

# بررسی تاثیر هوش هیجانی بر رضایت شغلی با توجه به نقش میانجی فرسودگی شغلی، تلاش هیجانی، ناهماهنگی هیجانی، مسخ شخصیت و نقصان موقفيت فردی در کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گilan

مراد رضایی دیزگاه<sup>۱</sup>- فردین مهرابیان<sup>۲</sup>- محسن جانی پور<sup>۳</sup>

mehravian@gums.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۷/۶ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۷/۹

## پکیده

**مقدمه:** رضایت شغلی احساسی است که موجب بهبود بهره وری، افزایش انگیزه و توان مندی کارکنان می شود. لذا شناخت عوامل موثر بر آن و توجه به هوش هیجانی می تواند زمینه افزایش رضایت شغلی را فراهم نماید.

هدف این تحقیق بررسی تاثیر هوش هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گilan با توجه به نقش میانجی فرسودگی شغلی، تلاش هیجانی، ناهماهنگی هیجانی، مسخ شخصیت و نقصان موقفيت فردی است.

روش کار: این پژوهش به صورت توصیفی و مقطعی انجام گرفته است. جامعه تحقیق حاضر کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گilan بوده که تعداد آن ها ۴۱۳ نفر می باشد و تعداد نمونه با استفاده از فرمول کوکران ۲۰۰ نفر تعیین شد. برای جمع آوری داده ها از پرسش نامه استاندارد و برای سنجش روایی از روایی محظوظ و برای پایایی از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید و از شاخص های آمار توصیفی و مدل سازی معادلات ساختاری برای تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار لیزرل بهره برداری شد.

یافته ها: نتایج نشان می دهد که هوش هیجانی بر ناهماهنگی هیجانی، فرسودگی هیجانی، تلاش هیجانی، رضایت شغلی، نقصان موقفيت فردی، مسخ شخصیت و ناهماهنگی هیجانی بر فرسودگی هیجانی، نقصان موقفيت فردی، رضایت شغلی، مسخ شخصیت و تلاش هیجانی بر فرسودگی هیجانی، رضایت شغلی، نقصان موقفيت فردی و فرسودگی هیجانی بر مسخ شخصیت، نقصان موقفيت فردی، رضایت شغلی و در نهایت نقصان موقفيت فردی بر رضایت شغلی تأثیر دارد.

نتیجه گیری: با توجه به محرز شدن رابطه بین رضایت شغلی با فرسودگی شغلی، هوش هیجانی و ناهماهنگی هیجانی لازم است تا مدیران برنامه هایی افزایش رضایت شغلی کارکنان و احساس خود کارآمدی اجرا نموده و زمینه کاهش فرسودگی شغلی را فراهم نمایند.

## کلمات کلیدی: رضایت شغلی، هوش هیجانی، ناهماهنگی هیجانی، مسخ شخصیت، فرسودگی هیجانی، تلاش هیجانی، نقصان موقفيت فردی

۱- استادیار، گروه مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت، رشت، ایران

۲- دانشیار، گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، مرکز تحقیقات بهداشت و محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی گilan، رشت، ایران

۳- کارشناس ارشد مدیریت دولتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گilan، رشت، ایران

## مقدمه

شغل هر فرد باید تأمین کننده قسمت عمده ای از نیازهای مادی، روانی و اجتماعی او باشد، اما برخی از انسان‌ها به علت مشکلات اقتصادی، ضعف مدیریت، عدم برنامه‌ریزی صحیح و به ویژه توجه نکردن به لزوم ارضا نیازهای اساسی، دچار احساس نارضایتی می‌شوند. یکی از سازمان‌هایی که رضایت کارکنان در آن از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است، سازمان‌های خدمات درمانی و واحدهای وابسته به آن هاست. سازمان‌های بهداشتی و درمانی به علت اهمیت وظیفه‌ای که در زمینه پیش‌گیری مراقبت و درمان بر عهده دارند از جایگاه ویژه‌ای در جامعه برخوردار می‌باشند و نارضایتی شغلی کارکنان مراکز درمانی موجب پایین آمدن کیفیت خدمات ارایه شده و در نهایت نارضایتی مشتریان آن‌ها خواهد شد و توجه به نظرات و خواسته‌های آنان در واقع توجه به بهداشت و سلامت است.

رضایت شغلی یکی از وسیع ترین موضوعاتی می‌باشد که در زمینه‌ی ادبیات مدیریت مورد بررسی و مطالعه قرار گرفته است<sup>(۱)</sup>. رضایت شغلی به نگرش‌ها و نظرات کارکنان نسبت به شغل شان یا محیط مربوطه و واکنش هیجانی کلی آن‌ها در مقابل نقش‌های شغلی مربوط می‌شود و یکی از اثربخش‌ترین و موثرترین شاخص‌های خشنودی حرفه‌ای یا شغلی است<sup>(۲)</sup>. رضایت شغلی می‌تواند به عنوان یک وضعیت احساسی و عاطفی مطلوب ناشی از ارزیابی و تخمین شغل شخص برای دست یابی یا تسهیل رسیدن به موفقیت و ارزش‌های شغلی دیده شود<sup>(۳)</sup>. رضایت شغلی نتیجه انتظارات و تجارت از یک شغل بوده و به میزان زیادی غیرفردی و ذهنی و درونی است<sup>(۴)</sup>. رضایت شغلی عاملی است که بر کیفیت خدمات ارایه شده تأثیر گذار است. بسیاری

از کارکنان بهدلیل عدم رضایت از کار، شغل خود را ترک می‌کنند<sup>(۵)</sup>. این متغیر از طریق اندازه‌گیری احساس فرد نسبت به دوست داشتن و راضی بودن از کار سنجیده می‌شود<sup>(۶)</sup>. رضایت شغلی به عنوان احساسات و نگرش‌های مثبت نسبت به شغل خود، از جمله شاخص‌های مهم و تأثیرگذار در محیط کار می‌باشد<sup>(۷)</sup>. محققان عوامل بسیار زیادی را در ارتباط با رضایت شغلی مورد بررسی قرار داده‌اند، اما بر اساس تحقیق لی و چیانگ، هوش هیجانی، ناهماهنگی هیجانی، تلاش هیجانی، فرسودگی هیجانی، مسخ شخصیت و نقصان موفقیت فردی به عنوان عوامل تأثیرگذار بر رضایت شغلی معرفی شده است<sup>(۸)</sup>.

