



پژوهشنامهی مدیریت اجرایی(علمی)

دانشگاه مازندران

سال دوازدهم، شماره‌ی ۲۴، نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

نگاشت تکاملی مفهوم "جوانسازی سازمانی" به عنوان قلمرو پژوهشی (۲۰۲۰-)

۱۹۶۴: تحلیل علم‌سنجی و شکاف‌های پژوهشی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۲/۱۹ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۷/۲۲

*علیرضا بستانی

**محمد رضا زالی

*** نظام الدین فقیه

**** اسدالله کردنائیج

doi: 10.22080/jem.2020.18424.3160

چکیده

جوانسازی سازمانی به عنوان یک پدیده کارآفرینانه استراتژیک، مفهومی قدیمی ولی تقریباً ناشناخته است. در این پژوهش مرور سیستماتیک مبتنی بر روش علم‌سنجی، تعداد ۱۰۰۴ مقاله منتخب (از میان ۶۱۳۸۵ مقاله) در پایگاه‌های علمی Scopus و WOS، در زمینه جوانسازی سازمانی و حوزه‌های علمی نزدیک به این موضوع و با استفاده از تکنیک‌های هم‌رخدادی و هم‌استنادی به کمک نرم‌افزار VOSviewer، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌اند. براساس نتایج تکنیک هم‌رخدادی، هفت خوشه به عنوان ابعاد مفهوم جوانسازی سازمانی شناسایی شد: توسعه قابلیت‌های سازمانی، اصلاح فرآیندهای کسب‌وکار، ساختاردهی مجدد سازمانی، استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار، توسعه رهبری کارآفرینانه، نوآوری و نوبرندسازی کسب‌وکار که چهار بُعد آخری، جزء مشارکت نظری این پژوهش محسوب می‌شود. همچنین بر اساس نتایج تکنیک هم‌استنادی، تعداد ۸ خوشه نویسنده‌گان (به عنوان جامعه علمی) شناسایی گردید و عملاً سه بُعد از ابعاد جدید مفهوم جوانسازی سازمانی (استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار، توسعه رهبری کارآفرینانه، و نوبرندسازی کسب‌وکار)، در نتایج هر دو تکنیک مشاهده می‌شود. سرانجام در پایان مقاله، تعدادی شکاف‌های پژوهشی برای پژوهش‌های آتی پیشنهاد شده است.

*نشجوی دکتری کارآفرینی سلامی، داشکده کارآفرینی دانشگاه تهران، تهران، ایران Bostani@ut.ac.ir

**نویسنده مسئول، دکسیلر انسکده کارآفرینی دانشگاه تهران، تهران، ایران mrzali@ut.ac.ir

*** استاد وابسته داشکده کارآفرینی دانشگاه تهران، تهران، ایران، faghihnezam@ut.ac.ir

**** استاد گروه مدیریت دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران naeij@modares.ac.ir

وازگان کلیدی: جوانسازی سازمانی، چرخش تحولی کسبوکار، رهبری کارآفرینانه، نوبرنده‌سازی، نوآوری

۱- مقدمه و پیشینه پژوهش

مرحله افول کسبوکار، می‌تواند به معنی مرگ آنها باشد. اما کارآفرینان و صاحبان کسبوکارها برای اجتناب از ورود به این مرحله، به پدیده جوانسازی روی می-آورند(بادن‌فولر و ولبردا^۱). اولین بار، استاپفورد و بادن‌فولر^۲(۱۹۹۰) و بادن‌فولر و استاپفورد^۳(۱۹۹۴) مفهوم جوانسازی را این‌گونه تعریف کردند: ایجاد تغییرات جامع در ساختار سازمانی، سیستم‌های سازمانی، فرآیندها و استراتژی‌هایی که کل سازمان را تحت تاثیر قرار می‌دهند. اما از نظر کوین و مایلز^۴(۱۹۹۹)، جوانسازی سازمانی به عنوان یکی از آشکال کارآفرینی استراتژیک، به پدیده کارآفرینانه‌ای اشاره دارد که به موجب آن، شرکت در جستجوی حفظ یا بهبود مستمر موقعیت رقابتی‌اش از طریق ایجاد تغییر در سه حوزه (۱) فرآیندهای داخلی، (۲) ساختارها و (۳) قابلیت‌های شرکت، - باشد(کوراتکو و همکاران، ۲۰۱۱). از نظر لئونگ^۵(۲۰۰۶)، جوانسازی شامل ایجاد تغییر و ارتباط بین عناصر پنج گانه استراتژی، ساختار، فرآیندها، کارکنان سازمان و پاداش‌دهی به آنان است. بنابراین برخلاف دیدگاه کوراتکو و همکارانش (۲۰۱۱)، به زعم لئونگ(۲۰۰۶) و استاپفورد و بادن‌فولر (۱۹۹۰)، جوانسازی سازمانی، ایجاد تغییر در استراتژی کسبوکار را نیز شامل می‌شود.

-
1. Baden-Fuller & Volberda
 2. Stopford and Baden-Fuller
 3. Baden-Fuller and Stopford
 4. Covin & Miles
 5. Leung

اما پیدایش رویکردهای جدید مانند نظریه چرخش تحولی کسبوکار، و رهبری کارآفرینانه (ترنبری^۱، ۲۰۰۶)، به عنوان حوزه‌های نزدیک به پدیده کارآفرینی استراتژیک، ابعاد مفهومی جدیدی را پیش روی کارآفرینان، مدیران و پژوهشگران قرار داده است. پژوهشگرانی مانند آدنفلد و لاجرستورم^۲ (۲۰۰۶) براین باورند که در خصوص مفهوم و فرآیند جوانسازی سازمانی به عنوان یکی از آشکال پنج‌گانه کارآفرینی استراتژیک (کوراتکو، موریس و کوین،^۳ ۲۰۱۱)، هنوز مطالعات قبل توجهی انجام نشده است. بنابراین، به پیروی از لمپه، کرافت و باش^۴ (۲۰۱۹)، سوال پژوهشی که مطرح می‌شود این است که تمرکز حوزه‌های مفهومی "جوانسازی سازمانی" در پژوهش‌های پیشین چه بوده است؟

در این مقاله، به منظور پاسخگویی به سوال پژوهشی مزبور، از روش علم سنجی^۵ (تکنیک همرخدادی و هماستنادی نویسنده‌گان^۶) و تحلیل مقاله‌های موجود در پایگاه داده‌های Scopus و WOS استفاده شده است (لمپه و همکاران، ۲۰۱۹). در ادامه مقاله با معرفی و تشریح مختصر شیوه علم‌سنجی، به عنوان متداول‌ترین این پژوهش، خوش‌های‌های (أبعاد) اصلی مفهوم "جوانسازی سازمانی" شناسایی شده و سرانجام، شکاف‌های پژوهشی برای تحقیقات آتی این حوزه، ارائه شده است.

۲- روش شناسی تحقیق

هدف این پژوهش، شناسایی تمرکز حوزه‌های مفهومی^۷ (لمپه و همکاران، ۲۰۱۹) "جوانسازی سازمانی" بر اساس نتایج تحقیقات پیشین با استفاده از روش علم‌سنجی می‌باشد. در واقع امروزه پژوهشگران، روش علم‌سنجی را برای مفهوم‌پردازی جدید یا

1. Thornberry

2. Adenfelt & Lagerström

3. Kuratko, Morris & Covin

4. Lampe, Kraft & Bausch

5. Bibliometric

6. Co-occurrence & Author co-citation

7. The focus of conceptualizations in the identified research clusters (Lampe, Kraft & Bausch, 2019)

مفهوم پردازی مجدد بکار می‌برند. برای مثال لمپه و همکارانش (۲۰۱۹) برای شناسایی تمرکز حوزه‌های مفهومی "سازمان کارآفرین" و سرانو، سیانس و مونتس^۱ (۲۰۱۹) نیز برای تشریح ابعاد مفهوم "گردشگری پایدار"، از روش علم‌سنجدی (تکنیک هم‌رخدادی) استفاده کرده‌اند. همچنین هرمان و بوسل^۲ (۲۰۱۸) این روش را برای نگاشت مفهومی "آموزش پایدار کارآفرینی محور" بکار برده‌اند. سرانجام کاستریوتا^۳ و همکارانش (۲۰۱۸) از روش علم‌سنجدی برای کشف ساختار مفهومی "سازمان‌های نوظهور" استفاده کرده‌اند.

