



## Providing a Framework for Outsourcing Management of Human Resource Processes: Meta Synthesis

Hamid Reza Yazdani <sup>1</sup>, Hamid Zare  <sup>2</sup>, Marzieh Hadpour Seraj  <sup>3</sup>

### Abstract

**Background & Purpose:** Many organizations have outsourced their human resources processes due to their management considerations over the years, hoping to take advantage of this approach. The purpose of this study is to design a comprehensive and coherent framework for managing the outsourcing of human resource processes.

**Methodology:** The method of the present research is paradigmatic in terms of interpretation and qualitative and meta synthesis in terms of data collection. The data collection tool is a library method based on document review, including articles, books, conferences, and authoritative scientific databases from 1937-2020. The data analysis was performed through content analysis.

**Findings:** This framework includes the sections of evaluation and measurement, design and development, implementation and management, improvement and improvement, and organizations can use the results of this framework to manage processes in a comprehensive and macro-strategic way.

**Conclusion:** Using this framework and the prevailing considerations in each stage of it, organizations can manage their outsourcing process scientifically and professionally and benefit from its benefits. This issue will also provide a platform for future research on the specialization of each activity, at each stage and for each organization and different groups.

**Keywords:** Outsourcing of Human Resources, Evaluation and Measurement, Design and Development, Execution and Administration, Correction and Improvement

**Citation:** Yazdani, Hamid Reza; Zare, Hamid; Hadpour Seraj, Marzieh (2021). Providing a Framework for Outsourcing Management of Human Resource Processes: Meta Synthesis. *Journal of Human Resource Studies*, 11(1), 26-53.

1. Assistance Prof., Department of Business, Faculty of Management and Accounting, Farabi Campus, University of Tehran, Qom, Iran. E-mail: hryazdani@ut.ac.ir
2. Associate Prof., Department of Business, Faculty of Management and Accounting, Farabi Campus, University of Tehran, Qom, Iran. E-mail: hzarea@ut.ac.ir
3. PhD Candidate, Department of Human Resource Management, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: marziye.seraj@ut.ac.ir



## ارائه چارچوبی برای مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی: پژوهش فراترکیب

حمیدرضا یزدانی<sup>۱</sup>، حمید زارع<sup>۲</sup>، مرضیه حدپور سراج<sup>۳</sup>

### چکیده

**زمینه و هدف:** طی سال‌های گذشته، بسیاری از سازمان‌ها با به ملاحظات مدیریتی، به برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی خود اقدام کرده‌اند، به این امید که از مزایای آن استفاده کنند. هدف این پژوهش، طراحی چارچوب جامع و منسجم برای مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی است.

**روش:** روش پژوهش حاضر، از نظر پارادایم، تفسیری و از لحاظ نوع گردآوری داده‌ها کیفی است و به صورت فراترکیب اجرا شده است. داده‌ها و اطلاعات آن، بهروش کتابخانه‌ای و مبتنی بر بررسی استناد و مدارک، شامل مقاله‌ها، کتاب‌ها، کنفرانس‌ها و پایگاه‌های معتبر علمی در بازه زمانی ۱۹۳۷-۲۰۲۰ نا جمع‌آوری و از طریق تحلیل محتوا، تحلیل شده است.

**یافته‌ها:** این چارچوب، چهار بخش ارزیابی و سنجش، طراحی و توسعه، اجرا و اداره و اصلاح و بهبود را شامل می‌شود. سازمان‌ها با استفاده از نتایج این چارچوب، می‌توانند مدیریت فرایندها را به صورت جامع و کلان راهبردی کنند.

**نتیجه‌گیری:** استفاده از این چارچوب و رعایت ملاحظات حاکم در هر مرحله از آن، به سازمان‌ها کمک می‌کند تا فرایند برونو سپاری خود را به صورت علمی و تخصصی مدیریت کنند و از مزایای آن بهره‌مند شوند. این موضوع نیز، بستری برای اجرای پژوهش‌های آتی در خصوص تخصصی‌سازی هر فعالیت، در هر مرحله و برای هر سازمان یا مجموعه‌های مختلف فراهم می‌کند.

**کلیدواژه‌ها:** برونو سپاری منابع انسانی، ارزیابی و سنجش، طراحی و توسعه، اجرا و اداره، اصلاح و بهبود

**استناد:** یزدانی، حمیدرضا؛ زارع، حمید (۱۴۰۰). ارائه چارچوبی برای مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی: پژوهش فراترکیب. *مطالعات منابع انسانی*, ۱(۱)، ۵۳-۲۶.

۱. استادیار، گروه بازرگانی و کسبوکار، دانشکده مدیریت و حسابداری، پردیس فارابی دانشگاه تهران، قم، ایران. رایانame: hryazdani@ut.ac.ir
۲. دانشیار، گروه بازرگانی و کسبوکار، دانشکده مدیریت و حسابداری، پردیس فارابی دانشگاه تهران، قم، ایران. رایانame: hzarea@ut.ac.ir
۳. دانشجوی دکتری، گروه مدیریت منابع انسانی، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانame: marziye.seraj@ut.ac.ir

نوع مقاله: پژوهشی

DOI: 10.22034/jhrs.2021.257003.1537

نویسنده مسئول: حمیدرضا یزدانی

دریافت: ۱۳۹۹/۰۸/۲۲، پذیرش: ۱۴۰۰/۰۲/۰۵

© دانشکده مدیریت، دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری

مطالعات منابع انسانی، ۱۴۰۰، بهار، دوره ۱۱، شماره ۱، صص. ۵۳-۲۶

شایعه الکترونیک: ۲۷۸۳-۰۶۲۴

## مقدمه

بدون منابع انسانی، سازمان مفهومی ندارد و اداره کردن آن ممکن نیست، حتی با وجود فناورانه بودن سازمان‌ها، نقش انسان، به عنوان عاملی حیاتی و راهبردی در بقای سازمان، همچنان بی‌بديل است (Mc Dowell<sup>۱</sup>، ۲۰۱۸). از این رو، انجام اثربخش فرایندهای منابع انسانی، در ارتقای بهره‌وری این سرمایه ارزشمند نقش مهمی دارد (میرزایی، قلی‌پور، سیدجوادی، حسنقلی‌پور، ۱۳۹۹). امروزه، بسیاری از شرکت‌های دنیا، فرایندهای منابع انسانی خود را بروندسپاری می‌کنند تا از مزایای تخصصی شدن امور منابع انسانی بهره‌مند شوند و همزمان، از هزینه‌های بسیار زیاد جذب افراد متخصص در این زمینه بی‌نیاز شوند (فوجی و ماناگی، ۲۰۱۶). بهره‌مندی از مزایایی مانند افزایش بازدهی کار، ارتقای بهره‌وری و تأمین مزیت رقابتی از طریق کاهش هزینه‌های کارکنان و رهایی از قیدوبندهای غیرضروری نشئت‌گرفته از انجام فرایندهای سازمان، فلسفه گرایش به بروندسپاری است (Di Romualdo و Gurbaxani، ۱۹۹۸). برخورداری از این مزایا و پرهیز از پیامدهای ناخواسته بهره‌گیری از این رویکرد، به فراهم‌ساختن الزامات و رعایت ملاحظات خاصی نیاز دارد (Fredriksson<sup>۲</sup>، ۲۰۱۱). اگر بروندسپاری، بر پایه استانداردهای لازم و برنامه منسجم، علمی و استراتژیک انجام نشود، ممکن است زیان‌های بسیاری به همراه داشته باشد (حنفی‌زاده و رواسان، ۲۰۱۸).

تجربه استفاده از این رویکرد در ایران با مشکلات فراوانی همراه شده است و گاهی به معضل ملی تبدیل می‌شود. بهره‌گیری از بروندسپاری برای دورزدن قانون کار؛ برخورد استثمارگوئه شرکت‌های پیمانکار، به دلیل کمبود فرصت‌های شغلی (به جای بروندسپاری)؛ سودجویی بیش از حد این شرکت‌ها و غیرحرفه‌ای بودن آنها به عنوان شرکت تأمین‌کننده؛ نبود احساس مسئولیت مشترک در شرکت‌های پذیرنده و شرکت‌های استفاده‌کننده؛ به کارگیری نیروهای انسانی شرکت‌های تأمین‌کننده با مزایای محدود، در کنار نیروهای ثابت برخوردار از مزایای متعدد و پیدایش احساس تعییض میان این نیروها و احساس تهدید از سوی نیروهای ثابت، برخی از دلایل و جلوه‌های این معضل به شمار می‌روند.

یکی از پیش‌نیازهای اصلی انجام اثربخش بروندسپاری اقدام‌های مدیریت منابع انسانی، وجود چارچوبی جامع و منسجم برای این راهبرد است. پیش از بروندسپاری، ضروری است که تأثیر این تصمیم بر منابع انسانی، فرایندها، روش‌ها و ابزارها، ساختارها و رفتارها تحلیل و ارزیابی شوند.

مرور پژوهش‌های پیشین در این زمینه نشان می‌دهد که اغلب پژوهش‌ها، تنها چند بُعد یا مرحله محدود از بروندسپاری فرایندهای منابع انسانی را بررسی کرده‌اند و با رویکرد منسجم و یکپارچه به این موضوع نپرداخته‌اند (با توجه به پیشینه تحقیق حاصل از مطالعه فراترکیب<sup>۳</sup> پژوهش). این پژوهش با هدف کاهش نسبی این شکاف، بر آن است تا چارچوبی کمایش جامع و منسجم از عواملی ارائه دهد که می‌بایست هنگام بروندسپاری فرایندهای منابع انسانی، در کانون توجه و ارزیابی قرار گیرند. وجود چنین چارچوبی، می‌تواند راهنمای سازمان‌هایی باشد که به دنبال بروندسپاری اثربخش فرایندهای منابع انسانی خود هستند و تا اندازه زیادی، به کاهش ریسک‌هایی کمک کند که بر سر راه اجرای موفق این تصمیم مدیریتی وجود دارد.

1. Mc Dowell

2. Fuj and Managi

3. DiRomualdo And Gurbaxani

4. Fredriksson

5. Rosun

6. Inclusion

## پیشینهٔ پژوهش

### برون‌سپاری فرایندهای منابع انسانی

یکی از استراتژی‌هایی که کاربرد آن در سازمان‌ها رو به گسترش گذاشته، برونو سپاری است (ساندار<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸). امروزه، برونو سپاری در حوزه‌های مختلفی گسترش یافته است که از آن جمله، می‌توان به برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی اشاره کرد (خراسانی و میراحمدی، ۱۳۹۶). هرگونه کسب‌وکار مرتبط با منابع انسانی (مانند مدیریت حقوق و مزايا، آموزش و تبلیغات و سیستم‌های اطلاعاتی مدیریتی) یا فعالیت‌های حاضر در زنجیره تأمین محصول یا خدمت (مانند طراحی محصول، ساخت، کنترل، کیفیت، لجستیک، بازاریابی و فروش) را می‌توان برونو سپاری کرد (موومی<sup>۲</sup>، ۲۰۰۲). برای تعیین فعالیت‌های منابع انسانی‌ای که قابلیت برونو سپاری دارند، نخست باید ضمن تعیین اهداف، قابلیت کلیدی و مأموریت‌های اصلی هر سازمان، از قواعد نظاممندی پیروی شود (الجومک<sup>۳</sup>، ۲۰۱۸).

در سیستم عملکرد منابع انسانی، این فرایندها قابلیت برونو سپاری دارند: برنامه‌ریزی و جذب منابع انسانی، توجیه، روانه‌سازی و جامعه‌پذیری، تحلیل، طراحی و ارزشیابی مشاغل، آموزش و توسعه مهارت‌ها، طراحی و استقرار سیستم‌های مدیریت عملکرد، طراحی و اجرای سیستم‌های پرداخت و جبران خدمات، اینمی، بهداشت و سلامت کارکنان، مدیریت روابط کار و انضباط اخلاقی، طراحی و استقرار سیستم‌های مدیریت شایستگی (طراحی و اجرای مسیرهای شغلی، مدیریت استعداد و سیستم‌های جانشین‌پوری)، توسعه و تدوین نظام‌های اطلاعاتی منابع انسانی، مدیریت میزان خروج و منفصلان از خدمت (نرگسیان، پورعزت، رسولی، ۱۳۹۸).

برون‌سپاری فرایندهای منابع انسانی، بخشی از تصمیم‌های راهبردی سازمان تلقی می‌شود و در مقایسه با سایر تصمیم‌های، بر عواملی همچون چشم‌انداز، شایستگی‌های اصلی، ساختار، هزینه‌ها و مزیت‌های رقابتی تمرکز می‌کند که در جدول ۱ درج شده است.

جدول ۱. مراحل سنجش و ارزیابی برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی

مراحل	اقدام‌ها
الف) تعیین اهداف استراتژیک	۱. تعریف جایگاه شرکت ۲. تمايز هزینه‌ها
ب) ارزیابی توانایی‌های خارجی	۱. تهیه فهرست کمبودها ۲. مزیت‌های رقابتی
ج) ارزیابی توانایی‌ها و مزیت‌های رقابت خارجی	۱. با توجه به فرایند مدنظر، سنجیده شود.
د) تعریف راهنمای برونو سپاری کسب‌وکار	۱. تعیین ارزان گزینه‌های مختلف فعالیت‌های برونو سپاری تأمین شده در قراردادها ۲. تعیین مشخصات جزئی تأمین‌کنندگان ۳. استفاده از سیستم گزارش‌دهی منظم

منبع: خراسانی و میراحمدی، ۱۳۹۶؛ چشم به راه، ۱۳۸۹؛ طالبی، ۱۳۸۹ و برتراند<sup>۴</sup>، ۲۰۱۳

1. Sundar  
2. Momme  
3. Olajumoke  
4. Bertrand

یکی از ویژگی‌های مهم فرایندها و کارکردهای به ظاهر متفاوت مدیریت منابع انسانی، وابستگی متقابل بسیاری از آنها به یکدیگر است، برای مثال، تعریف دقیقی از شاخص‌های عملکردی منابع انسانی ارائه نشده است و این، یکی از دلایل کارایی ضعیف نظامهای ارزیابی عملکرد در سازمان‌ها (ساجید<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲) و از جمله تصمیم‌های برونو سپاری فرایندها، بدون توجه و دقت به این وابستگی‌هاست.

