

مقایسه تأثیر روش‌های مشاوره مسیرشغلى مبتنی بر نظریه شناختی - اجتماعی، سازه‌گرایی و انگیزشی بر اشتیاق دانشجویان

حمیده عبدالحسینی^۱ پریسا نیلپروshan^۲، محمدرضا عابدی^۳، سیمین حسینیان^۴

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۲/۱۵

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۱۱/۱۵

چکیده

پژوهش حاضر با هدف مقایسه تأثیر روش‌های مشاوره مسیرشغلى مبتنی بر نظریه شناختی - اجتماعی، سازه‌گرایی و انگیزشی بر اشتیاق دانشجویان دانشجویان انجام گردید. روش این پژوهش از نوع شبه-آزمایشی و دارای طرح پیش، پس آزمون و پیگیری همراه با گروه کنترل بود. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه دانشجویان کارشناسی دانشگاه الزهرا در سال تحصیلی ۹۴-۹۵ بودند. به روش نمونه‌گیری طبقه‌ای مناسب با حجم جامعه تعداد ۳۶۱ نفر از دانشجویان پرسشنامه اشتیاق مسیرشغلى را تکمیل کردند. از بین آنها تعداد ۷۴ نفر نمره یک انحراف استاندارد پایین‌تر از میانگین کسب کردند. مرحله دوم ۶۰ نفر از افرادی که داوطلب شرکت در مرحله دوم پژوهش بودند انتخاب شده و به صورت تصادفی در سه گروه آزمایش (هر کدام ۱۵) و یک گروه کنترل قرار گرفتند. مشاوره مسیرشغلى مبتنی بر نظریه شناختی- اجتماعی، سازه‌گرایی و انگیزشی در مورد سه گروه آزمایش انجام شد. در پایان چهار گروه دوباره با استفاده از پرسشنامه اشتیاق مسیرشغلى هیرشی (۲۰۱۴) سنجیده شدند. نتایج درون و بین آزمودنی حاصل از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر و واریانس چندمتغیری نشان دادند که اوایه آموزش بر بهبود میانگین نمرات اشتیاق مسیرشغلى تأثیر داشته است ($F = 0.001 < 0.05$). نتایج آزمون تعقیبی بیان گر آن بود که نمره کل اشتیاق مسیرشغلى در مراحل پس آزمون و پیگیری در گروه کنترل به طور معناداری از سه گروه مشاوره مسیرشغلى مبتنی بر رویکرد شناختی- اجتماعی، سازه‌گرایی و انگیزشی کمتر بود ($F = 0.001 < 0.05$). نتایج

^۱دانشجوی دکتری مشاوره شغلی دانشگاه اصفهان abdol hosei ni _h@yahoo.com

^۲. استادیار گروه مشاوره، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان. اصفهان. ایران. (نویسنده مسئول)

p.nilforooshan@edu.ui.ac.ir

^۳. استاد گروه مشاوره، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان. اصفهان. ایران

^۴. استاد گروه مشاوره، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه الزهرا. تهران. ایران

حاصل از پژوهش حاضر بیانگر این است که آموزش مشاوره مسیرشغلى مبتنی بر رویکرد شناختی- اجتماعی، سازه گرایی و انگیزشی بر افزایش اشتیاق مسیرشغلى دانشجویان دختر مؤثر است.

واژگان کلیدی: اشتیاق مسیرشغلى، مشاوره انگیزشی، مشاوره مسیرشغلى، نظریه سازه گرایی، نظریه شناختی- اجتماعی

مقدمه

اشتیاق یکی از موضوعات مهم است که اغلب در زمینه سازمانی به کار برده می‌شود. اشتیاق شغلى^۱ مفهومی است که نتیجه و تمایل اخیر به روانشناسی مثبت‌نگر می‌باشد که با جنبه‌های مثبت، تجارب سلامتی کارمندان سروکار دارد. به خصوص به نیروهای انسانی، عملکرد بهینه و تجارب مثبت در کار توجه دارد (شوفلی^۲ و باکر^۳، ۲۰۰۴). اشتیاق نقطه مقابل فرسودگی شغلى است. برخلاف افرادی که از فرسودگی رنج می‌برند کارکنان دارای اشتیاق شغلى احساس قدرتمندی و ارتباط مؤثر با کارشان دارند. هم‌چنین آنان خودشان را برای برآوردن مسئولیت‌های شغلى شان توانمند می‌بینند. اشتیاق شغلى به عنوان یک وضعیت مثبت و رضایت بخش ذهنی در ارتباط با کار است که با سه مؤلفه انرژی حرفة‌ای، فداکاری حرفة‌ای و شیفتگی حرفة‌ای مشخص می‌شود (شوفلی، سالانوا^۴، گونزالس روما^۵ و باکر، ۲۰۰۲).

نئالیت^۶ و پکریل^۷ (۲۰۱۱) ماهیت اشتیاق را گسترش دادند. از دیدگاه آنها اشتیاق یک مفهوم گسترده است و تنها محدود به کارمندان شاغل در سازمان‌ها نمی‌باشد. آن‌ها اشتیاق مسیرشغلى^۸ را به عنوان ارتباط عاطفی و شناختی حال حاضر (فعلی) فرد با مسیرشغلى اش تعریف کردند. همچنین یک حالتی است که فرد بیشتر بر انرژی تمرکز می‌کند و می‌تواند

^۱. Work engagement

^۲. Shoufeli

^۳. Bakker

^۴. Salanova

^۵. González-Romá

^۶. Neault

^۷. Pickerell

^۸. Career engagement

از فعالیت‌های مرتبط با کار و دیگر نقش‌های زندگی لذت بیشتری به دست آورد. از سوی دیگر در محیط مسیرشغلى امروزی اشتیاق پیشتابانه^۱ در رفتارهای مدیریت مسیرشغلى اهمیت زیادی دارد (استکلند^۲، ۱۹۹۶). بنابراین تمرکز اصلی اشتیاق مسیرشغلى بر این است که چگونه افراد می‌توانند به طور فعالانه به سمت مسیر رشدی انتخاب شغل‌شان حرکت کنند (هیرشی^۳، فرونده^۴ و هرمن^۵، ۲۰۱۴). به عبارت دیگر میزانی که فرد مسیرشغلى خود که بیانگر رفتارهای مسیرشغلى مختلف (از قبیل برنامه‌ریزی مسیرشغلى^۶، اکتشاف^۷) است را به طور پیشتابانه رشد دهد اشتیاق مسیرشغلى می‌نامند. با توجه به تمرکز این تعریف بر رفتارهای مسیرشغلى، اشتیاق مسیرشغلى با سازه‌های مشابه مانند اشتیاق کاری، تعهد مسیرشغلى، انطباق پذیری مسیرشغلى و انگیزش مسیرشغلى تمایز دارد.

همچنین اشتیاق مسیرشغلى با سنجش رفتارهای مسیرشغلى خاص از قبیل برنامه‌ریزی مسیرشغلى، اکتشاف مسیرشغلى یا ارزیابی‌های وابسته به مدیریت مسیرشغلى مانند خود-مدیریتی مسیرشغلى و راهبردهای مدیریت مسیرشغلى متفاوت است. در مقابل اشتیاق مسیرشغلى به طور مستقیم اشاره دارد به میزان کلی که فرد در رفتارهای مسیرشغلى مختلف در گیر می‌شود و با آن سنجیده می‌شود (هیرشی، لی^۸، پورفلی^۹ و وندراک^{۱۰}، ۲۰۱۳). راجرز^{۱۱}، کرید^{۱۲} و گلندون^{۱۳} (۲۰۰۸) دریافتند که عوامل شخصی (از قبیل روان-نژندي، خودکارآمدی تصمیم‌گیری مسیرشغلى) و عوامل محیطی (از قبیل موانع مسیرشغلى ادراک شده، حمایت اجتماعی) بر تفاوت‌های بین فردی اشتیاق مسیرشغلى تأثیرگذار است.

