



گاہنامہ

# رسالہ حیاتِ اعلیٰ

نشریہ الکترونیکی اطلاع رسانی بنیاد حیاتِ اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشرف علمی

دارالمعارف الإلهیة

تہیہ و تدوین: پژوهشگاہ علوم پاکزیتی بنیاد حیاتِ اعلیٰ

# رسانه حیات اعلیٰ ۳

## برای آئین اعلیٰ

### مسجد سیار در آلمان

ایده اصلی ساخت مسجد متحرک و سیار از سوی گروهی از جوانان مسلمان شهر بروهل نزدیک کلن بوده، آنها می خواستند بعد از ۱۱ سپتامبر تمامی واقعیت اسلام را به جهانیان معرفی کنند.

حی علی الصلوه ... حی علی ... طنین صدای اذانی که از بلندگوی تریلی در حال حرکت به گوش می رسید به رغم حیرت و شگفتی مردم خیابان آرامش خاصی را در هیاهوی شهر شلوغ هاننور حکمفرما می کرد. برای مردم کشورهای اروپایی مشاهده گروه های مختلف کولبی های سرگردان که با به دوش کشیدن بارونه زندگی و اجرای نمایش در شهرهای متنوع به امرار معاش می پردازند چندان خالی از تعجب نیست که حالا عده ای از مسلمانان نه به قصد کسب درآمد بلکه فقط با نیت برآوردن ندای پروردگار، عبادتگاه خود را بر دوش زده و همانند بیک های مذهبی با عبور از شهرها و محله های مختلف کشور آلمان مردمان را به سوی اسلام فرامی خوانند.

مسجد متحرک مسلمانان کشور آلمان یکی از اقدامات برجسته ای است که باعث جلب نظر عده فراوانی از مردم این کشور و حتی جهانیان را شد. گنبد فیروزه ای و هلال طلایی رنگ بر فراز آن با تابش نور خورشید چنان مسحورکننده است که بی اختیار نگاه هر مسلمان و غیرمسلمانی را به سوی خود می کشاند. مناره های دو طرف گنبد مسجد، طاق های آن با نقش و نگارهای اسلامی و خطوط اسلیمی و ایوان جلوی درگاه هیچ چیزی کم از یک مسجد واقعی ندارند. صحن مسجد با ستون های برافراشته و معماری خاص اماکن مذهبی اسلامی بر زیبایی خیره کننده آن می افزاید. با ورود به هر شهر گنبد و مناره های ۸ متری آن با کمک تجهیزات پیشرفته ای که بر یک کش آن سوار است سر برمی آورند و نمای زیبای یک مسجد را به سرعت پیش روی عابران پدیدار می کنند. فضای داخلی این مسجد سیار از نمای بیرونی آن جالب تر است. برخلاف دیگر مساجد اینجا مکانی برای نمازگزاردن و وضع خطابه و سخنرانی نیست. کامپیوترهای مستقر در داخل اتاقک این مسجد در هر لحظه جوابگوی سوالات عده بسیاری از مراجعه کنندگان خواهد بود. تمامی دیوارهای این اتاق با انبوهی از آیات و احادیث الهی پوشیده شده اند که همگی با مضامینی خاص سعی در رفع ابهامات موجود درباره مسایل مختلف مسلمانان دارند. نور و فضای روحانی خاصی که مطابق ظرافت های ویژه روحیه مسلمانان است محیط آرامش بخشی را برای بازدیدکنندگان به خصوص افراد غیرمسلمان به وجود می آورد. آیات و روایات بسیاری که هر یک با خطوط خاص اسلامی نقش شده اند بیشتر به بیان مسائلی توجه دارند که طی سال های اخیر و به خصوص پس از واقعه ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ به عنوان دستاویزی جهت سرکوب مسلمانان از سوی غربیان به کار گرفته می شوند. ارکان کوری مسلمان اهل ترکیه که سال های بسیاری را در آلمان به سر برده است

هم اکنون مسوول هماهنگی و مدیریت این مسجد متحرک است. مسجد متحرک آلمان با اعتباری در حدود ۲۵ هزار یورو فعالیت خود را آغاز کرده و با عبور از شهری به شهری دیگر در سرتاسر آلمان به گسترش و ترویج تعالیم اسلامی می پردازد. هم اکنون گروه «ملی گروس» که بزرگ ترین انجمن اسلامی کشور آلمان به شمار می آید هدایت این مسجد ۱۳ متری را در شهرهای این کشور به عهده دارد. «اول فقط می خواستیم که پایگاهی داشته باشیم که بعد از ۱۱ سپتامبر تمامی واقعیت اسلام را به جهانیان معرفی کنیم اما بعد متوجه شدیم که فقط عده کمی از مردم به پایگاه مراجعه می کنند و هیچ رویکردی در



میان مردم غیرمسلمان نداریم. به همین دلیل تصمیم گرفتیم این فعالیت را در دیدار رودرو با مردم و تبادل نظر با آنها در پیش بگیریم.» مسجد متحرک آلمان جای امنی است که در آن هیچ جنگی، خشونت و هیچ ۱۱ سپتامبری وجود ندارد. در آن فقط روح تعالیم اسلامی است که در جریان دارد.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** ساخت مسجدی در قطب شمال - ساخت سجاده قبله باب با ایفای فیبر نوری

## حکمت اعلي

### عوارض خوابیدن در بین الطلوعین

بین الطلوعین یعنی بین دو دمیدن (طلوع) روشنایی، یعنی بین طلوع فجر (نماز صبح) تا طلوع آفتاب است. بین الطلوعین یعنی بین دو طلوع، یک طلوع فجر یعنی طلوع صبح صادق که طلوع آفتاب است. چنین حالتی در غروب هم وجود دارد.

در مورد خوابیدن که يك امر طبیعی است، در کلام خازنان وحی آمده است که "در ساعات اولیه شب بخوابید و بین الطلوعین بیدار باشید"

متأسفانه در حاضر افراد، بسیاری از این گونه مسائل را صرفاً به عنوان دستورالعمل های ارشادی و اخلاقی در نظر می گیرند، در حالی که این دستورات ابعاد بسیتر کوناکونی دارد.

به عنوان نمونه یکی از فواید عمل به فرمایش مذکور این است که هورمونی در بدن به نام هورمون رشد (سوماتوتورپ) وجود دارد که بیشترین میزان ترشح آن حدود دو ساعت بعد از غروب آفتاب می باشد (زیرا بدن انسان يك فیزیولوژی خاصی دارد که با عالم هماهنگ می باشد) و در کلام خازنان وحی آمده که بعد از عشا بخوابید.

اینکه خواب کافی در زمان مناسب، باعث بلندی قد می شود، به این دلیل است که در اوایل شب، این هورمون ترشح می شود و اگر کسی سر شب بخوابد، رشد متناسب و متعادلی پیدا می کند.

اما يك سری از هورمون های استرس زا وجود دارند (البته در جای خود مفید می باشند) که به آنها "کورتیکواستروئید" گفته می شود، مانند هورمون های "آدرنالین" و "نور آدرنالین". بیشترین میزان ترشح این هورمون ها دو ساعت قبل از طلوع آفتاب می باشد؛ یعنی دقیقاً هنگام بین الطلوعین (از طلوع فجر تا طلوع آفتاب).

این که خواب بعد از اذان صبح، باعث ناراحتی و کسلی و پربشانی انسان می شود، ولی بیدار شدن در موقع اذان حالت شادابی می آورد، به خاطر ترشح این هورمون هاست.

همچنین اگر زمانی که این هورمون ها حداکثر ترشح خود را دارند، انسان خواب باشد، احتمال سکنه زیاد است. لذا بیشترین آمار مرگ در خواب، در ساعات بین الطلوعین می باشد.

حال اگر همین مسئله یعنی خوابیدن بین الطلوعین را يك پزشک به ما توصیه می کرد، با شوق و اطمینان بیشتری به آن عمل می کردیم، زیرا به کاربردی بودن آن معتقد بودیم، اما دستورات دینی را به عنوان مسائل صرفاً اخلاقی پنداشته و کمتر به آنها توجه می کنیم.

متن پرخی از احادیث شریفه:  
مَا عَجَبَ الْأَرْضَ إِلَى رَبِّهَا عَزَّ وَجَلَّ كَعَجَبِهَا مِنْ ثَلَاثٍ مِنْ دَمٍ حَرَامٍ يُسْفِكُ عَلَيْهَا أَوْ اغْتِسَالٍ مِنْ زَنَى أَوْ النَّوْمِ عَلَيْهَا قَبْلَ طُلُوعِ الشَّمْسِ (من لایحضره الفقیه - جلد ۴ - ص ۲۰)

عَنْ أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ ع أَنَّ النَّوْمَ قَبْلَ طُلُوعِ الشَّمْسِ وَ قَبْلَ صَلَاةِ الْعِشَاءِ يُورِثُ الْفَقْرَ وَ شَتَاتَ الْأُمْرِ (مسندك الوسائل - جلد ۵ - ص ۱۱۰)

عَنْ عَلِيِّ بْنِ الْحُسَيْنِ ع فِي حَدِيثٍ قَالَ لَا تَنَامَنَّ قَبْلَ طُلُوعِ الشَّمْسِ فَإِنَّي أُرْكَهَهَا لَكَ إِنَّ اللَّهَ يُقَسِّمُ فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ أَرْزَاقَ الْعِبَادِ عَلَى أَيْدِينَا يَجْرِبَهَا (وسائل الشیعة - جلد ۶ - ص ۴۹۸)

قال رسول الله ص : النوم من أول النهار خرق و نوم القائلة نعمة و النوم بعد العصر حمق و بين العشاءين يحرم الرزق (مكارم الاخلاق - ص ۲۸۸)

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** افق مکه به جای گرینویچ - چگونه کلام خازنان وحی، اینشتین را شگفت زده کرد؟

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = سایه نماز گزار - تاثیر مجاورت - قبله جهانی**

## مجربات معنوي

### نجات رهبر شیعیان مدینه منوره از بالای چوبه دار

شیخ محمد العمروي یکی از رهبران شیعیان مدینه منوره است که بخاطر مواضع شیعی خود در دفاع از ائمه اطهار(ع) سالها در زندان وهابیون به سر برده و یکبار نیز از طناب دار نجات یافته است.

به گزارش جهان، سالها پیش اعلامیه هایی در دفاع از شیعیان و حقوق آنها در عربستان و بویژه شهر مدینه بین اقبشار مختلف مردم پخش می شد و حکومت پادشاهی عربستان طی چند روز بسیاری از شیعیان را دستگیر و سالها آنها را به زندان انداخت.

شیخ محمد العمروي از رهبران شیعیان عربستان به اصرار وهابی ها از حکومت عربستان، به زندان افتاد و با شکایت وهابی ها، دادگاه سعودی وی را به اعدام محکوم کرد.

شیخ محمد العمروي پس از چندماه زندانی شدن، سرانجام خود را برای اعدام آماده کرده بود.

البته دادگاه عربستان جرم وی را پخش اعلامیه علیه حکومت و شوراندن شیعیان علیه پادشاهی این کشور عنوان کرد که در واقع اقدام وی در جهت دفاع از حقوق شیعیان و پایان داده به بی حرمتی های وهابیون علیه شیعیان بود.

شیخ محمد العمروي در يك مراسم حج در سال ۷۹ در گفتگویی با یکی از روحانیون ایران که در مدینه بسر می برد، این خاطره را تعریف کرد که:

**همه چیز دست به دست هم داد تا من را اعدام کنند و پس از چندماه زندانی شدن سرانجام روز اعدام فرا رسید.**

**من را در ملا عام و مقابل دیدگاه هزاران شیعه و برخی عوامل حکومت به پای چوبه دار بردند و طناب را به گردنم انداختند.**



به حضرت زهرا(س) توسل کرده و زیر لب با خودم گفتم "یا حضرت زهرا من فقط برای دفاع از شما و آبروی شما به پای چوبه دار آمده ام. یاری ام کن."  
 وقتی طناب دار را کشیدند پس از حدود ۳۰ ثانیه طناب پاره شد و من بی هوش شدم و دیگر چیزی از آن لحظه هم بیاد نمی آورم. وقتی به هوش آمدم ۲۵ روز گذشته بود و در یکی از بیمارستان‌های مدینه بستری بودم و فهمیدم نجات یافته بودم. طبق قانون کشور عربستان اگر کسی به هر طریقی از طناب اعدام نجات یابد دیگر هیچ اتهامی متوجه او نیست و کاملاً آزاد است.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** اگر انجام دهد و به مقامات عالی‌تر نرسد مرا لعن کند!  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است:** استغاثه به مولا - ذکر مولا - گره گشا - شرف شمس - رفته

## فرهنگ اعلی

### راه ندادن پادشاه سعودی به علت عدم زیارت حضرت معصومه علیها السلام



ملك سعود بن عبدالعزيز، پادشاه سعودی به ایران آمد و خواستار ملاقات با آیت الله بروجردی رهبر شیعیان جهان شد. اما به هیچ وجه آقای بروجردی نپذیرفت. بالاخره يك عده‌ای به ایشان گفتند که شما در بحث تفریب مذاهب اسلامی در حال فعالیت هستید و حج در دستان آل سعود است. چه اشکالی دارد، حالا او بیاید و با شما ملاقات کند؟! ایشان در نهایت درد دل خود را گفته بود: «پادشاه سعودی اگر به قم بیاید، به دیدن من می‌آید، اما به زیارت حضرت فاطمه معصومه(س) نمی‌رود. این هتک فاطمه معصومه(س) است. نمی‌شود من مرجع شیعه در قم باشم، اما او به واسطه من، امامزاده واجب‌التعظیمی مثل حضرت معصومه(س) را هتک کند. يك پادشاه قم بیاید، حرم نرود، این هتک حرم اهل بیت است.» این صلابت آقای بروجردی را در این قسمت ببینید.  
 البته بعداً این مسئله را به گونه‌ای دیگر جبران کردند. ایشان هدایای پادشاه سعودی به جز قرآن و پرده کعبه را نپذیرفتند و بقیه را بازگرداندند و گفتند که من از سلاطین هدیه قبول نمی‌کنم.  
 (آقای بروجردی در مقابل) يك حدیثی هم از امام صادق(ع) به او هدیه دادند که متضمن خیلی از احکام حج بود و خبر این هدیه هم در روزنامه‌های سعودی منتشر شد و سر و صدایی کرد.

### عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:

حضرت صاحب‌الأمر امام حاضر مستور  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** آغاز سال قمری - نامگذاری محذور - چهارشنبه سوری - آئین سرور - راز بوشی و بیزار - حضور در نماز - سجده حضور وحی - بعثت جهانی - تحصیل معارف الهی - تجلی حق در شعبان - شهیدین محسن و محسن - دانائی و ایستادگی - مسیحیت غیر از نصرانیت - شهادت نماز - غسل جمعه - قبله دور - ریش بز - اوقات نماز - جماعت نواصب - علم ناجیز - عاشورای یهود - تشبه به غیر - باطن نماز - بذیرش در بندگی - افتتاحیه - غیبت مفطر روزه - مبطل طهارت - برهیز بیگانه - مسافر - الکل - ذبح - عزاداری - عقیقه - توجه - نایک - زلاتین - قرائت نماز

## هدایت به اعلی

### يك فرمانده ناتو در افغانستان مسلمان شد

«گوردن کارن» علت مسلمان شدن خود را پی بردن به حقانیت دین اسلام عنوان کرد و گفت: پنج سال پیش وارد افغانستان شده و از آن زمان تاکنون درباره اسلام تحقیقات همه جانبه کرده است.  
 یکی از فرمانده نیروهای ناتو در استان غزنی افغانستان اسلام آورد و نام عبدالوحید را برگزید.  
 این فرمانده نیروهای خارجی در استان غزنی از مناطق مرکزی افغانستان که ملیت وی تاکنون اعلام نشده است، در بین اهالی شهرستان «اندر» استان غزنی، با ادای شهادتین به دین اسلام مشرف شد.  
 «گوردن کارن» علت مسلمان شدن خود را پی بردن به حقانیت دین اسلام عنوان کرد و گفت: پنج سال پیش وارد افغانستان شده و از آن زمان تاکنون درباره اسلام تحقیقات همه جانبه کرده است.  
 به همین مناسبت مراسم ویژه‌ای با حضور اهالی غزنی در شهرستان اندر برگزار شده بود.  
 پیش از این نیز چندین تبعه خارجی در افغانستان به دین اسلام پیوسته بودند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** مسلمان شدن یک زن کاتولیک هلندی در برنامه زنده رادیویی هلند - بانوی یهودی آمریکایی مسلمان شد

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** رهیافته - ایلیا و فاطیما

## اخبار آئین اعلي

### آخرين وضعیت بازسازی حرمين عسکريين (عليه السلام)

بعد از گذشتن چند سال (۱۳۸۴) از انفجار حرم امامين عسکريين (عليهما السلام)، و ویرانه بودن چند ساله اش، و عدم هر گونه تعمیر و حتی آواربرداری از آن؛ اخيرا گفته مي شود:



"شاکر عبدالحسين" مسؤؤل هیئت بازسازی حرم عسکريين (ع) در شهر مقدس سامرا خاطر نشان کرده بود: مرحله برداشت آوارها و خاکبرداری از این حرم شريف و همچنین قبر حضرت نرجس (س) مادر گرامی امام مهدی (عج) و حضرت حکيمه خاتون (س) خواهر گرانقدر امام هادی (ع) آغاز شده است. وی در ادامه افزود: تا به حال مراحل بازسازی و خاکبرداری از پنج ورودی از ورودیهای اصلی حرم و بازسازی پنجره‌ها به پایان رسیده است و دو ورودی باقیمانده نیز در روزهای آینده آواربرداری خواهد شد. در ادامه عملیات بازسازی حرم امامين عسکريين (عليه السلام) که حدود یک هفته پیش آغاز شد، ضريح موقت چوبی روی قبور مبارک نصب گردید. اینک با گذشت یک هفته از آغاز عملیات بازسازی و پایان آوار برداری، مراحل نصب ضريح موقت مرکب از داربست های آهنی و دیواره های نیز به پایان رسید. (ابنا)

عناوين گزارشاتي که تا کنون در اين باره منتشر شده است: فروش کلید کعبه در لندن - اهتزاز بیرق حرم حسيني در اروپا

## علویان در نقاط مختلف جهان

### احوال خونبار علویان در ناحیه شمال غرب پاکستان

تشیع علوی از قرن چهارم هجری در «منطقه پاراچنار» رواج پیدا کرد. این منطقه در پاکستان به "ایران کوچک" معروف است و شیعیان این منطقه در سراسر پاکستان به اعتقادات راسخ شیعی و نیز شجاعت و شهامت شهرت دارند؛ ضمن این که این منطقه طبیعتی بسیار زیبا، سرسبز، شاداب، دارای آب فراوان و اراضی حاصلخیز دارد. سطح سواد مردم این منطقه نیز بدلیل شیعه بودن، نسبت به سایر مناطق قبایلی پاکستان و افغانستان بسیار بالا است؛ و از سال ها پیش دستهای پنهان در تلاشند این منطقه را از دست شیعیان خارج کنند و اهالی شیعه را به دیگر مناطق پاکستان بکوبانند.

#### محاصره شیعیان پاکستانی ۷ ماهه شد

آدمربایی و ذبح شیعیان ادامه دارد؛ اوضاع اقتصادی و بهداشتی قابل توصیف نیست؛ دولت گویا منتظر حوادث جدیدی است تا ضربات سنگینتری به شیعیان وارد شود و مقاومت آنان شکسته شود؛ عدم جدیت دولت در ایجاد صلح و رفع محاصره و فاجعه انسانی جاری از ۷ ماه

گذشته، نیز شاید بی ارتباط با شایعه تهاجم یکصد هزار نفری هواداران یزیدین معاویه و نواصب به شیعیان پاراچنار نباشد. (اختصاصی ابنا) با سر بریده شدن یک معلم سابق شیعه به دست نواصب یزیدی بحران تازه‌ای در منطقه «پاراچنار» (واقع در شمال غرب پاکستان) کلید خورد. این معلم بازنشسته که دچار اختلالات روانی بود وارد شهرک سنی‌نشین "صده" شده بود. چند روز پیش نیز عده‌ای در همین شهرک کامیون‌های حاوی مواد غذایی - که با اسکورت نیروهای ارتش عازم پاراچنار بودند - را متوقف و محتویات آن را غارت نموده و خسارات زیادی نیز به کامیون‌ها وارد کردند. هیچکس نمی‌داند که نیروهای دولتی محافظ این کامیون‌ها در آن موقع کجا بودند و آیا وظیفه‌ای غیر از حفاظت از این محموله داشتند؟

محاصره جمعیت ۵۰۰ هزار نفری شیعیان پاراچنار از تاریخ ۱۶ نوامبر سال ۲۰۰۷ (۲۵ آبان ۱۳۸۶) آغاز شد و همچنان ادامه دارد. هر کیلو آرد در این منطقه بالغ بر ۶۰ روپیه (معادل ۹۰۰ تومان) است؛ کودکان و سالخورده‌گان بر اثر نبود مواد غذایی و پروتئینی دچار سوء تغذیه هستند؛ درمان بیماران به دلیل کمبود شدید مواد دارویی دشوار گردیده است؛ ولی نه دولت پاکستان تاکنون اقدامی در راستای گشودن راه‌ها و رفع محاصره نموده و نه وجدان جهان باصطلاح متمدن و سازمان‌های مدعی پاسداری از حقوق بشر در این عرصه ابراز وجوده نموده است و نه حامیان مظلومان و مستضعفان کاری در این زمینه انجام داده‌اند.

ناصبیان جدید پاکستان (کسانی که علناً از "یزید بن معاویه" هواداری و به نفع او تظاهرات و تجمع می‌کنند!) به صغیر و کبیر و زن و مرد و حتی مجانین شیعه رحم نمی‌کنند. آنها کسانی را هدف خشونت اموی و یزیدی قرار می‌دهند که حتی در احکام دینی از انجام فرائض دینی معافند! از سوی دیگر دولت پاکستان که از سوی سازمان ملل به عنوان دولتی مستقل شناخته می‌شود و نزدیک به ۷۰ درصد درآمدهای ملی را در جهت تقویت نیروهای ارتش و شبه‌نظامیان مصرف می‌کند و با ادعای مبارزه با تروریسم از جهانیان کمک‌های مالی و تسلیحاتی دریافت می‌نماید، توان مواجهه با مثنی تروریست از خدا بی‌خبر - که در مناطق سنی‌نشین به سنی‌ها می‌تازند و با اهرم فتوای دینی آنان را در ملأ عام سر می‌برند و به مناطق شیعه نشین نیز تجاوز می‌کنند - را ندارد.

قدرت‌های فرامنطقه‌ای که مدعی مبارزه با تروریسم بوده و حقوق بشر را به عنوان ابزاری علیه کشورهای مخالف به کار می‌بندند هم، از آنجا که در مناطق قبائلی هم‌مرز با افغانستان دارای منافع هستند، سکوت می‌کنند. سازمان‌های حقوق



بشری دنیا که مدعی دفاع از حقوق بشر رنج‌دیده هستند باید پاسخ بدهند که آیا زنان و مردان و کودکان پاراچنار انسان نیستند؟ آیا آنها قربانی تروریسم نیستند؟ آیا آنها هدف حملات القاعده و گروه‌های تروریستی افغانی و پاکستانی نیستند؟ یا این که چون مردم پاراچنار شیعه هستند از دایره بشریت خارج شده‌اند؟

در حالی که شیعیان پاراچنار از انواع مصائب و مسائل رنج می‌برند این روزها با شایعه جدیدی نیز روبرو هستند. بر مبنای این شایعه، شیعیان پاراچنار بزودی با حمله وسیع یکصد هزار نفر از هواداران یزید بن معاویه از مناطق سنی‌نشین ایالت سرحد روبرو خواهند شد و این نیروها با تبلیغات گسترده ناصیبان هم اکنون آماده حمله می‌باشند.

بر اساس گزارش خبرنگار ابنا در "کرم ایجنسی"؛ شیعیان پاراچنار احتمال می‌دهند که این یک ترفند تبلیغاتی برای ترساندن آنان باشد؛ هرچند اگر واقعیت هم داشته باشد مردم پاراچنار - که از یک سال و ۲ ماه گذشته با همه‌ی گروه‌های تروریستی شناخته‌شده و غیر معروف جنگیده‌اند - باکی از این حمله احتمالی ندارند و آماده‌اند از جان و مال و ناموس و اراضی و مناطق مسکونی خود دفاع کنند. اما در این میان نقش نهادهای حقوق بشری، دولت‌های اسلامی و از جمله دولت جمهوری اسلامی ایران چه می‌شود؟!

به نظر برخی آگاهان، دولت پاکستان نیز به همین دلیل روند مذاکرات شیعه و سنی را متوقف کرده و اعضاء هیأت‌های مذاکره‌کننده‌ی طرفین را به بهانه عدم موفقیت در ایجاد صلح دستگیر و به زندان منطقه "هری‌پور" در ۳۰۰ مایلی پاراچنار انتقال داده است. گویا دولت منتظر است حمله یکصد هزارنفری به این منطقه صورت بگیرد تا با یک تیر دو نشان بزند: هم به اهداف جنگ ۱۴ ماهه علیه شیعیان دست یابد و شیعیان به شدت ضعیف شوند و زمینه برای فعالیت‌های آمریکا در منطقه "دنده پتان" در افغانستان (که در مجاورت پاراچنار قرار دارد) فراهم شود، و هم تروریست‌های مناطق قبائلی - که مناطق خودشان را برای دولت و فعالیت‌های آن ناامن کرده‌اند - در پاراچنار تضعیف و نابود شوند.

**از سرگیری کشتار شیعیان پاراچنار** جنگی که چهار روز قبل به دنبال تهاجم وهابیون و ناصیبان جدید (به نام: پیروان یزید بن معاویه!) به یک زیارتگاه شیعی در منطقه سده آغاز شد اکنون به مناطق مختلف شیعیان گسترش یافته است. در این درگیری تا کنون بیش از ۱۲ نفر از طرفین کشته شده‌اند.

به گزارش خبرنگار اهل بیت - ابنا - ظهیر الاسلام، فرماندار کورم ایجنسی به رسانه‌ها گفت: درگیری‌های پاراچنار به دلیل دخالت "خارجی" تشدید شده است! وی اشاره‌ای به کشور مداخله‌کننده نمود. قابل ذکر است که پاراچنار توسط مناطق غیرشیعی احاطه شده و راه‌های منتهی به این منطقه از ۵۰ روز گذشته کاملاً مسدود است و ارتباط تلفنی نیز توسط دولتمردان پاکستانی قطع گردیده است.

