

## طراحی مدل جانشین پژوهی مدیران منابع انسانی در چارچوب نظام ارزشی اسلامی

عمّار فیضی<sup>۱</sup>

علی الحسینی<sup>۲</sup>

زهرا خسروی<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۱/۱۰ تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۰

### چکیده

جانشین پژوهی یک راهبردی برای سازمان‌های آینده‌نگر در رویارویی با واقعی نظری بازنیستگی، استغفار، جایه‌جایی است تا از ورود افراد ناشایست به پست‌های کلیدی هنگام خروج مدیران اسبق از سازمان، جلوگیری شود. در دو دهه اخیر یکی از اساسی‌ترین چالش‌های پیش‌روی سازمان‌ها شناسایی، پرورش و بهره‌گیری از مدیران شایسته می‌باشد. هدف از مقاله حاضر طراحی مدل ساختاری تفسیری جانشین پژوهی مدیران منابع انسانی با توجه به رویکرد نظام ارزشی اسلامی است. بدین منظور ابتدا با مرور دقیق مبانی نظری و پیشنهاد پژوهش ابعاد و مؤلفه‌های جانشین پژوهی شناسایی سپس با توجه به نظر ۱۰ نفر از اساتید حوزه و دانشگاه مدل بومی جانشین پژوهی مدیران منابع انسانی طراحی گردید. آنگاه با استفاده از نظرات خبرگان و ماتریس‌های مقایسه زوجی و روش ISM به سطح بندی ابعاد مدل بومی جانشین پژوهی پرداخته شده است. در پایان نیز با روش تحلیل میک مک وضعیت هر متغیر پژوهش مشخص گردید. نتایج تحقیق حاضر می‌تواند دید جامعی را به مدیران منابع انسانی سازمانی در شناخت بیشتر مؤلفه‌های اسلامی و ایرانی در نظام جانشین پژوهی ارائه نماید.

### واژگان کلیدی

جانشین پژوهی، مدیران، قرآن کریم، نهج‌البلاغه، تکنیک ساختاری تفسیری (ISM).

۱. استادیار، دکتری مدیریت صنعتی، گرایش تولید و عملیات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران. (نویسنده مسئول:

ammarfeyzi@live.com

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت بازارگانی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه قم، ایران. (alieagle110@yahoo.com)

۳. عضو هیئت علمی، گروه حسابداری، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس، تهران، ایران.

(zkhosravi100@gmail.com)

## ۱. مقدمه

مدیریت جانشین‌پروری یک تلاش منظم و پیش‌بینی شده به وسیله سازمان است که تداوم رهبری را در منصب‌های کلیدی حفظ نموده و توسعه سرمایه‌های دانش را برای آینده اطمینان می‌بخشد (نادریان، ۱۳۹۶). بررسی‌ها نشان داده است که حتی در کشورهای توسعه یافته جانشین‌پروری عملاً عملیاتی نشده و در سطح دانشگاهی و تحقیقاتی باقی مانده است. در جهان پویای امروز آنچه که می‌تواند حیات بالنده و رو به رشد سازمان‌ها را تضمین نماید وجود نظام مدیریتی اثربخش و کارآمد است. برای داشتن نظام مدیریتی اثربخش و کارآمد نیز می‌بایستی مدیرانی ذی صلاح و شایسته تربیت نمود. تربیت و پرورش مدیان نیز نیازمند چهارچوبی جامع و کامل است تا با انتخاب و پرورش صحیح و اثربخش مدیران به اهداف و استراتژی‌های سازمان جامعه عمل پوشاند (Groves, 2019).

جانشین‌پروری مدیران و اطمینان سازمان‌ها از در اختیار داشتن مدیران م梗ب و شایسته در هر زمانی از مهم‌ترین دغدغه‌های سازمان‌هاست. با توجه به اهمیت و جایگاه منابع انسانی مناسب و شایسته در توسعه و پیشرفت سازمانی عصر حاضر، سازمان‌ها، ضمن سعی در انتخاب و جذب نیروهای شایسته و کاراء، درصدند توانمندی‌ها و شایستگی‌های آنان را ارتقا و گسترش دهند؛ لذا تفکر شایسته‌سالاری، یکی از ضرورت‌ها و دغدغه‌های سازمان‌های امروزی است (ابراهیمی و دیگران، ۱۳۹۶).

از جمله مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر هر جامعه، نقش رهبران و مدیران آن‌هاست. به دلیل اهمیت موضوع، در منابع دینی نیز درباره رهبر و مدیر بسیار صحبت به میان آمده و در این راستا از دو نوع مدیریت یاد شده است: رهبر خیر که به نیکی و سعادت هدایت می‌کند و رهبر شر که پیروان خود را به گمراهی و نابودی می‌کشاند (بقره، ۲۵۷) (ذاکری و دیگران، ۱۳۹۵).

با توجه به تأکید دین مبین اسلام بر حکومت صالحان و شایستگان، در کتاب شریف نهج‌البلاغه، نامه‌ها، حکمت‌ها و خطبه‌های نهج‌البلاغه، معارف، مفاهیم و اشارات مستقیم و غیر مستقیم بسیاری وجود دارد که از آن‌ها می‌توان ضمن دستیابی به مفاهیم مرتبط با شایستگی، رویکرد و جهت‌گیری نسبت به منابع انسانی را استخراج نمود. بدین ترتیب در باب اهمیت انجام تحقیق باید گفت با توجه به ظرفیت‌های کتاب شریف نهج‌البلاغه در بازنمایی سبک زندگی و الگوی حکومتی امام علی (ع) که نمونه اعلای حکومت اسلامی و تحت ولایت امام معصوم است، استخراج الگوها و چارچوب‌های فکری برای اداره جامعه اسلامی معاصر حائز اهمیت است. خاصه آن که بسیاری از تئوری‌های اداره امور عمومی و مدیریت منابع انسانی برگرفته از منابع غربی است و به لحاظ مبانی معرفت‌شناسختی و انسان‌شناسختی با رویکرد اسلامی مطابقت چندانی ندارد. ضمن آن‌که با توجه به گرایش‌های علمی نوین، به تدوین الگوهای بومی توسعه و تأکیدات مقام معظم رهبری بر تدوین و کاربست الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت، طراحی الگوهای برگرفته از متون اصیل اسلامی و سیره ائمه معصومین (ع) در اداره امور عمومی و مدیریت بخش دولتی به عنوان عنصر محوری و مجری برنامه‌های پیشرفت ضرورت می‌یابد (سرمست، ۱۳۹۸).

