



# سنگرسازان

کانون سنگرسازان بی سنگر

شماره ۹۲ - بهمن ماه ۱۳۹۸  
(ویژه چهل و یکمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی)

## گزارشی از فعالیت های کانون سنگرسازان بی سنگر در سال ۱۳۹۸

شناسایی عوامل مؤثر بر موفقیت پروژه های مهندسی دفاع مقدس



بهمن آمد؛ با اقتدار سلیمانی

خجسته میلاد حضرت زهرا(س)





ما برای اینکه ایران خانه خوبان شود  
خون دلها خورده ایم، رنج دوران برده ایم

همکاران این شماره:  
فتح الله نادعلی، سید جواد میرشفیعیان،  
عسکر محمدی،  
باتشکر از همکاری:  
کانون های سنگرسازان بی سنگر مرکز  
شهرستان های ویژه و کلیه عزیزانی که مرا  
در تهیه این ویژه نامه یاری کردند

صاحب امتیاز:  
کانون سنگرسازان بی سنگر مرکز  
مدیر مسئول:  
محمد صدوری  
سرپریز:  
محمد دوعلی  
طراحی و صفحه آرایی:  
نگارستان رایانه  
مدیر اجرایی:  
مجید صفی  
ویرایش و نمونه خوانی:  
فرزانه مختاری

سنگرسازان

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

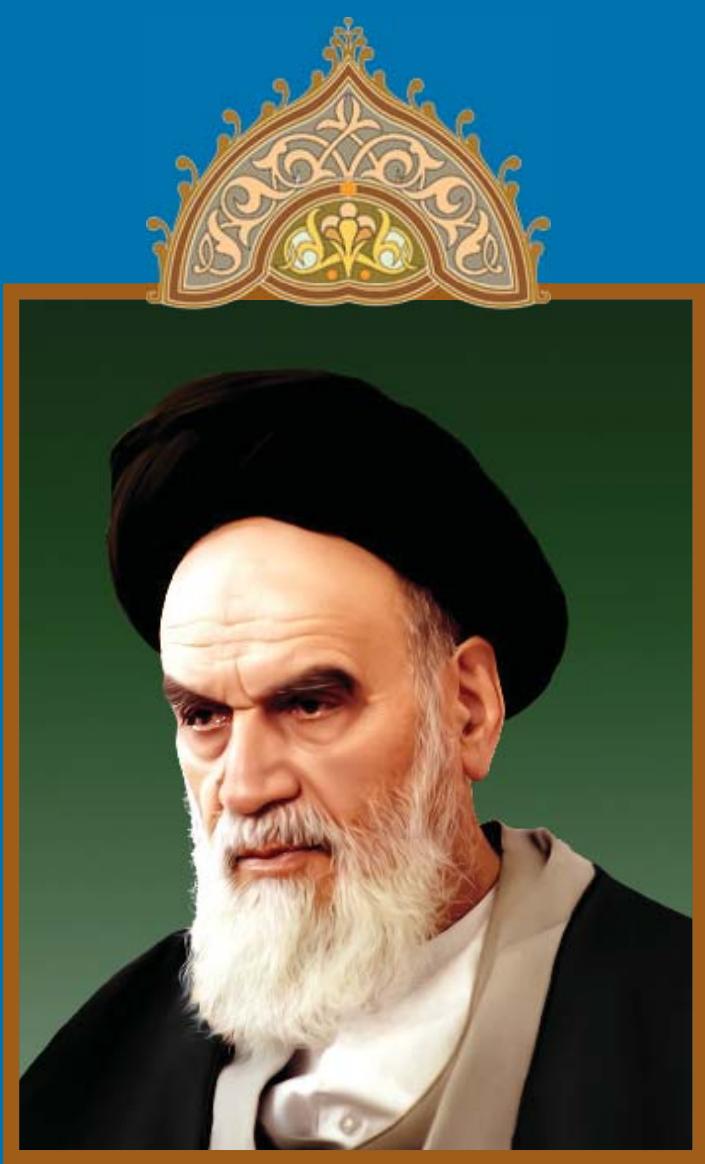
#### در این شماره می خوانید

۴	آفرین بر شما که به اسلام و انقلاب آبرو دادید
۶	جهاد سازندگی مظہر حرکت مردمی خالص و عاشقانه
۸	با اقتدار سلیمانی
۱۱	جهاد سازندگی و سپاه پاسداران؛ دو بال انقلاب
۱۶	ویژگی های اعتقادی و مذهبی مهندسی رزمی دفاع مقدس
۲۶	سردار دل ها از زبان یک دوست جهادی
۳۰	شناسایی عوامل مؤثر بر موفقیت پروژه های مهندسی دفاع مقدس
۵۱	نگاهی گذرا به فعالیت های کانون در سال ۱۳۹۸

\* تصاویر به کار گرفته شده در این نشریه از کلیات  
فعالیت های سنگرسازان بی سنگر می باشد و الزاماً منحصر به  
مطلوب مندرج نیست.

\* نشریه سنگرسازان بی سنگر آماده دریافت مطالب،  
خاطرات، دلنوشته ها ... شما عزیزان می باشد.

\* نشریه در تلخیص یا ویرایش محتوای ارسالی مختار  
می باشد.



**بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ**

# بِهِ اسْلَامُ وَ انْقَلَابُ اسْلَامِی

## بِرْ رَوْدَارْ بِسْلَامِ

### بِهِ اسْلَامُ وَ انْقَلَابُ اسْلَامِی

پیام حضرت امام خمینی(ره) به مناسبت مسالروز تأسیس جماد سازندگی  
۱۳۹۶/۰۳/۲۱

این ارگان عظیم، انقلابی  
اسلامی ماتوانست به دور افتاده‌ترین  
مناطق کشور راه یابد و سالت تاریخی و اسلامی  
خود را با تمام کارشکنی‌ها فرزندان اسلام، خواهان و برادران اینچنان کشور برساند. به  
نهاد افلاطی، با فداکاری بی‌نظیر خود، در میان دشوارترین شرایط زندگی و سختترین  
مناطق جغرافیایی کشور توانستند در ملت کوتاه، این همه آثار زنده و ارزش‌دار نام ابعاد برای  
مردم ستمدیده ایران به ارمغان آوردند.

کم نیستند، خواهان و برادرانی که در بدترین شرایط، دست به اقدامات فرهنگی و عمرانی زندگی مردم محروم و مستضعف ما شهید و یا مظلول گردیده‌اند و کم  
گروهی‌های از خدابی خبر و منافقان شهید گردیدند. چرا که این از خدابی خبران خوب فهمیدند که این جوانان جهادگران جهاد  
اسلامی خوش‌چرا که امریکا و ایادی مزدیگی‌شون، خوب به این نتیجه رسیده‌اند: که با جهاد مقدس فرزندان اسلام است که هر جهادگر را مانند زمنده‌ای در  
اسلامی در روستایی می‌کارند و با آیادی مناطق محروم سربازی می‌شون. پس از این دفعه ایمان داشتند که از انقلاب و اسلام و ایران دفاع می‌نمایند.

باید اعتراف کرد که اینان بزرگترین آبرو را به انقلاب اسلامی خود داده‌اند و با تعهد به اسلام و ایمان به خدای  
 تعالی، در این راه، بهترین نمونه و الگو برای همه جوانان مسلمان و متعهد اسلامی گردیدند.

امروز در گوشش و کنار کشور و در میان دورافتاده‌ترین روستاهای محروم و بدآب و هوا که قدم بگذارید، بایشگان جهاد  
سازندگی مواجه می‌شوند که در خیلی زودتر از شما، خود را بانجسازه‌اند و بانداشتن امکانات لازم، با هر وسیله‌ای  
که در اختیار داشته و دارند، با تمام وجود، در ازین بدن کمودها و مشکلات و بیماری‌ها و نارسائی‌های مردم  
کوشش می‌نمایند و در بسیاری از موارد، برای ایجاد وسائل رفاهی، از اینجا جان خود در برابر نکردن.

من هرگاه از نزدیک با جوانان پر شور و پر تحرک جهاد سازندگی مواجه می‌شوم و یارا در وسایل ارتباط  
جماعی، اثر ارزش‌فرهنگی و عمرانی انان را شنیده و یا می‌بینم، از دل برای موفقیت و سربلندی  
آفرین بر شما که اینگونه به اسلام و انقلاب اسلامی آبرو دادید. درود بر شما که برای  
تحقیق آرمان‌های اسلام و انقلاب اسلامی آبرو دادید... درود بر شما که برای  
برنامه‌های اسلام، عاشقانه به استقبال شهادت شستاده‌اید...  
امیدوارم همان گونه که در راه سازندگی کشور، تمام نیروهای  
مادی و معنوی خود را به کار بسته‌اید. از سازندگی خود و دیگران  
که مقدم بر همه سازندگی‌هاست، غفلت نکنید و همان گونه که بارها به  
یادآوری کرده‌ام، سازندگی (وح رابر سازندگی جسم مقدم  
دارید تا به خواست خدای تعالی، بانیروی ایمان، کارها به  
بهرین و سریع ترین وجه پیش (ود و هر چه زودتر با  
کمک خداوند و یکیگر، این کشور را به خود کفاییم.  
و ابدی کامل برسانیم.  
ان شاء الله.

جهاد سازندگی

در دیدار  
جمهی از مسئولان جهاد سازندگی

در دیدار

جمهی از مسئولان جهاد سازندگی

(مدظله العالی)

در دیدار

جمهی از مسئولان جهاد سازندگی

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

۱۴

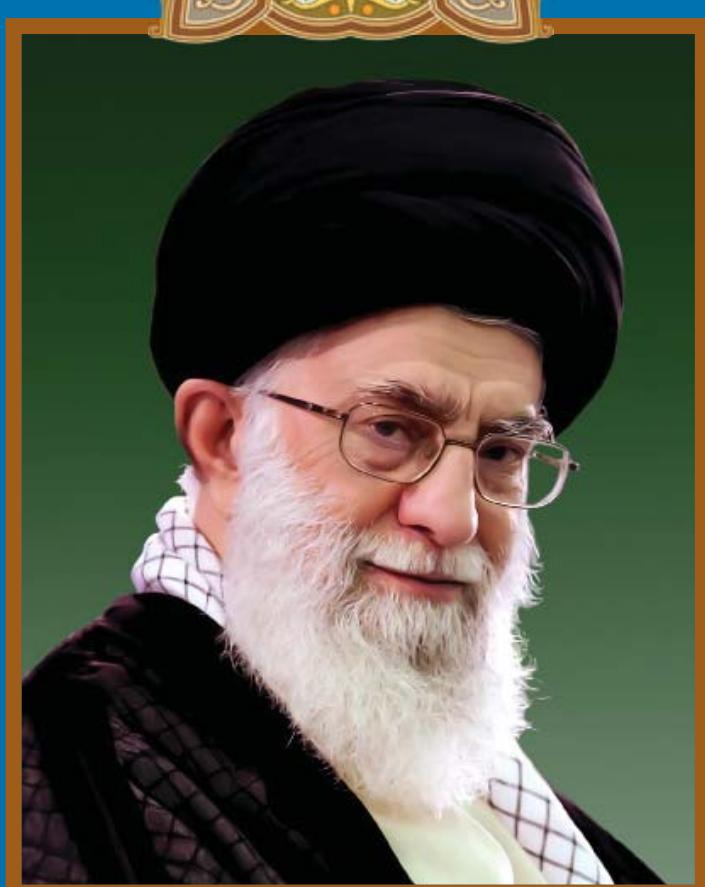
۱۴

۱۴

۱۴

بزرگوار، غرس شد و شد مسأله ای است که به دست با برکت امام طیبه‌ای است که به دست اراده مراحل مختلف بهره‌مند نمودند. قبل از آن که وارد میدان شود، مسأله‌ای مطرح گردد و ایران اسلامی در یک معركه‌ی مسلحه و امام معاً بود. آیات‌الله وثوقت اصلی آن رژیم ارتیاط پیدا می‌کرد. روستاهای بزرگ بود؛ آن هم تا حدی که به دین شهروها دچار انواع و اقسام اشکالات و اوضاع کشور، کار خستگی را به وجود آورد و اعلام کرد و خیل عظیم جوانان مؤمن و پیشوای این مجموعه، در سک خدمتگزاران درآمدند و در اهای دور داده شد، در جاهای گرم، در فکری دنیا و این مجموعه، در سک خدمتگزاران استعداد و فکری داشتند. معلوم بود که در این شکل، چه جوانهای بالارزشی، چه انسانهای پاکیزه و فورانی ای و چه صاحبان استعداد و فکری داشتند. هنوز جنگ تحملی شروع شده بود که جهاد سازندگی شهید داد. این خیل مهم است. جهاد سازندگی در میدان سازندگی شهید داد؛ چون کسانی دشمن این بودند که افلاط توفيق پیدا کند. می‌دیدند که این جوان تحصیل کرده و آگاه، یا این انسان ماهر و خدوم و زحمتکش، با سازندگی و کار خود، پایه‌های این نظام را مستحکم می‌کند؛ لذا تعدادی از این عزیزان، قبل از شروع جنگ تحملی، به وسیله‌ی عناصر منافق و مخالف با نظام مقدس جمهوری اسلامی، جان خود را از دست دادند و به شهادت رسیدند. بعد هم جنگ تحملی شروع شد و باز جهاد سازندگی در خطوط مقدم بود. این لقب پرافتخار «سنگر اسلامی» ساختید. جاده‌ی خیلی از معانی است. در طول دوران جنگ، در خطوط مقدم، در انجام دهنده، شما پیشرو و مبتکر بودید.

پشت جمیعها در اواسط جیوه‌ها، همه جا حضور جهاد سازندگی مشخص بود. سنگر را شما دادید. کارهای بزرگ و ابتکاری را که به ذهن کسی خطرور نمی‌کرد که کسانی بتوانند... (سال) جهاد سازندگی، همچنان باقی است. نباید تصور کرد که جهاد سازندگی، شخص می‌داند، از دست داده است، به هیچ وجه این گوناگون در کشور، همه مشغول خدمتند. امروز مثل جهاد سازندگی سرگرم‌داند؛ لیکن نهادهای اسلامی محفوظ است، تلاش فراوان و خدماتی از بقیه‌ها، ضمن این که از شهادت چگونه است که در دون این شکل، چه خصوصیتی دارند؟ آن بادسوزی انجام می‌گیرد و از لحاظ کاری هم توفیقات نوآوری این مجموعه‌ها از بقیه‌ی بخششها جلوتر و بالاتر هست؛ اما شروع نوآوری و جرأت و جسارت و وحد در میدان ابتکار، نکته‌ای است که در اول، در امثال جهاد و نهادهای انتقامی پیدا می‌کند و محور آن حرکت شد. راز این همه چیز است؛ راز همه دین و این موقیتها در بخششها در حقیقت را داشتند. به این انتقامی که توانست این کشور دهد؟ از دوران جاهلیت تاریخی دلّتبار برای ملت ایران!



# انقلاب سالی دیگر را پشت سر گذاشت با اقتدار سلیمانی

آن روز خورشید انقلاب از مغرب  
هستی طلوع نمود و افقی به بلندای یک جهان  
را گرماب خشید. ده روز بعد جبهه‌ای از نور، خانمان دیو  
سرکش را به آتش کشید و فرشته خوبی‌ها، هدیه‌ای از جنس افتخار  
را تقدیم بشریت کرد. انقلاب پیروز شد و قدرتی دیگر در عصر جدید متولد  
گردید؛ قدرتی وابسته به یزدان؛ دل بسته مظلومان و کمر بسته در برابر ظالمان!  
قدرتی که در چهل و یکمین سال تولد نورانی خویش، مایه افتخار جغرافیایی آزادی خواهی جهان  
است.

حضرت امام خمینی(ره) از انقلاب اسلامی با عنوانی خوب «معجزه قرن» و «انفجار نور» یاد نمود؛

فتح الله نادعلی

معجزه‌ای که اکنون مرزها را در نوردهید و با وجود تمام پیچ و خمها و دشمنی‌ها، استوار و پرطنین در سطح منطقه و جهان پیش می‌رود.

اکنون ایران اسلامی بدون هیچگونه تردید، تهدیدی جدی برای استکبار و زیاده خواهی‌های این جبهه قدرتمند است و آنان نیز با استفاده از تمام ظرفیت‌ها در پی مهار آنند و یقیناً پس از تجربه چهل ساله دشمنی با این مرز و بوم و بهره‌گیری از تمام ابزارهای ممکن برای نابودی و مهار انقلاب اسلامی، به دنبال تحقق یکی از نقشه‌های راهبردی خوبیشند؛ ایجاد یائس و نامیدی در جامعه و بهویژه در نسل جوان! آنان در تلاشند تا از طریق سیاهنمایی، بزرگ کردن مشکلات، کمارزش جلوه دادن دستاوردهای انقلاب، ناکارآمد نشان دادن نظام دینی و با استفاده از قدرت رسانه‌ای خود، مانع درک واقعیات انقلاب اسلامی و دستاوردهای ارزشمند جمهوری اسلامی از سوی جوانان ایرانی شوند؛ تا بتوانند در پشتونهای مردمی نظام ایجاد خلل نمایند و دهه فجر و سالگشت پیروزی انقلاب اسلامی می‌توانند زمان مناسبی برای بازخوانی انقلاب و مرور دستاوردها و در نتیجه خنثی کردن این هدف استراتژیک دشمن باشد.

به تعبیر مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی)؛ دشمنان سعی می‌کنند؛ انقلاب را از یاد مردم ببرند؛ اما دهه فجر، انقلاب را به یاد مردم می‌آورند.

- کننده کاغذ از سنگ در جهان
- ایران، تنها سازنده داروی آنژی پارس برای درمان زخم‌های دیابتی و ایمود برای کنترل بیماری ایدز در جهان
- طبق گزارش بخش اقتصادی سازمان سیا، ایران ۳۷ امین صادر کننده برتر جهان در بین ۲۲۷ کشور ایران، دومین کشور سازنده دستگاه شتاب دهنده خطی پرتو درمانی در جهان
- ایران، دوازدهمین کشور جهان در زمینه دندانپزشکی
- ایران، یکی از چند کشور جهان که بیش از ۹۵ درصد داروهای مورد نیاز مردمش را خودش تولید می‌کند.
- طبق گزارش روزنامه ایندیپندنت انگلستان ایران، سیزدهمین قدرت برتر جهان از نظر سیاسی نظامی و اقتصادی
- طبق جدول سازمان ملل، ایران پرستاب ترین کشور دنیا در زمینه رشد امید به زندگی
- ایران، یکی از چند کشور سازنده ناوشکن‌های اقیانوس پیما در جهان
- بر اساس جدول سازمان ملل ایران، پرسرعت ترین کشور جهان در زمینه رشد شاخص توسعه انسانی
- ایران، پنجمین کشور جهان در زمینه فناوری برتر قرن ۲۱ یعنی لیزر
- ایران، رتبه اول خاورمیانه و هفدهم جهان در زمینه پرورش آبزیان
- ایران، هشتمین کشور جهان از نظر گسترش خطوط لوله کشی
- باید صادقانه مشکلات اعلام و منصفانه دستاوردهای غیر قابل وصف که در فضایی آکنده از دشمنی، تحریم، جنگ، ترور و... به ظهور نشسته، به زیبایی ترسیم گردد. باید جوانان این مرز و بوم این واقعیات عزت آفرین را بدانند و به کشور و نظام حاکم بر آن افتخار کنند؛ دستاوردهایی همچون:
- طبق رده بندی دو موسسه معروف انگلیسی بنام "اینترنشنال SOS و کنترل ریسک" ایران؛ در زمرة امن ترین کشورهای جهان ایران، قطب پزشکی خاورمیانه
- طبق لیست منتشر شده توسط بنیاد بین المللی پژوهش در مورد سرطان، ایران کشوری که نامی از آن در لیست ۵۰ کشور پر سلطان جهان وجود ندارد
- به اقرار نشریه اکونومیست ایران، دارای دومین ارتش قدرتمند سایبری جهان
- ایران، چهارمین کشور جهان در زمینه علم نانو
- ایران، دارای سومین مرکز پیوند عضو برتر جهان
- ایران، سریع ترین کشور جهان از نظر رشد نوآوری
- ایران، سومین کشور پیشرفته جهان در زمینه دانش سلول‌های بنیاد
- ایران، ششمین کشور پرتاپ کننده موجود زنده به فضا
- ایران، طراح و سازنده قدرتمندترین سلاح تک تیرانداز جهان
- ایران، یکی از چند کشور سازنده جت جنگنده در جهان
- ایران، پنجمین کشور تولید



چشم‌ها پدیدار می‌گردد.  
امسال نیز ملت فهیم و شجاع  
ایران بار دیگر خیابان‌های کشور  
را محل جولان "قدرت مقاومت"  
کردند و به تمام حیله‌ها و  
نیرنگ‌های آمریکای جهانخوار  
"نه" گفتند. جهان شاهد بود  
که در یوم الله ۲۲ بهمن امسال،  
میلیون‌ها «قاسم سلیمانی»  
امیدوارانه، قدرت ایمان را به  
نمایش گذارند و شکست آمریکا  
و پیروزی ایران عزیز را در تمام  
عرصه‌ها تبریک گفتند.  
بی شک اصلی ترین برنامه پس  
از بهمن هرسال ، حرکت مدیرانه  
، خالصانه ، هوشمندانه ، شجاعانه  
و مستمر مدیران این کشور برای  
تقویت دلیستگی بیشتر ملت به  
نظام مقدس جمهوری اسلامی  
است . حرکتی از جنس مردم ،  
برای مردم و برای رشد و تعالی  
کشور در تمام زمینه ها. حرکتی  
در راستای مقابله هوشمندانه در  
برابر تمام تهدیدات و حملات  
هدفدار دشمن!  
ان شاء الله.

- \* شناخت ابعاد و گستردگی کینه توزیع‌های استکبار و مقاومت همه جانبه مومنان خستگی ناپذیر !
- \* شناخت بالندگی ایران عزیز در عرصه رقابت با قدرت‌های علمی جهان .
- \* شناخت تهدیدات پیش رو ! تهدیداتی کاملاً نوین ، فناوری پایه و مردم محور که در دستور کار دستگاه جهانی استکبار در مهار روند توسعه ملت و کشور عزیزمان قرار دارد .
- \* شناخت ظرفیت‌ها ی متنوع و قابل اتكال داخلی در تقابل هوشمند و شجاعانه با تمام دسیسه‌های دشمن !
- ملت قدرشناس ایران اسلامی از بهمن ۵۷ تا کنون ، با این که خود خالق زیبایی‌های مستمر و عزت آفرین بوده است ؛ اما همچنان قدر شناس راد مردان و مجاهدانی است که از جان خویش گذشتند ؛ تا ایران و ایرانی همیشه با عزت و مقتدر باقی بماند . یادمان هست ، موققیت چشمگیر نظام اسلامی بود .
- و ددها موققیت دیگر در حوزه‌های مختلف دیگر که لازم است در یک اقدام فraigیر رسانه ای ، این دستاوردها احصا و نتایج آن در اختیار ملت بزرگ ایران قرار گیرد .
- و در حوزه دشمن شناسی و شناخت تنوع و تکثر تهدیدات دشمن ، دده فجر و سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی نیز فرصت مناسبی است برای ؟

# جهاد سازندگی و سپاه پاسداران با دو بال انقلاب

سردار سرتیپ پاسدار حسین دقیقی  
چهره‌ای آشنا و شناخته شده در حوزه دفاع  
مقدس است که مسؤولیت‌های مختلفی را  
تجربه نموده است.  
در مصاحبه‌ای با ایشان به بیان خاطرات  
دوران دفاع مقدس و نقش جهادگران  
برداخته شده که بخش اول آن در برآور  
نگاهتان است.

ضمن

عرض سلام

و خوش آمد. شما اولین بار

چگونه با بچه‌های جهاد برخورد داشتید و

آشنا شدید؟

بسم الله الرحمن الرحيم.

بنده هم خدمت شما و خوانندگان نشریه تان سلام عرض می‌کنم. خداوند شهدای

جهاد سازندگی و سنگرساز بی سنگر را بیامزد و با ارواح طبیه شهدای کربلا محشور نماید.

در مورد اینکه من چه وقت با جهاد آشنا شدم باید عرض کنم قبل از انقلاب به کارهای جهادی علاقه داشتم.

در سال ۵۳ در اطراف کرمان بین بم و ماهان؛ هر سال برای کار تبلیغی می‌رفتم. در این منطقه در تمام این روستاهای برای تبلیغ

می‌رفتیم. آن وقت من طلبی بودم. در بعضی از این روستاهای حمام ساختیم، در بعضی از این روستاهای کارهای عمرانی انجام دادیم.

بعد از پیروزی انقلاب، من در ابتدا در جهاد خدمت می‌کردم و توسط برادران جهاد سازندگی کاشان برای کار تبلیغی به روستاهای می‌رفتم.

