

## رابطه‌ی هوش هیجانی و عملکرد شغلی کارکنان در بیمارستان شریعتی دانشگاه علوم پزشکی تهران

زینب قادرآبادی<sup>۱</sup>، دکتر علیرضا امیرکبیری<sup>۲</sup>، دکتر محمد رضا ربیعی مندجین<sup>۳</sup>

### چکیده

زمینه و هدف: مهارت‌های هوش هیجانی در موفقیت شغلی و ایفای مسئولیت‌های حساس، بسیار مهم تلقی می‌شوند. روان‌شناسان معتقدند ۲۰٪ از موفقیت‌های شخص به بهره هوشی (IQ) و ۸۰٪ به هوش هیجانی (EQ) بستگی دارد. هدف از این پژوهش رابطه‌ی هوش هیجانی و عملکرد شغلی کارکنان در بیمارستان شریعتی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۵ می‌باشد.

روش بررسی: پژوهش حاضر توصیفی-تحلیلی، جامعه آماری ۱۰۳۰ نفر از کارکنان بیمارستان شریعتی بود. با استفاده از فرمول کوکران ۲۸۰ نفر به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب و جهت اندازه گیری اطلاعات مورد نیاز از پرسشنامه‌ی هوش هیجانی Schering Siberia (۱۹۹۰) و پرسشنامه‌ی عملکرد شغلی Patterson (۱۹۷۵) استفاده شد. هر دو پرسشنامه از نظر روایی (نظر خبرگان و متخصصان) و پایایی (مقدار آلفای کرونباخ هوش هیجانی ۰/۷۳۴ و عملکرد شغلی ۰/۷۶۸) و تأیید گردید و با استفاده از شاخص‌های آمار توصیفی، آزمون همبستگی پیرسون تحلیل و با آزمون فریدمن به رتبه بندی مولفه‌ها پرداخته شد.

یافته‌ها: کارکنان مورد بررسی از لحاظ هوش هیجانی میانگین ۱۸۲ و انحراف معیار ۳۴ و از لحاظ عملکرد شغلی میانگین ۱۰۹ و انحراف معیار ۲۲ را کسب نمودند. پاسخ دهنده‌گان زن ۶۲٪/زن و ۶۷٪/متاهل و دارای تحصیلات دانشگاهی بوده‌اند. یافته‌ها نشان داد بین هوش هیجانی و مؤلفه‌های آن با عملکرد شغلی کارکنان مورد مطالعه همبستگی معنی دار ( $p=0/030$ ) وجود داشته، از طریق آزمون فریدمن فرضیه‌ی برابر بودن رتبه‌ی مولفه‌های هوش هیجانی رد، خودآگاهی رتبه اول و مهارت اجتماعی رتبه چهارم شد.

نتیجه‌گیری: با آموزش و ارتقای مهارت‌های هوش هیجانی، می‌توان روند انتخاب و گزینش کارکنان را بهبود بخشد و سطح عملکرد آنان را ارتقا داد.

واژه‌های کلیدی: هوش هیجانی، عملکرد شغلی، بیمارستان

دریافت مقاله : دی ۱۳۹۵  
پذیرش مقاله : اردیبهشت ۱۳۹۶

\*نویسنده مسئول :  
دکتر علیرضا امیرکبیری:  
دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد  
تهران مرکز

Email :  
Ali.Amirkabiri@iauctb.ac.ir

<sup>۱</sup> کارشناس ارشد مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز، تهران، ایران

<sup>۲</sup> دانشیار گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز، تهران، ایران

<sup>۳</sup> استادیار گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز، تهران، ایران

## مقدمه

همان اندازه که داشتن بیمارستان‌های سالم لازم است، به همان اندازه داشتن افراد سالم و محیط سالم ضرورت دارد. نقش هوش هیجانی در محیط کار، نقش مهمی است. شناسایی هیجان‌ها موجب کسب آگاهی نسبت به آنها شده، زمینه‌ی درک صحیح هیجان‌های دیگران را فراهم می‌نماید. کاربرد هیجان‌ها موجب تولید عقاید، بروز یک احساس یا تقویت روح همکاری گروهی را فراهم می‌آورد و بالاخره درک و فهم هیجان‌ها موجب کسب بینش نسبت به انگیزه‌های افراد شده، ما را نسبت به نقطه نظر و دیدگاه‌های دیگران آگاه تر می‌نماید. در نهایت، مدیریت هیجان‌ها به ما اجازه می‌دهد تا هیجان‌های خود را پذیریم و از اطلاعات ارزشمند به دست آمده به صورت سازنده‌ای استفاده کنیم(۷).

مطالعات نشان داده است که گوی رقابت آینده را مدیرانی خواهند ربود که بتوانند به طور اثر بخش و نتیجه بخش با منابع انسانی خود ارتباط برقرار کنند، در این زمینه هوش هیجانی یکی از مؤلفه‌هایی است که می‌تواند به میزان زیادی در روابط مدیران با اعضای سازمان نقش مهمی ایفا کند. در حقیقت هوش هیجانی عامل تعیین کننده‌ی توفیق یا عدم توفیق مدیران است. در این رابطه Goleman (۲۰۰۴) چنین بیان می‌کند: «در بالاترین سطوح مدیریتی شرکت که تفاوت‌های فنی اهمیت ناچیز دارند، هوش هیجانی نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند. وقتی مجریان برتر را با متوسط‌ها در موقعیت‌های ارشد رهبری مقایسه کردم، تقریباً ۹۰٪ تفاوت عملکرد آنها به هوش هیجانی مربوط می‌شود تا توانایی‌های شناختی که از آن برخوردار بودند». در میان مراکز ارایه خدمات بهداشت و درمانی و در صدر آنها بیمارستان‌ها نیز، از این قائدی مستثنی نیستند، بلکه با توجه به وجود شرایط خاص نیروی انسانی بیمارستانها و ارتباط همه جانبه‌ی روحی و عاطفی آنها با دریافت کنندگان خدمات بهداشتی این نیاز به مرتب در رهبری این قشر ضروری تر به نظر می‌رسد(۸).

