی پاسخ‌های مناسب است. زمانی که دیگر نتوان با تغییرات هماهنگ شد باید از طریق تغییر در خود یا شرایط، به سازگاری و هماهنگی رسید. این نیاز به سازگاری و هماهنگی، به‌طور معمول با احساساتی از پریشانی همراه است که محرک و انگیزه‌ی رسیدن به انطباق محسوب می‌شود. افرادی که تمایل به انطباق‌پذیری دارند باید از منابع خود تنظیمی برای تحمل شرایط تغییر استفاده کنند (لت و براون^۹، ۲۰۱۳؛ تولنتیو و همکاران^{۱۰}، ۲۰۱۴).

1. Ottino

2. Hirschi, Herrman, Kelley

3. Savickas

4. coping

5. continuous

6. acceptance

7. Super

8. Hartung

9. Lent & Brown

10. Tolentino

در واقع انطباق‌پذیری همان‌گونه که توسط مائورین و مردیت^۱ بیان کرده‌اند (۲۰۰۵؛ ۲۰۰۴) نقل از سمعی و همکاران، (۱۳۹۰) سازه‌ای روانی- اجتماعی است که به آمادگی فرد و منابع او برای انجام وظایف رشدی فعلی اشاره دارد. این سازه‌ای روانی- اجتماعی در بخش درونی شخص- محیط قرار دارند. قابلیت انطباق‌پذیری باعث گسترش خود در محیط اجتماعی شده و آن‌ها را به جامعه پیوند می‌دهد و به طور کلی رفتار شغلی آن‌ها را تنظیم می‌کند (ساویکاس، ۲۰۱۳) همچنین منابعی روان‌شناسی برای مقابله با وظایف فعلی، پیش‌بینی توسعه‌ی وظایف شغلی، گذارهای شغلی، بحران‌های شغلی و تغییر در یکپارچگی اجتماعی در اختیار فرد قرار می‌دهد (ساویکاس، ۱۹۹۷؛ به نقل از لنت و براون، ۲۰۱۳).

نظریه‌ی سازه‌گرایی مسیر شغلی در قالب یک مدل سه سطحی، چهار بعد انطباق‌پذیری را ارائه می‌دهد در بالاترین سطح، ^۴ بعد انطباق‌پذیری مسیر شغلی وجود دارد: دغدغه^۲، کنترل^۳، کنجکاوی^۴ و اعتماد^۵. این ابعاد نشان‌دهنده منابع عمومی انطباق‌پذیری و راهبردهایی هستند که افراد برای مدیریت وظایف دشوار از آن‌ها استفاده می‌کنند.

امروزه بسیاری از محققان در تحقیقات خود به بررسی متغیرهای تأثیرگذار بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی به صورت مجزا پرداخته‌اند که از میان آن‌ها به شخصیت، خودکار آمدی، جهت‌گیری هدف، حمایت اجتماعی، آموزش مهارت‌های لازم، ثبات و واقع‌بینی در آرزوها، حضور در تصمیم‌گیری و استقلال، گرایش هیجانی مثبت به تجربه حضور در موقعیت‌هایی که انطباق‌پذیری را می‌طلبد و انگیزش پیشرفت و تحمل ابهام می‌توان اشاره کرد (یوسفی، ۱۳۹۰). بنابراین با توجه به اهمیت شغل آینده و انطباق‌پذیری مسیر شغلی در رشد مسیر شغلی (کای^۶ و همکاران، ۲۰۱۵)، لزوم بررسی مداخلات مختلف مسیر شغلی به منظور افزایش انطباق‌پذیری مسیر شغلی در افراد اهمیت می‌یابد.

با وجود حمایت نظریات مختلف از اهمیت انطباق‌پذیری مسیر شغلی در موفقیت فرد، تعداد پژوهش‌های انجام‌شده در این حیطه اندک است. از طرفی رشد روزافزون تغییرات مسیر شغلی در دنیای کنونی، افزایش رفاه و بهزیستی در زندگی ماشینی امروز را مورد توجه

1. Maureen & Meredith

2. concern

3. control

4. curiosity

5. confidence

6. Cai

قرار داده است (ساویکاس، ۲۰۰۹). پس حضور شیوه‌های مشاوره‌ای نوین و فرا مدرن و تأثیرگذار در مسیر زندگی افراد می‌تواند نقش مهمی داشته باشد، نظریه‌های فرا مدرن معتقدند که انسان‌ها ذاتاً نه خوب‌اند و نه بد. طبیعت و تربیت در تعامل با یکدیگر فرد را می‌سازند (زونکر^۱، ۲۰۰۶، به نقل از سمیعی و همکاران، ۱۳۹۰). رویکردهای فرا مدرن بر معنا بخشی مسیر شغلی افراد تأکید می‌کنند و به زندگی انسان مانند یک پیوستار و فرایند نگاه می‌کنند (ساویکاس، ۱۹۹۸؛ به نقل از کسایی، ۱۳۹۱). یکی از دیدگاه‌های فرا مدرن درمان، رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد (هیز^۲، ۱۹۹۷؛ به نقل از ایزدی، ۱۳۹۱) است.

دیدگاه‌های فرا مدرن بر ایجاد و تغییر زمینه تأکیددارند و رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد در پی تغییر رابطه‌ی مراجع با افکار و احساسات است. به‌نحوی که دیگر آن‌ها را نشانه نبینند و هدف نهایی تغییر افکار و احساسات رنج‌آور از شکل قدیمی، یعنی نشانه‌های آسیب‌زای نابهنجاری که مانع زندگی معنادار و غنی هستند، به شکل جدیدتری یعنی تجارب طبیعی که بخش‌هایی از یک زندگی غنی و معنادار می‌باشد (هیز و استرووال^۳، ۲۰۱۰).

درواقع همان‌گونه که اشاره شد در این رویکرد به تغییر کارکرد افکار و احساسات به‌جای تغییر شکل، محتوا یا فراوانی آن‌ها تأکید می‌شود (هیز، ۲۰۰۴). شش فرآیند مرکزی در این دیدگاه وجود دارد که منجر به انعطاف‌پذیری روان‌شناختی می‌شوند و عبارت‌اند از: پذیرش روانی^۴، آگاهی روانی^۵، جداسازی شناختی^۶، خود به‌عنوان زمینه، روش‌سازی ارزش‌ها، عمل متعهدانه^۷ (هیز، لوما و بوند^۸، ۲۰۰۶).

