

مدیریت و رهبری پیامبر (ص) در عرصه‌های نظامی

نویسنده: اصغر قائدان^۱

فصلنامه مطالعات بسیج، سال نهم، شماره ۳۱، تابستان ۱۳۸۵

چکیده

مدیریت و رهبری پیامبر (ص) در عرصه‌های نظامی کمتر در معرض دیده و نگاه تحلیلی محققان واقع شده است. سال پیامبر اعظم (ص) فرصتی ایده‌آل برای به تکاپو و جنبش درآوردن قلمها و اندیشه‌ها پیرامون ابعاد وجودی این شخصیت عظیم الشأن است. آنچه معمولاً از پیامبر (ص) و رهبری ایشان در ذهن خود ترسیم می‌کنیم یا نسبت به آن آشنایی داریم، تصویری یک بعدی و عملتاً معطوف به سیره اخلاقی و تعلیمی آن حضرت است. می‌پنداشیم او صرفاً رهبری معنوی است که باید اسوهٔ حسنی باشد، پس صرفاً ابعاد وجودی ایشان را در تهدیب و ساختن انسانها، هدایت بشریت به راه حق و ارشاد و وعظ منحصر و محدود می‌سازیم.

این مقاله در صدد تبیین مدیریت پیامبر (ص) در عرصه‌های نظامی است. برخی می‌پنداشند آن حضرت بدون هیچ استراتژی و برنامه‌ریزی مشخصی به برپایی حکومت پرداخت، با دشمنانش جنگید و صرفاً به سبب ایمان و انگیزه نیروها یش و نیز امدادهای الهی به پیروزی رسید. چنین نگاهی به این شخصیت عظیم‌القدر بسیار سطحی‌نگرانه است. در این مقاله کوشیده‌ایم با پرداختن به زوایای مختلف مدیریتی آن حضرت در محورهایی چون: مدیریت منابع و نیروی انسانی، مدیریت آموزش، مدیریت سیاسی و استراتژیک و مدیریت فرهنگی، این نگاه را دگرگون و بازپرایی کنیم.

وازگان کلیدی

پیامبر (ص)، مدیریت، مدیریت پیامبر (ص)، مدیریت نظامی

۱. استادیار تاریخ دانشگاه امام حسین(ع)

نخستین اقدام رسول خدا(ص) برای موفقیت در تشکیل حکومت در نقطه‌ای امن، ایجاد اتحاد استراتژیک در بین مردم مدینه اعم از اعراب و یهودیان و سایر ملیتها بود. پس از آن باید به تأمین امنیت حکومت تازه تأسیس خود و نیز محل استقرار آن می‌پرداخت. دفع تجاوز دشمنان و ایجاد امنیت مسلمانان از مهم‌ترین اهداف استراتژیک رسول خدا(ص) بود. برای این امر، اذن و اجازه الهی نیز کار را تسريع کرد. در شانزدهمین ماه از هجرت، آیاتی نازل شد که به پیامبر(ص) اجازه می‌داد با مشرکان همان‌گونه که با مسلمانان برخورد کردند برخورد کنند و این یعنی «مدیریت و رهبری نظامی».

رسول خدا(ص) در نخستین محور مدیریت در این عرصه به بسیج منابع و امکانات و نیروی نظامی پرداختند. آن حضرت ابتدا هسته اولیه بسیج نیروهای داوطلب را از میان مهاجران شکل داد و پس از چندی در جنگ بدر دومین هسته نیروی نظامی؛ یعنی انصار را به مهاجران ملحق ساخت. آن حضرت در این عرصه برای نخستین جنگ تمام عیار؛ یعنی غزوه بدر، ۳۱۳ نفر را بسیج کرد و چندسال بعد، این توانمندی را به حدّاً علی رساند و در غزوه تبوک موفق شد ۳۰ هزار نیروی نظامی بسیج کند.

در نخستین غزوه‌ها، مسلمانان از داشتن تجهیزات و امکانات اولیه جنگی مثل شمشیر و نیزه و کمان و اسب به تعداد نیروهای رزم‌مند بی‌بهره بودند. به عنوان نمونه، در غزوه بدر از ۳۱۳ نیروی جنگجو تنها ۷۰ نفر شمشیر داشتند و چند نفر کمان و نیزه و فقط یک اسب در اختیار داشتند و از نظر پوشش و تعتیله و سایر منابع مادی نیز در بدترین شرایط بودند؛ اما ذیری نباید که هنگام فتح مکه (۵ سال بعد)، تمامی جنگجویان تحت رهبری رسول خدا(ص) غرق در سلاح و آهن و پولاد بودند و سواره‌نظام سپاه رسول خدا(ص) حداقل در غزوه تبوک به سه هزار نیروی نظامی می‌رسید.

محور مدیریت آموزش: مسلمانانی که در استفاده از تیر و کمان و سایر سلاحها و نیز اسب‌سواری تجربه چندانی نداشتند، با تمهیدات رسول خدا(ص) در این عرصه، توانستند مهارت‌های قابل توجهی کسب کنند، سفارش‌های فراوان

پیامبر(ص) در استفاده از کمان، شمشیر، نیزه، اسب و ...، برگزاری مسابقات متعدد در سوارکاری و تیراندازی و سایر آموزشها، نشان‌دهنده‌ی عمق توجه آن حضرت به بحث آموزش نیروی رزم است.

محور مدیریت استراتژیک: پیامبر(ص) همواره می‌کوشیدند تا اهداف روشی برای جنگ و مدیریت خویش تعریف کنند، علل، اهداف و اصول جنگ را برای نیروهای تحت پوشش خود تشریع نمایند و پس از آن به ایجاد یک سازمان مقتدر نظامی بپردازنند. این سازمان تا سالهای آخر حیات رسول خدا(ص) توسعه و پیشرفت چشمگیری یافت؛ رسته‌های نظامی از یک رسته پیاده‌نظام به چندین رسته سواره‌نظام، تیراندازان، نیزه‌اندازان، شمشیرزنان، مهندسان، منجینی اندازان، دباییون و پزشکان (در حقیقت طب نظامی) افزایش یافت. نیروهایی برای ساخت سلاح و تجهیز سپاه به خارج از مرزهای اسلامی اعزام شدند تا به صورت تخصصی آموزش بینند و از تخصص آنها در جنگها بهره‌برداری شود.

محور مدیریت فرهنگی: آن حضرت قبل از هر چیز کوشیدند تا ارزش‌های الهی و انسانی را جایگزین ارزش‌های عصر جاهلی کنند؛ جنگها و درگیری‌هایی را که در عصر جاهلیت همواره بخش عمدت‌ای از معیشت عرب صحراوی را تشکیل می‌داد و عمدتاً پیرامون کین‌خواهی، ثار، آب، چراگاه، رقابت‌های قبیله‌ای، تفاخرات سببی و نسبی ایجاد می‌شد، با مقاومتی چون: ایثار، از خود گذشتگی، بخشندگی و سخاوت، کرم و جوانمردی، فنا شدن در اهداف عالی الهی و در نهایت رسیدن به لقاء الله برای رستگاری در دنیا و آخرت، شکل تازه‌ای ببخشند؛ از دشمنان دیروز، دوستان امروز بسازند و به تقویت ایمان، انگیزه و اعتقاد آنان در جنگ (توجیه عقیدتی) بپردازنند و آنان را در تحقق اهداف عالیه انسانی و الهی آماده سازند. این عامل که ضامن پیروزی مسلمانان بهرغم تعداد اندکشان در برابر انبوه سپاهیان دشمن بود، در جنگهای عصر حاضر نیز بسیار سرنوشت‌ساز و تعیین‌کننده است.

محور مدیریت سیاسی: ایجاد امت واحد، حکومتی مقتدر و دیبلوماسی فعال از نکات بارز و برجسته مدیریتی در این عرصه است. پیامبر(ص) با بستن

قراردادها و پیمانهای سیاسی متعدد سعی در توسعه قدرت و نفوذ خویش در شبۀ جزیره داشتند و می‌کوشیدند با پیمانهای دوستانه با قبایل هم‌جوار امپراطوری ایران و روم، تهدیدهای آن دو قدرت را علیه حکومت خویش خشی سازند. دعوت سران سرزمینها و کشورهای مختلفی چون: ایران، یمن، حبشه، مصر و ...، از نمونه تحرکات و دیپلماسی فعال سیاسی پیامبر(ص) در روابط خارجی و برای گسترش دین و آیین اسلام بود. پیمانهای متعدد ایشان با یهودیان، مسیحیان و حتی استفاده از امکانات نظامی آنان، موظف ساختن ایشان به تأمین منابع مادی، تغذیه و خوراک و پوشای در سرزمینهای محل عبور نیروهای نظامی پیامبر(ص) به جای گرفتن جزیه و خراج از مسیحیان و ساکنان سرزمینهای هم‌جوار بر اساس پیمانهای سیاسی از مصاديق بارز این مدیریت است.

تعاریف و مفاهیم نظری مدیریت و رهبری (فرماندهی)

مدیریت (Management) به معنای هماهنگ‌سازی کلیه منابع یک سازمان به منظور تحقق اهداف سازمانی است. (International p.1606...3.) از هنگام پیدایش سازمانهای نظامی در جهان، مسئله مدیریت در آن نیز مطرح گردیده است. چهار وظیفه اصلی مدیریت عبارتند از: ۱- سازماندهی (Military Organization)، ۲- برنامه‌ریزی (Planning)، ۳- رهبری (Leading)، ۴- نظارت (Controlling). (David & Vorfleet, 1979, p.1-12)

سازماندهی عنوانی است که برای چگونگی ترتیب و آرایش نظامیان و تقسیم آنان در لشکرهای زمینی، دریایی، هوایی بر حسب مأموریت، طبیعت زمین، شمار نیروها و نوع مانور به کار می‌رود. هدف از سازماندهی، تضمین و تأمین بهترین کاربرد ممکن از ابزارها و امکانات جنگی است. (ایوبی، ۱۹۸۵، ج. ۲۷۵ ص. ۲۷۵)

برنامه‌ریزی یکی از وظایف مهم مدیریت است که در عرصه نظامی، طرح سیاست کلی، نقشه‌های جنگی، بررسی تعداد نیروهای لشکر و سلاحهای آنها، وضع قوانین و نظامنامه‌ها، آماده‌ساختن فرماندهان عالی و تعیین شرایط انتخاب آنان بر عهده آن است. برنامه‌ریزی در حیطه مدیریت سازمانی قرار می‌گیرد که به همراه سازماندهی، بسیج منابع و امکانات و کنترل عملیات برای دستیابی به

اهداف از پیش تعیین شده شکل می‌گیرد.

رهبری در عرصه نظامی در عصر حاضر به فرماندهی تعبیر می‌شود. فرمانده نظامی در حقیقت علاوه بر رهبری سازمان، مدیریت میدان عملیات را هم بر عهده دارد. او هم در عرصه استراتژی و هم در عرصه تاکتیک نقش کلیدی و اصلی را ایفا می‌کند. تدوین استراتژی را به تنها یی یا با نظر شورایی از مستشاران انجام می‌دهد و در نهایت آن را به اجرا درمی‌آورد که در حیطه مدیریت عملیات قرار می‌گیرد.

نظرارت بر اجرای استراتژی و اهداف و برنامه‌های از پیش تعیین شده به طور منظم، یکی دیگر از وظایف مدیریت است که در عرصه نظامی، در حیطه فرماندهی و به عبارتی رهبری سازمان قرار می‌گیرد.

در ادامه، محورهای مدیریت و رهبری در عرصه‌های نظامی را در موارد زیر تعریف علمی کرده، سپس نوع مدیریت موردنظر را در عصر پیامبر(ص) بررسی خواهیم کرد.