-
۱. Proactive
 ۲. Stickland
 ۳. Hirschi
 ۴. Freund
 ۵. Herrmann
 ۶. Career planning
 ۷. Exploration
 ۸. Lee
 ۹. Porfeli
 ۱۰. Vondracek
 ۱۱. Rogers
 ۱۲. Creed
 ۱۳. Glendon

هیرشی و همکاران (۲۰۱۴) به بررسی نوسانات هفتگی پیش‌بینی کننده‌های بین‌فردي اشتیاق مسیرشغلى در بین دانشجویان پرداختند. آن‌ها متغیرهای پیش‌بینی کننده اشتیاق مسیرشغلى را بر مبنای دیدگاهی انتخاب کردند که در آن رشد انسانی بهینه پیامد عملکرد مطلوب شخص در محیط است و در دیدگاه زمینه‌گرایی رشدی انسان و رشد مسیرشغلى قرار گرفته است که در آن انسان‌ها را بعنوان سیستم‌های زنده فعال، خودتنظیمی و خودسازه‌گرا می‌بینند. در راستای این چشم‌انداز آنها متغیرهای پیش‌بینی کننده را انتخاب کردند که نشان‌دهنده سازه‌های انگیزشی و شناختی-اجتماعی بودند. همچنین نیلپروشان و سلیمی (۲۰۱۶) بر نقش مستقیم و غیرمستقیم ابعاد انطباق‌پذیری بر افزایش اشتیاق مسیرشغلى تأکید کردند. بر این اساس هدف پژوهش حاضر مقایسه تأثیر مشاوره مسیرشغلى مبتنی بر نظریه شناختی-اجتماعی، سازه‌گرایی (با تأکید بر انطباق‌پذیری) و مشاوره انگیزشی بر اشتیاق مسیرشغلى دانشجویان است.

نظریه مسیرشغلى شناختی-اجتماعی^۱ (SCT) در حدود دهه‌ی ۱۹۸۰ به عنوان نظریه خودکارآمدی معرفی شد. تمرکز این نظریه بر این عقیده استوار است که افراد می‌توانند به طور موقت آمیزی کاری را انجام دهند و همین امر به نوبه خود منجر می‌شود که افراد در انتخاب مسیرشغلى و جهت‌دهی به رغبات‌ها، ارزش‌ها یا توانایی‌ها نقش مهمی را ایفا کنند. بندورا^۲ (۲۰۰۱) توضیح می‌دهد که خودکارآمدی قضایت افراد درباره قابلیت‌هایشان است اینکه چگونه افراد توانایی و استعدادهای خود را بررسی می‌کنند بر انتخاب‌های تحصیلی، مسیرشغلى و سایر انتخاب‌ها مؤثر است. افرادی که خودکارآمدی آن‌ها پایین باشد ممکن است که در انجام وظایف دشوار مقاومت کنند و فکر کنند قادر نیستند وظایف خود را به خوبی انجام دهند یا ممکن است در هنگام انجام تکلیف احساس دستپاچه شدن کنند (کریمی، ۱۳۸۸).

از سوی دیگر نظریه سازه‌گرای مسیرشغلى یک نظریه از نظریه‌های فرامدرن می‌باشد.

ابزار اصلی این رویکرد تعریف زندگی‌نامه است، زیرا زندگی‌نامه مملو از تجربیات افراد

^۱. Social-Cognitive Theory (SCT)

^۲. Bandura

در طول مسیرشغلى شان است. این رویکرد به مسائل مسیرشغلى دیدگاهی بافتی نگر دارد. در این رویکرد اعتقاد بر این است که رفتار انسان خارج از محیطی که در آن رخ می‌دهد، قابل مطالعه نیست. به دلیل اینکه محیط‌هایی که افراد در آن قرار می‌گیرند متفاوت است، تجرب آنها و تفسیر آنها از تجرب شان نیز متفاوت است. در نتیجه هر فردی داستان منحصر به فردی از زندگی خود دارد. هدف این رویکرد کمک به فرد برای تغییر داستان زندگی است (سمیعی، باغبان، عابدی و حسینیان، ۱۳۹۱).

تأکید اصلی این نظریه بر انطباق‌پذیری مسیرشغلى می‌باشد. ساویکاس چهار بعد برای انطباق‌پذیری در نظر گرفته است. این چهار بعد عبارتند از دغدغه، کنترل، کنجکاوی و اعتماد. دغدغه مسیرشغلى دید مثبت و خوش‌بینانه به آینده است. کنترل مسیر شغلى شامل افزایش خودتنظیمی از طریق تصمیم‌گیری و مسئولیت‌پذیری برای ساختن مسیرشغلى می‌شود. کنجکاوی مسیر شغلى به معنای کشف اطلاعاتی است که به فرد برای ساختن مسیرشغلى اش کمک می‌کند. منظور از اعتماد مسیرشغلى احساس خودکارآمدی در ارتباط با توانایی فرد برای انجام موقیت‌آمیز یک فعالیت می‌باشد. (ساویکاس،^۱ ۲۰۰۵).

پایه نظری اولیه مشاوره انگیزشی را می‌توان در تحقیقات راجرز روی مشاوره غیرمستقیم یافت. راجرز اصول گوش دادن فعال را گسترش داد و معتقد بود که یادگیری معنی‌دار تنها زمانی ممکن است که فرد به توانایی یادگیری خود اعتماد داشته باشد (Miller و Rollnick،^۲ ۲۰۰۴). تحقیقات نشان داد که مشاوره انگیزشی حتی در رویارویی (مواجه) کوتاه ۱۵ دقیقه‌ای مؤثر است (Rabak^۳ و همکاران، ۲۰۰۵). مشاوره انگیزشی رویکرد مشاوره مراجع محوری است که بر تجرب، اهداف، ارزش‌ها و برنامه‌های مراجع تأکید می‌کند این رویکرد بر شناسایی و کاهش موانع تغییر از قبیل دوسوگراوی و کاهش اعتماد به نفس تمرکز دارد و به سمت توسعه و انجام برنامه‌ها برای شروع و نگهداری تغییر در

^۱. Savickas

^۲. Miller

^۳. Rollnick

^۴. Rubak

حرکت است و افراد را برای انجام تغییر مسئولیت پذیر می‌کند (پروچسکا^۱، دیکلمنته^۲، نوکراس^۳، ۱۹۹۲).

مشاوره انگیزشی بر مبنای تکنیک‌های ارتباط درمانی ستی، با کمک به مراجع برای شناسایی اهداف و توانایی‌های مورد نظر خود، به عنوان یک سکوی پرش، سازگاری با رفتارهای سالم را افزایش می‌دهد. روح مشاوره انگیزشی تشویق مشاوران برای کمک به مراجع برای حل دوسوگرايی است زира زمانی که برای تغییر تلاش می‌کنند، دوسوگرايی یک مانع اصلی محسوب می‌شود و قدرت شناسایی و حل دوسوگرايی تنها در مراجع وجود دارد و مشاور تنها نقش تسهیل کننده را در بیان تمام احساسات مرتبط با تغییرات رفشاری مراجع دارد (میلو و رولینیک، ۲۰۰۴).