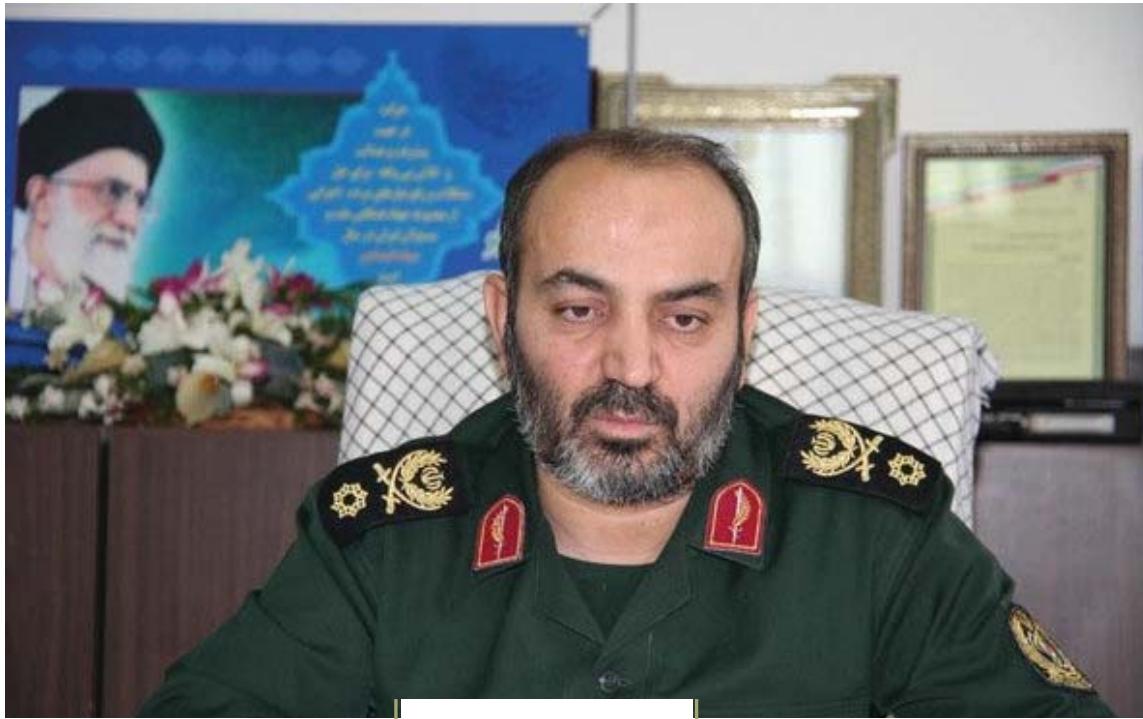
بنابراین اگر دوستان جهادی قبول داشته باشند، افتخارم این است که جهادی هستم. بعد از مدت کوتاهی در ابتدا پیروزی انقلاب، در

غرب کشور در نبردهای پاوه و مریوان ... حضور داشتم، به گچساران مأمور شدم. آنجا منطقه نفتی بود، گروه‌ها آنجا خیلی فعال بودند.

مثلاً راهپیمایی گروهک‌ها ۶۰۰۰ نفر بود، راهپیمایی ما ۱۰۰ نفر، یعنی حزب الله در آنجا تشکلی نداشت در حالی که حزب توده سابقه ۷۰

سال فعالیت در آنجا را داشت. گروهک‌ها خیلی آنجا کار کرده بودند. مردم متدين و مسلمان بودند اما تشکلی نداشتند.

در آنجا من هم کار فرهنگی در سپاه را انجام می‌دادم و هم به عنوان مهندس جهاد در روستاهای کار می‌کردم. یادم هست با ماشین



\* خوب بررسیم به بحث فعالیت‌های پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد.  
لطفا در این مورد قدری صحبت کنید.

جهاد چه قبل از عملیات‌ها و چه در حین عملیات و چه بعد از عملیات یکسری وظایف را برعهده گرفته بود. وقتی جنگ شد ما بچه‌های سپاه و جهاد با هم رفتیم جبهه. با هم بودیم اصلا. دو تا نبودیم. تا زمانی که اولین بیگان‌ها را درست کردیم، خیلی فرق و تمایزی بین بچه‌های جهاد و سپاه در خط مقدم نبود. بچه‌های جهاد سازندگی تفنگ روی دوش داشتند برای درگیری با عراق، در عین حال هر کاری پیش می‌آمد انجام می‌دادند. تا زمانی که قرار شد تیپ‌های عملیاتی را تشکیل دهیم. اولین یگانی که در سپاه تاسیس شد تیپ عاشورا بود. بچه‌هایی که از جهاد با ما بودند، تیپ عاشورا را تاسیس کردیم. ما نظرمان

وقتی جنگ شد	ما بچه‌های
سپاه و جهاد	با هم رفتیم جبهه.
با هم بودیم اصلا.	دو تا نبودیم.
تا زمانی که	اولین یگان‌ها
را درست کردیم،	خیلی فرق و تمایزی
بین بچه‌های	جهاد و سپاه
در خط مقدم	نبود.

جهاد که در اختیار من بود، در روستاهای گچساران در هر چند روستایی یک پروژه را مدیریت می‌کردم و مرا به عنوان مهندس جهاد می‌شناختند در حالی که مهندس نبودم. دوستان جهاد گچساران که بیشتر مدیرانشان بچه‌های کاشان بودند آمدند آنجا و شروع به فعالیت کردند. ما با هم بودیم. بنابراین حقیر با جهاد از ابتدای انقلاب و با فعالیت جهادی قبل از انقلاب آشنا بودم. جهاد سازندگی و سپاه به فرمایش حضرت امام دو بال انقلابی و این دو بال تقریباً توانسته بودند سال‌های اول انقلاب تمام ظرفیت نیروهای انقلابی را سازماندهی کنند. هر جا که می‌رفتید بچه‌های انقلابی یا در سپاه بودند یا در جهاد که این ظرفیت بسیار عظیم و قابل توجه بود و جلوی هر توطئه و تهدیدی را می‌توانست بگیرد. اینها به شدت مورد حمایت مردم بودند و مردم این دو تشكیل را واقعاً قبول داشتند. اینها نخبگان انقلابی و متدين جامعه بودند.

تیپ کربلا را تشکیل دادیم که باز هم همان بجهه‌ها بودند که بعد تحويل برادران اصفهان گردید.

سپس تیپ المهدی را تاسیس کردیم. من می‌خواهم در مورد این تیپ بیشتر توضیح بدهم چون نقش برادران جهاد در این تیپ خیلی پر رنگ تر و جامع تر بود.

### \* این اتفاق چه زمانی بود؟

این برای عملیات فتح المبین بود. یعنی سال ۶۰ یک ماه یا دو ماه قبل از عملیات فتح المبین بود. ما تیپ المهدی را در واقع تشکیل دادیم. آن موقع معلوم نبود که پشتیبانی اش توسط چه کسی بود؟ هنوز یگان‌ها استانی نشده بودند. ما این تیپ را با سپاه جنوب تشکیل داده بودیم.

اما چون بحث استانی مطرح بود، و این تیپ بیشتر نیروهایش از تهران، کرج، کاشان، گچساران و... بودند استان فارس (منطقه ۹ سابق سپاه) یک دوره تحریریم جدی بر این تیپ اعمال کرد تا این تیپ

### جهاد سازندگی و سپاه به فرمایش حضرت

امام

دو بال انقلابند

و این دو بال

تقریباً توانسته بودند

سال‌های اول انقلاب

تمام ظرفیت

نیروهای انقلابی را

سازماندهی کنند.

هر جا که می‌رفتید

بچه‌های انقلابی یا در

سپاه بودند یا در جهاد

که این ظرفیت

بسیار عظیم

و قابل توجه بود

و جلوی

هر توطئه و تهدیدی

را می‌توانست بگیرد.

این بود که سردار حاج علی فضلی را فرمانده بگذاریم و آقای عزیز جعفری جانشین ایشان باشد که فرمانده محترم وقت سپاه گفتند آقای عزیز جعفری فرمانده باشند. در آن عملیات بچه‌های جهاد در حد فرمانده گردان و گروهان هر کدام کار کردند.

چون هنوز کادرهای سپاه شناسایی نشده بود. آقای محسن رضایی به من گفت شما چندتا کادر دارید می‌خواهیم تیپ تشکیل بدهیم، من گفتم حدود ۵۰ نفر کادر داریم. مثلاً شهید کلهر، شهید حاجی پور، شهید علی موحد بود، سردار فضلی بود و از بچه‌های جهاد هم آقای محمد صدوری، احسان درستکار، شهید ابهری بودند. من گفتم ما اینها را داریم. آقای رضایی گفت خب بباید اولین تیپ را تشکیل بدهیم. اولین تیپ، تیپ عاشورا بود. می‌خواهم بگوییم استخوان بندی تیپ عاشورا بچه‌های جهاد بودند. بچه‌های جهاد جدای از سپاه نبودند. بعد رفته‌یم



را در کنترل خودش در آورد.

### آن وقت نحوه همکاری سپاه و جهاد چطور شد؟

این نوع همکاری برای ما آن موقع نعمت بزرگی شد و یک مدلی ایجاد شد که باید روی آن بیشتر بحث کرد. مدل همکاری نزدیک و تنگاتنگ بچههای سپاه و جهاد. بچههای جهاد کاشان مسئول مهندسی و تمام نیروهای مهندسی برای آنها بود. آقای مهندس صدوری مسئول مهندسی. تمام نیروهای تدارکات را بچههای جهاد کاشان به عهده داشتند. مرحوم شهید سیدعلی ابهری و راجی آمدند و تدارکات تیپ را در اختیار گرفتند. موتوری و

تعمیرگاه برای وسایل نقلیه که یکی از حساس ترین ابزار پشتیبانی جنگ است، آقای احسان درستکار بر عهده گرفت. آنها چه کار کردند؟ اولاً مردم کاشان را آوردند در جبهه. ۵۰۰ نفر نیرو توسط جهاد کاشان در این واحدها مشغول به کار شدند.

بینید یک همکاری بسیار نزدیک بین سپاه و جهاد بود. ما هم بچههای دیگر را بردیم در گردندهای رزمی چون خیالمن از مهندسی و پشتیبانی کاملاً راحت بود و کیفیت بچههای پشتیبانی و مهندسی ما اگر از نیروهای رزمی بالاتر نبود، کمتر هم نبود. هر وقت هم که نیاز بود آنها تفنگ به دوش می‌گرفتند و در خط مقدم در رزم هم شرکت می‌کردند به نوعی می‌شود گفت که آنها نیروهای احتیاط هم به حساب می‌آمدند.

### \* نمونه ای از این موارد را در

#### خاطر دارید؟

در عملیات فتح المبین، اتفاقات بسیاری افتاده که هنوز برخی از آنها ناگفته مانده است. اگر شما فیلمی که در رابطه با شهید باقری ساخته اند را بینید و سردار رشید

اصحابه می‌کنند، می‌گویند ما در آن زمان بی سیم‌ها را خاموش کردیم و نمی‌دانستیم در خط مقدم چه می‌گذرد. آنجا نقش بچههای جهاد را باید تبیین کرد. اینها در پیروزی عملیات فتح المبین و گرفتن سایت ۵ نقش خیلی تعیین کننده ای را ایفا کردند.

روز قبلش دو تا از برادران ما، شهید مصطفی حسن زاده و شهید اکبر زجاجی با موتور برای شناسایی رفته بودند، یک اتفاق عجیبی افتاد. این دو عزیز می‌گفتند: ما رفتیم تو خط، دیدیم عراقی‌ها به ما تیراندازی نمی‌کنند. بعد نگاه کردیم دیدیم تانک‌ها را روپروری هم چیدند و یک دلالان

درست کردند، با فاصله ۲۰۰ تانک‌ها را

روپروری هم چیده اند تا ما برویم داخل و پشتمان را بینندن. می‌گفتند رفتیم تا نزدیک سایت ۵ و برگشتم، دیدیم عراقی‌ها فقط تیراندازی هوازی می‌کنند.

من گفتم خب نظرتان چیست؟ این دو شهید خیلی باهوش و زرنگ بودند. گفتند نظرمان این است با توجه به آرایشی که به

خود گرفته‌اند هر چی نیرو برود داخل نابود می‌شود. گفتم خب پیشنهادتان چیست؟

گفتند اگر نیرویی از سمت راست، از پشت تپه سبر و ما هم برویم در این دالان و با هم دست بدھیم، عراقی‌ها محاصره می‌شوند. ما با اتفاق آقای حسن زاده،

شهید کلهر و برادر فضلی رفتیم قرارگاه و تصویب طرح را گرفتیم. گفتند خودتان اجرا کنید. گفتم ما یک گردن بیشتر نداریم و این کار به چهار گردن نیاز دارد.

یک گردن می‌خواهد به خط بزند، یک گردن باید با این تانک‌ها درگیر شود و یک گردن هم باید عبور کند و داخل برود و به سایت ۵ برسد. گفتند بروید ما دو گردن به شما می‌دهیم.

از آن طرف به تیپ ۷ دزفول گفتند شما بدون درگیری از ارتفاعات به سمت سایت

#### آمدیم در عقبه

#### بچههای جهاد

#### که در موتوری

#### و تعمیرگاه و

#### جاهای دیگری بودند

#### گفتیم هیچ کاری نکنید

#### و همه بیایید.

#### همه آمدند

#### و یک گردن دیگر

#### درست شد

#### و به کمک بچههایی

#### که به خط زده بودند

#### فرستادیم.

#### اینجا نیروهای جهاد

#### که در کارهای دیگری

#### ماموریت داشتند

#### به عنوان نیرو آمدند

#### و اشغال سایت ۵

#### و آزادسازی سایت ۵

#### یک گردن جهاد

#### کار کرده است

#### که متساقنه

#### در جایی هم

#### ثبت نشده است.

توانستند عبور کنند. جهاد تا آنجا پیش آمده بود و از طرفی در حال کمک کردن برای تخلیه اسرا بودند. هر چند در جنگ، ۳۸۰۰ اسیر به نام برادران ارتش ثبت شده است. حال اسرا تخلیه شدند. یگان‌ها فقط ماشین و ادوات و توب و... را می‌برند. مهمات در منطقه را چه کسی جمع می‌کند؟ تمام این مهمات در این منطقه وسیع رها بود. دشمن ریخته بود و فرار کرده بود. از گلوه توپ تا فشنگ و نارنجک.

بچه‌های جهاد سازندگی کاشان تمام این مهمات‌ها را جمع کردند. یادم هست که برای عملیات بیت المقدس، آرپی‌جی کم داشتیم. از قرارگاه آفای احمدپور فرمانده پشتیبانی کربلا به من گفت شنیدم شما گلوه آرپی‌جی دارید؟ گفتم بله، چند تا می‌خواهید؟ گفت مثلاً ۲۰ جعبه. گفتم: این‌ها را بچه‌های جهاد جمع کردند و در جبهه گذاشته اند ولی ضامن ندارد. من ۲۰۰ جعبه به شما می‌دهم، تریلی بفرست.

اینها را بچه‌های جهاد جمع کرده بودند. گفت: اینها خیلی خوبه. تریلی فرستاد و به آنها تحويل دادیم. فقط آرپی‌جی آن اینقدر بود. تمام مهمات منطقه را جمع کرده بودند. اینها تمام مهمات را جمع کرده بودند، منظم و بسته بندی کرده بودند این در حالی است که ما هیچ خدماتی به اینها نمی‌دادیم. نه غذای دادیم، نه آب نه هیچ چیز دیگری. این یکی از کارهایشان بود. چرا ما از زحمات برادران جهاد در قبل، حین و بعد از عملیات غفلت کنیم.

ادامه دارد...

### برادران جهادی

که داشتیم،

یک الگوی

بسیار ارزشمند

همراهی و عضو

واحد بین سپاه و جهاد  
بودند.

نیروی نظامی

یک وظیفه

بیشتر ندارد.

مثلاً نیروی بسیجی

که به گردان دادند

یک وظیفه بیشتر

ندارد و آن هم

جنگیدن است.

ولی نیروی جهادی

ما باید هم می‌جنگید

و هم پشتیبانی

می‌کرد.

بیاید و با تیپ المهدی وصل شوید. ما شب آماده شدیم که گردان کمکی بیاید و حرکت کنیم که گفتند گردانی در کار نیست. شهید بقایی گفت: هیچ نیرویی نداریم و خودتان هر کاری می‌توانید بکنید. ما رفتیم برای بچه‌های خودمان در شهرک المهدی که عقبه ما بود صحبت کردیم که هر کس که می‌تواند بیاید، دوباره یک گردان درست کردیم و آوردیم و شدیم دو گردان.

عملیات شروع شد، ما باید ۷ صبح الحاق حاصل می‌کردیم. ما یک گروهان گذاشتیم برای این تانک‌ها که آزاد نباشند، یک گروهان هم گذاشتیم که برود عبور کند و به عمق بزند و این تانک‌ها را بزند تا نتوانند بعداً پشت ما را بینندن. یک وقتی شهید کلهر گفت من به شدت درگیرم، منطقه وسیع‌تر از آن چیزی که ما برآورد کرده بودیم و ما حداقل یک گردان دیگر نیاز داریم و گرنه فاتحه همه ما را بخوانید. آمدیم در عقبه بچه‌های جهاد که در موتوری و تعمیرگاه و جاهای دیگری بودند، گفتیم هیچ کاری نکنید و همه بیاید. همه آمدند و یک گردان دیگر درست شد و

به کمک بچه‌هایی که به خط زده بودند فرستادیم. اینجا نیروهای جهاد که در کارهای دیگری ماموریت داشتند به عنوان نیرو رزمی آمدند. در اشغال سایت ۵ و آزادسازی سایت ۵ یک گردان جهاد کار کرده است که متسافنه در جایی هم ثبت نشده است.

برادران جهادی که داشتیم، یک الگوی بسیار ارزشمند همراهی و عضو واحد بین سپاه و جهاد بودند. نیروی نظامی یک وظیفه بیشتر ندارد. مثلاً نیروی بسیجی که به گردان دادند یک وظیفه بیشتر ندارد و آن هم جنگیدن است. ولی نیروی جهادی ما باید هم می‌جنگید و هم پشتیبانی می‌کرد. من یادم هست آن روز که فتح المبین را تمام کردیم. ما در حدود ۳۸۰۰ اسیر گرفتیم. اتوبوس‌های جهاد آمده بودند کنار رودخانه کرخه، از روی پل نمی

محمد دوعلی

# مهندسی رزمی دفاع مقدس ویژگی‌های اعتقادی و مذهبی

قسمت اول

## مقدمه:

دفاع مقدس هشت ساله ملت ایران حامل فرهنگ و ویژگی‌های روانشناختی و جامعه شناختی ویژه‌ای است که آن را از سایر نبردها و جنگ‌های متعارف به استثنای نبردهای قهرمانان صدر اسلام متمایز می‌سازد. فرهنگ و ادبیاتی که در دفاع مقدس تولید شد آمیزه‌ای از حماسه و عرفان بود و درون مایه‌آن باورهای دینی و اندیشه دفاعی اسلام بود و بیش درآمد: فرهنگ و ادبیاتی که در دفاع مقدس تولید شد آمیزه‌ای از حماسه و عرفان بود و درون مایه‌آن باورهای دینی و اندیشه دفاعی اسلام بود که حضرت امام (ره) در تبیین و تولید این فرهنگ و ادبیات نقش تعیین کننده‌ای دارند. در این مجموعه مطالب سعی شده است که قدری به ویژگی‌های اعتقادی و مذهبی در مهندسی رزمی دفاع مقدس پرداخته شود.





به مقاومتی بی بدیل دست بزند و حکومت عراق را در تحقق مقاصدش ناکام بگذارد ، روحیه جنگجویی ، ایمان انقلابی و انسجام جمعی ملت آن بود».

یکی از مواردی که در سخنان حضرت امام (ره) و مسئولان جنگ به عنوان امداد الهی در دوران دفاع مقدس مورد توجه است «تحول روحی و معنوی » در بخش عظیمی از مردم به طور عام و رزمندگان اسلام به طور خاص است. این تحول در ادامه تحول روحی و معنوی ملت ایران در انقلاب اسلامی و بصورتی عمیق و گسترده تر از آن می‌توان ارزیابی کرد. این دگرگونی موجب شد، مردم و رزمندگان شفیتفه دفاع از اسلام و انقلاب اسلامی گردند و روحیه فدایکاری، و ایستادگی و شهادت را به اوج خود رساند. حضرت امام (ره) در این باره می‌فرمایند.

«این چه روحی است که این‌ها پیدا کرده‌اند. چطور شده است که یک دفعه این جهش پیدا شد، سال‌ها زحمت می‌خواهد تا به آستانه این امر برسد. چه شد که این‌ها این طور سریع راه را طی کرده‌اند؟ این جز این (نیست) که انسان بگوید یک عنایت خاصی است، از خدای تبارک و تعالی که خدا این عنایت را به این‌ها کرده است، این‌ها فدایکاری می‌کنند و او عنایت می‌کند.»

حماسی و ویژگی‌های برگرفته از باورها و اعتقادات مردم ایران و رزمندگان اسلام می‌باشد. سرلشکر غلامعلی رشید یکی از فرماندهان عالیرتبه دفاع مقدس معتقد است، مهم ترین علل ناکامی ارتش عراق در روزهای آغازین جنگ، فقدان برآورد، درک و تحلیل صحیح صدام از مولفه روانی - اجتماعی قدرت ملی ایران بود. ایشان در ادامه می‌گوید، صدام با برآورد توانایی‌ها و آسیب پذیری‌های ارتش ایران و کشور در ماههای اول انقلاب بر این باور بود که قدرت بازدارندگی لازم در ایران وجود ندارد، بنابراین در یک تهاجم پر شدت و همه جانبه چند روزه، می‌تواند همه اهداف خود را محقق سازد. لکن نتوانسته بود قبل از تهاجم به ایران، قدرت بدنۀ اجتماعی کشور و توان بسیج کنندگی حضرت امام(ره) را برآورد نماید. (رشید، ۱۳۸۶، جزو درسی دوره عالی جنگ سپاه). همچنین در پژوهش‌ها و آثار نویسنده‌گان غربی بر این موضوع اذعان شده است. کرامر(۲۰۰۱)، ص ۲۷

() در پژوهشی گذشته نگر نشان داده است که «مهم ترین عاملی که موجب شد تا ایران تازه از انقلاب فارغ شده در برابر عراق بر خوردار از حمایت‌های تسليحاتی همسایگان و قدرت‌های بزرگ جهانی،

### حضرت امام(ره):

این چه روحی است

که این‌ها پیدا کرده‌اند.

چطور شده است

که یک دفعه این

جهش پیدا شد،

سال‌ها زحمت می‌خواهد

تا به آستانه

این امر برسد.

چه شد که این‌ها

این طور سریع

راه را طی کرده‌اند؟

این جز این (نیست)

که انسان بگوید

یک عنایت خاصی

است، از خدای تبارک

و تعالی که خدا این

عنایت را به

این‌ها کرده است،

این‌ها فدایکاری می‌کنند

و او عنایت

می‌کند.»

خودباوری، مقاومت و پایداری، اعتماد به نصرت الهی، جز آن، قابل ارزیابی است.

در این بررسی سعی خواهد شد که به نقش ویژگی‌های اعتقادی و مذهبی مهندسی رزمی در دفاع مقدس با چهار موضوع شهادت طلبی، ایثار و از خود گذشتگی، میهن دوستی و اطاعت پذیری پرداخته شود. آنچه مسلم است این که پرداختن به این موضوعات در بین تمامی اعضای حاضر در

مهندسی رزمی دفاع مقدس کاری ناممکن است، لذا بیشتر سعی شده است تا به بررسی این موضوع در بین شهدای شاخص مهندسی رزمی و نیز عملیات‌های مهم و سرنوشت‌ساز و نقش مهندسی رزمی در آنها پرداخته شود.

## ۱. اطاعت پذیری اطاعت بهترین معیار سنجش

اگر بخواهیم ایمان شخصی را نسبت به کسی بسنجیم، می‌باشد به میزان اطاعت پذیری او توجه کنیم. شاید شما خود از این دسته افراد باشید و کسانی را دیده باشید که به سبب علاقه و عشق زیادی که نسبت به کسی دارند، می‌کوشند تا سرتاپا خود را همانند وی کنند. این (دیگری مهم) تمام روح و جانشان را اشغال کرده است. از این رو همانندسازی را یکی از شیوه‌های ابراز علاقه و محبت خود نسبت به اسوه خویش



صحیفه نور، ج ۱۹، ص ۱۴۴)

مقام معظم رهبری حضرت آیه العظمی خامنه‌ای در این باره می‌فرماید.

«دوران جنگ و شرایط خاص آن روزها، برای عده ای از جوانان این مملکت، یک انقلاب معنوی و حقیقی به وجود آورد. این وصیت نامه شهدا ..... تصویری از انقلاب یک نفر آدم را در آن می‌بیند» (حدیث ولایت، ج ۶، ص ۲۶۶).

بنابراین باید پذیرفت که بسیاری از مردم و رزمندگان اسلام در حماسه دفاع مقدس از نظر روحی متتحول و دگرگون شدن و نفس تحملی جنگ توسط دشمنان انقلاب اسلامی به عنوان زمینه بروز تحول موجب بروز روحیه حماسی در ملت ایران شد و حضور داوطلبانه و مشتاقانه در صحنه‌های نبرد و پشتیبانی از ارزش‌های والای اسلامی و آرمان‌های انقلاب نشانه‌های این تحول روحی و معنوی در ملت ایران است.

همانگونه که در سطور بالا اشاره و تعریف شد، روحیه حماسی در دفاع مقدس عبارت است از: آمادگی داوطلبانه و فعالانه مردم ایران و رزمندگان اسلام برای دفاع از کشور و نظام جمهوری اسلامی. که با شاخص‌هایی نظیر آمادگی، شجاعت، ایثار و فداکاری، نفرت از دشمن، عشق به نظام و رهبری حضرت امام خمینی(ره)، اعتماد به نفس و





به خواسته های الگویی که به نظر وی انسان و شخصیت

کاملی است تن می دهد.