از دیدگاه ACT آمیختگی شناختی و اجتناب از تجربه ادو فرآیند اولیه‌ای هستند که به انعطاف‌نای‌پذیری روان‌شناختی منجر می‌شوند و موجب عدم توانایی و ضعف در تنظیم رفتار و در پاسخ‌دهی مناسب در جهت رسیدن به اهداف مطلوب فرد می‌گردد (هیز، ۲۰۰۴). بر اساس رویکرد ACT عدم پرداختن به نکالیف و وظایف مسیر شغلی مانند هر رفتار

-
1. Zunker
 2. Hayes
 3. Hayes & Strosahl
 4. psychological acceptance
 5. psychological awareness
 6. cognitive defusion
 7. committed action
 8. Hayes, Luoma & Bond

ناسازگارانه دیگری بازتابی از عدم انعطاف‌پذیری روان‌شناختی است (اسکنت و بوس، ۲۰۱۴). با تلاشی که مشاوره و به خصوص مشاوره مسیر شغلی در جهت طرح‌ریزی دارد و با توجه به تأکید رویکرد ACT بر اهداف و همچنین اگر انطباق‌پذیری را با افزایش انعطاف‌پذیری و خودتنظیمی مرتبط بدانیم، با تلاشی که ACT به منظور پذیرش افکار و هیجانات دارد به نظر می‌رسد این رویکرد؛ مداخله‌ای مناسب در جهت افزایش انطباق‌پذیری باشد.

از آنجاکه دانشجویان در تصمیم‌گیری برای آینده نیاز به کمک دارند مسئله‌ی این پژوهش بررسی تأثیر مداخلات مبتنی بر رویکرد پذیرش و تعهد بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی آن‌ها می‌باشد. با توجه به اهمیت دوران دانشجویی و تأثیرات این دوران بر انتخاب شغل و جهت‌گیری‌های آینده فرد، این پژوهش بر روی دانشجویان انجام می‌گیرد.

آنچه در این میان مهم است آن است که چگونه می‌توان انطباق‌پذیری را ایجاد کرد و چه عواملی در بهبود آن تأثیر گذازند؟ با توجه به پژوهش‌های رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد و همچنین عدم انجام پژوهشی درباره‌ی تأثیر آن بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی، فرضیه پژوهش حاضر این است که مشاوره‌ی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی دانشجویان دانشگاه اصفهان موثر است.

روش پژوهش

روش انجام این تحقیق شبه آزمایشی و با توجه به وجود گروه آزمایش و گروه گواه از طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون - پیگیری استفاده شده است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دانشجویان دختر و پسر دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۹۵-۹۶ بودند که ۴۰ نفر به شیوه‌ی نمونه‌گیری داوطلبانه انتخاب با گمارش تصادفی در دو گروه (۲۰ نفری) آزمایش و گواه قرار گرفتند. برای این کار اعلامیه‌ای طراحی گردید مبنی بر "کارگاه مشاوره انطباق‌پذیری مسیر شغلی" در ضمن نام مدرس، زمان و محل ثبت‌نام نیز ذکر شده بود. دانشجویان دانشگاه اصفهان برای ثبت‌نام به مرکز مشاوره مراجعه و ثبت‌نام کردند. سپس با دانشجویان علاقه‌مند برای شرکت در کارگاه تماس گرفته شد و از بین داوطلبان ۲۰ نفر به صورت تصادفی در گروه آزمایش و ۲۰ نفر دیگر در گروه گواه قرار گرفتند. ملاک خروج از نمونه عبارت‌اند

از: ۱) دانشجو بیش از ۲ جلسه از حضور در جلسات مشاوره گروهی غایب داشته باشد. ۲) دانشجویی که به پرسشنامه مرتبط با موضوع به صورت تصادفی و ناقص پاسخ داده است. در این طرح پژوهشی پس از اجرای پیش‌آزمون بر روی دو گروه، گروه آزمایش تحت مشاوره‌ی مبتنی بر پذیرش و تعهد قرار گرفت. مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد به صورت هفتگی در طی شش جلسه‌ی دوساعته برای گروه آزمایش به صورت گروهی اجرا گردید. گروه گواه در دوره دوماهه‌ای که گروه آزمایش به مشاوره گروهی پرداختند و در مدت پیگیری یک‌ماهه تحت هیچ‌گونه مداخله‌ای قرار نگرفتند. بهمنظور سنجش پایداری اثر مداخله درمانی از آزمون پیگیری استفاده شد. محتوای جلسات مشاوره‌ی گروهی بر مبنای پیشینه‌ی موجود در زمینه‌ی رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد تدوین شد.

ابزار پژوهش: پرسشنامه انطباق‌پذیری مسیر شغلی (CAAS)^۱: برای سنجش انطباق‌پذیری مسیر شغلی در این پژوهش، از پرسشنامه‌ی ۲۴ گویه‌ای ساویکاس و پورفیلی^۲ (۲۰۱۲) استفاده شد. این ۲۴ سؤال شامل چهار بعد انطباق‌پذیری مسیر شغلی می‌باشد. به این ترتیب که سؤال ۱ تا ۶ دغدغه، سؤال ۷ تا ۱۲ کنترل، سؤال ۱۳ تا ۱۸ کنجدکاوی، سؤال ۱۸ تا ۲۴ اعتماد را مورد بررسی قرار می‌دهد. پاسخ به سؤالات پرسشنامه در طیف ۵ درجه‌ای لیکرت صورت می‌گیرد و شامل گزینه‌های: ۵= خیلی زیاد، ۴= زیاد، ۳= متوسط، ۲= کم، ۱= خیلی کم است.