مدیریت جانشین‌پروری به سازمان اطمینان می‌دهد که افراد با تجربه و توانا برای پر کردن مناصب مدیریتی و رهبری ارشد موجود است. این برنامه، رهبران را قادر می‌سازد استانداردهای عملیاتی و عملکردی مدیران را تعریف کرده، از پیوستگی عملیات مدیریت اطمینان حاصل کنند، کاندیداهای بارز برای پست‌های مدیریت ارشد را شناسایی و توسعه دهند و رضایت کارکنان را از شغلشان افزایش دهند (قدوسی و موسی‌خانی، ۱۳۹۵).

طبق مطالعات انجام شده بعد از مسائل راهبردی و مالی، مدیریت جانشین پروری به عنوان سومین مبحث بسیار مهم در سازمان تلقی می‌شود. نتایج پژوهش‌ها حاکی از آن است که ۵۱ درصد از متخصصان منابع انسانی استعدادیابی و جانشین پروری را نمی‌شناسند و فقط ۲۱ درصد آن‌ها این برنامه را به طور رسمی اجرا می‌کنند. تاکنون مدل‌ها و رویکردهای مختلفی درباره این موضوع شناسایی شده است که مهم‌ترین آن‌ها شامل: مدل ستاره هفت نقطه‌ای، خزانه تسربی، مسیر ارتقاء رهبری و مدل جانشین پروری بدون عناوین شغلی می‌باشد.

هدف از مقاله حاضر طراحی مدل ساختاری تفسیری جانشین پروری مدیران منابع انسانی با توجه به رویکرد نظام ارزشی اسلامی است. سؤال اصلی تحقیق حاضر با توجه به اهمیت جانشین پروری مدیران منابع انسانی این است که؛ چه ابعاد و مؤلفه‌هایی جهت ارزیابی مدیران سازمان‌ها با رویکرد اسلامی باید مورد توجه قرار گیرد؟

پژوهش حاضر با استفاده از نظر استاد دانشگاهی و مرور مبانی نظری مرتبط با جانشین پروری مدیران و با تکیه بر آیات و روایات قرآن کریم و نهج‌البلاغه به شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های تحقیق پرداخته است. در ادامه نیز پس از مرور مبانی نظری و پیشنهاد پژوهش و شناسایی این ابعاد و معیارها، به بیان روش شناسی پژوهش و مدل مفهومی تحقیق، بیان یافته‌های حاصل از طراحی مدل جانشین پروری منابع انسانی اسلامی - ایرانی با رویکرد مدل‌سازی ساختاری تفسیری و بیان نتایج و پیشنهادها پرداخته است.

## ۲. مروری بر مبانی نظری و پیشنهاد پژوهش مفهوم و اهمیت جانشین پروری

سازمان‌ها برای حفظ و جذب استعدادها، مدیریت کردن دانش و توسعه افراد به سختی تلاش می‌کنند؛ در حالی که با چالش‌های فراینده بازار روبرو هستند. جریان فعلی نیروی کار، تکنولوژی در حال تغییر و احتیاج فزاینده برای کیفیت بیشتر با سرعت بالاتر و هزینه کمتر سبب مواجهه با کمبود زمان برای یادگیری می‌شود. در محیط رقابتی و پویای امروزی، جانشین پروری به علت رقابت شدید بین‌المللی و تکنولوژی در حال تغییر، بیش از پیش مطرح می‌شود. اساساً جانشین پروری فرآیندی دانش محور بوده و محصول و نتیجه کاربست دانش است. تحولات فناوری، جهانی شدن، نیاز به واکنش سریع به تغییرات محیطی و کاهش هزینه‌ها در صحنه رقابت‌های فشرده، کاهش وفاداری در کارکنان، جابجایی، جهانی‌سازی، تمایل به افتصاد دانش محور، توسعه و پیشرفت تکنولوژی، مسیر شغلی بدون مرز، تغییرات فزاینده، تنوع نیروی کار، تغییر در سلایق و انتظارات کارکنان و ...، ضرورت جانشین پروری را تشدید می‌کند (احمدی و چیت‌ساز، ۱۳۹۵).

### موقیت در برنامه جانشین پروری

هدف اولیه از برنامه‌ریزی جانشین پروری، فراهم کردن تسلسلی از استعداد در درون سازمان برای نگاه داشتن قدرت حیات، حفظ و بهبود عملکرد در هنگام تغییر رهبری است. مبنای برنامه جانشین پروری تمرکز بر نیاز سازمان به داشتن ذخایر قوی از کاندیداهای ممکن است که برای تقبل پست‌های رهبری آمادگی دارند (Fadeyi et al., 2019). برای موقیت در برنامه جانشین پروری، مدیران بایستی الزامات کاری خود را شناخته بر نقاط قوت و ضعف سازمان خویش وقوف داشته باشند؛ ضمن این که یکی از مهم‌ترین عوامل موقیت، افراد انتخابی برای تصدی مسئولیت‌های آینده‌اند. فرهنگ سازمانی باید توسعه یابد و در آن نوعی نگرش مثبت نسبت به افراد توانمند توسعه یابد و فقط بر ارشدیت و سابقه آن‌ها تمرکز ننمایند. برای تعیین افراد مناسب در برنامه جانشین پروری می‌توان به نظرخواهی از افراد صاحب‌نظر

اقدام کرد. این روش موجب مشارکت مدیران در طراحی برنامه جانشین پروری می‌شود. واحد منابع انسانی می‌تواند بر اساس اطلاعات مربوط به سابقه، مدرک تحصیلی، آموزش‌های دریافت شده، ارزیابی عملکرد و سایر ویژگی‌های فرد، افراد مناسب را پیشنهاد دهد؛ ضمن این که برای افزایش دقت و کاهش اعمال نظر شخصی، می‌توان توانمندی از چند روش متفاوت برای انتخاب افراد بهره گرفت (Puspitasari & Riyanto, 2020).

### آماده سازی سازمان

در این مرحله سازمان‌ها مدل‌های موجود و رویه‌های پیشین در نظام مدیریت جانشین پروری را مورد بازنگری قرار داده و خط مشی‌هایی برای پیاده‌سازی سیستم تعیین می‌کنند. در مرحله تعیین خط مشی، تعهد مدیران ارشد و درگیر شدن آن‌ها در برنامه مدیریت جانشین پروری، یکی از عوامل کلیدی برای پیاده‌سازی جانشین پروری است. راثول کمبود حمایت مدیران ارشد را به عنوان اولین عامل در فهرست ۷ مشکل عمومی که بر برنامه‌ریزی جانشین پروری اثر می‌گذارند بیان کرده است (خاشعی و دیگران، ۱۳۹۸).

