



رمز خلاقیت

سال اول / شماره ۴ / اسفند ماه ۱۴۰۳



در این شماره می خوانیم:

خلاقیت و ابتکارات برخی از فرماندهان دفاع مقدس
خلاقیت و ابتکارات انقلاب اسلامی ایران
شوخی طبیعی و نقش آن در خلاقیت
گزارشی از یک محصول فناورانه





مدیر مسئول:
حنانه مهدوی

سردبیر:
امیر حسین قلندری

دبیر اجرایی:
مهدی مظفری لقا

نشریه علمی عمومی
رمز خلاقیت

سال اول / شماره ۴ / اسفند ماه ۱۴۰۳
صاحب امتیاز: کانون خلاقیت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کهنوج

اعضایی هیات تحریریه:
حنانه مهدوی
سوگند سالاری
علی نارویی
محمد حسین رزاق پور
امیر حسین قلندری
محمد بهبودی
ساناز رشیدی فرد
عبدالله یزدی
مهدی مظفری لقا

طراحی نشریه:
مهدی مظفری لقا
محمد بهبودی
ساناز رشیدی فرد





حضرت آیت الله خامنه ای:

**به برکت انقلاب، روحیهی جوانان و روحیهی
عموم مردم، روحیهی کار و ابتکار و خلاقیت
است.**

سخن سردبیر

خلاقیت به عنوان ابداع و نوآوری از آغاز زندگی بشر همواره در ذات بشر بوده است زیرا خداوند این قدرت را در وجود او نهاده و به عنوان یکی از اصول اساسی حیات بشری به همراه او بوده است و آثار مشاهده شده در جهان گواهی بر این موضوع می‌باشد. خلاقیت در علوم مختلف به نوعی خود را نشان داده می‌دهد و در علوم نظامی نیز به عنوان موتور محرکه این علم به حساب می‌آید و یکی از مؤثرترین و کارآمدترین اصول در رشته‌های مختلف و خصوصاً مهندسی به حساب می‌آید.

در این شماره به دنبال شناساندن برخی خلاقیت‌های در دفاع مقدس و بسیج با ذکر نمونه‌های عملیاتی آن و تأثیر این عوامل در محیط‌های عملیاتی مختلف می‌باشد بدیهی است ذکر تمامی ابتکارات و ابداعات مهندسی دفاع مقدس خود مستلزم وقت و انجام تحقیقات گسترده‌تری می‌باشد که همه لازم و با اهمیت می‌باشد.



فهرست مطالب

خلاقیت و ابتکارات

بسیج

خلاقیت و ابتکارات

برخی از فرماندهان دفاع مقدس

گزارشی از یک

محصول فناورانه

شوخی طبیعی

و نقش آن در خلاقیت



خلاقیت و ابتکارات

برخی از فرماندهان دفاع مقدس

خلاقیت را به عنوان یک اصل از اصول مهم مهندسی می‌توان بر شمرد بروز خلاقیت را می‌توان نتیجه مجموعه عوامل ضریب هوشی و تفکر زیاد، علم و دانش، مدیریت انقلابی و کار و فعالیت و با وجود آتش و چنان دفاعی عنصر از خودگذشتگی نامید. پدیدار شدن محیط دفاع مقدس به یک دانشگاه آدم‌سازی حاصل و خروجی آن به وجود آمدن انسان‌های با اراده و خلاق از ویژگی‌هایی بود.

بزرگ‌ترین خلاقیت رزمندگان اسلام در جنگ هشت ساله این بود که توانستند تاکتیک‌ها و تکنیک‌های خود را که نوعی خلاقیت و نوآوری محسوب می‌گردد، بر استراتژی و دکترین نیرومند دشمن غلبه دهند. اصول مهم نظامی را که پایبند یکسری قوانین دیکته شده بود برهم زنند. تکنیک‌هایی که در عرصه نبرد فقط برای یک بار به کار گرفته می‌شود و دشمن به سرعت بدل آن را می‌یابد. تکنیک‌هایی از قبیل تغییر تاکتیک‌ها، غافلگیر کردن دشمن در محیط‌های مختلف عملیاتی، تعویض شیوه‌های نبرد، انتخاب زمان نبرد، استفاده از پتانسیل‌های جغرافیایی مناطق مختلف به منظور جبران نقاط ضعف خودی، کاهش نقاط قوت دشمن، پناه بردن به عملیات‌های شبانه، ایجاد قابلیت و ساخت تجهیزات مهندسی مناسب با محیط‌های جغرافیایی یا احداث جاده در مناطق رملی بستان به منظور امکان عملیات از جناح دشمن و دسترسی به عقبه آن در عملیات طریق‌القدس و اجرای پل و طراحی و ساخت طرادهای شناور به منظور عبور از رودخانه غیرقابل عبور آروند (به زعم دشمن) همه، نوعی ابتکار عمل و خلاقیت در مهندسی دفاع مقدس محسوب می‌گردد