ضریب پایایی نهایی این پرسشنامه بررسی شد که ضریب پایایی کلی را (۰/۹۲) و ضریب پایایی خرد مقياس‌های دغدغه (۰/۸۳)، کنترل (۰/۷۴)، کنجدکاوی (۰/۷۹)، اعتماد (۰/۸۵)، گزارش‌شده است (ساویکاس و پورفیلی، ۲۰۱۲). امین جعفری، عابدی، رضایی، نیلی (۱۳۹۲) پایایی این پرسشنامه را بررسی کردند. برای بررسی پایایی این پرسشنامه از میان کلیه دانشجویان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۹۱-۹۲، نمونه‌ای به تعداد ۳۳۵ نفر به صورت تصادفی انتخاب شد و ضریب پایایی کلی پرسشنامه را (۰/۹۲۲) و ضریب پایایی خرد مقياس‌های دغدغه (۰/۸۳)، کنترل (۰/۸۴)، کنجدکاوی (۰/۸۳) و اعتماد (۰/۸۹) گزارش‌شده است که مطلوب می‌باشد. در این پژوهش ضریب پایایی کلی پرسشنامه و هر کدام از خرده مقياس‌ها بررسی شد که ضریب پایایی کلی

1. career adapt-abilities scale
2. Porfeli

پرسشنامه را (۰/۹) و ضریب پایایی خردۀ مقیاس‌های دغدغه (۰/۸۲)، کنترل (۰/۸۷)، کنجدکاوی (۰/۸۸) و اعتماد (۰/۸۶) به دست آمد. داده‌های پژوهش با استفاده از نرم‌افزار Spss 19 و با روش تحلیل واریانس با اندازه‌های تکراری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

جدول ۱. جلسات مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد

آشنایی با اعضای گروه و برقراری رابطه در اعضای گروه، بیان استعاره دو کوه و تقویت رابطه، آشنا نمودن افراد با موضوع پژوهش، بحث در مورد حدود رازداری، بررسی افکار و احساسات در موقعیت‌های مختلف مسیر شغلی، بررسی شیوه‌های کنترل افراد، مقدمه‌ای به درمان‌گی خلاق، ارائه تکلیف، سنجش کلی و اجرای پیش‌آزمون	جلسه اول
بازخورد از جلسه اول، بررسی تکلیف، ادامه درمان‌گی خلاق، بررسی دنیای درون و بیرون در رویکرد ACT، ارائه تکلیف	جلسه دوم
بازخورد از جلسه دوم و مرور واکنش نسبت به جلسه قبل، ایجاد تمایل به ترک به ترک برنامه ناکارآمد تغییر، تفہیم این موضوع که کنترل مسئله است نه راه حل و بیان مقدمه‌ای از جایگزینی برای کنترل یعنی تمایل	جلسه سوم
بازخورد از جلسه سوم و مرور واکنش نسبت به جلسه قبل، ادامه مبحث تمایل با استفاده از استعاره‌ها و تمثیل‌های ACT، معرفی ارزش‌ها و شناسایی ارزش‌های افراد و ارتباط دادن و تفہیم مفهوم تمایل در کار مفهوم ارزش‌ها، ارائه تکلیف	جلسه چهارم
بازخورد از جلسه چهارم و مرور واکنش نسبت به جلسه قبل، بررسی ارزش‌های هر یک از افراد، تصریح ارزش‌ها، اهداف، اعمال و موانع درونی و بیرونی و تعمیق این مفاهیم، مقدمه‌ای بر مفهوم گسلش، ارائه تکلیف	جلسه پنجم
بازخورد از جلسه پنجم و مرور واکنش نسبت به جلسه قبل، تفہیم آمیختگی و گسلش با استفاده از استعاره‌ها و تمثیل‌های ACT و انجام تمرین تجربی برای تفہیم مفهوم گسلش، اشاره‌ای به ارزش‌ها و بررسی نمره انطباق، معرفی ذهن آگاهی و انجام یکی از تمرینات ذهن آگاهی، ارائه تکلیف	جلسه ششم
بازخورد از جلسه ششم و مرور واکنش نسبت به جلسه قبل، معرفی انواع آمیختگی‌ها، خود مفهومی سازی شده و آموزش چگونگی گسلش از آن، تأکید برای در زمان حال بودن، اشاره به ارزش‌ها و لزوم تمهد داشتن به ارزش‌ها	جلسه هفتم
بازخورد از جلسه هفتم و مرور واکنش نسبت به جلسه قبل و بررسی تکالیف، خلاصه کردن جلسات قبل و تأکید بر فرآیندهای اصلی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد یعنی پذیرش، گسلش، خود به عنوان زمینه، بودن در زمان حال، ارزش‌ها و عمل متعددانه. تعیین الگوهای عمل مناسب بالارزش، اجرای پس‌آزمون	جلسه هشتم

یافته‌های پژوهش

در جدول ۱ آماره‌های توصیفی شامل میانگین و انحراف معیار نمره انطباق‌پذیری مسیر شغلی و خرده مقیاس‌های آن در سه مرحله‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری ارائه شده است.

جدول ۲. میانگین و انحراف معیار نمرات متغیرهای پژوهش به تفکیک دو گروه آزمایش و گواه در سه مرحله‌ی پژوهش

متغیر	گروه	آزمون	میانگین	انحراف معیار	حداکثر	حداقل	حداکثر
انطباق‌پذیری		پیش‌آزمون	۷۷/۵	۶/۳۸	۶۹	۶۹	۹۹
		پس‌آزمون	۹۵/۶۵	۷/۸۶	۸۱	۸۱	۱۱۲
		پیگیری	۹۴/۲۵	۷/۱۲	۸۲	۸۲	۱۰۹
		پیش‌آزمون	۸۵/۳	۷/۳۴	۷۲	۷۲	۹۷
		پس‌آزمون	۸۶	۷/۱۵	۷۵	۷۵	۹۷
		پیگیری	۸۵/۸۵	۷/۰۵	۷۶	۷۶	۹۷
		پیش‌آزمون	۱۹/۶۵	۲/۰۳	۱۸	۱۸	۲۷
		پس‌آزمون	۲۳/۹۵	۲/۶۲	۲۰	۲۰	۳۰
		پیگیری	۲۵/۵	۲/۶۸	۲۰	۲۰	۳۰
		پیش‌آزمون	۲۱/۲	۳/۳۹	۱۴	۱۴	۲۷
دغدغه		پس‌آزمون	۲۱/۶	۳/۴	۱۵	۱۵	۲۹
		گواه	۲۱/۴	۳/۳۱	۱۶	۱۶	۲۹
		پیش‌آزمون	۱۸/۵۵	۲/۰۱	۱۵	۱۵	۲۳
		پس‌آزمون	۲۳/۲۵	۲/۶۹	۱۹	۱۹	۳۰
		پیگیری	۲۲/۸۵	۲/۳۶	۱۹	۱۹	۲۸
		پیش‌آزمون	۲۰/۶	۳/۲۵	۱۶	۱۶	۲۷
		پس‌آزمون	۲۰/۶	۲/۹۹	۱۶	۱۶	۲۶
		پیگیری	۲۰/۵	۳/۰۳	۱۶	۱۶	۲۶
		پیش‌آزمون	۱۹/۵	۱/۵۸	۱۷	۱۷	۲۳
		پس‌آزمون	۲۴/۵	۲/۵۲	۲۰	۲۰	۲۹
کنجکاوی		پیگیری	۲۴/۲	۱/۹۸	۲۰	۲۰	۲۸
		پیش‌آزمون	۲۰/۷۵	۳/۳۱	۱۶	۱۶	۲۶
		گواه	۲۱	۲/۱۴	۱۸	۱۸	۲۶
		پیگیری	۲۰	۲/۲۴	۱۸	۱۸	۲۶
		پیش‌آزمون	۱۹/۴	۲/۴۵	۱۶	۱۶	۲۷
		پس‌آزمون	۲۳/۹۵	۲/۷۶	۲۰	۲۰	۲۹
		پیگیری	۲۳/۷	۲/۹۵	۱۹	۱۹	۲۹
		اعتماد					