از این‌رو به منظور پاسخگویی به سوال پژوهشی تحقیق کنونی از روش علم‌سنجدی استفاده شده‌است (دانویلا، مندوza و لاراک^۴، ۲۰۱۹، ون اورشات، هافمن و هالمن^۵، ۲۰۱۸). علم‌سنجدی، به معنی تحلیل تولیدات علمی با هدف شناخت ساختار و رشد علمی در یک قلمرو پژوهشی است. در این مقاله، برای اجرای روش علم‌سنجدی از دو تکنیک هم‌رخدادی و هماستنادی نویسنندگان، استفاده شده است. تحلیل هم‌رخدادی شامل تحلیل آماری مقالات و مستندات منتشر شده بر اساس واژه‌های کلیدی می‌باشد (دانویلا، مندوza و لاراک، ۲۰۱۹). در این پژوهش، مراحل مرور سیستماتیک مبتنی بر روش علم‌سنجدی، در جدول شماره ۱ ارائه شده است.

جدول شماره ۱: مراحل مرور سیستماتیک مبتنی بر روش علم‌سنجدی

تعداد مقاله بدست آمده	معیارهای شمولیت و عدم شمولیت	شرح مراحل مرور سیستماتیک	
-----	معیارهای شمولیت: Rebranding, Rejuvenation, Revitalization,	انتخاب کلید واژه ها از مرور متون و	۱

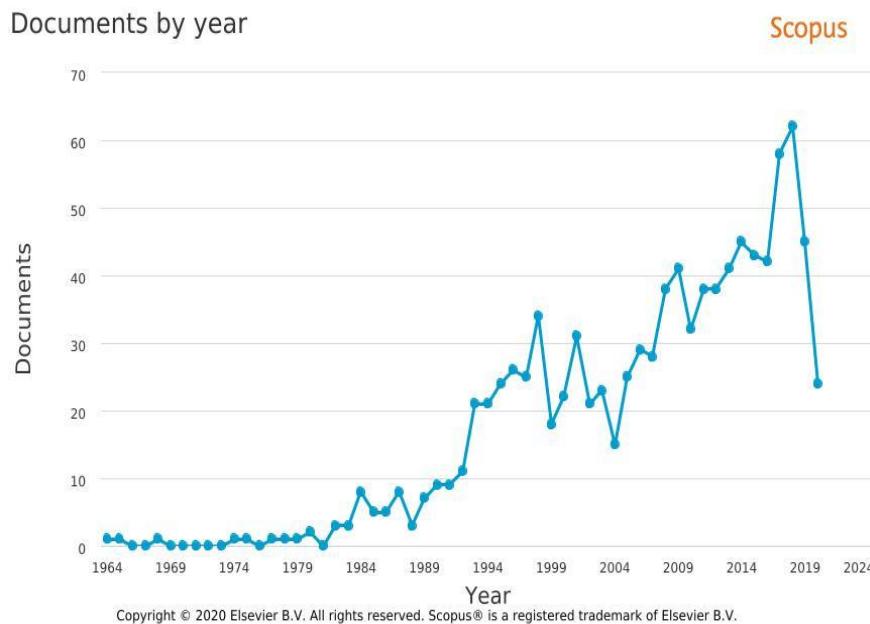
-
1. Serrano, Sianes & Montes
 2. Hermann & Bossle
 3. Castriotta, Loi, Marku, & Naitana
 4. Danvila, Mendozaa and Larac
 5. Van Oorschot, Hofman & Halman

	Restructuring, Turnaround, Organizational Capabilities, reengineering, Business process Entrepreneurial leadership, Organizational transformation, Decline معیارهای عدم شمولیت: توسعه سازمانی، تغییرات سازمانی،.....	جستجو در Scopus و WOS (کلید) واژه‌های مربوط به حوزه مستقیم جوانسازی سازمانی و حوزه-های علمی نزدیک به آن)	
۶۱۳۸۵	فقط عنوان مقالات	محل جستجوی کلید واژه ها	۲
۶۱۳۸۵	از سال ۱۹۶۵ به بعد	دوره زمانی	۳
۳۴۶۷	محدود به حوزه‌های مدیریت، اقتصاد و علوم تصمیم	حوزه موضوعی	۴
۲۳۳۳	فقط مقالات منتشره در مجله‌های معترف بین‌المللی	نوع سند	۵
۲۲۸۸	فقط مجله‌های علمی	نوع منبع	۶
۱۳۳۰	محله مدیریت راهبردی، مجله فرآیند کسب و کار، مجله مدیریت اروپایی،.....	عنوان مجلات مورد استفاده	۷
۱۲۸۳	زبان انگلیسی عدم شمولیت: سایر زبان ها	نوع زبان	۸
۹۹۱	تعداد مقاله از Scopus و ۱۳ مقاله از	حذف کلید واژه‌های غیر مرتبط مانند: نام کشورها، بانکداری، خصوصی سازی،....	۹

WOS			
	ایجاد فایل‌های خروجی پایگاه‌های WOS و Scopus	۱۰	
	تحلیل مقاله‌های منتخب با تکنیک هم‌خدادی توسط نرم‌افزار VOSviewer و شناسایی حوزه‌های مفهومی جوانسازی سازمانی (لمپه و همکاران، ۲۰۱۹)	۱۱	
	تحلیل مقاله‌های منتخب با تکنیک هم‌استنادی نویسنندگان توسط نرم‌افزار VOSviewer (دانویلا، مندوza و لاراک، ۲۰۱۹؛ ون اورشات، هافمن و هالمون، ۲۰۱۸؛ اسکیوت، زالوسکا، هاتک و ندرهاف ^۱ ، ۲۰۱۷)	۱۲	

براساس پروتکل جستجوی فوق، روند افزایش تعداد مقالات منتشره در خصوص پدیده جوانسازی از سال ۱۹۶۴ به بعد، در نمودار شماره ۱ نشان داده شده است.

1. Skute, Zalewska-Kurek, Hatak & de Weerd-Nederhof



نمودار شماره ۱: تعداد مقاله‌های منتشره در حوزه جوانسازی از سال ۱۹۶۴ تا ۲۰۲۰

همچنین مطابق جدول شماره ۲، بیشترین مقاله‌های چاپ شده در زمینه جوانسازی سازمانی متعلق به کشورهای آمریکا (۳۶۳ مقاله)، انگلیس (۱۴۵) و استرالیا (۴۷)، کانادا (۳۲) بوده است. از سوی دیگر برخی نویسندهای شاخص این حوزه عبارتند از بارکر^۱ (با تمرکز موضوعی روی چرخش تحولی کسبوکار، افول و نوآوری)، رایت^۲ (با تمرکز موضوعی روی ساختاردهی مجدد، نوسازی صنایع خصوصی روسیه)، و برتون^۳ (با تمرکز موضوعی روی ساختاردهی مجدد، چرخش تحولی کسبوکار).

