

دربیافت مقاله: ۹۰/۵/۲۷

پذیرش مقاله: ۹۰/۶/۱۲

فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت نظامی

شماره ۴۲ ، سال یازدهم، تابستان

ص ص ۱۴۰-۱۴۷

راهبردها و تفکرات جنگی ایرانیان در شاهنامه

مسلم احمدی^۱

چکیده مطالب

بزرگترین اثر حماسی و ملی زبان فارسی شاهنامه حکیم ابوالقاسم فردوسی است که بخش مهمی از امور و کیفیات گذشته قوم ایرانی را در بر می‌گیرد. همان طور که می‌دانیم موضوع اصلی حماسه شرح نبردها و دلاوری‌های گذشته اقوام مختلف است. شرح نبردها در شاهنامه، با افسانه‌ها آمیخته شده و چهره‌ای اسطوره‌ای و خارق العاده پیدا نموده است. یکی از اجزاء مهم جنگ، شیوه‌های نبرد است که امروزه به آن تاکتیک گفته می‌شود.

شاهنامه مملو از نکات و دستورهای جنگی بوده که بیشتر آنها با مفاد نظام نامه‌ها و کتاب‌های شیوه کارزار فعلی که در نتیجه تجارت جنگ‌های متعدد دنیا تدوین شده، مطابقت دارد.

در این پژوهش ابتدا تعاریفی از جنگ، حماسه، انواع، علل و اصول نه گانه جنگ و تطبیق آن با شاهنامه ارائه کرده، آنگاه به جنگ و روش‌های نبرد در شاهنامه می‌پردازیم. سپس این جنگ‌ها و روش‌ها مطابق اصول و روش‌های جنگی امروز نامگذاری می‌گردد. تطبیق این روش‌های تاکتیکی، نشان از راهبردی بودن روش‌های جنگی شاهنامه می‌دهد.

واژگان کلیدی: شاهنامه، حماسه، جنگ، تاکتیک‌های نبرد، راهبردهای جنگ، اصول جنگ

۱ - کارشناس ارشد زبان و ادبیات فارسی دانشگاه آزاد کرج

مقدمه

شاهنامه فردوسی چگونگی شکل‌گیری و استقلال یافتن قوم ایرانی را به شکل زیبایی بیان می‌کند. محتوای فراگیر و اسلوب ممتاز سخن نابغه‌ی توos، آنچنان درجه‌ی اعجاز گونه‌ای به شاهنامه بخشیده است که آن را سرآمد آثار ادبی فارسی نموده است. شاهنامه تمامی امور مربوط به زندگی گذشته قوم ایرانی از قبیل مذهب، حکمت، فلسفه، ادبیات، طب، عشق، جنگ، علم اجتماع، آداب و رسوم و غیره را در بر می‌گیرد.

همان‌طور که می‌دانیم شاهنامه یک اثر حماسی است. موضوع اصلی حماسه، شرح نبردها و دلاوری‌های گذشته‌ی اقوام مختلف است. طبعاً متدالوی ترین مطالب شاهنامه، به عنوان یک اثر برجسته حماسی، شرح جنگ‌های قوم ایرانی، با دشمنان آنها برای استقرار و به‌دست آوردن استقلال است.

در ضمن بیان این نبردها، دلاوری‌ها و از جان گذشتگی‌های پهلوانان ایرانی به شکل زیبایی بیان شده است. شرح نبرد این قهرمانان در طی انتقال شفاهی - که با افسانه‌ها آمیخته شده - در شاهنامه چهره‌ای اسطوره‌ای و خارق‌العاده پیدا نموده و برجستگی خاصی یافته است. برجستگی موضوع و قهرمانان حوادث، از ویژگی‌های مهم، آثار حماسی است.

یکی از اجزاء مهم جنگ، شیوه‌های جنگ کردن است که امروزه به آن «تاکتیک»^۱ جنگ گفته می‌شود. تاکتیک جنگ در ارتش‌های بزرگ دنیا، جایگاه ویژه‌ای دارد و یکی از عوامل پیروزی در جنگ‌ها است. شاهنامه‌ی فردوسی مملو از نکات و دستورهای جنگی است، که بیشتر آنها با مفاد نظامنامه‌ها و کتاب شیوه‌ی کارزار فعلی، که در نتیجه تجارب جنگ‌های متعدد دنیا تدوین شده، مطابق است (بهارمست، بی تا، ص ۲۴۸).

1 - Tak tic

«دلبروک»^۱ مورخ آلمانی می‌گوید: «با بررسی نبردهای اصلی و مهم، می‌توان تصویری از تاکتیک هر عصر را به دست آورد و بدین ترتیب می‌توان دست به تحقیق وسیع‌تری زد. او عقیده داشت که نبردهای گذشته در واقع، ادبیات، دانش و علم صرف و نحو نبردهای امروزی هستند»(مشکوتوی، ص ۲۱۵). رقابت تسليحاتی و افزایش روزافرون قدرت نظامی کشورها، میان این واقعیت انکارناپذیر است که جنگ با وجود همه ویرانگری‌هایش یک پدیده پایدار تاریخ به شمار می‌رود.

فردوسی می‌فرماید:

چنین بود تا بود گردان سپهر
گھی جنگ و زهر است و گه نوش و مهر
به جویندگان بر جهان تنگ بود
(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج ۴ ص ۴۳۸، بیت ۷۰۳-۷۰۴)

در هر حال تاریخ به ما می‌آموزد تا زمانی که قدرت از دهانه لوله تفنگ خارج می‌شود، کشورها هم ناگزیرند برای دفاع از منابع ملی خود، آمادگی لازم و کافی در برابر تهدیدات احتمالی داشته باشند.

در این مقاله ابتدا تعاریفی از جنگ، انواع علل و اصول جنگ و بازتاب آن در شاهنامه ارائه می‌گردد، سپس مطالبی از معرفی حماسه، انواع و ویژگی‌های آن عنوان می‌شود، آنگاه مرحله اصلی کار، که جنگ و روش‌های جنگی در شاهنامه است آغاز می‌گردد. در این زمینه، ابتدا انواع روش‌های جنگی در شاهنامه، با آوردن مثال‌های نمونه از اشعار - چه در بخش تاریخی و چه اسطوره‌ای که هر کدام به طور کامل شرح شده است - بررسی می‌گردد. آنگاه این جنگ‌ها مطابق اصول و روش‌های نبرد امروز، نام‌گذاری می‌گردد و تطبیق این روش‌ها با هم، نشان از راهبردی بودن روش‌های نبرد

۱ - هانس دلبروک، مورخ و پژوهشگر آلمانی. از آثار معروف او کتاب هنر جنگ است که در چهار جلد نوشته شده است.

در شاهنامه دارد. این جنگ‌ها بر اساس جامعه‌ی آماری نیز بررسی شده‌اند که تا حد ممکن در صد فراوانی هر روش جنگی را نمایش دهد.

حمسه

حمسه در لغت به معنی دلیری کردن، شجاعت و دلاوری است (دهخدا، ص ۸۰۷۴) و در اصطلاح به اشعاری که در توصیف اعمال پهلوانی، جنگ‌ها، افتخارات و شرح نبردهای قومی یا شخصی است، اطلاق می‌شود و به تعبیر ارسسطو (ارسطو، ۱۳۶۲، ص ۳۵): «نوعی تقلید و محاکمات است به وسیله وزن که از احوال و اطوار مردان بزرگ و جلدی به عمل می‌آید».

ایرانیان، یونانیان، هندوان، رومیان، آلمانی‌ها و فرانسویان موفق به خلق آثار حمسی ارزشمند شده‌اند. شاهنامه فردوسی، ایلیاد و ادیسه‌ی همر، رامايانا والمیکی، مابهاراتای یاسای هندی، انهاید ویرژیل، حمسه‌ی آلمانی بلونگن و مجموعه شانسون دوژست فرانسوی نمونه بارز آثار حمسی ملت‌های فوق است. (صفا، ۱۳۷۰، ص ۶ و ۱۸)

جنگ^۱

تعریف جنگ: واژه‌ی جنگ متراff و واژه‌ی رزم، جدال، قتال، کارزار، ستیزه، نبرد، ناورد، پیکار، غزوه و حرب است. (دهخدا، ص ۶۹۱۸)

فرهنگ روابط بین‌الملل جنگ را چنین تعریف می‌کند: «جنگ عبارت است از اقدام‌های خصم‌مانه بین کشورها یا در داخل یک کشور یا سرزمین که توسط نیروهای مسلح اجرا می‌گردد» (پیروزان، ۱۳۷۰، ص ۲۰۰).

اصول جنگ و بازتاب آن در شاهنامه

اصول جنگ، مجموعه قواعد کلی است که هدایت نبرد به واسطه آنها انجام می‌گیرد. با تحقیق در کتب نظامی، تا قبل از جنگ جهانی اول به فهرستی تحت عنوان اصول جنگ برخورد نمی‌کنیم. برای اوّلین بار، این فهرست، توسط فولر^۱ مورخ و نظریه‌پرداز انگلیسی در سال ۱۹۱۱ م ارائه گردید، و به عنوان دکترین^۲ (آئین) ارتش آمریکا پذیرفته شد لیکن در سال ۱۹۴۳ م منسخ گردید. (کریمی، ۱۳۷۰، ص ۴) دوباره در سال ۱۹۴۹ م با اندکی تغییر آمریکایی‌ها در عمل آنرا به عنوان اصول نه‌گانه جنگ پذیرفتند، این اصول^۳ عبارتند از:

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| ۱- اصل هدف | ۴- اصل صرفه‌جویی در قوا |
| ۲- اصل آفند | ۵- اصل سادگی |
| ۳- اصل تمرکز قوا | ۶- اصل تأمین |
| ۷- اصل غافلگیری | ۸- اصل رزمایش (مانور) |
| ۹- اصل وحدت فرماندهی | |

بازتاب این اصول و چگونگی آنها در شاهنامه را به مرور می‌توان در بخش‌های بعدی این کتاب مشاهده کرد:

۱- اصل هدف: عبارت است از مقصود نهایی که کلیه‌ی تلاش نیروهای نظامی به طرف آن متمرکز و هدایت می‌گردد. بنابراین هر فرمانده باید اول هدفش را بداند، دوم در کمال وضوح آن را مشخص، و سپس در مورد عملی که مورد نظر است، اقدام کند. در جنگ رستم با افراسیاب، هدف، کین خواهی خون سیاوش بود و با این هدف، رستم و سپاهیانش با یک حمله همه جانبه دشمن را تا عمق مواضعش تعقیب کردند.

