



Identifying the Characteristics and Indicators of the Commanders of Training Companies in Accordance with the Pattern of Transformation and Excellence Plan of Sepah (Case Study: A Higher Education Center of Sepah)

Mahdi Khani *, Hamid Raeesi **, Mohammad Biglari ***

Abstract

Identifying the characteristics of key and influential employees of educational centers is the first step in the process of education. Since the Islamic Republic Revolutionary Guards Corps need to employ the most talented members for command and management positions, this research is intended to identify and arrange the characteristics and indicators of the commanders of educational companies in accordance with the pattern of Transformation and Excellence Plan of Sepah. This is a mixed research. In the qualitative part of the study, purposeful sampling method was used through interviewing 12 educational commanders and managers up to theoretical saturation. The results were analyzed through content analysis method. In the quantitative section, a researcher-made questionnaire, with a reliability of 0.88 calculated through Cronbach's alpha coefficient, was distributed among 66 commanders of the educational centers selected by random sampling. The face validity and content validity of the questionnaire was confirmed by the supervisor and a number of faculty members, and the construct validity was confirmed through exploratory factor analysis. The status and prioritization of dimensions, indices and characteristics were tested by one-sample t-test and Friedman test by SPSS25 software. The study resulted in the identification of 20 characteristics and 8 indicators in the field of general competencies, and 42 characteristics and 9 indicators in the field of professional competencies.

Keywords: commander of educational company, pattern of Transformation and Excellence Plan of Sepah, competencies, Sepah.

* Master student of ground defense management, Velayat Faculty of Comammand and Mangement of Sepah, Imam Hussein Comprehensive University alikhan89@chmail.ir

** Assistant professor at Imam Hussein Officering and Pasdari Education University hraeisi5000@yahoo.com

*** Assistant professor at Imam Hussein Comprehensive University m.biglari32@yahoo.com

شایا چاپی: ۸۰۰۲ - ۸۲۵۴
شایا الکترونیکی: ۵۰۷۲ - ۲۶۴۵

نشریه علمی
پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی
(زمستان ۱۳۹۸، سال ۱۱، شماره ۴ - ۲۹)



احصای ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروهان‌های آموزشی (موردمطالعه: یکی از مراکز آموزش عالی سپاه)

مهدي خاني*, حميد رئيسي**, محمد بيگلري***

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۲/۱۷

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۴/۰۴

چکیده

شناسایی ویژگی‌ها و شاخص‌های کارکنان کلیلی و تأثیرگذار در مراکز آموزشی و دانشگاهی اولین گام فرایند تربیت و آموزش است و از آنجاکه سپاه پاسداران، پاید از مستعدترین افراد در مشاغل فرماندهی و مدیریتی بهره ببرد؛ هدف پژوهش حاضر، شناسایی و اولویت‌بندی ویژگی‌ها و شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی متناسب با الگوی تحول و تعالی سپاه است. پژوهش حاضر به روش آمیخته انجام شد. در بخش مطالعه کیفی، نمونه‌گیری هدفمند از طریق مصاحبه با ۱۲ نفر از فرماندهان و مدیران آموزشی تا رسیدن به مرحله اشباع نظری و یافه‌ها با روش تحلیل محتوا تحلیل شد. در بخش کمی، پرسشنامه محقق ساخته که پایاپی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۸ محاسبه شد بین ۶۶ نفر از فرماندهان گروهان‌های آموزشی با روش نمونه‌گیری تصادفی، توزیع و جمع‌آوری شد. روایی صوری و محتوایی پرسشنامه با تأیید استاد راهنمای و چند نفر از اعضای هیئت علمی و روایی سازه نیز از طریق تحلیل عاملی اکتشافی تأیید شد. بررسی وضعيت و اولویت‌بندی ابعاد، شاخص‌ها و ویژگی‌ها با آزمون‌های α تک‌نمونه‌ای و فریادمن در نرم‌افزار spss 25 انجام شد. نتایج پژوهش به شناسایی ۲۰ ویژگی و ۸ شاخص در بعد شایستگی‌های عمومی و ۴۲ ویژگی و ۹ شاخص در بعد شایستگی‌های حرقه‌ای منجر شد.

کلیدواژه‌ها: فرمانده گروهان آموزشی؛ الگوی تحول و تعالی؛ شایستگی‌های سپاه

این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد با همین عنوان می‌باشد.

* داشجوی کارشناسی ارشد مدیریت امور دفاعی گراش زمینی دانشکده فرماندهی و مدیریت ولایت سپاه دانشگاه جامع امام alikhani89@chmail.ir

** استادیار دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین علیه السلام hraeisi5000@yahoo.com
m.biglari32@yahoo.com

*** استادیار دانشگاه جامع امام حسین(ع)

مقدمه

سپاه پاسداران به عنوان نهادی چندبعدی با توجه به رسالت و مأموریت‌های متعدد، برای پیشبرد اهداف متعالی خود منابع متعددی از جمله منابع تجهیزاتی، مالی، اطلاعاتی و... در اختیار داشته، اما عاملی که نه تنها مهم‌تر از همه عوامل، بلکه به کارگیرنده صحیح، به جا و به نگام آنها بوده؛ سرمایه انسانی شایسته، انگیزه‌مند، بامهارت و ویژگی‌های موردنیاز به عنوان اصلی‌ترین سرمایه‌ی این نهاد مقدس بوده است (تولایی، ۱۴:۱۳۹۵). در چنین شرایطی، تربیت سرمایه انسانی توأم‌مند، مؤمن و بالانگیزه که بتواند از عهده این طیف گسترده، متکثراً و متعدد از مأموریت‌های سپاه برآید؛ امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است و این امر مهم بر عهده مراکز دانشگاهی و آموزشی سپاه و نیروهای پنج‌گانه آن است.

در راستای اثربخش نمودن و کارآمد ساختن سپاه در بعد تحول در تربیت و تعالی پاسداران، نیاز به طراحی و بازتعریف نظام‌های جدید سرمایه انسانی و تربیت و آموزش است. همچنین در راستای تقویت و ارتقای فرهنگ پاسداری و تربیت و کادرسازی سرمایه انسانی؛ مهم‌ترین و مقدم‌ترین مسیر و جریان، کادرسازی، تربیت و پرورش فرماندهان و مدیرانی برای الگوهای مناسب برای آحاد کارکنان است. ضرورت این امر در تربیت و پرورش فرماندهان گروهان‌های آموزشی به دلیل ارتباط ۲۴ ساعته با دانشجویان و فراغیران دوچندان به نظر می‌رسد. روش انتخاب فرماندهان گروهان‌های آموزشی به دلیل عدم وجود ویژگی‌ها و شاخص‌های^۱ کلیدی و مهم این پست سازمانی به صورت علمی و تجربی براساس استناد بالادستی به طور عمدی براساس تجربیات و سلایق شخصی و فقط تأمین نیروی انسانی موردنیاز بوده است.

از این‌رو با توجه به خلاصه مطالعاتی موجود، نقش کلیدی فرماندهان گروهان‌های آموزشی در تربیت و آموزش نیروها و همچنین نبود ملاک و مبنایی معتبر برای تحقق بهتر فرایند شناسایی، انتخاب، انتصاب، نیازسنگی آموزش، ارزشیابی عملکرد فرماندهان گروهان‌های آموزشی، رفع

۱. در لغت به معنای نمودار، نشان‌دهنده یا نماینده می‌باشد و در اصطلاح، عبارت است از متغیری «کیفی» یا «کمی» برای اندازه‌گیری و نظارت و نیز مقایسه پدیده‌ها و تغییرات آنها در شرایط مختلف (تولایی، ۱۴:۲۴۷).

نقاط ضعف و بهود نقاط قوت در راستای الگودهی مناسب و کارایی بیشتر فرایند تربیت و آموزش و جلوگیری از انتخاب سلیقه‌ای بر مبنای تجربیات شخصی و سازمانی و درنتیجه عدم تناسب بین توانمندی‌های افراد، نقش‌ها و وظایف سازمانی و تأثیر سوء و نامناسب بر فرایند تربیت پاسداری؛ هدف این پژوهش شناسایی و اولویت‌بندی ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی مناسب با الگوی طرح تحول و تعالی سپاه بوده و به دنبال پاسخگویی به این سؤال است که: ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی^۱ مناسب با الگوی طرح تحول و تعالی سپاه کدامند؟

مبانی نظری و پیشینه پژوهش

در این بخش ضمن بررسی ادبیات موضوع، طرح تحول و تعالی سپاه و پژوهش‌های انجام‌شده در این زمینه مرور می‌شوند:

مدیریت: در فرهنگ فارسی معین (۱۳۸۹) مدیریت به معنای علم و هنر مشکل کردن، هماهنگ کردن و همچنین تدبیر و کیاست، ریاست و تمشیت معنا شده است. در تعریفی دیگر: مدیریت فراگرد به کارگیری مؤثر و کارآمد منابع مادی و انسانی بر مبنای یک نظام ارزشی پذیرفته شده است که از طریق برنامه‌ریزی، سازماندهی، بسیج منابع و امکانات، هدایت و کنترل عملیات برای دستیابی به اهداف تعیین شده، صورت می‌گیرد (رضاییان، ۱۳۹۲: ۸).

رهبری: دهخدا (۱۳۷۷) رهبری را به معنای راهبری، دلالت، هدایت، راهنمایی و ارشاد و فرهنگ عمید (۱۳۹۲) رهبری را راهنمایی و هدایت معنا نموده‌اند. رهبر معظم انقلاب در دیدار نوروزی فرماندهان نظامی بیان داشتند که: فرماندهی یعنی فقط امر و نهی کردن؛ اما رهبری یعنی هدایت کردن عملی. رهبری با راهنمایی فرق دارد. راهنمایی این است که شما به کسی می‌گویید اگر تشهه هستی و آب می‌خواهی، از اینجا به فلان نقطه برو تا به چشم‌هه آب برسی؛ اما رهبری این

۱. مشخصه‌های اصلی و بر جسته پاسداری و عملکردی فرمانده گروهان آموزشی است که او را در دستیابی به اهداف تربیتی کمک می‌کند (رئیسی، ۱۳۹۴).

