

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روانشناسی

سال نهم شماره ۳۳ بهار ۱۳۹۳

### رابطه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری معلمان تربیت بدنی استان آذربایجان شرقی

یعقوب بدیری آذرین<sup>۱</sup>

فاطمه عبدالوی<sup>۲</sup>

آزاده اکبرزاده<sup>۳</sup>

#### چکیده

کیفیت زندگی کاری یکی از ضروریات انجام فعالیت افراد در سازمان‌ها می‌باشد و استرس شغلی معلمان، تأثیر بسزایی بر کیفیت آموزشی می‌گذارد. هدف از این مطالعه بررسی رابطه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری معلمان تربیت بدنی بود. این تحقیق، توصیفی هم‌ستگی بوده و اطلاعات آن از طریق پرسشنامه استرس شغلی با پایایی ( $\alpha=0.87$ ) و کیفیت زندگی کاری با پایایی ( $\alpha=0.91$ ) جمع‌آوری گردید. تعداد ۳۰۲ نفر طبق جدول مورگان به عنوان نمونه آماری انتخاب شد.

یافته‌ها نشان داد بهطور کلی بین استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری رابطه منفی و معنادار وجود دارد. تمامی ابعاد استرس شغلی به جز محیط فیزیکی با کیفیت زندگی کاری رابطه منفی و معنی دار دارند. تنها پیش‌بینی کننده‌های مفید کیفیت زندگی کاری، ابعاد محدوده نقش و بی‌کفاپی نقش هستند و می‌توانند ۲۶٪ از تغییرات کیفیت زندگی کاری را پیش‌بینی کنند.

**واژگان کلیدی:** استرس شغلی، کیفیت زندگی کاری، معلم، تربیت بدنی.

Email:badriazarin@yahoo.com

۱- دانشیار گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تبریز (نویسنده مسئول)

۲- استادیار گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تبریز

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تبریز

## مقدمه

استرس شغلی، بسیار شایع است و بقدرتی فرآگیر است که مردم را در همه مشاغل و رتبه‌ها و سطوح اجتماعی و اقتصادی تحت تاثیر قرار می‌دهد و چون مقدار زیادی از زندگی ما در کار بسر می‌برد، استرس شغلی می‌تواند در دیگر نقاط زندگی به همان نسبت استرس ایجاد کند (اسکات، ۲۰۱۰). وضعیت مناسب کاری که از آن به عنوان کیفیت زندگی کاری تعییر می‌شود، باعث به وجود آمدن انگیزه و رضایت‌خاطر افراد شده و آنها را به سمت کار و تلاش بیشتر و مطلوب‌تر سوق می‌دهد (سلمانی، ۱۳۸۴) از آنجا که معلمان از جمله اصلی‌ترین سرمایه‌های سازمان آموزش و پرورش محسوب می‌شوند، توجه به موضوعات و مسائل اثرگذار در کار آنها از جمله استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری حائز اهمیت می‌باشد.

یکی از عوامل مؤثر بر عملکرد افراد در سازمان‌ها، استرس در سازمان است که سلامت و بهداشت بسیاری از افراد را در معرض خطر قرار داده است. بدین لحاظ در دهه اخیر موضوع استرس و آثار آن در سازمان به یکی از مباحث اصلی رفتار سازمانی تبدیل شده است (رضائیان، ۱۳۸۳). استرس شغلی عوارض منفی زیاد و در بعضی مواقع پیامدهای جبران‌ناپذیری را متوجه فرد و سازمان می‌سازد. نتایج تحقیق ویلسون<sup>۱</sup> در (۲۰۰۷) نشان داد، استرس شغلی سبب تحمیل هزینه‌های واقعی برای کارکنان، اعم از کاهش کیفیت زندگی کاری و مشکلات سلامتی و کاهش کیفیت و کمیت کار می‌شود. نتایج مطالعات کاچنسکی<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) در کشور آمریکا نشان داد، معلمان، پزشکان و کارگران، با استرس شغلی بالایی مواجه هستند و این مشاغل به عنوان سه شغل اول از لحاظ استرس شغلی در ایالات متحده رتبه‌بندی شده‌اند. همچنین نتایج مطالعه نوربخش و وطن‌خواه (۱۳۸۴) نشان می‌دهد، دبیران تربیت بدنی با فشار شغلی بالا مواجه هستند.