(الف) مدیریت منابع و نیروی انسانی

مدیریت منابع انسانی عبارت است از: به کارگیری سرمایه‌های انسانی (نیروی انسانی) به منظور دستیابی به اهداف سازمانی با هدف بهبود بخشیدن به مشارکت مؤثر مردمی به طریق اخلاقی و مسئولانه. وظایف این مدیریت؛ جذب، آموزش، ارزشیابی، حفظ و نگهداری تعداد مناسب نیروی انسانی و تخصصهای مورد نیاز است که در عرصه نظامی علاوه بر نیروی انسانی، امکانات و منابع مادی را هم دربرمی‌گیرد. در مجموع، مدیریت منابع انسانی نوعی رویکرد مدیریتی بر افراد و بر چهار اصل اساسی استوار است:

۱. افراد، که موفقیت سازمان در گرو اعمال مدیریتی اثربخش بر آنهاست;
۲. ضرورت پیوند تنگانگ سیاستهای پرسنلی و نیروی انسانی با خصمشی‌ها و استراتژیهای سازمان جهت تحقق موفقیت سازمان؛
۳. فرهنگ و ارزش‌های سازمان، جو سازمانی و رفتار مدیریتی منبعث از آن فرهنگ که در حصول برتری سازمان نقش اساسی دارد؛
۴. ترغیب همه اعضای سازمان و نیروی انسانی به همکاری با یکدیگر و

ب) مدیریت آموزش

مدیریت آموزش عبارت است از: یاری و مدد به بهبود کار آموزش. در حقیقت؛ نقش مدیر یا رهبر آموزش عبارت است از: حمایت و تقویت و یاری و همکاری و هدایت کردن. اگرچه واژه و اصطلاح مدیریت آموزش محدود به تعلیم و تربیت است اما در عرصه نظامی نیز آموزش نیروی انسانی در تخصصهای موردنیاز همواره یکی از وظایف مهم رهبری سازمان بوده است (میرکمالی، ۲۵). با پیشرفت و توسعه جنگ و تکنولوژی، ضرورت مدیریت آموزش در عرصه نظامی محرز است. ایجاد انگیزه در نیروی جنگجو، مجرب ساختن آنان در فنون نظامی، آماده ساختن شرایط جسمانی نیروها، تقویت روحیه و تشویق نیروها برای شرکت در جنگ و انجام وظایف محوله، ارزشیابی از نحوه انجام مأموریتهای آنان، برقراری ارتباط مؤثر بین فرمانده و نیرو و ایجاد شرایط و زمینه برای ارائه ابتکارات و خلاقیتها، از جمله وظایفی است که در حیطه مدیریت آموزش نظامی قرار می‌گیرد.

ج) مدیریت سیاسی و استراتژیک

اگرچه مدیریت سیاسی و استراتژیک دو عرصه مدیریتی مستقل و مجزا با وظایف خاصی هستند، اما در عرصه نظامی معمولاً این دو نوع مدیریت به عنوان یک مدیریت واحد مورد توجه قرار می‌گیرد. مدیر سیاسی وظیفه ارائه خطمشی‌ها، تنظیم سیاستها، برنامه‌ریزی کلان و هدایت و هماهنگی و نظارت بر مدیران سطوح پایین را بر عهده دارد. مدیریت استراتژیک فنی نفسه به عنوان روندی پیوسته و تعاملی است که هدف آن حفظ تناسب و هماهنگی کلیت سازمان با محیط اطراف آن است. روند مدیریت استراتژیک فرایندی پیوسته است که هیچ‌گاه قطع نمی‌شود. این روند در ۵ محور قابل اجراست که عبارتند از: انجام تحلیل از محیط؛ تعیین جهت‌گیری سازمانی؛ تدوین استراتژی سازمانی؛ اجرای استراتژی؛ کنترل استراتژی. در عرصه نظامی نیز یک مدیر استراتژیک این روندها را باید اجرا کند؛ در تحلیل محیط، به شناسایی تهدیدها

و فرصتهای کنونی و آینده می‌بردازد که می‌تواند در موفقیت‌های سازمان نظامی مؤثر باشد (سرنو و پتر، ۱۳۸۰، ص ۵۳). مأموریت سازمانی، هدف یا علت وجود سازمان است و بیان بسیار گسترده‌ای از جهت‌گیری سازمانی در عرصه نظامی، این جهت‌گیری فی‌نفسه همان شرح مأموریت است که تدوین آن از وظایف مهم مدیران است و احتمال موفقیت سازمان را بیشتر می‌کند (همان، ص ۹۲). تدوین استراتژی از دیگر محورهای مدیریت استراتژیک، تعیین روند صحیح اقدامات برای نیل به اهداف است و برای دستیابی به اهداف کلی سازمان طراحی می‌شود. برای آنکه سازمانی به اهدافش دست یابد نه تنها باید استراتژی‌های خود را تدوین کند، بلکه باید آنها را به نحوی مؤثر به اجرا درآورد. سرانجام در مرحله آخر به کنترل و نظارت بر اجرای استراتژی بپردازد. همه این محورها در مدیریت استراتژیک نظامی نیز متصور و قابل طرح است.

۵) مدیریت فرهنگی

فرهنگ که عبارت است از: «نظام باورها، ارزشها، رسوم و رفتارهایی که اعضای یک جامعه به کار می‌برند تا خود را با جهان پیرامونی و یکدیگر سازگار سازند و آن را از طریق نسلی به نسل دیگر انتقال دهند»، به عنوان یکی از مقولات مؤثر در مدیریت شناخته شده است. اگرچه واژه مدیریت فرهنگی، جدید و متأخر است اما در گذشته نیز این نوع مدیریت وجود داشته است. در حقیقت، منظور از مدیریت فرهنگی، مدیریتی است که به ارزش‌های انسانی، اعتقادات، گرایشها، آداب و رسوم، معیارهای رفتاری جامعه و قوانین توجه دارد. در مدیریت فرهنگی، پیش از آنکه مشکل یا مشکلات افراد یا گروههای خاصی مطرح باشد بر هدایت رفتار همه اعضا و بخش‌های سازمان و آموختن راه و روش زندگی به آنان تمرکز می‌شود (دیویس، ۱۳۷۳، ص ۴۹). مدیریت فرهنگی در عرصه نظامی از مقوله‌های بسیار مهم و حیاتی است. از آن رو که نظامیان معمولاً از بطن جوامع برخاسته‌اند و هر یک قبل از آنکه نیروی نظامی مطیع سازمان باشند، انسانهایی با ارزشها، اعتقادات، گرایشها و باورهایی هستند که ممکن است با اهداف و استراتژی سازمان نظامی هماهنگ و همخوان نباشد. بنابراین، همسو کردن آن باورها و ارزشها (فرهنگ) با اهداف سازمان نظامی می‌تواند در پیشبرد اهداف، بسیار مؤثر باشد.

مدیریت منابع و نیروی انسانی در عصر پیامبر(ص)

یکی از ابزارهای تحقیق و حفظ حاکمیت و تأمین امنیت اجتماعی و سیاسی، داشتن نیروی انسانی کارآمد و مجرب چه در ابعاد مدیریتی و چه در ابعاد نظامی است، ضرورت این امر توسط حضرت حق برای رسول خدا(ص) طی آیاتی ابلاغ و آشکار گردید «و اعدوا لهم مالا سطعتم من قوة و من رباط الخيل ترهبون به عدوا الله وعدوكم» (الفال: ۶۰). این آیه در حقیقت مبنایی برای تأمین منابع اعم از منابع تسليحاتی و تجهیزاتی و بر اساس قولی از پیامبر(ص) که قوه را (نیرو) تیراندازی تفسیر می‌کردند و نیز منابع انسانی شامل نیروی جنگی و مدیران مجرب و فرماندهان کارکشته در جنگ بود. از آن هنگام رسول اکرم(ص) برای اعمال مدیریت خود در این عرصه به تأمین نیروی انسانی مورد نیاز برای مقابله با دشمنان و دفع فتنه و تأمین امنیت جامعه اسلامی پرداخت.

۱. بسیج نیرو

قبل از آنکه پیامبر(ص) به مدینه هجرت کنند بر اساس پیمان نامه‌ای که به بیعاً‌الحرب معروف شد با مردم مدینه پیمان بستند و آنها ملزم شدند از رسول خدا(ص) و مسلمین در داخل شهر مدینه حفاظت کنند و در جنگ با دشمنانشان به حمایت از آنان بپردازنند. بر این اساس تا جنگ بدر؛ یعنی سال دوم هجرت، نیروی انسانی و نیروی رزم سپاه پیامبر(ص) تنها از مهاجرانی که همراه پیامبر(ص) به مدینه آمده بودند تشکیل می‌شد و انصار در جنگ‌های قبل از آن حضور نداشتند. وقتی رسول خدا(ص) در منطقه بدر (که البته برای جنگ خارج نشده بودند)، ناچار به درگیری با مشرکان شدند، نمی‌خواستند بر انصاری که ایشان را همراهی می‌کردند، چیزی خارج از وظیفه و تعهدشان تحمیل کنند؛ لذا برای استفاده از نیروی نظامی انصار در این جنگ، انتخاب را به خود آنان می‌پردازند و نگرانی خود را از این بابت که نباید چیزی را به ایشان تحمیل کنند اعلام کردند. اما انصار اظهار داشتند که ما در هر کجای دنیا که باشد و شما اراده کنید در کنار شما با دشمنان خواهیم جنگید. از این هنگام سپاه اسلام با دو هسته مهاجر و انصار شکل گرفت و تا آخرین جنگها این دو نیرو در کنار یکدیگر در غزوات و سرایا حضور داشتند. (وقدی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۲۳؛ ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۲، ص ۲۲۲).

بسیج نیروی انسانی در عصر پیامبر(ص) به دو صورت جزئی و کلی و در مجموع آنچا که بحث تهاجم و جهاد ابتدایی مطرح بود به صورت داوطلبانه (مطوعه) انجام می‌شد. از آنچا که نخستین درگیریهای مسلمانان انگیزه‌های تهاجمی - تدافعی را توانمن داشت و در جهاد ابتدایی بحث کفايت مطرح بود، لذا اگر نیروی نظامی احضار شده برای جنگ کفايت می‌کرد از عهدۀ بقیه مسلمین خارج می‌گردید، و بنابراین در نخستین درگیری‌ها بهویژه غزوه مهم بدر، بسیج به صورت جزئی صورت می‌گرفت و پیامبر(ص) مردم را برای شرکت در این جنگها به‌طور عام فرانمی‌خواهند بلکه تعداد محدودی و آن هم به اندازه نیاز و ضرورت، برای شرکت در جنگ بسیج می‌کرد. بر این اساس تنها کسانی که از ایمان و انگیزه کامل برخوردار بودند و توانایی جنگیدن و نیز امکان تدارک سلاح و منابع مادی برای جنگ داشتند بسیج می‌شدند. البته در جنگهای متاخرتر عصر پیامبر(ص) که انجام غزوه‌ها مستلزم نیروی زیادتری بود یا اینکه حالتی دفاعی داشت (مثل غزوه خندق و تبوک و فتح مکه و نبرد حنین)، پیامبر(ص) با بسیج همگانی و عمومی همه مسلمانان را ملزم به شرکت در جنگ می‌کردند. پس از چندی خداوند برخی از جمله: زنان، پیرمردان و ناتوانان جسمی، نایبینیان و بیماران و ... را از حضور در جنگ معاف ساخت.

در قرآن کریم نیز از این دو نوع بسیج جزئی و عمومی یاد شده و خداوند آن را به رسولش ابلاغ فرموده است: «انفروا خفافاً و ثقالاً و جاهدوا بامواهم و

انفسهم ...». (توبه/۴)

تفسران و محدثان، «خفاف» را به معنی سبکبال، سبک‌اسلحة و نیز تعداد کم برای جنگ و «ثقال» را به معنی سنگین اسلحه و تعداد فراوان ذکر کرده‌اند. در این آیه «انفروا» (فرمان برای بسیج) معطوف به ثقال و خفاف شده است. بنابراین، تعبیر کامل‌تر آن است که خداوند پیامبرش را به بسیج جزئی و همگانی فرمان می‌دهد (قرطبی، ۱۹۷۷، ج. ۳، ص. ۱۵۰). اما میزان بسیج را نوع جنگها و درگیری‌ها، بسته به مسیر حرکت، نوع و تعداد دشمن، مکان، بستر و اهمیت جنگ برای فرمانده کل سپاه یعنی رسول خدا(ص)، تعیین می‌کرد و این نمایش مدیریت عالی بسیج نیروی انسانی و امکانات بود، در سریه‌ها که معمولاً