۱ - Fuller

۲ - دکترین (آئین): اصول بنیادی است که بر مبنای آن، نیروهای نظامی و عناصر تشکیل دهنده آن اقدام‌های خود را در جهت پشتیبانی از منابع ملی هدایت می‌کنند. اعمال دکترین تعیین شده الزامی است ولی نحوه اجرای آن بستگی به نظر و قضاوت مسئولین امر و شرایط محیط دارد.*

3 - Applied military History , Course. Forleavon worth, Kansas, Accademic- year 1977-78

۲- اصل آفند: آفند لازمه رسیدن به نتیجه‌ی قطعی و حفظ آزادی عمل است. در عملیات آفندی، اگر یک یگان اراده خود را به دشمن تحمیل کند ابتکار و آزاد عمل را حفظ می‌نماید. در شاهنامه فرماندهان با تقویت روحیه قوای خود و تحریک حسن میهن‌پرستی، اراده و قدرت روحی آنها را بالابرده و ضمن انتخاب هدف، زمان و وسایل انجام مأموریت، نوع آفند را انتخاب می‌کنند و ابتکار عمل را به دست می‌گیرند.

۳- اصل تمرکز قوا: عبارت است از برتری قدرت رزمی در زمان و مکان مناسب برای زدن ضربه کامل به نقطه‌ی ضعیف دشمن، به طوری که قدرت رزمی او در هم شکسته و یا در وضعیتی قرارگیرد که درهم شکسته شود. این اصل در شاهنامه و در بخش اسطوره‌ای با از پا درآوردن قهرمان یا پهلوان اول دشمن نمود پیدا می‌کند.

۴- اصل صرفه‌جویی در قوا: عبارت است از استعمال حداقل نیرو در یک منطقه به منظور به کاربردن نیروی بیشتر در مناطق دیگر. این اصل در بسیاری از جنگ‌های شاهنامه مورد استفاده قرارگرفته اما بطور برجسته می‌توان به بهره‌گیری از یک قهرمان یا پهلوان قبل از جنگ و رویارویی او با پهلوان مقابل اشاره کرد که تا حد زیاد نتیجه‌ی جنگ را مشخص کرده و در برخی موارد از جنگ گروهی اجتناب می‌شد و در نتیجه نفرات کمتری از بین می‌رفتند. همچنین استفاده از منجنیق و تله‌های انفجاری که در بخش تاریخی تنوع می‌یابد بهترین نمونه برای به کارگیری این اصل بوده است.

۵- اصل رزمایش: این اصل یعنی مانور یا تحرک و عبارت است از تغییر محل عده‌ها و آتش‌ها به طرف دشمن در زمان و مکان مناسب برای اجرای مأموریت محوله. این اصل چندین بار در شاهنامه مورد استفاده قرارگرفته است مثلاً در هنگام حمله افراسیاب، رستم به گیو دستور می‌دهد تا عده‌ای از نیروها را جابجا کند و در محلی جلوتر با نیروهای افراسیاب درگیر شود و عملیات تأخیری را انجام دهد.

۶- اصل تأمین: عبارت است از حفاظت در مقابل غافلگیری، عملیات جاسوسی، خرابکاری، عملیات ایدایی و دیدهبانی دشمن. این اصل در واقع در بیشتر جنگ‌های گروهی شاهنامه به کار گرفته شده است. نمونه‌ی کامل و بارز این اصل را می‌توان در جنگ گودرز با پیران مشاهده کرد.

۷- اصل غافلگیری: غافلگیری یعنی ضربه زدن به دشمن در زمان و مکانی که انتظار آن را نداشته باشد. این اصل در شاهنامه تحت عنوان شبیخون یاد شده است که در قسمت بعد به طور کامل تشریح شده است.

۸- اصل سادگی: عبارت است از مشخص بودن و ساده بودن دستورها و طرح‌های نظامی به روشنی می‌توان دریافت که این اصل توسط فرماندهان در بیشتر جنگ‌های شاهنامه به کار گرفته شده است.

۹- اصل وحدت فرماندهی: عبارت است از داشتن اختیار لازم و به کار بردن حداقل‌تر تلاش تمام نیروها برای رسیدن به هدف نهایی. در شاهنامه فرماندهان عمد، (سپهبد) از فرماندهی مطلق برخوردار بودند آنها اگرچه به پیشنهادهای دیگر سرداران خود توجه داشتند اما سرانجام تصمیم گیرنده نهایی بودند و با قدرت و قاطعیت دستورها را صادر می‌کردند.

جنگ در شاهنامه

همان‌طور که می‌دانیم، شاهنامه یک اثر حماسی است و اصلی‌ترین موضوع در آثار حماسی، جنگ و جلوه‌های گوناگون آن است. بازتاب موضوعات دیگر در آثار حماسی، معمولاً در ضمن بیان وقایع جنگی عنوان می‌شود. به‌طور یقین می‌توان گفت که حدود ۸۰٪ از حجم شاهنامه را شرح و بیان وقایع جنگی که بین ایرانیان و دشمنان آنها اتفاق می‌افتد، تشکیل می‌دهد. در واقع همه جنگ‌های ایرانیان به پاس دفاع است یا برای کین‌خواهی.

جنگ‌ها در شاهنامه در شکل‌های گوناگون اتفاق می‌افتد:

- ۱- جنگ میان انسان‌ها ۲- جنگ انسان با دیو و موجودات اهریمنی ۳- جنگ انسان با حیوانات وحشی

چگونگی تشکیل ارتش

بنابر روايات شاهنامه تا عهد اردشیر، تشکیلات منظمی تحت عنوان ارتش یا سپاه وجود نداشت، زیرا سرزمین ایران توسط حکمرانان محلی که هر یک در منطقه تحت سلط خود حکومت مستقل داشتند، اداره می‌شد. این حکومت‌های محلی، تحت سرپرستی حکومت مرکزی، اتحادیه‌ای را به وجود آورده‌اند که وظیفه‌ی آن حفظ و حراست از مرزهای ایران بود. (خانلری، ص ۵۶۸)

سخن بشنو و یک به یک یادگیر
فرستاد بر هر سویی رهنمون
نمی‌اند که بالا کند بی هنر
به گرز و کمان و به تیر خدنگ
به هر بخش اندر بی آهو شدی
بدان نامور بارگاه آمدی
برفتی زدرگاه با پهلوان

(شاهنامه، ص ۱۳۸۴، ۹۴۵)

کنون از خردمندی اردشیر
به درگاه چون ساخت لشکر فرون
که تا هر کسی را که دارد سپر
سوواری بیاموزد و رسم جنگ
چو کودک زکوشش به نیرو شدی
ز کشور به درگاه شاه آمدی
چو جنگ آوری نو رسیده جوان

ارکان ارتش

ارکان ارتش به طور کلی در شاهنامه از پیاده‌نظم، سواره‌نظم و فیل‌سواران تشکیل می‌شوند.

۱- پیاده نظام: در جنگ‌ها قسمت اصلی قشون است. چون یگانه صنفی است که نوع زمین قادر به حرکت بوده و به عنوان نیروی نبرد نزدیک شناخته شده‌اند.

پیاده که بد در خور کارزار بفرمود تا پیش روی سوار

سپردار با بادپایان سران	صفی برکشیدند نیزه و ران
کز آتش به خنجر ببردند رنگ	پس پشت ایشان سواران جنگ
زمین از پی پیل گشته ستوه	پس پشتیشان ژنده پیلان چو کوه
(همان، ص ۵۱)	

۲- سواره نظام: سواره نظام در شاهنامه از اهمیت زیادی برخوردار است و قسمت عمدهٔ جنگ را بر عهده داشته است، مخصوصاً در مواقعي که سرعت عمل ایجاب می‌کرده از آن استفاده می‌شده است.

۳- فیل سواران: گروه سومی که در جنگ‌ها مورد استفاده قرار می‌گرفت، فیل سواران بودند. کاربرد فیل سواران در عهد تاریخی شاهنامه، مخصوصاً در دوره‌ی ساسانیان بیشتر است. معمولاً بر پشت فیل، برج چوبی بزرگی می‌بستند و چند تیرانداز در این برج قرار می‌گرفتند و از سوراخ‌های برج، تیراندازی می‌کردند. (مقتدر، ۱۳۱۸، ص ۹۰)

کاربرد دیگر فیل‌ها، سد نمودن قسمت جلو لشکر به وسیلهٔ آنها به عنوان یک سنگر دفاعی مصنوعی بوده است.

شیوهٔ فرماندهی در شاهنامه

در سراسر شاهنامه، اعم از دوره‌ی پهلوانی و تاریخی، یک روش واحد فرماندهی سپاه وجود دارد و آن بدین ترتیب است: اگر پادشاه خود، مستقیماً در جنگ شرکت نداده باشد، با نوشتن منشوری یا دادن مهر فرماندهی، یکی از فرماندهان را به فرماندهی کل سپاه برمی‌گزیند و درفش کاویانی را - که نماد وحدت ایرانیان است - به او می‌سپارد. فرمانده کل در شاهنامه عنوان «سپهبد» دارد. (خانلری، ص ۵۶۰)

صف آرایی در شاهنامه

سپاه به ۴ قسمت اصلی و چند دستهٔ فرعی تقسیم می‌گردد:

الف) دسته‌های اصلی

۱- میسره: قسمت چپ لشکر است که معمولاً بیشتر نیروهای تشکیل دهنده آن، افراد سواره نظام هستند. فرماندهی آنها را یکی از دلاوران سپاه که فرماندهی کل آن را انتخاب می‌کرد، به عهده می‌گیرد.