یکی از عوامل موثر بر رضایت شغلی، فرسودگی شغلی است. فرسودگی شغلی ممکن است در هر شغلی وجود داشته باشد<sup>(۹)</sup>. این سندرم برای همه افرادی که در انواع مشاغل فعالیت می‌کنند، می‌تواند تهدید بزرگی به شمار آید<sup>(۹)</sup> فرسودگی شغلی مشکلی بالقوه در تمام مشاغل به شمار می‌آید که کارکنان آن با مشتریان، ارباب رجوع و قوانین دست و پاگیر دولتی سر و کار دارند. نکته‌ی مهم دیگر در رابطه با فرسودگی شغلی هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم آن است. فرسودگی شغلی باعث غیبت کارکنان از محل کار، کاهش کیفیت کار، تعارضات بین فردی با همکاران، مشکلات جسمی- روانی، تغییر شغل و سرانجام ترک خدمت می‌شود. ترک خدمت هزینه‌های زیادی برای سازمان به دنبال دارد<sup>(۱۰)</sup>. فرسودگی شغلی را می‌توان به عنوان یک واکنش در برابر فشارهای مزمن و پاسخ به فشارهای کاری یا سازمانی تعریف نمود و فرسودگی هیجانی مبتنی بر خستگی روانی و فیزیکی، همراه با افت سطح انگیزش فرد در محیط کار محسوب

با مشتری قابل سنجش است<sup>(۶)</sup>. تلاش هیجانی می تواند به عنوان درک منابع سرمایه گذاری شده تعریف شود در زمانی که نیازهای هیجانی شغل برآورده می شوند. در واقع تلاش هیجانی را می توان به یک ساختار دو بعدی با یک بعد صریح و یک بعد ضمنی مفهوم سازی کرد. این متغیر از طریق اندازه گیری سازه های تلاش برای درک احساسات واقعی مشتری برای کمک به او، احساس ناخرسندي از رفتارهای خلاف واقع و خلاف هیجان به مشتری، تلاش برای نشان دادن ارتباط مناسب و تعامل سازنده با مشتری، تلاش برای تغییر در احساسات واقعی برای سازگاری با مشتری، نیاز به بروز هیجانات برای مشتری و تلاش برای عرضه تصویر مطلوب از سازمان به مشتری قابل سنجش است<sup>(۳)</sup>.

مسخ شخصیتی یک تغییر در درک یا تجربه ی خود فرد است که در نتیجه منجر به احساس بی طرفی است که به شخص دست می دهد و در واقع یک تجربه از جهان خارجی است که به نظر عجیب و یا غیر واقعی است. این متغیر از طریق اندازه گیری سازه های بحث با مشتریان سازش ناپذیر، احساس بی علاقگی نسبت به دیگران در مواجهه با شغل، تغییر احساسات به خاطر در اختیار داشتن شغل مورد نظر و عدم توجه به مشتریان قابل سنجش است<sup>(۱۳)</sup>.

نقصان موفقیت فردی به از دست دادن یا کاهش احساسات رقبتی و موفقیت در کار اشاره دارد. این متغیر از طریق اندازه گیری سازه های درک صحیح از چگونگی احساس مشتریان، توجه اثربخش به حل مشکلات مشتریان، احساس و نگرش مثبت نسبت به زندگی با توجه به شغل مورد نظر، ایجاد جو مطلوب برای مشتریان و کسب

می شود. فرسودگی احساسی حالتی است که از طریق تقاضاهای احساسی و فیزیولوژیکی در افراد ایجاد می شود و با کاهش عمل کرد شغلی ارتباط دارد<sup>(۱۱)</sup>. بهبود منابع شغلی می تواند از راه کارهای موثر بر کاهش فرسودگی شغلی و افزایش تعلق خاطر شغلی، سلامت و تعهد سازمانی است<sup>(۱۲)</sup>.

بر مبنای نظریه حفاظت از منابع، کارکنان فرسوده شده، منابع و انرژی شان کاهش می یابد<sup>(۱۳)</sup>. هوش هیجانی و ناهمانگی هیجانی بر فرسودگی شغلی تاثیر گذار است. هوش هیجانی نوعی از پردازش اطلاعات عاطفی است که شامل ارزیابی درست هیجان و احساس در خود و دیگران، بیان صحیح احساس و تنظیم انطباقی احساسات به شیوه ای است که سطح زندگی را بهبود و فرسودگی شغلی کارکنان را کاهش دهد. این متغیر از طریق اندازه گیری ابعاد ارزیابی احساسات شخصی، ارزیابی و تشخیص احساسات دیگران، تنظیم احساسات و هیجانات شخصی و استفاده از احساسات در فعالیت ها و وظایف قابل سنجش است. ناهمانگی هیجانی یکی از پدیده های عاطفی است که اغلب سازمان ها با آن مواجه هستند. این پدیده عواملی مانند، محیط، سازمان، کارکنان و احساسات و عواطف را در بر می گیرد<sup>(۱۴)</sup>. ناهمانگی هیجانی، موقعیتی توصیف شده است که در آن یک کارگر یا کارمند باید هیجانی را نشان دهد که در آن وضعیت خاص صادقانه و واقعی نیست. این متغیر از طریق اندازه گیری سازه های بیان احساسات واقعی در مورد شغل، بیان احساس واقعی در هنگام مواجه شدن با مشتری، عدم بیان احساس واقعی در هنگام ارایه ای خدمات، خوشنودی ظاهری و لبخند ساختگی در مقابل مشتری و در هنگام ارایه ای خدمات، تعامل و برقراری ارتباط بسیار مصنوعی و ساختگی

هیجانی" را انجام دادند. داده ها نشان داد که هوش هیجانی تاثیر مستقیم و مثبتی بر رضایت شغلی احساسی دارد<sup>(۶)</sup>.

ایلیاس و همکاران، در یک مطالعه هم بستگی نشان دادند که بین رضایت شغلی و هوش هیجانی ارتباط مثبتی وجود دارد. از طرفی در این پژوهش از عوامل تجربه و سابقه کاری به عنوان عوامل اثرگذار بر میزان رضایت شغلی و هوش هیجانی افراد نام برده شده است<sup>(۱۸)</sup>. قونیم و همکاران در مطالعات خود ارتباط مستقیم میان هوش هیجانی و رضایت شغلی کارکنان را تایید و عنوان کردند که هوش هیجانی بر عمل کرد شغلی و بالارفتن کیفیت کاری تاثیر مثبت دارد<sup>(۱۹)</sup>.

بررسی روابط علی بین متغیرهای پژوهش برای اولین بار در ایران مورد بررسی قرار گرفته که از جنبه های نوآوری این تحقیق است. ارزیابی نویسندگان این پژوهش حاکی از آن است که علیرغم پژوهش های انجام شده مشابه در داخل و خارج کشور پژوهش جامعی در خصوص تبیین رضایت شغلی کارکنان دانشگاه های علوم پزشکی با نقش میانجی فرسودگی شغلی، هوش هیجانی و ناهمانگی هیجانی انجام نشده است. لذا توجه به این که نیروی انسانی به عنوان گران ترین و با ارزش ترین سرمایه و منبع سازمانی محسوب می شود<sup>(۲۰)</sup> و یکی از تلاش هایی که سازمان ها جهت حفظ منابع انسانی باید انجام دهنده ایجاد رضایت شغلی در کارکنان است<sup>(۲۱)</sup> و از آن جا که مهم ترین عوامل پویایی و رشد کشورها، مراکز علمی و دانشگاهی می باشند<sup>(۲۲)</sup>، بنابراین محقق در صدد شد با انجام این پژوهش با عنوان تبیین رضایت شغلی کارکنان دانشگاه علوم پزشکی با تأکید بر فرسودگی شغلی، هوش هیجانی و ناهمانگی

تجربه های با ارزش با توجه به شغل مورد نظر و مواجه با مشکلات عاطفی به صورت بسیار آرام قابل سنجش است<sup>(۶)</sup>.

