

مدیریت ورزشی – زمستان ۱۳۸۹
شماره ۷- ص ص : ۹۲ - ۷۲
تاریخ دریافت : ۰۳ / ۱۰ / ۸۸
تاریخ تصویب : ۱۴ / ۰۹ / ۸۹

ارتبط پنج بعد شخصیتی و شیوه های مقابله با تعارض

حمیده دهقانی فیروزآبادی^۱ – مهرزاد حمیدی – جبار سیف پناهی شعبانی

کارشناس ارشد دانشگاه تهران، استادیار دانشگاه تهران، کارشناس ارشد دانشگاه تهران

چکیده

در زمینه ارتباط بین پنج بعد شخصیتی و شیوه های مقابله با تعارض تاکنون تحقیقی در داخل کشور انجام نشده است. هدف از این پژوهش، بررسی ارتباط بین پنج بعد شخصیتی و شیوه های مقابله با تعارض در بین معلمان تربیت بدنی شهر بزد بود. روش تحقیق توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری تحقیق کلیه معلمان تربیت بدنی مناطق یک و دو شهر بزد بودند (۱۲۵ نفر). نمونه آماری برابر با جامعه آماری انتخاب شد، اما داده های ۱۰۵ نفر از آنها تجزیه و تحلیل شد. ابزار پژوهش شامل پرسشنامه های مدیریت تضاد رایبینز و شخصیت (مدل big five) بود. تجزیه و تحلیل یافته ها با استفاده از آمار توصیفی و آمار استنباطی (آزمون KS و ضریب همبستگی پیرسون) نشان داد، از بین بُعد های شخصیتی، سازگاری بالاترین میانگین ($\pm 51\%$) را داشت و راهبرد راه حل گرایی (44%)، بیشترین روش مورد استفاده برای مقابله با تعارض بود. همچنین یافته ها نشان داد که بین سازگاری با راهبرد راه حل گرایی و راهبرد کنترل، وجود راه حل گرایی و راهبرد عدم مقابله، و استقبال از تجربه با راهبرد کنترل رابطه معناداری وجود دارد. بین دیگر مؤلفه های شخصیت و شیوه های مقابله با تعارض رابطه معناداری مشاهده نشد.

واژه های کلیدی

شخصیت، مدل big five. تعارض.

مقدمه

نهاد تعلیم و تربیت، از همه نهادهای اجتماعی پیچیده‌تر است و مدرسه همانند دیگر سازمان‌های رسمی باید با وظایف ساخت، اداره و جهت دادن به ترکیب پیچیده‌ای از منابع انسانی درگیر شود. تفاوت‌های ادراکی، شخصی، اعتقادی، سیاسی، عقلی و حتی فیزیکی افراد از یک سو و استنباطه‌های مختلف در مورد هدف‌های فرد، سازمان و جامعه از طرف دیگر، تعارض‌های گوناگونی را در محل کار دسته‌جمعی از جمله مدارس به وجود می‌آورد (۴). طبیعی و اجتنابناپذیر است که تضاد و تعارض در مدارس شبیه آنچه در محیط‌های کاری دیگر اتفاق می‌افتد، رخ دهد (۱۳). تعارض فرایندی است که فرد یا گروهی فکر می‌کند فرد یا گروه دیگری با علائق، اعتقادها، ارزش‌ها و ادراک او از واقعیت مخالفت می‌کند (۹). بهطور کلی وقتی دو نفر با هم توافق ندارند، تعارض اتفاق می‌افتد (۲۰). تعارض در اشکال مختلفی وجود دارد و می‌توان آن را به دو دسته کلی تعارض سازنده و تعارض مخرب دسته‌بندی کرد. تضاد سازنده یا کارکردی مردم را برای تلاش کاری بیشتر، همکاری و خلاقیت بیشتر تحrijک می‌کند. تعارض در سطح خیلی کم و خیلی زیاد، غیرسازنده و غیرکارکردی است. تعارض خیلی زیاد منحرف‌کننده است و در وظایف اختلال ایجاد می‌کند. تعارض خیلی کم ممکن است تلاش را افزایش دهد، ولی خلاقیت و سطح عالی عملکرد را کاهش می‌دهد (۹). کاریپ^۱ (۲۰۰۰) در تحقیق خود اشاره می‌کند که ۶۸ درصد معلمان تعارض را با مدیران در مدرسه تجربه می‌کنند و این تعارض روی عملکرد و انگیزه‌شان تأثیر منفی دارد (۷). آنان به تعارض دید منفی دارند و از اینکه بتوانند به‌طور مناسب در موقعیت تعارض درگیر شوند، چار نگرانی می‌شوند و از نتایج منفی آن ترس دارند (۱۵). باتوجه به جنبه‌های منفی و غیرکارکردی تعارض، شیوه‌های مقابله با تعارض اهمیت زیادی دارد و باید شیوه‌های مناسب مقابله با تعارض در موقعیت‌های مختلف انتخاب شوند. تحقیقات نشان داده که از مهم‌ترین متغیرهایی که با شیوه‌های مقابله با تعارض ارتباط دارد، سبک شخصیت آزاد است (۱۲).

امروزه یکی از جنبه‌هایی که باید در استخدام و به کارگیری منابع انسانی، مورد توجه قرار گیرد، انطباق ویژگی‌های روانی و شخصیتی متقاضی شغل با پست و شغل مورد نظر است (۱۴). شخصیت فرد، ترکیبی از

خصوصیات روان‌شناختی (آرام، پرخاشگر، بلندپرواز، وفادار یا اجتماعی) است که ما برای دسته‌بندی آن شخص استفاده می‌کنیم (۲۲).