امروزه اشتیاق مسیرشغلی در بین مشاوران مسیرشغلی از اهمیت زیادی برخوردار است.

مشاوران مسیرشغلی از تمرکز بر تصمیم‌گیری مسیرشغلی فراتر رفته و به این موضوع توجه دارند که مراجعان بتوانند در مدیریت مسیرشغلی پیشتر در گیر شوند (گرینهوس^۴، کالان^۵ و گودشیک^۶، ۲۰۱۰). با توجه به اهمیت اشتیاق مسیرشغلی هدف پژوهش حاضر مقایسه تأثیر مشاوره مسیرشغلی مبتنی بر نظریه شناختی-اجتماعی، سازه‌گرايی و انگیزشی بر اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان است. شاید بتوان براساس این نظریه‌ها زمینه‌ای را فراهم کرد که افراد با توجه به تغییرات گسترده و سریع در مسیرهای شغلی کنونی بتوانند به طور پیشترانه مسیرشغلی خویش را رشد و توسعه دهند.

^۱. Prochaska
^۲. DiClemente
^۳. Norcross
^۴. Greenhaus
^۵. Callanan
^۶. Godshalk

روش پژوهش

این پژوهش از نوع شبه‌آزمایشی و دارای طرح پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری همراه با گروه کنترل بود که طی آن تأثیر سطوح مختلف متغیر مستقل (ارائه آموزش) بر روی متغیر وابسته پژوهش (میانگین نمرات اشتیاق مسیرشغلی) در دانشجویان کارشناسی بررسی شد.

جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری. جامعه آماری این پژوهش را کلیه دانشجویان کارشناسی دانشگاه الزهرا در سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تشکیل می‌دادند. نمونه مورد نظر به روش نمونه‌گیری طبقه‌ای متناسب با حجم جامعه (منظور از طبقه دانشکده است) و بر اساس فرمول حجم نمونه کوکران از بین ۶۰۰۰ دانشجوی کارشناسی تعداد ۳۶۱ نفر از دانشجویان پرسشنامه اشتیاق مسیرشغلی را تکمیل کردند. از بین آنها تعداد ۷۴ نفر نمره یک انحراف استاندارد پایین‌تر از میانگین کسب کردند مرحله دوم ۶۰ نفر از افرادی که داوطلب شرکت در مرحله دوم پژوهش بودند انتخاب شده و به صورت تصادفی در سه گروه آزمایش (هر کدام ۱۵ نفر) و یک گروه کنترل (۱۵ نفر) قرار گرفتند. شایان ذکر است در طول فرایند مداخله، ریزشی در تعداد شرکت کنندگان رخ نداد و در نهایت مداخله با پائزد نفر در هر یک از گروه‌های آزمایش و گواه به پایان رسید.

ابزار اندازه‌گیری

۱. پرسشنامه اشتیاق مسیرشغلی: به منظور گردآوری داده‌ها از پرسشنامه اشتیاق مسیرشغلی هیرشی، فرونده و هرمن (۲۰۱۴) استفاده خواهد شد این پرسشنامه دارای ۹ گویه است که ابعاد اشتیاق مسیرشغلی شامل مدیریت رفتار مسیرشغلی، برنامه ریزی مسیرشغلی، خوداکتشافی مسیرشغلی، اکتشاف مسیرشغلی محیطی، شبکه ارتباطی، سرمایه انسانی / مهارت‌های رشدی و برخورداری از رفتار را مورد سنجش قرار می‌دهد. هر گویه در طیف لیکرت به صورت پنج گزینه‌ای تقریباً هر گز (۱) گاهی اوقات (۲) در حد متوسط (۳) بیشتر اوقات (۴) تقریباً همیشه (۵) پاسخ داده می‌شود. برای روایی سازه سازندگان این پرسشنامه یک رابطه مثبت بین تصريح هویت شغلی، باورهای خودکارآمدی مسیرشغلی و اشتیاق مسیرشغلی را گزارش کردند. همچنین پایایی آن را به روش آلفای کرونباخ ۰/۸۷ به دست

آوردند. در ایران نیلفروشان و سلیمی (۲۰۱۶) پایایی آن را به روش آلفای کرونباخ ۰/۸۸ گزارش کرده‌اند. در این پژوهش آلفای کرونباخ ۰/۸۵ به دست آمده است.

روند اجرای پژوهش. مداخله مشاوره مسیرشگری مبتنی بر سه رویکرد شناختی- اجتماعی، سازه‌گرایی و انگیزشی در برگیرنده ۶ جلسه به مدت ۹۰ دقیقه بود که هفتاهی یک بار برگزار می‌شد. در این شش جلسه ۹۰ دقیقه‌ای در هر جلسه تکالیف خانگی مرتبط با اشتیاق و افزایش آن به افراد ارائه گردید. در جلسه اول قبل از آغاز جلسه پیش‌آزمون ارائه شد و پس از پایان جلسه ششم از آنها پس‌آزمون گرفته شد. در پایان هر جلسه بازخورد افراد در مورد جلسه دریافت می‌شد. در آغاز هر جلسه خلاصه‌ای از جلسات قبل و تکالیف هفتاهی پیش‌مرور می‌شد. جهت پیگیری اثرات مداخله اشتیاق مسیرشگری، بازخورد بعد صورت گرفت. روند جلسات مشاوره‌ای به ترتیب زیر صورت گرفت.

جدول ۱. ساختار و محتوای جلسات مشاوره شناختی- اجتماعی

عنوان	هدف	محتوا
جلسه اول: آشنایی	برقراری ارتباط و ایجاد آمادگی	معرفی مشاور و اعضاء، بیان اهداف جلسات، بیان انتظارات توسط اعضاء، اجرای پیش‌آزمون، بیان قواعد، اعلام توافق اعضاء با قواعد، بحث و گفتگو درباره اهمیت اشتیاق مسیرشگری، بازخورد
جلسه دوم: اشتیاق مسیر	ایجاد احساس کفاایت در مورد اشتیاق مسیر شغلی	یادآوری مطالب و مورو تکلیف، بررسی مفهوم اشتیاق شغلی، مرور شرایط لازم برای اشتیاق، تمرکز بر باورهای خودکارآمدی و ترسیم پلکان موفقیت در هر کار، تبیین فرایند تبدیل یک تصمیم به عمل، ارائه تکلیف، بازخورد
جلسه سوم: برنامه‌ریزی	بررسی عملکردهای گذشته افراد و اثرات آن، تأکید بر اهمیت خود	یادآوری مطالب و مورو تکلیف، چگونگی تأثیر عملکرد گذشته بر باورهای درونی، مرور تجارب اعضاء، گام دوم پلکان موفقیت یعنی احساس درونی مثبت نسبت به خود، بررسی اهمیت ایجاد نگرش خودارزشمندی، ارائه تکلیف، بازخورد
جلسه چهارم: ذهنی برای	اهمیت تجسم مثبت و بررسی اثر الگوهای نقش	یادآوری مطالب و مورو تکلیف، تبیین خودتلقینی مثبت و تصدیق خود، ذکر دو شیوه برای تصدیق خود و تبیین تکنیک تجسم
موافقیت (۲)	بعنوان عامل دیگر برای تحکیم باور درونی	مثبت، سومین گام احساس کفاایت (توجه به الگوها)، ارائه تکلیف، بازخورد