غافلگیرانه، شباهه و کاملاً در استئار انجام می‌شد و نیاز به حضور تعداد اندکی داشت، از ۳۰ تا ۳۰۰ نفر و گاهی از ۳۰۰ تا ۳۰۰۰ نفر نیرو بسیج می‌شدند. سریه در عصر جاهلیت یک یگان رزمی بود که غالباً از سه تا سی نفر آن را تشکیل می‌دادند. رسول خدا(ص) در طول دوران حضور در مدینه (از سال اول تا دهم هجری) ۴۷ سریه تدارک دیدند که میانگین نیروی بسیج شده در آن حدود ۲۰ نفر بوده (۴۷ مأموریت جنگی تقریباً با ۱۰۰۰ نفر نیرو)، که حداقل مدیریت نیروی انسانی در نبرد است، اما در غزوه‌ها که یک جنگ تمام‌عیار، آشکار و در روز، با سازماندهی منظم و نیروی فراوان بوده است، امر بسیج نیروی انسانی صورتی دیگر داشت و با تعداد فراوانی انجام می‌شد. در برخی غزوه‌ها که اهمیت چندانی نداشتند یا با نیروی عظیم دشمن رو به رو نبودند یا مسیر آن چندان برای حرکت راحت نبود، پیامبر(ص) نیروی انسانی زیادی برای انجام آن بسیج نمی‌ساختند. برخی از این غزوه‌ها (نخستین غزوه به نام ودان) حتی با ۳۰ نفر انجام می‌شد. (واقدی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۹). اما پیامبر(ص) در ابتدای حکومت خویش توان زیادی برای بسیج عظیم و عمومی نداشتند؛ زیرا هنوز پایه‌های حکومت استوار نگردیده سازمان سپاه، شکل نگرفته و تجهیزات و امکانات جنگی به انداز. کافی در اختیار نبود و علاوه بر آن مسلمانان در اقلیت قرار داشتند. نخستین غزوه بزرگ و سرنوشت‌ساز (بدر)، با ۳۱۳ نفر نیروی رزمی، مدیریت و فرماندهی شد (طبری، ۱۹۶۱، ج ۲، ص ۴۳۱). سیر تحول و تکامل مدیریتی در نیروی انسانی آنقدر برق‌آسا بود که پیامبر(ص) هفت سال بعد توانستند این تعداد نیروی رزم را در غزوه تبوک به ۳۰ هزار نفر گسترش دهند و این نمونه‌ای عالی و بسیار شگفت‌انگیز از مدیریت نیروی انسانی و توانمندی برای بسیج نیرو است. البته پیامبر(ص) به عنوان یک فرمانده و مدیر استراتژیک، بر اساس نیازها و الزامات عملیات‌ها به بسیج نیرو می‌پرداخت. در یک اصل نظامی برای بسیج نیرو تأکید می‌گردد اگر تعداد نیروهای خودی بیش از دشمن باشند می‌توان دست به تهاجم و عملیات هجومی زد و در صورتی که کمتر از نیروهای دشمن باشد باید به عملیات دفاعی رو آورد و این اصل را رسول خدا(ص) به خوبی مراعات می‌کردند. برای مثال در غزوه بنی قربطه، تعداد لشکریان اسلام سه هزار

نفر در برابر ۷۵۰ نفر از بنی قریظه، در غزوه خبیر ۱۵۰۰ نفر در برابر هزار نفر از یهودیان و در فتح مکه، ۱۰ هزار نفر در برابر ۶ هزار نفر بسیج و وارد جنگ شدند (ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۴، ص ۴۲؛ واقدی، ۱۴۰۴، ج ۲، ص ۵۱۰، ۵۲۲). با این حال تلاش پیامبر(ص) بر اصل صرف‌جویی در نیروها استوار بود و می‌کوشید تا بر حسب شرایط، نیروهای کمتری را وارد درگیری‌ها کند. این کار با هدف حفظ نیروهای جنگجو و در حقیقت به سوی تهلکه نفرستادن آنان بود؛ زیرا این نیروها جایگاه و اهمیت ویژه‌ای برای پیشبرد اهداف عالیه اسلام داشتند. از این رو، تعداد کل شهیدان در طول ۹ سال فرماندهی پیامبر(ص) و انجام بیش از هشتاد درگیری، فقط ۳۱۷ تن بودند (ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۳، ص ۳۵۷؛ ابن‌سعد، بی‌تا، ج ۲، ص ۶۱، ۳۶). بسیج نیروی نظامی برای جنگ در عصر رسول‌خدا(ص) صرفاً به صورت داوطلبانه (مطوعه) صورت می‌گرفت. در عصر خلیفه دوم نیروی جدیدی با عنوان «مرتزقه» بسیج شد که وظیفه آنها صرفاً جنگ و حضور در عرصه‌های نظامی بود در حالی که انگیزه نیروهای مطوعه یا داوطلب رضای خدا و رسول او به اجر و فضیلت جهاد در اسلام بود. نمونه‌ای دیده نمی‌شود که پیامبر(ص) کسی را برای حضور در جنگ به اجبار یا به اکراه بسیج کرده باشد. شخصیت کاریزمازی پیامبر(ص) و تقدس رهبری و فرماندهی تحت لوای دینی کامل، همواره سیل مریدان و نیروهای فرمانبر و عاشق را به سوی خود جذب کرده بود؛ اصلی که در جنگهای معاصر و متأخر نیز از اصول و ارکان مدیریت و فرماندهی نظامی است. پس از آنکه اسلام در اقصی نقاط شبه‌جزیره گسترش یافت و قبایل متعدد در شمال، جنوب، شرق و غرب شبه‌جزیره به اسلام گرایش یافتد، پیامبر(ص) به هنگام نیاز به‌ویژه برای جنگهایی که با رومیان در شمال شبه‌جزیره داشت، با انعقاد قراردادهایی قبایل مختلف را ملزم می‌ساخت به جای پرداخت خراج، تعدادی نیروی نظامی و جنگجو در اختیار فرماندهی کل قرار دهند (طبری، ۱۹۶۱، ج ۲، ص ۴۰۳). این تعهدات نیز از روی اجبار و اکراه نبود، بلکه قبایل با طوع و رغبت برای شرکت در جهاد این امر را پذیرا می‌شدند و به هنگام گذشتن سپاه از منطقه مسکونی خود، نیروهای داوطلب را به نیروهای اصلی محلق می‌ساختند که از جمله می‌توان به غروات موته، تبوک، فتح مکه و نیز حنین اشاره کرد.

علاوه بر آن، زنان نیز برای امور جنگ بسیج می‌شدند که وظیفه آنان بیشتر مداوای مجروحان (معمولًا همسرانشان)، امدادرسانی با آب و تعذیه و ... بود؛ اگرچه هنگام ضرورت، آنها نیز می‌جنگیدند؛ همان‌گونه که در أحد چندتن از مشرکان را نیز کشتند. (واقعی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۲۱۸).

پذیرش و بسیج تیرو نیز شرایطی داشت: پیامبر(ص) ستّی که در عصر قبل از اسلام برای سن جنگجویان (معمولًا پانزده یا شانزده سال) رواج داشت پذیرفتند (بیهقی، ۱۹۵۲، ج ۹، ص ۲۱). پیامبر(ص) در جنگ أحد چندتن را که سنشان کمتر از این مقدار بود از میان صفوّف جنگجویان خارج ساختند (بن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۳، ص ۹؛ طبری، ۱۹۶۱، ج ۲، ص ۵۰۵). از دیگر شرایط، سلامت جسم بود. در ابتدا پیامبر(ص) استثنایی برای این کار قائل نبود و در صورت فرمان بسیج همگانی برای جهاد همه باید بسیج می‌شدند، حتی اگر کسی مثلًا کور بود. تا اینکه این آیه نازل شد: «لیس علی الاعمی جرح» (قرطبی، ۱۹۷۷، ج ۸، ص ۱۵۰). بنابراین، نیروی بسیج شده می‌باید قوی و بدن سالم بوده و توان جنگیدن داشته باشد (واقعی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۲۱). خداوند در سوره فتح آیه ۱۷ و توبه آیه ۹۰، نایبیان و ناشنوايان، لنگان، بیماران، پیرمردان، ضعیفان و نیز فقیران و کسانی که پولی برای اتفاق یا تهیه سلاح برای جنگ ندارند را از بسیج شدن معاف فرموده است.

۲. بسیج امکانات و منابع

همان‌گونه که جنگ و مدیریت آن بدون وجود نیروی انسانی معنا و مفهومی ندارد، نیروی رزم نیز بدون پشتیبانی مادی و بسیج امکانات، قادر به جنگ نخواهد بود. بسیج امکانات در جنگهای گذشته و حال همواره در نظر اندیشمندان نظامی و فرماندهان جنگ اهمیتی ویژه داشته است. رسول خدا(ص) در حیطه مدیریت نظامی خوش، برای تدارک جنگ و درگیری با مشرکان و دشمنان، در امر بسیج امکانات اهتمام ویژه‌ای مبذول می‌داشتند. در نخستین غزوه‌ها و درگیری‌ها به سبب آنکه هنوز حاکمیت و حکومت پیامبر(ص) توسعه نیافتد، بسیج امکانات برای جنگ از سوی جنگجویان به طور انفرادی یا توسط مردم صورت می‌گرفت. پس از مدت زمانی کوتاه این کار بر عهده فرماندهی کل سپاه؛ یعنی شخص پیامبر(ص) قرار گرفت و آن حضرت در دو

بعد تسليحات و تجهيزات جنگ و نيز تغذيه و خوراک نبروي رزمی به بسیج امکانات و منابع اقدام فرمودند. البته این کار بر اساس فرمان الهی وظیفه همه مسلمانان بود «و اعدوا لهم ما استطعتم من قوة و من رباط الخيل ...» (انفال/٦٠) و باید هر آنچه که به عنوان قوه (نیرو) و اسب (تجهيزات) و در مجموع، منابع و امکانات مورد نیاز جنگ را مهیا سازند. بسیج امکانات و منابع از راههای مختلفی تأمین می شد: یکی توسط خود جنگجویان که هر آنچه از سلاح و امکانات دیگر مثل اسب، تغذیه، پوشاس و ... نیاز داشتند معمولاً از سهم اختصاص یافته آنان از بیتالمال، یا از اموال شخصی یا از غنایم به دست آمده در جنگهای قبلی آن را تأمین می کردند (ابن‌شهاب‌زهرا، ۱۴۰۱، ص ۹۳؛ ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۲، ص ۳۷۲). دیگر آنکه صحابه ژوتمند برای رضایت حضرت حق، هزینه تأمین بخشی از تدارکات سپاه را بر عهده می گرفتند و در حقیقت اتفاق می کردند (ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۱، ص ۴۸۶). در بسیاری از موارد نیز زنان زینت‌الات و جواهرات خود را فروخته، از پول آن تدارکات موردنیاز لشکر را فراهم می ساختند (دحلان، بیان، ج ۳، ۱۴۸). از جمله در غزوه تبوک، پیامبر(ص) ژوتمندان و بی‌نیازان را تشویق فرمود تا برای این امر اتفاق کنند و عثمان از کسانی بود که هزار دینار اتفاق کرد (ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۲، ص ۵۱۷). اما تا اینجا این نحوه بسیج امکانات بر عهده فرماندهی و حکومت نبود. از هنگامی که دولت پیامبر(ص) مبانی و زیرساختهای خود را محکم کرد و غزووات و جنگها نیز توسعه یافت، این امر بر عهده حکومت قرار گرفت. آن حضرت اقدامات متعددی برای بسیج امکانات و منابع انجام می دادند: یکی اینکه هر گاه اموالی به دست می آوردند که متعلق به خود ایشان و در حقیقت سهم فرماندهی بود (خمس غنایم به دست آمده)، آن را برای این امر مصرف می کردند؛ مثل اموال یهود بنی قریظه که از آن در سریه‌ها و غزووهای بعدی بهره برdenد. علاوه بر آن تعدادی از اسیران بنی قریظه را با سعد بن زید انصاری به سوی نجد فرستادند تا آنان از آن منطقه سلاح و اسب برای رسول خدا (ص) بخرند (همان، ص ۲۴۴-۲۴۵). برای جنگ تبوک دستور دادند برای کسانی که اسب ندارند بپرایشان خریداری شود تا از فضیلت جهاد باز نمانند (ابن‌حجر عسقلانی، ج ۸، ص ۱۱۰). دیگر آنکه برای تأمین تدارکات و تجهيزات

سپاه حتی در صورت نیاز از پیروان ادیان دیگر امکانات نظامی را به عاریه می‌گرفتند. برای مثال از یهودیان بنی قریظه ۷۰ زره و تعداد زیادی شمشیر اجاره کردند و پس از استفاده در جنگ خندق، آنها را باز گرداندند (ابن‌هشام، همان‌جا). همچنین ضمن انعقاد پیمانهایی با مسیحیان نجران، تسليحات و تجهیزاتی را به عاریه و امانت می‌گرفتند (بلادری، ۱۳۹۸، ص ۱۰۴). علاوه بر آن، پیامبر(ص) برای تأمین منابع و امکاناتی چون پوشاش، تغذیه و مایحتاج سپاه در مسیر حرکت به سوی نقاط مختلف از جمله در مسیر تبوک و نیز نجران، با مسیحیان آن مناطق که اهل ذمه محسوب می‌شدند پیمانهایی منعقد می‌ساخت و از آنان می‌خواست تا به مدتی معین مثلاً سه روز از سپاهیان اسلام پذیرایی و آنان را اطعام کنند؛ مثل پیمان صلح با قبایل غستان در شام و نیز مردم نجران که آنان موظف به تأمین تدارکات لشکر اسلام شامل اسب، زره و سایر نیازهای ضروری شدند (همان، ص ۱۰۵؛ ابویوسف، ۱۳۹۶، ص ۲۷). این کار در دوران پس از رسول‌خدا(ص) بسیار گسترش یافت و حتی مسکن و محل سکونت نیز از جمله آن تعهدات شد. در برخی مواقع مسیحیان به جای جزیه، چنین تعهدی را می‌پذیرفتند. موارد متعددی از این صلح‌نامه‌ها و پیمان‌نامه‌ها امروزه در دست است. (ر.ک.به: فالح حسین، الصیافۃ والارزاق، ص ۱۸-۲۴؛ حمیدالله، استاد و معاهدات سیاسی صدر اسلام)