است که می‌گوید اگر آب می‌خواهی، بیا با هم برویم تا چشم‌هه آب را به تو نشان دهم (خامنه‌ای، ۸۴/۰۱/۱۶).

فرماندهی: واژه فرماندهی در دایره المعارف‌ها حداقل دارای چهار کاربرد نظامی در زبان انگلیسی است، به عنوان یک اسم، دلالت بر: ۱. اقتدار یک فرد؛ ۲. دستوری که یک فرمانده صادر می‌کند؛ ۳. سازمان یا منطقه‌ای که تحت فرماندهی یک فرد قرار دارد و به عنوان یک فعل بر: ۴. سلط از طریق تسلیحات یا ناظرات از یک موضع برتر دلالت دارد. (خدوسیانی و دیگران، ۱۳۹۱). آئین‌نامه انصباطی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران فرماندهی را این‌گونه تعریف می‌کند: فرماندهی اختیاری است که یک فرد در خدمت به سبب شغل یا درجه و مسئولیتی که دارد در راستای انجام مأموریت محوله به کار می‌برد (آئین‌نامه انصباطی نیروهای مسلح، ۱۳۶۹). فرماندهی عبارت است از: رهبری خوب به‌هنگام ضرورت و نیز مدیریت خوب به‌وقت نیاز. به عبارت دیگر، فرماندهی در برگیرنده عناصر مدیریت و رهبری است و بدون هریک از این عناصر، ناقص است. مطالعات علمی پیرامون فرماندهی به همین شکل بر اهمیت تأثیرگذاری شخصیت فرمانده بر واحدش و تشریح راه‌های انجام این کار تأکید می‌کند و به تقلید رفتار و منش فرمانده از سوی زیردستان صلح می‌گذارند (خدوسیانی و دیگران، ۱۳۹۱). فرمانده معظم کل قوا مد ظله‌العالی در دیدار فرماندهان نظامی و انتظامی، از جایگاه امام و رهبر جامعه اسلامی، فرماندهی را این‌گونه ترسیم می‌نمایند: فرماندهی، یک امر معنوی، یک نوع رهبری، یک نوع اداره همه‌جانبه و یک چیز متکی به ذهن و احساس و عمل و جسم و روح و با سازماندهی و شکل سازمانی صحیح است؛ همان چیزی است که در نیروهای مسلح، موجب کارایی کامل می‌شود (خامنه‌ای، ۱۳۶۹/۱۰/۲۲). ایشان در خصوص ارتباط فرماندهی با امامت و رهبری و لزوم توجه به ابعاد معنوی آن می‌فرمایند: فرماندهی دارای سهم وافری از امامت است، فرماندهی، رهبری است دیگر؛ چه فرماندهی حساس و مهمی هم هست. این امامت را، این فرماندهی را، این رهبری را همراه کنید با یک معنویت خالص که با منش نظامی هم منافات ندارد (خامنه‌ای، ۸۶/۱۰/۲۶). از آنجاکه یک مدیر و فرمانده نقش سازماندهی، رهبری، هدایت و کنترل افراد تحت امر

خود را بر عهده دارد، چه در گذشته و چه در حال از توجه خاصی برخوردار بوده و در گماردن فرماندهان در رده‌های مختلف دقت و ظرافت به کار می‌رفته است. با توجه به این حساسیت، طبیعی است که اسلام در این مورد هم مانند سایر امور بالاهمیت، مطالب ارزشمندی داشته باشد که رعایت این مطالب و نکات چه به عنوان ملاک و معیار و چه به عنوان وظایف و شرایط و صفات یک مدیر از عوامل موفقیت و پیشرفت در حیطه فرماندهی و مدیریت به شمار می‌رود (محمدی‌فر، ۱۳۸۴).

آقاجانی (۱۳۸۵) خصوصیات و معیارهای مدیران در نهنج البلاعه را به سه دسته تقسیم کرده است:

(الف) خصوصیات تخصصی: علم و دانش، تجربه کاری، حسن تدبیر، سعه‌صدر، شایستگی و کفایت، نظم و انضباط، حسن سابقه، داشتن پشتکار و دوری از تبلی، تند ذهنی و داشتن حافظه قوی، پاکی و صلاحیت خانوادگی، داشتن قدرت تشخیص و تجزیه و تحلیل، آینده‌نگری، بلندی‌همت، قدرت و توانایی، استقامت در برابر مشکلات، قاطعیت، شجاعت.

(ب) خصوصیات ارزشی: سخاوت، وفاداری، تواضع و فروتنی، تسلط بر خشم، عدالت و انصاف، گشاده‌رویی، میانه‌روی در درشتی و نرمی، امانت‌داری، رفق و مدارا، عنایت به کارکنان، صبر و بردازی، طرد سخن‌چین، طرد چاپلوس، خوش‌بینی نسبت به دیگران، عیب‌پوشی و پرهیز از عیب‌جویی، ارتباط مستقیم با کارکنان، پرهیز از غرور و تکبر، گذشت و پوزش‌پذیری، وفای به عهد، جاذبه و دافعه، صداقت، اعتماد به نفس، مشورت کردن، احتیاط و دقت در قضاوت.

(ج) خصوصیات مکتبی: تقوای شخصی و سیاسی، امید به پاداش الهی داشتن و بیمناک از عذاب او بودن، اطاعت از اوامر خدا و یاری کردن او، توانایی در کنترل نفس، توکل بر خدا، قیام به وظیفه، حق‌گرایی، مسئولیت در مقابل جامعه، مهربانی با ضعیفان و قاطعیت با قدرتمندان، خیرخواهی، داشتن آرمان، اهمیت‌دادن به نماز، عبرت از گذشتگان، یاور ظالمان نبودن، امتیازندادن به خویشان و اطرافیان، صرف‌جویی در اموال عمومی، عدم همکاری در اعمال خلاف، پرهیز از سوءاستفاده از مقام. برخی معیارها و شاخص‌های مدیریت و فرماندهی از منظر مقام معظم

رهبری را می‌توان به صورت ذیل بر شمرد: ۱. معیارهای مکتبی: ولایت‌مداری، صبر و استقامت، عدالت‌محوری، جهاد و شهادت؛ ۲. معیارهای تخصصی: رعایت نظم و انضباط، تعالی آموزش و دانش نظامی، حفظ اسرار نظامی، مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی؛ ۳. معیارهای ارزشی: بصیرت و دشمن‌شناسی، وفاداری و امانت‌داری، شجاعت و دلاور مردمی، پیروی از فرهنگ جهاد و شهادت (حامد بابایی و دیگران، ۱۳۹۴).

سید احمد سجادی (۱۳۹۰) ویژگی‌های فرماندهان و رؤسا و مدیران شایسته را در چهار بعد به شرح جدول ۱ دسته‌بندی و ارائه کرده است.

جدول ۱. ویژگی‌های فرماندهان، رؤسا و مدیران شایسته

ردیف	نوع ویژگی	شناختها و مؤلفه‌های اصلی
۱	مدیریتی	۱. مهارت ادراکی، ۲. مهارت انسانی، ۳. مهارت قدرت تحمل، ۴. مهارت تعییق، ۵. مهارت سازماندهی، ۶. مهارت برنامه‌ریزی، ۷. مهارت تصمیم‌گیری، ۸. مهارت مدیریتی ایجاد انگیزش، ۹. مهارت ارتباطی، ۱۰. مهارت مشاوره‌پذیری، ۱۱. مهارت ICDL، ۱۲. مهارت اجتماعی، ۱۳. مهارت نظارت و کنترلی، ۱۴. مهارت هدایت و رهبری، ۱۵. مهارت اطلاعاتی اجتماعی، ۱۶. برداشت و خویشتن داری، ۱۷. هوشی
۲	شخصیتی	۱. شجاعت، ۲. خلاقیت و نوآوری، ۳. انعطاف‌پذیری، ۴. قاطعیت، ۵. اعتماد به نفس، ۶. برداشت و خویشتن داری، ۷. هوشی
۳	رفتاری	۱. اخلاقی اسلامی، ۲. امانت‌داری، ۳. قانونگرایی، ۴. مسئولیت‌پذیری، ۵. اطاعت‌پذیری، ۶. نظم و انضباط، ۷. انگیزه و روحیه خدمتی، ۸. تلاش و توسعه، ۹. انضباط مالی و اقتصادی، ۱۰. انضباط سیاسی، ۱۱. مناعت طبع
۴	ارزشی و بینشی	۱. انجام فرایض دینی و رعایت شیوه‌های اسلامی، ۲. اعتقاد و التزام عملی به ولایت‌فقیه، ۳. پایندگی به ارزش‌های اسلامی و انقلابی، ۴. ایجاد فضای اسلامی

تحول و تعالی سپاه^۱: تحول، نوشدن، نوآوری و نوماندن، مقوله‌هایی هستند که اگر از جامعه‌ای رخت بریندند، آن جامعه فرسوده و گرفتار احتضار و کهنه‌گی می‌شود. در مقابل، چنانچه روح نوشدن همانند دمیدن بهار در طبیعت بی‌جان، در جامعه‌ای دمیده شود، شادابی و نشاط

۱. تغییر مسیر حرکتی سپاه (چرخش) برای دفاع و پاسداری مطلوب از انقلاب اسلامی، مبنی بر معنویات و ارزش‌های دینی و انقلابی با محوریت پاسداران تکلیف‌گرا (تلایی، ۱۳۹۵: ۲۹۸).

