

توسعه منابع انسانی با رویکرد جامعه‌شناختی سازمان^۱

ماندنی توکنه‌نژاد*
علی داوری**

تاریخ دریافت: ۸۸/۰۸/۰۴

تاریخ پذیرش: ۸۸/۰۹/۲۹

چکیده

در بررسی مفهوم توسعه‌ی منابع انسانی، مدل‌های مزبور به دو رویکرد حوزه‌ای و وظیفه‌ای تقسیم می‌شوند. این مقاله با بهره‌گیری از مدل‌های وظیفه‌ای و حوزه‌ای و براساس نظریه عمومی عمل به تشریح مدل توسعه‌ی منابع انسانی از دیدگاه جامعه‌شناختی می‌پردازد. هدف اصلی این پژوهش، سنجش ابعاد چهارگانه‌ی توسعه‌ی منابع انسانی؛ هویت‌بخشی؛ یک‌پارچگی؛ موفقیت؛ و سازگاری با محیط در کارکنان ستادی شرکت ملی نفت ایران است. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که برای هر سه گروه مدیران، کارکنان عملیاتی، کارکنان ستادی، توجه به چهار بعد هویت‌بخشی، یک‌پارچگی، موفقیت و سازگاری با محیط لازم و خسروی است. هم‌چنین نتایج پژوهش نشان می‌دهد که اهمیت ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی به جزء بعد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان، در بین سه گروه متفاوت است.

کلیدواژه‌ها: توسعه‌ی منابع انسانی؛ ابعاد چهارگانه؛ نظریه‌ی عمومی عمل؛ مدل A-I

پرتال جامع علوم انسانی

۱- این مقاله با حمایت پژوهشکده‌ی مدیریت سما تهیه شده است.

* - دانشجوی دکترای مدیریت منابع انسانی دانشگاه علامه طباطبائی

** - دانشجوی دکترای مدیریت دولتی دانشگاه علامه طباطبائی

مقدمه

در عصر جهانی شدن و پیشرفت سریع فن آوری، سرمایه انسانی^۱ به عنوان مهم‌ترین سرمایه‌ی سازمان‌ها قلمداد شده است. سرمایه انسانی مجموعه‌ای از مهارت‌ها، دانش و ویژگی‌های عمومی افراد در سازمان است و می‌تواند نشان‌دهنده ظرفیت انجام کار امروز و پتانسیل کار فردا باشد (هیت و دیگران، ۲۰۰۶). به منظور استفاده و مدیریت بهینه‌ی سرمایه انسانی در سازمان‌ها، از نخستین ربع سده بیستم، حوزه‌ی اداره امور کارکنان به عنوان مدیریت منابع انسانی متحول گردید (بامبرگر و مشولم، ۱۳۸۴).

منابع انسانی و دانش مدیریت، امروزه به عنوان سرمایه‌های مهم و رقابتی سازمان ظهرور پیدا کرده‌اند، و مدیران منابع انسانی آگاه به اهمیت منابع انسانی، قادر به ایجاد مزیت رقابتی برای آینده سازمان خواهند بود. این تغییر جایگاه، برای منابع انسانی باعث توجه بیشتر نسبت به ارزش منابع انسانی در جهت توسعه‌ی نقش‌های استراتژیک شده است. این مقاله در تلاش است تا مفهوم منابع انسانی را از دیدگاه جامعه‌شناسی مورد بررسی قرار داده و حوزه‌ی توسعه‌ی منابع انسانی را به عنوان یک حوزه‌ی کاربردی معرفی نماید.

مفهوم توسعه‌ی منابع انسانی

یکی از وظایف و فرایندهای اصلی در چرخه‌ی منابع انسانی، توسعه‌ی منابع انسانی^۲ است. به مسائلی چون ایجاد یک سازمان پویا و فرصت‌های آموزش و پرورش و یادگیری کارکنان به منظور بهبود عمل کرد سازمانی، گروهی و فردی می‌پردازد (آرمسترانگ، ۱۳۸۱).
فعالیت توسعه‌ی منابع انسانی شامل طراحی و ارایه آموزش^۳، پرورش^۴ و توسعه^۵ برای بهبود اثربخشی سازمانی می‌باشد (وودویک و باتستا، ۲۰۰۲). نادر بر عنوان پیش‌گام نظریات توسعه‌ی منابع انسانی در سال ۱۹۶۰، توسعه‌ی منابع انسانی را تجارت یادگیری سامان یافته‌ای که به وسیله کارفرمایان در یک دوره‌ی زمانی خاص به منظور بهبود عمل کرد و رشد فردی ارایه می‌شود،

1- Human Capital

2- Human Resource Development (HRD)

3- Training

4- Education

5- Development

تعریف کرد (نادرل و نادرل، ۱۹۸۹). گیلی و اگلند^۱ ۲۰ سال بعد فرایند توسعه‌ی منابع انسانی را به عنوان فرایند؛ ۱. توسعه‌ی افراد با تمرکز بر بهبود عمل کرد مرتبط با شغل فعلی، ۲. توسعه‌ی مسیر شغلی با تمرکز بر بهبود عمل کرد مأموریت‌های آتی شغلی و ۳ ارایه توسعه‌ی سازمانی که منجر به استفاده بهینه از پتانسیل‌های انسانی و بهبود عمل کرد انسانی که موجب کارایی سازمان می‌گردد، تعریف کردند (گیلی و اگلند، ۱۹۹۲).

براساس گفته‌ی نادرل و نادرل (۱۹۸۹) سه فعالیت کلیدی، محور فرایند توسعه‌ی منابع انسانی را تشکیل می‌دهد. این سه فعالیت محوری شامل: آموزش^۲، پرورش^۳ و توسعه^۴ می‌باشد. آموزش؛ شامل یادگیری با تمرکز بر شغل فعلی یادگیرنده است. پرورش؛ شامل یادگیری با تمرکز بر شغل آتی یادگیرنده است و توسعه؛ یادگیری است که بر شغل تمرکز ندارد (نادرل و نادرل، ۱۹۸۹).

در یک تعریف تقریباً جامع، توسعه‌ی منابع انسانی را می‌توان فرایند توسعه و برانگیختن تخصص‌های انسانی از طریق توسعه‌ی سازمانی و آموزش کارکنان و توسعه به منظور عمل کرد تعریف کرد، یا در تعریف دیگر، توسعه‌ی منابع انسانی را می‌توان فرایند یا فعالیتی کوتاه‌مدت یا بلندمدت به منظور توسعه دانش، تخصص، بهره‌وری و رضایت‌کاری در سطوح مختلف فردی، تیمی، سازمانی یا ملی نامید (مک‌لین، ۲۰۰۱). از این نگاه، توسعه‌ی منابع انسانی چارجوبی برای کمک به کارکنان در توسعه مهارت‌ها، دانش‌ها، و توانایی‌های فردی و سازمانی از طریق ارایه فرصت‌های آموزشی، توسعه کارراهه، برنامه جانشینی، مدیریت و توسعه عمل کرد، مربی‌گری و توسعه سازمانی برای تحقق اهداف سازمانی فراهم می‌آورد (ژاوی و مک‌لین، ۲۰۰۷).

سطوح تجزیه و تحلیل در توسعه‌ی منابع انسانی

در دهه‌ی گذشته رشد قابل توجهی در بحث پیرامون توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک رشته‌ی آکادمیک و حوزه‌ی مطالعاتی انجام پذیرفته است. این رشد، در جنبه‌های مختلفی صورت گرفته که بخش قابل توجهی از آن، در مبانی نظری و سطوح تجزیه و تحلیل توسعه‌ی منابع انسانی بوده است (لينهام، ۲۰۰۰؛ روونا و رووت، ۲۰۰۰).

1- Gilley and Eggland
2- Training
3- Education
4- Development

سطح تجزیه و تحلیل در توسعه‌ی منابع انسانی را می‌توان به سه سطح فردی^۱، سطح سازمانی^۲ و سطح اجتماعی^۳ تقسیم کرد.

در سطح فردی، عموماً بر جنبه‌های انسانی توسعه‌ی منابع انسانی تأکید می‌شود. این سطح تحلیل بر بررسی مفاهیمی مانند خود کارآمدی^۴، عزت نفس^۵، انگیزه یادگیری^۶ و انگیزش از طریق انتظارات^۷ می‌پردازد. بر این اساس، بخش زیادی از پژوهش‌های انجام گرفته در سطح فردی حوزه توسعه‌ی منابع انسانی براساس رویکرد فلسفی انسان‌گرایانه شکل گرفته است. دو جریان عمدۀ این سطح را می‌توان توسعه‌ی شخصی فرد و توسعه‌ی شایستگی‌ها و قابلیت‌های ارزشمند برای بازار کار ذکر کرد (گاراوان، ۴۱: ۲۰۰).