از سوی دیگر تروریست‌های القاعده و طالبان که در مناطق دیگر با محدودیت‌هایی روبرو هستند با همکاری دولتمردان آزادانه به این مناطق آمده و شیعیان را هدف حمله قرار می‌دهند. ارتش و نیروهای شبه‌نظامی و سازمان‌های اطلاعاتی دولت در این منطقه فعالیت دارند و با هیچگونه مانعی روبرو نیستند و این منطقه تنها با افغانستان مرز مشترک دارد (کشوری که خود با هزار مشکل روبرو است و طالبان این کشور نیز دشمنان شیعیان هستند).

به گزارش خبرنگار ابنا، ظهیر الاسلام مدتی فرماندار وزیرستان شمالی بوده و در ایجاد ناامنی در این منطقه نقش اول را ایفا نموده و به گفته برخی تحلیلگران مأموریت دارد که پاراچنار را نیز به وزیرستان تبدیل نماید. او در این قضیه تنها نیست بلکه از حمایت همه‌جانبه حکمران ایالت سرحد «علی محمدجان اورکزئی» نیز برخوردار است. از زمانی که اورکزئی به حکمرانی این ایالت منصوب شده تا کنون بیش از ۶ مورد جنگ تمام عیار به شیعیان کوهات، تیراه و پاراچنار تحمیل گردیده و صدها تن در این درگیری‌ها به شهادت رسیده‌اند. سایر مناطق قبائلی نیز در دوران تصدی وی ناآرام شده‌اند و حملات انتحاری و تعصبات مذهبی نیز مولود اقدامات وی در مناطق قبائلی بوده است.

**غزه شیعی** "در پاکستان" در حالی که مردم پاراچنار به دلیل ۴۰ روز منع آمدوشد و بسته بودن راه‌ها از کمبود مواد غذایی و داروئی، کمبود پزشکی و درمان و نبود مطلق امنیت رنج می‌برند فرماندار کورم ایجنسی اعلام کرده است که مردم این منطقه نخواهند توانست در انتخابات آینده شرکت کنند.

مردم پاراچنار یک هفته قبل در خصوص اجتماع طالبان در شهر بگن واقع در کورم ایجنسی به دولتمردان هشدار داده بودند و اعلام کرده بودند که آنها در این اجتماع آغاز جنگ جدید علیه شیعیان را اعلام کرده‌اند و با طالبان افغانستان و همچنین با



طالبان محلی وزیرستان نیز در این خصوص تماس دارند و از آنها وعده کمک مالی و انسانی دریافت کرده‌اند؛ اما آنها به این هشدارها توجه نکرده و هم اکنون طالبان و القاعده و یزیدیان محلی مناطق آسیب‌پذیر شیعه را به شدت هدف حملات خود قرار داده‌اند. تانگنی، علیزئی، سنگینه، بالش خیل، ابراهیم زئی، و نستی کون هم‌اکنون در معرض گسترده‌ترین حملات تروریست‌ها قرار دارند و مردمی که منتظر صلح و بازشدن راه‌ها و معالجه بیماران و تهیه مواد غذایی بودند، برای سومین بار با جنگی نابرابر روبرو شده‌اند.

مردم پاراچنار هم اکنون از حداقل نیازهای زندگی محرومند، راه‌ها مسدود است، ادارات و مدارس و دانشکده‌ها تعطیلند، مشکل آب و برق مزید بر مشکلات است، اما دولتمردان هنوز اصرار دارند این منطقه را به برهوت تبدیل کنند.

به گزارش ابنا، تاکنون کمتر کسی شنیده است که دولت

فلان کشور در برابر تروریست‌ها بی‌دست و پا شده و توان مبارزه با آنها را ندارد اما امروز در پاکستان این معنا به عیان قابل مشاهده است و در حالیکه سیاستمداران و ارتش در امر انتخابات مشغول زد و بند هستند و هر یک از نهادهای مسؤول در تلاش برای فرستادن نمایندگان خود به مجلس در انتخابات ژانویه ۲۰۰۸ هستند، مناطق قبائلی بالعموم و منطقه شیعه‌نشین کورم ایجنسی بالخصوص با ناآرامی روبرو هستند تا اسلام‌آباد - که از سوی آمریکایی‌ها متهم به حمایت از تروریسم است و بنا بر بعضی گزارش‌های منتشره در آمریکا کمک‌های دریافتی برای مبارزه با القاعده را در زمینه خرید سلاح جهت مقابله با هند هزینه کرده است - بتواند حمایت‌های سری از القاعده را هم ادامه دهد و به اهدافی مانند تبدیل خط حائل بین افغانستان و مناطق قبائلی و وادار کردن افغانستان به دست کشیدن از ادعای خویش بر مناطق سرحدی پاکستان، را نیز دنبال نماید و در

عین حال با ایجاد درگیری‌ها در مناطق قبائلی به تحمیل آمریکاییها و اروپائیه‌ها در زمینه مبارزه با تروریسم خود را مخالف تروریست‌ها نشان دهد.

**آخرین اخبار از محاصره شیعیان پاراچنار بحران مواد غذایی در منطقه شیعه نشین پاراچنار تشدید شده و تاکنون هیچ اقدامی از سوی محافل پاکستانی و خارجی برای تدارک کالاهای مورد نیاز ۵۰۰ هزار انسان محاصره شده صورت نپذیرفته است.**

به گزارش به نقل از به نقل از اینا، در ادامه تهاجم یزیدیان و ناصیبان جدید پاکستان به شیعیان شمال غرب پاکستان، نواصب و طالبان محلی شب گذشته به منطقه «بالش خیل» حمله کردند که این حمله با مقاومت شیعیان دفع شد و مهاجمان با تحمل تلفات و خسارات سنگین عقب نشینی کردند.

همچنین در منطقه «آراولٹی» نواصب، ۲ تن از مردان شیعه روستای سادات را ربودند که با کمین شیعیان روبرو شدند و افراد اسیر آزاد شدند.

قبائلی که در منطقه «پاره چمکنی» گرد آمده بودند و مناطق شیعه نشین «کرمان» و اطراف را از آن سوی کوهها هدف موشکباران قرار می دادند شب گذشته بر اثر بروز اختلافات فیما بین درگیر شدند و این درگیری با شدت تمام ادامه دارد. حمله نواصب از «صده» و «خارکلی» به «بالش خیل» و «کندیزار» با مقاومت شیعیان در هم شکست و نواصب با برجای گذاشتن تعداد کثیری کشته و زخمی مجبور به عقب نشینی شدند. در این حمله تعداد کثیری از مهاجمین کشته و زخمی شدند.

در منطقه «آراولٹی» دو نفر از اهالی روستای «سیدانو کلی» توسط نواصب ربوده شدند و یک فرد ناشناس با استفاده از تلفن همراه به شیعیان خبر داد که نواصب یزیدی دو نفر از سادات روستای «سیدانو کلی» را گرفته و دست و پایشان را بسته و به مقصد نامعلومی می برند. منبع ناشناس مسیر حرکت خودرویی ربابندگان را اعلام کرد و شیعیان با کمین کردن در مسیر مذکور با ربابندگان درگیر شدند که در این درگیری ۶ نفر از ربابندگان به هلاکت رسیدند و دو نفر از شیعیان نیز به شهادت رسیدند و افراد ربوده شده آزاد شدند.

در منطقه «پاره چمکنی» قبائل گوناگونی گرد آمده و از یک هفته گذشته منطقه کرمان و اطراف را هدف قرار می دادند که در این میان، بین قبائل «چمکنی» و «موسوزئی» اختلافات قدیمی بروز نموده و درگیری هایی از دیشب ادامه دارد که این درگیری ها تاکنون دهها کشته و صدها زخمی برجای گذاشته است.

در همین حال مردم پاراچنار روز جمعه گذشته بعد از برگزاری نماز جمعه در این شهر دست به تظاهرات زدند. در این تظاهرات بیش از ۵۰ هزار نفر شرکت کردند. تظاهر کنندگان از دولت خواستند که برق منطقه را وصل نماید، از ورود طالبان محلی از مناطق مختلف جلوگیری نماید؛ راههای ارتباطی بین پاراچنار و دیگر شهرها را بازگشایی کند و حفظ راههای ملی را به عنوان دولت با استفاده از نیروهای دولتی تضمین نماید. سخنرانان در تجمع تظاهر کنندگان اظهار داشتند که دولت پاکستان راهها را بر روی تروریستها بازگذاشته و آنها از کنار پاسگاههای دولتی عبور نموده وارد مناطق شیعه نشین می شوند. سخنرانان همچنین اظهار داشتند که در صورت ادامه این وضعیت غیر قابل قبول مسئولیت هرگونه اقدامات و عکس العمل های شیعیان متوجه مقامات محلی خواهد بود.

بر اساس گزارش خبرنگار اینا در اسلام آباد، دولت پاکستان با توجه به تظاهرات شیعیان و مواضع رهبران شیعه در منطقه پاراچنار، نیروهای ارتش پاکستان وارد عمل شده و برخی سنگر های مهاجمان ناصیبی را در کوه های کرمان هدف قرار داده اند. لازم به ذکر است که تمامی خطوط تلفن شهری و همراه در پاراچنار، از بعد از ظهر روز گذشته توسط دولت قطع گردیده است. بنا بر همین گزارش بحران مواد غذایی در این منطقه تشدید شده و تا کنون هیچ اقدامی از سوی محافل پاکستانی و خارجی برای تدارک کالاهای مورد نیاز ۵۰۰ هزار انسان محاصره شده صورت نپذیرفته است.

**کودکان شیعه "پاراچنار" می میرند ، آنها را دریابید ؛ راه های منتهی به پاراچنار همچنان بسته است و بحران غذایی و دارویی، باعث سوء تغذیه خردسالان و بیماران گردیده و عده زیادی از کودکان و سالخوردهگان با خطر مرگ مواجه و تعداد زیادی از کودکان به دلیل نبود دارو و غذا در روستاهای مختلف پاراچنار جان باخته اند اما تا کنون هیچ سازمان و انجمن بین المللی واکنشی نسبت به اوضاع این منطقه شیعه نشین از خود نشان نداده اند**

به گزارش خبرنگار اینا از شهر جنگ زده پاراچنار، دولت پاکستان روز پنجشنبه اعلام کرد که در تمامی مناطق پاراچنار جنگ به پایان رسیده و آتش بس برقرار گردیده است. بعد از این آتش بس، شیعیان محاصره شده پاراچنار عکس العمل محتاطانه ای از خود نشان دادند و با توجه به عدم جدیت و تعلل دائمی ارتش و نیروهای دولتی در حفظ صلح و امنیت در این منطقه شیعه نشین - که از یک سال گذشته متناوباً مورد حمله ناصیبان جدید و طالبان شهرستانهای اطراف و افغانستان قرار دارد - نسبت به آینده ای آتش بس ابراز امیدواری نکردند.

روز گذشته در خیابان «دندر» واقع در جنوب شرق شهر پاراچنار، نیروهای ارتش پاکستان - که باید مأمور ایجاد امنیت باشند - به یک خودروی شیعیان به صورت کورکورانه تیراندازی کردند که بر اثر این تیراندازی ۲ نفر از شیعیان بی دفاع شهید و دو نفر دیگر مجروح شدند. پس از این حادثه، مسؤول نهضت حسینی پاراچنار در کنفرانس مطبوعاتی خود ضمن محکوم کردن تیراندازی ارتش به سوی مردم بی دفاع نسبت به آینده آتش بس اعلام شده اظهار نگرانی کرد و گفت: «طالبان و برخی نیروهای دیگر می کوشند شیعیان و سنی های "منطقه کرم ایجنسی" را درگیر کند و آتش فتنه و جنگ دائم را در بین قبائل شیعه و سنی (طوری و بنگش) برافروزند». وی تأکید کرد: «دشمنان ما نتوانسته اند به اهداف خود دست یابند». براساس همین گزارش، چند تن از دانش آموزان شیعه در "منطقه علیزئی" در ۵۵ کیلومتری شرق پاراچنار در حین بازگشت به منزلشان در روستای "مروخیل" از سوی ناصیبان یزیدی هدف قرار گرفتند که دو نفر از آنان شهید و دو نفر دیگر مجروح شدند. شیعیان مستقر در روستای سادات "سیدانو کلی" با عکس العملی بموقع، مهاجمین را هدف قرار دادند که در این حمله ۴ تن از آنان به هلاکت رسیدند.

قابل ذکر است راه های منتهی به پاراچنار همچنان بسته است و بحران غذایی و دارویی، باعث سوء تغذیه خردسالان و بیماران گردیده و عده زیادی از کودکان و سالخوردهگان با خطر مرگ مواجه و تعداد زیادی از کودکان به دلیل نبود دارو و غذا در روستاهای مختلف پاراچنار جان باخته اند اما تا کنون هیچ سازمان و انجمن بین المللی واکنشی نسبت به اوضاع این منطقه شیعه نشین از خود نشان نداده اند.

