



شاهادت امام حسن
مهدی (ع) مبارک باد
عسگری (ع) نسلیت باد

ایمنی (2016) IAEA GSR Part 2: برای نخستین بار در صنعت هسته‌ای توسط شرکت سوره کسب شد.

این شرکت همچنین در حوزه کیفیت با دریافت گواهینامه ISO 17025 در آزمون‌ها و کالیبراسیون و گواهینامه ISO 17020 در بازرسی و کنترل کیفیت صلاحیت خود را به اثبات رسانده است.

این مهم پس از استقرار یک نظام مدیریتی در سال ۱۳۹۴ بر اساس دو استاندارد ISO 9001 (IAEA GSR 3) و ISO 50001 (IAEA GSR 1) برای نخستین بار در صنعت هسته‌ای و نگهداری آن به مدت دو سال و سپس ارتقا به ویرایش‌های جدید و اضافه نمودن سه استاندارد دیگر (ISO 14001, 45001, 50001, 14001, 45001) طی سال‌های اخیر و دریافت مجدد گواهینامه برای سیستم به صورت یکپارچه اخذ شد.

مهمترین دستاوردهای کارگیری این استانداردها کسب مدیریت داشت به همراه تثبیت وضعیت در حوزه‌های ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست، کیفیت و انرژی به صورت پایدار و بهبود مستمر آنها است.

ژاپن، آب پسماند تأسیسات فوکوشیما را به دریا می‌ریزد



دولت ژاپن تصمیم دارد آب دارای مواد پرتوزای تأسیسات هسته‌ای فوکوشیما را که پیش‌تر در زمان سونامی برای خنک کردن راکتور استفاده شده بود، به دریا بربزد.

به گزارش خبرگزاری ای.اف.پی ژاپن بیش از یک‌میلیون تن آبسنگین فرآوری شده از تأسیسات هسته‌ای آسیب‌دیده فوکوشیما را به رغم مخالفت‌های شدید ماهیگران محلی طی عملیاتی به طول مدت یک دهه به دریا خواهد ریخت. آزادسازی این آب به دریا که برای کاهش پرتوزایی آن فیلتر شده است، احتمالاً در سال ۲۰۲۲ آغاز می‌شود.

به تازگی هیئتی از دولت ژاپن گفته بود آزادسازی آب به دریا یا بخارکردن آن، هر دو «انتخاب‌هایی واقع‌بینانه» هستند. طبق گفته توکیو الکتریک پاور، حدود ۲۳۱ میلیون تن آب پسماند در تانکرهای ذخیره است.

استقرار سیستم‌های استاندارد مدیریتی جدید در شرکت سوره

شرکت سوره راکتورهای هسته‌ای (سوره) در راستای ارتقای نظام‌های مدیریتی خود برای عملیات طراحی و تولید ساخت راکتورهای هسته‌ای و عملیات طراحی و احداث کارخانه‌ای مربوطه موفق به استقرار یک نظام مدیریت یکپارچه و دریافت گواهینامه بین‌المللی شد.

استانداردهای نظام مدیریت کیفیت (ISO 9001:2015)، نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001:2018)، نظام مدیریت زیستمحیطی (ISO 14001:2018)، نظام مدیریت انرژی (ISO 50001:2018) و گواهینامه تأییدیه انتطبق با الزامات نظام رهبری و مدیریت ایمنی در تأسیسات و فعالیت‌های هسته‌ای بر اساس استاندارد

آژانس بین‌المللی انرژی در جدیدترین گزارش خود تأکید کرد:

نیاز به حکمت جدید در حمایت از انرژی هسته‌ای

انرژی هسته‌ای بوده است. راکتورهای هسته‌ای از نظر بهره‌برداری عملکرد خوبی داشته و انعطاف‌پذیری بسیاری در بازارها فراهم کرده است.