از آن جایی که ولایت در تحلیل اسلامی و قرآنی، بخش اصلی و بنیادین مفهوم ایمان است و ایمان و ولایت، امری باطنی می باشد، راه شناخت ولایت پذیری و ایمان اشخاص، با اموری چون اطاعت پذیری می باشد. به این معنا که برای سنجش ایمان و دوستی هر کسی نسبت به ولی الله می بایست به اطاعت پذیری او توجه کرد. هرچه شخص مطیع تر و گوش به فرمان تر باشد دانسته می شود که این شخص عشق و علاقه ای بیشتر دارد و نسبت به ولی الله ارادت و نزدیکی بیشتری را احساس می کند؛ زیرا ولایت در فرهنگ قرآنی، ارتباط تنگاتنگی با مهر و محبت دارد و برهمنین اساس و الگوست که در تفسیر ایمان واقعی گفته اند که ایمان و کفر چیزی جز حب و بغض نیست و انسان های مؤمن نسبت به خدا و رهبران اسلامی که از آنان به اولیای الهی یاد می شود، دوستی و عشق می ورزند و همین عشق و محبت باطنی است که آنان را به انسان های مطیع و گوش به فرمانی تبدیل می کند که اگر از آنها هرچه خواهند بی هیچ اما و اگری انجام می دهند.

در روایتی است که خراسانی نزد امام صادق(ع) آمد و عرضه داشت: چرا شما حق خود را از خلافت ظاهری بازنمی ستانید و قیام به حکومت و برپایی آن نمی کنید؟

قرار می دهند.

این افراد به سبب این که اسوه و (دیگری مهم) را انسان کامل می یابند، راه و روش او را الگوی رفتاری خود قرار می دهند و برآن هستند تا شخصیت خود را با شخص و شخصیت وی همسان و همانند گردانند. شگفت این که برخی از این (دیگران مهم) و افرادی که سرمشق قرار می گیرند و اسوه و الگوی فرد می شوند، تنها در امری موفق هستند و در بسیاری

از امور دیگر زندگی لنگ می زندند و از شخصیت کامل و یا متعادلی برخوردار نمی باشند. به عنوان نمونه، الگوی شخص ممکن است فوتbalیست برتر و یا خواننده ای معروف و یا ستاره فیلم های سینمایی باشد و در مسایل دیگر انسانی حتی کم تر از حد انتظار ظاهر شده باشند، ولی شخص به سبب آن که وی را در یک مسئله مورد علاقه خود کامل می یابد، نه تنها او را در آن مورد، الگوی رفتاری قرار می دهد بلکه در امور دیگری که حتی شخص در آن امور بسیار عقب افتاده و ناقص است نیز سرمشق خود می کند. از این رو می بینیم از الگوی خود حتی در مسایل اجتماعی چون رأی گیری و انتخابات هم پیروی می کند و به کسی رأی می دهد که وی رأی داده است، اگر این ارتباط میان دونفر نزدیک تر و ملموس تر باشد، می بینیم که در هر چیزی مطیع و گوش به فرمان وی است. از این رو حتی برپایه شنیده ها و احتمالات،



پذیری او نیز بیشتر خواهد بود و در انجام عمل و فرمان اولو الامر کمتر اما و اگر خواهد کرد. (جواهردهی، علی، ۱۳۸۸) از این رو استاد حسن مصطفوی در تبیین شرایط تحقق مفهومی اطاعت به مسئله اجرای فرمان بر پایه رغبت و خصوص تأکید می‌ورزد و اجرا، رغبت باطنی و قلبی و نیز خصوص را از مؤلفه‌های سه گانه برای آن برمی‌شمارد.

(التحقیق فی کلمات القرآن الکریم، ذیل واژه طوع) به نظر می‌رسد که در کاربردهای قرآنی و فرهنگ اسلامی هنگامی که سخن از اطاعت به معنای ارزشی آن به میان می‌آید، به اجرای فرمانی از سوی شخص اشاره دارد که همراه با رغبت و میل باطنی و خصوص و خشوع در برابر امر کمالی و از سوی موجودی کامل باشد؛ زیرا بسیاری از مردم ممکن است که به اجرای

فرمان همراه با رغبت و خصوص اقدام کنند ولی این فرمان امری غیرکمالی یا از موجودی غیرکامل باشد که ایشان را به سوی گمراهی سوق می‌دهد. به سخن دیگر بسیاری از مردم به جای اطاعت از خدا و اولیائی الهی، از ابلیس و اولیائی وی پیروی می‌کنند و در مسیر خواسته‌های شیطانی گام برمی‌دارند. (سبا آیات ۱۵ و ۲۰) این پیروی چون از

سر رغبت و میل و خصوص در برابر ابلیس و شیاطین می‌باشد، سبب سلطه و چیرگی ابلیس بر ایشان می‌شود (حجر آیات ۳۲ و ۴۲) و موجبات ناسپاسی و کفران نعمت از سوی مطیعان ابلیس را فراهم می‌کند (اعراف آیات ۱۷ و ۱۸) و به جای آن که شخص به سوی کمال، خدای کامل، بهشت برود، راه خویش را کث کرده به سوی نقص و دوزخ فراق و آتش انتقام، گام برمی‌دارد. (اعراف آیه ۱۸ و اسراء آیه ۶۳) در تحلیل قرآنی اکثریت و اقلیت بودن، مبنای درستی برای تشخیص حق و باطل نیست، زیرا می‌توان اکثریتی را یافت که بر باطل باشند و یا اقلیتی که بر حق هستند. بنابراین نمی‌توان گفت که اطاعت از اکثریت می‌تواند به عنوان یک ارزش مطرح شود؛ زیرا ممکن است این اکثریت براساس

در اتفاقی که آن حضرت(ع) نشسته بود، کوره نانوایی بود و در آن آتشی افروخته شده بود. آن حضرت(ع) به خراسانی فرمان می‌دهد تا درون کوره رود. خراسانی هراسان می‌شود و به گمان آن که خطای از وی سر زده است پوش خواهی می‌کند.

دمی نمی‌گذرد که یکی از یاران عاشق و باوفای امام(ع) وارد می‌شود. آن حضرت(ع) به صحابی خویش فرمان می‌دهد تا به درون کوره نانوایی برود. صحابی، کفش هایش را زیریغل می‌زند و از همان جا خود را به درون کوره می‌افکند. خراسانی حیران می‌ماند که اکنون این صحابی در درون آتش کوره چه می‌کند و چه می‌شود. اما امام(ع) سرگرم گفت و گو می‌شود و توجهی به صحابی خود نمی‌کند. دمی



می‌گذرد و چون امام نگرانی را در چهره خراسانی می‌یابد به وی فرمان می‌دهد تا برخیزد و درون کوره نانوایی بنگرد. خراسانی وقتی به سرکوره می‌رود صحابی را در درون آتش نشسته می‌یابد بی آن که آتش به او زیان و آسیبی رسانده باشد. امام(ع) از خراسانی می‌پرسد: چندنفر صحابی از این دست در خراسان داریم که گوش به فرمان و مطیع محض ما باشند؟ خراسانی می‌گوید: این گونه صحابی کسی در خراسان نیست.

این حکایت به خوبی نشان می‌دهد که میزان ولايت پذیری شخص را می‌بایست از میزان و درجه اطاعت پذیری وی دانست. هرچه انسان نسبت به مولی و ولی الله نزدیک تر و محبت و عشق وی در دل و جانش بیشتر باشد، اطاعت

مندی از پاداش‌های دو چندان و روزی کریمانه خداوند در دنیا و آخرت را مشروط به اطاعت از رهبران الهی دانسته است و از مؤمنان خواسته تا با اطاعت از رهبران، در مسیر تعیین شده حرکت کند و به پاداش‌های بزرگ چون خوشبختی در دنیا و آخرت برستند. (جواهردهی، ۱۳۸۸)

البته از آن جایی که مدعیان و رهزنان دروغین، بسیارند، خداوند از مؤمنان خواسته است تا در انتخاب رهبران خود دقیق روا دارند؛ زیرا اگر در انتخاب اشتباه کند افزون بر این که مسئول انتخاب خود هستند و می‌بايست در دنیا و آخرت پاسخ‌گو باشند، با این انتخاب زندگی خود و جامعه را

یک توهمند و خیال و یا گمان و تخمين، راهی را برگزیده باشند (نعم آیه ۱۱۶) بنابراین اگر اکثریت بر اساس منطق و عقل و اصول راستین دیگر، حرکتی را انجام دهند می‌توان به سبب وجود معیارهای ارزشی، اطاعت از اکثریت را درست دانست و به آن بها داد. (جواهردهی، علی، ۱۳۸۸)

### ۱. ولایت پذیری:

ولایت به یک معنا بنیاد هستی است؛ زیرا رابطه درست و راستین میان خدا و خلق در ولایت، معنا و مفهوم می‌یابد. هر کسی با تبیین موقعیت و سلوک خویش نشان می‌دهد تا

چه اندازه در مقام قرب و یا بعد از خداوند نشسته است. از این رو مفاهیم دیگری چون اطاعت و طیان، کمال و نقسان، ایمان و کفر، حب و بغض و مانند آن متاثر از ولایت خود را نشان می‌دهد و ارزیابی می‌شود.

«انسان‌ها هرگاه رهبرانی با ویژگی‌هایی چون صادق و امین (شعراء آیات ۱۰۷ و ۱۰۸ و ۱۲۵ و ۱۲۶ و نیز ۱۴۳ و ۱۴۴) و خواهان اجر و مزد آخرتی و نه دنیابی (شعراء

آیات ۱۰۹ و ۱۱۰ و آیات دیگر) یافتنند که تنها در مسیر راهی که خداوند گفته حرکت می‌کنند (لقمان آیه ۱۵) و انسان‌های هدایت یافته و به مقصد رسیده ای هستند (یس آیه ۲۱) می‌باشد از این افراد اطاعت کنند تا به این وسیله اطاعت خود را و خدا را نشان دهند. مومنان می‌باشد با این گونه رهبران بیعت کرده و پای بندی خود را بر اطاعت و وفا به پیمان در عمل نشان دهند. به این معنا که در هنگامه‌های سخت و دشواری‌هایی چون میدان کارزار، اطاعت محض و گوش به فرمانی خویش را نشان دهند. (بقره آیه ۲۴۶) از این رو خداوند در آیه ۳۱ سوره احزاب شرط بهره

#### خداوند در آیه ۳۱ سوره

احزاب شرط بهره مندی از

پاداش‌های دو چندان و

روزی کریمانه خداوند در

دنیا و آخرت را مشروط به

اطاعت از رهبران الهی دانسته

است و از مؤمنان خواسته تا

با اطاعت از رهبران، در مسیر

تعیین شده حرکت کند و

به پاداش‌های بزرگ چون

خوشبختی در دنیا و آخرت

برستند. (جواهردهی، ۱۳۸۸)

ممکن است در مسیر درست و یا نادرست قرار دهند. بر این اساس خداوند در آیه ۷۱ سوره اسراء مردم را مسئول انتخاب رهبران خود معرفی می‌کند و از آنان می‌خواهد تا درست گزینش کنند.

معنویت عامل تأثیرگذار و مهم در دوران دفاع مقدس بوده و مهمترین شاخصی که در چارچوب تلاش سنگرزاں بیسنگر، رزم‌نگان جان برکف ما را از دیگر ارتشهای دنیا متمایز ساخت، ولایتمداری و اطاعت‌پذیری از فرامین ولی فقیه زمان بود که رمز پیروزی در دفاع مقدس محسوب می‌شود.» (جواهردهی، ۱۳۸۸)

حضور نیروهای مهندسی جنگ اعم از



سراسیمه به سوی جبهه شتافت و چند روز بعد، او همراه با گروههای پشتیبانی و عملیات مهندسی و رزمی جهاد سازندگی نجف آباد در جبهه فیاضیه آبادان بود که پس از مدتی به دلیل کاردانی، تجربه و شجاعت او، فرماندهی گروه ۱۰۶ به او واگذار شد. (ره یافته‌گان، دفتر چهارم، ص ۴۰۴، زندگینامه شهید مهدی فتح الجنان)

همسر شهید داریوش (مجتبی)  
اصل جوادیان در خاطرات خود می‌گوید:

«آنگیزه اش برای رفتن به جبهه اجرای فرمان حضرت امام (ره) بود. او خیلی احساس مسئولیت می‌کرد و می‌گفت از قیامت میترسم که اگر به جبهه نروم جواب خداوند را چه بگویم»  
شهید علی صادق نیا نیز در وصیتname خود چنین می‌نویسد: «تنها گذاشتن امام خمینی یعنی تنها گذاشتن امام حسین(ع) در کربلا.»

شهید محسن الشیری در وصیتname خود خطاب به خانواده و دوستان خود می‌نویسد: «پدر عزیزم، از شما طلب عفو و بخشش به خاطر نافرمانی‌هایی که تا الان کرده‌ام، من نمایم. مرا بیخشید تا خداوند از من راضی و خشنود باشد و شما را به پیروی از امام وصیت می‌نمایم. (ره یافته‌گان، دفتر چهارم)

مادر عزیزم، من نمی‌توانم از شما طلب بخشش نمایم، در حالی که عمری به شما بدی و نافرمانی



### پس از دستور حضرت امام خمینی (ره)

مبنی بر تشکیل

جهاد سازندگی:

این جهاد به منظور

عمران و آبادی روستاها

شروع به کار کرد

و با آغاز جنگ تحملی،

بر حسب ضرورت

وارد کارزار

دفاع مقدس شد

و از عملیات فتح المیین

به صورت رسمی

کار مهندسی جنگ

به جهاد سازندگی

واگذار گردید

و مقرر شد

نیروهای مهندس تحت امر

سپاه پاسداران انقلاب

اسلامی و ارتضی جمهوری

اسلامی نیز به

جهاد در امر

مهندسی جنگ

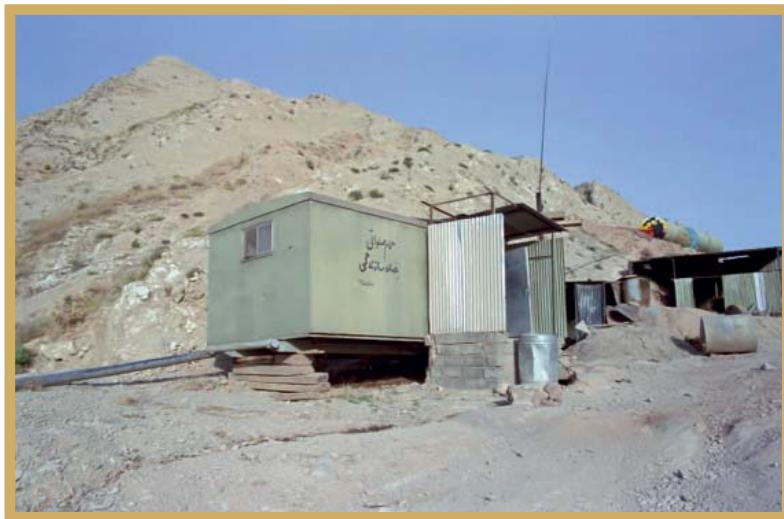
یاری رسانند.

جهاد سازندگی، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و ارتضی جمهوری اسلامی در دفاع مقدس نیز از جمله خلاقیت‌ها و ابتکار عمل‌های امام راحل بود که در تقویت مهندسی رزمی جبهه اثر قابل توجه و اساسی داشت، بالاخص زمانی که فرزندان امام موفق شدند در احداث پل، ساخت دستگاه خنثی کننده بمب‌های شیمیایی، ساخت دستگاه شناسایی گازهای شیمیایی، باتلاق رو، زرهی نمودن دستگاه‌های راه سازی و... از خود خلاقیت و ابتکار عمل نشان دهند.

پس از دستور حضرت امام خمینی (ره) مبنی بر تشکیل جهاد سازندگی، این جهاد به منظور عمران و آبادی روستاها شروع به کار کرد و با آغاز جنگ تحملی، بر حسب ضرورت وارد کارزار دفاع مقدس شد و از عملیات فتح المیین به صورت رسمی کار مهندسی جنگ به جهاد سازندگی و اگذار گردید و مقرر شدن نیروهای مهندس تحت امر سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و ارتضی جمهوری اسلامی نیز به جهاد در امر مهندسی جنگ یاری رسانند.

ولایت پذیری و اجرای فرمان ولی فقیه چنان در گوشه گوشه زندگی حاضرین در مهندسی جنگ به چشم می‌آید که ذکر تمام آنها مقدور نیست. به عنوان نمونه تعدادی به آنها را اشاره ای شده است.

«مدتی از برگشت مهدی گذشته بود، در حالی که هنوز جراحات و زخم‌های او بهبودی کامل نیافتد بود، از حرکت قوای اسلام برای شکستن حصر آبادان به فرمان امام خمینی (ره) با خبر شد، مهدی بی‌تاب و



رزمنده، شادی او را در نظر داشتند.

عملیات خیر عملیاتی بسیار سخت و طاقت فرسا بود و در جزیره مجنون که آن را تصرف کرده بودیم کار، گره پیدا کرد. همان روز سردار شهید ابراهیم همت آمد و گفت که حضرت امام (ره) پیام داده است که به بچه‌ها بگویید که باید جزیره را حفظ کنند و بمانند و لو آنکه کربلا شود، با همین پیام کوتاه بچه‌ها در سختترین شرایط مانند و جزیره را حفظ کردند. یا در قضیه آزادسازی مهران که امام (ره) فرمودند مهران باید آزاد شود با همین عقیده و اندیشه ولایی، آزاد شد چون رزمندگان، به حضرت امام (ره) اعتماد و ایمان داشتند.

فضای جنگ هر چه از آغاز آن دورتر می‌شد و جنگ بیشتر طول کشید فضای معنوی بیشتر و بهتری حاکم شد، به گونه‌ای که معنویت و توکل و ایمان بچه‌ها روز به روز بیشتر شد و اصلاً با روزهای اولیه جنگ قابل قیاس نبود. این منحنی رشد معنوی و نظامی و ایمانی و خلاقیت که از نفس گرم و مسیحی ایام خمینی (ره) بود، چشمگیر بود و نمود پیدا کرد.» (ولی زاده، علی، مصاحبه با سایت تابناک)

در وصیت‌نامه شهید علی فارسی آمده است: «آری سرزمین دانشگاه جیوه‌های ایران قدم به قدمش بوی بهشت می‌دهد و چه نیکو

کرده‌ام. چطور در آن دنیا جواب گوی نافرمانی‌هایم باشم، می‌دانم که شما چه زجرها و زحماتی را در قبال بزرگ کردن من بر خود هموار نمودید، مرایخشید چرا که سخت به بخشش شما نیازمندم. مادرم برای من گریه مکن و اگرخواستی گریه کنی بر حسین و یارانش اشک بریز تا صبر بر تو بیارد و آرامش جایگزین ناراحتی‌های شما شود.

ای خواهران برادران از شما نیز حلالیت می‌طلبم.

و در آخر چند وصیت به همه می‌نمایم.

۱- هر کاری خواستید انجام دهید، ببینید برای خداست یا نه، اگر برای خدا نبود، از انجام آنها دوری نمایید.

۲- دنبال هواهای نفسانی نروید که شما را به گمراهی می‌کشاند.

۳- بچه‌هایتان را با شهادت آشنا نمایید و درس شهادت به آنها بدھید تا مجاهد شوند.

۴- دست از امام برندارید که اهل کوفه می‌شوید و تا ابد پشیمان خواهید شد.»

علی ولی زاده در خاطرات خود می‌گوید: «یکی از عوامل این رشدات‌ها و حضور در جبهه‌ها وجود رهبری به بزرگی حضرت امام خمینی (ره) بود که مردی الهی بود و بچه‌های





و مدرس و کاشانی و از این قبیل بوده است و در نهضت اخیر و انقلاب اسلامی ایران خوب مشهود بود که چگونه روحانیت در به ثمر رساندن آن نقش داشت و در نگهداری و تداوم آن با همه تهمتها نقش دارد و سعی می‌کند این انقلاب نه شرقی و نه غربی باقی بماند.

بیدار باشیم و گول تبلیغات مسموم رانخوریم و این ارزش‌ها را حفظ کنیم و آنها را رهان نکنیم که اگر چنین کردیم و آنها را رها نمودیم در آینده خدای ناکرده ضربه خواهیم خورد. ان الله یغیر و اما بقوم حتی یغیر و اما بانفسهم...

صادق طالب با غبانی در خاطراتش می‌گوید: «در عملیات خیبر از شهید عبدالعالی مرادی خاطره ای دارم. این اولین عملیاتی بود که خیلی طول کشید. جزیره ای را از دشمن گرفته بودیم و خوردم به نوروز که در آن ایام منطقه معمولاً خالی می‌شد. آقای محسن رضایی پیامی داد و نیروها را تشویق کرد که در منطقه بمانند و پیامی هم از حضرت امام (ره) ابلاغ کرد که اگر در منطقه خالی شود، این احتمال وجود دارد که دشمن حمله کند و مناطقی را که در عملیات خیبر گرفته ایم، پس بگیرد. امام فرموده بودند، «ما عیدمان زمانی است که پیروز شویم و رزم‌مندها بهتر است که عید را در کنار همزمانشان بمانند.» از جمله کسانی که برگشتن، شهید مرادی بود که از ناحیه پا و کمر به شدت مجروح شده بود. او و سه تا از همزمانش که همگی مجروح شده بودند؛ با دست و پای باندپیچی از بیمارستان فرار کرده و آمده بودند.

همه فرمان حسین زمان خمینی عزیز این نعمت الهی را لبیک گفته و حضور پیدا کرده‌اند. در این دانشگاه بجز خداشناسی و ایثار چیز دیگری را نمی‌توان یافت و چه زیباست این فراز از تاریخ اسلام و بایستی قدر بدانیم و آنچه می‌توانیم خالصانه بخاطر الله مایه بگذاریم و بدانیم که خداوند پذیراست و در تداوم این حرکت بزرگ و سرنوشت‌ساز برای جهان اسلام فقط و فقط راه نجات خط امام و بطور کلی اعتقاد به ولایت‌فقیه می‌باشد، و اگر شناخت کاملی داشته باشیم هرگز حاضر نیستم از مسیر آن منحرف شویم و تمام سرماهی‌های ظاهری چون مال و جان و فرزند را حاضریم در این راه فدا کنیم و در این رهگذر روحانیت حق بزرگی به گردن ما دارند و مهمترین نقش را در استقرار و جا گرفتن ولایت‌فقیه در قانون اساسی داشته‌اند.

چون دشمن به ارزش ولایت‌فقیه پی برده لذا سعی می‌کند به هر وسیله ممکن آن را از بین ببرد سعی می‌کند که اسلام حقیقی را که امام بزرگوار ما معرفی کرده از بین ببرد ولی چون مستقیماً نمی‌تواند، سعی می‌کند که روحانیت را که عامل ترویج مستقیم آن است بکوبد ولی غافل است که: «بِرِيدُون لِيَطْفَلُوا نُورَ اللَّهِ بِأَفْوَاهِهِمْ» ما خوب می‌دانیم که نقش روحانیت اصیل در ترویج احکام اسلام و قرآن و رهبری نهضت‌ها چگونه بوده است. ما خوب می‌دانیم که مبارزات رهائی‌بخش به رهبری میرزا شیرازی اول و دوم و سردار جنگل و شیخ محمد خیابانی و شیخ فضل آللہ نوری

اسدالله گفت: «تنها کاری که می‌کنید زودتر جنازه‌ها و تکه پاره‌های ماشین‌ها را جمع کنید.» بندۀ خدائی بود که با لندکروز، کامیون‌ها و ماشین آلات به آن سنگینی را یدک کش و جمع می‌کرد. خلاصه او دست به کار شد و سریع صحنه را از آن وضعیت وحشت‌ناک در آورد. بچه‌های جهاد، دیگر حاضر نبودند کار کنند و می‌گفتند: «چرا کسی نیامد کمک؟ ما امیت جانی نداریم.» حاج اسدالله اهل نصیحت کردن و سخنرانی نبود. بچه‌ها را جمع کرد و یک جمله گفت: «کار که تعطیل شود، چه کسی خوشحال می‌شود؟» همه گفتند: «صدام» پرسید: «چه کسی ناراحت می‌شود؟» همه گفتند: «امام» همین! حرف دیگری نزد. ساعت ۱۱ شب بود. یک مرتبه انگار یک دریابی به جوش آمد. بچه‌ها دیگر نفهمیدند چه کردند. کار شروع شد و کسی دیگر جلوه‌دارشان نبود. فردای آن روز یک شهید دادیم. یک جوان ۱۸، ۱۹ ساله که چهره بسیار قشنگی هم داشت. آنی پرید پشت دستگاه و جای او را گرفت. گفتیم: «چطور با این همه عجله؟» گفت: «مگر نمی‌گوییم شهیدان زنده‌اند الله اکبر؟ نباید با عملمان ثابت کنیم!» (ابراهیمی، ناصر، نشریه فرهنگی - خبری کانون سنگرسازان بی‌سنگر)

گفتم، «با این اوضاع و احوال چه اجرای است؟» گفتند، «امام (ره) پیام داده اند و باید باشیم.» گفت، «زود برگردید اهواز، ما باید چهار نفر بگذاریم مراقب شما باشند.» شهید مرادی گفت، «اگر خدا را دوست داری، اگر شهدا را دوست داری، بگذار بمانیم. ما عهد کرده ایم نوروز را در منطقه باشیم. غذا هم نمی‌خواهیم. باند و دارو هم نمی‌خواهیم. بچه‌ها که از مرخصی برگشته‌اند می‌رویم.» دیدیم نمی‌توانیم در مقابل اصرار آنها ایستادگی کنیم. با یک پیامی حضرت امام (ره) که به رزمنده‌ای سالم داده بودند، اینها با مجروحیت شدید ماندند. (طالب باغبانی، صادق، مصاحبه با شاهدیاران)

ناصر ابراهیمی جهادگر جهاد سازندگی در خاطراتش در مورد سردار جهادگر شهید حاج اسدآ... هاشمی و احداث جاده کربلا می‌گوید: «اول کار هنوز ۴ کیلومتر از جاده را نزد بودیم که دیدیم دارند ضد هوایی‌ها را جمع می‌کنند. یک روز دیدم هلیکوپترهای دشمن دارند توی آسمان چرخ می‌خورند. زود رفتم قرارگاه و اطلاع دادم. حرتم را تحويل نگرفتند. کمی که گذشت، هلیکوپترها آمدند و چنان قتل عامی کردند که کار تعطیل شد و همه وحشت کردند. حاج

### فضای جنگ

هر چه از

آغاز آن دورتر

می‌شد و جنگ

بیشتر طول کشید

فضای معنوی بیشتر

و بهتری حاکم شد

به گونه‌ای که

معنویت و توکل

و ایمان بچه‌ها

روز به روز بیشتر شد

و اصلاح با

روزهای اولیه جنگ

قابل قیاس نبود.