سطح سازمانی تجزیه و تحلیل، عموماً بر جنبه‌ی منابع توسعه‌ی منابع انسانی تأکید دارد. در این راستا، سازمان زمینه و محرك لازم برای عملکرد انسانی و سیستمی را فراهم می‌آورد. بر این اساس، هدف توسعه‌ی منابع انسانی کسب منابع حداکثری، تقویت و بهبود بهره‌وری و استفاده‌ی حداکثری از پتانسیل‌های کارکنان برای تحقق اهداف سازمانی است. در این سطح از تجزیه و تحلیل، توسعه‌ی منابع انسانی باید فعالیت‌ها یا مداخلات توسعه‌ای را طراحی کند که از تحقق اهداف سازمانی حمایت کند. در این راستا، توسعه‌ی منابع انسانی موظف به بومی کردن فعالیت‌های خود در راستای نیازهای نظام و سازمان است. هم‌چنین در این سطح، توسعه‌ی منابع انسانی نیازمند توجه به مفاهیم سیستم و رویکرد سیستمی است (گاراوان، ۴۲۱: ۲۰۰).

سطح سوم تجزیه و تحلیل در توسعه‌ی منابع انسانی، سطح اجتماعی است. در این سطح، توسعه‌ی منابع انسانی بر توسعه‌ی جامعه، رقابت‌پذیری ملی و تسهیل شبکه‌سازی تأکید می‌کند. هم‌چنین توسعه‌ی منابع انسانی در این سطح، بر بخش‌بندی آموزشی و توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی در جهت بهبود رقابت‌پذیری ملی و افزایش کیفیت زندگی شهر و ندان تمرکز دارد. سه جریان عمدۀ در این سطح از تجزیه و تحلیل را می‌توان تأثیر توسعه‌ی منابع انسانی بر فرهنگ ملی، تأثیر توسعه‌ی منابع انسانی بر تقویت سرمایه‌ی اجتماعی و انسانی در اقتصاد و ایجاد جوامع یادگیرنده

1- Individual Level of Analysis

2- Organizational Level of Analysis

3- Community & Social Level of Analysis

4- Self-Efficacy

5- Self-Esteem

6- Motivation to Learn

7- Motivation through Expectation

دانست (گاراوان، ۲۰۰۴: ۴۲۱-۴۲۰). در این پژوهش، بر سطح سازمانی تجزیه و تحلیل در توسعه‌ی منابع انسانی تأکید می‌شود.

مدل‌های توسعه منابع انسانی

به منظور آزمون مدل مناسب برای توسعه‌ی منابع انسانی، شناخت مدل‌های مختلف توسعه‌ی منابع انسانی ضروری است. براساس مطالعات انجام شده، مدل‌های توسعه‌ی منابع انسانی در دو طبقه کلی قابل تقسیم می‌باشند؛ توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک وظیفه^۱ در منابع انسانی و توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک حوزه مطالعاتی.^۲

در بخش توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک وظیفه در منابع انسانی، سه مدل شامل مدل عقلایی^۳، مدل طبیعی^۴ و مدل توسعه‌ی منابع انسانی مبتنی بر نقاط مرجع استراتژیک مطرح می‌شود. در بخش توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک حوزه مطالعاتی، دو مدل رویکرد باز و بسته و مدل I-A^۵ که براساس مطالعات جامعه‌شناسان در زمینه‌ی نظریه‌ی اقدام عمومی^۶ است مطرح خواهد شد.

مدل‌های عقلایی توسعه‌ی منابع انسانی

مدل‌های عقلایی بر هم آهنگی و هم‌گونی سیستم منابع انسانی و سازمانی با استراتژی سازمانی تأکید می‌کنند. این مدل‌ها را، مدل‌های سازگار نیز می‌گویند (آرمستانگ، ۱۳۸۱). مدل‌های عقلایی به رابطه خطی میان استراتژی کل و یا استراتژی کسب و کار با استراتژی منابع انسانی و زیرمجموعه‌های آن معتقدند. نظریه‌های زیادی این دیدگاه را تأیید می‌کنند. از جمله این نظریه‌ها می‌توان به نظریه مبتنی بر سرمایه انسانی (بکر، ۱۹۶۴)، نظریه مبتنی بر نقش رفتاری (کتس و کان، ۱۹۸۷) و (هارت، ۱۹۸۹) اشاره کرد. شکل (۱)، چه‌گونگی رابطه‌ی میان استراتژی سازمان و توسعه‌ی منابع انسانی استراتژیک در مدل عقلایی را نشان می‌دهد.

1- Human Resource Development as a Function

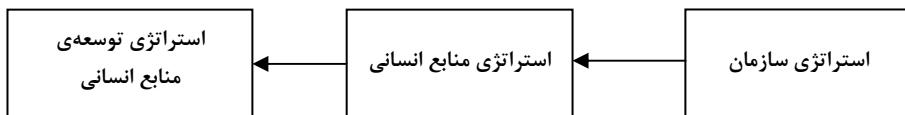
2- Human Resource Development as a Field

3- Rational Models

4- Natural Models

5- Identity, Integration, Adaptation, Achievement

6- The General Theory of Action

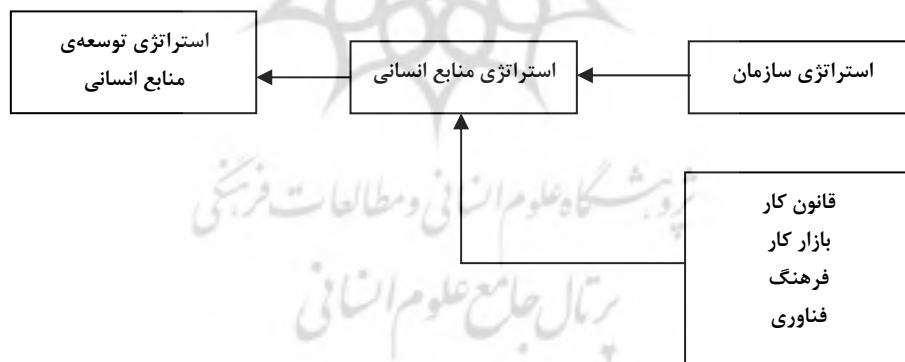


شکل ۱- مدل عقلایی توسعه منابع انسانی

منبع: اعرابی و فیاضی، ۱۳۸۷: ۱۱.

۲-۴. مدل‌های طبیعی توسعه‌ی منابع انسانی

از سوی دیگر، مدل‌های طبیعی که به چارچوب هاروارد شهرت دارند، معتقدند که علاوه بر استراتژی سازمان، عوامل دیگری مانند بازار کار، تکنولوژی، فرهنگ و نظری آن بر استراتژی منابع انسانی و زیرمجموعه‌های آن تأثیر دارند (اعربی، ۱۳۸۴). برای مثال، یکی از این عوامل مهم، فرهنگ سازمانی است (لاجارا و دیگران، ۲۰۰۲). شکل (۲) چه‌گونگی رابطه‌ی میان استراتژی سازمان و توسعه‌ی منابع انسانی استراتژیک در مدل طبیعی را نشان می‌دهد.



شکل ۲- مدل طبیعی توسعه‌ی منابع انسانی

منبع: اعرابی و فیاضی، ۱۳۸۷: ۱۳.

توسعه منابع انسانی براساس نقاط مرجع استراتژیک

دسته دیگری از مدل‌ها تلاش می‌کنند تا هم آهنگی میان استراتژی‌های کسب و کار و استراتژی منابع انسانی و زیرمجموعه‌های آن را برقرار کنند. این الگوها و یا مدل‌ها، مبتنی بر نقاط مرجع استراتژیک^۱ (SRPs) هستند که براساس تلاش‌های بامبرگر و فیگن‌بام^۲ شکل گرفته است. بامبرگر و فیگن‌بام (۱۹۹۶) تلاش کردند تا بین این دو رویکرد (عقلایی و طبیعی) سازگاری ایجاد کنند. آن‌ها نظریه نقاط مرجع استراتژیک را به عنوان چارچوبی برای تدوین استراتژی منابع انسانی ارایه کردند. نقاط مرجع استراتژیک منابع انسانی؛ هدف‌ها یا الگوهای شاخصی است که تصمیم‌گیرندگان سازمانی برای ارزیابی راه‌ها یا گزینه‌های خود به کار می‌برند تا بتوانند بدان وسیله تصمیمات استراتژیک را اتخاذ کنند و اولویت کل سیستم را به آگاهی گروه‌های اصلی ذی‌نفع برسانند. آن‌ها بر این باورند که استراتژی منابع انسانی در اصل بر پایه تعیین هدف‌ها یا نقاط مرجع قرار دارد که تصمیم‌گیرندگان سیستم در نظر می‌گیرند (بامبرگر، ۱۳۸۴).

براساس نگرش نقاط مرجع استراتژیک، استراتژی‌های زیر برای منابع انسانی قابل تصور است (شکل ۳).

