

Designing of the model for talent identification and training of managers in the National Iranian Oil Products Distribution Company

Ebrahim Nazari¹ - Younos Vakil Alroaia^{*2}- Ali Jahan³ - Hadi Hematian⁴

Abstract

The main purpose of this study is to design a model for talent identification and training of managers in the National Iranian Petroleum Products Distribution Company. This study was conducted based on two approaches, quantitative and qualitative. The results of the Delphi method show that proposed a total of 3 dimensions and 9 components for talent identification and training of managers in the public sector and the results of research from the quantitative sector show that the identification and acquisition of talent (job component, organizational component and individual component) has an effect on talent identification and development of managers in the public sector. Also, the development and use of talent (career path management, interactive communication and staff training) has an impact on talent identification and training of managers. Finally, talent retention (managerial and leadership component, cultural and organizational component and motivational component) has an impact on talent identification and managerial training.

Key words:

talent identification, Talent Management, training of managers

-
1. PhD Student in Public Administration, Department of Management, Semnan Branch, Islamic Azad University, Semnan, Iran, enazari1357@gmail.com
 2. Associate Prof. & Chairman, Entrepreneurship and Commercialization Research Center, Department of Management, Semnan Branch, Islamic Azad University, Semnan, Iran, Corresponding author :(y.vakil@semnaniau.ac.ir)
 3. Associate Professor, Department of Industrial Engineering, Semnan Branch, Islamic Azad University Semnan, Iran,: iranalijahan@yahoo.com
 4. Assistant Professor, Department of Management, Semnan Branch, Islamic Azad University, Semnan, Iran, h.hematian@semnaniav.ac.ir

مقاله علمی - پژوهشی



تاریخ پذیرش ۱۴۰۰/۰۶/۰۴

تاریخ دریافت ۱۳۹۹/۱۰/۲۵

طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

ابراهیم نظری^۱ - یونس وکیل‌الرعایا^{۲*} - علی جهان^۳ - هادی همتیان^۴

چکیده

هدف اصلی پژوهش حاضر طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بوده است. این مطالعه بر اساس دو رویکرد کمی و کیفی انجام شده است. این پژوهش از نظر ماهیت اکتشافی و از لحاظ هدف از نوع تحقیقات توسعه‌ای - کاربردی از لحاظ روش گردآوری دادها توصیفی - پیمایشی می‌باشد. روش نمونه‌گیری در پخش کیفی، روش هدفمند و در پخش کمی روش تصادفی ساده بوده است. نتایج پژوهش حاصل از روش دلفی، در مجموع سه بعد و نه مؤلفه برای استعدادیابی و پرورش مدیران مطرح کرد و نتایج پژوهش حاصل از پخش کمی نشان داد که شناسایی و اکتساب استعداد (مؤلفه شغلی، مؤلفه سازمانی و مؤلفه فردی)، توسعه و استفاده از استعداد (مدیریت مسیر شغلی، ارتباطات تعاملی و پرورش کارکنان) و درنهایت حفظ استعداد (مؤلفه مدیریتی و رهبری، مؤلفه فرهنگی و سازمانی و مؤلفه انگیزشی) بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارند.

واژگان کلیدی: استعدادیابی، مدیریت استعداد، پرورش مدیران

۱. دانشجوی دکتری مدیریت دولتی، گروه مدیریت، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران: enazari1357@gmail.com

۲. دانشیار گروه مدیریت، مرکز تحقیقات کارآفرینی، ایده‌پردازی و تجاری‌سازی، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران، نویسنده مسئول: y.vakil@semnaniau.ac.ir

۳. دانشیار گروه مهندسی صنایع، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران: iranalijahan@yahoo.com h.hematian@semnaniav.ac.ir

مقدمه

یکی از مهمترین مسائلی که مناقشت جدایی را از صور مختلف در حوزه مدیریت استعداد پدید آورده است، مفهوم استعداد است. اینکه استعداد چگونه تعریف می‌شود، تأثیر بسزایی در نحوه برنامه‌ریزی سیستم مدیریت استعداد دارد (Hathaway, 2016). مطالعات پیرامون مدیریت استعداد، در ده سال اخیر رشد چشمگیری داشته است که نشان‌دهنده اهمیت روزافزون بررسی این موضوع در سازمان‌هاست. مدیریت استعداد، دغدغه و اولویت مهم مدیران اجرایی و مدیران منابع انسانی و موضوع مورد علاقه کارفرمایانی است که با چالش‌های قابل توجهی، از جمله عدم قطعیت عرضه و تقاضای استعداد در سازمان‌ها روپرتو هستند (Wang & Cotton, 2018). مدیریت استعداد را می‌توان به عنوان «فرآیندی که از طریق آن سازمان‌ها، نیازهای خود را برای استعداد پیش‌بینی می‌کنند» عامل حیاتی موفقیت سازمان‌ها، و به عنوان یکی از مهمترین و پژوهش‌ترین چالش‌های سرمایه انسانی در قرن ۲۱ که روند رو به رشدی دارد تعریف نمود. یک دهه پس از انتشار کتاب «جنگ استعدادها»، در سال ۱۹۹۷ توسط متخصصان مک‌کینزی، علاقه نسبت به نقش مدیریت استعداد در دستیابی به موفقیت سازمانی افزایش یافت (Son & Park, 2018). هر رویکرد از این دو رویکرد، دارای دو بخش است. با توجه به اینکه مدیریت استعداد می‌تواند برای همه کارکنان، به عنوان مسیری برای توسعه حرفه‌شان در نظر گرفته شود (Gold, 2016). رویکرد فراگیر شامل دو نوع فراگیر - عینی (استعداد یک اصطلاح همه‌جانبه است که به تمام نیروی کار اشاره دارد) و فراگیر - ذهنی (از توسعه استعداد همه کارکنان دفاع می‌کند تا همه آن‌ها به قابلیت بالقوه خود دست یابند) است (Van Heugten & Penninga, 2016). در بحران اقتصادی در دنیا، مدیریت استعداد حیاتی‌ترین پارامتر برای مدیران ارشد است (Skuza et al. 2013). در حقیقت، به کارگیری نیروی کار بامهارت و دارای انگیزه عاملی مهم و کلیدی برای دستیابی به مزیت رقابتی می‌باشد (Cascio & Boudreau, 2016). پدیده مدیریت استعداد موضوعی نیست که به دقت مورد بررسی قرار گرفته باشد. تحقیقات تجربی و نظری اندکی در خصوص مباحث نظری مربوط به استعداد و استراتژی‌های مدیریت استعداد در فعالیت‌های سازمانی و مسائل برخاسته از آن وجود دارد. یکی از مشکلاتی که در مورد مدیریت استعداد وجود دارد، نبود تعریفی مشخص

