

## تدوین الزامات ایجاد تیم فرازمانی رسمی، برای توسعه دایرہ‌المعارف بر خط امام علی "علیه‌السلام"

علی اصغر پورعزت<sup>۱\*</sup>، افسانه دهقانپور فراشاه<sup>۲</sup>، طبیه عباسی<sup>۳</sup>  
تاریخ دریافت ۱۳۹۶/۱۲/۱۵ تاریخ پذیرش ۱۳۹۶/۰۶/۱۴

### چکیده

**هدف:** تیم‌های فرازمانی، تیم‌های مستعد انجام کارهای بزرگ و طولانی مدت بوده، تأثیر شگرفی بر توسعه ظرفیت تولید و مدیریت دانش دارند. از سویی، دایرہ‌المعارف‌ها از حیث نقش مؤثری که در آموزش، پژوهش و توسعه فرهنگ جوامع علمی ایفا می‌کنند، سرمایه دانشی ارزشمند محسوب می‌شوند. قابل تأمل است که نگارش و بازپردازی دایرہ‌المعارف‌های بزرگ و بهروز، از عهده یک نسل انسانی فراتر است و تدوین آن‌ها، با استفاده از تیم‌های کاری منسجم، در مدت زمانی طولانی، در ورای حیات یک نسل (تیم فرازمانی)، امکان‌پذیر می‌شود. بنابراین هدف اصلی این پژوهش، تدوین الزامات و ویژگی‌های یک تیم فرازمانی رسمی برای توسعه یک دایرہ‌المعارف برخط، جامع، دیرپا، موثق، منسجم و فرازمانی، درباره جلوه‌های اصیل زندگی، شخصیت، سخنان، سیره و رهنمودهای امام علی (ع) است.

**روش:** با توجه به ماهیت موضوع، پژوهش به شیوه کفی انجام شده، جامعه خبرگان پژوهش، افرادی بودند که در تدوین و نشر دایرہ‌المعارف‌ها، فرهنگ‌های لغت یا طراحی تیم‌های حرفای، سابقه همکاری و آگاهی کافی داشته‌اند؛ از میان جامعه خبرگان پژوهش ۱۲ نفر به روش گلوله‌برفی انتخاب شدند و با آنان مصاحبه شد. به طور منظم، متن هر مصاحبه کدگذاری شد و ضمن تعزیزه و تحلیل مصادجه‌ها با روش تحلیل تم<sup>۱</sup>، مفاهیم و تم‌های مربوط به این پژوهش از آن‌ها استخراج شدند.

**یافته‌ها:** تم‌های حاصل از داده‌های گردآوری شده به صورت ۱۰ تم اصلی و ۵۰ تم فرعی ارائه و تعریف شدند و در قالب نقشه تم ساماندهی گردیدند.

**واژه‌ای کلیدی:** دایرہ‌المعارف برخط امام علی (ع)؛ تیم‌های فرازمانی؛ مدیریت دانش؛ پژوهه‌های فرازمانی.

<sup>۱</sup> استاد دانشکده مدیریت دانشگاه تهران؛ pourezzat@ut.ac.ir

<sup>۲</sup> دانشجوی دکترای مدیریت دولتی گرایش منابع انسانی دانشکده مدیریت دانشگاه تهران؛

dehghanpur@ut.ac.ir

<sup>۳</sup> استادیار دانشکده مدیریت دانشگاه تهران؛ t.abbasi@ut.ac.ir

## مقدمه

تیم‌های فرازمانی، تیم‌های مستعد انجام کارهای شگرف، بزرگ و طولانی مدت بوده، نقش مؤثری بر تمدن‌سازی و انجام پژوهه‌های کلان و دیرپا دارند. دایره‌المعارف‌ها را نیز می‌توان گونه‌مهی از پژوهه‌های کلان و فرازمانی علمی تلقی کرد که معمولاً با مشارکت تعداد زیادی از انسان‌ها، در طی سال‌های متوالی، ایجاد شده و توسعه می‌یابند. دایره‌المعارف‌ها به لحاظ تأمین اطلاعات مورد نیاز افراد، در حوزه‌های گوناگون دانش‌بشری، نقش بسیار مهمی در توسعه و پیشرفت علوم دارند (پورعزت و دهقانپور فراشاه، ۱۳۹۳: ۹۵). ماندگاری، بقا و توسعه دایره‌المعارف‌های بزرگ دنیا، به شدت در گرو ایجاد تیم‌های کاری فرازمانی است؛ نگارش و بازپردازی دایره‌المعارف‌های بزرگ، از عهده یک نسل انسانی فراتر است؛ از این‌رو، برای تدوین این سامانه‌های علمی دیرپا، استفاده از تیم‌های کاری فرازمانی ضرورت می‌یابد؛ برای مثال، از زمانی که ناشران بر آن شدند تا کارهای بزرگ علمی و ادبی تمدن‌ساز را در قالب دایره‌المعارف‌ها و فرهنگ‌های بزرگ چند جلدی و حتی چندین جلدی انجام دهند، گونه‌هایی از تیم‌های فرازمانی رسمی شکل گرفتند.

تیم‌کاری رسمی فرازمانی، به شکلی از ظرفیت فعالیت گروهی گفته می‌شود که برای دوره‌های زمانی طولانی (بیش از یک دوره کاری، برای مثال، سی ساله و بیشتر) طراحی و سازماندهی می‌شود. در طول تاریخ، بسیاری از پژوهه‌های بزرگ، به وسیله تیم‌های رسمی فرازمانی هدایت و اجرا شده‌اند. بسیاری از این تیم‌ها، معمولاً ابتدا در نوعی ساختار سازمانی رسمی ایجاد شده‌اند و سپس، از حمایت نهادهای قانونی و اداری برخوردار گشته‌اند (پورعزت، ۱۳۹۱: ۳۱). به عبارت دیگر، تیم کاری رسمی فرازمانی، تیمی است که به طور اثربخش، در قالب پژوهه‌هایی دوربرد، برای تحقق اهداف خود به کار و تلاش جمعی می‌پردازد. تیم فرازمانی مجری دایره‌المعارف امام علی (ع) نیز یک تیم رسمی فرازمانی است که می‌تواند در قالب یک سازمان، با نگاهی دوربرد به فعالیت پردازد و اعضای آن در طولانی مدت، به طور مستمر در جهت تحقق اهداف تیم، همکاری و تلاش خواهند کرد.

با وجود پژوهش‌های انجام شده درباره تیم‌های اثربخش و موفق، تاکنون الزامات و ویژگی‌های تیم‌های فرازمانی رسمی شناسایی نشده‌اند. هدف از این پژوهش، تدوین الزامات ایجاد یک تیم فرازمانی رسمی است که در آن، افراد نسل‌های گوناگون با علاقه و تخصص‌های متفاوت، در

دوره‌های زمانی طولانی، برای تدوین و بازبینی یک دایره‌المعارف برخط و دیرپا تلاش نمایند.

## ادبیات پژوهش

### گروه و تیم

گروه به دو یا چند نفر گفته می‌شود که با هم مراوده و وابستگی داشته، برای دستیابی به هدفی مشخص، کنار هم جمع می‌شوند (رایت و جاج، ۲۰۱۵: ۲۴۴). گروه کاری<sup>3</sup> گروهی است که هدف اصلی از مراوده در آن، به اشتراک گذاشتن اطلاعات و تصمیم‌گیری برای کمک به عملکرد اعضاء، به منظور انجام بهتر مسئولیت‌های هریک از آن‌هاست (رایت و جاج، ۲۰۱۵: ۲۷۵). گروه‌ها در سازمان‌ها نقش مهمی ایفا می‌کنند و معمولاً سازمان‌های گوناگون، از گروه‌های کاری برای انجام مجموعه وسیعی از وظایف جزئی و کلی خود استفاده می‌کنند (ویلاریل و کلینر<sup>4</sup>، ۱۹۹۷: ۹۴).

تیم کاری، مفهومی فراتر از گروه کاری تداعی می‌کند؛ با این تأکید که تیم کاری<sup>5</sup> گروهی است که تلاش‌های فردی اعضای آن، منجر به سطح عملکردی می‌شود که از مجموع عملکرد نیروی مصرف شده اعضای آن بالاتر است؛ به عبارت دیگر، تلاش هماهنگ اعضای تیم، نوعی هم‌افزایی مثبت<sup>6</sup> ایجاد می‌کند (رایت و جاج، ۲۰۱۵: ۲۷۵).

سالون اسکی<sup>7</sup> بیان می‌کند که هر تیم از دو یا چند نفر تشکیل می‌شود که به‌طور مستقل، ولی هماهنگ، در راستای اهداف مشخص تیم، فعالیت می‌کنند. آن‌ها از ساختارها، مسئولیت‌ها و فرآگردهای عمومی و یک‌پارچه‌ای برخوردارند (سالون اسکی، ۲۰۱۱: ۲۴۷) که امکان شکل‌گیری عمل منسجم را برایشان فراهم می‌سازند.