۲- میمینه: قسمت راست لشکر است. بیشتر افراد تشکیل دهنده آن نیز معمولاً سواره نظام هستند. همچنین فرماندهی آنها را یکی از دلاوران سپاه که توسط فرمانده کل انتخاب می‌شود، به عهده می‌گیرد.

۳- قلب: مهمترین قسمت سپاه است که مرکز فرماندهی و جایگاه استقرار فرمانده کل سپاه است. زیبدترین و کارآمدترین نیروهای رزمی معمولاً در این قسمت مستقر می‌شوند.

۴- ساقه: یا قسمت پشت سپاه، گروهی از سپاهیان هستند که کار آنها حفاظت از قسمت عقب لشکر از حملات ناگهانی است. نیروهای تشکیل دهنده این صنف نیز سواره نظام هستند، چون از قدرت تحرک بیشتری پرخوردارند. معمولاً ساقه با مقداری فاصله از پشت سر لشکر حرکت می‌کند و فرمانده جدایگانه دارد.

ب) دسته‌های فرعی

۱- طلایه (جلودار): از مهمترین دسته‌های فرعی است. وظیفهٔ طلایه آن است که پیش‌پیش سپاه حرکت کند تا راه را برای عبور سپاه بی‌خطر کند و اگر دشمن پیش‌آید، سپهبد (فرمانده کل) را خبر کند. به طلایه در اصطلاح نظامی امروز «جلو دار یا پیشرو» گفته می‌شود.

۲- کارآگهان: وظیفه این گروه کسب اطلاع از وضعیت دشمن است. این افراد در هیأت غیرنظمی به موضع دشمن نفوذ می‌کنند و از اوضاع دشمن اعلم از تعداد نفرات،

تجهیزات، نقاط ضعف و قوت او اطلاع حاصل می‌کنند و کار آنها معمولاً با عملیات جاسوسی همراه است که بسیار حائز اهمیت است. به کارآگهان در اصطلاح نظامی امروز «نیروهای اطلاعاتی» می‌گویند.

۳- دیدهبانان: وظیفه این گروه انجام عملیات دیدهبانی و مراقبت از حرکت نظامی دشمن است. دیدهبانان معمولاً در نقاط مرتفع مثل تپه‌ها و قله کوه مستقر می‌شوند و نزدیک شدن دشمن به مواضع خود را به اطلاع فرماندهی می‌رسانند.

۴- روزبانان: اینها نگهبانان لشکر هستند که در اطراف سپاه می‌گردند تا احیاناً کسی از لشکر فرار نکند و نیز در انجام وظایف خود سستی نمایند. (همان، ص ۵۱۵) به روزبانان در اصطلاح نظامی امروز «دژبان» گفته می‌شود.

۵- بنه: آذوقه و آلات ذخیره جنگ است که در هنگام حرکت سپاه در جلوی لشکر حرکت می‌کند و در هنگام جنگ با چند فرسنگ فاصله در پشت صفوف لشکر قرار می‌گیرد و گروهی از لشکریان به نگهبانی از آن مأمور می‌شوند. بنه امروزه به همین نام و در دو نوع صحراوی و رزمی وجود دارد.

۶- کمینور: کار این گروه کمین کردن در سر راه دشمن و کند نمودن حرکت و سد نمودن راه اوست. گروه کمینور در همه موارد تشکیل نمی‌شود، بلکه فقط در مواردی که دشمن قصد شیخون دارد، تشکیل می‌شود. نیروهای تشکیل دهنده این گروه از افراد زده و به اصطلاح امروز «ضربت» نامیده می‌شوند. عملیات این گروه بیشتر در خط مقدم جبهه یا به اصطلاح نظامی امروز در «لجمن» یا لبه جلویی منطقه نبرد، صورت می‌گیرد.

چنان‌که ملاحظه گردید صورت بندی اصلی تاکتیکی سپاه ایران، متشکل از نیروهای سواره و پیاده نظام به این صورت بود که یگان‌های سواره نظام در طرفین سپاه (میسره و میمنه) و نیروهای پیاده نظام در چند ردیف از طلايه تا ساقه را پوشش می‌دادند. امروزه

به جای سواره نظام از یگان سوار زرهی برای پهلوداری و جلوباری استفاده می‌شود. این تاکتیک، از یک نوع تاکتیک رزمی، موسوم به فالانژ، سرچشمه می‌گیرد که اسکندر بر مبنای همین آرایش به ایران حمله کرد.

تفکرات جنگی ایرانیان و شگردهای آن

یکی از عوامل پیروزی ساز در جنگ، استفاده از روش‌ها و شیوه‌های مختلف است. به روش‌های جنگ، امروزه «تاکتیک» گفته می‌شود. با مطالعه آثار به جای مانده از سرگذشت کشور ایران، مخصوصاً شاهنامه‌ی فردوسی پی‌می‌بریم که یکی از عوامل مهم برتری ایرانیان، قدرت نظامی آنها و راز برتری نظامی آنان برخورداری از تفکر نظامی و فنون مختلف جنگی بوده است، بنابراین بررسی و شناخت این روش‌ها ضرورت دارد و شاهنامه‌ی فردوسی یکی از آثار منعکس کننده‌ی شیوه‌های جنگی قوم ایرانی است

مقایسه دو دوره اساطیری (پهلوانی) و تاریخی با هم

روش‌های جنگی به کار گرفته شده در شاهنامه متفاوت است که آنها را در دو بخش جداگانه مورد بررسی قرار می‌دهیم: - بخش اساطیری و پهلوانی - بخش تاریخی

۱- بخش اساطیری و پهلوانی: همان‌طور که در بخش شناخت دشمنان ایران بیان نمودیم، در بخش اساطیری و پهلوانی شاهنامه با یک جامعه در حال تغییر و تحول رویرو هستیم. جامعه‌ای که از حالت گله‌داری و چادرنشینی، به حالت شهرنشینی و ساکن شدن تغییر شکل می‌دهد.

۲- بخش تاریخی: ابتدایی‌ترین و مدرن‌ترین روش‌های جنگ در این دوره دیده می‌شود.

با یادآوری این نکته که شاهنامه یک اثر حماسی است و مبالغه از عناصر اصلی حماسه است، در نتیجه اعداد و ارقام، چندان اعتباری ندارند و تعداد نیروهایی که

ایرانیان و دشمنان آنها در جنگ به کار می‌گیرند. مورد پذیرش عقل نیست، به ذکر روش‌های جنگی در بخش اساطیری شاهنامه می‌پردازیم.

روش‌های نبرد در بخش اساطیری

۱- غافلگیر کردن: اصل غافلگیری، یکی از اصول اوئیه و اساسی در جنگ است زیرا در این حالت، دشمن قدرت عکس العمل نداشته و با تعداد محدودی از نیروهای زیاده، می‌توان تلفات سنگینی به دشمن وارد ساخت.

همان طور که برای حفظ آزادی عمل خود باید از غافلگیرشدن اجتناب کرد، به همان قسم نیز برای ریودن آزادی عمل دشمن، باید سعی کرد تا او را غافلگیر نمود. غافلگیری زمانی حاصل می‌شود که دشمن واقعاً قادر نباشد ضربتی را که بر او وارد می‌آورند به موقع دفع نماید. (بهارمست، ص ۱۲۸) اصل غافلگیری که یکی از اصول نه‌گانه جنگ است با حفظ اسرار، اختفاء حرکات و سرعت و اطلاعات کافی از دشمن و تنوع در طرح‌های عملیاتی به دست می‌آید و چنانچه به وسیله اقدامات احتیاطی نگذاریم دشمن اطلاعی از مقاصد ما کسب کند (ضد اطلاعات) و در مقابل اطلاعات غلطی به دشمن بدھیم، به نحو بهتر و مطلوب‌تر خواهیم توانست دشمن را غافلگیر نماییم (مانند نبرد کرناال) از روش‌های غافلگیر کردن در شاهنامه می‌توان به سه روش شبیخون، پیشستی و حمله از پشت سر اشاره کرد.

الف) شبیخون: یکی از پر کاربردترین روش‌های جنگی مورد استفاده در تمام ادوار شاهنامه شبیخون است. شبیخون یک حمله ناگهانی شبانه، برق‌آسا و غافلگیرکننده علیه دشمن است که با افراد محدود و زیاده انجام می‌گیرد. شبیخون در دنیای امروز نیز کاربرد دارد مخصوصاً در جنگ‌های پارتیزانی (چریکی) که بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد. هر چند ایرانیان عملیات شبیخون را یک روش ناجوانمردانه می‌دانستند (کرازی، ۱۳۷۶، ص ۱۷۵-۱۷۶) اما باید گفت در شاهنامه شبیخون از فنی‌ترین و زیباترین فنون جنگی است.