در این زمینه است و برخی اطلاعات موجود در این زمینه نیز قابل استناد نیست (Iles, 2007). امروزه سازمان‌ها دریافت‌هایند که جذب و نگهداری بهترین افراد نه تنها می‌تواند مزیت اصلی رقابتی سازمان به شمار رود، بلکه می‌تواند نقش به سزاپی در ارتقای عملکرد داشته باشد (McCauley & Wakefield, 2006). مدیریت استعداد فرآیندی طولانی‌مدت است که از طریق برنامه‌ریزی یکپارچه تمام بخش‌های یک سازمان را درگیر می‌سازد (Heinen & O'Neill, 2004). بر اساس تحقیقات انجام‌شده نیاز به مدیریت استعدادها بیش از پیش مهم‌تر خواهد شد زیرا که سازمان‌ها با از دست دادن یا بازنگشته شدن مدیران و متخصصانشان و نیز کمبود شدید استعدادها با مشکلات عدیدهای مواجه خواهند شد. امروزه سازمان‌ها در حال گذر از اقتصاد صنعتی به اقتصاد دانش‌بنیان می‌باشند. در این اقتصاد، سرمایه فکری از سرمایه فیزیکی مهم‌تر است (Clarke et al., 2011). علیرغم وجود مطالعات بسیار در مورد مدیریت استعداد در سالیان اخیر، دانش موجود درباره این مفهوم، در کشورهایی که اقتصاد آن‌ها در حال پیشرفت است، محدود است (Muratbekova, Touron et al., 2018). برای اینکه بتوان از مزیت رقابتی منابع انسانی و استعداد (Latukha, 2018) استفاده کرد، شناسایی رویکردهای کلیدی و یافتن یک «بهترین» اقدام یا راهکار کافی نیست. درواقع، مزیت رقابتی در توسعه استعداد، فقط مختص شناسایی رویکردهای کلیدی و رسیدن به یک بهترین اقدام نیست، بلکه رسیدن یا یافتن «بهترین» در بحث استعداد، زمانی معنی دارد که راهکار موردنظر برای بافت خاص طراحی (Gibb & Zhang, 2017). از طرفی دیگر بیشتر مقالات این حوزه مفهومی بوده و تعداد کمی از مطالعات تجربی است. (Muratbekova, Touron et al., 2018)

لذا استعدادها به یکی از مهم‌ترین موضوعات مدیریت منابع انسانی تبدیل شده که به‌طور مستقیم بر موفقیت سازمان‌ها تأثیر می‌گذارد. افزایش سن مدیران فعلی و نزدیک شدن آن‌ها به سن بازنیستگی، سازمان‌ها را با مشکلات کمبود مهارت و دانش مواجه می‌کند. از این‌رو، بسیاری از کارگزاران به سمت اجرای سیستم‌های مدیریت جانشین پروری سوق یافته‌اند تا کارکنان با ظرفیت بالا را شناسایی و توسعه دهند. به علاوه، سازمان‌ها برای دستیابی به یک سیستم مناسب مدیریت جانشین پروری نیازمند مدل بومی که متناسب با نیازهای سازمان برای جذب و حفظ استعدادها باشد. لذا، ضروری به نظر می‌رسد هر سازمانی وضعیت فعلی فرایندهای مدیریت استعداد و مدیریت جانشین

پروری را به دقت موشکافی کند. هدف اصلی این پژوهش طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران است. با توجه به منابع اطلاعاتی در دسترس و بررسی‌هایی که محققان این پژوهش انجام داده‌اند، تاکنون پژوهشی جامع در ایران، که به‌طور همزمان ابعاد، مؤلفه‌ها و شاخص‌های موجود در این پژوهش را بر استعدادیابی و پرورش مدیران بررسی نماید یافت نشده است. بنابراین در رابطه با طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران، در این صنعت تحقیقاتی در این زمینه صورت نپذیرفته است لذا ضروری می‌باشد برای حصول اطمینان و کمک به حل این مسئله تحقیق حاضر صورت پذیرد. این تحقیق در راستای پاسخگویی به این پرسش است که مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران چگونه است؟ استعداد در بین مدیران و متخصصان از زمانی که در دهه ۱۹۹۰ وارد لغتنامه مدیریتی شد، عنوان مهمی بوده است. برخلاف اهمیتش، تعریف استانداردی برای آن وجود ندارد (Mensah, 2018) و تعاریف متعددی برای آن ارائه شده است. مدیریت استعداد، جذب، هویت شخصی، توسعه، درگیر سازی/انگهداشت و به کارگیری نیروهای باقابلیت و عملکرد بالا، به‌منظور پر کردن موقعیت‌های کلیدی که تأثیر اساسی در مزیت رقابتی پایدار سازمان است . استعداد؛ فرآیند نظاممند شناسایی استعدادها برای ایجاد مزیت رقابتی برای سازمان است. در ادبیات مدیریت استعداد، دو رویکرد فراگیر و انحصاری وجود دارد. هدف رویکرد فراگیر مدیریت استعداد، تمامی کارکنان بدون توجه به سطح مهارتی آنهاست (با این نگاه که همه استعداد هستند، البته به شیوه‌ی متفاوتی)، ولی تمرکز رویکرد انحصاری، فقط بر افراد باقابلیت بالا (با این نگاه که برخی از افراد دارای استعداد ویژه‌ای هستند، برای همین ارزشمند تر هستند) یا کارکنان دارای عملکرد بالاست. (Stahl et al. 2017) نیروی انسانی بالاستعداد مهم‌ترین جزء موفقیت است و آنچه سازمان‌ها را از یکدیگر متمایز می‌سازد، «سرمایه انسانی» است. به عبارت دیگر، رقابت میان سازمان‌ها، به رقابت میان استعدادهایی که سازمان در اختیار دارد، تبدیل شده است. در کشور ما فقدان فرایندی منسجم از مدیریت استعدادها به‌ویژه در بعد تعریف و شناسایی استعدادهای است (Gau et al. 2016). استعداد شامل: شایستگی، تعهد، و مشارکت می‌شود. استعداد ترکیبی از سه جزء شامل توانایی‌ها، خصوصیات بین فردی و عملکرد است. همچنین