در پژوهش حاضر رابطه‌ی هوش هیجانی کارکنان به عنوان ابزاری در جهت بهبود و تحول سازمانی، با عملکرد کارکنان مورد بررسی قرار می‌گیرد.

## روش بررسی

پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نظر روش، توصیفی - تحلیلی و با توجه به اندازه‌گیری رابطه‌ی بین دو متغیر می‌توان گفت یک تحقیق همبستگی بود. جامعه آماری پژوهش، ۱۰۳۰ نفر

آنچه امروزه هوش هیجانی نامیده می‌شود، در اصل منبع اصلی انرژی، قدرت و آرزو و اشتیاق انسان است و درونی ترین ارزشها و اهداف فرد را در زندگی فعال می‌سازد(۱).

هوش هیجانی یکی از توانمندی‌هایی است که با موفقیت در زندگی ارتباط دارد. کارکنان دارای هوش هیجانی بالا، به خاطر توانایی در ارزیابی و برخورد با احساسات، درک علل استرس، ملایمت در مقابل مشکلات و کنترل عواطف خود و دیگران وظیفه شناس تر هستند و وفاداری‌شان به سازمان بیشتر است. آن عده از افراد سازمان که از هوش هیجانی بالاتری برخوردارند، در دستیابی به شغل و موقعیت کاری موفق‌تر می‌باشند(۲).

از میان پژوهشگران Caruso، Mayer & Salovey و Bar-On معروفترین پژوهشگرانی هستند که ابعاد مختلفی از هوش هیجانی را معرفی نموده‌اند. در این پژوهش از مدل شایستگی‌های Goleman شامل مولفه‌های خودآگاهی (داشتن درکی عمیق از عواطف، نقاط قوت، نقاط ضعف، نیازها و انگیزه‌های خود)، خودکنترلی (توانایی ابراز احساس‌ها)، خودانگیزی (افزایش احساس مسئولیت، توانایی تمکن بر تکلیف در دست انجام)، همدلی (درک احساسات و جنبه‌های مختلف دیگران و به کارگیری یک عمل مناسب و واکنش مورد علاقه برای افرادی که پیرامون ما قرار گرفته‌اند) و مهارت اجتماعی (توانایی مدیریت روابط خود با دیگران) استفاده شده است(۳و۴). Goleman در تعریف هوش هیجانی می‌گوید: «مهارتی است که دارنده‌ی آن می‌تواند از طریق خودآگاهی، روحیات خود را کنترل کند، از طریق خود مدیریتی، آن را بهبود بخشد، از طریق همدلی، تأثیر آنها را درک کند و از طریق مدیریت روابط، به شیوه‌ای رفتار کند که روحیه‌ی خود و دیگران را بالا ببرد»(۳).

بعد دوم این بحث به عملکرد کارکنان اشاره می‌کند. عملکرد یعنی حاصل فعالیت‌های نیروی انسانی از لحاظ اجرای وظایف محوله و پس از زمان معین که می‌تواند جنبه‌ی بهره‌وری و کارایی داشته باشد(۵) و همچنین عبارت است از مجموع رفتار‌های مرتبط با شغل که افراد از خودشان نشان می‌دهند(۶).

در میان عوامل مؤثر در نحوه‌ی عملکرد، نقش نیروی انسانی از اهمیت بالایی برخوردار است. عملکرد شغلی از جمله بحث‌هایی است که در جهان امروز بخش عظیمی از وقت، بودجه و توجه صاحب نظران را به خود اختصاص داده است. باید توجه داشت که به مجله دانشکده پرآپریشن دانشگاه علوم پزشکی تهران (پاورد سلامت) دوره ۱۱ مهر و آبان ۱۳۹۶

میدانی (استفاده از پرسش نامه استاندارد Schering Siberia جهت اندازه گیری هوش هیجانی و پرسش نامه استاندارد Patterson جهت اندازه گیری عملکرد شغلی) استفاده شد. پرسش نامه‌ی هوش هیجانی (Schering Siberia ۱۹۹۰) که اعتبار آن در تحقیقات گذشته بین ۸۱ و ۸۶ درصد بوده، براساس ابعاد معرفی شده Goleman تهیه شده است. مقیاس پاسخ‌گویی به ۳۳ سوال هوش هیجانی به صورت لیکرت با طیف پنج تایی بوده است. در واقع، از افراد خواسته شده تا با استفاده از این مقیاس، ادراک خود از وضعیت جاری هر گزینه را مشخص کنند. لازم به ذکر است که این آزمون توسط منصوری در سال ۱۳۸۰ به صورت پایان نامه کارشناسی ارشد، هنجریانی شده است (۴). پرسش نامه‌ی عملکرد شغلی، توسط Patterson (۱۹۷۵) تهیه و تدوین شده و نیز توسط شکرکن و ارشدی به نقل از ساعتچی و همکاران در ایران ترجمه شده و دارای ۱۵ سوال بوده است و عملکرد کارکنان در در حوزه‌ی وظایف شغلی و سازمانی شان اندازه می‌گیرد (۵). چون پرسش نامه استاندارد بوده لذا دارای روایی می‌باشد.