در تعریفی دیگر، چنین تأکید شده است که هر تیم، متشکل از دو یا چند نفر است که متقابلاً با هم در تعاملند، دارای هدف مشترک بوده، مجموعه‌ای از وظایف مرتب و سازمان‌یافته را انجام می‌دهند، به فرآگرد کار، اهداف و نتایج، وابستگی متقابل داشته، مسئولیت‌ها و نقش‌های متفاوتی را بر عهده می‌گیرند و در سیستم سازمانی معینی، با پیوندها و مزهایی گسترده‌تر در محیط کاری خود، تعییه می‌شوند (کوزلوسکی و ایلگن، ۲۰۰۶: ۷۹).

امروزه به‌طور چشم‌گیری، از ساختارهای تیمی، به متزله ابزاری مانا برای بهبود کارایی (مانیون<sup>9</sup> و همکاران، ۲۰۱۱: ۲۲۸)، افزایش بهره‌وری، بهبود کیفیت کالا و خدمات، بهبود کاربست از فناوری‌های جدید و افزایش انگیزه کارکنان، استفاده می‌شود (مالکوم<sup>10</sup>، ۲۰۰۶: ۲۶۳). بدین ترتیب، تیم‌ها به انجام موفقیت‌آمیز کارهای مهم کمک کرده، موجب رشد و پیشرفت سازمان‌ها

می‌شوند؛ از این‌رو، ضرورت دارد که سازمان‌ها هنگام گزینش، آموزش و مدیریت اعضای خود، به میزان مهارت آنان در انجام کار تیمی توجه نمایند (هانتس<sup>۱۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۲: ۳۲۴).

پروهل<sup>۱۲</sup> با مطالعه ۲۶ مقاله بین سال‌های ۱۹۹۵ – ۱۹۲۲ و بررسی تعاریف تیم در آن‌ها، چنین نتیجه می‌گیرد که ویژگی‌های زیر در تعاریف مذکور مشترکند:

الف) هویت مشترک<sup>۷</sup>: همه اعضای تیم، آنرا به مثابه یک واحد وظیفه‌ای و عملکردی در نظر گرفته، خود را به منزله بخشی از آن واحد، در کمی کنند؛

ب) هدف مشترک<sup>۱۳</sup>: همه اعضای تیم، برای تحقیق و دستیابی به وظیفه و هدفی مشترک، تلاش و همکاری می‌نمایند؛

ج) وابستگی متقابل<sup>۱۴</sup>: تلاش همه اعضای تیم برای تکمیل کار و نیل به اهداف آن، لازم و ضروری است؛

د) مراوده دوچانبه<sup>۱۵</sup>: اعضای تیم با یکدیگر ارتباط برقرار کرده، اطلاعات خود را به اشتراک می‌گذارند؛

ه) تأثیر متقابل<sup>۱۶</sup>: هر یک از اعضای تیم، بر ادراک سایر اعضای آن درباره کار و ابزار تحقیق اهداف، تأثیر می‌گذارد.

او همچنین تأکید می‌کند که تعریف کاتزناخ<sup>۱۷</sup> و اسمیت<sup>۱۸</sup> (۱۹۹۳)، بازتاب همه این ویژگی‌هاست. بر اساس این تعریف، تیم مشتمل بر تعداد کمی از افراد، با مهارت‌های مکمل است که به یک هدف مشترک، اهداف عملکرد و رویکردی که آن‌ها را متقابلاً پاسخگو نگاه می‌دارد، متعهدند (آلبرتس<sup>۱۹</sup>، ۲۰۰۷: ۱۷۳).

### تفاوت‌های گروه و تیم

گاهی مفاهیم گروه و تیم به جای یکدیگر به کار می‌روند، درحالی که در گروه کاری، نیازی به درگیر کردن اعضا در کار جمعی نیست. از این‌رو، عملکرد گروه کاری، صرفاً بر اساس مجموع عملکرد اعضای گروه تعیین می‌شود و همافزایی کیفی مثبتی در آن مدنظر قرار نمی‌گیرد. درحالی که در تیم، بر همافزایی عملکرد نیز تأکید می‌شود. نکته دیگر این‌که ممکن است در گروه کاری، مهارت‌ها، بی‌نظم یا بی‌ارتباط باشند؛ ضمن این‌که در گروه، پاسخگویی، ماهیتی فردی دارد، هر چند اطلاعات به اشتراک گذاشته می‌شود. به تعبیری، کیفیت در تیم کاری احتمالاً فراتر از گروه کاری است؛ زیرا در تیم کاری، نوعی همافزایی مثبت<sup>۲۰</sup> و کیفی به وجود می‌آید؛

## تدوین الزامات ایجاد تیم فرازمانی رسمی،

حتی می‌توان گفت که تلاش‌های اعضای آن، منجر به دستیابی به سطحی کیفی از عملکرد می‌شود که از مجموع کیفیت نیروی مصرف شده اعضا بالاتر است؛ زیرا مهارت‌ها مکمل یکدیگرند؛ شیوه پاسخگویی، فردی و دوسویه است؛ و هدف، بهبود عملکرد جمعی است (رایزتر وجاج، ۲۰۱۵: ۲۷۵-۲۷۶).

ویک فیلد و همکارانش<sup>۲۱</sup> (۲۰۰۸) تیم‌ها را گروه‌هایی می‌دانند که اعضای آن‌ها به طور مستقل کار می‌کنند، ولی هدف مشترک داشته، در قبال عملکرد تیم مسؤولیت جمعی دارند. کایز و همکارانش<sup>۲۲</sup> (۲۰۰۵) نیز برآنند که این "هدف مشترک" است که یک تیم را از مجموعه افراد گروه، متمایز می‌کند (نپ، ۲۰۱۰: ۲۸۶).

### دوره کار و پروژه‌های فرازمانی

برای تعریف دوره‌های کار فرازمانی، می‌توان با در نظر گرفتن دوره‌های سی ساله استخدامی، دوره‌های بیش از سی سال را فرازمانی نامید. اما با توجه به این که در هر دوره ده ساله، افراد زیادی از سیستم‌های اداری خارج می‌شوند و افراد دیگری به آن‌ها می‌پیوندند، شاید بتوان دوره‌های بیش از ده سال را دوره‌های فرازمانی فرض کرد. به هر حال، شاخص مهم برای تعریف دوره‌های فرازمانی، جایه‌جایی نیروی انسانی است. بر این اساس، دوره کار فرازمانی، دوره‌ای است که در آن بخش مهمی از اعضای گروه‌ها یا سازمان‌ها عوض می‌شوند و ساخت و بافت نیروی انسانی تغییر می‌کند. در همین امتداد به پروژه‌هایی که در دوره‌های کاری طولانی انجام می‌شوند، بیش از یک نسل کاری را به خود مشغول می‌سازند و به فعالیت گروه‌های متعدد در نسل‌های متوالی نیاز دارند، پروژه‌های فرازمانی گفته می‌شود (پورعزت، ۱۳۹۱: ۲۸-۲۹).

### انواع تیم‌ها از حیث دوره فعالیت

از حیث طول دوره فعالیت، می‌توان تیم‌ها را به تیم‌های موقت و دائمی یا فرازمانی تقسیم کرد؛ تیم‌های کاری موقت برای پروژه‌های خاص، با چرخه حیات معین تشکیل می‌شوند. این تیم‌ها در یک برهه از زمان تشکیل شده، به فعالیت پرداخته، روی موضوع خاصی متمرکز شده و همین که کار به انجام رسید، منحل می‌شوند. سایر انواع تیم‌ها، دائمی‌اند و تا زمانی که سازمان مادر فعال است، باقی می‌مانند (رضائیان، ۱۳۹۱: ۱۷). تیم‌های فرازمانی از ساز و کارهایی برای بقای مؤثر در طول زمان‌های متوالی برخوردارند و می‌توانند در دوره‌های فرانسلی باقی بمانند و حتی توسعه یابند.

### انواع تیم‌های فرازمانی

تیم‌های فرازمانی ممکن است به صورت رسمی یا غیر رسمی به فعالیت پردازنند:

تیم‌های فرازمانی رسمی به شکلی از فعالیت تیمی گفته می‌شود که در سازمان‌هایی معین، برای دوره‌های زمانی طولانی و بیش از یک دوره کاری (برای مثال، سی ساله و بیشتر) طراحی و سازماندهی می‌شوند. در طول تاریخ، بسیاری از پروژه‌های بزرگ به وسیله تیم‌های فرازمانی رسمی، شکل گرفته و توسعه یافته‌اند. بسیاری از این تیم‌ها معمولاً در نوعی ساختار سازمانی رسمی ایجاد شده و از حمایت نهادهای قانونی و اداری برخوردار شده‌اند (پورعزت، ۱۳۹۱: ۳۱).