بافت سازمانی و مرتبه شغلی استعدادها موضوع مهم دیگری است که وزن این عوامل را متفاوت می‌سازد؛ که این خود بیانگر جزء چهارم تحت عنوان تأثیرات محیطی است (Thunnissen et al. 2015). به همین دلیل بر نقش ارزشمند افراد در سازمان تأکید شده و مدیریت مطلوب آن‌ها بسیار مهم و حساس تلقی می‌شود (حبیب‌پور و همکاران، ۱۳۹۷). به دلیل اینکه مدیریت استعداد هنوز در دوران رشد خود به سر می‌برد؛ تعریفی مشخص و پایدار از ساختار هسته‌ای آن و همچنین قلمروی تعریف شده و چارچوب مفهومی بر اساس تحقیقات تجربی وجود ندارد. مکرام و همکاران نیز اذعان دارند بسیاری از سازمان‌ها بدون اینکه تعریف دقیقی از مدیریت استعداد و مرزهای آن داشته باشند، آن را به کار گرفته‌اند. (Makram et al. 2017). سوئیم پنج مؤلفه را برای استراتژی مدیریت استعداد پیشنهاد می‌کند؛ مدیریت عملکرد، پرورش کارکنان، پاداش و قدردانی، ارتباطات و جو و فرهنگ باز. مشابه با مدل سوئیم مدیریت عملکرد را فرآیندی استراتژیک تعریف می‌کنند که به وسیله بهبود عملکرد و پرورش قابلیت‌های افراد و تیم‌های کاری منجر به موفقیت پایدار سازمان می‌شود. ازنظر داویس و داویس، توجه به مقوله پرورش کارکنان محیطی را به وجود می‌آورد که در آن نه تنها پیشرفت افراد بلکه تسريع و شکوفایی استعدادهای پنهانی آنان ممکن می‌شود. وجود یک سیستم ارتباطی مناسب در سازمان سبب ایجاد و رشد سرمایه اجتماعی شده و یکی از نیازهای اجتماعی آدمی را که همان ایجاد حس اعتماد میان افراد است، برآورده می‌سازد. این اعتماد به کمک شناخت به دست می‌آید و پایه ارتباطات در وهله اول شناخت می‌باشد. که مسیر مبادله اطلاعات و ایده‌ها را در سازمان تسهیل می‌نماید. بنابراین، به‌منظور ایجاد عملکرد بالا در یک سازمان اصلاحاتی در زمینه‌های ارتباطات، مدیریت عملکرد، پاداش و قدردانی، پرورش کارکنان و جو و فرهنگ بازبایستی صورت گیرد. تمامی این موارد به حیاتی‌ترین سرمایه سازمان یعنی کارکنان پرداخته و از آن‌ها به زیربنای مدیریت استعداد یاد می‌کند (Sweem, 2009). با این توضیحات می‌توان دریافت عدم توجه به استعداد نیروی انسانی می‌تواند انزوا در سطح بین‌الملل برای کشورها به همراه داشته باشد که کشور ما ایران نیز از این امر مستثننا نمی‌باشد.

لذا به‌منظور دستیابی به افراد بالاستعداد محقق در تحقیق حاضر به دنبال طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی

ایران است. باید اشاره کرد که تاکنون تحقیقات متعددی در رابطه با مدیریت استعداد صورت گرفته است که در آن‌ها به صورت پراکنده به برخی عوامل اشاره شده است. با توجه به بررسی‌های گسترده در حوزه ادبیات ابعاد، مؤلفه و شاخص‌های استعدادیابی و پرورش مدیران مشخص شد که تاکنون بررسی کاملی در خصوص گرداوری مجموعه این ابعاد، مؤلفه و شاخص‌های استعدادیابی و پرورش مدیران در صنعت نفت صورت نگرفته است. حال در این مجال، پس از بیان اهمیت تحقیق و ارائه پیشینه تجربی و نظری پژوهش سؤالات تحقیق بدین صورت ارائه می‌گردد:

مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران چیست؟ ابعاد و مؤلفه‌های استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران کدام است؟ تأثیر ابعاد و مؤلفه‌های مدیریت استعداد بر استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران چگونه است؟

جدول ۱. ابعاد، مؤلفه و شاخص‌های استعدادیابی و پرورش مدیران در بخش دولتی

منابع	شاخص	مؤلفه	ابعاد	مفاهیم
احمدی و همکاران (۱۳۹۶)، اسلامپناه و آزاد (۲۰۱۶)، شوقی و محمدی مقدم (۱۳۹۶)، هیدرسوم ^۱ (۲۰۱۸)، آگاروال (۲۰۱۸)، شاهی ^۲ و همکاران (۲۰۲۰)	تناسب شغل با فرد، شهرت شغلی، پویایی شغلی، توسعه شغلی، کیفیت زندگی کاری، محیط کاری، اکتساب استعداد، خودمختاری	مؤلفه شغلی	شناسایی ^۳ و اکتساب ^۴ استعداد	استعدادیابی ^۵ و پرورش مدیران ^۶
مونقومزوولا ^۷ و همکاران (۲۰۱۵)، شاهوژین ^۸ و همکاران (۲۰۱۶)، ایمام علی و سو ^۹ (۲۰۱۶)، گاندی و همکاران (۲۰۱۸)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	شناخت، رسالت روش، بینش روشن، بازشناسی مدیریت استعداد، جایگاه اجتماعی، توجه به منابع، زیر ساخت‌های تکنولوژی، عادات رویه‌ای، هوش سازمانی، قراردادهای استخدام	مؤلفه سازمانی	اکتساب ^{۱۰} استعداد	
	مؤلفه فردی	خود کارآمدی کارکنان، سینگ ^{۱۱} (۲۰۱۲)، گاندی ^{۱۲} و		

1. Hedström
2. Shahi
3. Mngomezulu
4. Shahvazian,S
5. Imam Ali & Soo
6. Singh
7. Gandy

طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران / ۱۴۱

منابع	شاخص	مؤلفه	ابعاد	مفاهیم
همکاران (۲۰۱۸)، زنگ ^۱ و همکاران (۲۰۱۵)، هیدستروم (۲۰۱۶)، ایزدپناه (۱۳۹۱)، لندور (۲۰۱۵)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	مهارت، شخصیت، اشتیاق، دانش، انتظارات، نگرش، خلاقیت، نوآوری			
پاندیا و رای ^۲ (۲۰۱۸)، آلتنداغ ^۳ و همکاران (۲۰۱۸)، جوناتن و همکاران (۲۰۱۱)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	شناسایی کاندیدها، ارزیابی عملکرد، انتخاب کاندید، حفظ افراد بالاستعداد، همافزایی فعالیتهای مدیریت استعداد، مدیریت عملکرد	مدیریت مسیر شغلی	توسعه و استفاده از استعداد	استعدادیابی و پرورش مدیران
باندیاو رای (۲۰۱۸)، زرگرانی (۱۳۹۱)، ایزد پناه (۱۳۹۱)، اسماعیلی و امیری (۲۰۱۶)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	هوش عاطفی، سهم دانش، مشارکت، هنجارهای اجتماعی، دسترسی به جامعه	ارتباطات تعاملی		
سادلی ^۴ (۲۰۱۲)، زهنگ و همکاران (۲۰۱۵)، آلتنداغ و همکاران (۲۰۱۸)، ایمام علی و سو (۲۰۱۶)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	فراهمن کردن فرصت برای رشد و توسعه، فرصت یادگیری، برنامه آموزشی، برنامه فکری، سرمایه روان‌شناختی، فرصت شغلی، توسعه شغلی، سیستم مدیریت، توسعه حرفه‌ای	پرورش کارکنان	توسعه و استفاده از استعداد	
سادلی (۲۰۱۲)، زهنگ و همکاران (۲۰۱۵)، آلتنداغ و همکاران (۲۰۱۸)، ایمام علی و سو (۲۰۱۶)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	رهبری، سبک رهبری، رهبری تعاملی، رهبری تبدیلی، عدالت توزیعی، عدالت رویه‌ای، عدالت تعاملی، مرتب‌گری	مدیریتی و رهبری		استعدادیابی و پرورش مدیران
جوناتن ^۵ و همکاران (۲۰۱۱)، سینگ ^۶ (۲۰۱۲)، محمودی (۲۰۱۵)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	فضای تحقیق، ادراک استراتژی مدیریت استعداد، فرهنگ‌سازمانی، فرهنگ کاری، مسئولیت اجتماعی	فرهنگی و سازمانی	حفظ استعداد	
مونقوموزلا و همکاران (۲۰۱۵)، غفاری و همکاران (۱۳۹۷)، گاندی ^۷ (۲۰۱۸)، شاهی و همکاران (۲۰۲۰)	عوامل پاداشی، حمایت، قدردانی و تشویق، حمایت شغلی، فرصت شغلی	انگیرشی		