شیخون پیران بر ایرانیان به فرماندهی طوس:

سواران شمشیر زن سی هزار	گزین کرد از آن لشکر نامدار
به بانگ تپیره نه بوق چلب	برفتند نیمی گذشته ز شب
میان یلان هفت فرستگ بماند	چو پیران سalar لشکر براند
کجا بود بر دشت توران یله	نخستین رسیدند پیش گله
نبود از بدیخت ماننده چیز	گرفتند و کشتند بسیار نیز
سر بخت ایرانیان گشته شد	گله دار و چوپان بسی کشته شد
برفتند برسان گرد سیاه	وزان جایگه سوی ایران سپاه
گروهی نشسته گشاده میان...	همه مست بودند ایرانیان
یکی بانگ برخاست از رزمگاه	سپاه اندر آمد به گرد سپاه
زبر تیغ و شمشیر و کوپال گرم	به زیر سرمست، بالین نرم
به لشکر نگه کرد گیو دلیر	سپیده چو سر برزد از برج شیر
زمین سر به سر چون گل آغشته دید	همه دشت از ایرانیان کشته دید

(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج، ۴، ص، ۳۶۰، بیت ۱۱۵۵-۱۱۷۹)

ب) پیشدهستی: پیشدهستی یکی دیگر از روش‌های به کار گرفته شده نبرد در شاهنامه است. بدین صورت که بعد از آگاهی یافتن از قصد حمله دشمن، برای برهم زدن سازمان رزم او، به طور ناگهانی به مواضع دشمن حمله می‌کنند.

ج) حمله از پشت سر(نفوذ به عقبه دشمن): یکی از فنون مهم نبرد که غالب فرماندهان معروف و مخصوصاً ناپلئون بدان معتقد بوده و همواره بدان عمل می‌کردند، حمله به عقب سر دشمن است که در اصطلاح نظامی امروز «مانور از عقب» نامیده می‌شود.(کریمی، ۱۳۷۰، ص ۷۱) امروزه مانور از عقب به چند روش انجام می‌گیرد که عبارتند از: مانور دورانی، مانور احاطه‌ای (یکطرفه، دو طرفه و قائم).

۲- محاصره کردن: یکی دیگر از روش‌های جنگی به کار گرفته شده در شاهنامه، محاصره کردن است. در این روش برای وادار به تسليم نمودن دشمن، سعی می‌کنند، مواضع اطرافش را حلقه‌وار تصرف نمایند و راه فرار او را بینند و با تنگتر کردن

حلقه‌ی محاصره، که پیامد آن کمبود مواد غذایی، مهمات و علوفه حیوانات است، دشمن را وادار به تسليم می‌کند.

در دومین جنگ ایرانیان با تورانیان به فرماندهی توسر برای کین خواهی سیاوش، ایرانیان شکست می‌خورند و با استفاده از تاریکی شب، عقب نشینی می‌نمایند:

فرستاد و بگرفت بر کوه راه
سپاه انجمن گشت بر گرد کوه
سپهبد سوی چاره جنگ شد
که ما را پسی کوه باید سپرد
بننداد ازین پس به کینه میان...
کسی کوه خارا اندارد نگاه
ازین پس بجویند پیکار ما...
که ما را کنون جنگ شد ناگزیر
ز یکسو گشاده رهی بیش نیست
چنین چند باشد سپه گرسنه
پدید آید آن چادر لازورد
ز بالا شدن سوی دشت نبرد
بسازیم تا چون بود یار بخت...
یکی خاک یابد یکی تاج و گاه
نهادند بر یال گرزی گران
چو آتش به قلب سپه بر زندن...
سواران ایران چو شیر ژیان

(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج. ۴، ص. ۳۹۰-۳۹۱، بیت ۵۷۹-۵۴۴)

چو بشیند پیران به هر سو سپاه
ز هر سو بیامد ز توران گروه
بریشان چو راه علف تنگ شد
چین گفت هومان به پیران گرد
یکی جنگ سازیم کاپرانیان
چو راه علف تنگ شد بر سپاه
همه لشکر آید به زنهار ما
چنین گفت با طوس گودرز پیر
سه روز از بود خوردنی بیش نیست
نه خورد و نه چیز و نه بار و بنه
کنون چون شود روی خورشید زرد
باید گزیدن سواران مرد
به سان شیخون یکی رزم سخت
چنین است فرجام آورده‌گاه
خود و گیو و گودرز و چندی سران
به سوی سپه‌دار پیران شدند
گرفتندشان یکسر اندر میان

از مهمترین و هوشمندترین نمونه‌های روش محاصره کردن، نبرد تاریخی «کان» بود که طی آن سپاه روم با سپاه آنیال (سردار سپاه اسپانیا)، در محلی به نام «کان» در گیر شدند. نبرد «کان» شاهکار لشکرکشی و نمونه کامل فنّ احاطه و محاصره بود. یکی از

دلایل پیروزی آنیبال^۱ این بود که ارتش خود را به صورت یک مجموعه قابل انعطاف درآورد، چیزی که رومی‌ها به آن نرسیده بودند.

۳- استفاده از موانع طبیعی به عنوان سنگر دفاعی: موانع طبیعی که ایرانیان از آن به عنوان یک سنگر دفاعی استفاده می‌کردند عبارتند از کوه، ریگزار و رودخانه.

الف) کوه: کوه یک مانع طبیعی محکم است که در موقع لزوم از آن به عنوان یک سنگر استفاده می‌شود اولًاً به علت وجود شیب در کوه، بالا رفتن نیروها از آن با سختی و کندی انجام می‌گیرد، ثانیاً به علت اشراف داشتن افرادی که در بالای آن، سنگر گرفته‌اند، با تعداد کمی از افراد و سلاح‌های سبک، در مقابل دشمن می‌شود، مقاومت کرد و ضربات شدیدی را به او وارد ساخت.

ب) ریگزار: ریگزار، یک سد طبیعی و حائل مناسب برای جلوگیری از پیشروی سریع دشمن است. به علت شرایط طبیعی ریگزار، حرکت در آن به کندی انجام می‌گیرد و اجرای عملیات جنگی در آن بسیار محدود است و با تعداد کمی از نفرات و تجهیزات اندک می‌توان از نفوذ دشمن از آن سمت جلوگیری کرد.

انجام عملیات عمدۀ و گستردۀ در ریگزار امکان‌پذیر نیست. کیخسرو در جنگ بزرگ خود با افراسیاب، از این مانع طبیعی برای جلوگیری از حمله ناگهانی دشمن استفاده کرد ولی در هنگام آرایش سپاه خود به گونه‌ای عمل کرد که ریگزار دشت

۱- طرح آنیبال: با توجه به این نکته که دشمن یک سوّم نیروی خود را به منظور حفاظت از اردوگاه، از شرکت در جنگ محروم ساخته بود، آنیبال این فرصت را غنیمت شمرد. او مرکز آرایش خود را به شکل قوسی به سوی جلو درآورد و آن را ضعیف نشان داد، پشت عده‌های خود را به رودخانه متکی کرد، تا هم از پهلوها دور نخورد و هم آنها را وادار به مقاومت کند. او پیش‌بینی می‌کرد که دشمن با حمله به این قوس ضعیف، به تدریج در میان گرفته‌شود و توسط سواره نظام از پهلوها به محاصره درآید. این امر به حقیقت پیوست و هنگامی که رومی‌ها متوجه شدند که راه عقب‌نشینی آنها بسته شده‌است، هرگز نتوانستند با هم متحد شوند و سرانجام دو سوّم افراد آنها به هلاکت رسیدند.

(جمالی- رستمی، ۱۳۸۰، ص. ۷۹)

خوارزم، در سمت راست لشکر او قرار گرفت و حمله سریع دشمن از آن سو امکان پذیر نبود.

ج) رودخانه: رودخانه پر آب نیز یکی دیگر از موانع طبیعی مهم برای جلوگیری از عملیات سریع دشمن است. عبور نفرات و تجهیزات سنگین از رودخانه بسیار مشکل است. حتی با توجه به پیشرفت مهندسی جنگ و ساخت پل‌های متحرک در جنگ‌های امروزی، یکی از مراحل مشکل نبرد، عبور نیروها از رودخانه است، زیرا طرف مقابل می‌تواند با استفاده از ساده‌ترین سلاح دوربرد، از عبور آنها جلوگیری کرده، یا عبور آنها را مختل نماید.

گودرز در جنگ با پیران، سپاه خود را طوری آرایش می‌داد که از سمت راست، متنهای به مانع طبیعی کوه می‌شد و در سمت چپ سپاه، رودخانه پر آب وجود داشت و سه هزار نفر از سپاهیان را مأمور حفاظت از ساحل رودخانه کرد.

۴- ایجاد موانع مصنوعی بر سر راه دشمن: موانع مصنوعی را از حیث ارزش می‌توان در ردیف موانع طبیعی دانست و از نمونه‌های آن می‌توان به خندق‌های عمیق، طغیان دستی آب و... اشاره کرد. موانع مصنوعی در شاهنامه به سه شکل ایجاد شده است:

الف) خندق: یکی از راه‌های ایجاد استحکامات و موانع مصنوعی کندن خندق در اطراف سپاه خودی بوده است. این خندق‌ها عمیق کنده، و پر از آب می‌شد. خندق هنگام شب بهترین وسیله‌ی دفاعی برای جلوگیری از حمله ناگهانی دشمن بوده است. کیخسرو در جنگ با افراسیاب، برای جلوگیری از حمله ناگهانی دشمن در جلوی لشکر خندقی حفر می‌کند و در هنگام شب در آن آب جاری می‌سازد

ب) چاه کندن: یکی دیگر از ایجاد موانع مصنوعی، کندن چاه در سر راه دشمن است. پس از کندن چاه در داخل آن، آلات برنده و نوک تیز از قبیل نیزه و نشان و غیره کار می‌گذاشتند و سر آن را می‌پوشاندند و استثار می‌نمودند. نمونه‌ی بارز آن در بخش

پهلوانی شاهنامه توسعه شغاد، برادر ناتنی رستم، است که در نتیجه آن، جهان پهلوان شاهنامه کشته می‌شود.