-
1. Barker
 2. Wright
 3. Bruton

جدول شماره ۲: فهرست ۱۰ کشور با بیشترین مقاله، ۱۵ نویسنده با بیشترین مقاله و فهرست ۵ مجله با بیشترین استناد

آمریکا(۳۶۳ مقاله)، انگلیس (۱۴۵) و استرالیا(۴۷)، کانادا(۳۲)، فرانسه(۲۵)، آلمان(۲۵)، هلند(۲۳)، اسپانیا(۲۳)، ایتالیا(۲۲) و مالزی (۲۱)	۱۰ کشور اول دارای بیشترین مقاله(تعداد مقاله)
Barker V.L.(9), Wright, M.(6), Bruton G.D.(5), Filatotchev, I.(5), Hoskisson R.E.(5), Pearce J.A.(5), Harker M.(4), Singh H.(4), Bergh D.D.(3), Buck, T.(3), Dohi, T.(3), Dunn J.H. (3), Gupta, A.(3), Herath, S.K.(3), Johnson R.A. (3)	لیست ۱۵ نویسنده اول، با بیشترین تعداد مقاله: نام نویسنده(تعداد مقاله)
مطالعات مدیریت(۲۳، ۴ ستاره)، مجله مدیریت راهبردی (۲۲، ۴ ستاره)، مدیریت اروپایی(۲۰، ۲۱)، مدیریت فرآیند کسب-وکار(۲، ۱۹)، افق‌های کسب وکار(۱۸)	لیست ۵ مجله‌ای ^۱ که به ترتیب دارای بیشترین مقالات هستند(تعداد مقاله، رتبه مجله ^۲)

(منبع: پایگاه داده‌های علمی WOS و Scopus)

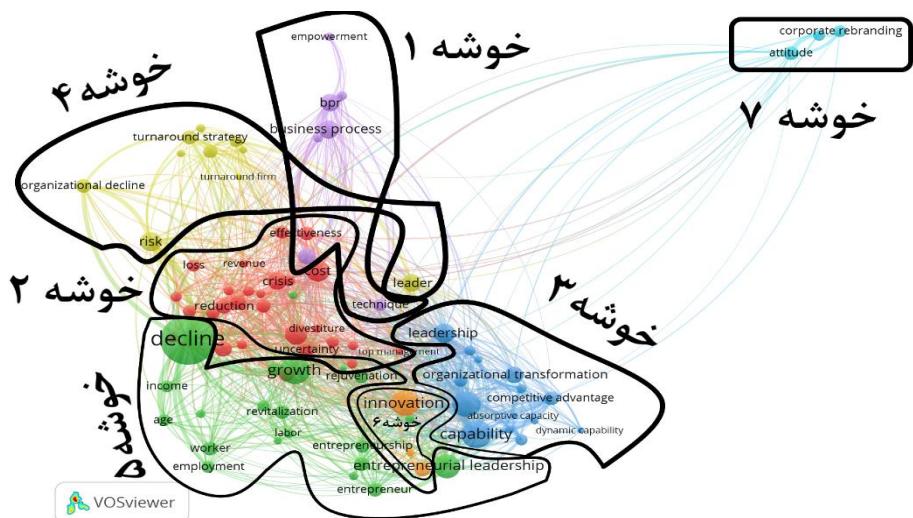
سپس با اجرای نرم‌افزار VOSviewer، خوش‌های هفت‌گانه تحلیل هم‌رخدادی و خوش‌های هشت‌گانه هم‌استنادی نویسنده‌گان بدست آمدند. در ادامه به بررسی نتایج تحلیل‌های هم‌رخدادی و هم‌استنادی نویسنده‌گان پرداخته می‌شود.

۳- یافته‌های پژوهش

براساس نتایج تکیک تحلیل هم‌رخدادی در مورد ۱۰۰ مقاله منتخب، تعداد ۷

1. Journal of Management Studies, Strategic Management Journal, European Management Journal, Business Process Management Journal, Business Horizons

۲. مجلات به لحاظ کیفیت علمی، در چهار گروه رتبه بندی شده‌اند(رتبه ۱ تا ۴) و علاوه بر آن یک گروه نیز مجله متمایز(^۳۴)، که کیفیت علمی این مجلات، به عنوان "مجلات دسته برتر" شناخته می‌شوند.



نمودار شماره ۲: خوشه‌های هفتگانه جوانسازی سازمانی (نتایج تحلیل هم‌رخدادی)

خوشه (تمرکز موضوعی) در خصوص جوانسازی سازمانی، شناسایی شد که در ادامه به معرفی این خوشه‌ها، پرداخته شده است (نمودار شماره ۲).

خوشه اول: اصلاح فرآیندهای کسب و کار

سازمان‌ها به طور مداوم، درگیر مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار^۱ هستند تا بتوانند چرخه زمانی فعالیت‌های شان را کاهش دهند. مهندسی مجدد فرآیند کسب و کار، به معنی تغییر کامل روش‌های سنتی انجام کار و شروع دوباره همه چیز از ابتداء، با تفکر کاملاً نو و ایده‌های جدید، به منظور روزآمدی در بازار است (هودا، ۲۰۱۴). جوانسازی سازمانی با توسعه و اصلاح فرآیندهای موجود یا ایجاد فرآیندهای کاری جدید، به منظور شناسایی و بهره‌برداری از فرصت‌های ارزشمند بازار، مربوط می‌شود (کوین و مایلز، ۱۹۹۹).

-
1. Business process reengineering
 2. Hooda

مطابق نتایج تحلیل نرمافزار VOSviewer، در این خوش، متغیرهای "مهندسی مجدد فرآیند کسبوکار، فناوری اطلاعات(هودا، ۲۰۱۴) و توانمند-سازی(زیجیاریس^۱، ۲۰۰۰)، قرار دارند.

خوشه دوم: ساختاردهی مجدد سازمانی

ساختاردهی مجدد، یکی از متغیرهای اصلی جوانسازی سازمانی(کوراتکو و همکاران، ۲۰۱۱) می‌باشد. همان طور که استاپفورد و بادن‌فولر(۱۹۹۰) بیان می‌دارند، هنگامی که شرکت قلمرو فعالیتهای خود را بازنگری و محدود می‌کند، ساختار سازمان، ساده‌تر می‌شود. از نظر کلاسوزکی^۲(۲۰۱۲)، سبک و مهارت‌های مدیریت، مهارت‌های کارکنان، اندازه سازمان، چرخه عمر سازمان، فرهنگ سازمانی و تکنولوژی از عوامل تعیین کننده ساختاردهی مجدد هستند. نتایج نرمافزار VOSviewer، نشان از هم‌رخدادی و ارتباط متغیرهای "مدیریت عالی"، "آموزش کارکنان"، "یادگیری سازمانی"، "فناوری جدید" و کوچک‌سازی" با متغیر "ساختاردهی مجدد" دارد.

خوشه سوم: توسعه قابلیت‌های سازمانی

در مرحله افول سازمانی، به شدت توانمندی‌ها و شایستگی‌های کسبوکار، تحلیل می-رود و در نتیجه عملکرد و سودآوری شرکت، کاهش می‌یابد(ترامز، اندورف، سیرمون^۳، ۲۰۱۳). از این‌رو لازم است برای جوانسازی سازمان، قابلیت‌های سازمانی آن، توسعه و بهبود یابند. منظور از قابلیت‌های سازمانی، مجموعه مهارت‌ها و شایستگی‌های اساسی سازمانی است که در محصولات و خدمات شرکت، بروز و ظهرور پیدا می-کنند(پراهالاد و هامبل^۴، ۱۹۹۰).

