

ارتباط بین عوامل فشارزای شغلی با ویژگی های فردی در بین اعضای هیأت علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه های دولتی

دکتر سید امیر احمد مظفری^(۱) ، سعید صادقی بروجردی^(۲)

۱- دانشگاه تربیت معلم تهران

۲- دانشگاه تربیت بدنی دانشگاه کردستان

چکیده

هدف از انجام پژوهش بررسی ارتباط بین عوامل فشارزای شغلی و ویژگی های فردی در بین اعضای هیأت علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه های دولتی کشور بود. جامعه آماری ۲۶۳ نفر بود که تعداد ۲۱۵ نفر (۷۷٪) نمونه ها تحقیق را تشکیل دادند. روش تحقیق از نوع همبستگی بود که در آن مشخصات فردی و مولفه های روانی شغل از طریق پرسشنامه مورد ارزیابی قرار گرفت و ابزار اندازه گیری شامل دو پرسشنامه ویژگی های فردی (محقق ساخته) و عوامل فشارزای شغلی (اسپلی برگر) همراه با سوالات های باز تشکیل داد که پس از تایید روانی محتوای پرسشنامه عوامل فشارزای شغلی توسط متخصصین از طریق روش آماری کرایباخ، ثبات و پایابی سوال ها مجددا ارزیابی گردید و $\alpha = 0.83$ محاسبه شده که در سطح $P < 0.001$ معنی دار بود.

تجزیه داده های تحقیق توسط آمار توصیفی (میانگین، انحراف معیار، درصد)، آزمون همبستگی پیرسون و مقایسه میانگین ها (آزمون های t و ANOVA) و تحلیل عاملی صورت گرفت و سطح معنی داری ($P < 0.05$) در نظر گرفته شد.

نتایج توصیفی تحقیق نشان داد که:

- ۱- میزان عوامل فشارزای شغلی اعضای هیأت علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی کمی بالاتر از میانگین بود.
- ۲- میزان فشارزایی های شغلی، مشکلات مدیریتی و مشکلات مرتبط با ویژگی های حرفه، تحقیق و آموزش از نیتگاه آزمودنی ها نسبت به حد میانگین در سطح بالایی بود. در بخش آزمون فرضیه های تحقیق نتایج نشان داد که ۱- در تحلیل عاملی بار عوامل فشارزای فردی و سازمانی آزمودنی ها به یک میزان بود. ۲- بین عوامل فشارزای فردی و سازمانی همبستگی قوی و معنی دار وجود داشت.
- ۳- بین عوامل فشارزای شغلی با میزان تحصیلات تقاضایی معنی داری بود و افراد دارای مدرک کارشناسی فشار روانی شغلی بیشتر داشتند.
- ۴- بین عوامل فشارزای شغلی با جنسیت، تأهل، وضعیت استخدامی تقاضای معنی دار وجود نداشت.

۶- بین عوامل فشار زای شغلی با سابقه خدمت ارتباط معین داری وجود نداشت.

واژه های کلیدی : هیات علمی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، ویژگی فردی، فشار روانی، فشارزای شغلی

مقدمه

پیشرفت های شگرف فناوری و تغییرات سریع اجتماعی باعث گردیده که جوامع امروزی شکل پیچیده ای به خود گرفته و به واسطه آن، فشار های روانی که از عوامل متعددی (مشکلات مالی و خانوادگی، تضاد با دوستان و همکاران، فشار های روانی ناشی از عوامل محیطی و سازمانی) سرچشمه گرفته تهدیدی برای زندگی انسان امروزی محسوب گردند. (۷). تنها در دهه ۱۹۸۵ تا ۱۹۹۵ میلادی بیش از سه هزار مقاله در زمینه فشار روانی مشتمل گردید (۵۳). در اکثر این مقاله ها فشار روانی مهمترین عامل در پیدایش و شکل گیری بیماری های روانی، جسمی و مرگ و میرها معرفی گردیده است (۱۴). پدیده فشار روانی بخش اجتناب ناپذیر زندگی حرفه ای و ناشی از تجربیات شغلی است، اما در عین حال می تواند به نارضایتی و تحلیل قوای روانی و جسمی کارکنان منجر گردد؛ زیرا محیط کاری مملو از محرك های فیزیکی، روانی و اجتماعی است که هر یک از این عوامل می تواند سبب بروز فشار روانی گردد (۴). در عصر کنونی مدرسین از جمله افرادی هستند که در محیط کاری آنان فشار روانی بالایی وجود دارد (۵۰). اما عوامل دیگری نیز وجود دارند که قادرند فشار روانی فزاینده دیگری را به این حرفه تحمیل نمایند، از جمله انتصابی بودن مدیران رده بالای نظام آموزشی کشور و نیز وجود تصمیم گیری ها بر مبنای سلیقه های شخصی برای پیش بردن اهداف موسسه آموزشی که سبب ناهمگونی بین داده ها و ستاده ها می شود (۱۳). در جهت نیل بدین منظور بود که محققین زیادی سعی نموده اند در حیطه های شغلی اعضای هیات علمی و تربیت بدنی و علوم ورزشی به کندوکاو بپردازنند و موانع موجود را شناسایی نمایند. بدین امید که در مراحل آتی با شناخت تئگنها و عوامل فشارزای شغلی این اعضاء نسبت به برنامه ریزی های موثر و کارآمد توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به منظور کاهش این عوامل اقدام مناسب صورت گیرد.