ارمغان اوّلیه آن جامعه خواهد بود. امروزه در هر سازمانی از جمله سپاه که نوآوری، بالندگی و شکوفایی در ذات آن است، ثابت‌ماندن، تغییرنکردن، بهبودنیافتن و بی‌رغبتی نسبت به تحول، تغییر، توسعه و تعالی با میرایی به جای مانایی برابر خواهد بود. رسالت عظیم پاسداری از دستاوردهای گرانسینگ انقلاب اسلامی ایجاب می‌کند تا این نهاد انقلابی بر مبنای بصیرت دینی و اعتقادی، اصول گرایی، تکلیف گرایی مبتنی بر فرهنگ لایزال علوی و عاشورایی، سازمانی با ماهیت چندمنظورگی، انعطاف‌پذیر، سیال، پویا، نوشونده، سرآمد و متعالی باشد. چنین سازمانی باید بیش از سایر سازمان‌های دفاعی و امنیتی، برای حرکت از وضع موجود به وضع مطلوب تلاش کند و ضمن تحلیل دائمی شرایط محیط‌های بین‌المللی، منطقه‌ای و ملی، نسبت به شناخت موانع دستیابی به وضع مطلوب و یا عوامل کنندکننده و یا تسریع‌کننده آن آشنایی کامل داشته باشد. به سخن دیگر، تحول گرایی و تعالی خواهی وظیفه مهم سپاه در مقطع کنونی و نیاز مبرم آینده این سازمان است و در مقابل، تحجر سازمانی و گذشته‌گرایی، آفتی بزرگ و متضاد با روحیات آن خواهد بود (تلایی، ۱۳۹۵: ۵۸).

براساس الگوی طرح تحول و تعالی سپاه معنیوت شکل ۱ هسته اصلی و محور اصلی تحول در سپاه است به طوری که در سپاه همه چیز مبتنی بر این معنیوت شکل می‌گیرد که اولین تبلور آن باید در رفتار و عملکرد فرماندهان و مدیران و سپس در پاسداران باشد که اساس طراحی نظمات سپاه را شکل خواهد داد.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

الگوی مفهومی تحول و تعالی سپاه



شکل ۱. الگوی مفهومی تحول و تعالی سپاه

به تعبیری می‌توان گفت شایسته‌سالاری مبتنی بر معنویت، زیربنای نظامات خواهد بود. این شایستگی‌ها و مدیریت بر آن نیز مبنایی برای ایجاد نظامات سرمایه انسانی است که در حلقه سوم مشاهده می‌شود. در حقیقت، سپاه در این الگو، به پاسداران و سایر انسان‌های مؤمن و شایسته خود به دید سرمایه و حتی اصلی ترین سرمایه می‌نگرد. حلقة چهارم، نظام فرماندهی و مدیریت است که در راستای انجام مأموریت‌ها، تأثیرات متقابلی بر سرمایه انسانی و سایر نظامات می‌گذارد. حلقة پنجم، سایر نظامات بسترساز است که در حوزه‌های گوناگون تنظیم می‌شوند. این حلقه‌ها به هم

متکی هستند و مجموعاً روند شکل‌گیری الگوی تحول و تعالی در سپاه را بیان می‌کنند. همه این نظام‌ها در بستر ارزش‌ها و فرهنگ‌نهادی سپاه شکل می‌گیرند (تولایی، ۱۳۹۵: ۱۳۴). در تعریف شایستگی‌های پاسداری می‌توان گفت: طرفیت و توانایی یک پاسدار در به کار گیری مجموعه‌ای از صفات، دانش، بینش و نگرش، مهارت، انگیزه و هوشمندی متکی بر معنویت دینی برای انجام موفقیت‌آمیز و برتر نقش خود در سپاه و پاسداری از انقلاب اسلامی و دستاوردهای آن (عیسایی و فنبری، ۱۳۹۵: ۲۰۹). تأکید فرماندهی محترم کل قوا حضرت امام خامنه‌ای مد ظله‌العالی بر تقویت هم‌زمان «تخصص» و «تعهد» در آحاد پاسداران است؛ یعنی انسان‌های شایسته، انسان‌هایی هستند که هم «ارزشی» باشند و هم «کارآمد». از طرفی هردوی این شایستگی‌ها از مرحله شناخت تا گرایش و از گرایش تا ایجاد رفتار، باید برجسته شده و ظهور و بروز پیدا کنند (زکی‌زاده و مقیسه، ۱۳۹۴: ۸۴). براساس نتایج پژوهش‌های کارگروه‌های قرارگاه تحول و تعالی سپاه و ابلاغیه آیین‌نامه ارزشیابی خصوصیات، توانمندی‌ها و عملکرد پاسداران (شااستگی‌های پاسداری) (۱۳۹۱)، شایستگی‌های مربوط به آحاد سرمایه انسانی سپاه یا همان پاسداران، مجموعاً شامل دوازده شاخص می‌باشد.

شاخص‌های ارزشی: ۱. معرفت و ایمان با ۳ معرف؛ ۲. عبودیت و عمل صالح با ۵ معرف؛ ۳. اصالت و نجابت خانوادگی با ۴ معرف؛ ۴. اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقیه با ۳ معرف؛ ۵. تقدیم و پرهیز کاری با ۶ معرف؛ ۶. شایستگی‌های اخلاقی با ۶ معرف؛ ۷. پرهیز از تجملات و دنیاگرایی با ۲ معرف.

شاخص‌های توانمندی: ۱. بصیرت و عمل انقلابی با ۴ معرف؛ ۲. روحیه جهادی و عاشورایی با ۵ معرف؛ ۳. رشد ذهنی، فکری و شخصیتی با ۷ معرف؛ ۴. تعامل و روابط اجتماعی و سازمانی با ۳ معرف؛ ۵. آمادگی عمومی با ۴ معرف (زکی‌زاده و مقیسه، ۱۳۹۴: ۸۴). باقی نصرآبادی و همکاران (۱۳۹۴) در قالب گروه مدیریت مرکز مطالعات فرهنگی اجتماعی پژوهشکده علوم اسلامی امام صادق علیه السلام برای تحقق راهبردهای تعالی سپاه به تدوین طرح شایستگی‌های فرماندهی و مدیریت در چهار بخش قابلیت مدیریت راهبردی، قابلیت مدیریتی،

قابلیت فرماندهی و قابلیت رهبری اقدام نمودند. الگوی شایستگی‌های پاسداری در مجموع از ۱۷ شاخص، ۶۸ معرف و ۱۸۴ سنجه تشکیل شده است که در جدول ۲ تعداد شاخص‌ها، معرف‌ها و سنجه‌ها به تفکیک ابعاد ارزشیابی (شاخص‌های عمومی^۱، شایستگی‌های فرماندهی و مدیریتی، نشان داده شده است.

جدول ۲. تعداد شاخص‌ها، معرف‌ها و سنجه‌های هر طیف

سنجه	معرف	شاخص	ابعاد ارزشیابی
۱۳۲	۵۲	۱۲	شاخص‌های عمومی
۴۳	۱۵	۴	شاخص‌های فرماندهی و مدیریتی
۷	۱	۱	عملکرد (تخصصی و حرفه‌ای)
۱۸۴	۶۸	۱۷	جمع

پیشینه پژوهش

خورشیدی و قربانی (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان «عوامل و شاخص‌های مؤثر در رهبری و مدیریت فرماندهان نیروی زمینی در آینده» به بررسی عوامل و شاخص‌های مؤثر در رهبری و فرماندهی فرماندهان نیروی زمینی و ترتیب اولویت عوامل و شاخص‌های مذکور و درنهایت ارائه الگوی مطلوب رهبری و مدیریت از دیدگاه فرماندهان و مدیران عالی این نیرو با روش مطالعه کمی پرداخته‌اند. جامعه آماری موردپژوهش شامل همه فرماندهان و مدیران عالی نیروی زمینی بوده که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای و فرمول تعیین حجم نمونه تعداد ۱۰۰ نفر مشتمل بر ۴۰ فرمانده و ۶۰ مدیر انتخاب شدند. پس از تهیه ابزار سنجش پرسشنامه ۱۴۰ سؤالی محقق‌ساخته و تأیید روایی و پایایی بهوسیله آزمون تحلیل عاملی از نوع تجزیه به مؤلفه‌های اصلی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و عوامل ۶ گانه‌ای شامل: سلامت معنوی با ۳۳ شاخص، سلامت روانی با ۲۳ شاخص، توانایی تخصصی با ۳۵ شاخص، توانایی رهبری با ۲۱ شاخص، توانایی بلوغی با ۱۱ شاخص و توانایی عمومی با ۸ شاخص را مشخص کرده‌اند.

۱. آن دسته از شایستگی‌هایی که تمامی افراد شاغل در سازمان باید داشته باشند تا در انجام وظایف از حداقل کارآیی لازم برخوردار باشند (عیسایی و قبری، ۱۳۹۵: ۲۰۹).

خان‌احمدی و مدنی (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «منشور فرماندهی کارآمد برگرفته از نهج‌البلاغه» بر آنند تا منشور فرماندهی کارآمد را در نیروی انتظامی با مطالعه اکتشافی از منبع گرانبهای نهج‌البلاغه مشخص کنند. ایشان از راه مطالعات کتابخانه‌ای و مراجعه به تاریخ‌های اینترنتی با استفاده از ابزار فیش، با روش مطالعه اکتشافی از نهج‌البلاغه؛ اصول فرماندهی کارآمد در نیروی انتظامی را شامل ۱۲ اصل استقامت، قاطعیت، اطلاعات، رازداری، اطاعت‌پذیری، مردم‌داری، بصیرت، تدبیر، توکل، شجاعت، صبر و خطرپذیری عنوان داشته‌اند.