در یک تعریف کلی، کیفیت زندگی کاری به معنی تصور ذهنی و برداشت کارکنان یک سازمان از مطلوبیت فیزیکی و روانی محیط و شرایط کار خود است. امروزه شناخت

1- Wilson

2- Kuchinsky

قابل توجهی نسبت به کیفیت زندگی کاری شده است اما متون مربوط به کیفیت زندگی کاری محدود است و بیشتر تحقیقات صورت گرفته در این زمینه مرتبط با رضایت شغلی بوده است (رادونج<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶). توجه به کیفیت زندگی کاری یعنی تأکید بر روش‌هایی که سازمان را دگرگون می‌سازد تا رضایت شغلی و بهره‌وری کارکنان را افزایش دهد و در نتیجه مشارکت و خشنودی آن‌ها از کار بیشتر شده و استرس ناشی از کار کاهش یابد (دولان شیمون، ۱۳۸۴). حصول اطمینان از کیفیت زندگی کاری یکی از بهترین روش‌ها برای جذب و نگهداری کارکنان با استعداد و همچنین کسب عملکرد بهتر برای سازمان است (مورین<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳). طبق مطالعه والتون (۲۰۰۵)، کیفیت زندگی کاری موجب نگرش مثبت کارکنان نسبت به کار و سازمان و ارتقای بهره‌وری و انگیزش درونی و اثربخشی سازمانی، می‌شود. ترهون<sup>۳</sup> (۲۰۰۶) در مطالعه‌ای در زمینه کیفیت زندگی کاری معلمانت مدارس نشان داد، استرس شغلی معلمانت مونتا نا بر کیفیت زندگی کاریشان تأثیر منفی دارد.

با توجه به نقش تربیتی و پرورشی معلمانت تربیت بدنی و از آنجا که آنها به عنوان یک جز مهم سیستم آموزش و پرورش محسوب می‌شوند، استرس شغلی معلمانت تربیت بدنی می‌تواند اثر زیادی بر کیفیت آموزشی و دانش‌آموزان بگذارد از طرفی علی‌رغم وجود دستمایه‌های علمی تجربه شده در کشورهای مختلف جهان، تعمیم آن‌ها به کشور ایران با شرایط اجتماعی، نژادی و مذهبی خاص خود چندان منطقی به نظر نمی‌رسد، لذا تعیین سطح استرس شغلی (معلمانت تربیت بدنی) و تعیین رابطه آن با کیفیت زندگی کاری ضرورت می‌یابد. از آنجاییکه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری به‌طور جداگانه در تحقیقات مختلف بررسی شده‌اند اما تحقیقات بسیار محدودی در زمینه رابطه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری انجام گرفته است محقق در صدد تحقیق در این زمینه می‌باشد.

در این تحقیق بر عوامل موثر بر سلامت جسمی و روانی معلمانت تربیت بدنی و بهبود

1- Radunche  
3- Terhune

2- Morin

کیفیت زندگی کاری، آن‌ها تأکید می‌شود، که با شناسایی آن‌ها شرایط بهتر و زمینه مناسب‌تری برای فعالیت معلمان ورزش در محیطی به دور از تنש‌های شغلی فراهم می‌شود.

هدف اصلی این تحقیق تعیین رابطه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری معلمان تربیت بدنی استان آذربایجان شرقی بود. در تحقیق حاضر با توجه به ویژگی‌های فرهنگی و اجتماعی استان، به بررسی سطوح استرس شغلی معلمان ورزش پرداخته می‌شود و رابطه استرس شغلی با کیفیت زندگی کاری و ابعاد استرس شغلی (بار کاری نقش، بی‌کفايتی نقش، دوگانگی نقش، محدوده نقش، مسئولیت، محیط فیزیکی) با کیفیت زندگی کاری مورد سنجش قرار می‌گیرد و در انتهای مشخص می‌شود، که آیا ابعاد استرس شغلی، کیفیت زندگی کاری را پیش‌بینی می‌کنند؟

### روش پژوهش

این پژوهش از نوع توصیفی- همبستگی می‌باشد که داده‌های آن به روش میدانی جمع‌آوری گردیده و روی ۳۰۲ نفر از معلمان تربیت بدنی که به روش تصادفی خوش‌های انتخاب شدند، انجام گرفت. روش جمع آوری اطلاعات، پرسشنامه سه قسمتی شامل اطلاعات عمومی، پرسشنامه کیفیت زندگی کاری بر اساس مدل والتون (والتون، ۱۹۷۳) و پرسشنامه استاندارد استرس شغلی اسپیو (اسپیو، ۱۹۹۸) می‌باشد. جامعه آماری این پژوهش، شامل کلیه معلمان تربیت بدنی (مرد و زن) استان آذربایجان شرقی در هر سه مقطع تحصیلی است که مطابق با آمار در سال ۸۹-۹۰ این تعداد ۱۴۱۰ نفر می‌باشد که بر اساس جدول مورگان، تعداد ۳۰۲ نفر از معلمان تربیت بدنی (استان آذربایجان شرقی) در هر سه مقطع تحصیلی به عنوان نمونه آماری انتخاب شد. جهت تعیین روایی پرسشنامه‌ها از نظر اساتید مدیریت ورزشی استفاده شده است. به منظور تعیین پایایی، پرسشنامه‌ها در میان ۵۰ نفر به صورت آزمایشی پخش گردید ضریب به‌دست آمده از طریق آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه استرس شغلی برابر با  $\alpha=0.87$  به‌دست آمد و ضریب به‌دست آمده از طریق آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه کیفیت زندگی کاری