#### جدول ۱: مقدار آلفای کرونباخ برای متغیرهای پژوهش

ردیف	متغیر	مقدار آلفای کرونباخ
۱	هوش هیجانی	۰/۷۳۴
۲	خودآگاهی	۰/۸۴۲
۳	خود کنترلی	۰/۷۶۳
۴	همدلی	۰/۷۱۸
۵	مهارت اجتماعی	۰/۷۶۳
۶	خودانگیزشی	۰/۷۸۴
۷	عملکرد	۰/۷۶۸

برای برآورد پایایی پرسش نامه از تفکیک آلفای کرونباخ استفاده شد (جدول ۱).

با وجود اینکه پرسش نامه‌ها بدون نام بود به کارکنانی که پرسش نامه را تکمیل می‌کردند اعلام شد که کلیه اطلاعات محترمانه خواهد بود و شرکت در این تحقیق کاملاً آگاهانه و اختیاری است. پرسش نامه‌ها در محل کار کارکنان و در شیفت‌های مختلف توزیع گردید و اطلاعات پس از جمع آوری از طریق نرم افزار SPSS18 و

#### یافته‌ها

#### جدول ۲: مطالعه توصیفی نمونه آماری با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی

متغیر جمعیت شناختی	درصد	فرابانی
مرد	۷۵	۰/۲۷
زن	۲۰۵	۰/۷۳

از کارکنان بیمارستان شریعتی دانشگاه علوم پزشکی تهران بوده که براساس فرمول تعیین حجم نمونه کوکران، تعداد نمونه ۲۸۰ نفر به دست آمده است؛ که در آن N: جامعه آماری؛

P: برآورد نسبت صفت متغیر، ( $p=0/05$ )؛ Z: مقدار متغیر نرمال واحد، متناظر با سطح اطمینان ۹۵ درصد،  $Z_{1-\alpha/2} = 1/96$ ؛ d: مقدار اشتباه مجاز که از تحقیقات مشابه به دست آمده است،  $d=0/05$ ؛

$$n = \frac{N \times Z^2_{1-\alpha/2} \times P(1-P)}{d^2 N + Z^2_{1-\alpha/2} \times P(1-P)}$$

دوره زمانی توزیع و جمع آوری پرسش نامه اردیبهشت ۱۳۹۵ و روش نمونه گیری، به صورت تصادفی ساده بود که برای جمع آوری داده‌ها و اطلاعات به منظور شناخت رابطه بین متغیرها از مطالعات

تجزیه و تحلیل شد. در قسمت آمار توصیفی از فرابانی، درصد فرابانی، جمع نمره‌ها، میانگین و انحراف معیار استفاده شد و در قسمت آمار استنباطی، ابتدا به منظور بررسی نرمال بودن جامعه موردن پژوهش آزمون Kolmogrov Smirnov استفاده و توزیع نرمال بودن جامعه آماری تایید شده است و سپس از آزمون همبستگی پیرسون برای بررسی رابطه و جهت رتبه بندی مولفه‌های هوش هیجانی از آزمون فریدمن استفاده شد.



۰/۳۴	۹۵	بین ۲۰ تا ۳۰ سال	سن
۰/۴۷	۱۳۲	بین ۳۰ تا ۴۰ سال	
۰/۱۸	۵۰	بین ۴۰ تا ۵۰ سال	
۰/۰۱	۳	بیشتر از ۵۰ سال	
۰/۳۸	۱۰۶	متاهل	وضعیت تأهل
۰/۶۲	۱۷۴	مجرد	
۰/۳۳	۹۲	کمتر از ۵ سال	
۰/۲۳	۶۵	بین ۵ تا ۱۰ سال	
۰/۲۲	۶۲	بین ۱۰ تا ۱۵ سال	سابقه کاری
۰/۱۱	۳۱	بین ۱۵ تا ۲۰ سال	
۰/۰۸	۲۱	بین ۲۰ تا ۲۵ سال	
۰/۰۳	۹	بیشتر از ۲۵ سال	
۰/۲۲	۹۰	دیپلم	سطح تحصیلات
۰/۰۶	۱۶	فوق دیپلم	
۰/۵	۱۴۰	کارشناسی	
۰/۰۷	۱۹	کاشناسی ارشد	
۰/۰۶	۱۵	پزشکان	

با ۵۰٪ و کمترین درصد ۶٪ متعلق به فوق دیپلم و دکترا می باشد. بالاترین درصد ۳۳٪، کمتر از ۵ سال سابقه خدمت داشته و کمترین درصد ۳٪ متعلق به سابقه خدمت بیشتر از ۲۵ سال است و ۶۲٪ کارکنان مورد بررسی متاهل و ۳۸٪ مجرد می باشند.

همان طور که در جدول ۲ مشاهده می گردد، یافته های تحقیق نشان می دهد که ۲۷٪ نمونه آماری را مردان و ۷۳٪ را زنان تشکیل می دهند. بالاترین درصد ۴۷٪ از پاسخ دهنده‌گان در دامنه سنی ۳۰ تا ۴۰ سال و کمترین درصد ۱٪ متعلق به دامنه سنی بیشتر از ۵۰ سال است. همچنین بالاترین درصد از لحاظ مدرک تحصیلی، کارشناسی