1. Zhang
2. Pandita,& Ray
3. Altindag,
4. Sadeli, J.
5. Jonathan,
6. Singh
7. Gandy

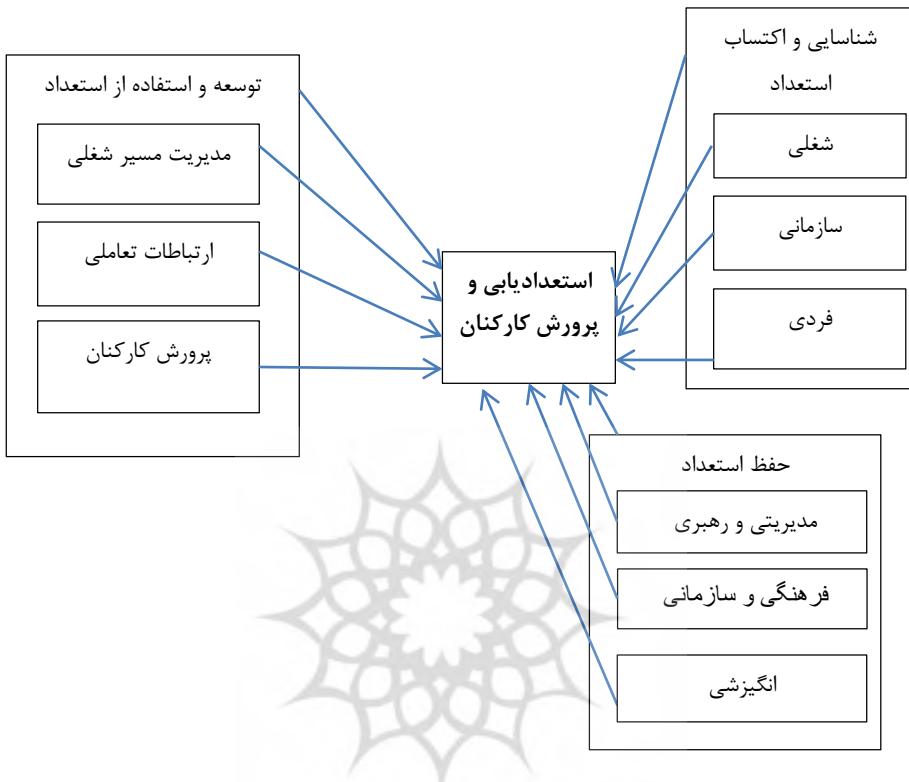
روش‌شناسی

این پژوهش بر اساس دو رویکرد کمی و کیفی انجام شده است لذا، این پژوهش در بخش کیفی از نظر هدف اکتشافی و در بخش کمی از جنبه هدف از نوع تحقیقات توسعه‌ای - کاربردی و از جنبه روش گردآوری داده‌ها توصیفی - پیمایشی می‌باشد. به‌منظور دست‌یابی به اهداف پیش‌روی در مطالعه حاضر، در گام اول با بررسی‌های جامع کتابخانه‌ای و ارزیابی مطالعات گذشته، ابعاد، مؤلفه و شاخص‌های استعدادیابی و پرورش مدیران شناسایی و استخراج گردیده است. که در جدول ۱ این ابعاد، مؤلفه و شاخص‌ها قابل بررسی می‌باشد. در گام بعدی نیز با بهره‌گیری از روش دلفی در میان اساتید و خبرگان مدیریت منابع انسانی شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، ابعاد، مؤلفه و شاخص‌ها شناسایی شدند. در گام نهایی در بخش کمی برای روایی مدل و تعیین بررسی تأثیر ابعاد و مؤلفه‌های مدیریت استعداد بر استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از تحلیل عاملی تأییدی و مدل معادلات ساختاری استفاده شده است. جامعه پژوهش در بخش کیفی شامل اساتید و خبرگان مدیریت منابع انسانی شرکت انتخاب شدند. در بخش کیفی پژوهش از روش نمونه‌گیری هدفمند استفاده شد، یعنی تا زمانی اقدام به نمونه‌گیری شد که به نقطه اشباع رسید. که در پانل خبرگان ۱۱ نفر نهایتاً انتخاب شدند و در بخش کمی مدیران و کارشناسان ارشد شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران بودند. که مجموعاً ۳۵۳ نفر بوده‌اند. برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شد. تعداد نمونه برابر با ۱۸۴ نفر و شیوه نمونه‌گیری، تصادفی ساده و برای شیوه سنجش و اندازه‌گیری در بخش کیفی از پرسشنامه دلفی و در بخش کمی از پرسشنامه محقق ساخته استفاده شده است.

در این پژوهش، ابتدا موضوع طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، ابعاد و مؤلفه‌های آن مطالعه و با مرور ادبیات، استخراج شده است. بر اساس تعریف موضوع، اعضای پانل دلفی در دو مرحله و با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند شناسایی و انتخاب شدند. از آنجاکه در تحلیل پرسشنامه‌های دور اول میانگین پاسخ تمام سوالات مورد موافقت قرار گرفت. از این‌رو، برخی از ابعاد و مؤلفه‌های برای دور دوم هم باقی ماندند. در دور دوم نیز نظرات هریک از اعضاء در دور قبیل در اختیار سایر اعضاء قرار گرفت و دوباره از آن‌ها خواسته شد تا هر