بازار کار داخلی	بازار کار خارجی	
پیمان کارانه ^۴	متوجهانه ^۵	کنترل محصول (بازده)
ثانویه ^۶	پدرانه ^۷	کنترل فرایند (رفتار)

شکل ۳- استراتژی‌های منابع انسانی

منبع: بامبرگر و مشولم، ۱۳۸۴: ۸۶

حال می‌توان براساس این چارچوب، یک نقشه‌ی استراتژی^۷ تدوین نمود و جایگاه و موقعیت هر یک از وظایف و فعالیت‌های منابع انسانی و نحوه‌ی هم آهنگی عمودی و افقی آن را مشخص کرد. به‌منظور هم آهنگی میان استراتژی توسعه‌ی منابع انسانی و استراتژی منابع انسانی و هم‌چنین

1- Strategic Reference Points (SRPs)

2- Bamberger & Fiegenbaum

3- Commitment

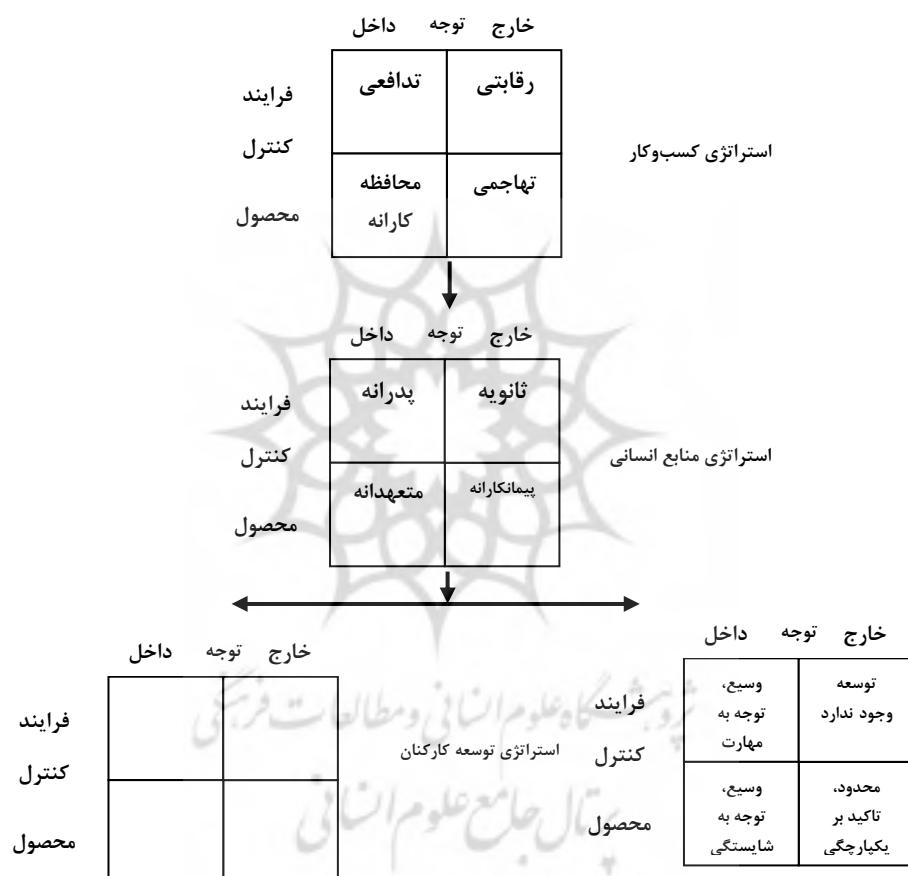
4- Free Agent

5- Parentalistic

6- Secondary

7- Strategy Map

استراتژی کل سازمان، نقاط مرجع استراتژیک محور هم‌آهنگی و یکپارچگی قرار می‌گیرد؛ یعنی، براساس نقاط مرجع استراتژیک یکسان، مشخص می‌شود، سازمانی که از استراتژی خاصی استفاده می‌کند، باید از چه استراتژی برای منابع انسانی و چه استراتژی برای توسعه‌ی کارکنان استفاده کند. از آنجایی که تمام این استراتژی‌ها بر مبنای نقاط مرجع استراتژیک یکسان شکل گرفته‌اند بنابراین با هم هم‌آهنگ هستند. شکل (۴) این هم‌آهنگی را نشان می‌دهد.



شکل ۴- نقشه‌ی استراتژی

منبع: اعرابی و فیاضی، ۱۳۸۷: ۳۵

رویکرد باز و بسته به توسعه‌ی منابع انسانی

رویکرد باز و بسته یکی از مدل‌های توسعه‌ی منابع انسانی است که توسعه‌ی منابع انسانی را به عنوان یک حوزه‌ی عمل در منابع انسانی مطرح می‌سازد. این مدل به شکل دقیق به وظایف و راهبردهای توسعه‌ی منابع انسانی در فرایند مدیریت منابع انسانی نمی‌پردازد؛ بلکه به این نکته تأکید دارد که جهت‌گیری‌های توسعه‌ای منابع انسانی در چه حوزه‌ی فعالیتی جای می‌گیرد. براساس دیدگاه مابی و سالامان^۱ (۱۹۹۵)، دو رویکرد مجزا و گاهی اوقات متصاد به ارتباط میان فعالیت‌های منابع انسانی و استراتژی‌های کسب‌وکار وجود دارد. این دو رویکرد را می‌توان رویکردهای باز و بسته^۲ نامید. این دو رویکرد، در دو سر یک پیوستار قرار دارند و بر نقش و نحوه عمل توسعه‌ی منابع انسانی تأثیر دارند.

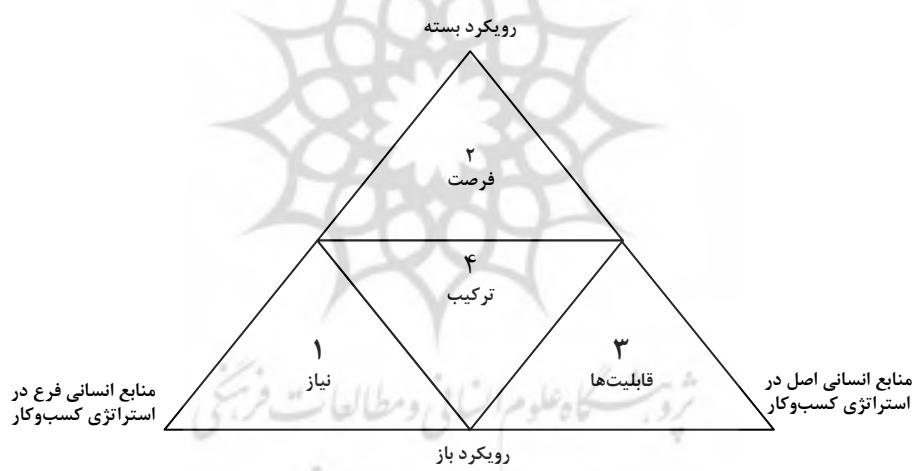
رویکرد باز^۳ معتقد به هم‌آهنگی میان استراتژی و توسعه‌ی منابع انسانی است و بیان می‌کند که برای یک استراتژی کسب‌وکار خاص، انتخاب‌ها و فرایندهای مجزا و محدودی وجود دارد. بنابراین نمی‌توان قبل از شناخت کافی از استراتژی، شیوه مناسب توسعه‌ی منابع انسانی را تشخیص داد (لوما، ۱۹۹۹). این رویکرد به توسعه‌ی منابع انسانی را می‌توان معادل با رویکرد عقلایی^۴ به رابطه و هم‌آهنگی میان استراتژی کسب‌وکار و استراتژی منابع انسانی دانست که براساس این رویکرد بدون وجود استراتژی روشن و مشخص در سطح شرکت و کسب‌وکار، نمی‌توان استراتژی مشخص و مدونی برای منابع انسانی متصور شد. در سوی دیگر پیوستار، رویکرد باز به ارتباط میان فعالیت‌های منابع انسانی و بهویژه توسعه‌ی منابع انسانی و استراتژی سازمان وجود دارد. این رویکرد که به وسیله پیترز و واترمن به شهرت رسید، معتقد است که بدون توجه به کسب‌وکار و استراتژی‌های آن، یک مجموعه فعالیت‌های منابع انسانی وجود دارد که معمولاً مفید و مناسب هستند. هدف چنین فعالیت‌هایی غالباً ایجاد یا تقویت فرایندهای انسان محور مانند مشارکت، کیفیت، کار تیمی و نظری آن می‌باشد که منجر به عمل کرد برتر در محیط‌های رقابتی می‌گردد (لوما، ۱۹۹۹).

1- Mabey & Salaman
2- Open & Closed Approaches
3- Open Approach
4- Rational Approach

این پیوستار دو سویه توسط بعد سوم؛ یعنی، نقش مدیریت منابع انسانی در استراتژی کسب و کار کامل می‌شود (شکل ۵). سازمان‌ها در یک سوی پیوستار (در محور افقی) عمدتاً به منابع انسانی به عنوان ابزاری برای کمک به اجرای استراتژی می‌نگرند در حالی که در سوی دیگر، استراتژی شدیداً به مقوله منابع انسانی توجه می‌کند و قابلیت‌های سازمانی به عنوان محور مزیت رقابتی مطرح می‌گردد. محور عمودی شکل (۵) نیز رویکرد باز و بسته را به رابطه توسعه‌ی منابع انسانی و استراتژی سازمان مطرح می‌کند و بر این اساس سه بخش اصلی براساس میزانی که استراتژی بر قابلیت‌ها تأکید می‌کند شکل می‌گیرد (لوما، ۱۹۹۹).

توسعه‌ی منابع انسانی مشتق شده از نیاز^۱

رویکرد موسوم به نقش توسعه‌ی منابع انسانی در ارتباط با استراتژی (بخش ۱ در شکل ۵)



شکل ۵- رویکردهای مختلف به توسعه‌ی منابع انسانی

منبع: لوما، ۱۹۹۹: ۱۱۴.

