

تبیین رویکرد چابکی سازمانی مبتنی بر آموزه‌های دینی

محسن میری^۱

محمدمهردی مهتدی^۲

مهردی حسنوند مفرد^۳

چکیده

این پژوهش درپی آن است که با واکاوی و دلالت‌پژوهی آیات و روایات، الگویی دینی برای مفهوم چابکی سازمانی ارائه دهد لذا با مرور منابع دینی و آیات و احادیثی که مفهوم آنها از دلالت‌هایی بر چابکی برخوردار است، داده‌ها شناسایی و از روش پژوهش کیفی و ابزار تحلیل تم مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج اجرای فرایند تحلیل تم، به شناسایی ۸۳ مضمون پایه منجر گردید که این مضمون‌های نیز در ۱۴ مضمون سازمان‌دهنده دسته‌بندی شده و مضمون‌سازمان‌دهنده نیز خود ذیل ۶ مضمون فراگیر تحت عنوانین جهاد‌کاری، برنامه‌ریزی هوشمندانه، کل گرایی، خلق موقعیت راهبردی و برخورد فعالانه با محیط، پویایی سازمانی و وجودان کای تقسیم‌بندی شده‌اند تا ضمن تبیین، الگوی مناسبی از چابکی سازمانی مبتنی بر آموزه‌های دینی را ارائه دهنند. در انتهای پژوهش نیز ارزش‌های شکل‌دهنده چابکی سازمانی شامل سه مولفه تلاش مجاہدانه، توکل به سنت الهی و پایداری و استقامت شناسایی شده‌اند که می‌توان آنها را به عنوان ارزش‌های بنیادین سازمان در تحقق چابکی مطلوب قلمداد نمود.

واژگان کلیدی: چابکی سازمانی، چابکی از منظر تعالیم دینی، آموزه‌های دینی

۱- مقدمه

چابکی سازمانی مفهومی نسبتاً جدید است که عمدتاً از دهه ۱۹۹۰ میلادی به ادبیات دانش مدیریت وارد شده است. این مفهوم نخستین بار جهت ارائه یک پاسخ مناسب به شرایط رکود در محیط‌های صنعتی مطرح شد و در زمانی کوتاه توانست جای خود را در محیط‌های مختلف غیرتولیدی و غیراقتصادی نیز پیدا کند و به عنوان راهکاری برای مواجهه با بسیاری از چالش‌های سازمانی شناخته شود. (آقایی، ۱۳۹۳: ۳۸) مرور فعالیت بسیاری از سازمان‌ها در ایران نیز نشان می‌دهد که در واکنش به اتفاقات و فعالیت‌های مختلفی که همچنان به روش‌های وقت‌گیر سنتی انجام می‌شوند ایده‌های ارزشمندی برای حل این مسائل و پیشبرد اهداف سازمان از سوی کارکنان پیشنهاد می‌شود و مدیریت عالی نیز بر اجرای آن‌ها تأکید کرده است. اما در عمل هیچ کدام از

^۱ استادیار، گروه مدیریت سیستم، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

^۲ استادیار، گروه مدیریت سیستم، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

^۳ کارشناسی ارشد مدیریت دانشگاه شهید بهشتی تهران

نسخه غیر قابل استناد

آنها به اجرا در نیامده و یا با تاخیر زیاد اجرا شده است و به همین دلیل نتوانسته به توفیقات مورد انتظار دست یابد. در ادبیات مدیریت، از سازمان‌هایی که توanstه‌اند بر این ناکامی‌ها غلبه کنند به عنوان سازمان چابک یاد می‌شود. مرور تاریخ انقلاب اسلامی و مواردی از قبیل دعوت مردم برای حضور در خیابان‌ها در روز بیست و یکم بهمن و پس از آن هم برگزاری رفراندوم تعیین نوع حکومت، تدوین قانون اساسی و همه‌پرسی آن، تشکیل سریع نهادهای انقلابی و نظامات قانونی کشور، ماجراهی تسخیر لانه جاسوسی و بعد از آن هم در دفاع مقدس و عملیات‌های مانند کربلا پنج نشان می‌دهد که هر جا موفقیت چشم‌گیری در عرصه‌های مختلف برای کشور شکل‌گرفته است رد پای این مفهوم به نحوی به چشم می‌خورد. (مهتدی، ۱۳۹۸: ۸)

جهت نیل به چابکی و ارتقاء سطح آن در سازمان‌ها مدل‌های مختلفی پیشنهاد شده است. در این مقاله تلاش شده تا بر اساس آموزه‌های دینی که پایه و اساس جامعه ایرانی را شکل داده است مدل چابکی سازمانی طراحی و تبیین شود. در واقع سوال کلیدی این پژوهش آن است که باورمندی عمیق و قلبی به تعالیم دینی چه تاثیری در پذیرش مفهوم چابکی و تحقق آن در سازمان دارد؟ برای پاسخ به این سوال منابع دینی مرور شده و آیات و روایات مختلفی که به نحوی از انجاء با این مفهوم در ارتباط می‌باشند شناسایی و فهرست شده‌اند و با تحلیل مضامین آنها مدلی برای تحقق چابکی استخراج خواهد شد تا به سازمان‌های دولتی و نهادهای عمومی و حتی مدیران بنگاههای خصوصی که دغدغه‌پای‌بندی به ارزش‌های دینی در اداره مجموعه متبوع خویش را دارند کمک خواهد کرد ضمن شناخت مفهوم چابکی در چارچوب یک نگرش دینی و درک انطباق این مفهوم با ارزش‌های دینی و اخلاقی جامعه، بتوانند در بستر این ارزش‌ها چابکی را در سازمان خود توسعه و ارتقاء دهند. استفاده از این مدل شاید نتیجه چندان متفاوتی با سایر مدل‌های چابکی نداشته باشد اما دستیابی به چابکی را با فرآیندی متفاوت پی‌می‌گیرد. اهمیت این پژوهش همین نکته است که با ورود پشتونه‌های اعتقادی به مفاهیم سازمانی می‌توان آنها را به شکلی موثرتر در سازمان مورد پیگیری قرار داد.

۲- ادبیات نظری

۱-۲- مفهوم و تاریخچه چابکی سازمانی

واژه چابک^۱ در فرهنگ لغت به معنای توانایی حرکت سریع، چالاک، فعال، آسان و قادر بودن به تفکر سریع با یک روش هوشمندانه است (Ganguly, et al, ۲۰۰۹) در محیط‌های امروزی، هر سازمانی باید توان تولید هم‌زمان محصولات متفاوت و با طول عمر کوتاه، طراحی مجدد محصولات، تغییر روش‌های تولید و توان واکنش کارآمد به تغییرات را داشته باشد تا به نام «سازمان چابک» خوانده شود (Pan & Nagi, ۲۰۱۰) در تبارشناسی چابکی از دیدگاه علم مدیریت باید به خاطر داشت خاستگاه اولیه این مفهوم مربوط به محیط‌های تولیدی و صنعتی است و تاریخچه آن به سال ۱۹۹۱ یعنی دوره رکود صنایع ایالات متحده بازمی‌گردد. در آن دوره گروهی از متخصصان صنعتی مشاهده کردند که سرعت تغییرات در محیط تجاری از توانایی‌های سازمان‌های تولیدی سنتی در جهت تطبیق و سازگاری با آن بیشتر است و این سازمان‌ها در استفاده از فرصت‌های پیش روی خود ناتوان می‌باشند که این موضوع در بلندمدت به ناکامی و ورشکستگی آن‌ها منجر می‌گردد. در پاسخ به این شرایط، چابکی به عنوان یک تغییر پارادایم جدید در حوزه تولید مطرح شد. (کتابخانه، ۴۴: ۲۰۰۹)

نسخه غیر قابل استناد

به طور کلی چاپکی توانایی یک سازمان برای در ک تغییرات محیطی و پاسخگویی سریع و کارا به آن است. این تغییرات می تواند فناورانه و کاری، یا تغییر نیاز مشتری باشد. امروزه کیفیت و سرعت هماهنگی با تغییرات محیط، موفقیت سازمانها را رقم می زند. سازمانها برای پیشرفت کردن باید از محیط های آشفته به عنوان یک فرست نه تهدید استفاده کنند. سازمانها نیاز دارند تا به سرعت با شرایط جدید به عنوان یک صلاحیت درونی انبساط یابند. رویکردها و راه حل های گذشته دیگر قابلیت و توانایی خود را برای رویارویی با چالش های سازمانی و محیط بیرونی ازدست داده اند؛ بنابراین بهتر است با رویکردها و دیدگاه های جدیدی جایگزین شوند (باور صاد و داراییان، ۱۳۹۵)

برای نیل به چاپکی، سازمانها پس از دستیابی به سطح قابل قبولی از کیفیت؛ باید کماکان به فکر توسعه کیفیت باشند و آن را فراموش نکنند؛ در عین حال، برنامه ها و راهکارهایی را برای بهبود قابلیت اطمینان تهیه و تنظیم نمایند. هنگامی که سطح مناسبی از قابلیت اطمینان به دست آمد، در عین تداوم دو فعالیت قبلی می باشد به انعطاف پذیری روی آورند (ایرجی و ابرجی، ۱۳۹۵) در کتاب لبه قدرت؛ چاپکی به عنوان یکی از مهمترین ویژگی سازمانهای موفق عصر اطلاعات^۱ نام برده شده است. به اعتقاد نویسنده ای، در عین تداوم دو فعالیت قبلی می باشد به انعطاف پذیری روی آورند (Alberts & Hayes, ۲۰۰۳) خط مشی عملیاتی، حمایت از سیستمهای کارکنان است که هم افزایی^۲ از ویژگی های آن است (Alberts & Hayes, ۲۰۰۳) ضمن اینکه سه بعد؛ پیش نیازهای چاپکی^۳، چاپکی افراد و ساختارهای افزاینده چاپکی^۴ می توانند معرف چاپکی سازمان باشند (Wendler, ۲۰۱۶)

شریفی^۵ و ژانگ^۶، (۱۹۹۹) چاپکی را به معنای توانایی سازمان برای حسگری، ادراک و پیش بینی تغییرات موجود در محیط کاری تعریف کرده اند. چنین سازمانی باید بتواند تغییرات محیطی را تشخیص داده و به آنها به عنوان عوامل رشد و شکوفایی بنگرد.

کایوس^۷ (۱۹۹۹) در یک تعریف ساده چاپکی را به قابلیت سازگاری و شکل دهی مجدد سریع معنا کرد. ورنادات^۸ (۱۹۹۹) چاپکی را به صورت هم راستایی نزدیک سازمان با نیازهای متغیر کاری در جهت کسب مزیت تعریف کرده است که در چنین سازمانی، هدف های کارکنان با هدف های سازمان در یک راستا قرار داشته و این دو توأم با یکدیگر در صدد هستند تا به نیازهای متغیر کاربران و مخاطبان پاسخ مناسبی دهند.

۲-۲- قابلیت های کلیدی چاپکی در سازمان

سازمان های چاپک به موضوع تغییر، عدم اطمینان و عدم پیش بینی در محیط کسب و کار خود حساس هستند و برای مواجهه با تغییر، عدم اطمینان و عدم قابلیت پیش بینی در محیط کاری خود، به شماری از قابلیت های متمایز نیازمند می باشند. منظور از قابلیت های چاپکی، توانایی هایی است که باید در سازمان ایجاد شود تا از قدرت موردنیاز برای پاسخگویی به تغییرات برخوردار

^۱ - Information age

^۲ - Synergistic

^۳ - Agility Prerequisites

^۴ - Structures Enhancing Agility

^۵- Sharifi

^۶- Zhang

^۷- Kauosi

^۸- Vernadat

نسخه غیر قابل استناد

باشد. این قابلیت‌ها چهار عنصر اصلی زیر را شامل می‌شوند که به عنوان مبنای حفظ و توسعه چاپکی به شمار می‌روند (رجب‌زاده و سید حسینی، ۱۴۰۱: ۱۳۹۱).

۱- پاسخگو بودن^۱: به مفهوم توانایی شناخت تغییرات و پاسخ سریع به آن‌هاست و مشتمل بر احساس، درک و پیش‌بینی تغییرات، واکنش سریع و فوری به تغییر و ایجاد، اصلاح و بهبود تغییر می‌باشد. در حقیقت این‌گونه پاسخگویی و شفافسازی می‌تواند از بسیاری معضلات سازمانی جلوگیری به عمل آورده و تسهیل امور و کارایی بیشتری را نیز در پی داشته باشد (حیدری و همکاران، ۱۳۹۲) ضمن اینکه یکی از مهمترین شروط بقای سازمانی، پاسخ به یک نیاز جامعه در بلندمدت است و همین مسئله است که تشکیل سازمان را امری عقلانی در پاسخ به نیاز افراد جامعه می‌داند. (عباسی و همکاران، ۱۳۹۸)

۲- شایستگی^۲: عبارت است از توانایی‌هایی که بهره‌وری فعالیت‌ها را در جهت رسیدن به اهداف سازمان تضمین می‌کند و شامل مواردی از قبیل داشتن دیدگاه استراتژیک، فناوری‌های مناسب ساخت‌افزاری و نرم‌افزاری، کیفیت محصولات و خدمات و مدیریت تغییر می‌باشد. از دیگر مولفه‌های موثر بر این موضوع می‌توان به مواردی از قبیل معرفی محصولات و خدمات جدید، یکپارچه‌سازی، قابلیت دانش و شایستگی افراد، اثربخشی و کارایی عملیات و هزینه‌های آن و هماهنگی داخلی و خارجی اشاره کرد. البته باید در نظر داشت شایستگی‌های ایمان و پیروی از اهل بیت نیز به عنوان دو شایستگی، ضروری بوده و توسعه و پرورش این شایستگی‌ها نیازمند توجه جدی است. (آقامحمدی و همکاران، ۱۳۹۸)

۳- انعطاف‌پذیری^۳ و قابلیت سازگاری: توانایی به جریان درآوردن فرایندهای مختلف به منظور دست‌یابی به هدف‌های متنوع با استفاده از امکانات و زیرساخت‌های ثابت و یکسان هست که بستگی به ماهیت سازمان می‌تواند شامل انعطاف‌پذیری در حجم فعالیت، شکل ارائه خدمات، ساختار و موضوعات سازمانی و منابع انسانی باشد.