۲۷	۱۷	۲/۶۷	۲۲/۷۵	پیش‌آزمون
۲۷	۱۷	۲/۵۶	۲۲/۸	پس‌آزمون
۲۷	۱۸	۲/۶۲	۲۲/۰۵	پیگیری

همان‌طور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود نمره‌ی انطباق‌پذیری مسیر شغلی، دغدغه، کنجدکاوی، کنترل و اعتماد در مرحله‌ی پس‌آزمون و پیگیری نسبت به پیش‌آزمون در گروه آزمایش افزایش محسوسی داشته است. به منظور بررسی معناداری تفاوت‌ها بین دو گروه از تحلیل واریانس با اندازه‌های تکراری استفاده گردید قبل از انجام این تحلیل به منظور رعایت پیش‌فرض همسانی کوواریانس، رعایت پیش‌فرض همسانی واریانس‌ها و تناسب کوواریانس‌ها به ترتیب با استفاده از آزمون باکس، لوین و کرویت ماجلی اطمینان حاصل شد. در ادامه نتایج تحلیل مانوا در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳. نتایج تحلیل واریانس چند متغیری (تحلیل مانوا) مربوط به تأثیر عضویت گروهی در سه بار آزمون انطباق‌پذیری مسیر شغلی و خرده مقیاس‌های آن در گروه آزمایش و گواه

متغیر	اثر	آنچه	میزان	F	فرمایه	df خطای	Sig	تجدد	توان
	اثر پیلایی	۰/۸۴	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱/۰۳	۰/۰۸۴	۱	۰/۸۴
	لامبدای ویلکر	۰/۱۵	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱/۰۳	۰/۰۸۴	۱	۰/۸۴
آزمون	اثر هتلینگ	۵/۵۷	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱/۰۳	۰/۰۸۴	۱	۰/۸۴
انطباق‌پذیری مسیر شغلی	بزرگترین ریشه ری	۵/۵۷	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱/۰۳	۰/۰۸۴	۱	۰/۸۴
	اثر پیلایی	۰/۸۲	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۸۹/۶۲	۰/۰۸۲	۱	۰/۸۲
	لامبدای ویلکر	۰/۱۷	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۸۹/۶۲	۰/۰۸۲	۱	۰/۸۲
تعامل	اثر آزمون و گروه‌ها	۴/۸۴	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۸۹/۶۲	۰/۰۸۲	۱	۰/۸۲
	بزرگترین ریشه ری	۴/۸۴	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۸۹/۶۲	۰/۰۸۲	۱	۰/۸۲
دغدغه	آزمون	۰/۲۳	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۹/۶۸	۰/۰۷۶	۱	۰/۷۶
	لامبدای ویلکر	۰/۰۷۶	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۹/۶۸	۰/۰۷۶	۱	۰/۷۶

اثر هتلینگ								
۱	۰/۷۶	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۹/۶۸	۳/۲۲		
۱	۰/۷۶	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۹/۶۸	۳/۲۲	بزرگترین	
							ریشه ری	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۸۱	۰/۶۸	اثر پیلایی	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۸۱	۰/۳۱	لامبادی	
							ویلکر	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۸۱	۲/۲۱	اثر آزمون و	
							گروهها	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۸۱	۲/۲۱	بزرگترین	
							ریشه ری	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۲۸	۰/۶۸	اثر پیلایی	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۲۸	۰/۲۱	لامبادی	
							ویلکر	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۲۸	۲/۱۷	اثر آزمون	
							هتلینگ	
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۲۸	۲/۱۷	بزرگترین	
							ریشه ری	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۰/۷	اثر پیلایی	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۰/۳۱	لامبادی	
							ویلکر	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۲/۲۸	اثر آزمون و	
							گروهها	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۲/۲۸	بزرگترین	
							ریشه ری	

کنجکاوی								
آزمون								
۱	۰/۶۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۰/۲۸	۲/۱۷	بزرگترین	
							ریشه ری	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۰/۷	اثر پیلایی	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۰/۳۱	لامبادی	
							ویلکر	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۲/۲۸	اثر آزمون و	
							گروهها	
۱	۰/۶۹	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۴۲/۳۳	۲/۲۸	بزرگترین	
							ریشه ری	

جدول ۴. نتایج تحلیل واریانس چند متغیری (تحلیل مانوا) مربوط به تأثیر عضویت گروهی در سه بار آزمون انطباق‌پذیری مسیر شغلی و خرده مقیاس‌های آن در گروه آزمایش و گواه

متغیر	اثر	میزان	F	فرضیه	df خطای	Sig	اتا	مجذور توان
اثر پیلایی		۰/۷۶	۵۹/۳۵	۲	۳۷	۰/۰۰۱	۰/۷۶	۱
لامبادی ویلکر	آزمون	۰/۲۳	۵۹/۳۵	۲	۳۷	۰/۰۰۱	۰/۷۶	۱
اثر هتلینگ		۳/۲۱	۵۹/۳۵	۲	۳۷	۰/۰۰۱	۰/۷۶	۱

۱	۰/۷۶	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۹/۳۵	۳/۲۱	بزرگترین ریشه ری				
۱	۰/۷۳	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۰/۵۷	۰/۷۳	اثر پیلایی				
۱	۰/۷۳	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۰/۵۷	۰/۲۶	لامبادی ویلکز	تعامل			
۱	۰/۷۳	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۰/۵۷	۲/۷۳	اثر هتینگ	آزمون و گروهها			
۱	۰/۷۳	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۵۰/۵۷	۲/۷۳	بزرگترین ریشه ری				
۱	۰/۵۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۶/۳۲	۰/۵۸	اثر پیلایی				
۱	۰/۵۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۶/۳۲	۰/۴۲	لامبادی ویلکز	آزمون			
۱	۰/۵۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۶/۳۲	۱/۴۲	اثر هتینگ				
۱	۰/۵۸	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۶/۳۲	۱/۴۲	بزرگترین ریشه ری				
۱	۰/۵۱	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۲/۷۳	۰/۵۵	اثر پیلایی	اعتماد			
۱	۰/۵۱	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۲/۷۳	۰/۵	لامبادی ویلکز				
۱	۰/۵۱	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۲/۷۳	۱/۲۲	اثر هتینگ	آزمون و گروهها			
۱	۰/۵۱	۰/۰۰۱	۳۷	۲	۲۲/۷۳	۱/۲۲	بزرگترین ریشه ری				

همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود آزمون‌های چهارگانه‌ی مربوط به تفاضل متغیرهای پژوهش در نمره‌ی کل انطباق‌پذیری و خرده مقیاس‌های آن‌هم در اجرای سه بار آزمون و هم در تعامل آزمون و عضویت گروهی از لحاظ آماری معنادار است ($P < 0.01$). به عبارت دیگر مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی، دندانه، کنجدکاوی، کنترل و اعتماد تأثیرگذار بوده و با توجه به مجذور اتا برآورد شده میزان این تأثیر در نمره‌ی کل انطباق‌پذیری مسیر شغلی $0/84$ ، در دندانه $0/76$ ، در کنجدکاوی $0/68$ ، در کنترل $0/76$ و در اعتماد $0/58$ بوده است به عبارت دیگر 84 درصد از تغییرات در نمره‌ی کلی انطباق‌پذیری مسیر شغلی، 76 درصد از تغییرات در نمره‌ی دندانه، 68 درصد از تغییرات در نمره‌ی کنجدکاوی، 76 درصد از تغییرات

در نمره‌ی کنترل و ۵۸ درصد از تغییرات در نمره‌ی اعتماد ناشی از تفاوت‌های گروهی و تأثیر مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد است.

در ادامه در جدول ۵ به مقایسه‌ی زوجی سه آزمون (مقایسه‌ی پیش‌آزمون با پس‌آزمون، پیش‌آزمون با پیگیری، پس‌آزمون با پیگیری) در انطباق‌پذیری مسیر شغلی و خرده مقیاس‌های آن

جدول ۵. مقایسه‌ی زوجی نمرات انطباق‌پذیری مسیر شغلی و خرده مقیاس‌های آن

متغیر	گروه	آزمون	تفاوت میانگین	خطا	معناداری
۰/۰۰۱	۱/۲۹	۱۸/۱۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	آزمایش
	۱/۰۹	۱۶/۷۵	آزمون پیگیری		
۰/۰۲۳	۰/۵۶	۱/۴	آزمون پیگیری	پس‌آزمون	انطباق‌پذیری مسیر شغلی
	۰/۴۱	۰/۷	پس‌آزمون		
۰/۳	۰/۵۳	۰/۵۵	آزمون پیگیری	پیش‌آزمون	گواه
	۰/۶۱	۰/۳	آزمون پیگیری		
۰/۰۰۱	۰/۳۸	۴/۳	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	آزمایش
	۰/۰۰۱	۳/۸۵	آزمون پیگیری		
۰/۰۷	۰/۲۳	۰/۴۵	آزمون پیگیری	پس‌آزمون	دغدغه
	۰/۰۵۲	۰/۱۸	پس‌آزمون		
۰/۳۵	۰/۲۱	۰/۲	آزمون پیگیری	پیش‌آزمون	گواه
	۰/۱۶	۰/۱۳	آزمون پیگیری		

جدول ۶. مقایسه‌ی زوجی نمرات انطباق‌پذیری مسیر شغلی و خرده مقیاس‌های آن

متغیر	گروه	آزمون	تفاوت میانگین	خطا	معناداری
۰/۰۰۱	۰/۴۹	۴/۷	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	آزمایش
	۰/۴۱	۴/۳	آزمون پیگیری		
۰/۱۶	۰/۲۷	۰/۴	آزمون پیگیری	پس‌آزمون	کنجکاوی
	۰/۲۱	۰	پس‌آزمون		
۰/۷۱	۰/۲۶	۰/۱	آزمون پیگیری	پیش‌آزمون	گواه
	۰/۱۴	۰/۱	آزمون پیگیری		
۰/۰۰۱	۰/۴۷	۴/۶	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	کنترل
	۰/۳۹	۴/۳	آزمون پیگیری		

۰/۲۵	۰/۲۵	۰/۳	آزمون پیگیری	پس آزمون	
۰/۰۹۶	۰/۱۴	۰/۲۵	پس آزمون	پیش آزمون	گواه
۰/۲۶	۰/۱۳	۰/۱۵	آزمون پیگیری	آزمون پیگیری	
۰/۹۱	۰/۱۹	۰/۱	آزمون پیگیری	پس آزمون	
۰/۰۰۱	۰/۶۴	۴/۵۵	پس آزمون	پیش آزمون	آزمایش
۰/۰۰۱	۰/۶۲	۴/۳	آزمون پیگیری	آزمون پیگیری	
۰/۴۸	۰/۳۴	۰/۲۵	آزمون پیگیری	پس آزمون	اعتماد
۰/۷۲	۰/۱۷	۰/۰۵	پس آزمون	پیش آزمون	گواه
۰/۰۸۳	۰/۱۶	۰/۳	آزمون پیگیری	آزمون پیگیری	
۰/۲۱	۰/۱۹	۰/۲۵	آزمون پیگیری	پس آزمون	

همان‌طور که جدول ۶ نشان می‌دهد، انطباق‌پذیری مسیر شغلی در گروه آزمایش در سه بار آزمون تفاوت‌های معناداری ایجادشده است ولی در گروه گواه تفاوت‌هایی در سه بار آزمون وجود ندارد. نمرات دغدغه، کنجدکاوی، کترول و اعتماد در گروه آزمایش در مقایسه پیش آزمون با پس آزمون و آزمون پیگیری تفاوت معناداری ایجادشده است ($P < 0.01$)، ولی در مقایسه پس آزمون و آزمون پیگیری تفاوت معناداری وجود ندارد ($P > 0.01$)، این به معنای اثر باثبات مداخله است و نشان می‌دهد تغییرات ماندگار بوده است اما در گروه گواه تفاوت‌هایی در سه بار آزمون وجود ندارد.

