

## مقایسه رضایت شغلی در گفتار درمان‌گران و کاردرمان‌گران کرج

عباس رحیمی فروشانی<sup>۱</sup>، هما ناصح\*

مقاله پژوهشی

### چکیده

**مقدمه:** رضایت شغلی از عوامل مهم افزایش بهره وری، تعلق و دلستگی کارکنان به محیط کار و افزایش کمیت و کیفیت کار است. بنابراین بررسی این عامل در مشاغل مختلف اهمیت بسیاری دارد.

**مواد و روش‌ها:** این بررسی از نوع توصیفی - تحلیلی می‌باشد. مطالعه در بین کاردرمان‌گران و گفتاردرمان‌گران شهرستان کرج انجام گرفته است. از هر گروه ۱۶ نفر به صورت تصادفی پرسشنامه دموگرافیک و پرسشنامه رضایت شغلی (JDI) را تکمیل نمودند. روایی و پایابی این پرسشنامه در تحقیقات مشابه داخلی مورد تایید بوده است. یافته‌ها در نرم افزار SPSS با آزمونهای ناپارامتریک آنالیز گردید.

**یافته‌ها:** نمرات رضایت شغلی در کاردرمان‌گران ( $45 \pm 0.45$ ) بیشتر از گفتاردرمان‌گران ( $76 \pm 0.31$ ) به دست آمد. در گروه گفتاردرمان‌گران بین رضایت شغلی با سرپرستی، حقوق و ترقیع رابطه معنی دار به دست آمد. در کاردرمان‌گران رضایت شغلی با ماهیت کار، حقوق، ترقیع و همکاران رابطه معنی دار نشان داد.

**نتیجه‌گیری:** نمرات به دست آمده در هر دو گروه نشانگر انست که اقدامات اصلاحی ضروری می‌باشد. اقداماتی برای افزایش امنیت شغلی، بهبود شرایط ارگونومی محیط کار، توسعه شغلی و غنای شغلی می‌تواند به افزایش رضایت شغلی در این دو گروه کمک نماید.

**کلید واژه‌ها:** گفتاردرمان، کاردرمان، رضایت شغلی، کرج، توانبخشی، پرسشنامه JDI

**ارجاع:** رحیمی فروشانی عباس، ناصح هما. مقایسه رضایت شغلی در گفتار درمان‌گران و کاردرمان‌گران کرج. پژوهش در علوم توانبخشی ؟؛ ۹۱(۴)؛ ۹۱۳۹۲

تاریخ پذیرش: ۱۸/۷/۹۲

تاریخ دریافت: ۹/۹/۹۱

× کارشناس ارشد، مدیریت توانبخشی، کلینیک توانبخشی البرز، کرج، ایران. (تویسته مسؤول)

Email: nasseh2002@yahoo.com

۱- دکتری، گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

رویه‌های دست و پاگیر ناراضی‌اند و به شدت در پی آنند که شغل خود را تغییر دهند (۶). اما در تحقیقی بر پرستاران تهران مشخص گردید که بیش از نیمی از پرستاران از حقوق و مزایای خود رضایت نسبی داشتند و عواملی همانند فشارهای کاری و کمبود نیروی انسانی بر ترک خدمت و نارضایتی‌های آنان اثر داشته است (۷). با این وصف در رضایت شغلی هر فرد بسته به سازمان و وضعیت کاری وی نقش عوامل دخیل فرق می‌نماید. نکته حائز اهمیت این است که در سازمان‌های بهداشتی توجه به نیروی انسانی اهمیت دو چندانی می‌یابد. در واقع با تلاش‌های سازمان‌های بهداشتی - درمانی است که سلامت نیروی فعال و کارآمد سایر سازمان‌ها نیز تضمین می‌شود. لذا ایجاد رضایت در نیروی درون سازمانی سبب ایجاد رضایت در کل سازمان می‌شود که منجر به تسهیل دسترسی به هدف سازمان یعنی ارتقاء سطح سلامت جامعه می‌گردد (۸). بخشی از این نیروها قادر توانبخشی می‌باشند. بررسی رضایت شغلی و مشکلات این بخش از درمان‌گران، کمتر مورد توجه برنامه‌ریزان قرار گرفته است. در صورتی که فعالیت متمرث مر در این بخش به رویه خوب درمان‌گر و میزان رضایتش از سازمان متبع بستگی دارد. در این مطالعه سعی شده است به بررسی میزان رضایت شغلی گفтар درمان‌گران و کار درمان‌گران پرداخته شود. بررسی که به نظر می‌رسد تا زمان انجام آن فعالیت مشابهی در این گروه از درمان‌گران صورت نگرفته است.