در اقتصادهای در حال توسعه، ظرفیت انرژی هسته‌ای راکتورهای در حال بهره‌برداری و در حال ساخت رو به گسترش است. کشور چین از محدود مناطقی است که در حال افزایش تولید برق هسته‌ای در سال ۲۰۲۰ است و از جمله کشورهایی است که دارای انرژی هسته‌ای همراه با انرژی‌های تجدیدپذیر و تحت قرارداد توقف پاریس است. این گزارش اشاره می‌کند که اهداف و برنامه‌های کم کربن از انرژی هسته‌ای و انرژی تجدیدپذیر در جهان، بیشتر از تولید ساخت زغال‌سنگ عنوان شده است. در این گزارش اشاره شده تولید برق کم کربن تا سال ۲۰۴۰ به سه برابر خواهد رسید تا در این گزارش، براساس آخرین اطلاعات به دست آمده از سازمان مستقر در پاریس (توافق پاریس) برای نخستین بار در سال گذشته تولید برق

[IEA: International Energy Agency]

مترجم: رضا ییزاده

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)

تازه‌ترین گزارش خود را با عنوان

WEO چشم‌انداز جهانی انرژی (World Energy Outlook ۲۰۲۰)

در این گزارش، براساس آخرین اطلاعات به دست

آمده از سازمان مستقر در پاریس (توافق پاریس)

برای نخستین بار در سال گذشته تولید برق

کم کربن از انرژی هسته‌ای و انرژی تجدیدپذیر در

جهان، بیشتر از تولید ساخت زغال‌سنگ عنوان

شده است. در این گزارش اشاره شده تولید برق

کم کربن تا سال ۲۰۴۰ به سه برابر خواهد رسید تا

جهان برای رسیدن به اهداف انرژی و تغییرات

اقليمی در مسیر درست قرار گیرد و این مهم بدن

استفاده از انرژی هسته‌ای دشوار خواهد بود.

این گزارش بر چشم‌انداز انرژی ۱۰ سال آینده جهان

تمرکز کرده است و بیانگر این سناریو است که تا سال

۲۰۴۰ ظرفیت انرژی هسته‌ای به ۵۹۹ گیگاوات ساعت

افزایش خواهد یافت و تولید انرژی هسته‌ای جهان به

۴۳۲ تراوات ساعت می‌رسد که درواقع، ۵۵ درصد

بیشتر از سال ۲۰۱۹ خواهد بود.

به دلیل محدودیت‌ها و تعطیلی‌های ناشی از پاندمی

کووید-۱۹ تقاضای برق کاهش قابل توجهی داشته جایی

که اثرات ثانویه متوجه انرژی‌های اولیه تولید برق از جمله

وی افزود: سرمایه‌گذاری در انرژی هسته‌ای به تقویت امنیت و پایداری انرژی، ایجاد شغل و تولید برق منجر می‌شود.

مدیریت خشم و عصبانیت در محیط کار

شمردن اعداد یک تا ۵۰ واکنش خود را در برای شرایط موجود به پس از رفع عصبانیت‌تان موكول کنید. وقتی بر خشم‌تان فائق آمیدید به جای سرزنش به خود تبریک بگویید و با آرامش خاطر به حل مشکل پردازید. به یاد داشته باشید در حالت عصبانیت، مشکل بتوان طرف مقابل درستی دیدگاه خود کرد، بنابراین اثبات درستی عرف یا موضوع خود را به پس از رفع عصبانیت موكول کنید.

از مسائل جزئی عصبانی نشود: بسیاری از موقع با چشم پوشی از برخی مسائل یا رفتارها می‌توان خود را از افتادن در دام عصبانیت نجات داد. برای مثال اگر کسی در محیط کار با شما رفتار ناعادلانه‌ای داشت به جای غصه خوردن و سرکوب خشم‌تان بسادگی از کنار آن بگذرد و به خاطر آن اعصاب‌تان را فرسوده نکنید.

بسیاری از مادر محیط کار خشم و عصبانیت را در خود سرکوب می‌کنند. ریشه‌یابی این احساس شخصی و حرفاًی مامی گذارند. ریشه‌یابی این احساس حداقل کاری است که می‌توانیم به عنوان گام نخستین برای رهایی از آن برداریم. بنابراین عصبانیت ناشی از کار نه تنها برای سازمان‌ها خط‌ناک است بلکه می‌تواند سلامت افراد را بیماری‌هایی نظیر فشارخون بالا، سردرد و حتی ناراحتی‌های قلبی و عروقی به خطر اندازد. راهکارهای زیر به شما کمک خواهد کرد تا بر خشم خود مسلط شوید یا آن را به طرز صحیحی بروز دهید.