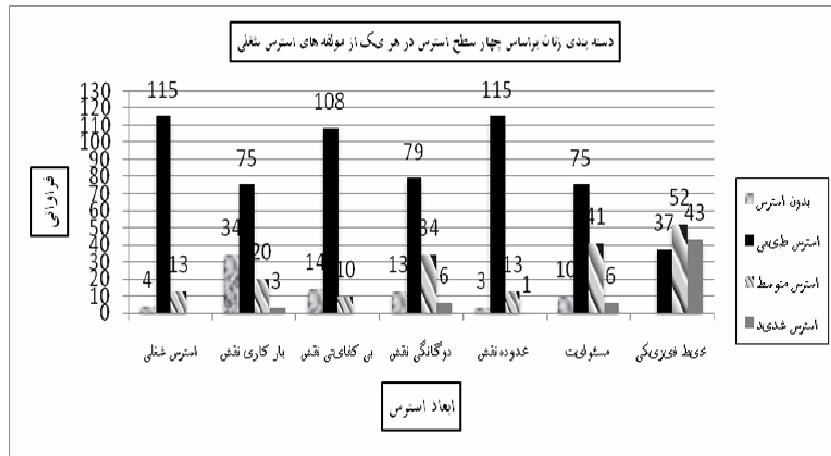
برابر با ( $\alpha=0,91$ ) بdst آمد. به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها در بخش آمار توصیفی از شاخص‌های مرکزی مانند میانگین و شاخص‌های پراکنده مثل انحراف استاندارد و جداول و نمودارها استفاده شد. در بخش آمار استنباطی به منظور رد و یا تأیید فرضیه‌ها از آزمون‌های ضربی همبستگی پیرسون، خی دو و رگرسیون چندگانه استفاده شد.

### یافته‌ها

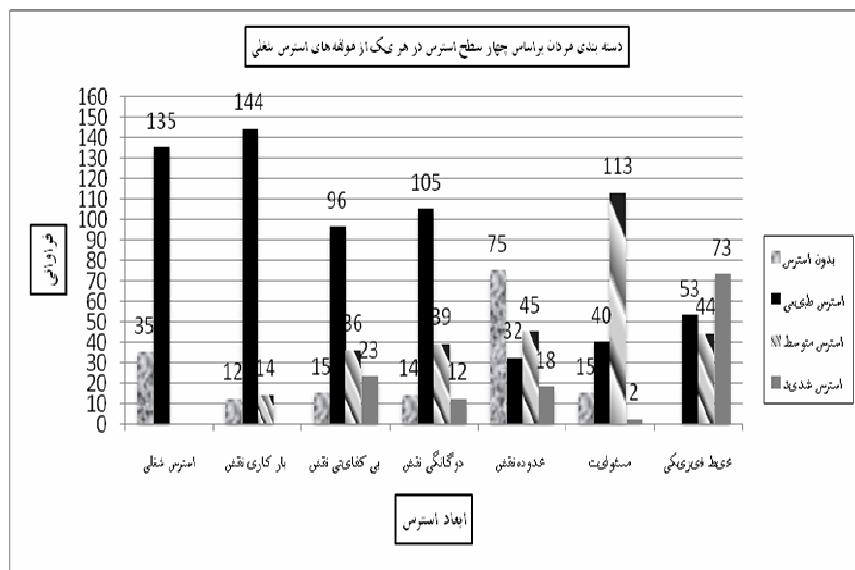
براساس پرسشنامه استاندارد استرس شغلی اسپیو ۱۹۹۸، می‌توان افراد را در هر یک از خردۀ مقیاس‌های استرس شغلی براساس امتیاز کسب شده مربوطه در یکی از چهار سطح؛ بدون استرس، استرس طبیعی، استرس متوسط و استرس شدید قرار داد. بر این اساس افراد بر حسب جنسیت (زن یا مرد بودن) دسته‌بندی می‌شوند. مطابق با نمودارهای شماره ۲،۱ به‌طور کلی ۳،۰٪ شرکت‌کنندگان زن بدون استرس، ۱،۸٪ استرس طبیعی، ۹،۸٪ دارای استرس متوسط هستند و استرس شدید به‌طور کلی در نمونه‌های زن وجود نداشت، در حالی که ۲۰،۶٪ شرکت‌کنندگان مرد بدون استرس، ۴،۷٪ دارای استرس طبیعی هستند و در نمونه‌های مرد استرس متوسط و شدید وجود نداشت. در این مطالعه به‌طور کلی سطح استرس شغلی طبیعی در زنان با ۸۷،۱٪ و در مردان با ۷۹،۴٪ بیشترین میزان می‌باشد. طبق جداول شماره ۱،۲ میانگین استرس شغلی مردان با (۱۵۳،۱۴) بیشتر از میانگین استرس شغلی زنان با (۱۵۲،۰۹) می‌باشد. همچنین میانگین استرس شغلی در بعد محیط فیزیکی در زنان (۲۸،۵۶) و در بعد بار کاری نقش در مردان (۲۸،۶۲) از سایر ابعاد استرس شغلی بیشتر است.