نتایج مطالعات علوی لنگرودی و همکاران<sup>(۱۳۹۳)</sup> با عنوان "بررسی رابطه رضایت شغلی، تعهد سازمانی و فرسودگی شغلی معلمان مقطع متوسطه شهرستان خاتم" نشان داد که بین مولفه های فرسودگی شغلی معلمان به تفکیک جنسیت تنها در احساس کفاایت تفاوت معنی داری وجود داشت و به تفکیک سطح تحصیلات و سن تفاوت معنی داری مشاهده نشد. تعهد سازمانی و رضایت شغلی در پیش بینی خستگی هیجانی و احساس کفاایت نقش داشتند، اما در پیش بینی مسخ شخصیت، تنها تعهد سازمانی نقش داشت<sup>(۱۵)</sup>. نتایج مطالعات بازوند و همکاران<sup>(۱۳۹۲)</sup> با عنوان "رابطه ی هوش هیجانی، تعهد سازمانی و رضایت شغلی کارکنان اداره ی کل تربیت بدنی استان لرستان" نشان داد که بین هوش هیجانی با تعهد سازمانی و رضایت شغلی رابطه ی مثبت و معناداری وجود دارد. هم چنین بین تعهد سازمانی و رضایت شغلی رابطه ی مثبت و معناداری مشاهده شد. نتایج حاصل از رگرسیون نشان داد که مؤلفه های شفاف سازی احساسات و توجه به احساسات در پیش بینی تعهد سازمانی و رضایت شغلی معنادار است<sup>(۱۶)</sup>. دال سانتو و همکارانش<sup>(۲۰۱۳)</sup> پژوهشی را با عنوان "ناهمانگی هیجانی و رضایت شغلی: نقش تعديل کننده ی تعهد سازمانی و اهمیت وظیفه" انجام دادند. نتایج پژوهش نشان داد که بین رضایت شغلی و تعهد سازمانی رابطه معناداری و جود دارد<sup>(۱۷)</sup>. لی و چیانگ در سال ۲۰۱۲ پژوهشی با عنوان "کاهش خستگی و افزایش و ارتقا رضایت شغلی: نقش حیاتی و تعیین کننده ی هوش هیجانی کارکنان هتل و نیروی کار

جدول ۱. منابع پرسش نامه

سوالات	منبع پرسشنامه	متغیر
۱-۱۶	( وونگ و لاو، ۲۰۰۲)	هوش هیجانی
۱۷-۲۵	( چو و مورمن، ۲۰۰۶)	ناهمانگی هیجانی
۲۶-۳۱	( چو و مورمن، ۲۰۰۶)	تلاش هیجانی
۳۲-۳۸	( ماسلاچ و جکسون، ۱۹۸۶)	فرسودگی هیجانی
۳۹-۴۲	( ماسلاچ و جکسون، ۱۹۸۶)	مسخ شخصیتی
۴۳-۴۸	( ماسلاچ و جکسون، ۱۹۸۶)	موفقیت فردی
۴۹-۵۱	( کامن و همکاران، ۱۹۷۹)	رضایت شغلی

بخش دوم با ۱۶ سوال مربوط به سوالات هوش هیجانی، بخش سوم آن مربوط به متغیر ناهمانگی هیجانی (شامل ۹ سؤال)، بخش چهارم آن مربوط به متغیر تلاش هیجانی (شامل ۴ سؤال)، بخش پنجم آن مربوط به فرسودگی هیجانی (شامل ۷ سؤال)، بخش ششم مربوط به متغیر مسخ شخصیتی (شامل ۴ سؤال) بخش هفتم آن مربوط به متغیر موفقیت فردی (شامل ۶ سؤال) و بخش آخر هم مربوط به متغیر رضایت شغلی است (شامل ۳ سؤال) و با استفاده از مقیاس لیکرت امتیازدهی شد (۲۳). (جدول ۱) روایی پرسش نامه با استفاده از روایی صوری و استفاده از نظرات صاحب نظران و اصلاح جزئی بخش هایی از پرسش نامه و پایایی آن با استفاده از آلفای کرونباخ بررسی و تایید شد (جدول ۲). وضعیت توزیع داده ها با استفاده از آزمون آماری کولموگروف اسمیرنوف بررسی و با توجه به این که

هیجانی و استخراج نتایج آن، فرضیه افزایش بهره وری و بهبود عمل کرد و توان مندی کارکنان را فراهم نماید.

## روش کار

پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر روش کار توصیفی، تحلیلی و مقطعی بود. جامعه آماری و محیط پژوهش ۴۱۳ نفر از کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان شامل دانشکده پزشکی، دانشکده دندانپزشکی، دانشکده دارو سازی، دانشکده بهداشت، دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی و دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان بودند که به روش نمونه گیری غیر احتمالی سهمیه ای و با استفاده از فرمول کوکران نمونه ای به حجم ۲۰۰ نفر به دست آمد. از هر دانشکده به نسبت تعداد کارکنان تعداد افراد نمونه مشخص گردید.

ابزار پژوهش پرسش نامه استاندارد هشت بخشی شامل پرسش نامه هوش هیجانی توسط وونگ و لاو (۲۰۰۲)، ناهمانگی هیجانی و تلاش هیجانی توسط چو و مورمن (۲۰۰۶)، فرسودگی هیجانی، مسخ شخصیتی و موفقیت فردی توسط ماسلاچ و جکسون (۱۹۸۶) و رضایت شغلی توسط کامن و همکاران (۱۹۷۹) است. بخش اول مربوط به اطلاعات فردی و دموگرافیک پاسخ دهنده‌گان،

جدول ۲. شاخص های برازنده‌گی اعتبار مدل

معیارها یا شاخص های برازش	مدل کامل	مقدار مطلوب
Chi-Square	۲۱/۰۱	مقدار کای اسکوئر جدول
Chi-Square/DF	۱/۹۱	۱ تا ۳
GFI	۰/۹۱	۰ (عدم برازش) تا ۱ (برازش کامل)
NFI	۰/۹۰	۰ (عدم برازش) تا ۱ (برازش کامل)
RMSEA	۰/۰۹۱	کوچکتر از ۰/۰۱
RMR	۰/۰۳۸	کوچک تر از ۰/۰۵