1- The Need-Driven HRD

توسعه منابع انسانی با رویکرد جامعه‌شناختی سازمان

توسعه‌ی منابع انسانی را به عنوان ابزاری برای بررسی و نشان دادن مهارت‌های مورد نیاز در سازمان می‌بیند. این رویکرد که رویکردی باز است، اعتقاد دارد که منابع انسانی نقشی کلیدی در تدوین استراتژی ندارد و فقط یک نقش کمک‌کننده در اجرای استراتژی ایفاء می‌کند (لوما، ۲۰۰۰).

توسعه‌ی منابع انسانی مشتق شده از فرصت^۱

بخش ۲ شکل (۵) نقش منابع انسانی را از رویکردی بسته مورد توجه قرار می‌دهد. این رویکرد تلاش می‌کند تا فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی، مهارت‌ها و الگوهای فکری و کاری که عموماً با عمل کرد موفق رابطه دارند را ارایه دهد. در این نقش، توسعه‌ی منابع انسانی ابزاری برای دست‌یابی به تغییرات فرهنگی در سازمان است و می‌تواند از طریق تسهیل فرایند برنامه‌ریزی، بخشی از برنامه‌ریزی استراتژیک باشد (لوما، ۲۰۰۰).

توسعه‌ی منابع انسانی مشتق شده از قابلیت‌ها^۲

در سوی دیگر پیوستار افقی، سازمان‌ها مزیت رقابتی خود را در جنبه‌های رفتاری نیروی کار خود جست‌وجو می‌کنند، قابلیت‌های سازمانی مانند فرایندها و ساختارهای درونی و شایستگی‌های خاص سازمانی، منبع اصلی مزیت رقابتی و رقابت‌پذیری هستند. بخش ۳ شکل (۵) نقش توسعه‌ی منابع انسانی را فرایند ایجاد، تقویت و حفظ قابلیت‌هایی که موجب تقویت استراتژی کسب و کار می‌شود، تعریف می‌کند. این رویکرد بر مبنای نظریه‌های اخیر که قابلیت سازمان منبع رقابت‌پذیری است بنا شده است. بر این اساس نقش توسعه‌ی منابع انسانی، ارایه قابلیت‌های لازم برای رقابت‌پذیری است و بنابراین نقش مهم‌تری در عمل کرد سازمانی ایفا می‌کند (لوما، ۲۰۰۰).

مدل I-A توسعه‌ی منابع انسانی

مدل I-A به توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک حوزه‌ی فعالیتی در سازمان توجه دارد. در این مدل، بر مبنای نظریه عمومی عمل^۳ فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی به چهار مقوله طبقه‌بندی

1- The Opportunity-Driven HRD

2- The Capability-Driven HRD

3- The General Theory Of Action

می‌شوند. چار چوب I-A قابلیت طبقه‌بندی و مفهوم‌سازی توسعه‌ی منابع انسانی در هر دو حوزه‌ی نظری و عملی را دارد. در این چارچوب، در یک بعد توجه به درون و بیرون به عنوان یک منشأ توجه اساسی در اقدامات توسعه‌ی منابع انسانی مدنظر قرار می‌گیرد. در بعد دیگر، هدف اقدامات توسعه‌ی منابع انسانی مدنظر است که این اهداف به عنوان ابزار (وسیله) یا مقصد (اهداف) تقسیم می‌شود.

براساس این طبقه‌بندی، دو دسته از فعالیت‌ها یعنی، هویت بخشی و هم‌آهنگ‌سازی، (I) به عنوان اقدامات متمرک بر درون نظام معرفی می‌شوند. از سوی دیگر، دو دسته اقدامات یعنی، موقیت و انطباق، (A) به عنوان اقدامات متمرک بر بیرون از نظام معرفی می‌شود. این اقدامات، خود بر اساس هدف به دو زیرمجموعه یعنی ابزار رسیدن به هدف نهایی یا مقصد تقسیم می‌شوند. این رویکرد، رویکردی منعطف و پویا برای معرفی و شناخت توسعه‌ی منابع انسانی می‌باشد (کالاهان و داویلا، ۲۰۰۴).

نکته مهم در این چارچوب این است که اقدامات توسعه‌ی منابع انسانی لزوماً در یکی از این ابعاد قرار نمی‌گیرد، اما به نظر می‌رسد که اقدامات می‌توانند بر یکی از این ابعاد، تمرکز و سازگاری بیشتری داشته باشند.

هویت بخشی

بعد هویت بخشی، به اقداماتی اشاره دارد که کمک می‌کند تا نظام‌ها حس مشترک بی‌نظیر بودن یا فرهنگ مشترک را حفظ کنند. این اقدامات، خرده فرهنگ‌های سازمان، مانند تاریخ جمعی، حافظه مشترک، یا حس مشترک افراد را بر جسته می‌سازند. متخصصان توسعه‌ی منابع انسانی اقدامات زیر را برای توسعه‌ی این بخش انجام می‌دهند:

۱. اجتماعی کردن (جامعه‌پذیر نمودن) کارکنان جدید در سازمان (ریو، ۲۰۰۰)

۲. حمایت، توسعه و نمایش دادن هنر سازمان و ارزش‌های آن، برای کارکنان داخل سازمان

و افراد خارج از سازمان (نیسلی، ۱۹۹۱)

۳. ایجاد موزه‌های سازمان و انتقال تصورات مطلوب به اذهان کارکنان و مراجعان (نیسلی،

(۲۰۰۲)

۴. ایجاد و توسعه‌ی فرایند برنامه‌ریزی جانشینی برای پرورش رهبران جدید در سازمان
(کالاهان و داویلا، ۲۰۰۴)

هم‌آهنگ‌سازی

هم‌آهنگ‌سازی اصولاً به مکانیسم‌های اشاره دارد که موجب پیوستگی میان اجزاء نظام می‌گردد. این بعد شامل اقداماتی می‌شود که به اعضاء حس متعلق بودن به یک نظام را می‌دهد و یا تلاش می‌کند تا افراد، فرایندها و رویه‌ها را به عنوان اجزای نظام در کنار هم نگه‌دارند. متخصصان توسعه‌ی منابع انسانی می‌توانند اقدامات زیر را برای توسعه‌ی این بخش انجام دهند:

۱. تضمین وجود ارتباط معنادار میان بخش‌های مختلف سازمان (افراد و سایر زیرنظام‌ها)
۲. مشارکت فعال در فعالیت‌های یادگیری و عملکردی
۳. ایجاد شبکه‌های یادگیری به منظور تحقق یادگیری مداوم فعالیت‌های کاری
۴. فراهم آوردن امکان تسهیم دانش و اندوخته‌ها برای تمامی ذی‌نفعان سازمان
۵. فراهم آوردن امکان آموزش‌های چندگانه برای توسعه افراد در راستای انجام وظایف خارج از قلمرو محدود شغلی خود (فراهم آوردن امکان تحقق چرخه شغلی)
۶. طراحی و اجرای فعالیت‌ها و کارگاه‌های تیمی
۷. تسریع و توسعه مسیرهای ارتباطی در سازمان
۸. توسعه اینترنت و شبکه‌های داخلی ارتباطی برای کارکنان (کالاهان و داویلا، ۲۰۰۴)

موفقیت

موفقیت به اقداماتی اشاره دارد که حرکت منابع در جهت رسیدن به اهداف نظام را مدنظر دارند. به عبارت دیگر، این اقدامات کمک می‌کنند تا نقشه‌ای برای رسیدن به اهداف توسط توسعه‌ی منابع انسانی ایجاد شود. اقدامات زیر نمونه‌ای از فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی برای تحقق این بخش از مدل می‌باشد:

۱. توجه ذهنی به مقوله‌های مرتبط با آموزش؛ زیرا آموزش مؤثر برای تحقق اهداف سازمانی ضروری است.

۲. طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی و توسعه‌ی مهارت‌های رهبری از طریق مربی‌گری، استاد-شاگردی، جلسات رسمی، سمینار یا بسته‌های آموزشی (توسعه‌ی مهارت‌های رهبری به حرکت بهتر منابع در راستای رسیدن به اهداف سازمانی کمک می‌کند)؛
۳. انجام فعالیت‌های برنامه‌ریزی مانند برنامه‌ریزی سناریو و برنامه‌ریزی استراتژیک؛
۴. تهیه و تدارک استانداردهای اخلاقی، ارزشی و رفتاری (کالاهان و داویلا، ۲۰۰۴).

انطباق

اقدامات انطباقی، اقداماتی هستند که کمک می‌کنند تا نظام به منظور کسب اطلاعات و منابع از محیط خارجی، خود را با محیط متغیر تطبیق دهد. در راستای توسعه‌ی این بخش، اقدامات زیر توسط متخصصان توسعه‌ی منابع انسانی می‌توانند انجام گیرد:

۱. الگوبرداری^۱ از رهبران و پیشگامان موفق سازمان‌ها، به عنوان ابزاری برای درک چه گونگی رسیدن به موقیت؛

۲. اعزام کارکنان برای دوره‌های آموزشی خارج از سازمان؛
۳. تحقق امکان جست‌وجوی اطلاعات در سازمان؛
۴. فراهم‌سازی امکان جمع‌آوری نظریه‌های مرتبط با حوزه‌های کاری؛
۵. شبکه‌سازی میان افراد و گروه‌های دارای حوزه‌های مشترک شغلی، رشته‌ای، تخصصی و سازمانی (کالاهان و داویلا، ۲۰۰۴)

به طور خلاصه، شمای تحلیلی I-A می‌تواند به متخصصان توسعه‌ی منابع انسانی کمک کند تا اقدامات خود را بر مبنای اصل درونی و بیرونی و هدف یا وسیله بودن، طبقه‌بندی نموده و براساس شرایط خاص، اقدامات هم‌آهنگی را انجام دهنند.