**وضعیت پاراچنار وخیم است ؛ جنایات ناصیبان جدید (یزیدیان) خرداد ماه ۱۳۸۷ خبرگزاری انتخاب :** اهمال مقامات محلی و دولتی در مقابل تروریست ها و ناصیبان جدید پاکستان، باعث پدید آمدن گروه های انتقام جویی شده که نقاب به چهره دارند و دست به اقدام مستقل می زنند. اکنون بیم آن می رود که گروه های نیی با نفوذ دشمنان محلی و خارجی ظهور کنند و دست به اقداماتی بزنند که به نفع مخالفان مذهب شیعه تمام شود. بر اساس این گزارش به نقل از خبرگزاری اینا از شهر

محاصره شده» پاراچنار» در شمال غرب پاکستان، یک نفر از معلمان سابق شیعه که دارای اختلالات روانی بود و وارد شهرک سنی نشین شده بود، توسط ناصیبان جدید (طرفداران یزید بن معاویه) ذبح گردیده و جنازه وی دیروز چهارشنبه توسط نیروهای پلیس محلی به شیعیان تحویل داده شد. به دنبال این اقدام نواصب - که علاوه بر ادامه محاصره شیعیان از ۷ ماه گذشته از هیچ اقدامی علیه شیعیان دریغ نمی ورزند - یک گروه ناشناس شیعه نیز سه نفر از نواصب را که در حال عبور از جاده اصلی پاراچنار به پیشاور بودند را ربوده و به قتل رساندند. افراد مقتول، از اهالی روستای «بوشهره» - که به مقر القاعده معروف است - بودند. این روستا در میان مناطق شیعه نشین قرار دارد ولی اهالی آن با استفاده از ثروت کلانی که از خارج از کشور به دست می آورند در این مدت که جاده ها رسماً مسدود است، عده ای از افراد محلی را اجیر کرده بودند و توسط آنان اقدام به رفت و آمد مخفیانه می کنند. به دنبال این اقدام شیعیان، نواصب بوشهره دو نفر از کارکنان پلیس محلی را که مأمور محافظت از جان و مال خودشان بوده اند، ربودند که این مأموران امروز با حمله شیعیان آزاد شدند.

آنچه در این میان جلب نظر می کند اهمال و حتی همدستی مقامات محلی (و حتی اسلام آباد نشینان (با تروریست ها و ناصیبان است که باعث پدید آمدن گروه های انتقام جویی شده که هیچکس آنها را نمی شناسد؛ گروه هایی که نقاب به چهره دارند و هر گاه که لازم می دانند دست به اقدام مستقل می زنند. پدید آمدن این گروه ها این نگرانی را نیز به وجود آورده است که گروهک هایی نیز با نفوذ دشمنان محلی و یا قدرت های خارجی در این منطقه ظهور کنند که حافظ منافع و مجری امیال و طرح های آنان باشند و با هدف خدشه وارد کردن به چهره شیعیان دست به اقداماتی بزنند که به نفع دشمنان دین و مخالفان مذهب شیعه باشد.

باین حال منطقه محاصره شده پاراچنار اینک شاهد اوضاع وخیمی است که قلم از بیان آن عاجز و وجدان عموم مسلمین و آزادگان در برابر آن مسؤول است. محروم بودن کودکان شیعه از غذا و داروی لازم، تنها یکی از این مصیبت ها است. دولت پاکستان هم با اینکه از سوی گروه های تروریستی بارها هدف قرار گرفته اینک با آنها وارد مذاکره گردیده و دست آنها را برای کشتار شیعه و سنی در مناطق مختلف باز گذاشته است.

براساس گزارش های واصله از منطقه قبیله نشین «تیراه»، گروهی از وهابیون دو روز قبل با اهالی سنی مذهب این منطقه درگیر شدند که این درگیری باعث کشته و مجروح شدن ده ها نفر گردید. سپس از این نیز در «خبیر ایجنسی»، «وزیرستان»، «مهمند»، «سوات» و «باجور» ده ها نفر از پیروان مذهب سنی توسط وهابیون افراطی سر بریده شدند. با توجه به اوضاع جاری در پاراچنار و سایر مناطق قبائلی، حاکمیت پاکستان به شدت زیر سؤال رفته و مردم پاراچنار که برخلاف مردم سایر مناطق قبایلی به حکومت پاکستان وفادارند، از خود می پرسند که آیا قرار است گروه های تروریستی در آینده قدرت و حکومت را در این مناطق به دست بگیرند؟

**ناصران جدید دو شیعه دیگر را به شهادت رساندند** منطقه شیعه نشین پاراچنار - که از پنج ماه گذشته در محاصره کامل به سر می برد - بار دیگر با خطر جنگ تمام عیار روبرو شده و تیراندازی های پراکنده در بین یزیدیان مستقر در "صده" و "خوارکلی" از یک سو، و شیعیان "بالش خیل"، "کندیزار" و "سنگینه" از سوی دیگر ادامه دارد.

به گزارش شیعه آنلاین به نقل از ابنا، روز شنبه کاروان مسافرن شیعه، که در مسیر پیشاور - پاراچنار در حرکت بود که ناصیبان جدید (یزیدیان محلی که از یزید بن معاویه حمایت می کنند) در شهرک صده، یکی از خودروهای شیعه را هدف بمب قرار دادند که در نتیجه آن دو نفر شهید و هشت نفر مجروح شدند.

در حالی که این کاروان بظاهر با حمایت نیروهای دولتی حرکت می کرد، به جای آن که از سوی نیروهای دولتی به یزیدیان مهاجم پاسخ داده شود نیروهای پلیس محلی از شهرک صده روستاهای شیعیان را هدف تیراندازی قرار دادند و که در نتیجه آن منطقه پاراچنار باز هم با خطر جنگ روبرو شد.

براساس گزارش ابنا از پاراچنار شخصی به نام «میرزا طارق» که مسؤولیت دسته ای از نیروهای پلیس محلی (لیویز) را برعهده داشته دستور تیراندازی به سمت شیعیان را صادر کرده است.

منطقه پاراچنار - که از ۵ ماه گذشته در محاصره کامل به سر می برد - بار دیگر با خطر جنگ تمام عیار روبرو شده و تیراندازی های پراکنده در بین یزیدیان مسفر در صده و خوارکلی از یک سو و شیعیان در بالش خیل و کندیزار و سنگینه از سوی دیگر ادامه دارد.

براساس اظهارات زعماء شیعیان پاراچنار، شیعیان خواهان جنگ نیستند ولی دولتمردان در ایجاد صلح در این منطقه جدیت به خرج نمی دهند و جرگه های دولتی تشکیل شده نیز به خوشگذرانی در مکانهای لوکس بسنده می کنند و هیچ گامی در راستای ایجاد صلح بر نمی دارند.

شیعیان محاصره شده در پاراچنار هم اکنون نیاز مبرمی به مواد غذایی و دارویی دارند و تنها راه ارسال دارو و مواد غذایی استان پکتیا در افغانستان است زیرا تماس جاده ای مردم این منطقه با همه شهرهای پاکستان قطع گردیده و شهرها و روستاهای سنی نشین واقع در مسیر پاراچنار - پیشاور در اختیار طالبان و القاعده و یزیدیان و نواصب قرار دارد و آنها در این مناطق با بهره برداری از ابزار فتوای تکفیر و ترور مخالفین برادران اهل تسنن را نیز به شدت در تنگنا قرار داده اند.

### شیعیان محاصره شده پاکستان؛ نیازمند عنایت مراجع تقلید و شیعیان جهان

براساس گزارش ابنا از شهر محاصره شده پاراچنار، مردم این منطقه هم اکنون مواد غذایی را جیره بنده کرده اند و بار دیگر منتظر مواجهه با فاجعه انسانی می باشند. این درحالی است که مطبوعات پاکستان همسو با دولت این کشور این منطقه را تحریم خیر نموده اند و مشکلات مردم روز به روز در حال افزایش است. این گزارش نشان می دهد که مردم پایدار در برابر محاصره ۵ ماهه و جنگ یکساله اکنون چشم به راه کمک های انساندوستانه کشورهای اطراف و سازمان های مدعی دفاع از حقوق بشر می



باشند. گفتنی است که از زمان تیراندازی یزیدیان و نیروهای دولتی به مسافران شیعه در شهرک صده درگیری های پراکنده بین یزیدیان محلی صده و شیعیان در روستاهای بالش خیل، ابراهیم زئی، کندیزار و سنگینه ادامه دارد و منطقه بزرگ و شیعه نشین کرمان نیز از سوی یزیدیان و نواصب پاره چمکنی هدف حمله قرار گرفته و شیعیان پیوار (روستای رهبر شهید شیعیان پاکستان علامه سیدعارف حسین حسینی) نیز با یزیدیان درگیر شده اند که حاضر نیستند زمینهای اشغالی شیعیان را ترک نمایند. در درگیری های اخیر تا کنون 6 نفر شهید و ده ها نفر مجروح شده اند.

### نواصب جدید ۲۰ شیعه را زنده زنده در آتش سوزاندند!

یک کاروان سوخت و غذا که مذکور دو روز قبل از شهر پیشاور عازم منطقه جنگ زده و محاصره شده «پاراچنار پاکستان» بود در نزدیکی "شهرک صده" توسط تروریست ها توقیف شد و تروریست ها، رانندگان و خدمه کامیون ها را در یک محل گرد آوردند و با ریختن بنزین آنان را آتش زدند !! همانگونه که ابنا دو روز پیش نیز گزارش داده بود، تروریست هایی که با همدستی برخی افراد «متنفذ» از زندان فرار کرده بودند در این حادثه دست داشته اند.



لازم به ذکر است که تروریست‌های ناصبی (طرفداران یزید بن معاویه) نخست محتویات کامیون‌ها را به سرقت بردند و آنگاه آنها را آتش زده و نابود کردند.

براساس این گزارش تروریست‌های ناصبی با به نمایش گذاشتن ددمنشی خاص یزیدی خود رانندگان و سایر خدمه کامیون‌ها را نخست به شدت شکنجه کردند و آنگاه آنها را زنده زنده مسله کردند و بعد از شهادت به اجساد آنان بی احترامی نمودند. براساس اظهارات مقامات محلی پاراچنار - که برخی از آنان قبل از این هم اظهارات مشکوکی داشته اند و احتمال دست داشتن آنها در این حوادث نیز وجود دارد - دولت به افراد فراری ضرب الاجل داده بود که تا بعد از ظهر روز جمعه تسلیم شوند اما آنها برای فرار از دستگیری روز گذشته در روستای سنی نشین خارکلئی مستقر شدند و به سوی مناطق شیعه نشین آتش گشودند که البته با پاسخ شیعیان روبرو شدند اگرچه در حال حاضر اطلاع دقیقی از وضعیت منطقه در دست نمی باشد. به گزارش اینها از شهر پاراچنار زعماء شیعیان این منطقه اعلام کرده‌اند که "سرهنگ مجید" فرمانده نیروهای شبه نظامی و "عطاء الرحمن" معاون فرماندار منطقه‌ی "کرم ایجنسی" با تباری فیما بین، تروریست‌های زندانی در شهرک صده را آزاد و مسلح نموده و به آنها اطلاع داده بودند که قرار است کاروان سوخت و آذوقه در فلان ساعت از روستای "پیرقیوم" واقع در حومه شهرک صده عبور کند و آنگاه به آنها اختیار تام داده بودند که هر رفتاری که لازم می دانند با شیعیان موجود در این کاروان روا دارند. لازم به ذکر است که مطبوعات پاکستانی بدون نام بردن از فرمانده شبه نظامیان و معاون فرماندار، نوشته بودند که افراد متنفذه در این حادثه دست داشته اند.

در همین حال جنگ در مناطق شیعه‌نشین "پیوار" و "شلوزان" نیز به شدت ادامه دارد و دهها تن از شیعیان در این درگیری‌ها شهید و مجروح شده اند.

"آقای ذیشان حیدر" مسئول تبلیغات سازمان دانشجویان امامیه پاراچنار در مصاحبه با مطبوعات خواستار تحویل اجساد شهداء به شیعیان و برخورد با عاملین حملات تروریستی گردید و مسرت حسین، رئیس نهضت حسینی پاراچنار هشدار داد که چنانچه دولت‌مردان با عاملین حمله به کاروان آذوقه و مهاجمین به مناطق پیوار و شلوزان و بالش خیل اقدام نکند شیعیان باردیگر آمادگی دارند از خود دفاع نموده و متجاوزین را سرجای خودشان بنشانند.

براساس این گزارش تعداد تلفات طرفین در درگیری‌های پیوار و شلوزان نیز تا کنون ۲۰ نفر گزارش بوده و ۵۰ نفر مجروح شده اند.

گفتنی است محاصره پاراچنار (یکی از مراکز ثقل شیعیان پاکستان) از ۱۶ نوامبر سال ۲۰۰۷ تا امروز ادامه دارد و گرسنگی و مرگ به دلیل نبود دارو و سوءتغذیه به امری معمولی و روزمره در این منطقه شیعه نشین تبدیل شده است. متأسفانه در تمام این مدت سازمان‌های حقوق بشری و دولت‌مردان کشورهای اسلامی به این فاجعه انسانی توجهی نکرده‌اند و تنها يك بار مسؤولان وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران در این زمینه موضع‌گیری کرد.

انتظار شیعیان پاکستان حمایت بیشتر آزادگان جهان و بویژه اقدام جدی دولت ایران به عنوان ام‌القرای جهان تشیع است.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است: وضعیت علویان عمان**

## توجه و احترام به آئین اعلی

### خام اسرائیلی: قرآن و حدیث پیام‌زید!

به گفته یک خام اسرائیلی، مسئولان سیاست خارجی آمریکا باید یک سال مرخصی بگیرند و به مطالعه قرآن و احادیث نزد علمای مسلمان بپردازند. تا زمانی که غرب احترام به جهان اسلام را یاد نگیرد صلح در سرزمین مقدس برقرار نخواهد شد.

به نوشته روزنامه اینترنتی روسی اوترا فعال سیاسی اسرائیلی خام مناخم فرومان معتقد است بی احترامی غرب به کشورهای شرقی و جهان اسلام علت اصلی فقدان صلح در سرزمین مقدس است و به همین دلیل غربیها باید به فرهنگ شرقی و اسلامی احترام بگذارند.