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روانشناسی

سال نهم شماره ۳۳ بهار ۱۳۹۳



نمودار (۱) سطوح استرس زنان در هر یک از مؤلفه‌های استرس شغلی



نمودار (۲) سطوح استرس مردان در هر یک از مؤلفه‌های استرس شغلی

رابطه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری...  
یعقوب بدربی زرین، فاطمه عبدوی و آزاده اکبرزاده

جدول (۱) میانگین و انحراف معیار استرس شغلی و خرده مقیاس‌های آن در زنان

انحراف استاندارد	میانگین	حداکثر	حداقل	تعداد	
۲۳۶۰۷	۱۵۲۰۹	۱۹۵	۸۹	۱۳۲	استرس شغلی
۵۸۴	۲۸۲۹	۴۲	۱۵	۱۳۲	بار کاری نقش
۶۶۶۵	۲۴۱	۳۹	۱۰	۱۳۲	بی کفايتی نقش
۶۳۴۷	۲۱۱۷	۳۶	۱۰	۱۳۲	دوگانگی نقش
۵۲۶۵	۲۳۳۹	۳۸	۱۱	۱۳۲	محدوده نقش
۶۱۵۳	۲۶۵۸	۳۹	۱۱	۱۳۲	مسئولیت
۶۹۲۵	۲۸۵۶	۴۴	۱۳	۱۳۲	محیط فیزیکی

جدول (۲) میانگین و انحراف معیار استرس شغلی و خرده مقیاس‌های آن در مردان

انحراف استاندارد	میانگین	حداکثر	حداقل	تعداد	
۲۲۹۰۶	۱۵۳۱۴	۲۰۳	۷۹	۱۷۰	استرس شغلی
۵۲۱۳	۲۸۶۲	۴۲	۱۴	۱۷۰	بار کاری نقش
۷۲۰۷	۲۵۶۵	۴۳	۱۰	۱۷۰	بی کفايتی نقش
۶۲۶۱	۲۳۴۴	۳۹	۱۰	۱۷۰	دوگانگی نقش
۵۷۸۴	۲۴۹۴	۴۵	۱۲	۱۷۰	محدوده نقش
۵۴۳	۲۶۲۴	۴۱	۱۲	۱۷۰	مسئولیت
۷۶۷۳	۲۴۲۵	۴۳	۱۰	۱۷۰	محیط فیزیکی

اطلاعات جدول شماره ۳ نشان می‌دهد بین متغیرهای استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد.  
( $p=0.001$ ,  $t=-0.451$ ). بنابر این فرض صفر رد و فرض حکم منی بر وجود رابطه معنی‌دار بین استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری تأیید می‌شود ( $p<0.05$ ).

## جدول (۳) همبستگی بین متغیرهای استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری

کیفیت زندگی کاری	ویژگی‌ها
-۰،۴۵۱	ضریب پیرسون
۰،۰۰۱**	P مقدار
۳۰۲	تعداد

\*معنی داری در سطح ( $p \leq 0.05$ )

اطلاعات جدول شماره ۴ نشان می‌دهد، بین ابعاد استرس شغلی (بار کاری نقش، محدوده نقش، دوگانگی نقش، بی‌کفایتی نقش، مسئولیت) و کیفیت زندگی کاری با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی دار وجود دارد در نتیجه در تمام موارد فوق فرض صفر رد و فرض حکم مبنی بر وجود رابطه معنی‌دار بین ابعاد استرس شغلی (بار کاری نقش، محدوده نقش، دوگانگی نقش، بی‌کفایتی نقش، مسئولیت) و کیفیت زندگی کاری تأیید می‌شود. تنها، رابطه بین محیط فیزیکی از ابعاد استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش رابطه منفی و معنی داری نیست. ( $t=0.424$ ,  $p=0.424$ ). بنابراین در این مورد فرض صفر مبنی بر عدم وجود رابطه معنی‌دار بین محیط فیزیکی و کیفیت زندگی کاری تأیید و فرض حکم رد می‌شود ( $p > 0.05$ ).