روش تحقیق

روش تحقیق از نوع همبستگی بوده و جامعه آماری این تحقیق را کلیه اعضای هیأت علمی تمام وقت تربیت بدنی و علوم ورزشی تشکیل دادند که با دانشگاه خود رابطه استخدامی (رسمی قطعی، رسمی آزمایش و پیمانی) داشتند که تعداد آنها ۲۶۳ نفر بود. از این تعداد ۲۱۵ نفر (۸۲ درصد) به سوال های تحقیق پاسخ دادند که به عنوان نمونه تحقیق در نظر گرفته شدند.

ابزارهای تحقیق :

برای اندازه‌یک‌گری متغیرها تحقیق از دو پرسشنامه ویژگی‌های فردی (محقق ساخته) و عوامل فشارزای شغلی استفاده شد.

۱- پرسشنامه ویژگی‌های فردی که محقق ساخته بود و به وسیله آن داده‌های مربوط به جنسیت، وضعیت استخدامی، مدرک تحصیلی، وضعیت تاہل و سابقه خدمت جمع آوری شد.

۲- پرسشنامه عوامل فشارزای، شامل دو بخش بود.

بخش اول، پرسشنامه عوامل فشارزای شغلی اسپیل برگر^۱ که به وسیله آن ۳۰ رویداد تنش زای فردی و سازمانی مرتبط با شغل بر اساس مقیاس لیکرت بین شدت (۱ تا ۹) یعنی خیلی کم تا خیلی زیاد توسط آزموندی ها بر اساس میزان تنش زایی هر رویداد نمره گذاری شد. در این تحقیق پس از تایید روایی محتوایی توسط متخصصین از طریق روش آماری کرانباخ ($\alpha = 0.83$) ثبات و پایایی سوال‌ها مجدداً ارزیابی شد.

بخش دوم سوالات باز که بخش تکمیلی پرسشنامه عوامل فشارزای شغلی بود و ازمودنی‌ها عوامل دیگری را به عنوان فشارزاهای صورت باز مطرح و میزان فشارزایی آن‌ها را همانند پرسشنامه اسپیل برگر بین شدت (۱ تا ۹) یعنی خیلی کم تا خیلی زیاد تعیین نمودند.

روش‌های آماری

برای تجزیه داده‌های توصیفی از روش آمار توصیفی (میانگین، انحراف معیار، درصد) و برای تعیین ارتباط بین متغیرها از تحلیل عاملی، ضریب همبستگی پیرسون، تحلیل واریانس یک سویه و استفاده شد.

یافته‌های تحقیق

در جدول ۱، میزان فشار روانی (فردی، سازمانی، شغلی) اعضای هیات علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی نشان داده شده است. نتایج حاصله حاکی از آن بود که میانگین عوامل فشارزای سازمان به میزان (۰/۲۱) از میانگین عوامل فشارزای فردی بیشتر بود. هم چنین میانگین عوامل فشارزای در هر سه مورد از میانگین (۵) بیشتر بود.

جدول ۱ - میزان فشار روانی آزموندی‌ها

انحراف معیار	میانگین	عوامل فشار زا
۱/۴۴	۵/۰۷	فردی
۱/۳۹	۵/۲۸	سازمانی
۲/۶۶	۵/۱۶	شغلی

^۱- Spielberger

در تحلیل عاملی نیز که انجام گرفت، باز عوامل فشارزای شغلی فردی و سازمانی در هر دو مورد برابر با $0/940$ بود که نشان می‌دهد علی‌رغم تفاوت میانگین‌ها، میزان فشارزایی هیچ‌یک غالب نبود. ($P < 0/05$). هم‌چنین بین دو عامل فشارزای فردی و سازمانی، میزان همبستگی ($0/766$) بو دکه در سطح ($P < 0/01$) معنی دار بود که نشان دهنده ارتباط قوی و همبستگی بالا بین دو عامل در محیط کاری بود.

در جدول ۲، عوامل مهم فشارزای شغلی از دیدگاه جامعه تحت بررسی به ترتیب اهمیت نشان داده شده است که در آن نحوه طبقه‌بندی عوامل فشارزای، اجزاء و میزان فشارزایی آن تعیین گردیده است. بر اساس مقیاس ذکر شده در سه زمینه مشکلات موجود در سیستم مدیریت دانشگاه‌ها، مشکلات مرتبط با ویژگی‌های حرفه و مشکلات مرتبط با تحقیق و آموزش، میزان فشارزایی ۸ (یعنی زیاد) و در مورد چهارم، مشکلات مرتبط با دانشجویان میزان فشارزایی (۷) یعنی نسبتاً زیاد قید شده است. این چهار مورد از دیدگاه آزمودنی‌ها عمده‌ترین عوامل فشارزای شغلی بودند.