آزادی مدل محاسبه می‌شود. اغلب مقادیر بین ۲ تا ۳ را برای این شاخص قابل قبول می‌دانند. با این حال دیدگاه‌ها در این زمینه متفاوت است. شوماخر و لومکس (۱۳۸۸) مقادیر بین ۱ تا ۵، کارماینز و مک‌ایور (۱۹۸۱) مقادیر بین ۲ تا ۳، اولمن (۲۰۰۱) مقادیر بین ۱ تا ۲ و کلاین (۲۰۰۵) مقادیر بین ۱ تا ۳ را قابل قبول می‌دانند. مقدار قابل قبول برای شاخص NFI حداقل ۰/۹۰ و مقداری که نشان دهنده یک برازش خوب است حداقل ۰/۹۵ در نظر گرفته شده است. مقدار RMSEA که در حقیقت همان آزمون انحراف هر درجه آزادی است، برای مدل‌هایی که برازنده‌گی خوبی داشته باشند، ۰/۰۵ یا کمتر است. مقادیر بالاتر از ۰/۰۸ نشان دهنده خطای معقولی برای تقریب در جامعه است و در مدل‌هایی که مقدار آن ۰/۱ یا بیشتر است برازش ضعیفی دارند. حداقل مقدار برای شاخص RMR صفر است، یعنی حالتی که برازش کامل و ماتریس باقی مانده یک ماتریس صفر است (ماتریسی که همه‌ی درایه‌های آن صفر می‌باشد). اما حداقل آن با توجه به مقادیر کوواریانس‌ها در ماتریس باقی مانده می‌تواند عددی کوچک یا بزرگ باشد. در هر حال کوچک‌تر بودن مقدار RMR برای یک مدل در مقایسه با مدل دیگر می‌تواند به عنوان یکی از معیارهای بهتر بودن آن مدل تلقی شود(جدول ۲)

سطح معنی داری در تمامی متغیرها بالای ۰/۰۵ بود، بنابراین فرض نرمال بودن توزیع داده‌ها تایید شد. در تحقیق حاضر از نرم افزار spas نسخه ۱۸ برای محاسبه شاخص‌های آمار توصیفی و از نرم افزار lisrel نسخه ۸/۷۲ برای محاسبه آمار استباطی و تایید روابط بین متغیرها استفاده شد. قبل از تایید روابط مناسب بودن و برازش مناسب مدل بررسی و مورد تایید قرار گرفت (جدول ۳).

نرم افزار لیزرل از قابلیت محاسبه‌ی شاخص نیکویی برازش (نسبت مجموع مجذورات تبیین شده توسط مدل به کل مجذورات ماتریس برآورده شده در جامعه) برخوردار است. شاخص نیکویی برازش برای اعتبار مدل تحقیق و ضرایب مسیرها مورد بررسی قرار می‌گیرد. این شاخص از لحاظ مطلوبیت به ضریب هم بستگی شباخت دارد. هر دوی این معیارها بین صفر تا یک متغیر هستند؛ گرچه از لحاظ نظری ممکن است منفی باشند (در واقع نباید چنین اتفاقی بیفتند، زیرا حاکی از عدم برازش قطعی مدل با داده‌هاست). هرچه GFI به عدد یک نزدیک‌تر باشند، نیکویی برازش مدل با داده‌های مشاهده شده بیشتر است. یکی دیگر از شاخص‌های عمومی برای به حساب آوردن پارامترهای آزاد در محاسبه‌ی شاخص برازش، کای اسکوئر به هنجار یا نسبی است که از تقسیم ساده‌ی مقدار کای اسکوئر بر درجه

جدول ۳. توصیف شاخص‌های آماری متغیرهای پژوهش

متغیر	حداقل مقدار	حداکثر مقدار	میانگین	انحراف معیار
رضایت شغلی	۱	۵	۲/۸۶۳	۰/۵۶۹
فرسودگی شغلی	۱	۵	۲/۶۸۹	۰/۳۹۸
هوش هیجانی	۱	۵	۲/۱۴۷	۰/۳۲۱
تلاش هیجانی	۱	۵	۲/۸۱۶	۰/۵۴۲
ناهمانگی هیجانی	۱	۵	۲/۳۶۳	۰/۸۰۱
مسخ شخصیت	۱	۵	۲/۳۲۲	۰/۹۱۱
نقسان موقفيت	۱	۵	۲/۹۸۵	۰/۸۷۶

در جدول (۴) و اشکال (۱) و (۲) ارایه شده است. نوع روش آماری مورد استفاده از تحلیل معادلات ساختاری با نرم افزار لیزرل با هدف میزان تاثیر متغیرهای مستقل بر روی متغیر وابسته است. برای برآورد پارامترهای مدل معادلات ساختاری یک مجموعه معادلات رگرسیون بر حسب متغیرهای مستقل و وابسته مدل تدوین می‌شود. تأثیر یک متغیر بر متغیر دیگر، هم می‌تواند مستقیم و هم از طریق تأثیرگذاری بر متغیر میانی دیگر، غیرمستقیم باشد. اکثر تغییرات مستقیم همان تغییراتی هستند که در یک نمودار تحلیل مسیر به وسیله پیکان‌های یک طرفه مشخص و توسط پارامترهای مدل برآورد می‌شوند. تأثیرات غیرمستقیم و کل یک متغیر بر متغیر دیگر طبق درخواست، در برنامه قبل محاسبه هستند. تأثیر کل عبارت است از تأثیر مستقیم، به علاوه‌ی تمامی تأثیرات غیرمستقیم که از هم بستگی بین متغیرهای بیرونی و تأثیرات متقابل حاصل می‌شوند. یک مدل معادلات ساختاری کامل

بر اساس جدول (۳) آشکار می‌شود که مدل ساختاری پژوهش مدل مناسبی است زیرا مقدار کای دو به هنجر در بازه‌ی مطلوب بین یک تا پنج قرار دارد. مقدار Chi-Square ۲۱/۰۱، مقدار RMSEA زیر ۰/۱ و RMR زیر ۰/۰۵ بوده و مقادیر سایر شاخص‌ها بالاتر از ۰/۹۰ می‌باشد که همگی مقدار مطلوبی هستند.

### یافته‌ها

در خصوص مشخصه‌های دموگرافیک شرکت کنندگان یافته‌ها نشان داد که (۵۵%) بین ۳۰ تا ۴۰ سال و (۵۵%) مرد و (۴۶%) کارشناسی و بیش ترین تعداد افراد شرکت کننده مربوط به دانشکده دندانپزشکی (۲۵%) بودند.

نتایج حاصل از بررسی آمار توصیفی در جدول (۳) نشان داد که متغیر فرسودگی هیجانی با کم ترین میانگین (۲/۶۸) و متغیر مسخ شخصیت با بیش ترین میانگین برابر با ۳/۳۳۲ است.