بحث و نتیجه‌گیری

فرضیه پژوهش: مشاوره‌ی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی دانشجویان دانشگاه اصفهان موثر است. به طور کلی نتایج این پژوهش حاکی از این امر است که مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد موجب افزایش نمرات انطباق‌پذیری دانشجویان می‌گردد. هم‌چنین نتایج پژوهش حاکی از تأثیر معنادار مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد بر افزایش دغدغه، کنجدکاوی، کترول و اعتماد بود.

با توجه به اینکه پژوهشی مبنی بر بررسی تأثیر مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی یافت نشد می‌توان به یافته‌های پژوهش‌های مشابه اشاره کرد. از آنجاکه مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد جزء درمان‌های فرا مدرن است؛ نتایج این پژوهش همسو با نتیجه پژوهش کسايی (۱۳۹۱) است که نشان داد آموزش‌های الگوی فرا مدرن در

مقایسه با الگوی مدرن و سنتی در افزایش انطباق‌پذیری مؤثرتر است. همچنین انطباق‌پذیری را توانایی فرد برای تغییر کردن و سازگار شدن با شرایط تغییریافته و جدید است (ساویکاس، ۱۹۹۷، به نقل از اتینو، ۲۰۱۰). از این سو می‌توان این پژوهش را همسو با مطالعات فروس و همکاران^۱ (۲۰۱۱) قرار داد. آن‌ها در مطالعات خود دریافتند که این رویکرد منجر به افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی، بهبود خلق و کیفیت زندگی می‌شود.

همسو با اصول نظری تئوری سیستم پردازش شناختی - عاطفی میشل (۱۹۷۳) که نشان می‌دهد افراد باهوش هیجانی بالا عملکرد انطباق‌پذیری بیشتری دارند (کوئتزی و هاری^۲، ۲۰۱۴)، می‌توان گفت توانایی انطباق‌پذیری در افرادی که از احساسات خود آگاهی بیشتری برخوردار هستند و از ظرفیت بیشتری برای هماهنگ کردن تجربیات هیجانی با افکار و اعمالشان را دارند، بیشتر است (براؤن و همکاران، ۲۰۰۳)، از آنجاکه بودن در زمان حال و ذهن آگاهی از فرآیندهای مهم مشاوره مبنی بر پذیرش و تعهد است، در مشاوره مبنی بر پذیرش و تعهد با توجه به فرآیندها، فرد به جای آمیختگی با افکار و احساسات مربوط به گذشته و آینده، همچنین اجتناب از انجام تکالیف و وظایف متناسب با نقش‌های مسیر شغلی، به رفتارهایی که متناسب با اهداف و در راستای مسیر شغلی است، می‌پردازد. همان‌طور که اشاره شد در مشاوره مبنی بر پذیرش و تعهد هدف افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی و کمک به افراد برای ساختن یک زندگی غنی، کامل و معنادار است در مشاوره مسیر شغلی مبنی بر پذیرش و تعهد با بهره‌گیری از تمرینات و استعاره‌هایی در جهت فرآیندهای ذهن آگاهی، گسلش و پذیرش به افراد برای افزایش انعطاف‌پذیری روان‌شناختی کمک می‌گردد.

دغدغه مسیر شغلی یکی از ابعاد انطباق‌پذیری مسیر شغلی است که شامل اهداف آینده فرد و میزان آمادگی برای آینده می‌باشد. دغدغه همچنین شامل مؤلفه‌های چشم‌انداز زمان، درگیری فعال، برنامه داشتن، آگاهی و خوش‌بینی درباره قابل‌دستیابی بودن اهداف آینده است (کوئتزی و هاری، ۲۰۱۴). شاید در سایر رویکردهای مشاوره مسیر شغلی نیز بحث ارزش‌های مسیر شغلی، اهداف کوتاه‌مدت، اهداف بلندمدت و برنامه‌ریزی را مورد تأکید قرار دهند اما در مشاور مسیر شغلی مبنی بر پذیرش و تعهد سعی بر آن است تا ارزش‌ها،

1. Feroe

2. Coetze, Harry

اهداف و اعمال را در یک زمینه بدون آمیختگی تصریح و تعین گردد.

در برخی موارد که دانشجویان ارزش‌هایشان درآمیخته با داستان زندگی، خود مفهوم‌سازی شده، ارزشیابی‌ها، افکار و احساسات تعیین و اولویت‌بندی کرده بودند و یا با اشتباه گرفتن ارزش‌ها، اهداف و انتظارات، حرکت افراد در مسیر ارزش‌هایشان را با مشکل مواجه ساخته بود. در رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد سعی بر آن شد تا دانشجویان به تعیین چند عملی که در جهت ارزش‌هایشان می‌باشد پردازند و تا جلسه بعد اقدام به عمل کرده و به شناسایی موانعی که در راه عمل کردن طبق ارزش‌های مسیر شغلی بود، پردازند و سپس با تبدیل زمینه آمیختگی به گسلش ارزش‌ها تصریح و اهداف و اعمال تعین گردد.

کنترل شامل خود نظم‌بخشی، خودگردانی و مسئولیت‌پذیری است. کنترل مسیر شغلی همچنین کنترل شخصی بر آینده و باور به مسئولیت‌پذیری شخصی برای ساختن مسیر شغلی فرد را منعکس می‌کند، همچنین داشتن احساس خودکنترلی و قاطعیت و پایداری در مورد آینده حرفه‌ای را شامل می‌شود (کوتزی، استولز^۱، ۲۰۱۵). در مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد هدف کمک به دانشجویان بود تا افکار و احساسات ناخوشایندی را که در مسیر شغلی‌شان تجربه می‌کنند، فقط به صورت فکر و احساس تجربه کنند و به جای پاسخ به آن، به آنچه در زندگی برایشان مهم و در راستای ارزش‌هایشان قرار دارد پردازند. در حقیقت هدف افزایش خزانه رفتاری در برابر رویدادهای درونی مثل اضطراب، نگرانی، ترس، افکار و احساسات مرتبط با کمال گرایی، بی‌حواله‌گی و... بود. کنجکاوی عبارت است از داشتن جهت و هدف برای ارتباط بین خود و دنیای کار، توانایی به عهده گرفتن مسئولیت و اهداف شخصی. کنجکاوی شغلی به فرد اجازه می‌دهد تا به طور واقع گرایانه فرآیندهای حرفه‌ای و تحصیلی را کاوش نماید و به آینده ارزیدیک شود (ساویکاس، ۲۰۰۵؛ فلام و بلستاین^۲، ۲۰۰۷).