همان لحظه واکنش نشان ندهید: اگر عصبانی هستید با

یادداشت

بایک «کلیک»

همه‌چیز درست می‌شود!

چگونگی زیستن و کیفیت زندگی در عصر انجشار اطلاعات و اربابات بازمانی که این موضوع به اندازه امروز ما و دیگر ساکنان زمین را در دهکده‌ای جهانی گرد هم آورد تفاوت دارد. این تفاوت‌های از زمین تا آسمان زمانی آنچنان به چشم نمی‌آمد و فکر می‌کردیم با گذر از دهه‌ای به دهه‌ی دیگر علاوه بر اینکه بر در کمان از این تفاوت‌ها فزوذه می‌شود نقطه بذیرشان نیز بالاتر می‌رود و انعطاف پذیرتر با تغییرات ناشی از تغییر کیفیت زندگی روبرو خواهیم شد. فناوری‌های نوین ارتباطی راه را برای تغییرات لحظه‌ای در سیک زندگی انسان‌ها باز گذاشته است. همه‌چیز به یک کلیک بستگی دارد که در چه زمانی عمل می‌کند. هر زمان که کلیک زده شد اتفاقی که باید رخ می‌دهد. این رخداد می‌تواند در فضای الکترونیکی و در حوزه‌ی گستره‌ای ارتباطی باشد یا به عنوان مثال اعمال دستوراتی که از راه دور صادر شده و باید اجرا شود در فضای اداری و چارچوبی، یا رویدادهایی که آنچنان برای موافقان ثبات و ایستایی قابل بذیرش نیست.

پژوهش‌گران دانشکده بهداشت
دانشگاه علوم پزشکی تهران توصیه می‌کنند افراد برای افزایش سیستم ایمنی بدن از مولتی ویتامین‌های در مبارزه با بیماری کووید-۱۹ استفاده کنند. مصرف ویتامین‌ها باید منطقی باشد زیرا مصرف زیاد برخی ویتامین‌ها با عوارضی همراه است. مصرف میوه‌ها و سبزی‌های تازه در رژیم غذایی روزانه به عنوان منبع غنی ویتامین‌ها توصیه می‌شود.

شروع اپیدمی ویروس کرونا در سراسر دنیا تمام متخصصان پژوهشگران را برای درمان این ویروس جدید به تکاپو و اداشت از جمله توجهات به سمت نقش مکمل‌ها و ویتامین‌ها برای پیشگیری و افزایش سیستم ایمنی بدن در برابر بیماری کووید-۱۹ معطوف شد. پژوهشگران دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران با بررسی شواهد موجود به این پرسش پاسخ دادند که آیا مصرف مولتی ویتامین یا تزریق نوروبیون برای ضعف و عوارض بعد از درمان کرونا توصیه می‌شود؟

ویتامین C
به نظر مرسد مصرف ویتامین C توسط بیماران دارای بیماری‌های شدید و بحرانی مفید باشد. این ویتامین دارای اثر ضدالتهابی است و موجب افزایش ایمنی سلولی و یکپارچگی عروقی می‌شود. مطالعات نشان داده‌اند که ویتامین C در درمان بیماران مبتلا به ذات‌الریه که حالت شدید بیماری کووید-۱۹ را تجربه می‌کنند، اثرات مفیدی دارد. توصیه می‌شود این بیماران روزانه ویتامین C را به صورت مکمل و یا در رژیم غذایی مصرف کنند؛ اما برای حالتی که بیماری شدید نیست پژوهشگران دلیل کافی برای مصرف ویتامین C پیدا نکرده‌اند.

تأثیر مولتی ویتامین‌های مختلف در مبارزه با کرونا

ویتامین D

یافته‌های جدید تأثیر مکمل‌های ویتامین D را در کمک به سیستم ایمنی بدن در مبارزه با کووید-۱۹ تأیید کرده است. به این معنی که ویتامین D به شدت روی پاسخ به عفونت تأثیر می‌گذارد.