## مواد و روش‌ها

این پژوهش از نوع توصیفی - تحلیلی بوده و در بین کاردرمان‌گران و گفтар درمان‌گران شهرستان کرج انجام شده است. ۱۶ نفر از هر گروه به طور تصادفی در این پژوهش شرکت نموده‌اند. برای شرکت در این پژوهش، داشتن مدرک دانشگاهی گفтарدرمانی و کاردرمانی و اشتغال داشتن به این مشاغل حداقل در یک شیفت کاری در مراکز دارای پروانه کار به صورت دولتی یا خصوصی الزامی بود. در این بررسی پرسشنامه دموگرافیک حاوی ویژگی‌های فردی و پرسش نامه

## مقدمه

عامل انسانی در سازمان‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و موقعیت افراد به روحیات، تلاش، انگیزه و رضایت آنان بستگی دارد و نیروی انسانی یکی از با ارزش‌ترین منابع برای رسیدن به اهداف سازمان می‌باشد. بنابراین سرمایه‌گذاری جهت افزایش کارآیی آن‌ها و افزایش رضایتشان می‌تواند به بهبود عملکرد سازمان کمک به سزاپی نماید (۱). رضایت شغلی به مجموعه نگرش مثبت ومنفی فرد از شغل خود اطلاق می‌شود که متأثر از عوامل متعددی مانند حقوق و دستمزد، ارتباطات، سیاست‌ها، رویه‌ها، ابعاد شغلی، نظام کار و ویژگی‌های شخصیتی کارکنان است (۲). رضایت شغلی یک احساس مثبت یا مطبوع است که پیامد ارزیابی شغلی یا تجربه فرد است. همچنین رضایت شغلی باعث می‌شود که بهره‌وری افزایش یافته و فرد نسبت به سازمان متعهد شود، سلامت فیزیکی و ذهنی فرد تضمین گردد، رویه او افزایش یابد و مهارت‌های جدید شغلی را به سرعت بیاموزد (۳). رضایت شغلی موجب افزایش تعهد سازمانی، خلاقیت، کارآیی و بهبود سطح کیفیت خدمات گردیده و سلامت روحی و جسمی فرد را تضمین می‌نماید. عدم رضایت نیز موجب تشویش، کم‌کاری، غیبت و ناراحتی‌های جسمی و روحی گردیده و تهدیدکننده سلامت روحی، جسمی و کیفیت زندگی فرد خواهد بود (۴). از دیدگاه کلی، موفقیت هر سازمان، بستگی به تلاش و رضایت شغلی کارکنان آن سازمان دارد. رضایت شغلی نشان می‌دهد که افراد تا چه اندازه به شغل خود علاقه‌مند هستند. از ارزیابی محیط کاری، که در آن به کارکنان پاداش و کار ارضاکننده ارایه می‌شود، رضایت شغلی به وجود می‌آید (۵). مطالعات مختلف در زمینه رضایت شغلی نشان داده‌اند که متغیرهای زیادی با رضایت شغلی ارتباط دارند که مهم‌ترین آن‌ها عوامل سازمانی، عوامل محیطی، ماهیت کار و عوامل فردی است (۶). به عنوان مثال درگزارش نظرسنجی هیأت علمی آمریکا (۲۰۰۰) عنوان گردیده است که ۴۰ درصد اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های آمریکا در پاره‌ای از موارد از حقوق و مزایای ناکافی و

پس از جلب اطمینان آنان از محترمانه بودن پاسخها با استفاده از پست جواب قبول، مشکل رفع گردید. لازم به ذکر است این تحقیق با بودچه شخصی انجام گرفته است.