۴- سریع بودن^۴: عبارت است از توانایی انجام دادن عملیات در کوتاه‌ترین زمان ممکن اعم از سرعت عرضه خدمات جدید، تحويل سریع و به هنگام محصولات و خدمات و انجام سریع عملیات در زمان کوتاه. شمس و راضی (۱۳۸۶) با مرور تحقیقات دیگر، رعایت اصل سادگی، تأکید بر ابتکار، خلاقیت و نوآوری، نتیجه گرایی و استفاده از روش‌های تکاملی و تدریجی را به عنوان ویژگی‌های معماری سازمان چاپک بر شمرده‌اند.

۳- روش تحقیق

از آنجاکه نوع مسئله تحقیق، بنیادی و نوع هدفی که تحقیق به دنبال آن است، اکتشافی است لذا استراتژی تحقیق، استراتژی تحقیق کیفی خواهد بود چراکه اساساً استراتژی تحقیق باید با مسئله و هدف تحقیق سازگار باشد (سهیر، ۱۳۸۵: ۱۰). گردد آوری داده‌ها در این تحقیق از طریق مرور منابع دینی و شناسایی آیات و احادیثی است که از نظر پژوهشگران، با موضوع تحقیق مرتبط

-
- ۱- Responsiveness
 - ۲- Competency
 - ۳- Flexibility
 - ۴- Quickness

نسخه غیر قابل استناد

تشخیص داده شده و می‌توان دلالت‌هایی بر چابکی سازمانی از آنها استخراج کرد. بدین منظور و با توجه به آن که مفهوم چابکی سازمانی، واژه‌ای نوپدید بوده و بطور مستقیم نمی‌توان این مفهوم را در آیات و روایت مشاهده کرد پژوهشگران قبل از رجوع به قرآن و منابع حدیثی، با الهام از ادبیات نظری مرور شده، شبکه اولیه‌ای از مضامین مرتبط با چابکی تشکیل داده و بر اساس آنها به جستجو در مفاهیم دینی پرداختند. لازم به یادآوری است محققان تلاش کرده‌اند ضمن پایبندی به مفهوم علمی چابکی، در بازآرایی این مفهوم بر اساس منابع دینی، صرفاً به ارائه آیات و احادیثی که توجیه کننده مدل‌های موجود باشد اکتفا نشود. لذا در فرآیند جمع‌آوری داده‌ها با عمق‌بخشی به شناخت پژوهشگران از دلالت‌های دینی بر مفاهیم موجود بررسی، به تدریج دایره شمول معنایی پژوهش نیز گسترده‌تر شده و مضامین بیشتری با مفهوم چابکی مرتبط تشخیص داده شد.

بعد از جمع‌آوری آیات و روایات مرتبط با چابکی، برای تحلیل این داده‌ها از روش تحلیل مضمون استفاده شد تا از محدودیت‌های نگاه دستگاهی رایج درروش داده بنیاد (رویکرد اشتراوس و گلیزر) پرهیز شود. روش‌های مختلفی برای شناخت مضامین وجود دارد که در این تحقیق از مدلی که آتراید و استیرلینگ^۱ (۲۰۰۱) برای تحلیل مضمون ارائه کرده‌اند استفاده شده است. این مدل شامل سه مرحله کلی می‌باشد که به ترتیب شامل تجزیه متن^۲؛ اکتشاف متن^۳؛ و یکپارچه‌سازی اکتشافات^۴ می‌باشد. در هریک از این مراحل سطح انتراعی بیشتری جهت تحلیل به تناسب مراحل موردنیاز است. برای این منظور ابتدا مضامین پایه گردآوری شده و بر حسب شباهت موضوعی باهم در قالب مضامین سازمان دهنده، طبقه‌بندی می‌شوند. سپس مضامین سازمان دهنده بر حسب مضامین پایه‌ای که در برگرفته‌اند مورد بررسی مجدد قرار گرفته و با کمک یکدیگر، مضمونی در سطح بالاتر را ایجاد می‌کنند که همان مضمون فرآگیر نام دارد. شبکه‌های مضامین به صورت گرافیکی و شبیه یک تارنما نشان داده می‌شوند.

به منظور اعتباربخشی به نتایج پژوهش نیز از تکنیک‌های تثلیث^۵ در طی فرایند جمع‌آوری و تحلیل داده استفاده شده‌است. اصل اساسی تثلیث، کاربرد استراتژی‌های مناسب و روش‌های متعدد برای شناخت پدیده است. هدف اساسی تثلیث، تایید یافته‌ها از طریق همگرا ساختن چشم‌اندازهای مختلف می‌باشد. به منظور تثلیث روش شناختی از آثار تفسیری مختلف (برای شناسایی بهتر آیات قرآنی مرتبط) و منابع روایی گوناگون (به منظور شناسایی گسترده‌تر احادیث مرتبط) استفاده شده است تا این طریق توصیفی غنی از مجموعه داده‌های مطالعه‌ی مورد نظر در طول مرحله‌ی گردآوری داده‌ها به دست آید که این امر می‌تواند پتانسیل‌های قابلیت انتقال را افزایش دهد. در تثلیث داده‌ای نیز یافته‌های تحقیق از طریق مصاحبه با خبرگان مرتبط با موضوعات سازمانی و آشنا با فهم متون دینی، از منظر ارتباط با موضوع مورد بررسی مجدد قرار گرفته است. علاوه بر این محققان در طی فرایند جمع‌آوری و تحلیل داده مستمرةً نسبت به خودبازبینی نتایج و یافته‌ها اقدام کرده‌اند.

۱- Attride-Stirling

۲- The reduction or breakdown of the text

۳- The exploration of the text

۴- The integration of the exploration

^۵ - Triangulation

نسخه غیر قابل استناد

به منظور اطمینان بیشتر از اعتبار پژوهش، قابلیت انتقال و قابلیت تایید نیز مورد توجه قرار گرفته‌اند. قابلیت انتقال^۱ جایگزین روابی بیرونی حوزه کمی به شمار می‌رود و به معنای قابلیت تعیین نتایج به سایر حوزه‌ها و زمینه‌هاست (آندرس^۲، ۲۰۰۳). در پژوهش حاضر، برای رسیدن به قابلیت انتقال از رویه‌های ویژه‌ی کدگذاری و تحلیل نمادها، نشانه‌ها و سایر موارد در مرحله‌ی تحلیل داده استفاده شده است که به اطمینان از قابلیت انتقال کمک می‌کند. بدین منظور، پس از تنظیم و سازماندهی تمامی داده‌های جمع‌آوری شده، تمامی متون خط به خط بررسی و به جملات و عباراتی تجزیه شدن که در واقع همان داده‌های اولیه یا نشانه تلقی می‌شوند. سپس همه عبارات و جملات استخراج شده به صورت پیوسته، مقایسه و در قالب جملات و عبارات مشابه گروه‌بندی شد.

قابلیت تایید^۳: نیز به معنای کوشش در جهت احراز شاخص عینیت در پژوهش است که در پژوهش کیفی بیشتر به معنای قدرت تحلیل و دقت داده‌ها و میزان تایید آن‌هاست (حریری، ۱۳۹۵). در این پژوهش برای رسیدن به قابلیت تاییدپذیری، در طی جمع‌آوری و تحلیل داده در طول تحقیق، بررسی داده‌های خام، تفسیرها و پیشنهادها و یافته‌ها انجام پذیرفت. همچنین داده‌های خام و کلیه‌ی یادداشت‌ها، اسناد و مدارک ضبط شده برای بازبینی‌های بعدی در صورت لزوم نگه‌داری شده‌است.

۴- پیشینه پژوهش

از نظر گلدمان و همکاران (۱۹۹۵:۴۶) چابکی به معنای استفاده ترکیبی از فناوری‌ها و رویه‌های پیشرفته و شناخته شده تولیدی است. به عبارتی، چابکی با تولید ناب، مدیریت کیفیت جامع، برنامه‌ریزی نیازمندی‌های مواد، مهندسی مجدد فرایندها، و توانمندسازی کارکنان سازگاری و انطباق دو سویه‌ای دارد. آنها معتقدند تولید چابک دامنه کاملی از فناوری‌های تولید منعطف را با درس‌های آموخته شده از رویکردهای مدیریت کیفیت جامع، تولید بهنگام، و تولید ناب همسو و همدیف می‌کند. شریفی^۴ و ژانگ (۱۹۹۹:۲۲) چابکی را توانایی فائق آمدن بر چالش‌های غیرمنتظره برای مقابله با تهدیدات بی‌سابقه محیطی و کسب مزیت از تغییرات به عنوان فرصت‌ها برشمرده‌اند. این پژوهشگران در مطالعات خود موضوع چابکی را در سه سطح مورد بررسی قرار داده‌اند که شامل محرک‌ها، قابلیت‌ها و توانمندسازهای چابکی می‌باشد.

یوسف و همکاران (۱۹۹۹:۳۰) استفاده موفق از منابع با سرعت، انعطاف‌پذیری، نوآوری، کیفیت و سودآوری مناسب از طریق یکپارچه‌سازی منابع در یک محیط دارای دانش غنی، برای تأمین محصولات و خدمات در محیط تجاری متغیر را به عنوان چابکی تعریف کرده‌اند. این تعریف، بر اساس رویکرد سیستمی، چابکی را بر اساس ورودی، خروجی و فرایند معرفی می‌نماید. همچنین سرعت، انعطاف‌پذیری، نوآوری فعالانه، کیفیت و سودآوری به عنوان مبانی دستیابی به چابکی بوضوح مشخص شده‌اند.

۱ . Transferability

۲- Andreas

۳- Confirm ability

۴- Sharifi

نسخه غیر قابل استناد

رامش^۱ و دیویدسون^۲ (۲۰۰۷) با تمرکز بر بررسی مفهوم چاپکی در سازمان‌های تولیدی به این نتیجه رسیدند که تولید چاپک تابعی از سیستم تولید انعطاف‌پذیر و سیستم تولید ناب است. آنها معتقدند تعاریف بی‌شمار تولید چاپک در ادبیات نظری، حاکی از تفاوت میان آنها نیست؛ زیرا مبنای اصلی تمامی آنها این است که تولید چاپک به معنای توانایی سازمان‌های تولیدی برای واکنش سریع نسبت به نیازمندی‌های بازار است. بنابراین تولید چاپک از تغییرات بنیادین و ریشه‌ای در سیستم، فرهنگ و سبک‌های مدیریتی موجود در محیط‌های سنتی تولید استقبال می‌کند. از منظر فردوس و میر، در حوزه فناوری نیز یک سیستم تولید چاپک باید با اتخاذ راهکارهای مناسب توانایی مقابله با تغییرات پیش‌بینی نشده را کسب کند. (فردوس^۳ و میر^۴، ۱۹۹۳: ۳۳)

در مدل گروه مشاوران آتوز^۵ (۲۰۰۷) فعالیت‌های مربوط به چاپکی سازمانی در سه سطح مدیریت استراتژیک، مدیریت تاکتیکی و مدیریت عملیاتی مورد بررسی قرار می‌گیرند. انتخاب استراتژی در سطح مدیریت استراتژیک، سازماندهی عملیات در سطح مدیریت تاکتیکی و انجام وظایف جاری سازمانی در سطح مدیریت عملیاتی انجام می‌گیرد. در این مدل چاپکی، سازمانی به انعطاف‌پذیری و توانایی واکنش نشان دادن در برابر تغییرات محیطی تعریف شده و از طریق تقویت دائمی امکان‌پذیر است. تقویت دائمی نیز به وسیله کسب آگاهی، وجود مقدمات انعطاف‌پذیری در سازمان و در نهایت برخورداری از سیستم کنترل دقیق ایجاد می‌گردد.

بنا به تعریف کید^۶ (۲۰۱۰) سازمان چاپک یک مجموعه با سرعت، سازگار و آگاهانه است که از قابلیت سازگاری سریع در واکنش به تحولات و وقایع غیرمنتظره پیش‌بینی نشده، فرستهای محیط و نیازمندی‌های بهره‌مندان از خدمات برخوردار است. در چنین سازمانی فرایندها و ساختارهایی یافت می‌شود که سرعت، انطباق و استحکام را تسهیل می‌کند. همچنین دارای تشکیلات هماهنگ و منظمی است که توانایی نیل به عملکرد سطح بالا در محیط کاملاً پویا و غیر قابل پیش‌بینی را دارد.