این خام اسرائیلی در مصاحبه با مجله روسی «اکسپرس» با تأکید بر این که وی نیز مانند مسلمانان تکبر و خودپسندی آمریکاییها و بسیاری از یهودیان را غیر قابل قبول می داند افزود: اسرائیلیها و فلسطینی‌ها ملت‌های کوچکی هستند اما یک وظیفه واحد دارند و ان ایجاد پل بین فرهنگ‌های اسلامی و غربی است. وی در خصوص مناقشه اسرائیل و فلسطین بر ضرورت یافتن راه‌حلهای جدیدی برای بهبود بخشیدن روابط بین دو طرف تأکید کرد که جنبه سیاسی آنها کمتر از جنبه مذهبی باشد.

خام فرومان با اشاره به ملاقات خود با شیخ احمد یاسین رهبر فقید حماس (که در سال دو هزارو چهار طي حمله هوایی اسرائیل جان خود را از دست داد) افزود: هر دو ما در آن زمان تأکید کردیم که قدرت برتر در سرزمین مقدس به

پروردگار تعلق دارد و همین مسئله به حل مسئله بیت المقدس کمک می کند چون می توان این شهر را پایتخت همه جهان نامید. به گفته این فعال سیاسی اسرائیلی مناقشه فلسطین فقط به اختلافات ارضی مربوط نمی شود و دلایل بسیار وسیعتری دارد که در وهله نخست به نحوه برخورد غرب با جهان اسلام مربوط می شود و به همین دلیل غربیها باید با خصوصیات و مشخصه های جهان اسلام آشنا شوند.

وی یادآور شد که پیش از حملات تروریستی یازده سپتامبر در آمریکا در این خصوص به مقامات آمریکا هشدار داده بوده اما آنها فقط خشمگین شده بودند.

خام فرومان در خاتمه گفت: مسئولان سیاست خارجی آمریکا باید یک سال مرخصی بگیرند و به مطالعه قرآن و احادیث نزد علمای مسلمان بپردازند. این همان کاری است که من سال‌های سال است انجام می دهم و انجام آن را برای دستیابی به صلح و درک مسلمانان ضروری می دانم. اسلام یک امپراطوری وسیع است و مطالب فراوانی برای مطالعه دارد.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است: حضور ملکه الیزابت محجبه در جلسه قرائت قرآن**

## اخبار مقابله با آئین اعلي

### پنج هزار سایت اینترنتی برای تبلیغ وهابیت

یک روزنامه الجزایری در گزارشی پیرامون تبلیغ وهابیت و سلفی‌گری تکفیری بیان داشت: در حال حاضر بالغ بر ۵ هزار سایت اینترنتی وجود دارد که به ترویج نظریات و عقاید گروه تروریستی القاعده و مبارزات مسلحانه می‌پردازد. به گزارش شیعه آنلاین به نقل از اینا، این روزنامه الجزایری در گزارشی از افزایش سایتهایی که به ترویج و اشاعه افکار گروه تروریستی القاعده که بر پایه فرقه وهابیت پایه‌گذاری شده است، پرده برداشت. در این گزارش آمده است: تاکنون ۵ هزار سایت اطلاع رسانی برای تبلیغ این گروه تروریستی و تشویق به انجام عملیات تروریستی یا به زعم آنها مبارزات مسلحانه و جهاد وجود دارد که از آن به عنوان دستاویزی برای مبارزه با آمریکا بهره می‌برند. در ادامه بیان شده است: مسئولان این سایتها که خود را جهادگران سلفی می‌نامند از این حربه برای تبلیغ وهابیت و عملیات تروریستی بر ضد مسلمانان استفاده می‌کنند.

این در حالی است که در سال ۱۹۹۸ تنها ۱۲ پایگاه اینترنتی در این زمینه وجود داشت اما پس از حوادث یازده سپتامبر و افزایش روند فعالیت این گروه، این تعداد در سال ۲۰۰۵ به ۴۸۰۰ سایت و در حال حاضر بالغ بر ۵۰۰۰ سایت اینترنتی می‌باشد.

**توضیح:** این آمار تنها مربوط به سایتهای وهابی با رویکرد سیاسی نظامی است، اما سایتهای وهابی بدون این موضع بیشتر از تعداد مذکور است. سؤال: ما جقدر در مسیر حق تلاش می‌کنیم؟ با همه ادعاهای جقدر تلاش مفید داریم؟ جقدر حاضر به پذیرش و حمایت انواع محبین مولا داریم؟ به نظر می‌رسد خیلی خیلی جای تلاش و کار هست، و هر که بامش بیشتر برفش بیشتر!

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** فیلتر سایت شیعه نیز و همزمان شروع فعالیت سایت سنی نیوز

## التزام جدي

### التزام دینی به بهای شکنجه و سقط جنین



**به جرم حجاب، فرزندم را سقط کردند** روز سه شنبه ۲۱ خرداد ۱۳۸۷ مادر جوان محببه ای در یکی از پربیننده ترین شبکه های تلویزیونی ترکیه با ابراز ارادت به امام خمینی جنجالی بزرگ را در محافل سیاسی و خبری ترکیه برانگیخت که کماکان نیز ادامه دارد و حتی منجر به صدور حکم پیگرد قانونی برای وی از سوی دستگاه قضایی ترکیه شده است. منبع: فارس

مردم ترکیه نام «نورای جانان بزیرگان» را برای اولین بار در سال ۱۹۹۸ میلادی در رابطه با مسئله ممنوعیت حجاب اسلامی در این کشور شنیدند. این بار نیز نام و تصویر او را یک کانال تلویزیونی و باز هم در رابطه با ممنوعیت حجاب در ترکیه مطرح نمود. علی‌رغم ادعاهای بسیاری در مورد وی منتشر شده است، کسی حق صحبت و دفاع از خود را برای او قائل نگردیده. در این بخش توجه خوانندگان را به قطعه ای از مصاحبه نورای جانان بزیرگان جلب می‌نمائیم. متن کامل را در مرسوله ای مستقل منتشر می‌نماییم ان شاء الله.

- هدف اصلی شما از شرکت در آن برنامه تلویزیونی چه بود؟

**نورای جانان بزیرگان:** قرار بود در خصوص حکم لغو مصوبه آزادی حجاب در دانشگاهها از جانب دادگاه قانون اساسی بحث کنیم. من از طرف انجمن «آزاد» در ترکیه به آن برنامه دعوت شده بودم. علت دعوت من هم این بود که در سال ۱۹۹۸ به علت ممنوعیت حجاب دچار یکسری مشکلات شده و در سال ۲۰۰۰ اجباراً از کشور خارج شدم. در سال ۱۹۹۸، هنگامی که دانشجوی سال دوم دانشکده خدمات بهداشتی وابسته به دانشگاه استانبول بودم، در میان امتحان پایان ترم به خاطر داشتن پوشش اسلامی به زور پلیس مرا از سر جلسه امتحان بیرون کردند. من به آنها گفتم که کارشان مغایر با حقوق بشر است اما استادم گفت: یا مثل آدم لباس بپوش، یا اینکه گمشو برو! بعد نیروهای پلیس ویژه که در ترکیه به آن‌ها «روبوکاپ» می‌گویند ریختند داخل جلسه امتحان.

- می‌گویند که شما در این جریان دچار سقط جنین شده‌اید؛ برخوردی هم که با شما شده خود نشان می‌دهد این ممنوعیت چه ابعادی پیدا کرده است. این روند از لحاظ روانی چه تاثیری بر روحیه شما گذاشت؟

**نورای جانان بزیرگان:** من آن موقع بسیار بی تجربه بودم. می‌توانید تصورش را بکنید؟ یک دسته پلیس ویژه به خاطر شما می‌ریزند تو کلاس. من در واکنش به این وضعیت تو کلاس شروع کردم به پریدن و دویدن به ای طرف و آن طرف مثل این که راه فراری از دست آن همه پلیس بود! در آن روزها من جنینی در شکم داشتم و فوراً ترس از این که کودکم را در زندان به دنیا بیاورم همه وجودم را پر کرد. آن روزها مرتب کابوس می‌دیدم. بخاطر هر چیز کوچکی سریع به گریه می‌افتادم. هر بار که به دادگاه احضار می‌شدم رسانه‌ها مثل امروز مرا تحت فشارهای روانی قرار می‌دادند. از اینکه با من مثل یک مجرم برخورد می‌کردند خیلی اذیت می‌شدم. به هر حال من اولین کسی بودم که بخاطر حجاب برایش درخواست حبس شده بود.

- چه مسائلی باعث شد که شما به پناهنده شدن روی بیاورید؟

**نورای جانان بزیرگان:** من به هیچ وجه نمی‌خواستم از ترکیه بروم. همسرم و همه کس و کارم این جا هستند و طبق برنامه خودم در حال زندگی هستم و در عین حال زندگی در ترکیه را هم خیلی دوست دارم. اما آن روزها تنها در جریان ممنوعیت حجاب سه بار بازداشت شدم. بالاخره پرونده‌ام با حکم ۶ ماه حبس بسته شد. حتی اگر من موفق می‌شدم این حکم را به جزای نقدی تبدیل کنم، دو پرونده مفتوح دیگر هم داشتم. من در آن مقطع زمانی تهدیدهای تلفنی بسیاری دریافت می‌کردم. در مدت بازداشت هایم نیز در معرض شکنجه‌های روحی و بدنی قرار می‌گرفتم. بعنوان مثال مرا ۸ ساعت در یک فضای تاریک نگاهداشتند. هنگام برخورد با اداره امنیت روبرو شده، در حدی بسیار زیادی تحقیر شدم. توهین‌های بسیاری شنیدم و دیدم. اما انگار آنان همه این‌ها را کافی نمی‌دانستند. مرا کشتان کشتان روی زمین می‌بردند و با مشت و لگد به جانم می‌افتادند. در نتیجه بچهام سقط شد و یک دستم شکست. شما را به خدا، خود شما بگویند آیا این‌ها برای پناهنده شدن کافی نبود؟

- مسائلي که آن زمان با آن مواجه شدید و همچنین پناهندگي شما، آیا نظرتان را در مورد ترکیه را تغییر دادند؟ آیا هنوز ترکیه را دوست دارید؟

«نورای جانان بزیرگان»: البته که دوست دارم. پناهنده شدن من در واقع نوعی هجرت بود که به امید برگشتن در فردایی بهتر به ترکیه ای بهتر صورت گرفت. مگر ممکن است که انسان زادگاه و محل رشدش را دوست نداشته باشد؟ ترکیه در اصل خانه همان هایی است که مثل من با محرومیت‌های فراوان بسر می‌برند و ستم می‌کشند؛ نه آنهایی که چنین مطالبی را انجام می‌دهند. خلاصه این که صاحبخانه ما هستیم نه آنها...

- در پایان، چه پیامی برای خوانندگان «تایم ترک» دارید؟

«نورای جانان بزیرگان»: من بعد از اینکه به منظور درک و فهم قرآن شروع به خواندن آن کردم واقعا مسلمان شدم. به همین جهت



معتمد مهم‌ترین منبعی که هادی زندگی ماست قرآن است. توصیه من این است: برای اینکه در زندگی بتوانید با عقلم سلیم فکر کنید و به درکی درست و منطقی برسید، به جای تکیه بر شخصیت‌های فسیل شده در تاریخ با انواع گرایش‌های مدرن، سنتی و ملی، به قرآن مراجعه کنید تا به درکی صحیح و زندگی درست نائل شوید. به عقیده من، آن دیدگاه و طرز زندگی که انسان از قرآن کسب می‌کند، مهم‌ترین دارایی و ثروت اوست. در این چارچوب مهم‌ترین نشانه و شیوه زندگی ما زنان و دختران مسلمان، همین حجاب اسلامی ماست. من باور دارم که در این زمانه پروردگاران ما را با همین شیوه پوشش‌مان آزمایش می‌کند. به همین خاطر خواهان مکشفه (بی حجاب) خودم را که به سبب ایدئولوژی رسمی حاکم از مزایا و ارزش حجاب اسلامی بی‌خبر مانده‌اند، به داشتن حجاب اسلامی دعوت می‌کنم. به خواهان محبه‌آم نیز یکبار دیگر یادآوری می‌کنم که حجاب ایشان از تمام مدارک تحصیلی، مقامات اداری و اجتماعی و امتیازات با ارزش‌تر است. البته این مسئله فقط شامل حجاب نمی‌شود. هرچه که به ما تقدیم کنند، در برابر انصاف از هر کدام از آیات خداوند هیچ ارزشی ندارد و ما به هیچ وجه نباید از هیچ آیه‌ای دست برداریم و کوتاه بیایم. به باور من، این مقاومت ما، ضرورتی برخاسته از اخلاق قرآنی و ایمان ماست زیرا گروه مقابل (لایبیک‌ها) از نسلی قرآنی که پاک و منزّه رشد خواهند کرد می‌ترسد. من ضمن سلام به تمامی برادران و خواهرانم، با این دعا به عرایض پایان می‌دهم: «خداوند ما را در پی‌ریزی نسل قرآنی یاری دهد»

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** التزام به نماز اول وقت در کاخ سلطنتی انگلیس - ترفند جالب زنان ترکیه برای رعایت حجاب  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = بسکی**

## استقامت

### مقاومت در برابر قبول گذرنامه با تصویر بدون حجاب

در همین سالهای فشار روی موضوع حجاب توسط برخی دولتهای اروپایی بر مسلمانان و حتی اتباع خودشان که نسل اندر نسل اروپایی بوده‌اند، با اینکه به ادعای توخالی آزادی و دموکراسی و تظاهر به طرفداری حقوق زنان؛ گوش مردم دنیا را کر کرده‌اند، و به نام آزادی انتخاب و حق شهروندی کثیف‌ترین امور همچون عریان شدن و همجنس‌سازی را علنی و رسمی کرده‌اند، اما برای اینکه یک دختر نوجوان یا بانوی فرانسوی در مدرسه و محل کارش با روسری ظاهر شود چه جنجالها راه انداخته و هنوز هم به شدت ادامه دارد، این سختگیرها به موضوع عکس شناسایی در مدارک مانند شناسنامه و گذرنامه هم رسید، و زنان مسلمان ملزم به ارائه تصویر بی حجاب شدند، با اینکه شاید بسیاری از مسلمانهای در کشورهای دیگر خیلی راحت این تعرض را می‌پذیرفتند، ولی برخی از بانوان مؤمنه اروپایی در برابر این امر مقاومت نمودند، نتیجه این کار به محرومیت از داشتن گذرنامه طی سالهای متمادی گردید که با توجه به اقامتشان در غیر وطن اصلی خودشان تبعات این مقاومت بسیار سنگین بود، هم از نظر اعتبار مدارک برای اقامت در کشور



دیگر، و هم محرومیت چندساله از رفتن به وطن اصلی و دیدن خانواده و دوستان و... و این در حالی بود که این مقاومتشان نه تنها مورد حمایت کشور مسلمان قرار نکرده بلکه با آن برخورد سرد و منفی داشتند: که برای جی!!! و چرا قبول نمی‌کنید تصویر بی حجاب را!!!