جدول ۱۳: شاخص‌های توصیفی متغیرهای هوش هیجانی و عملکرد شغلی

آماره	خودآگاهی	خودانگیزشی	خودکتری	همدلی	مهارت اجتماعی	هوش هیجانی	عملکرد شغلی	تعداد مشاهده
۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰
۱۰۹	۱۸۲	۲۸	۳۲	۳۷	۳۶	۴۶	۴۶	میانگین
۲۲	۳۴	۶	۶	۹	۷	۱۰	۱۰	انحراف معیار
۱۳۵	۲۵۳	۴۳	۴۸	۶۳	۵۵	۶۶	۶۶	بیشینه
۵۱	۱۰۳	۱۳	۱۸	۱۵	۱۹	۳۰	۳۰	کمینه

پژوهش حاضر در پی آن بود که رابطه‌ی بین هوش هیجانی کارکنان و عملکرد شغلی آن‌ها و همچنین رابطه‌ی بین متغیرهای جمعیت شناختی با هوش هیجانی و عملکرد شغلی کارکنان را بررسی نماید. برای این منظور و بر اساس متغیرهای پژوهش ۱ فرضیه اصلی و ۵ فرضیه فرعی مطرح شد.

نتایج مندرج در جدول ۳ نشان می دهد که از بین مؤلفه‌های هوش هیجانی، بعد خودآگاهی با میانگین ۴۶، دارای بیشترین میانگین و بعد مهارت اجتماعی با میانگین ۲۸، کمترین میانگین را دارند. همچنین بعد خودآگاهی با انحراف معیار ۱۰، دارای بیشترین انحراف معیار و دو بعد همدلی و مهارت اجتماعی با انحراف معیار ۶، کمترین انحراف معیار را دارند.

جدول ۱۴: نتایج تایید یا عدم تایید فرضیه‌های پژوهش

شماره	عنوان فرضیه	نتیجه	سطح معناداری	ضریب همبستگی پیرسون	تایید
۱	بین خودآگاهی و عملکرد شغلی کارکنان رابطه‌ی معنادار وجود دارد	۰/۵۳۷	۰/۰۰۰		تایید

تایید	۰/۰۰۱	۰/۴۸۵	بین خودکنترلی و عملکرد شغلی کارکنان رابطه‌ی معنادار وجود دارد	۲
تایید	۰/۰۲۰	۰/۲۶۳	بین همدلی و عملکرد شغلی کارکنان رابطه‌ی معنادار وجود دارد	۳
تایید	۰/۰۰۰	۰/۳۸۴	بین مهارت‌های اجتماعی و عملکرد شغلی کارکنان رابطه‌ی معنادار وجود دارد	۴
تایید	۰/۰۱۷	۰/۶۱۱	بین خودانگیزی و عملکرد شغلی کارکنان رابطه‌ی معنادار وجود دارد	۵

**فرضیه اصلی پژوهش**

تایید	۰/۰۳۰	۰/۶۴۵	بین هوش هیجانی کارکنان و عملکرد شغلی آن‌ها رابطه‌ی معنادار وجود دارد
-------	-------	-------	--

می‌دهد که تمامی فرضیه‌ها تایید شده‌اند. در زمینه‌ی مقایسه‌ی میزان همبستگی ابعاد هوش هیجانی با عملکرد، یافته‌های پژوهش نشان داد که مولفه‌ی خود انگیزی ( $r=0.611$ ) بیشترین و مولفه‌ی همدلی با همبستگی ( $r=0.263$ ) کمترین میزان همبستگی را با عملکرد داشتند.

پس از تایید نرمال بودن داده‌های پژوهش از طریق آزمون کلموگروف – اسمیرنوف برای بررسی رابطه بین متغیرهای مستقل ووابسته، تایید کل مدل و بررسی تایید یا رد فرضیه‌ها از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شده است که نتایج در جدول ۴ نشان

**جدول ۵: رتبه بندی بر اساس آزمون فریدمن**

متغیر	رتبه
خود آگاهی	۱
خود انگیزشی	۲
خود کنترلی	۲
همدلی	۳
مهارت اجتماعی	۴

دوم خود انگیزشی و خود کنترلی قرار دارد. رتبه‌ی سوم مربوط به مولفه‌ی همدلی و در مرتبه‌ی آخر از تاثیر گذاری، مولفه‌ی مهارت اجتماعی قرار دارد. بنابراین موثرترین عامل خود آگاهی و کمترین تاثیر مربوط به مهارت اجتماعی می‌باشد.

با توجه به جدول ۵ جهت اولویت بندی مولفه‌های هوش هیجانی از آزمون رتبه بندی فریدمن استفاده شد. سطح معناداری کمتر از  $0.05$  می‌باشد که نشان دهنده‌ی تفاوت رتبه میانگین مولفه‌های هوش هیجانی است. با توجه به میانگین هر متغیر، رتبه بندی متغیرها، به این صورت است: خودآگاهی مهمترین تاثیر را دارد و در مرتبه‌ی

**جدول ۶: آزمون فی دو**

تعداد	آزمون خی دو	درجه آزادی	سطح معناداری
۲۷۵	۷۰۵	۴	۰/۰۰۰

می‌گیرند ظرفیت چشمگیری برای تعهد، پذیرش مسئولیت و قبول چارچوب اخلاقی دارند. در رابطه‌ی خود با دیگران، بسیار دلسوز و با ملاحظه‌اند و از زندگی عاطفی غنی، سرشار و مناسبی برخوردارند (۱۰). با توجه به وابستگی عملکرد سازمان به عملکرد کارکنان، معیار سنجش و مقایسه‌ی سازمان‌ها، عملکرد کارکنان است که موجب توسعه‌ی زوال سازمان می‌گردد. بنابراین ادامه‌ی فعالیت و بقای هر سازمان، دستیابی به اهداف خود می‌باشد که هر دو مرهون کارامدی و شایستگی منابع انسانی در سازمان است (۱۱).