جدول ۲ - میزان عوامل فشارزای شغلی از دیدگاه آزمودنی‌ها

میزان فارسیزایی	اجزاء	عوامل فشارزا
۸	رفتار مدیر، عدم مدیریت صحیح، فقدان شایسته سالاری، روابط غیر رسمی در گزینش مدیران	مشکلات موجود در سیستم مدیریت دانشگاه‌ها
۸	فقدان ارزش اجتماعی، پایین بودن شخصیت حرفه‌ای	مشکلات مرتبط با ویژگی‌های حرفه
۸	کمبود تولید علم، سیاسی شدن مسایل علمی، به روز نبودن دانش و فناوری	مشکلات مرتبط با تحقیق آموزش
۷	بی تفاوتی، رفتار ناشایست	مشکلات مرتبط با دانشجویان

در جدول ۳- اختلاف بین عوامل فشارزای شغلی با ویژگی‌های فردی نشان داده شده است. آن گونه که ملاحظه می‌شود بین عوامل فشارزای شغلی با جنسیت، تاہل و وضعیت استخدامی تفاوت معنی دار وجود نداشت ($0/05 < P$) اما بین عوامل فشارزای شغلی در هر سه مورد فردی، سازمان و شغلی با میزان تحصیلات تفاوت در سطح ($0/01 < P$) معنی دار بود. آزمون توکی در هر سه مورد مشخص نمود که آزمودنی‌های دارای مدرک کارشناسی بیشتر از افراد دارای مدرک کارشناسی ارشد و دکتری دارای فشار روانی شغلی بودند ولی بین آزمودنی‌های دارای مدارک دکتری و کارشناسی ارشد، میزان عوامل فشارزای ارتباط معنی دار نبود ($0/05 < P$)

جدول ۲ - تفاوت عوامل فشارزای شغلی با ویژگی های فردی

شغلی	سازمانی	فردی	عوامل فشار زا	
			ویژگی های فردی	
$t = +0.005$	$t = +0.73$	$t = +0.632$	جنسیت	
$F = +0.083$	$F = +0.212$	$F = +0.10$	تاهل	
$F = 0.385$	$F = 4.288$	$F = 0.50$	میزان تحصیلات	
$F = +0.184$	$F = +0.136$	$F = +0.207$	وضعیت استخدامی	

همچنین بر اساس نتایج به دست آمده ($+0.74 = \alpha$) بین عوامل فشارزای شغلی با سابقه خدمت همبستگی معنی دار وجود نداشت ($P < 0.05$).

بحث و نتیجه گیری

هدف از انجام این تحقیق بررسی ارتباط بین عوامل فشارزای شغلی و ویژگی های فردی در بین اعضای هیات علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه های دولتی بود. نتایج تحقیق، در ارتباط با میزان عوامل فشارزای شغلی نشان داد که میانگین عوامل فشارزای فردی، سازمانی و شغلی از میزان میانگین (0) بیشتر بود. در مطالعات روان شناسان، چنین گزارش گردیده که فشار روانی در سطوح متوسط و بالاتر دارای تاثیر منفی بر عمل کرد کاری می باشد [۴۰ ، ۴۸]. هم چنین افراد شاغل دارای عمل کرد بهتری هستند، زیرا فشار روانی در آنان کم و به طور محسوس زیر میانگین است (۹). تحقیقات دیگر نیز نشان می دهد که فشار روانی در امر تدریس بالاتر از میانگین و بیشتر از میزان مناسب آن است (۳۷، ۴۴، ۵۰) از سوی دیگر، نتایج گزارش شده توسط تعدادی دیگر از محققین نشان می ده که فشار روانی در محیط های آموزشی در حد میانگین است (۸)، (۳۱) که با تحقیق حاضر هم خوانی دارد. به طور کلی نتایج نشان می دهد که سازمانها و موسسات آموزشی داریا عوامل فشارزای فردی است و گاهی تفاوت بین میانگین این دو عامل معنی دار است. از نتایج این تحقیق چنین استنباط می شود که محیط های دانشگاهی کشور برای اعضای هیات علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی تا حد قابل توجهی فشار روانی ایجاد می نماید که می تواند بر عمل کردکاری این اعضا تاثیر منفی گذاشته و میزان بازده کاری آنان را کاهش دهد. این امر نشان می دهد که میزان فشار روانی این اعضا باستثنی در طول دوره های متناسب مورد بررسی قرار گیرد و تغییرات ان مشخص شده تا راه کار های مناسب به منظور پیشگیری از افزایش میزان آن به کار گرفته شود.