B12 ویتامین

کمبود این ویتامین موجب کم‌خونی، احساس ضعف، افسردگی، زخم دهان و زبان، اختلالات روحی، کاهش حافظه، کاهش وزن، اختلال در راه رفتن و بوی بد دهان می‌شود. بیماران مبتلا به کووید-۱۹ که کم‌خونی و بیماری‌های التهابی روده دارند باید حتماً ویتامین B12 را به صورت تزریقی یا خوراکی مصرف کنند اما با توجه به شرایط پیش آمده به دلیل ازدحام و تراکم احتمالی جمعیت در مراکز ارائه خدمات، توصیه محققین به مصرف نوع خوراکی است.

بر اساس اعلام کمیته اطلاع‌رسانی و آموزش همگانی کرونا در دانشگاه علوم پزشکی تهران که به بررسی مستندات، شواهد و پاسخهای علمی در مورد ویروس کرونا می‌پردازد؛ توصیه می‌شود افراد از مولتی ویتامین‌ها برای افزایش سیستم ایمنی بدن برای مبارزه با بیماری کووید-۱۹ استفاده کنند. نکته مهم این است که مصرف ویتامین‌ها باید منطقی باشد. زیرا مصرف زیاد برخی ویتامین‌ها با عوارضی همراه است. مصرف میوه‌ها و سبزی‌های تازه در رژیم غذایی روزانه به عنوان منبع غنی ویتامین‌ها توصیه می‌شود.



زنگی با همان یک «کلیک» زندگی در فضایی عاری از هر یک از این ویستگی‌های الکترونیکی را تقریباً ناممکن ساخته است. بدون در نظر گرفتن روزهایی که اکنون در آنیم و بی‌معضل کرونا؛ دیگر خردیدهایمان با سر زدن به فروشگاه‌های لباس و وسایل خانه و ... رنگ و بوی دیگری به خود گرفته است. قضیه‌ی همان یک کلیک معروف است! دیگر حتی ماشینمن را هم می‌توانیم اینترنتی پسندیدیم و بخریم. شاید انسان گذشته تصور چنین روزی را پیش رو نداشت. امروز حتی برای چند روز گذراندن تعطیلات در خارج از فضای شهری را بدون اینترنت و آن هم آینت دهی خوب و مناسب نمی‌توانیم تعلم کنیم. بدون فناوری مثلاً این است که چیزی گم کردیم. تازه ادعای این را هم داریم که می‌خواهیم مثلاً یک روز بی تلفن همراه را در روزهای هفته بگنجانیم؛ اما آیا مگر می‌توانیم؟!

درس‌های کامبوج برای یک کارآفرین

آموزش ماهیگیری به جای اهدای ماهی



مت اسمیت بنیانگذار later، پلتفرم شماره یک بازاریابی اینستاگرام است که تابه‌حال استارتاپ‌های زیادی را راه انداده و با تأسیس پلتفرم Thinkific توائسته به هزاران نفر کمک کند تا برای خودشان کسب‌وکاری در فضای آنلاین به وجود بیاورند.

احساس که هیچ قدرتی ندارم، شروع به تأمین داروهای موردنیاز از داروخانه‌های اطراف کردم؛ اما چیزی که فهمیدم، این بود که اگرچه به طور موقت می‌توانم بعضی از مشکلات کوچک را حل کنم؛ ولی بهنهایی نمی‌توانم در بلندمدت اثرگذار باشم.

علوم بود که چقدر اطلاعاتم کم است. قبلاً با خود فکر می‌کردم به کامبوج می‌روم و به مردم کمک می‌کنم؛ ولی حالاً فهمیده بودم که تقریباً هیچ چیزی برای عرضه به آنها ندارم. بنابراین سال‌ها بعد با یک دیدگاه تازه برگشتم و این درس بزرگ را گرفتم که چقدر مهم است به آدم‌هایی که با آنها کار می‌کنند، اعتماد کنید. من باد گرفتم که با گوش کردن به آدم‌هایی که می‌خواهم به آنها سودی برسانم، چقدر می‌توانم کسب کنم. وقتی من و دوستم، استارتاپ‌مان را در حوزه تکنولوژی‌های مرتبط به سلامت راه اندادخیم، درواقع خودمان را برای یک سال توانی اتفاق حبس کرده بودیم و تقریباً تازمانی که کارمان تمام نشده بود، با هیچکس در مورد آن حرف نزدیم. با خودمان فکر می‌کردیم می‌دانیم که مردم از محصولی که در حال تهیی و تولید آن هستیم، چه می‌خواهند. در حالی که باید به داده‌هایی که از طرف آنها می‌رسید، دقت می‌کردیم تا بتوانیم نیاز واقعی‌شان را تشخیص بدیم. هر آدمی دیدگاه ارزشمندی دارد که با خودش پای می‌آورد. این نکته را همیشه به خاطر داشته باشید و بعد به حرف آدم‌هایی که قرار است با آنها کار کنید، گوش بدید.