مدل نظری پژوهش

هدف پژوهش، بررسی فعالیت‌های توسعه منابع انسانی در شرکت ملی نفت ایران می‌باشد. براساس این هدف، نخست ابعاد مختلف مفهوم توسعه‌ی منابع انسانی مورد بررسی قرار می‌گیرد. از

این رویکرد، توسعه‌ی منابع انسانی مشتمل بر دو بخش اصلی؛ یعنی، توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک حوزه کلان سازمانی و اجتماعی و توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک وظیفه‌ی اصلی و تأثیرگذار در فرایند مدیریت منابع انسانی مطرح می‌شود. در این بخش توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان یک حوزه کلان سازمانی و اجتماعی سازمان از رویکردی جامعه‌شناسانه و براساس مدل برآمده از نظریه عمومی عمل، مورد توجه می‌باشد. از این رو، مدل I-A به عنوان مدل مطلوب برای توصیف توسعه‌ی منابع انسانی به عنوان حوزه مطالعاتی کلان و آزمون آن در جامعه مورد نظر انتخاب شد.

براساس مدل نظری، توسعه‌ی منابع انسانی دارای چهار بعد هویت بخشی، هم‌آهنگ‌سازی، موققیت و انطباق می‌باشد. هویت بخشی: میزانی که فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی موجب ارتقاء هویت و احساس تعلق کارکنان به سازمان و حفظ فرهنگ سازمانی می‌شود؛ هم‌آهنگ‌سازی: میزانی که فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی موجب ایجاد ارتباط میان کارکنان، تسهیم اطلاعات و دانش در سازمان و شکل‌گیری فعالیت‌های تیمی و گروهی می‌شود؛ موققیت: میزانی که فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی زمینه‌ساز تحقق اهداف و استراتژی‌های سازمان و رسیدن سازمان به تعالی می‌شود؛ انطباق: میزانی که فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی موجب ارتقاء انعطاف‌پذیری کارکنان و بالا بردن توانایی انطباق با محیط در کارکنان می‌شود.

روش پژوهش

پژوهش حاضر، کاربردی و از نوع توصیفی پیمایشی است. برای آزمون داده‌های تجربی از مدل جامعه‌شناسانه توسعه‌ی منابع انسانی استفاده شده است. به منظور رسیدن به این هدف سؤالات زیر مطرح شده است.

سوال‌های اصلی تحقیق

۱. ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای هر یک از گروه‌های سه‌گانه کارکنان تا چه حد مناسب است؟
۲. آیا میزان اهمیت ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی در هر یک از گروه‌های سه‌گانه کارکنان با هم تفاوت دارد؟

		<u>هدف اقدام</u>
		اهداف نهایی
		اهداف ابزار
<u>تمركز اقدام</u>	درون	<p>هم آهنج سازی اقدامات بادگیری و عمل کردن با این که فرد یا گروه چه گونه می‌توانند فرهنگ خود را حفظ کنند در ارتباط است.</p>
	بیرون	<p>موفقیت اقدامات عملکردن و بادگیری با این که فرد یا گروه چه گونه می‌توانند منابع را برای تحقق اهداف معرفی کنند، در ارتباط است.</p>

شکل ۶- نمای تحلیلی I-A برای توسعه منابع انسانی

منبع: کالاهان و داویلا، ۲۰۰۴: ۸۲

۳. آیا میزان اهمیت هر یک از ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی به صورت جداگانه بین گروه‌های سه‌گانه با هم تفاوت دارد؟

سؤالهای فرعی تحقیق

۱. هر یک از ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای مدیران تا چه حد مناسب و لازم است؟
۲. هر یک از ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای کارشناسان و مهندسان تا چه حد مناسب و لازم است؟
۳. هر یک از ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای کارکنان عملیاتی تا چه حد مناسب و لازم است؟
۴. آیا میزان اهمیت ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای مدیران با هم تفاوت دارد؟

توسعه منابع انسانی با رویکرد جامعه‌شناسی سازمان

۵. آیا میزان اهمیت ابعاد چهارگانه‌ی توسعه‌ی منابع انسانی برای کارشناسان و مهندسان با هم تفاوت دارد؟
۶. آیا میزان اهمیت ابعاد چهارگانه‌ی توسعه‌ی منابع انسانی برای کارکنان عملیاتی با هم تفاوت دارد؟
۷. آیا میزان اهمیت بعد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان در سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت دارد؟
۸. آیا میزان اهمیت بعد یکپارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها در سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت دارد؟
۹. آیا میزان اهمیت بعد موفقیت و دست‌یابی به اهداف در سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت دارد؟
۱۰. آیا میزان اهمیت سازگاری با محیط در سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت دارد؟

ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه‌ی محقق ساخته با ۲۰ سوال برای سه گروه منابع انسانی شامل مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی است. بهمنظور سنجش پایایی ابزار اندازه‌گیری، از آلفای کرونباخ استفاده شد. نتایج نشان داد که پایایی پرسشنامه ۰/۹۷ می‌باشد که بیان گر اعتبار بالای آن است. هم‌چنین به‌منظور بررسی روایی ابزار پژوهش از نظرات خبرگان حوزه‌ی منابع انسانی استفاده شد که مورد تأیید قرار گرفت. جامعه‌ی آماری پژوهش ۳۰۰ نفر از کارکنان مدیریت توسعه‌ی منابع انسانی ستاد شرکت ملی نفت ایران می‌باشدند که حجم نمونه براساس روش‌های محاسبه حجم برای داده‌های ترتیبی (پرسشنامه‌ای) ۷۰ نفر محاسبه شد. بر این اساس، ۱۲۰ پرسشنامه توزیع شد و در نهایت، ۸۴ پرسشنامه تکمیل و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

به‌منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار 16 SPSS و ترسیم نمودار از Excel 2003 استفاده شد. روش‌های آماری مورد استفاده شامل روش‌های آمار توصیفی (مانند میانگین و جدول‌های فراوانی) و آمار استنباطی (شامل آزمون‌های t تک نمونه‌ای و تحلیل واریانس یک‌راهه) است.

جدول ۱- مدل مفهومی پژوهش

مفهوم	بعد	شناخت
حفظ فرهنگ سازمانی	استفاده از فرایند اجتماعی شدن	
	بیان ارزش‌ها، باورها و افتخارات مؤسسه	
	ارایه تصویر مناسب از مؤسسه	
	طراحی و اجرای فرایند برنامه‌ریزی جانشینی در مؤسسه	
	طراحی و ایجاد شبکه‌های یادگیری و تسهیم اطلاعات در مؤسسه	
	فرام آوردن آموزش‌های لازم برای انجام وظایف متنوع در مؤسسه	
	طراحی و اجرای کارگاه‌های تیم‌سازی و کارگروهی در مؤسسه	
	ایجاد شبکه‌های ارتباطی داخل شرکت برای ارتباطات رسمی و غیر رسمی	
	طراحی بولتن‌ها و بروشورهای اطلاعاتی برای کارکنان	
	تقویت شبکه‌ها و فضای ارتباطی غیر رسمی	
یکپارچگی و هم‌آهنگی	طرح مکانیسم برای انتقال آموزش و نهادینه کردن آموزش در کار	
	اجرای آموزش‌های توسعه مهارت‌های رهبری مانند همیگری و استاد-شاگردی	
	توسعه استانداردها و ارزش‌های اخلاقی در مؤسسه	
	بیان آشکار چشم‌انداز، مأموریت و اهداف مؤسسه برای کارکنان	
	استفاده از برنامه‌ریزی استراتژیک برای تحقق اهداف توسعه‌ی منابع انسانی	
سازمان	استفاده از سناریو (آینده‌پژوهی) برای تحقق اهداف توسعه‌ی منابع انسانی	
	الگوبرداری از بهترین تجربیات صنعت و اشاعه آن	
	برون‌سپاری آموزش‌ها به مؤسسات مشابه	
	امکان دسترسی آسان به اطلاعات محیطی در مؤسسه	
اطلاعات از محیط	ارایه و بیان پیشرفت‌ها در مسئولیت‌های اجتماعی مؤسسه	

جدول ۲- آمار توصیفی ابعاد چهارگانه در گروه مدیران

گروه	بعد	میانگین	انحراف معیار	ضریب پراکندگی
مدیران	هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان	۴/۲۰	۰/۷۴	۰/۱۸
	یکپارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها	۳/۹۶	۰/۷۳	۰/۱۸
	موافقیت و دست‌یابی به اهداف	۴/۵۱	۰/۶۵	۰/۱۴
	سازگاری با محیط	۴/۳۰	۰/۷۴	۰/۱۷

توسعه منابع انسانی با رویکرد جامعه‌شناسی سازمان

همان‌طور که ملاحظه می‌شود از بین ابعاد چهارگانه برای گروه مدیران، موفقیت و دست‌یابی به اهداف دارای بیشترین میانگین و کمترین انحراف معیار و ضریب پراکندگی است. هم‌چنین سازگاری با محیط و هویت بخشی و حفظ فرهنگ سازمان دارای میانگین دوم و سوم می‌باشد و یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها دارای کمترین میانگین می‌باشد.