در تحلیل عاملی، علی رغم وجود تفاوت بین میانگین ها باز عاملی عوامل سازمانی و فردی در جامعه تحت بررسی به یک میزان بود. همچنین همبستگی قوی و بالا بین این دو عامل مشاهد گردید که با دیدگاه سایم^۱ و رابینز^۲ نیز هم خوانی دارد (۵۴، ۵۲) هر چند که تعدادی از محققین عوامل فشارزای سازمان را به عنوان عامل غالب در محیط های کاری گزارش نموده اند (۳، ۲، ۷، ۹، ۱۵، ۱۶، ۲۵، ۲۶، ۴۶)، لیکن تعدادی از محققین به این نتیجه رسیده اند که عوامل فردی به خصوص در محیط های آموزشی غالب ترین عامل فشارزای شغلی محسوب می گردد. (۲۱، ۲۷، ۴۱) به طور کلی تعداد تحقیقاتی که عوامل سازمانی را به عنوان عامل اصلی فشارزا در محیط کاری گزارش نموده اند، بیشتر است. در این تحقیق نیز هر چند میانگین عوامل فشارزای سازمانی از نظر مقدار بیشتر بود لیکن از نظر آماری این تفاوت معنی دار نبود. به طور کلی از نتایج حاصل همچنین استتباط می شود که شرایط موجود در محیط سازمانی و عوامل فردی و تاثیر پذیری این عوامل از یکدیگر می تواند شرایط فشارزای را در هر جامعه تا حدودی مشخص نماید. همچنین وجود ارتباط و همبستگی قوی این مفهوم را نشان می دهد که با افزاش یا کاهش فشارزایی در هر یک از دو مورد سازمانی یا فردی، میزان فشارزایی شغلی می تواند افزایش یا کاهش یابد و این نتیجه می تواند موید این موضوع باشد که با کنترل هر عامل می توان تا حدودی عامل دیگر را نیز تحت کنترل قرار داد. بدین منظور و جهت شناخت بهتر عوامل فشارزای شغلی این اعضاء محققین سوالات باز را به منظور دسترسی به عوامل غالب تر از دیدگاه آزمودنی ها مطرح نمودند. نتایج تحقیق در این ارتباط نسان می هد که مورد اول یعنی مشکلات موجود در سیستم مدیریتی دانشگاهها یک منبع فشارزای شغلی بالا محسوب می گردد که در این ارتباط عسگریان، انتصابی بودن مدیران آموزشی را عامل مهم در بروز فشار روانی در محیط های آموزشی می داند. (۱۳)، بهشتی نیز رهبری آموزشی نامناسب دانشگاه ها را عامل اصلی فشارزای شغلی گزارش نمود (۳). نور بخش ضعف مدیریت در محیط های آموزشی را یک عامل بارز برای بروز فشار عصبی دانست (۲۰) مارکر^۳، میلت و امسیت^۴، رابینز، کراهن بهل^۵ و راس^۶ نیز همگی در تحقیقات خود عدم رهبری و مدیریت صحیح را یک عامل مهم روان شناختی در فشار روانی شغل بیان کردند (۴۳، ۴۵، ۵۱، ۵۲) بر اساس یافته های این تحقیق و نتایج گزارش شده، اعضای هیات علمی تربیت بدنی در محیط کاری خود فشار های روانی مضاعف و ناخواست های را به علت ضعف مدیریت و فقدان شایسته سالاری برای انتخاب مدیران متحمل می شوند. این

^۱- Sime^۲- Robbins^۳- Marker^۴- Miller and Smith^۵- Krahenbuwl^۶- Ross

فشار روانی بالا را تا حدود زیادی می توان از طریق تغییرات راهبردی در سیستم گزینش مدیران و تغییر رویه از سیستم انتصابی به انتخابی کنترل کرد و میزان آن را با ارایه تصمیم گیری های گروهی به حداقل رساند.

مورد دوم، یعنی مشکلات مرتبط با ویژگی های حرفه و میزان فشار زیای بالای آن در ارتباط با احساس عدم منزلت و شان حرفه ای و فقدان یا کاهش ارزش اجتماعی در تحقیقاتی که توسط ابراهیم قوام، شفیعی، هلت کمپ و کمپ^۱ و گملش^۲ انجام گردیده نیز تأیید گردیده است. و از آن به عنوان یک عامل فشرزای مهم و اصلی در محیط کاری نام برده شده است (۳۶، ۳۳، ۱۲، ۱). از نتایج حاصله نیز استباط می شود که اعضای هیأت علمی تربیت بدنی به دلیل عدم شناخت، شان و منزلت حرفه ای خود توسط دیگران، در محیط کاری و دانشگاهی فشار روانی بالایی را تحمل می نمایند که دلیل عدمه آن می تواند ناشی از تسلط، نگرش و برخورد سیاسی به جای دیدگاه علمی نسبت به تربیت بدنی و ورزش باشد که سبب گردیده، این اعضاء در جایگاه واقعی خود حضور نداشته باشند و نظرات کارشناسانه آن ها نیز مورد نظر سیاست گذاران و مدیران قرار نگیرد.