۲ اهداف‌مان را مدیریت معکوس کنید تا راه حل‌های متفاوتی بیابید

نخستین تغییر بزرگ من در زندگی این بود که تصمیم گرفتم کارآفرین شوم، چون فهمیده بودم که به عنوان یک کارآفرین بیشتر از یک پیشک می‌توانم به مردم خدمت کنم. دومین تغییر بزرگ، سال‌ها بعد اتفاق افتاد، یعنی زمانی که بعد از راه‌اندازی دهها شرکت مختلف فهمیدم هنوز هم نتوانسته‌ام آن تأثیر دلخواه را بگذارم. بنابراین تصمیم گرفتم کار را از بزرگ‌ترین هدفم شروع کنم و به سمت عقب برگردم، ما چطور می‌توانیم سیستمی به وجود بیاوریم که باعث شود این اجتماعات بتوانند به خودشان کمک کنند؟ این یک جور تفکر واگرا در عمل است، یعنی در نظر گرفتن رویکردها و دیدگاه‌های مختلف. من با استفاده از شیوه مهندسی معکوس یاد گرفتم که هیچ «راه حل فوری» وجود ندارد. بعد از ۱۰ سال تجربه در راه‌اندازی و تأسیس شرکت‌های مختلف،

در نهایت همکاران کارآفرین و دوستانم را دور هم جمع کردم تا برنامه‌ای برای آموزش شیوه‌های کارآفرینی به جوانان کامبوجی راه بیندازیم و به آنها کمک کنیم تا شرکت‌های خودشان را با تمرکز بر مسائل و مشکلات محلی راه بیندازند. شما باید همیشه دیدگاه روشن و بازی نسبت به مسیرهای جدیدی که شاید طولانی به نظر برسد، داشته باشید. چون در این صورت ممکن است راه بهتر و بالارش تری برای رسیدن به مقصدتان پیدا کنید.

منبع: success.com



داشتیم و ما با هم کار می‌کردیم تا یک سایت ساده برای مخاطب طراحی کنیم. وجود این دانش مشترک به این معنا بود که ما می‌توانیم خیلی زود یک محصول بالارش به وجود بیاوریم؛ اما یک نفر از مباده‌هایی از عهده این کار برنمی‌آمد. وقتی به آدم‌های دور و اطرافتان اعتماد می‌کنید، می‌توانید به شیوه کارآمدتری به اهدافتان دست پیدا کنید.

۳ سعی نکنید چیزی را درست کنید یا حل کنید؛ درک کنید و حمایت کنید

در نخستین سفرم به کامبوج، یک روز کامل را در راههای گذراندم که گروه M'Lop Tapang به تازگی برنامه‌ای برای ارائه برنامه‌های آموزشی در مورد بهداشت عمومی به مادران و کودکان شروع کرده بود. بعضی از بچه‌هایی که آنجا بودند، دچار عفونت‌های درمان شده بودند و زخم‌های متعدد داشتند. در آمد روزانه خانواده‌شان حتی اجازه نمی‌داد درمان‌های ساده را امتحان کنند. با این