### یافته‌ها

در این پژوهش ۱۶ گفتاردرمان گر ۲۴ تا ۳۵ سال و ۱۶ کاردeman گر ۲۷ تا ۳۶ سال شرکت داشته‌اند. سابقه کاری گفتاردرمان گران ۱ تا ۱۴ سال و کاردeman گران ۳ تا ۱۲ سال بوده است. در این بین ۱۲ گفتاردرمان گر با مدرک کارشناسی و ۲ نفر کارشناس ارشد بوده‌اند. اما همه کاردeman گران شرکت‌کننده در این بررسی کارشناس بودند. در بین گفتاردرمان گران ۲ نفر به صورت قراردادی و ۱۴ نفر خصوصی فعالیت داشتند. کاردeman گران نیز ۴ نفر قراردادی و بقیه به صورت خصوصی به درمان اشتغال داشتند. در بین گفتاردرمان گران ۸ نفر از بیماری‌های عصبی- عضلانی و اختلالات صوت شکایت داشتند و این تعداد در کاردeman گران به ۱۰ نفر می‌رسید. نمرات آزمون رضايت شغلی در گفتاردرمان گران به ترتیب نمرات به این شرح است: ماهیت کار > همکاران > حقوق > سرپرست > ترفعیع. در کاردeman گران نمرات به ترتیب عبارتند از: سرپرست > ماهیت کار > همکاران > ترفعیع > حقوق. میانگین نمره رضايت شغلی در کاردeman گران بیشتر از گفتاردرمان گرها به دست آمد (جدول ۱).

رضايت شغلی (Job Discrimination Index) توسط افراد تکمیل گردید. این پرسشنامه استاندارد دارای ۵ خرده مقیاس ماهیت کار (۲۸ سوال)، سرپرستی (۱۸ سوال)، همکاران (۱۸ سوال)، حقوق (۹ سوال)، ترفعیع (۱۰ سوال)، می‌باشد. ضریب پایایی این خرده مقیاس‌ها به ترتیب ۰/۷۴، ۰/۸۵، ۰/۸۹، ۰/۷۵، ۰/۸۳ در ایران به دست آمده است. همچنین پایایی کل پرسشنامه ۰/۸۶ برآورد شده است. در تمام تحقیقات مشابه در کشور، روایی و پایایی این پرسشنامه مورد تأیید بوده است. این پرسشنامه استاندارد بوده و در ایران در گروه‌های مختلف شغلی مورد استفاده قرار گرفته است (۱۱ و ۱۰). از این پرسشنامه چهت سنجش رضايت شغلی در کارکنان بخش‌های مختلف علوم پزشکی استفاده گردیده است (۷). سیستم نمره‌گذاری این پرسشنامه براساس سیستم لیکرت (بین صفر تا دو) می‌باشد. پرسشنامه‌ها حضوری به مصاحبه‌شوندگان ارائه گردیده و به صورت محترمانه توسط کاردeman گران و گفتاردرمان گران تکمیل گردید. سپس از طریق پست جواب قبول، برگشت داده شده و با استفاده از نرم افزار SPSS16 اطلاعات مورد بررسی قرار گرفته و برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از Kruskal Wallis، Spearman، Kolmogrove حفظ موازین اخلاقی، این پرسشنامه‌ها بی‌نام بوده و مصاحبه‌شوندگان برای تکمیل آن اجبار نداشتند. از مشکلات موجود در حین تحقیق می‌توان به عدم تمایل درمان گران شاغل در بخش دولتی به شرکت در تحقیق اشاره نمود که