ج) بستن راه به وسیله فیل: از دیگر راه‌های ایجاد موانع مصنوعی، بستن راه توسط گروه فیل‌ها بوده است. در این روش فیل‌ها را که مجھز به برج تیراندازان بودند به صورت گروهی در پیش سپاه قرار می‌گرفتند و بدین وسیله سدی برای جلوگیری از نفوذ دشمن ایجاد می‌کردند. فیل‌ها در قدیم به منزله تانک‌ها و نفربرهای زرهی امروز بوده‌اند. در جنگ دوازده رخ، گودرز برای جلوگیری از حمله‌ی شبانه سپاه توران، دستور داد تا جلو سپاه را به وسیله فیل بینندند.

۵- جنگ دژ: یکی دیگر از استحکاماتی که ایرانیان و دشمنان آنها در مقابل یکدیگر ایجاد می‌کردند، دژ یا قلعه بود. این دژ‌ها معمولاً بسیار محکم و بلند ساخته می‌شد و در آن برای مدت مديدة آذوقه لشکر وجود داشت. وسایل دفاع نیز در آن از همه‌گونه فراهم بود. این دژ‌ها معمولاً راه‌های پنهانی زیرزمینی برای گریز داشتند.(خانلری، ص ۵۷۸) امروزه به دژ، موضع سدکننده گفته می‌شود. البته شکل ظاهری آن با دژ‌های قدیم متفاوت است.

ایرانیان برای نفوذ در دژ‌ها و تصرف آنها، شکرد خاصی بدين ترتیب داشتند؛ ابتدا زیر دیوار دژ را مقداری می‌کنندن، سپس در زیر پایه دژ ستون‌هایی از چوب قرار می‌دادند و آنرا به نفت آغشته می‌کردند؛ آنگاه ستون‌های چوبی را آتش می‌زنند. بر اثر حرارت آتش و سوختن ستون‌ها، قسمتی از دیوار دژ فرو می‌ریخت و بدین وسیله به داخل دژ نفوذ می‌کردند. رستم از این روش برای تصرف دژ کافور آدم‌خوار استفاده نمود.

۶- نفوذ به موضع دشمن با لباس مبدل: یکی از روش‌های جنگی بسیار جالب که که در شاهنامه مورد استفاده قرار گرفته است، نفوذ به عمق موضع و استحکامات دشمن با لباس مبدل و به صورت ناشناس است. در این روش عده‌ای از نیروهای ورزیده و ماهر نظامی با لباس غیرنظمی و یا لباس نظامی دشمن، به صورت ناشناس به عمق

موضع و استحکامات دشمن نفوذ می‌کنند و پس از شناسایی موضع دشمن و در هنگام شب، در موقع مناسب به خرابکاری و عملیات نظامی اقدام می‌کنند.

در دنیای پیشرفته امروز نیز این روش، یکی از روش‌های مهم نظامی است و در ارتش‌ها، برای انجام چنین عملیاتی، نیروهای ویژه‌ای را تربیت می‌کنند که به آنها «کماندو» یا نیروی مخصوص می‌گویند و به این نوع عملیات، «عملیات کماندویی» گفته می‌شود. این روش بیشتر در بخش پهلوانی شاهنامه مورد استفاده قرار گرفته است. در این روش پهلوان ایرانی اغلب در هیأت بازرگانان به دژهای دشمن راه می‌یابد. این نیرنگ را پهلوانان ایرانی در تصرف دژهای گوناگون به کار گرفته‌اند به عنوان نمونه نفوذ اسفندیار به رویین دژ با این تاکتیک صورت می‌گیرد:

ارجاسب تورانی به ایران حمله می‌کند و پس از شکست دادن گشتاسب، خواهران اسفندیار را به اسارت می‌برد. اسفندیار که مورد غصب پدر واقع شده، در زندان به سر می‌برد، به فرمان گشتاسب آزاد می‌شود ولی برای رهایی خواهران خود با سپاهی به توران زمین می‌رود. پس از گذشتن از هفت خوان، به رویین دژ می‌رسد. دستور می‌دهد، کاروانی آماده سازند، آنگاه صد و شصت تن از دلاوران خود را در صندوق‌های کاروان پنهان می‌سازد و خود به عنوان رئیس کاروان، در لباس کاروانیان به سوی دژ رویین حرکت می‌کند.

اهل دژ از کاروانیان استقبال می‌کنند. اسفندیار به حضور ارجاسب رسیده و او را با هدیه دادن می‌فریبد و امان‌نامه دریافت می‌کند. هنگام شب با روشن کردن آتش بریام دژ، به پشوت‌ن، برادر خود، علامت می‌دهدو سپاه ایران به رویین دژ حمله می‌کند. اسفندیار نیز از داخل دژ با دلاوران همراه خود به کاخ ارجاسب یورش می‌برد و فرمانروای توران را از پای در می‌آورد.

به پیش پشوت‌ن به زانو نشاند
بیارا سرافراز با رنگ و بوی

وزان جایگه ساریان را بخواند
بدو گفت صد بار کش سرخ موی

دگر پنج دیبای چین بار کن...
همه بند صندوق‌ها در نهفت
نگویم که شیر جهان پهلوی
کزیشان نهانش نیامد پدید
سرافراز و خنجر گزاران خویش
روند آن گران‌مایگان ساربان
به بار اندرون گوهر و زر و سیم
به کردار بازارگانان برفت

(شاہنامه، ج ۶، ص ۷۵۰-۴۶۸، بیت ۴۷۷-۴۷۸)

ازو ده شتر بار دینار کن
بیاورد صندوق هشتاد جفت
چو بازارگانی بدین دز شوم
صد و شصت مرد ازیلان برگزید
تنی بیست از نامداران خویش
بفرمود تا بر سر کاروان
به پای اندرон کفش و در تن گلیم
سپهبد به دز روی بنهاد تفت

۷- ایجاد مواضع دفاعی لایه‌لایه (پدافند لایه‌ای): پدافند عبارت است از هرگونه عملی که با استفاده از کارکرد وسایل و امکانات موجود به منظور جلوگیری و مقاومت در مقابل پیشروی دشمن و انهدام نیروهای تکور انجام می‌شود. نیروی پدافند کننده ممکن است به سه صورت پدافند، عملیات تأخیری و پرده‌پوشش در مقابل تک دشمن مقاومت نماید. (کریمی، ۱۳۷۰، ص ۶۹) در شاهنامه معمولاً از عملیات سد و ممانعت که از انواع عملیات تأخیری می‌باشد استفاده می‌گردد. پدافند (دفاع) از مهم‌ترین عملیات نظامی در جنگ است، که به طور مستقیم با عوارض زمین رابطه دارد. از مهم‌ترین مواضع پدافندی می‌توان به مواضع مانهایم در هلند، کانال سوئز، تنگه بربنگ و... اشاره کرد.

در جنگ رستم و افراصیاب، گیو، برای ایجاد عملیات تأخیری، یک موضع پدافندی را در سرپل اصلی، که محل عبور سپاه افراصیاب می‌باشد، می‌گیرد. او با دسته‌ای از نظامیان در این قسمت پدافند لایه‌ای را انجام می‌دهد.

۸- عقب‌نشینی: یکی از روش‌های متداول در جنگ‌ها عقب‌نشینی می‌باشد معمولاً در جنگ‌ها فرماندهان زمانی احساس کنند که نیروی مقاومت، از نظر نفرات یا تجهیزات در لشکر آنها وجود ندارد یا بعد از شکست، برای جلوگیری از تلفات کمتردادن، فرمان

عقب‌نشینی صادر می‌کنند براساس تعاریف کتب جنگ امروزی (همان، ص ۱۱۴) عقب‌نشینی، نوعی از حرکات به عقب است که در آن تمام یا قسمتی از نیروهای گسترش یافته با دشمن قطع درگیری می‌نمایند.

سپاه ایران به فرماندهی طوس در مرحله‌ی اوئل پیروز می‌شود، تمام فرماندهان سرمست از این پیروزی به میگساری می‌پردازند و با حالت مستی سپاه خود را رها می‌کنند. پیران، فرمانده با تجربه توران، از وضعیت سپاه ایران آگاهی می‌یابد و فرمان شبیخون می‌دهد و لشکر ایران را تار و مار می‌کند.

ایرانیان بعد از شکست، شبانه به سمت کاسه‌رود عقب‌نشینی می‌کنند و در آنجا سنگر می‌گیرند.

به لشکر نگه کرد گیو دلیر
سر بخت بیدار برگشته دید
رخ زندگان تیره چون آبنوس
زلشکر دلیران و مردان ندید
تنباشان به خون اندر آغشته بود
همه لشکر گشн زیر و زیر
سر اپرده و خیمه بگذاشتند
همه میسره خسته و میمنه
برفتند ای مایه و تار و پود
(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج ۴، ص ۳۶۱، بیت ۱۱۸۶-۱۱۷۸)

سپیله چو سر برزد از برج شیر
همه دشت از ایرانیان کشته دید
دریاده درفش و نگون سار کوس
سپهبد نگه کرد و گردان ندید
همه رزمگه سر به سر کشته بود
پسر بی‌پدر شد پدر بی‌پسر
به بیچارگی روی برگاشتند
نه کوس و نه لشکر نه بار و بنه
از این گونه لشکر سوی کاسه رود

۹-کسب اطلاعات: به دست آوردن اطلاعات از وضعیت و استعداد نظامی دشمن، یکی از مهم‌ترین تاکتیک‌های نظامی در جنگ‌ها می‌باشد. زیرا با آگاهی از وضعیت و تعداد نفرات و نوع تجهیزات دشمن می‌توان راه مقابله با آنها را انتخاب کرد و ضریب اطمینان پیروزی را بالا برد. (بهارمست، ص ۱۵۹)

در دنیای امروز کسب اطلاعات اهمیت زیادی دارد. معمولاً در ارتش هرکشوری، واحدهای مخصوصی برای این عمل به وجود آمده و با هزینه‌های فراوان افراد ویژه را برای این کار تربیت می‌کنند. نیز وسایل مدرنی از قبیل رادارهای زمینی و پرنده و ماهواره‌ها را برای این کار به خدمت می‌گیرند.