پس از چندی رسول‌خدا(ص) رسته‌ای را در داخل سپاه خود سازماندهی کرد که وظیفه تأمین امکانات مادی، کمکرسانی به جنگجویان در زمینه لوازم فردی و نیازهای تسليحاتی و نیز تغذیه را در مناطق عملیاتی بر عهده داشت (ابن‌شهاب‌زهربی، ۱۴۰۱، ص ۹۳؛ ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۲، ص ۳۷۲). این کار معمولاً وظیفه عقبه سپاه بود که علاوه بر حراست از پشت سپاه، مقادیری از مواد تدارکاتی، تجهیزات و تغذیه را با خود همراه داشتند (واقدی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۲۱۷) و در هنگام جنگ، امدادرسانی در این زمینه و حتی مسائلی چون مداوای مجروحان و تخلیه میدان عملیاتی از شهدا را نیز بر عهده داشتند. معمولاً مدینه به عنوان محور مرکزی و پشتیبانی برای جذب و تأمین منافع مطرح بود و جریان امداد و کمکرسانی در حین جنگها جز بهندرت از آنجا انجام نمی‌شد (ابن‌سعد، ج ۲، ص ۱)؛ زیرا عقبه سپاه معمولاً منابع مورد نیاز را از همان ابتدا همراه داشته و بین

لشکریان در منطقه جنگی توزیع می‌کردند (ابن حزم اندلسی، ص ۱۰۰). با وجود این، مسیرها و محورهایی برای امدادرسانی وجود داشت؛ ولی عمدتاً محورهای کوتاهتر از جمله محور مدینه و حدیبیه برای نبرد با یهودیان در خیبر انتخاب می‌شد (واقدی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۱۳). با فتح مکه، محور مکه و مدینه از محورهای اصلی امدادرسانی بود که با دنیای خارج از شبه‌جزیره از طریق سواحل دریای سرخ ارتباط برقرار می‌کرد. دو راه غربی (ساحلی) بین مکه و خارج از شبه‌جزیره و شرقی (صحرایی) بین مدینه و خارج شبه‌جزیره، راه مهمی به سوی سرزمینهای شام قرار داشت که در محورهای این دو راه، امداد دائم از وسائل مختلف انجام می‌شد و اگر راه امدادرسانی توسط دشمن قطع می‌شد، پیامبر(ص) با پیروزی بر قبایلی که عامل بستن آن محور بودند آن را باز می‌فرمود (ابن حزم اندلسی، ص ۱۸۴؛ ابن سیدالناس، ج ۲، ص ۵۴). تعیین و انتخاب محل استراحت لشکر که البته باید در نزدیکی چاهها و چراگاهها بوده و امکان اختفا و استثمار در آن باشد، تأمین تغذیه از جمله: خرما، ملخ، گوشت، گندم، کشمش، نان، آردجو، خیار چمبر و شیر، از دیگر وظایف رسته تدارکات و پشتیبانی بود (بخاری، ۱۴۰۱، الذبایع، ص ۱۳). منابع تهیه خواراک در مدینه، خود جنگجویان و در مسیر حرکت، اهالی و ساکنان محلی و نیز شکار (مسلم، الصید، ص ۵۲) و استفاده از مراتع مسیر راه با اجازه صاحبان آنها بود. اما چادر و پوشش (خیمه) برای استراحت سپاهیان، انبار و ذخیره‌سازی مواد خواراکی اضافی و سلاحهای مازاد همگی از جمله وظایف رسته تدارکات و پشتیبانی در هنگام جنگ بود. (واقدی، ۱۴۰۴، ج ۳، ص ۹۶۶؛ ابن هشام، ۱۳۵۵، ج ۴، ص ۲۳۴؛ ابن سعد، ج ۲، ص ۴۴)

گرچه لشکر اسلامی در تأمین منابع مورد نیاز با سختیهای فراوانی از جمله: کمبود وسایل نقلیه، مواد خواراکی، کمبود چاهها و آب، کمبود سلاح و پوشش مناسب جنگ روبرو بود و کار را بر رسته تدارکات دشوار می‌ساخت، اما ایمان و انگیزه و روحیه بسیاری از این سختیها را آسان می‌نمود.

مدیریت آموزش

آموزش نیروی نظامی همواره یکی از عوامل مؤثر در موفقیت و پیروزی در

جنگ بوده است. رسول خدا(ص) به اهمیت آموزش واقف بوده، تأکید ویژه‌ای بر آن داشته‌اند. آموزش در دو مرحله به اجرا در می‌آمد: یکی قبل از جنگ و دیگری در حین جنگ یا انجام سریه. این کار ابتدا توسط شخص رسول خدا(ص) انجام می‌گرفت، اما بعدها کسانی وظیفه یافتند تا امر آموزش نیروها را در اردوگاهها یا در میدان جنگ بر عهده گیرند. آن حضرت با سخنان و اقوال فراوانی می‌کوشیدند تا نیروها را به یادگیری و آموزش فنون رزم تشویق کنند، به ویژه در مواردی مثل تیراندازی و سوارکاری که مسلمانان در آن نقص داشتند ایشان می‌فرمایند: «خذل اوند با یک تیر سه نفر را وارد بهشت می‌کند؛ اول، سازنده آن که هدف الهی داشته باشد؛ دوم، کسی که آن را می‌کشد و نشانه می‌گیرد و سوم، کسی که آن را به هدف می‌زند. پس سوارکاری و تیراندازی کنید. اگر تیراندازی کنید نزد من از سوارکاری بهتر است» (ابن قمی جوزی، ۱۳۶۱، ص ۱۴). همچنین ایشان در تفسیر آیه «و اعدوا لهم ما استطعتم من قوة و ... فرموده‌اند آگاه باشید که قوه (نیرو) همان تیراندازی است و این گفته را سه بار تکرار فرمودند. رسول خدا(ص) همواره مسابقاتی بین مسلمانان برگزار می‌کردند که در آنها سوارکاران و یا تیراندازان به رقابت با یکدیگر می‌پرداختند و برای پیروزی میدان نیز هدایا و جوایزی در نظر می‌گرفتند. (همان، ص ۵۲).

آنچه آموزش در این سپاه را از سایر آموزش‌های موجود لشکریان در نقاط مختلف جهان ممتاز می‌ساخت این بود که این آموزشها به شکل حقیقی و در میدان جنگ و در شرایط جنگی صورت می‌گرفت (ترمذی، ۱۲۹۸، فضائل الجهاد، ص ۱۱) و در حین آن به افراد و یگانها مهارت می‌داد و آنان را در تمامی شرایط جنگی می‌آزmod و مجرب می‌ساخت. از محسنات دیگر این نوع مدیریت آموزش اینکه، آموزش به صورت دائمی و مستمر بود (واقدی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۱۰، ۱۹۳)؛ زیرا معمولاً بین انجام سریه‌ها و غزووات چندان فاصله نبود و از یک ماه تجاوز نمی‌کرد. حضور متوالی و مستمر در جنگها، خود نوعی تمرین، ممارست و آموزش و تجربه بود. این نیرو هیچ‌گاه بی‌کار و از آموزش حقیقی دور نمی‌ماند، آمادگی رزمی خود را حفظ می‌کرد و با همه شرایط جنگی خود را سازگار می‌نمود و از آنها تجربه می‌آموخت. این بهترین و عالی‌ترین نوع مدیریت

آموزش بود که محسنات ذیل را در برداشت؛ بر ثبات و استواری افراد می‌افزود؛
موانع ترس و روبه‌رو شدن با مرگ در برابر دشمن را از بین می‌برد؛ روحیه
نیروها را قوی می‌ساخت؛ اطمینان به پیروزی را در آنان تقویت می‌کرد و در
نهایت، به عملیات‌های جنگی سرعت می‌بخشد.

امر آموزش در همه جوانب صورت می‌گرفت، از جمله: شناسایی،
تیراندازی، مبارزه تن به تن، یادگیری اصول و فنون تاکتیکی، یورش ناگهانی،
هجوم، غافلگیری، حرکت مخفی و استمار، کمین و دیده‌بانی، حرکت شبانه،
پیمودن راههای بزرگ به صورت پیاده، تعاون و همکاری، جنگهای معانعی و
همگانی و انقلابی، جنگ روانی، پایداری در برابر دشمن، عادت کردن به
سختی‌ها، تحمل گرما و گرسنگی و کم‌آبی، صرفه‌جویی در مواد غذایی، فتح
قلعه‌ها و شهرها و تسخیر دژها، جنگ خندق و ... (واقدی، ۱۴۰۴، ج. ۱، ص. ۶۱، ۱۸۲).

۳۹۶: طبری، ۱۹۷۱، ج. ۲، ص. ۲۶۸ و نیز: اقامت در لشکرکشی‌های
طولانی‌مدت، خواب در فضای باز، چگونگی بهره‌گیری از منابع محلی، کندن
گودال و سنگر، شکار حیوانات، چگونگی برخورد با اسیران، جمع‌آوری غنایم،
فرامم کردن آبهای بهداشتی و سرانجام شیوه دفن شهدا و آموزش با اسلحه
نیز از ضرورتهای نظامی مهم در لشکر اسلامی بود و فرماندهی کل بر آموزش
حمل، اصول بهکارگیری و تیراندازی سلاح و آموزش کار با منجنيق و تیر
انداختن با آن تشویق و تأکید می‌فرمودند (ترمذی، ۱۲۹۸، الجہاد، ص. ۱۱، نسایی،
الجهاد، ص. ۲۶). به همین گونه بر آموزش سواره نظام تأکید می‌کرdenد و حتی از
آموزش ساخت سلاح نیز غافل نبودند و برای این کار چندنفر را به منطقه
جُرش در یمن اعزام کردند تا ساخت منجنيق و دبابة را فرآگیرند (ابن‌هشام، ۱۳۵۵،
ج. ۲، ص. ۴۷۸؛ واقدی، ۱۴۰۴، ج. ۳، ص. ۹۲۷) و چون جُرش از توابع یمن است و حکومت
یمن در دست ایرانیان بوده، پس قطعاً مسلمانان ساخت منجنيق و دبابة را از
ایرانیان آموختند. مضافاً اینکه منجنيق نام عربی منجنيک بوده است که ایرانیان
آن را این گونه می‌خواندند (ر.ک. به: ابن‌اربیغا الرزدکاش، الانیق فی المناجنیق). علاوه بر این،
اهتمام ایشان به ساخت نیزه، شمشیر و کمان در داخل توسط سازندگان محلی
(ابن‌ماجه، الجہاد، ص. ۱۸) از جمله تلاش‌های آن حضرت(ص) برای فرآگیری و

آموزش صنعت ساخت سلاح بود.