جدول ۱. نمرات ابعاد رضايت شغلی در گفتاردرمان گران و کاردeman گران کرج

کاردemanی	گفتاردرمانی			ابعاد رضايت شغلی		
	میانگین	حداقل نمره	حداکثر نمره	میانگین	حداقل نمره	حداکثر نمره
ماهیت کار	۰/۸۰±۰/۸۰	۰/۵۷	۰/۸۵	۰/۸۰±۰/۲۹	۰/۵۲	۰/۹۰
سرپرست	۰/۸۱±۰/۰۸	۰/۶۴	۰/۹۲	۰/۵۴±۰/۲۰	۰/۲۰	۰/۸۹
حقوق	۰/۵۱±۰/۲۵	۰/۲۲	۰/۸۹	۰/۵۵±۰/۲۰	۰/۳۹	۰/۹۰
ترفعیع	۰/۵۹±۰/۳۰	۰/۲۰	۰/۹۰	۰/۳۵±۰/۱۰	۰/۲۰	۰/۵۰
همکاران	۰/۶۶±۰/۱۸	۰/۵	۰/۹۷	۰/۵۶±۰/۲۵	۰/۳۳	۰/۶۷
کل	۳/۳۱±۰/۷۶	۲/۱۳	۴/۵۳	۲/۸۰±۰/۴۵	۱/۶۴	۳/۸۶

\* در سطح  $<0/05$  معنی دار است.

بیماری‌های ناشی از فرسودگی شغلی از قبیل انواع آرتروز در کاردترمان‌گران و اختلالات صوتی در گفتاردرمان‌گران، عدم پوشش بیمه برای مراجعین این مراکز و در نتیجه قطع درمان بسیاری از آنها به علت بار اقتصادی آن و ... می‌تواند از دلایل این مسئله باشد. وضعیت استخدامامی و کاری دو گروه با رضایت شغلی رابطه معنی‌داری نشان نداد. اما در سایر مطالعات این رابطه تأیید شده است (۱۵). احتمال دارد نتیجه حاصل از این مطالعه به علت عدم وجود درمان‌گر استخدام شده رسمی یا پیمانی در بین مصاحبه‌شوندگان به دست آمده باشد. پیشنهاد می‌شود در مطالعات بعدی درمان‌گران استخدام شده در بخش‌های توانبخشی نیز مورد بررسی قرار گیرند. در گروه گفتاردرمان‌گران بین رضایت شغلی و سرپرستی رابطه معنی‌دار شده اما در گروه کاردترمان‌گران این رابطه معنی‌دار نیست. همچنین کمترین نمره در بین مولفه‌های رضایت شغلی گفتاردرمان‌گران در این بعد به دست آمد. اما در بررسی سلطانی و تذھیبی عامل سرپرستی یک فاکتور مهم در پیش‌بینی رضایت شغلی به دست آمده است (۱۶). این رضایت از دو جنبه با سرپرستی ارتباط دارد: ۱- حمایت بین فردی که اشاره به علاقه سرپرست به رفاه کارکنان دارد. ۲- حمایت فنی که اشاره به زمینه‌ای دارد که سرپرست برای راهنمایی در زمینه فنی و انجام وظایف فراهم می‌آورد. با توجه به این که گفتاردرمانی در بین افراد و سرپرستانشان کاملاً شناخته شده نبوده و نیازهای محیطی و ایزهارهای آن‌ها برای سرپرستان شناخته شده نیست و همچنین نداشتند پوشش بیمه برای خدمات آن احتمال می‌رود این نتیجه به این دلایل حاصل شده باشد. معیارهای اشتباہ ارزشیابی عملکرد این افراد از جمله مقایسه تعداد مراجعین روزانه این گروه با سایر حرفه‌های توانبخشی می‌تواند از عوامل مشکل‌ساز بین گفتاردرمان‌گر و سرپرستان باشد. همچنین عدم دسترسی این افراد به آخرین دستاوردهای علمی، فعالیت بیشتر انجمن‌های علمی و حرفه‌ای این گروه را می‌طلبد. در این بررسی ترتفیع و رضایت شغلی در هر دو گروه رابطه معنی‌داری را نشان داده است. در بررسی سلطانی نیز علت پایین بودن رضایت شغلی،