ایجاد تغییرات فرهنگی، ساختاری و رفتاری و ایجاد ظرفیت‌های مؤثر قانونی در مرحله آماده‌سازی ضروری است. همچنین در این مرحله سازمان می‌باید مناصب کلیدی خود را تعیین نماید. لطف (۲۰۱۲)، مناصب کلیدی را در سازمان، مناصبی دانسته که اهمیت زیادی در تصمیمات عملیاتی و راهبردی سازمان داشته و در موفقیت سازمان تأثیر گذارند زمانی که مناصب کلیدی شناسایی شدند. فرایند شناسایی کاندیداهایی برای پر کردن این مناصب شروع خواهد شد (دانیالی‌ده‌حوض و دیگران، ۱۳۹۷).

### تعريف شایستگی‌ها

شناسایی شایستگی‌های مشاغل کلیدی، یک مؤلفه مهم در یک برنامه مدیریت جانشین پروری موفق است. بنا بر نظر راثول (۲۰۰۵)، شایستگی‌ها ویژگی‌هایی هستند که افراد به منظور رسیدن به عملکرد مورد انتظار استفاده می‌کنند. این ویژگی‌ها شامل مهارت، دانش و جنبه‌هایی از تصویر خود، انگیزه‌های اجتماعی، خصوصیات، الگوهای فکری و روش‌های احساس و عمل هستند. شناسایی شایستگی‌های کلیدی مورد نیاز در هر سطح رهبری، شناسایی و ارزیابی رهبران حال و آینده با قابلیت را امکان‌پذیر می‌سازد.

### شاپیشه‌شناسی

به زعم کاراولی و هال (۲۰۰۳)، مشکل حیاتی در هر برنامه آماده‌سازی رهبران آینده را چگونگی تعریف اصطلاح افراد با قابلیت بیان کرده‌اند، پیش از شناسایی افراد با استعداد، ابتدا، باید استعداد و ویژگی‌های آن در سازمان مورد نظر تعریف شود. هنگام شناسایی افراد با قابلیت پیشرفت بایستی به ارزش‌های سازمان، شایستگی‌های رهبری، عملکرد و هوش و یادگیری توجه شود.

### شاپیشه‌پروری

پس از این که افراد با استعداد شناسایی شدند وارد خزانه استعدادها می‌شوند و با توجه به شرایط احراز شغل شناسایی شده و پس از مشخص شدن شکاف توسعه‌ای، برنامه‌های آموزشی مورد نیاز برای آماده‌سازی افراد با استعداد برای تصدی مشاغل کلیدی مشخص می‌شوند. این برنامه‌ها به دودسته روش‌های ضمن خدمت (گردش شغلی، مریبگری، جانشینی موقت و مطالعه موردي) و روش‌های خارج از محیط کار (بازی‌های مدیریتی، سخنرانی‌ها، روش‌های سمعی-بصری، روش‌های آموزش ایفای نقش) تقسیم می‌شوند.

## شاپیسته گماری

این مرحله از فرآیند، گماردن شایستگان در جایگاه مناسب خود است به این معنا که شایسته گماری با حفظ تناسب شغل و شاغل، افراد در جایگاهی به کار گمارده می شوند که حداکثر کارایی را دارند.

## پیشینه پژوهش

کلهری و همکاران (۲۰۲۰)، در پژوهشی با عنوان: مدل سازی برنامه ریزی جانشین پروری در دانشگاه های علوم پزشکی کرمانشاه با رویکرد نظریه داده بندی پرداختند. مطالعه مذکور با هدف ارائه مدلی معتبر برای مدیریت جانشینی در دانشگاه های علوم پزشکی انجام شد. یکی از الزامات استراتژیک هر سازمان، داشتن برنامه برای جایگزینی مدیران، روند کار است. این مطالعه کیفی با طرح اکتشافی متواالی مختلط در سه مرحله انجام شد. در مرحله اول، ۲۹ مقاله بررسی شدن و در مرحله دوم، ۱۲ مصاحبه نیمه ساختاری با کدگذاری باز، محوری و انتخابی کدگذاری شد. بخش کمی با استفاده از ۲۰۵ پرسشنامه محقق ساخته تحلیل انجام شد. مهمترین ابعاد مورد تأکید اعضای هیئت علمی در این مطالعه شامل مهارت های مدیریتی، مدیریت ارشد بود. باورها، پیچیدگی محیط، فعل و افعال درون بخشی، فشارهای فوق برنامه، سو رفتار سازمانی، بحران مدیران توانمند، مدیریت بومی استان، مدیران درون دانشگاه، جوابی غیر رقابتی، آمادگی جسمی و روحی، استقلال تحصیلی، استفاده از مدل های علمی و ترویج فرهنگ مشاوره عوامل تأثیرگذار سازمانی در مدیریت جانشینی شناخته شدند.

سیرفانس و ساتایو (۲۰۲۰)، در پژوهشی به تأثیرات رهبری تحول و آموزش در مدیریت جانشینی به عنوان متغیرهای میانجیگری در تلاش برای افزایش توانایی سازمانی در مزارع، پرداختند. این تحقیق با هدف تجزیه و تحلیل تأثیرات رهبری تحول و آموزش در مدیریت جانشینی به عنوان یک متغیر واسطه در تلاش برای بهبود توانایی سازمانی در مزارع صورت پذیرفته است. این داده های تحقیق براساس پرسشنامه ای تهیه شده است که در ۱۴۵ پاسخ دهنده توزیع شده است. روش نمونه گیری با نمونه گیری غیر محتمل. روش تحلیلی مورد استفاده مدل سازی معادلات ساختاری (SEM) با برنامه AMOS 23.0 است. نتایج نشان داد که رهبری تحول آفرین تأثیر مثبت و معناداری بر مدیریت جانشینی دارد، به همین ترتیب با آموزش، رهبری تحول آفرین تأثیر مثبت و قابل توجهی بر توانایی سازمانی، آموزش تأثیرات مثبت معنی داری نیز بر توانایی سازمانی و مدیریت جانشینی مثبت معنی دار دارد. تأثیر بر توانایی سازمانی مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتیجه تحقیق یافته شده در جایی که انتظار می رود بتوان بهتر چهره یک رهبر خوب را ارائه داد و اهداف آموزشی را ارائه داد تا جانشینی مدیریت بتواند در کنار یکدیگر برای بهبود توانایی های سازمانی در مزارع به خوبی عمل کند.