در قرآن کریم نیز طی آیاتی به آموزش جنگجویان مسلمان اشاره شده است، حضرت حق مسائلی چون: منظم کردن صفووف برای جنگ و جنگیدن با نظام صف (صف/۱۴)، به کارگیری سلاح در جنگ (انفال/۱۲)، پایداری در میدان مبارزه (انفال/۴۵)، مانور و جنگ همگانی (انفال/۱۵)، نحوه برخورد با دشمن (محمد/۴،۵) در هنگام جنگ و پس از آن و هشیاری و احتیاط در برابر دشمن (نساء/۱۰۲) را از طریق وحی به پیامبر(ص) به عنوان مدیریت عالی نبرد تعلیم می‌دهد و آن حضرت نیز آنها را اعمال می‌کند. از جمله در جنگ بدر که آیات سوره صف نازل شد: «أَنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الظِّيْنَ يَقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ صَفَاً كَانُهُمْ بَنِيَانٌ مَرْصُوصٌ»، پیامبر(ص) مسلمانان جنگجو را به صف کرد و چون یکی از آنها از صف بیرون آمده بود بر سینه وی زد و فرمود داخل صف شو و به مسلمانان می‌فرمود: همان‌گونه که در نیاز به صف می‌ایستید، در جنگ نیز به صف شوید. این تاکتیک و آموزش در میان اعراب سابقه‌ای نداشت؛ زیرا آنان به هیچ رو در جنگها به صورت صف و منظم نمی‌جنگیدند و این تحولی در آموزش و مدیریت جنگ بود. همچنین ایشان می‌فرمود: «مُؤْمِنٌ بِرَأْيِ مُؤْمِنٍ چون ستونی است که بعضی، بعضی دیگر را محکم می‌کنند» و رسول خدا(ص) آن را به معنای ظاهری آن به هنگام منظم کردن صفووف در جنگ، تأویل و تفسیر می‌فرمود. (سوید، ۱۳۷۸، ص ۱۰۵)

مدیریت سیاسی و استراتژیک

مدیریت استراتژی را اگرچه به مفهوم امروزین آن نمی‌توان برای عصر پیامبر(ص) مطرح ساخت، اما نکات نهفته در محورها و زوایای این نوع مدیریت، در عصر رسول خدا(ص) و توسط ایشان اعمال می‌شده است. مهم‌ترین مسائلی که می‌توان در این خصوص به آن اشاره داشت عبارتند از:

۱. هدف و استراتژی در جنگ

یکی از مسائل مهمی که می‌توان در این حیطه مطرح ساخت اینکه رسول خدا(ص) برای جنگهای خود هدف و استراتژی درنظر می‌گرفت و آن را

برای جنگجویان و فرماندهانش تبیین و آنان را در آن خصوص توجیه می‌کرد. از جمله اهداف استراتژیک در جنگ، مقابله به مثل و تقابل با تجاوز و تعدی مشرکان بود که خداوند آن را به پیامبرش اجازه داده بود: «و قاتلوا في سبيل الله الذين يقاتلونكم و لا تعبدوا» (بقره/۱۹۰). آن حضرت وقتی از مکه هجرت کرد، مردم مکه اموال و خانه‌های پیروان ایشان را مصادره و آنان را از این سرزمین اخراج کردند. رسول خدا(ص) نیز پس از آیات فوق در صدد مقابله به مثل با مشرکان برآمد و در بسیاری از غزوات و سرایا این هدف را دنبال فرمود. از موارد دیگر می‌توان به مقابله با فتنه اشاره داشت. فتنه در آیه‌ای به معنای شرک و کفر مطرح شده است: «و قاتلوهם حتى لا تكون فتنه ...» (بقره/۱۹۳) و نیز اینکه: «الفتنة أشد من القتل». پیامبر(ص) بسیاری از جنگهای خود را مبنی بر این هدف قرار می‌داد.

از دیگر اهداف استراتژیک، نشر و اعتلای اسلام بود. این امر در برخورد با اهل کتاب با پذیرش اسلام یا پرداخت جزیه بر اساس فرمان خداوند: «قاتلوا الذين يؤمنون بالله و لا باليوم الآخر و يجرونون ...» (توبه/۲۹). و برخورد با مشرکان، با تسليم و پذیرش اسلام و دست برداشتن از شرک صورت می‌گرفت: «و قاتلوا المشركين كافة كما يقاتلونكم كافة ...» (توبه/۳۶). آن حضرت می‌فرمود: «من مأمور شده‌ام با مردم (مشرکان) بجنگم تا شهادت دهند خدایی جز خدای یکتا نیست و به من و آنچه برای آن آمده‌ام ایمان آورند پس اگر چنین کردند، خون و اموال آنان از جانب من به حق ایمن خواهند بود و رسیدگی به کار آنان با خداست». (مسیح، ج ۵، ص ۲۰۰)

۲. طرح و برنامه‌ریزی

طرح و برنامه، عنصری اساسی در ساختار دولت و نیروی نظامی است. معمولاً در سازمانهای نظامی، یک اداره با عنوان اداره طرح و برنامه وجود دارد که وظایف آن طرح سیاستهای کلی، ترسیم نقشه‌های جنگی، بررسی تعداد نیروهای مورد نیاز برای جنگ، بررسی سلاحها و تجهیزات لشکرها، وضع قوانین و نظامنامه‌ها، آماده ساختن فرماندهان عالی و تعیین شرایط انتخاب آنان است.

پیامبر(ص) قبل از آنکه به تدارک لشکر پرداخته و گروهها و دسته‌ها به سوی او رو آورند، برای برقایی دولتی جدید در پناه مدینه طرح و برنامه می‌ریخت. در پرتو تشکیل دولت می‌باید به طرح ریزی برای تشکیل سپاه و نیروی نظامی البته پس از آنکه خداوند اجازه جهاد و مقابله با مشرکان را صادر فرمود می‌پرداخت. رسول خدا(ص) برای انسجام و اتحاد استراتژیک، با انعقاد پیمان اخوت و برادری میان مردمی که می‌باید به عنوان نیروی حامی و نظامی و به عنوان جهادگر در برابر فتنه‌ها و تهدیدهای دشمن به مقابله پردازند، کینه‌های دیرینه مردم شهر را از بین برد و آنان را با یکدیگر برادر و متحد ساخت. این اتحاد و برادری در جنگهای بعدی سرمنشأ و موجود پیروزی‌های درخشانی شد.

رسول خدا(ص) برای درگیری در سه جبهه یهود، مشرکان و رومیان، به طرح و برنامه‌ریزی پرداخت و با انعام جنگهای پیشگیرانه، در داخل و مرزهای مجاور مثل تبوک، موته و ...، امنیت اجتماعی جامعه مسلمین را تضمین کرد. از این رو، نبرد با قبایل و مناطق مختلف تهدیدزا را بر اساس برنامه‌ریزی‌های حساب شده دنبال کرد و در نهایت موفق شد با پیروزی‌های عظیم بی‌دریبی، قدرت سیاسی و حاکمیت خویش را توسعه بخشد.

آن حضرت در امر بسیج نیروها و امکانات نظامی، برنامه‌ریزی‌های گسترده‌ای کرد. نخستین اقدام ایشان، مشارکت دادن انصار در جنگها بود که قبلاً به آن در بحث بسیج امکانات پرداختیم. از اقدامات دیگر آن حضرت، مذاکره با دشمن پس از پایان جنگ یا قبل از آن برای جلوگیری از جنگ و روی آوردن به صلح بود؛ مثل صلح حدیبیه (ابن‌شهاب زهری، ۱۴۰۱، ص۵۴). از دیگر موارد قابل اشاره، برنامه‌ریزی برای تمرکز و تسلط بر راهها و محورهای مهم مواصلاتی و استراتژیک در شبه‌جزیره بود. آن حضرت راههایی را که برای امدادرسانی به لشکر موردنیاز بود تأمین و راههایی که برای امدادرسانی دشمن بود قطع و امنیت آن را تهدید و برخی را تصرف می‌کرد (واقدی، ۱۴۰۴، ج۱، ص۴۰۴؛ ابن‌سعد، ج۲، ص۴۴). علاوه بر آن، هنگام حضور در جنگها به تعیین جانشین برای خود در مدینه می‌پرداخت و هیچ‌گاه شهر را از حاکم و جانشین خالی نمی‌گذاشت. (واقدی، ۱۴۰۴، ج۱، ص۱۲؛ ابن‌عشام، ۱۲۰۵، ج۲، ص۴۰۱)

از دیگر موارد می‌توان به قراردادن افراد شایسته و فرماندهان مناسب در جنگها و موقعیتهای خاص، حفظ اتحاد و یکپارچگی در میان نیروهای لشکر و مقابله با فتنه‌های داخلی و خشی‌سازی تلاش‌های منافقان، انضباط در لشکر، تعیین تعداد نیروهای موردنیاز بر حسب شرایط جنگی، نظام و سازماندهی نیروها و تعیین مأموریتهای یگانها اشاره کرد. البته شایان توجه است که آن حضرت تمامی این امور را معمولاً با تشکیل شورایی از فرماندهان و نخبگان و افراد مورد اعتماد انجام می‌دادند و برای شورا اهمیت ویژه‌ای قائل بودند (ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج. ۲، ص. ۲۶۶؛ واقدی، ۱۴۰۴، ج. ۲، ص. ۷۴۳). اگر چه تصعیم نهایی با ایشان بود، ولی غالباً به رأی شورا عمل می‌کردند و از استبداد، خودبینی و اصرار بر نظر خویش مهرآ بودند.

۳. سازماندهی نظامی

سازماندهی به همراه برنامه‌ریزی، رهبری و نظارت، چهار وظیفه اصلی مدیریت هستند (David & Vanfleet, V.79, p.1-12) از شروع پیدایش سازمانهای نظامی در جهان، مسئله مدیریت در آن مطرح بوده است، در اصطلاح امروزین، سازماندهی نظامی عنوانی است که برای چگونگی ترتیب و آرایش نظامیان و تقسیم آنان در لشکرهای زمینی، دریایی و هوایی بر حسب مأموریت. طبیعت زمین، شمار نیروها و نوع مانور به کار می‌رود. هدف از سازماندهی، تضمین و تأمین بهترین کاربرد ممکن از ابزارها و امکانات جنگی است (ایوبی، ۱۹۸۵، ج. ۱، ص. ۲۷۵)، به عبارت دیگر؛ تقسیم کل سازمان به واحدهای اصلی و فرعی، مثلاً در عصر حاضر تقسیم ارتش به نیروها و نیرو به لشکرها و لشکر به تیپ‌ها، تیپ به گردانها و غیره از امور مربوط به سازماندهی نظامی است. در تعریف دیگر، سازماندهی نظامی فرایندی است که فعالیت نظامی را با ساختاری روشن‌مند به منظور حداقل کارایی و بهره‌وری انسجام می‌بخشد. بدینهی است سازماندهی نظامی نقش مهمی در موفقیت استراتژی جنگی و عملیاتی ایفا می‌کند. در متون اسلامی و منابع تاریخی از سازماندهی با عنوان «تعبیة الحربيه» یاد شده است. در غزووهای و سریه‌های نخستین تا بدر کبری، مسلمانان در جنگهای خود همانند عصر جاهلیت سازماندهی کامل و روشنی نداشتند. به هنگام جنگ بدر آیه‌ای نازل شد (صف/۴) و مسلمانان به جنگ بر اساس نظام صفت مأمور شدند. آنان

بر اساس رهنمودهای رسول خدا(ص) در جنگ بدر در صفوف، تیراندازان، نیزه‌اندازان و کمانداران سازماندهی شدند. پس از چندی رسول خدا(ص) سازماندهی کاملی را به عنوان سازماندهی خمیس که مشکل از طایله، قلب، جناح یمین، جناح یسار و نیز عقبه بود به اجرا در آورد؛ کاری که فقط در جنگهای بزرگ در آن عصر انجام می‌شد. بر این اساس، با گسترش جنگها و توسعه سرزمینی و نیز بسیج فراوان نیروی انسانی، رسول خدا(ص) در همه جنگها با این سازماندهی به حرکت درمی‌آمد. نظام خمیس آنقدر ابهت و اقتدار برای پیامبر(ص) به ارمغان آورد که وقتی مشرکان می‌شیندند سپاه پیامبر(ص) به سوی آنان حرکت کرده می‌گفتند: « جاءَ مُحَمَّدٌ وَ الْخَمِيسٌ»؛ محمد و سازمان خمیس او آمد. امر سازماندهی توسط رسول خدا(ص) در سه محور سازماندهی قبل از حرکت سپاه، سازماندهی در حین حرکت سپاه و سازماندهی در منطقه عملیاتی همواره به اجرا درمی‌آمد.

هنگام حرکت یا عزیمت لشکر به منطقه جنگی، قبیل از هر چیز، رسول خدا(ص) به استعراض یا سان دیدن از سپاه می‌پرداختند و به شخصه امکانات مادی را اعم از سلاح و تجهیزات، وسایل حمل و نقل، نیروی انسانی، یگانهای رزمی و فرماندهان آنها و نیز رسته‌های پشتیبانی و خدماتی و در مجموع نحوه و نوع سازماندهی لشکر به لحاظ کمی و کیفی، بررسی و سپس اجازه حرکت را صادر می‌فرمودند (هرثی، ص ۲۹). اما پس از انجام امور مقدماتی برای اعزام لشکر، منطقه عملیاتی برای هر فرمانده معین و سپس لشکر را به آن سمت به حرکت درمی‌آورد.