نتایج بررسی فرضیات تحقیق و اثرات متغیرها

جدول ۴. نتایج مربوط به فرضیات

فرضیه	تاریخ/رد فرضیه	آماره t	باراعمالی
هوش هیجانی بر تلاش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر مثبت دارد.	تأثیر	۹/۸۶	-۰/۵۷
هوش هیجانی بر ناهماهنگی هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۵/۷۱	-۰/۳۸
هوش هیجانی بر فرسودگی هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۵/۴۲	-۰/۳۶
هوش هیجانی بر مسخ شخصیت کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۲/۱۶	-۰/۱۶
هوش هیجانی بر نقصان موقفيت فردی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۵/۴۱	-۰/۲۵
هوش هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های علوم پزشکی گیلان تأثیر مثبت دارد.	تأثیر	۴/۴۲	۰/۳۲
ناهماهنگی هیجانی بر مسخ شخصیت کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر مثبت دارد.	ناهماهنگی	۳/۱۳	۰/۲۲
ناهماهنگی هیجانی بر فرسودگی هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر مثبت دارد.	ناهماهنگی	۳/۲۳	۰/۲۴
ناهماهنگی هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	ناهماهنگی	-۳/۶۷	-۰/۲۰
تلاش هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر مثبت دارد.	تأثیر	۳/۵۷	۰/۲۱
تلاش هیجانی بر نقصان موقفيت فردی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۲/۷۳	-۰/۱۹
فرسودگی هیجانی بر مسخ شخصیت کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر مثبت دارد.	تأثیر	۲/۴۰	۰/۱۸
فرسودگی هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۳/۷۳	-۰/۲۲
مسخ شخصیت بر نقصان موقفيت فردی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر مثبت دارد.	تأثیر	۸/۷۲	۰/۵۳
مسخ شخصیت بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۲/۳۲	-۰/۱۴
نقصان موقفيت فردی بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان تأثیر منفی دارد.	تأثیر	-۶/۴۶	-۰/۳۹

غیرمستقیم و با توجه به نقش میانجی متغیرها چه میزان بر متغیر وابسته تاثیر گذار است. با توجه به جدول، اثر مستقیم کلیه متغیرها بر هم از اثر غیر مستقیم بیشتر می باشد و تنها در خصوص اثر منفی مستقیم مسخ شخصیت بر رضایت شغلی است که با توجه به این که اثر غیرمستقیم بیشتر شده، یعنی مسخ شخصیت با اثری که روی نقصان موفقیت فردی دارد اثر منفی بیشتری روی رضایت شغلی می گذارد.

نتایج حاصل از آزمون و روابط علی بین متغیرهای اصلی پژوهش در دو حالت استاندارد و معناداری در شکل زیر نشان داده شده‌اند. شکل (۱)، نتایج تحلیل مسیر در حالت استاندارد را نشان می دهد. در بین روابط علی بین متغیرهای اصلی پژوهش، هوش هیجانی بر تلاش هیجانی کارکنان با ۰/۵۷ بیش ترین تاثیر را داشته است.

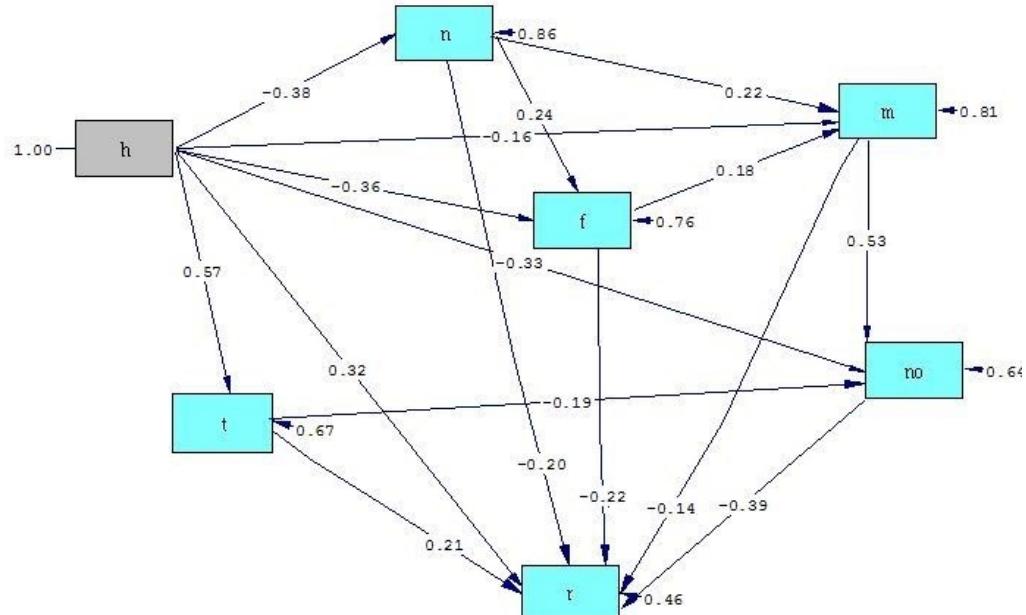
شکل (۲) نتایج تحلیل مسیر در حالت معنی داری را نشان می دهد. اعداد معنی داری بالاتر از ۲

با یک نمودار مسیر که معرف روابط نظری مورد بررسی میان متغیرهای مستقل و وابسته است، شروع می‌شود. در تحقیقاتی که هدف، آزمودن مدل خاصی از رابطه‌ی بین متغیرها است، از تحلیل مدل معادلات ساختاری استفاده می‌شود. یا به عبارتی دیگر، برای بررسی روابط علی بین متغیرها به صورتی منسجم کوشش‌های بسیاری در دهه‌ی اخیر صورت گرفته است. یکی از روش‌های نویدبخش در این زمینه مدل معادلات ساختاری یا تحلیل چند متغیری با متغیرهای پنهان است. این روش تحت عنوان مدل علی و تحلیل ساختار کواریانس یاده شده است.

جدول (۵) اثرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای موجود در مدل پژوهش با استفاده از روش تحلیل معادلات ساختاری با نرم افزار لیزرل را نشان می دهد. اعداد جدول (۵)، نشان می دهد که متغیرهای مستقل به صورت مستقیم و هم چنین به صورت