-
1. Zigiaris
 2. Kłosowski
 3. Trahms, Ndofor, & Sirmon
 4. Prahalad & Hamel

بادن‌فولر و استاپفورد(۱۹۹۴) بیان می‌دارند هدف نهایی در فرآیند جوانسازی، اهرم‌سازی قابلیت‌های کسب‌وکار، به منظور افزایش مزیت رقابتی سازمان است. بدین ترتیب کسب‌وکار جوانسازی شده، می‌تواند حوزه فعالیت خود را به بازارهای جدید، محصولات جدید و قسمت‌های جدید زنجیره ارزش گسترش دهد. البته کسب چنین توانمندی‌هایی نیاز به اصلاح و بهبود قابلیت‌های منابع انسانی دارد. با توجه به بررسیه بودن "توسعه قابلیت‌های سازمانی"، به عنوان یکی از مولفه‌های جوانسازی سازمانی و نقش اساسی این متغیر در خوش سوم، این خوش به عنوان خوش "توسعه قابلیت‌های سازمانی"، نام‌گذاری شده است.

تحلیل نتایج نرم‌افزار VOSviewer، موید ارتباط قوی متغیر "یادگیری سازمانی" (آرجریس^۱، ۱۹۹۳)، به عنوان یکی از متغیرهای خوش سوم، با متغیرهای "جوانسازی سازمانی(استاپفورد، بادن‌فولر، ۱۹۹۰)، قابلیت‌های سازمانی(بادن‌فولر و استاپفورد، ۱۹۹۴)، قابلیت‌های پویا(تندلو و بیتن کورت^۲، ۲۰۱۴) و ساختاردهی مجدد(بادن‌فولر و استاپفورد، ۱۹۹۴)"، می‌باشد.

خوش چهارم: استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار^۳

"جوانسازی" و مدیریت "چرخش تحولی کسب‌وکار"، هردو به نوعی درگیر مدیریت کردن تغییرات هستند و ویژگی‌های مشترک بسیاری دارند(استاپفورد و بادن‌فولر، ۱۹۹۰). فعالیت‌های چرخش تحولی کسب‌وکار، شامل فروش دارایی‌های شرکت، تعطیلی برخی از خطوط تولیدی، تعدل نیروی انسانی، قیمت‌گذاری جدید، بهبود عملیات، تامین مالی مجدد و سرانجام کسب مجدد جایگاه رقابتی شرکت می‌باشد(ترامز و همکاران، ۲۰۱۳). البته رهبران و مدیران، مسئول تدوین و اجرای استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار هستند. بنابر این حضور رهبری قدرتمند، مهمترین عامل در

1. Argyris

2. Tondolo & Bitencourt

3. Business Turnaround

چرخش تحولی موفقیت آمیز کسبوکار، محسوب می‌شود(آبیب و تنگ پونگ^۱، ۲۰۱۸). استراتژی‌های چرخش تحولی کسبوکار عبارتند از ساختاردهی مجدد مالی جهت کاهش دارایی‌ها، کاهش هزینه‌ها، درآمد زایی، تمرکز استراتژیک، بهبود فرآیندهای اصلی، تغییر فرهنگ سازمانی و استراتژی‌های رشد(گاتنیر، ماس‌ماچورا و ماریمون،^۲ ۲۰۱۹).

در تحلیل خروجی نرمافزار VOSviewer، متغیر "استراتژی‌های چرخش تحولی کسبوکار"، با وزن قابل توجهی با متغیرهای "اصلاح فرآیندهای کسبوکار(کوراتکو و همکاران ۲۰۱۱)، مدیریت عالی(بی‌بیالت^۳، ۱۹۸۱؛ می‌هایل^۴ و همکاران، ۲۰۱۳؛ آبیب و تنگ پونگ، ۲۰۱۸)، افول سازمانی(ترامز و همکاران، ۲۰۱۳؛ اکان و کانینگهام^۵، ۲۰۱۴؛ مکینلی، لاتام و برون^۶، ۲۰۱۴؛ سیح و هسیه^۷، ۲۰۱۵) و نوآوری(استاپ‌فورد و بادن‌فولر، ۱۹۹۰)^۸"، مرتب است.

خوشه پنجم: توسعه رهبری کارآفرینانه

رهبری کارآفرینانه را فرآیند نفوذ در سازمان، به منظور شناسایی و بهره‌برداری از فرصت‌ها و مزیت‌های رقابتی سازمان، تعریف می‌کنند. اغلب شرکت‌های کارآفرین جهان مانند زیمنس و تری‌ام، برنامه‌های آموزشی معینی، برای توسعه شایستگی‌های رهبری کارآفرینانه برگزار می‌کنند(تُنبیری، ۲۰۰۶). برای مثال، جک ولش^۹(مدیر عامل اسبق جنرال الکتریک)، به عنوان یک رهبر کارآفرین در نخستین سال‌های حضورش در جنرال الکتریک، از روند گند بوروکراتیک، سیاسی و کهنه این شرکت، وحشت‌زده شده-

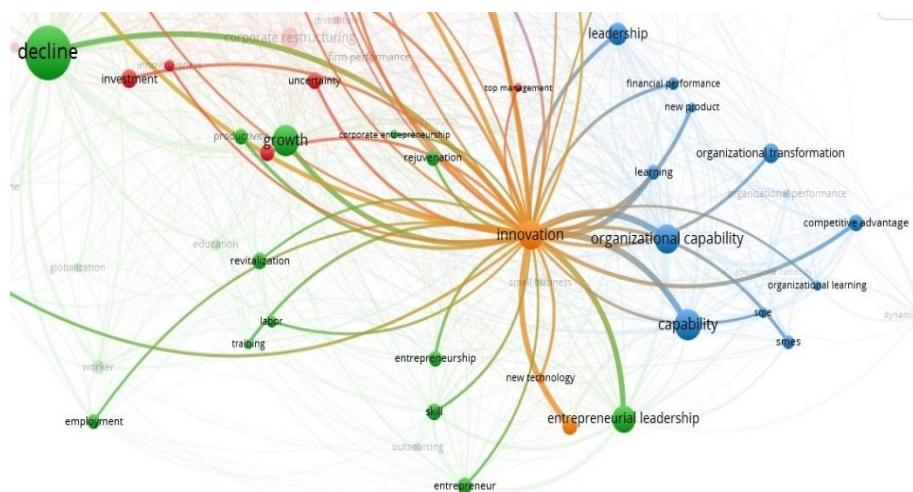
-
1. Abebe & Tangpong
 2. Gotteiner, Mas-Machuca & Marimon
 3. Bibeault
 4. Mihail, Links & Sarvanidis
 5. O'Kane & Cunningham
 6. McKinley, Latham & Braun
 7. Seah & Hsieh
 8. Jack Welch

بود. امروزه، تاکتیک‌های وی در چابک و چالاکسازی شرکت جنرال الکتریک، به شهرتی افسانه‌ای رسیده است (ترنبری، ۲۰۰۶).

بر اساس نتایج تحلیل نرم‌افزار VOSviewer، در این خوشة متغیر برجسته "رهبری کارآفرینانه" با متغیرهای "کارآفرین"، "کارآفرینی"، "آموزش‌های نیروی انسانی"، "قابلیت‌های پویا" و "نوآوری سازمانی"، ارتباط دارد.

خوشه ششم: نوآوری

نوآوری، مولفه حیاتی برای جوانسازی سازمانی است. نوآوری باعث می‌شود تا شرکت‌ها خود را به طور موثرتری با نیازهای مشتری تطبیق دهند و بازارهای محصول مناسب را برای ورود شرکت‌ها انتخاب کنند (کریزر و دیویس، ۲۰۰۹). شرکت‌هایی که به جوانسازی سازمانی روی می‌آورند، فرصت‌های ارزشمند بازار را با توسعه فرآیندهای جدید و اصلاح فرآیندهای موجود، کسب می‌کنند (کوین و مایلز، ۱۹۹۹). به این ترتیب نوآوری، عامل اصلی در توسعه و تحول سازمانی است (کریزر و دیویس، ۲۰۰۹).