پژوهش مستقل و کاملی پیرامون فرایند جانشین پروری در نهج البلاغه انجام نشده است. ذاکری و همکاران (۱۳۹۴) در پژوهش خود در پی آن بودند که با بررسی آرا و تفاسیر اندیشمندان و متكلمين مسلمان و خصوصاً آرا و تفاسیر علامه جوادی آملی پیرامون موضوع خلافت الهی در قرآن کریم و مبنی بر ماجراهای خلافت الله‌ی آدم (ع)، به تبیین مدلی برای جانشین پروری (خلیفه پروری) الهی در زمین پردازد. نتایج این پژوهش نشان داد شایسته شناسی، تعریف شایستگی ها، شایسته پروری، آماده سازی فردی و اجتماعی و ارزیابی مبنی بر اهداف و کارکردها؛ مهم ترین ابعاد و عناصر شاکله فرایند جانشین پروری الهی است. پژوهش های دیگر انجام شده مبنی بر تحلیل محتوای نهج البلاغه عمداً

به ارائه مدل‌های شایستگی و تعریف شایستگی‌های مدیران و رهبران سازمان‌های مختلف در جامعه اسلامی اختصاص یافته است.

از جمله موسی زاده و عدلی (۱۳۸۸)، در پژوهش خود ضمن تبیین مفهوم شایستگی و شایسته سالاری با استفاده از روش تحلیل محتوا به بررسی معیارهای انتخاب و انتصاب مدیران شایسته پرداخته و این معیارها را در سه دسته معیارهای ایدئولوژیک، زمینه ساز و تخصصی دسته بندی کرده‌اند. مروتی و همکاران (۱۳۹۴)، شایستگی‌های موردنیاز برای رهبری معنی را از منظر نهج البلاغه در سه بعد بینشی (اعتقادی، عقلانی و تخصصی)؛ نگرشی (عاطفی و فرهنگ سازی) و کنشی (منشی و هدایتگرگ) معرفی کرده‌اند. همچنین سادات خوشویی و همکاران (۲۰۱۳) هدف از پژوهش خود را شناسایی شایستگی‌های مدیریتی در یک بافت فرهنگی از پایگاه‌های داده ایرانی و غیر ایرانی برشمرده‌اند. در این تحقیق از دو کتاب نهج البلاغه و نهج الفصاحه بهره برده و ۲۲ شایستگی فرعی و هشت شایستگی اصلی (رهبری، ارتباطات، تجزیه و تحلیل، تصمیم‌گیری، دانش، سازگاری، عملکرد و رهبری) را در طراحی الگوی خود به کار برده‌اند. برخی از پژوهشگران استخراج الگوی شایستگی را بر گروهی خاص از مدیران یا بخش‌هایی خاص از نهج البلاغه متumer کرده‌اند.

### ۳. روش‌شناسی تحقیق

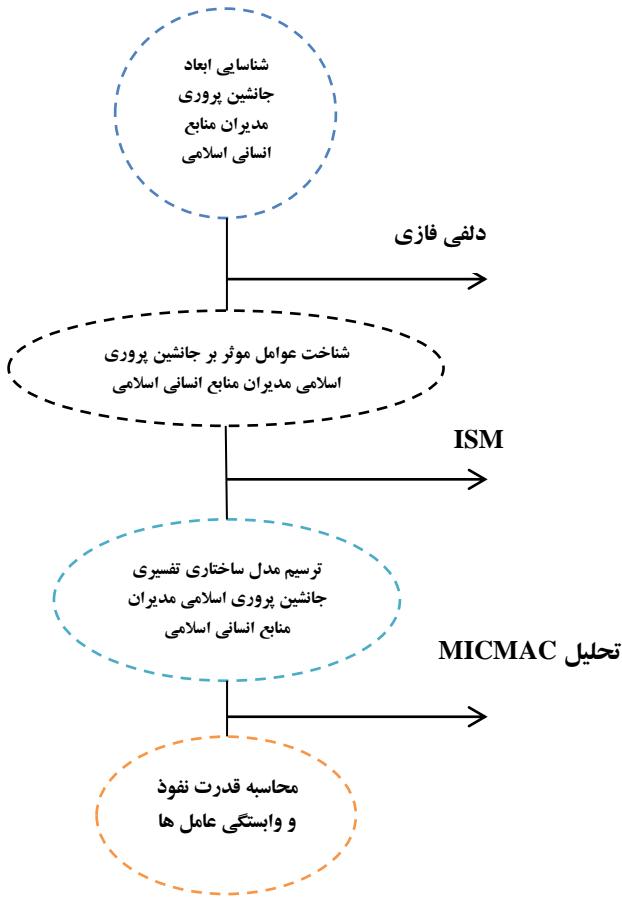
پژوهش حاضر از سه مرحله پیروی می‌کند. در مرحله اول به شناسایی عوامل موثر بر جانشین‌پروری مدیران منابع انسانی و توسعه آن در سازمان‌های اسلامی و ایرانی با توجه به مبانی نظری و پیشنهاد پژوهش می‌پردازد. مرحله دوم با استفاده از تکنیک دلفی فازی و مصاحبه با خبرگان به غربال‌سازی عوامل موثر پرداخته؛ سپس در مرحله سوم به تعیین روابط بین متغیرها و نوع متغیرها با استفاده از مدل‌سازی ساختاری تفسیری (ISM) و تعیین نوع معیارها با استفاده از تحلیل MICMAC، می‌پردازیم. جامعه آماری پژوهش حاضر را ۲۵ نفر از اساتید دانشگاهی که حداقل دارای ده سال سابقه پژوهش و تدریس در حوزه مدیریت منابع انسانی و برنامه‌ریزی جانشین‌پروری را دارند، تشکیل می‌دهند. به دلیل محدود بودن حجم جامعه از روش نمونه‌گیری تمام شماری بهره برده شد و از تمام اعضای جامعه در غربال‌سازی عوامل موثر بر جانشین‌پروری مدیران منابع انسانی و پاسخگویی به پرسش‌نامه‌ها و مصاحبه استفاده گردیده است.