اعتماد به منظور احساس خودکارآمدی در ارتباط با توانایی فرد در اجرای موفقیت‌آمیز دوره‌ای از فعالیت تعریف می‌شود. اعتماد مسیر شغلی از حل مشکلاتی که حین فعالیت‌های روزمره و نقش‌های مسیر شغلی با آن روبرو می‌شوند. کسانی که تحت مراقبت زیاد بوده‌اند و یا از تجربه کردن اجتناب کرده‌اند (مانند ریاضی و علوم) هم اعتماد به انجام این فعالیت‌ها

1. Stoltz

2. Flum, Blustein

را از دست می‌دهند و به حرفه‌هایی که به این مهارت‌ها نیاز دارد کمتر علاقه نشان می‌دهند (ساویکاس، ۲۰۰۵، ۲۰۰۹).

در مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد تلاش می‌گردد تا زمینه آمیختگی تبدیل به گسلش گردد. دانشجویان شرکت کننده در کارگاه بیان کردند، در مسیر شغلی دانشجویان مسائل زیادی وجود دارد که مانع از حرکت آن‌ها در مسیر ارزش‌های شغلی و تحصیلی شان می‌گردد.

به نظر پژوهشگر، اگر بر اساس پژوهش‌های که به آن‌ها اشاره شد و آنچه دانشجویان در جلسات مشاوره مسیر شغلی بیان کردند، بخواهیم موانع مسیر شغلی دانشجویان را طبقه‌بندی کنیم. به سه دسته از موانع می‌توان اشاره کرد:

۱- افکار و احساسات و به‌طور کلی دنیای درون، مثل نامیدی، بی‌حوالگی، اضطراب، ترس از شکست، احساس خودکارآمدی پایین، افکار و احساساتی در رابطه با بازار کار، ناراحتی، فکر اینکه در دانشگاه چیزی یاد نمی‌گیریم، نگرانی، فکر اینکه چه فایده‌ای دارد یا بعدش که چی، فکر اینکه آیا تلاش‌هایم مؤثر واقع می‌شود، فکر اینکه باید از کجا شروع کنم، میل به پرداختن به کارهای لذت‌بخش تر که موانع دسته اول به حساب می‌آیند.

۲- کاهش استخدام شغلی، نامعلوم بودن موقعیت‌های شغلی، تداخل داشتن ارزش‌هایی که هر دو برای فرد مهم هستند، (مثل ارزش خانوادگی و تحصیل) یا (ارزش اشتغال و تحصیل) و ... ، شکست‌ها و ناکامی‌هایی که در راه رسیدن به اهداف در مسیر ارزش‌های مسیر شغلی افراد تجربه کرده‌اند. مثلاً قبول نشدن در آزمون دکتری و یا کارشناسی ارشد، نداشتن مهارت‌های لازم برای مقاله‌نویسی، ضعیف بودن فرد در درس خاص مثل آمار و ریاضی، مشکلات مالی که در مسیر ارزش‌های تحصیلی قرار دارد، موانع دسته دوم به حساب می‌آیند.

۳- دسته سوم موانع مربوط به رفتارهایی است که حرکت در جهت ارزش‌های مسیر شغلی را دچار مشکل می‌کنند، رفتارهای اهمال کارانه دانشجویان جزو این دسته قرار می‌گیرد. سبک‌های مقابله‌ای هیجان مدار و اجتنابی، رفتارهای افراطی و اجتنابی مانند اهمال کاری که دانشجویان برای رسیدن به آرامش به آن‌ها دست می‌زنند.

اگر به بررسی موانع مسیر شغلی دانشجویان پردازیم، متوجه می‌شویم که موانع دسته اول، دنیای درون دانشجویان به حساب می‌آیند که البته برای آن‌ها ناخوشایند و پریشان کننده

می‌باشد و دانشجویان برای کنترل دنیای درون (موانع دسته اول) دست رفتارهای می‌زنند که موافع دسته سوم به حساب می‌آیند، درواقع موافع دسته اول در اختیار دانشجویان نیست ولی ایجاد و تداوم موافع دسته سوم، همچنین پررنگ‌تر شدن موافع دسته اول نیز در اختیار آن‌هاست. و درواقع اجتناب از پرداختن به وظایف مسیر شغلی دانشجویان از آنجا نشأت می‌گیرد که آن‌ها قانون دنیای بیرون که کنترل می‌باشد، برای دنیای درون به کار برده‌اند. تمایل به دنیای درون گام مهمی در حرکت در مسیر ارزش‌ها محسوب می‌گردد که در افزایش کنجدکاوی و اعتماد دانشجویان مؤثر است.

برخی دانشجویان شرکت کننده در کارگاه این ابهام برایشان ایجاد شد که مشاوره مسیر شغلی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر انفعال آن‌ها در برابر مشکلات و مسائلی که در راه مسیر شغلی به وجود می‌آید تأکید دارد. در اینجا بحث حل مسئله در برابر موافع دسته دوم و تصریح و اولویت‌بندی کردن ارزش‌ها که دنیای بیرون محسوب می‌گردد، مطرح شد و اتفاقاً حل مسائل مسیر شغلی در یک زمینه بدون آمیختگی به افراد در جهت طرح‌ریزی مسیر شغلی کمک شایانی می‌کند.

به نظر می‌رسد درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در کمک به مراجعان برای پذیرش هیجانات نقش مهمی در افزایش ذهن آگاهی و کاهش اجتناب‌های دانشجویان که ناشی از راهبردهای ناکارآمد تنظیم هیجان است و درنتیجه افزایش بعد کنجدکاوی، کنترل و اعتماد دارد. از آنجایی که خودآگاهی، طرح‌ریزی و اکتشاف از اهداف مشاوره مسیر شغلی می‌باشد به نظر می‌رسد مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد به دلیل تصریح ارزش‌ها، تعیین اهداف، برنامه‌ها و متعهد شدن برای پرداختن به ارزشها در طرح‌ریزی و افزایش انطباق‌پذیری مسیر شغلی کمک شایانی مینماید. همچنین مشاوره مبتنی بر پذیرش و تعهد با تأکید بر فرآیند پذیرش و ذهن آگاهی از یک سو و فرآیندهای تعهد و تغییر رفتار از سوی دیگر باعث افزایش انعطاف‌پذیری روانشناختی دانشجویان می‌شود.

منابع

- اعتظام پور، عاطفه. (۱۳۹۰). تأثیر آموزش مسیر شغلی والدین بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی دانش‌آموزان پسر پایه سوم دبستان شهر اصفهان در سال ۸۹-۹۰. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، رشته مشاوره، دانشگاه اصفهان.