نمودار شماره ۳: خوش "نوآوری"^۱

نتایج نرم‌افزار VOSviewer نیز ارتباط خوش "نوآوری" را با متغیرهای "جوان‌سازی"، "قابلیت‌های سازمانی"، "فرآیندهای سازمانی"، "فناوری اطلاعات"، "فناوری جدید"، "رهبری کارآفرینانه"، "رشد" و "افول سازمانی" نشان می‌دهد (نمودار شماره ۳).

خوش هفتم: نوبرندسازی^۲

در اغلب موارد، موقعيت برنامه‌های تحول سازمانی، مستلزم آن است که حتی جنبه‌های ظاهری مانند آرم و لوگوها، اسمی و برند محصولات شرکت، تغییر کنند. مطابق نظر لحو^۳ (۲۰۰۶)، نوبرندسازی، شامل فعالیت‌های است که منجر به مدرن و جدیدتر شدن برند می‌شود، بدون این که در طی این فرآیند تغییر، برند، هویت خود را از دست بدهد. فرآیند جوان‌سازی سازمانی، نه تنها منجر به افزایش فروش، بلکه منجر به افزایش ارزش برند شده و کیفیت ادراکی برند را ارتقا داده و دیدگاه مشتریان نسبت به برند را بهبود می‌بخشد (اسمیت^۴، ۲۰۱۱). نتایج تحلیل هم‌رخدادی در نرم‌افزار VOSviewer نیز ارتباط بین "هزینه‌ها"، "مزیت رقابتی" و "رهبری سازمان" را با نوبرندسازی نشان می‌دهد.

البته اغلب در پژوهش‌های مبتنی بر روش علم‌سنگی، علاوه بر تکنیک هم‌رخدادی، از تکنیک هم‌استنادی نیز استفاده می‌شود. در صورتیکه دو مقاله باهم، در فهرست منابع مقاله دیگری، ظاهر شوند، این دو مقاله، هم‌استناد در نظر گرفته می‌شوند (زو^۵ و همکاران، ۲۰۱۸). پژوهشگران از طریق بررسی الگوی هم‌استنادی، می‌توانند

۱. با توجه به محدودیت‌های مجله (از نظر تعداد صفحات)، تنها نمودار خوش "نوآوری" ارائه شده است.

2. Rebranding
3. Lehu
4. SMIT
5. Xu, Chen, Jia, Brown, Gong & Xu

روابط بین مفاهیم کلیدی، روشها یا ایده‌های اصلی را در یک حوزه علمی، ترسیم کنند(لمپه، سارای کرافت و باچ، ۲۰۱۹). در این پژوهش در راستای بکارگیری تکنیک هماستنادی، برای اطمینان از تحلیل متون اصلی و اجتناب از خطر احتمالی پیچیده‌تر شدن تفسیرها، نویسنده‌گان با حداقل ۳ استناد را در نظر گرفته‌شده است(اسکیوت، زالوسکا، هاتک و ندرهاف، ۲۰۱۷). با اعمال این محدودیت، تعداد ارجاعات از ۴۰۷۷۲ به ۳۵۲ کاهش می‌یابد. نتایج حاصل از تکنیک هماستنادی نویسنده‌گان، در جدول شماره ۳ نشان داده شده است. مطابق این جدول، هشت خوشة قابل شناسایی است.

برای تعیین حوزه تمرکز پژوهشی خوشه‌های هشت‌گانه، ۱۰ مقاله برتر هر خوشه را ارزیابی کرده‌ایم و سپس بر حسب تمرکز موضوعی مقالات نویسنده‌گان شاخص^۱ (جامعه علمی)، خوشه‌ها نامگذاری شده‌اند(زو و همکاران، ۲۰۱۸).

جدول ۳: خوشه‌های علمی هشت‌گانه "جوانسازی"(نتایج تکنیک هماستنادی نویسنده‌گان)

نویسنده‌گان شاخص	حوزه تمرکز پژوهشی خوشه	خوشه
hambrick, d.c., d'aveni, r.a., 1988; weitzel, jonsson, 1989; cameron, .k.s., kim, m.u., whetten, d.a, 1987; damanpour, f., 1991; eisenhardt, tabrizi, 1995	تمرکز مطالعات این خوشه بر افول سازمانی، نوآوری و انطباق سازمانی است.	۱- افول سازمانی
bowman, singh, 1993; gibbs, 1993; hoskisson, johnson, moesel, 1994; ofek, 1993; jensen, m.c., 1986; berger, p.g., ofek, e., 1995	این خوشه ساختاردهی مجدد، تامین مالی و تنوع ^۲ را در سازمان‌ها بررسی می‌کند.	-۲ ساختاردهی مجدد سازمانی
teece, pisano, shuen, 1997; barney, j., 1991; cohen, levinthal, 1990; damanpour, 1991	مطالعات این خوشه بر قابلیت‌های پویا و مزیت رقابتی پایدار، ظرفیت	۳- توسعه قابلیت‌های

۱. نویسنده‌گانی که دارای مقالات پراستنادتری در هر خوشه هستند.

2. diversification

سازمانی	جذب و نوآوری تمرکز دارد.	
hofer, c.w., 1980; o'neill, 1986; hoffman, 1989; trahms, ndofor, sirmon, 2013; mckinley, latham, braun, 2014	مطالعات این خوشه بر استراتژی- های چرخش تحولی سازمانی، چرخش تحولی سازمان‌ها، و افول سازمانی تمرکز دارد.	۴-استراتژی- های چرخش تحولی کسب کار
gupta, macmillan, surie, 2004; renko, m., el tarabishy, carsrud, brannback, 2015; lumpkin, dess, 1996; leitch, mcmullan, harrison, 2013; leitch, volery, 2017	مطالعات این خوشه بر رهبری کارآفرینانه تمرکز دارد.	۵-رهبری کارآفرینانه
hannan, m.t., freeman, j., 1984; mckinley, scherer, 2000; grant, r.m., 1991; barker, v., mone, m., 1994	در این خوشه، مطالعات بر تغییرات سازمانی، ساختاردهی مجدد، مزیت رقابتی و چرخش تحولی سازمانی متتمرکز است.	۶-تحوّل سازمانی
daly, moloney, 2004; muzellec, lambkin, 2006; merrilees, miller, 2008; gotsi, andriopoulos, 2007; stuart, h., muzellec, l., 2004	مطالعات این خوشه بر نوبرنده‌سازی تمرکز دارد.	۷-نوبرنده سازی کسب وکار
hofer, c., 1980; whetten, d.a., 1987; nystrom, p.c., starbuck, w.h., 1984; porter, m.e., 1980; schendel, patton, 1976; schendel, patton, riggs, 1976	مطالعات این خوشه بر استراتژی- های چرخش تحولی، افول سازمانی، استراتژی رقابتی و پویایی سازمانی متتمرکز است.	۸- چرخش تحولی کسب وکار

همانطور که جدول شماره ۳ نشان می‌دهد خوشه‌های جدید(جامعه علمی) هم- استنادی نویسنده‌گان، شامل خوشه‌های افول سازمانی، تحول سازمانی و چرخش تحولی کسب وکار هستند. در خوشه افول سازمانی، پژوهشگران بر نحوه انطباق سازمان با محیط بیرونی در هنگامی که با افول مواجه می‌شوند، تمرکز داشته‌اند. استاپفورد و همکاران (۱۹۹۰)، افول را یکی از محرک‌های جوانسازی بیان نموده‌اند. در خوشه تحول

سازمانی نیز، نویسنده‌گان، تمرکزشان بر تغییرات سازمانی، ساختاردهی مجدد، چرخش تحولی کسب‌وکار و کسب مزیت رقابتی بوده است و اما در خوش چرخش تحولی کسب‌وکار، پژوهشگران بر چرخش تحولی کسب‌وکار، استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار، فرآیند رشد و افول، تمرکز داشته‌اند.