جدول ۳- آمار توصیفی ابعاد چهارگانه در گروه کارشناسان و مهندسان

ضریب پراکندگی	انحراف معیار	میانگین	بعد	گروه
۰/۱۴	۰/۶۱	۴/۳۱	هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان	کارشناسان و مهندسان
۰/۱۶	۰/۶۸	۴/۱۴	یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها	
۰/۱۶	۰/۶۷	۴/۲۲	موفقیت و دستیابی به اهداف	
۰/۱۵	۰/۶۵	۴/۱۶	سازگاری با محیط	

همان‌طور که ملاحظه می‌شود از بین ابعاد چهارگانه برای گروه کارشناسان و مهندسان، هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان دارای بیشترین میانگین و کمترین انحراف معیار و ضریب پراکندگی است. هم‌چنین موفقیت و دست‌یابی به اهداف و سازگاری با محیط دارای میانگین دوم و سوم می‌باشد و یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها دارای کمترین میانگین می‌باشد.

جدول ۴- آمار توصیفی ابعاد چهارگانه در گروه کارکنان عملیاتی

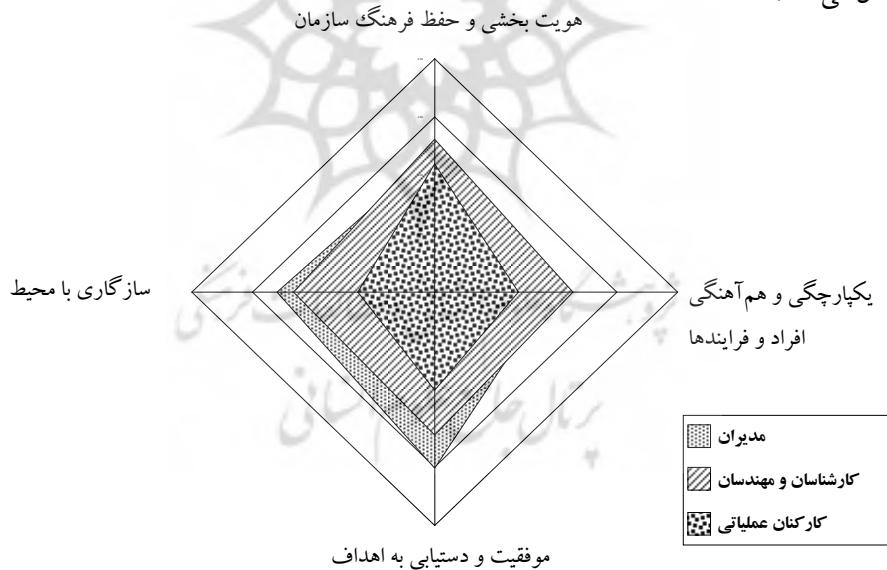
ضریب پراکندگی	انحراف معیار	میانگین	بعد	گروه
۰/۲۰	۰/۸۴	۴/۱۰	هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان	کارکنان عملیاتی
۰/۲۴	۰/۸۸	۳/۶۹	یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها	
۰/۲۰	۰/۷۶	۳/۸۴	موفقیت و دستیابی به اهداف	
۰/۲۲	۰/۷۹	۳/۶۳	سازگاری با محیط	

همان‌طور که ملاحظه می‌شود از بین ابعاد چهارگانه برای گروه کارکنان عملیاتی، هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان دارای بیشترین میانگین و کمترین ضریب پراکندگی است. هم‌چنین موفقیت و دست‌یابی به اهداف و یکپارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها دارای میانگین دوم و سوم می‌باشند و سازگاری با محیط دارای کمترین میانگین می‌باشد.

جدول ۵- مقایسه میانگین ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی در سه گروه

میانگین گروه			بعد
کارکنان عملیاتی	کارشناسان و مهندسان	مدیران	
۴/۱۰	۴/۳۱	۴/۲۰	هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان
۳/۶۹	۴/۱۴	۲/۹۶	یکپارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها
۳/۸۴	۴/۲۲	۴/۵۱	موفقیت و دست‌یابی به اهداف
۳/۶۳	۴/۱۶	۴/۳۰	سازگاری با محیط

جدول (۵) مقایسه میانگین سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی را نشان می‌دهد.



شکل ۷- نیمروخ مقایسه میانگین ابعاد چهارگانه برای سه گروه مدیران، کارشناسان و کارکنان

نتایج آزمون α یک نمونه‌ای

در راستای پاسخ‌گویی سؤال اول و سه سؤال فرعی مرتبط با آن و بررسی مناسب بودن ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی از آزمون α یک نمونه‌ای با نقطه برش ۳ (سطح متوسط در مقیاس ۵ گزینه‌ای لیکرت) استفاده شده است. در این آزمون فرضیه‌ها و نحوه تصمیم‌گیری به‌شرح زیر است:

فرض H_0 به مفهوم آن است که میانگین بعد مورد بررسی با ۳ برابر است.

فرض H_1 به مفهوم آن است که میانگین بعد مورد بررسی با ۳ برابر نیست.

قاعده تصمیم‌گیری:

در سطح اطمینان ۹۵٪ در صورتی که سطح معناداری بزرگ‌تر از میزان خطأ (۰/۵٪) باشد H_0 پذیرفته می‌شود. در صورتی که سطح معناداری کوچک‌تر از میزان خطأ است H_0 رد و H_1 پذیرفته می‌شود. با توجه به این که این آزمون به صورت دو دامنه است بهمنظور اظهارنظر بهتر درخصوص مناسب بودن ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی برای سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی براساس مقادیر حد بالا و حد پایین تفاوت (۱۱-۱۲) در سطح اطمینان ۹۵٪ می‌توان گفت:

• هرگاه حد پایین و بالا مثبت باشد، میانگین بعد مورد بررسی از مقدار آزمون (عدد ۳) بزرگ‌تر است. به بیان دیگر، بعد مورد بررسی در سطح مناسب است.

• هرگاه حد پایین و بالا منفی باشد، میانگین بعد مورد بررسی از مقدار آزمون (عدد ۳) کوچک‌تر است. به بیان دیگر، بعد مورد بررسی در سطح مناسب نیست.

• هرگاه حد پایین منفی و حد بالا مثبت باشد، میانگین بعد با مقدار آزمون (عدد ۳) تفاوت معنادار ندارد و در سطح متوسط است (مؤمنی، ۱۳۸۵).

براساس قاعده تصمیم‌گیری در سطح اطمینان ۹۵٪ براساس نتایج جدول (۴) در هر سه گروه

نتایج مشابهی به‌شرح زیر مشاهده می‌شود:

۱. هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان:

در هر سه گروه سطح معناداری محاسبه شده کوچک‌تر از میزان خطاست و H_0 رد و H_1 پذیرفته می‌شود. هم‌چنین با توجه به این که در هر سه گروه حد پایین و بالا هر دو مثبت می‌باشند، می‌توان در سطح اطمینان ۹۵٪ گفت میانگین متغیر مورد بررسی از ۳ بزرگ‌تر است. به بیان دیگر، در جهت توسعه‌ی منابع انسانی برای هر سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی توجه به برنامه‌های هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان لازم به نظر می‌رسد.

جدول ۶- نتایج آزمون t یک نمونه‌ای

نتیجه آزمون	$\mu_1 - \mu_2$		سطح معناداری	T محاسبه شده	بعد	گروه
	حد بالا	حد پایین				
H. رد	۱/۳۸	۱/۰۲	۰/۰۰۰	۱۳/۲۲	هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان	۱- کارشناسان و مهندسان
H. رد	۱/۱۴	۰/۷۸	۰/۰۰۰	۱۰/۷۰	یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها	
H. رد	۱/۶۷	۱/۳۵	۰/۰۰۰	۱۸/۸۶	موفقیت و دست‌یابی به اهداف	
H. رد	۱/۴۸	۱/۱۲	۰/۰۰۰	۱۴/۱۸	سازگاری با محیط	
H. رد	۱/۴۶	۱/۱۶	۰/۰۰۰	۱۷/۳۴	هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان	۲- کارکنان علمی
H. رد	۱/۳۱	۰/۹۷	۰/۰۰۰	۱۳/۵۷	یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها	
H. رد	۱/۳۹	۱/۰۶	۰/۰۰۰	۱۴/۹۰	موفقیت و دست‌یابی به اهداف	
H. رد	۱/۳۲	۱/۰۰	۰/۰۰۰	۱۴/۶۴	سازگاری با محیط	
H. رد	۱/۳۰	۰/۸۹	۰/۰۰۰	۱۰/۶۷	هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان	۳- کارکنان کارشناسان و مهندسان
H. رد	۰/۹۱	۰/۴۷	۰/۰۰۰	۶/۳۷	یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها	
H. رد	۱/۰۳	۰/۶۶	۰/۰۰۰	۹/۰۵	موفقیت و دست‌یابی به اهداف	
H. رد	۱/۸۳	۰/۴۴	۰/۰۰۰	۶/۵۲	سازگاری با محیط	

۲. یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها:

در هر سه گروه سطح معناداری محاسبه شده کوچک‌تر از میزان خطاست و H₁ پذیرفته می‌شود. هم‌چنین با توجه به این که در هر سه گروه حد پایین و بالا هر دو مثبت می‌باشند، می‌توان در سطح اطمینان ۹۵٪ گفت میانگین متغیر مورد بررسی از ۳ بزرگ‌تر است. به بیان دیگر، در جهت توسعه‌ی منابع انسانی برای هر سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی توجه به برنامه‌های یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها لازم به نظر می‌رسد.