امین جعفری، امیرصالح. عابدی، محمد رضا. رضایی، زهرا و نیلی، عاطفه. (۱۳۹۲). مقایسه انطباق‌پذیری شغلی فرم ایرانی، اعتبار یابی و ویژگی‌های روان‌سنگی. *مجله روان‌شناسی بالینی و مشاوره دانشگاه فردوسی مشهد*. زیر چاپ.

ایزدی، راضیه. (۱۳۹۱). بررسی و مقایسه اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) و درمان شناختی- رفتاری (CBT) بر علائم و باورهای سوسایی، کیفیت زندگی، انعطاف‌پذیری روان‌شنختی، افسردگی و اضطراب بیماران مبتلا به وسوس فکری و عملی مقاوم به درمان. پایان‌نامه دکتری، دانشگاه اصفهان.

سمیعی، فاطمه. باغبان، ایران. عابدی، محمد رضا، و حسینیان، سیمین. (۱۳۹۰). نظریه‌های مشاوره مسیر شغلی (مسیر تکامل انتخاب شغل). اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی. شفیع‌آبادی، عبدالله. (۱۳۹۱). راهنمایی و مشاوره شغلی و نظریه‌های انتخاب شغل. چاپ بیست و یکم. تهران: رشد.

کسایی اصفهانی، عبدالرحیم. (۱۳۹۱). مقایسه تأثیر الگوهای آموزشی سنتی، مدرن و فرا مدرن مشاوره‌ی مسیر شغلی بر انطباق‌پذیری مسیر شغلی دانشجویان دانشگاه اصفهان. رساله دکتری، رشته مشاوره، دانشگاه اصفهان.

محققی، حسین. دوستی، پیمان و جعفری، داود. (۱۳۹۵). تأثیر درمان پذیرش و تعهد بر فرانگرانی، نگرانی اجتماعی و نگرانی سلامتی دانشجویان، مجله مطالعات روان‌شناسی بالینی، دوره ۶، شماره ۲۳.

یوسفی، زهرا. (۱۳۹۰). بررسی الگوهای فردی و موقعیتی با خود کارآمدی و انطباق‌پذیری مسیر شغلی در بین دانشجویان دانشگاه‌های سراسری شهر اصفهان. رساله دکتری، رشته مشاوره، دانشگاه اصفهان.

Brown, C., George-Curran, R., & Smith, M. L. (2003). The role of emotional intelligence in the career commitment and decision-making process. *Journal of Career Assessment*, 11(4), 379–392.

Cai, Z. Guan, Z. Li, H. Shi, W. Guo, K. Liu, Y. Li, Q. Han, X. Jiang, P. Fang, Z. Hua, H. (2015). Self-esteem and proactive personality as predictors of future work self and career adaptability: An examination of mediating and moderating processes, *Journal of Vocational Behavior*. 86, 86-94.

Coetzee, M. Harry, N. Emotional intelligence as a predictor of employees' career adaptability. (2014). *Journal of Vocational Behavior*. 84, 90-97.

Coetzee, M. Stoltz, E. Employees' satisfaction with retention factors: Exploring the role of career adaptability Original Research Article.

- (2015). *Journal of Vocational Behavior*. 89, 3-91.
- Feros, D. L., Lan, L., Cirarrochi, J., & Blackledge J. (2011). Acceptance and commitment therapy (ACT) for improving the lives of cancer patients: a preliminary study, www.contextualpsychology.org.
- Flum, H., & Blustein, D. L. (2000). "Reinvigorating the Study of Vocational Exploration: A Framework for Research", *Journal of Vocational Behavior*, 56(3), 380-404.
- Hartung, P. J. (2011). Barrier or benefit? Emotion in life- career design. *Journal of Career Assessment*, 19 (3), 296-305.
- Hayes S.C. (2004). Acceptance and commitment therapy, relational frame theory, and the third wave of behavioral and cognitive therapies. *Behavior Therapy*, 35,639-665.
- Hayes, S. C., Strosahl KD. (2010). A practical Guide to Acceptance and Commitment therapy. New York: Springer Science and Business Media Inc.
- Hayes,S.C.,Luoma,J.B.,Bond,F.W.,Masuada,A.,&Lillis,J.(2006).Acceptance and commitment therapy: Model, prcesses and outcomes. *Behaviour Research and Therapy*, 44, 1-28.
- Hirschi, A. Herrmann, A. A. Kelley. Career adaptivity, adaptability, and adapting: A conceptual and empirical investigation Original Research Article. (2015). *Journal of Vocational Behavior*. 87, 1-10.
- Lent, R. W., & Brown, S. D. (2013). *Career Development and counseling. Putting Theory and Research to work*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Ottino, S. (2010). "The relationship between personality and employability", M. A thesis, university of south African.
- Savickas, M. L. (2002). Career Construction: A developmental theory of vocational behavior. InD. Brown (Ed.), *Career choice and development* (4th ed., pp. 149-205).
- Savickas, M. L. (2005). *Career construction: A developmental theory of vocational behavior*. In D. Brown & Association (Eds.), career choice and development. San Francosco: Jossey Bass
- Savickas, M. L. (2009). *Career-style assessment and counseling*. In T. Sweeny (Ed.), Adlerian cunceling: A practical for a new decade (3 rd ed .,pp. 289-320). Muncie, IN: Accelerated Development Press.
- Savickas, M. L. (2013). "Career construction theory and practice" In R. W. Lent & S. D. Brown. (Eds.). *Career Development and counseling. Putting Theory and Research to work*. 147-183. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Savickas, M. L., Porfeli, E. J. (2012). Career Adapt-Abilities Scale: Construction, reliability, and measurement equivalence across 13 countries. *Journal of Vocational Behavior* 80 (2012) 661–673.
- Scent CL, Boes SR. Acceptance and Commitment Training: A Brief Intervention to Reduce Procrastination Among College Students. *College Student Psychotherapy* 2014; (28): 144-156.
- Super, D. E. (1990). *A Life-span, life-space approach to career development*. In D. Brown. L. Brook & associates (eds.), *Career choice and development: Applying contemporary theories to practice* (2nd ed., pp. 197-261). San Francisci, CA: Jossey –Bass.

Tolentino, L. Sedoglavich, V. Lu, V. Raymund, P. Garcia, J. Restubog, S. The role of career adaptability in predicting entrepreneurial intentions: A moderated mediation model. (2014). *Journal of Vocational Behavior*. 85, 403-4.