سینق^۷ و همکاران (۲۰۱۳) چاپکی سازمانی را به صورت کلی به شکل ترکیبی از انعطاف‌پذیری، چالاکی و سرعت تعریف کرده و آن را به صورت روز افزون به عنوان منع خلق مزیت در شرایط در حال تغییر سریع و به شدت رقابتی می‌دانند. این محققان چاپکی را مفهومی دو سویه برشمرده‌اند که از یک سو شامل دامنه تنوع و انعطاف‌پذیری و از سوی دیگر سرعت و نرخ ایجاد تنوع در محصول و یا پیشنهادات خدماتی یک سازمان برای پاسخ به تغییرات محیطی است. در ادامه نیز سه حرکت استراتژیک پیشنهاد می‌کنند که نشان دهنده راههایی برای کسب مزیت بر مبنای چاپکی سازمان است. این سه اقدام شامل تمرکز بر انعطاف‌پذیری یا سرعت به عنوان اهداف غالب، نوسان بین انعطاف‌پذیری و سرعت متاثر از مرزهای فعالیت و شکستن مرزهای فعالیت برای افزایش همزمان انعطاف‌پذیری و سرعت می‌باشد.

دینیگ (۲۰۱۶) پنج تغییر مهم و اصولی را برای گذار به سمت فرهنگ چاپکی برشمرده است. اولین اصل توجه به خلق ارزش افروده و خشنود نمودن بهربرداران از خدمات به جای حداکثر کردن پارامترهای مالی می‌باشد. اصل بعدی انجام کار در تیم‌های

۱- Ramesh

۲- Devadasan

۳- Ferdows

۴- Meyer

۵- Atos

۶- Kidd

۷- Singh

نسخه غیر قابل استناد

خود سازمانده به جای ارائه گزارش افراد مشغول کار به مدیران می‌باشد. تنظیم دستورالعمل‌ها، قوانین، برنامه‌ها و گزارشات در هماهنگی با روش‌های چابک به جای اصرار بر هماهنگی کار با بوروکراسی یکی دیگر از این اصول می‌باشد. همچنین بهبود ارزش‌های غالب به شکل شفاف و پیوسته به جای تعاملی به کارایی و پیش‌بینی پذیری و ارتباطات و تعاملات گستره به جای دستورات یک طرفه، از بالا به پائین از دیگر اصول این مدل می‌باشد.

آقایی (۱۳۹۳) نیز سازمانی را چابک می‌داند که به واسطه اهرم کردن دانش و همکاری (با دیگر سازمانها) قادر به هماهنگی باشد و به صورت سریع و کارآمد همه منابع مورد نیاز را خلق و پشتیانی نماید. به بیانی دیگر سازمان‌های چابک با اهرم کردن دانش نیروی انسانی سعی می‌کنند از طریق پاسخگویی سریع به نیازها و انتظارات مشتریان و مخاطبان، بیشترین ارزش را برای آنان ایجاد نمایند. بنابراین ارزش آفرینی توسط دانش سرمایه انسانی هدف و ویژگی سازمانهای چابک به شمار می‌رود.

حجتی و قربانی (۱۳۹۴) کارکردهای مدیریتی، همکاری متقابل، فرهنگ سازمانی، پاسخگویی و سرعت، یکپارچگی و کاهش پیچیدگی، انعطاف‌پذیری و پذیرش تغییرات را به عنوان ابعاد و ویژگی‌های چابکی برمی‌شمارند. امیرنژاد و خسروی پور (۱۳۹۴) از یک دسته عوامل تحت عنوان مشوقها و محركهای چابکی نام می‌برند که شامل فناوریهای جدید، انتظار مشتری، مجاری ارتباطی ساده، شایسته‌سالاری و مسئولیت‌پذیری است و توجه به آنها نتایجی همچون پاسخگویی، نیل به اهداف، قدرت بالای رقابت، بازدهی بالا و واکنش سریع به تغییرات را برای سازمان به دنبال خواهد داشت.

۵- یافته‌های پژوهش

در مجموع در فاز جمع‌آوری داده‌ها حدود ۲۰۰ فراز از آیات و احادیث مرتبط با موضوع شناسایی شد که بعد از پالایش و ارزیابی مجدد، از ۸۲ فراز در فرآیند تحلیل استفاده شده است. از هر یک از فرازهای مورد استفاده، یک مضمون پایه استخراج شد و با دسته‌بندی و تجمعی آنها ۱۴ مضمون سازمان‌دهنده شناسایی شد. مضمون‌پایه و نحوه استخراج مضمون‌سازمان‌دهنده از آنها در جدول زیر گزارش شده‌اند.

جدول ۱: استخراج مضماین پایه و سازمان دهنده

مضامین سازمان دهنده	مضامین پایه	گزاره (جمله)
تلاش مجاهدانه	عملگرایی	لَا تَكُنْ مِّنَ يَرْجُو الْآخِرَةَ بِغَيْرِ الْعَمَلِ ^۱ : چونان کسی مباش که بدون عمل، به آخرت امیدوار است
	کار بی وقفه/پر کار	الْمُؤْمِنُ قَلِيلُ الْكَلَامُ كَثِيرُ الْعَمَلِ، وَ الْمُنَافِقُ كَثِيرُ الْكَلَامِ قَلِيلُ الْعَمَلِ ^۲ : مؤمن کم حرف و پر کار است و منافق پر حرف و کم کار.
	عمل مجданه	مِنْ يَعْمَلُ يَزَدِدُ قُوَّةُ، مِنْ يَقْصُرُ فِي الْعَمَلِ يَزَدِدُ فَتَرَةٌ ^۳ : هر کس عمل کند، قوت او زیادتر می شود و هر کس در عمل کردن کوتاهی کند، سستی و تبلی او زیادتر می شود
	تلاش خستگی ناپذیر	فَشَدُوا عَقْدَ الْمَازِرَ وَاطَّوْوَافَضُولَ الْخَوَاصِرَ وَلَا تَجْتَمِعُ عَزِيمَهُ وَ ولِيمَهُ ^۴ : پس کمربندها را محکم بیندید و دامن همت بر کمر زنید که به دست آوردن ارزش‌های والا با خوشگذرانی میسر نیست
	مجاهدت	فَضَلَ اللَّهُ الْمُجَهِدِينَ عَلَى الْعَدَدِينَ أَجْرًا عَظِيمًا ^۵ : خداوند مجاهدان را بر وانشتگان، با پاداش بزرگی برتری داده است
	کار محوری	الْمَرءُ يَوْزَنُ بِقُولِهِ وَ يَقَوْمُ بِفَعْلِهِ ^۶ : انسان با گفتارش اندازه‌گیری می شود و با کردارش ارزش یابی
	بلند همتی	مَنْ كَبَرَتْ هِمْتَهُ عَزَّ مَرَأْمُهُ ^۷ : هر که همتش بزرگ باشد، مقصودش عالی است
	وسعت نظر	مَنْ بَذَلَ جُهْدَ طَاقَتِهِ بَلَغَ كُنْهَ إِرَادَتِهِ ^۸ : هر که نهایت توان خود را به کار گیرد، به نهایت خواست خود دست یابد

۱ - نهج البلاغه، حکمت ۱۵۰

۲ - امام کاظم علیه السلام، تحف العقول، ص ۳۹۷

۳ - غرر الحكم، ۷۹۹۱-۷۹۹۰

۴ - نهج البلاغه، خطبه ۲۴۱

۵ - سوره نساء، آیه ۹۵

۶ - غرر الحكم: ۱۸۴۸

۷ - غرر الحكم: ۱۰۲۸۰

۸ - غرر الحكم: ح ۸۷۸۵

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
	همت والا	الأماني همة الرجال... من شرفت همت عظمت قيمة... ^۱ : رسیدن به آرمانها، همت مردان است... هر که همتش والا باشد، ارزشش عظیم شود
پایداری و استقامت	شکیابی و پایداری	العمل العمل ثم النهاية النهاية والاستقامة الاستقامة ثم الصبر الصبر والورع الورع إن لكم نهاية فانتهوا إلى نهايتكم: کار کنید و آن را به پایانش رسانید و در آن پایداری کنید؛ آن گاه شکیابی ورزید و پارسا باشد.
	مداومت	قليل تدوم عليه أرجى من كثير مملىول منه: کار اندک که بر آن مداومت ورزی، از کار بسیار که از آن خسته شوی، امیدوار کننده‌تر است
	سخت کوشی	عليكم بالجذ و الاجتهاد والتائب والاسعداد: بر شما باد به تلاش و سخت کوشی و مهیا شدن و آماده شدن
	تحمل مصائب	آن الجنة محفوظة بالملائكة: بهشت با سختی ها پیچیده شده است
	صبر در شدائد	الدھر يوم لك و يوم عليك فإذا كان لك فلا بطر و إذا كان عليك فاصبر: روزگار دو روز است، روزی به نفع تو و روزی به ضرر تو، چون به سودت شد شادی مکن و چون به زیارت گردید غم محور
	صبر و تحمل	حسب المرء من عرفانه، علمه بزمانه... أعرف الناس بالرمان، من لم يتعجب من أحداثه... من وثق بالزمان صرعي... من أمن الزمان خانه و من تعظم عليه أهانه و من ترغم عليه أرغمه و من لجا إليه أسلمه... من تشاغل بالزمان شغله... من عاند الزمان أرغمه و من استسلام إليه لم يسلم ^۲ : برای آگاهی انسان همین بس که زمان خود را بشناسد... آگاه ترین مردمان به روزگار، کسی است که از حوادث آن تعجب نکند... هر که زمانه را امین داند همو به وی خیانت کند و هر که بر او بزرگی کند، خوار و حکایت سازد و هر که بر وی خشم گیرد، او نیز وی را به خشم آورد و هر که بد و پناه برد، او تسليمش کند... هر که با زمانه مستیزد، زمانه او را به خاک مذلت افکند و هر که تسليم آن شود، در امان نباشد

۱ - همان: ۱۰۲۷۸

۲ - نهج البلاغه، خطبه ۱۷۶

۳ - همان، خطبه ۲۷۸

۴ - همان، خطبه ۲۲۱

۵ - پیامبر اکرم ل الله عليه و آله، بحار الأنوار، ج ۱، ص ۱۴۲

۶ - امرالمؤمنين عليه السلام، تحف العقول: ۲۰۷

۷ - امیرالمؤمنین عليه السلام، بحار الأنوار، جلد ۷۵، صفحه ۸۰

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
اولويت بندی امور	اولويت بندی وظایف	اعلم ان الشاغل بالصغير يخل بال مهم و افراد المهم بالشاغل ياتي على الصغير و يلحقه بالكبير فابدا بال مهم ولا تنس النظر في الصغير واجعل الأمور الصغار من يجمعها و يعر منها عليك ^۱ : بدان که اگر فقط به کارهای کوچک و کم اهمیت پردازی از کارهای مهم و حیاتی باز خواهی ماند؛ چنان که پرداختن به کارهای مهم، امور کوچک را از یاد می برد و آنها نیز به مشکل و کار مهم تبدیل می شوند. پس ضمن اولويت دادن و پرداختن به امور مهم، از مسائل جزئی نیز به کلی غافل مشو و کارهای کوچک را واگذار به کسی که تو را کفایت کند.
	رعايت اهم و فالاهم	من اشتغل بالفضول فاته من مهم المأمول ^۲ : کسی که خود را به مسائل بیهوده سرگرم کند از خواسته های واقعی خود باز خواهد ماند
	تمرکز عملی	من او ما الى متفاوت خذله الحيل ^۳ : کسی که به کارهای مختلف پردازد، نقشه ها [و پیش بینی هایش] به جایی نمی رسد
	اولويت گذاري امور	ان رایک لا يتسع لکل شيء ففرغه لل مهم ^۴ : فکر تو وسعتی که همه امور را فرا بگیرد ندارد، پس آن را برای امور مهم فارغ بگذار
	حذف زوائد	الحازم من اطراح المؤن والكلف ^۵ : دور اندیش کسی است که بارهای گران و رنج آور را از خود دور کند
	واگذاري امور غير مهم	الحرزم حفظ ما كلفت و ترك ما كفيت ^۶ : دور اندیشی این است که به آنچه مکلف شده ای مواظبت کنی و آنچه را از دوش تو برداشته شده است واگذاری.
	هدفمندی	من اشتغل بغير المهم ضيع الاهم ^۷ : کسی که به امور غیر مهم پردازد، مسائل مهم تر را ضایع می سازد
	اصولگرایی	يستدل على ادباد الدليل باربع: تضييع الأصول والمسك بالقروع و تقديم الأراذل و تاخير الأفضل ^۸ : چهار چیز باعث شکست دولت ها می شود: ضایع کردن اصول (مسائل مهم)، سرگرم شدن به فروع (امور کم اهمیت)، به کار گماردن آدم های پست و کنار گذاردن انسان های فاضل