برون‌سپاری، فقط راهبردی برای کاهش هزینه‌های برآمده از سازمان‌دهی سلسله‌مراتبی فعالیت‌ها نیست، بلکه ابزاری برای تحصیل منابع، دانش و قابلیت‌های برتر از نهادهای خارجی یا به بیان دیگر، راهبردی برای جستجوی منابع است، بنابراین، می‌بایست، برونو سپاری در زمینه نگرش منبع محور سازمان بررسی شود (بارنی، ۱۹۹۱ و پورمعلم، ۱۳۹۰).

با آگاهی از اینکه مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی می‌بایست با ملاحظاتی همراه باشد، توجه به انواع مختلف برونو سپاری نیز ضروری است. جدول ۲، خلاصه‌ای از انواع مختلف برونو سپاری را نشان می‌دهد.

جدول ۲. انواع مختلف برونو سپاری

معیار طبقه‌بندی	نوع برونو سپاری
سطح تصمیم‌گیری	برون‌سپاری راهبردی، برونو سپاری تاکتیکی، انتقالی
حجم برونو سپاری	برون‌سپاری کلی، برونو سپاری انتخابی یا بخشی
میزان ادغام	برون‌سپاری، نیمه‌برون‌سپاری
روابط ویژه	برون‌سپاری گروهی یا داخلی، برونو سپاری غیرگروهی یا خارجی
سطح کنترل اداری	برون‌سپاری عملکردی، برونو سپاری منابع
نوع مالکیت	برون‌سپاری بخش خصوصی، برونو سپاری بخش دولتی
میزان مشارکت افراد	انگیزشی، مشارکتی

منبع: رأس، ۲۰۱۳<sup>۲</sup>.

تاریخچه برونو سپاری، از سه موج اصلی در پیدایش فعالیت‌های برونو سپاری حکایت می‌کند: موج اولیه، موج ورود تکنولوژی و موج برونو سپاری شرکت‌ها. دامنه موج آخر، به فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی نیز رسیده است تا آنجا که امروزه، شرکت‌های بزرگ و کوچک در سراسر جهان، فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی خود را از استخدام کارکنان و توسعه رهبری تا نظارت اجرایی و بازنشستگی، برونو سپاری می‌کنند (وروال، ۲۰۱۷<sup>۳</sup>).

می‌توان اهداف و منافع حاصل از برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی را به شکل زیر برشمود:

۱. بهبود کیفیت خدمات و افزایش کمیت کارها با رعایت اصول صرفه‌جویی در هزینه‌ها؛
۲. افزایش سرعت انجام کارها و حذف بوروکراسی حاکم بر اداره‌ها و سامانه‌های دولتی؛
۳. آزاد کردن منابع انسانی و سایر منابع برای اهداف دیگر؛

1. Sajid

2. Rass

3. Verwaal

۴. افزایش رقابت، بهمنظور افزایش کیفیت خدمات، عملیات، کاهش و کنترل هزینه عملیات؛
۵. استقرار نظام کارمزدی، بهجای نظام وقت مزدی سنتی حاکم، بهخصوص در اداره‌های دولتی؛
۶. ایجاد فرهنگ ضدانحصار با هدف ارائه خدمات برای افزایش حق انتخاب مشتری؛
۷. ایجاد انگیزه کاری در کارکنان و پیمانکاران، برای دسترسی به منافع مناسب و بالطبع، افزایش خدمات مطلوب و رضایتمندی بیشتر؛
۸. افزایش تمرکز سازمان بر فعالیتی خاص و مدیریت وظایف مشکل یا کنترل ناپذیر (بلکورت<sup>۱</sup>، ۲۰۱۵؛ یانگ<sup>۲</sup>، ۲۰۰۶؛ اولموکیا<sup>۳</sup>، ۲۰۱۸ و رهنورد، ۱۳۸۵).

بدیهی است که برخورداری از مزایای برشمرده و اجتناب از پیامدهای ناخواسته بهره‌گیری از این رویکرد، مستلزم فراهم‌ساختن الزامات و رعایت ملاحظاتی خاص خواهد بود. از جمله الزامات به کارگیری این رویکرد، تعریف استراتژی فرایندهای نیروی انسانی سازمان‌ها، انتخاب درست بنگاه‌های پیمانکار از نظر صلاحیت و عملکرد مطلوب، تجربه تدریجی و پلکانی فرایند برونو سپاری از مشاغل ساده‌تر، بستر سازی فرهنگ سازمانی و فرهنگ کاری مناسب برای پذیرش این رویکرد و تعریف مجدد آن با توجه به ترکیب جدید نیروها از نیروهای تأمین‌کننده و نیروهای ثابت، کاهش زمینه‌های احساس تعییض و سوءاستفاده مقابل این نیروها و پیش‌بینی سایر پیامدهای منفی احتمالی و پیشگیری از آنهاست. بدیهی است که در صورت بی‌توجهی به الزامات برشمرده، توصل به این رویکرد با زیان‌های اجتناب‌ناپذیر همراه خواهد بود (زیتکین<sup>۴</sup>، ۲۰۱۵).

برون‌سپاری فرایندهای منابع انسانی موفق را می‌توان حاصل گذار از چهار مرحله دانست: در مرحله نخست، شرکت به بررسی و نظارت فرایندها، تجزیه و تحلیل کارایی آنها و ارزیابی برونو سپاری‌های مدنظر می‌پردازد. به بیان دیگر، تصمیم به برونو سپاری یا تأمین داخلی فرایند، در این مرحله اتخاذ می‌شود. پس از مشخص شدن فرایندهایی که قابلیت برونو سپاری دارند، در مرحله دوم، نوبت به انتخاب تأمین‌کننده‌ای می‌رسد که صلاحیت انجام آن فرایندها را دارد. تحقق این مهم، به بهره‌مندی از ابزاری برای ارزیابی و انتخاب تأمین‌کنندگان مختلف نیاز دارد. در گام بعدی، عقد قرارداد با تأمین‌کننده واجد شرایط بررسی می‌شود. هدف از این مرحله، دستیابی سازمان به نوعی قرارداد برونو سپاری با قابلیت اجرایی است. سرانجام، در مرحله چهارم، سازمان برونو سپار باید توانایی نظارت بر عملکرد شرکت ارائه‌دهنده خدمت را داشته باشد، نتایج را ارزیابی کرده و مسائل احتمالی پیش‌رو را حل و فصل کند (چشم به راه و مرتضوی، ۱۳۸۹ و ابراهیمی، ۱۳۹۵).

لونسدال معتقد است که شکست در برونو سپاری، به خاطر مشکلات ذاتی آن نیست، بلکه دلیل این شکست، نبود متدولوژی جامع برای تصمیم‌های برونو سپاری در سازمان است، از این رو، قبل از هرگونه اقدام برای پیاده‌سازی این تصمیم، باید به تعیین چارچوب مشخص برای انجام برونو سپاری، تعیین مدت زمان پیاده‌سازی و شناسایی ریسک‌های برونو سپاری در هر مرحله توجه شود. وی، این عوامل را عوامل مؤثر بر آمادگی سازمانی و موفق‌بودن این تصمیم می‌داند

1. Belcourt

2. Yang

3. Olayumokea

4. Žitkien

(لونسدال و کوکس<sup>۱</sup>، ۱۹۹۸). با توجه به آنچه بیان شد، برای تضمیم‌های مربوط به برونو سپاری، باید ملاحظات پیش‌نگرانه و دقیقی همچون، بررسی عوامل مؤثر بر برونو سپاری و پیامدهای بلندمدت و ریسک‌های نشئت‌گرفت از آن را در نظر گرفت و جای تعجب نیست اگر بگوییم، هنوز در زمینه برونو سپاری و ریسک‌ها و پیامدهای آن، به پژوهش‌های جامع و منسجم و فارغ از نگاه بخشی و کوتاه‌مدت نیاز داریم.

جدول ۳. پیشینه پژوهش‌های مرتبط به برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی

عنوان	هدف	روش شناسی	نتایج	پژوهشگر
مزایا و معایب برونو سپاری فرایند جذب منابع انسانی در شرکت ارتباطات سیار ایران	بررسی مزایا و معایب برونو سپاری فرایند جذب نیروی انسانی	روش کیفی با ابزار مصاحبه روش نمونه‌گیری گلوله بر قبیل شغل، مدیریت هزینه اطلاعات	مزایا: فرصت استفاده‌امی برابر، توسعه قابلیت‌های راهبردی، بهبود فرایند تجزیه و تحلیل شغل، مدیریت هزینه معایب: حفره‌های اطلاعاتی، افسای اطلاعات	نرگسیان، پورعزت و رسولی پرشکوه، ۱۳۹۶
بررسی و تحلیل برونو سپاری منابع انسانی در ساختارهای نوین	سنچش مزایا و مخاطرات برونو سپاری منابع انسانی به منظور مدیریت برونو سپاری منابع انسانی	فرا تحلیلی	برونو سپاری ابزاری است که در صورت استفاده صحیح و در نظر گرفتن مزایا و معایب آن، در کسب مزیت رقابتی و پیشبرد اهداف سازمان نقش بزرگی ایفا می‌کند.	حاجی کریمی و جمالیه بسطامی، ۱۳۹۵
تعیین و اولویت‌بندی شاخص‌های برونو سپاری پژوهش‌های تحقیق و توسعه محصولات با سامانه پیچیده در صنایع هوایی	رتیبه‌بندی شاخص‌های مرتبط و مؤثر در زمینه برونو سپاری این پژوهشها	اصحابه به روش دلفی	نتایج رتبه‌بندی به ترتیب اهمیت عبارت‌اند از: ۱. کاهش هزینه؛ ۲. توانمندی سازمان در حفاظت از نتایج؛ ۳. ساختار منعطف؛ ۴. قابلیت یکپارچه‌سازی.	دهقانی پوده و همکاران، ۱۳۹۶
عملکرد آزمایشگاه‌های مرکز آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی پس از استقرار برونو سپاری	کوچکسازی با قابلیت انعطاف‌پذیری و کارایی بیشتر	سنچش داده‌ها از طریق نرم‌افزار اس‌پی‌اس‌اس	افزایش ساعت فعالیت، افزایش تعداد آزمایش‌ها و کاهش ارجاع به خارج از بیمارستان	عمرانی و همکاران، ۱۳۹۱
بررسی نقش استراتژی برونو سپاری فرایندی بر عملکرد شرکت گاز استان کرمانشاه	نقش برونو سپاری به عنوان ابزار بهبود عملکرد شرکت‌های تابعه	تحلیل پرسشنامه به کمک نرم‌افزار اس‌پی‌اس‌اس	بین عوامل عملکرد شرکت‌های تابعه، تغییر فعالیت‌ها، کاهش هزینه‌ها، فرستاده، تهدیدها، رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. رابطه مثبت و معناداری میان موانع و چالش‌ها و برونو سپاری وجود ندارد.	کهریزی، ۱۳۹۶
مدل برونو سپاری منابع انسانی در شرکت‌های خدماتی	مشخص شدن مشکلات برونو سپاری منابع انسانی در شرکت‌های خدماتی	اصحابه و تحلیل نتایج با استفاده از نرم‌افزار آموس	فعالیت‌هایی که هسته مرکزی سازمان هستند، نباید برونو سپاری شوند. برای برونو سپاری هر فعالیت در هر سازمان، بایستی تخصصی نگاه شود	زینکین، ۲۰۱۵

1. Lonsdale and Cox

عنوان	پژوهشگر	هدف	روش‌شناسی	نتایج
عوامل تعیین کننده موفقیت برونو سپاری در حوزه حمل و نقل سانچیر <sup>۱</sup> ، ۲۰۱۷		یافتن عوامل مؤثر بر موفقیت برونو سپاری در بخش حمل و نقل که به خریدار خدمت و ارائه‌دهنده آن توجه داشته باشد	PLS-SEM	توجه چندوجهی به تمامی عوامل، هم از نظر خریدار و هم از نظر فروشنده به عنوان ورودی برونو سپاری حائز اهمیت است.
عوامل موفقیت عملکرد کسبوکار شرکت‌های کوچک و متوسط با برونو سپاری منابع انسانی مکوال <sup>۲</sup> ، ۲۰۱۸		سنجدش عملکرد این شرکت‌ها با برونو سپاری منابع انسانی با توجه به استفاده از نرم‌افزار اس‌پی‌اس‌اس	تحلیل داده با	استفاده تخصصی نیروی انسانی برونو سپاری شده برای کسب مزیت رقابتی و افزایش بازدهی
لوجوموک لو <sup>۳</sup> ، ۲۰۱۹		سنجدش عملکرد شرکت‌ها با برونو سپاری در بخش‌های منابع انسانی، مالی، کامپیوترا، آموزش در شرکت‌های خدماتی و تولیدی	فرا تحلیل	رابطه مثبت و اثربخش برونو سپاری بر عملکرد شرکت‌ها تأیید شده است.
سجاد <sup>۴</sup> ، ۲۰۱۳		یافتن فاصله دستمزد مشاغل بی‌نیاز و نیازمند مهارت در برونو سپاری بین‌المللی	معادلات ریاضی	در طولانی‌مدت، به هر میزان شغل به مهارت بیشتری نیاز داشته باشد، برونو سپاری آن به صرفه‌تر است و مشاغلی که به مهارت کمتری نیاز دارند، نتیجه کمتر دارند.

با توجه به بررسی‌های انجام‌شده در روش فراترکیب، نگاه جامع همراه با شناخت متداول‌زی توین برونو سپاری، برای چارچوب مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، در شکل‌گیری پیامدهای استفاده از این رویکرد مدیریتی مؤثر خواهد بود؛ اما بهدلیل چند‌عاملی بودن برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، توجه به بُعدی از برونو سپاری منابع انسانی، بدون توجه به سایر ابعاد و محیط پیرامون آن، نتایج مطلوبی را به دنبال نخواهد داشت، بهخصوص اینکه، در حوزه برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی با رویکرد کسب مزیت رقابتی سازمان، اغلب به صورت محدود و پراکنده به این موضوع پرداخته شده است، از این‌رو، به الگویی جامع و منسجم در تصمیم‌گیری راهبرد برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی نیاز است تا تحقیقات در عرصه میدانی نیز، مفید و کاربردی شوند.