۳. موفقیت و دست‌یابی به اهداف:

در هر سه گروه سطح معناداری محاسبه شده کوچک‌تر از میزان خطاست و H₁ پذیرفته می‌شود. هم‌چنین با توجه به این که در هر سه گروه حد پایین و بالا هر دو مثبت می‌باشند،

توسعه منابع انسانی با رویکرد جامعه‌شناسی سازمان

می‌توان در سطح اطمینان ۹۵٪ گفت میانگین متغیر مورد بررسی از ۳ بزرگ‌تر است. به بیان دیگر، در جهت توسعه‌ی منابع انسانی برای هر سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی توجه به برنامه‌های موقفيت و دست‌یابی به اهداف لازم به نظر می‌رسد.

۴. سازگاری با محیط:

در هر سه گروه سطح معناداری محاسبه شده کوچک‌تر از میزان خطاست و H_1 و H_2 پذیرفته می‌شود. هم‌چنین با توجه به این که در هر سه گروه حد پایین و بالا هر دو مشتبه می‌باشند، می‌توان در سطح اطمینان ۹۵٪ گفت میانگین متغیر مورد بررسی از ۳ بزرگ‌تر است. به بیان دیگر، در جهت توسعه‌ی منابع انسانی برای هر سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی توجه به برنامه‌های سازگاری با محیط لازم به نظر می‌رسد.

نتایج آزمون تحلیل واریانس یکراهه به منظور بررسی میزان اهمیت ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی در هر یک از گروه‌های سه گانه کارکنان به منظور پاسخ‌گویی به سؤال دوم پژوهش و سه سؤال فرعی مرتبط با آن (بررسی یکسان بودن میزان اهمیت هر یک از ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی) از این آزمون تحلیل واریانس یکراهه استفاده شده است. فرضیات این آزمون و نحوه تصمیم‌گیری به شرح زیر است.

• فرض H_0 : میانگین (اهمیت) ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی با هم تفاوت معنادار ندارند.

• فرض H_1 : حداقل یک جفت از میانگین ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی با هم تفاوت معنادار دارند.

در سطح اطمینان ۹۵٪ در صورتی که سطح معناداری بزرگ‌تر از میزان خط ($5/0$) باشد H_0 پذیرفته می‌شود. در صورتی که سطح معناداری کوچک‌تر از میزان خط است H_1 پذیرفته می‌شود. هم‌چنین در ادامه به منظور بررسی دقیق‌تر تفاوت بین میانگین‌ها، از آزمون مقایسه چندگانه توکی استفاده شده است.

جدول ۲- نتایج آزمون تحلیل واریانس یکراهه

درجه بندی میانگین ها بر حسب آزمون توکی	نتیجه آزمون	سطح معنادار	آماره F	H.	
درجه‌ی اهمیت میانگین ابعاد موفقیت و دست‌یابی به اهداف و سازگاری با محیط و در گروه اول یکسان است. درجه‌ی اهمیت میانگین ابعاد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان و یکپارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها در گروه دوم کمتر است. درجه‌ی اهمیت گروه اول از دوم بیشتر است.	H.	رد	۰.۰۰۰	۶.۶۷۰	میانگین (اهمیت) ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای مدیران با هم تفاوت معنادار ندارند. ۱
درجه‌ی اهمیت میانگین ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای کارشناسان و مهندسان با هم تفاوت معنادار ندارند.	پذیرش H.	رد	۰.۴۳۷	۰.۹۱۰	میانگین (اهمیت) ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای کارشناسان و مهندسان با هم تفاوت معنادار ندارند. ۲
درجه‌ی اهمیت میانگین ابعاد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان و موفقیت و دست‌یابی به اهداف و در گروه اول یکسان است. درجه‌ی اهمیت میانگین ابعاد یکپارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها و سازگاری با محیط در گروه دوم کمتر است. درجه‌ی اهمیت گروه اول از دوم بیشتر است.		H.	۰.۰۰۶	۴.۲۹۷	میانگین (اهمیت) ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای کارکنان عملیاتی با هم تفاوت معنادار ندارند. ۳

نتایج آزمون تحلیل واریانس یکراهه ابعاد چهارگانه به منظور بررسی میزان اهمیت هر یک از ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی به بین گروه‌های سه گانه کارکنان به منظور پاسخ‌گویی به سؤال سوم پژوهش و چهار سؤال فرعی مرتبط با آن (بررسی یکسان بودن میزان اهمیت هر یک از ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی برای سه گروه) از این آزمون استفاده شده است. فرضیات این آزمون و نحوه‌ی تصمیم‌گیری به شرح زیر است.

توسعه منابع انسانی با رویکرد جامعه‌شناسی سازمان

- فرض H₀: میانگین بعد مورد بررسی برای سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت معنادار ندارند.
- فرض H₁: حداقل یک جفت از میانگین بعد مورد بررسی، برای سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت معنادار دارند.

جدول ۱۱- نتایج آزمون تحلیل واریانس یکرااهه

H.	آماره F	سطح معنادار	نتیجه آزمون	درجه بندی میانگین ها بر حسب آزمون توکی
۱	۱.۳۸	۰.۲۵۴	پذیرش H.	در هر سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی درجه‌ی اهمیت بعد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان یکسان است
۲	۵.۷۴	۰.۰۰۴	رد H.	درجه‌ی اهمیت میانگین بعد یکپارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها برای سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت معنادار ندارند.
۳	۱۵.۵۱	۰.۰۰۰	رد H.	درجه‌ی اهمیت میانگین بعد موقیت و دست‌یابی به اهداف گروه مدیران از کارشناسان بیشتر است و درجه‌ی اهمیت میانگین این بعد برای کارکنان عملیاتی از هر دو گروه دیگر کمتر است.
۴	۱۵.۴۳	۰.۰۰۰	رد H.	درجه‌ی اهمیت میانگین بعد سازگاری با محیط برای سه گروه مدیران، کارشناسان و مهندسان و کارکنان عملیاتی با هم تفاوت معنادار ندارند.

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به اهمیت روزافزون منابع انسانی به عنوان عامل مهم تحول سازمان‌ها در عصر رقابت، توسعه و بهبود مستمر منابع انسانی و پرورش آن‌ها به گونه‌ای اجتناب‌ناپذیر، ضروری به نظر می‌رسد. بر این اساس، شناخت دقیق ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی و ارایه راه حل‌های اصولی و منطقی در جهت توانمندسازی و توسعه‌ی آن‌ها از اهم وظایف و مشغله‌های فکری مدیران سازمان‌ها است. مدیران سازمان‌ها، برای تحقق و ایفای چنین نقشی، لازم است تا ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی را به شکلی نظاممند و معترض شناخته و میان راهبردهای مختلف توسعه‌ای اولویت‌بندی نمایند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد برای این که جایگاه توسعه‌ی منابع انسانی را در اندیشه و نگاه مدیران ارشد تغییر دهیم، باید نقش توسعه‌ی منابع انسانی را در تحقق اهداف سازمان پُر رنگ‌تر نماییم و بین هدف‌ها و فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی با هدف‌های سازمان ارتباط برقرار کنیم. در این راستا، هدف‌ها و استراتژی‌های مهم فعالیت‌های توسعه‌ی منابع انسانی بنگاه باید به روشی تعریف شده و عناصری چون ارتقای کیفیت عملکرد افراد و مهارت‌های ارتباطی آنها، کاهش هزینه‌ها و ضایعات فردی و سازمانی، رضایتمندی بیشتر ذی‌نفعان سازمان و نهایتاً تقویت سازمان در خلق و حفظ مزیت رقابتی آن را دربرداشته باشد. این امر، از طریق نهادنی‌سازی آموزش‌های شغلی و بالابردن اثربخشی این آموزش‌ها و هم‌چنین آگاهی‌بخشی به کارکنان از طریق تبیین اهداف و چشم‌اندازهای سازمان ممکن‌بذر است.

از طرف دیگر، وجود انگیزه، تمایل و علاقه‌ی لازم در کارکنان نسبت به توسعه و توانمندسازی مستمر خودشان شرط مهم تحقق توسعه‌ی منابع انسانی است. با وجود چنین انگیزه و باوری، کارکنان می‌توانند در بستر حمایتی مدیریت ارشد سازمان، هدایت و راهبری فرایند توسعه مستمر قابلیت‌های خود را خود عهده‌دار شوند. برای توسعه‌ی چنین انگیزه‌ای لزوم توجه به ابعاد توسعه مانند هویت‌بخشی، فرهنگ‌سازی و ارایه تصویر مناسب از ارزش‌ها و اصول اخلاقی مؤسسه ضروری است.