۱ - همان، ج ۱۷، ص ۴۲۴

۲ - امرالمؤمنين عليه السلام، شرح غرر، ج ۵، ص ۳۳۶

۳ - نهج البلاغه، حکت ۲۹۵

۴ - اميرالمؤمنين عليه السلام، غررالحكم، جلد ۲: ص ۶۰۶

۵ - همان، ص ۱۳۹۲

۶ - همان، ۸۹۵۵

۷ - همان، ۸۶۰۷

۸ - همان، ص ۳۴۲

نسخه غیر قابل استناد

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
زمانستجي	پرهيز از کار عبث	اللهُ يَفْسُدُ عَرَائِمَ الْجَدِّ ^۱ : كارهای بیهوده، تصمیمات جدی را تباہ می کند كُنْ مَشْغُولًا بِمَا أَنْتَ عَنْهُ مَسْؤُلٌ ^۲ : به کاری مشغول باش که از آن سؤال خواهی شد
	هدفمندی	أَبْعَدُ النَّاسِ عَنِ الصَّالِحِ الْمُسْتَهْتَرُ بِاللَّهِ ^۳ : دورترین مردم از صلاح، کسی است که شیفتنه سرگرمی است
	مشغول نشدن به مسائل پيش پا افتداده	مِنْ كِتَابِهِ لِلأَشْتَرِ لَمَّا وَلَاهُ مِصْرَ — : وَأَمْضَ لِكُلِّ يَوْمٍ عَمَلَهُ؛ فَإِنَّ لِكُلِّ يَوْمٍ مَا فِيهِ وَاجْعَلْ لِنَفْسِكَ فِيمَا يَبْنَكَ وَبَيْنَ اللَّهِ أَفْضَلَ تِلْكَ الْمَوَاقِيتِ وَأَجْزَلَ تِلْكَ الْأَقْسَامِ وَإِنْ كَانَتْ كُلُّهَا لَهُ إِذَا صَلَحَتْ فِيهَا النَّيَّةُ وَسَلَّمَتْ مِنْهَا الرَّعْيَةُ ^۴ : کار هر روز را همان روز به انجام رسان؛ زیرا که هر روزی را کاری است و بهترین وقت هر روز و بزرگترین بخش از آن را به رابطه میان خود و خداوند اختصاص ده، هر چند که اگر در همه اوقات نیت پاک داشته باشی و مردم در امنیت و سلامت باشند، آن اوقات تماماً از آن خداست.
	پرهيز از نزاع	وَأَطِيعُوا اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَلَا تَنَزَّعُوا فَتَفَشِّلُوا وَتَذَهَّبَ رِحْكُمْ وَاصْبِرُوا إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ ^۵ : و از خداوند و فرستاده اش اطاعت کنید و با یکدیگر نزاع نکنید، که سست می شوید و مهابت و قوتتان از بین می رود و صبر کنید، همانا خداوند با صابران است.
وحدت	دوری از نفاق	وَلَقَدْ صَدَقْكُمُ اللَّهُ وَعَدَهُ إِذْ تَحْسُونَهُمْ يَادُنِهِ حَتَّىٰ إِذَا فَشَلْتُمْ وَتَرَرْتُمْ فِي الْأَمْرِ وَعَصَيْتُمْ مِّنْ بَعْدِ مَا أَرَيْكُمْ مَا تُحِبُّونَ ^۶ : و قطعاً خداوند وعده خود را (مبنی بر پیروزی شما در جنگ اُحد) محقق گرداند، زیرا که دشمن را با خواست او می کشتید تا آنکه سست شدید و در کار (جنگ و تقسیم غنائم) به نزاع پرداختید و از (دستور پیامبر) نافرمانی کردید، با آنکه خداوند (پیروزی و) آنچه را (از غنائم) که محبوب شما بود به شما نشان داده بود
	اتحاد و همدلي	وَالْعَربُ الْيَوْمَ وَانْ كَانُوا قَلِيلًا، مِنْهُمْ كَثِيرُونَ بِالْاسْلَامِ، عَزِيزُونَ بِالْجَمَاعَةِ! فَكُنْ قَطْبًا وَاسْتَدِرِ الرَّحَا بِالْعَربِ ^۷ : عرب امروز گرچه از نظر تعداد اندک اما با نعمت اسلام فراوانند و با اتحاد و هماهنگی عزیز و قدرتمندند

۱ - همان، ۲۱۶۵

۲ - اميرالمؤمنين عليه السلام، غررالحكم، جلد ۴، ص ۶۰۱

۳ - همان، ص ۳۰۶۷

۴ - اميرالمؤمنين عليه السلام، نهج البلاغه، نامه ۵۳

۵ - سوره انفال، آيه ۴۶

۶ - سوره آل عمران، آيه ۱۵۲

۷ - اميرالمؤمنين عليه السلام، نهج البلاغه، خطبه ۱۴۶

نسخه غیر قابل استناد

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
انگيزه درونی	انجام کارهای شایسته	أُولَئِكَ يَسَّارُونَ فِي الْخَيْرَاتِ وَهُمْ لَهَا سَابِقُونَ ^۱ : آناند که در کارهای نیک شتاب می ورزند و آناند که در انجام آنها سبقت می جویند.
	خیرگرایی عملی	إِنَّهُمْ كَانُوا يَسَّارُونَ فِي الْخَيْرَاتِ ^۲ : آنها در کارهای خیر به سرعت اقدام می کردند
	تقدیم در نیکوکاری	و سارعوا إلٰى مغفرةٍ مِنْ رِبِّكُمْ وَجَنَّةٌ عَرْضُهَا السَّمَوَاتُ وَالْأَرْضُ اعْدَتْ لِلْمُتَقِّينَ ^۳ : شتاب کنید و پیشی بگیرید برای رسیدن به آمرزش پروردگارتان، در رسیدن به بهشتی که وسعت آن به اندازه آسمانها و زمین است که برای پرهیز کاران آماده شده است
فرصت شناسی و سرعت عمل	شتاب در انجام خیرات	إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ مِنَ الْخَيْرِ مَا يَعْجَلُ ^۴ : خداوند کار خیری را که با شتاب صورت گیرد، دوست دارد
	تسريع در انجام خیر	إِعْلَمُ أَنَّ أَوَّلَ الْوَقْتِ أَبْدًا أَفْضَلُ، فَعَجَّلُ بِالْخَيْرِ مَا اسْتَطَعْتُ ^۵ : بدان که اوّل وقت همیشه بهتر است؛ پس تا جایی که می توانی به کار خیر بشتاب
	سبقت در خوبی ها	فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ ^۶ : در نیکی ها (و اعمال خیر) بر یکدیگر سبقت جویید
	سبقت در انجام خیر	فَالَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِنَ الْكِتَبِ أَنَا أَتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرْتَدَ إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رَأَاهُ مُسْتَقْرًّا ^۷ : گفت: من آن را نزد تو می آورم پیش از آن که از جای خود برخیزی و من قطعاً بر این کار هم قدرت دارم و هم مورد اعتمادم. کسی که به بخشی از کتاب (الله) آگاهی داشت گفت: من آن را قبل از آن که پلک چشمت بهم بخورد نزد تو می آورم
	اهمیت زمان	إِنَّمَا أَتَتَ بَعْضُ أَيَامِكَ، فَكُلُّ يَوْمٍ يَمْضِي عَلَيْكَ يَمْضِي بَعْضِكَ! ^۸ این را بدان که وجود تو همان شمارش روزهای عمر تو است، هر روزی که بر تو بگذرد قسمتی از وجود تو را به همراه خود می برد

۱ - سوره مومنون، آیه ۶۱

۲ - سوره انبیاء آیه ۹۰

۳ - سوره آل عمران، آیه ۱۳۳

۴ - نبی اکرم صل الله و علیه و آله، اصول کافی: ۴/۱۴۲/۲

۵ - امام محمد باقر علیه السلام، اصول کافی، ج ۳، ۲۷۴

۶ - سوره بقره، آیه ۱۴۸

۷ - سوره نمل، آیه ۴۰

۸ - امیرالمؤمنین علیه السلام، شرح غرر، ج ۳، ص ۷۷

نسخه غیر قابل استناد

مضمون سازمان دهنده	مضمون پایه	گزاره (جمله)
	مماطله	فیاک و التسویف فانه بحر یغرق فیه الھلکی ^۱ : بر حذر باش از تاخیر در کار که مماطله و تاخیر چون دریایی مواج اهل هلاک و راهیان وادی ضلالت را در خود غرق می کند.
	بهره گیری از فرصتها	اِنْتَهِرُوا فُرْصَةُ الْخَيْرِ إِنَّهَا تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ ^۲ : از فرصت های خوب استفاده کنید. آنها مانند ابر زود گذرند
	شتاب در بهره گیری از فرصتها	نِاسُوا فِي الْمَكَارِمِ وَ سَارِعُوا فِي الْمَغَانِمِ: در بهره برداری از فرصت های خوب شتاب کنید و برای رسیدن به اهداف عالیه بر یکدیگر سبقت بگیرید
	فرصت گرایی	امام علی (ع): استَعْمِلْ مَعَ عَدُوِّكَ مُرَاقِبَةَ الْإِمْكَانِ وَ اِنْتَهَرَ الْفُرْصَةِ، تَظَفَرُ: برای مقابله با دشمنت متظر توانایی یافتن بر او و به دست آمدن فرصت باش، در این صورت پیروز می شوی
	فرصت طلبی	امام محمدباقر (ع) بحار الانوار، ج ۷۸، ص ۶۵: اِيَّاكَ وَ التَّفَرِيظَ عِنْدَ إِمْكَانِ الْفُرْصَةِ فَإِنَّهُ مِيدَنٌ يَجْرِي لِأَهْلِهِ بِالْخُسْرَانِ: به هوش باش، فرصت که به دست آمد مبادا کوتاهی کنی که مسلمان سراسر به زیان تو تمام خواهد شد
	زمان شناسی	سورة بقره، آیه ۲۱۴: أَمْ حَسِبُوكُمْ أَنَّ تَحْلُولُ الْجَنَّةَ وَلَمَّا يَأْتِكُمْ مِثْلُ الَّذِينَ حَلَوْا مِنْ قَبْلِكُمْ مَسْتَهُمُ الْبَاسَاءُ وَالصَّرَاءُ وَرَلَزُلُوا حَتَّىٰ يَقُولَ الرَّسُولُ وَالَّذِينَ ءَامَنُوا مَعَهُ مَتَّى نَصْرُ اللَّهِ أَلَا إِنَّ نَصْرَ اللَّهِ قَرِيبٌ: آیا گمان کردید داخل بهشت می شوید و حال آنکه هنوز مانند آنچه بر پیشینیان شما گذشت به شما نرسیده است؟ آنان گرفتار تنگستی و ناخوشی شده و چنان زیر و زبر شدند که پیامبر و افرادی که ایمان آورده و همراه او بودند، گفتند: یاری خدا چه وقت خواهد بود؟ آگاه باشید که یاری خداوند نزدیک است
	تاخیر در عمل	امام علی (ع) بحار الانوار، جلد ۷۸، ص ۱۶۴: فَدَارَكَ مَا بَقِيَ مِنْ عُمُرِكَ وَ لَا تَقْلِ: عَدَا وَ بَعْدَ عَدِ، فَإِنَّمَا هَلَكَ مَنْ كَانَ فَلَكَ بِإِقامَتِهِمْ عَلَى الْأَمَانِيِّ وَ التَّسْوِيفِ، حَتَّىٰ أَتَاهُمْ أَمْرُ اللَّهِ بَغْتَةً وَ هُمْ غَافِلُونَ: آنچه را از عمر تو باقی مانده است، دریاب و مگو: فردا و پس فردا؛ زیرا پیشینیان تو به سبب تکیه کردن به آرزوها و امروز و فردا کردن هلاک شدند؛ چرا که فرمان خدا ناگهان این غافلان را فرار سید
تعادل و میانه روی	اجتناب از تفریط	أُذْكُرْ حَسَرَاتِ التَّفَرِيظِ تَأْخِذْ بِقَدِيمِ الْحَزْمِ ^۳ : افسوس های ناشی از کوتاهی کردن را به یاد آر تا دور اندیشه دیرین را به دست آوری

۱ - امام محمدباقر علیه السلام، بحار الانوار، جلد ۷۵، ص ۱۶۴

۲ - امیرالمؤمنین علیه السلام، فهرست غرر، ص ۳۰۴

۳ - امام هادی (ع)، اعلام الدین: ۳۱۱

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
	نفي افراط و تفريط	لَا تَرِي الْجَاهِلَ إِلَّا مُفْرَطاً أَوْ مُفَرَّطاً؛ نادان را نبینی، مگر افراط گر یا تفريط گر
	اجتناب از خیال پردازی	إِيَاكَ وَ التَّسْوِيفَ بِأَمْلَكَ، فَإِنَّكَ بِيُومِكَ وَ لَسْتَ بِمَا بَعْدَهُ، فَإِنْ يَكُنْ عَدُّ لَكَ فَكُنْ فِي الْيَوْمِ، وَ إِنْ لَمْ يَكُنْ عَدُّ لَكَ لَمْ تَنَدِّمْ عَلَى مَا فَرَطْتَ فِي الْيَوْمِ ^۲ ؛ زنهار که بر اثر آرزو، کار امروز را به فردا فکنی؟ زира که تو در امروز به سر می بری نه در فردا؛ چه اگر فردایی برای تو بود، در فردا نیز چنان باش که امروز بوده ای و اگر فردایی در کار نبود به خاطر کوتاهی کردن در کار امروزت پشیمان نشوی.
	سبکباری	وَاللَّهِ مَا كَنَتْ إِلَّا خَفِيفَ الْمَؤْوِنَةِ كَثِيرَ الْمَعْوِنَةِ ^۳ ؛ به خدا قسم، تو نبودی مگر مردی سبکبار و کم هزینه اما بسیار کمک کار و پر ارزش
	رهایی و آسودگی	فَإِنَّ الْغَایِةَ أَمَامَكُمْ وَ إِنَّ وَرَاءَكُمُ السَّاعَةَ تَحْدُو كُمْ تَحْقِيقُوا تَلْحُقُوا فَإِنَّمَا يَنْتَظِرُ بِأَوْلَكُمْ آخِرُكُمْ ^۴ ؛ قیامت پیش روی شما و مرگ در پشت سر، شما را می راند. سبکبار شوید تا برسید. همانا آنان که رفتند در انتظار رسیدن شما بیند
	اختصار	أَدْقُوا أَقْلَامَكُمْ قَارِبُوا بَيْنَ سُطُورِكُمْ وَ أَحْدِذُفُوا عَنِ فُصُولِكُمْ وَ أَقْصِدُ الْمَعَانِي وَ أَيْكُمْ وَ الْأَكْثَارُ فَإِنَّ أَمْوَالَ الْمُسْلِمِينَ لَا تَحْتَمِلُ الْأَضَارَاتِ ^۵ ؛ نوک قلم هایتان را تیز کنید، سطراها را نزدیک هم قرار دهید، مطالب اضافی را از متن حذف کنید، فقط مسائل لازم را بنویسید و از زیاده روی در نوشتن پرهیزید، زира اموال مسلمانان تحمل ضرر و زیان را ندارد
خلاقیت و تحول گرایی	سهل انگاری	كُلُّ مُعَاجِلٍ يَسَأَلُ الْإِنْتَارَ، وَ كُلُّ مُؤَجَّلٍ يَتَعَلَّلُ بِالْتَّسْوِيفِ ^۶ ؛ هر کس که مهلتش به سر آید برای جبران گذشته مهلتی می طلبد و به هر کس که مهلتی داده شود در انجام کار، امروز و فردا می کند.
	سستی و تنبی	از سستی است که تنبی زایده می شود... با سستی کردن، از دست دادن پدید آید... کسی که خودپسندی و سستی را رها کند، هیچ امر ناخوشایندی به او نرسد ^۷ ...