مورد سوم، یعنی مشکلات مرتبط با تحقیق و آموزش، ابراهیمی قوام، نوربخش، هانتن و جوب^۳ گملش و موسسه ملی سلامت و اینمی شغل^۴ گزارش نموده اند که در محیط های آموزشی به علت فقدان شناخت نقش آموزش و تحقیق و موانع موجود در این راه مدرسین فشار روانی قابل توجهی را متحمل می شوند. (۴۸، ۳۹، ۳۳، ۲، ۱). بر اساس نتایج بدست آمده به طور کلی می توان اظهار داشت علت که در کشور دیدگاه حاکم بر ورزش و تربیت بدنی مبتنی بر علم و تحقیق نیست، لذا متخصصین این رشته در تنگاهای خلص بوجزه در زمینه تحقیقاتی قرار داشته و نقش علم به عنوان ارایه یک راهبرد هدفمند کماکان مورد توجه قرار نمی گیرد و این عدم توجه یا شناخت سبب می گردد که اعضای هیأت علمی این رشته نسبت به سایر همکاران خود فشار روانی بیشتری را در این زمینه تحمل نمایند.

مورد چهارم، یعنی مشکلات مرتبط با دانشجویان به عنوان یکی از مسایل اصلی بروز فشار روانی در تحقیقات ابراهیمی قوام، پولادی ری شهری، شفیعی، گملش و میلر نیز گزارش شده است (۳۴، ۳۳، ۱۲، ۴، ۱)، در این تحقیقات چنین عنوان گردیده که شاگردان قادرند به هنگام بروز فشار روانی مضاعف، به علت بی توجهی به تحصیل و تضاد با معلمین، بی انصباطی و رفتار ناشایست در مدرسین تاثیر گذار باشند. بر مبنای نتیجه این تحقیق و سایر تحقیقات چنین می توان اظهار نظر نمود، در صورتی که سیاست کلی به کارگیری فارغ التحصیلان در مشاغل مختلف بر مبنای عمل کرد علمی آنان در محیط های دانشگاهی باشد، نه روابط غیر

^۱- Health Camp and Camp

^۲- Gmelch

^۳- Hutton and Jobe

^۴- National Institute for Occupational Safety and Health

رسمی و مسائل دیگر و انان نیز به این امر واقع باشند، طبیعتاً این عامل فشارزا نیز به خودی خود به حداقل کاهش یافته و انگیزش برای کسب علم فزوونی خواهد یافت.

فقدان تفاوت بین عوامل فشارزای فردی، سازمانی و شغلی با جنسیت، تاہل، وضعیت استخدام و فقدان همبستگی سابقه خدمت با عوامل فشارزای شغلی و وجود ارتباط بین میزان تحصیلات با عوامل فشارزا از یافته های دیگر این تحقیق بود. در ارتباط با جنسیت تحقیقات منجمی، نوربخش، رمضانی نژاد، موسوی، چن^۱ و همکاران، گریفتن^۲، میشل سون و هاروی^۳ نشان داد که فشار روانی شغلی در زنان بیشتر از مردان بود (۱۰، ۱۸، ۱۹، ۲۲، ۳۱، ۳۵، ۴۷) هم چنین در پژوهش های حاجی بابایی، شریفی و گلابی فقدان تفاوت بین جنسیت و فشار روانی گزارش شده است. (۶، ۱۱، ۱۷) علت مغایرت یافته های تعدادی از تحقیقات با تحقیق حاضر می تواند مرتبط با ساختار خاص جامعه اعضای هیات علمی تربیت بدنی و علوم ورزشی و یا وجود ساختار مردانه در محیط های کاری باشد که در بعضی از سازمان ها مشاهده می گردد، لیکن به طور کلی چنین می توان اظهار نمود که زنان عضو هیات علمی جامعه تحت بررسی در این بر هه زمانی فشار های ناشی از مسائل سازمان را بنابر ماهیت کاری خاص این رشتہ همانند مردان تحمل می نمایند.

در ارتباط با تاہل در بسیاری از تحقیقات بیان شده است که افراد مجرد بیشتر از افراد متاہل دارای فشار روانی هستند (۱۸، ۲۴، ۲۵، ۳۰) همچنین افرادی که متارکه نموده اند بیش از دیگران دارای فشار روانی می باشند (۵۴، ۳۸) فقدان این هم خوانی بین نتایج تحقیق حاضر و تحقیقات دیگران را شاید بتوان به شرایط سخت زندگی اجتماعی و اقتصادی اعضای هیئت علمی تربیت بدنی در این بر هه از زمان نسبت داد. البته ویژگی های جمعیتی جامعه تحت بررسی نسبت به سایر جوامع هم چون تحقیق نوربخش می تواند دلیل دیگری بر این امر باشد (۲۰).