این منحنی

رشد معنوی و نظامی

و ایمانی و خلاقیت

که از نفس گرم

و مسیحایی

امام خمینی (ره)

بود، چشمگیر

بود و نمود

پیدا کرد.

مصاحبه اختصاصی

# سردار دلها از زبان یک دوست جهادی

پیش درآمد:

سردار جهادگر علی کارنما فرمانده پشتیبانی و مهندسی جنگی جهاد استان کرمان است که از دوران نوجوانی دوستی دیرینه‌ای با سردار سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی داشته و در دوران دفاع مقدس مسئولیت پشتیبانی و مهندسی جنگی دیگر نداشته است. سردار سلیمانی بود.

جهاد تیپ ثارالله(ع) کرمان را بر عهده داشته است که فرمانده آقای کارنما در مصاحبه‌ای با خبرنگار مابه بیان برخی از این خاطرات پرداخته است.

## \* آشنایی با حاج قاسم

من سال ۵۶ کرمان در یک زورخانه‌ای به نام

عطایی می‌رفتم. من خدا رحمت کند با شهید محمدحسن

سیف الدینی رفیق بودم و به این باشگاه می‌رفتم و کشتی تمرین

می‌کردیم. من می‌دیدم یک نفر با آقای ملازاده که با من رفیق بود رفت و آمد

می‌کند و ورزش باستانی و بدنسازی کار می‌کردند. از همانجا با ایشان آشنا شدیم. خب

ایشان یک جوان خیلی خوب و گیرایی بود. خیلی دوست داشتم با ایشان رفیق بشوم. ما اتفاقاً در

خانه مان قبل از شروع قاليبافي داشتیم. وقتی اين کارگرها رفته بودند، پدرم اينها را اجاره داده بود که تعدادی

از اين مستاجرها هم بچه را بر بودند. من ديدم بعضی وقتها حاج قاسم پيش اينها مي‌آيد. از همانجا که شبها به اتفاق

آنها می‌رفتیم، با هم رفیق شدیم.

بعد از انقلاب هم که ما دانش‌آموز بودیم و حاج قاسم در پادگان قدس سپاه آمد. دو تا سه ماه بعد از جنگ حاج قاسم



از بچه‌های لشکر بودم و هم با بچه‌های جهاد همکاری می‌کردم که بعد از آن هم در جهاد ماندگار شدم. در خیلی از زمان‌ها هم ما پشتیبانی لشکر ثارالله را بر عهده داشتیم و با حاج قاسم سلیمانی صمیمت خاصی هم داشتیم.

البته قبل از عملیات والفجر ۸ باز هم به لشکر رفتم. حتی یک عکسی را هم با شهید سلیمانی دارم که به سمت کردستان می‌رویم. ما دیدیم یک عده از بچه‌های جهاد آمدند و گفتند آقای ورشابی با شما کار دارد و دویاره در عملیات والفجر ۸ به جهاد برگشتم.

بعد از عملیات کربلای ۵ خیلی از فرماندهان بچه‌های کرمان شهید شدند و ما دویاره مجبور شدیم که بیشتر به هم نزدیک باشیم.

### سردار سلیمانی و نالمی‌های شرق کشور

بعد از جنگ هم ایشان که به کرمان آمد خب نزدیکی ما بیشتر شد. بعد از جنگ منطقه شرق کشور به شدت نالمی بود. قاطعیتی که حاج قاسم در جنوب شرق به کار برد مشکل نالمی را تاحدوی حل کرد. به سران طوایف یک هشداری داد که تمام سلاح هایتان را تحويل بدھیم و من هر کس را که صلاح بدانم مسلح خواهم کرد. خیلی از سران طوایف سلاح هایشان را تحويل دادند. البته خیلی از مشکلات منطقه اقتصادی بود. حاج قاسم با استانداری وقت هماهنگ کرد که تعدادی چاه به اینها واکذار کنند تا به سمت قاچاق و... نروند. واقعاً این کار به امنیت منطقه منجر شد.

### انتقال سردار به تهران

بعد از رفتن ایشان به سپاه قدس و انتقالشان به تهران،

یک گردان را راه اندازی کرد و به جنگ رفت. آقای محسن رضایی این را هم در تلویزیون گفت و هم در کرمان در دیداری خصوصی تعریف کرد که ما هنوز استان به استان نشده بودیم. ما چند گردان سازماندهی کردیم و یک گردان کم داشتیم. من در قرارگاه مطرح کردم گفتند بچه‌های کرمان هستند. من حسن باقری را خواستم گفتم بینند فرمانده این بچه‌های کرمان کی هست؟ گفتند یک فردی است به نام حاج قاسم سلیمانی. من ایشان را خواستم و گفتم می‌توانید یک تیپی را سازماندهی کنید؟ حاج قاسم گفت: چرا نمی‌توانیم و از همانجا تیپ ثارالله را سازماندهی کرد و وارد جنگ شد. بعد از تحصیل من همراه حاج قاسم در لشکر بودم. از عملیات ثامن الائمه تا عملیات بیت المقدس همراه ایشان بودم که در این عملیات بیت المقدس مجروح شدم که البته خیلی جدی نبود.

در عملیات والفجر مقدماتی، آقای اسحاق جهانگیری که الان معاون اول رئیس جمهور هستند شورای مرکزی جهاد کرمان بود. به من گفت ما می‌خواهیم پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد را تشکیل بدھیم. شما هم می‌آید با هم پیش حاج قاسم برویم؟ آن زمان حاج قاسم تا آنجا که یادم هست در زریجان فعالیت می‌کرد. گفتم بله. با آقای جهانگیری و چند نفر از بچه‌های جیرفت پیش حاج قاسم رفتیم. آقای جهانگیری گفت می‌خواهیم پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد کرمان را راه اندازی کنیم تا مهندسی شما در جنگ باشند. گفت ما از خدایمان هم هست. آقای جهانگیری گفت پس این آقای کارنما را هم آزاد کنید که به ما مک کند. البته در آن ابتدا بچه‌های جهاد جیرفت بودند که برای کارهای مهندسی آمدند. به هر حال در عملیات والفجر مقدماتی هم



ارتباط ما کمتر شد. من در سخنرانی ای که در کرمان هم داشتم گفتم که حاج قاسم به خاطر بحث نظامی گری حاج قاسم نشد. به خاطر خصوصیات اخلاقی خاصی بود که هر کسی این را نداشت. شاید جاهایی شهید احمد کاظمی هم شباهتی به ایشان داشت ولی فرد دیگری را من سراغ ندارم که این خصوصیات را داشته باشد.

### اختلافات؛ نگرانی سردار سلیمانی

یک نگرانی که حاج قاسم داشت، خیلی نگران اختلافات در جهاد بود. چندین بار هم این موضوع را گوشزد کردند. چندین بار با دوستان جهادیمان درباره اختلافات بین جهادگران توصیه می‌کرد. توصیه ایشان هم این بود که شما یک محوریت دارید که نبایستی از دست بدھید. شما هم باید سعی کنید بین خودتان اختلاف نداشته باشید تا بتوانید مشکلات بچههای جنگ را برطرف کنید.

### بچههای جهاد مظلومند.

حاج قاسم یک حسنی نسبت به سایر فرماندهان داشت و آن هم این بود که محوریت کرمان را تا آخرین لحظه رها نکرد. هر یک یا دو ماهی یک دفعه کرمان می‌آمد. سالی هم دو بار با بچههای جنگ جلسه می‌گذشتند. یک بیت الزهرا(س) با وقف منزل مسکونی اش در کرمان درست کرده بود، همه بچههای لشکر و جهاد را دور هم جمع می‌کرد. اتفاقاً دو تا سه ماه قبل یک سخنرانی در همان بیت الزهرا(س) داشت، شروع کرد از ارتش و بسیج و سپاه تعریف کرد ولی جهاد را یادش رفت. من هم در بین جمع نشسته بودم. یک دفعه چشمش به من افتاد. حالا یا می‌خواست مخصوص به صورت شاخص بگوید یا مورد دیگری داشت نمی‌دانم. از بنده اسم برد و گفت من از آفای کارنما عذرخواهی می‌کنم. من یادم رفت اسم بچههای جهاد را ببرم. این بچههای جهاد در جنگ بی ادعا زحمت کشیدند و گمنام هم ماندند و امروز

هم گمنامند. تلاش‌هایی که اینها کردند در جنگ کمتر از ما نبود ولی متسافانه بچههای جهاد یک مقدار مظلوم واقع شدند و خداوند ان شاءالله به آنها اجر بدهد.  
یعنی امکان نداشت ایشان در یک جمع باشند و اسمی از بچههای جهاد نبرد و یادی از آنها نکند.

### خصوصیات حاج قاسم

ایشان به شدت فروتن بود. ارادتی خاصی به ائمه اطهار(ع) به ویژه حضرت زهرا(س) داشت. به طوری که تنها ملکی که در کرمان داشت را وقف بیت الزهرا(س) نمود که البته توسط دوستان برخی از خانه‌های اطراف هم خربزداری شد و الان جای تقریباً بزرگی شده است. ایشان ۱۷-۱۸ سال است که در هر شرایطی، ایام فاطمیه خودشان را به مراسmi که در این بیت بزرگوار می‌شود می‌رساند. خودشان هم جلوی در می‌ایستادند و به مردم خیر مقدم می‌گفت.

هر کس با حاج قاسم یک بار بخورد می‌کرد به فرد حالتی دست می‌داد که فکر می‌کرد نزدیک ترین فرد به ایشان است. من فکر نمی‌کنم بعد از جنگ کسی به خانواده شهدا به ویژه در کرمان و شهدا لشکر ثارالله سرکشی کند و بازدید نماید. هر دفعه هم که می‌آمد بایستی به چندین نامه رسیدگی می‌کرد. ایشان به فرزندان شهدا حساسیت خاصی داشت. عروسی یک فرزند شهید که دعوت می‌کردند با پرواز می‌آمد و بر می‌گشت. عجیب به مسائل ایثارگران حساس بود.

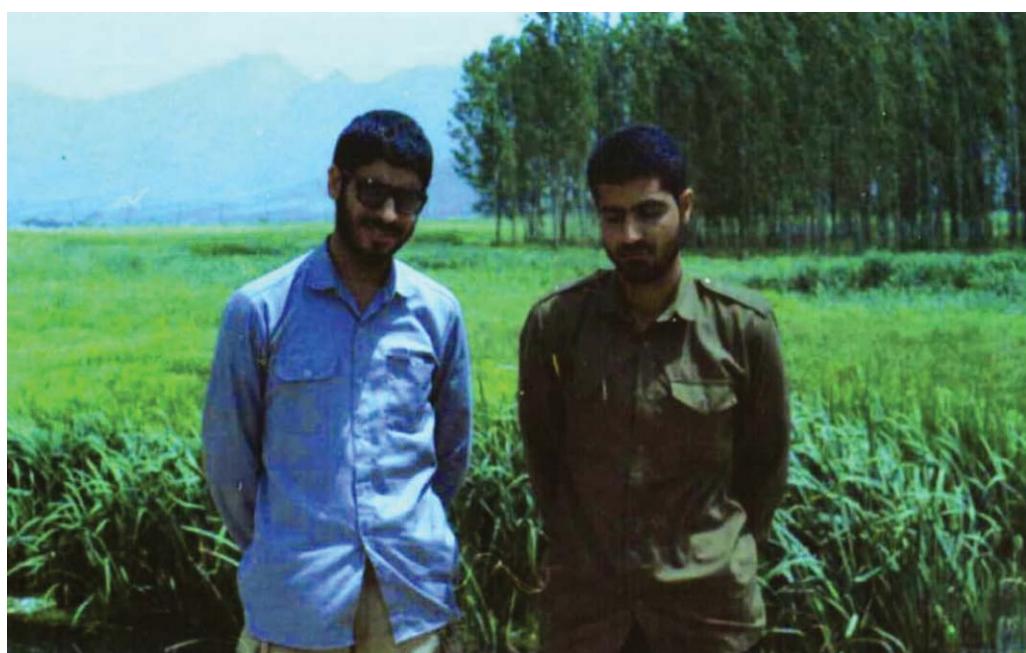
### مراوده با افراد خاص

تاكسي است. زندگي سالمي دارد. من يادم هست که قبل از انقلاب خانه‌اش همین بود و الان هم هیچ تغييری نکرده است. و اين خودش يك دنيا معنى دارد که حاج قاسم گفت.

### رانت و پارتی بازی؛ ممنوع

من در سال ۷۰ یا ۷۱ دانشگاه رشته اقتصاد قبول شدم. ايشان هم جامعه شناسی می خواند. با هم دانشگاه می رفتيم. او لا در کلاس می گفت اصلاً من را معرفی نکنيد. يك استاد خانمی داشتيم که خيلي هم مغورو بود. حاج قاسم چند جلسه کلاس نيامده. اين استاد گفت به ايشان بگويند که ديگر کلاس نيايد. بعد از کلاس به ايشان گفتيم، گفت هر کس می خواهد باشد. به هر حال کلاس نيايد و بروند درس را حذف کند. به حاج قاسم هم گفتم و پيشنهاد دادم با ريس دانشگاه در اين مورد صحبت کنم. گفت: اصلاً اين کار را نکنيد. سريع بروويم اين درس را حذف کنيم. راضي نشد حتی برای اين موضوع کوچک هم به قول معروف پارتی بازی کنيم.

ايشان با برحى از افراد که در اصطلاح مالات و بنز بهادر هستند هم رابطه داشت که شايد ما به صراحت بگويم با اين طور افراد رابطه اى نداريم. در زمان جنگ خيلي از آنها را به جنگ آورد و برحى از آنها هم شهيد شدند. بعد از جنگ تا هم اکنون نيز اين رابطه را با برحى ادامه داده است. خوب است يك خاطره در اين رابطه را برایتان بگويم. من يك دفعه با ايشان کار داشتم، گفت بيا فرودگاه می بینمت. رفتم فرودگاه، ايشان به راننده اش گفت شما برويد من با آقای کارنما می روم. بعد که سوار ماشين شدیم گفتم حاج آقا کجا بروم. گفت من زمان قبل از انقلاب يك رفيقی به نام حيدر داشتم که راننده تاكسي بود و خيلي هم قوى بود به طوري که روی کاپوت ماشين پيکان با مشت می زده، جايش می ماند. با هم به سمت خانه آنها رفتيم. زنگ يك خانه را زديم که اشتباه بود. با اطمینان خاطر زنگ خانه دوم را زديم که درست بود. يك پيرزن گفت بالهجه محلی گفت نه نئو. رفته باغين. شما کي باشی؟ گفت: من قاسم. گفت کدوم قاسم؟ گفت: سليماني. اصلاً اين پيرزن بال در آورد. پدرش آمد آن هم به همین شكل. می گفتند من نمی دانم امروز چه ثوابی كردم که قاسم سليماني آمده خانه من. گفت حالا حيدر کي مياد؟ با موبايلش تماس گرفتيم. باغين حدود ۲۵ کيلومتری كرمان است. شماره موبايلش را به اين آقا حيدر داد و رفتيم. وقتی از آنجا آمدیم به من گفت: خوشا به حال اين فرد که راننده



اردشیر احمدی  
عقیل ابزارداران

# پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد پژوههای مهندسی دفاع مقدس شناسایی عوامل مؤثر بر موفقیت

این مقاله به نقل از فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت  
اسلامی، سال ۲۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵ بازنشر گردیده  
است.

## چکیده

این مقاله ضمن مطالعه کتابخانه ای درباره پژوههای موفق دفاع مقدس به ویژه روی رودخانه اروندرود در عملیات والفجر ۸ با بهره گیری از ابزار مصاحبہ با دست اندر کاران این پژوههای، عوامل موفقیت آنها را استخراج، و سپس با کمک

خبرگان، عوامل را تجزیه و در پنج گروه دسته بندی کرده است. پنج گروه عوامل عبارت است از: عوامل انگیزشی ناشی از اعتقاد، عوامل انگیزشی ناشی از انقلاب، عوامل فردی

دهنده گره خورده است؛ مثلاً اگر عامل انگیزشی نیروی انسانی را در نظر بگیریم در کشورهای غربی، انگیزش‌های مادی را بیشتر کارساز، تجربه کرده‌اند که در سطح ملی کشور شاهد تجربه‌هایی هستیم که ارزش‌های دینی و قومی خیلی فراتر از انگیزش‌های مادی جوابگو بوده است. از این دیدگاه می‌توان تجربه‌های ملی کشور را از تجربه‌های جهانی ارزشمندتر قلمداد کرد.

در سطح ملی ایران، تجربه دوران جنگ عراق علیه ایران از اهمیت خاصی برخوردار است؛ زیرا که آنها در موقعیت ویژه‌ای به دست آمده است؛ از جمله می‌توان به کمک‌های بین‌المللی به عراق در جنگ و تحریم‌ها علیه ایران اشاره کرد که در نهایت، کمبود امکانات برای ایران را به دنبال داشته است؛ این امر به بروز خلاقلیت در اجرای پروژه‌هایی منجر می‌شد که در اوج فشارهای جنگ انجام شده است.

با وجود این وضعیت ویژه در طول جنگ شاهد اجرای پروژه‌هایی بودیم که ضمن به دست آوردن موفقیت، راهگشایی موقعیت برتری بخش ایران در جنگ بود. با تمرکز بر پروژه‌های جنگ می‌توان عوامل مؤثر موفقیت این پروژه‌ها را شناسایی کرد و به عنوان تجربه‌ای ارزنده در سطح ملی در مدیریت پروژه‌های فعلی کشور به کار بست تا چراغ راه آیندگان باشد.

پژوهشگر با این دید، در این پژوهش از بین پروژه‌های فراوان دوره جنگ، تعدادی از پروژه‌های شاخص را که تأثیر بسیاری در برتری نیروهای ایران داشته، مورد بررسی قرار داده و بین آنها به واکاوی روند پروژه احداث پل بعثت در عملیات والفجر ۸ پرداخته است؛ پلی که بعد از عملیات روی رودخانه ارونده زده شد که اهمیت بسیار فراوانی در پشتیبانی از نیروهای مستقر در منطقه فاو به منظور حفظ آن داشت. البته چند پل (دوبه‌ای، خیری و...) روی ارونده پیش‌بینی و نصب شد؛ ولی هوایپماهای عراقی و بعضًا سرعت حرکت آب، آنها را از بین برد. پل بعثت توسط نیروهای پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد طوری طراحی و نصب شد که ضمن ابتکاری بودن آن، امکان اجرای سریع را داشت و بعد از نصب، حداقل آسیب پذیری را در برابر حملات هوایی عراق دارا بود. بر این اساس پروژه پل بعثت به این دلیل که در تمام ابعاد (انگیزشی، مدیریتی، اجرایی، طراحی، زمانبندی

کارکنان، عوامل مدیریتی در برنامه‌ریزی پروژه و عوامل مدیریتی در اجرای آن. در گام بعدی، این عوامل به کمک پرسشنامه بسته و ابزارهای آماری سنجیده، وزن‌دهی و رتبه‌بندی، و چارچوب نظری پیشنهادی با استفاده از نرم‌افزار لیزرل مورد آزمون واقع شد که مورد تأیید قرار گرفت. نتایج نشان داد، گروه عوامل انگیزشی ناشی از مسائل اعتقادی و انقلاب اسلامی جزء موثرترین عوامل موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس به شمار می‌رود و اولویت عوامل انگیزشی اعتقادی و انقلابی بیش از عوامل دانش مدیریتی پروژه بوده است.

### کلید واژه‌ها:

موفقیت، عوامل موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس، پروژه پل بعثت، ابتکارات در دفاع مقدس، پروژه‌های دفاع مقدس.

### مقدمه

از دغدغه‌های اصلی سازمان‌ها و شرکت‌های پروژه محور، اجرای موفقیت‌آمیز پروژه‌ها است. پروژه‌هایی را می‌توان موفق تعریف کرد که به معیارهای موفقیت اجرای آنها بتوان دست یافت. در بیشتر کتاب‌های مدیریت پروژه، سه معیار هزینه، زمان و محدوده (یا کیفیت)، که به تعبیری به آن مثلث طلایی می‌گویند، معیارهای رسیدن به موفقیت هر پروژه به شمار می‌رود؛ اما موفقیت پروژه به این تعریف محدود نمی‌شود؛ زیرا موفقیت در حال حاضر با توجه به معیارهای مختلف، نسبی تعریف می‌شود.

تحقیق معیارهای موفقیت پروژه نیازمند عواملی است که با نقش متغیری مستقل، موفقیت آن را به خود وابسته می‌کند تا معیارهای پیش‌بینی شده به دست آید. شناسایی این عوامل در هر حالتی برای سازمان مهم جلوه می‌کند.

یکی از راههای شناسایی این عوامل تجربه‌ها یا درس‌های آموختنی از سایر تجربه‌ها است. گاهی تجربه‌ها را می‌توان به پیشینه سازمان محدود کرد که پیشرفت سازمانی با آزمون و خطای بیشتری خواهد بود و هزینه‌های سنگینی بر سازمان تحمیل می‌کند و گاهی می‌توان از تجربه ملی کشور و یا تجربه‌های جهانی بهره برد.

تجربه‌های جهانی معمولاً با فرهنگ و دین کشور ارائه

در موقعیت جغرافیایی و راهبردی این سازمان‌ها باشد. هوگ ۵ (۱۹۸۷) پژوهشی را رهبری کرد که بر اساس نتایج آن نداشتن قواعد و قوانین پایه‌ای مدیریتی مناسب نظیر تمرکز نکردن بر سامانه‌ها مدیریت پروژه، پاداش به عملکردهای نادرست، نداشتن ارتباطات و اهداف نامشخص از دلایل عدم موفقیت پروژه‌ها معروفی شد.

بر اساس پژوهشی که در دانشگاه کاونتری توسط کلارک ۶ (۱۹۹۹) انجام، و نتایج آن در مجله انتسیتوی بین‌المللی مدیریت پروژه در اروپا تحت عنوان «عوامل حیاتی موفقیت در بهبود اثربخشی مدیریت پروژه» ثبت شده، چهار عامل ذیل به عنوان عوامل حیاتی موفقیت پروژه‌ها شناخته شده است:

ارتباطات در پروژه، اهداف و محدوده مشخص و واضح، شکست پروژه به اجزای کوچک‌تر، مورد استناد قرار گرفتن برنامه پروژه در فعالیت‌ها و کارها.

بر اساس نتایج این مطالعه، هیچ یک از عوامل حیاتی موفقیت توصیف شده به خودی خود تضمین کننده موفقیت هر پروژه نیست. این عوامل رابطه وابستگی درونی دارد که باید با رویکردی همه جانبه در نظر گرفته شود؛ این امر به نوبه خود به درک کل مجموعه و چگونگی ارتباط آنها با یکدیگر نیاز دارد؛ به عنوان مثال برنامه زمان‌بندی پویا و زنده در پروژه ابزار قوی برقراری ارتباطات خوب در سطح گروه پروژه است و داشتن اهداف و محدوده مشخص، پیشرفت فرایند ارتباطات را ساده‌تر می‌سازد؛ لذا مجموعه‌ای از عوامل موفقیت و تأثیرات متقابل آنها اهمیت بسیاری در تعیین موفقیت یا شکست پروژه‌ها دارد. در نتیجه اگرچه شناسایی عوامل حیاتی موفقیت، جداگانه در پروژه مهم است، آنها نباید به تنها‌ی و به صورت مستقل مدنظر قرار گیرد (کلارک، ۱۹۹۹: ۱۳۹ تا ۱۴۵).

جدول یک نتایج دو پژوهش را، که در مورد عوامل موفقیت پروژه‌ها انجام شده است، نشان می‌دهد. پژوهش اول توسط موریس ۷ (۲۰۰۴) در پروژه‌های اجرا شده در بریتانیا انجام شده و پژوهش دوم نیز توسط پیتو ۸ (۲۰۰۴) درباره بیش از ۱۱ طرح از صنایع مختلف در کشور ایالات متحده امریکا انجام شده است.

نتایج این دو پژوهش نشان می‌دهد که در مباحث مربوط به عوامل موفقیت پروژه نباید فقط به عوامل فنی و داخلی

و... دارای موفقیت بود و برتری نیروهای ایران را بر عراق سبب شد به عنوان مطالعه موردي این پژوهش انتخاب شده است (پورجباری، ۱۳۰: ۰۹۳۱). بنابراین هدف اصلی پژوهش کشف و شناسایی عوامل مؤثر در موفقیت: پروژه‌های مهندسی دفاع مقدس بویژه پروژه پل بعثت در عملیات والفجر ۸ است که به منظور دستیابی به چارچوبی از عوامل مؤثر در موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس به کار خواهد رفت تا با به کارگیری آن در اجرای پروژه‌های آینده، میزان موفقیت آنها افزایش یابد.