یادآوری مطالب و مرور تکلیف، بیان اهمیت آرامش روانی در احساس کفایت، بحث با اعضا در خصوص چگونگی مدیریت اضطراب، معرفی تن آرامی، تبیین موانع تصمیم‌گیری و روش‌های غلبه بر آن، ارائه تکلیف، بازخورد	آگاهی از خودگویی‌های منفی از طریق بررسی افکار خود مخرب	جلسه پنجم: توجه به حالات عاطفی
مرور کلی بر کلیه‌ی جلسات، بررسی مفید بودن تکالیف خانگی و جمع‌بندی نظرات افراد و اجرای پس آزمون	بررسی اثربخشی مباحث ارزشیابی و نتیجه‌گیری	جلسه ششم:

جدول ۲. ساختار و محتوای جلسات مشاوره سازه‌گرایی

عنوان	هدف	محتوا
جلسه اول: آشنایی	برقراری ارتباط و ایجاد آمادگی	بیان عرف جلسات، آشنایی با مفهوم، جایگاه و ضرورت اشتیاق مسیر شغلی، ایجاد دغدغه برای انجام تمرین‌ها و تکالیف و اجرای پیش آزمون اشتیاق مسیر شغلی
جلسه دوم: دغدغه	ایجاد دغدغه و خوش‌بینی در آن	یادآوری مطالب و مرور تکالیف جلسه قبل، آشنایی اعضا با مفهوم کنجدکاوی، ایجاد دغدغه با نگاه معطوف به آینده، مفهوم خوش‌بینی در دغدغه، مقایسه خوش‌بینی، بدینی و واقع‌بینی، بررسی سبک‌های استنادی در افراد، ارائه تکلیف، بازخورد
جلسه سوم: کنجدکاوی	اهمیت کنجدکاوی در رسیدن به هدف	یادآوری مطالب و مرور تکالیف جلسات قبل، آشنایی اعضا با مفهوم کنجدکاوی، بررسی راه‌های منحصر به فرد اعضا برای بکارگیری کنجدکاوی، ارائه تکلیف برای ایجاد کنجدکاوی، بازخورد
جلسه چهارم: کنترل	کنترل با تأکید بر حل مسئله، تصمیم-گیری و خودتنظیمی	یادآوری مطالب جلسات قبل، مرور تکالیف جلسه قبل، آشنایی اعضا با مفهوم کنترل و روش حل مسئله، خودتنظیمی و تصمیم‌گیری، بررسی راه‌های منحصر به فرد اعضا برای بکارگیری کنترل، ارائه تکلیف برای ایجاد کنترل، بازخورد
جلسه پنجم: اعتماد	راه‌های افزایش اعتماد	یادآوری مطالب و مرور تکالیف جلسات قبل، آشنایی اعضا با مفهوم اعتماد، بحث در مورد راه‌های افزایش اعتماد، ارائه تکلیف در مورد بررسی مسائل زندگی و حل آن‌ها، بازخورد
جلسه ششم: نتیجه‌گیری	سنچش کیفیت مطالب ارائه شده و گرفتن بازخورد	یادآوری مباحث جلسات قبل، مرور تکالیف جلسه قبل، گرفتن بازخورد از اعضا در مورد کاربرد و کیفیت مباحث، اجرای پس آزمون

جدول ۳. ساختار و محتوای جلسات مشاوره انگیزشی

عنوان	هدف	محتوا
جلسه اول: آشنایی	آماده ساختن مراجع برای مصاحبه انگیزشی گروهی	معارفه، هنگارها و فرایند گروه، فلسفه تسهیل گر، تمرین آزادی، تمرین ابعاد تأثیر رفتار
جلسه دوم: پژوهش تغییر	ارزیابی و تعیین مرحله تغییر تغییر. تمرین چرخه تغییر ارزیابی، سنجش تعهد و اطمینان به خود	افزایش و تقویت فرآیند شناسایی مشکل و تمایل به ایجاد تمایل درونی برای تغییر.
جلسه سوم: احساسات	حرکت از ضرورت و احساس نیاز بیرونی	تمرین شناسایی احساسات، تمرین و تکمیل تمرین ابعاد تأثیر با ابعاد احساسی و تکلیف خانگی
جلسه چهارم: ابعاد مثبت و منفی رفتار و تغییر	تمرکز بر محور دوسوگردی مراجع، چیزهای خوب و چیزهای نه چندان خوب در خصوص رفتار	تمرین بارش ذهنی سود و زیان‌های کوتاه مدت و بلندمدت، تمرین تکمیل جداول ابعاد مثبت و منفی، توصیف و تمرین گرینه‌های اصلاحی و جایگزین
جلسه پنجم: ارزش‌ها	ارزش‌های مراجع افزایش اگاهی مراجع از تفاوت بین رفتار و ارزش‌های فردی.	تعريف ارزش‌ها، انجام تمرین شناسایی و اولویت‌بندی ارزش‌های درجه یک، تمرین تعريف ارزش‌ها و تمرین تطابق ارزش و رفتار
جلسه ششم: سنجش پایانی	سنجش مجدد تعهد، سطح اعتماد و اطمینان و انگیزش فرد برای تغییر	شناسایی موقعیت‌های وسوسه برانگیز و مقابله با آنها، خلاصه و جمع‌بندی تمرین‌های جلسات قبلی در قالب تمرین چشم‌انداز و آمادگی شروع برنامه تغییر رفتار

روش تحلیل داده‌ها

برای بررسی اهداف پژوهشی و تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از داده‌ها، از روش تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر در قالب یک طرح 2×2 استفاده شد. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS از نظر آماری تحلیل شدند. در این طرح متغیر بین گروهی مداخله سه گروه آزمایش و یک گروه کنترل است. همچنین متغیر درون گروهی نیز شامل نمرات اشتیاق مسیر شغلی در دو سطح پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری می‌باشد.

یافته‌های پژوهش

مطابق با داده‌ها، ۴۳/۳ درصد از حجم نمونه گروه‌ها در دامنه سنی ۱۸ تا ۲۰، ۴۶/۷ درصد در دامنه سنی ۲۱ تا ۲۳ و ۱۰ درصد در دامنه سنی ۲۴ تا ۲۶ قرار داشتند. ۲۳/۳ درصد نمونه از دانشجویان ترم ۱، ۲۳/۳ درصد دانشجویان ترم ۳، ۳۰ درصد دانشجویان ترم ۵ و ۲۳/۳ درصد دانشجویان ترم ۷ بودند.

در جدول شماره ۴ آماره‌های توصیفی مربوط به این تحلیل شامل میانگین و انحراف استاندارد نمرات اشتیاق مسیرشغلى سه گروه آزمایش و یک گروه کنترل در مراحل پیش و پس آزمون و پیگیری ارائه شده است.