در ارتباط با وضعیت استخدام، نوربخش و گلابی گزارش نموده اند که بین وضعیت استخدام و فشار روانی تفاوت معنی دار وجود ندارد، در حالی که کرونیستر^۴ و همکاران والسونگ ولی^۵ استخدام رسمی را عامل حمایتی برای جلوگیری از فشار روانی بیان نموده اند (۱۷، ۲۲، ۲۰، ۴۹) فقدان وجود فشار روانی در افراد غیر رسمی در ایران شاید به دلیل روند نسبتاً ثابتی است که وجود دارد یعنی ابتدا افراد در مقطع پیماین استخدام شده و سپس به

^۱- Chen

^۲- Grriffin

^۳- Michelson and Harvey

^۴Chronister

^۵- Olswang and Lec

طور معمول بعد از طی ۲ سال و یا کمی بیشتر تغییر وضعیت می‌دهند. شاید بدین دلیل است که احساس وجود فشار روانی چندانی بر آنکه غالب نمی‌باشد.

در ارتباط با تجربه کاری، تحقیقات عمدتاً به دو بخش تقسیم می‌گردند. تحقیقات خارجی که براساس آن پژوهشگران تقریباً اتفاق نظر دارند که افراد کم سابقه نسبت به افراد با سابقه دارای فشار روانی شغلی بیشتری هستند (۳۲، ۲۹، ۲۵) بر عکس پژوهشگران داخلی که تقریباً منطق القول هستند که تجربه کاری با میزان فشار روانی ارتباط معنی‌دار ندارند. (۵، ۶، ۸، ۱۱، ۱۷، ۲۰). وجود این مغایرت بین نتایج تحقیقات خارجی با این تحقیق و تحقیقات داخلی شاید بدین دلیل باشد که او لا ماهیت رشته تربیت بدنی به گونه‌ای است که این اعضاء قبلاً از ورود به محیط کاری به دلیل ماهیت عملی آن تا حدود زیادی تجربه اند و با شرایط کاری اشنا هستند. ثانیاً فقدان ارزشیابی مستمر در کار آموزشی و پژوهشی در کشور و مورد توجه نبودن این مساله، باعث گردیده که فشار روانی چندان در این ارتباط در جامعه تحت بررسی پدید نیاید.

وجود تفاوت بین میزان تحصیلات با عوامل فشارزای شغلی، فردی و سازمانی نشان می‌دهد که دلیل وجود فشار روانی بالا در افراد دارای مدرک کارشناسی به علت فقدان مدرک بالاتر بوده، پدیده‌ای که در تحقیقات دیگران نیز به آن اشاره شده است (۵۱، ۱۹، ۲) بدین لحاظ چنین می‌توان استباط نمود که وجود مدرک تحصیلی بالاتر، علاوه بر میزان داشت، یک عامل حمایتی در ارتباط با شغل در مراکز دانشگاهی و نیز زمینه ای برای از بین بردن فشار روانی شغلی است. در این ارتباط می‌توان طرح‌های راهبردی افزایش میزان تحصیلات را به طرق مختلف از جمله عقد قرارداد با دانشگاه‌های مادر و معتبر تسهیل نمود به گونه‌ایی که میزان تحصیلات فزونی یابد و به نسبت آن میزان دانش تخصصی نیز تغییر یابد.

استباط کلی از این تحقیق نشان می‌دهد که میزان فشارزاهای شغلی در بین جامعه تحت بررسی را بایستی جدی گرفت و با انجام تحقیقات بیشتر فشارزاهارا با دقیق‌تر و مستمر بررسی نمود. هم چنین عوامل فشارزای مدیریت و سازمانی را که از دیدگاه آزمودنی‌ها، فشارزایی بالا را ایجاد می‌نمود بایستی مورد تحلیل بیشتر قرار داده و راهبردهای مناسب برای مقابله با آن‌ها به کار گرفته شود تا بر عملکرد کاری این اعضاء نیز تاثیر کمتری بگذارد.