موسی‌زاده و عدلی (۱۳۹۳) در پژوهشی با عنوان «صلاحیت‌های شخصی مدیران آموزشی در رویکرد شایسته‌گرینی با نگرش بر نهج‌البلاغه» با استفاده از روش توصیفی - تحلیلی و به کارگیری روش تحلیل متن به شیوه قیاسی استقرایی با درنظر گرفتن مفهوم شایستگی و فرایند شایسته‌سالاری به بررسی صلاحیت‌های شخصی مدیران آموزشی از دیدگاه امام علی علیه السلام در نهج‌البلاغه پرداخته‌اند. جامعه آماری این پژوهش در بخش تحلیل محتوا شامل کل نهج‌البلاغه (خطبه‌ها، نامه‌ها، حکمت‌ها) بوده و بهمنظور بررسی صحت یافته‌های به‌دست‌آمده از نظر کدگذاران متخصصان علوم دینی و علم مدیریت از روش مثلث‌سازی نظریه استفاده شده است. روش نمونه‌گیری به صورت هدف‌مند براساس اهداف تحقیق، به تعیین خطبه‌ها و نامه‌هایی که جنبه مدیریتی دارند، پرداخته و همچنین بهمنظور صحت یافته‌های به‌دست‌آمده به صورت هدف‌مند به انتخاب ۲۰ نفر از متخصصان علوم دینی و مدیریت اقدام شده است و معیارهای شناسایی شده توسط آنان مورد ارزیابی قرار گرفته است. در بخش کمی؛ پرسشنامه محقق‌ساخته بر مبنای مقیاس لیکرت تهیه شده به ۲۰ نفر از متخصصان علوم دینی و علم مدیریت آموزشی ارائه شد. روایی با نظر کارشناسی تمام متخصصان و جهت تعیین پایایی با استفاده از نرم‌افزار spss آلفای کرونباخ ۰/۹۱ محاسبه و برای اولویت‌بندی مقوله‌ها از آزمون فریدمن استفاده شده است. درنهایت؛ ویژگی‌های مدیران آموزشی در نهج‌البلاغه را شامل ۱۵ ویژگی شکیبایی، گشاده‌رویی، بخشش، نیکی‌نمودن، رفق و مدار، برداشتی، تواضع، امریبه‌معروف و نهی از منکر، غلبه بر خشم، امانت‌داری، وفا به عهد و پیمان، پرهیز از انتقام‌جویی، شتاب‌نکردن در امور، قاطعیت و

عیب‌پوشانی عنوان نموده‌اند.

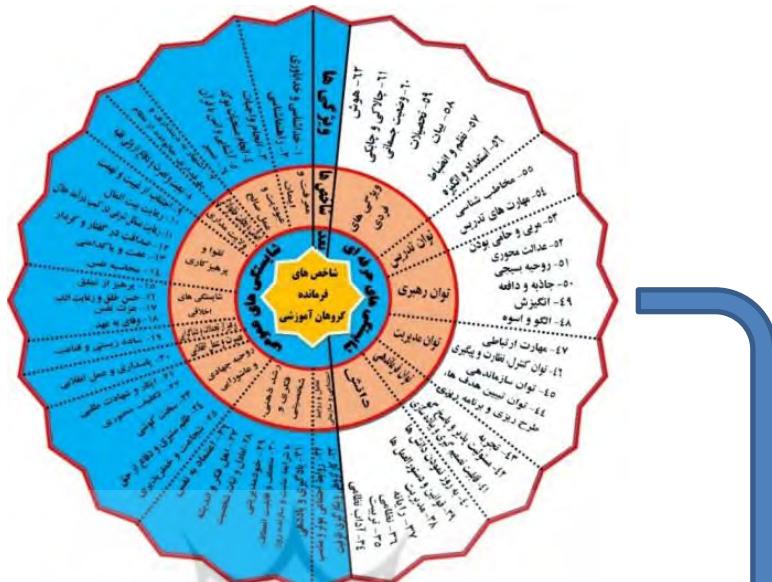
عرب اسدی و حجازی‌فر (۱۳۹۳) در پژوهشی با عنوان «نقش‌ها و شایستگی‌های فرماندهان نواحی سپاه»، با روش کیفی و با انجام مطالعات کتابخانه‌ای و مصاحبه با جمعی از فرماندهان و مدیران عالی سپاه، رؤسای دانشگاه و دانشکده‌ها و فرماندهان نواحی؛ پس از نقد و بررسی مدل شایستگی‌های پاسداری و إحصای نقش‌ها و انتظارات از فرماندهان نواحی سپاه؛ تعداد ۴۵ شایستگی موردنیاز فرماندهان نواحی سپاه را مناسب با نقش‌های موردنظر در قالب ۳ دسته؛ شایستگی‌های پاسداری با ۱۴ شایستگی، شایستگی‌های مدیریتی با ۲۳ شایستگی و شایستگی‌های فرماندهی ناحیه با ۸ شایستگی بر شماری نموده‌اند.

رفیعی‌آنانی (۱۳۹۴) در پژوهش خود با عنوان «إحصاء شاخص‌های فرماندهی و مدیریت جهادی و تأثیر آن در هدایت و کنترل یگان‌های رزم در نزسا»، با روش توصیفی - تحلیلی و با روش کمی و با استفاده از مطالعات کتابخانه‌ای، مصاحبه با فرماندهان عالی‌رتبه و پرسشنامه محقق‌ساخته که بین ۱۲۰ نفر از فرماندهان میانی و عالی تیپ‌ها و لشکرها توزیع شده، ۱۰ شاخص؛ قصد قربت، شجاعت و خطرپذیری، سختکوشی و تلاش بی‌وقفه، بصیرت انقلابی، شرح صدر و صبر، ایثار و شهادت طلبی، خودشناسی و دشمن‌شناسی، تکلیف محوری، ظلم‌ستیزی و دفاع از حق، خلاقیت و ابتکار عمل را تحت عنوان شاخص‌های فرماندهی و مدیریت جهادی بیان می‌دارد.

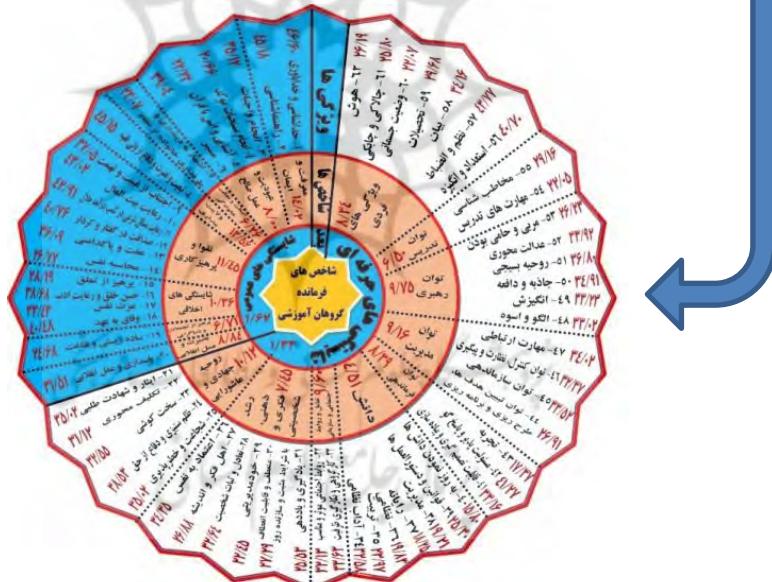
مدل مفهومی پژوهش

مدل مفهومی در نتیجه مطالعه کیفی (شکل ۲) با توجه به نتیجه یافته‌ها مطالعه‌ی کمی پس از تجزیه و تحلیل پرسشنامه‌ها به مدل مفهومی نهایی (شکل ۳) تبدیل شد و سه شاخص از شاخص‌های بعد شایستگی‌های عمومی در زیرمجموعه شایستگی‌های حرفة‌ای قرار گرفت. همچنین اعداد ذکر شده در مدل مفهومی نهایی پژوهش؛ نشان‌دهنده میانگین رتبه کسب شده ابعاد، شاخص‌ها و ویژگی‌ها در آزمون فریدمن است.

احصای ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی (مورد مطالعه: یکی از مراکز آموزش عالی سپاه)



شکل ۲. مدل مفهومی براساس یافته‌های مطالعه کیفی



شکل ۳. مدل مفهومی برگرفته از تجزیه و تحلیل پرسشنامه‌ها

روش شناسی پژوهش

این پژوهش با هدف شناسایی و اولویت‌بندی ویژگی‌ها و شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی متناسب با الگوی تحول و تعالی سپاه در دانشگاه حضرت امیرالمؤمنین علیه السلام انجام شده است. این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از نظر گردآوری داده‌ها به صورت میدانی بوده و به روش آمیخته انجام شده است. در بخش مطالعه کیفی با نمونه‌گیری هدفمند از طریق مصاحبه با ۱۲ نفر از فرماندهان و مدیران خبره که در سمت فرمانده گروهان آموزشی دارای سوابق ارزنده‌ای بوده‌اند و هم‌اکنون در مشاغل فرمانده گردانی و بالاتر مشغول به خدمت هستند تا رسیدن به مرحله اشباع نظری مصاحبه نیمه‌ساختار یافته انجام و یافته‌ها با روش تحلیل محتوا مورد تحلیل قرار گرفته است. سپس مبتنی بر یافته‌های مصاحبه‌های صورت گرفته و مبانی نظری گردآوری شده، ویژگی‌ها و شاخص‌ها در قالب پرسشنامه محقق‌ساخته براساس طیف لیکرت تهیه و روایی صوری و محتوایی آن با نظر اساتید، کارشناسان و متخصصان مرتبط با موضوع، تأیید شد. روایی سازه نیز از طریق تحلیل عاملی اکتشافی مورد تأیید قرار گرفت. برای محاسبه پایایی پرسشنامه از روش محاسبه ضریب آلفای کرونباخ استفاده، مقدار آلفای کرونباخ برای پرسشنامه حاضر ۰/۸۸ بود. بدست آمد که حاکمی از قابل قبول بودن پایایی پرسشنامه بوده است. در بخش کمی، جامعه آماری پژوهش کلیه پایورانی که در سمت فرمانده گروهان آموزشی در دانشگاه حضرت امیرالمؤمنین علیه السلام خدمت کرده یا می‌کنند، بود. با استفاده از فرمول کوکران تعداد ۶۶ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب و با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، پرسشنامه محقق‌ساخته بین آنان توزیع و جمع‌آوری شد. برای بررسی وضعیت ابعاد، شاخص‌ها، ویژگی‌ها و سنجه‌ها از آزمون میانگین یک جامعه (t تک‌نمونه‌ای) و اولویت‌بندی آنها از آزمون رتبه‌بندی فریدمن با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۵ اقدام شده است.