ابتکارات فرماندهان جوان در دفاع مقدس

واحد اطلاعات و عملیات سپاه



به ابتکار فرمانده جوان
به نام حسن باقری

تغییر استراتژی جنگ / اطلاع از کوچکترین تحرکات دشمن /
اطلاع از تمامی مسیرهای تدارکاتی / اشراف بر مقرهای
فرماندهی و خطوط دشمن / طراحی گردان های رزمی

راه اندازی یگان موشک ایران



تلاش فرماندهان جوان از جمله
حسن طهرانی مقدم و امیرعلی حاجی زاده

پاسخ متقابل به حملات راکتی ارتش بعث / تغییر موازنه
جنگ / دست برتر ایران در جنگ شهرها / افزایش روحیه
مردم و رزمندگان / سرآغازی برای پیشرفت در حوزه موشکی

عملیات در شب



به ابتکار فرماندهان جوان
جنگ تحمیلی

غافلگیری دشمن / برتری تاکتیکی رزمندگان ایرانی /
ایجاد اختلال در سیستم های شناسایی دشمن /
ابتکار عمل در عملیات ها

پل های شناور



با طراحی یک مهندس جوان به نام
بهروز پور شریفی

انتقال تجهیزات به پیشانی جبهه /
حل مشکل تردد رزمندگان و ادوات /
غافلگیری دشمن / تسریع در روند عملیات

پدافند شیمیایی



توسط بیولوژیست های
جوان ایرانی

کاهش تلفات شیمیایی /
خنثی سازی حملات شیمیایی دشمن /
پاکسازی محیط جنگی

بالن ابابیل



ابتکار مهندسان جهاد سازندگی
در صنایع هوایی ایران

فریب هواپیماهای جنگی دشمن /
حفظ و حراست از پالایشگاه های نفت /
ابتکاری تازه در صنعت هوایی

سازه منحرف کننده موشک



به ابتکار مهندسان جوان
جهاد سازندگی

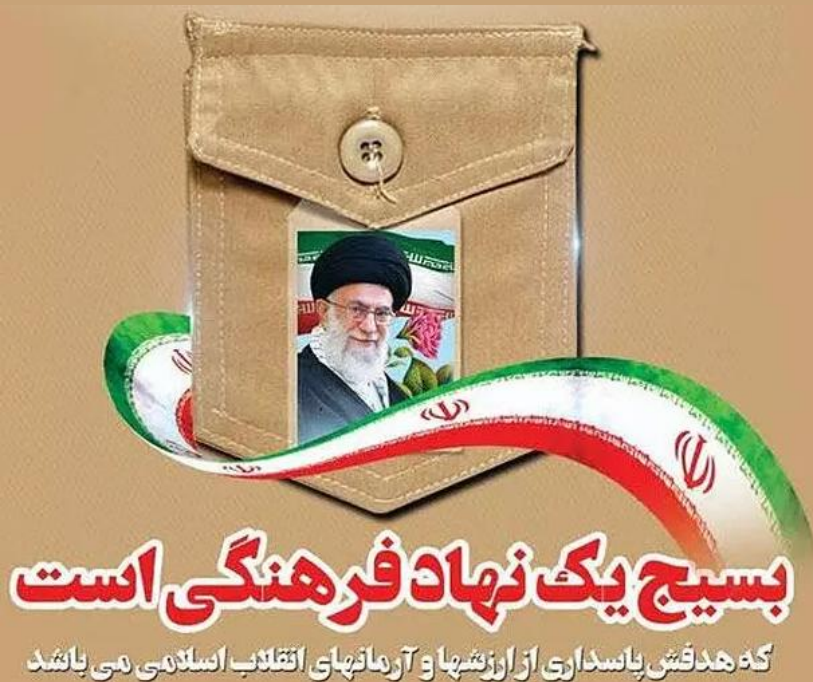
منحرف کردن موشک های دشمن /
دفع خطر اصابت موشک به نقطه هدف