#### مدل سازی ساختاری تفسیری (ISM)

مدل‌سازی ساختاری تفسیری توسط اندرسیج در سال ۱۹۷۷ ارائه شد. روش ISM یک روش ساختار تفسیری است که در سال ۲۰۰۶ توسط آگاروال مطرح گردید و در سال ۲۰۰۷ توسط کنان در مقاله‌ای ارائه شد. در این روش ابتدا به شناسایی عوامل موثر و اساسی پرداخته و سپس با استفاده از روشی که ارائه شده است، روابط بین این عوامل و راه دستیابی به پیشرفت توسط این عوامل ارائه شده است. روش ISM با تجزیه معیارها در چند سطح مختلف به تحلیل ارتباط بین شاخص‌ها می‌پردازد. مدل ساختار تفسیری قادر است ارتباط بین شاخص که به صورت تکی یا گروهی به یکدیگر وابسته‌اند را تعیین نماید. روش ISM با تجزیه معیارها در چند سطح مختلف به تحلیل ارتباط بین شاخص‌ها می‌پردازد. روش ISM می‌تواند برای تجزیه و تحلیل ارتباط بین ویژگی‌های چند متغیر که برای یک مسئله تعریف شده‌اند، استفاده شود روشن ISM می‌تواند برای تجزیه و تحلیل ارتباط بین ویژگی‌های چند متغیر که برای یک مسئله تعریف شده‌اند، استفاده شود. طراحی مدل ساختاری تفسیری (ISM) روشی است برای بررسی اثر هر یک از متغیرها بر روی متغیرهای دیگر؛ این طراحی رویکردی فراگیر برای سنجش ارتباط است و این طراحی برای توسعه چارچوب مدل

به کار می رود تا اهداف کلی تحقیق امکان پذیر شود به طور خلاصه گام های اجرای مدل سازی ساختاری تفسیری به صورت ذیل می باشد:

- ۱- شناسایی متغیر های مرتبط با مسئله؛
  - ۲- تشکیل ماتریس خود تعاملی ساختاری؛
  - ۳- ایجاد ماتریس دسترسی اولیه؛
  - ۴- ایجاد ماتریس دسترسی نهایی؛
  - ۵- بخش بندی سطوح و
  - ۶- ترسیم مدل ساختاری تفسیری پژوهش (آذر و همکاران، ۱۳۹۶).
- نمودار (۱)، مدل اجرایی پژوهش را نشان می دهد.



#### ۴. یافته های پژوهش

##### ۴-۱- شناسایی ابعاد جانشین پروری مدیران منابع انسانی اسلامی با دلفی فازی

در این مطالعه الگوریتم اجرای تکنیک دلفی فازی جهت غربال سازی ابعاد جانشین پروری مدیران منابع انسانی اسلامی، بهره خواهیم برداشت. مراحل دلفی فازی به طور خلاصه عبارتند از: شناسایی طیف مناسب برای فازی سازی عبارات کلامی؛ تجمعی فازی مقادیر فازی شده؛ فازی زدایی مقادیر؛ انتخاب شدت آستانه و غربال معیارها. جدول (۱)، اعداد فازی مثلثی با طیف لیکرت پنج گزینه ای را نشان می دهد. اعداد فازی قطعی شده در جدول (۱)، با استفاده از رابطه (۱) محاسبه شده اند. اگر  $\tilde{N} = (l, m, u)$  باشد. (۱) یک عدد فازی است.

$$Crisp(\tilde{N}) = \frac{2m + l + u}{4} \quad (رابطه ۱)$$

جدول ۱: اعداد فازی مثلثی و معادل قطعی طیف‌های بیانی (فیضی و همکاران، ۱۳۹۸)

طیف‌های بیانی	اعداد قطعی	اعداد فازی مثلثی	اعداد قطعی
خیلی کم اهمیت	۰/۰۶۳	۰	۰
کم اهمیت	۰/۲۵	۰	۰/۲۵
اهمیت متوسط	۰/۵	۰/۲۵	۰/۵
مهم	۰/۷۵	۰/۵	۰/۷۵
بسیار مهم	۰/۹۴	۰/۷۵	۱

با توجه به نتایج حاصل از جدول (۲)، ابعادی که اختلاف میانگین آن‌ها بیشتر از (۰/۱)، باشد حذف و بقیه ابعاد انتخاب گردید. نتایج حاصل از تحلیل غربال‌سازی ابعاد جانشین‌پروری از میان شانزده بعد ده بعد با تکنیک دلفی فازی انتخاب و آن ابعادی که با رنگ خاکستری مشخص گردیدند از طبق نتایج دلفی حذف گردید.

جدول ۲: اختلاف میانگین فازی زدایی شده مرحله اول و دوم دلفی فازی

بعد (عامل)	میانگین قطعی مرحله اول	میانگین قطعی مرحله دوم	تفاوت میانگین قطعی مرحله اول و دوم
آنده نگری	۰/۷۴۱	۰/۹۱۴	۰/۱۷۳
✓ عوامل اخلاقی و ارزشی (۱)	۰/۶۳۹	۰/۶۷۵	۰/۰۳۶
تعهد، درگیری و مشغولیت مدیران	۰/۶۳۱	۰/۸۹۸	۰/۳۶۷
✓ عدالت (۲)	۰/۵۴۰	۰/۵۷۹	۰/۰۳۴
انعطاف پذیری	۰/۶۲۹	۰/۸۰۲	۰/۲۲۳
✓ ساختار فرهنگ سازمانی (۳)	۰/۶۳۷	۰/۶۹۹	۰/۰۶۲
✓ آماده‌سازی (۴)	۰/۷۴۱	۰/۷۸۳	۰/۰۴۲
توسعه مشارکت سازمانی	۰/۵۲۴	۰/۷۹۶	۰/۲۷۲
✓ تعریف شایستگی‌ها (۵)	۰/۵۷۹	۰/۵۸۹	۰/۰۱
✓ شایسته‌شناسی (۶)	۰/۷۴۸	۰/۷۹۵	۰/۰۴۷
✓ شایسته‌پروری (۷)	۰/۶۳۱	۰/۶۴۳	۰/۰۱۲
✓ شایسته‌گماری (۸)	۰/۷۱۸	۰/۷۳۹	۰/۰۲۱
فرآیند محوری	۰/۵۸۷	۰/۷۱۴	۰/۱۲۷
نتیجه گرایی	۰/۶۳۹	۰/۸۷۴	۰/۲۳۵
✓ شناسایی معارهای احراز پست‌های کلیدی (۹)	۰/۵۱۹	۰/۵۲۷	۰/۰۰۸
✓ توسعه مدیریت دانش سازمانی (۱۰)	۰/۶۲۸	۰/۶۵۱	۰/۰۲۳

#### ۴-۲- تشکیل ماتریس خود تعاملی ساختاری<sup>۱</sup> (SSIM)

این ماتریس یک ماتریس به ابعاد متغیرهای مسئله به ترتیب ذکر می شوند. آنگاه روابط دو به دوی متغیرها توسط نمادهای مشخص می شود. ماتریس خود تعاملی ساختاری بر اساس بحث و نظرات گروه متخصصان تشکیل می شود. برای تعیین نوع روابط پیشنهاد شده است که از نظر خبرگان و کارشناسان بر اساس تکنیک های مختلف مدیریتی، از جمله طوفان مغزی و تکنیک گروه اسمی و ... استفاده شود (آذر و همکاران، ۱۳۹۲). جدول (۳)، نمادهای مورد استفاده در تعیین روابط را نشان می دهد.