منابع

- ۱- ابراهیمی قوام، صفری (۱۳۶۷). منابع استرس زا در شغل معلمی، مجله تربیت، سال یازدهم، شماره هشتم، صفحه ۱۲.
- ۲- اسدی دستجردی، حسن (۱۳۷۶). تحلیل عوامل تندیگی شغلی و ارتباط آن با اضطراب بین مدیران سازمان های تربیت بدنی و برنامه و بودجه ، پایان نامه دکتری مدیریت و برنامه ریزی در تربیت بدنی دانشگاه تهران.
- ۳- بهشتی، سعید (۱۳۷۰)، بررسی عوامل موثر بر فشار های شغلی اساتید دانشگاه اصفهان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان.
- ۴- پولادی ری شهری، الله کرم (۱۳۷۶) بررسی و شناسایی استرس های آموزگاران دبستان های شهرستانهای اهواز و رابطه این استرس ها با خشنودی شغلی آنان، پنجمین کنگره دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
- ۵- جهان سیر، خسرو (۱۳۷۸). بررسی کاربرد مدل همخوانی فرد محیط در استرس معلمان، چهارمین کنگره سراسری استرس، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- ۶- حاجی بابایی، مریم (۱۳۷۸). شناسایی و اولویت بندی مهمترین عوامل افزایش فشار عصبی مدیران آموزش و پرورش مقطع متوسطه شهر قم، پایان نامه کارشناسی ارشد، مرکز آموزش مدیریت دولتی.
- ۷- رستمی نیا، طاهره (۱۳۷۵). بررسی عوامل موجود فشار های عصبی و نقش آن بر عملکرد کارکنان دانشگاه تربیت مدرس، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۸- رضایی، علی رضا (۱۳۶۸). بررسی میزان شیوع، منابع و علایم استرس در میان معلمان ایرانی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز.
- ۹- رفیعی، مجتبی (۱۳۷۳). بررسی عوامل موجود فشار های عصبی و نقش فشار های عصبی در کارآیی مدیران کارخانه ماتین سازی اراک، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۰- رمضانی نژاد، رحیم (۱۳۸۰). بررسی و مقایسه رفتار حمایتی مدیر، عوامل نگهدارنده شغلی و عوامل استرس زای شغلی مربیان تربیت بدنی و ورزش دانشگاه های کشور، رساله دکتری مدیریت و برنامه ریزی در تربیت بدنی، دانشگاه تهران.
- ۱۱- شریفی، علی (۱۳۷۸). میزان مواجه مدیران آموزشی دیبرستان های استان بوشهر با منابع تندیگی شغلی پروژه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی ، مرکز آموزش مدیریت دولتی.
- ۱۲- شفیعی سروستانی، مریم (۱۳۷۰)، بررسی عوامل افزایش رضایت شغلی اساتید دانشگاه اصفهان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان
- ۱۳- عسگریان، مصطفی (۱۳۷۳). مطالعه مسائل آموزشی و اقتصادی دانشجویان دوره کارشناسی دانشگاه های دولتی شهر تهران، موسسه تحقیقات تربیتی، تهران.

- ۴- کافی، سید موسی (۱۳۷۵). بررسی شیوه های رویارویی با تبیینگی روانی (استرس) و ارتباط آن با سلامت روانی در نوجوانان مدارس عادی و خاص تهران. رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۵- کیانی، کاووس (۱۳۷۴). بررسی عواملی که منجر به فشارهای عصبی بین مدیران شده و تاثیر آن بر بهره وری فردی سازمان جهاد سازندگی استان فارس، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۶- گرجی، داود حیدری (۱۳۷۲). بررسی اثرات فشارهای عصبی و روانی ناشی از محیط کار بر عملکرد نیروی انسانی سازمان امور اداری و استخدامی کشور، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
- ۷- گلابی، ایران (۱۳۸۰). تحلیل عوامل تبیینگی شغلی دبیران تربیت بدنی مدارس متوسطه شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تهران.
- ۸- منجی، رشید (۱۳۷۵). بررسی وضعیت استرس پرستی مدارک پزشکی شاغلی در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- ۹- موسوی، سید جعفر (۱۳۸۱). بررسی نقش ورزش بر فشار عصبی با سلامت روانی و جسمانی اساتید و کارکنان دانشگاه های آزاد اسلامی منطقه سه کشور و ارایه برنامه تمرینی، رساله دکتری مدیریت و برنامه ریزی در تربیت بدنی، واحد علوم و تحقیقات تهران.
- ۱۰- نور بخش، پریوش (۱۳۷۸). ساخت و اعتباریابی ایزار اندازه گیری عوامل فشارزای شغلی دبیران تربیت بدنی استان خوزستان و تعیین رابطه بین این عوامل با سلامت روانی آن ها، پایان نامه دکتری مدیریت تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تربیت معلم.
- 21- Boyer, Ernest (1990). Scholarship Reconsidered (Princeton, New Jersey: Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching) , p (69)
- 22- Chen , M., Miller, G., Cooper, D. & Wilson, T. (1995). Taiwanese Junior College Teachers Stress: Counseling Implications, Proceeding of the Fifth International Counseling conference, Hong K.
- 23- Chronister, J.L., Baldwin, R.G., & Bailey, T.G (1991). Full -time Remaining Tenuretrack Faculty, Current Status Future Prospect, Remaining Research Questions. (ERIC Document Sevice no. ED 339299).
- 24- Cooke, R.A. (1988). Personal Orientaions and their Relation to Psychological Symptoms of Strain, Psychological Report, vol. 62, No. 1, Feb, pp (223-238).
- 25- Danylchuk , Karren E. (1993). Occupational Stressors in Physical Education Faculties, Journals of Sport Management, vol 7, pp (7-24).