از طرف دیگر جدول ۴، فهرست ۱۰ مجله که پُر استنادترین مقالات (در بین ۱۰۰۴ مقاله)، در این مجلات چاپ شده است را نشان می‌دهد. همانطور که ملاحظه می‌شود از مجموع ۳۰۱۷۳ استناد، ۵۱/۱۳٪ از استنادها، مربوط به مقالاتی است که در مجلات با رتبه^{*} ۴ چاپ شده است و ۹/۲۴٪ از استنادها، مربوط به مقالاتی است که در مجلات با رتبه ۴ و ۶/۰۸٪ نیز مربوط به مقالاتی است که در مجلات با رتبه ۳ چاپ شده است. در مجموع، تعداد ارجاعات برای ۱۰ مجله مذبور، ۱۸۶۴۸ می‌باشد که برابر ۶۱.۸٪ از کل ارجاعات (۳۰۱۷۳ استناد) می‌باشد. این نتایج نشان می‌دهد که ۱۰۰٪

جدول ۴: فهرست ۱۰ مجله پراستناد در حوزه جوانسازی سازمانی

نام مجله	ارجاع		نام مجله	ارجاع	
	تعداد	درصد از کل		تعداد	درصد از کل
1-Strategic Management Journal (4 [*])	5674	18.80%	6-Journal of Management Studies (4)	1184	3.92%
2-Organization (4 [*]) Science	4109	13.62%	7-Journal of (4*) Marketing	765	2.54%
3-Academy of Management Review (4 [*])	2259	7.49%	8-Journal of (4*) Management	671	2.22%

4-Journal of International Business Studies (4*)	1559	5.17%	9-California Management Review (3)	595	1.97%
5-Academy of Management Journal (4*)	1293	4.29%	10-Journal of Economic Literature (3)	539	1.79%

(منبع: پایگاه داده‌های علمی WOS و Scopus)

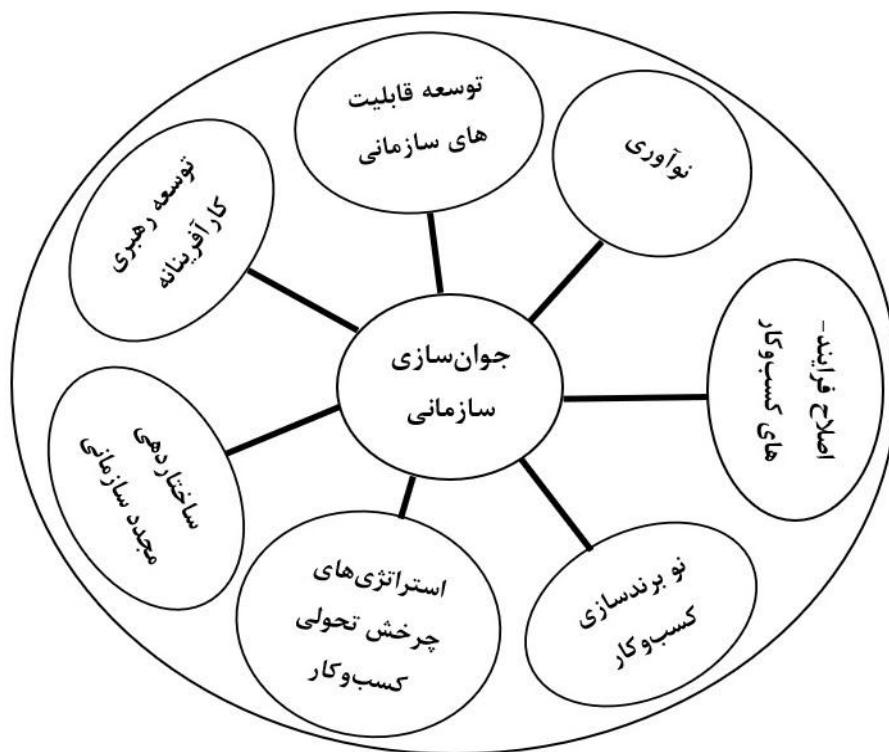
مورد انتخاب جهت بررسی حوزه جوانسازی، مقالاتی هستند که دارای اعتبار علمی بالایی می‌باشند.

۴- بحث و نتیجه‌گیری

سازمان‌ها نیز همانند انسان‌ها، وقتی پیر می‌شوند، عمرکردشان دچار افول گشته و قابلیت‌هایشان نیز تحلیل می‌رود(ترامز، اندورف، سیرمون، ۲۰۱۳). لذا کسب‌وکارها برای جوانسازی سازمانی‌شان، نیازمند خلق یا کسب توانمندی و قابلیت‌های جدیدی هستند. اما تاکنون تصویر کاملی از این پدیده کارآفرینانه ارائه نگردیده است(آدنفلد و لاغرستورم، ۲۰۰۶).

در این مطالعه براساس روش علم‌سنجی(تکنیک هم‌رخدادی) و با تحلیل ۱۰۰۴ مقاله معتبر موجود در پایگاه‌های علمی WOS و Scopus توسط نرم‌افزار VOSviewer، هفت‌خوشه به عنوان ابعاد مفهوم جوانسازی سازمانی، شناسایی گردید که این ابعاد عبارتند از: ۱-اصلاح فرآیندهای کسب‌وکار ۲-ساختاردهی مجدد سازمانی ۳-توسعه قابلیت‌های سازمانی ۴-استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار ۵-توسعه رهبری کارآفرینانه ۶-نوآوری ۷-نوبرندسازی کسب‌وکار. از این هفت بُعد، سه مولفه اول، همان آبعاد سه‌گانه اصلی جوانسازی سازمانی از دیدگاه کوین و مایلز(۱۹۹۹) و کوراتکو و همکارانش(۲۰۱۱) می‌باشد. چهار مولفه بعدی نیز مشارکت نظری تحقیق حاضر می‌باشد.

از طرف دیگر براساس تکنیک‌های هم‌استنادی نویسندهان، تعداد ۸ خوش‌(جامعه) علمی شناسایی شد: ۱- افول سازمانی ۲- ساختاردهی مجدد سازمانی ۳- توسعه قابلیت‌های سازمانی ۴- استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار ۵- رهبری کارآفرینانه ۶- تحول سازمانی ۷- نوبرند سازی کسب‌وکار ۸- چرخش تحولی کسب‌وکار. مقایسه نتایج تحلیل هم‌رخدادی و هم‌استنادی نشان می‌دهد که مولفه‌های "ساختاردهی مجدد سازمانی، توسعه قابلیت‌های سازمانی، استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار، توسعه رهبری کارآفرینانه و نوبرند سازی کسب‌وکار"، در هر دو خوش‌بندی مشترک هستند. همچنین خوش‌های "استراتژی‌های چرخش تحولی کسب‌وکار"، "توسعه رهبری کارآفرینانه" و "نوبرند سازی کسب‌وکار"، ۳ مولفه مشارکت نظری این تحقیق هستند که در نتایج هر دو تکنیک هم‌رخدادی و هم‌استنادی مشاهده می‌شوند. قابل ذکر است که مولفه نوآوری در نتایج تکنیک هم‌استنادی، در خوش‌های "افول سازمانی، قابلیت‌های سازمانی و رهبری کارآفرینانه"، حضور پُررنگی دارد. به هر حال، جوانسازی سازمانی، پدیده‌ای استراتژیک، پیچیده و مفهومی چند بُعدی است. در واقع، بر خلاف دیدگاه کوین و مایلز (۱۹۹۹) و کوراتکو و همکارانش



^۱ نمودار شماره ۴: تمرکز حوزه‌های مفهومی "جوانسازی سازمانی" در خوشه‌های پژوهشی شناسایی شده

(۲۰۱۱)، بدون تغییر و یا اصلاح استراتژی‌های کسب و کار، نمی‌توان در شرکت‌ها تغییرات اساسی ایجاد کرد(استاپفورد و بادن‌فولر، ۱۹۹۰؛ لئونگ، ۲۰۰۶). از این‌رو، اجرای استراتژی چرخش تحولی کسب و کار؛ با فروش دارایی‌ها، تعديل نیروی انسانی، تعطیلی برخی از خطوط تولیدی و نظایر اینها، روند افول را متوقف و عملکرد را ارتقا می-دهد(گاتنیر، ماسماچورا و ماریمون، ۲۰۱۹).