تیم‌ها یا گروه‌های فرازمانی غیررسمی، گروه‌هایی هستند که بر مبنای ایمان به هدفی بزرگ، بدون طراحی و تشکیل اولیه، در طول تاریخ شکل گرفته و فعالیت کرده‌اند؛ در این حالت، سازمان فعالیت گروه، غیررسمی است و افراد با انگیزه‌های خاص برای تحقق اهدافی که نیل به آن‌ها در دوره حیات یک نسل ممکن نیست و هیچ سازمان رسمی‌ای نیز از تحقق آن‌ها حمایت نمی‌کند، گردهم می‌آیند. در این حالت ممکن است همه افراد در یک نسل زندگی نکنند و گروه، صرفاً یک رهبر در قید حیات نداشته باشد، بلکه رهبری آن، در گذر نسل‌ها و گاهی در افق یک چشم‌انداز طولانی، نافذ گردد و گروه مذکور، توسط افراد متعدد هدایت شود؛ مانند فعالیت کسانی که سخنان امام علی (ع) را نوشتند؛ کسانی که آن‌ها را دست به دست کردند؛ سید رضی (ره) و سایر کسانی که آن‌ها را جمع‌آوری کردند؛ کسانی که آن‌ها را چاپ کردند؛ کسانی که آن‌ها را ترجمه کردند؛ کسانی که بر آن‌ها شرح و تفسیر نوشتند؛ و کسانی که در صدد ایجاد یک تمدن جدید بر اساس آن‌ها برآمده، برای تحقق اهداف مورد تأکید در آن‌ها تلاش کردند و همه کسانی که به طراحی یک سیستم اجتماعی عدالت‌گرا بر اساس آن، همت گماشتند (پورعزت، ۱۳۹۱: ۳۱).

منظور از تیم کاری فرازمانی در این پژوهش، تیم کاری فرازمانی رسمی است که به طور اثربخش، در دوره‌های کار فرازمانی، برای تحقق اهداف خود، به کار و تلاش تیمی و جمیعی می‌پردازد.

دایره‌المعارف‌نگاری و نحوه تدوین چند دایره‌المعارف بزرگ جهان دایره‌المعارف‌ها به لحاظ تأمین اطلاعات مورد نیاز افراد، در حوزه‌های گوناگون دانش بشری، نقش بسیار مهمی در توسعه و پیشرفت علوم دارند. نگارش دایره‌المعارف‌ها که در توسعه علم و دانش بشری نقش بسیار مهمی ایفا می‌کنند، معمولاً به صورت تیمی و در طول زمان طولانی انجام می‌شود؛ زیرا هر روز که می‌گذرد، واژه‌ها، اصطلاحات و مفاهیم علمی جدیدی مطرح می‌شوند

که باید در آن‌ها تأمل شود تا به نحو مناسب، به کلمات و اصطلاحات دایره‌المعارف‌ها افزوده گردد. در غیر این صورت، دایره‌المعارف از پیشرفت باز مانده، پس از مدتی، به کتابی قدیمی و غیر کاربردی مبدل می‌گردد (پورعزت و دهقانپور فراشاد، ۱۳۹۳: ۹۸).

دایره‌المعارف یا دانشنامه، اثری مرجع است که اطلاعات جامع و گاه مختص‌سری را از مجموعه دانش بشری به دست می‌دهد؛ دایره‌المعارف ممکن است همه شاخه‌های علمی را در بر گیرد؛ در این صورت، به آن دایره‌المعارف عمومی می‌گویند؛ ضمن این‌که ممکن است بر حوزه‌ای از دانش متمرکز باشد که در این صورت، به آن دایره‌المعارف تخصصی گویند. بیشتر دایره‌المعارف‌ها، حاوی صدھا یا هزاران مقاله‌اند؛ مقاله‌هایی که هر یک موضوعات مشخصی را یان می‌کند که مستند به اطلاعات برآمده از منابع قابل اعتمادند (مقدسی، ۱۳۸۲: ۳۵).

قدمت دایره‌المعارف‌نویسی زیاد است؛ به طوری که برخی از صاحب‌نظران، آغاز آن را به جمع‌آوری کنندگان آثار فلسفه یونان نسبت می‌دهند و معتقدند که دایره‌المعارف‌نویسی، ابتدا در یونان و سپس در مشرق زمین و پس از آن در جهان اسلام و سپس در ایران رایج شد (قرشی، ۱۳۷۵). ولی امروزه باید اقرار کرد که غرب، گوی سبقت را در این زمینه از سایر تمدن‌ها ربوده است و در این زمینه، از آنها موفق‌تر است (پورعزت، ۱۳۹۱: ۳۶).

تدوین بهینه دایره‌المعارف‌ها، مستلزم همکاری و کار تیمی افراد بسیار، با تخصص‌های متنوع است؛ از این رو، می‌توان با تأمل بر تاریخچه نگارش دایره‌المعارف‌های بزرگ جهان، اهمیت و ضرورت توجه به تیم‌های کاری فرازمانی را بهتر مدنظر قرار داد:

الف) دایره‌المعارف امریکانا<sup>24</sup> دایره‌المعارف امریکانا یکی از بزرگترین دایره‌المعارف‌های عمومی به زبان انگلیسی در جهان است. اولین نسخه آن در ۱۳ جلد و نسخه‌های بعدی در ۱۹۱۱ به صورت ۲۰ جلد و از ۱۹۱۸ تا ۱۹۲۰ در ۳۰ جلد منتشر شدند و پس از آن، به طور مداوم مورد بازنگری قرار گرفت. دایره‌المعارف آمریکانا که از مدت‌ها پیش، به صورت نسخه چاپی در دسترس بود، از ۱۹۹۷ به صورت دایره‌المعارف برخط نیز قابل دسترسی است. نکته قابل توجه این است که امریکانا با همکاری و مشارکت بیش از ۶۵۰۰ نفر در دوره‌های زمان طولانی، نوشته و مورد بازنگری و اصلاح واقع شده است (ویکی‌پدیا، ۲۰۱۶؛ دایره‌المعارف برخط بریتانیکا، ۲۰۱۷)

ب) دایره‌المعارف بریتانیکا<sup>25</sup>: این دایره‌المعارف قدیمی‌ترین دانشنامه به زبان انگلیسی است که اولین بار در ۱۷۶۸ در ادینبورگ<sup>26</sup>، پایتخت اسکاتلند منتشر شد و تاکنون تدوین، ویرایش و انتشار آن، هم‌چنان ادامه دارد و به طور مکرر تجدید ویرایش و چاپ شده است. بریتانیکا یکی از

بزرگ‌ترین دایره‌المعارف‌های جهان است که به شکل‌های گوناگون چاپی، دیسک‌های نوری<sup>27</sup>، برخط، و نسخه‌های مربوط به تلفن همراه<sup>28</sup>، مورد استفاده افراد عادی و دانش‌پژوهان قرار می‌گیرد. نسخه‌های متفاوتی از این دایره‌المعارف انتشار یافته‌اند و در نسخه پانزدهم آن طرحی نو اجرا شده است که طی آن، این دایره‌المعارف در سه بخش میکرو پدیا<sup>29</sup>، ماکروپدیا<sup>30</sup>، و پروپدیا<sup>31</sup> در سی جلد منتشر شد. پروپدیایی تک جلدی، شمایی کلی و سلسله‌مراتبی از دانش ارائه می‌دهد که به درک بافت موضوع مورد نظر و یافتن مقالات با جزئیات بیشتر یاری می‌رساند و به عنوان راهنمای مطالب بیست و نه جلد دیگر استفاده می‌شود. میکروپدیا (۱۲ جلد) شامل مقالات کوتاه‌تر از ۷۵۰ کلمه و ماکروپدیا (۱۷ جلد) شامل مقالات بلند ۲ تا ۳۱۰ صفحه‌ای است. بریتانیکا توسط ۱۰۰ ویراستار تمام وقت و بیش از ۴۰۰۰ مشارکت‌کننده که شامل ۱۱۰ نفر از برنده‌گان جایزه نوبل و ۵ رئیس جمهور آمریکا است، نگاشته شده است (ویکی‌پدیا، ۲۰۱۷).  
ج) دایره‌المعارف ایرانیکا<sup>32</sup>: ایرانیکا یک مرجع نسبتاً جامع درباره تاریخ، فرهنگ و تمدن ایرانی است که یکی از منابع مهم پژوهش درباره ایران است. در دهه ۱۹۷۰ اقدامات لازم برای تدوین ایرانیکا آغاز شد و اولین نسخه چاپی آن در سال ۱۹۸۲ منتشر شد و تا امروز ۱۵ جلد از آن منتشر شده است و قرار است که این دانشنامه در ۴۵ جلد انتشار یابد. نکته قابل توجه آن است که تاکنون بیش از ۴۰ ویراستار و ۱۶۵۰ پژوهشگر، در تکمیل این دانشنامه بزرگ مشارکت داشته‌اند. اولین نسخه دیجیتالی آن در ۱۹۹۶ آماده شد و طی سال‌های ۲۰۱۰-۲۰۰۹ توسعه یافت.  
(دایره‌المعارف برخط ایرانیکا، ۲۰۱۷؛ ویکی‌پدیا، ۲۰۱۶).