## جدول (۴) رابطه بین ابعاد استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری

کیفیت زندگی کاری	ضریب پیرسون	P مقدار	تعداد	ویژگی‌ها	بار کاری نقش	بی‌کفایتی نقش	دوگانگی نقش	مسئولیت نقش	محیط فیزیکی
-۰،۱۸۵	-۰،۴۸	-۰،۴۸	-۰،۳۸۷	-۰،۵۱۱	-۰،۰۵۱۱	-۰،۰۵۱۱	-۰،۰۵۱۱	-۰،۰۵۱۱	-۰،۱۹۲
۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۱**	۰،۰۰۴۶
۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲

طبق جداول ۵ و ۶ برای پیش‌بینی کیفیت زندگی کاری توسط ابعاد استرس شغلی، یک رگرسیون چندمتغیره اجرا شد. ترکیب خطی مقادیر خطی به طور معنی‌داری با شاخص کیفیت زندگی کاری مرتبط بود: ( $F(۲۳, ۹۵۲)=0.001$ ,  $p=0.001$ ). ضریب

## رابطه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری...

یعقوب بدری زرین، فاطمه عبدوی و آزاده اکبرزاده

همبستگی چندگانه نمونه برابر با  $.572$  نشان می‌دهد که تقریباً  $32\%$  از واریانس کیفیت زندگی کاری در نمونه می‌تواند با ترکیب خطی ابعاد استرس شغلی توضیح داده شود. همانگونه که پیش‌بینی می‌شد، تمام همبستگی‌های دومتغیره، بین ابعاد استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری منفی بود. همبستگی جزئی بین بعد محدوده نقش و کیفیت زندگی کاری و همچنین همبستگی جزئی بین بعد بی‌کفایتی نقش و کیفیت زندگی کاری معنی‌دار است. براساس این تحلیل می‌توان چنین نتیجه گرفت که تنها پیش‌بینی کننده‌های مفید، ابعاد محدوده نقش و بی‌کفایتی نقش هستند و می‌توانند  $26\%$  از تغییرات کیفیت زندگی را پیش‌بینی کنند. در حالی که سهم بقیه پیش‌بینی کننده‌ها (محیط فیزیکی، دوگانگی نقش، بارکاری نقش و مسئولیت)  $6\%$  می‌باشد.

جدول (۵) خلاصه مدل رگرسیون

انحراف استاندارد	مجذور R تعديل شده	مجذور R	R	مدل
$12,414$	$.314$	$.328$	$.572^a$	۱

a. متغیرهای پیش‌بینی کننده: (مقدار ثابت)، محیط فیزیکی، دوگانگی نقش، بارکاری نقش، مسئولیت، بی‌کفایتی نقش و محدوده نقش

جدول (۶) نتایج ANOVA<sup>b</sup>

	Sig	F	میانگین مجذورات	درجات آزادی	مجموع مجذورات
رگرسیون باقیمانده	$.000^a$	$23,952$	$3691.218$	۶	$22147.309$
			$154,108$	۲۹۵	$45461.738$
				۳۰۱	$67609.046$

متغیرهای پیش‌بینی کننده: (مقدار ثابت)، محیط فیزیکی، دوگانگی نقش، بارکاری نقش، مسئولیت، بی‌کفایتی نقش و محدوده نقش

b. متغیر ملاک: کیفیت زندگی

جدول (۷) ضرایب<sup>a</sup> رگرسیون

همبستگی جزئی	sig	t	ضریب غیراستاندارد			مقدار ثابت
			Beta	خطای انحراف استاندارد	B	
-	.0001**	24.691	-	4.949	122,119	بارکاری نقش
-0,185	.0.597	-0.529	-0.029	.0,151	-0,08	بی کفايتی نقش
-0,48	.0001**	-4.53	-0.283	.0,134	-0.605	دوگانگی نقش
-0,387	.0.827	.0.219	.0,015	.0,156	.0,034	محدوه نقش
-0,511	.0001**	-5.857	-0.344	.0,175	-0.919	مسئولیت
-0,192	.0.229	-1.205	-0.007	.0,15	-0,181	محیط فیزیکی
.0,046	.0.162	1.403	.0,072	.0,101	.0,142	

a. متغیر ملاک: کیفیت زندگی

### بحث و نتیجه‌گیری

اولین و مهمترین نتیجه‌ای که از تحقیق حاضر به دست آمده است این است که بین استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری رابطه وجود دارد (در واقع بین استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد)، در نتیجه با افزایش استرس شغلی، کیفیت زندگی کاری کاهش می‌یابد و با کاهش آن کیفیت زندگی کاری افزایش می‌یابد. نتایج تحقیقات بیگدلی (۱۳۸۹)، عقیلی‌نژاد (۱۳۸۹)، خاقانی‌زاده (۱۳۸۷)، راندال و آلتمايز (۱۳۸۵)، پاناری (۲۰۱۰)، ویلسون (۲۰۰۶-۲۰۰۷)، لامونتاغنه و همکارانش (۲۰۰۷)، سنسیدن و کالوس (۲۰۰۱)، گرای تاقت و آندرسون (۱۹۸۵) با این یافته انتطبق و همخوانی دارد، ولی با یافته کورال و همکاران (۲۰۰۳) مطابقت ندارد.