جدول ۳: روابط مفهومی در تشکیل ماتریس خود تعاملی ساختاری (الفت و شهریاری نیا، ۱۳۹۳)

نماد	مفهوم نماد
V	منجر به J می شود.(سطر منجر به ستون)
A	J منجر به I می شود.(ستون منجر به سطر)
X	رابطه دو طرفه I و J وجود دارد
O	رابطه معبری وجود ندارد

جهت تشکیل ماتریس خود تعاملی ساختاری، نخست پرسش نامه ای طراحی شد که کلیت آن همانند جدول (۳) می باشد. به این صورت که عامل جانشین پروری مدیران منابع انسانی انتخاب شده در سطر و ستون جدول آورده شد و از خبره خواسته شد که با استفاده از نمادهای جدول (۳)، نوع ارتباطات دو به دوی عامل ها را مشخص کند. سپس برای خانه هایی که در پرسش نامه اختلاف نظر وجود داشت با آن ها مصاحبه شد. در نهایت روابطی به دست آمد که در جدول (۴) می توان مشاهده کرد.

جدول ۴: ماتریس خود تعاملی ساختاری

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	عوامل
O	A	O	O	O	O	A	A	A		۱
O	O	O	A	A	A	O	V			۲
X	V	O	V	O	O	O				۳
V	O	O	V	V	O					۴
V	V	O	V	V						۵
O	O	V	V							۶
X	A	O								۷
A	O									۸
V										۹
										۱۰

<sup>۱</sup> Structural Self - Interaction Matrix (SSIM)

#### ۴-۳- ایجاد ماتریس دسترسی اولیه<sup>۲</sup>

از طریق تبدیل نمادهای  $A, V, X, O$  به اعداد صفر و یک برای هر متغیر، ماتریس خودتعامی ساختاری به یک ماتریس دودویی تبدیل شده که به اصطلاح ماتریس دسترسی اولیه خوانده می‌شود. قوانین تبدیل این نمادها به اعداد صفر و یک در جدول (۵)، نشان داده شده است.

جدول ۵: نحوه تبدیل روابط مفهومی به اعداد (الفت و شهریاری‌نیا، ۱۳۹۳)

j به i	i به j	نماد
.	۱	V
۱	.	A
۱	۱	X
.	.	O

#### ۴-۴- ایجاد ماتریس دسترسی نهایی

پس از آن که ماتریس دسترسی اولیه به دست آمد، با وارد نمودن انتقال پذیری در روابط متغیرها، ماتریس دسترسی نهایی به دست می‌آید. روش به دست آوردن ماتریس دسترسی با استفاده از نظریه اویلر است که در آن ماتریس مجاروت را به ماتریس واحد (I)، اضافه می‌کنیم و سپس در صورت تغییر نکردن درایه‌های ماتریس به توان  $n$  می‌رسانیم (آذرو همکاران، ۱۳۹۶).

#### ۴-۵- بخش بندی سطوح

در این گام، ماتریس دسترسی به سطوح مختلف دسته‌بندی می‌شود. با استفاده از ماتریس‌های دسترسی نهایی، مجموعه خروجی و ورودی برای هر متغیر به دست می‌آید. جدول (۶)، تعیین سطوح عامل‌ها را نشان می‌دهد.

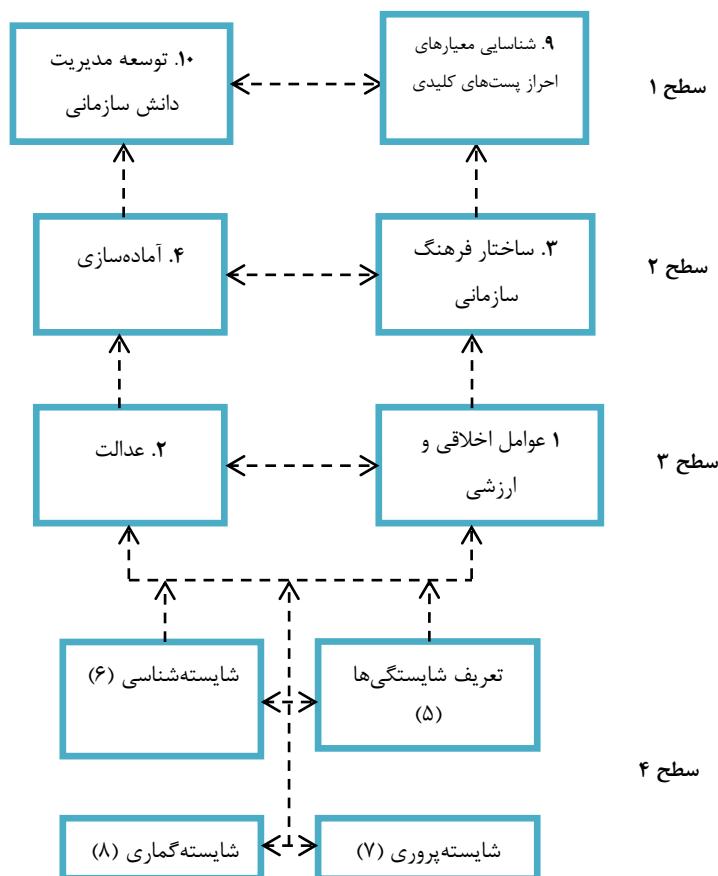
جدول ۶: تعیین سطح متغیرها

سطح	مجموعه مشترک	مجموعه خروجی	مجموعه ورودی	عامل
۲	۹ و ۶ و ۲ و ۱	۹ و ۶ و ۲ و ۱	۸ و ۷ و ۶ و ۳ و ۲ و ۱	عوامل اخلاقی و ارزشی (۱)
۲	۷ و ۶ و ۳ و ۲	۷ و ۶ و ۳ و ۲ و ۱	۲ و ۶ و ۷ و ۳ و ۲	عدالت (۲)
۳	۷ و ۶ و ۳	۷ و ۶ و ۳ و ۲ و ۱	۷ و ۶ و ۵ و ۴ و ۳	ساختار فرهنگ سازمانی (۳)
۳	۶ و ۱	۵ و ۶ و ۱	۱ و ۷ و ۶ و ۳ و ۲ و ۱	آماده‌سازی (۴)
۴	۶ و ۲	۶ و ۳ و ۶ و ۱	۲ و ۷ و ۵ و ۴ و ۳	تعریف شایستگی‌ها (۵)
۴	۵ و ۴	۱۰ و ۵ و ۴ و ۱	۲ و ۷ و ۵ و ۴ و ۲	شایسته‌پروری (۷)
۴	۸ و ۶	۸ و ۶ و ۲	۱ و ۸ و ۵ و ۶ و ۱	شایسته‌گماری (۸)
۱	۹ و ۶ و ۵ و ۴ و ۲ و ۱	۹ و ۷ و ۶ و ۵ و ۴ و ۲ و ۱	۱ و ۹ و ۱۰ و ۶ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱	شناسایی معیارهای احراز پست‌های کلیدی (۹)
۱	۹ و ۶ و ۲ و ۱	۹ و ۸ و ۶ و ۲ و ۱	۱ و ۹ و ۶ و ۴ و ۲ و ۱	توسعه مدیریت دانش سازمانی (۱۰)