جدول ۵. بررسی اثر متغیرها

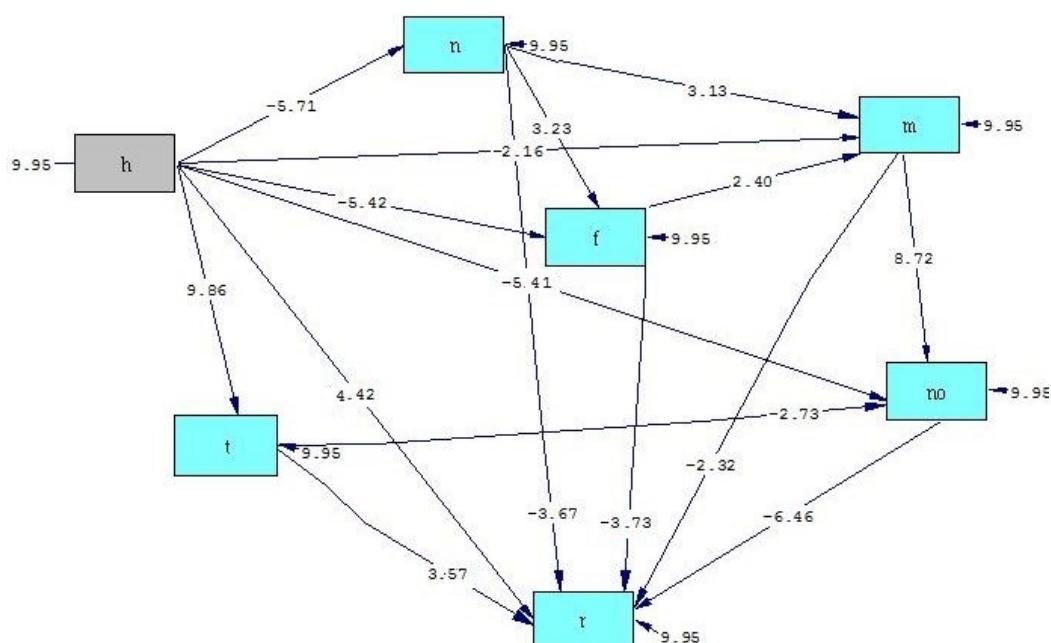
متغیرها	اثر مستقیم	اثر غیرمستقیم
هوش هیجانی بر تلاش هیجانی کارکنان	-۰/۵۷	-
هوش هیجانی بر ناهمانگی هیجانی کارکنان	-۰/۳۸	-
هوش هیجانی بر فرسودگی هیجانی کارکنان	-۰/۳۶	-۰/۰۸۳
هوش هیجانی بر مسخ شخصیت کارکنان	-۰/۱۶	-۰/۰۸۳
هوش هیجانی بر نقصان موفقیت فردی کارکنان	-۰/۳۵	-۰/۱۰۸
هوش هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان	-۰/۳۲	-۰/۱۱۹
ناهمانگی هیجانی بر مسخ شخصیت کارکنان	-۰/۲۲	-۰/۰۳۹
ناهمانگی هیجانی بر فرسودگی هیجانی کارکنان	-۰/۲۴	-
ناهمانگی هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان	-۰/۲۰	-۰/۰۴۸
تلاش هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان	-۰/۲۱	-
تلاش هیجانی بر نقصان موفقیت فردی کارکنان	-۰/۱۹	-
فرسودگی هیجانی بر مسخ شخصیت کارکنان	-۰/۱۸	-
فرسودگی هیجانی بر رضایت شغلی کارکنان	-۰/۲۲	-۰/۰۲۵
مسخ شخصیت بر نقصان موفقیت فردی کارکنان	-۰/۵۳	-
مسخ شخصیت بر رضایت شغلی کارکنان	-۰/۱۴	-۰/۲۰۶
نقصان موفقیت فردی بر رضایت شغلی کارکنان	-۰/۳۹	-



Chi-Square=18.82, df=5, P-value=0.00000, RMSEA=0.091

h = هوش هیجانی - n = ناهماهنگی هیجانی - t = تلاش هیجانی - f = فرسودگی شغلی - r = رضایت شغلی - m = مسخ شخصیت - no = نقصان موققیت فردی

شکل ۱. نتایج تحلیل مسیر در حالت استاندارد



Chi-Square=18.82, df=5, P-value=0.00000, RMSEA=0.091

شکل ۲. نتایج تحلیل مسیر در حالت معنی داری

افزایش هوش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی، ناهماهنگی هیجانی آنان کاهش خواهد یافت. هم چنین آزمون معادلات ساختاری نیز این فرضیه را تأیید می کند. نتیجه این فرضیه با نتایج پژوهش میکلاژاک و همکارانش (۲۴) هم راستا بوده و با آن مطابقت دارد. هوش هیجانی نقش مهمی در زندگی سازمانی دارد و این نقش اقدامات اساسی و حیاتی را برای کارکنان خواهد داشت. وجود هوش هیجانی در کارکنان کلید موفقیت آن سازمان است و در شمار عواملی است که باعث بهبود عمل کرد کارکنان می شود. هوش هیجانی عامل پیش بینی کننده قوی برای عمل کرد محسوب می شود و تأثیرات وسیعی بر تعهد کارکنان، کار تیمی و شکوفایی استعداد دارد. هم چنین نتایج نشان داد که هرچه هوش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی افزایش یابد ناهماهنگی هیجانی آنان کاهش خواهد یافت. هم چنین آزمون معادلات ساختاری نیز این فرضیه را تأیید می کند. از طرفی نتایج این تحقیق این نتایج داد که هوش هیجانی بر مسخ شخصیت کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی تاثیر دارد و با افزایش هوش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی مسخ شخصیت آنان کاهش خواهد یافت. این فرضیه با نتایج کارملی (۲۰۰۳) مطابقت داشته و در یک راستا می باشد(۲۵). افرادی که دارای هوش هیجانی بالایی هستند، سازگاری و انعطاف پذیری بیش تری نسبت به تنظیم احساسات خود به منظور سازگاری با الزامات موقعیتی در مقایسه با کسانی که هوش هیجانی بالایی ندارند، از خود بروز می دهند. بین هوش هیجانی و نقصان موفقیت کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی رابطه معنی داری وجود دارد و هرچه هوش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان افزایش یابد نقصان موفقیت آنان کاهش خواهد

و ۲- نشان دهنده تایید فرضیه و تاثیر گذاری متغیر های مستقل بر روی وابسته است. محاسبه اعداد معناداری نشان می دهد که کلیه فرضیات پژوهش مورد تایید می باشند.

### بحث و نتیجه گیری

هدف اصلی این تحقیق، سنجش تأثیر ابعاد هوش هیجانی و ناهماهنگی هیجانی و تلاش هیجانی و فرسودگی شغلی بر رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان است. تحقیقات انجام شده همواره نشان می دهد که کارکنان مایلند بیش ترین تلاش خود را در انجام وظیفه به کار گیرند. ولی از طرفی احساس می کنند که مدیریت همواره آن ها را به گونه هایی از انجام آن باز می دارد. شواهد هرچند نشان گر آن نیست که مدیران اغلب نا آگاهانه شرایطی را به وجود می آورند که به کاهش روحیه و رضایت شغلی می انجامد و نیاز و خواسته هایی که برآورده نمودن آن ها موجب رضایت شغلی افراد می شود با انگیزه هایی که فرد را برای انجام کار مطلوب بر می انگیزند، متفاوت است. برای این که مردمی وظایف خود را به نحو احسن انجام دهد، باید از کار خود رضایت داشته و فضایی دلخواه بر محیط کار حاکم باشد. برای رسیدن به این وضعیت باید برنامه هایی طراحی نمود که راهنمای عمل فرد باشدنتایج به دست آمده از تحلیل معادلات ساختاری نشان داد که هوش هیجانی بر تلاش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی تاثیر دارد و هرچه هوش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی افزایش یابد تلاش هیجانی آنان نیز افزایش خواهد یافت. هم چنین آزمون معادلات ساختاری نیز این فرضیه را تأیید می کند. نتیجه این مطالعه با یافته های حاصل از پژوهش دو دانگه و همکاران (۲۰۱۶) مطابقت داشته و در یک راستا می باشد (۷). نتایج این تحقیق نشان داد با

کرده و احساسات دیگران را درک کنند، به گونه ای فکر می کنند که احساسات مثبت در آن ها تقویت شده و تجارب منفی عاطفی آن ها کاهش می یابد و می دانند که چگونه اقدامات خود را در شغلشان به طور مناسبی مدیریت کنند. یافته ها حاکی از آن است که بین فرسودگی هیجانی و رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی رابطه معنی داری وجود دارد. با توجه به این که جهت این رابطه منفی و مستقیم می باشد نشان می دهد که هر چه فرسودگی هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی افزایش یابد رضایت شغلی آنان کاهش خواهد یافت. نتایج این پژوهش با مطالعه اصغری و همکاران (۲۷)، مهرابیان و همکاران (۲۸) و امیری و همکاران (۲۹) هم راستا می باشد.