طبق مطالعه حاضر بین بار کاری نقش و کیفیت زندگی کاری رابطه وجود دارد. در واقع بین متغیر بار کاری نقش و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. نتایج تحقیقات هانون و همکارانش (۱۹۹۴)، ترنر (۲۰۰۷)، ویریک، لی‌لی، کاسپر (۲۰۰۷)، خاقانی‌زاده و همکاران (۱۳۸۷) با این یافته

انطباق و همخوانی دارد. طبق مطالعات انجام یافته در این زمینه می‌توان نتیجه گرفت آموزش و پشتیبانی نیروی کار قبل از انتساب منجر به کاهش اثرات فشار شغلی از جمله بار کاری نقش و بهبود کیفیت زندگی کاری نیروی کار می‌شود، بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت با آموزش و پشتیبانی معلمان ورزش قبل از انتساب به شغل، می‌توان اثر بار کاری نقش در معلمان ورزش را کاهش داد و از این طریق کیفیت زندگی کاری آن‌ها را بهبود بخشد.

طبق مطالعه حاضر بین بی‌کفایتی نقش و کیفیت زندگی کاری رابطه وجود دارد. در واقع بین متغیرهای بی‌کفایتی نقش و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. این یافته با یافته‌های خاقانی‌زاده و همکاران (۱۳۸۷) و ویو و همکارانش (۲۰۱۰) همخوانی دارد. در تبیین این فرضیه می‌توان گفت که با تنظیم برنامه‌های آموزش تخصصی (دوره‌های خدمت) به‌ویژه کلاس‌های مریبگری و دوره‌های روانشناسی و تربیتی توسط سیستم آموزش و پرورش با هدف بهبود دانش و مهارت‌های معلمان ورزش مناسب با نیاز حرفه‌ای‌شان می‌توان استرس شغلی ناشی از بعد بی‌کفایتی نقش را کاهش داد و کیفیت زندگی کاری آن‌ها را بهبود بخشد.

طبق مطالعه حاضر بین متغیر دوگانگی نقش و کیفیت زندگی کاری رابطه وجود دارد. در واقع می‌توان گفت بین متغیرهای دوگانگی نقش و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. نتایج مطالعه هانون و همکارانش (۱۹۹۴)، گرای تافت و آندرسون (۱۹۸۵) و خاقانی‌زاده و همکاران (۱۳۸۷) با یافته مطالعه حاضر مطابقت دارد. در تبیین این فرضیه باید گفت معلمان ورزش با آگاهی از اصولی که بر اساس آن ارزشیابی می‌شوند، و آنچه که برای پیشرفت خود باید انجام دهنند و آگاهی از رفتارهایی که در محیط کار از آن‌ها انتظار می‌رود و آگاهی از آنچه که به عنوان وظایف شغلی آن‌ها محسوب می‌شود و دانستن اولویت‌های شغلی و انتظاراتی

که در محیط کار، مدیر مدرسه از آن‌ها دارد، می‌توانند عامل تنش شغلی دوگانگی نقش را کاهش و به بهداد کیفیت زندگی کاری خود کمک کنند.

طبق مطالعه حاضر بین محدوده نقش و کیفیت زندگی کاری رابطه وجود دارد، در واقع می‌توان گفت بین متغیرهای محدوده نقش و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. این یافته با یافته‌های خاقانی‌زاده و همکاران (۱۳۸۷) و ویو و همکارانش (۲۰۱۰) همخوانی دارد. در نتیجه می‌توان گفت به منظور کاهش استرس شغلی ناشی از بعد محدوده نقش، مدیران باید با اتخاذ استراتژی‌های مناسب، مانع از ایجاد حس تضاد معلمان ورزش در مورد انتظارات مدیران از آن‌ها و تفکر آن‌ها در مورد آن چه صحیح است، شوند و با ایجاد شرایط مطلوب احساس ناهماهنگی در محل کار را از بین برنده و احساس اینکه معلم ورزش در موفقیت مدیر و مدرسه سهیم است در آن‌ها ایجاد کنند.

طبق مطالعه حاضر بین مسئولیت و کیفیت زندگی کاری رابطه وجود دارد در واقع می‌توان گفت بین متغیرهای مسئولیت و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش با اطمینان ۹۹ درصد رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. بنیاد بهبود شرایط کاری و زندگی اروپا در مطالعه‌ای نشان داد عدم حمایت از طرف همکاران یا سرپرستان در محل کار، منجر به افزایش انزوا و عدم همکاری و احساس مسئولیت نسبت به همکاران می‌شود در نتیجه، خطر ابتلا به استرس طولانی مدت در محل کار افزایش می‌یابد و کیفیت زندگی کاری کاهش می‌یابد (ناشناس، ۲۰۰۷). همچنین نتایج مطالعه حاضر با خاقانی‌زاده و همکاران (۱۳۸۷) همخوانی دارد.