سؤال اصلی پژوهش، اینگونه مطرح می‌شود: «چه عوامل در موفقیت پروژه‌های مهندسی دفاع مقدس بویژه پروژه پل بعثت مؤثر بوده است و چارچوب علمی که بتوان این عوامل را در آن تبیین کرد، کدام است؟»

### ادبیات پژوهش

#### الف) عوامل موفقیت پروژه از نظر پژوهشگران

در عصری که شکل‌گیری سازمان‌ها پروژه محور و اصولاً مدیریت پروژه محور رو به گسترش است این سؤال، که چه عواملی در موفقیت پروژه‌ها نقش کلیدی دارد، مدت‌هاست که ذهن بسیاری از پژوهشگران و صاحبنظران را به خود معطوف داشته و به شکل‌گیری و اجرای بسیاری از پژوهش‌ها در این زمینه منجر شده که در این بخش نتایج این پژوهش‌ها ارائه شده است.

عوامل کلیدی موفقیت، عواملی است که در موفقیت پروژه تأثیر زیادی دارد و در واقع نقش حیاتی در موفقیت آنها ایفا می‌کند. هرچند سابقه بحث درباره عوامل کلیدی موفقیت پروژه‌ها به سال ۱۹۶۱ و به مطالعات دانیل ۱ بر می‌گردد، عوامل موفقیت یا شکست، اولین بار در سال ۱۹۶۷ توسط رابین و سلینی ۲ معرفی شد. آنها تأثیر شایستگی مدیر پروژه در موفقیت یا عدم موفقیت آن را بررسی، و شایستگی مدیر را به عنوان عامل موفقیت بیان کردند.

آتنونی ۳ و همکارانش (۱۹۷۲) یک گام جلوتر برداشتند و بر لزوم تناسب بین عوامل حیاتی موفقیت، اهداف خاص راهبردی شرکتها و ویژگیهای مدیران تأکید کردند. روکارت ۴ (۱۹۷۹) با ترکیب دیدگاه‌های دانیل و آتنونی بر اساس مطالعه‌ای که درباره سه شرکت انجام داده بود، بیان کرد که در صنعتی مشابه، سازمان‌ها می‌توانند دارای عوامل حیاتی متفاوتی باشند. دلیل چنین اختلافی می‌تواند تفاوت

می‌کند برای اینکه بتوان هر پروژه را به سمت موفقیت هدایت کرد، مدیر پروژه باید بتواند از دانش و تجربه خود به گونه‌ای استفاده کند که وقتی هیجان و احساسات، کارکنان را در بر می‌گیرد، بتواند بدرستی فکر، و فرایندهایی را پیش‌بینی کند که باید اصلاح شود و یا تغییر دهد. در همین ارتباط دیکارلو (۲۰۰۴) عنوان می‌کند زمانی که مدیر پروژه این چارچوب ذهنی را می‌پذیرد و درک می‌کند که باید احساسات افراد را مدیریت کند، هر پروژه موفق خواهد شد.

علاوه بر مطالعاتی که اندیشمندان و صاحب‌نظران حوزه مدیریت پروژه در زمینه عوامل کلیدی موفقیت پروژه‌ها انجام داده‌اند در سال‌های اخیر پژوهشگران زیادی نیز به اجرای پژوهش‌های موردنی در زمینه عوامل کلیدی موفقیت اقدام کرده‌اند که در ادامه به دلیل فشرده‌سازی مطالب، نتیجه آنها در جدولی به طور خلاصه آورده می‌شود (جداول شماره ۲ و ۳).

با نظرخواهی و راهنمایی تعدادی از استادان و دانشجویان فعال و خبرگانی که در حوزه مدیریت پروژه فعالیت دارند، عوامل یاد شده را می‌توان به عوامل مستقل از یکدیگر، که منظور محقق را برساند، تفکیک کرد و با این جداسازی، ضمن فراوانی‌گیری از هر عامل، اهمیت عوامل موفقیت پروژه از نظر پژوهشگران ارائه شود. بر این اساس در جدول شماره ۴ عواملی آمده است که حداقل سه نفر از پژوهشگران در تحقیقات خود به آن اشاره کرده‌اند.

توجه کرد. بدون توجه به عوامل محیطی، سازمانی و رفتاری نمی‌توان تحلیل مناسبی از موفقیت یا شکست هر پروژه ارائه کرد. البته باید در نظر داشت که شناسایی و مدیریت این عوامل، موفقیت پروژه را تضمین نمی‌کند، بلکه احتمال موفقیت را افزایش می‌دهد؛ بنابراین، برای تضمین موفقیت باید تمام عوامل تأثیرگذار را شناسایی و مدیریت کرد.

انجمن مدیریت پروژه انگلستان (۲۰۰۶) موارد ذیل را دلایل شکست پروژه‌ها می‌شمرد:

تعريف ناقص پروژه، نبودن یا ضعف برنامه‌ریزی، رهبری نادرست، عدم شفافیت محدوده، گروه نامناسب، کنترل غیراثربخش، ارتباطات ضعیف و زمان‌بندی غیر واقعی. وارکول و آمادی (۲۰۰۷) پنج عامل را عوامل کلیدی موفقیت معرفی می‌کنند:

۱. ارتباط و مشورت با کارفرما
۲. تشخیص پیچیدگی‌های پروژه
۳. تعهد به مشتری

۴. رویکرد منعطف به تغییرات  
۵. مدیریت عوامل بیرونی.

لی بوم (۲۰۰۷) در پژوهش‌های خود به این نتیجه رسید که غالب روش‌های مدیریت پروژه منحصرًا به ابزارها و شیوه‌ها وابسته است و در مدیریت پروژه‌ها به تأثیرات رفتاری اجتماعی کمترین توجه می‌شود که بخش مهمی از مدیریت هر پروژه را تشکیل می‌دهد.

اورن (۲۰۰۹)، به نقل از موریس و پینتو، (۲۰۰۴) بیان

موفقیت از دیدگاه موریس	موفقیت از دیدگاه پینتو
تعريف دقیق مأموریت و اهداف پروژه	جهه طلبی کارکنان
تعهد مدیریت ارشد	حملایت مدیریت ارشد
برنامه و زمانبندی دقیق	انگیزش گروه
تعهد کارفرما و سایر ذی‌نفعان پروژه	اهداف مشخص و واضح
گروه مناسب پروژه	فناوری مناسب
فناوری و تخصصهای فنی	تخصص فنی
پذیرش مشتری	حملایت کارفرما
ناظرات و کنترل	پشتیبانی مالی
ارتباطات مناسب	---
مدیریت مشکلات و بحرانها	---

▲ جدول یک: عوامل کلیدی موفقیت پروژه از دیدگاه موریس و پینتو (۲۰۰۴)

مهندسی به عنوان عملیات فریب علیه دشمن به کار گرفته شد که هیچگاه چنین سابقه‌ای وجود نداشته است (هاشمی فشارکی، ۱۳۸۹:۴).

فعالیت‌های مهندسی دفاع مقدس از دیدگاه‌های مختلفی قابل دسته‌بندی است. برای ذکر پروژه‌های شاخص جنگ در ابتدا فعالیت‌های مهندسی جنگ بنا به نوع ماهیت پروژه‌ها به شش دسته تقسیم، و در هر دسته به نمونه‌هایی اکتفا می‌شود.

\* پروژه‌های جنگ آب: مانند کanal سید شریف، کanal چمران، کanal غدیر.

\* پروژه‌های عملیات خاکی: مانند سنگرسازی، کanal کنی، مقرسازی و خاکریز زمی که به دلیل فراوانی این فعالیت از ذکر نمونه پرهیز می‌شود.

\* پروژه‌های بیمارستان‌سازی مانند بیمارستان صحرایی امام علی(ع)، فاطمه الزهرا(س)، امام حسن مجتبی(ع)، امام حسین(ع)، امام رضا(ع).

\* پروژه‌های راه و جاده‌سازی مانند جاده وحدت، جاده پیروزی، جاده سیدالشهدا(ع)، جاده شهید کاشی‌پور، جاده شهید همت.

\* پروژه‌های پل زمی مانند پل ابتکاری بشکه‌ای، پل دوبه‌ای، پل شناور خیر، پل لوله‌ای بعثت، پل متحرک خضر.

\* پروژه‌های ابتکاری مهندسی (سایر) مانند بالاتلاق روی

جل، لندکروز شنی دار، قایق ملخ‌دار، بالن ابابیل. برای مطالعه پروژه‌های شاخص دفاع مقدس، ضمن مطالعه کتابخانه‌ای به مصاحبه باز با نمونه‌ای از جامعه آماری پژوهش اقدام شد که شامل مسئولان، رزمندگان و جهادگران فعل در حوزه مهندسی جنگ بود. با توجه به نوع نمونه گیری پژوهش، که از نوع گلوله برفی بود با ۹۰ نفر از نمونه آماری مصاحبه شد که در این مصاحبه‌ها به اشباع موضوع دسترسی پیدا شد. در مصاحبه با نمونه آماری پژوهش اگر پروژه‌های از نظر این افراد، موفق مطرح می‌شد و دیگران بر آن تأکید می‌کردند، مد نظر گرفته می‌شد. با بررسی عوامل موفقیت آن و تأیید دیگر اعضای نمونه آماری، عوامل موفقیت یکی یکی کشف می‌شد و مورد تأیید یا رد نمونه آماری قرار می‌گرفت. در صورتی که حداقل ۱ نفر از نمونه آماری به پروژه خاصی به عنوان شاخص و موفق اشاره می‌کردند و عامل خاصی را جزء عوامل موفقیت آن بر

با فراوانی عوامل موفقیت پژوهه در این بخش و مشخص شدن عوامل موفقیت پژوهه‌های مهندسی دفاع مقدس، که در بخش بعدی با مطالعه کتابخانه‌ای مهندسی دفاع مقدس و مصاحبه از نمونه آماری تحقیق به دست خواهد آمد، می‌توان این دسته عوامل را با یکدیگر مقایسه کرد که شباهت‌ها و تفاوت‌های عوامل به دست خواهد آمد. البته این امر هدف اصلی این پژوهش نیست و فقط با این کار، علت عدم انتخاب الگویی خاص به عنوان الگوی پایه توجیه خواهد شد.

(ب) شناخت پروژه‌های مهندسی دفاع مقدس و پل بعثت دفاع مقدس هشت ساله ملت ایران در برابر جنگ تحملی بعثیون به نیابت از کشورهای مستکبر غربی و شرقی، سبب بروز جلوه‌های ایثار و مقاومت ملتی تازه رهیده از زیر نظام استبدادی و استه شد که به رغم تمام مصائبی که داشت، شکوفایی و خلق حماسه‌های بی‌بدیل و ابداعات بی‌نظیر را در بی‌آورد و بدین دلیل حقیقتاً جنگ برای ما نعمت بود. یکی از حوزه‌های این جنگ، بخش مهندسی دفاع مقدس بود که در ابتدا با افرادی محدود، ماشین آلات اندک و تجربه مختصر آغاز شد؛ ولی سرعت رشد کرد و سبب خلق ابتکارات عظیم و با شکوهی شد که از نظر نوع، اندازه و موقعیت اجرای آن در طول جنگ‌های دنیا بی‌نظیر بود و برگ‌های زرینی از دفاع مقدس هشت ساله به شمار می‌رود. در این مجلمل به سیر تاریخی و حوزه‌های مأموریت مهندسی و انواع اقدامات مهندسی در دوران دفاع مقدس و مراحل اجرای آنها در عملیات‌های نظامی پرداخته می‌شود. مهندسی در نیروهای مسلح تا قبل از انقلاب، مسئله‌ای فرعی در جنگ به شمار می‌رفت؛ لکن مهندسی در دوران دفاع مقدس تغییر بنیادی یافت و این تغییر فرایندی تکاملی داشت. در مراحل ابتدایی، شامل اقدامات اولیه سنگرسازی، احداث خاکریز دفاعی بود که به رغم نداشتن تجربه جنگی، محدودیت ماشین‌آلات و تجهیزات و سازمان مناسب در سیر روند تکاملی خود، اقدامات بسیار عظیمی را به عهده گرفت و بالده شد؛ چنانکه در عملیات بزرگ فتح المبین، مهندسی مانند لشکرهای رزمی پیاده و زرهی، نقش مهم و تعیین کننده‌ای یافت و حتی در برخی مواقع، عملیات مهندسی، کمبود لشکرهای عملیاتی را جبران می‌کرد و در موقعي دیگر، مهندسی با به کارگیری برشی اقدامات

ردیف	نام پژوهشگر / پژوهشگران	عوامل موفقیت مطرح شده
۱	پائولو سکار، اسوالدو و ...، ۲۰۱۴	حمایت مدیریت ارشد، محدوده واضح تعریف شده و دقیق
۲	مارات گاندوز، احمد محمد علی یحیی، ۲۰۱۴	ظرفیت فنی شرکت، تعریف محدوده و کار
۳	دانیل اف آنوری، ۲۰۱۳	حمایت مدیریت ارشد، ارتباط مؤثر، وضوح اهداف پژوهش، مشارکت ذی نفعان
۴	دنی و عبدال رانی، ۲۰۱۱	تعریف خوب پژوهش، شایستگی‌های مدیریت پژوهش، اجرای خوب پژوهش زمانبندی واقعی، مدیریت خطر مؤثر، در دسترس بودن منابع، دسترسی به منابع مالی، ارتباطات، فناوری، برآورد صحیح هزینه‌های طرح
۵	آیکا، دیالو، تویلر، ۲۰۱۱	نظرارت و کترل، هماهنگی، طراحی، آموزش، محیط سازمانی
۶	وارکول و آمادی، ۲۰۰۷	ارتباط و مشورت با کارفرما، تشخیص پیچیدگی‌های پژوهش، تعهد به مشتری، رویکرد منعطف نسبت به تغییرات، مدیریت عوامل بیرونی
۷	ویدیارانیا و سیدنی، ۲۰۰۵	کار گروهی، فرهنگ و برنامه مدیریت تغییرات، حمایت مدیریت ارشد، چشم انداز و برنامه کسب و کار، مهندسی دوباره فرایندهای کسب و کار، ارتباطات اثربخش، مدیریت پژوهش، توسعه نرم افزاری، کترل و ارزیابی دوباره، سامانه‌های اطلاعاتی مناسب
۸	پیتو، ۲۰۰۴	جهات طلبی کارکنان، حمایت مدیریت ارشد، انگیزش گروه، اهداف مشخص و واضح، فناوری مناسب، تخصص فنی، حمایت کارفرما، پشتیبانی مالی
۹	موریس و پیتو، ۲۰۰۴	اهداف و مأموریت پژوهش، حمایت مدیریت ارشد، برنامه زمانبندی پژوهش، همکاری و همفکری مشتری، افراد و کارکنان پژوهش، تخصص فنی، تأیید و پذیرش مشتری، کترل و بازخورد، ارتباطات، عیب زدایی
۱۰	نگوین، اوگانلاتا و یوان لن، ۲۰۰۴	صلاحیت و شایستگی مدیر پژوهش، کفاایت منابع مالی تا انتهای پژوهش، شایستگی گروه پژوهش، تعهد به پژوهش، در دسترس بودن منابع
۱۱	چان و دیگران، ۲۰۰۱	متوجه بودن گروه پژوهش، صلاحیت کارفرما، صلاحیت پیمانکار، ارزیابی خطر، نیازهای کاربران نهایی
۱۲	کلارک، ۱۹۹۹	ارتباطات در پژوهش، اهداف و محدوده مشخص و واضح، شکست طرح به اجزای کوچکتر، مورد استناد قرار گرفتن برنامه طرح در فعالیتها و کارها
۱۳	پیتو و پرسکارت، ۱۹۹۸	مأموریت پژوهش، برنامه‌ریزی پژوهش، رایزنی پژوهش، وظایف فنی، پذیرش مشتری، نظرارت و بازخور، ارتباطات، شناسایی مسائل، حمایت مدیریت، کارکنان (استخدام، انتخاب و آموزش)

▲ جدول ۲: جمعبندی نظر برخی پژوهش‌های خارجی در زمینه عوامل موفقیت پژوهش‌ها



ردیف	نام پژوهشگر / پژوهشگران	عوامل موفقیت مطرح شده
۱۴	پینتو و سلوین، ۱۹۸۹	حمایت مدیریت ارشد، مشاوره مشتری، نیازمندی‌های کارکنان، فعالیتهای تکنیکی، تأیید مشتری، کنترل و بازخورد، ارتباطات، حل مسئله، ویژگی‌های رهبر پروژه، عوامل بیرونی
۱۵	موریس و هوگ، ۱۹۸۷	اهداف پروژه، نوآوری در مشکلات تکنیکی، سیاست پروژه، درگیر بودن همه اعضاء، فوریتهای زمانی زمانبندی، مشکلات قانونی قرارداد مالی
۱۶	مارتن، ۱۹۸۶	تعیین اهداف، حمایت مدیریت، سازماندهی و واگذاری اختیار، انتخاب گروه پروژه، تخصیص منابع کافی، ایجاد ساختار کنترل و گردش اطلاعات، ملزم بودن به برنامه
۱۷	اشلی، ۱۹۸۶	برنامه‌ریزی فعالیتهای عمرانی، برنامه‌ریزی طراحی، تعهد مدیر پروژه نسبت به اهداف، انگیزه گروه پروژه، امکانات فنی مدیر پروژه، سامانه‌های کنترلی، تعریف کار و حوزه کاری
۱۸	لاک، ۱۹۸۴	تعهد داشتن به تعیین اهداف، واگذاری اختیار به پروژه، شایستگی مدیر پروژه، ایجاد روشها و روالها، ایجاد ساختارهای کنترلی، جلسات پیشرفت
۱۹	سیلز و چندر، ۱۹۷۱	شایستگی مدیریت پروژه، زمانبندی، سامانه کنترل و بازخورد، درگیر بودن مداوم در پروژه
۲۰	رابین و سیلز، ۱۹۶۷	شایستگی مدیر پروژه

▲ادامه جدول ۲: جمعبندی نظر برخی پژوهشگران خارجی در زمینه عوامل موفقیت پروژه‌ها

ردیف	نام پژوهشگر / پژوهشگران	عوامل موفقیت مطرح شده
۱	شکوهی نیا، ۱۳۸۹ (۲۰۱۰)	همکاری متقابل عوامل ذی‌ربط در پروژه، دستیابی به کارکرد مورد نظر پروژه، بسترسازی برای آینده، وضع کامل روشها و قوانین، توانایی پیمانکار در مدیریت طرح
۲	رضایی، تدین و اقدسی، ۱۳۸۸ (۲۰۰۹)	توانایی مالی، حمایت مدیران ارشد، تجربه و توانایی مدیریت پروژه، مدیریت تدارکات پروژه، نیروهای کارآمد و گروه پروژه
۳	سیوکی، ۱۳۸۷ (۲۰۰۸)	دستیابی به استانداردهای کیفی، داشتن اهداف واضح و روشن، حمایت مدیریت ارشد
۴	اسلامیان، ۱۳۸۵ (۲۰۰۶)	کار گروهی، ارتباطات، تمرکز بر نیازهای مشتری، نقشه راه مشخص، مدیریت تغییرات، مهارت‌های مدیریت پروژه، آموزش، حمایت مدیریت ارشد
۵	نوری فر، ۱۳۸۴ (۲۰۰۵)	زمانبندی واقعگرایانه، تخصیص مناسب بودجه و منابع، شفاف بودن اهداف پروژه

▲جدول ۳: جمعبندی نظر برخی پژوهشگران داخلی در زمینه عوامل موفقیت پروژه‌ها

ردیف	عامل موفقیت	فراوانی	درصد اشاره به عامل	رتبه عامل در عوامل موفقیت طرحهای دفاع مقدس
۱	حمایت مدیران ارشد	۱۲ مورد	۴۶/۱۵	رتبه ۲۸
۲	داشتن اهداف واضح و روش	۱۱ مورد	۴۲/۳۰	---
۳	ارتباطات	۹ مورد	۳۴/۶۰	---
۴	شاپرکی مدیر پروژه	۷ مورد	۲۶/۹۲	---
۵	نظرارت و بازخور (کنترل در هر مرحله از اجزاء)	۶ مورد	۲۳/۰۷	---
۶	تخصص فنی	۵ مورد	۱۹/۲۳	عامل مشابه (استفاده از متخصصان و خبرگان) رتبه ۳۳
۷	ایجاد ساختار کنترل و گردش اطلاعات	۴ مورد	۱۵/۳۸	---
۸	کفايت منابع مالي تا انتهای پروژه	۴ مورد	۱۵/۳۸	---
۹	رايزنی پروژه (مشورت با همه طرفهای درگیر)	۴ مورد	۱۵/۳۸	---
۱۰	برنامه‌ریزی طراحی	۳ مورد	۱۱/۵۳	رتبه ۲۳
۱۱	ニازهای کاربران نهایی	۳ مورد	۱۱/۵۳	---
۱۲	آموزش کارکنان	۳ مورد	۱۱/۵۳	رتبه ۳۵
۱۳	شاپرکی گروه پروژه	۳ مورد	۱۱/۵۳	عوامل مشابه دیگر
۱۴	مدیریت تغییرات	۳ مورد	۱۱/۵۳	---
۱۵	پذیرش مشتری	۳ مورد	۱۱/۵۳	---

جدول ۴: مهمترین عوامل موفقیت پژوهه بر اساس پژوهشها در بررسی ادبیات پژوهش

جستجو شد. از سوی دیگر با توجه به تمرکز پژوهش‌های مرکز اسناد و تحقیقات دفاع مقدس بر جنگ ایران و عراق و منابع آن، منابع این مرکز نیز بررسی شد که نتیجه جستجوها به این شرح است:

در زمینه بررسی پژوههای دفاع مقدس به منظور استخراج عوامل موفقیت برای به کارگیری در پژوههای مهندسی کشور تاکنون پژوهشی نشده و در این زمینه پیشینه ای وجود ندارد.

در زمینه اجرای پژوههای مهندسی دفاع مقدس در جهاد سازندگی و سپاه پاسداران و ارتش جمهوری اسلامی، منابعی هست بویژه کتابهای مربوط به جهاد سازندگی که پژوههای ابتکاری فراوانی را در دوران دفاع مقدس

می‌شمردند با درنظر گرفتن عامل و نظرخواهی از دیگران، آن عوامل مورد تأیید یا رد واقع می‌شده؛ بدین شکل، فهرستی از عوامل موفقیت پژوههای دفاع مقدس به دست آمد که با نظر همان خبرگان پژوهش دسته بندی، و در پنج دسته ارائه شد.

#### سابقه پژوهش

در زمینه دستیابی به پیشینه تحقیق به کتابخانه‌های مرکزی متعددی از جمله دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه امام حسین(ع) مراجعه شد و در سایتها و مجلات و مقالات از جمله سایت مگ ایران ۱۱، ایران داک، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (سید)، ۱۲، موضوع



امور مهندسی و مدیریت پژوهه فعالیت دارند که ضمن تأیید یا رد عوامل استخراج شده در مطالعات کتابخانه‌ای، هر عامل دیگر مؤثر در موفقیت پژوهه‌های مهندسی دفاع مقدس از نظر این افراد استخراج شد. عوامل استخراج شده در مصاحبه‌ها نیز نظرسنجی می‌شد که در صورت تأیید اکثربت بر هر عامل، آن عامل به عنوان عامل استخراج شده قطعی مدنظر پژوهشگر قرار می‌گرفت. نمونه اولیه به صورت روش نمونه‌گیری گلوله برپی از بین جامعه آماری تحقیق انتخاب شد. جامعه آماری تحقیق تمام مهندسان، جهادگران، فرماندهان و رزمندگان در اجرای پژوهه‌های مهندسی دفاع مقدس بیویژه افراد دخیل در مهندسی پل بعشی در عملیات والجفر هشت در نظر گرفته شد. عوامل با نظر خبرگان به پنج گروه دسته‌بندی، و برای هر یک از عوامل به طرح پرسش و نظرگیری از جامعه آماری اقدام شد. با این روش ۹۱٪ عامل در پنج گروه مشخص شده، تعیین، و به طرح پرسشنامه بسته اقدام گردید که با در نظر گرفتن توانایی دسترسی به افراد در جامعه آماری، ۱۰۰ نفر، نمونه آماری انتخاب شدند که از این تعداد به تکمیل ۸۱ پرسشنامه اکتفا شد.

روش نمونه‌گیری این پژوهش هدفمند، غیر احتمالی و از نوع گلوله برپی (انتخاب آگاهگران) بود. در این روش، نمونه‌گیری نشده است بلکه به تعدادی از افراد متخصص و آگاه، مراجعه می‌شود تا حدی که از نظر اطلاعات مورد نیاز، یافته‌ها و مباحث اشباع شود.

همان طور که اشاره شد، پرسشنامه بین ۱۰۰ نفر از جامعه آماری توزیع شد که ۸۰٪ پرسشنامه بازگردانده شد. برای بررسی روایی پرسشنامه پس از بررسی پاسخ‌ها از فرمول لاوشه ۱۲٪ استفاده شد.

چون سوال‌ها همگی از ضریب لاوشه بیشتر از ۶٪ برخوردار بود، روایی پرسشنامه مورد تأیید واقع شد؛ سپس برای بررسی پایایی آن، پس از ورود جوابها به نرم افزار اس پی اس اس ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۳٪ به دست آمد که نشان از پایایی خوب پرسشنامه دارد و در ادامه با آزمون فرض روی سوال‌ها، اصلاحات نهایی روی الگو اعمال، و در نهایت الگوی ارتقا یافته و نهایی ارائه شد.