۱. اصطلاح تمرکز حوزه‌های مفهومی "جوانسازی سازمانی" در پژوهش‌های پیشین را دقیقاً از مقاله لمپه و همکارانش (۲۰۱۹) اقتباس کرده ایم.

بنابراین، حضور خوشه "استراتژی‌های چرخش تحولی کسبوکار" در نتایج تحلیل هم‌خدادی و هم‌استنادی نیز مovid دیدگاه لئونگ(۲۰۰۶) و استاپفورد و بادن-فولر(۱۹۹۰) است که برنامه جوانسازی سازمانی را شامل تغییر استراتژی کسبوکار دانسته‌اند(نمودار شماره ۴).

البته همان طور که چندلر^۱(۱۹۶۲) برای اولین بار بیان کرد و نتایج پژوهش‌های بعدی مانند تحقیق کیم و مابورگن^۲(۲۰۰۹) و کاول^۳(۲۰۱۲) نشان داد "ساختار سازمانی" از استراتژی سازمانی، پیروی می‌کند. بنابراین جوانسازی سازمانی علاوه بر بکارگیری و اجرای استراتژی‌های چرخش تحولی کسبوکار در شرکت، نیازمند طراحی مجدد ساختار سازمانی نیز است. اغلب همچنین جوانسازی سازمانی، نیازمند اصلاح و بهبود فرآیندهای کسبوکاری است تا سازمان، چابک‌تر شود(کوین و مایلز، ۱۹۹۹؛ کوراتکو و همکارانش، ۲۰۱۱).

اما از سوی دیگر، جوانسازی سازمانی، بدون وجود رهبری کارآفرین اثربخش، عملی نیست. برای این که اغلب، رهبران کارآفرین سازمان؛ فرصت‌ها، مزیت‌های رقابتی جدید و افق‌های جدید را شناسایی کرده و برای سایر مدیران و کارکنان شرکت ارایه می‌دهند. همچنین بهره‌برداری از فرصت‌های کارآفرینانه و مزیت‌های داخلی شرکت، نیازمند توسعه قابلیت‌های جدید سازمانی و آموزش کارآفرینی سازمانی برای منابع انسانی به ویژه برای مدیران است (ترنبری، ۲۰۰۳).

کارآفرینی استارت‌آپی یا کارآفرینی سازمانی، اغلب همراه با نوآوری است. بدون نوآوری، بویژه نوآوری در محصول، به عنوان خروجی فعالیت‌های شرکت، نمی‌توان به جوانسازی شرکت‌های قدیمی و کمبازده پرداخت(کریزر و دیویس، ۲۰۰۹).

-
1. Chandler
 2. Kim & Mauborgne
 - 3 . Kavale

سرانجام این که اصلاح و نوسازی لوگو، آرم‌ها و نمادهای ظاهری کسبوکار نیز می‌تواند حس نوجویی و جوانسازی سازمانی را در شرکت ایجاد کند(لحو، ۲۰۰۶). البته در نوبنده‌سازی، مبنا بر حفظ هویت اصلی برنده کسبوکار است(اسمیت، ۲۰۱۱). بنابر این در پژوهش حاضر، مفهوم جوانسازی سازمانی از سه بُعد توسعه قابلیت‌های سازمانی، اصلاح فرآیندهای کسبوکار و ساختاردهی مجدد، به هفت بُعد، گسترش پیدا کرد که بیانگر مشارکت نظری این تحقیق است.

به هر حال در دنیای واقعی، در اغلب موارد تغییرات محیطی کسبوکارها که منجر به افول سازمانی می‌شوند، نیازمند ایجاد طراحی و اجرای استراتژی‌های چرخش تحولی کسبوکار و همراستاسازی(لئونگ، ۲۰۰۶) سایر عناصر اصلی جوانسازی سازمانی(مانند ساختاردهی مجدد سازمانی، توسعه رهبری کارآفرینانه، اصلاح فرآیندهای کسبوکار، توسعه قابلیت‌های سازمانی، نوآوری و نوبنده‌سازی کسبوکار) می‌باشد. اما چگونگی انجام این همراستاسازی بین عناصر هفتگانه، شکاف‌های پژوهشی جدیدی را مطرح می‌کند که برخی از این شکاف‌ها در جدول شماره ۵ ارائه شده است.

جدول شماره ۵- برخی از شکاف‌های پژوهشی برای پژوهش‌های آتی

موضوع/شکاف پژوهشی	سوالات پژوهشی بالقوه	نظریه‌ها/مفاهیم و منابع قابل استفاده
ارتباط استراتژی و جوان- سازی سازمانی	چه ارتباطی بین استراتژی و جوان- سازی سازمانی وجود دارد؟	دیدگاه همراستایی استراتژیک (سری واستتاوا و ساشیل ^۱ ، ۲۰۱۷)
ساختاردهی مجدد سازمانی	چگونه شرکت‌ها می‌توانند با نظریه سازمان دوستوان (لیو،	

وَنگ و چن ^۱ ، (۲۰۱۹)، نوآوری باز	استارت آپ‌ها همکاری کنند؟	با رویکرد استارت آپی
نظریه استراتژی‌های رهبری کارآفرینانه (ترنبری، ۲۰۰۶)	چگونه می‌توان استراتژی‌های رهبری کارآفرینانه را در سازمان بکار برد؟	توسعه استراتژی رهبری کارآفرینانه

به عنوان مثال، براساس دیدگاه همراستایی استراتژیک(سری واستاوا و ساشیل، ۲۰۱۷)، چگونه می‌توان بین استراتژی و جوانسازی سازمانی، ارتباط و همراستایی ایجاد کرد؟ چه ارتباطی بین استراتژی‌های رهبری کارآفرینانه و استراتژی‌های چرخش تحولی کسبوکار وجود دارد؟ چگونه می‌توان ساختاردهی مجدد سازمانی را با رویکرد استارت آپی انجام داد؟ امید است در پژوهش‌های میدانی آتی، به این سوالات پژوهشی پرداخته شود.