طبق مطالعه حاضر بین متغیر محیط فیزیکی و کیفیت زندگی کاری در این پژوهش رابطه‌ای وجود نداشت. در نتیجه فرض حکم در این تحقیق مبنی بر وجود رابطه بین محیط فیزیکی و کیفیت زندگی کاری رد می‌شود. نتایج نظرسنجی ملی که در سال ۲۰۰۹ توسط موسسه ملی، اینمنی و بهداشت محیط کار انجام گرفت با یافته مطالعه حاضر مطابقت دارد (ناشناس، ۲۰۱۰). همچنین یافته مطالعه حاضر با یافته خاقانی‌زاده و

همکاران (۱۳۸۷) ناهمسو می‌باشد. در تبیین این فرضیه باید گفت به نظر می‌رسد، بسیاری از عوامل مرتبط با محیط کار (مانند رفاقت، استقلال و توسعه شخصی) می‌توانند بر کیفیت زندگی کاری تأثیر بگذارد که حتی با وجود استرس شغلی ناشی از محیط فیزیکی، کیفیت زندگی کاری بالا باشد.

طبق مطالعه حاضر ابعاد استرس شغلی، کیفیت زندگی کاری را پیش‌بینی می‌کنند و تمام همبستگی‌های دو متغیره، بین ابعاد استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری منفی است. ولی همبستگی جزئی بین بعد محدوده نقش و کیفیت زندگی کاری و همچنین همبستگی جزئی بین بعد بی‌کفايتی نقش و کیفیت زندگی کاری معنی‌دار است. یافته مطالعه حاضر با مطالعه ویو و همکاران (۲۰۱۰) همخوانی دارد. از آن‌جا که تنها پیش‌بینی کننده‌های مفید، ابعاد محدوده نقش و بی‌کفايتی نقش هستند و می‌توانند ۲۶٪ از تغییرات کیفیت زندگی را پیش‌بینی کنند. در حالی که سهم بقیه پیش‌بینی‌کننده‌ها (محیط فیزیکی، دوگانگی نقش، بارکاری نقش و مسئولیت) ۶٪ می‌باشد در نتیجه مدیران و مسئولان باید به بعد محدوده نقش و بی‌کفايتی نقش توجه بیشتری داشته باشند و در صدد راهکارهایی جهت پیشگیری از اثرات منفی این دو بعد باشند. به عنوان مثال هر چقدر تناسب میزان، تحصیلات و ویژگی‌های آموزشی و تجربی فرد با نیازهای محیط کار کمتر باشد (یعنی بی‌کفايتی نقش بیشتر باشد) فرد نیاز به توسعه قابلیت‌های انسانی و تأمین فرصت رشد و امنیت مداوم بیشتری دارد. در نتیجه با توجه بیشتر نسبت به تناسب میزان، تحصیلات و ویژگی‌های آموزشی و تجربی معلمان ورزش با نیازهای محیط کار، می‌توان مؤلفه‌های کیفیت زندگی کاری مثل توسعه قابلیت‌های انسانی و تأمین فرصت رشد و امنیت مداوم را بهبود بخشد.

۱۳۹۰/۱۱/۲۹

تاریخ دریافت نسخه اولیه مقاله:

۱۳۹۱/۰۲/۱۷

تاریخ دریافت نسخه نهایی مقاله:

۱۳۹۱/۰۷/۲۴

تاریخ پذیرش مقاله:

## منابع

## References

- بیگدلی، محمدتقی (۱۳۸۹). بررسی نقش جو اجتماعی سازمان کار بر کیفیت زندگی کاری کارگران کارخانه‌های صنعتی (مطالعه موردي استان آذربایجان شرقی)، *جامعه‌شناسی کاربردی*، شماره ۳۷، ص ۱۰۵.
- خاقانی‌زاده، مرتضی؛ عبادی، عباس؛ سیرتی‌نیر، مسعود؛ رحمانی، منظر (۱۳۸۷). بررسی رابطه استرس شغلی و کیفیت زندگی کاری پرستاران شاغل در بیمارستان‌های منتخب نیروهای مسلح، *فصلنامه طب نظامی*، شماره ۳۷
- دولان شیمون ال، شولر رنال اس. (۱۳۸۴). مدیریت امور کارکنان و روابط انسانی، ترجمه محمدعلی طوسی و محمد صائبی، چاپ هفتم، مرکز آموزش مدیریت دولتی.
- رضائیان، علی (۱۳۸۳). مدیریت فشار روانی (مدیریت رفتار سازمانی پیشرفتی)، چاپ اول، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی (سمت)، ص ۱-۶.
- راس. راندال، آلتایر؛ الیزابت (۱۳۸۵). استرس شغلی: مدیریت استرس و اضطراب برای فرد و سازمان، مترجم غلامرضا خواجه‌پور، چاپ اول، تهران: انتشارات بازنای.
- سلمانی، داود (۱۳۸۴). کیفیت زندگی کاری و بهبود رفتار سازمانی، نشر تهران، دانشکده مدیریت، ص ۱۴-۲۰.
- عقیلی‌نژاد، مasha'aleh؛ عطارچی، میرسعید؛ گل‌آبادی، مجید؛ چهره‌گشا، هاله (۱۳۸۹). مقایسه سطح استرس شغلی پرستاران زن بخش‌های مختلف بیمارستان‌های تابعه دانشگاه علوم پزشکی ایران، مجله دانشگاه علوم پزشکی ارشاد جمهوری اسلامی ایران، شماره ۲۹، بهار ۱۳۸۹، ص ۴۴.
- نوربخش، مهوش؛ وطن‌خواه، حسین (۱۳۸۴). بررسی عامل‌های فشارزای شغلی و عامل‌های نگهدارنده شغل و ارتباط آن‌ها با عملکرد شغلی دیگران مرد تربیت بدنی شهرستان اهواز، مجله کمیته ملی المپیک، شماره ۳۱، ص ۷۵-۸۷.
- Anonymous (2007). Work-related Stress, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, [www.eurofound.europa.eu](http://www.eurofound.europa.eu).
- Anonymous (2009). Working Conditions and Quality of life in Spanish Workplaces, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, [Information@eurofound.europa.eu](mailto:Information@eurofound.europa.eu).