### الگوی مفهومی پژوهش

اجرا کرده‌اند؛ لذا موضوعات این کتاب‌ها بیشتر به شرح فعالیت‌های مهندسی پرداخته و از جنبه مدیریت پژوهه و یا استخراج عوامل موفقیت آن بحثی نشده است. در زمینه تحلیل عملیات والجفر هشت و نیز طرح‌های آن، کتاب‌ها و مقالات متعدد از جمله در انتشارات مرکز اسناد و تحقیقات دفاع مقدس، بنیاد حفظ آثار و ارزش‌های دفاع مقدس، کانون سنگرسازان بی‌سنگر و سایت‌های مختلف دفاع مقدس وجود دارد؛ لیکن در این کتاب‌ها و مقالات صرفاً به تحلیل عملیات از جهات ابعاد گوناگون نظامی، سیاسی، رزمی مهندسی و واقعه نگاری جنگ پرداخته، و به مقوله اصول مدیریت پژوهه اشاره‌ای نشده است. در اسناد جهاد کشاورزی نیز یادداشت‌ها و مقالات فراوانی درباره چگونگی اجرای پژوهه و خلاقیت آنها به عنوان شاهکار اجرا شده، هست که وضعیت اجرای پژوهه را تشریح می‌کند، اما به مقوله استخراج عوامل موفقیت آنها پرداخته نشده است. در زمینه تحلیل عوامل موفقیت پژوهه‌ها یا ارائه الگو به منظور دستیابی به موفقیت و همچنین الگوی ارزیابی موفقیت پژوهه‌ها پایان نامه‌های متعددی هست ولی هیچ یک به موضوع موفقیت پژوهه‌های مهندسی دفاع مقدس اشاره‌ای نکرده‌اند.

در مجموع با بررسی‌ها مشخص شد در زمینه عوامل موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس، سابقه‌ای در کشور نیست.

### روش پژوهش

نوع پژوهش به لحاظ هدف، کاربردی است و نتایج آن در سطح تمامی سازمان‌های ایرانی کاربرد دارد که از کارگران و مستخدمان ایرانی استفاده می‌کنند. علاوه بر این از دستاوردهای علمی این تحقیق می‌توان در شکل دھی سازمان‌های پژوهه محور استفاده کرد. این پژوهش از نظر روش، پیمایشی است که در گردآوری داده‌ها از ابزار پرسشنامه و مصاحبه با جامعه آماری منتخب استفاده می‌کند. مطالعه درباره پژوهه‌های مهندسی شاخص در دفاع مقدس به صورت کتابخانه‌ای صورت گرفت که تعدادی عوامل موفقیت از این مطالعات استخراج شد؛ سپس مصاحبه‌ای به صورت باز با خبرگان تحقیق به تعداد ۹۰ نفر از مهندسان دفاع مقدس انجام شد که سال‌ها در فعالیت مهندسی جنگ مشغول بودند و هم اکنون نیز در

این پرسشنامه به ازای هر سؤال پنج گزینه طیف لیکرتی هست به طوری که پاسخ‌دهنده باید یک گزینه را در ارتباط با میزان اثر هر عامل بر موفقیت پژوهه‌های جنگ انتخاب کند. نکته مهم اینکه این گزینه باید فارغ از مثبت بودن (یعنی در راستای اثربخشی بر موفقیت طرح) و یا منفی بودن (یعنی مؤثربودن در موفقیت پژوهه‌های جنگ) اثر آن عامل انتخاب شود.

در قسمت انتهای پرسشنامه از پاسخ‌دهنده خواسته شده چنانچه مواردی را عامل مؤثر در موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس می‌داند که جزء عوامل ذکر شده در پرسشنامه نیست، بیان کند و همانند موارد قبلی درجه اثر آنها را مشخص کند. همچنین برای اولویت بندی عوامل مؤثر بر موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس از روش تاپسیس ۱۳ استفاده شد.

### یافته‌های پژوهش

برای تجزیه و تحلیل الگوی ارائه شده بر اساس عوامل موفقیت پژوهه‌های مهندسی دفاع مقدس؛ داده‌ها از قسمت دوم پرسشنامه مربوط به عوامل موفقیت دفاع مقدس، در نرم افزار لیزرل وارد شد که طبق نمودار ۲ قابل تفسیر است: در ادامه داده‌های قسمت سوم پرسشنامه مربوط به عوامل موفقیت پژوهه پل بعثت در نرم افزار لیزرل وارد شد که طبق نمودار ۳ قابل تفسیر است:

با استفاده از خروجی نرم افزار لیزرل ۱۴ برای مشخص شدن عوامل موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس می‌توان گفت: شاخص کای دو بر درجه آزادی که یکی از شاخص‌های اصلی است که  $1/0.8$  است و در محدوده مجاز قرار دارد برازندگی الگو را مورد تأیید قرار می‌دهد. شاخص تعديل شده برازندگی، که اندازه‌های بین  $0/9$  تا  $0/95$  قابل قبول و بیش از  $0/95$  عالی است در الگوی نهایی با مقدار  $0/95$  است که عالی است. شاخص‌های برآش هنجار شده، تطبیقی، برازندگی و تعديل یافته برازندگی در این الگو به ترتیب برابر با  $0/92$ ،  $0/96$  و  $0/94$  است که با توجه به دامنه قابل قبول، وضعیت عالی دارد. شاخص بعدی ریشه میانگین مربعات خطای براورد است که باید از  $0/0.8$  کمتر باشد که در این الگو برابر با  $0/0.32$  است که در محدوده قابل قبول قرار می‌گیرد؛ بنابراین با توجه به کل شاخص‌ها و توجه به شاخص‌های برازندگی محاسبه شده می‌توان گفت که الگو

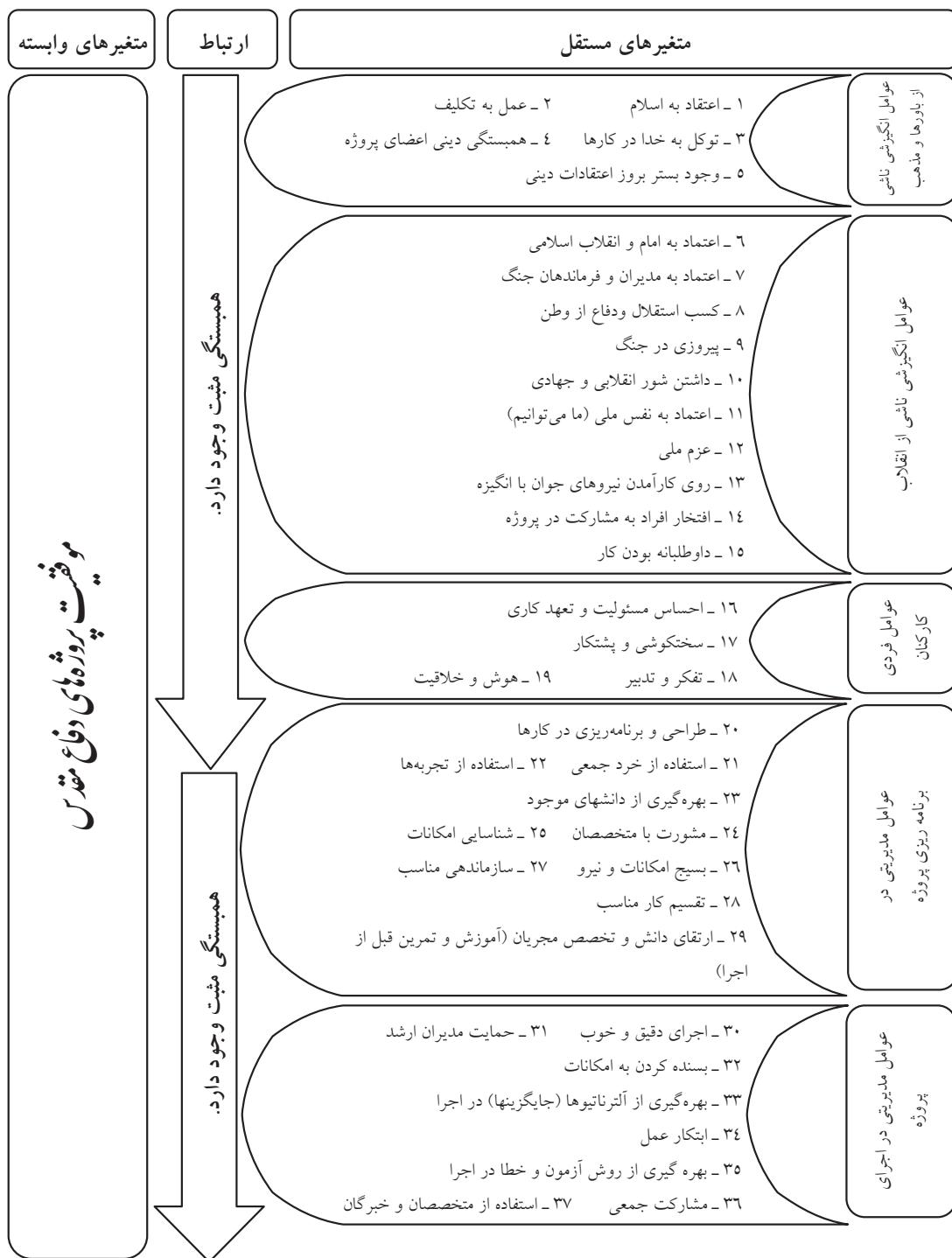
چارچوب نظری پژوهش به ارائه چارچوب عوامل موفقیت پژوهه‌های مهندسی دفاع مقدس اشاره دارد. با مطالعات پیشین و بررسی الگوهای مختلف از عوامل موفقیت پژوهه‌ها، که در قسمت اول به تشریح آنها پرداخته شد با اتکا به نظر خبرگان پژوهش این نتیجه به دست می‌آید که به دلایل ذیل، هیچکدام از الگوهای بررسی شده، قابل الگوگیری در عوامل موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس نیست:

- جامعیت نداشتن الگوهای ارائه شده
- منطبق نبودن این الگوها با رویکرد انقلابی و اسلامی
- عدم طرح ریزی در مقاطع و زمانی حساس مانند دفاع مقدس

برای ارائه چارچوب با مشورت‌های انجام شده با خبرگان و صاحبنظران موضوع و کسانی که در امور مهندسی دفاع مقدس و نیز احداث پل بعثت نقش اصلی و اساسی ایفا کرده بودند، عوامل موفقیت با توجه به ماهیت آنها دسته بندی شد و الگوی مذکور تحقیق برگرفته از پنج دسته عوامل و  $37$  عامل به ترتیب شامل:

- عوامل انگیزشی ناشی از باورها و مذهب
  - عوامل انگیزشی ناشی از انقلاب
  - عوامل فردی کارکنان
  - عوامل مدیریتی در برنامهریزی پژوهه
  - عوامل مدیریتی در اجرای پژوهه
- است که به صورت نمودار شماره یک نشان داده شده است.

به دلیل بررسی اهمیت هر یک از عوامل و اولویت‌بندی آنها و بررسی چارچوب پیشنهادی پرسشنامه‌ای با  $91$  سؤال یعنی تعداد عوامل مشخص شده پنج دسته تهیه شد. این پرسشنامه به منظور ارزیابی و رتبه‌بندی عوامل موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس و پژوهه پل بعثت استفاده شد که دارای سه قسمت است: قسمت اول سنجش روایی سوالات است با این سؤال که آیا عامل مورد سنجش با موضوع پژوهش در ارتباط است یا خیر. قسمت دوم و سوم پرسشنامه، هر کدام از عوامل را با میزان اثر بر موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس و پل بعثت  $37$  عامل شناسایی شده در مرحله مصاحبه حضوری) مطرح می‌کند. در سمت چپ



نمودار ۱: الگوی مفهومی تحقیق: عوامل موفقیت پژوهه‌های دفاع مقدس ▲

## اولویت بندی عوامل بر اساس روش تاپسیس روش برتری ترتیبی با شباهت به جواب مطلوب

روش تاپسیس در واقع روشی برای انتخاب برترین پیشنهاد یا راهکارها از طریق تشابه به راه حل مطلوب است. اساس این روش بر این مفهوم مبتنی است که راهکار انتخاب شده باید در درک هندسی، کوتاهترین فاصله را از راه حل مطلوب و در عین حال، دورترین فاصله را از راه حل غیرمطلوب یا غیر آرمانی داشته باشد. شیوه تاپسیس بر این فرض استوار است که شاخص‌های راهکارها مطلوبیتی یکنواخت افزایشی و یا کاهشی داشته باشد (تغییرات غیرنوسانی). برای اولویت بندی به روش تاپسیس، داده‌ها در نرم افزار تاپسیس وارد شد که در ادامه نتیجه آن آمده است.

### مقایسه اولویت عوامل مؤثر در موفقیت پروژه پل

**بعثت بر اساس روش فریدمن و روش تاپسیس**  
عوامل مؤثر در موفقیت پروژه پل بعثت بر اساس دو روش فریدمن و تاپسیس اولویت بندی شد که در جدول ۷ آمده است.

با توجه به نتایج اولویت‌بندی در دو روش فریدمن و تاپسیس مشخص می‌شود این اولویت‌بندی از صحت پسیاری برخوردار است.

### همبستگی عوامل مؤثر در موفقیت پروژه پل بعثت

با توجه به جدول ۶ و رتبه بندی‌ها مشخص شد که این نتایج از همگرایی بسیار زیادی برخوردار است. برای اندازه گیری میزان همبستگی عوامل پنجگانه (عوامل انگیزشی ناشی از باورها یا مذهب، عوامل انگیزشی ناشی از انقلاب، عوامل فردی گروه پروژه، عوامل مدیریتی در برنامه ریزی پروژه، عوامل مدیریتی در اجرای پروژه) در موفقیت پروژه پل بعثت از آزمون همبستگی رتبه ای اسپیرمن استفاده شد.

برازش مناسبی دارد؛ به عبارت دیگر الگوی عوامل مؤثر در موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس، الگوی نظری مناسبی است.

با توجه به یکسان بودن تقریبی سنجش تأثیر عوامل بر پروژه‌های دفاع مقدس و پروژه پل بعثت و برازش مناسب الگو برای هر دو نوع در ادامه برای اولویت‌بندی و همبستگی بین عوامل از عوامل مرتبط در موفقیت پروژه پل بعثت استفاده شد؛ زیرا قابل تعمیم به عوامل موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس نیز هست.

### اولویت بندی میزان تأثیر عوامل در موفقیت پروژه

#### پل بعثت

به منظور اولویت بندی میزان تأثیر عوامل در موفقیت پروژه پل بعثت از روش تحلیل واریانس فریدمن استفاده شد:

H<sub>0</sub> : میزان اولویت عوامل در موفقیت پروژه پل بعثت یکسان است.

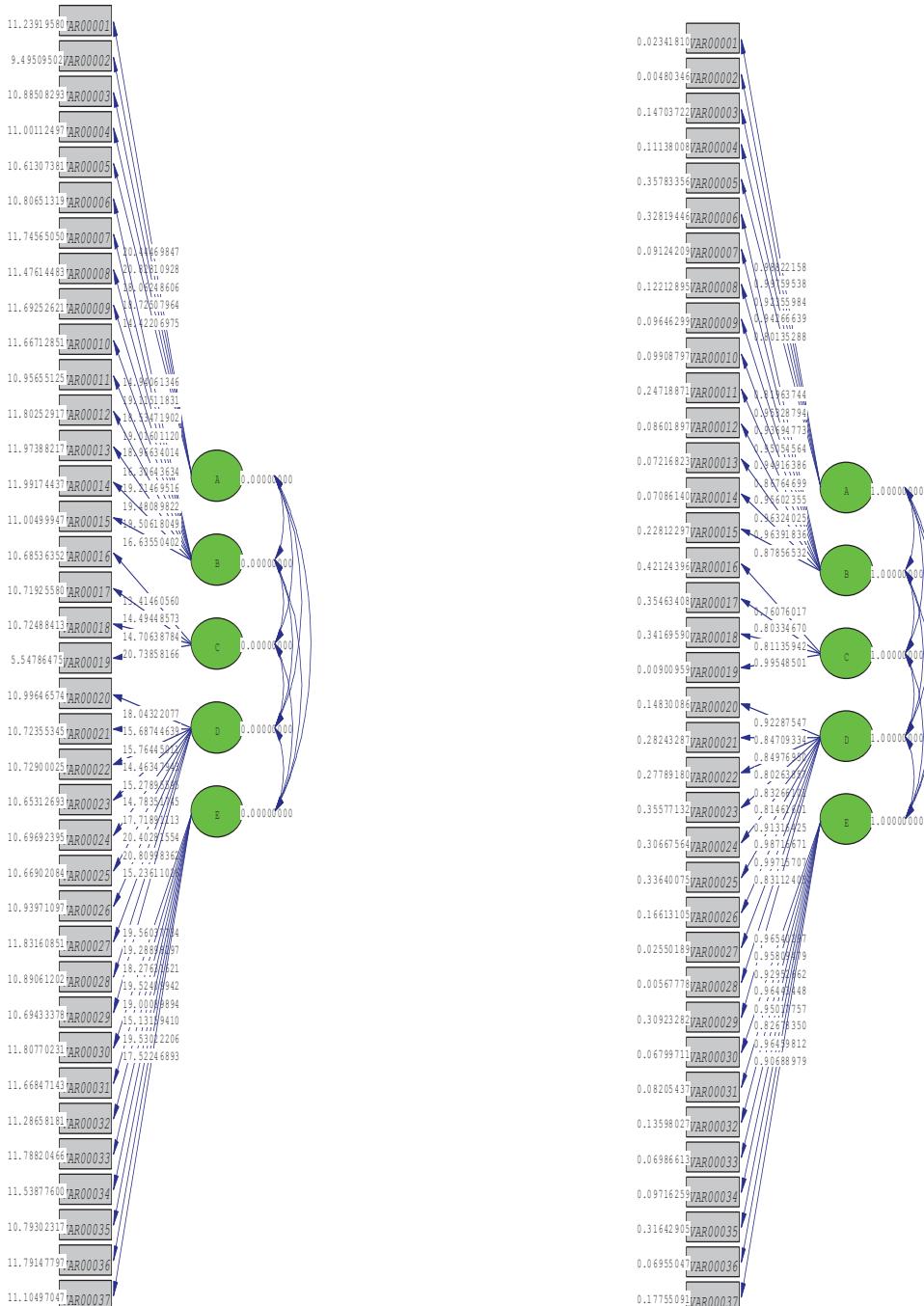
H<sub>1</sub> : حداقل یکی از این عوامل دارای تأثیر بیشتری است. (جدول ۵)

در هر دو عوامل با توجه به سطح معنی داری به دست آمده ( $Sig = 0.000$ ) که از سطح آزمون ( $\alpha = 0.05$ ) کوچکتر است و خی دو به دست آمده بزرگتر از خی دو جدول اصلی، فرض صفر رد می‌شود؛ یعنی عوامل بر موفقیت پروژه تأثیر متفاوتی دارد. (جدول ۶)

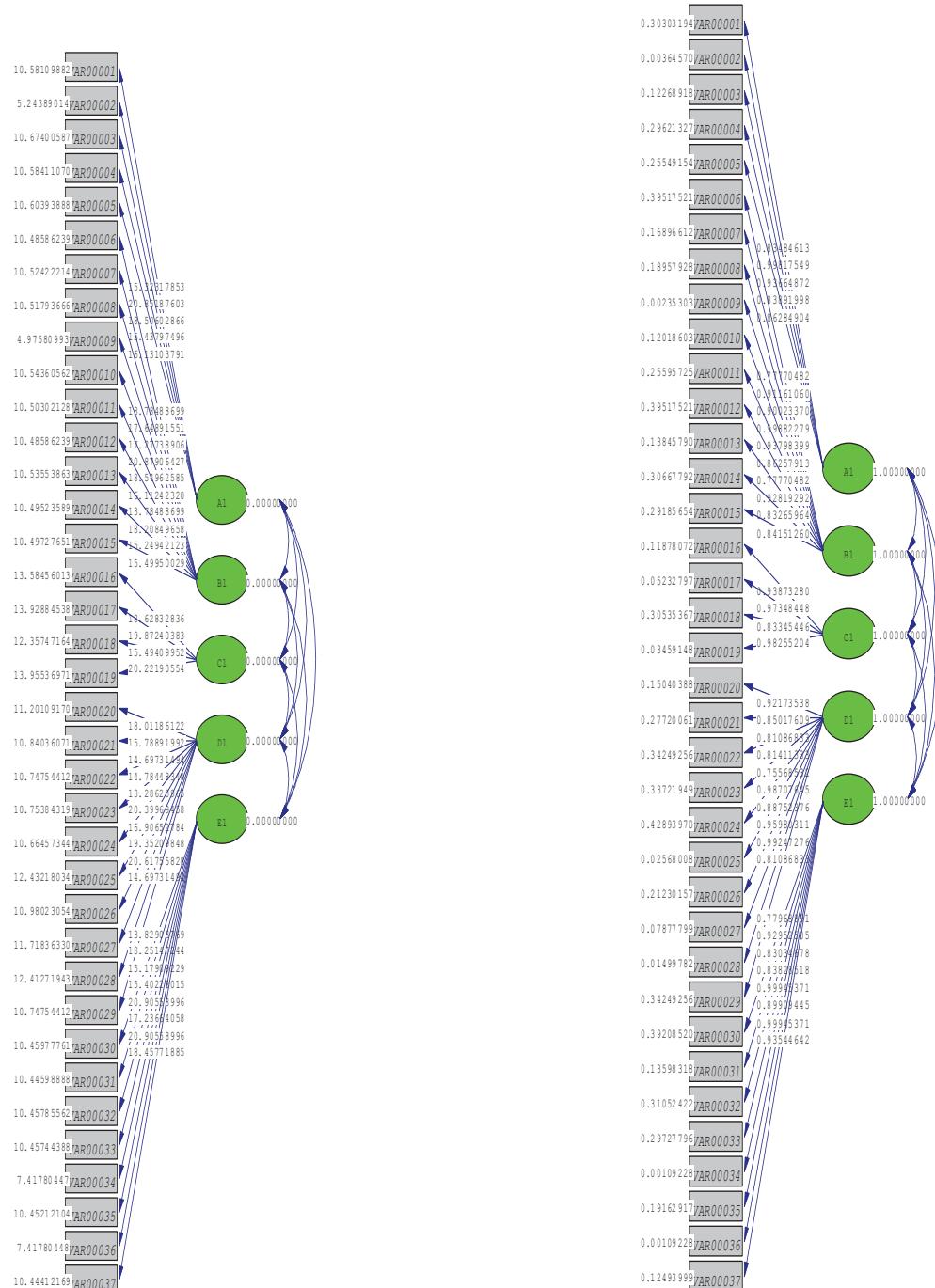
با توجه به برآزندگی الگو، عوامل موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس و پروژه پل بعثت، که نشان می‌دهد برای موفقیت از یک نوع عوامل بهره برده‌اند برای اولویت‌بندی عوامل بر اساس روش تاپسیس به عوامل موفقیت پروژه پل بعثت اکتفا شد که این اولویت‌بندی برای عوامل موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس نیز قابل تعمیم است.