قرارگاه سری نصرت



با مدیریت جوانی به نام
علی هاشمی

بر بست شکنی در جریان جنگ /
فتح جزایر خیبر / گره گشایی در هور



همدستی باور نکردنی دشمنان نظام برای خدشه وارد کردن به بنیان های فکری و فرهنگی ایران اسلامی، در دهه چهارم فعالیت ننگین خود بسر می برد، اما در طول همه این سالها نیروی مردمی سازمان یافته برخاسته از ابتکار هوشمندانه امام خمینی (ره) همواره پشتیبان خط ولایت و دستاوردهای نظام و جلودار میدان دفاع از انقلاب در صحنه های مختلف تجاوز آشکار و پنهان استکبار جهانی بوده است.

بر کسی پوشیده نیست که نیروی عظیم، مخلص، متعهد و همیشه در صحنه بسیج یکی از نقاط قوت و ارکان مردم محوری جمهوری اسلامی ایران بشمار می رود و هر جا که نظام نیاز به میدان داری مردمی داشته است، دست توانمند پیر و جوان ایرانی زیر بیرق بسیج پا پیش نهاده و به شایستگی اقدام کرده است.

بها دادن به طرح های ابتکاری بسیجیان در گوشه و کنار کشور، یکی از رویکردهای جدید مسئولان برای روزآمد کردن و چابک سازی این نهاد در سنگر خدمت به مردم است به طور مثال در همین استان سمنان سه سالی هست که دست اندرکاران بسیج به ایده های خلاق به نتیجه رسیده در بسیج مساجد و محلات نگاه ویژه ای دارند.

سنگ بنای یک انقلاب علمی در کشور گذاشته شده و این انقلاب، شهیدانی از قبیل شهدای هسته‌ای نیز داده است. به پاخیزید و دشمن بدخواه و کینه‌توز را که از جهاد علمی شما بشدت پیمناک است ناکام سازید.

علم و پژوهش

دستگاه‌های مسئول حکومتی در این باره وظایفی سنگین بر عهده دارند که باید هوشمندانه و کاملاً مسئولانه صورت گیرد. و این البته به معنی رفع مسئولیت از اشخاص و نهادهای غیرحکومتی نیست. در دوره‌ی پیش رو باید در این باره‌ها برنامه‌های کوتاه مدت و میان مدت جامعی تنظیم و اجرا شود.

معنویت و اخلاق

باید برنامه‌های اجرایی برای همه‌ی بخشهای آن (سیاست‌های اقتصاد مقاومتی) تهیه و با قدرت و نشاط کاری و احساس مسئولیت، در دولت‌ها پیگیری و اقدام شود. درون‌زایی اقتصاد کشور، مولد شدن و دانش‌بنیان شدن آن، مردمی کردن اقتصاد و تصدیگری نکردن دولت، برون‌گرایی با استفاده از ظرفیتها، بخشهای مهم این راه‌حل‌هاست.

اقتصاد

این مبارزه نیازمند انسانهایی با ایمان و جهادگر، و منبع الطبع با دستانی پاک و دل‌هایی نورانی است. این مبارزه بخش‌افزایی است از تلاش همه‌جانبه‌ای که نظام جمهوری اسلامی باید در راه استقرار عدالت به کار برد.

عدالت و مبارزه با فساد

#گام دوم انقلاب

عزت ملی، روابط خارجی، مرزبندی با دشمن

صحنه‌ی جهانی، امروز شاهد پدیده‌هایی است که تحقق یافته با در آستانه‌ی ظهورند: تحرک جدید نهضت‌پسنداری اسلامی بر اساس الگوی مقاومت در برابر سلطه‌ی آمریکا و صهیونیسم؛ شکست سیاست‌های آمریکا در منطقه‌ی غرب آسیا و زمین‌گیر شدن همکاران خائن آنها در منطقه؛ گسترش حضور قدرتمندانه‌ی سیاسی جمهوری اسلامی در غرب آسیا و بازتاب وسیع آن در سراسر جهان سلطه.