د) دایره‌المعارف ویکی‌پدیا<sup>33</sup>: ویکی‌پدیا، دایره‌المعارف اینترنتی، با محتویات آزاد است که با همکاری افراد داوطلب، به زبان‌های گوناگون نوشته می‌شود و هر کسی می‌تواند مقالات آن را ویرایش کند. ویکی‌پدیا، اکنون یکی از بزرگ‌ترین دایره‌المعارف‌های جهان است که همواره در حال توسعه است. این منبع اطلاعاتی مهم، تحت وب و با همکاری بسیار گسترده کاربران توسعه می‌یابد، به زبان‌های گوناگون منتشر می‌شود و ویراستاران بسیاری دارد که بر مطالب ارائه شده توسط داوطلبان نظارت نموده و در به روز نمودن آنها تلاش می‌کنند. توجه به چگونگی توسعه ویکی‌پدیا، شیوه استفاده گسترده آن از طیف وسیعی از نویسنده‌گان سراسر جهان و در طی زمان طولانی، برای ایجاد و توسعه دایره‌المعارف‌ها بسیار جالب توجه است. ویکی‌پدیا با استفاده از تیم‌های کاری فرازمانی و فرامکانی، دایره‌المعارف‌نویسی و توسعه دانش را در سطح جهان متتحول

ساخته است (ویکی‌پدیا، ۲۰۱۵).

### پیشینهٔ پژوهش

پورعزت در مقاله‌ای با عنوان "تأملی بر نقش گروه‌های کاری فرازمانی در توسعه دانش از طریق تدوین دانشنامه‌ها و شرح‌نویسی بر کتاب‌های علمی و دانشگاهی"، اهمیت و اعتبار تیم‌های کاری فرازمانی را در تدوین آثار علمی دیرپا و بلندمدت مطرح کرده، با در نظر گرفتن سابقه نگارش پنج دایره‌المعارف بزرگ دنیا، بر ضرورت تأمل ویژه بر ساختار و شیوه راهبری تیم‌های کاری فرانسلی دانشمندان و پژوهشگران تأکید دارد؛ تیم‌هایی که امکان نوعی هم‌افزایی را فارغ از ضرورت همگرایی زمانی فراهم آورده، توسعه و هماهنگ‌سازی رسمی و غیررسمی فعالیت‌ها را در دوره‌های زمانی طولانی رقم می‌زنند تا به تدریج، دایره‌المعارف‌ها را تدوین کنند. وی بیان می‌کند، دایره‌المعارف‌ها و فرهنگ‌های بزرگ، آثار بالارزشی هستند که معمولاً در دوره‌های طولانی به وسیله افراد متعدد و با تخصص‌های متنوع پدید می‌آیند. گاهی مدت زمان لازم برای تدوین این گونه آثار، به حدی طولانی می‌شود که از حدود حوصله و توانمندی یک گروه و یا حتی یک نسل خارج می‌شود و نسل‌های متوالی کارکنان، اجرای بخش‌های متعدد پژوهه‌های مذکور را بر عهده می‌گیرند. اداره پژوهه‌های محدود به دوره زمانی حیات یک نسل، بسیار ساده‌تر از اداره پژوهه‌هایی است که کارکنانی از نسل‌های متوالی آن‌ها را اجرا می‌کنند؛ زیرا با گذر زمان، سلیقه‌ها، روش‌های انجام کار و فناوری‌ها تغییر می‌کنند و دشوار می‌توان افراد جدید را متقدعاً کرد که با منطق سنتی، به کارهای جدید بپردازند. از این‌رو، هدایت تیم‌های فرازمانی، نیازمند اتخاذ تدابیر ویژه‌ای برای انگیزش و راهبری است؛ ضمن این‌که هماهنگ‌سازی رویه‌ها، رفتارها و فناوری‌های گوناگون در طول زمان، کاری چالش‌برانگیز و پراهمیت است که بر دشواری اجرای پژوهه‌های دیرپا و فرازمانی می‌افزاید؛ تیم‌های فرازمانی معمولاً در مکان‌های متفاوت و پراکنده‌اند و در زمان‌های گذشته، حال و آینده زندگی می‌کنند و به تدریج به تیم می‌پیوندند و انجام یک امر مهم، ایفای نقش می‌نمایند. با بررسی این تیم‌ها، چنین به نظر می‌رسد که مهم‌ترین مسائل مترتب بر اداره تیم‌های فرازمانی، نحوه انگیزش افراد و شیوه هماهنگ ساختن فعالیت آنان است و از مهم‌ترین لوازم توسعه تیم‌های فرازمانی، رعایت عدالت در شناسایی زحمات و قدردانی عادلانه از افراد و توجه به "نحوه انتقال دانش" و مدیریت آن در تیم است (پورعزت، ۱۳۹۱: ۲۷-۴۲).

پورعزت و دهقانپور فراشاه، در پژوهشی با عنوان "طراحی ساختار دایره‌المعارف امام علی(ع) و تمدن‌سازی بر اساس آن، از طریق توسعه تیم‌های فرازمانی در بنیاد نهج البلاغه"، بر ضرورت‌های

استفاده از تیم‌های کاری فرازمانی برای ایجاد و توسعه دایره‌المعارف برخط امام علی(ع) تأکید کرده، برآورده که تیم‌های فرازمانی، ساختارهای مناسبی برای تمدن‌سازی محسوب می‌شوند. این تیم‌ها ممکن است در یک زمان ایجاد شوند و پس از ایجاد، در طول زمان توسعه یافته و مطابق با شرایط هر عصر، مورد بازبینی قرار گیرند. بر اساس این مقاله، منافع و فرصت‌های استفاده از تیم‌های فرازمانی، برای اجرای پروژه‌های بزرگ عبارتند از: فرصت‌های فنی و توسعه دانش ضمنی؛ فرصت‌های اقتصادی و کاهش قیمت تمام شده؛ فرصت‌های علمی و هم‌افزایی قابلیت‌های دانش مبنا و معرفتی. در این مقاله تأکید شده که در امتداد فرصت‌های فنی، امکان استفاده از توانمندی‌های فنی در سراسر جهان، تحت تأثیر قابلیت‌ها و سطوح گوناگون دانش‌اندوزی مدنظر قرار می‌گیرد. بهویژه با توجه به اینکه معمولاً این توانمندی‌ها در ارتباط با هم‌دیگر، رو به کمال نهاده، هم‌افزایی چشم‌گیری دارند؛ در امتداد فرصت‌های اقتصادی، در اثر مشارکت گروه‌ها و نهادها، قیمت تمام شده و هزینه فعالیت در زمینه تأمین اطلاعات و چاپ و نشر نیز کاهش می‌یابد؛ در امتداد فرصت‌های علمی حاصل از افزایش مراودات دانشمندان و دسترسی‌های گوناگون به آراء صاحب‌نظران و منابع دانشی، بر سرعت تولید و انتقال و توسعه دانش افزوده می‌شود(پورعزت و دهقانپور فراشاه، ۱۳۹۳: ۱۰۶). پژوهش یادشده، قالب‌های توسعه تیم‌های فرازمانی غیررسمی را مدنظر داشت، درحالی که پژوهش حاضر، به جلوه‌های خاص استفاده از تیم‌های فرازمانی رسمی پرداخته است.

### روش‌شناسی پژوهش

روش پژوهش، کیفی، مبتنی بر تفسیرگرایی و رویکرد استقرایی است. با این تأکید که پژوهش حاضر کاربردی بوده و در آن، به منظور جمع‌آوری داده‌ها، از مطالعات کتابخانه‌ای و مصاحبه‌های عمیق استفاده شده است. داده‌ها به صورت مقطعی از طریق روش مصاحبه جمع‌آوری شده‌اند. سپس به منظور تجزیه و تحلیل داده‌های به دست آمده از مصاحبه‌ها، از تکنیک تحلیل تم استفاده شده است(ساندرز<sup>34</sup> و همکاران، ۲۰۱۲). تحلیل تم، روشی برای شناسایی، تجزیه و تحلیل و گزارش الگوهای (تم‌های) موجود در درون داده‌ها است. تحلیل تم، یکی از مهارت‌های عام و مشترک در تحلیل‌های کیفی است؛ به همین دلیل، بویاتزیس<sup>35</sup>(بویاتزیس، ۱۹۹۸: ۴) آن را نه روشی خاص، بلکه ابزاری مناسب برای روش‌های گوناگون، می‌داند (عبدی جعفری و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۵۲).