<sup>2</sup> Reaching Matrix

#### ۴-۶- ترسیم مدل

با توجه به سطوح متغیرها و ماتریس دسترسی نهایی (جداول ۶)، ترسیم می‌گردد. به همین ترتیب متغیرها را بر حسب سطح آنها از بالا به پایین تنظیم می‌شوند. در تحقیق حاضر متغیرها در ۴ سطح قرار گرفته‌اند. شکل (۱)، مدل ISM جانشین‌پروری مدیران منابع انسانی در چارچوب نظام ارزشی اسلامی را نشان می‌دهد. در پایین‌ترین سطح مدل تعریف شایستگی‌ها؛ شایسته‌شناسی؛ شایسته‌پروری و شایسته‌گماری، قرار گرفته است که همانند سنگ زیربنای مدل عمل می‌کنند و برای رسیدن به توسعه برنامه‌ریزی جانشین‌پروری اسلامی مدیران منابع انسانی سازمان می‌بایست از این عوامل شروع شود. در سطح سوم ابعاد عوامل اخلاقی و ارزشی و عدالت قرار دارد که دارای ارتباط متقابل و از چهار عامل سطح چهارم تاثیر می‌پذیرند. ساختار فرهنگ سازمانی و آماده‌سازی در سطح دوم جای می‌گیرند که دارای ارتباط متقابل نیز می‌باشند و در نهایت در سطح اول ابعاد شناسایی معیارهای احراز پست‌های کلیدی و توسعه مدیریت دانش سازمانی قرار گرفته که ابعاد در سطح دو بر سطح یک تاثیرگذار هستند.



شکل ۱: مدل ISM جانشین‌پروری مدیران اسلامی منابع انسانی

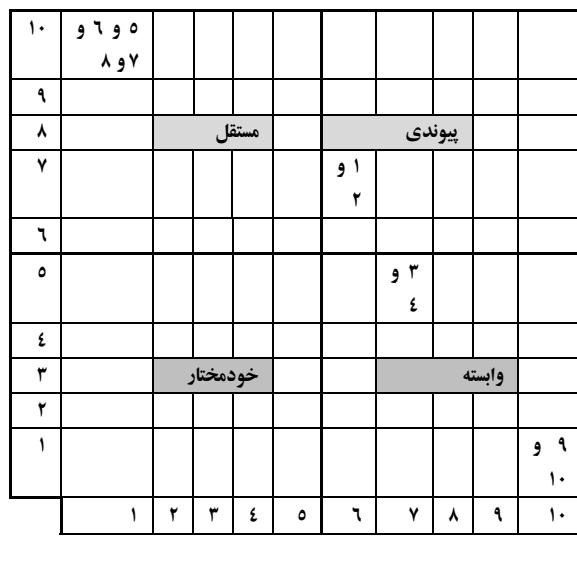
#### نتیجه‌گیری

در تجزیه و تحلیل میک ماک عامل‌ها (ابعاد)، بر حسب قدرت نفوذ و وابستگی به چهار دسته تقسیم می‌شوند. عامل‌های پیوندی، مستقل، وابسته و خودمختار تقسیم می‌شوند (آذرو همکاران، ۱۳۹۲). با توجه به جدول

(۶) و تعیین سطوح متغیرها میزان قدرت نفوذ و وابستگی آنها در جدول (۷)، عوامل مدل پژوهش و شکل (۲)، خوش بندی عوامل به روش تحلیل میکماک را نشان می‌دهد.

جدول ۲: درجه قدرت نفوذ و وابستگی عوامل

متغیر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
قدرت نفوذ	۲	۲	۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱	۱
قدرت وابستگی	۶	۶	۸	۸	۱	۱	۱	۱	۱۰	۱۰



شکل ۲: خوشبندی عوامل به روش تحلیل میکماک

نتایج حاصل از تحلیل میکماک نشان داد عوامل مورد بررسی در جانشین پروری مدیران منابع انسانی اسلامی نقش مهمی را در حرکت به سمت رویکرد انسانی و دینی با توجه به قرار نگرفتن هیچ شاخص در ناحیه خودمختار ایفا می-نمایند. در بعد نتایج حاصل از تحلیل میک ماک نشان داد تعریف شایستگی‌ها؛ شایسته‌شناسی؛ شایسته‌پروری و شایسته-گماری گام بردارد. در بخش سوم نمودار عوامل وابسته جانشین پروری مدیران منابع انسانی که عبارتند از: ساختار فرهنگ سازمانی و آماده‌سازی، شناسایی معیارهای احراز پست‌های کلیدی و توسعه مدیریت دانش سازمانی دسته بندی شدند.

### منابع

۱. ابراهیمی، مرتضی؛ الیکی، فهیمه و عباسی، محرم. (۱۳۹۶). بررسی تأثیر مدیریت استعدادیابی بر جانشین پروری سازمانی مورد مطالعه: مدیران دانشگاه محقق اردبیلی). توسعه مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی، ۴۳(۱۲)، ۹۵-۱۲۸.
۲. احمدی، سید محمد امین و چیتساز، علی. (۱۳۹۵). تحلیل تأثیر سبک‌های رهبری بر مدیریت جانشین پروری (مورد مطالعه: شرکت پالایش گاز فجر جم). خط مشی گزاری عمومی در مدیریت، ۲۳(۷)، ۱۳۹-۱۵۵.