سطح معنی داری	درجه آزادی	مقدار خی دو	فراآوانی	عوامل مؤثر بر موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس
۰/۰۰۰	۳۶	۷۶۵,۷۷۴	۸۰	
سطح معنی داری	درجه آزادی	مقدار خی دو	فراآوانی	عوامل مؤثر بر موفقیت
۰/۰۰۰	۳۶	۱۰۴۹,۵۶۴	۸۰	پروژه پل بعثت

▲ جدول ۵: نتایج تحلیل واریانس فریدمن به منظور مقایسه اولویت عوامل در موفقیت پروژه‌های مهندسی دفاع مقدس و پروژه پل بعثت



**نمودار ۲: خروجی نرم افزار لیزرل: برآشنالگوی عوامل موافقیت پروژه‌های دفاع مقدس در دو حالت استاندارد و معنیدار**



Chi-Square=187.21, df=171, P-value=0.00000, RMSEA=0.034

Chi-Square=187.21, df=171, P-value=0.00000, RMSEA=0.034

نمودار ۳: خروجی نرم افزار لیززل: برآورد الگوی عوامل موفقیت پژوهه پل بعثت در  
دو حالت استاندارد و معنی دار



ردیف	عامل	میانگین پژوهش	رتبه
۱	اعتقاد به اسلام	۲۶/۴۸	۲
۲	عمل به تکلیف	۲۶/۰۲	۴
۳	توکل به خدا در کارها	۲۴/۵۰	۹
۴	همبستگی دینی اعضای پژوهش	۲۲/۵۸	۱۲
۵	وجود بستر بروز اعتقادات دینی	۲۲/۳۷	۱۱
۶	اعتماد به امام و انقلاب اسلامی	۲۶/۴۹	۱
۷	اعتماد به مدیران و فرماندهان جنگ	۲۰/۶۸	۱۶
۸	کسب استقلال و دفاع از وطن	۲۰/۰۶	۱۸
۹	پیروزی در جنگ	۲۰/۶۹	۱۵
۱۰	داشتن شور انقلابی و جهادی	۲۵/۴۲	۷
۱۱	اعتماد به نفس ملی (ما می‌توانیم)	۲۵/۵۰	۶
۱۲	عزم ملی	۲۰/۱۳	۱۷
۱۳	روی کار آمدن نیروهای جوان با انگیزه	۲۶/۴۶	۳
۱۴	افتخار افراد به مشارکت در پژوهش	۱۴/۵۳	۲۹
۱۵	داوطلبانه بودن کار	۱۹/۴۲	۲۰
۱۶	احساس مسئولیت و تعهد کاری	۲۳/۰۱	۵
۱۷	سختکوشی و پشتکار	۲۳/۴۹	۱۰
۱۸	تفکر و تدبیر	۲۱/۴۱	۱۴
۱۹	هوش و خلاقیت	۲۲/۱۰	۱۳
۲۰	طراحی و برنامه‌ریزی در کارها	۱۶/۸۴	۲۳
۲۱	استفاده از خرد جمعی	۱۶/۱۲	۲۴
۲۲	استفاده از تجربه	۱۳/۱۱	۳۲
۲۳	بهره‌گیری از دانش‌های موجود	۸/۶۱	۳۷
۲۴	مشاورت با متخصصان	۱۵/۴۱	۲۷
۲۵	شناسایی امکانات	۱۱/۸۴	۳۴
۲۶	بسیج امکانات و نیرو	۱۷/۶۰	۲۲
۲۷	سازماندهی مناسب	۱۳/۵۱	۳۱
۲۸	تقسیم کار مناسب	۹/۵۶	۳۶

▲ جدول ۶: اولویت عوامل مؤثر در موفقیت پژوهه‌پل بعثت بر اساس آزمون میانگین

ردیف	عامل	میانگین پروژه	رتبه
۲۹	ارتقای دانش و تخصص مجریان (آموزش و تمرین قبل از اجرا)	۹/۷۱	۳۵
۳۰	اجرای دقیق و خوب	۱۹/۵۸	۱۹
۳۱	حمایت مدیران ارشد	۱۵/۰۳	۲۸
۳۲	بسنده کردن به امکانات	۱۴/۰۷	۳۰
۳۳	بهره‌گیری از آنترناتیوها (جایگزین‌ها) در اجرا	۱۵/۴۳	۲۶
۳۴	ابتكار عمل	۱۸/۲۸	۲۱
۳۵	بهره‌گیری از روش آزمون و خطأ در اجرا	۲۵/۲۰	۸
۳۶	مشارکت جمعی	۱۵/۴۵	۲۵
۳۷	استفاده از متخصصان و خبرگان	۱۲/۴۱	۳۳

▲ ادامه جدول ۶: اولویت عوامل مؤثر در موفقیت پروژه پل بعثت بر اساس آزمون میلگین

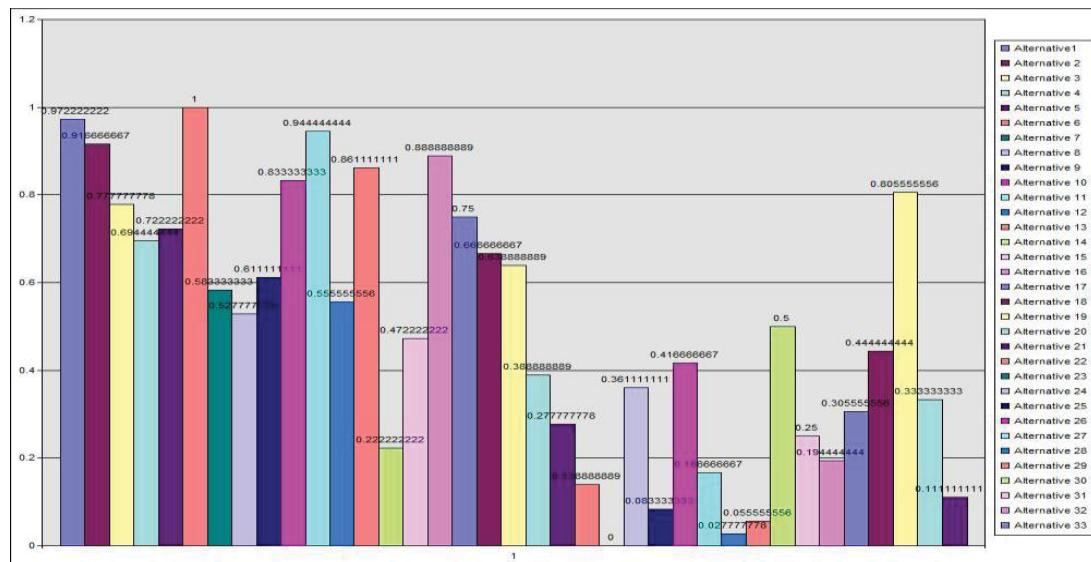
اما به رغم محدودیتها، نتایج زیر به دست آمد:

الف) نتایج نشان می‌دهد گروه عوامل انگیزشی ناشی از باورهای مذهبی و انقلابی بیشترین تأثیر را در موفقیت پروژه‌های دفاع مقدس داشته است و با سایر عوامل ارتباط مستقیمی دارد.

علاوه بر این عوامل انگیزشی ناشی از باورهای مذهبی و

### نتیجه گیری

این پژوهش نتیجه دو گونه پژوهش کتابخانه‌ای و میدانی است که در عمل با دشواری‌هایی رو به رو بود. هر چند این دشواری‌ها محدودیت‌هایی برای محقق ایجاد کرد در عمل، سبب طولانی شدن پژوهش و پیچیدگی نتیجه گیری شد؛



▲ نمودار ۴: اولویت عوامل مؤثر در موفقیت پروژه پل بعثت بر اساس آزمون میلگین

دیدگاه سازمانها به انسانهای خارجی عوامل انگیزشی، مادیگرایانه و دیدگاهی اومانیستی است در صورتی که در تجربه دفاع مقدس، دیدگاه مذهبی و انقلابی انگیزشی بسیار قوی تر و بمراتب مؤثرتر برای افراد سازمان فراهم کرد. در سازمان‌های خارجی عواملی همچون حمایت مدیران ارشد، داشتن اهداف واضح و روش، ارتباطات در طرح، شایستگی‌های مدیر پژوه، نظارت و کنترل و چین سامانه‌های نظارتی، تخصص فنی، کفایت مالی و رایزنی در پژوه را مؤثرترین عوامل موفقیت پژوه‌ها می‌دانند در صورتی که طبق تحقیق انجام شده عواملی مانند اعتقاد به دین و انقلاب، اعتماد به رهبران و مدیران، اعتماد به نفس ملی (ما می‌توانیم)، عمل به تکلیف، احساس مسئولیت و تعهد کاری، استفاده از جوانان با انگیزه، داشتن شور انقلابی و جهادی جزء مؤثرترین عوامل موفقیت پژوه‌هاست که این تفاوت دیدگاه ناشی از اختلاف بینشی و ارزشی در سازمانها است.

ه) در حال حاضر یکی از موضوعات مسئله‌ساز در مدیریت پژوه در کشورهای در حال توسعه دنیا، که با دید اومانیستی به فعالیت‌های سازمان می‌نگرند، این نکته است که چگونه می‌توان انگیزه نیروی انسانی فعال در پژوه را برانگیخت که هر پژوه در زمان مقرر خود به پایان برسد

انقلاب اسلامی بر عوامل فردی کارکنان مؤثر، و نیز دارای همبستگی است و این عوامل درصد زیادی از تأثیر بر موفقیت پژوه‌ها را شامل می‌شود.

ب) در کنار عوامل یاد شده، عوامل مرتبط با دانش مدیریت پژوه، که در دو گروه عوامل مدیریتی در برنامه ریزی و عوامل مدیریتی در اجرای پژوه تعریف شده است، تحت تأثیر عوامل انگیزشی و فردی کارکنان در موفقیت پژوه سهم دارد.

ج) با توجه به نتایج پژوهش به نظر می‌رسد نهادها و سازمان‌های فعال در امور مهندسی و عمرانی کشور باید رویکردهای متفاوتی را بر حسب وضعیت خود به منظور تقویت نقاط قوت بنگاه و تطابق آن با عوامل کلیدی موفقیت در پیش گیرند. تمرکز سازمانها بر یافتن راهکارهایی به منظور دستیابی به نقاط قوت در زمینه پنج گروه عوامل یادشده می‌تواند جایگاه سازمان را در فعالیت‌های مهندسی بهبود بخشد.

د) با مقایسه نتایج این پژوهش با پژوهش‌های انجام شده در دنیا به این واقعیت پی برده می‌شود که شکاف بزرگی بین دیدگاه انگیزشی بین سازمان‌های جهانی با سازمان‌های داخلی وجود دارد که تجربه دفاع مقدس را داشته‌اند. این شکاف ناشی از اختلاف دیدگاه مربوط به

ردیف	عامل	Friedman	TOPSIS	اختلاف
۱	اعتقاد به اسلام	۲	۲	۰
۲	عمل به تکلیف	۴	۴	۰
۳	توکل به خدا در کارها	۹	۹	۰
۴	همبستگی دینی اعضای پژوه	۱۲	۱۲	۰
۵	وجود بستر بروز اعتقادات دینی	۱۱	۱۱	۰
۶	اعتماد به امام و انقلاب اسلامی	۱	۱	۰
۷	اعتماد به مدیران و فرماندهان جنگ	۱۶	۱۶	۰
۸	کسب استقلال و دفاع از پژوه	۱۸	۱۸	۰
۹	پیروزی در جنگ	۱۵	۱۵	۰
۱۰	داشتن شور انقلابی و جهادی	۷	۷	۰

جدول ۷: مقایسه اولویت عوامل مؤثر در موفقیت پژوه پل بعثت بر اساس روش فریدمن و روش تاپسیس

ردیف	عامل	Friedman	TOPSIS	اختلاف
۱۱	اعتماد به نفس ملی (ما می‌توانیم)	۶	۳	۳
۱۲	عزم ملی	۱۷	۱۷	.
۱۳	روی کار آمدن نیروهای جوان با انگیزه	۳	۶	۳
۱۴	افتخار افراد به مشارکت در طرح	۲۹	۲۹	.
۱۵	داوطلبانه بودن کار	۲۰	۲۰	.
۱۶	احساس مسئولیت و تعهد کاری	۵	۵	.
۱۷	سختکوشی و پشتکار	۱۰	۱۰	.
۱۸	تفکر و تدبیر	۱۴	۱۳	۱
۱۹	هوش و خلاقیت	۱۳	۱۴	۱
۲۰	طراحی و برنامه‌ریزی در کارها	۲۳	۲۳	.
۲۱	استفاده از خرد جمعی	۲۴	۲۷	۳
۲۲	استفاده از تجربه	۳۲	۳۲	.
۲۳	بهره‌گیری از دانش‌های موجود	۳۷	۳۷	.
۲۴	مشاورت با متخصصان	۲۷	۲۴	۳
۲۵	شناسایی امکانات	۳۴	۳۴	.
۲۶	بسیج امکانات و نیرو	۲۲	۲۲	.
۲۷	سازماندهی مناسب	۳۱	۳۱	.
۲۸	تقسیم کار مناسب	۳۶	۳۶	.
۲۹	ارتقای دانش و تخصص مجریان (آموزش و تمرین قبل از اجرا)	۳۵	۳۵	.
۳۰	اجرای دقیق و خوب	۱۹	۱۹	.
۳۱	حمایت مدیران ارشد	۲۸	۲۸	.
۳۲	بسنده کردن به امکانات	۳۰	۳۰	.
۳۳	بهره‌گیری از جایگزینها در اجرا	۲۶	۲۶	.
۳۴	ابتکار عمل	۲۱	۲۱	.
۳۵	بهره‌گیری از روش آزمون و خطأ در اجرا	۸	۸	.
۳۶	مشارکت جمعی	۲۵	۲۵	.
۳۷	استفاده از متخصصان و خبرگان	۳۳	۳۳	.

جدول ۷: مقایسه اولویت عوامل مؤثر در موفقیت پژوهش پل بعدت بر اساس روش فریدمن و روش تاپسیس

و پسرفت و به موفقیتها دست یافتن و نیافتن در چارچوب عوامل مادی متعارفی که اهل ماده، اهل محسوسات به آنها دل خوش میکنند، محدود نمی‌ماند؛ این عوامل در کنارش وجود دارد" (بیانات مقام معظم رهبری، ۱۳۹۳).

### منابع فارسی

- اسلامیان، محمد رضا (۱۳۸۲). بررسی و تحلیل عوامل حیاتی موفقیت در مدیریت پژوههای نیروگاهی ایران. تهران: چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پژوهه.
- پور جباری، پژمان (۱۳۹۱). اطلس جغرافیای حمامی ۵: خوزستان در جنگ. تهران: نشر صریف.
- جمالی فر، فاطمه (۱۳۸۲). شناسایی و رتبه‌بندی فاکتورهای کلیدی موفقیت مدیریت دانش مشتری: مطالعه سازمان صنایع الکترونیک شیراز. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه سیستان و بلوچستان.
- خامنه‌ای، سید علی (۱۳۹۳). دیدار با مسئولان نظام در حسینیه امام خمینی (ره) مورخ نهم ماه رمضان ۱۴۰۵ - . تهران: سایت دفتر حفظ و نشر آثار حضرت آیت الله العظمی خامنه‌ای.
- رضایی، کامران؛ تدبیر، سحر؛ اقدسی، محمد (۱۳۸۸). عوامل کلیدی موفقیت در پیاده سازی مدیریت فرایند و ارائه چارچوبی برای ارزیابی آمادگی سازمان. مدیریت صنعتی. دوره ۱. ش ۳
- سیوکی، الهام؛ رشیدی نژاد، مسعود؛ خزاعی، علی (۱۳۸۲). ارائه مدل تلفیقی برای تعیین عوامل و محدوده موفقیت پژوههای در شرکت‌های کوچک و متوسط. تهران: چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پژوهه.
- شکوهی نیا، مریم (۱۳۸۹). شناسایی و ارزیابی عوامل مؤثر بر موفقیت پژوههای شرکت‌های پیمانکار نفت، گاز و پتروشیمی مورد: شرکت آریا پتروگاز. پایان نامه دانشگاه تهران.
- مونمنی، منصور (۱۳۹۱). مباحث نوین تحقیق در عملیات. چهارم. تهران: گنج شایگان.
- نوری فر، راحله (۱۳۸۲). شناخت عوامل کلیدی در موفقیت پژوهه در ایران. تهران: دومین کنفرانس بین المللی مدیریت پژوهه.
- هاشمی فشارکی، سید جواد (۱۳۸۹). مقاله راهبردی

حال اینکه کارکنان آن می‌دانند با پایان یافتن پژوهه کارشناس به پایان میرسد و شاید شغلشان را از دست بدند؛ بنابراین، مدیران پژوههای حل مسئله را از طریق چیش سامانه‌های کنترل و نظارت، اختیاط در هزینه کردن بودجه، ارتباطات و رایزنی‌های پژوهه، مشخص کردن دقیق فعالیتها و اهداف پژوهه دنبال می‌کنند و در موفقیت پژوههای این عوامل را از عوامل انگیزشی مؤثرتر می‌دانند.

در کشورهایی که بر فرهنگ بومی تأکید دارند در اجرای پژوههای بر ارضای انگیزه‌های دینی و ملی افراد تأکید بیشتری می‌شود تا افراد دخیل در آن احساس مسئولیت و تعهد کاری کنند. در این صورت، کارکنان پژوهه می‌کوشند به هر طریق ممکن مانند استفاده از روش‌های آزمون و خطاب، ابتکارات، جایگزین‌های پژوهه را هرچه زودتر به پایان رسانند؛ زیرا دغدغه پایان یافتن پژوهه در موعد مقرر برای افراد خیلی بیشتر از بیکاری بعد از آن به افراد انگیزه میدهد. البته سازمانها باید بکوشند در کنار ایجاد انگیزه‌های دینی و ملی برای کارکنان با استفاده از تضمین‌های شغلی، دغدغه‌های جانبی کارکنان سازمان را از بین برند؛ همان تجربه‌ای که از زمان دفاع مقدس در اجرای پژوههای به دست آمد و به موفقیت بسیاری از پژوههای انجامید.

و تفاوت دیگر این پژوهش با تحقیقات پژوهشگران خارجی تکیه بر نیروی انسانی بود. پژوهشگران خارجی بر نیروی انسانی تکیه چندانی نداشتند و بیشتر بر مدیریتها، دانش‌های فنی، سرمایه گذاری و همراهی ذینفعان پژوهه توجه می‌کنند در حالی که نتیجه این تحقیق نشان می‌دهد که اساس موفقیت پژوههای مهندسی رزمدگان در دوران دفاع مقدس بر دوش انسانها و انگیزه‌های کاری و معنوی آنها بنا شده است. همان گونه که مقام معظم رهبری و فرمانده معظم کل قوا در رهنمودها و بیانات خود گفته است: "یکی از خطاهای محاسباتی این است که انسان در چارچوب عوامل محسوس و صرفاً مادی محدود بماند؛ یعنی عوامل معنوی را، سنت‌های الهی را، سنت‌هایی که خدا از آنها خبر داده است، آن چیزهایی را که با چشم دیده نمی‌شود، ندیده بگیرد؛ این یکی از خطاهای بزرگ محاسباتی است.

... این عوامل را باید دید؛ در محاسبات ما این عوامل باید به حساب بیاید. همه عوامل سعادت و شقاوت و پیشرفت

Wiley & Sons, Hobo-Ken.

Morris, PWG & Hough, GH(1987). The Anatomy of Major Projects: A Study of the Reality of Project Management. John Wiley & Sons.

Murat Gunduza & Ahmad Mohammed Ali Yahyab(2014). Original Articles: Analysis of project success factors in construction industry. Technological and Economic Development of Economy Received: 8 Apr 2014, Accepted: 16 May 2015.

Nguyen, L. D., Ogunlana, S. O., & Lan, D. T. X. (2004). A study on project success factors in large construction projects in Vietnam. Engineering, Construction and Architectural Management, 11(6), 404-413. <http://dx.doi.org/10.1108/09699980410570166>.

Paulo Cesar Felix Osorio, Osvaldo L G Quelhas, Luis Perez Zotes, Eduardo Shimoda & Sérgio França (2014). Critical Success Factors in Project Management: An Exploratory Study of an Energy Company in Brazil. Global Journal of Management and Business Research: A Administration and Management Volume 14 Issue 10 Version 1.0 Year 2014.

Pinto JK, Prescott JE. (1988). Variations in critical success factors over the stages in the project-life cycle. Journal of Management, 14(1): 5–18.

Pinto, J. Covin, J.G. (1989). Critical factors in project implementation: a comparison of construction and R&D projects Technovation. 9 (1) pp. 49-62. 7002.

Rubin, I. M. and Seeling, W. (1967). Experience as a factor in the selection and performance of project managers. IEEE Trans Eng Management, 14 (3): 131-134.

اعجاز مهندسی قرن در دفاع مقدس. ستاد کنگره مهندسین  
شهری: سایت پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس

#### منابع انگلیسی

Ashley, D.B. (1986). "New trends in risk management". Internet's 10th International Expert Seminar on New Approaches in Project. Management, Zurich.

Belassi, W. And Tukel, O.I. (1996). "A New Framework For Determining Critical Success/Failure Factors In Projects". International Journal Of Project Management, Vol.14 No.3,PP.141-51.

Belout, A. and Gauvreau, C. (2004). Factors influencing project success: the impact of human resource management. International Journal of Project Management, 22(1), pp. 1-11.

Chan, A., Ho, D., and Tam, C. (2001). "Design and Build Project Success Factors: Multivariate Analysis." J. Constr. Eng. Manage., 10.1061/(ASCE)0733-9364(2001)127:2(93), 93-100.

Clarke, A. (1999). A practical use of key success factors to improve the effectiveness of project management. International Journal of Project Management, i7(3), 139-145.

Daniel F. Ofori (2013). Department of Organisation and Human Resource Management. University of Ghana Business School Project Management Practices and Critical Success Factors—A Developing Country Perspective. International Journal of Business and Management; Vol. 8, No. 21.

Ika, L. A., Diallo, A., & Thuillier, D. (2011). Critical success factors for World Bank projects: An empirical investigation. International Journal of Project Management, 30(1), 105-116.

Kerzner, H. (2006). Project management best practices: achieving global excellence. John

# نگاهی گذرا به فعالیت‌های کانون در سال ۱۳۹۷

## ۱. برگزاری مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده و مجمع عمومی فوق العاده کانون سنگرسازان بی‌سنگر

این مجامع روز ۲۸ شهریور ماه ۱۳۹۸ در سالن خوش و زارت جهاد کشاورزی با حضور اکثریت اعضای هیئت امناء کانون برگزار شد که در آن ضمن تصویب صورت وضعیت‌های مالی کانون مرکز در سال ۱۳۹۷؛ انتخابات بازرس قانونی کانون سنگرسازان بی‌سنگر مرکز برگزار شد و آقای حسین دین محمدی مجددا برای این سمت انتخاب شدند.



ارائه گزارش عملکرد کانون توسط  
با همه‌جنبه و شامل

## ۲. همکاری و هماهنگی کانون استان‌ها

### ۲.۱. جلسه شورای فصلی هماهنگی

#### کانون سنگرسازان بی‌سنگر استان‌ها و شهرستان‌های

#### ویژه

در طول بهمن ماه ۱۳۹۷ تا آذر ماه ۱۳۹۸ در مجموع دو جلسه شورای فصلی کانون سنگرسازان بی‌سنگر استان‌ها شهرستان‌های ویژه برگزار گردید. در این جلسات که عمدتاً با حضور مدیران عامل یا روسای هیئت مدیره کانون‌های سراسر کشور برگزار می‌گردد، ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌ها توسط مدیران کانون مرکز و استان‌ها، رایزنی‌ها و تصمیم‌گیری‌هایی درباره ادامه فعالیت‌های کانون انجام می‌شود تا در سراسر کشور شاهد هماهنگی در انجام

ماموریت‌های محوله کانون‌ها باشیم.

۲.۱.۱. اولین جلسه در بازه زمانی فوق روز ۵ شب به ۲ اسفندماه ۱۳۹۷ برگزار گردید که ضمن ارائه گزارش عملکرد توسط مدیرعامل کانون مرکز و رایزنی در مورد مباحث مختلف، از سایت جدید کانون سنگرسازان بی‌سنگر رونمایی شد.

برخی از مهمترین مصوبات این جلسه عبارتست از:

- اصلاح ساختار کانونها در جهت ایجاد توانایی پذیرش مسئولیت‌های اجرایی مربوط به ایشارگران و خانواده آنان و ساماندهی و اداره کردن گروه‌های خودجوشی که در این راستا فعالیت‌هایی می‌نمایند. در صورت لزوم، در هر زمینه کارگروهی فعال و مؤثر ایجاد شود و در همه زمینه‌ها برای پیشبرد اهداف کانون و امور ایشارگران جهاد کشاورزی با توانمندی و خردمندی اقدام نمایند، مثل مسکن، اشتغال، دیدارها، خدمات معیشتی و ...

فوق العاده  
پیشتر مجمع عمومی فوق العاده و عادی بطور  
کانون در سال ۱۳۹۸





وظیفه اصلی وزارت جهاد کشاورزی است به خوبی انجام شده است.

معاون توسعه مدیریت و منابع وزارت جهاد کشاورزی افزود: ما تعهدمان به ملت و مقام معظم رهبری خودکفایی در محصولات استراتئیک هست که شما می دانید به لطف خدا در بحث گندم، برنج، شکر و سیاستهایی که در بحث روغن گذاشته شده و خیزی که مجموعه وزارتخانه برداشته شده است واقعاً عظیم است.

وی تصریح کرد: علاوه بر این مباحثت، حوزه‌هایی داریم که اینها آبروی وزارتخانه ما هستند و اعتقاد داریم پیشکسوت‌های مجموعه جهاد، آبروی مجموعه وزارتخانه هستند. امروز اگر وزارت جهاد کشاورزی در همه جا حضور دارد و همه جا با قوت فعالیت دارد به خاطر همین پیشکسوت‌هاست که زحمات زیادی کشیدند و واقعاً برای این وزارتخانه دلسوزی کردند. این چه در شرایط جنگ بوده است و چه در شرایط سازندگی و عمران. اتفاقاتی که در روستاهای افتاد، واقعاً افتخاراتی است که باید حفظ کنیم.

مهندس طلایی خاطر نشان کرد: دغدغه‌ای در وزارتخانه هست برای پیگیری امور ایثارگران. البته عذرخواهی می کنیم که کارها نکرده ای هم داریم، ولی این دغدغه وجود دارد که بتوانیم خدماتی برسانیم. شاید تنها جلسه ای که به

- تلاش شود تا کارتهای عضویت کانون با استفاده از مزایای لازم از اعتبار بیشتری برخوردار شود.

- کانون‌ها و ادارات ایثارگران تلاش نمایند با جلسات مشترک با یکدیگر مشکلات و اولویت‌های ایثارگران حوزه فعالیت خود را معین و با هماهنگی و همکاری یکدیگر نسبت به انجام آنها اقدام نمایند. بطوری که مکمل هم باشند و فعالیتهایی را که اعتبار دارند در قالب تفاهم نامه و موارد غیر را در قالب همکاری مقابل به سرانجام برسانند.

۲،۱،۳ دومین جلسه روز ۵ شنبه ۲۱ آذرماه ۱۳۹۸ برگزار شد که در آن ضمن رایزنی مدیران عامل کانون‌های سراسر کشور، مهندس محمد رضا طلایی معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی وزارت جهاد کشاورزی در این جلسه حاضر شد و ضمن ارائه گزارشی از اقدامات این معاونت در حوزه ماموریت‌های کانون، به سوالات مدیران کانون‌ها پاسخ گفت.

مهندس طلایی در سخنانی در این جلسه گفت: من مطمئن هستم با توجه به زحماتی که برای مجموعه کشیدید، مسائل مجموعه برایتان خیلی مهم هست. به حمدالله با وظایفی که امروز به بخش کشاورزی واگذار شده، این بخش با همه مشکلات، تحریم‌ها، خباثت‌ها و بی‌رحمی‌ها سر پا ایستاده است. وظیفه امنیت غذایی که

جهاد امری ضروری است. با توجه به مصوبه مجمع عمومی مؤسسات و تأکید کمیسیون مرکزی در مورد رعایت حقوق سهامداران پس از انجام امور کارگزاری و با عنایت به اینکه کانون سنگرسازان بی سنگر مرکز و استانها و شهرستانها ویژه مرجع و نهاد مردمی ایجاد انسجام، حمایت و پیگیری امور ایثارگران پم ج ج می باشند و

این کانونها در شناسائی ایثارگران پم ج ج و پیگیری امور اقتصادی و از جمله واگذاری سهام ایثارگران نقش اساسی دارند.