جدول ۴. شاخص‌های توصیفی نمره کل اشتیاق مسیرشغلى دانشجویان بر حسب عضویت گروهی و مراحل سنجش

مراحل	گروه					
	مشاوره انجیزشی	مشاوره سازه‌گرایی	انحراف میانگین	انحراف استاندارد	انحراف میانگین	انحراف استاندارد
پیش آزمون	۱۸/۳۳	۱۸/۳۰	۲/۳۸۰	۱۸/۶۰	۲/۳۸۴	۱۸/۷۰
پس آزمون	۲۱/۴۶	۲۱/۴۰	۲/۱۹۹	۲۲/۰۶	۱/۸۶۹	۱۸/۷۳
پیگیری	۲۱/۸۶	۲۱/۸۰	۲/۲۹۴	۲۲/۶۰	۱/۷۶۴	۱۸/۸۶

همانطور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود در مرحله پیش آزمون میانگین و انحراف معیار اشتیاق مسیرشغلى در گروه‌ها تقریباً نزدیک به هم می‌باشد و تغییری نکرده است. در حالی که در مرحله پس آزمون میانگین نمرات در سه گروه آزمایش افزایش پیدا کرده است. که بیانگر تأثیر ارائه آموزش می‌باشد. همچنین میانگین نمرات گروه‌های آزمایش در مرحله پیگیری یک ماهه نسبت به گروه کنترل بالاتر است که نشان می‌دهد اثرات ناشی از آموزش تا حدود زیادی حفظ شده است.

برای استفاده از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر باید دو پیش فرض نرمال بودن داده‌ها و یکنواختی کواریانس‌ها را اثبات کنیم که برای اثبات نرمال بودن داده‌ها از آزمون کولموگروف-اسمیرنوف و برای یکنواختی کواریانس‌ها از آزمون امباکس و آزمون

کرویت ماچلی استفاده شده است. برای بررسی فرض نرمال بودن عامل از آزمون کولموگوروف-اسمیرنوف استفاده کردیم که نتایج آن در جدول ۵ آمده است.

جدول ۵. نتایج آزمون کولموگوروف-اسمیرنوف فرض نرمال بودن عامل مربوط به اشتیاق مسیرشغلی در پیش آزمون

اشتیاق مسیرشغلی	پیش آزمون	مرتبه ارزیابی	آماره K-S	درجه آزادی	سطح معناداری	متغیر
	۰/۱۲۸	۶۰	۱/۱۷			

با توجه به اینکه آماره کولموگوروف اسمیرنوف در سطح $\alpha = 0.05$ معنادار نبوده بنابراین فرض نرمال بودن عامل پذیرفته می‌شود.

نتایج آزمون امباکس مربوط به شرط همسانی ماتریس‌های کوواریانس نمرات اشتیاق مسیرشغلی به صورت

(Box's $M = 8/80$, $F = 0.05$, $p = 0.79$) به دست آمد که چون سطح معناداری به دست آمده بزرگ‌تر از سطح معناداری پیش‌فرض به میزان 0.05 بود. نتیجه-گیری شد که تساوی کوواریانس‌ها رعایت شده است و کاربرد تحلیل واریانس با اندازه-گیری مکرر مجاز است. همچنین برای بررسی فرض یکنواختی کوواریانس از آزمون کرویت ماچلی نیز استفاده شده است که نتایج آن در جدول ۶ آمده است. اگر P در آزمون کرویت ماچلی بالاتر از 0.05 باشد به طور معمول از آزمون‌های محافظه‌کارانه‌ای چون گرین‌هاوس - گیسر برای تحلیل واریانس اندازه گیری مکرر استفاده می‌شود.

جدول ۶. نتایج آزمون ماچلی در اندازه گیری‌های مکرر آزمون اشتیاق مسیرشغلى در مراحل پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری

اپسیلون			سطح معناداری	درجه آزادی	ضریب خی دو	ضریب W ماچلی	اثرات درون آزمودنی
حد پایین	ضریب هوین-فیلد	ضریب گرین هاووس-گیسر					
۰/۵۰۰	۰/۸۷۵	۰/۷۸۲	۰/۰۰۱	۲	۱۷/۳۵	۰/۷۲۱	عامل مرحله سنجش

نتایج مندرج در جدول ۶ گویای آن است که آماره ماچلی در سطح $\alpha = 0/001$ معنادار می‌باشد پس می‌توان از ضریب کرویت ماچلی استفاده کرد. پس از بررسی دو فرض نرمال بودن و یکنواختی کواریانس‌ها به تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر پرداختیم که نتایج آن در جدول ۷ آمده است.

جدول ۷. نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر مربوط به اثرات درون و بین‌گروهی

اثرات	منع تغییرات	مجموع مجذورات							آماری										
		سن	ترم تحصیلی	عامل مرحله سنجش	عضویت گروهی	مرحله سنجش	خطا	سن											
آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر	آندازه	متغیر
۰/۳۷۱	۰/۰۳۸	۰/۱۳	۲/۱۰۵	۱/۱۲۴	۱/۰۵۶	۱/۹۴													
۰/۲۷۹	۰/۰۲۷	۰/۲۲	۱/۵۱	۰/۰۸۹	۱/۰۵۶	۱/۳۹													
۰/۱۵۱	۰/۰۱۳	۰/۴۶	۰/۶۹۹	۰/۰۴۱	۱/۰۵۶	۰/۶۴۵													
۱/۰۰	۰/۶۴۱	۰/۰۰۱	۳۲/۱۱۹	۱۸/۹۳	۴/۶۹	۸۸/۸۱۵													
				۰/۰۵۹	۸۴/۴۲	۴۹/۷۷													
۰/۰۵۸	۰/۰۰۱	۰/۸۰	۰/۰۷۷	۱/۰۹	۱	۱/۰۹۲													
۰/۰۵۸	۰/۰۰۱	۰/۷۹	۰/۰۷۲	۱/۰۲	۱	۱/۰۲۱													
۰/۷۰	۰/۱۴۹	۰/۰۳	۳/۱۴۱	۴۴/۵۹	۳	۱۳۳/۷۹۱													
				۱۴/۱۹	۵۴	۷۶۶/۶۶۰													

نتایج قسمت بالای جدول ۷ (اثرات درون‌گروهی) نشان می‌دهد که بین تعامل مراحل سنجش با عضویت گروهی برای میانگین نمرات اشتیاق مسیرشغلى تفاوت معنادار وجود داشته است ($F = ۳۲/۱۱, p = ۰/۰۰۱$). در واقع معناداری تعامل بینگر آن است که

گروههای پژوهش در زمانهای مختلف اندازه‌گیری متفاوت رفتار کرده‌اند. همچنین نتایج قسمت پایین جدول (اثرات بین گروهی) نشان می‌دهد که میانگین نمرات اشتیاق مسیرشغلى گروههای مختلف پژوهش با یکدیگر تفاوت معنادار داشته‌اند و اثر گروه معنادار شده است ($p = 0.03$, $F = 3.14$). معنادار بودن اثر گروه به معنی تفاوت کلی میانگین نمرات اشتیاق مسیرشغلى در بین گروههای مورد پژوهش (شناختی-اجتماعی، انگیزشی، سازه‌گرایی و کنترل) می‌باشد. بدین ترتیب حداقل بین دو گروه از چهار گروه تفاوت وجود دارد به منظور بررسی اینکه بین کدام گروهها و در کدام مرحله تفاوت وجود دارد نیاز به تحلیل‌های تکمیلی وجود دارد.

برای اینکه مشخص شود کدام روش مشاوره‌ی اثربخشی بیشتری بر اشتیاق مسیرشغلى داشته است و تشخیص اینکه آیا بین روش‌های مختلف مشاوره در میزان تأثیر بر اشتیاق مسیرشغلى تفاوت وجود داشته است یا خیر نیاز به مقایسه‌های زوجی گروهها در هر مرحله است.