تا اینکه بالاخره از برکت توسلات و الطاف ساحت ولایت کبری (منه السلام) سرانجام بعد از چند سال فقدان مدارک شناسایی در کشور غریب، مراکز مربوطه اروپایی به طور غیر رسمی درباره این بانوان مقاوم بطور مشخص؛ ارفاقی قائل شده و تصویر با پوشش سر را بپذیرفتند.

شایان ذکر است که این موضوع به هیچ وجه جنبه تبلیغاتی و رسانه‌ای نداشت، و از سوی هیچ مرکز و دولت مسلمان هم حمایت نشد، مگر حضرت مولانا علی بن موسی الرضا علیهما السلام که با عنایاتشان کرامت فرمودند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** مقاومت نوجوان مسلمان در مقابل تغییر نام خود به نامهای بیگانه

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** جوانه کویر - جمران - سوخته حسین - آیللی - فراموش شدگان



## همت و تلاش

### بانوی شیرازی؛ برترین مخترع زن جهان

مریم اسلامی دانشجوی مخترع شیرازی برای دومین بار پیاپی موفق شد در مسابقات زنان مخترع جهان که در کره جنوبی برگزار شد، عنوان برترین زن مخترع سال ۲۰۰۸ جهان را به دست آورد.

به گزارش دریافتی ایرنا، اختراع مریم اسلامی پیش از این در سی و ششمین دوره مسابقات اختراعات و تکنولوژی‌های سال ۲۰۰۸ ژنو، عنوان عالی ترین اختراع و برترین زن مخترع سال ۲۰۰۸ را از طرف سازمان جهانی مالکیت‌های فکری WIPO به دست آورده بود.

براساس این گزارش، هفته جاری درنخستین مسابقه بین‌المللی زنان مخترع جهان در کره جنوبی که مخترعانی از ۲۵ کشور از جمله فرانسه، استرالیا، سوئیس، ژاپن و رومانی با بیش از ۱۴۰۰ اختراع در رشته‌های مختلف حضور داشتند، مخترعان ایرانی با کسب ۱۲ مدال طلا، پنج نقره و شش برنز، گوی سبقت را از رقیبان خود ربودند. جمهوری اسلامی ایران در این مسابقه بین‌المللی در کره جنوبی به مقام قهرمانی دست یافت.

سازمان جهانی مالکیت‌های فکری ملل متحد در این مسابقات که در کره جنوبی برگزار شد، عنوان برترین زن مخترع سال ۲۰۰۸ را به همراه مدال طلا، دیپلم افتخار و جایزه ویژه به خانم مریم اسلامی که دانشجوی سال پنجم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی است، اختصاص داد.

همچنین در این مسابقات جایزه‌ای از سوی نماینده دولت صربستان همراه با مدال طلا و دیپلم افتخار به خانم اسلامی، مخترع ایرانی اهدا شد.

اختراع خانم اسلامی یک ثابت‌کننده خارجی برای درمان انواع شکستگی‌ها، انحرافات، جوش نخوردن‌ها یا بدجوش خوردن‌ها، بلند کردن استخوان تا پنج سانتی متر و ثابت‌سازی به دنبال برداشتن تومور استخوانی کاربرد دارد.

اختراع این دانشجوی شیرازی، یک اکسترنال فیکساتور است که در درمان بیماری‌های استخوانی، خصوصاً جهت درمان شکستگی آرنج استفاده می‌شود که طرح تکمیلی آن جهت اکثر نقاط بدن بکار می‌رود.

از کاربردهای این وسیله، درمان انواع شکستگی‌ها در هر منطقه از بدن به جز در مناطقی که حجم عضله زیاد باشد، درمان دفورمه‌ها و انحرافات استخوانی، در موارد جوش نخوردن یا بدجوش خوردن، ثابت‌سازی به دنبال برداشتن تومور استخوان به جز در مناطقی که حجم عضله زیاد باشد و بلند کردن استخوان تا پنج سانتی متر است.

این دستگاه دارای ۲۱ مزیت درمقایسه با سایر روش‌هاست و تاکنون چندین بیمار با این دستگاه درمان شده‌اند که هیچگونه عارضه جانبی در آنها دیده نشده‌است و بیماران علاج یافته اکنون دارای عملکرد طبیعی خوب هستند.

به گزارش دریافتی، کتاب "شگفتی‌هایی در ترمیم و رشد استخوانها" به عنوان یک اثر منحصر به فرد در خصوص اکسترنال فیکساتورها تالیف این دانشجوی شیرازی است که منتشر شده و مورد توجه خاص استادان معتبر ارتوپدی قرار گرفته است.

مریم اسلامی دارای بیش از ۱۰ مقاله بین‌المللی در همین خصوص در کشورهای ژاپن، روسیه و مصر است. وی تنها مخترعی است که دو مدال پیاپی از سازمان جهانی مالکیت‌های فکری ملل متحد دریافت کرده است.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** پیرمرد ۱۰۱ ساله و تمرین روزانه ۱۴ ساعت و آمادگی

برای مسابقه مارتن لندن - دختران در فناوری اطلاعات موفق تر از پسران هستند  
**مرسلاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = همت و تلاش**

## بسوی حیات اعلی

### میزکار مدرن همراه: را با خود به دشت و کوه ببرید



جام جم آنلاین: اگر دوست ندارید هر از گاهی از دفتر کارتان بیرون بیایید، می‌توانید با استفاده از یک میز کار ابداعی همراه با دفتر کار خود سری به بیرون بزنید! مواد به کار رفته و شکل کلی این وسیله به گونه‌ای است که می‌توان آن را در هر جایی مثل یک پارک، ایوان، محل کار، زمین دانشکده یا در مکان‌های باز دیگر قرار داد.

به گزارش ایسنا، این اختراع جمع و جور و سازگار با محیط زیست توسط ماتیاس اشنایدر به منظور داشتن یک محل کار کوچک و کارآمد و راحت در فضای آزاد و برای کارمندان و دانشجویان که در فضای بسته کار می‌کنند، طراحی شده است.

این کارگاه کوچک در قسمت فوقانی دارای مجموعه‌ای از باتری‌های خورشیدی است که از طریق آن می‌تواند جریان الکتریسیته لازم را

برای روشن کردن یک دستگاه نوتبوک تولید کند که این نوت بوک روی میزی که در مرکز آن تعبیه شده است، قرار می‌گیرد. قسمت نشیمن این اختراع به گونه‌ای است که افراد بسته به نیازشان می‌توانند کنار هم یا جدا از هم به روی آن نشسته و کار خود را انجام دهند، علاوه بر آن طراحی آن به گونه‌ای است که فرد کمترین تماس را با باد، باران یا نور آفتاب داشته باشد.



مواد به کار رفته و شکل کلی این وسیله به گونه‌ای است که می‌توان آن را در هر جایی مثل یک پارک، ایوان، محل کار، زمین دانشکده یا در مکان‌های باز دیگر قرار داد. ضمناً این میزکار تاشو و مانند بسته کوچکی همچون یک ساک به آسانی قابل حمل و نقل است، در صورت تجهیز این میزکار به گیرنده ماهواره ای اینترنت، محققان در هر کوه و دشت می‌توانند به مطالعه خود ادامه دهند. این اختراع هنوز به تولید انبوه نرسیده اما این ترکیب همزمان از سازگاری با محیط زیست، کارایی، طراحی ارگونومیک و قابلیت استفاده در فضای باز در آن تحسین برانگیز است.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** اقدام پزشکان بیرجندی به استفاده از دوچرخه برای تردد

## مصرف خوب



## تولید کفش جادویی!

به تازگی نوعی کفش بچگانه ساخته شده که اندازه‌اش با بزرگ شدن پا تغییر می‌کند و والدین را از خرید گاه به گاه کفش برای کودکان در حال رشد خود بی‌نیاز می‌کند. به گفته سازندگان، این کفش که Inchworm نام دارد تا آخرین شماره پای کودکان قابلیت بزرگ شدن دارد. این نوع کفش مجهز به دکمه‌ای در کنار خود است که با فشار دادن آن به اندازه شماره پا بزرگ و کوچک می‌شود. این کفش وارد بازارهای انگلیس شده است. پیتیر گریگ، مدیر کارخانه ساخت کفش Inchworm در این زمینه می‌گوید: «طرح ساخت این نوع کفش فکر بکری است که مقدار زیادی صرفه‌جویی مالی برای خانواده‌ها به دنبال دارد و والدین را از رجوع مکرر به فروشگاه‌های کفش فروشی بی‌نیاز می‌کند.» او می‌افزاید: «این کفش برای کودکانی که پاهایی با شماره‌های متفاوت دارند نیز مفید است.»

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** بازیافت مواد و سلامت محیط زیست  
مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = مدیریت مصرف

## مصرف غلط

### اتلاف انرژی در صنعت برق ایران

در دنیایی زندگی می‌کنیم که بدست آوردن و حفظ انرژی حرف اول را در منابع یک کشور می‌زند و برای بهینه مصرف کردن آن سمنارها و همایش‌های بزرگ کوچک برگزار می‌شود. انواع تیزرهای تبلیغاتی سعی در آگاه سازی اقشار مختلف جامعه دارد و به جهت تولید و انتقال دانش آن رشته‌های مختلف دانشگاهی از جمله مهندسی نور ایجاد می‌شود. در چنین دنیایی آمارها نقش موثری در تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری مصرف انواع منابع کشور دارد. به آمارهای اتلاف انرژی روشنایی در کشورمان ایران توجه فرمائید.

#### روشنایی معابر:

طبق آمار ارائه شده در سایت آمار وزارت نیرو در سال ۱۳۸۴، ۴,۳۰۵,۰۰۰,۰۰۰ Kwh مقدار برقی است که وزارت نیرو برای روشنایی معابر به فروش می‌رساند. از طرفی بسته به نوع سرویس هر روشنایی که وظیفه هدایت پرتوهای نور لامپ را برعهده دارد هر سرویس نامناسب از ۳۰% تا ۴۰% اتلاف انرژی را دربر دارد. با احتمال اینکه اکثریت این سرویسها از نوع لاکپشتی (نه تلسکوپیی) بوده و البته بجز آلودگی خود حساب سرویس، با اعمال حداقل این اتلاف یعنی ۳۰% به رقمی معادل 1.291.500.000 Kwh می‌رسیم. یعنی این رقم را صرف روشن کردن آسمان کردیم.

#### روشنایی فضای داخل منازل:

از برق کل کشور که صرف روشنایی می‌شود ۶۹% (یعنی سالانه ۷ میلیارد کیلو وات ساعت، معادل ۱۳ میلیون بشکه نفت به مبلغ ۶۳ میلیارد تومان) آن در منازل استفاده می‌گردد. اگر هر خانواده فقط یک لامپ ۱۰۰ وات از مصرف خود بکاهد در سال ۱ میلیارد kwh برابر ۲,۷ میلیون بشکه نفت و ۱۲,۸۷ میلیارد تومان در مصرف برق روشنایی کشور صرفه جویی می‌شود.

#### پیمایشی در تهران:

پیمایشی از ابتدای خیابان سهروردی شمالی (پل سید خندان) تا تقاطع عباس آباد و سهروردی انجام گرفت که بموجب آن ۲۲ عدد لامپ گازی با میانگین ۴۰۰ وات مصرفی و ۲۶ عدد لامپ معروف به خیار۵۰ وات (مثال هالاید) در بیرون فضای مغازه های این خیابان، دقیقاً در جلوی درب آنها پرتوافشانی می‌کرد که همه آنها خیرگی را برای عابرین دنبال دارد. جمعاً با احتساب ۴ ساعت کاری هر لامپ در هر شب، ۹۲ Kwh مصرف انرژی برق این قطعه از خیابان است و با ضرب این مقدار در ۲۶ روز کاری ۲۳۹۲ Kwh در ماه و برای ۱۰۰۰ معبر مشابه در تهران رقمی معادل ۲,۳۹۲,۰۰۰ Kwh اتلاف انرژی را شاهد هستیم. اگر بخواهیم این مقدار را برای واحد های تجاری به ریال محاسبه کنیم ۹۲ Kwh را در ۷۰ تومان (به ازای هر Kwh) ضرب کرده که به ۶۴۴۰ تومان رسیده و برای ۲۶ روز کاری ۱۶۷۴۴۰ تومان و به ازای ۱۰۰۰ معبر مشابه در شهر تهران رقم ۱۶۷۴۴۰۰۰۰ تومان می‌رسیم.