هوش هیجانی بالا باعث بروز نوآوری در افراد می‌شود و آن‌ها را قادر می‌سازد تا خود را سریع تر با تغییرات ناگهانی و شرایط عدم اطمینان هماهنگ و از انعطاف پذیری مناسبی برخوردار

همچنین آزمون  $\chi^2$  برای تایید یا رد نتایج آزمون فریدمن استفاده شده است. همان طور که در جدول ۶ مشاهده می‌شود سطح معناداری کمتر از  $0.05$  شده است ( $p-value=0.000$ )، بدین معنا که نتایج آزمون فریدمن تایید می‌شود. بنابراین رتبه بندی متغیرهای مربوط به هوش هیجانی تایید می‌گردد.

**بحث**

هوش هیجانی بهترین عامل پیش‌بینی کننده موفقیت در زندگی است که هر کس می‌تواند به آن دست یابد و می‌توان آن را خصیصه شخصیتی به حساب آورد (۹). هوش هیجانی تاثیر زیادی بر شادی و رضایت مردم دارد. کسانی که هوش هیجانی خود را به کار



توانایی بازیافت هیجانی پس از یک صدمه هیجانی، توانایی بر عمل و نه برای واکنش، ثبات در رفتارها در همه موقعیت‌ها، احساس مسئولیت در کار، انعطاف در برابر تغییرات و استقبال از نظرات جدید است. خودکترلی روش ابراز احساسات است به شکلی که این روش بتواند هم جریان تفکر را تسهیل کند و هم از انحراف آن جلوگیری نماید(۱۴). نتایج پژوهش حاضر در این زمینه با نتایج صفاری دهنوی و همکاران(۱۳۸۸)، رئیسی و همکاران(۱۳۸۶)، عباس آبادی(۱۳۸۹) و اردکانی ثابت(۱۳۸۹) همسوست(۱۷ و ۱۵ و ۱۲).

نتایج آماری به دست آمده در این پژوهش معنادار بودن رابطه‌ی بین همدلی و عملکرد شغلی را تایید می‌نماید( $p-value = 0.020$ )<sup>۲</sup>. همدلی بر پایه خودآگاهی بنا می‌شود. هر قدر نسبت به احساسات خودمان آگاه تر باشیم در یافتن احساسات دیگران ماهرتر خواهیم بود، در تمام ارتباط‌ها، سر منشا اهمیت دادن به دیگران، هماهنگی عاطفی و توانایی همدلی با آنان است. این قابلیت(یعنی توانایی شناختن احساسات دیگران) در عرصه‌های مختلف زندگی نقش ایفا می‌کند(۱۸). نتایج پژوهش حاضر در این زمینه با نتایج تحقیقات صفاری دهنوی و همکاران(۱۳۸۸)، رئیسی و همکاران(۱۳۸۶)، عباس آبادی(۱۳۸۹) و اردکانی ثابت(۱۳۸۹) همسوست(۱۷ و ۱۵ و ۱۲).

خیلی از روانشناسان «خودانگیزی» را شرط بقا می‌نامند. به عقیده‌ی آنها انسان سالم هیچ کاری را بدون هدف از پیش تعیین شده "انجام نمی‌دهد و برای رسیدن و یا حتی انتخاب هدف، "خودانگیزی" لازم است(۱۹). تعهد و الزام به انجام امور و عدم دلسربی و یأس در مقابل ناکامی‌ها و نیز خوش بینی نسبت به آینده را خود انگیزشی می‌گویند. در این حالت، فرد بر عزم خود راسخ بوده و از هیچ گونه تلاشی برای رسیدن به اهداف و مقاصد خود دریغ نمی‌کند(۲۰). نتایج آماری به دست آمده در این پژوهش معنی دار بودن رابطه‌ی بین خود انگیزشی و عملکرد شغلی را تایید می‌نماید( $p-value = 0.017$ )<sup>۲</sup>. نتایج پژوهش حاضر در این زمینه با نتایج صفاری دهنوی و همکاران(۱۳۸۸)، رئیسی و همکاران(۱۳۸۶)، عباس آبادی(۱۳۸۹) و اردکانی ثابت(۱۳۸۹) همسوست(۱۷ و ۱۵).

همچنین نتایج پژوهش نشان داد که بین مهارت‌های اجتماعی و عملکرد شغلی ارتباط معناداری وجود دارد( $p-value = 0.000$ )<sup>۲</sup>. افراد برخوردار از مهارت اجتماعی معمولاً دایره‌ی وسیعی از آشنایان را به دور خود دارند و دارای شمّ قوی برای پیدا کردن زمینه‌های مشترک با افراد مختلف و استعدادهایی برای ایجاد تفاهم و رابطه‌ی نزدیک هستند(۲۱). مهارت اجتماعی به نوعی نتیجه‌ی نهایی

شوند. وجود این افراد در سازمان باعث ایجاد هنجارهای مانند درک متقابل، توجه به دیدگاه‌ها، اهمیت دادن به دیگران، تقویت اعتماد به نفس و حسن هویت و نیز رفتار و برخورداری مناسب با ارباب رجوع می‌شود؛ واضح است که تمام این هنجارها باعث بهبود عملکرد کارکنان می‌شود. هوش هیجانی در ۴ زمینه‌ی زیر نقش حیاتی و غیرقابل انکار دارد: ۱. گزینش و استخدام؛ ۲. عملکرد گروهی بالا؛ ۳. رشد و توسعه؛ ۴. تصمیم‌گیری در مورد نیروی کار(۱۲).