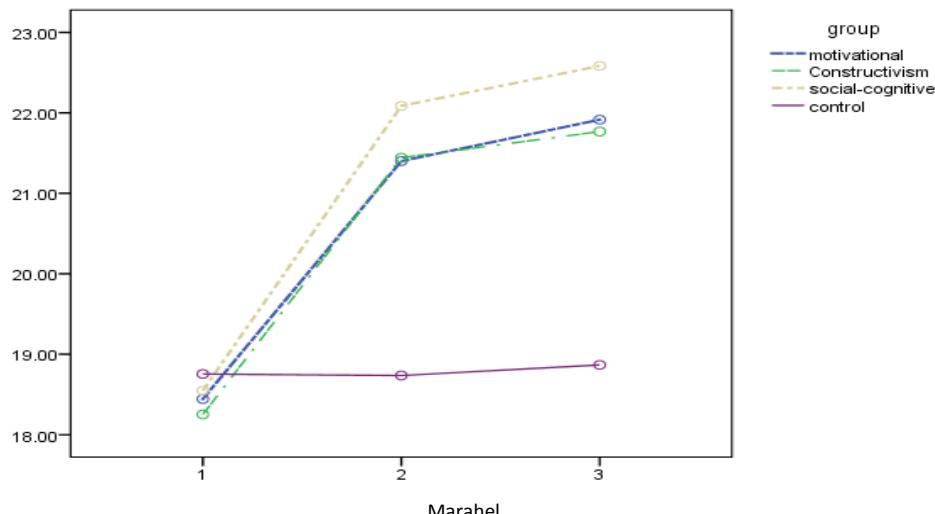
جدول ۸. نتایج مقایسه زوجی مراحل مختلف (پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری) در اشتیاق

مسیرشغلى به تفکیک گروه

		پیگیری				پس آزمون				پیش آزمون				گروه‌ها
		معناداری	میانگین	معناداری	میانگین	معناداری	میانگین	معناداری	میانگین	معناداری	میانگین	معناداری	میانگین	انحراف
انگیزشی-سازه‌گرایی		۰/۹۲	۰/۷۴	۰/۰۶	۰/۹۳	۰/۷۹	۰/۰۶۷	۰/۹۰	۰/۸۷	۵/۵۵				
انگیزشی-		۰/۳۳	۰/۷۴	-۰/۷۳	۰/۴۵	۰/۷۹	-۰/۶۰	۰/۷۶	۰/۸۷	-۰/۲۶				
شناختی-اجتماعی		۰/۰۰۱	۰/۷۴	۳/۰۰	۰/۰۰۱	۰/۷۹	۲/۷۳	۰/۶۴	۰/۸۷	-۰/۴۰				
انگیزشی-کنترل		۰/۲۸	۰/۷۴	-۰/۸۰۰	۰/۴۰	۰/۷۹	-۰/۶۹	۰/۷۶	۰/۸۷	-۰/۲۶				
سازه‌گرایی-شناختی-اجتماعی														

										سازه گرایی - کنترل
										شناختی
										اجتماعی - کنترل
۰/۰۰۱	۰/۷۴	۲/۹۳	۰/۰۰۱	۰/۷۹	۲/۶۶	۰/۶۴	۰/۸۷	-۰/۴۰		
۰/۰۰۱	۰/۷۴	۳/۷۳	۰/۰۰۱	۰/۷۹	۳/۳۳	۰/۸۷	۰/۸۷	-۰/۱۳		

در جدول ۸ مشخص شده است که در مرحله‌ی پیش آزمون بین میانگین نمرات گروه‌های پژوهش تفاوت معناداری وجود نداشته است ($p > 0.001$). این در حالی است که بین میانگین هر سه روش آموزش در مراحل پس آزمون و پیگیری با گروه کنترل تفاوت معنادار مشاهده می‌شود ($p < 0.001$). به عبارت دیگر میانگین نمرات اشتیاق مسیرشغلى در گروه کنترل در مقایسه با سایر گروه‌ها (مشاوره شناختی - اجتماعی، سازه گرایی، انگیزشی) به طور معناداری کمتر بوده است ولی بین سه گروه آزمایش در مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت معناداری وجود نداشت ($p > 0.001$).



شکل ۱. نمودار خطی نمرات اشتیاق مسیرشغلى دانشجویان بر حسب مراحل سنجش و عضویت گروهی

شکل ۱ میانگین‌های تعدیل شده نمرات اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان را بر حسب مراحل سنجش و تفکیک عضویت گروهی نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشاهده می‌شود گروه کنترل طی سه مرحله سنجش (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری) از ثبات نسبی برخوردار است. گروه شناختی- اجتماعی بالاترین شیب را دارد و در مرحله پیگیری بالاترین میزان اشتیاق مسیرشغلی را نشان می‌دهد. گروه مشاوره انگیزشی و سازه‌گرایی نزدیک به هم و با فاصله معنی‌داری از گروه کنترل هستند. روند تغییرات نمرات اشتیاق مسیرشغلی در سه گروه مداخله دارای روند افزایشی است. به طور کلی در تمامی گروه‌ها افزایش نمرات اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان در طول زمان دیده می‌شود. همچنین تغییرات اشتیاق مسیرشغلی هر گروه مداخله به صورت جداگانه در مراحل پیش، پس‌آزمون و پیگیری بررسی شد.

جدول ۹. تغییرات اشتیاق مسیرشغلی هر گروه مداخله به صورت جداگانه در مراحل پیش، پس‌آزمون و پیگیری

گروه	مرحله A	مرحله B	A-B=D	مراحل			فاصله اطمینان
				خطای استاندارد	سطح معناداری حد پایین	حد بالا	
شناختی-	پیش آزمون	پس آزمون	-۳/۴۶	۰/۴۴	۰/۰۰۱	-۲/۵۰	-۴/۴۳
اجتماعی	پیش آزمون	پیگیری	-۴/۰۰	۰/۳۴	۰/۰۳	-۳/۲۵	-۴/۷۴
انگیزشی	پیش آزمون	پیگیری	-۰/۵۳	۰/۲۱	۰/۰۲	-۰/۰۶۵	-۱/۰۰
سازه گرایی	پیش آزمون	پیگیری	-۳/۱۳	۰/۱۹	۰/۰۰۱	-۲/۷۱	-۳/۵۴
	پیش آزمون	پیگیری	-۳/۵۳	۰/۱۸	۰/۰۵	-۳/۱۳	-۳/۹۳
	پیش آزمون	پیگیری	-۰/۴۰	۰/۱۹	۰/۰۶	۰/۰۱۸	-۰/۸۱
	پیش آزمون	پیگیری	-۳/۰۶	۰/۳۰	۰/۰۳	-۲/۴۰	-۳/۷۳
	پیش آزمون	پیگیری	-۳/۴۶	۰/۲۴	۰/۰۴	-۲/۹۳	-۳/۹۹
	پیش آزمون	پیگیری	-۰/۴۰	۰/۲۲	۰/۰۹	۰/۰۷	-۰/۸۷

نتایج جدول ۹ نشان داد در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون هر سه گروه مداخله تفاوت معنادار شده است بنابراین می‌توان نتیجه‌گیری کرد که ارائه آموزش بر بهبود میانگین نمرات اشتیاق مسیرشغلی مؤثر بوده است. این در حالی است که بین مراحل پس

آزمون و پیگیری تنها در گروه شناختی-اجتماعی تفاوت معنادار شده است. این تفاوت میانگین نمرات در گروه شناختی-اجتماعی نشان می‌دهد اثرات ناشی از آموزش در مرحله‌ی پیگیری نه تنها حفظ شده بلکه میزان آن بیشتر شده است.

بحث و نتیجه‌گیری

در این پژوهش هدف کلی مقایسه تأثیر روش‌های مشاوره مسیرشغلی مبتنی بر رویکرد شناختی-اجتماعی، سازه‌گرایی و انگیزشی بر اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان دانشگاه الزهرا بود. نتایج پژوهش نشان داد نمره کل اشتیاق مسیرشغلی در مراحل پس‌آزمون و پیگیری در گروه کنترل به طور معناداری از سه گروه آزمایش (مشاوره مسیرشغلی مبتنی بر رویکرد شناختی-اجتماعی، سازه‌گرایی و مشاوره انگیزشی) کمتر بود. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که مشاوره مسیرشغلی مبتنی بر رویکرد شناختی-اجتماعی، سازه‌گرایی و انگیزشی اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان دانشگاه الزهرا را افزایش داده است. اما مقایسه زوجی گروه‌های مداخله با یکدیگر نشان داد شیوه‌های مشاوره مسیرشغلی از نظر تأثیرگذاری در حیطه اشتیاق مسیرشغلی در مراحل پس‌آزمون و پیگیری با یکدیگر تفاوت نداشتند.

همچنین نتایج بررسی تغییرات اشتیاق مسیرشغلی هر گروه مداخله به صورت جداگانه در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون، پیگیری نشان داد در هر سه گروه مداخله بین مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون تفاوت معنادار وجود داشت. این در حالی است که تنها در گروه شناختی-اجتماعی بین مراحل پس‌آزمون و پیگیری تفاوت معنادار وجود داشته است. و این تفاوت در مرحله پیگیری نه تنها حفظ شده بلکه میزان آن بیشتر شده است ($p < 0.001$). همانگونه که نتایج پژوهش نشان داد مشاوره مسیرشغلی مبتنی بر رویکرد شناختی-اجتماعی بر افزایش اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان مؤثر بوده است. این فرضیه در مراحل پس‌آزمون و پیگیری نیز تأیید شد.

در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت هیرشی و همکاران (۲۰۱۴) باورهای خود کارآمدی را به عنوان یکی از متغیرهای پیش‌بینی کننده اشتیاق مسیرشغلی مطرح کردند. بنابراین طرح مداخله براساس چهار منبع که بر باورهای خود کارآمدی تأکید داشت می‌تواند اشتیاق

مسیرشغلى را ارتقا ببخشد. اين يافته با نتایج پژوهش‌های کريمي (۱۳۸۸) که نشان داد مشاوره شغلى به شيوه نظريه شناختي- اجتماعي باورهای خودکارآمدی جانبازان را افزایش می‌دهد و نتایج پژوهش اخوت (۱۳۹۲) که تأثير مثبت مشاوره گروهي با نظريه شناختي- اجتماعي بر کاهش خودناتوان‌سازی تحصيلي و شغلى دانشجويان را مورد بررسی قرار داد و نيز پژوهش شماعي‌زاده (۱۳۸۴) درباره تأثير مثبت مشاوره مسیرشغلى به شيوه‌ي شناختي-اجتماعي بر خودکارآمدی کارآفریني و خودکارآمدی عمومي هم سو است.

سوليون و ماهاлиک (۲۰۰۰) با استفاده از اصول و تکنيک‌های مشاوره حرفه‌اي شناختي-اجتماعي و با استفاده از اصول افزایش خودکارآمدی (چهار منبع اطلاعاتي) به افزایش خودکارآمدی حرفه‌اي و تصميم گيري حرفه‌اي زنان پرداختند. به طور کلي نتایج پژوهش بيانگر اين است که آموزش مبتنی بر نظريه‌ي شناختي- اجتماعي در افزایش اشتياق مسیرشغلى دانشجويان مؤثر بوده است و اين افزایش تا مرحله پيگيري نيز نه تنها تداوم داشته بلکه ييشتر شده است بنابراین برگاري کارگاه مبتنی بر رویکرد شناختي- اجتماعي با تاكيد بر خودکارآمدی و ترسیم پلکان موفقیت آنها را قادر می‌سازد تا حدودی بتوانند مسیرشغلى خود را رشد دهند.

از سوي ديگر نتایج پژوهش حاضر نشان داد مشاوره مسیرشغلى مبتنی بر رویکرد سازه‌گرائي (با تاكيد بر ابعاد انطباق‌پذيری) ميزان اشتياق را به طور معناداري افزایش می-دهد. اگر چه پژوهشي در رابطه بين اشتياق مسیرشغلى با مشاوره مسیر شغلى سازه‌گرا (با تاكيد بر انطباق‌پذيری مسیرشغلى) يافت نشد، اما پيشينه نظری اين دو مفهوم، بيانگر ارتباط اين دو متغير با هم هستند. برای مثال نيلفروشان و سليمي (۲۰۱۶) بر نقش مستقيمه و غيرمستقيمه ابعاد انطباق‌پذيری بر افزایش اشتياق مسیرشغلى تاكيد كردند. آن‌ها دريافته‌ند که ابعاد انطباق‌پذيری به طور مثبت با اشتياق مسیرشغلى در ارتباط هستند.

نتایج پژوهش حاضر با تحقیق گريريد، اسکار و کنکل زبیل (۲۰۰۹) هم سو است آنان در پژوهش خود به اين نتیجه رسیدند که شيوه‌ي سازه‌گرائي مسیرشغلى بر افزایش خودکارآمدی تصميم گيري مسیرشغلى دانشجويان مؤثر است. موسوي (۱۳۹۲) نشان داد

مشاوره‌ی مسیرشغلی مبتنی بر رویکرد سازه‌گرایی (با تأکید بر مفهوم انطباق‌پذیری) می‌تواند بر قابلیت استخدام تأثیر گذاشته و ابعاد هویت مسیر شغلی، انطباق‌پذیری شخصی (خودکارامدی عمومی، خوشبینی، منبع کنترل و تمایل به یادگیری) را افزایش می‌دهد. همچنین نتایج نشان می‌دهد مشاوره مسیرشغلی مبتنی بر رویکرد انگیزشی بر افزایش اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان تأثیر معناداری داشته است. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که مصاحبه انگیزشی شیوه‌ای برای مقابله با افراد بی‌انگیزه می‌باشد. این انگیزه درونی به جای منابع بیرونی مانند تلاش دیگران از اهداف و ارزش‌های شخصی سرچشم می‌گیرد (آرکوویتز ویستر، میلر و رولنیک، ۲۰۰۸؛ ترجمه نویدیان، عابدی، بخشانی و پورشریفی، ۱۳۸۹). این رویکرد احتمالاً با تشویق افراد به بیان نگرانی‌ها و دلایل شخصی-شان برای تغییر رفتار در برطرف کردن احساس درونی دولی مؤثر بوده است. یکی از هدف‌های روش درمانی روانی-اجتماعی باید افزایش انگیزه مراجع باشد (میلر و رولنیک، ۲۰۰۴). نتایج این پژوهش با پژوهش نویدیان و همکاران (۱۳۸۸) و دهقانی و همکاران (۱۳۹۲) همسو است.