سازماندهی در حین حرکت و در مسیر، همواره مورد توجه و عنایت پیامبر(ص) بود و سپاه او جز با آرایش و سازماندهی حرکت نمی‌کرد. این کار به چند دلیل صورت می‌گرفت: ۱. ضرورت وجود نظارت و سیطره بر جنگجویان؛^۲ ضرورت رویارویی با سازماندهی نظامی دشمن با یک سازماندهی مشابه هنگام تهاجم ناگهانی او؛^۳ حفظ انضباط و نظم به هنگام حرکت؛^۴ حفظ امنیت هر یک از اجزای پنجگانه لشکر به وسیله یکدیگر به هنگام حرکت.

سازماندهی در حین حرکت و در مسیر تقریباً مشابه همان سازماندهی در

حین جنگ بود. در مجموع سازماندهی در حین حرکت بر اساس نظام خمیس صورت می‌گرفت؛ طایله یا مقدمه جلوتر از سپاه حرکت می‌کرد و مأموریتی خاص از جمله شناسایی دشمن، شناسایی مسیر، شبیخون زدن به دشمن و تأمین امنیت سپاه را بر عهده داشت. سپس قلب در احاطه جناحين میسره و میمنه و آنگاه عقبه یا ساقه در پایان سپاه به حرکت درمی‌آمد. (همان)

هنگام رسیدن به منطقه جنگی، سازماندهی تکمیل و صفواف منظم می‌شد. هدف از انجام سازماندهی در حین جنگ، تقسیم وظایف و مأموریتهای یگانها در منطقه جنگی است که آن را می‌توان هنر توزیع یگانها و امکانات نظامی توصیف کرد تا وارد ساختن ضربه کامل و قاطع به دشمن، آزادی تحرک (مانور)، همکاری و تعاون بین یگانها، جلوگیری از ضربات دشمن و کاستن از خسارات را برای نیروهای جنگجو فراهم سازد (ایوبی، یثین) رسول خدا(ص) همواره در میدان جنگ بر اساس سازماندهی می‌جنگید و سازماندهی خمیس را حتی در صورت کم تعداد بودن نیز اجرا می‌کرد.

۴. سازمان نظامی

ایجاد سازمان نظامی که عبارت است از ترتیب و تشکیل رسته‌های رزمی برای انجام وظایف مشخص در میدان جنگ؛ از جمله وظایف مدیریت و رهبری محسوب می‌شود. بحث پیرامون رسته‌های رزمی در حیطه مدیریت سازمان رزم قرار می‌گیرد که با توجه به نوع جنگ و میدان عملیات و نیازهای خاص آن، برای موفقیت و پیروزی در جنگ تشکیل می‌گردد. هر یک از رسته‌های رزمی، وظایف و عملکرد خاصی دارند. یک بررسی اجمالی نشان می‌دهد که سازمان نظامی در عصر پیامبر(ص) تحولات چشمگیری داشته و از دو واحد یا رسته به چندین رسته افزایش یافته است. رسته‌های مختلف سازمان سپاه عصر رسول خدا(ص) به شرح ذیل شکل گرفته بود:

۱-۴. رسته پیاده نظام

مهم‌ترین رکن و رسته ارشن پیامبر(ص) در غزوات، پیاده نظام بود که بیشترین نیروی درگیر در غروه‌ها محسوب می‌شد. آنان برای درگیری و مبارزه مستقیم و

تن به تن با دشمن سازماندهی می‌شدند و سلاح آنان معمولاً شمشیر، نیزه و تیر و کمان بود. بعضاً نیز پوشش‌های دفاعی مثل زره یا کلاه‌خود نیز داشتند. از زمانی که پیامبر(ص) در جنگها بر اساس نظام صفوی وارد عمل شد، پیاده‌نظام اهمیت ویژه‌ای یافت. آنان به هنگام جنگ، پیش‌ایش لشکر حرکت می‌کردند و سواره‌نظام در کنار آنان برای حمایت از پیاده‌نظام سازماندهی می‌شد (هرتی، ص ۳۷). قلب، جناحین و عقبه سپاه عمدتاً از پیاده‌نظام تشکیل می‌شد و در سه رسته شمشیرزنان، نیزه‌اندازان و کمانداران سازماندهی می‌شد. از مهم‌ترین مأموریت‌های پیاده‌نظام، جنگ و درگیری با نیروهای دشمن برای درهم‌کوبیدن نیروی اصلی او بود (همان، ص ۳۴). از دیگر مأموریت‌های آنان می‌توان به برخورد با سواره‌نظام استفاده از اسب در جنگ، هم مورد تأکید خداوند: «... و من رباط الخيل ترهبون ...» (انفال/۶۰) و هم مورد تأکید پیامبر(ص) بود. آن حضرت برای سواره‌نظام سه برابر پیاده‌نظام سهم در نظر می‌گرفتند؛ یک سهم برای سوار و دو سهم برای اسب (ابویوسف، ۱۳۹۶، ص ۱۸). رسول خدا(ص) همواره یارانش را به استفاده از اسب سفارش می‌فرمود و به آنها را مستحق پاداشی عظیم نزد خداوند می‌دانست: «بر پیشانی اسبان تا روز قیامت پاداش و غنیمت ثبت شده است». (بخاری، ۱۴۰۱، ص ۲۱۵) و نیز: «اسبان را در راه خدا به حرکت درآورید که پشت آن برای شما عزت و درون آن برای شما گنج است» (ماوردي، ۴۴). از اسب برای این امور در جنگ بهره می‌بردند: ۱. انجام مانور و جنگ و گریز؛ ۲. تیراندازی از پشت آن؛ ۳. پرتاب نیزه؛ ۴. جولان دادن در میدان با شمشیر و مبارزه فردی و تهاجم جمعی با آن. (ابن قیم‌جوزی، ۱۳۶۱، ص ۱۰۷)

در غزوه‌های نخستین به علت کمی امکانات مسلمانان، کمتر از سواره‌نظام استفاده می‌شد و حتی چیزی تحت عنوان سواره‌نظام اصلاً وجود نداشت زیرا نگهداری اسب مستلزم توانایی مالی نسبتاً زیادی بود. سواره نظام پیامبر(ص) در غزوه بدر تنها ۲ سوار داشت که در جنگ احده به پنج و در بنی قریظه به ۳۶ سوار افزایش یافت. اما با گسترش امکانات مسلمانان و مدیریت عالی رسول خدا(ص) سواره‌نظام به عنوان یک رسته سازماندهی شد و تا آنجا گسترش و توسعه پیدا کرد که در غزوه تبوک به ۱۰ هزار سوار افزایش یافت. سلاح سواره‌نظام شمشیر، نیزه، دشنه و کمان بود که بعضی نیز زره می‌پوشیدند و سپر به دست می‌گرفتند. سازماندهی سواره‌نظام در طلایه و کار اصلی آنان در غزوات تأمین امنیت لشکر در مسیر، آگاهی از موقعیت و تحرکات دشمن، برخورد با مقدمه سپاه دشمن و زدن کمین به نیروهای اصلی دشمن و نیز انجام عملیات شناسایی، قطع امداد و ارتباط خطوط مواصلاتی و تدارکاتی دشمن بود (طبری، ۱۹۶۱، ج ۹، ص ۵۸) تعقیب دشمن شکست‌خورده نیز معمولاً توسط سواره‌نظام انجام می‌شد (هرثی، ص ۱۱۳). همچنین حمایت از کاروانهایی که به وسیله آن تدارکات و امداد و سازوبارگ جنگی حمل می‌شد از وظایف آنان بود (همان، ص ۳۲). در رسته سواره‌نظام دو صفت تیراندازان و شمشیرزنان سازماندهی می‌شدند.

۴. منجنيق‌اندازان

یکی دیگر از رسته‌های نظامی در سازمان رزم رسول خدا(ص) منجنيق‌اندازان بودند. منجنيق از انواع سلاحهای سنگین تهاجمی جمعی بود که از آن برای پرتاب سنگهای حجیم، تیرهای بزرگ و بعدها قیر و نفت و آتش علیه دشمن و حصارهای شهرهای آنان استفاده می‌شد. منجنيق را ابتدا ایرانیان ساختند و به آن منجی نیک می‌گفتند (ابن‌منظور، ج ۱۰، ص ۳۳۸). از هنگامی که جنگهای عصر رسول خدا(ص) از صحرا به شهرها کشیده شد، این سلاح نیز مورد استفاده قرار گرفت. برای شکستن حصار و دیوار شهرهای دشمن در آن دوران، پیامبر(ص) ناچار شد از منجنيق که تا آن زمان در میان اعراب رواج نداشت بهره گیرد. دو غزوه خیر و طائف از جمله غزواتی بود که رسته منجنيق‌اندازان در سازمان رزم

سپاه اسلام در عصر پیامبر(ص) وارد عمل شد (بن‌هشتم، ۱۳۵۵، ج. ۲، ص ۲۸۳؛ بهقهی، ۱۹۵۲، ج. ۹، ص ۸۴). این پیشنهاد سلمان فارسی بود که می‌گفت ما در جنگهای خود برای شکستن دیوارها و حصارهای دشمن منجنیق به کار می‌بردیم (واقعی، ۱۴۰۴، ج. ۳، ص ۹۲۳) پیامبر(ص) برای ساخت این سلاح، عروق بن‌مسعود و غیلان دمشقی را به جریش در یمن که تحت سلطه ایرانیان بود اعزام کرد و آنان ساخت این سلاح را فراگرفتند و چند نمونه از آن را ساختند (همان، ج. ۲، ص ۹۷۲) و در محاصره طائف و خیر به کار گرفتند و توانستند در خیر به پیروزی عظیمی نایل آیند. پس از عصر رسول خدا(ص) این رسته بسیار گسترش یافت.

۴-۴. دبابیون

از دیگر رسته‌های عصر پیامبر(ص) در سازمان رزم، دبابیون بودند. دبابه یک وسیله چوبی بسیار سخت و متحرک و به شکل برج مسقف بود که با چرخهایی به حرکت درمی‌آمد و نوک آن، که از آهن و به صورت مثلثی شکل بود، برای کوبیدن به حصار و دیوار و سوراخ کردن آن به کار می‌رفت. عده‌ای داخل آن نشسته و عده‌ای نیز از بیرون آن را به سوی دیوارها حرکت می‌دادند. در واقع؛ چیزی شبیه تانک امروزی‌زن بوده است. آن حضرت این وسیله را همراه با منجنیق ساخته و در غزوه طائف از آن بهره بردند (واقعی، ۱۴۰۴، ج. ۳، ص ۹۷۷). این سلاح و رسته دبابیون، زمانی در سازمان نظامی پیامبر(ص) پدید آمدند که جنگ از صحراء به شهرها کشیده شده بود.

۴-۵. مهندسی رزم

در رسته تدارکات و پشتیبانی، گروهی وظیفه خاصی را که امروزه به آن مهندسی رزم می‌گوییم، بر عهده داشتند. از وظایف و مأموریتهای آنان می‌توان به حفر خندق در برابر دشمن و در جنگهای دفاعی اشاره کرد که نمونه آن غزوه خندق بود. اعراب در عصر جاهلیت با خندق آشنا بی‌نداشتند و برای نخستین بار توسط رسول خدا(ص) و آن هم به اشاره سلمان فارسی چنین کاری انجام شد؛ زیرا جنگهای عصر جاهلیت مبتنی بر جنگ و گریز و تهاجم بود و آنان با جنگهای دفاعی آشنا نبودند. از دیگر وظایف این رسته، ایجاد موانع بر سر راه

دشمن از جمله «حسک الشانک» یا مثلثات بود. حسک الشانک تکه‌های آهنینی بودند با سرهای برنده و تیز به صورت مثلث که در زمین کاشته می‌شدند و یک سر آن بیرون بود. بُرنگی آنها باعث می‌شد تا پاهای سواره نظام و پیاده‌نظام دچار آسیب شود. پیامبر(ص) در هنگام محاصره طائف از این تله‌ها استفاده کردند (ابن‌سعد، ج، ۲، ص ۱۱۴) که تا آن هنگام در میان اعراب رواج نداشت. اگر بخواهیم با سلاحهای دفاعی امروزی آن را مقایسه کنیم می‌توان گفت کاربردی چون میں ضدنفر داشته است.

سایر وظایف این رسته، پر کردن خندقها، از بین بردن موانع ایزابی دشمن در راهها و فراهم ساختن امکان عبور سپاه خودی بود. همچنین ایجاد شکاف در حصارها مثل آنچه در غزوه خبیر و طائف انجام شد و نیز برپایی اردوگاهها و مناطق استقرار و فرود سپاه اسلام، پادگانهای مرزی و نظامی در مسیرهای مختلف (بلاذی، ۱۳۹۸، ص ۲۲۳)، ساختن پلها و راههای مناسب عبور لشکریان، تخریب امکانات طبیعی مورداستفاده دشمن (ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۲، ص ۴۸۳). از دیگر وظایف آنان بود.