۱ - امام علی (ع) نهج البلاغه، حکمت ۷۰

۲ - پیامبر اکرم (ص) بحار الانوار، جلد ۷۷، ص ۷۵

۳ - امام علی (ع) سفينة البحار، ج ۲، ص ۳۰ ماده صعب و رجال کشی، ص ۶۷ ح ۱۲۱

۴ - امام علی (ع) نهج البلاغه، خطبه ۲۱

۵ - امام علی (ع) وسائل الشیعه، ج ۱۷، ص ۴۰۴

۶ - امام علی (ع) نهج البلاغه، حکمت ۲۲۷

۷ - امام علی (ع) غرر الحکم، ۱۰۲۵

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
نشاط سازمانی	سرزندگی	امُنْ عَلَيْنَا بِالنَّشَاطِ وَأَعْذَنَا مِنَ الْفَشَلِ وَالْكَسْلِ وَالْعَجْزِ وَالْعَلَىٰ وَالضَّرَرِ وَالصَّبَرِ وَالْمَلَلِ : خدایا نعمت سرزندگی و کوشایی را به ما ارزانی دار و از سستی، تنبی، ناتوانی، بهانه آوری، زیان، دل مردگی و ملال، محفوظمان دار
	ضرورت تغییر	امام صادق (ع) کتاب «الحدیث»، ج ۲، ص ۳۲۶: مَنْ أَسْتَوْيَ يَوْمًا فَهُوَ مَغْبُونٌ وَمَنْ كَانَ آخِرُ يَوْمِهِ خَيْرًا هُمَا فَهُوَ مَغْبُوتٌ: کسی که دو روز او در بهرهوری از زندگی مساوی باشد مغبون و زیانکار است و کسی که امروز او بهتر از دیروزش باشد محل غبطه و آرزوی دیگران است و آن کس که امروزش بدتر از دیروزش باشد از رحمت خدا دور باد!
	استحاله و تطور	
	اجتناب از عادات نامناسب	غَيْرُ مُدِرِّكٍ الدَّرَجَاتِ مَنْ أطَاعَ الْعَادَاتِ: هر که از عادتها پیروی کند، به درجات [عالیه] نرسد.
	غلبه بر عادات نادرست	بِغَلَبَةِ الْعَادَاتِ الْوُصُولُ إِلَى أَشْرَفِ الْمَقَامَاتِ: با چیره شدن بر عادتهاست که می توان به بالاترین مقامات رسید
	پرهیز از تنبی	پیامبر اکرم (ص): أَمَّا عَلَمَهُ الْكَسْلَانِ فَأَرَبَعَهُ: يَتَوَانَى حَتَّىٰ يَفْرَطَ وَ يَفْرَطُ حَتَّىٰ يَضِيعَ وَ يَضِيعُ حَتَّىٰ يَأْتَمَ وَ يَضْجُرُ: نشانه تنبی چهار چیز است: چندان سستی می کند که به تفريط و گندی می گراید و چندان گندی می کند که اصل کار را فرو می گذارد و چندان فرو گذاری می کند که گنه کار می شود و دلمرده بی حوصله است
نشاط سازمانی	کوتاهی کردن	امام علی (ع): ثَمَرَةُ التَّفَرِيطِ النَّدَامَةُ وَ ثَمَرَةُ الْحَزَمِ السَّلَامَةُ: نتیجه کوتاهی در کار، پشماني است و نتیجه دور اندیشه، سالم ماندن
	اجتناب از سستی	از افراط در کار و تلاش ییش از حد بپرهیز و همچنین از سستی و مسامحه کاری اجتناب نما که این هر دو، کلید تمام بدیها و بدبخشیها است ^۴
	پرهیز از کسالت	امام سجاد (ع) بحار الانوار، ج ۹۵، ص ۲۹۸: اللَّهُمَّ... وَ حَبَّ إِلَىٰ مَا تُحِبُّ مِنَ الْقَوْلِ وَ الْعَمَلِ حَتَّىٰ أَدْخُلَ فِيهِ بَلَدَةً وَ أَخْرُجَ مِنْهُ بَشَاطِ: بار خدایا! ... گفتار و کرداری را که دوست داری، نزد من محبوب گردان تا لذت آنها را شروع کنم و با نشاط و خوشی به انجامشان رسانم

۱ - پیامبر اکرم (ص) بحار الانوار، جلد ۹۴، صفحه ۱۲۵

۲ - امیرالمؤمنین علیه السلام، غررالحكم: ۶۴۰۹

۳ - امیرالمؤمنین علیه السلام، غررالحكم: ۴۳۰۰

۴ - امام صادق (ع) وسائل الشیعه، کتاب تجارت، ج ۴، ص ۱۰۵

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
اميدواري	اميدواري	بقيه عمر المَرء لا تَمَنَ لَهُ، يدرِكُ بها مآفاتٍ و يحيى بها ما أماتٌ؛ بقيه عمر آدمي آنقدر گرانها است که قابل ارزیابی نیست و انسان می تواند خوبی های از دست رفته را جبران کند و فضائلی که در وجود خود سرکوب کرده را احیا نماید
	خوش بینی	من أَحْسَنَ فِيمَا مَضِيَ مِنْ عُمَرٍ لَمْ يَوَدْ بِمَا مَضِيَ مِنْ ذَبَّهٍ وَمَنْ أَسَأَ فِيمَا بَقَى مِنْ عُمَرٍ أَخْذَ بِالْأُولَ وَالْآخِرِ؛ کسی که در باقیمانده عمر خود اعمال خود را نیکو کند از گناهان گذشته اش بازخواست نمی شود و اگر با همان کردارهای بد عمر خود را به پایان ببرد از تمامی اعمال او از اول تا به آخر بازخواست خواهد گردید
	اميدبخشی	پیامبر اکرم (ص)؛ إِنَّ الْأَرْضَ سَتُفَتَحُ لَكُمْ وَتُكَفَّوْنَ الدُّنْيَا فَلَا يَعْجِزُ أَحَدُكُمْ أَنْ يَلْهُوَ بِأَسْهُمِهِ: بزودی زمین برای شما فتح خواهد شد و دنیا در اختیارتان قرار خواهد گرفت؛ پس هیچ یک از شما از بازی کردن با تیرهایش (تمرینات رزمی) خسته شد درمانده نشد.
تواضع و فروتنی	پرهیز از غرور	امام علی (ع)؛ لا تَبَطَّرَنَّ بِالظَّفَرِ، فَإِنَّكَ لَا تَأْمَنَ ظَفَرَ الرَّمَانِ بِكَ؛ از پیروزی سرمست مشو؛ زیرا که از پیروزی زمانه بر خود در امان نیستی
	نفي کبرورزی	وَأَذْرِيزَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ وَقَالَ لَا غَالِبَ لَكُمُ الْيَوْمَ مِنَ النَّاسِ وَإِنَّ جَارَ لَكُمْ؛ و یاد کن هنگامی را که شیطان اعمال آنان را برایشان بیاراست و گفت امروز هیچ کس از مردم بر شما پیروز نخواهد شد و من یاور شمایم
	علاقه به ستایش شدن	وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ خَرَجُوا مِنْ دِيَارِهِمْ بَطَرًا وَرَثَاءَ النَّاسِ؛ و مانند کسانی مباشد که از خانه هایشان با حالت سرمستی و به صرف نمایش به مردم خارج شدند
	عدم نگاه آمرانه به مردم	

۱ - امام علی (ع) مجموعه ورآم، ج ۱، ص ۳۶

۲ - امام صادق (ع) بحارالانوار، ج ۷۷، ص ۱۱۳

۳ - سوره انفال، آیه ۴۸

۴ - سوره انفال، آیه ۴۷

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
شجاعت	خطريپذيرى	فَلَمَّا قَضَىٰ مُوسَىُ الْأَجَلَ وَسَارَ بِأَهْلِهِ آتَىٰ مِنْ جَانِبِ الطُّورِ نَارًا قَالَ لِأَهْلِهِ امْكُنُوا إِنِّي آتَىٰ نَارًا لَعَلَىٰ آتِيكُمْ مِنْهَا بَحْرٌ أَوْ جَنْدُهُ مِنَ النَّارِ لَعَلَّكُمْ تَصْطَلُونَ ^۱ : و چون موسى آن مدت را به پایان رسانید و همسرش را همراه برد آتشی را از دور در کنار طور مشاهده کرد به خانواده خود گفت اینجا بمانید که من آتشی از دور دیدم شاید خبری از آن یا شعله‌ای آتش برایتان یاورم باشد که خود را گرم کنید
	شجاعت محوري	إِذَا هِبْتَ أَمْرًا فَقَعَ فِيهِ فَإِنَّ شَدَّةَ تَوْقِيهِ أَعْظُمُ مِمَّا تَخَافُ مِنْهُ ^۲ : هر گاه از کاری ترسیدی، خود را به کام آن بینداز، زیرا ترس شدید از آن کار، دشوارتر و زیان بار تراز اقدان به آن کار است
	دلاوري	امام على (ع): أصل النَّجَدَةِ الْعَوْنَىٰ وَتَمَرُّتُهَا الظَّفَرُ: ریشه دلاوري، توانمندی است و میوه اش، پیروزی
	بی باکی	امام حسن عسکری (ع): الشَّجَاعَةُ مَقْدَارًا فَإِنْ زَادَ عَلَيْهِ فُهُوَ تَهُورٌ: شجاعت اندازه ای دارد که اگر از آن فراتر رود بی باکی است
توکل به سنت الله	کمینه سازی ناملایمات	إِذْ يَرِكُمُ اللَّهُ فِي مَنَامِكُمْ قَلِيلًا وَكُوْنُ أَرَاكُمْ كَثِيرًا لَفَشِلُّتُمْ وَلَتَنَازَعْتُمْ فِي الْأَمْرِ وَلَكِنَّ اللَّهَ سَلَّمَ إِنَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ ^۳ : [ای پیامبر باد کن] آنگاه را که خداوند آنان [سپاه دشمن] را در خوابت به تو اندک نشان داد و اگر ایشان را به تو بسیار نشان می داد قطعاً سست می شدید و حتماً در کار [جهاد] منازعه می کردید ولی خدا شما را به سلامت داشت چرا که او به راز دلها داناست
	کوچک شماری مسائل	وَإِذْ يَرِكُمُوهُمْ إِذْ التَّقَيْمُ فِي أَعْيُنِكُمْ قَلِيلًا وَيَقْلِلُكُمْ فِي أَعْيُنِهِمْ لِيَتَضَرَّسِي اللَّهُ أَمْرًا كَانَ مَفْعُولًا وَإِلَيَّ اللَّهِ تُرْجَعُ الْأُمُورُ ^۴ : و آنگاه که چون با هم برخورد کردید آنان را در دید گان شما اندک جلوه داد و شما را [نیز] در دید گان آنان کم نمودار ساخت تا خداوند کاری را که انجام شدنی بود تحقق بخشد و کارها به سوی خدا بازگردانده می شود
انتظام و آراستگی	انضباط	اسْتَوْا و لَا تَخْتَلِفُو فَتَحْتَنِفُ قَلُوبُكُمْ ^۵ : منظم باشید؛ زیرا بی انضباطی صفووف دل های شما را هم دچار اختلاف می کند
	نظم	امام على (ع): او صیکما و جمیع ولدی و اهلی و من بلغه کتابی بتقوی الله ونظم امر کم: شما و همه فرزندانم و هر کس که نامه ام به او می رسد را به ترس از خدا و نظم در کارهایتان سفارش می کنم