هم‌چنین بدلیل تغییرات روزافزون تکنولوژی‌ها و فرایندها، و خلق نوآوری‌های جدید در صنایع مختلف واحد توسعه‌ی منابع انسانی باید بتواند کانال ارتباطی میان کارکنان و این پیشرفت‌های روزافزون باشد تا کارکنان در این مسیر هم‌چنان به پیشرفت خود ادامه دهند.

توسعه منابع انسانی با رویکرد جامعه‌شناسی سازمان

از این‌رو، توسعه‌ی منابع انسانی نقش گیرنده و نشرده‌نده اطلاعات و دانش در میان کارکنان به خود می‌گیرد.

نتایج پژوهش در پاسخ به سؤال اول نشان داد که برای هر سه گروه مدیران، کارشناسان و کارکنان عملیاتی توجه به هر چهار بعد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان، یک پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها، موفقیت و دست‌یابی به اهداف و سازگاری با محیط لازم و ضروری است. به بیان دیگر، توجه به ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای تمام گروه‌های منابع انسانی لازم به نظر می‌رسد.

نتایج پاسخ به سؤال دوم نشان داد که اهمیت ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی برای کارشناسان یکسان است؛ ولی اهمیت ابعاد چهارگانه توسعه‌ی منابع انسانی در دو گروه مدیران و کارکنان عملیاتی یکسان نیست. برای مدیران درجه‌ی اهمیت ابعاد موفقیت و دست‌یابی به اهداف و سازگاری با محیط بیش‌تر است و برای کارکنان عملیاتی درجه‌ی اهمیت ابعاد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان و موفقیت و دست‌یابی به اهداف مهم‌تر است.

هم‌چنین نتایج پاسخ به سؤال سوم نشان داد درجه‌ی اهمیت ابعاد توسعه‌ی منابع انسانی به جز بعد هویت‌بخشی و حفظ فرهنگ سازمان در بین سه گروه متفاوت است. به بیان دقیق‌تر، درجه‌ی اهمیت سه بعد یک‌پارچگی و هم‌آهنگی افراد و فرایندها، موفقیت و دست‌یابی به اهداف و سازگاری با محیط در گروه کارکنان عملیاتی از دو گروه مدیران و کارشناسان کم‌تر است.

براساس نتایج فوق، پیشنهاد می‌شود سازمان برای تحقق توسعه‌ی منابع انسانی و حرکت به سمت تکامل و رشد کارکنان خود اقدامات زیر را در برنامه‌های خود لحاظ نماید:

۱. استفاده از فرایند اجتماعی شدن (آشنا کردن کارکنان جدید با ارزش‌ها و رفتارهای قابل قبول در مؤسسه)،

۲. بیان ارزش‌ها، باورها و افتخارات شرکت به شکل کاملاً شفاف و تأکید شده،

۳. ارایه تصویر مناسب از شرکت به کارکنان سازمان از طریق فرایندها و فعالیت‌های

فرهنگی،

۴. طراحی و اجرای فرایند برنامه‌ریزی جانشینی،

۵. طراحی و ایجاد شبکه‌های یادگیری و تسهیم اطلاعات در سازمان،

۶. فراهم آوردن آموزش‌های لازم برای انجام وظایف متنوع در سازمان و طراحی مکانیسم برای انتقال آموزش و نهادینه کردن آموزش در کار،
۷. طراحی و اجرای کارگاه‌های تیم‌سازی و کارگروهی در سازمان،
۸. طراحی بولتن‌ها و بروشورهای اطلاعاتی برای کارکنان،
۹. تقویت شبکه‌ها و فضای ارتباطی غیررسمی،
۱۰. اجرای آموزش‌های توسعه مهارت‌های رهبری مانند مربی‌گری و استاد-شاگردی،
۱۱. توسعه استانداردها و ارزش‌های اخلاقی در سازمان و بیان پیشرفت‌ها در مسئولیت‌های اجتماعی،
۱۲. بیان آشکار چشم‌انداز، مأموریت و اهداف سازمانی برای کارکنان،
۱۳. استفاده از سناریو و برنامه‌ریزی استراتژیک برای تحقیق اهداف توسعه‌ی منابع انسانی،
۱۴. الگوبرداری از بهترین تجربیات صنعت و اشاعه آن،
۱۵. برونوپاری آموزش‌ها به شرکت‌های مشابه و فراهم آوردن امکان دسترسی آسان به اطلاعات محیطی در سازمان.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

فهرست منابع

۱. آرمسترانگ، مایکل (۱۳۸۱). مدیریت استراتژیک منابع انسانی، ترجمه‌ی سیدمحمد اعرابی و داود ایزدی، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
۲. اعرابی، سیدمحمد و مرjan فیاضی (۱۳۸۷). استراتژی منابع انسانی، تهران: انتیتو ایزایران.
۳. بامبرگر، پیتر و لن مشولم (۱۳۸۴). استراتژی منابع انسانی، ترجمه‌ی علی پارسائیان و سیدمحمد اعرابی، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
4. American Society for Training and Development (2002). **The HR Wheel (Online Available at: http://www.astd.org/virtual_community/_comm_careers/competencies/hrwheel.html**
5. Becker, G. (1964). **Human Capital**. University of Chicago Press, First Edition, Chicago.
6. Callahan, Jamie L. and Dávila Tiffany Dunne De (2004). An Impressionistic Framework for Theorizing About HRD, **Human Resource Development Review**. 3, 75.
7. Garavan, T. (1991). Strategic HRD, **Journal of European Industrial Training**. Vol. 15, No. 1, p. 17
8. Garavan, Thomas N. (2004). Exploring HRD: A Levels of Analysis Approach, **Human Resource Development Review**. Vol. 3, No. 4, pp. 417-441.
9. Gilley, J. & S. Eggland (1992). **Principle of Human Resource Development**. Nj: Addison-Wesley, First Edition, Malden-Head, pp. 12-13
10. Hart, O. (1989). An Economist Perspective on the Theory of the Firm, **Colombia :Aw Review**, No. 89, pp. 1757-1774
11. Hitt, Michael A; C. Chet Miller & Colella Adrienne (2006). **Organizational Behavior A Strategic Approach**. John Wiley & Sons, Inc First Published, America
12. Katz, D. & R. Kahn (1978). **The Social Psychology of Organization**. John Willy, 2nd Edition, New York.
13. Lajara, B. M.; F. G. Lillo & V. S. Sempere (2002). Human Resource Management in the Formulation and Implementation of Strategic Alliance, **Human Systems Management**. No. 21, pp. 205-215
14. Louma, Mi Kko (1999). "The Essence of Human Resource Development Orientation: Evidence from the Finish Metals Industry, **Journal of European Industrial Training**. Vol. 23, No. 3, p. 114.
15. _____ (2000). "Investigating the Link Between Strategy and Human Resource Development, **Journal of Personnel Review**, Vol. 29, No. 6, p. 771.
16. Lynham, S. A. (2000). Theory Building in the Human Resource Development Profession. **Human Resource Development Quarterly**. 11(2), pp. 159-178.
17. McCracken, Martin & Marry Wallace (2000). "Towards a Redefinition of Strategic Human Resource Development, **Journal of European Industrial Training**. Vol. 24, No. 5, pp. 281-282.

18. McLean, G. N. (2006). National Human Resource Development: A Focused Study in Transitioning Societies in the Developing World. **Advances in Developing Human Resources**, 8(1), pp. 3-11.
19. Nadler, L. & Nadler, Z. (1989). **Developing Human Resource**. Jossey-Bass Press, First Edition, San Francisco, p. 4.
20. Nissley, N. (1999). **Viewing Corporate Art Through the Paradigmatic Lens of Organizational Symbolism:An Exploratory Study**. Unpublished Doctoral Dissertation, The George Washington University, Washington, DC.
21. Nissley, N. & A. Casey (2002). The Politics of the Exhibition:Viewing Corporate Museums Through the Paradigmatic Lens of Organizational Memory. **British Journal of Management**, 13(2), pp. 35-46.
22. Reio, T. (2000). Field Investigation of the Relationship Among Adult Curiosity, Workplace Learning, and Job Performance. **Human Resource Development Quarterly**, 11(1), 5-30.
23. Rouna, W. & A. Root (2000). An Investigation into Core Beliefs Underlying the Profession of Human Resource Development, University of Minnesota, **Human Resource Development Research Center**. St. Paul, MN, .
24. Torraco, R. & R. Swanson (1995). The Strategic Roles of Human Resource Development, **Human Resource Planning**. Vol. 18, No. 4, p. 11.
25. Woodwick, Amy L. Batiste (2002). Improving Practitioner Readiness for Strategic Organizational Roles: An Exploratory Study of Strategic Competence and its Role in Human Resource Development Practice, **Vanderbilt University**. p. 1.
26. Xiaohui, Wang & N. McLean Gary (2007). The Dilemma of Defining International Human Resource Development, **Human Resource Development Review**. Vol. 6, No. 1, p. 96-108

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی