

ضرب المثل های جهان

خورشید بدون بانگ خروس هم طلوع می کند ارمنی

اجتماعی



مردم چرمی کونند!

کازرون - یک شهروند با ارسال نامه ای سرگشاده خطاب به امام جمعه این شهر آورده است: چرا نباید فرمانداری کازرون بعد از حدود هفتاد سال، مثل دیگر نقاط استان فارس تبدیل به فرمانداری ویژه شود؟

چرا در مسیر جدید کازرون به شیراز به جای ساختمانی مطلوب و زیبا به عنوان تخصصی در شهرهایی همچون جهرم و آباده که کلنگ آن همزمان با بیمارستان ۲۰۰ تختخوابی کازرون زده شد، در حال اتمام و افتتاح باشد ولی بیمارستان کازرون این چنین نیست.

چرا باید تونل محرم کازرون که راه شیراز به بوشهر و کازرون به بوشهر را نزدیک تر می کند و در وقت وسخت صرفه جویی می شود به علت نداشتن بودجه تعطیل شود (حدود یک ماه) ولی بزرگراه تنگ ابوالحیات به دشت ارژن و آزادراه شیراز به اصفهان با داشتن چندین پیمانکار قوی و تزریق بودجه کافی با جدیت کار می شود؟

چرا طرح هایی مثل فاضلاب شهر کازرون، کمربندی و سیلوی گندم و... بعد از سال ها هنوز افتتاح نشده است؟

چرا دیوار و اتاقکی که در کنار درب قدیمی تپ تپ دوم امام سجاد (ع) قرار دارد و جلوی نمای بلوار خروجی و ورودی شهر کازرون را گرفته و خطرات جدی برای وسایل نقلیه و رانندگان دارد و هیچ مورد استفاده ای هم ندارد تخریب نمی شود؟

کارخانه ها و کارگاه ها بی بهره باشند؟



فارس بیشترین مهاجرت را به شهرهای دیگر، از جمله شیراز و بوشهر داشته باشد و مردم مهاجر دلیل و علت آن را ندانند.

چرا باید تمام کارخانه ها و کارگاه های تولیدی که عده زیادی جوان بیکار را به کار می گیرد، در شهرهای بزرگ از جمله تهرآن، اصفهان و شیراز باشد و کازرون ما که جوانان بیکار زیادی دارد از وجود کارخانه ها و کارگاه ها بی بهره باشند؟

راه های نهادینه کردن قرآن در آموزش و پرورش

شکراله جهان مبین، مدیر گروه معارف اسلامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم / مبحث مقدماتی

قسمت اول

ج) مرحله سوم تمسک و عمل: باید گفت که آشنایی مرحله اول مقدمه ای است برای مرحله دوم و هر دو آنها مقدماتی خواهند بود برای مرحله سوم. یعنی آنچه که اصل است و باید اساس و پایه به حساب آورد تمسک و عمل به قرآن است، عملی که آثار گرانبها و ثمره نیکوی آن در تمام مظاهر زندگی فردی و اجتماعی با همه جلوه های مختلفش آشکار شود به طوری که کلیه اعمال و رفتار و حرکات و سکنتات انسان در هر زمینه ای منبعث و منطبق به دستورات حیاتی بخش و سعادت آور این کتاب مقدس باشد.

که این هشدار آخرین وصیت قرآن شناس حقیقی امام امیرالمؤمنین علی علیه السلام است که: **الله الله فی القرآن، لا یسبقکم بالعلم به غیرکم.** خدا را، خدا را، در توجه به قرآن، نکند دیگران در عمل به آن از شما سبقت گیرند.

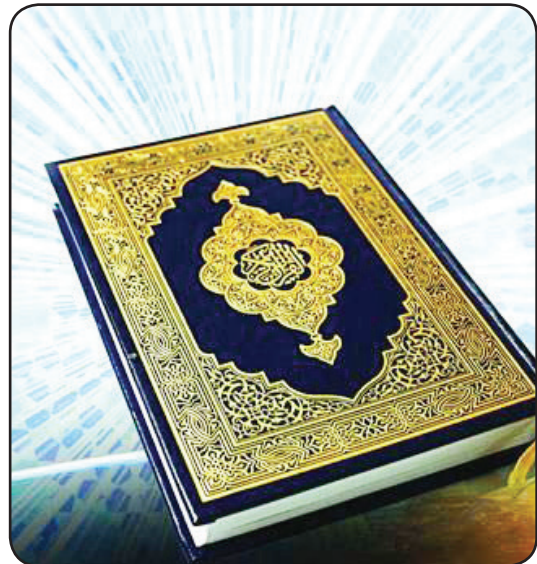
خلاصه آنکه اگر مؤمنین فرامین قرآن کریم را نصب العین زندگی خویش قرار دهند از سوی خدای مهربان بشارت گیرند به زندگی طیب و پاک در دنیا و دریافت پاداشی نیکوتر از آنچه انجام داده در جهان آخرت خواهند بود.

حال باید راه حل هائی جست تا بتوان زمینه ایجاد هر سه مرحله را در آموزش و پرورش ایجاد نمود و در صفحات بعد ارائه می شود.

مبحث اصلی

در نظام آموزشی که مبتنی بر دین محوری است، باید قرآن کریم محور همه ی دروس قرار گیرد، نه موازی با سایر دروس، کم توجهی به موقعیت درس قرآن در مقایسه با دیگر دروس باعث می گردد تا دانش آموزان آنچنان که باید و شاید به قرآن و معارف آن انس و الفت و توجه کافی نداشته باشند و چون فرآیند یادگیری یک رویداد مهم است که به عوامل گوناگونی ارتباط پیدا می کند، نیازمند نقشه و طراحی است. در مهندسی به این برنامه، توجه به اصلاح ساختار آموزش و پرورش یک اصل غیر قابل انکار است و اما اصلی ترین و مهمترین ضعف ساختاری نظام آموزش و پرورش فقدان حاکمیت رویکرد علمی به مقوله ی تعلیم و تربیت در حوزه های اجرایی است.

ادامه دارد....



قبل از ورود به مبحث اصلی، ضرورت دارد تا مقداری درباره شان و عظمت قرآن کریم و اهمیت یادگیری آن بحث شود.

سخن از کتابی است که کلام خدا است و به وسیله ملک مقرب الهی جبرئیل امین به صورت وحی بر بهترین بندگان و بزرگترین و برگزیده ترین و آخرین پیامبران نازل گشته است.

کتابی که خداوند متعال به وصفش فرماید: **إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ یَهْدِی لِلَّتِی هِیَ أَقْوَمُ وَبِیَشْرُ الْمُؤْمِنِیْنَ الذِّیْنَ یَعْمَلُونَ الصَّالِحَاتِ أَنْ لَهُمْ أَجْرًا کَبِیْرًا.**

ترجمه: «محققا این قرآن خلق را به راست ترین و استوارترین طریقه ها هدایت و اهل ایمان را که نیکوکار باشند به اجر و ثواب عظیم بشارت می دهد.»

و باز فرماید: **یا ایها النَّاسُ قَدْ جَاءَکُمْ مَوْعِظَةٌ مِنْ رَبِّکُمْ وَشَفَاءٌ لِمَا فِی الصُّدُورِ وَهُدًى وَرَحْمَةٌ لِلْمُؤْمِنِیْنَ.**

ترجمه: «ای مردم به هوش باشید کتابی که همه پند و اندرز و شفای دل ها و اندیشه ها، و هدایت و رحمت بر مومنان است برای نجات بخشی شما آمد.»

و باز فرمود: **اَکْتَابَ أَنْزَلْنَاهُ إِلَیْکَ لِتُخْرِجَ النَّاسَ مِنَ الظُّلُمَاتِ الِی**

الهام از چشم پروانه برای ساخت صفحه نمایش

شدیدگی که از صفحه نمایش منعکس می شود صفحه را غیر قابل رویت می کند. محققان دانشگاه فلوریدای مرکزی در آمریکا می گویند: تجهیز تلفن های همراه و تبلت ها با لایه نازک آنتی ریفلکس انعطاف پذیر باعث روشنایی صفحه نمایش می شود حتی زمانی که در خارج از خانه از صفحه نمایش استفاده می شود؛ علاوه بر انعکاس کمتر نور، این روش در برابر خش، مقاوم و خود تمیز شونده است و صفحه نمایش لمسی را از گرد و غبار و اثر انگشت محافظت می کند.



این لایه ضدانعکاس فرورفتگی های بسیار کوچک و یکپارچه ای دارد که هر یک حدود ۱۰۰ نانومتر (حدود یک هزارم پهنای موی انسان) قطر دارد، این روش را می توان همراه با اپلیکیشن های صفحه نمایش انعطاف پذیر نیز استفاده کرد؛ مانند تلفن های همراهی که مثل کتاب خم می شود و احتمالاً سال آینده به بازار عرضه شود.

محققان با اشاره به اینکه این روایات طراحی ساده ای دارند و با تغییر رطوبت محیط می توان آنها را دستکاری کرد، تأکید کردند: آنچه برای ساخت اکسیدهای گرافن هوشمند بسیار کارآمد است به طوری که یک ورق را می توان در عرض یک ثانیه به حالت خمیده دراز کرد. البته محققان انواع دیگری از مواد را نیز ابداع کرده اند که نسبت به رطوبت حساس است. آزمایش ها نشان دادند که این صفحه اکسید گرافن، در واکنش به تغییرات نسبی رطوبت خم می شود.

این مواد هوشمند مانند اکسید گرافن که به رطوبت واکنش نشان می دهد، اهمیت زیادی در حوزه روبوتیک و اتوماسیون دارد.

وی همچنین خاطر نشان کرد که روش بسیار ساده آنان برای ساخت اکسیدهای گرافن هوشمند بسیار کارآمد است به طوری که یک ورق را می توان در عرض یک ثانیه به حالت خمیده دراز کرد. البته محققان انواع دیگری از مواد را نیز ابداع کرده اند که نسبت به رطوبت حساس است.

محققان آمریکایی با الهام از چشم های پروانه موفق به ساخت پوششی جدیدی برای صفحه نمایش شدند که مشکل مشاهده محتوای نمایشگر زیر نور خورشید را حل می کند.

به گزارش ایرنا، این لایه نازک که با الهام از چشم های پروانه طراحی شده است، علاوه بر این که در مقابل خش مقاوم است، صفحه نمایش تلفن های همراه و تبلت را در برابر گرد و خاک و اثر انگشت محافظت می کند و در طراحی صفحه نمایش های قابل انعطاف نیز قابل استفاده است.

مطالب حتی روی جدیدترین صفحه نمایش تلفن های همراه و تبلت ها در فضای باز و زیر نور شدید خورشید به سختی قابل خواندن است، از این رو محققان با الهام از نانو ساختارهای موجود در چشمان پروانه لایه ای نازک از آنتی ریفلکس (ضد انعکاس) را طراحی کردند که باعث سهولت خواندن مطالب از روی صفحه نمایش حتی در زیر نور آفتاب می شود.

این لایه نازک از نانو ساختارها

چین لیزر قاتل پهپاد ساخت

«مردم» می نویسد که بر اساس شاخصه هایی هدف قرار داده و علاوه بر سوزاندن سطح آنها، مانع ادامه پرواز آنها شود. این گزارش می افزاید که سامانه تسلیحاتی خود قرار می دهد. ماه گذشته میلادی نزدیک به ۱۹ پهپاد به طور غیرقانونی در اطراف فرودگاه های چین به پرواز درآمده اند که حضور آنها در منطقه باعث لغو تعداد زیادی از پروازها شده بود. به همین دلیل چین قانون جدیدی را از ماه جاری میلادی به اجرا گذاشته است که بر اساس آن پهپادهایی که بیش از ۲۵۰ گرم وزن داشته باشد باید در نهادهای ذی ربط مشخصات نام و آرنامی «مردم» ارگان حزب حاکم چین می تواند ظرف پنج ثانیه پهپاد را هدف قرار داده و بدون خسارات جانبی به محیط زیست آنها را از کار بیندازد.



متخصصان چینی موفق به ساخت نوعی سامانه لیزری شده اند که قادر است پهپادهایی را که در ارتفاع پایین پرواز می کنند، هدف قرار دهد.

به گزارش ایرنا، پهپادها یکی از اصلی ترین وسایل برای جمع آوری اطلاعات محسوب می شوند و چین نگران است که افزایش این وسیله های خطرناک امنیتی برای کشور به دنبال داشته باشد. فیزیکدان های آکادمی علوم این کشور گفته اند که آزمایش هایی نیز روی این سامانه لیزری با موفقیت انجام شده است و می توان از این سامانه برای هدف قرار دادن پهپادها استفاده کرد.

تازنمای «مردم» ارگان حزب حاکم چین هم که با استفاده از این سامانه لیزری تاکنون ۳۰ فروند از این پهپادهای کوچک ساقط شده اند. سامانه لیزری را که متخصصان چینی ساخته اند

لیزرهای کم توان به کمک بیماران سرطانی آیند

سرطانی در ایران جان خود را از دست می دهند. مدیر پروژه بهره گیری از لیزرهای کم توان در درمان سرطان با بیان اینکه این تحقیقات با همکاری دانشگاه تهران و مرکز لیزر پزشکی دانشگاه هاروارد آمریکا انجام شده است، افزود: نتایج این پژوهش در قالب مقاله ای در یکی از نشریات معتبر بین المللی به چاپ رسیده و مورد استقبال فعالان و پژوهشگران قرار گرفته است.

جاوید با اشاره به اینکه این موضوع برای اولین بار در دنیا مطرح شده است، گفت: مطالعات و تحقیقات این طرح با موفقیت پشت سر گذاشته شده و در حال ورود به حوزه بالینی است.

وی افزود: در سال های گذشته گفته می شد که لیزرهای کم توان برای ترمیم مناسب هستند و بهتر است در درمان سرطان استفاده نشوند اما در این تحقیق مشخص شد که می توان از این ظرفیت برای درمان برخی سرطان ها استفاده کرد.

جاوید، این یافته جدید را امیدی جدید برای

عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران، استفاده از لیزرهای کم توان برای درمان برخی سرطان ها را نوآوری در حوزه پزشکی دانست و گفت: تحقیقات اولیه نشان می دهد که با استفاده از این لیزرها موفقیت درمان سرطان های مقاوم به رادوتراپی از جمله دهان و رحم افزایش چشمگیری می یابد.

دکتر غلامرضا اسماعیلی جاوید در گفت و گو با خبرنگار علمی ایرنا افزود: پیش از این از لیزرهای کم توان برای درمان عوارضی مانند زخم های دهان و سوختگی های پوستی ناشی از پرتودرمانی استفاده می شد اما این تحقیقات نشان می دهد که این فناوری می تواند احتمال درمان سلول های سرطانی مقاوم به پرتودرمانی را افزایش دهد.

به گفته مسئولان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بیش از ۳۰۰ هزار نفر مبتلا به سرطان در کشور هستند و هر سال ۹۰ هزار نفر به جمعیت این بیماران اضافه می شود.

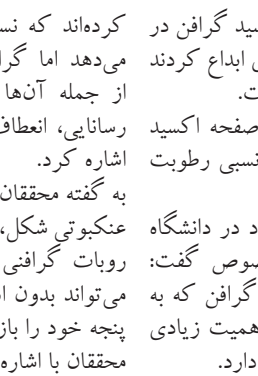
همچنین هر ساله حدود ۵۰ هزار نفر بیمار

ساخت روبات عنکبوتی که با تغییرات رطوبت حرکت می کند

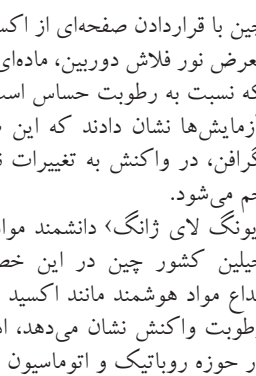
چین با قراردادن صفحه ای از اکسید گرافن در معرض نور فلاش دوربین، ماده ای ابداع کردند که نسبت به رطوبت حساس است. آزمایش ها نشان دادند که این صفحه اکسید گرافن، در واکنش به تغییرات نسبی رطوبت خم می شود.

این مواد هوشمند مانند اکسید گرافن که به رطوبت واکنش نشان می دهد، اهمیت زیادی در حوزه روبوتیک و اتوماسیون دارد.

وی همچنین خاطر نشان کرد که روش بسیار ساده آنان برای ساخت اکسیدهای گرافن هوشمند بسیار کارآمد است به طوری که یک ورق را می توان در عرض یک ثانیه به حالت خمیده دراز کرد. البته محققان انواع دیگری از مواد را نیز ابداع کرده اند که نسبت به رطوبت حساس است.



محققان با اشاره به اینکه این روایات طراحی ساده ای دارند و با تغییر رطوبت محیط می توان آنها را دستکاری کرد، تأکید کردند: آنچه برای ساخت اکسیدهای گرافن هوشمند بسیار کارآمد است به طوری که یک ورق را می توان در عرض یک ثانیه به حالت خمیده دراز کرد. البته محققان انواع دیگری از مواد را نیز ابداع کرده اند که نسبت به رطوبت حساس است.



محققان با اشاره به اینکه این روایات طراحی ساده ای دارند و با تغییر رطوبت محیط می توان آنها را دستکاری کرد، تأکید کردند: آنچه برای ساخت اکسیدهای گرافن هوشمند بسیار کارآمد است به طوری که یک ورق را می توان در عرض یک ثانیه به حالت خمیده دراز کرد. البته محققان انواع دیگری از مواد را نیز ابداع کرده اند که نسبت به رطوبت حساس است.



محققان با اشاره به اینکه این روایات طراحی ساده ای دارند و با تغییر رطوبت محیط می توان آنها را دستکاری کرد، تأکید کردند: آنچه برای ساخت اکسیدهای گرافن هوشمند بسیار کارآمد است به طوری که یک ورق را می توان در عرض یک ثانیه به حالت خمیده دراز کرد. البته محققان انواع دیگری از مواد را نیز ابداع کرده اند که نسبت به رطوبت حساس است.