۱ - سوره قصص، آیه ۲۹

۲ - امام على (ع) نهج البلاغه، کلمات قصار ۱۷۵

۳ - سوره افال، آیه ۴۳

۴ - سوره افال، آیه ۴۴

۵ - پیامبر اکرم (ص) مستدرک الوسائل، ج ۶، ص ۵۰۷

نسخه غیر قابل استناد

مضامين سازمان دهنده	مضامين پايه	گزاره (جمله)
دورانديشي	خردگرایي	امام على (ع): احزم النّاس من توهّم العجز لفروط استظهاره: دورانديش ترين مردم کسى است که با داشتن پشتيبان و مدد کار بسيار، باز هم احتمال ناتوانی را مد نظر داشته باشد
	دورانديشي	امام على (ع): لا يدْهَشُ عِنْدَ الْبَلَاءِ الْحَازِمُ: دورانديش، در گرفتاري ها سرگردان نمي شود
	آينده نگري	امام على (ع): أَعْلَمُ أَنَّ مِنَ الْحَزَمِ بَدَانٌ كَهْ تَصْمِيمٌ وَ ارَادَهُ اَزْ دورانديشي است
	دوربيني	امام على (ع): الظَّفَرُ بِالْحَزَمِ وَ الْحَزَمُ يَأْجُلُهُ الرَّأْيِ وَ الرَّأْيُ بِتَحْصِينِ الْأَسْرَارِ: پيروزى با دورانديشي به دست آيد و دورانديشي با به کار انداختن انديشه و انديشه با راز داري
	عاقبت انديشي	امام على (ع): حُسْنُ التَّدَبِيرِ وَ تَجَنَّبُ التَّبَذِيرِ مِنْ حُسْنِ السِّيَاسَةِ: حُسْنُ تَدَبِيرٍ وَ پَرْهِيزٌ اَزْ حِيفٍ وَ مِيلٍ، اَزْ حُسْنِ سِيَاسَتٍ است
	حسن تدبير	امام على (ع): أَدَلُّ شَيْءٍ عَلَى غَزَارَةِ الْعَقْلِ حُسْنُ التَّدَبِيرِ: بهترین دليل بر خرد سرشار، حُسْنُ تَدَبِيرٍ است

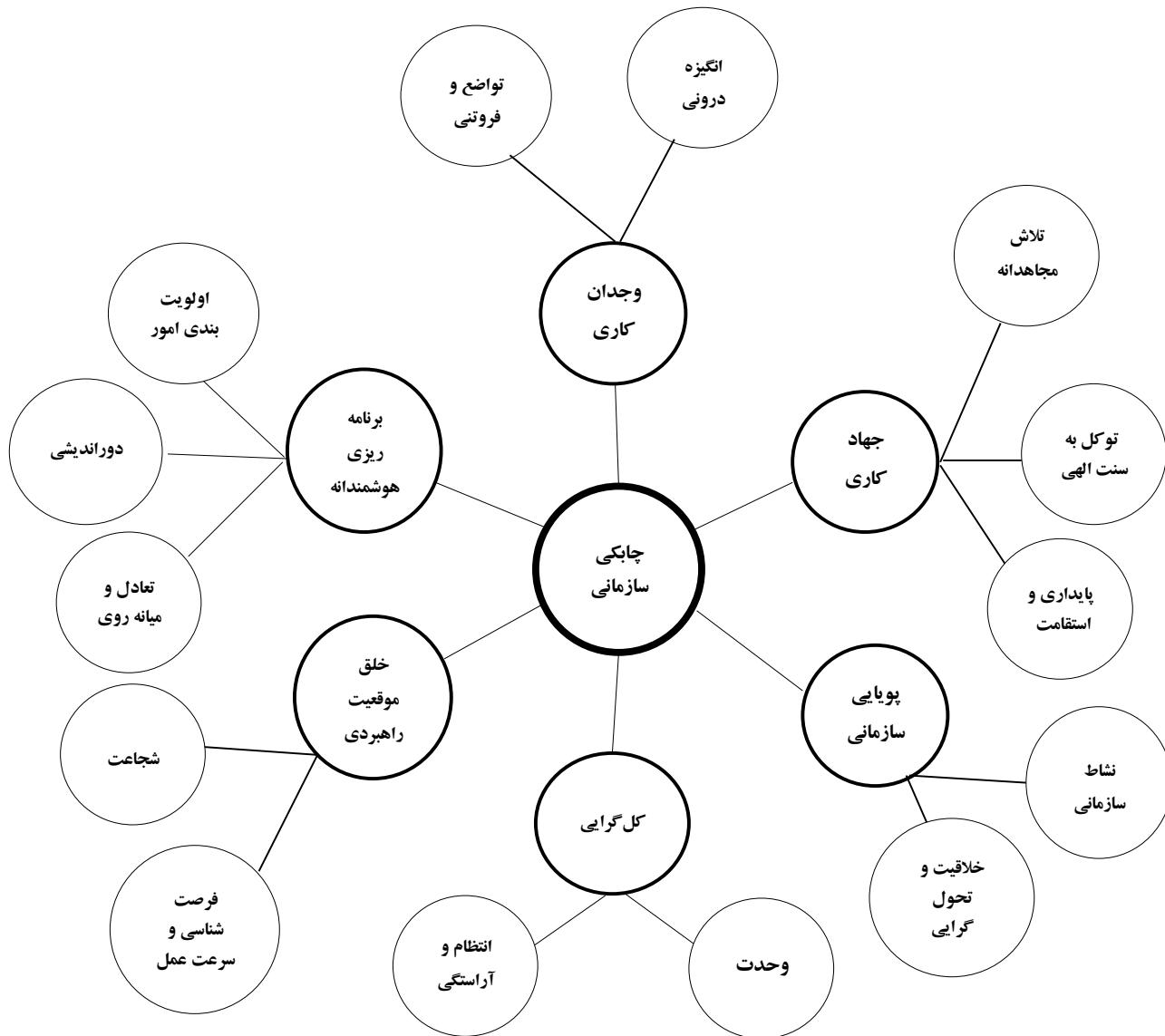
نسخه غیر قابل استناد

در ادامه سیر شکل‌گیری مضماین فراگیر بیان شده است. مضماین فراگیر در برگیرنده اصول حاکم بر متن به عنوان یک کل هستند که از درون مضماین سازمان دهنده یعنی مضماین به دست آمده از ترکیب و تلخیص مضماین پایه احصاء می‌شوند.

جدول ۲: استخراج مضماین فراگیر

شكل‌گیری مضماین فراگیر	
مضاین فراگیر	مضاین سازمان دهنده
جهاد کاری	تلاش مجاهدانه
	توکل به سنت الهی
	پایداری و استقامت
برنامه‌ریزی هوشمندانه	اولویت‌بندی امور
	دوراندیشی
	تعادل و میانه‌روی
کل گرایی	انتظام و آراستگی
	وحدت
خلق موقعیت راهبردی و برخورد فعالانه با محیط	شجاعت
	فرصت شناسی و سرعت عمل
پویایی سازمانی	خلاصیت و تحول گرایی
	نشاط سازمانی
و جدان کاری	انگیزه درونی
	تواضع و فروتنی

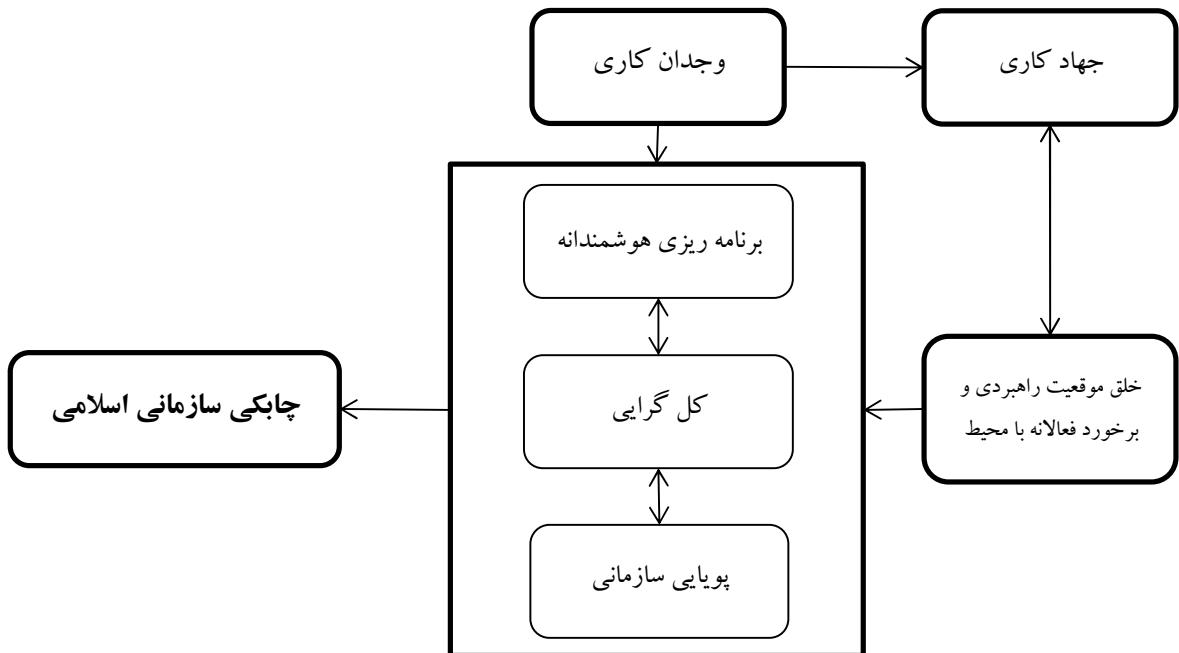
پس از استخراج مفاهیم فراگیر نوبت به تدوین شبکه مضماین است. شبکه مضماین، ابزار مناسبی در تحلیل مضمون است که آتراید- استیرلینگ (۲۰۰۱)، آن را توسعه داده است. آنچه شبکه مضماین عرضه می‌کند نقشه‌ای شبیه تارنما به متابه اصل سازمان دهنده است. به عبارت دیگر شبکه مضماین بر اساس یک رویه مشخص، مضماین پایه (کدها و نکات کلیدی موجود در متن)، مضماین سازمان دهنده (مضاین به دست آمده از ترکیب و تلخیص مضماین پایه) و مضماین فراگیر (مضاین عالی در برگیرنده اصول حاکم بر متن به عنوان یک کل) را نظاممند می‌کند و نقشه‌ای از کل مضماین ارائه می‌نماید که مضماین با توجه به رابطه اعم و اخص با یکدیگر در آن شبکه جایگذاری شده‌اند (یاوری، ۱۳۹۰: ۱۵۰). نکته مهم و قابل توجه در شبکه مضماین این است که با توجه به پیچیدگی داده‌ها و هدف تحلیل، ممکن است از مجموعه متون مورد بررسی، بیش از یک مضمون فراگیر استخراج شود؛ با این حال تعداد مضماین فراگیر از تعداد مضماین سازمان دهنده کمتر خواهد بود. هر مضمون فراگیر، هسته و کانون یک شبکه مضمونی را تشکیل می‌دهد؛ بنابراین ممکن است یک تحلیل به پیش از یک شبکه مضماین منجر شود (عبدی جعفری و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۲۳).



شکل ۱: شبکه مضماین چابکی سازمانی اسلامی

همان طور که در شکل فوق نشان داده شده است چابکی سازمان بر مبنای ۶ بعد جهادی کاری، برنامه ریزی هوشمندانه، وجودان کاری، خلق موقعیت راہبردی و برخورد فعالانه با محیط، پویایی سازمانی و کل گرایی ترسیم شده است. به منظور تبیین روابط میان ابعاد چابکی سازمانی، این ابعاد در قالب مدل مفهومی ذیل نشان داده شده اند:

نسخه غیر قابل استناد



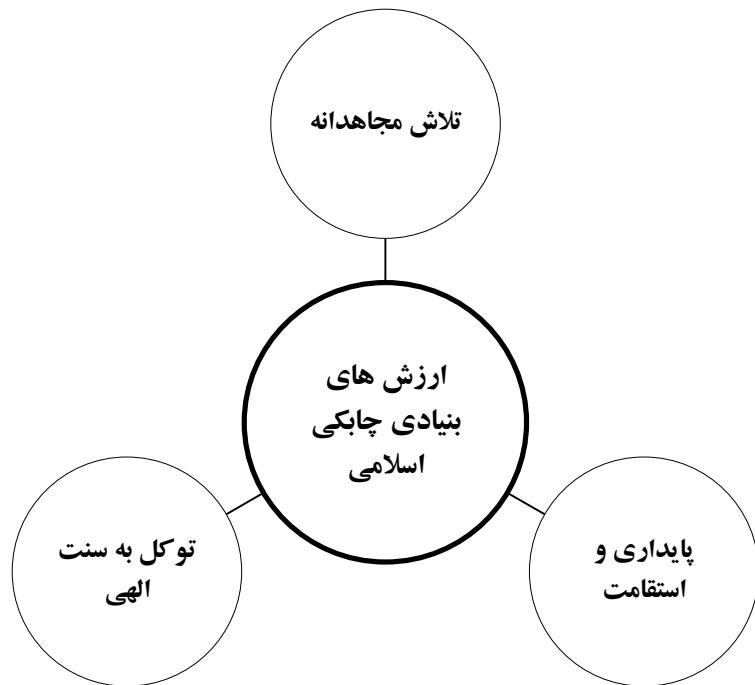
شکل ۲: مدل مفهومی چابکی سازمانی اسلامی

همانگونه که در شکل مشاهده می‌شود جهاد کاری و خلق موقعیت راهبردی و تعامل فعالانه با محیط می‌توانند برای سازمان موقعیتی فراهم کنند که بتواند برای آن به مثابه یک جایگاه راهبردی در نظر گرفته شود. این دو عامل به عنوان ورودی بر عوامل سه‌گانه برنامه‌ریزی هوشمندانه، کل گرایی و پویایی سازمان تأثیر دارند و طی تعامل آن‌ها با یکدیگر چابکی سازمانی محقق خواهد شد. نکته مهمی که در اینجا باید به آن اشاره شود این است که تعامل و هماافزایی این ابعاد با یکدیگر در بستری خواهد بود که در آن وجود کاری و جهاد کاری وجود دارد.

به عبارت دیگر بدون توجه به این عامل نمی‌توان به تحقق چابکی سازمانی اسلامی امیدوار بود.

همانگونه که در مدل مفهومی نشان داده شده است، آغاز فرآیند نیل به چابکی سازمانی از مفهومی به نام جهاد کاری نشات می‌گیرد که جهاد کاری نیز خود از سه مؤلفه کلیدی تلاش مجاهدانه، توکل به سنت الهی و پایداری و استقامت تشکیل شده است لذا می‌توان از آنها به عنوان ارزش‌های بنیادین سازمان در تحقق چابکی مطلوب نام برد و در صورتی که هر یک این سه ارزش انسانی-اسلامی در بین افراد یک سازمان و فرهنگ آن وجود نداشته باشد نمی‌توان انتظار شکل‌گیری چابکی سازمانی مبتنی بر ارزش‌های دینی را داشت. ارزش‌های مذکور در شکل ذیل به نمایش درآمده اند:

نسخه غیر قابل استناد



شکل ۳: ارزش‌های شکل‌دهنده چابکی سازمانی

۶- نتیجه‌گیری

تغییرات شتابان عصر حاضر، موجب شد که پسیاری از قواعد سنتی حاکم بر اداره سازمان، دیگر پاسخگوی شرایط نبوده و کارایی خود را از دست بدهند. در این شرایط، تولید که از دیرباز همراه بشر بوده است، با پشت سر گذاشتن دوره‌های مختلفی هچون تولید دستی، انبوه و ناب و در واکنش به فشارهای مختلفی که به آن وارد می‌شد با پارادایم جدیدی به نام تولید چابک مواجه شد. توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات، جهانی شدن و رقابت شدید در بازار، انتقال قدرت از فروشنده‌گان به خریداران و تنوع بالای نیاز مشتری از جمله دلایلی بود که به ظهور مفهوم چابکی به ویژه در سازمانهای تولیدمحور منجر شد. با گذشت یک دهه از ورود این پارادایم به محیط تولید و آشکار شدن پیامدهای مثبت به کارگیری آن، به تدریج سازمانهای غیرتولیدی و حتی غیراقتصادی نیز دریافتند توجه به چابکی می‌تواند پاسخ مناسبی برای مواجهه با چالش‌های محیطی آنها باشد. چراکه تغییر سرعت رشد فناوری‌ها، شتابی را ایجاد کرده بود که به همراه خود پیچیدگی و عدم پایداری را برای زندگی بشر به ارمغان آورده بود. دنیایی متغیر، پر از ابهام، پیچیده و با عدم قطعیت، این یعنی سازمانها دیگر نمی‌توانند با اصول و قواعد پیشین زنده بمانند و لاجرم باید پارادایم چابکی را در پیش بگیرند. در پاسخ به استقبال سازمانها از این پارادایم، امروزه بیش از هفتاد مدل و الگوی برای چابکی ارائه شده است (Konraosdottir, ۲۰۱۷) که به اجرا گذاشتن هر یک از این الگوهای مختص به شرایط خاص هر سازمانی بوده و لاجرم به کاربستن آنها مستلزم برخورداری از تخصص، تجربه و دانش کافی است.

نسخه غیر قابل استناد

وجود چاپکی در یک سازمان تضمین می کند که تغییرات محیط با کمترین تأخیر حس شده و در کوتاهترین زمان پاسخ لازم نسبت به آن ارائه شود. حالت ایده آل این موضوع آن است که قبل از وقوع تغییر، آن را پیش‌بینی کرده و خود را برای مواجه با آن آماده کرد. سازمان برخوردار از این قابلیت، تغییر را یک تهدید قلمداد نمی کند بلکه همواره خود را در سطحی از آمادگی نگه می دارد که بتواند از هر گونه تغییر برای خود فرصت‌های جدیدی را ایجاد کند. با این توصیف، در این مقاله تلاش شد تا نظر به اهمیت مفهوم چاپکی برای سازمان‌ها، از منظر دینی، این مفهوم واکاوی شود تا مؤلفه‌های شکل‌دهنده آن مبتنی بر آیات و روایات احصاء گردد. در نتیجه این پژوهش ۸۳ مضمون پایه مرتبط با مفهوم چاپکی شناسایی و این مضمون در قالب ۱۴ مضمون سازمان‌دهنده دسته‌بندی شدند. مضمون مذکور نیز نهایتاً در قالب ۶ مضمون فراگیر قرار گرفتند؛ این شش مولفه در کنار یکدیگر، مدل مفهومی دستیابی به چاپکی با رویکرد اسلامی را شکل داده‌اند. برنامه‌ریزی هوشمندانه به عنوان یکی از مؤلفه‌های کلیدی این مدل می‌تواند با ملاحظه اولویت‌بندی امور، دوراندیشی و حفظ تعادل سازمانی شاکله سازمان چاپک را بنا کند؛ مشروط بر آن که در کنار آن به کل گرایی و پویایی سازمانی نیز توجه شود. پویایی سازمانی متشکل از خلاقیت و تحول گرایی و نشاط سازمانی می‌باشد که به سازمان کمک می‌کند تا در تمامی سطوح خود حرکتی مستمر در جهت ارتقاء چاپکی داشته باشد. کل گرایی نیز به نوبه خود مشتمل بر انتظام و آراستگی و وحدت می‌باشد و به ایجاد هم‌افزایی در میان مؤلفه‌های مختلف سازمان می‌انجامد. یکی از ظرافت‌های خاص این مدل، تأکید بر آراستگی و نظم سازمانی است. تأکید بر آراستگی سازمانی بدین معنا است که در یک محیط مغلوش و ناآراسته، یک سازمان نخواهد توانست به سطح مورد انتظار خود از چاپکی دست پیدا کند.

باید به خاطر داشت مدل چاپکی سازمانی اسلامی هم بر پایه بهبود مستمر مؤلفه‌های سخت سیستم و هم بر پایه انگیزه درونی افراد به عنوان بعد نرم سازمان بنیان نهاده شده است. در حقیقت تنها از راه چاپک کردن فرآیندها و افراد در تعامل با محیط پیرامونی می‌توان به چاپکی سازمانی اسلامی رسید. نکته مهمی که باید به آن اشاره کرد وجود تعامل دوطرفه میان بعد نرم و سخت چاپکی است. در حقیقت این دو بعد در یکدیگر تنبیه شده‌اند و نمی‌توان تنها به یکی از آن‌ها اکتفا کرد. حال آنکه پویایی سازمانی مفهومی است که رسیدن آن جز با اصلاح فرآیندها و بهبود نشاط کارکنان حاصل نخواهد شد. این همان تعامل دوگانه عوامل انسانی و ساختاری سیستم سازمان برای خلق چاپکی اسلامی است. در نتیجه تعامل ابعاد سه‌گانه فوق یعنی برنامه‌ریزی هوشمندانه، کل گرایی و پویایی سازمانی با یکدیگر در کنار دو عامل جهاد کاری، خلق موقعیت راهبردی و برخورد فعالانه با محیط و عامل زمینه‌ای وجدان کاری، پیامدی تحت عنوان چاپکی سازمانی اسلامی محقق خواهد شد. وجود این دو عوامل می‌دهد و توجه به آن بستر تحقق چاپکی را در سازمان فراهم می‌آورد. تعامل سایر مؤلفه‌های چاپکی با این مولفه زمینه‌ای و تشکیل می‌دهد و توجه به آن بستر تحقق چاپکی را در سازمان فراهم می‌آورد. تعامل سایر مؤلفه‌های چاپکی با این مولفه زمینه‌ای و بسترساز یکی از ویژگی‌های خاص همین مدل می‌باشد. از سوی دیگر، خلق موقعیت راهبردی و برخورد فعالانه با محیط از شجاعت و فرستاده شدن یکی از ویژگی‌های خاص همین مدل می‌باشد. این دو مولفه را می‌توان حلقة اتصال این مدل با مدل‌های مطرح چاپکی قلمداد کرد. چرا که از بیشترین همپوشانی و قرابت مفهومی با مدل‌های مطرح شده در پیشینه پژوهش برخوردار می‌باشند.

آخرین بعد از این مدل نیز جهاد کاری می‌باشد که عواملی از قبیل تلاش مجاهدانه، پایداری و استقامت و توکل به سنت الهی به عنوان مؤلفه‌های کلیدی آن شناسایی شده‌اند. در این پژوهش از سه مولفه مذبور به عنوان ارزش‌های بنادین یک سازمان در دستیابی به چاپکی

نسخه غیر قابل استناد

نام بردۀ شده است که بدون وجود آنها در فرهنگ یک سازمان نمی‌توان به تحقق چابکی امیدوار بود. توجه به همین ارزش‌های بنیادین می‌تواند چابکی را از یک مفهوم وارداتی و بی‌ارتباط با بستر فرهنگی سازمان‌ها به جزئی از جهان‌بینی و باورهای اعتقادی مدیران و کارکنان تبدیل کرده و تلاش برای دستیابی به آن را به عنوان عملی مستحب که مستحق ثواب و پاداش الهی است نیز تبدیل کند. با عنایت به اینکه در این مدل برای تبیین ضرورت چابکی و نحوه دستیابی به آن از یک رویکرد دینی و اعتقادی استفاده شده و بر فرازهای متعددی از آیات قرآن و احادیث حضرات مصصومین (علیهم السلام) متکی است، به همین دلیل چنین رویکردی با شاکله فرهنگی جامعه ایران تناسب بیشتری داشته و می‌تواند با برخورداری از جنبه‌های کنترل درونی و همراستایی با باورهای دینی، مقاومت کارکنان در برابر تغییر را تا حد زیادی تعدیل نموده و مقوله چابکی را از یک مفهوم بیرونی به یک باور ایمانی و عمل صالح عبادی و جزئی از چارچوب اعتقادی مدیران و کارکنان تبدیل کرده و ارتقاء آن را با سایر هنجره‌ها و نهادهای اجتماعی هم‌افزا کند.

نسخه غیر قابل استناد

منابع

الف) منابع فارسی:

۱. ابراهیمیان جلودار، سید یاسر و سید محمد ابراهیمیان جلودار (۱۳۹۰). چاپکی سازمانی: سرعت پاسخگویی و انعطاف پذیری سازمانی، توسعه انسانی پلیس، شماره ۳۴-۱۳.۳۹.
۲. ابن أبي الحدید، عبد الحمید بن هبہ الله (۱۴۰۴ ق)، شرح نهج البلاغة لابن أبي الحدید، مصحح: ابراهیم، محمد ابوالفضل، قم: مکتبه آیه الله المرعشی النجفی.
۳. ابن بابویه، محمد بن علی (۱۴۰۳ ق)، معانی الأخبار، مصحح: غفاری، علی اکبر، قم: دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین حوزه علمیه قم.
۴. ابن شعبه حرانی، حسن بن علی (۱۳۶۳)، تحف العقول، مصحح: غفاری، علی اکبر، قم: جامعه مدرسین
۵. احمدی میانجی، علی (۱۴۲۶ ق)، مکاتیب الأئمۃ علیہم السلام، مصحح: فرجی، مجتبی، قم: دار الحديث.
۶. امیر نژاد، قنبر، خسروی پور، الهام (۱۳۹۴) الگوی چاپک سازی سازمانهای دولتی با رویکردی به سازمانهای دفاعی. کنفرانس مدیریت؛ تحول و نوآوری در توانمندسازی مدیریت، شیراز.
۷. ایرجی، سمیه، ایرجی، سمیرا (۱۳۹۵) ابعاد و مدللهای چاپکی سازمانی، دومین همایش ملی پژوهش‌های مدیریت و علوم انسانی در ایران.
۸. آقامحمدی، صمد، جهانگیر فرد، مجید، حاج علیان، فرشاد، مجیبی، تورج (۱۳۹۸)، تدوین الگوی شایستگی‌های دینی رهبران نظامی، فصلنامه مدیریت اسلامی، سال ۲۷، شماره ۱، ص ۶۵-۸۸
۹. آقایی، میلاد و آقایی، رضا (۱۳۹۳)، ارائه الگوی مفهومی چاپکی سازمانی، فصلنامه رشد و فناوری، سال دهم، شماره ۳۹
۱۰. باورصاد، بلقیس، دارابیان، پگاه (۱۳۹۵) چاپکی سازمان، کنفرانس بین المللی علوم انسانی و علوم رفتاری، دانشگاه جامع علمی و کاربردی.
۱۱. برقی، احمد بن محمد بن خالد (۱۳۷۱)، المحسن، مصحح: محدث، جلال الدین، قم: دار الكتب الإسلامية.
۱۲. تمیمی آمدی، عبد الواحد بن محمد (۱۳۶۶)، تصنیف غرر الحكم و درر الكلم، مصحح: درایتی، مصطفی، قم: دفتر تبلیغات.
۱۳. تمیمی آمدی، عبد الواحد بن محمد (۱۴۱۰ ق). غرر الحكم و درر الكلم، مصحح: رجائی، سید مهدی، قم: دار الكتاب الإسلامي.
۱۴. جعفر نژاد، احمد و شفائی، بهمن (۱۳۸۶)، مقدمه‌ای بر چاپکی سازمانی و سازمان چاپک، تهران: موسسه کتاب مهربان.
۱۵. جیلانی، رفیع الدین محمد بن محمد مؤمن (۱۳۸۷)، الذریعة إلى حافظ الشريعة (شرح أصول الكافي جیلانی)، مصحح: درایتی، محمد حسین، قم: دار الحديث.
۱۶. حجتی، اکرم (۱۳۹۴) عوامل مؤثر بر چاپک سازی سازمانی در دانشگاه امام علی (ع) از دیدگاه فرماندهان یگانهای تیپ دانشجویان. فصلنامه مدیریت نظامی، ۱۵ (۵۸)، ۱۴۴-۱۱۹.
۱۷. حریری، نجلاء (۱۳۹۵)، اصول و روش‌های پژوهش کیفی، تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی.

نسخه غیر قابل استناد

۱۸. حکیمی، محمدرضا و حکیمی، محمد و حکیمی، علی (۱۳۸۰)، *الحیاء*، ترجمه احمد آرام، تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
۱۹. حلوانی، حسین بن محمد بن حسن بن نصر (۱۴۰۸ق)، *نزهه الناظر و تنبیه الخاطر*، قم: مدرسه الإمام المهدي عجل الله تعالى فرجه الشریف.
۲۰. حیدری، زهرا، حسنی، محمد و قاسم زاده علیشاهی، ابوالفضل (۱۳۹۲)، *تأثیر فرهنگ خدمتگزاری بر پاسخگویی فردی و مسئولیت اجتماعی کارکنان با تأکید بر اخلاق کار اسلامی*، فصلنامه مدیریت اسلامی، سال ۲۱، شماره ۲، ص ۱۷۵-۱۵۱.
۲۱. خوش سیما، غلامرضا (۱۳۸۲)، مقدمه ای بر چاپکی در سازمانها، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۳۶.
۲۲. دیلمی، حسن بن محمد (۱۴۰۸)، *أعلام الدين في صفات المؤمنين*، مصحح: مؤسسه آل البيت عليهم السلام، قم: مؤسسه آل البيت عليهم السلام.
۲۳. رجب زاده قطری، علی و سید حسینی، سید محمد (۱۳۹۱)، طراحی مدل پویای کسب و کار در سازمان‌های تولیدی با رویکرد سیستم‌های پویا، بررسی موردنی شرکت‌های خود رو ساز تجاری، فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، دوره ۲، شماره ۱. ۴۵-۶۸.
۲۴. شمس، فریدون و راضی، علی (۱۳۸۶)، ضرورت به کارگیری ایده چاپکی در معماری سازمانی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات.
۲۵. شهابی، بهنام (۱۳۸۵)، بعد انسانی چاپکی سازمان، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۷۵، ۲۱-۲۴.
۲۶. شهابی، بهنام و رجب زاده، علی (۱۳۸۴)، بررسی ابعاد ارزیابی چاپکی سازمانی در سازمان‌های دولتی با رویکرد فناوری اطلاعات، دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات.
۲۷. شهید اول، محمد بن مکی (۱۴۰۷ق)، *الأربعون حدیثاً للشهید الأول*، قم: مدرسه امام مهدی.
۲۸. شهید ثانی، زین الدین بن علی- گیلانی، عبد الرزاق بن محمد هاشم (۱۳۷۷)، *شرح مصباح الشریعه*، ترجمه عبد الرزاق گیلانی، مصحح: آقا جمال خوانساری، محمد بن حسین، تهران: پیام حق.
۲۹. شیخ حر عاملی، محمد بن حسن (۱۴۰۹ق)، *وسائل الشیعه*، قم: مؤسسه آل البيت عليهم السلام.
۳۰. صمدی، عباس؛ حسینی، سید حیدر؛ شعبانی، شیوا و سهرابی، سعید، (۱۳۸۹)، بررسی رابطه‌ی مسئولیت پذیری اجتماعی سازمان با قابلیت‌های چاپکی آن، فصلنامه اداری، ۴۳، ۱-۱۲.
۳۱. طوسی، محمد بن الحسن (۱۴۱۱ق)، *مصباح المتهجد و سلاح المتعبد*، بیروت: مؤسسه فقه الشیعه.
۳۲. عابدی جعفری، حسن، تسلیمی، محمد سعید، فقیه‌ی، ابوالحسن، شیخ زاده، محمد، (۱۳۹۰)، *تحلیل مضمون و شبکه مضامین*، اندیشه مدیریت راهبردی، سال پنجم، شماره دوم، ص ۴۳-۱۸.
۳۳. عباسی، روح الله، میری، محسن، حسنوند مفرد، مهدی، (۱۳۹۸)، *بازشناسی الگوی خط‌مشی گذاری در نهاد وقف به منظور توسعه الگوهای عمومی ترویج و اشاعه خط‌مشی‌ها*، فصلنامه مدیریت اسلامی، سال ۲۷، شماره ۳، ص ۸۲-۸۱.
۳۴. فتحیان، مهدی، گلچین پور، محمد، خسروشاهی، سروش (۱۳۸۵)، *راهکارهای چاپکی در سازمان‌های تولیدی*، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۷۵، ص ۴۳-۳۷.

نسخه غیر قابل استناد

٣٥. فرائتی، محسن (۱۳۸۳)، تفسیر نور، تهران: مرکز فرهنگی درس‌هایی از قرآن.
٣٦. قرآن کریم، ترجمه مهدی الهی قمشه ای (۱۳۸۵)، تهران: انتشارات جمهوری.
٣٧. قضاعی، محمد بن سلامه (۱۳۶۱)، شرح فارسی شهاب الأخبار (كلمات قصار پیامبر خاتم ص)، مصحح: حسینی أرمومی (محاذث)، جلال الدین، تهران: مزکر انتشارات علمی و فرهنگی.
٣٨. قطب الدین راوندی، سعید بن هبة الله (۱۴۰۹ ق)، قصص الأنبياء عليهم السلام (للراوندی)، مصحح: عرفانیان یزدی، غلامرضا، مشهد: مرکز پژوهش‌های اسلامی.
٣٩. کراجکی، محمد بن علی (۱۴۱۰ ق)، کنز الفوائد، مصحح: نعمه، عبد الله، قم: دارالذخائر.
٤٠. کفعمی، ابراهیم بن علی عاملی (۱۴۱۸ ق)، البلد الأمین و الدرع الحصین، بیروت: مؤسسه الأعلمی للمطبوعات.
٤١. کلینی، محمد بن یعقوب بن اسحاق (۱۴۰۷ ق)، الکافی (ط-الاسلامیة) مصحح: غفاری علی اکبر و آخوندی، محمد، تهران: دار الكتب الإسلامية.
٤٢. لیثی واسطی، علی بن محمد (۱۳۷۶)، عيون الحكم و المواقع (لیثی)، مصحح: حسینی بیرجندی، حسین، قم: دارالحدیث.
٤٣. مجلسی، محمد باقر بن محمد تقی (۱۴۰۳ ق)، بحار الأنوار (ط-بیروت)، بیروت: دار إحياء التراث العربي.
٤٤. محمدی ری شهری، محمد (۱۳۹۲)، میزان الحكمه، قم: دارالحدیث.
٤٥. مفید، محمد بن محمد (۱۴۱۳)، الأمالی (للمفید)، مصحح: استاد ولی، حسین وغفاری علی اکبر، قم: کنگره شیخ مفید.
٤٦. نهج البلاغة (للسنجی صالح)، شریف رضی، محمد بن حسین (۱۴۱۴ ق) مصحح: فیض الإسلام، قم: هجرت.
٤٧. ورام بن أبي فراس، مسعود بن عیسی (۱۴۱۰ ق)، تنبیه الخواطر و نزهه النواظر (المعروف بمجموعه ورام)، قم: مکتبه فقیه.
٤٨. هاشمی خوبی، میرزا حبیب الله؛ حسن زاده آملی، حسن و کمره‌ای، محمد باقر (۱۴۰۰ ق)، منهاج البراعة فی شرح نهج البلاغة (خوئی)، مصحح: میانجی، ابراهیم، تهران: مکتبه الإسلامية.

ب) منابع لاتین:

- Alberts, D. S. and R. E. Hayes. ۲۰۰۳. Power to the Edge: Command Control in the Information Age. Office of the Assistant Secretary Of Defense Washington Dc Command and Control Research Program (CCRP).
- Alberts, D. S., Garstka, J. J., Hayes, R. E., & Signori, D. A. (۲۰۰۳). “Understanding Information Age Warfare”. CCRP, Publication series.
- Ambrose, C. & Morella, D. (۲۰۰۴). Designing an agile organization. From: www.granter.com
- Atos Consulting, (۲۰۰۷). Building the Agile Enterprise. From: www.nl.atosconsulting.com
- Attride-Stirling, J. (۲۰۰۱). Thematic networks: an analytic tool for qualitative research. Qualitative research, ۱(۳), ۳۸۵-۴۰۵
- Breu, K., Hemingway, C.J., Strathern, M. & Bridger, D. (۲۰۰۲). Work- force agility: the new Employee Strategy for the Knowledge Economy. Journal of Information Thecnolgy ۷۷(۱), ۲۱-۳۱.

نسخه غیر قابل استناد

٧. Causay, G.C, elements of agility in manufacturing, PHD thesis, case western reserve university, USA, ١٩٩٩
٨. Denning, S. (٢٠١٦). How to make the whole organization “Agile”. *Strategy & Leadership*, ٤٤(٤), ١٠-١٧.
٩. Dove, R. (٢٠٠١). Responsibility: the language, structure, and culture of the agile enterprise, New York: Wiley.
١٠. Ferdows, K. & Meyer, A.D. (١٩٩٠). Lasting improvements in manufacturing performance: in search of a new theory *Journal of Operations Management* ٩ (٢), ١٦٨-١٨٣.
١١. Ganguly, Anirban, Roshanak, Nilchiani, and John V. Farr. “Evaluating agility in corporate enterprises.” *International Journal of Production Economics* ١١٨, no. ٢ (٢٠٠٩): ٤١٠-٤٢٣.
١٢. Goldman, S.L., Nagel, R.N. & Preiss, K. (١٩٩٥). Agile competitors and virtual Organization Strategy for enriching the customer, New York: Van Nostrand Reinhold
١٣. Hillegersberg, J. (٢٠٠٥). Business agility requirements in financial services, *Journal of Rotterdam School*, ١١٢(٥), ١٠٠-١١٥
١٤. Ketone, P. (٢٠٠٩). Adopting key lessons from agile manufacturing to agile software product development—a comparative study, *Technovation*, ٢٩, ٤٠٨-٤٢٢
١٥. Kidd, p (٢٠١٠): Two definitions of agility, available at website address: www. Cheshire Henbury.com
١٦. Konráðsdóttir, Kristrun Anna. “Agility-Unleashing Human and Organizational Potential” PhD diss, ٢٠١٧
١٧. Konraosdottir, K. A. (٢٠١٧). Agility-Unleashing human and organizational potential, Master of Project Management, Reykjavik University.
١٨. Lin, C. T. (٢٠٠٥). Agility evaluation using fuzzy logic. *International Journal of Production Economics*, ١٠١ (١), ٣٥٣-٦٨.
١٩. Pan, Feng, and Rakesh Nagi. "Robust supply chain design under uncertain demand in agile manufacturing." *Computers & operations research* ٣٧, no. ٤ (٢٠١٠): ٦٦٨-٦٨٣
٢٠. Ramesh, G. & Devadasan, S.R. (٢٠٠٧). Literature reviews on the agile manufacturing criteria. *Journal of Manufacturing Technology Management*, ١٨ (٢), ١٨٢-٢٠١.
٢١. Sharifi, H., & Zhang, Z. (١٩٩٩). A methodology for achieving agility in manufacturing organisations: An introduction. *International journal of production economics*, ٦٢(١), ٧-٢٢.
٢٢. Singh, J., Sharma, G., Hill, J., & Schnackenberg, A. (٢٠١٣). Organizational agility: What it is, what it is not, and why it matters. In *Academy of management proceedings*, ٢٠١٣ (١). ١١٨١٣.
٢٣. Vernadat, F (١٩٩٩), Research agenda for agile manufacturing, LGIPM, ENIM/University International Journal of Agile Management Systems, ١ (١), ٣٧-٤٠.
٢٤. Vokurka, R; Fliedner, G (١٩٩٨): The journey toward agility, *Industrial Management & Data Systems* ٩٨/٤, pp. ١٦٥-١٧١
٢٥. Wendler, Roy. "Dimensions of organizational agility in the software and IT service industry: insights from an empirical investigation." *Communications of the Association for Information Systems* ٣٩, no. ١ (٢٠١٦): ٢١.
٢٦. Yusef, Y.Y., Sarhadi, M., Guanesekaran, A. (١٩٩٩). Agile: manufacturing the drivers, concepts and attributes, *International Journal of Production Economics*, ٦٢, ٣٣-٤٣.
٢٧. Zain, M. (٢٠٠٤). The relationship between information technology acceptance and organizational agility in Malaysia. *Information and management*, ٤٢, ٨٢٩-٨٣٩.