یافته‌های پژوهش

جدول ۳ نشان‌دهنده مشخصات مدیران و فرماندهان شرکت‌کننده در مصاحبه‌ها در بخش مطالعه کیفی از حیث درجه، سنت و تحصیلات است:

جدول ۳. مشخصات مدیران و فرماندهان مصاحبه‌شونده

مشخصات مدیران و فرماندهان مصاحبه‌شونده از حیث درجه و رتبه خدمتی			
درجه	۱۶	۱۵	۱۴
تعداد	۵	۴	۳
مشخصات مدیران و فرماندهان مصاحبه‌شونده از حیث میزان سوابق تحصیلات			
میزان سوابق تحصیلات	۲۰ تا ۳۰ سال و بیشتر	۱۰ تا ۲۰ سال	زیر ۱۰ سال
تعداد	۶	۶	۰
مشخصات مدیران و فرماندهان مصاحبه‌شونده از حیث میزان کارشناسی			
کارشناسی ارشد و بالاتر	کارشناسی ارشد	کارشناسی	میزان تحصیلات
تعداد	۱۰	۱	۱
مشخصات مدیران و فرماندهان مصاحبه‌شونده از حیث میزان سوابق فرماندهی و مدیریتی			
سوابق فرماندهی و مدیریتی	۲۰ تا ۳۰ سال و بیشتر	۱۰ تا ۲۰ سال	زیر ۱۰ سال
تعداد	۴	۸	۰

سؤال اصلی: ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی متناسب با الگوی

طرح تحول و تعالی سپاه در دانشگاه حضرت امیرالمؤمنین علیه السلام کدامند؟

تجزیه و تحلیل داده‌ها در بخش اول این پژوهش از نوع تحلیل محتواست که در مرحله اول تمام متون پیاده‌سازی شده از مصاحبه‌های صورت گرفته را چندین مرتبه بادققت مطالعه نموده و سپس در مرحله دوم، پژوهشگر جملات مرتبط با شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی را از خلال متون نوشته شده استخراج کرده است که به علت عدم اطلاع بحث از ذکر جزئیات آن خودداری شده است.

پژوهشگر پس از مصاحبه با مشارکت کنندگان و ضبط نظرات آنها، اقدام به پیاده‌سازی مصاحبه‌ها کرده است. پس از چندین بار شنیدن متن، آن را بدون دخل و تصرف پیاده کرده و سپس مضامین مرتبط با پدیده موردنظر را از خلال جملات نوشته شده استخراج کرده و چندین مرتبه آنها را بررسی و مضامین یکسان را در یک گروه مرتب کرده و آنها را کدگذاری نموده است. پژوهشگر جهت موثق بودن مطالب چندین مرتبه به توصیفات اصلی رجوع کرده و داده‌های

نامتناسب را در تجزیه و تحلیل مورد توجه قرار نداده و برای اطمینان بیشتر متن پیاده‌شده مصاحبه‌ها را به همراه کلیه مضامین استخراج شده از مصاحبه برای بازبینی و انجام اصلاحات لازم به شرکت کنندگان عودت داد. کدگذاری طی دو مرحله انجام شد: ابتدا به هر کدام از شرکت کنندگان به دلیل محرومانه بودن مصاحبه‌ها یک کد اختصاصی داده شد. سپس برای هر یک از مضامین استخراج شده یک کد اختصاصی داده شد. پس از بازبینی شرکت کنندگان، مضامین استخراج شده از کلیه متن مصاحبه‌ها با توجه به الگوی شایستگی‌های پاسداری به دو بخش کلی مقوله‌های عمومی و حرفه‌ای دسته‌بندی شد.

سپس مضامینی که مفهوم و معنای مشترکی داشتند کنار هم قرار داده شدند و یک مفهوم برای آنها در نظر گرفته شد. پس از آن مضامینی که در دسته‌بندی عمومی قرار گرفته بودند با توجه به شاخص‌های ارزشی و توانمندی الگوی شایستگی عمومی پاسداری و به روش قیاسی (دسته‌بندی از کل به جزء) در دسته‌بندی جدیدی قرار گرفتند؛ یعنی شاخص‌ها و معرف‌های شایستگی‌های پاسداری مبنا قرار گرفته و مضامین دسته عمومی با توجه به آنها دسته‌بندی شد. در جدول ۴ دسته‌بندی شاخص‌ها و ویژگی‌های مفاهیم عمومی با کد مفاهیم استخراج شده نشان داده شده است.

جدول ۴. مقوله‌بندی‌های اصلی و فرعی شایستگی‌های عمومی

کدهای مضامین استخراج شده	مفهوم فرعی (ویژگی‌ها)	مفهوم اصلی (شاخص)	ابعاد
۴۴-۴۳-۵	خداشناسی و خداباوری	معرفت و ایمان	اعتدال و عدالت
۲۲-۴۳	راهنماشناسی		
۲۴-۲۴-۴۸-۴۸-۳۶-۴۸-۲۸۵	انجام واجبات	عبدیت و عمل صالح	اعتدال و عدالت
۳۹-۸۸-۱۴۰-۱۹۵-۲۲۴-۲۲۸-۲۲۳-۲۰۸	انجام مستحبات عبادی		
۲۷-۱۹۸-۲۰۵-۲۰۰	آشنایی و انس با قرآن	اصالت و نجابت خانوادگی	اعتدال و عدالت
۲۱۹	صبر		
۱۴-۱۴-۲۹۵	اشتهرار به دینداری و طرفداری خانواده از نظام	اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقیه (ولایت‌مداری)	اعتدال و عدالت
۱۸-۱۸-۲۶۱-۳۱۶	تبیعت و نصرت و دفاع از ولی فقیه		

احصای ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی (موردمطالعه: یکی از مراکز آموزش عالی سپاه)

ادامه جدول ۴. مقوله‌بندی‌های اصلی و فرعی شایستگی‌های عمومی

بعاد	مفهوم اصلی (شاخص)	مفهوم فرعی (ویژگی‌ها)	کدهای متنامین استخراج شده
تفوا و پرهیز کاری	اجتناب از غبیت و تهمت		۱۹۰_۳۷_۳۴
	رعایت بیت‌المال		۲۲۲_۱۹۴_۱۴۵_۱۳
	رعایت مسائل شرعی در کسب درآمد حلال		۱۸۷_۱۷۶_۱۶۰_۸۷
	صدقافت در گفتار و کردار		۲۳۶_۲۲۲_۱۸۹_۱۸۸_۶۱
	عفت و پاکدامنی		۱۵۵_۱۳۸
	محاسبه نفس		۲۶۳_۱۶۲_۱۵۲_۱۵۱
	پرهیز از تملق		۱۸۶_۱۸۵_۵۹
	حسن خلق و رعایت ادب		-۲۹۴_۲۳۵_۱۹۲_۱۴۸_۹۱_۵۸_۳۱_۷_۶_۳ ۲۹۶
	عزت نفس		۳۰۶_۲۸۸_۲۳۹_۱۴۶
	وفای به عهد		۳۱۴_۲۳
شایستگی‌های اخلاقی	ساده‌زیستی و فناوت		۲۸۹_۲۲۳
	پاسداری و عمل انقلابی		۲۷۹_۲۶۵_۱۹۹_۱۶۱_۱۴۱_۳۰_۲۹
	ایثار و شهادت طلبی		۲۱۷_۴۰
	تکلیف محوری		۲۵۵_۲۳۴_۲۲۳_۲۰۱_۱۴۲_۸۹
	سختکوشی		۲۱۰_۲۰۸_۱۹۱_۱۴۷_۲۶
	ظلم‌ستیزی و دفاع از حق		۲۷۴_۲۶۶_۲۲۷
	شجاعت و خط‌پیذیری		۲۱۸_۲۱۳_۲۰۶_۲۰۳_۱۶۵_۱۶۴_۱۴۹
	اعتمادیه نفس		۱۵۰_۱۱۲_۱۷_۱۶
	اهل فکر و اندیشه		۳۰۷_۳۰۳_۲۲۸_۲۳۷_۲۰۰_۱۷۴_۱۲۱_۱۰۶_۴۲
	تعادل و ثبات شخصیت		-۲۵۷_۲۴۸_۱۳۰_۱۲۹_۱۱۸_۱۰۱_۸۶_۸۵_۶۳ ۲۸۷_۲۶۰_۲۵۹_۲۵۸
روحیه جهادی و عاشورایی	خود مدلبریتی		۲۷۰_۲۶۸_۱۰۰_۴
	مناطف و قابلیت انطباق با شرایط مثبت و سازنده روز		۳۰۴_۲۴۲_۲۰۷_۱۲۷_۲۸
	یادگیری و یاددهی		۳۲۱_۱۱۱
	روابط اجتماعی مؤثر و مناسب		-۲۵۶_۲۲۹_۲۱۵_۱۹۷_۱۴۴_۱۴۳_۶۲_۹_۸ ۲۸۴_۲۶۹
	تعامل و روابط اجتماعی و سازمانی		۲۵۴_۱۱۹_۱۱۵
	کارگروهی و به کارگیری ظرفیت دیگران		

مضامین دسته حرفه‌ای، به روش استقرایی (دسته‌بندی از جزء به کل) انجام شد. بدین صورت که مضامین مرتبط کنار هم زیر یک مفهوم کلی‌تر قرار داده شدند. در جدول ۵ دسته‌بندی شاخص‌ها و ویژگی‌های مضامین حرفه‌ای با کد مضامین استخراج شده نشان داده شده است. لازم به ذکر است جداول مربوط به جملات استخراج شده از متن مصاحبه‌ها، کدگذاری مضامین، حذف مفاهیم مشترک، چگونگی و مراحل دسته‌بندی مضامین در قالب شاخص‌های عمومی و حرفه‌ای به دلیل اطاله بحث و زیادشدن جداول حذف شده‌اند.