### روش‌شناسی پژوهش

در این پژوهش، برای ارائه چارچوب مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، از روش فراترکیب استفاده شده است؛ زیرا پژوهشگر، به منظور شناخت موضوع مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی با دیدگاهی چندگانبه و جامع، خود

1. Sanchis  
2. McDowell  
3. Olajumoke  
4. Sajid

را ناگزیر از پارادایم کیفی می‌داند. همان‌طور که میرز<sup>۱</sup> (۲۰۰۹)، بیان کرده است، برای مطالعه عمیق روی موضوعی خاص، رویکرد کیفی بهترین گزینه است. فراترکیب یکی از انواع روش‌های فرامطالعه است که در آن، اطلاعات و یافته‌های تحقیقات مختلف با موضوع مشابه، بررسی و تحلیل می‌شود. فراترکیب، تجزیه و تحلیل عمیق کارهای پژوهشی انجام شده در حوزه‌ای خاص است (پترسون<sup>۲</sup>، ۲۰۰۱) که برای یکپارچه‌سازی تفسیر چندین مطالعه و بهمنظور ارائه یافته‌های جامع و تفسیری به کار می‌رود. رویکرد فراترکیب، نوعی روش تحقیق اکتشافی، برای ایجاد و استخراج چارچوبی مرجع مشترک از نتایج تحقیقات گذشته است (زمیر<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶ و لی<sup>۴</sup>، ۲۰۱۰). پیش‌شرط رویکرد فراترکیب، بررسی نظاممند ادبیات، بهمنظور شناسایی عوامل مرتبط با هدف تحقیق است که در پژوهش حاضر، بر اساس گام‌های اجرای این روش، بررسی نظاممند ادبیات با جست وجو در پایگاه‌های داده و نشریه‌های معتبر و ترکیب ادبیات تحقیق انجام شد.

مراحل پیاده‌سازی روش فراترکیب این پژوهش، بر اساس هفت گام پیشنهادی کروو<sup>۵</sup> (۲۰۱۹) به شرح زیر انجام شده است:

**گام نخست: بررسی اجمالی موضوع و طرح سؤال تحقیق (چه چیزی یا what).** در گام نخست، ابعاد و مؤلفه‌ها (در این پژوهش، برون‌سپاری منابع انسانی)، شناسایی و گروه‌بندی می‌شوند. در پژوهش حاضر، برای این مرحله، ابتدا به سؤال‌های زیر پاسخ داده شد:

- Who یا چه کسی: جامعه در دست بررسی را مشخص می‌کند. جامعه آماری برای این پژوهش، پایگاه‌های داده، نشریه‌ها، کنفرانس‌ها و موتورهای جستجوی مختلف با معیارهای محدوده جغرافیایی، زبان تحقیق، روش و نوع پژوهش در نظر گرفته شده است (جدول ۴).

جدول ۴. معیارهای پذیرش یا رد مطالعات

معیار رد مطالعه	معیار پذیرش مطالعه	
-	کل مطالعات	محدوده جغرافیایی
غیرزبان فارسی و غیر انگلیسی	فارسی یا انگلیسی	زبان تحقیقات
مطالعات غیر روش‌مند	روش‌های کیفی	روش به کار گرفته شده در سند
نظرهای شخصی، سایتهاي شخصی	مقالاتی چاپ شده در نشریه‌ها، کنفرانس‌ها، کتاب‌ها، رساله‌ها	نوع مطالعه

- When یا چه وقت: چارچوب زمانی‌ای که موجب می‌شود در مدت تحقیق، محدودیت ایجاد شود. بازه زمانی برای این پژوهش، سال‌های ۱۹۳۷ تا ۲۰۲۰ در نظر گرفته شد.

1. Meerz  
2. Peterson  
3. Zemer  
4. Lee  
5. Crow

• How یا چگونگی: روشی است که برای انتخاب پژوهش‌ها استفاده می‌شود. در این پژوهش، روش «تحلیل محتوا» استفاده شده است. سؤال‌های پژوهش در این بخش از فراترکیب به شرح زیر مطرح شدند:

۱. در پیاده‌سازی بروندانهای فرایندهای منابع انسانی، چه عواملی اهمیت دارند؟

۲. این عوامل در چند طبقه و مقوله دسته‌بندی می‌شوند؟

۳. بین مقوله‌ها (مراحل بروندانهای فرایندهای منابع انسانی و عوامل مرتبط با آنها) چه ارتباطی وجود دارد؟

جدول ۵، خلاصه‌ای از مرور ادبیات و فراترکیب انجام شده را نشان می‌دهد. با توجه به مطالب بیان شده در گام نخست، کل پژوهش‌های مرتبطی که از پایگاه‌های داده دانلود شد، ده هزار عنوان بود.

**جدول ۵. چارچوب مقدماتی برای دستیابی به فراترکیب**

ابعاد	شرح
حوزه‌های موضوعی مرتبط	برون‌سپاری فرایندهای منابع انسانی، مدیریت بروندانهای فرایندهای منابع انسانی
سؤال‌های پژوهش	۱. در مدیریت بروندانهای فرایندهای منابع انسانی چه عواملی مهم هستند? ۲. این عوامل در چند مفهوم و مقوله دسته‌بندی شده‌اند? ۳. بین مقوله‌ها (مراحل بروندانهای فرایندهای منابع انسانی و عوامل مرتبط با آنها) چه ارتباطی وجود دارد؟
جامعه در دست بررسی	محله‌های دارای اعتبار علمی نمایه شده در پایگاه‌های مقاله‌های آنلاین، کتاب‌ها، رساله‌ها، کنفرانس‌ها، گزارش‌های ملی و بین‌المللی مرتبط
قلمرو زمانی	استناد منتشر شده از سال ۱۹۳۷ تا سال ۲۰۲۰
چگونگی روش اجرا	جست‌وجوی آنلاین، ذخیره‌سازی نرم‌افزاری، تعیین معیارهای ورود و خروج استناد، سازمان‌دهی استناد و استخراج کدها

گام دوم: بررسی نظاممند متون، بر حسب واژگان کلیدی و مفاهیم مرتبط با موضوع پژوهش. پژوهشگر با در نظر گرفتن معیارهای مطرح شده، مطالعات مناسب را وارد فرایند فراترکیب می‌کند و استنادی را که با معیارهای مدنظرش هم‌خوانی ندارند، شناسایی کرده و از فرایند خارج می‌کند.<sup>1</sup> بر این اساس، حدود ۵۸۷۰ عنوان از فرایند خارج شد و ۴۱۳۰ مطالعه باقی ماند.

گام سوم: جست‌وجو و انتخاب مطالعات مناسب. در این گام، تناسب یا نامتناوبودن مطالعات یافت شده با سؤال تحقیق مشخص می‌شود. پژوهشگر پس از تکرار چندباره این گام، معیارهای مختلفی، مانند عنوان، چکیده، جامعه آماری، روش اجرای پژوهش و... را مدنظر قرار داد. شاید، ارزیابی مطالعات برای دربرداشتن معیارهای کیفیتی، مهم‌تر از ارزیابی مطالعات برای برخورداری از معیارهای مدنظر و مرتبط‌بودن آنها باشد. شایان ذکر است که پژوهشگر تا این مرحله تلاش کرد که برای حفظ استناد مرتبط، دید وسیعی داشته باشد (۱۶۳۰ مورد باقی‌مانده است). همزمان با مطالعه هر سند، ارزشیابی بر اساس برنامه مهارت‌های ارزیابی حیاتی (CASP)<sup>2</sup> نیز صورت گرفت. برای این منظور، جدولی ترسیم شد و

1. Exclusion

2. Critical Appraisal Skills Program

اسناد بر اساس ۱۰ معیار بررسی شدند و به هر سند، امتیازی بین ۱ تا ۵ اختصاص یافت. در نهایت، هر سندی که میانگین امتیازهای آن کمتر از ۲/۵ بود، از فرایند فراترکیب خارج شد (۱۴۹۹ عنوان حذف شد). به این ترتیب، ۱۳۱ سند برای اجرای فرایند فراترکیب باقی ماند.

**گام چهارم: استخراج نتایج.** در سراسر فراترکیب، پژوهشگر به طور پیوسته، مقاله‌های منتخب و نهایی را چندین بار می‌خواند تا به یافته‌های درون محتوایی مجزایی دست یابد.

**گام پنجم: تجزیه و تحلیل و تلفیق یافته‌ها.** در این مرحله، حقایق بدست آمده از اسناد پذیرفته شده، تجزیه و تحلیل می‌شوند. از آنجا که خروجی این گام، از دسته‌بندی ساده تا مفهوم‌سازی‌های عمیق را دربرمی‌گیرد، به آن فراترکیب اطلاق می‌شود. در عمل، مراتب عمیق فراترکیب، از دسته‌بندی‌های ساده آغاز می‌شود و با کدگذاری‌ها، مقوله‌بندی‌ها و برچسب‌گذاری‌ها به نتیجه می‌رسد. پس از این مرحله، پژوهشگر به مطالعه و نکته‌برداری کامل از اسناد باقی‌مانده اقدام می‌کند. بر این اساس، پژوهشگر نیز پس از هر جست‌وجو، تمام اسناد را به صورت گروهی ذخیره‌سازی و وارد نرم‌افزار اندنوت<sup>۱</sup> کرد. اطلاعاتی که در این مرحله از هر سند ذخیره شد، عبارت‌اند از: عنوان، نام نویسنده‌گان، سال انتشار، چکیده، الزامات و پیامدهای برون‌سپاری منابع انسانی و برخی جزئیاتی دیگر. در پژوهش حاضر، ابتدا تمام عوامل استخراج شده از مطالعات، به عنوان کد در نظر گرفته شد. در طول تجزیه و تحلیل، پژوهشگر موضوعاتی را جست‌وجو می‌کند که در میان مطالعات موجود در فراترکیب پدیدار شده است. به این کار «بررسی موضوعی» گفته می‌شود و با این کار، محقق موضوعات را مشخص می‌کند. به محض اینکه موضوعات شناسایی و مشخص شدند، پژوهشگر یک طبقه‌بندی<sup>۲</sup> را شکل می‌دهد و طبقه‌بندی‌های مشابه و مربوطه را در موضوعی قرار می‌دهد که آن را به بهترین نحو توصیف می‌کند. موضوعات، پایه‌ای را برای ایجاد «توضیح‌ها و مدل‌ها، تئوری‌ها یا فرضیه‌های کاری» ارائه می‌دهند (ساندلوسکی و باروسو، ۲۰۰۷).

**گام ششم: کنترل کیفیت.** در این مرحله، روایی و پایایی فراترکیب کنترل می‌شود. در پژوهش حاضر، پژوهشگر برای اطمینان از روایی در فراترکیب، مراحل کار را با جزئیات مکتوب کرده و از ابزار CASP بهره برده است. به منظور اطمینان از پایایی کدگذاری‌ها نیز، از شخص دیگری که با مباحث برون‌سپاری فرایندهای منابع انسانی آشنایی کافی داشت درخواست کرد که به کدگذاری مجدد و دسته‌بندی کدها در مفاهیم اقدام کند. در نهایت با توجه به تعداد کدهای مشابه ایجاد شده، پایایی مناسبی با ضریب کohen – کاپا ۸۰ درصد بدست آمد.

**گام هفتم: ارائه یافته‌ها.** در این گام، به نحوه تعامل و ارائه نتایج مرور ادبیات و فراترکیب پرداخته می‌شود. شیوه ارائه گزارش باید منطقی، روشن و معتبر باشد. به طور معمول، در این گونه مطالعات، ارائه نتایج در قالب جدول، رایج‌ترین شیوه است. بر این اساس، کدها و مفاهیم مرتبط بدست آمده از پژوهش حاضر، در جدول ۶ مشاهده می‌شود.