- 26- Dickman, F. & Emener, W.g. (1982) . Employee Assistance Programs: Basic Concepts, Attributes and an Evaluations, Personnel Administrators, 27(8), pp (55-62).
- 27- Elaine, Adams (1999 , fall). Vocational Teacher Stress and Internal Characteristics, Journal of Vocational and Technical Education, Volume 16, Number1.
- 28- Farber, B.A (1991). Crisis Education : Stress and Burnout in the American Teacher, San Francisco : Jossey – Bass.
- 29- Fong, M.L& Amatea, E.S. F(1992). Stress and Single Professional Women: An explanation of Casual Factors, Journal of Mental Health Counseling , 14,pp (20-29).
- 30- Fontana, D. & Abouserie, R. (1993) . Stress Levels, Gender and Personaltiy Factors in Teacher's . BR-J-Educ Psycho, pp (261-270).
- 31- Fontan, D. (1989). Managing Stress, Guild ford (GB): the British Psychologist Society .
- 32- Fugata, Amy L. (2000). Career Stages of Community College Faculty: A Qualitative Analysis of their Career Paths, Roles and Developoment, Community college.
- 33- Gmelch , W.H., Wilke, P.K. & Lovrich, N.P. (1986). Dimensions of Stress among University Faculty: Factor – analytic Results from a National Study, Research in Higher Education , pp (24, 266-288).
- 34- Gmelch, W.H. (1993). Coping with Faculty Stress. Sage Publications, Inc. London, pp (26-27).
- 35- Griffing Gloria (Nov 1999) . Occupational stress as reported by Illinois elementary and secondary male and female principals, DAL – A60105, p (1414), [www.Lib.umi.com/ dissertations/ fullcit/9933046] .
- 36- Health – Camp, B. & Camp, W.G. (1990). What New Teachers Need to Succeed, Vocational Education Journal , 65 (4) , pp (22-24) .
- 37- Hirsch , J.K. & Ellis, J.B. (1996). Differences in Life Stress and Reasons for Living among College Suicide Ideators and Non-Ideators, College Students Journal , pp (30, 377-384).

- 38- Holmes, T. & Rahe, R. (1967). The Social Readjustment Rating Scale, Journal of Psychosomatic Research , vol 11, pp (213-218).
- 39- Hotton, Jerry B.& Jobe , Max E. (1985-86). Job Satisfaction of Community college Faculty, Community, Junior College Quarterly of Research and Practice : v 9 n 3 pp (314-324).
- 40- Job Bazaar , Com. (2002) . Management of Stress at Workplace.
- 41- Kaiser, J.S., & Polezynsk, JJ. *1982). Educational Strees: Source Reations, Preventions , Peabody Journal of Education, 59 (2) , pp (127-136).
- 42- Kelley, Betty & Gill, Diane (1993). An Examination of Personal / Situational Varibles, Stress Apprised and Burnout in Collegiate Teacher – Coaches , Research Quarterly for Exercise and Sport, vol . 64, No. 1, pp (94-102).
- 43- Karhenbuw , Garys (1998). Faculty Work: Integrating Responsibilities and Institutional Needs, [www.findarticles.com].
- 44- Levi, Lenner (1990). Occupatinoal Stress Spice of life ... ? J. Amer. Psych. Vol 5.
- 45- Lyle H., Miller & Alma Dell Smith, (1997). The Stress solution, American Psychological Association, Help Center, Psychology at work , Stress in the Workplace.
- 46- Marker, P. (1978). Assessing Teacher Stress: A Benificial Task for Administrator, American Secondary Education, pp (8, 49 – 57).
- 47- Michelson, Williams & Harvery , Andrews (200). Is Teacher Work Never Done? [www.Radiclpedagogy. Icaop. Org/ content/ issue2-1/02Michelson . htm].
- 48- National Institute for Occupational Safety and Health (2002). Stress at work , What is job stress ? [www.stress at work] .
- 49- Olswang , Stever G. & Lee, Barbara A. (1995) . Association for the Study of High Education , BBB 15669- ERIC Clearinghouse on Higher Education ashington D.C.
- 50- Russel , Almaier and Velzen (1987). Job – related Stress and Burnout , J.APP. Psych. N(2) vol (11), pp (269-274).
- 51- Shannon E. Ross (1999). Sources of Stress among College Students, College- Student Journal , June.

- 52- Stephen P., Robbins (1988). Organizational Behavior, 8th ed. New Jersey Prentice Hall International.
- 53- Thotis, P.A. (1995). Stress, coping and social support book of stress, process: Where are we? What next? Journal of Health and Social Behavior, (38, 53, 79).
- 54- Wesley E., Sime (2002). Definitions of Stress, Department of Health and Human Performance , University of Nebraska – Lincoln.