- 
- Censidine, Gillian, Callus, Ron. (2001). *The Quality of Work Life of Australian Employees-The Development of an Index.*university of Sydney.
- Corral.Antonio, Isusi.Iñigo (IKEI, Spain) (2003). European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Quality of Life in the Spanish Workplace, [www.eurofound.europa.eu](http://www.eurofound.europa.eu).
- Gray-Toft, P.A., & Anderson, J.G. (1985). Organizational Stress in the Hospital: Development of a Model for Diagnosis and Prediction, *Health Services Research*, 19(6 Pt 1), 753-774.
- Hannon. John, Huang. Ing-Chung, Lin. Cheng-Chen (1994). *The Mediating Effects of Pre- and Post-Assignment Activities on the Quality of Work Life of Expatriates:* Evidence for Managers in the P.R.C. Purdue CIBER Working Papers, Center for International Business Education and Research Purdue University, pp 2-20.
- Kuchinsky, C. (2006). The Most Stressful Jobs in America Stress in the American Workplace, Retrieved June 8, 2009 from the World Wide Web <http://www.Associatedcontent>.
- Lamontagne.Anthony D, Keegel. Tessa, Louie. Amber M, Ostry. Aleck, Landsbergis. Paul A. (2007). *Asystematic Review of the Job-stress Intervention Evaluation Literature, 1990-2005*, Vol 13/no 3, [www.ijoeh.com](http://www.ijoeh.com)
- Morin, E.M. Morin, W. (2003). *Quality of Work Life and Firm Performance: The Case of Teknika*, HEC Montreal, Department of Management, Canada.
- Osipo, S.H. (1998). *Occupational Stress Inventory Revised Edition (OsI-R)* Professional Manual, Odessa, fla: Psychological Assesment Resources, inc.
- Panari. Chiara, Guglielmi. Dina. (2010). Can an Opportunity to Learn at Work Reduce Stress? A Revisitation of the Job Demand-control Model, *Journal of Work Place Learning*, Vol. 22, Iss. 3; pg. 166.
- Radunche, R. Loosee, B. Jegek, Uh. Khairuddin, ID. (2006). An Analysis of Quality of Work Life (QwL) and Career Related Variables, *American Journal of Applied Science* 3(12): pp 2151-2159.[www.scipub.org](http://www.scipub.org)
- Scott, E. (2010). *Chronic Job Stress Is a Risk Factor for Heart Disease*, The New York Times Company

- 
- Turner, D. (2007). *Boost Standards' Call by Ofsted Private Sector Hit by NHS Demand*; [London 2nd Edition], Financial Times, London(uk),pg.6.
- Terhune, M.N. (2006). *A Study of Demographics and Gob-related Categories That Schools with Indigenous Populations*, Doctor of Education in Education, Montana State University.
- Virick.Meghna, Lilly; Juliana, Casper; Wendy (2007). *Doing More with Less; An Analysis of Work Life Balance among Layoff Survivors*, Career Development International, Bradford: Vol. 12, Iss. 5.
- Wilson, BP. (2006-2007). Implications of Work-life Balance and Job Stress, Human Solutions™ Report, pp 16-22, [www.humansolutions.ca](http://www.humansolutions.ca)
- Wu.Hui, Zhao, Yang, Jia-Na. Wang, Wang. Lie. (2010). Factors Associated with Occupational Stress among Chinese Doctors: A Cross-sectional Survey, *Int Arch Occup Environ Health*, 83: 155-164.
- Walton, R.E. (2005). Quality of Work Life (QWL) Measurment, [www.syn.dgn.com](http://www.syn.dgn.com)
- Walton, R.E. (1973). *Quality of Work Life "What Is It?"* Management Review Fall; p 11-21.