استقلال و آزادی کنونی ایران اسلامی، دستاورد، بلکه خون‌آورد صد‌ها هزار انسان والا و شجاع و فداکار است؛ غالباً جوان، ولی همه در رتبه‌های رفیع انانیت. این نمر شجره‌ی حنبله‌ی انقلاب را با تأویل و توجیه‌های ساده‌لوحانه و بعضاً مغرزانه، نمیتوان در خطر قرار داد.

سبک زندگی

تلاش غرب در ترویج سبک زندگی غربی در ایران، زیانهای بی‌جبران اخلاقی و اقتصادی و دینی و سیاسی به کشور و ملت ما زده است؛ مقابله با آن، جهادی همه‌جانبه و هوشمندانه میطلبد که باز چشم امید در آن به شما جوانها است.



در جنگ نرم
یک قدم از دشمن
جلوتر باشید



در میدان دفاع سخت، نیمه
سخت و نرم آماده به کار باشید
در همه محله‌ها حضور داشته باشید و غافلگیر نشوید



خدمات گسترده بسیج
را هنرمندانه به اطلاع
عموم برسانید

شش توصیه فرمانده کل قوا حضرت آیت الله خامنه‌ای به بسیج و بسیجیان مورخ ۹۸/۹/۶

۶ ماموریت فرمانده



در عین گستردگی
چابک باشید
اسیر پابندهای رایج اداری نشوید



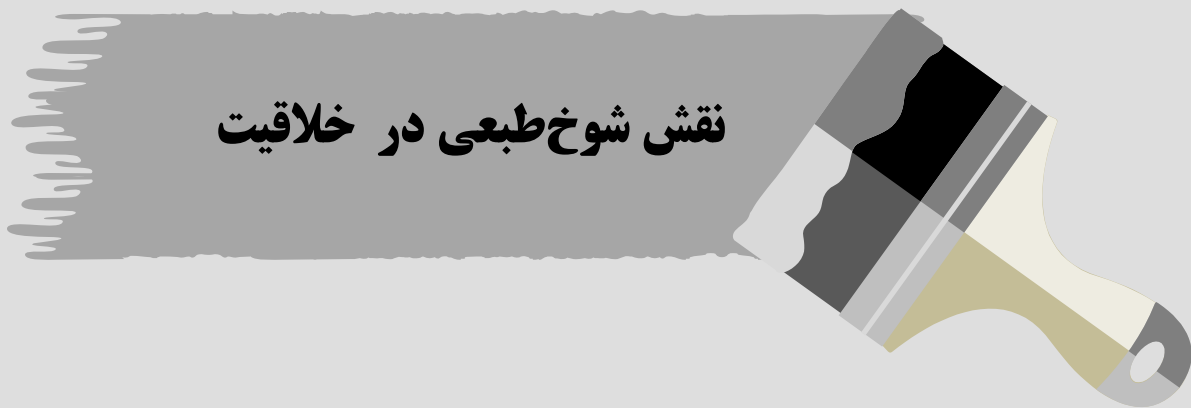
با مجموعه‌های همسوی با اهداف
بسیج هم‌افزایی و همکاری کنید



ارتباطات خود را با
مساجد تقویت کنید
بسیج متولد مساجد است

دفاع مقدس

نقش شوخ‌طبعی در خلاقیت



استفاده از ساختارهای طنز و اصول کمدی بداهه برای تولید ایده‌های دیزاین نوآورانه با استفاده از ابزارهای کمدی مانند کمیک برای تحریک تفکر خلاق بکار می‌روند و می‌توانند به‌طور مثبت بر تولید راه‌حل‌های دیزاین غیرمتعارف و عملی تأثیر بگذارند؛ چرا که نقش طنز در دیزاین خلاقانه محصول چندوجهی است.

طنز می‌تواند تولید ایده را تحریک کند و پویایی گروه را از طریق مکانیسم‌های مختلفی افزایش دهد. شوخ‌طبعی می‌تواند فضایی آرام و لذت‌بخش ایجاد کند و استرس و تنش را در گروه کاهش دهد تا در نهایت گروه ایده‌های بیشتری را پذیرا باشد و تمایل به اشتراک‌گذاری ایده‌ها را افزایش دهد. شوخ‌طبعی می‌تواند با تشویق افراد به نگاه کردن به مشکلات از دیدگاه‌های مختلف، تفکر خلاق را تحریک کند و الگوهای تفکر سنتی را درهم بشکند تا منجر به ایده‌های نوآورانه و غیرمتعارف شود. به‌طور خلاصه، شوخ‌طبعی می‌تواند یک محیط مساعد برای ایده‌پردازی ایجاد کند و پویایی گروه را با ترویج ارتباطات منعطف و پرورش خلاقیت و همکاری افزایش دهد.