سماعی و همکاران (۳۰) در پژوهش خود نشان دادند که بین هوش هیجانی و فرسودگی شغلی رابطه معناداری وجود دارد. در مطالعه خندان و همکاران (۳۱) نیز مشخص شد که بین هوش هیجانی و سلامت عمومی کارکنان رابطه مستقیمی وجود دارد. با توجه به متغیر هوش هیجانی که باعث افزایش تلاش هیجانی و رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان و هم چنین باعث کاهش فرسودگی هیجانی، مسخ شخصیت و نقصان موفقیت فردی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان می شود پیشنهاد می شود که سازمان برای خود اهدافی تعیین کند و برای رسیدن به آن تلاش نماید و نسبت به احساسات و عواطف حساس باشد. با توجه به متغیر تلاش هیجانی که باعث افزایش رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی و هم چنین باعث کاهش مسخ شخصیت، فرسودگی هیجانی و نقصان موفقیت فردی می شود پیشنهاد می گردد که دانشگاه علوم پزشکی

یافت. این فرضیه با نتایج مطالعات شات و همکارانش (۲۰۱۱) مطابقت داشته و در یک راستا می باشد. افراد با سطوح بالاتری از کار هیجانی تعاملات اجتماعی مشبت بیشتری با دیگران دارند. آن ها نسبت به دیگران نگران می شوند، به طور داوطلبانه به دیگران کمک می کنند و به عنوان دوستان خوب توسط دیگران درک می شوند. نتایج به دست آمده نشان می دهد که بین ناهمانگی هیجانی و فرسودگی هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی رابطه معنی داری وجود دارد و اگر ناهمانگی هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی افزایش یابد فرسودگی هیجانی آنان افزایش خواهد یافت. این فرضیه با نتایج برادریج و لی (۲۰۰۲) هم راستا می باشد. افرادی که می توانند احساسات خود را به خوبی تنظیم کنند، می توانند احساسات خود را در قالب عبارات موثر مدل سازی کنند، به طور موثری از استراتژی های احساسی استفاده کنند، در شرایط پراسترس به خوبی تصمیم بگیرند و از مهارت های مختلف مورد نیاز برای بروز رفتار اجتماعی موثر استفاده کنند. چنین یافته هایی نشان می دهند کسانی که هوش هیجانی بالایی دارند با موفقیت بیشتری می توانند احساسات واقعی خود را با نمایش احساسی مشبت هم سو نمایند؛ چرا که آن ها می توانند به سرعت تضاد بین احساسات درونی و عواطف ظاهری خود را حل کنند. این تحقیق نشان داد که تلاش هیجانی بر فرسودگی هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی تاثیر دارد و با توجه به این که جهت این رابطه منفی و مستقیم می باشد نشان می دهد که اگر تلاش هیجانی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی افزایش یابد ناهمانگی هیجانی آنان کاهش خواهد یافت. این فرضیه با نتایج برادریج و لی (۲۰۰۲) هم راستا می باشد (۲۶). کارکنانی که می توانند احساسات خود را مدیریت

که مشغول به این کار شده اند نسبت به دیگران بی عاطفه تر شده اند. با توجه به متغیر نقصان موفقیت فردی که باعث کاهش رضایت شغلی کارکنان دانشکده های دانشگاه علوم پزشکی گیلان می شود پیشنهاد می گردد که شرایط شغلی به صورتی باشد که کارکنان احساس کنند که چیزهای ارزش مندی در کارشان انجام داده اند و کارکنان باید سعی کنند که با آرامش با مشکلات عاطفیشان برخورد نمایند و شغل های سازمانی به گونه ای باشد که کارکنان اثر مثبتی بر زندگی سایرین داشته باشند و احساس کنند کاری که انجام می دهند مفید است. از محدودیت های تحقیق نیز می توان به در نظر نگرفتن بخش های مختلف سازمانی مانند گروه های صف و ستاد در رضایت شغلی اشاره کرد. هم چنین این تحقیق به علت وسیع بودن کار تنها در سازمان دولتی انجام گرفت و در سازمان های خصوصی صورت نپذیرفت. از سویی مطالعه حاضر به صورت مقطعی و در بازه زمانی مهر ۱۳۹۴ تا آذر ۱۳۹۴ انجام شده است، لذا اقدامات مستمر را منعکس نمی کند.

### REFERENCES

- Katsikea,E.,Theodosiou,M.,Perdikis,N & Kehagias, J, "The effects of organizational structure and job characteristics on export sales managers' job satisfaction and organizational commitment", Journal of World Business, 2011:46, 221-233.
- Ouyang, Z., Sang,J., Li, P & Peng, J, "Organizational justice and job insecurity as mediators of the effect of emotional intelligence on job satisfaction: A study from China", Personality and Individual Differences, 2015: 76, 147-152
- Yang, J, "Antecedents and consequences of job satisfaction in the hotel industry", International Journal of Hospitality Management, 2010: 29, 609-619.
- Pan,F, "Practical application of importance-performance analysis in determining critical job satisfaction factors of a tourist hotel", Tourism Management, 2015: 46, 84-91
- Jafari , MJ .Shafian,N. Mahfoozpoor , S.Mehrabi,Y. The relationship between job satisfaction and occupational safety and occupational health status of nurses in a hospital. JHSW. 2012; 2 (3) :41-48
- Lee,J & Chihyung,O, "Reducing burnout and enhancing job satisfaction: Critical role of hotel employees' emotional intelligence and emotional labor", International Journal of Hospitality Management, 2012: 31, 1101-1112.
- Dodangeh S, Zakerian S, Dehghani M, Ghazi Tabatabaei S, Pirmand R.The relationship between