جدول ۵. مقوله‌بندی‌های اصلی و فرعی شایستگی‌های حرفه‌ای

کدهای مضامین استخراج شده	مقوله فرعی (ویژگی‌ها)	مقوله اصلی (شاخص)	ابعاد
۲۷۱_۱۷۹_۶۹	آداب نظامی		
۲۶۷_۱۵۸_۹۶_۴۵	تربیت		
۲۷۲_۱۶۸	نظامی		
۱۰۹_۴۹	رأيانه	دانش	قابلیت و تأثیرگذاری و ایجاد وفایق
۱۷۲	مدیریت		
۸۱_۸۰_۷۸_۵۳_۵۲_۵۱_۵۰_۴۷	قوانين و دستورالعمل‌ها		
۲۸۱_۲۷۸_۲۷۷_۲۷۶_۲۷۵_۶۵_۳۸_۲۰	بروز نمودن دانش‌ها		
۲۵۰_۲۴۵_۲۴۴_۲۴۳_۱۸۰_۱۲۸_۱۲۶_۱۰۵_۱۰۳	قابلیت تصمیم‌گیری و پیاده‌سازی		
۳۱۵_۲۷۳_۹۸_۶۷	مسئولیت‌پذیر و پاسخگو	توان فرماندهی	
۲۹۰_۱۵۹_۱۲۳_۱۰۸_۷۶_۷۱_۷۰_۱۲	تجربه		
۱۵۷_۱۰۲_۹۹_۶۶_۶۴	توان تبیین هدف‌ها، طرح‌ریزی و برنامه‌ریزی		
۱۰۷_۱۰۴_۹۷	توان سازماندهی	توان مدیریت	
۲۹۹_۲۹۱_۲۸۰_۲۴۶_۱۳۱_۱۲۴_۸۲_۶۸_۱۹_۱۰_۲	توان کنترل، نظارت و پیگیری		
۳۱۸_۱۷۵_۹۴_۹۳	مهارت ارتباطی		
۳۰۹_۸۳_۲۲_۲۱	الگو و اسوه		
۱۲۲_۱۱۴_۱۱۳_۵۷_۲۵	انگیزش	توان رهبری	
۲۰۹_۱۷۰_۱۶۹_۱۶۷_۱۵۴_۱۳۲_۹۲_۸۴_۶۰_۵۵_۴۶	جاذبه و دافعه		
۳۰۲_۲۸۹_			

ادامه جدول ۵. مقوله‌بندی‌های اصلی و فرعی شایستگی‌های حرفه‌ای

کد‌های متنامین استخراج شده	مفهوم فرعی (ویژگی‌ها)	مفهوم اصلی (شاخص)	ابعاد
۲۴۹_۱۷۸_۱۷۷_۱۲۵_۳۵_۱	روحیه بسیجی		
۳۰۵_۲۹۳_۱۸۴	عدالت محوری		
-۱۹۶_۳۱۰_۱۸۳_۱۸۲_۱۸۱_۱۳۳_۱۱۷_۱۱۶_۵۶_۴۱ ۲۵۳_۲۱۶_۲۱۴_۲۱۲_۲۰۴	مربی و حامی‌بودن	توان رهبری	
۱۷۳_۱۱۰_۹۵	مهارت‌های تدریس		
۲۶۴_۲۵۲	مخاطب‌شناسی	توان تدریس	
۲۴۰_۱۷۱_۱۶۶_۱۵۶_۱۵_۱۱	استعداد و انگیزه		
۳۱۳_۳۱۲_۳۰۱_۳۰۰_۲۸۶_۲۵۱_۲۴۷_۲۳۱_۱۳۹_۱۲۰	نظم و انتضابط		
۲۹۷_۲۴۱_۲۲۱_۱۳۴	بیان		
۷۵_۷۴_۷۳_۷۲	تحصیلات		
۲۹۸_۲۲۵_۲۱۱_۱۵۲_۱۳۶_۱۳۵_۹۰_۷۷	وضعیت جسمانی		
۳۱۱_۱۶۳_۱۳۷_۵۴	چالاکی و چابکی		
۳۲۰_۳۱۹	هوش		

جهت افزایش قابلیت اعتبار داده‌ها علاوه‌بر ضبط کلیه مصاحبه‌ها و تبدیل آنها به نسخ مکتوب، بازبینی داده‌ها توسط همه مشارکت کنندگان و سه نفر از فرماندهان مطلع و با تجربه که جزء ۱۲ مشارکت کننده اصلی نبودند و نیز سه نفر از اساتید و اعضای هیئت علمی مطلع در زمینه تحلیل تحقیقات کیفی که در پژوهش شرکت نداشته‌اند؛ انجام شد. علاوه‌بر آن توافق بیش از ۹۰٪ در کدگذاری و طبقه‌بندی مقوله‌ها بین کدگذاران (سه نفر)، پس از بازبینی آنها در جلسات متعدد جهت افزایش صحت داده‌ها انجام شد.

جدول ۶ نشان‌دهنده مشخصات پاسخ‌دهندگان به پرسشنامه‌ها در بخش مطالعه کمی از حیث درجه، سوابق فرماندهی گروهان آموزشی است:

جدول ۶. مشخصات پاسخ‌دهندگان به پرسشنامه‌ها

مشخصات پاسخ‌دهندگان از حیث درجه و رتبه خدمتی				درجه
افسری ارشد و بالاتر	افسری جزء	درجهداری		تعداد
۴۹	۱۵	۰		تعداد
مشخصات پاسخ‌دهندگان از حیث میزان سوابق تحصیلاتی				
میزان سوابق تحصیلاتی	زیر ۱۰ سال	۱۰ تا ۲۰ سال	۲۰ تا ۳۰ سال و بیشتر	تعداد
۲۷	۳۲	۵		تعداد
مشخصات پاسخ‌دهندگان از حیث میزان تخصصات				
میزان تخصصات	کارشناسی ارشد و بالاتر	کارشناسی	کاردانی	تعداد
۲۸		۳۲	۴	تعداد
مشخصات پاسخ‌دهندگان از حیث میزان سوابق فرماندهی گروهان آموزشی				
سوابق فرماندهی گروهان آموزشی	بیشتر از ۸ سال	۸ تا ۴ سال	زیر ۴ سال	تعداد
۱۲		۲۱	۳۱	تعداد

برای آزمون روایی سازه و استحکام مقوله‌بندی‌های فوق، نتایج جدول تحلیل عاملی اکتشافی پرسشنامه شاخص‌های فرمانده گروهان‌های آموزشی مورد بررسی قرار گرفته است.

جدول ۷. آزمون ک.ام.او و بارتلت مقدمه

۰,۸۹۵۷۵	ضریب کفایت نمونه (KMO)
۱۰۱۸,۹۳	ضریب تقریبی کای دو
۱۳۶	درجه آزادی
۰,۰۰۰	Sig سطح معنی‌داری

با توجه به جدول ۷، مقدار ضریب کفایت نمونه آزمون ک.ام.او و بارتلت^۱ برابر با ۰/۸۹۵ است و این مقدار بالاتر از ۰/۵ بوده؛ بنابراین حجم نمونه جمع‌آوری جهت تحلیل عاملی کفایت می‌کند و تحلیل عاملی برای داده‌های جمع‌آوری شده کاملاً مناسب و سودمند است.

1. Kaiser – Meyer - Olkin Measure of Sampling Adequacy
2. Bartlett's Test of Sphericity

احصای ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی (مورد مطالعه: یکی از مراکز آموزش عالی سپاه)

پس از بررسی نتایج جداول واریانس کل تبیین و عوامل استخراجی چرخش یافت و ابعاد پژوهش چندین بار با ابعاد شایستگی‌های پاسداری مطابقت داده شدند. نهایتاً اینکه، نتایج تحلیل عاملی نشان داد که پرسشنامه مذکور از قابلیت اعتبار سازه بالایی برخوردار بوده و ابعاد موردنظر سنجیده خواهد شد؛ با این تفاوت که سه شاخص روحیه جهادی و عاشورایی، رشد ذهنی، فکری و شخصیتی و تعامل و روابط اجتماعی و سازمانی، از نظر پاسخ‌دهندگان به پرسشنامه، در بعد شایستگی‌های حرفه‌ای قرار داده شده‌اند.

جدول ۸ نشان‌دهنده مقایسه ابعاد شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی براساس مطالعه کیفی و نتایج جدول تحلیل عامل اکتشافی است:

جدول ۸. مقایسه ابعاد شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی براساس مطالعه کیفی و

نتایج جدول تحلیل عامل اکتشافی

ابعاد براساس نتایج جدول تحلیل عامل اکتشافی	شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی	ابعاد بر اساس مطالعه کیفی
شاخص‌گی‌های عمومی	معرفت و ایمان	شاخص‌گی‌های عمومی
	عوبدیت و عمل صالح	
	اصالت و نجابت خانوادگی	
	اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقهی (ولایت محوری)	
	تفوّق و پرهیز کاری	
	شاخص‌گی‌های اخلاقی	
	پرهیز از تجملات و دنیاگرایی	
	بصیرت و عمل انقلابی	
شاخص‌گی‌های حرفه‌ای	روحیه جهادی و عاشورایی	شاخص‌گی‌های حرفه‌ای
	رشد ذهنی، فکری و شخصیتی	
	تعامل و روابط اجتماعی و سازمانی	
	دانش	
	توان فرماندهی	
	توان مدیریت	
	توان رهبری	
	توان تدریس	
	ویژگی‌های فردی	

برای بررسی وضعیت ابعاد، شاخص‌ها، ویژگی‌ها و سنجه‌ها از آزمون میانگین یک جامعه (اتکنمونه‌ای) استفاده شد. پس از بررسی سطح معنی‌داری، اختلاف میانگین و میانگین نتایج جداول آزمون فوق؛ به طور کلی همه ابعاد، شاخص‌ها و ویژگی‌های استخراج شده مورد تأیید قرار گرفتند. در ادامه برای اولویت و رتبه‌بندی ویژگی‌ها و شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی از آزمون رتبه‌بندی فریدمن استفاده شد. جداول ۹ و ۱۰ نشان‌دهنده اولویت و رتبه‌بندی شاخص‌ها و ویژگی‌های فرمانده گروهان آموزشی است:

جدول ۹. اولویت و رتبه‌بندی شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی

میانگین رتبه	شاخص‌های فرمانده گروهان آموزشی
۱۴,۲۰	معرفت و ایمان
۱۳,۵۶	ولایت‌محوری
۱۱,۴۵	نقوا و پرهیز کاری
۱۰,۳۶	شااستگی‌های اخلاقی
۱۰,۱۲	روحیه جهادی و عاشورایی
۹,۷۵	توان رهبری
۹,۶۰	تعامل و روابط اجتماعی و سازمانی
۹,۱۶	توان مدیریت
۸,۸۴	بصیرت و عمل انقلابی
۸,۳۹	توان فرماندهی
۸,۳۴	ویژگی‌های فردی
۸,۰۰	عبدیت و عمل صالح
۷,۴۵	رشد ذهنی، فکری و شخصیتی
۶,۷۱	پرهیز از تجملات و دنیاگرایی
۶,۵۰	توان تدریس
۶,۲۶	اصالت و نجابت خانوادگی
۴,۵۱	دانش

احصای ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی (موردمطالعه: یکی از مراکز آموزش عالی سپاه)

جدول ۱۰. اولویت و رتبه‌بندی ویژگی‌های فرمانده گروهان آموزشی

ردیف	ویژگی‌های فرمانده گروهان آموزشی	ردیف	ویژگی‌های فرمانده گروهان آموزشی
۴۶,۶۰	خداشناسی و خداباوری	۲۲,۵۸	آداب نظامی
۴۵,۱۸	راهنماینماشی	۳۲,۵۵	سختکوشی
۴۵,۱۵	تیبیت و نصرت و دفاع از ولی فقیه	۳۲,۳۷	توان کنترل، نظارت و پیگیری
۴۳,۷۷	نظم و انضباط	۳۲,۱۳	روابط اجتماعی مؤثر و مناسب
۴۳,۰۲	رعایت بیت‌الحال	۳۱,۵۱	پاسداری و عمل انقلابی
۴۲,۹۱	رعایت مسائل شرعی در کسب درآمد حلال	۳۱,۱۲	تکلیف محوری
۴۱,۲۷	مسئولیت‌پذیر و پاسخگو	۲۹,۶۸	تحصیلات
۴۰,۷۶	صدقت در گفتار و کردار	۲۹,۱۶	مخاطب‌شناسی
۴۰,۷۰	استعداد و انگیزه	۲۸,۱۹	پرهیز از تملق
۴۰,۴۸	وفای به عهد	۲۷,۲۹	منعطف و قابلیت اطباق با شرایط مثبت و سازنده روز
۳۹,۰۴	صبر	۲۶,۹۱	توان تبیین هدف‌ها، طرح‌ریزی و برنامه‌ریزی
۳۸,۶۸	حسن خلق و رعایت ادب	۲۶,۸۸	اهل فکر و اندیشه
۳۸,۵۳	ظلم‌ستزی و دفاع از حق	۲۶,۷۷	محاسبه نفس
۳۷,۰۵	اجتناب از غیبت و تهمت	۲۶,۲۳	مری و حامی‌بودن
۳۶,۸۰	روحیه سیجی	۲۶,۱۹	هوش
۳۶,۰۹	عفت و پاکادامنی	۲۵,۸۰	چالاکی و چاپکی
۳۵,۱۲	انجام واجبات	۲۵,۵۳	یادگیری و یاددهی
۳۵,۰۲	ایثار و شهادت‌طلبی	۳۰,۲۵	قوانين و دستورالعمل‌ها
۳۵,۰۲	شجاعت و خطرپذیری	۲۴,۶۸	ساده‌زیستی و قناعت
۳۴,۹۱	جادیه و دافعه	۲۳,۹۷	تریبیت
۳۴,۳۵	اعتمادیه نفس	۲۳,۰۷	اشتخار به دینداری و طرفداری خانواده از نظام
۳۴,۱۶	بیان	۲۲,۴۵	خودمدیریتی
۳۴,۰۲	مهارت ارتباطی	۲۲,۲۳	آشنایی و انس با قرآن
۳۳,۹۲	عدالت‌محوری	۲۲,۰۷	وضعيت جسمانی
۳۳,۶۳	کارگروهی و به کارگیری ظرفیت دیگران	۲۲,۰۵	مهارت‌های تدریس
۳۳,۵۲	توان سازماندهی	۲۰,۶۶	رعایت مستحبات مؤکد
۳۳,۴۳	عزت نفس	۱۹,۸۳	نظامي
۳۳,۲۳	انگیزش	۱۹,۲۱	مدیریت
۳۳,۱۶	قابلیت تضمیم‌گیری و پیاده‌سازی	۱۸,۲۵	رأیانه
۳۳,۰۲	الگو و اسوه	۱۷,۳۷	تجربه
۳۲,۶۴	تعادل و ثبات شخصیت	۱۵,۸۰	به روز نمودن دانش‌ها

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

در بخش احصای شاخص‌ها، مطالعه کیفی با روش تحلیل محتوا و در بخش اولویت‌بندی شاخص‌ها؛ با روش کمی انجام شد. نتایج پژوهش به شناسایی ۱۶۱ سنجه، ۶۲ ویژگی و ۱۷ شاخص منجر شد. این ویژگی‌ها و شاخص‌ها در دو بعد شایستگی‌های عمومی با هشت شاخص و ۲۰ ویژگی و شایستگی‌های حرفه‌ای با نه شاخص و ۴۲ ویژگی مورد تحلیل و دسته‌بندی قرار گرفت.

ویژگی‌های بعد شایستگی‌های عمومی فرمانده گروهان‌های آموزشی شامل: خداشناسی و خداباوری و راهنمایشناختی در شاخص معرفت و ایمان؛ انجام واجبات، انجام مستحبات عبادی، آشنایی و انس با قرآن و صبر در شاخص عبودیت و عمل صالح؛ اشتهرار به دین‌داری و طرفداری خانواده از نظام در شاخص اصالت و نجابت خانوادگی؛ تبعیت و نصرت و دفاع از ولی‌فقیه در شاخص اعتقاد و التزام عملی به ولایت‌فقیه (ولایت‌مداری)؛ اجتناب از غیبت و تهمت، رعایت بیت‌المال، رعایت مسائل شرعی در کسب درآمد حلال، صداقت در گفتار و کردار، عفت و پاک‌دامنی و محاسبه نفس در شاخص تقوا و پرهیز‌کاری؛ پرهیز از تملق، حسن خلق و رعایت ادب، عزت‌نفس و وفای به عهد در شاخص شایستگی‌های اخلاقی؛ ساده‌زیستی و قناعت در شاخص پرهیز از تجملات و دنیاگرایی؛ پاسداری و عمل انقلابی در شاخص بصیرت و عمل انقلابی است.

ویژگی‌های بعد شایستگی‌های حرفه‌ای فرمانده گروهان‌های آموزشی شامل: ایثار و شهادت‌طلبی، تکلیف‌محوری، سختکوشی، ظلم‌ستیزی و دفاع از حق، و شجاعت و خطرپذیری در شاخص روحیه جهادی و عاشورایی؛ اعتمادبه‌نفس، اهل فکر و اندیشه، تعادل و ثبات شخصیت، خودمدیریتی، منعطف و قابلیت انتباط با شرایط مثبت و سازنده روز و یادگیری و یاددهی در شاخص رشد ذهنی، فکری و شخصیتی؛ روابط اجتماعی مؤثر و مناسب و کارگروهی و به کارگیری ظرفیت دیگران در شاخص تعامل و روابط اجتماعی و سازمانی؛ آداب نظامی، تربیت، نظامی، رایانه، مدیریت، دستورالعمل‌ها و بهروز نمودن دانش‌ها در شاخص دانش؛ قابلیت

احصای ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی (مورد مطالعه: یکی از مراکز آموزش عالی سپاه)

تصمیم‌گیری و پیاده‌سازی، مسئولیت‌پذیر و پاسخگو و تجربه در شاخص توان فرماندهی؛ توان تبیین هدف‌ها، طرح‌ریزی و برنامه‌ریزی، توان سازماندهی، توان کنترل، نظارت و پیگیری و مهارت ارتباطی در شاخص توان مدیریت؛ الگو و اسوه، انگیزش، جاذبه و دافعه، روحیه بسیجی، عدالت‌محوری و مربی و حامی‌بودن در شاخص توان رهبری؛ مهارت‌های تدریس و مخاطب‌شناسی در شاخص توان تدریس؛ استعداد و انگیزه، نظم و انضباط، بیان، تحصیلات، وضعیت جسمانی، چالاکی و چابکی و هوش در شاخص ویژگی‌های فردی است.