نمودار پراکندگی نمرات رضایت شغلی نرمال بوده و آزمون در هر دو گروه بین وجود بیماری در درمان‌گر و رضایت شغلی ارتباط معکوس ( $r=-0.76$ ,  $p<0.05$ )، درآمد و رضایت شغلی ( $r=0.72$ ,  $p<0.05$ ) رابطه مستقیم معنی‌دار نشان داد. در این آزمون افرادی که درآمد بالاتری داشتند، نمره بهتری کسب کردند. در گفتاردرمان‌گران بین تحصیل و رضایت شغلی رابطه معنی‌دار دیده نشد. در گروه گفتاردرمان‌گران بین رضایت شغلی و سرپرستی ( $r=0.76$ ,  $p<0.01$ ), حقوق (۱۷)، حقوق رابطه معنی‌دار دار دیده نشد. در گروه گفتاردرمان‌گران بین ماهیت کار ( $r=0.81$ ,  $p<0.01$ ), حقوق (۱۸)، حقوق ( $r=0.92$ ,  $p<0.01$ )، ترتفیع ( $r=0.93$ ,  $p<0.01$ )، همکاران ( $r=0.89$ ,  $p<0.01$ ) رابطه معنی‌دار نشان داد. در این بررسی رابطه نوع استخدام در دو گروه با رضایت شغلی معنی‌دار نبود.

## بحث

براساس این پژوهش مشخص گردید که میزان درآمد در هر دو گروه بر رضایت شغلی تأثیرگذار است. مشابه این نتیجه نیز در بررسی سایر گروه‌های بهداشتی - درمانی به دست آمده است (۱۰ و ۱۱ و ۱۲). دستمزد تقریباً برای همه گروه‌های شغلی از مهمترین ویژگی‌های کار به شمار می‌رود. در مطالعه Shakir و همکاران نیز پژوهشکان به علت میزان حقوق کم از شغلشان رضایت نداشتند (۱۳). اما عظیمی و همکاران بیان نمودند که حقوق با میزان رضایت شغلی اعضای هیأت علمی رابطه‌ای ندارد (۱۴). در گفتاردرمان‌گران بین ماهیت کار و رضایت شغلی رابطه معنی‌دار نشد اما در کاردترمان‌گران این رابطه معنی‌دار بود. شاید این مسئله به علت شناخت بیشتر جامعه و تیم‌های درمانی از رشته کاردترمانی باشد. میانگین رضایت شغلی نیز در کاردترمان‌گران بالاتر به دست آمده است. نمرات به دست آمده هر دو گروه در این پرسشنامه حاکی از رضایت کم این دو گروه می‌باشد. شناخت اندک جامعه و متخصصین مرتبط از این مشاغل، نداشتند امنیت شغلی، بروز

کلاس‌های آموزش مداوم و ایجاد مراکز جامع توانبخشی جهت انجام کار تیمی، به بهبود رضایت شغلی این گروه کمک نماید. همچنین جهت رسیدن به اطلاعات دقیق‌تر در این زمینه انجام پژوهش‌های مشابه برای این گروه از درمان گران در سایر نقاط کشور نیز مفید به نظر می‌رسد.

### محدودیت‌ها

با توجه به تحقیقات محدود در این زمینه امکان مقایسه این پژوهش با موارد مشابه محدود می‌باشد.

### پیشنهادها

پیشنهاد می‌شود بررسی رضایت شغلی در گروه‌های مختلف توانبخشی نیز مدنظر پژوهشگران قرار گرفته تا به کمک نتایج به دست آمده، بهره‌وری این قشر از همکاران افزایش یابد. به نظر می‌رسد استفاده از راهکارهایی جهت افزایش امنیت شغلی، شناسایی رشته‌های مختلف توانبخشی به عموم جامعه و متخصصین، تحت پوشش بیمه قرار دادن خدمات گفتاردرمانی و کاردemanی، برقراری کلاس‌های آموزش مداوم و ایجاد مراکز جامع توانبخشی جهت انجام کار تیمی. به بهبود رضایت شغلی این گروه کمک نماید. همچنین جهت رسیدن به اطلاعات دقیق‌تر در این زمینه انجام پژوهش‌های مشابه برای این گروه از درمان گران در سایر نقاط کشور نیز مفید به نظر می‌رسد.