با توجه به اینکه بیمارستانها از جمله سازمانهای ارایه دهنده‌ی خدمات هستند که با ترکیبی از نیروی انسانی ماهر و مختص و نیمه ماهر وظیفه خدمت رسانی به جامعه را بر عهده دارند و به دلیل تعامل بسیار با جامعه و استفاده از نیروی انسانی متعدد؛ ضرورت دارد تا روش‌های مختلف در مدیریت منابع انسانی بیمارستانها برای خدمت رسانی موثرتر به کار گرفته شود. بنابراین لازم است با استفاده از روش‌ها و مدل‌های گوناگون، کارایی نیروی انسانی و اثربخشی خدمات هوش هیجانی می‌تواند نقش تعیین کننده‌ای در رهبری موثر و بهبود عملکرد کارکنان بیمارستانها و رسیدن به این هدف باشد.

یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد که بین خودآگاهی و عملکرد شغلی کارکنان در بیمارستان شریعتی رابطه‌ی معناداری وجود دارد( $p-value = 0.030$ )<sup>۲</sup>. خودآگاهی اولین جزء تشکیل دهنده‌ی هوش هیجانی است که کارشناسان را قادر می‌سازد تا اعتماد به نفس بالایی داشته باشند و مورد توجه و احترام همکاران و ارباب رجوع باشند. افرادی که خودآگاهی قوی دارند، نه بیش از حد نقاد و نه غیر واقع بینانه امیدوارند، بلکه با خود و دیگران صادق هستند. آنها، چگونگی تاثیر احساسات خویش را بر خود، دیگران و شغل خود تشخیص می‌دهند و قادرند با صحت و دقیق و بی‌پرده درباره‌ی عواطف خود و تاثیری که بر شغل خود دارند، صحبت کنند. فردی که خودآگاهی ندارد، مستعد اتخاذ تصمیماتی است که با زیر پا گذاشتن ارزش‌های نهان، نشان از آشفتگی درونی دارد(۲۲). نتایج این پژوهش با نتایج تحقیقات Goldman(۱۹۹۵)، صفاری دهنوی و همکاران(۱۳۸۸)، رئیسی و همکاران(۱۳۸۶)، عباس آبادی(۱۳۸۹) و اردکانی ثابت(۱۳۸۹) همخوانی دارد(۱۷ و ۱۴ و ۱۲).

همچنین نتایج پژوهش نشان داد که بین خودکترلی و عملکرد شغلی ارتباط معناداری وجود دارد( $p-value = 0.001$ )<sup>۲</sup>. خودکترلی، حول و محور مدیریت و اداره‌ی احساسات و هیجانات می‌چرخد. خودکترلی و احاطه‌ی بر خود، مدیریت هیجان‌های خود،

نماید(۱۵). از محدودیت های این پژوهش کنترل محدود میزان دقت و صداقت پاسخگویان، عدم همکاری و محافظه کاری برخی از آزمودنی های پژوهش در تکمیل پرسش نامه را که خود دارای محدودیت ذاتی است می توان ذکر کرد و همچنین چون جامعه مورد مطالعه تنها شامل کارکنان بیمارستان شریعتی بوده لذا در این راستا در تعیین نتایج به جامعه می خارج از این حوزه باید جانب احتیاط را رعایت نمود.

## نتیجه‌گیری

بر اساس هدف تحقیق حاضر، نتیجه‌گیری می‌شود که رابطه می‌تواند هیجانی و عملکرد شغلی رابطه ای ضمیمی است به گونه‌ای که رؤیت و اندازه‌گیری آن به صورتی ملموس و عملی مقدور نیست؛ بلکه لازم است از طریق نشانگرهایی در دنیای واقعی اندازه‌گیری شود که این کار در تحقیق حاضر به وسیله می‌تواند متغیر هیجانی و عملکرد شغلی انجام گرفته است. یافته های تحقیق حاضر نشان داد که بین هوش هیجانی و مؤلفه های هوش هیجانی کارکنان با عملکرد شغلی آن ها رابطه معناداری وجود دارد. بنابراین برای ارتقای عملکرد شغلی کارکنان می‌توان از دستکاری در مؤلفه های هوش هیجانی بهره برد. کارکنان با هوش هیجانی بالاتر، مهارت بیشتری در استفاده از هیجانات در جهت تسهیل عملکرد شغلی، آگاهی بیشتر در خصوص نحوه تاثیر هیجانات روی رفتار و نتایج کار و توان بالاتری در تنظیم هیجانات در مسیری دارند که هم جهت با قوانین و مقررات مرتبط با وظایف کاری آنهاست. نتیجه می‌نمایی از این تحقیق حکایت از آن دارد که با بهبود روند انتخاب و گرینش کارکنان بیمارستان ها براساس مهارت های هوش هیجانی و همچنین آموزش و ارتقای قابلیت های هوش هیجانی می‌توان عملکرد آنان را بهبود بخشید.