اسمیت در یادداشتی برای مجله success از درس‌هایی می‌گوید که به عنوان یک کارآفرین از حضور در محروم‌ترین مناطق کشور کامبوج گرفته است: «درس خواندن در کالج را با این امید شروع کردم که بتوانم شغلی برای خودم دست و پا کنم که به واسطه آن بتوانم به دیگران سرویس بدهم. به همین خاطر در گیر کار با پروژه‌ای برای درمان کودکان کارتون خواهی شدم که در کامبوج زندگی می‌کرند». هدف این پروژه ارائه خدمات درمان روانی به این کودکان بر مبنای هندرمانی بود. می‌دانستم که در آن منطقه نیاز به دارو و خدمات پزشکی بسیار بالاست. به همین خاطر با دوستان پژوهشکم در ونکوور صحبت کردم و با کیف‌هایی پر از دارو به کامبوج رفتم. بعد از پیاده شدن از هواییما به شهر مرزی پیپوت رفتم تا داروها را تحويل بیمارستان شهر بدhem. بیشتر بیماران تحت درمان در آنجا، مادرها و بچه‌هایی با بیماری‌های مهلهک بودند که جانشان را تهدید می‌کرد. نخستین هفتۀ کاری ام در بیمارستان خیلی سخت گذشت. شش هفتۀ بعدی را با سازمان M'Lop Tapang همکاری کردم که برای رسیدگی به مشکلاتی مثل نبود آموزش، سوءاستفاده‌های جنسی، اعتیاد به مواد مخدر و مسائل اولیه بهداشتی به وجود آمده بود. غیرممکن بود که بتوانید کارهایی را که این سازمان انجام می‌دهد، ببینید و بدون اینکه هیچ تغییری کنید، به زندگی روزمره‌تان برگردید. در ادامه می‌خواهم سه درسی را با شما در میان بگذارم که با حضور در خیابان‌های کامبوج درباره کارآفرینی گرفتم:

۱ دنبال آدم‌هایی بگردید که با تصویر و دیدگاه‌هاییان همخوانی داشته باشند

وقتی برای دیدار مجدد به کامبوج برگشتم، سازمان M'Lop Tapang از ۲۰ نفر به ۲۰۰ نفر رسیده بود. ۲۰۰ آدم مشابهی که سال‌ها قبل زندگی راحت‌شان در کشورهای خود راگذاشتند و همچنان مقاوم بودند. آنها با در کنار هم قرار گرفتن، توانسته بودند در بلندمدت اثری ماندگار ایجاد کنند و من هم فهمیدم که می‌توانم چنین محیط مشابهی را در کسب‌وکار خودم ایجاد کنم.

راگذاشتی یک شرکت جدید به خودی خود مستلزم همکاری بسیار نزدیک است. در ابتدای کارم من با یکی از دوستان خوبیم کار می‌کرم تا بتوانم یک شرکت در حوزه تکنولوژی‌های سلامت راه بیندازم تا دسترسی به خدمات بالینی آنلاین را سراسری کنم. دوستم پژوهش بود و تجربه بالینی داشت و من هم تجربه‌هایی در زمینه مسائل فنی

پدافند غیرعامل چیست؟

قرار داد به طوری که همه ابعاد و سطوح این فناوری بسیار پیچیده شده و در خصوص طرح‌های نظامی جنبه راهبردی یافته است. پیشرفت سریع علوم و فناوری نظامی در زمینه تولید انواع سلاح‌های آفندی توسط کشورهای پیشرفت‌هه و توان همپایی سایر کشورها موجب گردیده است تا بحث پدافند بهویژه دفاع غیرعامل توسط کشورهای اخیرالذکر مورد توجه جدی قرار گیرد.

اقدامات دفاع غیرعامل شامل اصول اساسی و ملاحظاتی است که در اغلب کشورهای جهان، این اصول و ملاحظات با کمی اختلاف پذیرفته شده‌اند ولی شیوه به کارگیری آنها ابتکاری، هترمندانه و خردمندانه است نه اینکه کلیشه‌ای باشد به همین دلیل وسعت هر اصل به خلاقيت‌های فكري بشر و شرياط زمان و مكان بستگی دارد و بعضًا حدومزی برای اين اصول نمی‌توان تعين کرد ولذا در حد غیرقابل تصوری در نحوه بكارگيری اصول دفاع غیرعامل تنوع وجود دارد.