### تشکر و قدردانی

در اینجا از کلیه همکاران گرامی گفتاردرمان گر و کاردeman گر که در انجام این تحقیق ما را یاری نمودند، کمال قدردانی را داریم.

نارضایتی از حقوق و ارتقای شغلی به دست آمد. این ارتباط در مطالعه رفیعی و همکاران نیز به دست آمد (۱۶ و ۱۱).

غناه شغلی و توسعه شغلی از راههای افزایش انگیزه افراد به شمار می‌رود. بنابراین در نظر گرفتن این مسئله توسط مدیران و سپرستان می‌تواند به افزایش رضایت شغلی درمان گران و در نتیجه افزایش کارآیی مرکز درمانی منجر شود.

همچنین رابطه همکاران نیز در دو گروه با رضایت شغلی رابطه معنی‌دار به دست آمد. این مسئله به خصوص در گروه‌های توانبخشی که به صورت تیمی فعالیت می‌کنند، از اهمیت بالایی برخوردار است. مطالعه دیگری در دانشگاه الزهرا در تهران نشان داد که مدیران و همکاران خوب در زمان انجام کار و نیز داشتن اختیارات حرفه‌ای، در رضایت شغلی پژوهشکار نقش مهمی ایفا کردند (۱۷).

وجود بیماری‌های عضلانی - اسکلتی در درمان گران هر دو گروه و رضایت شغلی رابطه معنی‌داری نشان می‌دهد. بروز این بیماری‌ها می‌تواند نشان‌گر نامساعد بودن شرایط ارگونومی محیط کار، فشار زیاد کار، عدم آموزش درمان گران برای مقابله با استرس و ... بوده و نیاز درمان گران به حمایت بیشتر را طلب می‌کند. با توجه به اهمیت درمان و زیرمجموعه‌های آن از جمله توانبخشی، ایجاد بستری جهت افزایش کارآیی این حرفه اهمیت دارد. به علت عدم وجود تحقیقات مشابه در این حوزه در کشور امکان مقایسه با تحقیقات داخلی وجود ندارد.

### نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج به دست آمده در این بررسی به نظر می‌رسد که برنامه‌ریزی جهت افزایش رضایت شغلی در این دسته از درمان گران اهمیت داشته و باید مدنظر مسؤولین و برنامه‌ریزان قرار گیرد. به نظر می‌رسد استفاده از راهکارهایی جهت افزایش امنیت شغلی، شناسایی رشته‌های مختلف توانبخشی به عموم جامعه و متخصصین، تحت پوشش بیمه قرار دادن خدمات گفتاردرمانی و کاردemanی، برقراری