1. Endnote

2. Subcategory

## جدول ۶. مفاهیم هر بخش، همراه با کدهای ارائه شده

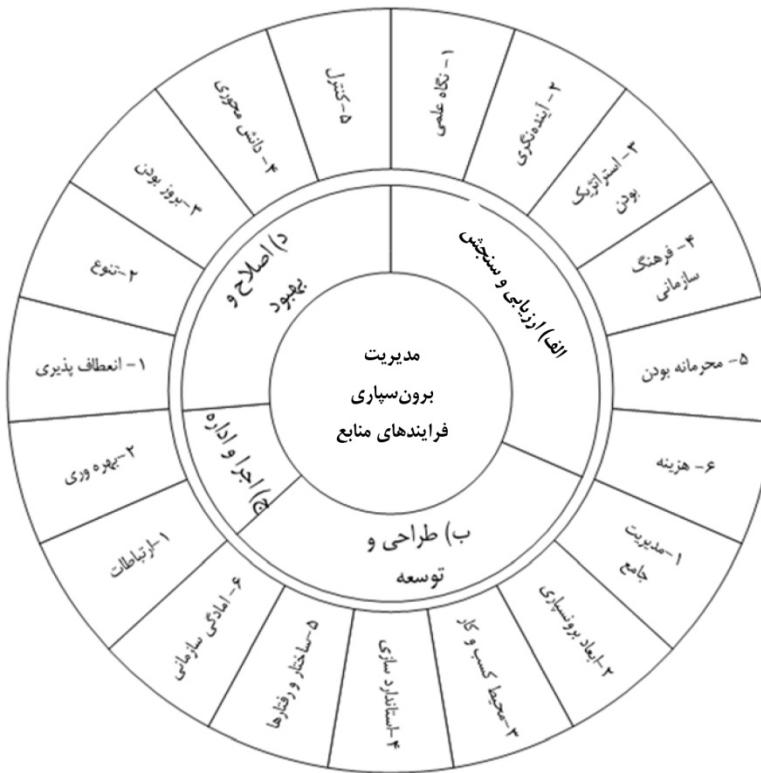
مفهوم	کدها	منابع
۱. نگاه علمی		بهکیش (۱۳۸۹)؛ رشیدی (۱۳۸۹)؛ پرشکوه (۱۳۹۶)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ کهریزی (۱۳۹۶)؛ عمرانی (۱۳۹۱)؛ اصغری زاده (۱۳۹۰)؛ دهنوی (۱۳۹۶)؛ اعتمادیان (۱۳۹۶)؛ امانی (۱۳۸۴)؛ رهنورد (۱۳۸۷)؛ دستیاری (۱۳۹۳)؛ بیسی (۱۹۹۹)؛ مومی (۲۰۰۲)؛ زاپل (۲۰۰۸)؛ هال (۲۰۰۶)؛ هال (۱۹۹۸)؛ دهاری (۲۰۱۴)؛ وروال (۲۰۱۷)؛ بلکورت (۲۰۰۶)؛ اپی دو (۲۰۱۶)؛ ابرت (۲۰۱۲)؛ کامار (۲۰۱۱)؛ دیمیرتاس (۲۰۱۳)؛ دیبرن (۲۰۰۴)؛ راوی (۲۰۰۳)؛ تایلی (۲۰۰۱)؛ به رلی (۱۹۹۷)؛ گری (۲۰۰۴) و ۲۰۰۶؛ دو (۲۰۰۰)؛ نوئه (۱۳۹۶)؛ خراسانی (۱۳۸۹)؛ بهکیش (۱۳۹۶)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ موسی زاده (۱۳۹۲)؛ ایلی (۱۳۸۴)؛ جهنگرد (۱۳۸۷)؛ حسینی (۱۳۹۵)؛ رهنورد (۱۳۸۷)؛ میر احمدی (۱۳۹۲)؛ گری (۲۰۰۸)؛ آل سلیم (۱۳۹۸)؛ ددهاری (۱۹۹۸)؛ کامورویو (۲۰۱۶)؛ نقی زاده (۲۰۱۶)؛ لونسدالی (۲۰۰۰)؛ کوهن (۲۰۰۵)؛ درن (۲۰۰۴)؛ ارنود (۲۰۰۰)؛ برن (۱۹۹۷)؛ بیسی (۱۹۹۹)؛ ساندار (۲۰۰۸)؛ سان (۲۰۰۲)؛ ویلکوک (۱۹۹۶)؛ لاستی (۱۹۹۳)
۲. آینده‌نگری		نوئه (۱۳۹۶)؛ بهکیش (۱۳۸۹)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ موسی زاده (۱۳۹۰)؛ کعنانی (۱۳۸۴)
۳. استراتژیکبودن		چشم به راه (۱۳۸۹)؛ نوئه (۱۳۹۶)؛ کی مرام (۱۳۸۴)؛ بهکیش (۱۳۸۹)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ کهریزی (۱۳۹۶)؛ موسی زاده (۱۳۹۲)؛ کعنانی (۱۳۸۴)؛ امانی (۱۳۸۴)؛ ایلی (۱۳۸۴) طالبی (۱۳۸۸)؛ بیسی (۲۰۰۲)؛ گریور (۱۹۹۹)؛ هال (۱۹۹۸)؛ نایا (۲۰۰۷)؛ دیمیرتاس (۲۰۱۳)؛ بردمن (۲۰۰۸)؛ هاریجن (۱۹۸۵)؛ تیلیس (۲۰۰۲)؛ بال (۲۰۰۳)؛ الانگو (۲۰۰۸)؛ فان (۲۰۰۰)؛ اینسینگا (۲۰۰۰)؛ جینگس (۱۹۹۷)؛ موران (۱۹۹۷)؛ کوین (۱۹۹۴)
۴. فرهنگ سازمانی		خراسانی (۱۳۹۶)؛ ترابی (۱۳۹۶)؛ دهنوی (۱۳۹۶)؛ جهنگرد (۱۳۸۷)؛ دستیاری (۱۳۹۳)؛ هال (۱۳۹۸)؛ راجا (۲۰۱۲)؛ بردمن (۲۰۰۸)؛ کرمیک (۲۰۰۳)؛ جاترونگ (۲۰۰۹)
۵. محرومانه‌بودن		چشم به راه (۱۳۸۹)؛ نوئه (۱۳۸۹)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ اعتمادیان (۱۳۹۶)؛ کعنانی (۱۳۸۴)؛ دیمیرتاس (۲۰۱۳)
۶. هزینه		بهکیش (۱۳۸۹)؛ پرشکوه (۱۳۹۶)؛ عمرانی (۱۳۹۱)؛ اعتمادیان (۱۳۹۶)؛ امانی (۱۳۸۴)؛ الفت (۱۳۸۶)؛ موسی زاده (۱۳۹۲)؛ کیلی (۱۳۸۶)؛ کعنانی (۱۳۸۴)؛ ددهاری (۲۰۱۴)؛ وروال (۲۰۱۷)؛ سجید (۲۰۱۳)؛ اپیادو (۲۰۱۶)؛ نایا (۲۰۰۷)؛ مک گروی (۲۰۰۶)؛ لیستون (۲۰۰۷)؛ فنسترا (۱۹۹۶)؛ کوتایی (۲۰۰۹)
۱. مدیریت جامع		سیدجوادین (۱۳۹۰)؛ ترابی (۱۳۹۶)؛ پرشکوه (۱۳۹۶)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ عمرانی (۱۳۹۱)؛ اصغری زاده (۱۳۹۰)؛ اشرف زاده (۱۳۸۳)؛ مومی (۲۰۰۲)؛ بیسی (۱۹۹۹)؛ آل سلیم (۲۰۰۷)؛ هال (۱۹۹۸)؛ وروال (۲۰۱۷)؛ اپی ادو (۲۰۱۶)؛ رونان (۲۰۰۰)؛ لیستون (۲۰۰۷)؛ کامار (۲۰۰۷)؛ کوهن (۲۰۰۵)؛ بوردمن بتیس (۲۰۰۲)؛ کامپیل (۱۹۹۵)؛ تیلیس (۲۰۰۱)؛ بلکورت (۲۰۰۶)؛ کوتایی (۲۰۰۹)؛ جاتورگان (۲۰۰۹)؛ ساندار (۲۰۰۸)؛ ساندار (۲۰۰۹)
۲. ابعاد		سید جوادین (۱۳۹۰)؛ خراسانی (۱۳۹۶)؛ بهکیش (۱۳۸۹)؛ ترابی (۱۳۹۶)؛ جمالیه بسطمامی (۱۳۹۴)؛ رسولی پرشکوه (۱۳۹۶)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ کهریزی (۱۳۹۶)؛ عمرانی (۱۳۹۱)؛ اصغری زاده (۱۳۹۰)؛ اعتمادیان (۱۳۹۶)؛ کعنانی (۱۳۸۴)؛ دانشی (۱۳۸۷)؛ حسینی (۱۳۹۵)؛ موتنمی (۱۳۹۰)؛ دستیاری (۱۳۹۳)؛ میراحمدی (۱۳۹۲)؛ بیسی (۱۹۹۹)؛ هال (۲۰۱۶)؛ وروال (۲۰۰۶)؛ ددهاری (۲۰۱۴)؛ اپی ادو (۲۰۱۶)؛ کامورویو (۲۰۱۶)؛ ابرت (۲۰۱۲)؛ بردمن (۲۰۰۸)؛ راوی (۲۰۰۸)؛ گریگوری (۲۰۰۳)؛ تیلیس (۲۰۰۱)؛ گری (۲۰۰۴)؛ کاکابدیس (۲۰۰۰)؛ گری (۲۰۰۶)؛ دو (۲۰۰۶)
۳. محیط کسب‌وکار		نوئه (۱۳۹۶)؛ بهکیش (۱۳۸۹)؛ سبhanی فرد (۱۳۹۰)؛ کهریزی (۱۳۹۶)؛ اعتمادیان (۱۳۹۶)؛ موسی زاده (۱۳۹۲)؛ شهرکی (۱۳۸۵)؛ طالبی (۱۳۸۸)؛ مومی (۱۳۸۸)؛ زاپل (۲۰۰۸)؛ ددهاری (۲۰۱۴)؛ ریما (۲۰۱۵)؛ اولا جوموک (۲۰۱۸)؛ سجید (۲۰۱۳)؛ ویلیام (۲۰۱۸)؛ اپی ادو (۲۰۱۶)؛ میلر (۱۹۹۵)؛ نایا (۲۰۰۷)؛ مک گریوی (۲۰۰۶)؛ فریدریکسون (۲۰۱۱)؛ دیمیرتاس (۲۰۱۴)؛ راوی (۲۰۰۳)؛ بتیس (۲۰۰۲)؛ برتویلینی (۲۰۰۴)؛ دیروموادو (۱۹۹۸)؛ الانگو (۲۰۰۸)؛ فنسترا (۱۹۹۶)؛ گاپتا (۱۹۹۲)؛ روپرسن (۲۰۰۱)؛ شاربی (۱۹۹۷)؛ ونکاترامن (۱۹۹۷)؛ ویلچ (۱۹۹۲)؛ اسیجون (۱۹۹۹)

۶. ارزیابی و سنجش

۷. نظریه و توسعه

مفهوم	کدها	متابع
۴. استانداردسازی	سیدجوادین (۱۳۹۰): خراسانی (۱۳۹۶): سبجانی فرد (۱۳۹۰): عمرانی (۱۳۹۱): موسی زاده (۱۳۹۲): حسینی (۱۳۹۵): موتمنی (۱۳۹۰): بیبی (۱۹۹۹): آل سلیم (۲۰۰۷): ددهایر (۲۰۱۴): ادوارد (۲۰۰۴): ریما (۲۰۰۰): گری (۲۰۰۶): دمیرتاس (۲۰۱۳): بتیس (۲۰۰۲)	چشم به راه (۱۳۸۹): رشیدی (۱۳۸۹): جمالیه بسطامی (۱۳۹۴): موسی زاده (۱۳۹۲): جهنگرد (۱۳۸۷): طالبی (۱۳۸۸): گرمی (۲۰۰۸): هال (۱۹۹۸): نایا (۲۰۰۷): راجا (۲۰۱۲): لیستون (۲۰۰۷): راوی (۲۰۰۳): شاو (۱۹۹۷): دایسیندوها (۲۰۰۴): گوردون (۱۹۹۷): کرمیک (۲۰۰۳): شارپی (۱۹۹۷): دو (۲۰۰۶): ساندار (۲۰۰۸)
۵. ساختار و رفتار	بهکیش (۱۳۸۹): ترابی (۱۳۹۶): جمالیه بسطامی (۱۳۹۴): اشرف زاده (۱۳۸۳): بیبی (۱۹۹۹): هال (۱۹۹۸): ادوارد (۲۰۰۴): لیستون (۲۰۰۷): تیلیس (۲۰۰۱): کرمیک (۲۰۰۳): مارتین (۲۰۰۸)	چشم به راه (۱۳۸۹): بهکیش (۱۳۸۹): جمالیه بسطامی (۱۳۹۴): هال (۱۹۹۸): راجا (۲۰۱۲): بردمن (۲۰۰۸): راوی (۲۰۰۳): انلو (۲۰۰۶): گوچالک (۲۰۰۶): لونس دالک (۱۹۹۹): ساندار (۲۰۰۸)
۶. آمادگی سازمانی	نوه (۱۳۹۶): بهکیش (۱۳۸۹): خراسانی (۱۳۹۶): جمالیه بسطامی (۱۳۹۴): پرشکوه (۱۳۹۶): کهریزی (۱۳۹۶): عمرانی (۱۳۹۱): اعتمادیان (۱۳۹۶): کنعانی (۱۳۸۴): شهرکی (۱۳۸۵): جهنگرد (۱۳۸۷): دانشی (۱۳۸۷): طالبی (۱۳۸۸): موسی خانی (۱۳۸۶): موتمنی (۱۳۹۰): موسی زاده (۱۳۹۲): بیبی (۱۹۹۹): هال (۱۹۹۸): ادوارد (۲۰۰۴): ریما (۲۰۰۴): سجید (۲۰۱۳): ویلیام (۲۰۱۸): نایا (۲۰۰۷): لونسدال (۲۰۰۰): کوهن (۲۰۰۵): دمیرتاس (۲۰۱۳): برترند (۲۰۰۳): راوی (۲۰۰۳): شاو (۱۹۹۷): گری گوری (۲۰۰۳): انلو (۲۰۰۶): فنسترا (۱۹۹۶): گیلی (۲۰۰۰): گلپتا (۱۹۹۲): جیانگ (۲۰۰۶): لی (۱۹۹۹): لونسدال (۱۹۹۹): دو (۲۰۰۶): کارلوس (۲۰۰۸)	نوه (۱۳۹۶): جمالیه بسطامی (۱۳۹۶): اعتمادیان (۱۳۹۶): موسی زاده (۱۳۸۹): کنunanی (۱۳۸۴): امانی (۱۳۸۴): طالبی (۱۳۸۸): بیبی (۱۹۹۹): لیستون (۲۰۰۷): کوهن (۲۰۰۵): برترند (۲۰۰۳): گری گوری (۲۰۰۳): کمپبل (۱۹۹۵): استوری (۲۰۰۰)
۷. انعطاف‌پذیری	نوه (۱۳۹۶): جمالیه بسطامی (۱۳۹۶): اعتمادیان (۱۳۹۶): وکیلی (۱۳۸۶): گریمی (۲۰۰۸): بیبی (۱۹۹۹): اپیادو (۲۰۱۶): میلر (۱۹۹۵): کوهن (۲۰۰۵): بردمن (۲۰۰۸): گری گوری (۲۰۰۳): فنسترا (۱۹۹۶): کالاین گیوتی (۲۰۰۰): ونگ (۲۰۰۶)	نوه (۱۳۹۶): جمالیه بسطامی (۱۳۹۶): اعتمادیان (۱۳۹۶): ایلی (۱۳۸۴): رنجبر (۱۳۹۵): حسینی (۱۳۹۵): رهنورد (۱۳۸۷): رنجبر (۱۳۹۵): کamar (۲۰۱۱): گری گوری (۲۰۰۳): آرنولد (۲۰۰۰): براون (۱۹۹۷): کرن (۱۹۹۷): موران (۱۹۹۷): سان (۲۰۰۰)
۸. بهروز بودن	بهکیش (۱۳۸۹): اعتمادیان (۱۳۹۶): موسی زاده (۱۳۹۲): ایلی (۱۳۸۴): رنجبر (۱۳۹۵): حسینی (۱۳۹۵): رهنورد (۱۳۸۷): رنجبر (۱۳۹۵): کamar (۲۰۱۱): گری گوری (۲۰۰۳): آرنولد (۲۰۰۰): براون (۱۹۹۷): کرن (۱۹۹۷): موران (۱۹۹۷): سان (۲۰۰۰)	خرلسانی (۱۳۹۶): نوه (۱۳۹۶): ایلی (۱۳۸۴): حسینی (۱۳۹۵): رنجبر (۱۳۹۵): ددهایر (۲۰۱۴): بلکورت (۲۰۰۶): کاموریو (۲۰۱۶): میلر (۱۹۹۵): نقی زاده (۲۰۱۶): ابرت (۲۰۱۲): راجا (۲۰۱۲): مک گریوی (۲۰۰۶): گری گوری (۲۰۰۳): کمپبل (۲۰۰۳): لاتسیتی (۱۹۹۳): کوین (۱۹۹۹): ویل کوکس (۱۹۹۶)
۹. دانش محوری	پرشکوه (۱۳۹۶): وکیلی (۱۳۸۶): کنunanی (۱۳۸۴): امانی (۱۳۸۶): موسی خانی (۱۳۸۶): موتمنی (۱۳۹۰): بیبی (۱۹۹۹): ادوارد (۲۰۰۴): ریما (۲۰۰۴): ویلیام (۲۰۱۸): کارلوس سانچز (۲۰۱۸): نایا (۲۰۰۷): ابرت (۲۰۱۲): برترند (۲۰۰۳): شاو (۲۰۰۳): کمپبل (۱۹۹۷): لاتسیتی (۱۹۹۳): کوین (۱۹۹۹): برس (۱۹۹۲): انلو (۲۰۰۶): گوردون (۱۹۹۷): کرن (۱۹۹۷): گری گوری (۲۰۰۶)	پرشکوه (۱۳۹۶): وکیلی (۱۳۸۶): کنunanی (۱۳۸۴): امانی (۱۳۸۶): موسی خانی (۱۳۸۶): موتمنی (۱۳۹۰): بیبی (۱۹۹۹): ادوارد (۲۰۰۴): ریما (۲۰۰۴): ویلیام (۲۰۱۸): کارلوس سانچز (۲۰۱۸): نایا (۲۰۰۷): ابرت (۲۰۱۲): برترند (۲۰۰۳): شاو (۲۰۰۳): کمپبل (۱۹۹۷): لاتسیتی (۱۹۹۳): کوین (۱۹۹۹): برس (۱۹۹۲): انلو (۲۰۰۶): گوردون (۱۹۹۷): کرن (۱۹۹۷): گری گوری (۲۰۰۶)
۱۰. کنترل	پرشکوه (۱۳۹۶): وکیلی (۱۳۸۶): کنunanی (۱۳۸۴): امانی (۱۳۸۶): موسی خانی (۱۳۸۶): موتمنی (۱۳۹۰): بیبی (۱۹۹۹): ادوارد (۲۰۰۴): ریما (۲۰۰۴): ویلیام (۲۰۱۸): کارلوس سانچز (۲۰۱۸): نایا (۲۰۰۷): ابرت (۲۰۱۲): برترند (۲۰۰۳): شاو (۲۰۰۳): کمپبل (۱۹۹۷): لاتسیتی (۱۹۹۳): کوین (۱۹۹۹): برس (۱۹۹۲): انلو (۲۰۰۶): گوردون (۱۹۹۷): کرن (۱۹۹۷): گری گوری (۲۰۰۶)	