۶-۴. تدارکات پشتیبانی مرتعه

این رسته به سبب آنکه وظیفه تأمین مایحتاج نظامی و امکانات مادی سپاه را بر عهده داشت در عصر رسول‌الله(ص) اهمیت ویژه‌ای یافته بود. موفقیت در نبردها عمدتاً مرهون تلاشهای این رسته بود. از وظایف اصلی این رسته، به موارد ذیل می‌توان اشاره کرد:

تهیه وسایل حمل و نقل، تأمین تغذیه و خوراک، آب، البسه و پوشان، خیمه و چادر، سلاح جنگجویان، نگهداری غایم، اجرای تدابیر مربوط به امور طبی و درمانی و تخلیه مجروحان و شهدا از میدان جنگ. (ابن‌شہاب‌زہری، ۱۴۰۱، ص ۹۳؛ ابن‌هشام، ۱۳۵۵، ج ۲، ص ۳۷۳)

قبلًا در خصوص نحوه تأمین منابع و بسیع امکانات در خصوص موارد فوق صحبت کردیم، فقط در اینجا اشاره می‌کنیم که با توسعه جنگها در عصر پیامبر(ص) و توسعه نیروی انسانی و نیز طولانی شدن مسیرهای نبرد و مناطق جنگی، کار تدارکات و پشتیبانی نیروهای رزم برخلاف غروات نخستین که در

مرکز و توسط خود جنگجویان انجام می‌شد، در این دوران توسط رسته‌ای خاص به انجام می‌رسید و آنان در مسیر راه، مکان استقرار و استراحت نیروها و نیز در منطقه عملیاتی، آن وظایف را به اجرا درمی‌آورند.

۷-۴. خدمات پزشکی

در دوران رسول خدا(ص) به امر سلامت نیروها و حفظ آنها از بیماریها اهتمام زیادی می‌شد. اگرچه در ابتدا تشکیلات و رسته‌ای مستقل وجود نداشت ولی پس از چندی، رسته‌ای برای انجام این کار در سازمان سپاه پیامبر(ص) ایجاد شد. در نخستین غزوات؛ مثل احد، خندق، بنی قریظه و در مناطق نزدیک به مدینه، کار رسیدگی به مجروحان و مداوای آنان گاهی بر عهده همسران جنگجویان بود که همراه ایشان به میدان جنگ می‌آمدند. آنان همواره داروهای موردنیاز را برای مداوای مجروحان با خود همراه داشتند (بخاری، ۱۴۰۱، باب الطب. ص ۲۸)؛ از جمله روغن، عسل، خرما، شیر، بول شتر، آب، آبنمک (مسلم، الاشری، ص ۱۵۵) و نیز ابزارهای معالجه و پانسمان نیز شامل عمameh یا دستاری که نیروها بر سر خود می‌بستند. حصیر و برگ نخل که آنها را می‌سوزانند و برای بند آوردن خون روی زخم می‌گذاشتند یا زخمها را با آن داروها ضدغونی می‌کردند. نخستین پزشک در عصر رسول خدا(ص) ابو عبیده بن جراح بود که در جنگ احد به مداوای زخم‌های پیامبر(ص) پرداخت (واقدی، ۱۴۰۴، ج ۱، ص ۲۴۷). حضرت فاطمه(س) نیز حصیر سوخته بر روی زخمها می‌گذاشت و علی(ع) نیز از آبی که از بالای کوه احد آورده بود زخمها را می‌شست و نیز امر فیله (از پزشکان زن) خیمه‌ای در مسجدالنبی(ص) بر پا ساخته بود و مجروحانی را که در نزدیکی مدینه مجروح می‌شدند در مسجد معالجه می‌کرد (ابن هشام، ۱۳۵۵، ج ۳، ص ۱۹۲؛ ابن سیدالناس، ج ۲، ص ۱۳). بازرسی و نظارت بر امور بهداشتی و پزشکی لشکر مستقیماً توسط پیامبر(ص) یا کسانی که توسط ایشان برای این کار مأمور می‌شدند انجام می‌شد (واقدی، ۱۴۰۴، ج ۲، ص ۶۴۴). آن حضرت بر آشامیدن آبهای سالم و بهداشتی و شستن زخمها و جراحت با آبی که سلامت آن محرز شده باشد، تأکید می‌کردند. (مسلم، باب الجہاد، ص ۱۰۱)

۴. اطلاعات و امنیت

این رسته، رکن دوم در هر سازمان نظامی است. یکی از عوامل مهم موققیت در نبردها، کسب اطلاعات و اخبار از دشمن درخصوص مکان تجمع و استقرار آنان، زمین دشمن، تعداد نیروها، سازو برگ نظامی و تجهیزات، برنامه‌ها و اهداف اوست. اتخاذ موضع تهاجمی یا دفاعی در برابر نیروهای دشمن و نوع عملیات نظامی و نیز تقسیم مناسب نیروها و امکانات نظامی در برابر دشمن دقیقاً باید بر اساس اطلاعات دریافتی از دشمن صورت گیرد.

در دوران پیامبر(ص) عده‌ای خاص با شرایطی که رسول خدا(ص) تعیین می‌کردند در این رسته قرار گرفته، وظایف فوق را به انجام می‌رسانندند. برای کسب اطلاعات از دشمن، سریه‌های متعددی از سوی رسول خدا(ص) تدارک دیده می‌شد که اهداف آنها صرفاً کسب اخبار و اطلاعات از دشمن بود (واقدی، ۱۴۰۴، ج. ۹، ص. ۱۹۷؛ ابن سعد، ج. ۲، ص. ۲۲)؛ مثل سریه عبدالله بن جحش به سوی وادی نخله و یا سرایای دیگر که فقط برای کسب اطلاعات و اخبار دشمن تدارک دیده می‌شد. انعقاد ییمان با قبائل همچو رمزاهاي روم و ایران برای کسب اخبار آنان (ابن هشام، ۱۳۵۵، ج. ۳، ص. ۲۲۴)، باز جوبي از اسiran، کسب اطلاعات از بازركنان و ساکنان بوئي سرزمينها، استفاده از ادلا، يا راهنمایان محلی، جاسوسان و عيون، راههای کسب اطلاعات و اخبار بود که معمولاً توسط پیامبر(ص) یا اشخاصی دیگر که آن حضرت انتخاب می‌کردند انجام می‌شد. پیامبر(ص) تأکید داشتند تا نیروهای اطلاعاتی وارد منطقه دشمن شده و از نزدیک به کسب اطلاعات اقدام کنند؛ مثل نیروهایی که برای بررسی وضعیت قریش و احزاب در غزوه خندق به میان دشمن اعزام داشت (واقدی، ۱۴۰۴، ج. ۱، ص. ۲۰۷). پیامبر(ص) در دو سطح شناسایی تاکتیکی برای تأمین اقدامات جنگی در هنگام نبرد و شناسایی استراتژیکی در عمق سرزمین و میان دشمن اقدام می‌فرمود (همان، ص. ۲۰۴). عناصر اطلاعاتی پیامبر(ص) علاوه بر نیروهای خودی، ادلا و راهنمایان محلی نیز بودند که در منطقه مورد نظر ساکن و یا نسبت به آن آشنايی داشتند. از شرایط انتخاب اين افراد، آشنايی به طبيعت زمين، پستي‌ها و بلندی‌ها، راهها و بيراهمه‌ها و در مجموع، آگاهی از كل منطقه موردنظر بود.

پیامبر(ص) هر گاه افرادی را برای سریهای می‌فرستاد، آنان را با ادلاه همراهی می‌کرد. به اسامه در هنگام حرکت به سوی مأموریتش فرمود: «خذ معک الاadle» (ابن اثیر، ۱۹۶۵، ج. ۱، ص ۲۲۶). آن حضرت ضمن انعقاد پیمان‌هایی با قبایل هم‌جوار یا در مسیر حرکت، از آنان می‌خواست تا راهنمایانی برای شناسایی مسیر و دشمن در اختیارشان قرار دهند. از دیگر عناصر اطلاعاتی رسول‌خدا(ص) عيون یا جاسوسان بودند، آنان در میان دشمن ساکن می‌شدند یا در میان آنان نفوذ می‌یافتدند. عباس، عمومی پیامبر(ص) از جمله کسانی بود که در مکه می‌زیست و پیامبر(ص) را از اخبار قریش و مشرکان آگاه می‌ساخت. (ابن سعد، ج. ۴، ص ۱)

مدیریت فرهنگی و معنوی

جامعه‌ای که رسول‌خدا(ص) در آن مبوعث شد جامعه‌ای مبتنی بر ارزش‌های جاهلی و تعصبات و حمیتهای قبیله‌ای بود. قرنها جنگ و درگیری بین قبایل بر سر رقابت‌های قبیله‌ای، حسادتها و تفاخرات قبیله‌ای، حسب و نژاد، خونخواهی و ثار، جنگ برای دستیابی به آب، مرتع، افتخارات قبیله‌ای و نژادی و ... جامعه‌ای پرتبش و مملو از کینه و دشمنی به وجود آورده بود که اصلاح آن کاری بسیار صعب و دشوار بود. قرنها درگیری که تحت عنوان ایام‌العرب در تاریخ عصر جاهلیت ثبت شده است سالها وقت نیاز داشت تا کسی بتواند این جامعه را به لحاظ فرهنگی دگرگون سازد؛ گرچه مدتی که رسول‌خدا(ص) در میان آنان بود بسیار کوتاه می‌نمود، اما مدیریت عالی فرهنگی آن حضرت همراه با آموزه‌های الهی و قرآنی توانست تا حدودی تحولات عظیم فرهنگی را در این جامعه پدید آورد. پیامبر(ص) اسب و سلاح و جنگ را از عرب نگرفت بلکه به آن جهتی مکتبی و الهی داد؛ تفاخرات نژادی و اعتبارات نسبی را به ارزش‌های الهی و اخلاقی تبدیل کرد؛ از دشمنان دیروز، دوستان امروز ساخت و کین‌خواهی و ثار و انتقام را از میان آنان بر کند و آن را به دوستی و وفای به عهد و پیمان و ایثار و از خود گذشتگی در راه هدف و عقیده مبدئ ساخت.

پیامبر(ص) قبل از هرچیز می‌باید برای نیروهای جنگجوی خود، هدف از جنگ را تشریح سازد و اهداف و استراتژی آن را روشن سازد. با این کار نشان می‌داد که جنگ فی‌نفسه همانند عصر جاهلیت بر سر اقلیتهای قبیله‌ای و

تنازعات قومی، آب، زمین و مراتع نیست، بلکه هدفها و غایبات الهی و مکتبی در آن نهفته است. لذا جنگ نامش را به جهاد تغییر داد. جهاد برای اعتلا و نشر دین حق، گسترش کلمه توحید و مقابله با شرک و بتپرستی و فتنه بود و شرکت در آن، باعث رسیدن به اجر و ثواب اخروی و فیض الهی و بازماندن از آن، باعث خواری و سرشکستگی و عقوبت الهی می‌شد.

رسول خدا(ص) موفق شد از عرب عصر جاهلی با آن ویژگیها، کینه‌ها، نقارها، خودخواهی‌ها، کین خواهی‌ها و سایر خصایص دیگر، انسانهایی مؤمن، فدآکار در راه عقیده و ایمان، ایثارگر، شهادت طلب و از خود گذشته بسازد و آنها را در سازمان نظامی خود وارد کند. نحسین کار در مدیریت فرهنگی پیامبر(ص) تأکید جدی بر اهمیت و فضیلت جهاد برای نشر دین الهی و کلمه توحید بود. رسول خدا(ص) هیچ موقعیتی را از دست نمی‌داد مگر آنکه مسلمانان را در آن به جهاد برگزینی و شهادت را برای آنان نیکو جلوه می‌داد که اگر در راه خدا کشته شوند بهشت در انتظار آنان است. آن حضرت از راههای زیر به افزایش روحیه جنگی که یکی از اصول مهم و تأثیرگذار در جنگ در عصر حاضر است می‌پرداخت.