در گذشته نیز به دست آوردن اطلاعات اهمیت زیادی داشت. واحدها و روش‌های مختلفی برای کسب اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گرفت. در شاهنامه نیز از روش‌های کسب اطلاعات به تصویر کشیده شده است که عبارتند از:

۱- کسب اطلاعات توسط جاسوسان؛

۲- کسب اطلاعات توسط فرستاده؛

۳- کسب اطلاعات توسط دیده‌بان؛

۴- به دست آوردن اطلاعات از اسیران جنگی.

۱۰- کمین کردن: یکی از روش‌های به کار گرفته شده برای نبرد، کمین کردن بر سر راه دشمن است. این روش بدین گونه است که پس از آگاهی یافتن از حمله دشمن، با عده ای از جنگجویان زبده و کارآمد در جایگاهی مناسب، بر سر راه دشمن پنهان می‌شوند و ناگهان از جلو یا پشت سر به دشمن حمله می‌کنند. کمین معمولاً در جاهای تنگ و باریک مانند دهانه گذرگاهها و به وسیله افرادی که در جنگ با سلاحهای جنگی سبک مهارت دارند، انجام می‌گیرد.

این روش امروزه هم در جنگها و مخصوصاً جنگهای چریکی، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نبرد ترمومپیل که نبرد تاریخی خشایارشاه علیه یونان بود نقطه عطفی در به کارگیری این روش، (نبرد در تنگه باریک) محسوب می‌گردد. (جمالی، رستمی، ۱۳۸۰، ص ۵۰)

در شاهنامه معمولاً^۱ ایرانیان از این روش استفاده می‌کنند. به عنوان مثال، منوچهر پس از آگاهی از شبیخون تور، با عده‌ای از سپاهیان ورزیده، بر سر راه او کمین می‌کند و از پشت سر به آنها حمله می‌برد و نابودشان می‌سازد.

دوان زی منوچهر بستافتند بگفتند تا برنشاند سپاه سوی چاره شد مرد بسیار هوش کمین گاه بگزید سالار گرد سواران جنگی و بایسته دید...	چو کارآگهان آگهی یافتند رسیدند پیش منوچهر شاه منوچهر بشنید و بگشاد گوش سپه را سراسر به قارن سپرد کمین گاه را جای شایسته دید
---	---

(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج ۱، بیت ۷۳۶-۷۵۴)

نمونه دیگر، کمین کردن رهام و بیژن بر سر راه فرود است.

فراز و نشیش همی تاختند سبک شد عنان و گران شد رکیب بزد دست و تیغ از میان برکشید خروشان یکی تیغ هندی به مشت	چو رهام و بیژن کمین ساختند چو بیژن پدید آمد اندر نشیب فرود جوان ترگ و بیژن بدید چو رهام گرد اندر آمد به پشت
--	--

(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج ۴، ص ۳۵۱-۸۵۹)

۱۱- جنگ روانی: یکی دیگر از اصول مسلم جنگ، اصل تفویق قوای روحی است. در واقع مقصود از فتح نه فقط انهدام قوای مادی دشمن است. بلکه اضمحلال قوای روحی اوست به وسیله یاس از موفقیت (بهارمست، بی تا، ص ۱۱۴)

جنگ روانی در دنیای امروز نیز از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است و یکی از رایج ترین شکل‌های مبارزات دولت‌ها است. ناپلئون درباره اهمیت جنگ روانی می‌گوید: « فقط تصور مغلوبیت است که باعث مغلوبت می‌شود ». (همان، ص ۱۱۴) جنگ روانی که امروزه در شکل الکترونیک و رسانه‌ای اجرا می‌گردد، در واقع مهمترین و مؤثرترین حربه جنگی محسوب می‌گردد که نتایج و رفتار این نوع عملیات را به وضوح مشاهده می‌کنیم.

raig ترین شکل جنگ روانی در شاهنامه، رجز خوانی‌های پهلوانان قبل از نبرد تن به تن است.. جنگ روانی بیشتر در بخش پهلوانی رایج است.

زیباترین نمونه جنگ روانی در شاهنامه، نبرد رستم با اشکبوس است. اشکبوس، دلاور تورانی به سوی سپاه ایران می‌آید و هم نبرد می‌طلبد. رستم برای مقابله با اشکبوس حرکت می‌کند و عالی ترین روش جنگ روانی را اجرا می‌کند. تهمتن برای تضعیف روحیه دلاور تورانی و کم اهمیت شمردن او، پیاده و بدون سلاح‌های متعارف فقط با یک کمان به مقابله او می‌رود.

به بند کمر بربزد تیر چند
هم آوردت آمد مشو باز جای
عنان را گران کرد او را بخواند
تن بی‌سرت را که خواهد گریست
چه پرسی کزین پس نبینی تو کام
زمانه مرا پتک ترگ تو کرد
به کشنن دهی سر به یکبارگی
که ای بیهده مرد پرخاشجوی
سر سرکشان زیر سنگ آورد
سواراندر آیند هرسه به جنگ
پیاده بیاموزمت اکار زار
که تا اسب بستانم از اشکبوس
زد و روی خندان شوند انجمن
بدین روز و این گردش کار زار..
خروش از خم چرخ چاچی
چنان شد که گفتی ز مادر نزاد

(شاهنامه، ۱۳۸۴، چ ۴، بیت ۱۲۷۴-۱۳۰۵)

کمان به زه را به بازو فکند
خروشید کای مرد رزم آزمای
کشانی بخندید و خیره بماند
بدوگفت خندان که نام تو چیست
تهمتن چنین داد پاسخ که نام
مرا مادرم نام مرگ تو کرد
کشانی بدو گفت بی‌بارگی
تهمتن چنین داد پاسخ بدوى
پیاده ندیدی که جنگ آورد
به شهر تو شیر و نهنگ و پلنگ
هم اکنون تو را ای نبرده سوار
پیاده مرا زان فرستاده طوس
کشانی پیاده شود همچو من
پیاده به از چون تو پانصد سوار
براوراست خم کرد و چپ کرد
کشانی هم اندر زمان جان بداد

۱۲- نبرد تن به تن: یکی از ساده‌ترین و متدالوی ترین شیوه‌های نبرد در شاهنامه جنگ تن به تن است. این جنگ بدین ترتیب است که قبل از رویایی گروهی دو طرف نبرد، یکی از پهلوانان به سوی لشکر دشمن آمده و حریف می‌طلبد و از طرف مقابل نیز دلاوری داوطلب مبارزه با او می‌شود.

گاهی دو رقیب، با قرار قبلی از صحنه جنگ فاصله گرفته و دور از لشکر با یکدیگر به جنگ می‌پردازند و با انواع سلاح‌ها هم می‌جنگند تا سرانجام یکی از آن دو پیروز گردد.

از جمله موارد مورد توجه در جنگ تن به تن، حاکمیت روح جوانمردی بر صحنه نبرد است. مثلاً با هم قرار می‌گذارند که بعد از پیروزی یکی از طرفین، شخص پیروز، به همراه فرد مغلوب که معمولاً درفش پهلوان را حمل می‌کند و گاهی هم نقش ترجمانی را برعهده دارد آسیبی نرسد. (سرامی، ۱۳۷۸، ص ۴۶۸)

نها دند پیمان که با ترجمان
نگیرد به دل کینه ترجمان
زمـا هـر کـه يـابـد رـهـايـيـ بـهـ جـانـ
(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج. ۵، بیت ۷۶۰-۷۶۱)

شکست یکی از دو طرف، تأثیر روحی زیادی در سپاه او می‌گذارد چنانکه در اغلب موارد، کشته شدن فرد مغلوب باعث شکست نهایی سپاه او می‌شود. زیباترین و بیشترین موضوعات شاهنامه شرح همین جنگ‌های تن به تن است. اغلب نتیجه پایان نبرد تن به تن، انگیزه جنگ گروهی می‌شود. جنگ تن به تن بیشتر در ادوار داستانی شاهنامه متدالوی است.

۱۳- شکار اسبان: یکی دیگر از روش‌های نبرد، شکار اسب‌های سواران دشمن است. بدین ترتیب که تعدادی از سپاهیان پیاده مجّهζ به نیزه‌های بلند، درین دو سپاه قرار می‌گرفتند و بعد از نزدیک شدن سواران دشمن، با نیزه‌های خود اسب‌های آنها را هدف

قرار داده، سواران آنها را پیاده نموده و نابود می کردند. شیوه کار این شکارچیان، درست مانند شکارچیان تانک در جنگ های امروزی است که به وسیله سلاح ضد تانک از قبیل آرپی جی ۷، اس پی جی ۹ و موشک ها به شکار تانک ها اقدام می کنند. این روش چهار بار در بخش پهلوانی شاهنامه مورد استفاده قرار گرفته است.

۱۴- وادار کردن دشمن به تسليم با شکنجه خويشانش: اين روش معمولاً برای دستگيری دشمن فراری مورد استفاده قرار می گيرد و بدین ترتیب است که يکی از خويشان فراری که وي خیلی به او علاقه مند است، با شکنجه زجرکش می کنند تا شخص فراری برای نجات او خود را تسليم کند. اين روش رایج ترین شیوه دستگيری مبارزان سرزمینهای اشغالی توسط نیروهای آلمان نازی در جنگ جهانی دوم بوده است.
(فاني، ۱۳۷۷، ص ۸۸۹)

آلمان ها در مقابل هر عامل خراب کار یا هر شخصی که يکی از نظامیان آلمانی را ترور کرده بود و خود را تسليم مقامات آلمانی نمی کرد، ده یا بیست نفر از مردم بی گناه کوچه و بازار را اعدام می کردند البته این روش از نظر وجود انسانی پسندیده نیست اما اشخاصی که ایرانیان این روش مبارزه را در رابطه با آنها به کار بردن، اشخاص بی گناهی نیستند بلکه افراسیاب و برادرش گرسیوز هستند که با به قتل رساندن سیاوش - شاهزاده ایرانی - دوره‌ی جدیدی از کینه، خونریزی و جنگ های خانمان سوز بین ایرانیان و اهل توران را پایه گذاری کردند.