اما این آمار در حالی است که بیشترین کسبه خیابان سهروردی شمالی را دکورات ها و کابینت سازان تشکیل می‌دهند که بدلیل تزئینی بودن ماهیت کارشان بیشتر سعی در نورپردازی فضای داخل مغازه دارند. اما معضل استفاده از لامپ های قوی را عمدتاً در میوه فروشی ها، سوپر مارکتها، بقالی ها و اغذیه فروشی ها شاهدیم. واضح است با آمار گیری از خیابان هایی که تعداد چنین مشاغلی در آن افزون است آمار پیش روی شما چندین برابر آن خواهد شد.

نمونه های استفاده غیر استاندارد از نور در بیشتر کوچه و خیابانهای کشورمان به کرات به چشم می خورد. میزان شدت روشنایی که بطور متوسط در فاصله ۲ متری لامپهای بخار جیوه یا بخار سدیم ۴۰۰ وات بدون حباب یا شیشه محافظ به وجود می آید با در نظر نگرفتن اثرات سایر منابع نور، این میزان حدود ۶۵۰ و ۱۳۵۰ لوکس است که به تنهایی ۲/۶ و ۵/۴ برابر میزان استاندارد روشنایی در کارهای نیمه دقیق یعنی ۲۵۰ لوکس می باشد.

### معادلات تولید انرژی:

به طور متوسط ۰,۴۷ تن ذغال سنگ برای تولید ۱۰۰۰ کیلووات برق لازم است. بنابراین یک تن ذغال سنگ ۲۱۰۰ کیلووات برق تولید میکند و ۱,۸ بشکه نفت خام برای تولید، ۱۰۰۰ کیلووات برق نیاز است. پس یک بشکه نفت خام ۵۵۶ کیلووات برق تولید می کند. بنابراین برق هدر رفته مساوی است با ۶ میلیون تن ذغال سنگ هدر رفته (باران اسیدی و آلودگی هوا را نیز اضافه کنید) یا ۲۳ میلیون بشکه نفت خام.

**تذکر:** با تمام این تمام تفصیل؛ همانطور که امام جمعه مشهد در خطبه های نماز جمعه هفته قبل گفته است: اینها بهانه برای کران کردن برق برای دولت نمی شود، دولت باید برای این کار فرهنگسازی کند، و با کران کردن کمبود برق جبران نمی شود.

### توضیح:

۱- یکی از موارد مهم فرهنگ سازی اصلاح باور غلط عوام بر ارزش بودن مصرف بالاتر است، که نشانه دارایی است، بجای سریالهای بی محتوا گزارشهای مستند از شخصیتهای مختلف جوامع ثروتمند دنیا نشان دهند که علیرغم تمکن مالی بطور در مصرف دقیق هستند.

۲- نکته دیگر تحقیقات دانشمندان غیروابسته به سلطه جهانی؛ که درباره خطرات کثرت جریان برق در محیط زندگی و یا روشن بودن فضای اطاق در شب و... را منتشر و در برنامه های تلویزیونی فرهنگ سازی کنند، وقتی مرتباً تجملات زمینه فیلمها و سریالها باشد؛ توصیه به زهد و صرفه جویی در عوام تأثیری ندارد.

۳- برق ضروری هر خانواده بسیار ارزان باشد (خصوصاً خانواده های غیر مرفه) و برق مغازه ها و مراکز و خانه هایی که اسراف می کنند مطابق نرخ تجارتي بدون سوبسید و به عنوان جریمه گران باشد.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** اسراف کننده ترین مردم جهان  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است:**

## ساده و مفید

### تازه کننده ی هوا

چرا پول خود را برای خرید اسپری های تازه کننده و بوگیر هوا خرج کنید ؟  
بباید خودتان در منزل آن را تهیه کنید.

چهار پیمانه آب را با چهار قاشق چایخوری جوش شیرین مخلوط کرده و در یک اسپری آب بریزید و در هوا اسپری کنید.  
این مخلوط بوی هوا را از بین می برد.

مخلوط یک قاشق چایخوری جوش شیرین، یک قاشق غذاخوری سرکه و دو پیمانه آب هم برای از بین بردن بو و تازه کردن هوای اتاق توصیه می شود .

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** تازه کننده ی هوا - داروی ضد تهوع  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است:** = هنر ابراز ارزان - تب بر.

## در راه طیب

### ساخت هواپیمای خودتعمیر شونده با الهام از مهندسی آفرینش الهی

مهندسان هوافضا در دانشگاه بریستول موفق به ارائه طرحی برای ساخت هواپیماهای خود تعمیر شونده شدند.  
به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این سیستم، قسمتها و اجزای تو خالی هواپیما را با نوعی صمغ کائوچو که خود به خود در مدت زمان کوتاهی محکم می شود، پر می کند و به محض آسیب یا سوراخ شدن هر قسمت از هواپیما، از همان قسمت تراوش کرده و حتی در حال پرواز آن را ترمیم می کند.

این صمغ باعث می شود آلیاژ به کار رفته در هواپیما ۸۰ تا ۹۰ درصد از قدرت خود را دوباره به دست آورد که این میزان برای یک عضو دوباره تعمیر شده هواپیما حتی فراتر از حد استاندارد جهت ضمانت ایمنی پرواز است.

محققان معتقدند که این تکنولوژی تا چهار سال دیگر به بازار عرضه خواهد شد. فرآیند این تکنولوژی، همان طور که بدن ما به طور خودکار به هنگام زخم، عمل خونریزی و پوسته بندی را انجام می دهد، از این نظر شباهت زیادی به سیستم بازسازی اعضا در بدن انسان دارد. این صمغ همانند خون رنگی ( به رنگ آبی) است و بدین طریق اجازه می دهد تا تعمیرکاران به آسانی مناطقی که به طور خودکار بازسازی شده اند را تشخیص دهند. در حال حاضر محققان امیدوارند که این تکنولوژی تا اندازه ای به سیستم ایمنی بدن انسان شباهت پیدا کند که حتی به صورت شبکه های رگ های خونی در بدن انسان، در اجزا و بدنه هواپیما گسترش پیدا کند. محققان دانشگاه بریستول که توسط شورای تحقیقات علوم فیزیکی و مهندسی پایه گذاری شده، اعتقاد دارند که با به وجود آمدن این ایمنی که توسط سیستم صمغ کائوچو ارائه می شود، روند پذیرش مواد ترکیبی در صنعت هوایی افزایش پیدا خواهد کرد. مواد کائوچویی همچنین در ساختارهایی از مواد ترکیبی که در خودروها، توربین های بادی و فضاپیماها کاربرد دارند، به کار می روند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** جراحی بدون زخم - ترمیم پارگی قلب بدون عمل جراحی

## همسو با طیب

### ابداع خودروپی که با آب کار می‌کند

یک مبتکر آمریکایی موفق به ساخت خودروپی شد که سوخت آن عمدتاً آب است. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) خوزستان، آنتونی بروان به خبرنگاران گفت: «این خودرو با یک اونس آب ۱۰۰ مایل را طی می‌کند. این خودرو با آب مقطر، آب معمولی، آب آشامیدنی و در کل هر آبی کار می‌کند.» او افزود: «این خودرو به مقدار اندکی بنزین احتیاج دارد اما بعد از روشن شدن با استفاده از بخار آب شروع به حرکت می‌کند.»، آنتونی برآون که اهل فلوریداست می‌گوید دستگاهی که در موتور خودروپیش نصب کرده آب را به اکسیژن و نیتروژن تبدیل کرده و هیچ بخش آن هدر نمی‌رود. به گفته این مبتکر، سیستم این خودرو تا چند ماه آینده کامل می‌شود و چگونگی ساخت آن را به همه دنیا اعلام می‌کند. وی می‌گوید قصد دارد هر گونه سودی که از اختراعش به دست می‌آورد را به صندوق کلیسا جهت امور خیریه اهدا کند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** باتری‌های بدون نیاز به شارژ  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است:** شارژ با خورشید

## محصولات طبیات

### پلاستیک طبیعی و شفاف و نازک ولی به محکمی فولاد

به گزارش مجله "ساینس"، دانشمندان نوعی پلاستیک جدید شفاف ابداع کرده‌اند که به نازکی کاغذ اما به محکمی فولاد است. گمان می‌رود این پلاستیک ظرف یک یا دو سال آینده به بازار عرضه شود. به گزارش خبرگزاری فرانسه از شیکاگو، "نیکلاس کوتو" که هدایت محققان را در این مطالعه بر عهده داشت گفت، این پلاستیک کامپوزیت که از خاک رس و یک نوع آبی غیرسمی، شبیه چسبی که در کلاس‌های مدرسه استفاده می‌شود ساخته شده است، زیست تجزیه‌پذیر است و برای تولید به انرژی بسیار اندکی نیاز دارد. وی افزود، این پلاستیک بیشترین حدی که می‌توان تصور کرد، سازگار با محیط زیست است و تولید آن نیز بسیار ارزان تمام می‌شود. از این پلاستیک می‌توان برای کاهش انرژی لازم برای جداکردن گازها در کارخانه‌های شیمیایی، تقویت مایکرو تکنولوژی مانند مایکروتراشه‌ها یا حسگرها زیست پزشکی استفاده کرد و حتی روزی می‌توان آن‌ها را برای تولید زره‌های سبک‌تر و محکم‌تر برای سربازان یا پلیس‌ها و خودروهای آنها به کار برد. این پلاستیک کامپوزیت در عرض یک یا دو سال آینده به بازار عرضه خواهد شد. کوتو با تقلید از مهندسی آفرینش الهی و ساختار مولکولی آجر و ملاط که در صدف‌ها یافت می‌شود موفق به ابداع این پلاستیک شده است.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** طرح اکسیژن درمانی به جای قلیان  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** (طبیات غذایی) طبیات ۱ تا ۱۴، ماهی حلال، تخمیر (طبیات بهداشتی) طبیات بهداشتی - (طبیات آرایشی) طبیات آرایشی - (طبیات پوشاک) جادربهتر

## طبیات پوشاک

### لباس‌های خودتمیزشونده

در نتیجه تحقیقات پژوهشگران استرالیایی و چینی، به زودی جوراب‌های پشمی، لباس‌ها و دستمال‌های ابریشمی این قابلیت را پیدا می‌کنند که در اثر تابش نور خورشید خود به خود تمیز شده و چین و چروک و بوی آنها برطرف شود. به گزارش سرویس فن‌آوری ایسنا، راز این مطلب این است که پوشش‌های از نانوذرات که پیش از این برای پاک نگه‌داشتن پنجره‌ها استفاده می‌شد، می‌تواند برای ایجاد خاصیتی خودتمیزکنندگی در منسوجات پشمی و ابریشمی نیز استفاده شود. پشم و ابریشم که از پروتئین‌های طبیعی به نام کراتین تشکیل شده‌اند از با ارزش‌ترین و پرمصرف‌ترین مواد اولیه صنایع پوشاک می‌باشند، اما تمیز نگه‌داشتن آنها مشکل است و به راحتی توسط مواد شوینده رایج تخریب می‌شوند. دکتر دانون می‌گوید: در این فن‌آوری خودتمیزکنندگی که ما مورد استفاده قرار داده‌ایم، از نانوکاتالیست‌های نوری دی‌اکسید تیتانیوم که در اثر نور فعال شده و آلودگی، لکه، میکروب‌های خطرناک، و مانند اینها را نابود می‌کنند، استفاده شده است. این پوشش غیرسمی، بنا به گفته این پژوهشگران می‌تواند به‌طور پایدار و دائم به الیاف متصل شود، بدون اینکه بافت یا حالت آنرا تغییر دهد، به‌طوری‌که احساسی که در لمس پارچه ابریشمی به وجود می‌آید؛ همچنان وجود خواهد داشت. دکتر دانون می‌گوید نکته جالب این پژوهش این است که روشی را برای متصل کردن کراتین به دی‌اکسید تیتانیوم ایجاد کرده است. اتصال مواد سرامیکی معدنی به بعضی از الیاف آلی مانند الیاف پروتئینی کراتینی مثل چوب، ابریشم، کف و نار عنکبوت یک چالش باقی‌مانده بود.