جدول ۱۱. مقایسه شاخص‌های الگوی طرح تحول و تعالی سپاه با پژوهش حاضر
(در بخش مطالعه کیفی و کمی)

نموف (کیفی)	نموف (کمی)	آزاد ایجاد شایستگی های پژوهش	نموف (کیفی)	نموف (کمی)	آزاد ایجاد شایستگی های مطالعه	نموف (کیفی)	نموف (کمی)	آزاد ایجاد شایستگی های پژوهش	نموف (کیفی)
۲۰	۸	شاپرکی‌های عمومی	۳۳	۱۱	شاپرکی‌های عمومی	۵۲	۱۲	شاپرکی‌های عمومی	
۴۲	۹	شاپرکی‌های حرفه‌ای	۲۹	۶	شاپرکی‌های حرفه‌ای	۱۵	۴	شاپرکی‌های فرماندهی و مدیریتی	
						۱	۱	عملکرد (تخصصی و حرفه‌ای)	
۶۲	۱۷	جمع	۶۲	۱۷	جمع	۶۸	۱۷	جمع	جمع

با توجه به جدول ۱۱ در یک نگاه کلی؛ نتایج حاصل از این پژوهش با نتایج پژوهش‌هایی که مورد بررسی قرار گرفت، اگرچه به لحاظ شکلی (تعداد ابعاد، شاخص‌ها و ویژگی‌ها) همخوانی کامل نداشته ولی به لحاظ مفهوم و محتوا متناسب و همسو بوده است. ۶ عامل دسته‌بندی شده توسط خورشیدی و قربانی (۱۳۹۱) به لحاظ محتوا با نتایج این پژوهش مطابقت دارد؛ به طوری که شاخص‌های ۲ عامل سلامت معنوی و سلامت روانی تقریباً همان شاخص‌های شایستگی‌های عمومی و شاخص‌های ۴ عامل توانایی‌های تخصصی، رهبری، بلوغی و عمومی همان شاخص‌های

شاپرکی‌های حرفه‌ای این پژوهش است. در مقایسه نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش‌های خان‌احمدی و مدنی (۱۳۹۲)، موسی‌زاده و عدلی (۱۳۹۳) و رفیعی‌آنانی (۱۳۹۴) مشخص می‌شود که ویژگی‌ها و شاخص‌های به دست آمده در این پژوهش علاوه بر همخوانی با شاخص‌های معرفی شده در پژوهش‌های فوق به تعداد بیشتری اشاره داشته است. نتایج پژوهش عرب اسدی و حجازی‌فر (۱۳۹۳) درخصوص شاپرکی‌های فرماندهان نواحی مقاومت بسیج که سه دسته شاپرکی‌های پاسداری، شاپرکی‌های مدیریتی و شاپرکی‌های فرماندهی را مورد نیاز می‌داند، نسبتاً با نتایج این پژوهش هم راستاست. همچنین نتایج پژوهش، در مقایسه با الگوی مفهومی طرح تحول و تعالی سپاه کاملاً تناسب و همخوانی دارد. در مقایسه با الگوی شاپرکی‌های پاسداران نیز تناسب و همخوانی وجود داشته با این تفاوت که سه شاخص روحیه جهادی و عاشورایی، رشد ذهنی، فکری و شخصیتی، تعامل و روابط اجتماعی و سازمانی از شاخص‌های بعد شاپرکی‌های عمومی در زیرمجموعه‌ی شاپرکی‌های حرفه‌ای قرار گرفت. سرانجام باید به این نکته توجه داشت که این یافته‌ها بر پایه تجربیات و دانش ضمنی فرماندهان، مدیران و خبرگان یکی از مراکز آموزش عالی سپاه استوار است و به نوعی مدیریت دانش درجهت کشف شاپرکی‌های موردنیاز فرماندهان در احراز شغل فرماندهی آموزشی و نیز پیش‌بینی موارد و عوامل موردنیاز در انتخاب، انتصاب، توانمندسازی و ارزشیابی عملکرد آنها به شمار می‌رود.

پیشنهادها

۱. یافته‌های پژوهش و اولویت‌بندی‌های انجام شده درخصوص ابعاد، شاخص‌ها و ویژگی‌ها به عنوان مبنای مناسبی در فرایند انتخاب و انتصاب (شاپرکی‌گرینی)، نیازمنجی، بازنگری، متناسب‌سازی و طراحی امر تربیت و آموزش (شاپرکه‌پروری)، رشد و ارتقای فردی و سازمانی، رضایت شغلی و ارزشیابی عملکرد فرماندهان گروهان‌های آموزشی مورد توجه قرار گیرد.
۲. پژوهش حاضر در سایر مراکز آموزشی و دانشگاهی سپاه و همچنین از دیدگاه دانشجویان و فراغیران به عنوان مخاطبان اصلی فرمانده گروهان آموزشی در امر تربیت و آموزش

به مورد اجرا گذارده شود تا نتایج کامل‌تر و تعمیم‌پذیرتری حاصل شود.

۳. تأثیر ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی بر امر آموزش و تربیت پاسداری دانشجویان و فرآگیران (فرماندهان و مدیران جهادی آینده سازمان) بررسی شود.
۴. در یک پروژه پژوهشی منسجم، شاخص‌ها و ویژگی‌های احصا شده برای دو دسته؛ شاخص‌های موردنیاز هنگام انتخاب و انتصاب و شاخص‌های قابل اکتساب و تقویت بعد از انتصاب، مشخص و عملیاتی شوند.



منابع

- آقاجانی، آرش (۱۳۸۵)، تبیین ویژگی‌های مدیران از دیدگاه حضرت علی علیه السلام در نهج البلاغه، فصلنامه اندیشه صادق، مرکز تحقیقات دانشگاه امام صادق علیه السلام، ش ۲۴: ۲۴ - ۱.
- ابلاغیه فرمانده معظم کل قوا (۱۳۶۹)، آئین‌نامه انصباطی نیروهای مسلح ج ۱.۱، تهران: انتشارات آموزش سپاه.
- باقی نصرآبادی، علی و دیگران (۱۳۹۴)، شایستگی‌های مدیریت و فرماندهی، قم: انتشارات زمزم هدایت. پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر حفظ و نشر آثار حضرت آیت‌الله العظمی سید علی خامنه‌ای مد ظله‌العالی - مؤسسه پژوهشی فرهنگی انقلاب اسلامی، بیانات، <http://farsi.khamenei.ir/speech>.
- تولایی، محمد (۱۳۹۵)، مدیریت تحول و تعالی (مطالعه موردی: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی)، تهران: انتشارات دانشگاه جامع امام حسین علیه السلام.
- حامدبابایی، موسی؛ تاج‌آبادی، حسین و مرادیان، بهزاد (۱۳۹۴)، معیارهای الگوی مدیریت و فرماندهی مناسب با انتظارات مقام رهبری، فصلنامه مطالعات دفاعی راهبردی، تهران، دانشگاه عالی دفاع ملی، ش ۵۹: ۴۸ - ۲۷.
- خان‌احمدی، اسماعیل و مدنی، سید‌مصطفی (۱۳۹۲)، منشور فرماندهی کارآمد برگرفته از نهج البلاغه، فصلنامه مدیریت اسلامی، ش ۲: ۲۵۴ - ۲۲۳.
- خدوسياني، مصطفى؛ پيرى، هادي مراد و خان‌احمدی، اسماعيل (۱۳۹۱)، بررسی نقش رهبری و فرماندهی نظامی در دفاع مقدس و جنگ آينده از منظر فرماندهان عالي جنگ، فصلنامه سياست دفاعي، ش ۸۱: ۶۹ - ۱۰۸.
- خورشیدی، عباس و قربانی، رضا (۱۳۹۱)، عوامل و شاخص‌های موثر در رهبری و مدیریت فرماندهان نیروی زمینی در آینده، فصلنامه مدیریت نظامی، ش ۱۱: ۴۷ - ۳۴.
- دهخدا، علی‌اکبر (۱۳۷۷)، لغت‌نامه، تهران: مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران.
- رضائیان، علی (۱۳۹۲)، مبانی سازمان و مدیریت، تهران: انتشارات سمت.
- رفعی‌آنانی، جمشید (۱۳۹۶)، احصای شاخص‌های فرماندهی و مدیریت جهادی و تأثیر آن در هدایت و کنترل يگان‌های رزم نزسا، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مدیریت امور دفاعی، دانشگاه جامع امام حسین علیه السلام، داشکده و پژوهشکده دفاعی (دافوس).

احصای ویژگی‌ها و شاخص‌های فرماندهان گروه‌های آموزشی (موردمطالعه: یکی از مراکز آموزش عالی سپاه)

رئیسی، حمید (۱۳۹۴)، فرماندهی و مدیریت در یگان‌های کوچک، تهران: مرکز تحقیقات و فناوری آموزشی نزسا.

زکی‌زاده، حمید و مقیسه، رضا (۱۳۹۴)، اسم کافی نیست (باتأکیدبر اندیشه امام خامنه‌ای مد ظله‌العالی؛ خواستگاه و مبانی شایستگی‌های پاسداری)، تهران: مرکز باقرالعلوم سپاه.

سجادی، سیداحمد (۱۳۹۰)، ویژگی‌های فرماندهان، رؤسا و مدیران شایسته، جلد‌های ۱ - ۲ - ۳ - ۴، تهران: بازررسی کل ناجا.

عرب‌اسدی، حسین و حجازی‌فر، سعید (۱۳۹۳)، نقش‌ها و انتظارات فرماندهان نواحی سپاه، تهران: دانشگاه جامع امام حسین علیه‌السلام.

عمید، حسن (۱۳۹۲)، فرهنگ فارسی عمید، تهران: انتشارات امیر‌کبیر.

عیسایی، حسین و قنبری، محمدرضا (۱۳۹۵)، شایستگی‌های پاسداری (مبانی، رهیافت‌ها و کارکردها)، تهران: انتشارات دانشگاه جامع امام حسین علیه‌السلام.

فرماندهی کل سپاه (۱۳۹۱/۰۵/۲۴)، آیین‌نامه ارزشیابی خصوصیات، توانمندی‌ها و عملکرد پاسداران (شاخص‌های پاسداری)، تهران: مرکز راهبردی سپاه.

محمدی‌فر، ناصر (۱۳۸۴)، فرمانده و هنر فرماندهی، فصلنامه مدیریت نظامی، تهران، انتشارات دانشگاه افسری امام علی علیه‌السلام، ش ۱۷ و ۱۸ - ۳۴ - ۳.

معاونت تربیت و آموزش نزسا (۱۳۹۲)، دستورالعمل ارزشیابی عملکرد فرماندهان آموزشی، تهران: انتشارات فناوری آموزشی نزسا.

معین، محمد (۱۳۸۹)، فرهنگ معین، تهران: انتشارات زرین.

موسی‌زاده، زهره و عدلی، مریم (۱۳۹۳)، صلاحیت‌های شخصی مدیران آموزشی در رویکرد شایسته‌گرینی با نگرشی بر نهج البلاغه، فصلنامه علوم تربیتی از دیدگاه اسلام، ش ۲ - ۱۰۴ - ۸۳.