۳. لازم است از طریق کانون های سنگرسازان بی سنگر با همکاری ادارات امور ایثارگران به روایان نور جهاد آموزش منطقه ای داده شود.

۴. کارگروه فرهنگی برنامه ریزی لازم را جهت هماهنگی با آموزش و پرورش برای ترویج فرهنگ جهادی و نشر خدمات ارزنده جهاد سازندگی در دو دهه اول انقلاب اسلامی و دوران دفاع مقدس به هیئت مدیره ارائه تا پس از تصویب با هماهنگی واحدهای ذیرپط وزارت خانه پیگیری گردد.

### ۳. امور فرهنگی

در راستای ماموریت ذاتی کانون سنگرسازان بی سنگر که مباحث فرهنگی پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد از مهمترین و اولویت دار ترین فعالیت های کانون است، در طول سال گذشته فعالیت های مستمری در زمینه های مختلف فرهنگی انجام شده است و سعی گردیده تا با استفاده از آخرین روش های مرسوم در فضای حقیقی و مجازی فرهنگ غنی سنگرسازان بی سنگر در اختیار عموم قرار گیرد. در ذیل به برخی از مهمترین اقدامات صورت گرفته اشاره شده است.

#### ۱. طراحی سیستم و به روزرسانی فنی و محتوایی پایگاه اطلاع رسانی (وب سایت) کانون سنگرسازان بی سنگر



▲ جلسه فصلی شورای هماهنگی کانون با حضور مسئولین وزارت

صورت مرتب برگزار می شود کمیسیون امور ایثارگران است. واگذاری سهام به ایثارگران یکی از کارهای ارزشمندی است که انجام شد ولی خب همچنان جای کار دارد و امیدواریم برکاتش برای مجموعه باشد. ما دلمان می خواهد برای ایثارگران قدم برداریم و معتقدیم که این باقیات صالحات برای ما خواهد بود.

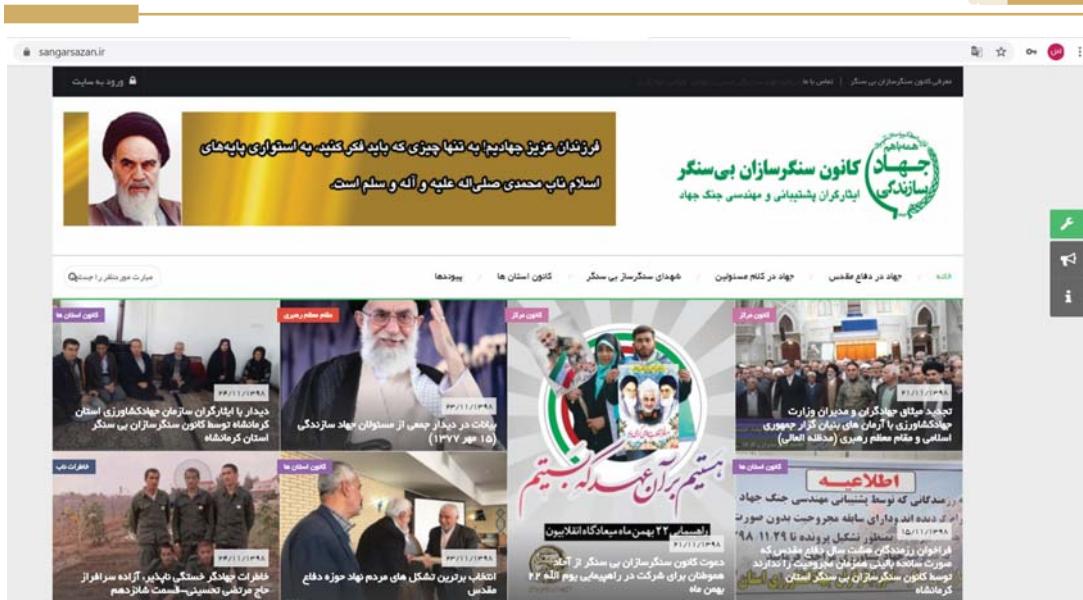
وی با اشاره به اینکه برخی از مشکلات در درون سازمان استانها حل شود افزو: هر کانونی که با سازمان و اداره ایثارگران رابطه بهتری برقرار کرده، قدم های بهتری برداشته شده است.

معاون توسعه مدیریت و منابع وزارت جهاد کشاورزی تصریح کرد: کانون ها نباید مشکلی برای تهیه مکان داشته باشند. ما باید جایگاه و ساختمان آنها را ثابت کنیم. ما دنبال راهکار قانونی هستیم که بتوانیم مکان کانون ها را ثابت کنیم تا بتوانند خدمات رسانی بهتری به ایثارگران داشته باشند.

برخی از مهمترین مصوبات این جلسه که بیست و نهمین جلسه شورای فصلی هماهنگی کانون های استانها و شهرستان های ویژه محسوب می گردید عبارتند از:

۱. نامه درخواست دیدار با مقام معظم رهبری که متن اولیه آن تنظیم گردیده و به تأیید حاضرین در جلسه رسیده با امضای جمیع از فرماندهان از طریق مقتضی به دفتر معظم له ارسال و پیگیری لازم برای تحقق آن توسط کانون مرکز صورت پذیرد.

۲. انسجام واحدهای اداری، کمیسیون مرکزی، کانون های سنگرسازان بی سنگر و تشکل های اقتصادی ایثارگران



▲ صفحه اصلی سایت سنگرسازان بی سنگر (WWW.SANGARSAZAN.IR)

### ۳.۲. استفاده از ظرفیت عظیم فضای مجازی

فضای مجازی با فراگیر شدن تلفن‌های هوشمند به یکی از بهترین راه‌های ارتباطی تبدیل شده است. کانون سنگرسازان بی‌سنگر نیز از این قاعده عقب نمانده است و در کلیه شبکه‌های اجتماعی مطرح که در دسترس قرار دارد اقدام به راه اندازی کanal نموده است.

این کanal با نشانی @sangarsazan\_ir در تلگرام، اینستاگرام، توئیتر، ایتا، سروش، بله و سایر شبکه‌های اجتماعی در دسترس عزیزان قرار گرفته است.

### ۳.۳. تهیه ویژه نامه‌های الکترونیک

در طول سال گذشته ۲ شماره از نشریه سنگرسازان بی‌سنگر با سیاستگذاری جدید به صورت الکترونیک منتشر و در دسترس مخاطبان قرار گرفته است.

همچنین مقرر شده است که این نشریه سنگرسازان بی‌سنگر که شماره ۹۲ آن در حال حاضر در برابر دیدگان شمامست، به صورت منظم هر فصل منتشر گردد.

### ۳.۴. برگزاری برنامه دیدار

برنامه دیدار یکی از اهداف کانون سنگرسازان بی‌سنگر است که در اساسنامه کانون نیز به صراحة به آن اشاره شده است.

### ۳.۱.۱. طراحی سیستم و ارتقاء فنی سایت:

امروزه یکی از مهمترین ابزارهای ارتباط فرهنگی پایگاه‌های اطلاع رسانی (وب سایتها) محسوب می‌گردد. با توجه به مشکلات فنی که در سایت قبلی کانون وجود داشت، بنابر این شد که سایت کانون از نظر فنی ارتقاء یابد و این در برنامه‌های ماموریت مدیریت فرهنگی کانون قرار گرفت که به حمدالله سایت جدید توائیته است برخی از مشکلات قبلی را مرتفع نماید که امکان دسترسی و ورود مطلب به کانون‌های استان‌ها و شهرستان‌های ویژه و نویسنده‌گان و پژوهشگران دفاع مقدس داده شده است. هم اکنون بیش از ۱۵ کانون استانی در این سایت که به نشانی www.sangarsazan.ir در دسترس عموم قرار دارد، فعال هستند.

### ۳.۱.۲. به روز رسانی محتواي:

با فراهم آمدن امکان ورود مطلب برای کانون‌های سراسر کشور و نیز نویسنده‌گان حوزه دفاع مقدس، روزانه این سایت از نظر محتواي در راستای ماموریت‌های کانون سنگرسازان بی‌سنگر به روزرسانی می‌گردد. اخبار کانون‌ها، خاطرات دوران دفاع مقدس، تصاویر مستند، کتابشناسی، اخبار ایثارگران و بررسی عملیات‌های دوران دفاع مقدس از مهمترین منوهای این سایت محسوب گردیده که روزانه در حال به روزرسانی است.



### بخش ریگی

- هفته دفاع مقدس

- شهادت سردار سپهبد شهید قاسم سلیمانی

- پاسخ به ندای انتقام سخت از آمریکایی‌ها به مناسبت

شهادت سردار سلیمانی

- دعوت از عموم آحاد جامعه برای حضور در راهپیمایی

روز ۲۲ بهمن ۱۳۹۸

به عنوان نمونه متن بیانیه کانون سنگرسازان بی‌سنگر در

پاسخ به ندای انتقام سخت رهبر معظم انقلاب (مدظله‌العالی)

در ذیل آمده است.

«قُل إِنَّمَا أَعِظُكُمْ بِوَاحِدَةٍ أَن تَقُومُوا لِلّٰهِ مَثْنَى وَ فُرْدًا...»

[ای پیامبر!] بگو: شما را تنها به یک چیز اندرز می‌دهم و

آن اینکه: دو نفر دو نفر و یا یک نفر یک نفر برای خدا قیام

کنید...» (سوره سباء، آیه ۴۶)

ملت شریف و عزیز ایران اسلامی

به خاطر دارد که پس از پیروزی انقلاب اسلامیمان

تعدادی جوان دانشجو و تحصیلکرده با منویات امام

خمینی(ره) دور هم جمع شدیم تا خرابی‌های به جای مانده

از دوران ستمشاھی را آباد کنیم و پیر فرزانه انقلاب نام

«جهاد سازندگی» را برایمان به یادگار گذاشتند تا ایرانی

که اینک جمهوری اسلامی ایران نامیده می‌شد را بسازیم.

مدتی از این تلاش نگذشته بود که «صدام حسین بعشی»

با حمایت همه جانبیه «شیطان بزرگ» دست به تجاوزی

همه جانبیه به کشورمان زد و ما به ندای هل من ناصر

در طول سال گذشته ۴ برنامه دیدار با حضور ۱۵۰ تا ۴۰۰ نفر از ایثارگران و خانواده‌های محترم‌شان برگزار گردیده که در آن ضمن دیدار ایثارگران با یکدیگر، برنامه‌های فرهنگی متعددی در نظر گرفته و انجام شده است.

رضایت ۸۵ درصدی ایثارگران شرکت کننده در این مراسم‌ها موجب شده است که کانون برای برنامه ریزی حداقل ۶ برنامه فرهنگی دیدار در سال ۹۹ برنامه‌ریزی و اجرای آن را در دستور کار بخش فرهنگی کانون قرار دهد.

### ۳.۵. موضع گیری‌ها در موضوعات روز جامعه

بدون شک حضور سنگرسازان بی‌سنگر در موضوعات روز جامعه همچون گذشته تاثیرگذار بوده و هست. بنابراین در مناسبت‌های مختلف با صدور بیانیه، طراحی پوستر و استفاده از سایر ظرفیت‌های موجود، پیام سنگرسازان بی‌سنگر منتشر شده است.

برخی از مهمترین بیانیه‌های صادر شده عبارتند از:

- پاسخ و اعلام آمادگی در بیانیه گام دوم انقلاب

- سالروز تاسیس جهاد سازندگی

- حمایت از سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و محکوم نمودن تروریستی خواندن این گروه توسط دولت ایالات متحده

- بیانیه مشترک کانون سنگرسازان بی‌سنگر - کانون جهادگران جهادسازندگی و کانون بازنیستگان جهاد سازندگی در چهلمین سالگرد شهادت شهیدان ولی ا... نیکبخت و امام

### ۳.۷. همکاری در برگزاری مراسم‌های ملی

- همکاری در برگزاری گردهمایی فرماندهان پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد در ۲۸ شهریور ماه ۱۳۹۸ همزمان با هفته دفاع مقدس

- همکاری و مشارکت با کانون جهادگران جهاد سازندگی، کانون بازنیستگان جهاد سازندگی و اداره کل امور ایثارگران وزارت جهاد کشاورزی در برگزاری مراسم سالروز تاسیس جهاد سازندگی در مرقد امام و غبارروبی مزار شهدای سنگرساز بی‌سنگر

### ۴. امور مالی

۴.۱. تلاش در جهت رفع مشکلاتی که موجب مشروطشدن حساب‌های کانون در مجمع قبل شده بود؛  
(با برگزاری چندین جلسه هیأتمدیره و حداقل پنج جلسه کارگروه امور مالی)

۴.۲. پرداخت حقوق معوقه بیش از سه ماه کارکنان و مرتبطین کاری کانون و همچنین پرداخت مطالبات سایر



▲ پوستر دعوت به راهپیمایی یوم الله بهمن

ینصرنی امام و مرادمان خمینی کبیر(ره) پاسخ دادیم و رکن سوم دفاع مقدس را با عنوان «پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد» بر عهده گرفتیم تا به تعبیر رهبر فرزانه انقلاب «نقش جهاد سازندگی کمتر از نیروهای نظامی نبوده و نیست.» و این خود دلیلی شد بر اینکه از لسان امام عزیزان مان لقب پرافتخار «سنگرسازان بی‌سنگر» را بگیریم.

بعد از دوران دفاع مقدس با یاد ۳۳۰۰ همزرم شهیدمان، دوباره برای آبادانی کشورمان با تجارتی ارزشمند برگشتیم و شعارمان این بود که «ما می‌توانیم» و توانستیم با اتکال به ذات لایزال الهی گام‌های مشتبی را برداریم که خودکفایی در تولید گندم، طرح احیاء ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام و... تنها نمونه‌هایی از این تلاش هاست.

اینک نیز به استحضار شما هموطنان عزیزان می‌رسانیم که در شرایطی که کمتر از دوران دفاع مقدس نیست، دوشادوش برادران عزیز نظامی مان تحت زعمت رهبر معظم انقلاب حضرت امام خامنه‌ای (مدخله‌العالی) همچون دوران هشت ساله دفاع مقدس، با شور و نشاط توأم با تجارت گرانسینگ آن دوران و دوران‌های پس از دفاع، آمده جانفشانی در راه دفاع از ایران همیشه سرافراز و آرمان‌های انقلاب اسلامی خواهیم بود و اعتقاد راستخ داریم که «ایران قرار است تا ابد ایران بماند».

و من الله التوفيق  
کانون سنگرسازان بی‌سنگر

### ۶. رایزنی و همکاری با موسسات کانون‌ها و سازمان‌های فرهنگی همسو

همکاری با سازمان‌های و مجموعه‌های همسو از قبیل اداره کل امور ایثارگران وزارت جهاد کشاورزی، کانون جهادگران جهاد سازندگی، کانون بازنیستگان جهاد سازندگی، بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، باغ موزه دفاع مقدس و... از مهمترین ماموریت‌های کانون سنگرسازان بی‌سنگر در سال گذشته است که به حمد الله آثار و نتایجی مطلوبی هم در پی داشته است.

۵,۱,۵. تهیه لیست‌های مورد نیاز از هیأت‌امنا و فرماندهان همتراز جهت بررسی در مجمع؛  
 ۶,۱,۵. تهیه برگه رأی انتخاب بازرس، با شماره سریال و مهر برجسته؛  
 ۵,۱,۷. تهیه لیست‌های حضور و غیاب، به صورت «با نام» و به تفکیک کانون‌ها و قرارگاه‌ها؛  
 ۱,۱,۸. انجام هماهنگی‌های لازم با کمیسیون مرکزی امور ایثارگران و اداره کل امور ایثارگران.  
 ۵,۲. برگزاری جلسه شورای هماهنگی کانون‌های استان‌ها در اسفندماه ۹۷ و آذرماه ۹۸ و پیگیری مصوبات این جلسات؛  
 ۵,۳. فعال کردن بیشتر و برگزاری منظم جلسات کارگروه‌های اصلی و فرعی هیأت‌مدیره؛  
 ۴,۵. پیگیری رفع مشکل و صدور سند زمین شهید کریمی؛  
 ۱,۴,۱. پیگیری جهت انتقال سند زمین از بانک کشاورزی به وزارت جهاد کشاورزی؛  
 ۵,۴,۲. تصویب حق بهره‌برداری کانون از زمین شهید کریمی به مدت «سی» سال.  
 ۵,۵. تهیه و تصویب آئین‌نامه‌های داخلی مورد نیاز کانون؛ (آئین‌نامه‌های حقوق و دستمزد، معاملات و اختیارات مدیر عامل، توسط هیأت‌مدیره به تصویب رسید.)  
 ۶,۵. تهیه و ارسال تعداد «۵۶۵» عدد کارت عضویت برای اعضای کانون‌های استان‌ها؛  
 ۷,۵. پیگیری تغییر کیفیت کارت عضویت کانون از حالت فعلی به «کارت هوشمند بانکی»؛  
 ۱,۷,۵. هماهنگی با واحدهای دست‌اندرکار در بانک قرض‌الحسنة رسالت؛  
 ۲,۷,۵. هماهنگی با شرکت تهیه‌کننده کارت هوشمند و تهییه و ارائه طرح گرافیکی مربوطه.  
 ۸,۵. انجام تعمیرات مورد نیاز در محل دفتر کانون مرکز؛  
 ۹,۵. پیگیری برای افزودن فرماندهان همترازشده جدید به هیأت‌امنای کانون مرکز؛  
 ۱,۹,۵. تحويل گرفتن لیست همترازی فرماندهان از اداره کل امور ایثارگران و مقایسه آن با لیست هیأت‌امنای کانون؛  
 ۲,۹,۵. تهیه لیست فرماندهان همتراز رده گردان به بالا، که هم‌اکنون عضو هیأت‌امنا نیستند؛  
 ۳,۹,۵. استخراج لیست آن دسته از اعضای هیأت‌امنا که

## مراکز:

- ۴,۳. تلاش در جهت کاهش هزینه‌های جاری و حذف برخی برنامه‌های غیر ضروری؛  
 ۴,۴. کاهش تعداد کارمندان ثابت و حرکت در راستای تغییر چهارچوب ارتباطات کاری از حالت قرارداد اداری تمام‌وقت به قرارداد پاره‌وقت؛  
 ۵,۴. تهیه و تصویب بودجه واقع‌بینانه برای سال مالی ۹۸ و ۹۹ در موعده مقرر؛  
 ۶,۴. پیگیری و اقدام در راستای خوداتکایی مالی کانون؛ (تلاش برای کسب درآمد از زمین شهید کریمی) ۷,۴. پیگیری، بررسی و تعیین میزان مطالبه از اداره کل امور ایثارگران بابت مابقی پرونده‌های سهام و همچنین هزینه‌های کلی و ملی انجام‌شده توسط کانون مرکز بابت طرح واگذاری سهام شرکت تلاشگران، در راستای تأمین منابع مالی جهت پرداخت بدھی کانون مرکز به کانون‌های استان‌ها بابت پرونده‌های تأییدشده تسویه نشده؛  
 ۱,۷,۴. استعلام، بررسی و مقایسه لیست پرونده‌های ارسالی از کانون‌های استان‌ها با لیست شرکت تلاشگران؛  
 ۲,۷,۴. مطابقت مورد فوق با پرداختهای صورت گرفته به کانون‌ها؛  
 ۳,۷,۴. استخراج طلب کانون‌ها بابت مابقی پرونده‌های تأییدشده که هنوز تسویه نشده‌اند.

## ۵. امور اداری و تشکیلاتی:

- ۱,۵. انجام تمهیدات برای برگزاری مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده و مجمع عمومی فوق العاده سال ۹۸؛  
 ۱,۱,۵. آمده‌سازی و چاپ آگهی دعوت در روزنامه کشی‌الاًنتشار؛  
 ۲,۱,۵. تهیه و ارسال دعوت‌نامه برای اعضای هیأت‌امنا و همچنین ارسال پیامکی و پیام در فضای مجازی؛  
 ۳,۱,۵. تهیه گزارش‌ها، استخراج آمارهای مورد نیاز و بررسی بندهای اساسنامه جهت موارد مطروحه در مجمع عمومی؛  
 ۴,۱,۵. اقدام به موقع جهت ثبت قانونی صورت جلسات مجمع سال گذشته و تغییرات هیأت‌مدیره در اداره ثبت شرکت‌ها و سایر مراجع قانونی، پس از تلاش فراوان و رفع موانع؛



- ۱,۲ عودت مبالغ حق عضویت اعضای سابق صندوق  
قرض الحسنہ به آن‌ها.
- ۲,۲ پیگیری عقد تفاهم‌نامه با شرکت بیمه «دانا» در  
خصوص تخفیف و تقسیط حق بیمه شخص ثالث و بدنی، تا  
وقف «۳۵» میلیون ریال برای اعضای معرفی شده از طرف  
کانون‌ها در مرکز و استان‌ها؛
- ۳,۱ اجرای مسئولیت کانون و همکاری در برپایی موکب  
«سنگرسازان بی‌سنگر حسینی» در کربلا معلی (هماهنگی  
امور پشتیبانی و جمع‌آوری کمک‌های نقدی و غیرنقدی از  
سراسر کشور و برپایی موکب در کربلا)؛
- ۴,۱ پیگیری جمع‌آوری، ارسال و توزیع کمک به  
مردم سیل‌زده در فرویدین و اردیبهشت ۹۸ (هماهنگی با  
کانون‌های استان‌ها و انجام مدیریت جمع‌آوری و ارسال  
کمک‌های مردمی و توزیع آن در مناطق سیل‌زده، و برپایی  
چند موکب جهت طبخ و توزیع غذا در مناطق سیل‌زده به  
مدت بیش از یک ماه، با تهیه بیش از ۷۰ هزار و عده‌غذا)؛
- ۵,۱ پیگیری اخذ تسهیلات بانکی از سیستم بانکی کشور  
(بانک‌های کشاورزی و ملی) به مبلغ ۲۰ میلیارد تومان برای  
اعضای کانون‌ها؛
- ۶,۱ مکاتبه با مسئولین عالی‌رتبه کشوری و لشگری در  
خصوص تهیه تصویب‌نامه‌ها و آئین‌نامه‌های مورد نیاز و  
مرتبط با قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران، بهخصوص  
در زمینه بیمه و هزینه‌های درمانی جانبازان؛
- ۷,۱ سرکشی به خانواده‌های محترم شهدای وزارت جهاد  
کشاورزی از طرف اداره کل امور ایثارگران، در استان سمنان؛
- ۸,۱ انجام تفاهم جهت برخورداری اعضای کانون  
در تهران از تخفیف ۵۰ درصدی مجموعه‌های ورزشی  
شهرداری.

- ۹,۱ همترازی ندارند.
- ۹,۲ پیگیری برای تصویب و اجرای کردن مصوبهٔ مجمع  
عمومی سال ۹۶ در خصوص اصلاح و تکمیل آئین‌نامه  
عضویت یکی از فرزندان هیأت‌امنی متوفی و فرماندهان  
شهید، در هیأت‌امنی کانون مرکز؛
- ۱۰,۱ عضویت و حضور در جلسات و کارگروه‌های متعدد  
مرتبط با ایثارگران و سنگرسازان بی‌سنگر؛
- ۱۰,۲ حضور در جلسات کارگروه «اشغال» و کارگروه  
«مسکن»؛
- ۱۰,۳ حضور در جلسات متعدد با مسئولین محترم  
وزارت جهاد کشاورزی و کمیسیون مرکزی امور ایثارگران در  
خصوص مسائل مربوط به سنگرسازان بی‌سنگر؛
- ۱۰,۴ پیگیری عضویت و تعیین نماینده کانون در  
کمیسیون مرکزی امور ایثارگران.
- ۱۱,۱ تلاش در راستای ارتباط بیشتر و مؤثرتر با  
کانون‌های استان‌ها و انجام هماهنگی‌های بیشتر؛
- ۱۱,۲ کمک به برگزاری و تهیه صورت‌جلسات مجامع  
سالانه کانون‌ها؛
- ۱۱,۳ پیگیری رفع مشکلات کانون‌ها از طریق  
مکاتبات با مسئولین محترم وزارت جهاد کشاورزی در مرکز و  
سازمان‌های استان‌ها و همچنین سایر نهادها؛
- ۱۲,۱ انجام مکاتبات با مراکز دولتی و غیردولتی، نهادها،  
ارگان‌ها و سایر اشخاص حقیقی و حقوقی، در راستای  
فعالیت‌های کانون مرکز، به تعداد «۳۰۸» مورد نامه و  
پیگیری این مکاتبات؛
- ۱۳,۱ پیگیری جهت ارتباط گیری و افزایش اعضا  
کانون‌ها بر اساس لیست سهامداران شرکت تلاشگران  
اقتصاد پایدار.
- ۱۴,۱ تعیین تکلیف بدھی‌های مالیاتی کانون و کاهش  
قابل ملاحظه آنها طی پیگیری‌ها و جلسات با سازمان امور  
مالیاتی

## ۶. امور خدمات رسانی

- ۱,۱ عقد تفاهم‌نامه با «بانک قرض الحسنہ رسالت» در  
خصوص سپرده‌گذاری برای اعطای امتیاز وام؛
- ۱,۱,۱ این طرح، در ادامه طرح صندوق قرض الحسنہ  
است؛



سالروز میلاد با سعادت مولود کعبه  
حضرت علی (ع) و روز پدر مبارک باد

کانون سنگرسازان بی سنگر