## تدوین الزامات ایجاد تیم فرازمانی رسمی،

در پژوهش کنونی، به منظور تعیین روایی، هفت مرحله بررسی مصاحبه از دیدگاه ویل<sup>36</sup> (بیان موضوع، طراحی، مصاحبه، نسخه برداری، تجزیه و تحلیل، تأیید و گزارش دهی) مدنظر قرار گرفت و برای محاسبه پایایی مصاحبه‌های انجام گرفته، از پایایی بازآزمون<sup>37</sup> و پایایی بین دو کدگذار<sup>38</sup> استفاده شد. برای اندازه‌گیری پایایی بین دو کدگذار، از یک دانشجوی کارشناسی ارشد خواسته شد تا همزمان با پژوهشگر، سه مصاحبه را کدگذاری کند. برای محاسبه پایایی بازآزمون، سه مورد مصاحبه، به طور تصادفی انتخاب شدند و هر کدام از آنها، دو بار در یک فاصله زمانی ۲۰ روزه، توسط پژوهشگر کدگذاری گردیدند. درصد پایایی بین دو کدگذار و درصد پایایی بازآزمون که به مثابه شاخص پایایی تحلیل به کار می‌رond، از این رابطه به دست آمده است (خواستار، ۱۳۸۸: ۱۶۸ و ۱۷۰):

$$\text{نرخ توانمندی} = \frac{\text{تعداد توافق‌ها}}{\text{تعداد کل کدگذار}} \times 100\%$$

(۱۶۸ و ۱۷۰):

نتایج محاسبه پایایی در جدول (۱) آمده است. پایایی بین دو کدگذار و بازآزمون، با استفاده از فرمول ذکر شده، به ترتیب برابر ۸۳٪ و ۸۴٪ است. با توجه به این که میزان پایایی‌ها بیشتر از ۶۰٪ است (ویل، ۱۹۹۶: ۲۳۷)، قابلیت اعتماد کدگذاری‌های این پژوهش مورد تأیید قرار گرفت.

جدول ۱: محاسبه پایایی بین دو کدگذار و پایایی بازآزمون

محاسبه پایایی بازآزمون				محاسبه پایایی بین دو کدگذار						
درصد پایایی باز آزمون	تعداد توافق‌ها	تعداد عدم توافق‌ها	ننانگر کدگذار	درصد پایایی بین دو کدگذار	تعداد عدم توافق‌ها	تعداد توافق‌ها	ننانگر کدگذار	درصد کل کدگذار	تعداد کل کدگذار	ننانگر مصاحبه
%۸۹,۴۷	۸	۳۴	۷۶	۱P	%۸۴,۹۳	۱۱	۳۱	۷۳	۱P	
%۸۰,۰۰	۱۴	۲۸	۷۰	3P	%۸۲,۳۵	۱۲	۲۸	۶۸	3P	
%۸۱,۸۱	۱۲	۲۷	۶۶	10E	%۸۱,۲۵	۱۲	۲۶	۶۴	10E	
%۸۳,۹۶	۳۴	۸۹	۲۱۲	کل	%۸۲,۹۳	۳۵	۸۵	۲۰۵	کل	

جامعه و نمونه پژوهش، روش نمونه‌گیری

در این پژوهش، برای انتخاب اعضای جامعه خبرگان، موارد زیر مدنظر بودند:

الف) سابقه همکاری در تدوین یک دایره المعارف یا فرهنگ لغت؛

ب) سابقه همکاری در طراحی تیم‌های حرفه‌ای؛

ج) استادانی که از اطلاعات کافی درباره تیم و تیمسازی برخوردار بودند.  
به منظور انتخاب خبرگان، روش گلوله‌برفی<sup>39</sup> مورد استفاده قرار گرفت. روش گلوله‌برفی یک روش انتخاب غیراحتمالی است که پژوهشگر در آن، تعداد محدودی از جمعیت هدف را می‌یابد و سپس از طریق آن‌ها، اطلاعات لازم را درباره اعضای دیگر به دست می‌آورد. از آنجا که این روش، نمونه‌هایی را به دست می‌دهد که از لحاظ معرف بودن، مورد نقد قرار می‌گیرند، عمدتاً از آن‌ها برای اهداف اکتشافی استفاده می‌گردد (بی<sup>40</sup>: ۴۱۸؛ ۱۳۹۰) و از آنجا که هدف از این پژوهش نیز مطالعه‌ای اکتشافی درباره الزامات ایجاد تیم‌های فرازمانی رسمی برای توسعه دایره‌المعارف برخط امام علی (ع) بود، از این روش استفاده شد.

در پژوهش کنونی، تعداد مصاحبه‌های انجام شده ۱۲ مورد بود. از این تعداد ۷ مصاحبه با اعضای هیأت علمی دانشگاه و ۵ مورد با خبرگان دایره‌المعارف‌نگاری انجام شد. اعضای هیأت علمی از استادان رشته مدیریت بودند که اطلاعات کافی در مورد تیم و تیمسازی داشتند و خبرگان دایره‌المعارف، از افرادی انتخاب شدند که در زمینه دایره‌المعارف‌نگاری به فعالیت مشغول بودند. با انجام ۱۲ مصاحبه، پژوهشگران به این نتیجه رسیدند که اطلاعات گردآوری شده، به اشباع رسیده و نیازی به انجام مصاحبه‌های بیشتر نیست.

### تحلیل داده‌های پژوهش

برای تحلیل داده‌ها در این پژوهش، از روش تحلیل تم استفاده شد و مراحل شش گانه تحلیل تم، شامل آشنایی با داده‌ها، ایجاد کدهای اولیه، جستجوی تم‌ها، بازبینی تم‌ها، تعریف و نام‌گذاری تم‌ها و تهییه گزارش، مدنظر قرار گرفتند (براون و کلارک، ۲۰۰۶: ۸۶-۹۳). پس از هر مصاحبه، متن مصاحبه تایپ شد و پس از خواندن داده‌های حاصل از مصاحبه، کدگذاری با روش دستی و به صورت فعل انجام شد. پس از تایپ، ابتدا کدهای هر مصاحبه مشخص شدند و زیر آن‌ها خط کشیده شد. سپس داده‌های استخراج شده در جدولی منظم شدند و یک کد که شامل سه آیتم بود، به هر یک از این عبارت‌ها اختصاص یافت. گفتنی است که به منظور آگاهی از مراتب اشباع، کدگذاری بلافاصله پس از هر مصاحبه انجام می‌شد. جدول (۲) فراگرد کدگذاری را در بخش کوتاهی از داده‌ها نشان می‌دهد.

جدول ۲. مثالی از کدگذاری انجام شده

شماره	شرح کد	شماره کد	شرح کد
-------	--------	----------	--------

## تدوین الزامات ایجاد تیم فرازمانی رسمی

کد			
1p21	اهمیت انتقال دانش اعضای گذشته به اعضای کنونی	ضرورت حفظ ثمرات خدمات و نلاشهای گذشتگان	1p22
1p23	لزوم برخورداری تیم از هدف متعالی و ارزشمند	اهمیت اطمینان اعضای کنونی تیم به توانایی آیندگان برای پیگیری هدف تیم و رها نشدن کارشناس توسط نسل های آینده	1p24
1p25	اهمیت اعتماد به ارزش و متزلت اهداف نسل گذشته تیم در ادامه دادن فعالیت آنها توسعه نسل های بعدی تیم	کم فروشی نکردن اعضاء، هم از حیث فعالیت و هم از حیث ارائه دانش و مطرح کردن ایده مورد نیاز	1p26

در این پژوهش، هر کد، در قالب سه آیتم دسته‌بندی شد. عدد اول از سمت چپ، نشان دهنده شماره مصاحبه بود. حروف P نشان دهنده اعضای هیأت علمی و حرف E نشان دهنده افرادی بود که در زمینه تدوین دایره‌المعارف یا طراحی تیم‌های حرفه‌ای سابقه همکاری داشتند. عدد آخر (سمت راست) نیز نشان دهنده شماره کد در هر مصاحبه بود. برای مثال، کد (1p21) نشان می‌دهد که این کد، بیست و یکمین کد در مصاحبه اول است که با یک عضو هیأت علمی انجام شده است. پس از کد گذاری اولیه مصاحبه‌ها، دسته‌بندی کدهای گوناکون در قالب تم‌های فرعی (دسته‌های مفهومی) انجام شد؛ سپس آن‌ها مورد بازبینی قرار گرفتند و تم‌های فرعی دسته‌بندی شدند و تم‌های اصلی از آنها استخراج گردیدند.