یک از عناصر ارزیابی شوند . پس از پایان این دور و دستیابی به اتفاق نظر، انجام روش دلفی با تکمیل و نهایی سازی ابعاد و مؤلفه‌ها خاتمه یافت . در دور اول، اعضای پانل، با روش مطالعات کتابخانه‌ای که شامل بررسی ادبیات و پیشینه پژوهش بود به استخراج ابعاد و مؤلفه‌های استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران پرداخته‌اند. در مجموع ابعاد و مؤلفه‌ها تعیین شدند. اهمیت هر مرحله را با میانگین بالای عدد ۴ تشخیص دادند که دارای تأثیر زیاد و خیلی زیاد تشخیص دادند . همچنین، پاسخ‌دهندگان در مجموع سه بعد و نه مؤلفه را برای استعدادیابی و پرورش مدیران در در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران مطرح کردند . از آنچاکه ابعاد مذکور به‌نوعی با ابعاد ارائه شده در پژوهش‌های پیشین یکسان بودند، حذف شده است و در مواردی با بعدهای موجود ترکیب یا جایگزین شدند. در دور دوم، اعضای پانل مجدداً نظر خود را درباره ابعاد و مؤلفه‌های سیستم و نیز میزان تأثیر و اهمیت هریک از ابعاد و مؤلفه‌ها را اعلام کردند. در پژوهش حاضر، روش دلفی در مجموع در دو دور به انجام رسید. انحراف معیار پاسخ‌های اعضای پانل در دور اول درباره میزان اهمیت ابعاد محاسبه شد. همچنین، مقدار ضریب کنдал برای سنجش میزان اتفاق نظر خبرگان در دور اول برای ابعاد استعدادیابی و پرورش مدیران ۰.۴۹۵، برای مؤلفه‌های استعدادیابی و پرورش مدیران ۰.۶۱۳، به دست آمد. مقدار ضریب کنдал نیز میزان توافق و اجماع خبرگان در دور دوم برای عوامل استعدادیابی و پرورش مدیران ۰.۸۱۳، برای مؤلفه‌های استعدادیابی و پرورش مدیران ۰.۷۴۰ به دست آمده است که یافته‌ها به این معنی است که هماهنگی بین دیدگاه‌ها وجود دارد. مقدار معناداری نیز ۰/۰۰۰ محسوبه شده است که نشان می‌دهد ضریب هماهنگی مشاهده شده معنادار است. تجزیه و تحلیل‌های توصیفی و نتایج کلی حاصل از گردآوری داده‌های مربوط به نظرات پانل دلفی در شکل ۱ ارائه می‌شود.

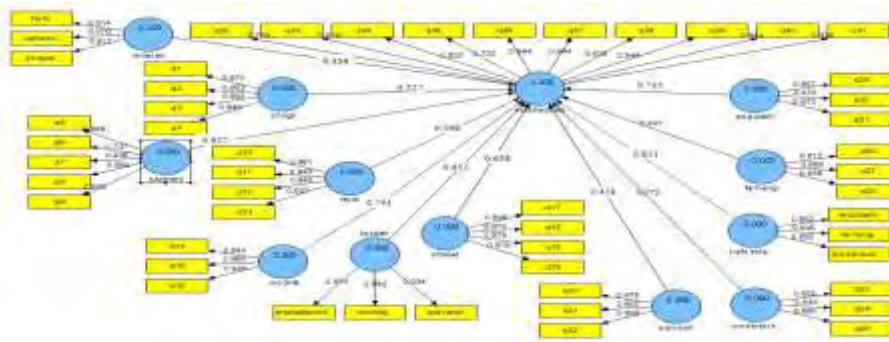
شکل ۱. مدل برگرفته از بخش کیفی تحقیق



در این پژوهش به منظور آزمون مدل مفهومی پژوهش، از نرم افزار Smart PLS و در دو مرحله‌ی کلی شامل «بررسی برآش مدل» و «آزمون فرضیات» صورت گرفت. همچنین برای ارزیابی مدل اندازه‌گیری و ضرایب بار عاملی: ابتدا مدل تحقیق بر اساس ضرایب بارهای عاملی مورد آزمون قرار گرفت. مدل معادلات ساختاری مدل پژوهش در حالت تخمین استاندارد بار عاملی در شکل ۲ رسم شده است. نتایج حاصل از آزمون نشان داد که تمامی بارهای عاملی شاخص‌ها بالای ۰/۴ هستند و بار عاملی شاخص‌ها، مطلوب است.

در روایی همگرایی مقادیر این معیار برای مدل تحقیق به شرح جدول ۲ به دست آمد. مقدار میانگین واریانس استخراج شده همه متغیرها بیشتر از ۰/۵ است و این مورد به معنی تأیید روایی همگرای مدل است.

شکل ۲. مدل معادلات ساختاری مدل پژوهش در حالت تخمین استاندارد بار عاملی

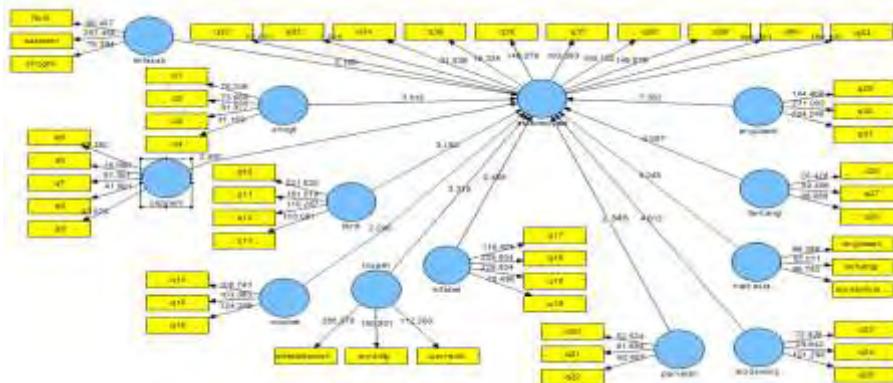


جدول ۲. مقادیر ضریب آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی و میانگین واریانس استخراج شده

مؤلفه	ضریب آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی	میانگین واریانس استخراج شده	جذر میانگین واریانس استخراج شده
شناسایی و اكتساب استعداد	۰.۸۷۷	۰.۹۱۸۷۳۷	۰.۷۳۸۸۷۷	۰.۸۵۹۵۸
مؤلفه شغلی	۰.۹۰۷	۰.۹۳۲۹۹۴۳	۰.۷۳۶۳۱۳	۰.۸۵۸۰۸۷
مؤلفه سازمانی	۰.۹۶۱	۰.۹۷۲۸۳۰	۰.۸۹۹۵۱۳	۰.۹۴۸۴۲۷
مؤلفه فردی	۰.۹۴۹	۰.۹۶۷۴۴۴۲	۰.۹۰۸۲۹۸	۰.۹۵۳۰۴۷
توسعه و استفاده از استعداد	۰.۹۶۰	۰.۹۷۴۰۶۹	۰.۹۲۶۰۴۶	۰.۹۶۲۲۱۳
مدیریت مسیر شغلی	۰.۹۵۳	۰.۹۶۴۶۴۴	۰.۸۴۵۶۰۸	۰.۹۱۹۵۶۹
ارتباطات تعاملی	۰.۸۶۱	۰.۹۱۵۲۵۰	۰.۷۸۲۸۰۷	۰.۸۸۴۷۶۴
پرورش کارکنان	۰.۸۷۸	۰.۹۱۶۵۴۴	۰.۷۳۳۷۰۳	۰.۸۵۶۵۶۵
حفظ استعداد	۰.۸۷۲	۰.۹۱۳۳۰۴	۰.۷۲۵۹۴۴	۰.۸۵۲۰۲۳
مدیریتی و رهبری	۰.۹۵۱	۰.۹۶۹۹۴۸۹	۰.۹۱۳۷۴۵	۰.۹۵۵۹
فرهنگی و سازمانی	۰.۸۷۷	۰.۹۷۳۰۷۰	۰.۹۰۰۳۳۷	۰.۹۴۸۸۶۱
انگیزشی	۰.۹۰۷	۰.۹۷۹۴۸۹	۰.۸۹۳۷۳۴	۰.۹۴۵۳۷۵
استعدادیابی و پرورش کارکنان	۰.۹۶۱	۰.۸۸۳۰۷۰	۰.۸۶۳۵۲۰	۰.۹۲۹۲۵۸

در روایی واگرایی به منظور بررسی روایی واگرایی مدل از معیار فورنل و لارکر و در نرم‌افزار Smart PLS، استفاده شده است. جهت ارزیابی مدل ساختاری یا مدل بیرونی از چند معیار استفاده شد که در ذیل به هر کدام از آن‌ها پرداخته شده است.