در انتهای مدل نهایی پژوهش، در ۴ مرحله با اسمی ارزیابی و سنجش، طراحی و توسعه، اجرا و اداره و اصلاح و بهبود، طراحی شد.



شکل ۱. چارچوب مدیریت بروندانهای فرایندهای منابع انسانی

مرحله اول از چرخه فرایند بروندانهای فرایندهای منابع انسانی، برای ارزیابی و بررسی امکان‌پذیری آن، ارزیابی و سنجش نام‌گذاری شده است. با توجه به مطالعات فراترکیب پژوهش، در این مرحله باید به عوامل زیر توجه شود:

۱. نگاه علمی به بروندانهای فرایندهای منابع انسانی. به آگاهی کافی تصمیم‌گیرندگان در خصوص بروندانهای فرایندهای منابع انسانی وجود این دانش در تجزیه و تحلیل موضوع، برای تصمیم‌گیری مطلوب و علمی بروندانهای فرایندهای منابع انسانی کمک مؤثری است و با استفاده جامع و مؤثر از این پتانسیل، سازمان در بروندانهای فرایندهای منابع انسانی بهبود خواهد گرفت.
۲. آینده‌گردی. این عامل، در برنامه‌ریزی استراتژی‌های فرایندهای منابع انسانی و پیش‌بینی تقاضا برای نوع خاصی از مهارت‌ها و موقعیت‌ها، عنصر مهم و چالش‌برانگیزی بهشمار می‌رود. بقا در صنعت و تغییرات قانونی، دولتی و اقتصادی، به کسب و کار کمک می‌کند تا موفقیت خود را در پیش‌بینی تقاضا برای کارکنان و ایجاد برنامه منابع انسانی بهبود بخشد. از سوی دیگر، رشد روزافزون فناوری باعث شده است که روش‌های مصرف کنندگان در تأمین نیازها تغییر کند. این تغییرات، سازمان‌ها را با آینده‌گردی استراتژی‌های فرایندهای منابع انسانی مواجه می‌کند. از این رو، می‌توان گفت که مدیریت بروندانهای فرایندهای منابع انسانی، باید با توجه به وضعیت محیط کسب و کار یا وضعیت داخل سازمان بررسی شود.

۳. استراتژیک‌بودن تصمیم‌های بروندانهای فرایندهای منابع انسانی و هماهنگی با سایر استراتژی‌ها، اهداف و بخش‌های سازمان. بروندانهای فرایندهای منابع انسانی، زمانی استراتژیک خواهد شد که با استراتژی‌های سازمان هم راستا شود. همان‌گونه که می‌دانید، فعالیت‌های منابع انسانی، اهرم موفقیت سازمان بهشمار می‌رود، از این رو، تصمیم‌گیری در خصوص فرایندهای آن با استراتژی سازمان، رابطه مستقیمی دارد. از سوی دیگر، در بهره‌وری

سازمان، هماهنگی استراتژی‌های کلان سازمان با سایر بخش‌ها و فرایندهای منابع انسانی، از الزامات تصمیم‌های بروند پاری فرایندهای منابع انسانی است.

۴. فرهنگ سازمانی. فرهنگ سازمانی، زمینه انجام کلیه فعالیت‌های سازمان را هموار می‌کند؛ زیرا بسترسازی و آمادگی برای انجام هر فرایند و شناخت روند آن، امکان موفقیت فرایند را افزایش می‌دهد. در تصمیم‌گیری برای بروند پاری فرایندهای منابع انسانی، بایستی به فرهنگ سازمانی موجود و امکان تغییر این فرهنگ توجه شود. چنانچه فرهنگ سازمانی در سازمان حاکم شود، کارکنان تغییرات و تصمیم‌های سازمان، از جمله بروند پاری فرایندهای منابع انسانی را درک می‌کنند و می‌پذیرند که منافع خود و سازمان در گرو این تصمیم‌های است و در این خصوص همکاری‌های لازم را انجام می‌دهند.
۵. محروم‌انه‌بودن. در بروند پاری فرایندهای منابع انسانی، رعایت اخلاق حرفه‌ای ضروری است. تبادل اطلاعات سازمان با فروشنده بروند پاری، می‌بایست در بخش اطلاعات و فناوری و همچنین، جایگاه رقابتی خریدار بروند پاری در بازار کسب‌وکار انجام شود تا هنگام بروند پاری فرایندهای منابع انسانی، اسرار سازمان حفظ شود.
۶. سنجش هزینه. برآورد هزینه‌ها و عملکرد فرایندهای منابع انسانی و همچنین، محاسبه ارزش فعلی هزینه‌های مربوط به ساخت (عدم بروند پاری) و هزینه‌های مربوط به خرید (بروند پاری فرایندهای منابع انسانی) است.
۷. مرحله دوم از چرخه مدیریت بروند پاری فرایندهای منابع انسانی، به برنامه‌ریزی و پرورش طرح مدنظر می‌پردازد، به همین دلیل، طراحی و توسعه نام‌گذاری شده است. در ادامه، عوامل مؤثر در این مرحله تشریح می‌شود:

  ۱. سیستمی برای مدیریت جامع بروند پاری. دید فرابخشی مدیران، جلب تعهد و حمایت مدیران و همچنین، طراحی و برنامه‌ریزی در خصوص بروند پاری فرایندهای منابع انسانی، بایستی به صورت منسجم و با هماهنگی بخش‌ها و مسئولان مربوطه انجام شود تا با اطلاع‌رسانی مناسب گروه‌های درگیر و اشراف به اهداف، به جلب همکاری و کسب نتایج دلخواه بینجامد.
  ۲. سنجش ابعاد بروند پاری سازمان و فرایندها. تفکیک دقیق انتظارات بروند پاری فرایندهای منابع انسانی برای هر حوزه یا بخش و پیامدهای اجرای آن، موجب می‌شود که سازمان به اهداف مطرح شده و ارزیابی عملکرد مدنظر دست یابد و بتواند فعالیت بروند پاری را اصلاح یا لغو کند.
  ۳. توجه به محیط کسب‌وکار و مدیریت ریسک‌های بروند پاری فرایندهای منابع انسانی. توجه به وضعیت کسب‌وکار مدنظر در صنعت و محیط داخلی سازمان، باعث می‌شود که سازمان از قوت‌ها و ضعف‌های محیط داخلی و تهدیدها و فرصت‌های موجود در خارج از سازمان، آگاه شود. این اطلاعات، به افزایش موفقیت در برنامه‌ریزی بروند پاری فرایندهای منابع انسانی می‌انجامد.
  ۴. استانداردسازی. نخستین گام، برای دستیابی به کیفیت مطلوب و اهداف بروند پاری فرایندهای منابع انسانی، بهره‌مندی از نوعی سازوکار کنترل استاندارد، برای سنجش عملکرد کار است. باید تلاش کرد که استانداردها در جهت هدف‌های اصلی طرح باشند، نه در جهت پوشش هدف‌های فرعی و جزئی آن.
  ۵. توجه به ساختارها و رفتارها. دقت در ترکیب و چینش سازمانی و روابط موجود، طرح بروند پاری فرایندهای منابع انسانی را هدفمند می‌کند و با این تناسب، سازمان می‌تواند به اهدافی که مشخص کرده است، دست یابد.

۶. آمادگی سازمان برای برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی. پذیرش رویه‌های ابداع شده یا تصمیم‌های جدید، اغلب با رفتارها، فعالیت‌ها یا حالت‌های سازمانی مخالف یا به بیان دیگر، نوعی مقاومت موافقه می‌شود و از اجرای موفق آن جلوگیری می‌کند. در مقابل، آمادگی یا انسجام سازمانی، به کسب موفقیت سازمان برای پیاده‌سازی تصمیم‌ها و ایجاد غییرات کمک می‌کند، از نگرانی و تردید مدیران عالی در زمینه پیامدهای تصمیم می‌کاهد و بر اطمینان آنها از موفقیت سازمان می‌افزاید. در نتیجه، برای برنامه‌ریزی برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، توجه به موضوع آمادگی سازمان و بخش‌های مرتبط ضروری است.

مرحله سوم از چرخه مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، اجرا و اداره نامیده شده است. بر اساس یافته‌های بهدست آمده، در این مرحله می‌بایست به موضوعات زیر توجه شود:

۱. ارتباطات. یکی از موضوعات حوزه مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، نحوه مدیریت ارتباطات است. در ارتباطات مبتنی بر برونو سپاری، سطح ارتباط میان دو سازمان که «شراکت‌پذیری» نامیده می‌شود، دو گونه رابطه تراکنشی و رابطه مشارکت‌جویانه را تداعی می‌کند. از آنجا که تأمین‌کننده، خارج از حوزه اداره و مدیریتی سازمان قرار دارد، ضروری است که از طریق سازوکارها و روش‌های مناسب، ارتباط با تأمین‌کننده به گونه‌ای کنترل و مدیریت شود که انتظارات سازمان را برآورده کند و به رابطه برد - برد میان آنها بینجامد. در صورت وجود ارتباطات صحیح، سازمان یافته و متکی بر اعتماد، حجم هماهنگی‌ها برای انجام امور کاهش می‌یابد، جریان فرایند و ردوبدل اطلاعات روان‌تر می‌شود، از میزان اختلاف‌ها کاسته شده و حل مسائل آسان‌تر می‌شود.

۲. بهره‌وری. بهره‌وری از دو جزء اصلی کارایی و اثربخشی تشکیل می‌شود. سنجش هر یک از این دو عنصر، میزان بهره‌وری برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی را مشخص می‌سازد. اثربخشی، نگاه به بیرون و کارایی، نگاه به درون سازمان است. برای سنجش کارایی، سازمان به عملیات درونی و نحوه صرف منابع می‌پردازد و مشخص می‌کند که هر خدمت، چه هزینه‌ای برای سازمان دارد و این هزینه بر اساس استاندارها تا چه حد توجیه‌پذیر است. در سنجش اثربخشی، سازمان به بیرون می‌نگرد تا مشخص کند که خروجی خدمات انجام‌شده چه بوده است. گاهی برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، برای کسب کارایی بیشتر و در موقعی، برای دستیابی به اثربخشی صورت می‌پذیرد که مدیریت هر دو، توجیهی برای برونو سپاری موفق فرایندهای منابع انسانی است.

مرحله چهارم از چرخه مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، به بازنگری فرایندهای انجام شده می‌پردازد و اصلاح و بهبود نام‌گذاری شده است. بر اساس یافته‌های پژوهش، عوامل مؤثر بر این مرحله، عبارت‌اند از:

۱. انعطاف‌پذیری. در برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، افزایش انعطاف‌پذیری در مواجهه و پاسخ بهتر به تغییر شرایط بازار، تقاضای محصولات و خدمات و فناوری، عوامل کلیدی بهشمار می‌رود.

۲. متنوع و بهروز بودن. کسب فرصت‌ها و موقعیت‌های تجاری بیشتر و دستیابی به بازارهای جدید، به‌واسطه دسترسی به شبکه تأمین‌کنندگان (گستره مناسبی از قابلیت‌های گوناگون و متنوع) در انجام برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، گزینه‌های متفاوتی را پیش روی سازمان قرار می‌دهد و توجه به این نکته، به توانمندسازی سازمان می‌انجامد.

۳. دانش‌محوری. ایده‌های نوآورانه برای بهره‌گیری از تخصص‌ها و تجربه‌های خارج از شرکت و مشارکت همراه

با تحقیق و توسعه در برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، پیامدهایی همچون دسترسی به منابع علمی جدید، نوآوری‌های علمی مستمر و خلق دانش را به دنبال خواهد داشت.