کلیه تم‌های استخراج شده درباره الزامات ایجاد تیم کاری فرازمانی برای تدوین دایره‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، در جدول (۳) ارائه شده‌اند:

جدول ۳. تم‌های دال بر الزامات ایجاد تیم‌های کاری فرازمانی تدوین کننده دایره‌المعارف بزرگ امام علی (ع)

ردیف	دسته‌های مفهومی	تم اصلی
۱	پایداری ارزش هدف تیم در گذر زمان	برخورداری از اهداف و
۲	تجلى معنویت در هدف تیم	ارزش‌های متعالی و دیرپا (T1)
۳	پایداری ارزش‌های تیم در گذر زمان	وجود هدف متعالی
۴		رعایت عدالت توزیعی
۵		رعایت عدالت مراؤده‌ای (تعاملی)
۶		رعایت عدالت رویه‌ای
۷		رعایت عدالت بین نسلی
۸		رعایت تساوی و عدم تبعیض
۹		

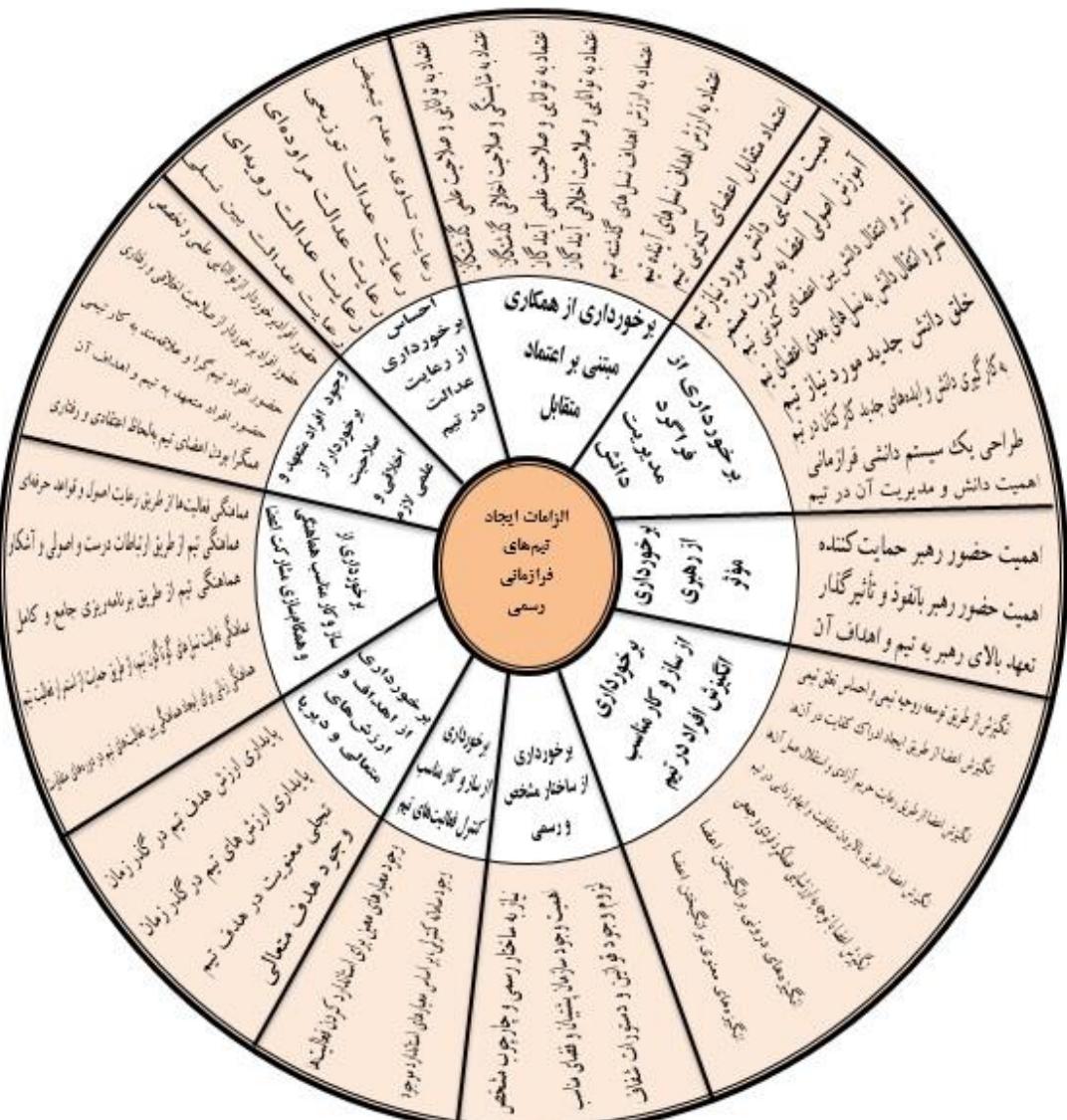
ردیف	دسته‌های مفهومی	تم اصلی
۱۰	اعتماد متقابل اعضای کنونی تیم به توانایی علمی و شایستگی اخلاقی برخورداری از همکاری یکدیگر	
۱۱	متینی بر اعتماد متقابل (T3)	
۱۲	اعتماد به توانایی و صلاحیت علمی گذشتگان	
۱۳	اعتماد به شایستگی و صلاحیت اخلاقی گذشتگان	
۱۴	اعتماد به توانایی و صلاحیت علمی آیندگان	
۱۵	اعتماد به شایستگی و صلاحیت اخلاقی آیندگان	
۱۶	اعتماد به ارزش اهداف نسل‌های گذشته تیم اعتماد به ارزش اهداف نسل‌های آینده تیم	
۱۷	اهمیت حضور افراد با توانایی علمی و تخصص لازم وجود افراد متعدد و	
۱۸	اهمیت حضور افراد با صلاحیت اخلاقی و رفتاری و علاقه‌مند به امام اخلاقی و علمی لازم (T4) علی (ع)	
۱۹	اهمیت حضور افراد تیم گرا و علاقه‌مند به کار تیمی	
۲۰	اهمیت حضور افراد متعدد به تیم و اهداف آن	
۲۱	یکدست و همگرا بودن اعضای تیم به لحاظ اعتقادی و رفتاری	
۲۲	اهمیت حضور رهبر باتفوذه و تأثیرگذار برخورداری از رهبری	
۲۳	لزوم تعهد بالای رهبر به تیم و اهداف آن بؤثر (T5)	
۲۴	اهمیت حضور رهبر حمایت‌کننده	
۲۵	اهمیت شناسایی دانش مورد نیاز تیم برخورداری از فراگرد	
۲۶	آموخت اصولی اعضاء، هم در بدرو و هم در گذر زمان مدیریت دانش (T6)	
۲۷	اهمیت تصريح دانش ضمنی اعضای تیم و حفظ آن در طول زمان	
۲۸	اهمیت نشر و انتقال دانش بین اعضای کنونی تیم	
۲۹	اهمیت نشر و انتقال دانش به نسل‌های بعدی اعضای تیم	
۳۰	اهمیت تولید و خلق دانش جدید مورد نیاز تیم (دانش افزایی)	
۳۱	اهمیت به کارگیری دانش و ایده‌های جدید کارکنان در تیم	
۳۲	اهمیت طراحی یک سیستم دانشی فرازمانی	
۳۳	اهمیت دانش و مدیریت آن در تیم	
۳۴	وجود معیارهای معین برای استاندارد کردن فعالیت‌ها برخورداری از ساز و کار	
۳۵	وجود سامانه کنترلی، بر اساس معیارهای استاندارد موجود ناساب کنترل فعالیت‌های تیم (T7)	
۳۶	نیاز به ساختار رسمی و چارچوب مشخص برخورداری از ساختار	
۳۷	اهمیت وجود سازمان پشتیبان و فضای مناسب شخص و رسمی (T8)	
۳۸	لزوم وجود قوانین و دستورات شفاف	

تدوین الزامات ایجاد تیم فرازمانی رسمی،

ردیف	دسته‌های مفهومی	تم اصلی
۳۹	اهمیت انگیزه‌های معنوی برای انگیزش اعضا جهت حضور و برخورداری از ساز و کار	
۴۰	نعالیت در تیم	ناسب انگیزش افراد در تیم
۴۱	اهمیت انگیزه‌های درونی برای انگیزش اعضا جهت حضور و نعالیت در تیم	(T9)
۴۲	انگیزش اعضا با توجه به ارزشیابی عملکرد فردی علاوه بر انگیزش اعضا از طریق بالابردن شفافیت و ابهام زدایی در تیم	
۴۳	انگیزش اعضا از طریق رعایت حریم آزادی و استقلال عمل آنها	
۴۴	انگیزش اعضا از طریق ایجاد ادراک کفايت در آنها	
۴۵	انگیزش اعضا از طریق توسعه روحیه تیمی و ترویج احساس تعلق نیزی	انگیزش اعضا از طریق ایجاد تیمی و ترویج احساس تعلق نیزی
۴۶	تسهیل هماهنگی تیم از طریق رعایت اصول و قواعد حرفه‌ای	برخورداری از ساز و کار
۴۷	تسهیل هماهنگی تیم از طریق ارتباطات درست و اصولی و آشکار	ناسب هماهنگی و همگام
۴۸	تسهیل هماهنگی تیم از طریق برنامه‌ریزی جامع و کامل	سازی مشارکت اعضای تیم
۴۹	هماهنگ ساختن فعالیت نسل‌های گوناگون تیم، از طریق حمایت ز استمرار فعالیت تیم در طی زمان	(T10)
۵۰	اهمیت ایجاد هماهنگی زبانی، برای ایجاد هماهنگی عملکردی بین نعالیت‌های تیم در دوره‌های متفاوت	

پس از شناسایی تم‌ها، نقشه تم پژوهش تهیه شد. نمودار (۱) نقشه تم این پژوهش را نشان می‌دهد که حدود ۵۰ دسته مفهومی و ۱۰ تم اصلی را دربرمی گیرد.