طوفان فکری کمدی یک فرآیند خلاقانه است که طی آن تعاملات گروهی تشویق می‌شود و اعضای گروه به‌طور فعال ایده‌های خنده‌دار و نوآورانه‌ای را از طریق بازی‌ها و تمرینات کمدی ارائه می‌دهند. از ابزارهایی که به ما طی این روند کمک می‌کنند می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. کمیک‌استریپ‌ها یک روش خلاقانه برای ایده‌پردازی هستند. این روش از طریق ترسیم داستان‌ها و صحنه‌های کمدی، افراد را تشویق می‌کند تا از طریق تصاویر و متن‌های کوتاه، به ایده‌های جدید و خنده‌دار دست یابند.

۲. کمیک بداهه یک سبک کمدی است که در آن دیالوگ‌ها، شخصیت‌ها و صحنه‌ها به‌طور کاملاً لحظه‌ای و بدون نوشته پیش‌زمینه ایجاد می‌شوند.

♥ صورتی ♥

صورتی، رنگ منتخب افراد متفکر و سرزنده است. اینها ذاتا افرادی حساس و روماتیک هستند.



بنفش

افرادی که رنگ بنفش را دوست دارند، افرادی خلاق، باهوش، و البته مرموز هستند. آنها معمولا شهود خود را دنبال می کنند که به ندرت اتفاق می افتد که اشتباه باشد.



قرمز

علاقه مندان به رنگ قرمز، معمولا افرادی قاطع و با اطمینان به نفس بالا هستند. تمایل این افراد به داشتن یک زندگی کامل، آنها را به افرادی برون گرا، جسور و باشهامت تبدیل می کند.



آبی

آبی، رنگ افراد باهوش و قابل اعتماد است. طبع جذاب این افراد، عشق و علاقه‌ی سایرین را به سمت خود می کشاند.



زرد

اگر رنگ زرد را دوست دارید، احتمالا فردی آرمانگرا، با دقت و شوخ طبع هستید. شما فردی پرانرژی و خوش بین هستید که رویکردی منطقی و نظام مند نسبت به مسائل مختلف دارید.



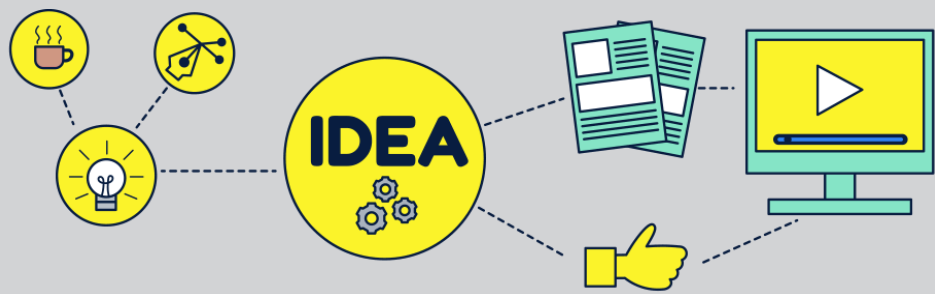
سبز

تمایل به رنگ سبز، معمولا حاکی از آن است که شما فردی متعادل و مهربان هستید. حس ماجراجویی کاملا به روحیات آرام و صلح جوی شما می خورد.



نارنجی

افراد علاقه مند به رنگ نارنجی، افرادی خوش طینت، اجتماعی و جاه طلب هستند. این افراد دید مثبت و اشتیاق بالایی نسبت به دوروبری هایشان دارند.



گزارشی از یک محصول فناورانه

محصول فناورانه پهپاد مهاجر ۶ توانمندی انجام ماموریت‌های شناسایی، مراقبت و رزمی در شعاع عملیاتی گسترده و مداومت پروازی بالا را برای نیروها با قابلیت اطمینان فوق العاده فراهم می‌سازد و فرماندهان نیرو با استفاده از قابلیت‌های این پهپاد می‌توانند عملیات شناسایی، مراقبت و انهدام اهداف شناسایی شده را انجام دهند.



محصول فناورانه:
پهپاد مهاجر ۶