۱. تشویق به پایداری و نگریختن از مقابل دشمن؛
۲. تشویق به استفاده از اسب در جنگ؛
۳. تشویق به جهاد و خروج در راه خدا و نشر دین او؛
۴. تشویق به شهادت در راه خدا و کسب فضیلت و اجر اخروی؛
۵. اعلام نبرد ملائکه در کار آنان. (سوید، ۱۳۷۸، ص ۱۲۵-۱۲۱)

علاوه بر اینها، رسول خدا(ص) می‌کوشید تا روحیه معنوی و عقیدتی جنگجویان را تقویت و به تضعیف روحیه دشمن بپردازد. ایشان روح معنویت را نزد لشکر خود به طور دائم و با وسایل گوناگون تقویت می‌کرد؛ از جمله: آموزش و توجیه پیوسته نیروها، برابری فرمانده با لشکریان، مشارکت در غم و شادی آنان، دفاع از نیروها، استواری در نبردها، توزیع غنایم، افزایش اسلحه و سازویرگ جنگی افراد، نگهداری از خانواده جنگجویان و شهداء، انجام آموزش‌های مختلف جنگی برای از بین بردن ترس نیروها و رویه‌رو ساختن آنان

با صحنه‌های واقعی جنگ. آن حضرت این روحیه را با شگردهایی محافظت می‌کرد. از جمله: خارج ساختن نیروهای ضعیف و سست روحیه از میان لشکریان، از بین بردن شایعات، پنهان ساختن اطلاعات تضعیف‌کننده اراده جنگجویان، عادت دادن نیروهای جنگجو به انضباط همیشگی و ایجاد اعتماد و دوستی متقابل بین فرمانده و لشکریان. (وتر، ۱۳۷۵، ص ۱۳۷-۱۲۸)

اعتقاداتی که رسول خدا(ص) در میان لشکریان تقویت می‌کرد، بسان منع و چشم‌های بودند که هیچ‌گاه روح معنویت در آن نمی‌خشکید و برای انجام جهاد که مستلزم روح فدکاری و شجاعت و شهادت طلبی بود، به آنان نیرو می‌بخشید و آنان را در مقابل، احدي الحسنين (پیروزی با عزّت) یا شهادت و ورود به سرای جاویدان قرار می‌داد. از این رو، پدر و فرزند یکدیگر را کثا زده و به امید بهشت و لقاء الله از یکدیگر سبقت می‌جستند. (همان، ص ۱۳۹).

یکی از امور مهمی که مدیریت عالی فرهنگی رسول خدا(ص) را به منصة ظهور رسانید، جنگ انقلابی و همگانی (حرب الثوریه) یا جنگ مردمی بود. این جنگ مبتنی بر قیام علیه ظلم و نیروهای ستمگر با تمامی قوا و امکانات فراوان و متکی بر نیروهای نظامی و مردمی الهام گرفته از قدرت معنوی و زمینه‌های سیاسی و دینی است و در اساس، مقدمه کاملی برای از بین بردن هیبت و ابهت دشمن و دستیابی به پیروزی بر اوست. آن حضرت در جنگ انقلابی و همگانی، نیروها و ساکنان شهر را از لحظه معنوی و روحی آماده می‌ساخت و آنان نیز با فدکاری تمام، جان و مال خود را تقدیم می‌داشتند؛ زیرا به عدالت، ولایت، محبت و فرماندهی او بر خود ایمان و اعتماد داشتند. عامل معنوی بدان جهت که نیروی خشن انقلابیون و تضعیف‌کننده دشمنان بود، همواره در تمامی نبردها ظاهر و با قدرت مادی همراه می‌شد تا در برخورد با دشمن، یاور آنان باشد.

آنچه دعوت رسول خدا(ص) را ممتاز ساخته و مدیریت عالی فرهنگی او را جلوه‌گر می‌ساخت عبارت بود از: انتخاب عاملان مناسب، خرسند بودن مردم از عدالت او، آماده‌سازی کامل تمامی مردم، ایجاد الفت و دوستی بین آنان، توجیه و هدایت نیروهای مسلح و غیرمسلح به سوی یک هدف، به دست آوردن دوستان، رسوا ساختن طاغیان و مستبدان، آشکار ساختن برتری نظام اسلامی بر نظام

مشرك و نظامهای دیگر، تعلیم و نشر عقیده‌ای جدید، دمیدن روح عشق به ایمان و نفرت از کفر، و نمونه عالی و اسوه‌ای نیکو در اخلاق فرماندهی. (ونر، ص ۱۰۳)

نتیجه‌گیری

آنچه در این مقاله مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت مدیریت و رهبری رسول خدا(ص) در عرصه‌های نظامی در چهار محور ۱. مدیریت منابع و نیروی انسانی؛ ۲. مدیریت آموزش؛ ۳. مدیریت سیاسی و استراتژیک و ۴. مدیریت فرهنگی بود. بررسی عملکرد و سیره رسول خدا(ص) در عرصه‌های نظامی روشن کرد که پیامبر(ص) به عنوان رهبر و مدیری عالی مقام در عرصه‌های مدیریتی فوق، تلاشها و زحمات فراوانی را متحمل شدند تا به نحوی بسیار عالی نمونه‌ای کامل و اسوه‌ای جامع از مدیریت در عرصه‌های نظامی و محورهای مذکور ارائه فرمایند. آن حضرت در مدیریت منابع و نیروی انسانی، توансنتد ظرف مدت کوتاهی بدون اجبار و تهدید و اکراه، نیروی انسانی مورد نیاز برای جنگها را به صورت داوطلبانه جذب، بسیج و سازماندهی کنند. علاوه بر آن، از راههای مختلف موفق شدند به بسیج امکانات مادی و تجهیزات و تسليحات نظامی و سایر ملزمات نیروهای نظامی بپردازنند و با سرعتی غیرقابل وصف، نیازهای سازمان را در آن حیطه برآورده سازند. رسول خدا(ص) در عرصه مدیریت آموزش موفق شدند با تشویقها و تأکیدها و فراهم ساختن ابزارها و شرایط، به آموزش جنگجویان اعم از آموزش‌های تاکتیکی و عملیاتی و نظامی بپردازنند و از آنان متخصصان و مجریان امور جنگی بسازند. آموزش نظامی در آن عصر به طور عینی و واقعی با حضور در جنگها (غروه‌ها و سریه‌ها) صورت می‌گرفت و جنگجویان به طور واقعی و حقیقی در میدانهای رزم آموزش دیده و مجرب می‌گشتند. آن حضرت در مدیریت سیاسی و استراتژیک خود موفق شدند از قبایل پراکنده عرب با انگیزه‌ها و روحیات متفاوت، امتی واحد ایجاد کنند و هدف و استراتژی خود را برای آنان ترسیم سازند که ایجاد مودت و دوستی و برادری، تشکیل امت واحده، مقابله با فتنه و شرک، گسترش و اعتلای دین حق و مبارزه با مظاهر بتپرستی و فساد و تباہی از نکات بارز آن بود. علاوه بر آن، طرح‌ریزی و تدوین استراتژی، برنامه‌ریزی

منابع و مأخذ اصلی

۱. ابن اثیر، عز الدین احمد (۱۹۶۵): *الکامل فی التاریخ*. بیروت، دارصادر، داربیروت.
۲. ابن حجر عسقلانی: *الاصابه فی تمییز الصحابة*.
۳. ابن حزم اندلسی، ابومحمد (بی‌تا). *جوامع السیره*. تحقیق احسان عباس، مصر، دارال المعارف.
۴. ابن سعد، محمدبن منع (بی‌تا): *الطبقات الكبرى*. [بی‌جا]، [بی‌نا].
۵. ابن سیدالناس، فتح الدین (بی‌تا): *عيون الاثر فی فنون المغازی و السیر*. بیروت، دارالفکر.
۶. ابن شهاب زہری، محمدبن مسلم (۱۴۰۱): *المغازی النبویہ*. تحقیق سهیل زکار، بیروت، دارالفکر.
۷. ابن قیم جوزی، ابوعبد الله شمس الدین (۱۳۶۱ق): *الغروسیہ*. بیروت، مطبعه الانوار.
۸. ابن ماجه، ابوعبد الله محمد (بی‌تا): *سنن المصطفی*. تحقیق محمد فؤاد عبدالباقي، بیروت، المکتبه العلمیه.
۹. ابن منظور، محمدبن مکرم (بی‌تا): *لسان العرب*. بیروت، دارصادر.

کامل برای تحقق استراتژی‌ها، اجرا و در نهایت ناظارت بر حسن اجرای آن از دیگر اقدامات آن حضرت بود که مصادیق آن نقل شد. در عرصه مدیریت فرهنگی، رسول خدا(ص) موفق شدند انگیزه‌ها و اهداف عرب عصر جاهلی را که مبتنی بر ارزش‌های متعصبانه جاهلی، تفاخرات نژادی، قبیله‌ای، نسبی، خودخواهی، کین‌ورزی، ثار، انتقام‌جویی و ... بود، تحولی عمیق بخشنده و به آنها سمت و سویی الهی دهنده و جامعه عصر جاهلی را به جامعه‌ای مدنی و متكلی بر ارزش‌های الهی تبدیل کنند. نیروی جنگجو، اسب و شمشیر عرب در راه اعتلای قسط و عدالت و حکومت و حاکمیت الله از طریق این مدیریت فرهنگی هدایت و راهنمایی می‌شد. همه این موارد نشان‌دهنده الگویی عالی و متعالی از مدیریت و رهبری رسول خدا(ص) است که امروزه می‌تواند به عنوان اسوه و الگویی برای مدیران نظامی باشد.

- ابن هشام، ابو محمد عبدالملک (١٣٥٥ق): *السیرة النبویہ*، بیروت، مصطفیٰ البابی الجلسوی.
- ابو یوسف، یعقوب بن ابراهیم (١٣٦٩ق): *الخراسج*، قاهره، (بی نا).
- ایوبی، هیشم (١٩٨٥): *الموسوعہ المسگریہ*، بیروت، المؤسسه العربیہ للدراسات و النشر.
- بخاری، محمد بن اسماعیل (١٤٠١): *صحیح البخاری*، بیروت، دار احیاء التراث العربی.
- بلاذری، احمد بن یحییٰ (١٣٩٨): *فتح البلدان*، تحقیق صلاح الدین المنجد، بیروت، دار الكتب العلمیہ.
- بیهقی، احمد بن الحسین (١٩٥٢): *السنن الکبریٰ*، هند، رکن، دائرة المعارف العثمانیہ.
- ترمذی، محمد بن عیسیٰ (١٢٩٨): *سنن الترمذی*، بیروت، دار الفکر.
- دحلان، ذینی!
- طبری، محمد بن جریر (١٩٦١): *تاریخ الطبری*، بیروت، دار احیاء التراث العربی.
- قرطبی، ابو عبدالله محمد (١٩٦٧): *الجامع لاحکام القرآن*، قاهره، دار الكاتب العربی.
- ماوردی، ابوالحسن علی (١٤٠٥): *الاحکام السلطانیہ و الولایات الدينيہ*، بیروت، دار الكتب العلمیہ.
- مسلم، ابوالحجاج (بی تا): *صحیح المسلم*، بیروت، دار المعرفة.
- نسایی، احمد بن علی (١٣٩٨): *سنن النسایی*، بیروت، دار الفکر.
- واقدی، محمد بن عمر (١٤٠٤): *المغازی رسول الله (ص)*، تحقیق مارسدن جونز، بیروت، بی نا.
- هرشمنی، ابوسعید شعرانی (بی تا): *مختصر سیاسته الحروب*، تحقیق عبد الرؤوف عون، قاهره، المؤسسه العربیہ العامہ.

ب - منابع و مأخذ جدید (تحقیقات)

- آرمسترانگ، مایکل (١٣٨٠): *راہبردهای مدیریت منابع انسانی*. ترجمه خدایار ایلی، تهران، افرا.

- .۲۶. دیویس، استانلی (۱۳۷۳): مدیریت فرهنگ سازمان، ترجمه ناصر میرسپاسی، پریچهر معتمدگرجی، تهران، مروارید.
- .۲۷. جزتی، نسرین (۱۳۷۸): مدیریت متابع انسانی، تهران، نی.
- .۲۸. سرتو، ساموئل، پیتر، پاثول (۱۳۸۰): مدیریت استراتژیک، ترجمه علی شمخانی، تهران، دانشکده فرماندهی و ستاد و دوره عالی جنگ سپاه پاسداران.
- .۲۹. سوید، یاسین (۱۳۷۸): اصول و مبانی هنر جنگ در اسلام، ترجمه اصغر قائدان، تهران، دانشگاه امام حسین(ع).
- .۳۰. وتر، ضاهر (۱۳۷۵): مدیریت نظامی در نبردهای پیامبر اکرم(ص)، ترجمه اصغر قائدان، تهران، صریر.
31. David, D. & Van Fleet, Gary (1979). *Military Leadership an Organizational Behavior Perspective*.