۱۵- دفاع در مقابل زهر مار(پدافنده شیمیایی): يکی از روش های مدرن جنگی امروزی، استفاده از مواد شیمیایی است. معمولاً مواد شیمیایی را به وسیله ابزارهای پرتابی مانند: توپ، موشک یا هواپیما به طرف مواضع دشمن پرتاب می نمایند و بدون درگیری مستقیم تلفات سنگینی را به دشمن وارد می سازند.

اسفنديار برای در امان ماندن در مقابل زهرمار، از روشی استفاده می کند که شبیه روش های دفاع در مقابل مواد شیمیایی در دنیا امروز است.

وی در خوان سوّم با اژدهایی زهر آگین رو برو می‌شود و برای مقابله با زهر او، دستور می‌دهد نجاران ارّابه‌ای را از چوب بسازند و ببروی آن صندوقی از چوب فرار دهنده و به اطراف ارّابه‌ی صندوق، شمشیرهای برنده بنشانند.

اسفندیار دو اسب به ارّابه می‌بندد و به سوی اژدها حرکت می‌کند. وقتی به نزدیک اژدها می‌رسد، به داخل صندوق می‌رود، اژدها ارّابه و صندوق را به دهان می‌گیرد، اما شمشیرها در اطراف دهانش فرو می‌رود. اژدها سعی می‌کند که صندوق را از دهانش بیرون بیاورد وقتی صندوق از دهانش خارج شد، اسفندیار فوراً در صندوق را باز کرده و با شمشیر مغز اژدها را چاک می‌کند.

شیوه‌های نبرد در بخش تاریخی

شیوه‌های نبرد در این بخش تنوع بیشتری می‌یابد و روش‌های قدیمی تکامل پیدا می‌کند. بعضی از روش‌های قدیمی مانند جنگ تن‌به‌تن متروک می‌شود و به جای آن روش‌های جدیدی مانند استفاده از منجنیق به وجود می‌آید.

۱- استفاده از سدّ دفاعی (دیوار دفاعی): یکی از روش‌های نبرد که در شاهنامه به کار گرفته شده است، ساختن سدّ دفاعی در مناطق مرزی، برای جلوگیری از نفوذ مهاجمان به داخل کشور است.

در این روش با استفاده از وسایل مختلف مانند: چوب، گچ، مس و فلزات دیگر، سدّی در برابر تهاجم دشمن ایجاد می‌کردند و از نفوذ آنها به مناطق مرزی جلوگیری می‌نمودند. آشکارترین نمونه کاربرد این روش در قرن‌های اخیر، ساخت دیوار معروف چین است که برای جلوگیری از تهاجم قبایل مغول در مناطق مرزی چین ساخته شده بود.

حاکریز و استحکاماتی که در جنگ‌های امروزی در برابر دشمن ساخته می‌شود، برای همین منظور است. سدّ دفاعی مازینو توسط فرانسویان و سدّ دفاعی زیگفرید

توسّط آلمان‌ها در مناطق مرزی دو کشور که پیش از جنگ جهانی دوم ساخته شده بود نیز نمونهٔ دیگر استفاده از روش سدّ دفاعی در دنیای جدید است.

این روش در شاهنامه سه بار به کار گرفته شده‌است، بار اول در بخش پهلوانی و توسّط تورانیان و دو بار نیز در بخش تاریخی به وسیلهٔ اسکندر و انشیروان استفاده شده‌است. تورانیان به دستور افراسیاب در منطقهٔ مرزی کاسه‌رود و برای جلوگیری از نفوذ ایرانیان سدّی از چوب ساخته بودند که به وسیلهٔ گیو در جنگ ایرانیان، به فرماندهی طوس، برای انتقام خون سیاوش به آتش کشیده شد. ایرانیان بعد از تصرف دژکلات و کشتن فرود - پسر سیاوش - به سوی کاسه‌رود یورش می‌برند در آنجا سپاه ایران با مرزبانان توران درگیر می‌شوند و فرمانده آنها، پلاشان، به دست بیژن از پای در- می‌آید. بعد از آن برف سنگینی شروع به باریدن می‌کند و همهٔ جایخ می‌بندد. ایرانیان سدّ چوبی را به وسیلهٔ گیو به آتش می‌کشند و راه عبور را باز می‌کنند.

نبد نامور ترز جنگی اسپ...
که آن کوه هیزم بسوذ به راه
به آتش سپهri برافروختن
بیاشد سپه را برو برگذر....
که من کوه خارا بسوذم به دم
جهان را همه رنج برف آب بود
ندانست بالا و پهناش باز
به کوه اندر افکند و هیزم
زتف زمانه ز باد و ز دود
همان آب و آتش نشستن گرفت
(شاهنامه، ۱۳۸۴، ج ۴، ص ۳۵۶، بیت ۱۰۰۷-۱۰۲۷)

سپهید چنین گفت کاذر گشسب
چو خلعت ستد گیو گودرز ز شاه
کنونست هنگام آن سوختن
گشاده شود راه لشکر مگر
ازین رفتن من مدار ایچ غم
به سختی گذشت از در کاسه‌رود
چو آمد بران کوه هیزم فراز
زیپکان تیر آتشی برافروخت
ز آتش سه هفته گذرشان نبود
چهارم سپه بر گذشتن گرفت

۲- اشغال میدان مساعد جنگ و در تنگنا قرار دادن دشمن: این روش قبل از حرکت دشمن به منظور آنکه در میدان جنگ وسعت کافی برای اجرای عملیات داشته باشند و

بتوانند تمام امکانات نظامی خود را به آسانی در عملیات به کار ببرند، مناطق مورد نظر را اشغال می کنند.

بدین وسیله خود در مناطق آزاد، که تجهیزات و نفرات به راحتی قدرت رزم دارند، قرار می گیرند و دشمن در موضعی نامناسب و نامساعد قرار می گیرد و نمی تواند امکانات نظامی خود را به طور کامل به کار ببرد. (بهارمست، ص ۵۱) اسکندر مقدونی با استفاده از این روش و با اشتباهات فاحش داریوش، پادشاه ایران، در انتخاب میدان مساعد برای نبرد، توانست شکست سختی را بر سپاه ایران وارد کند. این روش امروزه در ارتش های دنیا کاربرد وسیع دارد و با عنوان تصرف مناطق استراتژی، یکی از اصول اولیه و مهم جنگ است. بهرام چوبینه در جنگ با ساوه شاه از این روش استفاده می نماید. بدین ترتیب که ابتدا یک نفر از نظامیان را به عنوان مذکوره به نزد دشمن اعزام می کند و در همین هنگام مناطق وسیع و مساعد جبهه‌ی جنگ را اشغال می کند و جنگ را در منطقه‌ی نامساعد، به دشمن تحمیل می نماید، به طوری که دشمن قادر نیست، تمام تجهیزات و نفرات خود را وارد عملیات کند.

۳- تله های انفجاری: از روش های جدیدی که در بحث تاریخی شاهنامه مورد استفاده قرار گرفته است، استفاده از تله های انفجاری است.

استفاده از مواد منفجره در جنگ های امروز بسیار رایج است. مین ها، از مهم ترین مواد منفجره‌ی کاشتنی هستند که می توانند تلفات زیادی را به بار بیاورند. این ابزار جنگی معمولاً در دشتهای باز و مسطح مورد استفاده قرار می گیرند. در مناطق دشت عباس و شرهانی در جنوب غرب کشور به علت داشتن دشتهای وسیع، باز و مسطح، امکان وجود مین زیاد است.

اسکندر در جنگ با فور هندی از روشی استفاده می کند که شبیه تله های انفجاری امروز است. وی برای نابود کردن فیل های سهمگین دشمن، که به منزله تیروهای رزمی هستند، تدبیری بدین گونه می اندیشد:

دستور داد که اسبهایی از جنس آهن بسازند و داخل آن را پر از نفت سیاه کنند و در جلوی سپاه حرکت دهند. وقتی دو سپاه با هم رو رو شدند و فیل‌های سپاه فور به نزدیکی اسبهای آهنین رسیدند، فرمان داد تا اسبهای آهنین را آتش بزنند، در نتیجه آتش زدن، اسبها منفجر شده و آتش آنها به فیل‌های فور سرایت کرده و بدین‌وسیله تعدادی از فیل‌های فور نابود شدند و بقیه از صحنه نبرد فرار کردند.
(سرامی، ۱۳۷۸، ص ۴۴۱)

۴- توپخانه: یکی از روش‌های جنگی عمدی ساسانیان استفاده از عرّاده و منجنیق بوده است، خصوصاً در عهد انوشیرون، ایرانیان به استفاده از منجنیق، برای درهم‌کوبیدن دژهای محکم دشمنان به ویژه رومیان استفاده می‌کردند. به وسیله منجنیق، وسائل تخریبی، آتش‌زا و سوزنده را به داخل دژ پرتاب می‌کردند. در نبرد دریایی «تسو - شیما» که در واقع آخرین نبرد از سلسله جنگ‌های روسیه و ژاپن بود توپخانه یک اصل بسیار مهم و سرنوشت ساز بود.