چن^۱ (۲۰۰۷) شخصیت را عبارت از ویژگی‌های دائم روان‌شناختی افراد که روی رفتار و افکار آنها جلوه‌گر می‌شود تعریف می‌کند (۱۰). شخصیت انسان تحت تأثیر فاکتورهای متعددی مانند عوامل فیزیولوژیکی، فرهنگی، خانوادگی، گروهی، نقش و عوامل موقعیتی قرار می‌گیرد و بهدلیل وجود همین عوامل است که انواع ویژه‌ای از شخصیت‌ها وجود دارد که موجب اختلاف افراد در نحوه اداره کردن تضاد می‌شود. وجود افراد با ویژگی‌های شخصیتی متفاوت، نیازها، انتظارها و ادراکات گوناگون دلیل بروز تعارض در سازمان‌ها و مؤسساتی مانند مدارس است (۴)، افراد در نتیجه متغیرهایی همچون موقعیت تضاد و به ویژه ویژگی‌های شخصیتی شان، به‌طور متفاوت به تضاد واکنش نشان می‌دهند (۱۷). برخی خصوصیات شخصیتی رفتار تعارضی را افزایش و برخی آن را کاهش می‌دهند (۵). با افزایش بیش از حد تعارض میزان رضایت و اثربخشی گروه کاهش می‌یابد (۱۶).

دانشمندان شخصیت را به اشکال مختلفی تقسیم‌بندی کرده‌اند. یکی از جدیدترین تقسیم‌بندی‌ها، مدل (big five) است، که بیشتر دانشمندان آن را بهترین تقسیم‌بندی می‌دانند و روی آن توافق نظر دارند. این الگو شامل ابعاد پذیرنده بودن (سازگاری)، برون‌گرایی، روان‌رنجوری (ثبت هیجانی)، وجودان (وظیفه‌شناسی) و گشودگی (استقبال از تجربه) است (۲۵). از زمان پذیرفته شدن مدل پنج عاملی شخصیت، محققان در تلاش‌اند که ویژگی‌های شخصیتی مدل (big five) را که با روش‌های حل تعارض مرتبط است، شناسایی و در مورد اثربخشی آنها قضاوت کنند (۶).

عامری و همکاران (۱۳۸۷) در تحقیقی با عنوان «بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی مدیران ادارات تربیت بدنی استان آذربایجان غربی با شیوه‌های مقابله با تعارض»، به این نتیجه رسیدند که بین شخصیت برون‌گرایی با شیوه‌های مقابله با تعارض آنان رابطه معناداری وجود ندارد ولی بین شخصیت برون‌گرایی با شیوه‌های مصالحه، اجتناب و سازش رابطه معناداری وجود دارد (۲).

موبگ^۱ (۲۰۰۱) در تحقیق خود تحت عنوان «ارتباط بین پنج بعد شخصیتی و سبک‌های مقابله با تعارض»، به این نتیجه رسید که سبک اجتناب با روان‌نじوری ارتباط مستقیم، و با وجودن و برون‌گرایی ارتباط معکوس دارد. سبک راه حل‌گرایی با گشودگی، وجودن و برون‌گرایی ارتباط مستقیم، و با روان‌نじوری ارتباط معکوس دارد. روش مصالحه با گشودگی و سازگاری ارتباط مستقیم و سبک رقابت با سازگاری ارتباطی معکوس دارد (۲۱).

بونو و همکاران^۲ (۲۰۰۲) در تحقیقی با عنوان «نقش شخصیت در تعارض‌های وظیفه‌ای و ارتباطی» به این نتیجه رسیدند که در سطح فردی، سازگاری و استقبال از تجربه با تعارض‌های ارتباطی مرتبط است. تجزیه و تحلیل‌های انجام‌گرفته در گروه‌های دو عضوی نشان داد که میزان برون‌گرایی و وجودن طرف مقابل، با تمایل افراد برای اینکه تعارض‌های ارتباطی را گزارش کنند، ارتباط دارد (۸).

دی کاسترا و همکاران^۳ (۲۰۰۵) در تحقیقی با عنوان «تعارض و سلامتی در کار، متعادل کردن نقش شخصیت»، به این نتیجه رسیدند تعارض به‌طور منفی با سلامت در کار ارتباط دارد، بهویژه وقتی افراد سازگاری، ثبات هیجانی و برون‌گرایی کمی داشته باشند (۱۲).

در سال ۲۰۰۶ بالی^۴ در تحقیقی با نام «استراتژی‌های مدیریت تعارض معلمان و مدیران»، به این نتیجه رسید مدیران بیشتر از معلمان از سبک اجتناب و مصالحه استفاده می‌کردند، با وجود این، هر دو در مدارس خصوصی بیشتر از مدارس دولتی تمایل به استفاده از سبک رقابت و اجتناب و مصالحه دارند (۷). پارک و آنتونیونی^۵ (۲۰۰۷) در تحقیقی با عنوان «شخصیت، مقابله به مثل، قدرت استراتژی مقابله با تعارض»، دریافتند که سازگاری و برون‌گرایی به‌طور معنی‌داری با بیشتر راهبردهای تعارض مورد استفاده دانشجویان، ارتباط دارد. دانشجویان سازگار و برون‌گرا با راهبرد همکاری ارتباط مثبت دارند. روان‌نじوری هم با این راهبرد ارتباط مثبت دارد که نشان می‌دهد این افراد از روش همکاری بیشتر استفاده می‌کنند. درحالی‌که استقبال از تجربه با این راهبرد ارتباط منفی دارد. افراد سازگار با راهبرد رقابت ارتباط منفی، افراد برون‌گرا با این راهبرد ارتباط مثبت دارند. دانشجویان سازگار با راهبرد سازش ارتباط مثبت، ولی افراد برون‌گرا ارتباط منفی با این راهبرد دارند.

1 - Moberg

2 - Bono & et al

3 - Dijkstra, M.T.M., & et al

4 - Balay

5 - Park, H., Antonioni, D

همچنین برون‌گرایی با راهبرد اجتناب ارتباط منفی دارد (۱۲). مکینتوش و استونز^۱ (۲۰۰۷) در تحقیقی با عنوان «شخصیت، انگیزه‌ها و استراتژی‌های تعارض در مواجهه با برخوردهای روزمره»، به این نتیجه رسیدند که بین شخصیت و انتخاب راه حل تعارض رابطه مستقیم وجود ندارد. نتایج نشان داد که مصرف‌کنندگان انواعی از راه حل‌های حل تعارض را براساس ترکیب انگیزه‌های اجتماعی و اقتصادی مورد استفاده قرار می‌دهند (۱۸). والری و پاول^۲ (۲۰۰۸) در تحقیقی با نام «پیش‌بینی روش‌های حل تعارض در بین افراد از طریق ویژگی‌های شخصیتی آنان»، دریافتند اندازه‌های شخصیت پیش‌بینی‌کننده مهمی برای روش‌های راه حل تعارض‌اند. هم سازگاری و هم برون‌گرایی پیش‌بینی‌کننده معناداری برای روش سازش و رقابت هستند و با آن ارتباط مستقیم دارند. سازگاری پیش‌بینی‌کننده معنی‌دار روش همکاری است، اما ویژگی برون‌گرایی پیش‌بینی‌کننده این سبک نیست. برون‌گرایی پیش‌بینی‌کننده سبک اجتناب است، ولی سازگاری با آن ارتباطی ندارد. بنابراین ویژگی‌های شخصیتی سازگاری و برون‌گرایی پیش‌بینی‌کننده‌های مهمی برای چهار سبک مقابله با تعارض‌اند و سنجش شخصیت به عنوان پیش‌بینی‌کننده، ممکن است کمکی برای حل تعارض در وساطتها یا موقعیت‌های مذکوره باشد.