۴. سطح کنترل. پنج عامل زمان، هزینه، کیفیت، تعییرات و رسوخ اطلاعات، برای برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، می‌بایست به طور مستمر و مستتر کنترل شود. نکته شایان توجه، مشخص کردن سطح کنترل و سنجه‌های آن است که در مرحله سوم، در بخش ارتباطات لحاظ شده است. با تعیین سطوح کنترل و مسئولان آن، فرصت‌ها و امکاناتی ایجاد می‌شود که به ارتقای سازمان کمک می‌کند. ضمن آنکه در این بخش از چارچوب مطرح شده، بر عامل استانداردسازی برای کیفیت بهتر تأکید شده و ارزیابی عملکرد نیز صورت می‌پذیرد، از این رو، کیفیت مطلوب حاصل می‌شود و در نهایت، به مزیت رقابتی منجر می‌شود.

همه این عوامل روی هم، از پیوستار و انسجام چرخه مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی حکایت می‌کند و نشان می‌دهد که چگونه هر مرحله و عوامل آن، بر بخش‌های دیگر تأثیر می‌گذارد و سرانجام به موفقیت یا شکست برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی منجر می‌شود.

## بحث و نتیجه‌گیری

تصمیم‌گیری در خصوص انجام فرایندهای منابع انسانی سازمان در داخل یا برونو سپاری آنها، همواره از دغدغه‌های مدیران، به خصوص مدیران بخش منابع انسانی بوده است و این دغدغه، انگیزه‌ای شد تا پژوهشی با هدف دستیابی به چارچوب مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی اجرا شود. در این پژوهش تلاش شد که چارچوبی جامع و یکپارچه از مراحل اجرایی و عوامل تأثیرگذار بر برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، تبیین شود. بدین منظور با استفاده از روش فراترکیب، به مرور نظاممند پژوهش‌های انجام شده در این حوزه پرداخته شد و در نهایت با استخراج کدها و مفاهیم، چارچوب مدیریت برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی به دست آمد که در قالب شکل ۱ مشاهده می‌شود.

چارچوب پژوهش، از چهار مرحله ارزیابی و سنجش، طراحی و توسعه، اجرا و اداره و اصلاح و بهبود تشکیل شده است. اسامی هر مرحله با دقت بر عملکرد آن مرحله نام‌گذاری شده و راهنمای اجرایی فرایندهای اصلی برونو سپاری منابع انسانی است. با وجود نگاه جامع، منسجم و یکپارچه به مراحل برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، هر مرحله نیز به تفکیک بررسی و عوامل مؤثر بر عملکرد مراحل چهارگانه چارچوب پژوهش تبیین شده است. پژوهش‌های پیشین، اغلب برونو سپاری را به صورت خطی، تک‌بعدی و فرایندی از فرایندهای منابع انسانی، تحلیل و بررسی کرده‌اند تا مزایا و معایب آن را مشخص کنند یا از نحوه انجام برونو سپاری آگاه شوند و بعضی نیز به صورت مطالعه موردی آن را تحلیل کرده‌اند (طبق مطالعات فراترکیب پیشینه پژوهش؛ اما برخلاف پژوهش‌های پیشین، در این پژوهش، مراحل انجام برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی با طرحی جامع از روند اجرا، در کنار عوامل مؤثر طی هر مرحله بررسی شده است و همان طور که بیان شد، به علت پیوستگی روند اجرای برونو سپاری، اثرگذاری عوامل مطرح شده بر عملکرد هر مرحله و مراحل بعدی، هم با دید کلی و هم با نگرش جزئی و بخشی بررسی شده است.

برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، به طور کلان فرایندی چندبعدی است و می‌بایست برای نتیجه‌بخش بودن آن، با نقشه راه جامع، مشتمل بر عوامل اثرگذار در مراحل عملکردی برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، بررسی شود

(حنفیزاده و رواسان، ۲۰۱۸). در حوزه منابع انسانی، این چارچوب باستی با حساسیت بیشتری ارائه شود؛ زیرا منابع انسانی، نیروی محرکه‌ای برای پیشبرد اهداف سازمان است (مکداول، ۲۰۱۸). نبود متدولوژی مناسب و جامع در تصمیم‌های برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، دلیل بسیاری از شکست‌ها در این زمینه است (حنفیزاده و رواسان، ۲۰۱۸). لونسدال معتقد است که شکست در برونو سپاری، به خاطر مشکلات ذاتی آن نیست، بلکه به دلیل نبود متدولوژی جامع در ارتباط با تصمیم‌های برونو سپاری در سازمان است. بنابراین، قبل از هرگونه اقدام برای پیاده‌سازی این تصمیم، عواملی همچون تعیین چارچوب مشخص برای انجام برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، تعیین مدت زمان پیاده‌سازی و شناسایی ریسک‌های برونو سپاری در هر مرحله از آن را برآمدگی سازمانی در جهت موفقیت‌آمیز بودن این تصمیم تأثیرگذار می‌داند (کوکس، ۲۰۱۸).

با لحاظ کردن شاخص‌های مطرح شده در چارچوب برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، پژوهش حاضر به الگوی کاربردی مبدل می‌شود و با کاهش شکاف موجود در زمینه اجرای موفق برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، می‌تواند به دستیابی اهداف و مأموریت‌های سازمان کمک کند. در نتیجه، وجود چارچوبی یکپارچه و هدفمند در این حوزه، ابزار کارآمدی است برای تصمیم‌گیری هوشمندانه مدیران و بهره‌وری سازمان در محیط رقابتی و متغیر کنونی.

بر اساس نتایج پژوهش حاضر، هنگام برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، باید به این موضوعات توجه شود: نگاه علمی و بهروز به برونو سپاری و فرایندهای منابع انسانی در جایگاه استراتژیک آن؛ کسب اطلاعات دقیق و شناخت جامع از موضوع برونو سپاری؛ هماهنگی با سایر بخش‌ها و واحدهای مرتبط؛ کسب آگاهی لازم در خصوص تأمین‌کنندگان؛ اشراف کامل به قراردادهای انجام برونو سپاری.

على رغم دقت در کلیه مراحل، این پژوهش نیز با محدودیت‌هایی مواجه بود که به تعدادی از آنها اشاره شده است: کمبود پژوهش‌های مشابه و بومی؛ عدم دسترسی به تمامی پایگاه‌های علمی بین‌المللی؛ اعتبار بیرونی انداز و دقت در تعیین نتایج.

با توجه به نتایج پژوهش، خط سیرهایی برای پژوهش‌های آتی پیشنهاد می‌شود: بررسی الگوی معرفی شده در بسترها فرایندهای منابع انسانی، به منظور بسط و توسعه چارچوب مطالعه معرفی شده در صنایع مختلف؛ توسعه یک ابزار ارزشیابی برای تطبیق و امتیازدهی به برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی بر حسب چارچوب ارائه شده در پژوهش حاضر؛ مطالعه پویایی‌های عوامل موجود در مراحل برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی؛ آسیب‌شناسی برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی ناموفق؛ مطالعه برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی فراملی برای کسب الگوهای جامع و کارا و بومی‌سازی آنها.

با وجود وضعیت نامطلوب اقتصادی، تورم، کمبود منابع انسانی متخصص، نیاز به کارآفرینی و سایر تنگناها، استفاده از برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، برای سازمان‌ها فرصت ارزشمندی محسوب می‌شود و توسعه و گسترش آن، مدیران را در راستای انجام وظایفشان توانمند ساخته و آنها را قادر می‌کند تا سازمان را به سازمانی چابک و بهروز تبدیل کنند. بنابراین، در خصوص تصمیم‌های مربوط به برونو سپاری فرایندهای منابع انسانی، باید بررسی‌های دقیقی روی عوامل مؤثر، پیامدهای بلندمدت و ریسک‌های آن انجام داد و جای تعجب نیست اگر بگوییم، جامعه علمی، هنوز هم به انجام تحقیقات بیشتری در خصوص برونو سپاری حوزه منابع انسانی و ریسک‌ها و پیامدهای آن نیاز دارد.

## منابع

- ابیلی، خدایار (۱۳۸۴). ضرورت رویکرد علمی به استراتژی بروونسپاری. *مahanameh tibbi*, (۱۶۶)، ۲-۳.
- اسدی، روحانگیز؛ اعتمادیان، مسعود؛ شادپور، پژمان؛ سمنانی، فاطمه (۱۳۹۶). ارایه مدل انتخاب و ارزیابی تامین کنندگان خدمات بروونسپاری بر پایه رویکرد تحلیل سلسله مراتبی در بیمارستان‌ها. *فصلنامه بیمارستان*, (۱۶)، ۹-۱۸.
- اشرف زاده، فرزاد (۱۳۸۳). مدل فراگیر برای بروونسپاری خدمات. *مahanameh tibbi*, (۱۴۷)، ۴۱-۴۴.
- اصغری‌زاده، عزت‌الله؛ بیطرف، احمد؛ نازآبادی، محمد رضا (۱۳۹۰). مدل بروونسپاری خدمات و واراثتی با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره. *پژوهشنامه مدیریت/اجرایی*, (۵)، ۱۳-۲۸.
- الفت، لعیا؛ براتی، مسعود (۱۳۸۶). تأمین پیمانه‌ای: چرا و چگونه؟ مطالعه موردی: تعیین اولویت بروونسپاری پیمانه‌های بدنه خودرو سمند. *فصلنامه علوم مدیریت/ایران*, (۶)، ۱-۲۳.
- امانی، پریسا (۱۳۸۴). چارچوب کلی ارزیابی ریسک پژوهه‌های بروونسپاری IT. اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پژوهه، تهران، دانشگاه صنعتی شریف.
- بهکیش، محمد مهدی (۱۳۸۹). اقتصاد ایران در بستر جهانی شدن، تهران: نشر نی.
- جباری بیرامی، حسین؛ موسی‌زاده، یلدا؛ جنتی، علی (۱۳۹۲). کوچک‌سازی بیمارستان‌ها با استفاده از مکانیسم‌های ادغام و بروونسپاری. *مجله طب نظامی*, (۱۵)، ۱۳۳-۱۴۲.
- جهانگرد، نصرالله (۱۳۸۷). بروونسپاری و گسترش ICT و توسعه. مجموعه مقالات اولین بروونسپاری در کشور .[www.iranitnetwork.com](http://www.iranitnetwork.com)
- چشم براه، محسن؛ مرتضوی، سید محسن (۱۳۸۹). مدیریت بروونسپاری اثربخش. تهران: نشر کتاب مهربان
- حاجی کریمی، عباسعلی؛ جمالیه بسطامی، بهتاش (۱۳۹۴). بررسی و تحلیل بروونسپاری منابع انسانی در ساختارهای نوین از منظر مزايا و مخاطرات. چهارمین کنفرانس توسعه منابع انسانی، تهران.
- حسینی، سید علی؛ محمدی، مهدی؛ محمدی حاجی‌حسینی، حجت الله (۱۳۹۵). عوامل حیاتی موفقیت نوادری در محصولات و سیستم‌های پیچیده (CoPS) / مطالعه موردی: پژوهه بالگرد ملی سازمان صنایع هواي. *فصلنامه مدیریت توسعه فناوری*, (۵)، ۱۵۹-۱۸۶.
- خراسانی، اباصلت؛ میراحمدی، خالد (۱۳۹۶). بروونسپاری آموزش و بهسپاری منابع انسانی. تهران: مرکز آموزشی و تحقیقات صنعتی ایران.
- دانشی، فرهاد؛ دلواری، مجید؛ اسفندیاری، علی اصغر (۱۳۸۷). اثرات بروونسپاری بخش اتفاقات و عملیات شرکت توزیع برق اهواز در کاهش هزینه‌ها. مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، گیلان، ۱۱ و ۱۲ اردیبهشت.
- دری نوکرانی، بهروز؛ سجانی فرد، یاسر (۱۳۹۰). طراحی مدل اثرات بروونسپاری موفق به فعالیت‌های سازمانی. *فصلنامه چشم‌انداز مدیریت دولتی*, (۸)، ۱۲۳-۱۳۷.
- دستیاری، اکرم. (۱۳۹۳). مدیریت بروونسپاری. دانشگاه علوم پزشکی همدان. وزارت بهداشت و آموزش پزشکی.

دھقانی پوده، حسین؛ چشم برا، محسن؛ ترابی، حسن؛ کریمی گوارشکی، محمدحسین؛ حسنی، رضا (۱۳۹۶). تعیین و اولویت‌بندی شاخص‌های مؤثر بر برونو سپاری پژوهه‌های تحقیق و توسعه محصولات با سامانه پیچیده. *فصلنامه مدیریت توسعه فناوری*، ۱۳۹(۳)، ۱۶۸-۱۶۸.

رشیدی، ناصر (۱۳۸۹). *سنجه آمادگی سازمانی شرکت های بیمه برای برونو سپاری فرایندهای کسب و کار*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.

رهنورد، فرج‌الله؛ خاوندکار، جلیل (۱۳۸۷). تأثیر اشتراک دانش بر توفیق در برونو سپاری خدمات فناوری اطلاعات. *نشریه مدیریت فناوری اطلاعات*، ۱(۱)، ۴۹-۶۴.

زکی زاده، احمد؛ دھقان دهنی، حسن (۱۳۹۶). شناسایی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر برونو سپاری خدمات در شرکت سنگ آهن مرکزی ایران. *سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت*، تهران.

سید جوادین، سید رضا؛ حسن‌قلی پور، طهمورث؛ ولی پور، بهروز (۱۳۹۰). *فرایند برونو سپاری*. تهران: انتشارات نگاه دانش نوین. شهرکی، محمدرضا (۱۳۸۵). *برونو سپاری ابزار موقفيت و کارآفریني*. مجموعه مقالات دومین کنفرانس لجستيك و زنجيره تأمین، زاهدان، دانشگاه آزاد اسلامی.

صابونچی، رضا؛ فروغی پور، حمید (۱۳۹۹). تحلیل راهبرد برونو سپاری جذب و آموزش منابع انسانی و تأثیر آن بر توانمندسازی کارکنان در وزارت ورزش و جوانان. *فصلنامه مطالعات منابع انسانی*، ۱۰(۳)، ۱۰۵-۱۳۲.

صفدری رنجبر، مصطفی؛ رحمان سرشت، حسین؛ منطقی، منوچهر؛ قاضی نوری، سید سروش (۱۳۹۵). الگوی ساخت و انباست قابلیت‌های فناورانه تولید محصولات و سامانه‌های پیچیده در حال توسعه (مورد مطالعه: توربوکمپرسور نفت). *فصلنامه مدیریت توسعه فناوری*، ۴(۳)، ۹-۳۸.

طالبی، کامبیز؛ زالی، محمد رضا؛ پیرویان، بنفشه (۱۳۸۸). برونو سپاری در کسب و کارهای کوچک و متوسط. توسعه کارآفرینی، ۲(۳)، ۸۱-۱۰۷.