اقدامات اساسی دفاع غیرعامل:

اقدامات اساسی در تأمین دفاع غیرعامل شامل موارد ذیل می‌باشد که در تهیه طرح‌ها متناسب با مأموریت، وضعیت، موقعیت و شرایط زمانی و مکانی و رده سازمانی باید مورد استفاده و بهره‌برداری الزم قرار گیرد:
استنار، اختفاء، فربه، تفرقه و پراکندگی، مقاوم‌سازی و استحکام، اعلام خبر، مکان‌یابی، تحرک، پناهگاه، حفاظت، سیستم اطفاء حریق، اقدامات درون سیستمی، ایجاد موائع (دیوار، دکل، کابل، بال)، اقدامات بعد از بمباران (کنترل تردد، تخلیه، مجزوحین، کنترل خسارت، خنثی‌سازی بمب...)، اینمنی، مقابله با بمبهای گرافیتی (دوران انقلاب در میکروالکترونیک) (نمایه‌اند، تحولات مذکور لزوماً فناوری تسليحاتی را به شدت تحت تأثیر

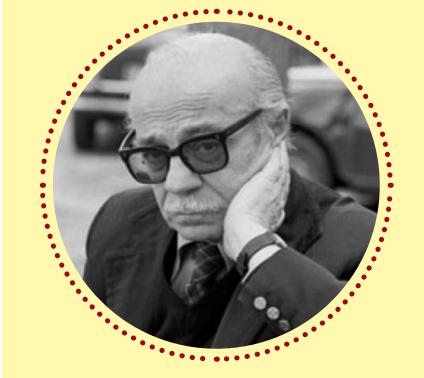
پدافند در مفهوم کلی، دفع، خنثی کردن و یا کاهش تأثیرات اقدامات آفندی دشمن و ممانعت از دستیابی به اهداف خودی است. طبق مصوبه مجمع تشخیص مصلحت نظام، پدافند غیرعامل عبارت است از مجموعه اقدامات غیرمسلحانه که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب‌پذیری، تداوم فعالیت‌های ضروری، ارتقاء پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن می‌گردد. پدافند به دو بخش تقسیم می‌شود: پدافند عامل و پدافند غیرعامل.

علاقه به حیات و حفظ بقاء به طور غیریزی در هر انسانی وجود دارد لذا در طول تاریخ، بشر برای دستیابی به ملزومات حیاتی خود از جمله غذا و انرژی به گسترش و توسعه مراتع و زمین‌های کشاورزی و معادن پرداخته یا به جهت دفع تجاوز دشمنان خود جنگ‌ها و منازعات بسیاری را پشت سر نهاده است. سلاح‌هایی که جوامع بشری قبل از دوران صنعتی در جنگ‌ها بکار می‌برند دستساز و بسیار ساده بود، بین فرآیندهای دانش و فناوری و نوع سلاح‌هایی که جوامع بشری برای بهره‌گیری از آنها در جنگ ابداع و اختراع می‌کرده‌اند، ارتباط نزدیکی وجود داشته است.
در دوران معاصر، این پیوستگی در اثر تحولات و پیشرفت‌های عظیم در فناوری رو به فرونی نهاده است. پس از وقوع انقلاب صنعتی در قرن هجدهم در اروپا و توسعه بیشتر، (پژوهش و توسعه) پیشرفت‌های شگرفی در همه سطوح فناوری پدید آمد. به طوری که دوران کنونی بهویژه دو دهه اخیر را (عصر انقلاب سوم فناوری) یا (دوران انقلاب در میکروالکترونیک) نامیده‌اند، تحولات مذکور لزوماً فناوری تسليحاتی را به شدت تحت تأثیر

حديث

هر که نیکی بکارد
خوشی در می‌کند و
هر کس زشتی بکارد،
پشیمانی در می‌کند.
امام حسن عسکری (ره)
تحف العقول، ص ۴۸۹

مقال



اگر برای کسی مهم باشی او همیشه راهی برای وقت گذاشتن با تو پیدا خواهد کرد نه بهانه‌ای برای فرار و نه دروغی برای توجیه...

ارنستو ساباتو

نگاره



اشکی بده که راه فرج بازمی کند

یارب! دعای خسته‌دلان مستجاب کن

ارتباط

هفت‌نامه ارتباط در ویرایش و تلخیص
مطلوب آزاد است.

نشریه ارتباط آماده دریافت اخبار،
گزارش، مقالات، تصاویر، یادداشت و
انتقادات و پیشنهادات همکاران و
مدیران صنعت هسته‌ای می‌باشد.

راههای ارتباطی با دفتر نشریه:
Ertebat@aeoi.org.ir

مستقیم: ۸۸۲۲۱۲۴۲
داخلی: ۶۳۴۴

۷۰۵