۳. تورانی، حیدر؛ صادقی، زینب و نامدار حاجی آقا، سیدمهدي. (۱۳۹۷). تأثیر یادگیری سازمانی بر مدیریت جانشین پروری با نقش میانجی تعهد سازمانی. *مدیریت منابع در نیروی انتظامی*, ۲۳ (۶)، ۵۷-۸۰.
۴. حسینی، سیدحسن؛ شائمه بزرگی، علی و نصر اصفهانی، علی. (۱۳۹۷). طراحی مدل نظام مدیریت جانشین پروری مبتنی بر شاخص‌های بومی - سازمانی. *پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*, ۳۱ (۱۰)، ۲۶-۵۰.
۵. خاشعی، وحید؛ محمدی دیانی، مریم؛ دهقانان، حامد و سیدنقوی، میرعلی. (۱۳۹۸). شناسایی معیارهای طرد و شمول در تحلیل گفتمان مدیران یک دستگاه دولتی پیرامون موضوع جانشین پروری. *پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*, ۳۸ (۱۱)، ۱۴۵-۱۷۷.
۶. خنیفر، حسین؛ ابراهیمی، حسین و حسن‌زاده، حمیدرضا. (۱۳۹۳). بررسی امکان پیاده‌سازی برنامه‌ریزی جانشین پروری در جامعه المصطفی العالمیه. *مدیریت فرهنگ سازمانی*, ۳۳ (۱۲)، ۴۸۳-۵۰۴.
۷. دانیالی ده‌حوض، محمد؛ علامه، سید‌حسن و صفری، علی. (۱۳۹۷). طراحی الگوی مدیریت جانشین پروری با رویکرد داده‌بنیاد. *پژوهش نامه مدیریت تحول*, ۱۹ (۱۰)، ۱۰۵-۱۴۰.
۸. ذاکری، محمد؛ اسدی، اسماعیل و لطفی، هادی. (۱۳۹۵). تبیین الگوی جانشین پروری مدیران در حکومت علوی بر اساس نهج البلاغه. *پژوهشنامه نهج البلاغه*, ۱۵ (۴)، ۵۹-۷۸.
۹. رئیس‌پور، علی؛ تدبیری، سیروس؛ ساده، احسان و افشار نژاد، علیرضا. (۱۳۹۶). تدوین و ارائه الگوی نظام جانشین پروری مبتنی بر شایستگی مدیران دانشگاه آزاد اسلامی پژوهش مبتنی بر رویکرد کیفی داده بنیاد. *مدیریت فرد*, ۵۳ (۱۶)، ۳۳-۵۴.
۱۰. سرمست، مریم. (۱۳۹۸). برنامه‌ریزی جانشین پروری، رویکرد راهبردی در توسعه منابع انسانی. *نجبگان علوم و مهندسی*, ۱۸ (۴)، ۱۹-۲۸.
11. Baker, Vicki L.; Lunsford, Laura Gail; & Pifer, Meghan J. (2019). Patching Up the “Leaking Leadership Pipeline”: Fostering Mid-career Faculty Succession Management. *Research in Higher Education*, 60 (6), 823-843.
12. Fadeyi, Olatunji; Anchor University, Ayobo Ipaja Lagos, Nigeria; Oladele, Kehinde; Covenant University, Ota Ogun State, Nigeria; Imhonopi, David; Covenant University, Ota Ogun State, Nigeria; Nwachukwu, Chijioke; & Mendel University, Zemedelska 1, 61300 Brno, Czech Republic. (2019). ANALYZING SUCCESSION MANAGEMENT PRACTISE IN THE CONTEXT OF ORGANIZATIONAL SURVIVAL: A QUALITATIVE APPROACH. *International Journal for Quality Research*, 13 (2), 413-432.
13. Groves, Kevin S. (2019). Examining the impact of succession management practices on organizational performance: A national study of U.S. hospitals. *Health Care Management Review*, 44 (4), 356-365.
14. Hosseini, Seyed Hasan; Barzoki, Ali Shaemi; & Isfahani, Ali Nasr. (2018). Designing a model of succession management system and explaining its impact on organisational performance (case study: Esfahan Steel Company). *International Journal of Business Excellence*, 15 (3), 335.
15. Pourmirza Kalhori, Reza; Laei, Susan; Kavyani, Elham; & Malekian, Faramarz. (2020). A Conceptual Model of Succession Management at Medical Universities: Experience of

- Iranian Higher Education Based on Grounded Theory. *Journal of Clinical Research in Paramedical Sciences*, 9 (1).
16. Pourmirza Kalhori, Reza; Laei, Susan; Kavyani, Elham; & Malekian, Faramarz. (2020). The Modeling of Succession Management in the Faculty Members of Kermanshah University of Medical Sciences: A Grounded Theory. *Educational Research in Medical Sciences*, 9 (1).
17. Puspitasari, Serafinus Octavia; & Riyanto, Setyo. (2020). The Influences of Transformational Leadership and Training on Succession Management as Mediation Variables in Effort to Increase an Organizational Capability at PT Gama Plantation. *Training*, 1(8), 91.

# Designing a Surrogate Model for Human Resource Managers in the Framework of Islamic Value System

Ammar Feyzi <sup>\*1</sup>

Ali Alhoseyni <sup>2</sup>

Zahra Khosravi <sup>3</sup>

Date of Receipt: 2021/03/30 Date of Issue: 2021/04/09

## Abstract

Succession parvary is a strategy for prospective organizations in the face of events such as retirement, resignation, displacement to prevent inappropriate people from entering key positions when former managers leave the organization. In the last two decades, one of the most fundamental challenges in the advancement of organizations is identifying, nurturing and using qualified managers. The purpose of this paper is to design an interpretive structural model of succession parvaring of human resource managers according to the Islamic value system approach. For this purpose, first, by carefully reviewing the theoretical foundations and research background, the dimensions and components of succession planning were identified and then according to 10 professors in the field and university, the native model of succession management of human resource managers was designed. Then, using experts' opinions and couple comparison matrices and ISM method, the dimensions of the native model of succession parvary have been categorized. Finally, the status of each variable was determined by Mick Mac analysis method. The results of this study can provide a comprehensive view to organizational human resources managers in further understanding islamic and Iranian components in the succession management system.

## Keywords

Successors, Managers, Holy Quran, Nahj al-Balaghah, Interpretive Structural Technique (ISM)

1. Assistant Professor, Ph.D in Industrial Management, Production and Operations, Islamic Azad University, Saveh Branch, Iran (Corresponding Author: [ammarfeyzi@live.com](mailto:ammarfeyzi@live.com))
2. M.A. Student, Business Administration, Faculty of Humanities, Qom University, Iran. ([alieagle11@yahoo.com](mailto:alieagle11@yahoo.com))
3. Faculty Member, Department of Accounting, Faculty of Humanities, Islamic Azad University, Shahr-e-Qods Branch, Tehran, Iran. ([zkhosravi100@gmail.com](mailto:zkhosravi100@gmail.com))