شکل ۳. مدل معادلات ساختاری مدل تحقیق در حالت ضرایب معناداری آماره t



طبق جدول ۳، مقادیر ضریب تعیین متغیرهای تحقیق، دارای مقدار ضریب قوی برای متغیرهای تحقیق به دست آمد. با توجه به مقدار Q^2 به دست آمده برای

جدول ۳. مقادیر اشتراکی و ضریب تعیین متغیرهای وابسته مدل

ضریب تعیین	مقادیر اشتراکی	متغیرهای تحقیق
-	0.715509	شناسایی و اکتساب استعداد
-	0.863520	مؤلفه شغلی
-	0.738877	مؤلفه سازمانی
-	0.736313	مؤلفه فردی
-	0.899513	توسعه و استفاده از استعداد
-	0.908298	مدیریت مسیر شغلی
-	0.926046	ارتباطات تعاملی
-	0.845608	پرورش کارکنان
-	0.782807	حفظ استعداد
-	0.733703	مدیریتی و رهبری
-	0.725944	فرهنگی و سازمانی
-	0.913745	انگیزشی
0.940011	0.900337	استعدادیابی و پرورش کارکنان

متغیرهای وابسته‌ی مدل که در جدول ۴ نشان داده شده است قدرت پیش‌بینی مدل برای متغیر وابسته در سطح قوی به دست آمد.. مدل کلی شامل هر دو بخش مدل اندازه‌گیری و ساختاری است که برای تأیید برازش آن، از معیار GOF^۱ (شاخص نیکوبی برازش) استفاده شده است.

همچنین ضریب تعیین برای بررسی برازش مدل ساختاری و معیار Q2 برای قدرت پیش‌بینی مدل توسط محقق سنجیده شد و برای سنجش مدل کلی از معیار GOF استفاده گردید؛ که در جدول ۴ نشان داده شده است.

جدول ۴. گزارش مربوط به معیار R2، معیار Q2 و معیار GOF

GOF			معیار Q ²			معیار R2			متغیر
۰/۳۶ قوی	۰/۲۵ متوسط	۰/۰۱ ضعیف	۰/۳۵ قوی	۰/۱۵ متوسط	۰/۰۲ ضعیف	۰/۶۷ قوی	۰/۳۳ متوسط	۰/۱۹ ضعیف	
۰.۸۷۹۲۰۱			۰.۷۰۴۶۸۰			۰.۹۴۰۰۱۱			استعدادیابی و پرورش کارکنان

مقدار GOF برای مدل این پژوهش برابر با ۰.۸۲۲۴۵۵ است. به دست آمد که نشان از برازش کلی قوی و بسیار مناسب مدل دارد. با توجه به برازش قوی مدل کلی، حال می‌توان به بررسی یافته‌های تحقیق و فرضیات تحقیق پرداخت.

یافته‌ها

در پاسخ به سوال تأثیر ابعاد و مؤلفه‌های مدیریت استعداد بـ استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران چگونه است؟ در تحقیق حاضر دارای سه فرضیه اصلی و ۹ فرضیه فرعی مطرح شد:

با توجه به نتایج بدست آمده که در شکل ۲ آمده است، و بررسی اثرات متغیرهای تحقیق (متغیرهای اشاره شده در جدول ۳ با توجه به نتایج بدست آمده ضریب مسیر و مقدار T-Value که در جدول ۵ خلاصه شده است می‌توان نتیجه گرفت که این ضریب

مسیر در سطح خطای ۰.۰۵ معنی دار است. لذا سه فرضیه اصلی و نه فرضیه فرعی تأیید می شوند. یعنی که نتایج پژوهش حاصل از بخش کمی نشان داد که شناسایی و اکتساب استعداد (مؤلفه شغلی، مؤلفه سازمانی و مؤلفه فردی)، توسعه و استفاده از استعداد (مدیریت مسیر شغلی، ارتباطات تعاملی و پرورش کارکنان) و درنهایت حفظ استعداد (مؤلفه مدیریتی و رهبری، مؤلفه فرهنگی و سازمانی و مؤلفه انگیزشی) بر استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران تأثیر دارند.

جدول ۵ . نتایج یافته های تحقیق

T- مقدار تأیید/رد	ضریب مسیر Value	فرضیه ها
۳.۱۹۰ تأیید	۰.۴۵۶	فرضیه های اصلی ۱. شناسایی و اکتساب استعداد بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد
۲.۳۱۸ تأیید	۰.۶۵۲	۲. توسعه و استفاده از استعداد بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۴.۰۴۶ تأیید	۰.۸۵۱	۳. حفظ استعداد بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۳.۴۱۵ تأیید	۰.۵۲۷	فرضیه های فرعی ۱. مؤلفه شغلی بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۲.۸۹۷ تأیید	۰.۶۲۷	۲. مؤلفه سازمانی بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۳.۱۹۳ تأیید	۰.۵۹۸	۳. مؤلفه فردی بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۲.۲۹۰ تأیید	۰.۷۴۱	۴. مدیریت مسیر شغلی بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۲.۴۶۸ تأیید	۰.۶۳۸	۵- ارتباطات تعاملی بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۲.۳۴۵ تأیید	۰.۴۵۸	۶- پرورش کارکنان بر استعدادیابی و پرورش مدیران ایران تأثیر دارد.
۴.۶۱۲ تأیید	۰.۷۷۲	۷- مؤلفه مدیریتی و رهبری بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۶.۰۸۷ تأیید	۰.۹۴۷	۸- مؤلفه فرهنگی و سازمانی بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.
۷.۲۶۲ تأیید	۰.۷۳۵	۹- مؤلفه انگیزشی بر استعدادیابی و پرورش مدیران تأثیر دارد.