عمرانی، میر داود؛ مصطفوی، حکیمه؛ خزر، سمیرا؛ قلمی، ساقی؛ فرج‌زاده، فاطمه (۱۳۹۱). عملکرد آزمایشگاه‌های مراکز آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی پس از استقرار برونو سپاری. *علوم آزمایشگاهی*، ۷(۲)، ۴۹-۵۶.

کنعانی، علی؛ حسن پور، اکبر (۱۳۸۴). استراتژی تأمین منابع از خارج سازمان. *تدبیر*، (۱۳۳).

کهریزی، امید (۱۳۹۶). بررسی نقش استراتژیک برونو سپاری فرایندهای بر عملکرد شرکت‌های تابعه. *دهمین کنفرانس بین‌المللی*. کی مرام، فرید؛ خالصی، امیر؛ حسنی فخرآبادی، محمد رضا؛ اسحاق‌زاده، نیره (۱۳۸۴). گزارش‌های تفصیلی طرح استراتژی توسعه صنعتی کشور. جلد اول؛ نقش صنایع کوچک و متوسط در توسعه صنعتی. تهران: مؤسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف.

موتمنی، علیرضا؛ همتی، امین؛ مرادی، هادی (۱۳۹۰). شناسایی موافع برونو سپاری آموزش سازمانی. *نخستین همایش آسیب‌شناسی آموزش سازمانی ایران*. تهران.

موسی‌خانی، مرتضی؛ نایبی، امین؛ بخشی، جواد (۱۳۸۶). ارائه یک متولوژی فازی جهت ارزیابی عملکرد تأمین کنندگان در فرایند برونو سپاری. *نشریه دانش مدیریت*، ۲۰(۷۷)، ۱۲۳-۱۴۰.

میر احمدی، خالد (۱۳۹۲). چالش‌های برون‌سپاری آموزش به مؤسسات ارایه‌دهنده آموزش از دیدگاه مدیران و کارشناسان آموزش. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آموزش و بهسازی منابع انسانی، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی. تهران.

میرزاوی، هادی؛ قلی‌پور، آرین؛ سید جوادی، سید رضا؛ حسنقلی‌پور، طهمورث (۱۳۹۹). شناسایی معیارهای مشاغل حیاتی و کلیدی برای جذب و حفظ استعدادها در شرکت ملی نفتکش ایران. پژوهش‌های مدیریت عمومی، ۱۳ (۴۷)، ۳۱-۵۴.

نرگسیان، عباس؛ پورعزت، علی اصغر؛ رسولی پرشکوه، آزاده (۱۳۹۶). مطالعه مزایا و معایب برون‌سپاری فرایند جذب منابع انسانی. فصلنامه مدیریت سازمان‌های دولتی، ۵(۲)، ۷۹-۹۰.

نوئه، ریموند؛ گرهارت، باری؛ هالبک، جان؛ رایت، پاتریک (۱۳۹۶). مدیریت منابع انسانی (الهام ابراهیمی، مترجم). تهران: نشر کتاب مهربان. (تاریخ انتشار به زبان اصلی، ۱۳۸۹).

وکیلی، سهیلا (۱۳۸۶). برون‌سپاری، مدیریت بهینه. فصلنامه بانک صادرات ایران، ۹(۴۰).

## References

- Abili, Kh. (2005). The need for a scientific approach to outsourcing strategy. *Tadbir Monthly* (166), 2-3. Tehran (*in Persian*)
- Al-salim, B. (2007). *Decision Models for Manufacturing Outsourcing*. Ph.D Dissertation. University of Nebraska.
- Amani, P. (2005). *General framework for assessing the risk of IT outsourcing projects*. Sharif University of Technology, Tehran. (*in Persian*)
- Anderson, M.C. (1997). A primer in measuring outsourcing results. *National Productivity Review*, 17(1), 33-41.
- Anwar, S. (2013). Outsourcing and the skilled-unskilled wage gap. *Economics Letters*, 118(2), 347-350.
- Appiah-Adu, K., Okpattah, B. K. and Djokoto, J. G. (2016). Technology transfer,outsourcing, capability and performance: A comparison of foreign and local firms in Ghana. *Technology in Society*, 47, 31-39.
- Arnold, U. (2000), New dimensions of outsourcing: a combination of transaction cost economics and the core competencies concept. *European Journal of Purchasing & Supply Management*, 6 (1), 23-29.
- Asadi, R., Etemadian, M., Shadpour, P., Semnani, F. (2017). Presenting a Model for Selection and Evaluation of Outsourcing Service Providers Based on Hierarchical Analysis Approach in Hospitals, *Hospital Quarterly*, 16(4), 9-18. (*in Persian*)
- Asgharizadeh, E., Bitaraf, A., & Naz Abadi, M.R. (2011). Service and warranty outsourcing model using multi-criteria decision making method. *Journal of Executive Management*, 3(5), 13-28. (*in Persian*)
- Ashrafzadeh, F. (2004). Comprehensive model for outsourcing services. *Tadbir*, (147). (*in Persian*)

- Aubert, B. A., Houde, J. F., Patroy, M. & Rivaral, S. (2012). A multi-level investigation of information Technology outsourcing. *The Journal of Strategic information systems*, 21(3), 233-244.
- Awe, O.A., Kulangara, N., Henderson, D.F. (2018). Outsourcing and firm performance: a meta-analysis. *Journal Of Strategy And Management*, 11(3).
- Ball, D. (2003). A weighted decision matrix for outsourcing library services, The Bottom Line: *Managing Library Finances*, 16(1), 25-30.
- Barney, J. (1991). Firm resources and sustained competitive advantage. *Journal of Management*, 17, 99-120.
- Bebbe, L. and Meyers, B. (1999). *Outsourcing*. The Sheridan press.
- Behkish, M.M. (2010). *Iran's economy in the context of globalization*.Tehran: Ney Publishing. (in Persian)
- Belcourt, M. (2006). *Outsourcing in australia*. HRM review. Ustrelia.
- Bers, J.S. (1992). Outsourcing: a deal or dilemma for FMs? *Facilities Design & Management*, 11(3), 54-57.
- Bertolini, M., Bevilacqua, M., Braglia, M. & Frosolini, M. (2004). An analytical method for maintenance outsourcing service selection. *International Journal of Quality & Reliability Management*, 21(7), 772-788.
- Bettis, R.A., Bradley, S.P. & Hamel, G. (2002). Outsourcing and industrial decline. *Academy of Management Executive*, 6(1), 7-22.
- Boardman, L.L., Berger, P.D., Zeng, A.Z. & Gerstenfeld, A. (2008) Applying the analytical hierarchy process to the offshore outsourcing location decision. *Journal of supply chain management*, 13(6), 435-449.
- Brandes, H., & Lilliecreutz, J. & Brege, S. (1997). Outsourcing – success or failure? *European Journal of Purchasing & Supply Management*, 3(2), 63-75.
- Brown, M. (1997). Outsourcery, *Management Today*, January, pp. 56-60.
- Campbell, J.D. (1995). Out sourcing in management: A valid alternative to Self Provision. *Journal of Quality in management*, 1(3), 18-24.
- Chashm berah, M., and Mortazavi, S. M. (2010). *Effective outsourcing management*. Tehran: Mehraban Book Publishing.(in Persian)
- Cohen, L. & Young, A. (2005). *Multisourcing: moving beyond outsourcing to achieve growth and agility*. Harvard Business school press.
- Daneshi, F. (2008). The effects of outsourcing the events and operations of Ahwaz Electricity Distribution Company in reducing costs. *Proceedings of the 13th Conference on Electricity Distribution Networks*. (in Persian)
- Dastyare, A. (2014). *Outsourcing Management*. Hamadan University of Medical Sciences. Ministry of Health and Medical Education. (in Persian)
- Dayasindhu, N. (2004). Information technology enabled process outsourcing and reengineering: Case study of Mortgage Bank. In *Proceedings of the Americas Conference on Information Systems*, New York.

- Dedehayir, O.T., Nokelainen, T. & Makinen, S.J. (2014). Disruptive innovations in complex product systems industries:A case study. *Journal of Engineering and Technology Management*, 33,174-192.
- Dehghani Poude, H., Cheshmberah, M., Torabi, H., Karimi, M.H.. Hosnavi, R. (2017). Determining and prioritizing effective indicators on outsourcing of product research and development projects with complex systems. *Quarterly Journal of Technology Development Management*, 5(3), 139-168. (in Persian)
- Demirtas, O. (2013). Evaluating the core capabilities for strategic outsourcing Decisions at Aviation maintenance industry. *Procedia social and behavioral sciences*, 99, 1134-1143.
- Dibbern, J., Goles, T., Hirschheim, R. & Jayatilaka, B. (2004). Information systems outsourcing: A surver and analysis of the literature. *Database for Advances in Information systeme*, 35(4), 6-102.
- Di-Romualdo, A. & Gurbaxani, V. (1998). Strategic Intent for IT Outsourcing. *Sloan Manegement Review*, 39(4), 67-80.
- Do, D., Hultman, J., Svedberg, C., Karlsson, J. & Jenkins, A. (2006). *A Quantitative Study of Manufacturing SMEs in Småland Characteristics of SME Outsourcing*. Bachelor thesis. Jonkoping International school. Busines.
- Doig, S. J., Ritter, R. C., Speckhals, K. & Woolson D. (2001). Has outsourcing gone too far? *McKinsey Quarterly*, 4, 26-37.
- Dorri Nokorani, B., Sajani Fard, Y. (2011). Designing a model of successful outsourcing effects on organizational activities. *Management Perspective Quarterly*, 2(8), 123-137. (in Persian)
- Elango, B. (2008). Using outsourcing for strategic competitiveness in small and medium-sized firms. *International Business Journal*, 18(4), 322-332.
- Enlow, S. & Ertel, D. (2006). Achieving outsourcing success: Effective relationship management. *Compensation and Benefits Review*, 38(3), 50-55.
- Fan, Y. (2000). Strategic outsourcing: evidence from British companies. *Marketing Intelligence & Planning*, 18(4), 213-219.
- Feenstra, R. and Hanson, G. (1996). Globalization, outsourcing, and wage inequality. *AEA Papers and Proceedings*, 86(2), 240-245.
- Finlay, P.N. & King, R.M. (1999). IT outsourcing: a research framework. *International Journal of Technology Management*, 17(2), 109-128.
- Fredriksson, A. (2011). *Materials supply and production outsourcing*. Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy. Department of Technology Management and Economics chalmers university of Technology.
- Fujii, H. and Managi, S. (2016). Research and development strategy for environmental technology in Japan: A comparative study of the private and public sectors. *Technological Forecasting and Social Change*, 112, 293-302.
- Gilley, K.M. and Rasheed, A. (2000). Making more by doing less: an analysis of outsourcing and its effects on firm performance. *Journal of Management*, 26(4), 763-791.

- Gordon, M.L. and Walsh, T.P. (1997). Outsourcing technology in government: owned, controlled, or regulated institutions. *Journal of Government Information*, 24(4), 267-283.
- Gottschalk, P. and Solli-Sæther, H. (2006). Maturity model for IT outsourcing relationships. *Industrial Management & Data Systems*, 106(2), 200-212.
- Gray, T. (2004). Outsourcing: balancing the risks and rewards. *UNC Business*, 10-15.
- Gray, J. (2006). *Essays on Manufacturing Outsourcing John Vincent Gray*. Thesis (ph.D). University of North Carolina. Carolina.
- Greaver II, M. F. (1999). *Strategic Outsourcing, A Structural Approach to Outsourcing Decisions and Initiatives*, Amacom.
- Gregory, S. (2003). The Benefits of out sourcing have begun to cause a Ripple Effect on the EntireAnalytical services sector. *Journal of European Industrial training*, 26(6).
- Gupta, U. & Gupta, A. (1992). Outsourcing the IS function. *Information Systems Management*, 9, 44-50.
- Hale, J. (2006). *Outsourcing training and development: Factors for success*. Published by Pfeiffer an Imprint of wiley.
- Hall, L. & Torrington, D. (1998). *The Human Resource Function:The Dynamics of change and Development*. Financial Times/Pitman Publishing. London.
- Harrigan, K.R. (1985). Strategies for Intrafirm transfers and outside sourcing. *Academy of management Journal*, 28(4), 914-925.
- Hendry, J. (1995). Culture, community and networks: the hidden cost of outsourcing. *European Management* , 13(2), 193-200.
- Hosseini, S.A., Mohammadi, M. and Mohammadi Haji Hosseini, H. (2016). Critical factors for the success of innovation in complex products and systems (cops) / Case study: National Helicopter Project of the Aviation Industry Organization. *Technology Development Management Quarterly*, 3(5), 159-186. (in Persian)
- Insinga, R. C. & Werle, M. J. (2000). Linking Outsourcing to Business Strategy. *Academy of Management Executive*, 14(4), 58-70.
- Irwin, K.C., Landay, K.M., Aaron, J.R., McDowell, W.C., Marino, L.D., Geho, P.R. (2018). Entrepreneurship orientation and Human resources outsourcing: A Hero combination for SME Performance. *Journal of business research*, 90, 134-140.
- Jabbari Beyrami, H., Mousazadeh, Y., Janatti, A. (2013). Hospital Shrinkage Using Merger and Outsourcing Mechanisms, Tehran. *Journal of Military Medicine*, 15(2), 133-142. (in Persian)
- Jahangard, N. (2008). *Outsourcing and expansion of ICT and development. Collection of articles on the first outsourcing in th country*. Available in: [www.iranitnetwork.com](http://www.iranitnetwork.com). (in Persian)
- Jennings, D. (1997). Strategic guidelines for outsourcing decision. *Strategic Change*, 6, 85-96.
- Jiang, B., Frazier, G.V. and Prater, E.L. (2006). Outsourcing effects on firms' operational performance, an empirical study. *International Journal of Operations and Production Management*, 26(12), 1280-1300.