نمودار ۱. نقشه تم الزامات ایجاد یک تیم کاری رسمی فرازمانی (تیم طراحی و توسعه دایرۀ المعارف امام علی علیه السلام)



### نتیجه‌گیری و پیشنهادها

ایجاد و توسعه دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، مشتمل بر نگارش و ثبت کلیه وقایع زندگی امام علی (ع)، از مهم‌ترین تا جزئی‌ترین بخش زندگانی آن حضرت، کاری بس مهم است که می‌توان با طراحی تیم فرازمانی رسمی، زمینه آن را فراهم ساخت. با توجه به نتایج به دست آمده از پژوهش کنونی، الزامات یک تیم کاری مناسب، برای توسعه دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، مشتمل بر مواردی است که برای ایجاد هر تیمی که قرار است فراتر از زمان و مکان برای ایجاد و توسعه دایرہ‌المعارفی تلاش کند، ضروری‌اند:

الف) برخورداری از اهداف و ارزش‌های متعالی و دیرپا: تیم توسعه دهنده دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع) فقط در صورتی می‌تواند به طور فرازمانی و بلندمدت فعالیت کند که از اهداف و ارزش‌های والا، ارزشمند و معنوی برخوردار باشد. علاوه بر این، نباید اهداف و ارزش‌های تیم، در گذر زمان اهمیت خود را از دست بدهنند. هم‌چنین اهداف تیم، باید یک وجه معنوی داشته باشند که در گذر زمان مضمحل نشود.

ب) احساس برخورداری از رعایت عدالت در تیم: تیم دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع) باید عادلانه اداره شود؛ به گونه‌ای که رعایت عدالت در تیم احساس شود. افراد زمانی حاضر به مشارکت و همکاری در چنین امر مهی خواهند بود که احساس کنند، کار به صورت عادلانه انجام می‌شود. رعایت عدالت در تیم‌های کاری، از اهمیت بالایی برخوردار است؛ تا حدی که انگیزه افراد، از ماندن در تیم‌های کاری، از اهمیت آنها قدردانی نمی‌کنند، کاهش می‌یابد. چنین به نظر می‌رسد که یکی از مهم‌ترین لوازم توسعه تیم‌های کار فرازمانی، رعایت عدالت بین نسلی، توزیعی، رویه‌ای و مراوده‌ای، در شناسایی زحمات و قدردانی عادلانه از اعضای تیم است.

ج) برخورداری از همکاری مبتنی بر اعتماد متقابل: در تیم فرازمانی توسعه دهنده دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، همانند دیگر تیم‌ها، باید اعضا به یکدیگر، به رهبری و تعهدات و حمایت‌های آن، اعتماد کنند تا تیم بتواند به طور مؤثر، در زمان حیات خود فعالیت کند. علاوه بر این، آن‌چه که برای این تیم‌ها حیاتی است و آن‌ها را از تیم‌های عادی متمایز می‌گرداند، اعتماد به صلاحیت‌های علمی و اخلاقی و ارزشمند بودن اهداف گذشتگان، جهت تداوم فعالیت‌هایی است که اعضای قبلی تیم، آغاز کرده‌اند؛ هم‌چنین آنها باید بتوانند به صلاحیت‌های علمی و اخلاقی آیندگان و ارزشمند بودن اهداف آن‌ها اعتماد کنند.

د) وجود افراد متعهد و برخوردار از صلاحیت اخلاقی و علمی لازم: تیم فرازمانی مشارکت کننده در تدوین، به اعضایی نیاز دارد که متعهد به تیم و اهداف آن بوده، از صلاحیت‌های اخلاقی، علمی و تخصص لازم درباره کلام و سیره امام علی (ع) برخوردارند؛ افرادی که از لحاظ اعتقادی همسو و همگرا بوده، شخصیت تیمی داشته، به کار تیمی نیز علاقه‌مندند.

ه) برخورداری از رهبری مؤثر: تیم فرازمانی توسعه دهنده دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، به حضور رهبری قوی، متعهد به تیم و اهداف آن، محبوب، کاردار، اثربخش بر اعضاء و دارای نقش حمایتی، نیاز دارد تا بتواند اعضاء را برای رسیدن به اهداف و ماندگاری در تیم، برانگیخته و هدایت، کنترل و هماهنگ سازد.

و) توسعه فراگرد مدیریت دانش: دانش و مدیریت آن، موجب استمرار بقای این تیم‌ها در گذر زمان می‌شود. از آنجا که تیم فرازمانی تدوین کننده دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع) در بلندمدت و در امتداد آمد و شد نسل‌های پیاپی اعضاء، برای ایجاد، توسعه و تکمیل این دایرہ‌المعارف فعالیت می‌کند، باید از سیستم مدیریت دانش مناسب بهره گیرد؛ زیرا واضح است که برخی از اعضاء در طول زمان از تیم خارج یا اعضای جدیدی به آن وارد می‌شوند؛ بنابراین بسیار اهمیت دارد که مجموعه دانشی قابل اعتماد و مفیدی، در طول زمان ثبت و حفظ شود و به اعضای کنونی و همچنین به نسل‌های بعدی اعضای تیم، انتقال یابد.

ز) برخورداری از ساز و کار مناسب، برای کنترل فعالیت‌های تیم: تیم‌های فرازمانی باید از ساز و کار مناسبی برای کنترل فعالیت‌های تیمی برخوردار باشند تا فعالیت‌های تیم، درست انجام شده، واقعیت‌ها تحریف نگرددن. برای ایجاد ساز و کار مناسب کنترل فعالیت‌های اعضاء، وجود شاخص‌ها و معیارهای معین (برای ارزشیابی فعالیت‌ها) و وجود سامانه کنترلی اثربخش (بر اساس معیارهای استاندارد موجود) ضروری به نظر می‌رسد.

ح) برخورداری از ساختار مشخص و رسمی: تیم فرازمانی تدوین کننده دایرہ‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، باید از ساختاری مشخص و رسمی برخوردار باشد. ساختاری مشخص، با قوانین و دستورات شفاف که در قالب یک سازمان پشتیبان قرار گرفته، بتواند از فعالیت دیرپایی تیم فرازمانی رسمی حمایت نماید.

ط) برخورداری از ساز و کار مناسب برای انگیزش تیم: برای انگیزش اعضاء تیم‌های

## تدوین الزامات ایجاد تیم فرازمانی رسمی،

فرازمانی، ساز و کار ویژه‌ای لازم است؛ ساز و کاری که که اعضا را برانگیزاند تا در بلند مدت با هم همکاری کنند و در تیم باقی بمانند. باید توجه شود که اعضاً تیم، دارایی مهمی برای تیم محسوب می‌شوند و جهت فعالیت مستمر و مناسب آن، بقای آنها در تیم و جلوگیری از خروج آنها، ضروری است. از این‌رو باید ساز و کار مناسی جهت انگیزش دیرپای اعضاً تیم و حضور و فعالیت مستمر آنان، وجود داشته باشد. به نظر می‌رسد که برخورداری از انگیزه‌های معنوی و درونی برای انگیزش اعضاً جهت حضور و فعالیت در تیم فرازمانی توسعه دهنده دایره‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، ضروری است؛ ضمن این‌که با ارزشیابی عملکرد فردی، علاوه بر ارزشیابی عملکرد جمعی، بالا بردن شفافیت و ابهام زدایی از عملکرد تیم، دادن استقلال عمل و آزادی به اعضا، ایجاد احساس ادراک کفايت در آنها و توسيع روحیه کار تیمی و تقویت احساس تعلق تیمی، می‌توان موجب انگیزش آنها شد.

۱) برخورداری از ساز و کار مناسب، برای هماهنگی و همگام سازی، مشارکت اعضاً تیم: تیم فرازمانی تدوین کننده دایره‌المعارف بزرگ امام علی (ع)، باید از ساز و کار مناسبی برای هماهنگ‌سازی فعالیت‌های تیمی برخوردار باشد. برای ایجاد ساز و کار مناسب برای هماهنگی و همگام سازی فعالیت‌ها، باید دو نوع هماهنگی مدنظر قرار گیرد؛ یکی هماهنگی فعالیت‌های اعضاً کنونی تیم و دیگری هماهنگی فعالیت‌های نسل کنونی با نسل‌های قبلی و بعدی. بنابراین، ماهیت هماهنگی در این تیم‌ها، بسیار مهم و پیچیده است. گویا این‌گونه تیم‌ها به سیستم هماهنگ کننده‌ای نیاز دارند که بتواند علاوه بر ایجاد هماهنگی‌های لازم، قدرت و ظرفیت انتقال معانی و مفاهیم را در بین افراد نسل‌های متواالی، افزایش دهد به طوری که سیر تکامل زبان و ارتباطات اعضاً تیم را در نسل‌های متواالی مخدوش نسازد.

مبتنی بر یافته‌های این پژوهش، می‌توان پیشنهادهای زیر را نیز مورد تأکید قرار داد:

الف) ایجاد یک نهاد رسمی پشتیبان، برای حمایت مستمر از این اقدام مهم ضرورت دارد. بنابراین توصیه می‌شود ساختار ویژه‌ای برای آن تدارک دیده شود.

ب) نگارش و اصلاح و بازنگری دایره‌المعارف‌های بزرگ، از عهده یک نسل خارج است؛ بنابراین باید در قالب یک تیم حرفه‌ای و دانشی فرازمانی رسمی به این مهم مبادرت شود.