هرچه میزان مؤلفه های هوش هیجانی (خودآگاهی، خودکنترلی، خودانگیزی، همکاری و مهارت اجتماعی) کارکنان بیشتر باشد، عملکرد شغلی بالاتری را می‌توانند از خود نشان دهند. بنابراین پیشنهاد می‌شود که مدیران سازمان با برگزاری دوره‌های روانشناسی، آزمونهای روان‌شناختی و گرفتن بازخوردهای منظم در حین کار زیر نظر متخصصان روان‌شناسی، آموزش‌های ضمن خدمت، برگزاری کلاس‌ها و دوره‌های منظم، تهیه می‌بروشورها و توزیع آن میان کارکنان به منظور اطلاع رسانی و افزایش سطح ارتباطات مطلوب گروهی، در برانگیختن افراد در مسیر مورد نظر سازمان، برقراری ارتباط موثر و

سایر ابعاد هوش هیجانی است. مردم معمولاً وقتی قادرند عواطف و احساسات خود را درک و کنترل کنند و با احساسات دیگران همدردی کنند، می‌توانند در اداره روابط خود بسیار مؤثر باشند. افرادی که مهارت اجتماعی دارند از استعداد اداره می‌توانند تیم های کاری برخوردارند و این به خاطر همکاری آنها در هنگام انجام کار است. علاوه بر این، آنها افرادی هستند که در مقاعد کردن دیگران تخصص دارند که این تجلی آمیخته ای از خودآگاهی، خود تنظیمی و همکاران(۱۳۸۸)، پژوهش حاضر در این زمینه با نتایج صفاری دهنوی و همکاران(۱۳۸۹)، رئیسی و همکاران(۱۳۸۶)، عباس آبادی(۱۳۸۹) و اردکانی ثابت(۱۳۸۹) همخوانی دارد(۱۷-۱۵ و ۱۲).

نتایج این پژوهش نشان داد که بین هوش هیجانی کارکنان مورد بررسی و عملکرد شغلی آنان رابطه می‌معناداری وجود دارد( $p-value=0.030$ ,  $r=0.645$ ). این نتیجه حاکی از آن است که با افزایش مؤلفه های هوش هیجانی به طور ضمیمی گویای آن است می‌رود. این یافته ها در عین حال به طور ضمیمی گویای آن است که بر مبنای در نظر گرفتن محدودیت های پژوهش، می‌توان به طور احتمالی اثرگذاری هوش هیجانی و مؤلفه های آن را بر روی عملکرد شغلی به عنوان یکی از نمودهای رفتاری در محیط کار مطرح کرد. نتایج پژوهش حاضر در این زمینه با نتایج خاکسار(۱۳۸۵)، رئیسی و همکاران(۱۳۸۶)، عباس آبادی(۱۳۸۹) و اردکانی ثابت(۱۳۸۹) و خادمیان(۱۳۹۶) همخوانی دارد(۲۱ و ۱۶ و ۱۲ و ۷).

یافته های پژوهش Bradberry & Greaves به نقل از حسینی، پس از مطالعه می‌تعداد افراد زیادی در محیط کار نشان داد: «۹۰ درصد کسانی که عملکرد شغلی عالی دارند، هوش هیجانی بسیار بالا نیز دارند». کسانی که هوش هیجانی خود را رشد می‌دهند، معمولاً در شغل خود موفقند؛ زیرا هوش هیجانی و موفقیت شغلی دست در دست یکدیگر دارند. این یافته ها در کارکنان همه می‌سازمان ها، در همه می‌سطح و در همه جای دنیا صدق می‌کند. آنها اذعان کرده اند: «تاکنون شغلی را نیافته ایم که در آن عملکرد ربطی به هوش هیجانی نداشته باشد» (۲۲). عباس آبادی در پژوهش خود با عنوان «بررسی تاثیر هوش هیجانی بر عملکرد کارکنان» نشان داد حدود ۴۸٪ تغییرات عملکرد شغلی کارکنان به سطح هوش هیجانی آنها نسبت داده می‌شود(۱۷). صفاری دهنوی و همکاران نیز در پژوهش خود اشاره دارند که افراد با هوش هیجانی بالا، در ارزیابی و تعدیل هیجان های خود از حسن اعتماد به نفس و کنترل بالاتری برخوردار بودند و این انگیزه می‌قدرتمند سبب می‌شود که فرد را به سوی عملکرد بالا هدایت

## تشکر و قدردانی

این مقاله برگرفته از پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز با کد ۱۲۲۴۶۴۲ می‌باشد. از تمامی افرادی که در انجام این مطالعه نقش داشته‌اند، به ویژه مدیران و استادان، کارشناسان درمانی-اداری و کارکنان بیمارستان شریعتی تشکر و قدردانی می‌گردد.

صمیمانه با دیگران و بروز و ظهور استعداد کارکنان در اداره تیم‌های کاری در بهبود عملکرد آن‌ها را یاری نمایند. همچنین می‌توانند در جلسات مختلف از ایده‌ها و نظرات کارکنان استقبال کرده و آن‌ها را جهت یافتن راه‌های بهتر انجام کار، مورد تشویق قرار دهند و با ایجاد بستری مناسب از استقلال عمل، استراتژی‌ها و تصمیم‌گیری‌های خودجوش آن‌ها حمایت کنند.