فهرست منابع

- Abebe, M. A., & Tangpong, C. (2018). Founder-CEOs and corporate turnaround among declining firms. *Corporate Governance An International Review*, 26(1), 45-57. DOI:10.1111/corg.12216
- Adenfelt, M., & Lagerström, K. (2006). Organizational rejuvenation for knowledge exploitation: Exploring corporate entrepreneurship in an MNE. *Journal of International Entrepreneurship*, 4(2), 83-98. DOI 10.1007/s10843-006-0002-y
- Argyris, C. (1993). Knowledge for action: A guide to overcoming barriers to organizational change. San Francisco: Jossey-Bass. DOI: 10.1002/hrdq.3920060210
- Baden-Fuller, c., Stopford, JM. (1994). Rejuvenating the mature business: The Competitive Challenge. Cambridge: *Harvard Business School Press*

1. Liu, Wang & Chen

Baden-Fuller, C. & Volberda, H. (1997). Strategic Renewal: How large complex organizations prepare for the future. *International Studies of Management & Organization*, 27(2), 95–120. DOI: 10.1080/00208825.1997.11656709

Bibeault, D.B. (1981). Corporate turnaround: how managers turn losers into winners. New York: McGraw-Hill. Retrieved from <https://www.amazon.com/Corporate-Turnaround-Managers-Losers-inners/dp/1893122026#:~:text=Based%20on%20the>

.Castriotta, Manuel, Loi, Michela, Marku, Elona, Naitana, Luca (2018). What's in a name? Exploring the conceptual structure of emerging organizations. *Scientometrics* (2019) 118:407–437. <https://doi.org/10.1007/s11192-018-2977-2>

Chandler, A.D. (1962). Strategy and Structure: Chapters in the History of American Enterprise. *MIT Press*, Boston.

Covin, J., Miles, M. (1999). Corporate Entrepreneurship and the Pursuit of Competitive Advantage. *Entrepreneurship Theory & Practice*, 23(3). 47–63.

Danvila-del-Vallea, I., Estévez-Mendozaa, C., Larac, F.J. (2019). Human resources training: A bibliometric analysis. *Journal of Business Research*, 101, 627–636. DOI: 10.1016/j.jbusres.2019.02.026

Gotteiner, S., Mas-Machuca, M., & Marimon, F. (2019). Turnaround Types, Stages, Strategies, and Tactics: Putting Things in Order. *European Accounting and Management Review*, 5(2), 12–37.

Hermann, Roberto Rivas and Bossle, Marilia Bonzanini. (2018). Conceptualizing Entrepreneurial-Oriented Sustainability Education through Bibliometric Methods. ECSB Entrepreneurship Education Conference 2018, Enschede, May 16-181. https://www.researchgate.net/profile/Roberto_Rivas_Hermann/publication

Hooda, A. (2014). Emergence of Business Process Reengineering: A Literature Review. *The IUP Journal of Information Technology*,

10(3), 61-75. Retrieved from <https://search.proquest.com/docview/1628369893?accountid=43860>, 14.

Kavale, S. (2012). The connection between strategy and structure. *International Journal of Business and Commerce*, 1(6), 59-70.

Kim, W. Chan and Mauborgne, Renee. (2009). How Strategy Shapes Structure. *Harvard Business Review*. <https://hbr.org/2009/09/how-strategy-shapes-structure>

Kłosowski, s. (2012). The application of organizational restructuring in enterprise strategic management process. *Management*, 16(2), 19-24. DOI: 10.2478/v10286012

Kreiser, P., Davis, J. (2009). A revised conceptual model of the firm-level entrepreneurial process. *Journal of Small Business Strategy*, 20(1), 1-18.

Kuratko, D. F., Morris, M. H., & Covin, J. G. (2011). Corporate innovation & entrepreneurship: Entrepreneurial development within organizations. Retrieved from https://books.google.com/books/about/Corporate_Innovation_and_Entrepreneurshi.html?id=hKscQAACAAJ

Lampe, J., Kraft, P. S., Bausch, A. (2019). Mapping the field of research on entrepreneurial organizations (1937–2016): A bibliometric analysis and research agenda. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 44(4), 784–816. DOI:10.1177/1042258719851217

Lehu, J. -M. (2006). Brand rejuvenation: How to protect, strengthen and add value to your brand to prevent it from aging. *Journal of Brand Management*, 15, 223 – 224. DOI: 10.1057/palgrave.bm.2550128

Leung, W.C. (2006). The development of a learning organisation in Hong Kong: From design to implementation - The case of McDonald's Restaurants (DProf thesis). Middlesex University, London, UK. Retrieved from <http://eprints.mdx.ac.uk/8003/>

Liu, Y., Wang, W. and Chen, D. (2019). Linking Ambidextrous Organizational Culture to Innovative Behavior: A Moderated Mediation Model of Psychological Empowerment and Transformational Leadership. *Frontiers in Psychology*, 10. DOI:10.3389/fpsyg.2019.02192

- McKinley, W., Latham, S., & Braun, M. (2014). Organizational decline and innovation: turnarounds and downward spirals. *Academy of Management Review*, 39(1), 88–110. DOI: 10.5465/amr.2011.0356
- Mihail, D. M., Links, M.M., & Sarvanidis, S. (2013). High Performance Work Systems in Corporate Turnaround: A German Case Study. *Journal of Organizational Change Management*, 26 (1), 190–216. DOI: 10.1108/09534811311307978
- O’Kane, C., & Cunningham, J. (2014). Turnaround leadership core tensions during the company turnaround process. *European Management Journal*, 32(6), 963-980.
- Prahalad, C. K., & Hamel, G. (1990). The core competence of the organization. *Harvard Business Review*, 68(3), 79-91. DOI: 10.1007/3-540-30763-X_14
- Seah, M., & Hsieh, M. H. (2015). Impact of leader adaptability on organizational change and adaptation: the case of Savecom Communication. *Journal of Asia Business Studies*, 9(3), 213–231. DOI: 10.1108/JABS-05-2012-0023
- Serrano, L., Sianes, A., & Ariza-Montes, A. (2019). Using bibliometric methods to shed light on the concept of sustainable tourism. *Sustainability*, 11 (24), 6964–6989.
- Skute, I., Zalewska-Kurek, K., Hatak, I., & de Weerd-Nederhof, P. (2017). Mapping the field: a bibliometric analysis of the literature on university–industry collaborations. *The Journal of Technology Transfer*. 44(3),916–947. DOI:10.1007/s10961-017-9637
- SMIT, Y. (2011). Corporate Brand Rejuvenation. *University of Stellenbosch*.
- Srivastava, A.K. & Sushil (2017). Alignment: the foundation of effective strategy execution. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 66(8), 1043-1063. DOI: 10.1108/IJPPM-11-2015-0172

Stopford, J. M., Baden-Fuller, C. (1990). Corporate rejuvenation. *Journal of Management Studies*, 27(4), 399-415. DOI:10.1111/j.1467-6486.1990.tb00254.x

Thornberry, N. (2006). Lead Like an Entrepreneur: Keeping the Entrepreneurial Spirit Alive within the Corporation. *McGraw Hill*, New York, NY. ISBN: 9780071631693 0072262354

Thornberry, N (2003). Corporate entrepreneurship: teaching managers to be entrepreneurs. *Journal of Management Development*, 22(4), 329–344.

Tondolo, V., Bitencourt, C. (2014). Understanding Dynamic Capabilities from Its Antecedents, Processes and Outcomes. *Brazilian Business Review*, 5(11), 122– 144. DOI: 10.15728/bbr.2014.11.5.6

Trahms, C., Ndofor, A., Sirmon, D. (2013). Organizational Decline and Turnaround: A Review and Agenda for Future Research. *Journal of Management*, 39, 1277-1307. DOI: 10.1177/0149206312471390

Van Oorschot, J. A. W. H., Hofman, E., & Halman, J. I. M. (2018). A bibliometric review of the innovation adoption literature. *Technological Forecasting and Social Change*, 134(C), 1-21. DOI: 10.1016/j.techfore.2018.04.032

Xu, X., Chen, X., Jia, F., Brown, S., Gong, Y. & Xu, Y. (2018). Supply chain finance: A systematic literature review and bibliometric analysis. *International Journal of Production Economics*, 204, 160-173. DOI: 10.1016/j.ijpe.2018.08.003.

Zigiaris, s. (2000). Business process reengineering BPR: Report produced for the EC funded project, INNOREGIO: dissemination of Innovation and knowledge management techniques, HELLAS SA.