- employees' emotional intelligence and their job satisfaction using structural equation model in one of the oil industries in Tehran. Journal of Health and Safety atWork. 2016; 6(1):31-42
- 8.Seppa, N" Keeping Young athletic fires burning, Monitor staff: the critical incident stress factor,Safety Science" International Journal, 2003:57-65.
- 9.Watson, W. Staying and work 2008/2009 building on disability management". Washington, D.C: Watson Wyatt Worldwide. 2009
10. Martino, V.D "Relationship between work stress and workplace violence in the health sector". ILO/ ICN/WHO/PSI,2003
- 11.Cho, Y.N., Rutherford, B.N & Park, J.K, "The impact of emotional labor in a retail environment", Journal of Business Research, 2013: 66, 670-677.
12. Khosravi Danesh M, Mazloumi A, Zahraei S, Rahimi Foroushani A. Representing teachers' job characteristics and their subsequent outcomes by utilizing job demands-resources model (JD-R). JHSW. 2017; 7 (3) :181-190.
13. Kolev, I., Georgieva,O & Berthoz, A, "Anxiety Changes Depersonalization and Dereализation Symptoms in Vestibular Patients", Behavioural Neurology, 2014: 1-10.
14. Cretu,R . Burcas,S, "Self efficacy: a moderator of the relation between Emotional Dissonance and Counterproductive Work Behavior", Social and Behavioral Sciences, 2014:127,892-896
15. Alavi Langeroodi, K, Ghafoori H. The Relationship between Job Satisfaction, Organizational Commitment and Professional Burnout of High School Teachers in Khatam City, New approaches in educational management,2015,5(6):85-110
16. Bazvand k, kashef MM , Esmeili M. The Relationship Between Emotional Intelligence, Organizational Commitment and Job Satisfaction of Physical Education Organization Workers In Lorestan. J Sport manag.2013; 5(4):125-43 [Persian]
17. Dal,S., Pohl,C & Battistelli,A, "Emotional Dissonance and Job Satisfaction: The Moderating Role of Organisational Commitment and Task Significance", Mediterranean Journal of Social Sciences, 2013: 4, 13, 691-698.
18. Elias A, George .Emotional Intelligence and Job Satisfaction: A Correlational Study. J Commer Behave Sci. 2012;1(4):37-42
19. Ghoniem a, elkhouly s, Mohsen g, Ibrahim m, impact of emotional intelligence and gender on job satisfaction emong egyptian government sector employees. J soc sci. 2011; 3(1):22-7
- 20.Mehravian F,Nasirpour AA, keshavarz Mohammadian S.Factors Affecting Human Resources Productivity in Guilan University of Medical Sciences Using Path Analysis.The Scientific Journal Of Zanjan University Of Medical Sciences,2010;19(7):94-1[Persian]
21. Khavary I, Yousefian J. comparison of passive and active faculty job satisfaction in sport of yazd university.Journal of Olimpic,2007;1:49-59. [Persian]
22. Fadaee Gh , Hassanzadeh K. Scientific Study of the Humanities Faculty of the University during 2002- 2006. Journal of the Institution of Public Libraries 2010; 16(2): 175-157.[Persian]
23. Andaleeb S. Determinants of Customer Satisfaction With Hospitals Managerial. Mode Int 7 Health Care Qual Assu . 2004;11:181-7
24. Mikolajczak, M., Menil, C & Luminet, O ."Explaining the protective effect of trait emotional intelligence regarding occupational stress: exploration of emotional labour processes". Journal of Research in Personality . 2007: 41, 1107–1117.
25. Carmeli, A.The relationship between emotional intelligence and work attitudes, behavior and outcomes: an examination among senior managers". Journal of Managerial Psychology, 2003: 188, 788–813.
- 26.Brotheridge, C.M & Lee, R.T "Testing a conservation of resources model of the dynamic of

- emotional labor". Journal of Occupational Health Psychology :2002; 7 ,57–67.
27. Asghari , M .Zakerian, S A,.Monazam M .Abbasnia , M . Mohammadian , Y. Rahman , AR.The relationship between job satisfaction and burnout among public health workers in the automotive industry .Journal of Occupational Health and Safety.2012;2(4).[Persian] 51-60
28. Mehrabian, F. Kasmaei, P. Atrkar Roushan, Z. Heidari, M.Khalili Rad, N. The effect of stress management education on firefighters' stress in Rasht. Iran Occupational Health, 2017 , 13( 6 ).[Persian] :78-86
29. Amiri, M. Khosravi ,A.Eghtesadi,A R.Sadeghi, Z. Abedi, Gh. Ranjbar ,M Mehrabian, F. Burnout and its Influencing Factors among Primary Health Care Providers in the North East of Iran.PLoS ONE,2016,11(12):1-11
30. Samaei, SE. Khosravi, Y. Heravizadeh, OR. Gholinia Ahangar, H. Pourshariati, F. Amrollahi, M,The Effect of Emotional Intelligence and Job Stress on Burnout:A Structural Equation Model among Hospital Nurses. International Journal of Occupational Hygiene, 2017. 9(2):52-59.
31. Khandan, M. Kavousi, A. Koohpaei, A. Application of Structural Equations Modeling to Assess Relationship among Emotional Intelligence, General Health and Occupational Accidents, International Journal of Occupational Hygiene,2015:7(3):124-131

# **Study the effect of emotional intelligence on job satisfaction considering the mediator role of job burnout, emotional labor, emotional inconsistency, personality deprivation and deficiency of individual success in the staff of Guilani University of Medical Sciences**

**Morad Rezaei Dizgah<sup>1</sup>, Fardin Mehrabian<sup>2,\*</sup>, Mohsen Jani pour<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Assistant Professor, Department of Management, Rasht Branch, Islamic Azad University, Rasht, Iran

<sup>2</sup> Associate Professor, Department of Health Education and Promotion, Health and Environment Research Center, School of Health, Guilani University of Medical Sciences, Rasht, Iran

<sup>3</sup> M.Sc., Public Administration, Faculty of Health, Guilani University of Medical Sciences, Rasht, Iran

## **Abstract**

**Introduction:** Job Satisfaction is a perception that improves employees' productivity, motivation and empowers them. Therefore, recognizing the factors affecting it and paying attention to emotional intelligence can provide the basis for increasing job satisfaction.

The purpose of this study was to investigate the effect of emotional intelligence on job satisfaction considering the mediator role of job burnout, emotional Labor, emotional inconsistency, personality deprivation and deficiency of individual success in the Staff of Guilani University of Medical Sciences

**Material and Method:** This research used descriptive and cross-sectional method. The study population included 413 staffs from the faculties of Guilani University of Medical Sciences. The sample was determined 200 people using Cochran's formula. A standard questionnaire was used to collect data. Content validity was done for this questionnaire and also its reliability studied using Cronbach's alpha coefficient. Descriptive statistics and structural equation modeling were used to analyze the data using Lisrel software.

**Result:** The results showed that emotional intelligence affects emotional inconsistency, emotional exhaustion, emotional Labor, job satisfaction, deficiency of individual success and deprivation of personality. Also, emotional inconsistency affects on emotional exhaustion, deficiency of individual success, job satisfaction and personality deprivation. In addition, the results show that emotional exhaustion affects deprivation of personality, deficiency of individual success and job satisfaction and finally, the deficiency of individual success affects job satisfaction.

**Conclusion:** Considering the relationship between job satisfaction with job burnout, emotional intelligence and emotional inconsistency, it would be helpful for managers to implement programs to increase employee satisfaction and self-efficacy and provide a context for reducing job burnout.

**Key words:** *Job Satisfaction, Emotional Intelligence, Emotional Inconsistency, Personality Depersonalization, Emotional Exhaustion, Emotional Labor, Deficiency of Individual Success*

\* Corresponding Author Email: [mehrabian@gums.ac.ir](mailto:mehrabian@gums.ac.ir)