نتیجه‌گیری

با بررسی سرمایه انسانی سازمان می‌توان استعدادها را شناسایی، جذب و توسعه و پرورش داد که با مدیریت صحیح این استعدادها می‌توان انگیزه و بهره‌وری کارکنان سازمان را بالا برد . مهم‌ترین نقش را در کشف و پرورش استعدادهای موجود سازمان، مدیر منابع انسانی ایفا می‌کند . حفظ منابع سازمان برای ادامه حیات، بسیار مهم است، می‌توان با آموزش و پرورش استعدادها از منابع به بهترین شکل استفاده کرد، در این‌بین به انگیزش، آموزش و پرورش و کارایی کارکنان سازمان باید توجه خاص نمود از این‌رو هدف اصلی پژوهش حاضر طراحی مدل استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران است. نتایج پژوهش حاصل از روش دلفی نشان می‌دهد پاسخ‌دهندگان در مجموع سه بعد برای استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و نه مؤلفه برای استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران مطرح کردن‌دو همچنین نتایج پژوهش حاصل از بخش کمی نشان می‌دهد که شناسایی و اکتساب استعداد (مؤلفه شغلی، مؤلفه سازمانی، مؤلفه فردی) بر استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تأثیر دارد. همچنین توسعه و استفاده از استعداد (مدیریت مسیر شغلی، ارتباطات تعاملی، پرورش کارکنان) بر استعدادیابی و پرورش مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تأثیر دارد. نتایج تحقیق حاضر با نتایج تحقیق شاهی^۱ و همکاران (۲۰۲۰)، محمودی (۱۳۹۳)^۲ و Altindag^۳ و همکاران (۲۰۱۸)، امام علی^۴ و سو^۵ (۲۰۱۶)، Moncomozola^۶ و همکاران (۲۰۱۵)، گاندی^۷ و همکاران (۲۰۱۸)، احمدی و همکاران (۱۳۹۶)، اسلام پناه و آزاد (۲۰۱۶)، شوقی و محمدی مقدم (۱۳۹۶)، همسو می‌باشد. با توجه به نتایج پژوهش، به مدیران شرکت پخش فرآورده‌های نفتی پیشنهاد می‌شود فرهنگ یادگیری را در شرکت خود پایه‌گذاری نمایند. این فرهنگ، کارکنان را نه تنها به یادگیری مطالب جدید در حرفه‌ی خود تشویق

1. Shahi

2. Altindag, E

3. Imam, T., Ali, H., & Soo, H. S

4. Mngomezulu, N.

5. Gandy

می‌کند، بلکه به آنها امکان می‌دهد در زمینه‌های مورد علاقه‌شان، از هم‌دیگر نکاتی بیاموزند. بعضی مشاغل برای استخدام نیرو با موانع بیشتری مواجه هستند؛ این مشاغل را باید شناسایی کرد و برنامه‌ای برای مدیریت توسعه برایشان ترتیب داد یا آموزشی برای پرورش کارمندان توانمند و استعدادهای مناسب با آن جایگاه برایشان طراحی نمود. همچنین به مدیران پیشنهاد می‌شود کارکنان را حتی به میزان اندک، بشناسید و دیگر کارکنان را نیز به همین کار تشویق نمایید؛ گاهی به کارکنان حق انتخاب بدھید: چه در انجام پروره، چه ساعت کاری و چه جایی که در آن کار می‌کنند و به کارکنان کمک کنید اهمیت و جایگاه کار خود در کل پروره را بهتر درک کنند. به مدیران شرکت پخش فرآوردهای نفتی پیشنهاد می‌شود برنامه استراتژیک سازمان با لیستی از خواسته‌های آن در حوزه قابلیت‌های افراد و وضع موجود سازمان را بررسی نمایند و شایستگی‌های موجود و فاصله آن با شایستگی‌های مطلوب از طریق طرح‌های آموزشی و پرورش اندازه‌گیری و پیگیری مستمر شود. از مهم‌ترین موانع و محدودیت‌های انجام این پژوهش می‌توان به این موارد که شامل همکاری ضعیف برخی از متخصصان شرکت پخش فرآوردهای نفتی در مصاحبه‌ها و پاسخ به سؤالات پرسشنامه دلفی و طولانی شدن زمان فعالیت و همچنین عدم وجود نگاه پژوهش‌محور و علمی آنها به موضوع مورد بررسی، کمبود و یا فقدان منابع علمی قابل دسترس و استفاده اشاره نمود.

منابع

- احمدی، حسن، زاهد بابلان احمدی، عادل، مرادی، مسعود و خالق خواه، علی (۱۳۹۶). عوامل اثرگذار بر نگهداشت معلمان نخبه و مستعد در دوره دوم متوسطه مدارس دولتی آموزش و پرورش شهر اردبیل در راستای سیاست‌های کلی «ایجاد تحول در نظام آموزش و پرورش». *فصلنامه مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی*، پیاپی ۲۲، صص ۹۵-۱۱۱.
- ایزدپناه، نوشین (۱۳۹۱). بررسی تأثیر سنجش عملکرد کارکنان با استفاده از رویکردهای روان‌شناسی بر توسعه ظرفیت‌های انسانی و استعدادیابی. *پایان‌نامه کارشناسی/رشد*، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران.
- حبیب پور، الهوردی، قلی‌پور، آرین و معمارزاده طهرانی، غلامرضا (۱۳۹۷). طراحی مدل

مدیریت استعداد در صنعت بانکداری. *فصلنامه آموزش و توسعه منابع انسانی*. سال ۵، شماره ۱۹، صص ۲۸-۱.

زرگرانی، مهسا (۱۳۹۱). بررسی تأثیر تسهیم دانش بر مدیریت استعداد کارشناسان دانشگاه‌های شهر نیشابور در سال ۹۱ با اثر میانجی سرمایه فکری. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه سمنان، دانشکده علوم انسانی و مدیریت*

شووقی، بهزاد و محمدی‌مقدم، یوسف (۱۳۹۶). سنجش عوامل مؤثر بر مدیریت استعداد در مراکز آموزش نیروی انتظامی. *پژوهش‌های مدیریت انتظامی (مطالعات مدیریت انتظامی)*. دوره ۱۲، شماره ۴، صص ۵۸۷-۶۱۰.

غفاری، هادی، رفیعی، محتبی و سحرانورد، شهناز (۱۳۹۷)، عوامل تأثیرگذار بر مدیریت استعداد با تاکید بر پاداش درونی (مطالعه موردی: کارخانه برفاب شهرکرد)، نشریه مدیریت بهره‌وری. شماره ۴۴.

دلسر، گری (۱۳۹۱). مبانی مدیریت منابع انسانی. *متجممان علی پارسایان و سید محمد اعزایی، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی*.

محمودی، مهرنوش (۱۳۹۳). شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر مدیریت استعداد، جذب و نگهداری سرمایه‌های انسانی با استفاده از روش‌های MCDM (مطالعه موردی: دانشگاه خوارزمی). *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت معلم، تهران*.

Altındağ, E., Çirak, N. Y., & Acar, A. Z. (2018). Effects of Talent Management Components on the Employee Satisfaction. *Journal of Human Resources Management Research*, 2018(10), 1-20.

Cascio, W. F. & Boudreau, J. W. (2016). The search for global competence: From international HR to talent management. *Journal of World Business*, 51(1), 103-114.