دی جونگ^۳ (۲۰۰۸) در تحقیقی با عنوان «تأثیر تفاوت در ویژگی‌های شخصیتی روی نگرش‌های تعارض در روابط بین خریدار و فروشنده»، به این نتیجه رسید که ویژگی شخصیتی برون‌گرایی تأثیر مثبت روی سبک مدیریت تعارض همکاری دارد. ویژگی شخصیتی سازگاری با سبک رقابت ارتباط معناداری از نوع معکوس دارد. با مقایسه خریدار و فروشنده فهمیدیم که خریداران تمایل دارند از سبک رقابت از فروشنده‌گان استفاده کنند که به نظر می‌رسد خریداران و فروشنده‌گان در سبک‌های مدیریت تعارض با هم شباهت ندارند (۱۱).

می لیانگ^۴ و همکاران (۲۰۰۹) در تحقیق خود با عنوان «تأثیر ویژگی‌های شخصیتی و مدیریت تعارض روی تعهد سازمانی، یک مطالعه موردنی از پرسنل خدمات مالی تایوان» به این نتیجه رسیدند که ویژگی‌های شخصیتی مدیران بانک، تا حدودی با مدیریت تعارض ارتباط دارد. مدیران بانک که ویژگی استقبال از تجربه بالایی دارند، تمایل به استفاده از روش‌های سازش، اجتناب و سطح پایینی از همکاری و مصالحه دارند. مدیران با

1 - Macintosh, G., & Stevens

2 - Valerie & Paul

3 - De Jung

4 - Mei-Liang

و جدان بیشتر از سازش و اجتناب استفاده می‌کنند و دارای سطح پایینی از مصالحه‌اند. مدیران بانک که بروند گرایی زیادی دارند، بیشتر به روش رقابت، سازش و اجتناب تمایل دارند و افراد دارای سازگاری زیاد بیشتر از روش رقابت و سازش و کمتر از روش همکاری استفاده می‌کنند. مدیران روان‌نじور از روش همکاری بیشتر استفاده می‌کنند. در ادامه تحقیق بیان شده است که ویژگی‌های شخصیتی کارمندان بانک هم (تا حدودی) با مدیریت تعارض ارتباط دارد. کارمندان که ویژگی بالای استقبال از تجربه دارند، از سازش و اجتناب استفاده کرده و کمتر از مصالحه و همکاری استفاده می‌کنند. کارمندان با وجود بیشتر از رقابت و سازش و اجتناب و کمتر از روش مصالحه و همکاری استفاده می‌کنند. کارمندان بروند گرا بیشتر از روش سازش و اجتناب و کمتر از روش همکاری استفاده می‌کنند. افراد سازگار از سبک رقابت، سازش و اجتناب و افراد روان‌نじور از روش مصالحه و همکاری بیشتر استفاده می‌کنند که به‌طور کلی ویژگی‌های شخصیتی و مدیریت تعارض تا اندازه‌ای با هم ارتباط دارند (۲۰). واضح است که تربیت بدنه و ورزش از اجزای مهم تعلیم و تربیت به‌شمار می‌آیند، بی‌شك ماهیت تربیت بدنه و ورزش زمینه را برای بسیاری از تعارض‌ها و تضادها فراهم می‌سازد و مشکلات فراوانی گریبانگر مدیران و دست‌اندرکاران تربیت بدنه و امور ورزشی خواهد بود و کوتاهی در این زمینه می‌تواند خدمات جبران‌ناپذیری بر پیکره نظام آموزشی و ورزشی کشور وارد سازد (۱).

با توجه به اجتناب‌ناپذیر بودن تضاد و تعارض از یک طرف و نیاز معلمان تربیت بدنه به شیوه اثربخش و مناسب در حل اختلافات و تعارض‌های درون و بروند مدرسه از طرف دیگر و همچنین مهم بودن این دو مقوله در مدیریت رفتار سازمانی و کمبود تحقیق در زمینه این دو متغیر در محیط‌های آموزشی از جمله مدارس، پژوهشگر با بررسی ارتباط بین پنج بعد شخصیتی و شیوه‌های مقابله با تعارض آنان، اطلاعات جدیدی را در اختیار معلمان و مدیران، سازمان آموزش و پرورش و دیگر دست‌اندرکاران ورزش در داخل کشور قرار می‌دهد تا در برنامه‌ریزی‌های مختلف در زمینه‌های آموزشی، استخدام و... استفاده کنند. این موضوع از این نظر اهمیت دارد که شناخت معلمان و مدیران نسبت به چگونگی و نحوه برخورد با تعارض‌ها و در نتیجه کاهش مسائل ناشی از آن، تأثیر شگرفی بر عملکرد آنان و اثربخشی ادارات و سازمان‌های ورزشی دارد.

به این منظور در این پژوهش سعی شده ضمن بررسی ویژگی‌های شخصیتی و شیوه‌های مقابله با تعارض معلمان تربیت بدنه شهر یزد، به این سؤال جواب داده شود که آیا بین ابعاد شخصیتی و شیوه‌های مقابله با تعارض معلمان تربیت بدنه شهر یزد رابطه‌ای وجود دارد یا نه؟

روش تحقیق

روش تحقیق: تحقیق حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر روش توصیفی از نوع همبستگی است به صورت میدانی انجام شده است.

جامعه، نمونه و روشنامه‌گیری: جامعه آماری تحقیق کلیه معلمان تربیت بدنی مناطق یک و دو شهر یزد بودند (۱۲۵ نفر). نمونه آماری این تحقیق برابر جامعه آماری بود که به علت محدود بودن جامعه آماری، کل شمار انتخاب شده بود.

ابزار پژوهش

برای بررسی پنج بعد شخصیتی و ویژگی‌های آن از پرسشنامه استاندارد "Big - Five Model" استفاده شد که شامل ۴۴ سؤال است. برای بررسی شیوه‌های مقابله با تعارض از پرسشنامه استاندارد مدیریت تضاد رابینز که شامل ۳۰ سؤال است، استفاده شد که این پرسشنامه‌ها در مقیاس لیکرت طراحی شده‌اند. روایی پرسشنامه‌ها توسط ۱۰ نفر از متخصصان و اهل فن تایید و برای پایایی آنها از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شد که ضریب‌های به دست آمده در جدول ۱ نشان داده شده است.

جدول ۱_ ضریب آلفای کرونباخ پرسشنامه

ردیف	عنوان پرسشنامه	ضریب آلفا
۱	مدیریت تضاد (شیوه های مقابله با تعارض)	۰/۷۰
۲	پنج رگه شخصیتی	۰/۵۹
۳	برونگرایی	۰/۶۹
۴	سازگاری (پذیرنده بودن)	۰/۶۸
۵	وجدان (وظیفه شناسی)	۰/۷۶
۶	روان رنجوری (ثبت هیجانی)	۰/۷۷
۷	استقبال از تجربه (گشودگی)	۰/۶۸

روش‌های آماری

از آزمون کلوموگروف اسمیرنوف (KS) برای بررسی نرمال بودن داده‌ها استفاده شد. با توجه به توزیع طبیعی داده‌ها در این تحقیق، برای بررسی ارتباط بین هر یک از پنج بعد شخصیتی با شیوه‌های مقابله با تعارض از آزمون ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. در پایان، ماتریس همبستگی هر یک از پنج بعد شخصیتی با شیوه‌های مقابله با تعارض بیان شده است.

نتایج و یافته‌های تحقیق

یافته‌های تحقیق در مورد پنج بعد شخصیتی موجود در بین معلمان تربیت بدنه شهر یزد نشان داد که سازگاری با میانگین ۳/۸ و روان‌رنجوری با میانگین ۲/۳ به ترتیب بیشترین و کمترین میانگین در میان پنج بعد شخصیتی بودند. میانگین و انحراف استاندارد پنج بعد شخصیتی در جدول ۲ نشان شده است.

جدول ۲ - وضعیت پنج بعد شخصیتی معلمان تربیت بدنه

حداقل	حداکثر	انحراف استاندارد	میانگین	پنج بعد شخصیتی
۱	۴/۵۰	۰/۶۵	۲/۳	روان‌رنجوری
۲/۱۳	۴/۶۳	۰/۵۱	۳/۴	برون‌گرایی
۲/۴۴	۴/۸۹	۰/۵۱	۳/۸	سازگاری
۲/۳۳	۴/۸۹	۰/۵۸	۳/۷	وجودان
۲	۴/۵۸	۰/۴۶	۳/۲	استقبال از تجربه

براساس یافته های تحقیق در مورد شیوه های مقابله با تعارض، ۴۴ درصد جامعه تحقیق راهبرد راه حل گرایی، ۳۷ درصد راهبرد عدم مقابله و ۱۹ درصد راهبرد رقابت را برای مقابله با تعارض مورد استفاده قرار می دهند.

برای آزمون فرضیات تحقیق از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. چون یکی از مفروضه های اصلی برای استفاده از ضریب همبستگی پیرسون نرمال بودن توزیع داده هاست، برای این منظور از آزمون کلموگروف - اسمیرنوف استفاده شد که نتیجه این آزمون در جدول ۳ نشان داد شده است.

جدول ۳ - نتایج آزمون کلموگروف / اسمیرنوف متغیرهای تحقیق

متغیر	نمونه								
تعداد نمونه	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵	۱۰۵
آزمون کلموگروف - اسمیرنوف	۱/۰۴۸	۰/۷۶	۱/۲۴۲	۰/۹۹	۰/۹۳۶	۱/۰۵۹	۰/۹۳۲	۰/۷۰۶	-
سطح معناداری	۰/۲۲	۰/۵۹	۰/۰۹۲	۰/۲	۰/۳۴	۰/۲۱	۰/۳۵۰	۰/۷	
نتیجه گیری	نرمال								

یافته های منطبق بر فرضیات تحقیق

۱. یافته ها نشان داد که بین روان رنجوری و سه نوع راهبرد مقابله با تعارض در معلمان تربیت بدنی شهر یزد

ارتباط معناداری وجود ندارد؛

۲. بین برون گرایی و راهبردهای راه حل گرایی و رقابت در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری

وجود ندارد، اما بین برون گرایی و راهبرد عدم مقابله در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری وجود

دارد؛

۳. بین سازگاری و راهبردهای راحل‌گرایی و رقابت در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری وجود دارد، اما بین سازگاری و راهبرد عدم مقابله در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری وجود ندارد؛
۴. بین وجود و جدان و راهبردهای راحل‌گرایی و عدم مقابله در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری وجود دارد، اما بین وجود و جدان و راهبرد رقابت در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری وجود ندارد؛
۵. بین استقبال از تجربه و راهبردهای راحل‌گرایی و عدم مقابله در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری وجود ندارد، اما بین استقبال از تجربه و راهبرد رقابت در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط ارتباط معناداری وجود دارد. مقدار عدد معناداری (Sig) هر کدام از فرضیات تحقیق در جدول ۴ نشان داده شده است.

جدول ۴ – مقدار عدد معناداری بین پنج بعد شخصیتی و شیوه‌های مقابله با تعارض

راهبرد رقابت	راهبرد عدم مقابله	راهبرد راحل‌گرایی	شیوه‌های مقابله با تعارض پنج بعد شخصیتی
۰/۶۲	۰/۷۱	۰/۵۳	روان‌نگوری
۰/۱۱	۰/۰۰۱	۰/۶۹	برون‌گرایی
۰/۰۰۱	۰/۳۸	۰/۰۰۳	سازگاری
۰/۹۷	۰/۰۱	۰/۰۴	و جدان
۰/۰۵	۰/۶۱	۰/۲۴	استقبال از تجربه

در جدول ۵ ماتریس همبستگی پنج بعد شخصیتی و شیوه های مقابله با تعارض نشان داده شده است.

جدول ۵- ماتریس همبستگی پنج بعد شخصیتی و شیوه های مقابله با تعارض

راهبرد رقابت	راهبرد عدم مقابله	راهبرد راه حل	راهبرد فن	استقبال از تغیر	نیاز	سازگاری	روان رنجوری	روان رنجوری	
								۱	روان رنجوری
							۱	-۰/۱۳	برونگرایی
					۱	+۰/۱۲	-۰/۵۲**	سازگاری	
				۱	+۰/۵۴**	+۰/۳۱**	-۰/۴۸**	و جدان	
				۱	+۰/۱۷	+۰/۱۰	+۰/۰۶	استقبال از تجربه	
		۱	+۰/۱۱	+۰/۱۹*	+۰/۲۹**	+۰/۰۳	-۰/۱۸	راهبرد راه حل گرایی	
۱	+۰/۱۹*	-۰/۰۵	-۰/۲۵**	-۰/۰۸	+۰/۳۳**	-	+۰/۰۳	راهبرد عدم مقابله	
۱	+۰/۱۳	+۰/۱۰	+۰/۲۳	+۰/۰۱	-۰/۳۴**	+۰/۱۵	+۰/۰۴	راهبرد رقابت	

**: همبستگی در سطح ۰/۰ معنی دار است، *: همبستگی در سطح ۰/۰۵ معنی دار است.

بحث و نتیجه گیری

نتایج نشان داد که بین روان رنجوری و راهبرد عدم مقابله ارتباط معناداری وجود ندارد که این یافته با نتایج تحقیقات کفаш (۱۳۸۶)، می لیانگ (۲۰۰۹)، مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) و پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷) همسو و با نتایج تحقیقات آنتونیونی (۱۹۹۸)، حیدری (۱۳۸۴) و موبрг (۲۰۰۱) مغایر است. بین روان رنجوری و راهبرد راه حل گرایی ارتباط معناداری وجود نداشت که این یافته با نتایج تحقیقات می لیانگ (۲۰۰۹)، مکینتوش و

استونز (۲۰۰۷)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷) و آنتونیونی (۱۹۹۸) همسو و با نتایج تحقیقات حیدری (۱۳۸۴)، کفаш (۱۳۸۶)، موبگ (۲۰۰۱)، و می لیانگ (۲۰۰۹) مغایر است. بین روان‌نجروری و راهبرد رقابت ارتباط معناداری وجود ندارد که با نتایج تحقیقات کفاش (۱۳۸۶)، مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) و پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷) و موبگ (۲۰۰۱) همسو و با نتایج تحقیقات آنتونیونی (۱۹۹۸) و حیدری (۱۳۸۴) مغایر است.

وقتی راهبردهای سازش و همکاری به تجزیه و تحلیل‌های زیاد و حل مشکلات پیچیده و ثبات هیجانی نیاز دارد، افراد روان‌نجرور احتمالاً کمتر قادرند از این دو راهبرد استفاده کنند (به نقل از آنتونیونی، ۲۰۰۷). در این تحقیق نیز بین ویژگی روان‌نجروری و راهبرد راه حل‌گرایی ارتباط منفی گزارش شد، ولی بین این ویژگی و راهبرد عدم مقابله این ارتباط منفی نبود. در هر صورت این ارتباط برای هر دو فرضیه معنادار نبود. همچنین اضطراب زیاد و عدم ثبات هیجانی موجب می‌شود که افراد روان‌نجرور کمتر قادر به کنترل محرک‌های آنی باشند. زمانی که افراد روان‌نجرور تعارض را تجربه می‌کنند، تا اندازه‌ای به طرف دیگر حمله می‌کنند (رقابت کردن) یا هر دو طرف از تعارض اجتناب می‌کنند (آنتونیونی، ۱۹۸۸؛ موبگ، ۲۰۰۱) (به نقل از آنتونیونی، ۲۰۰۷). افرادی که روان‌نجروری زیادی دارند، پراضطراب و از لحاظ احساسی بی‌ثبات‌اند و به‌آسانی برآشته و افسرده می‌شوند. اما یافته‌های این تحقیق نشان داد که بین روان‌نجروری و راهبرد رقابت ارتباط معناداری وجود ندارد.

شاید یکی دیگر از دلایل عدم ارتباط این رگه در این پژوهش برای هر سه راهبرد این باشد که میزان این بعد از شخصیت در بین معلمان تربیت بدنه ۳/۲ گزارش شده که این میزان از حد میانگین نیز کمتر است و پایین‌ترین میانگین را در بین پنج بعد شخصیت دارد و گویای این مطلب است که معلمان تربیت بدنه استان یزد احتمالاً کمتر روان‌نجرورند و به سمت ثبات هیجانی که انتهای دیگر پیوستار این بعد است، تمایل بیشتری دارند. شایان ذکر است ویژگی افراد دارای ثبات هیجانی عبارتند از: توانایی تحمل در برابر استرس، خونسردی، اعتماد به نفس و مطمئن بودن.

- در این تحقیق ارتباط برون‌گرایی به عنوان دومین بعد از شخصیت بررسی شد. براساس یافته‌ها: برون‌گرایی با راهبرد عدم مقابله ارتباط معنی‌دار و معکوس دارد که این یافته‌ها با نتایج تحقیقات حیدری (۱۳۸۴)، آنتونیونی (۱۹۹۸)، موبگ (۲۰۰۱)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷) و وود و بل (۲۰۰۸) همسوست و با نتایج

تحقیقات می لیانگ (۲۰۰۹)، عامری (۱۳۸۷)، کفаш (۱۳۸۶) و مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) مغایر است. بین برون‌گرایی و راهبرد راحل‌گرایی ارتباط معناداری وجود ندارد که با یافته‌های تحقیقات، می لیانگ (۲۰۰۹)، وود و بل (۲۰۰۸)، مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) همسو و با نتایج تحقیقات پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، حیدری کفash (۱۳۸۶)، آنتونیونی (۱۹۹۸)، دی جونگ (۲۰۰۸) و موبربگ (۲۰۰۱) مغایر است. بین برون-گرایی و راهبرد رقابت ارتباط معناداری وجود ندارد که با نتایج تحقیقات می لیانگ (۲۰۰۹)، عامری (۱۳۸۷)، کفash (۱۳۸۶) و مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) همخوانی و با نتایج تحقیقات آنتونیونی (۱۹۹۸) پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، موبربگ (۲۰۰۱)، وود و بل (۲۰۰۸)، می لیانگ (۲۰۰۹) و حیدری (۱۳۸۴) مغایرت دارد.

برون‌گرایی با تعاملات اجتماعی مرتبط است. افراد برون‌گرا، اجتماعی، باجرأت و دارای تهییج‌پذیری مشبت-اند. آنان در ایجاد روابط با دیگران موفق‌ترند. برون‌گراها تمایل دارند از راهبرد رقابت نسبت به راهبرد سازش یا راهبرد اجتناب استفاده کنند. در این تحقیق به این نتیجه رسیدیم که بین برون‌گرایی و استراتژی عدم مقابله ارتباط معناداری از نوع معکوس وجود دارد. معلمان برون‌گرا، در موقعیت تعارض از آن کناره‌گیری نمی‌کنند. همچنین افرادی که از روش همکاری استفاده می‌کنند، بهشدت علایق خود را دنبال می‌کنند، اما تمایل دارند به راه حلی که برای هر دو طرف رضایت‌آمیز باشد، دست یابند و از سوی دیگر، بهدلیل اینکه این روش به معاشرت-پذیری و جرأت نیاز دارد و برون‌گراها این ویژگی‌ها را دارند، احتمال بر این بود که این رابطه معنادار شود، ولیکن بین این ویژگی با استراتژی راحل‌گرایی ارتباط معناداری وجود نداشت. از سوی دیگر، با توجه به اینکه استراتژی رقابت روشی است که فرد تمایل به برآوردن منافع خود دارد، بدون توجه به اینکه این امر به تضاد با فرد دیگر منجر خواهد شد و همچنین ویژگی‌های افراد برون‌گرا ممکن است دلیل برای این نتایج باشد که ممکن است این ویژگی در بین معلمان با وجود نزدیک به میانگین ($3/4$)، کمرنگ بوده است و به گونه‌ای بارز در بین معلمان نمود نداشته است و موجب به وجود آمدن این نتیجه در این تحقیق شده است.

- یکی دیگر از بعدهای مدل (big five)، سازگاری است. براساس یافته‌ها، بین سازگاری و استراتژی عدم مقابله ارتباط معناداری وجود ندارد که این یافته با نتایج بسیاری از تحقیقات انجام‌شده از جمله وود و بل (۲۰۰۸)، مکینتوش و استونز (۲۰۰۷)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷) و می لیانگ (۲۰۰۹)، همسو و با نتایج تحقیقات حیدری (۱۳۸۴)، کفash (۱۳۸۶)، آنتونیونی (۱۹۹۸) و موبربگ (۲۰۰۱) مغایر است. بین سازگاری و

استراتژی راه حل گرایی ارتباط معناداری وجود دارد که با یافته های تحقیقات آنتونیونی (۱۹۹۸)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، موبوگ (۲۰۰۱)، وود و بل (۲۰۰۸)، می لیانگ (۲۰۰۹) و حیدری (۱۳۸۴) همسو و با یافته های تحقیقات می لیانگ (۲۰۰۹)، مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) و کفаш (۱۳۸۶) مغایر است. بین سازگاری و استراتژی رقابت ارتباط معناداری از نوع معکوس وجود دارد که با یافته های آنتونیونی (۱۹۹۸)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، موبوگ (۲۰۰۱)، وود و بل (۲۰۰۸)، حیدری (۱۳۸۴) دی جونگ (۲۰۰۸) همخوانی و با یافته های کفash (۱۳۸۶)، می لیانگ (۲۰۰۹) و مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) مغایرت دارد.

در بین پنج بعد شخصیتی، سازگاری، مرتبط ترین بعد شخصیت در تحقیقات تعارض است. از ویژگی های افراد سازگار، خونگرمی، خوش بینی و گرایش به پذیرفتن همکاران جدید است. سازگاری به عنوان انگیزش قوی برای ادامه ارتباط مثبت با دیگران شناسایی شده است. در سطح فردی محققان پیشنهاد می کنند که افراد سازگار بهتر خشم و آثار منفی آن را کنترل می کنند و استراتژی عدم مقابله هم این امکان را به آنها می دهد که بتوانند با دیگران ارتباط خود را حفظ کنند، ولیکن در این تحقیق ارتباط این دو متغیر معنادار نشد. باید اذعان کرد که با توجه میانگین بسیار خوب این ویژگی در بین معلمان این استان و ویژگی های این بعد از شخصیت که زمینه ساز استفاده از استراتژی عدم مقابله و استراتژی راه حل گرایی، احتمال دارد معلمان تربیت بدنی ترجیحاً از بین این دو استراتژی به استفاده از استراتژی راه حل گرایی تمایل دارند.

پیشینه تحقیق نشان می دهد که بیشتر تحقیقات انجام گرفته ارتباط مثبت سازگاری و استراتژی راه حل گرایی را گزارش دادند. در این تحقیق نیز میانگین این بعد از شخصیت معلمان تربیت بدنی نشان داد که این ویژگی در بین آنها در بالاترین سطح قرار دارد ($51\% \pm 8/3$) و معلمان تربیت بدنی که از ویژگی سازگاری بالایی برخوردارند، با این استراتژی ارتباط مثبت نشان دادند.

بین سازگاری و استراتژی رقابت ارتباط معناداری از نوع معکوس وجود دارد، یعنی هرچه ویژگی سازگاری بیشتر باشد، استفاده از این روش کمتر است. وجود این ارتباط بین متغیرها، این بخش از یافته های تحقیق را در راستای بسیاری از مطالعات قبلی قرار می دهد. شاید یکی دیگر از دلایل آن این باشد که چون اشخاص سازگار، نتایج مثبت تر را در رفتارهای همکاری بیشتر از رفتارهای رقابتی تجربه می کنند و همچنین به دلیل اینکه آنها

تمایل زیادی برای ارتباط با دیگران دارند و استفاده از این استراتژی این امکان را به آنها نمی دهد، از این روش استفاده نمی کنند.

- وجود، چهارمین رگه از این مدل بود که نتایج یافته ها نشان داد بین وجود و استراتژی عدم مقابله ارتباط معناداری از نوع معکوس وجود دارد که با یافته های کفаш (۱۳۸۶)، حیدری (۱۳۸۴)، آنتونیونی (۱۹۹۸) و موبربگ (۲۰۰۱) همسو و با یافته های پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، می لیانگ (۲۰۰۹) و مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) مغایر است. همچنین بین وجود و استراتژی راه حل گرایی ارتباط معناداری وجود دارد که با یافته های حیدری (۱۳۸۴)، آنتونیونی (۱۹۹۸) و موبربگ (۲۰۰۱) همسو و با یافته های تحقیقات کفاش (۱۳۸۶)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، می لیانگ (۲۰۰۹) و مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) همغایر است. بین وجود و استراتژی رقابت ارتباط معناداری وجود ندارد که با یافته های کفash (۱۳۸۶)، آنتونیونی (۱۹۹۸)، موبربگ (۲۰۰۱)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، و مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) همخوان و با یافته های حیدری (۱۳۸۴)، می لیانگ (۲۰۰۹) مغایر است.

افراد با وجود، شخصیتی دقیق و مسئول دارند و احتمالاً در انجام کارها بیشتر احساس مسئولیت می کنند و تمایل به نظم و انجام کامل وظیفه دارند. انگیزه پیشرفت شدید افراد با وجود، پیشنهاد می کند که آنها از استراتژی های سازش و اجتناب کمتر استفاده کنند، زیرا این استراتژی ها مانع رسیدن آنها به اهدافشان می شود. نتیجه این تحقیق نیز تأییدی است بر این موضوع و معلمان با وجود از این استراتژی استفاده نمی کنند. اشخاص با وجود عالی ممکن است استراتژی همکاری را ترجیح دهند که اجازه بدهد که هر دو طرف علایقشان برآورده شود. به میزانی که استراتژی همکاری، نیاز به آنالیز زیاد دارد، اشخاص با وجود عالی بیشتر قادرند نسبت به افراد با وجود کم از این استراتژی استفاده کنند که این موضوع با نتیجه این تحقیق نیز کاملاً مرتبط است. عدم ارتباط وجود و استراتژی رقابت که با بیشتر تحقیقات قبلی همسوست، دور از انتظار نبود. میانگین این رگه از شخصیت ۳/۷ است که با اختلاف ۱/۰ بعد از سازگاری بالاترین میانگین را دارد و حاکی از آن است که معلمان تربیت بدنی این استان از وجود عالی برخوردارند.

- در مورد آخرین بعد از شخصیت یعنی استقبال از تجربه، یافته ها نشان داد بین این ویژگی و استراتژی عدم مقابله ارتباط معناداری وجود ندارد که با یافته های موبربگ (۲۰۰۱)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷) و مکینتوش

و استونز (۲۰۰۷) همسو و با یافته‌های آنتونیونی (۱۹۹۸)، می‌لیانگ (۲۰۰۹) و حیدری (۱۳۸۴) مغایر است. بین استقبال از تجربه و استراتژی راه حل‌گرایی ارتباط معناداری وجود ندارد که این نتیجه با نتایج تحقیقات مکینتوش و استونز (۲۰۰۷) و کفаш (۱۳۸۶) همسو و با یافته‌های موبرگ (۲۰۰۱)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، آنتونیونی (۱۹۹۸)، می‌لیانگ (۲۰۰۹) و حیدری (۱۳۸۴) مغایر است. بین استقبال از تجربه و استراتژی رقابت ارتباط معناداری وجود دارد که با یافته می‌لیانگ (۲۰۰۹) همسو و با یافته‌های مکینتوش و استونز (۲۰۰۷)، موبرگ (۲۰۰۱)، پارک و آنتونیونی (۲۰۰۷)، آنتونیونی (۱۳۸۶)، حیدری (۱۳۸۴) مغایر است.

گشودگی به تجربه حساس‌ترین بعد پنج بعد شخصیتی است. اشخاص با گشودگی بالا دارای قوه تخلیل زیاد، مبتکر، ریسک‌پذیر و متغیرند. اشخاص گشوده عقاید غیرمعمول، افکار باز دارند و به خیانت به پیمان حساس‌اند. اشخاص با گشودگی بالا، نه تنها قادرند افکار بیشتر، احساسات و محركهای آنی را پردازش کنند و به آن دست یابند؛ انگیزه جست‌وجو در خارج برای تجربیات متنوع و جدیدتر را دارند. این پیشنهاد می‌کند که اشخاص گشوده ممکن است بیشتر در تعارض درگیر شوند تا اینکه از آن اجتناب ورزند که در این تحقیق هم ارتباط این دو متغیر منفی شد و لیکن معنادار نبود (۰/۵). با اینکه ارتباط معنادار استقبال از تجربه و استراتژی رقابت، با بیشتر تحقیقات قبلی همخوانی ندارد، ولی می‌توان با توجه به ویژگی‌های این افراد که در بالا ذکر شد (از جمله ریسک‌پذیر بودن)، همچنین محیط کاری معلمان تربیت بدنی قابل توجیه است که این افراد از استراتژی رقابت استفاده کنند.

این افراد خواهان مواجهه با تضاد بیشتر و در بی‌رسیدن به همکاری در تضاد هستند. یافته تحقیق در زمینه عدم ارتباط استقبال از تجربه و استراتژی راه حل‌گرایی با بیشتر تحقیقات قبلی تضاد دارد و این عدم ارتباط دور از انتظار بود که بدون شک انجام تحقیقات بیشتر ابهام در این زمینه را به حداقل خواهد رساند.