ج) لازمه فعالیت طولانی مدت و اجرای طرح‌های بلندمدت (نظیر احداث جاده‌ها و سدهای بزرگ) که فراتر از حوصله و توان یک نسل است، ایجاد تیم‌های دیرپا است. از نتایج حاصل از این پژوهش می‌توان جهت تیم سازی و توسيع هدفمند و برنامه‌ریزی شده این‌گونه تیم‌ها نیز در

- ساخت‌های رسمی، برای انجام کارهای بزرگ و طاقت‌فرسا و بلندمدت استفاده کرد.
- د) انجام فعالیت‌های علمی طولانی مدت و دیرپا (به صورت تیمی) از توان یک نسل خارج است. طراحی تیم‌های رسمی فرازمانی، با الزامات شناسایی شده در این پژوهش، می‌تواند به توسعه این گونه فعالیت‌ها کمک کنند.
- ه) سبک مدیریت بسیاری از پروژه‌های بزرگ ملی، نظیر دایره‌المعارف‌ها و دانشنامه‌های فارسی، جاده‌ها، پروژه‌های عمرانی و طرح‌های توسعه شهری که اکنون به‌طور نامناسب اداره می‌شوند، قابل بازپردازی بوده و با استفاده از تیم‌های رسمی فرازمانی، اصلاح‌پذیر است.

### پی‌نوشت

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1.Thematic Analysis     | 21.Wakefield,Leidner&Garrison |
| 2.Robbins & Judge       | 22.Kayes, Kayes, and Kolb     |
| 3.Work Group            | 23.Knapp                      |
| 4.Villarreal & Kleiner  | 24.Encyclopedia Americana     |
| 5.Work Team             | 25.Encyclopedia Britannica    |
| 6.Positive Synergy      | 26.Edinburgh                  |
| 7.Salonsky              | 27.Optical disc               |
| 8.Kozlowski & Ilgen     | 28.Mobile versions            |
| 9.Munyon                | 29.Micropædia                 |
| 10.Malcolm              | 30.Macropædia                 |
| 11.Honts                | 31.Propædia                   |
| 12.Proehl               | 32.Encyclopedia Iranica       |
| 13.Shared identity      | 33.Wikipedia                  |
| 14.Interdependence      | 34.Saunders                   |
| 15.Personal interaction | 35.Boyatzis                   |
| 16.Mutual influence     | 36.Kvale                      |
| 17.Katzenbach           | 37.Retest Reliability         |
| 18.Smith                | 38.Intercoder Reliability     |
| 19.Alberts              | 39.Snowball sampling          |
| 20.Positive Synergy     | 40.Babbie                     |

### منابع

بیبی، اول آر (۱۳۹۰)، روش‌های تحقیق در علوم اجتماعی، ترجمه رضا فاضل، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت).

## تدوین الزامات ایجاد تیم فرازمانی رسمی

- پورعزت، علی‌اصغر (۱۳۹۱)، تأملی بر نقش گروه‌های کار فرازمانی در توسعه دانش از طریق تدوین دانشنامه‌ها و شرح‌نویسی بر کتاب‌های علمی و دانشگاهی، پژوهش و نگارش کتب دانشگاهی، فصلنامه تحصصی مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)، سال شانزدهم، شماره ۲۵، ۲۷-۴۳.
- پورعزت، علی‌اصغر؛ دهقانپور فراشاه، افسانه (۱۳۹۳)، طراحی ساختار دایره‌المعارف امام علی(ع) و تمدن سازی بر اساس آن، از طریق توسعه تیم‌های فرازمانی در بنیاد نهج‌البلاغه، فصلنامه پژوهش‌های نهج‌البلاغه، سال ۱۳، شماره ۴۰، ۹۳-۱۱۰.
- خواستار، حمزه (۱۳۸۸)، ارائه روشی برای محاسبه پایایی مرحله کدگذاری در مصاحبه‌های پژوهشی، فصلنامه روش‌شناسی علوم انسانی، شماره هشتاد و پنجم، ۱۶۱-۱۷۴.
- دهقانپور فراشاه، افسانه (۱۳۹۳). طراحی ساختار مناسب برای سازماندهی دایره‌المعارف امام علی(ع)، از طریق توسعه تیم‌کاری فرازمانی در بنیاد نهج‌البلاغه، به راهنمایی علی‌اصغر پورعزت، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، کارشناسی ارشد، مدیریت دولتی گرایش منابع انسانی.
- رضائیان، علی (۱۳۹۱)، تیمسازی در قرن بیست و یکم، چاپ پنجم، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت).
- عبدی جعفری، حسن؛ تسلیمی، محمدسعید؛ فقیهی، ابوالحسن؛ شیخزاده، محمد (۱۳۹۰)، تحلیل مضمون و شبکه مضامین: روشی ساده و کارآمد برای تبیین الگوهای موجود در داده‌های کیفی، اندیشه مدیریت راهبردی، سال پنجم، شماره دوم، ۱۹۸-۲۲.
- قرشی، محمدحسین (۱۳۷۵). تاریخچه دایره‌المعارف‌نویسی در جهان. کیهان فرهنگی، شماره ۱۲۷، ۲۲-۳۳.
- مقدسی، مهناز (۱۳۸۲). دانشنامه‌نگاری نشانه تحول فرهنگی در جامعه. کتاب ماه کلیات، دی و بهمن، ۴۹-۴۹.

## References

- Alberts, D.J. (2007). A model of multidiscipline teams in knowledge-creating organizations, *Team Performance Management*, Vol. 13, No. 5/6, pp. 172-183.
- Appelbaum, S.H., Bethune, M., Tannenbaum, R. (1999). Downsizing and the emergence of self-managed teams, *Participation & Empowerment: An International Journal*, Vol. 7, No. 5, pp. 109-130.
- Boyatzis, R.E. (1998). Transforming qualitative information: thematic analysis and code development, Sage.
- Braun, V., Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology, *Qualitative Research in Psychology*, Vol. 3, No. 2, pp. 77-101.
- Britannica online Encyclopedia. (2017). Encyclopedia Americana, (<https://www.britannica.com/topic/The-Encyclopedia-Americana>).
- Honts, C., Prewett, M., Rahael, J., Grossenbacher, M. (2012). The importance of team processes for different team types, *Team Performance Management*, Vol. 18, No. 5/6, pp. 312-327.

- 
- Iranica online Encyclopedia. (2017). Iranica Encyclopedia, <http://wwwiranicaonline.org/pages/about>.
- Kayes, A.B., Kayes, D.C., Kolb, D.A. (2005). Experiential learning in teams, Simulation and Gaming, Vol. 36, pp. 330-354.
- Knapp, R. (2010). Collective (team) learning process models: a conceptual review, Human Resource Development Review, Vol. 9, No. 3, pp. 285-299.
- Kozlowski, S.W.J., Ilgen, D.R. (2006). Enhancing the Effectiveness of Work Groups and Teams, Psychological Science in the public interest, Vol. 7, No. 3, 77-124.
- Kvale, S. (1996). Interviews: An Introduction to Qualitative Research Interviewing. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Malcolm, M. (2006). Team working: part I- an evaluation of current thinking, Industrial And Commercial Training, pp. 259-264.
- Munyon, T.P., Summers, J.K., Ferris, G.R. (2011). Team staffing modes in organizations: Strategic considerations on individual and cluster hiring approaches, Human Resource Management Review, Vol. 21, No. 3, pp. 228-242.
- Proehl, R.A. (1997). Enhancing the effectiveness of cross-functional teams, Team Performance Management, Vol. 3, No. 3, pp. 137-149.
- Robbins, S.P., Judge, T.A. (2015). Organizational Behavior. 16th Edition, New Jersey: Pearson Education.
- Salonsky, S.T. (2011). Team identification: a determining factor of performance, Journal of Managerial Psychology, Vol. 26, No. 3, pp.247-258.
- Saunders, Mark, Lewis, Philip, Thornhill, Adrian. (2012). Research methods for business students, 6th edition, England: Pearson.
- Villarreal, M., Kleiner, B.H. (1997). Analytical Tools for Facilitating Task Group Performance, Journal of Workplace Learning, Vol. 9, No 3, pp. 94-97.
- Wakefield, R.L, Leidner, D.E., Garrison, G. (2008). A model of conflict, leadership, and performance in virtual teams, Information Systems Research, Vol. 19, 434-455.
- Wikipedia. (2015). Wikipedia, <https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Introduction>.
- Wikipedia.(2016).Encyclopedia Americana, [https://en.wikipedia.org/wiki/Encyclopedia\\_Americana](https://en.wikipedia.org/wiki/Encyclopedia_Americana).
- Wikipedia. (2016). Encyclopedia Iranica, [https://en.wikipedia.org/wiki/Encyclopedia\\_Iranica](https://en.wikipedia.org/wiki/Encyclopedia_Iranica).
- Wikipedia.(2017).Encyclopedia Britannica, <https://en.wikipedia.org/wiki/Encyclopedi Britannica>.