## منابع

1. Shir Taheri A & Rouzegari F. The role of emotional intelligence in the management and organization, Iran: The First International Conference of New Paradigms of Business and Organizational Intelligence Management, 2017.
2. Abedi H, Ahanchian MR, Babaei B & Davodipour A. Investigation of the relationship between emotional intelligence and dimensions of power sources of high school principals of Neishabour city in academic year 2005-2006. International Research Journal of Applied and Basic Sciences 2013; 6(9): 1274-9.
3. Khaefelahi AA & Doostar M. Dimensions of emotional intelligence. Management and Development 2003; 18(62): 52-62 [Article in Persian].
4. Mansouri B. Standardization of Siberia shrink emotional intelligence test for graduate students of state universities in Tehran [Thesis in Persian]. Tehran: Allameh Tabatabai University, Faculty of Psychology and Educational Sciences; 2001.
5. Saatchi M, Kamkari K & Askarian M. Psychological tests. Tehran: Viraesh; 2010: 52-62[Book in Persian].
6. Griffin R & Morhed G. Organizational behavior. Translated by Alvani SM & Memarzadeh GH. 3<sup>rd</sup> ed. Tehran: Morvarid; 1997: 52-62[Book in Persian].
7. Khaksar F. The relationship between emotional intelligence and performance and career advancement [Thesis in Persian]. Khorasan: Islamic Azad University Khorasan Branch, Faculty of General Psychology; 2004.
8. Sharifian Thani M. Characteristics of a leader. Excerpts Management 2004; 36(1): 62-72[Article in Persian].
9. Dorost A, Fayaz Bakhsh A, Hosseini M & Mohammadi H. TUMS hospital managers' occupationl burnout and its relationship with their emotional intelligence. Payavard Salamat 2017; 11(4): 441-9[Article in Persian].
10. Bradbury T & Graves J. Emotional intelligence (skills and tests). Translated by Ganji M. 3<sup>rd</sup> ed. Tehran: Savalan Publications; 2009: 30[Book in Persian].
11. Duaii H. Human resources management. Mashhad: Ferdowsi University; 1995: 2[Book in Persian].
12. Ardakani Sabet SH. Relationship between emotional intelligence and employee performance (Mellat bank, Tehran's regional branches1 management) [Thesis in Persian]. Tehran: Payam Noor University, School of Public Management; 2010.
13. Goleman D. Emotional intelligence at work. Translated by Ebrahimi B & Joyandeh M. Tehran: Behin Danesh; 2004: 64-72[Book in Persian].
14. Goldman D. Emotional intelligence. New York: Bantam Books; 1995: 84.
15. Safari Dehnavi Y, Sharifi Daramadi P & Samavatian H. Between emotional intelligence and cognitive three managers of education and its relation to their job performance of the region in 2009. Journal of Research in Applied Psychology 2009; 40(11): 52-62[Article in Persian].
16. Raisi P, Nasiripour AA & Karami SH. The relationship between emotional intelligence and Kermanshah hospitals managers performance. Journal of Health Administration 2006; 8(22): 47-75[Article in Persian].
17. Abbas Abadi MA. The effect of emotional intelligence on employee performance Tehran and Isfahan university of medical sciences [Thesis in Persian]. Tehran: Payam Noor University of Tehran, Faculty of Human Sciences; 2010.



18. Goleman D. Emotional intelligence. Translated by Parsa N. 4<sup>th</sup> ed. Tehran: Roshd; 2007: 71[Book in Persian].
19. Aghayar S & Sharifi Darmadi P. Emotional intelligence, utility of emotional intelligence in realm of emotion. Isfahan: Sepahan; 2007: 54[Book in Persian].
20. Sobhaninejad M & Uozbashi AR. Emotional intelligence and organizational management. Tehran: Yastaron; 2008: 36[Book in Persian].
21. Khademian T. The relationship between emotional intelligence and job performance in staff of the Red Crescent organization of Fars province [Thesis in Persian]. Kerman: Shahid Bahonar University of Kerman; 2017.
22. Hosseini M. The study and comparison of emotional intelligence between high and low level Mashhad city high school students in term of educational performance who have very high IQ level [Thesis in Persian]. Tehran: Islamic Azad University of Tehran, Sciences and Researches Branch; 2006.



## Emotional Intelligence and Job Performance Relationship: Study in Staff of Shariati Hospital at Tehran University of Medical Sciences

Ghaderabadi Zeinab<sup>1</sup> (M.S.) - Amirkabiri Alireza<sup>2</sup> (Ph.D.) - Rabiee  
Mandejin Mohammadreza<sup>3</sup> (Ph.D.)

1 Master of Science in Public Management, School of Management, Islamic Azad University, Central Tehran Branch, Tehran, Iran

2 Associate Professor, Public Management Department, School of Management, Islamic Azad University, Central Tehran Branch, Tehran, Iran

3 Assistant Professor, Public Management Department, School of Management, Islamic Azad University, Central Tehran Branch, Tehran, Iran

### Abstract

Received: Dec 2016

Accepted: Apr 2017

**Background and Aim:** Emotional intelligence Skills is highly crucial in career success and achievement critical responsibilities accomplishments. Psychologists believe that 20% and 80% of individuals' success depends on IQ and emotional intelligence (EQ) respectively. This study is aimed to investigate the relationship between emotional intelligence and job performance among the staff of Shariati Hospital at Tehran University of Medical Sciences in 2016.

**Materials and Methods:** In a descriptive-analytical method, 1030 individuals from different units of shariati hospital's staff were studied. 280 persons were randomly selected by using a Cochran formula. Two questionnaires regarding Schering Siberia emotional intelligence (1990) and Patterson job performance (1975) were used after being validated through experts and specialists' view and reliability analysis (Cronbach's alpha values of questionnaire of emotional intelligence=0.734 and job performance=0.768). The data were analysed by use of descriptive statistics, Pearson correlation test and Friedman test.

**Results:** The total studied staff was included 73% women 62% married and 67% college education. The average emotional intelligence rating was 182 (with IE of 34) and average job performance was 109 (with IE of 22). The result showed a significant correlation between emotional intelligence and job performance ( $p=0.030$ ). Using Friedman statistical test, ranking of emotional intelligence components were conducted; the self-awareness and social skills had the first and fourth rank respectively.

**Conclusion:** Training and the improvement of emotional intelligence skills and capabilities can be used to enhance the process of the hospital staff recruitment and improve their performance level.

**Keywords:** Intelligence, Emotional Intelligence, Job Performance, Hospital

\* Corresponding Author:  
Amirkabiri A;  
Email:  
Ali.Amirkabiri@iauctb.ac.ir