از یافته‌های تحقیق می‌توان نتیجه گرفت که معلمان تربیت بدنی استان یزد از لحاظ شیوه‌های مقابله با تعارض بیشتر از استراتژی راه حل‌گرایی (۴/۴%) استفاده می‌کنند و از لحاظ ویژگی‌های شخصیتی در بین پنج بعد شخصیتی سازگاری بالاترین میانگین را دارد ($\pm ۰/۵\%$). از بین پنج بعد شخصیتی در ارتباط با شیوه‌های مقابله با تعارض بین برونو-گرایی و استراتژی عدم مقابله ($p < 0/01$)، سازگاری و استراتژی راه حل گرایی ($p < 0/02$)، سازگاری و استراتژی رقابت ($p < 0/01$)، بین وجدان

و استراتژی راه حل گرایی ($\alpha = 0.10$, $p < 0.01$)، بین وجودن و استراتژی عدم مقابله ($\alpha = 0.02$, $p < 0.01$) و بین استقبال از تجربه و استراتژی رقابت ($\alpha = 0.05$, $p < 0.01$) در معلمان تربیت بدنی شهر یزد ارتباط معناداری وجود داشت، ولی بین بقیه ابعاد شخصیت با استراتژی های مقابله با تعارض ارتباط معناداری مشاهده نشد.

به دلیل اینکه معلمان تربیت بدنی آثار تربیتی زیادی بر دانشآموزان دارند و با توجه به ارتباط وجوده مختلف شخصیت با شیوه های مختلف رفع تعارض، پیشنهاد می شود سازمان آموزش و پرورش استان ها و دانشگاه ها در کنار شاخص های لازم برای گزینش و جذب معلمان و دانشجویان تربیت بدنی شاخص های شخصیت را هم مد نظر قرار دهند.

منابع و مأخذ

۱. رضوی، محمد حسین. میردار، شادمهر، اشکوه طاهری، رضا. (۱۳۸۴). "بررسی سبک های مدیریت تعارض و رهبری مدیران تربیت بدنی استان مازندران". پژوهشنامه علوم ورزشی، سال اول، شماره دوم، پاییز و زمستان.
۲. عامری، میرحسن. توفیقی، اصغر. فرضعلی پور، سلمان. (۱۳۸۷). "بررسی رابطه ویژگی های شخصیتی مدیران تربیت بدنی استان آذربایجان غربی با شیوه های مقابله با تعارض". اولین همایش ملی تخصصی مدیریت ورزشی دانشگاه آمل.
۳. کفаш، مهدی. (۱۳۸۶). "بررسی رابطه بین ابعاد شخصیتی مدیران گروه های آموزشی دانشگاه شهید بهشتی با سبک مورد عمل آنها در برخورد با تعارض". پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه شهید بهشتی.
۴. نیکجو، ساره. (۱۳۸۲). "بررسی مقایسه ای رابطه بین سبک مدیریت تعارض و غیرتعارض با میزان رضایتمندی دبیران دبیرستان های شهر بابل در سال تحصیلی ۱۳۸۲-۱۳۸۱". پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات.

۵. ونوس، داور. (۱۳۸۶). "زبان تخصصی مدیریت (مقدماتی)". انتشارات دانشکده مدیریت تهران، چاپ

نه.

1. Anderson, m. (2009). "The role of group personality composition in the emergence of task and relationship conflict within groups". *Journal of Management & Organization* 15:PP: 82–96.
2. Balay, R. (2006). "Conflict Management Strategies of Administrators and Teachers Asian". *Journal of Management Cases*; 3; 5.
3. Bono & et al. (2002). "The Role of Personality in Task and Relationship Conflict". *Journal of Personality*, 70 (3), PP:311-344.
4. Cetin, m.o., & Hacifazlioglu, o. (2007). "Academics conflict management styles". *Dogus Universities Dergisi*, 5 (2), PP:155-162
5. Chen, Y.F., & Dean, T. (2007). "Co-operative conflict management: An approach to strengthen relationships between foreign managers and Chinese employees Asia Pacific". *Journal of Human Resources*; 45; P:271.
6. De Jong, J. G. (2008). "The impact of (dis)similarities in personality traits on conflict attributes in buyer-seller relationships, Master of Business Administration – Marketing and Supply Chain Management". Faculty of Management Sciences.
7. Dijkstra, M.T.M., & et al. (2005). "Conflict and well-being at work: the moderating role of personality". *Journal of Managerial Psychology*, PP: 87-104.
8. Filiz, K, & Nurdan, G. (2009). "Conflict in schools: Student nurses' conflict management styles". *Nurse Education Today*, 29,PP: 100–107.
9. Hautala. Tiina (2006). "The Relationship between Personality and Transformational Leadership". *Journal of Management Development*, vol.25 No.8, PP:777-794

-
10. Jennifer, M. (2009). "Conflict style and cultural understanding among teachers in the western United States: Exploring relationships International". *Journal of Intercultural Relations*, 33, PP:46–56.
11. Kreitner, r. & kinky, a. (2004). "Organization behavior".5 the ed. Mc grow – hill, PP: 36 – 58.
12. Kuala, L & et al. (2006). "Malaysian managers: a study of their personality traits and conflict –handling behavior". *Malaysian Institute of Management*.
13. Macintosh, G., & Stevens, Ch. (2008). "Personality, motives, and conflict strategies in everyday service encounters". *International Journal of Conflict Management*, Vol. 19, No. 2, PP: 112-131.
14. Maria, T, M, D., & et al. (2005). "Conflict and well-being at work: the moderating role of personality". *Journal of Managerial Psychology*, PP: 87-104.
15. Mei-Liang, ch. (2009). "The Effects of Personality Traits and Conflict Management on Organizational Commitment - A Case Study of Taiwan Financial Services Personnel". *International Journal of Conflict Management*, Vol. 19, No. 2, PP: 112-131
16. Moberg, P. J. (2001). "Linking Conflict Strategy to the Five-Factor Model: Theoretical and Empirical Foundations". *International Journal of Conflict Management*, 12(1), PP:47-68.
17. Park, H., Antonioni, D. (2006). "Personality, reciprocity, and strength of conflict resolution Strategy". *Journal of Research in Personality*, 41 (1), PP:110-125.
18. Valerie, F.W., & Paul, A.B. (2008). "Predicting interpersonal conflict resolution styles from personality characteristics". *Personality and Individual Differences*, 45, PP:126–131.

-
-
19. Wilkoxon. Lesley, Chatham. Robina (2006). "Testing the Accuracy of the Stereotype: Profiling IT Managers Personality and Behavioral Characteristics". *Journal of Information and Management*, vol.43, PP:697-705
 20. Zhang, L.f. (2007). "Do personality traits make a difference in teaching styles among Chinese high school teachers"? *Personality and Individual Differences*, 43, PP:669–679.