CIPD (2017). Survey Report, Resourcing and Talent Planning.

Clarke, M., Seng, D., & Whiting, R. H. (2011). Intellectual capital and firm performance in Australia. *Journal of intellectual capital*. 12(4), 505-530

Esmaili, M. R. & Amiri, Z. (2016). The Impact of Shared Leadership on Talent Management C. *Management Studies in Development and Evolution*, 25(80), 47-64.

Gandy, R. J., Harrison, P. A., & Gold, J. (2018). Talent Management in Higher Education: is Turnover Relevant? *European Journal of Training*

- and Development*, 42(9), 597-610.
- Gau, J., Chen, J., Fu, J., Ge, X., Chen, M., & Liu, Y. (2016). Structural empowerment, job stress and burnout of nurses in China. *Applied Nursing Research* Volume 31, August 8119, Pages 41-48.
- Gold, J., Oldroyd, T., Chesters, E., Booth, A., & Waugh, A. (2016). Exploring talenting: talent management as a collective endeavour. *European Journal of Training and Development*, 40(7), 513-533.
- Hathaway, I. (2016). What Startup Accelerators Really do, Harvard Business Review, <https://hbr.org/2016/03/what-startup-accelerators-really-do>
- Hedström, L. & Malmgren. McGee, M. (2016). Talent Management – a Study of Attitudes among Employees, Master's Thesis course, MBA programme, Blekinge Institute of Technology, School of Management.
- Heinen, J. S. & O'Neill, C. (2004). *Managing Talent to Maximize Performance. Employment Relations Today*, 31, 67-82.
- Iles, P. (2007). Employee Resourcing and Talent Management. London: Thomson Learning
- Imam, T., Ali, H., & Soo, H. S. (2018). The Mediating Role of Psychological Capital in Talent Retention amongst Pharmaceutical Employees of Pakistan: A Quantitative Study. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 8(6), 389-405.
- Jonathan, P., Doh, R., Smith, S. A., Stumpf, W. G., & Tymon, J. (2011). Pride and Professionals: Retaining Talent in Emerging Economies. *Journal of Business Strategy*, 32(5), 35-42.
- Karla, A. (2018). Influence of Talent Management Practices on Commitment of Non-critical Employees in IT Companies in Chennai. *International Journal of Business Administration and Management Research*, 4(1), 1-5.
- Kim, S., Mori, I., & Rahim, A. R. A. (2018). Cultural values matter: Attractiveness of Japanese companies in Malaysia. *International Journal of Cross Cultural Management*, 18(1), 87-103.
- Landwehr, J. (2016). The Principle of ΔSelfControl in the Design of Instruments, Processes and Procedures: True Success Factors of Talent Management. *Journal of Human Resource Management*, 4(6), 65-76.
- Latukha, M. O. (2018). Can Talent Management Practices Be Considered as a Basis for Sustainable Competitive Advantages in Emerging- Market Firms? Evidence from Russia. *Thunderbird International Business*

- Review, 60(1), 6987.
- Lee, Feng-Hui, Lee, Tzai-Zang, & Wu, Wann-Yih; (2010). the relationship between human resource management practices, business strategy and firm performance: evidence from steel industry in Taiwan; *The International Journal of Human Resource Management*, 21: 9, 13511372.
- Makram, H., Sparrow,P., & Greasley,K. (2017). How do strategic actors think about the value of talent management? Moving from talent practice to the practice of talent. *Journal of Organizational Effectiveness: People and Performance*, 4(4):259-378.
- Mensah, J. K. (2015). A fcoalesced framework≈ of talent management and employee performance: For further research and practice. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 64(4), 544-566.
- Mngomezulu, N., C. Martin., Munapo, E., Mashau, P., & Chikandiwa, C. (2015). The Impact of Recognition on Retention of Good Talent in the Workforce. *Journal of Governance and Regulation*,4(10), 372-379
- Muratbekova- Touron, M., Kabalina, V., & Festing, M. (2018). The phenomenon of young talent management in Russia√ A context-embedded analysis. *Human Resource Management*, 57(2), 437-455.
- Pandita, D. & Ray, S. (2018). Talent Management and Employee Engagement → a Meta-Analysis of their Impact on Talent Retention. *Industrial and Commercial Training*, 50(4), 185-199.
- Sadeli, J. (2012). The Influence of Leadership, Talent Management, Organizational Culture and Organizational Support on Employee Engagement. *International Research Journal of Business Studies*. 5(3), 30-50.
- Shahi,T.,, Farrokhsheresht ,B.,, Taghipourian. M. J.,, & Aghajani .H. A. ,(2020). Behavioral Factors Affecting Talent Management: Meta-Synthesis Technique, *Iranian Journal of Management Studies* ,Vol. 13, No. 1.pp. 117-137
- Shahvazian,S., Mortazavi, S. M., Lagzian, M., & Rahimnia,F. (2016). A Dichotomous Perception on Talent Retention Factors: Phenomenology Strategy. *Iranian Journal of Management Studies (IJMS)*. 9(4), 675-706.
- Singh, A. (2012). Organizational Excellence through Talent Management. *International Review of Business and Social Sciences*,1(10), 16-23.
- Skuza, A., Scullion, H., & McDonnell, A.(2013). An analysis of the talent

- management challenges in a post-communist country: The case of Poland. *The International Journal of Human Resource Management*, 24(3), 453-470
- Son, J., Park, O., Bae, J., & Ok, C. (2018). Double-edged effect of talent management on organizational performance: the moderating role of HRM investments. *The International Journal of Human Resource Management*, 1-29.
- Stahl, G. K., Björkman, I., Farndale, E., Morris, S. S., Paauwe, J., Stiles, P., & Wright, P. M. (2017). Global talent management: How leading multinationals build and sustain their talent pipeline. *INSEAD faculty and research working papers*, 24.
- Thunnissen, M. & Arensbergen, P. V. (2015). A Multi-Dimensional Approach to Talent: an Empirical Analysis of the Definition of Talent in Dutch Academia. *Personnel Review*, Vol. 44 Issue: 2, pp.182-199.
- Van Heugten, P., Heijne-Penninga, M., Paans, W., & Wolfensberger, M. (2016). Characteristics of highly talented international business professionals defined: Qualitative study among international business professionals. *European Journal of Training and Development*, 40(2), 58-73.
- Wang, L. & Cotton, R. (2018). Beyond Moneyball to social capital inside and out: The value of differentiated workforce experience ties to performance. *Human Resource Management*, 57(3), 761-780.
- Yllner, E. & Brunilla, A. (2013). Talent Management- Retaining and Managing Technical Specialists in a Technical Career. Master of Science Thesis KTH Industrial Engineering and Industrial Management, Stockholm.
- Zhang, J., Ahammad, M. F., Tarba, S., Cooper, C. L., Glaister, K. W., & Wang, J. (2015). The effect of leadership style on talent retention during merger and acquisition integration: Evidence from China. *The International Journal of Human Resource Management*, 26(7), 1021-1050.