نکته کاربردی که می‌توان از این پژوهش به دست آورد این است که با توجه به اهمیت اشتیاق مسیرشغلی دانشجویان می‌توان با شناسایی افراد با اشتیاق پایین و شرکت دادن آنها در جلسات گروهی مشاوره مسیرشغلی بر میزان اشتیاق مسیرشغلی آن‌ها افزود. از جمله محدودیت‌های این پژوهش، اختصاص آزمودنی‌ها به دانشجویان دختر و تنها یک شهر و یک دانشگاه است. بنابراین این بررسی یک پژوهش مقدماتی در این زمینه بشمار می‌آید و بدون شک یافته‌های تکمیلی و پژوهش‌های آنی می‌توانند نکات تازه‌ای را در این حوزه (اشتیاق مسیرشغلی) آشکار سازند. لذا پیشنهاد می‌شود بررسی‌های بعدی روی هردو جنس، در مناطق و شهرهای مختلف و دانشگاه‌های مختلف (دولتی، آزاد، غیرانتفاعی و پیام نور) صورت پذیرد.

منابع

- آرکوویتز، هال.، ویسترا، هنر ا.، میلر، ویلیام آر.، رولنیک، استفن. (۲۰۰۸). مصاحبه انگیزشی در درمان مشکلات روانشناختی. (ترجمه علی نویدیان، محمد رضا عابدی، نور محمد بخشانی، حمید پورشریفی، ۱۳۸۹). مشهد: انتشارات سخن‌گستر؛ زاهدان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی زاهدان، معاونت تحقیقات و فناوری.
- اخوت، مینا. (۱۳۹۲). اثربخشی مشاوره گروهی با رویکرد شناختی-اجتماعی لنت و برآون بر کاهش خودنمایانسازی تحصیلی و شغلی دانشجویان کارشناسی ارشد رشته‌های فنی دانشگاه‌های آزاد شهر اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته مشاوره و راهنمایی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد خمینی شهر.
- دهقانی فیروزآبادی، سمیره.، قاسمی، حامد.، صفری، سعیده.، ابراهیمی، علی اکبر.، اعتمادی، عذر. (۱۳۹۲). اثربخشی جلسات گروهی مصاحبه انگیزشی بر ارتقاء عزت نفس و خودکارآمدی زنان معتاد. انتیاد پژوهی. تابستان، ۷(۲۶): ۱۴۵-۱۵۸.
- سمیعی، فاطمه.، باغبان، ایران.، عابدی، محمد رضا.، حسینیان، سیمین. (۱۳۹۱). نظریه‌های مشاوره مسیرشغله "مسیر تکامل انتخاب شغل". اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان.
- شماعی زاده، مرضیه. (۱۳۸۴). بررسی تأثیر مشاوره شغلی شناختی-اجتماعی بر افزایش خودکارآمدی کارآفرینی دانشجویان دانشگاه اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته مشاوره و راهنمایی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان.
- کریمی، سرگل. (۱۳۸۸). بررسی اثربخشی مشاوره شغلی براساس رویکرد شناختی-اجتماعی بندورا بر افزایش باورهای خودکارآمدی جانبازان باشگاه ورزشی شهریاد مهرانی تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته مشاوره و راهنمایی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی.

موسی، مطهره. (۱۳۹۲). بررسی تأثیر مشاوره مسیرشغلى سازه‌گرا بر قابلیت استخدام دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان. پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد. رشته مشاوره و راهنمایی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان.

نویدیان، علی.، عابدی، محمد رضا.، باغبان، ایران.، فاتحی زاده، مریم.، پور شریفی، حمید. (۱۳۸۹). تأثیر مصاحبه انگیزشی بر تغییرات سبک زندگی مراجuhan متلا به پرفساری خون. مجله علوم پزشکی رازی. ۱۷(۷۱): ۷۹-۹۴.

- Bandura, A. (۲۰۰۱). Social cognitive theory: An agentic perspective. *Annual review of psychology*, ۵۲(۱), ۱-۲۶.
- Greenhaus, J. H., Callanan, G. A., & Godshalk, V. M. (۲۰۱۰). *Career management*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Grier-Reed, T. L., Skaar, N. R., & Conkel-Ziebell, J. L. (۲۰۰۹). Constructivist career development as a paradigm of empowerment for at-risk culturally diverse college students. *Journal of Career Development*, ۳۹(۳), ۲۹۰-۳۰۵.
- Hirschi, A., Freund, P. A., & Herrmann, A. (۲۰۱۴). The Career Engagement Scale Development and Validation of a Measure of Proactive Career Behaviors. *Journal of Career Assessment*, ۲۲(۴), ۵۷۵-۵۹۴.
- Hirschi, A., Lee, B., Porfeli, E. J., & Vondracek, F. W. (۲۰۱۳). Proactive motivation and engagement in career behaviors: Investigating direct, mediated, and moderated effects. *Journal of Vocational Behavior*, ۸۳(۱), ۳۱-۴۰.
- Miller, W. R., & Rollnick, S. (۲۰۰۴). Talking oneself into change: motivational interviewing, stages of change, and therapeutic process. *Journal of Cognitive Psychotherapy*, ۱۸(۴), ۲۹۹-۳۰۸.
- Neault, R. A., & Pickerell, D. A. (۲۰۱۱). Career engagement: Bridging career counseling and employee engagement. *Journal of Employment Counseling*, 48(4), 180-189.
- Nilforooshan, P., & Salimi, S. (۲۰۱۶). Career adaptability as a mediator between personality and career engagement. *Journal of Vocational Behavior*, 94, 1-10.
- Prochaska, J. O., DiClemente, C. C., & Norcross, J. C. (۱۹۹۲). In search of how people change: applications to addictive behaviors. *American Psychologist*, 47(9), 1102.
- Rogers, M. E., Creed, P. A., & Glendon, A. I. (۲۰۰۸). The role of personality in adolescent career planning and exploration: A social cognitive perspective. *Journal of Vocational Behavior*, 73(1), 132-142.

- Rubak, S., Sandbek, A., Lauritzen, T., & Christensen, B. (۲۰۰۰). Motivational interviewing: a systematic review and meta-analysis. *British Journal of General Practice*, ۵۰(۵۱۳), ۳۰۵-۳۱۲.
- Savickas, M. L. (۲۰۰۰). "The Theory and Practice of Career Construction." Pp. ۴۲-۷۰ in *Career Development and Counseling: Putting Theory and Research to Work*, edited by S. D. Brown and R. W. Lent. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Schaufeli, W. B., & Bakker, A. B. (۲۰۰۴). Job demands, job resources, and their relationship with burnout and engagement: A multi-sample study. *Journal of organizational Behavior*, ۲۹(۳), ۲۹۳-۳۱۰.
- Schaufeli, W. B., Salanova, M., González-Romá, V., & Bakker, A. B. (۲۰۰۲). The measurement of engagement and burnout: A two sample confirmatory factor analytic approach. *Journal of Happiness studies*, ۳(1), ۷۱-۹۲.
- Stickland, R. (۱۹۹۶). Career self-management—can we live without it? *European Journal of Work and Organizational Psychology*, ۵(۴), ۵۸۳-۵۹۶.
- Sullivan, K. R., & Mahalik, J. R. (۲۰۰۰). Increasing Career Self-Efficacy for Women: Evaluating a Group Intervention. *Journal of Counseling & Development*, 78(1), 54-62.