۵- تخریب پل: از این روش به هنگام عقب‌نشینی و برای جلوگیری از پیش‌روی دشمن استفاده می‌شود. تخریب پل‌ها در جنگ‌های امروزی نیز امری معمول و رایج است. پل‌ها از مهم‌ترین عوارض حسّاس در جنگ، و گاه شاهرگ حیاتی یک کشور می‌باشد. در جنگ جهانی اول، آلمان در ارائه حملات خود به کشور بلژیک در سال ۱۹۱۴ م، مهم‌ترین هدف خود را تصرف پل‌های ورودی به کشور بلژیک می‌دانست. طرح تاکتیکی آلمانی‌ها عبارت بود از نفوذ به داخل حلقة دژهای لیز، تصرف شهر و پل‌های مهم آن، جدا کردن دژها از هم و بالاخره تصرف تک‌تک آنها، ضمن اینکه سواره نظام در شمال از رودخانه موز می‌گذشت و برای محاصره شهر حرکت می‌نمود.
(موسوی، ۱۳۴۲، ص ۱۷)

خسرو پرویز پس از شکست بهرام چوبینه در میدان جنگ، به طرف تیسفون عقب‌نشینی می‌کند. بهرام به تعقیب او می‌پردازد. خسرو به منطقه نهروان می‌رسد و از پل نهروان عبور می‌کند وی برای جلوگیری از پیشروی بهرام پل را تخریب می‌کند.

۶- استفاده از ستون پنجم: به گروهی که در کشوری به زیان آن کشور و به سود بیگانه فعالیت کنند، ستون پنجم گویند. این نام از زمان جنگ داخلی اسپانیا به جاسوسان هر یک از دو طرف که داخل واحدهای دیگری فعالیت جاسوسی داشته‌اند گفته می‌شود.(دهخدا، ۱۳۷۲، ص ۳۱۷)

استفاده از ستون پنجم (جاسوس بیگانه) در جنگ‌های امروزی یکی از روش‌های مهم نظامی در دنیا است و در تمام سطوح یک کشور اعم از نظامی، سیاسی، اقتصادی و... کاربرد دارد. در نبرد سالامین، دومین نبرد یونان و ایران، خشایار شاه به کمک «تمیستوکل» که یکی از سرداران یونانی بود (وی در باطن هواخواه ایران بود) با گرفتن اطلاعاتی از وضعیت سپاه یونان، در حمله دریایی، ارتش ایران را آماده حمله می‌کند، لیکن به علت تنگی معبّر و کثربت کشتی‌های ایران و بزرگی آنها که اغلب در حرکت به هم برخورد می‌کردند، نتوانستند از فزونی تعداد خود استفاده جنگی نمایند.(جمالی- رستمی، ۱۳۸۰، ص ۵۳)

این روش در شاهنامه و در عهد ساسانیان، دوبار به وسیله ایرانیان برضد دشمنان آنان به کار گرفته شده‌است. استفاده از این روش بیانگر عمق تفکر نظامی ایرانیان است. نمونه باز این روش در شاهنامه، استفاده شاپور ذوالاكتاف از کمک مالکه، دختر طائر عرب، برای تصرف دژ طائر است. شاپور به انتقام حمله طائر به بیستون که عمّه او را به اسارت برده بود با کمک مالکه دژ طائر را تسخیر می‌کند. مالکه در هنگام شب، پدر خود و نگهبان دژ را شراب نوشانده و مست می‌کند، آنگاه در دژ را به روی سپاهیان شاپور باز می‌کند.

دیگر آگاه شدن بهرام چوبینه از نقشه شبیخون زدن خسرو پرویز تو سط خویشان لشکریان خود، در سپاه خسروپرویز است. بهرام پس از آگاهی از نیت خسرو، پیشستی نموده و هنگام سحر شبیخون می‌زند.

۷- از کار انداختن تجهیزات دشمن(انهدام ادوات عمدۀ دشمن): نابود کردن و از کار انداختن تجهیزات سنگین دشمن یکی از اهداف مهم جنگ امروز است. امروزه انواع و اقسام سلاح‌ها برای نابودی تجهیزات دشمن اختراع شده‌است و روش‌های متفاوتی برای آن وجود دارد.

تجهیزات نظامی، خصوصاً خودروها، یکی از عوامل پیروزی‌ساز و سرعت‌بخش به جنگ هستند و با نابودی آنها در صد شانس پیروزی دشمن کم می‌شود.

بهرام چوبینه در جنگ با ساوه‌شاه، وقتی دید ساوه‌شاه برای استحکام بیشتر سپاه خود فیل‌ها را به عنوان سلتی در جلوی صف سپاه قرار داده است، دستورداد تا تیراندازان با تیرهای سه چوبه (سه شاخه)، خرطوم فیل‌ها را هدف قرار دهند در نتیجه فیل‌ها مجروح شده و به طرف لشکریان ساوه‌شاه برگشتند و با فرار خود تعداد زیادی از لشکریان را مجروح و نابود کردند.

نتیجه‌گیری

پس از واکاوی روش‌های جنگی در بخش جنگ‌های گروهی که به طور دقیق از تمام ادوار شاهنامه صورت گرفته است، ۲۲ روش جنگی استخراج گردید. در این ۲۲ روش، می‌توان به تنوع، زیبایی، تاکتیک مناسب در جنگ‌ها و ذهن پویا، حلاق و سیال فردوسی پی برد ضمن اینکه با مطالعه هر قسمت به روشنی می‌توان به راهبردی بودن بسیاری از این روش‌ها در جنگ‌های امروزی اقرار کرد و از آنها الگوبرداری نمود.

با توجه به یافته‌هایی این بررسی، که در جدول زیر نمایش داده شده است، روش رزم نزدیک یا نبرد تن به تن از پرکاربردترین روش‌های جنگی به کار گرفته شده

(خصوصاً در بخش اسطوره‌ای شاهنامه) است. در واقع به علت نبود سلاح‌های متنوع و دور برد، همواره رزم نزدیک نتیجه بسیاری از جنگ‌ها را رقم می‌زد.

جدول شماره ۱: نوع روش‌های جنگی

ردیف	نام روش	تعداد	درصد کاربرد
۶۰	استفاده از مواد منفجره	۸	۲/۶
۱۷۴	غافلگیری	۲۸	۵/۳

جدول شماره ۲: نام روش‌های جنگی

ردیف	نام روش	تعداد	درصد کاربرد
۲/۶	استفاده از سوختهای آتش‌زا	۲	۰/۶
۴	غافلگیری	۱	۴

چنانکه در صدهای آماری در بالا نشان می‌دهد، در کنار روش رزم تن به تن، استفاده از روش غافلگیرکردن به مرور گسترش یافت؛ ضمن اینکه از این تاکتیک مهم روش‌هایی همچون شبیخون، حمله از پشت سر و پیشدستی استخراج شد و از آنها بهره گرفته شده. در واقع اگرچه برخی از این روش‌ها همچون شبیخون یک روش ناجوانمردانه محسوب می‌شد اما چون در متن آن غافلگیر شدن افراد و تلفات بالای وجود داشت این روش توانسته است حدود ۱۸.۶ درصد از کل روش‌ها را به خود اختصاص دهد. همانطور که در متن هم اشاره شد این روش یکی از فنون ساده و زود بازده است و زمینه را برای رزم در روز فراهم می‌سازد.

منابع و مأخذ

- ۱- ارسسطو؛ فن شعر ۱۳۶۲؛ ترجمه دکتر عبدالحسین زرین کوب؛ بنگاه ترجمه و نشر کتاب؛ چاپ دوم؛ سال.
- ۲- بهار مست، سرهنگ احمد؛ فرماندهی خداوند جنگ سپهد فردوسی؛ (بی نا).
- ۳- پیروزان، سرهنگ ستاد علی اصغر؛ رکنی؛ سرهنگ ستاد حسینعلی؛ هنر جنگ؛ تهران، انتشارات دانشگاه افسری امام علی^(۴)؛ چاپ دوم؛ ۱۳۷۰.
- ۴- جمالی، سرتیپ علی اصغر؛ رستمی؛ سرتیپ محمود بهار ۱۳۸۰؛ تاریخ نظامی جهان و فرهنگ تهران، انتشارات دانشگاه افسری امام علی^(۴)؛ چاپ اول.
- ۵- دهخدا، علی اکبر؛ لغت نامه؛ دانشگاه تهران: موسسه لغت نامه دهخدا؛ ۱۳۷۲.
- ۶- سرامی، قدمعلی ۱۳۷۸؛ از رنگ گل تاریخ خار؛ تهران: انتشارات علمی و فرهنگی؛ چاپ سوم.
- ۷- شاهنامه؛ بر اساس نسخه مشهور به چاپ مسکو ۱۳۸۴؛ تهران: نشر علم؛ چاپ دوم.
- ۸- صفا، ذبیح الله؛ حماسه سرایی در ایران ۱۳۷۰؛ تهران: انتشارات امیر کبیر؛ چاپ پنجم.
- ۹- فانی، کامران؛ جنگهای جهانی اول و دوم ۱۳۷۷؛ تهران: انتشارات علمی و فرهنگی؛ چاپ دوم.
- ۱۰- کریمی، سرگرد زری داریوش ۱۳۷۰؛ اصول و قواعد اساسی در رزم؛ تهران: انتشارات دانشگاه افسری امام علی^(۴)؛ چاپ پنجم؛ پاییز.
- ۱۱- کزّاری، میر جلال الدین ۱۳۷۶؛ رؤیا، حماسه؛ اسطوره؛ تهران: نشر مرکز.
- ۱۲- مشکوتی، نصرت الله؛ تاریخ نظامی ایران و جنگهای دوران ماد و هخامنشی؛ بی نا.
- ۱۳- مقتدر، سرهنگ غلامحسین ۱۳۱۸؛ تاریخ نظامی ایران؛ تهران: چاپخانه فردین و برادر.
- ۱۴- نائل خانلری، پرویز؛ «سپاه و جنگ در شاهنامه»؛ مجله مهر؛ سال دوم؛ شماره اول.
- ۱۵- ونیست.ج. اسپوزیتو؛ هنر جنگ ۱۳۴۶؛ ترجمه سرهنگ ستاد هوایی مصطفی موسوی؛ تهران: انتشارات هیئت علمی دانشکده افسری.