- Kahrizi, O. (2017). Investigating the Strategic Role of Process Outsourcing on the Performance of Subsidiaries. *10th International Conference.* (in Persian)
- Kakabadse, N. and Kakabadse, A. (2000b). Critical review outsourcing: a paradigm shift. *The Journal of Management Development*, 19(8), 670-728.
- Kamuriwo, D. S. and Baden-Fuller, C. (2016). Knowledge integration using product R&D outsourcing in biotechnology. *Research Policy*, 45(5), 1031-1045.
- Kanaani, A. & Hassanpour, A. (2005). Strategy of sourcing resources from outside the organization. *Tadbir Monthly*, (133). (in Persian)
- Kern, T. (1997). The Gestalt of an Information Technology Outsourcing Relationship: An Exploratory Analysis. *Proceedings of the 18th International Conference on Information Systems*, Atlanta, Georgia.
- Kern, T., Willcocks, L. P. And Heck, E. (2002). The Winner's Curse in IT Outsourcing: Strategies for Avoiding Relational Trauma. *California Management Review*, 44(2), 47-69.
- Key Maram, F., Khalesi, A., Hasani Fakhr Abadi, M., Eshaghzadeh, N. (2005). *Detailed reports of the country's industrial development strategy plan. Volume One: The role of small and medium industries in industrial development.* Tehran: Sharif University of Technology Scientific Publishing Institute. Tehran. (in Persian)
- Khorasani, A., Mir Ahmadi, Kh. (2017). *Outsourcing training and outsourcing of human resources.* Iran Industrial Training and Research Center. Tehran. (in Persian)
- Kotabe, M. & Mol, M. J. (2009). Outsourcing and financial performance: A negative curvilinear effect. *Journal of Purchasing and Supply Management*, 15(4), 205-213.
- Kremic, T. & Tukel, O.I. (2003). Assisting public organizations in their outsourcing endeavors: a decision support model. *working paper*, Cleveland State University, Cleveland, OH.
- Kumar, J.R., & Natarajan, R. (2011). Factor influencing the outsourcing decisions:astudy of the banking sector in India. *Strategic Outsourcing and International Journal*, 4(3), 294-322.
- Kumar, S., Zampogna, P. and Nansen, J. (2010). A closed loop outsourcing decision model for developing effective manufacturing strategy. *International Journal of Production Research*, 48(7), 1873-1900.
- Lacity, M. C. And Hirschheim, R. (1993). The Information Systems Outsourcing Banwagon. *Sloan Management Review*, 35(1), 73-86.
- Lawler, E.E., Ulrich, D., Fitz-enz, J., & Madden, J. (2004). *Human Resources Business Process Outsourcing: Transforming How HR Gets Its Work Done.* JOSSEY-BASS, USA.
- Lee, N. J. & Kim, Y. G. (1999). Effect of Partnership Quality on IS Outsourcing Success: Conceptual Framework and Empirical Validation. *Journal of management Information Systems*, 15(4), 29-61.
- Liston, P., Byrne, J., Byrne, P.J., and Heavey, C. (2007). Contract costing in outsourcing enterprises:exploring the benefits of discreteevent simulation. *International Journal of production Economics*, 110(1,2), 97-114.

- Lonsdale, C. (1999). Effectively managing vertical supply relationships: a risk management model for outsourcing. *Supply Chain Management: An International Journal*, 4(4), 176-183.
- Lonsdale, C. and Cox, A. (2000). The historical development of outsourcing:the lastest fad? *Industrial management and data systems*, 100(9), 444-450.
- Martin, G., Reddington, M., & Alexander, H. (2008). *Technology, outsourcing and transforming HR*. (1 ed.). Butterworth-Heinemann.
- Martin, S. & Beimborn, D.& Parikh, M. & Weitzel, T. (2008), Organizational Readiness for Business Process Outsourcing: A Model of Determinants and Impact on Outsourcing Success. *Proceedings of the 41st Hawaii International Conference on System Sciences*.
- McIvor, R. (2000). A practical Frame work for understanding the outsourcing process. *An international Journal*, 5(1), 22-36.
- McIvor, R. (2008). What is the right outsourcing strategy for your process? *European management journal*, 26(1), 24-34.
- McIvor, R. (2009). How the transaction cost and resource-based theories of the firm inform outsourcing evaluation. *Journal of Operations Management*, 27(1), 45-63.
- McIvor, R. (2010). The influence of capability considerations on the outsourcing decision: the case of a manufacturing company. *International Journal of Production Research*, 48(17), 5031-5052
- McIvor, R. (2011). Outsourcing done right. *Industrial Engineer*, 43(1), 30-35.
- Miller, R., Hobday, M., Leroux-Demers, T. and Olleros, X. (1995). Innovation in complex systems industries: the case of flight simulation. *Industrial and corporate change*, 4(2), 363-400.
- Mir Ahmadi, Kh. (2013). *Challenges of outsourcing training to training providers from the perspective of training managers and experts*. Master Thesis in Human Resources Education and Improvement, Shahid Beheshti University, Faculty of Educational Sciences and Psychology. Tehran. (in Persian)
- Mirzaie, H., Gholipour, A., Seyed Javadin, S.R. & Hasangholipour, T. (2011). Identification of Critical and key Jobs' Criteria for Talent Attraction and Retention in National Iranian Tanker Company. *Public management reserches*, 13(47), 31-54. (in Persian)
- Modak, M., Pathak, Kh., Kanti Ghosh, K. (2018). Performance evaluation of outsourcing decision using a BSC and Fuzzy AHP approach: A case of the Indian coal mining organization. *Resources Policy*, 52, 181–191.
- Momme, J. (2002). *Framework for outsourcing Manufacturing: Strategic and operational implication*. Pinter publishers. London.
- Moody, J. B. and Dodgson, M. (2006). Managing complex collaborative projects: Lessons from the development of a new satellite. *The Journal of Technology Transfer*, 31(5), 568-588.
- Moran, H. (1997). Outsourcing Forges New Management Strategies, *Chemical Market Reporter*, 252(2).

- Motamene, A., Moradi, H. and Hemmati, A. (2011). Identify barriers to outsourcing organizational training. *The first conference on the pathology of organizational education in Iran*, Ofogh Sanat Institute. Tehran. (in Persian)
- Musakhani, M., Nayebi, A. and Bakhshi, J. (2007). Presenting a fuzzy methodology for evaluating the performance of suppliers in the outsourcing process. *Journal of Management Knowledge*, 20 (77), 123-138. (in Persian)
- Naghizadeh, M., Manteghi, M., Ranga, M. & Naghizadeh, R. (2016). Managing integration in complex product systems:the experience of the IR-150 aircraft design program. *Technological Forecasting and social change*, 112, 253-261.
- Nakamura, K. and Odagiri, H. (2005). R&D boundaries of the firm: an estimation of the double-hurdle model on commissioned R&D, joint R&D, and licensing in Japan. *Economics of Innovation and New Technology*, 14(7), 583-615.
- Nargesian, A., Pourezzat, A.A., Rasooli Porshkooh, A. (2017). Study of the advantages and disadvantages of outsourcing the process of attracting human resources. *Journal of Management of Government Organizations*, 5(2), 79-90. (in Persian)
- Narula, R. (2001). Choosing between internal and non-internal R&D activities: some technological and economic factors. *Technology Analysis & Strategic Management*, 13(3), 365-387.
- Nayah, J. (2007). The Dererminants and Impact of outsourcing on small and medium Enterprises. *MB Management review*, 19(3).
- Noah, R. (2017). *Human Resource Management*, (Translator: Elham Ebrahimi), Tehran: Mehraban Book Publishing. (Published in the original language, 2010), Tehran, Mehraban. (in Persian)
- Olfat, L., and Barati, M. (2007). Provision of Module: Why and How? Case study: Determining the priority of outsourcing of Samand car body modules. *Iranian Journal of Management Sciences*, 2 (6), 1-23. (in Persian)
- Omrani, M.D., Mostafavi, H., Khazar, S., Ghalami, S., & Farajzadeh, F. (2012). Performance of laboratories of educational and medical centers of Shahid Beheshti University of Medical Sciences after establishing outsourcing. *Iranian Journal of Medical Sciences*, 7(2), 49-56. (in Persian)
- Prahalad, C. & Hamel, G. (1990). The core competence of the corporation. *Harvard Business Review*, 11(3), 79-91.
- Quèlin, B., Duhamel, F. (2003). Bringing together strategic outsourcing and corporate strategy:outsourcing motives and risks. *European management journal*, 21(5), 647-661.
- Quelkin, B., & Duhamel, F. (2003). Bringing together strategic outsourcing and corporate strategy:outsourcing motives and risks. *European management journal*, 21(5), 647-661.
- Quinn, J. (2000). Outsourcing innovation: the new engine of growth. *Sloan Management Review*, 13-27.
- Quinn, J.B. & Hilmer, F.G. (1994). Strategic outsourcing. *Sloan Management Review*, 35(4), 43-55.

- Quinn, J.B. (1999). Strategic Outsourcing: Leveraging Knowledge Capabilities. *Sloan Management Review*, 41(4), 13-28.
- Raghu, S. R. (2010). Importance of Outsourcing Insurance Industry. available online at [www.ibexi.com/papers/outsourcinginsuranceindustry](http://www.ibexi.com/papers/outsourcinginsuranceindustry), Access Date 11/6/2010.
- Rahnavard, F. and Khavandkar, J. (2008), The effect of knowledge sharing on success in IT outsourcing. *Journal of Information Technology Management*, 1(1), 49-64. (in Persian)
- Raju, R. (2012). Intercultural communication Traninig in IT outsourcing companies in India. *IEEE Transaction on Professional Communication* 55(3).
- Ross Jr. W.T., Dalsace, F., Anderson, E. (2005). Should you set up your own sales force or should you outsource it? Pitfalls in the standard analysis. *Business Horizons*, 48, 23-36.
- Rashidi, N. (2010). *Assessing the organizational readiness of insurance companies to outsource business processes*. Master Thesis, Allameh Tabatabai University, Tehran. (in Persian)
- Ravi, V. (2003). Sourcing:to make of not to make. *Hardward business review*, 70(6), 98-107.
- Roberts, V. (2001). Managing strategic outsourcing in the healthcare industry. *Journal of Healthcare Management*, 46(4), 239-249.
- Sabounchi, R., Foroghipour, H. (2020). Analysis of outsourcing strategy of attracting and training human resources and their effects on staff empowerment in the Ministry of Sports and Youth. *Journal of Human Resources Studies*, 10(3), 105-132. (in Persian)
- Safdari Ranjbar, M., Rahman Seresht, H., Manteghi, M. and Ghazi Nouri, S. S. (2016). Pattern of construction and accumulation of technological capabilities for production of complex products and systems in developing countries: A case study of oil turbochargers. *Technology Development Management Quarterly*, 4 (3), 9-38. (in Persian)
- Sanchis- Pedregosa, C. & Macnua, J.A.D. & Concelez- Zamora, M.D. (2018). Dererminants of success in transport services out sourising emprisal study in Europe. *Enternational Journal of Logistics Management*, 29(1), 261-283.
- Saunders, C., Gebelt, M. and Hu, Q. (1997). Achieving success in information systems outsourcing. *California Management Review*, 39(2), 63-79.
- Schwyn, R. (1999). How to approach IT outsourcing. *Health Management Technology*, 20(6), 28-31.
- Seyed Javadin, S.R., Hassan Gholipour, T., & Valipour, B. (2011). *Outsourcing process*. Tehran: Negah Danesh Novin Publications. (in Persian)
- Shahraki, M.R. (2006). Outsourcing the tool of success and entrepreneurship. *Proceedings of the Second Logistics and Supply Chain Conference*. (in Persian)
- Sharpe, M. (1997). Outsourcing, organizational competitiveness, and work. *Journal of Labour Research*, 18, 535-549.
- Sriwongwanna, J. (2009). *Understanding The Impact of Outsourcing Human Resource Activities On Employee Attitudes And Behaviours*. Thesis of Murdoch Universiry.
- Sun, S.Y., Lin, T. C. And Sun, P. C. (2002). The Factors Influencing Information Systems Outsourcing Partnership- A Study Integrating Case Study and Survey Research Methods. *Proceeding of the 35<sup>th</sup> Hawaii International Conference on System Science*.

- Sundar, G. (2008). *Business Process Outsourcing: Determinants of Success*, Doctoral Dissertation, Golden Gate University, San Francisco.
- Talebi, K., Zali, M.R. and Peyrovian, B. (2009). Outsourcing to small and medium-sized businesses. *Entrepreneurship Development*, 2(3), 81-107. (in Persian)
- Tayles, M., Drury, G. (2001). Moving from Make/ Buy to Strategic Sourcing: The Outsource Decision Process. *Long Range Planning*, 34(5), 605-622.
- Vakili, S. (2007). Outsourcing, optimal management. *Bank Saderat Iran Quarterly*, 9(40), Tehran. (in Persian)
- Venkatraman, N. (1997). Beyond Outsourcing: Managing IT Resource as a Value Center. *MIT Sloan Management Review*, 38(3), 51-64.
- Verwaal, E. (2017). Global outsourcing, explorative innovation and firm financial performance: A knowledge- exchange based perspective. *Journal of world business*, 52(1), 17-27.
- Walker, G. (1988). Strategic sourcing, vertical integration, and transaction costs. *Strategic Management*, 18(3), 62-73.
- Wang, J. & Yang, D. (2006). Using a hybrid multi-criteria decision aid method for information systems outsourcing. *Computers & Operations Research*, 34, 3691–3700.
- Welch, J.A. and Nayak, P.R. (1992). Strategic sourcing: a progressive approach to the make-or-buy. *The Academy of Management Executive*, 6(1), 23-31.
- Willcocks, L. P., Lacity, M. C. & Fitzgerald, G. (1996). Information Technology Outsourcing in Europe and the USA: Assessment Issues. *International journal of Information Management*, 15(3), 333-351.
- Wullenweber, K. Beimborn, D. & Weitzel, T. (2008). The impact of process standardization on business process outsourcing success. *Springer Science*, 10, 211-224.
- Yang, C. & Huang, J.B. (2000). A decision model for IS outsourcing. *International Journal of information management*, 20(3), 225-239.
- Yang, D.H., Kim, S., Nam, C., Min, J.W. (2006). Developing a decision model for business process outsourcing. *Computers & Operations Research*, 34(12), 3769-78.
- Zakizadeh, A., Dehghan Dehnavi, H. (2017). Identification and ranking of effective factors on service outsourcing in Central Iran Iron Ore Company, *3rd International Management Conference*, Tehran. (in Persian)
- Zapfel, G., & Bogl, M. (2008). Multi-period vehicle routing and crew scheduling with outsourcing options. *Multi-period vehicle routing and crew scheduling with outsourcing options*, 113(2), 980-996.
- Žitkien, R., Blusyte, U. (2015). The management model for human-resource outsourcing among service companies. *Intellectual Economics*, 9(1), 80-89.