## References

1. Dehbashi N, Rajaei Pour S, Salimi Gh. The manager's decision-making strategies and the staffs job satisfaction in Isfahan hospitals. *Health information management* 2005; 2(2): 39-46. [In Persian].
2. Seyyed Javadin R. Human resource management and personal matters. 1st ed. Tehran: Ngeahé Danesh Publication; 2002; 32. [In Persian].
3. Moghimi SM. *Sazman va Modiriyate Roykardi Pajouhesi*. Tehran: Terme 1998. [In Persian].
4. Teymouri M, Tootoonchi M, Salehi M, Hassanzadeh A. Job satisfaction among faculty members of Isfahan University of Medical Sciences. *IJME* 2008; 7(2): 227-235. [In Persian].
5. Rose R, Beh L, Uli J, Idris K. An analysis of Quality of Work Life (QWL) and career-related variables. *American Journal of Applied Sciences*. 2006; 3(12): 2151-9.
6. Dely P, Deborah M. The American Faculty Poll. NEA Higher Education Research Center [cited 2010 Nov 11]. available from: <http://www.eric.ed.gov/PDFS/ED455753.pdf>
7. Monjamed Z, Ghorbani T, Mostofian F, Oveisipoor R, Nokhostbandi S, Mahmoodi M. Status job satisfaction in Iranian nurses. *Hayat Journal* 2005; 4 (10): 39-48. [In Persian].
8. Haugo EB, Laaschinger HKS. Power and opportunity in public health nursing work environment. *Public Health Urs* 1996; 13 (1): 42-9.
9. Tazhibi M, Zardoeigolanbary Sh. Study of job satisfaction of medical records staffs in Kermanshah Medical Educational Center. *Health Information Management* 2011; 7 (Special Issue):649- 657. [In Persian].
10. Bakhshi H, Nourouzi D, Hossieni Z. Effective factors on job motivation in academic members of Rafsanjan Medical University. *IJME* 2004; 4 (2) :33-41. [In Persian].
11. Kamali M, Soltaninejad A, Torani S. Barresie rabete taahode sazmani ba rezayat shoghli dar karkonan bakhshe ravinie bimarestan Shahid Beheshti Kerman. *Zahedan Journal of Research in Medical Science* 1389; 12(2): 51-51. [In Persian].
12. Ghanei H. Evaluation of the occupational satisfactory among the physicians. *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences* 1998; 2(6): 9-15. [In Persian].
13. Shakir S, Ghazali A, Shah IA, Zaidi SA, Tahir MH. Job satisfaction among doctors working at teaching hospital of Bahawalpur, Pakistan. 2007; 19(3): 42-5.
14. Azimi SB. The main effective job satisfaction in Bu Ali Sina university faculty members [M.Sc Thesis]. Hamadan, Research and training institute for management and development planning, Bu Ali Sina university; 2002.
15. Mosadeghrad AM, Ferlie E, Rosenberg D. A study of the relationship between job satisfaction, organizational commitment and turnover intention among hospital employees. *Health Serv Manage Res* 2008; 21(4): 211-27.
16. Rafiei M, Jahani F, Mosavipour S. Evaluation of job satisfaction among faculty members of Arak University of Medical Sciences in 2010. *Arak Medical University Journal* 2011; 14(1): 35-45. [In Persian].
17. Khosravi Z. Job satisfaction in Alzahra university academic staff. *Women's studies* 2004; 1(3): 89-124. [In Persian].

## Comparison job satisfaction between occupational therapists and speech therapists in Karaj

Abbas Rahimi Foroushani<sup>1</sup>, Homa Nasseh\*

Original Article

### Abstract

**Introduction:** Job satisfaction considered as an important factor in increasing productivity, Workers belonging and attachment to the work environment and improving the quantity and quality of work. Therefore this factor is important in various careers.

**Materials and Methods:** This is a descriptive-analytic study. It was done between Occupational therapists and speech therapists in the Karaj. In each group 16 individuals were randomly collected demographic and job satisfaction (JDI) questionnaires completed. Reliability and validity of questionnaire was approved by similar internal articles. Data analyzing has done by nonparametric tests and SPSS software.

**Results:** Scores for job satisfaction in occupational therapists ( $76/0 \pm 31/3$ ) were higher than the speech therapists ( $45/0 \pm 80/2$ ). In Speech therapists group between job satisfaction with supervision, salary and promotion was a significant correlation. In occupational therapist be found a significant relationship between job satisfaction with nature of job, salary, promotion and colleagues.

**Conclusion:** Scores in both groups indicates that corrective actions are necessary. Actions for increase job security, improved ergonomics, workplace conditions, career development and job enrichment can help to increase job satisfaction in these two groups.

**Keywords:** Speech therapist, Occupational therapists, Job satisfaction, Karaj, Rehabilitation, JDI questionnaire

**Citation:** Rahimi Foroushani Abbas, Nasseh Homa. Comparison job satisfaction between occupational therapists and speech therapists in Karaj. J Res Rehabil Sci 2013; 9(4): ?

Received date: 23/11/2012

Accept date: 10/10/2013

\* MSc, Rehabilitation management, Alborz rehabilitation clinic, Karaj, Iran (Corresponding Author)  
Email: Nasseh2002@yahoo.com

1- PhD, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Public Health, Tehran University of Medical SciencesTehran, Iran