به گزارش ایسنا از ستاد ویژه توسعه فن‌آوری نانو، این گروه پس از انجام واکنش شیمیایی که برای فعال کردن سطح الیاف انجام می‌شود، دریافتند که این واکنش می‌تواند برای تولید چسب کریستالی دی‌اکسید تیتانیوم استفاده شود. وی می‌افزاید: من معتقدم خاصیت خودتمیزکنندگی، در آینده به یکی از خصوصیات استاندارد منسوجات و سایر مواد رایج مورد مصرف تبدیل خواهد شد تا در حفظ بهداشت و جلوگیری از انتشار و توسعه میکروب‌های بیماری‌زا کمک کند. مخصوصاً به این دلیل که میکروب‌ها و عوامل بیماری‌زا می‌توانند تا سه ماه بر روی سطح پارچه باقی بمانند. فن‌آوری خودتمیزکنندگی همچنین می‌تواند در کاهش مصرف مواد شیمیایی مانند مواد شوینده و حلال‌های خشک‌شویی، آب و انرژی کمک کند. نتایج این تحقیق در مجله Chemistry of Materials منتشر شده است.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** پوشاک ضد پشه از مواد گیاهی  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است:** جادربهتر

## طبقات ابزار

### موفقیت محققان ایرانی در تولید پلاستیک طبیعی از آب پنیر



ضایعات و زباله های پلاستیکی به جا مانده از محصولات غذایی همواره در قالب یک معضل بزرگ مطرح بوده است. این پلاستیک های دورریخته شده که در واقع زمانی بسته بندی مواد خوراکی و بهداشتی را تشکیل می دادند، آلودگی های محیط زیستی وسیعی ایجاد می کنند. پلاستیک با ماندگاری حدود ۳۰۰ سال یک ماده تجزیه ناپذیر محسوب می شود. خبر تولید پلاستیک های خوراکی شاید موجبات تعجب بسیاری از افراد را برانگیزد اما واقعیت این است که هم اکنون دنیا به سمت تولید و استفاده از پلاستیک های زیست تخریب پذیر و خوراکی پیش می رود. به همین دلیل در کشورهای صنعتی و پیشرفته تحقیقات گسترده ای روی ساخت پلاستیک های زیست تخریب پذیر آغاز شده است.

این پلاستیک ها پس از دور ریخته شدن ظرف یک تا دو هفته تبدیل به  $\text{CO}_2$  و  $\text{H}_2\text{O}$  (دی اکسید کربن و آب) می شود و در نتیجه از بین رفته و جذب محیط می شود. در همین راستا محققان کشورمان با تلاش شبانه روزی به دستاوردهای مهمی در تولید این نوع پلاستیک ها دست یافته اند.

به طور کلی دو نوع پلاستیک تخریب پذیر داریم ، یک نوع مخلوطی از پلاستیک های طبیعی و سنتزی (مصنوعی) است مانند تهیه فیلم از مخلوطی از نشاسته و پلی اتیلن که بعد از مدتی از دور انداخته شدن ، تخریب و تجزیه می شود و از بین می رود.

نوع دیگر پلاستیک های زیست تخریب پذیر خوراکی است که از نشاسته ذرت ، آب پنیر و پوست میگو تهیه می شود. این پلاستیک ها پروتئینی هستند که هم به عنوان پوششی روی میوه جات ، گوشت و مواد خوراکی یا دارویی استفاده می شوند و هم به عنوان مکمل غذایی قابل خوردن هستند. به عنوان مثال پوشش روی بعضی قرص ها و کپسول ها، خوراکی است و پس از مصرف در بدن تجزیه می شود و از بین می رود.

تیم تحقیقات ایرانی روی هر دو نوع پلاستیک های زیست تخریب پذیر کار می کند. این تیم با مخلوط نشاسته و پلی اتیلن (پلیمر طبیعی و سنتزی) فیلمی تخریب پذیر تهیه کرده است که پس از مدتی از بین می رود. از آنجایی که این فیلم های بسته بندی صدمه تخریب نمی شود تحقیقات را متوجه ساخت ورقه ها و فیلم های خوراکی بسته بندی کرده اند، که صدمه هم تخریب می شوند. این نوع بسته بندی ها توسط میکروب ها، باکتری ها و آنزیم های موجود در خاک یا در مجاورت نور خورشید به آب و دی اکسید کربن تبدیل می شود و از بین می رود. در حال حاضر تحقیقات این تیم روی تولید پلاستیک از آب پنیر متمرکز شده است.

آب پنیر حاوی حدود ۳۰ تا ۶۰ درصد پروتئین است که دور ریخته می شود و یا در ساخت چیپس و پفک کاربرد دارد. از پروتئین آب پنیر و زئین موجود در گلوتهن (ضایعات به جا مانده از ذرت پس از استخراج نشاسته) ورقه بسته بندی خوراکی و زیست تخریب پذیر ساخته اند که هرچند به مرحله تولید انبوه صنعتی نرسیده است ولی قابلیت تجاری شدن را دارد. از این بسته بندی های خوراکی می توان به عنوان پوششی روی شکلات ها، کیک ها، میوه جات ، ورقه زیر پیتزا و شیرینی ها استفاده کرد. و آلوده کردن محیط زیست هر روزه با میلیونها بسته بندی پلاستیکی خوراکیها و تنقلات برهیز نمود

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** ظروف مسی میکروب ها را از بین می برد  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** (طبقات غذایی) طبقات ۱ تا ۱۴، ماهی حلال، تخمیر (طبقات بهداشتی) طبقات بهداشتی - (طبقات آرایشی) طبقات آرایشی - (طبقات بوشاک) جادریهتر

## محیط کار

### زنان خانه دار کمتر به سرطان مبتلا می شوند

محققان استرالیایی و چینی در تحقیق مشترکی به این نتیجه رسیدند زنانی که کارهای منزل را انجام می دهند بسیار کمتر از زنانی که چنین کارهایی نمی کنند به سرطان تخمدان مبتلا می شوند. محققان گفتند بررسی ها نشان داده هرچه کار خانگی سخت تر و فعالیت بدنی بیشتر باشد احتمال ابتلا به این سرطان را کمتر می کند. براساس تحقیق مذکور، انجام کارهای منزل یک بار در هفته هیچ تاثیر مثبتی در این زمینه ندارد. محققان گفتند زنانی که مایل نیستند به این سرطان مبتلا نشوند باید سه تا چهار ساعت در روز در منزل فعالیت داشته باشند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** شیفت شبانه برای خانمها خطر دارد - گرایش شهروندان به کار در منزل

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** کار در خانه



## آموزش اعلی قبل ازینج: نوجوان آلمانی اشتباه ناسا را تصحیح کرد



خبرگزاری انتخاب: یک دانش آموز سیزده ساله آلمانی موفق شد اشتباه سازمان فضایی آمریکا "ناسا" را در مورد احتمال برخورد یک شهاب سنگ به جو کره زمین اصلاح کند.

بر اساس این گزارش به نقل از خبرگزاری فرانسه از برلین، این دانش آموز آلمانی که "نیکو مارکوارت" نام دارد موفق شد با استفاده از مشاهدات تلسکوپي و محاسبات نجومی اینگونه نتیجه گیری کند که احتمال برخورد شهاب سنگ موسوم به "آپوفیس"، ۱ به ۴۵۰ است در حالیکه ناسا این احتمال را، ۱ به ۴۵۰۰۰ تخمین زده بود و پس از اعلام این خبر، ناسا به اشتباه خود اذعان کرد.

عامل مهمی که ناسا در محاسبات خود به آن توجهی نکرده بود و این نوجوان آلمانی آن را در محاسبات خود منظور کرد، خطر برخورد این شهاب سنگ در ۱۳ آوریل ۲۰۲۹ با یک یا چند ماهواره از میان ۴۰ هزار ماهواره ای است که در مدار زمین قرار دارند. این ماهواره ها با سرعتی معادل ۳,۰۷ کیلومتر بر ثانیه و در مداری به فاصله ۲۵ هزار و ۸۸۰ کیلومتری به دور زمین می چرخند. شهاب سنگ

آپوفیس قرار است از فاصله ۳۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتری زمین عبور کند و اگر در سال ۲۰۲۹، برخوردی میان این شهاب سنگ با یکی از این ماهواره ها رخ دهد، مسیر حرکت شهاب سنگ مزبور به گونه ای تغییر می کند که در سال ۲۰۳۶ با جو زمین برخورد خواهد کرد.

ناسا و این نوجوان آلمانی مشترکاً پیش بینی کرده اند که در صورت برخورد این شهاب سنگ با جو زمین، گلوله ای از آهن و ایریدیوم به قطر ۳۲۰ متر و وزن ۲۰۰ میلیارد تن در اقیانوس اطلس سقوط می کند و امواجی غول پیکر و طوفان هایی شدید را موجب خواهد شد و ابری غلیظ نیز برای مدتی نامعلوم آسمان را خواهد پوشاند.

**تذکر:** در سالهای اخیر محققین بسیاری خطر بسیار بزرگی برای اهل زمین پیش بینی کرده اند که از نظر احتمال و ضریب تخریب بسیار عظیم تر از آنچه توصیف شده است می باشد، آسیبهایی در وسعت تغییرات قاره ها و از بین رفتن کشورها، همچنین گفته می شود که مراکز معتبر و معروف جهانی نیز به این امر واقفند، ولی دلیل عدم طرح آنرا ناتوانی از جلوگیری وقوع آن و برهیز از اضطراب عمومی و به هم ریختن عمده سرمایه گذاریها و تجارتهای قدرتهای جهانی و آسیبهای مهلك مالی قبل از وقوع آن حادثه می شمارند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** قبل ازینج: نابغه ۹ ساله چینی، خردسال ترین دانشجوی دانشگاه هنگ کنگ

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است:** قبل ازینج - مثلث حیات - طرح کنترل جمعیت - تنظیم خانواده - مدیریت مصرف

## سازه اعلی

### شهری که تمام انرژی خود را از خورشید می گیرد

شهر سویای اسپانیا براساس پروژه بزرگ انرژی خورشیدی اتحادیه اروپا تا سال ۲۰۱۲ تمام انرژی مورد نیاز خود را از نور خورشید تامین می کند.

این پروژه در منطقه "سن لوکار لا میور" در نزدیکی سویا آغاز شد فاز اول آن افتتاح شد. در این پروژه عظیم اشعه های خورشید در بیش از ۶۰۰ هزار پانل آینه ای هر یک با مساحت ۱۲۰ متر مربع منعکس می شود. این انعکاس به برجی که در محدوده این پانل ها قرار دارد، منتقل شده و ذخیره می شود و در حال حاضر می تواند برق کافی برای ۶ هزار خانه را تامین کند.

قرار است قسمت های دیگر این شهر خورشیدی تا سال ۲۰۱۲ تکمیل شود. پس از تکمیل این پروژه، این شهر خورشیدی می تواند برق ۱۸۰ هزار خانه و ۶۰۰ هزار خانواده را بدون تولید آنهیدرید کربن و گازهای گلخانه ای تولید کند. تکنولوژی استفاده شده در این پروژه که انعکاس نور خورشید در آینه است، نه تنها جدید نیست بلکه بسیار قدیمی است. در حقیقت نخستین بار ارشمیدوس این تکنیک را ارائه کرد. عملکرد برج هم شبیه برج هایی است که در تولید انرژی برق از طریق گاز، زغال سنگ یا انرژی هسته ای بکار می رود با این تفاوت که در این برج نور خورشید آب را گرم می کند و این آب گرم به کوره منتقل می شود. کوره همانند یک توربین عمل کرده و برق تولید می کند.

بر اساس گزارش روزنامه لا ریپوبلیکا، برای ساخت این شهر خورشیدی ۱/۲ میلیارد یورو هزینه شده است. شرکت "آبنگوا" که مجری این پروژه است، ساخت یک برج دیگر را آغاز کرده است که توان تولید ۱۱ مگاوات برق را در هر فعالیت دارد.

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است:** ابرخشت - معماری اصیل

## صنعت طیب

### تولید سوخت زیستی ارزان از پسمانده های گیاهی نه مواد غذایی



به سرپرستی استاد ایرانی دانشگاه «میشیگان» دانشمندان موفق به تولید سوخت زیستی ارزان از پسمانده های گیاهی شدند (سرویس: پژوهشی خبرگزاری دانشجویان ایران - تهران)

گروهی از محققان در دانشگاه ایالتی «میشیگان» آمریکا به سرپرستی یک دانشمند ایرانی، موفق شده اند با استفاده از گیاه ذرت تغییر ژنتیکی یافته و آنزیم موجود در معده گاو، سوخت زیستی ارزان قیمت تولید کنند.

**به گزارش سرویس پژوهشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)**، این گونه جدید ذرت که از نظر ژنتیکی تغییراتی در آن ایجاد شده، تولید سوخت های زیستی را بسیار مقرون به صرفه می کند بدون اینکه به بذر گیاه آسیبی برسد.

در حال حاضر تولید سوخت های زیستی از جمله اتانول، بیشتر به وسیله دانه های گیاه انجام می شود و از برگ ها و ساقه گیاه استفاده نمی شود، چرا که شکستن (تجزیه) سلولز موجود در برگ ها و ساقه ذرت و تبدیل آن به قند و اتانول، روندی بسیار دشوار و پرهزینه است؛ اما کشف جدید، این امکان را فراهم می کند که از برگ ها و ساقه های گیاه، که پسمانده های آن محسوب می شوند،

برای تولید ارزان اتانول استفاده شود و دانه های گیاه هم بدون آنکه به سوخت بدل شود مانند گذشته به عنوان مواد غذایی مصرف شود.

پژوهشگران دانشگاه ایالتی میشیگان به سرپرستی دکتر مریم بهروز (استیکلن) موفق شدند ذرتی را تولید کنند که حاوی آنزیم خاصی است. این همان آنزیمی است که به گاو امکان می دهد که برگ ها و ساقه های فیبری گیاه را هضم کرده و به قندهای ساده تبدیل کند. دکتر بهروز درباره ایده اولیه این تحقیق می گوید: کشف ها و اختراعات ما همیشه از طبیعت (آفرینش الهی) الهام می گیرد. در این مورد من فکر کردم که یک گاو که مثلا در آفریقا زندگی می کند و فقط علف های بیابانی و بوته های خار می خورد، چگونه می تواند آنها را هضم کند و به انرژی تبدیل کند. بعد متوجه شدیم که میکروبی در داخل شکم دوم یا معده دوم گاو وجود دارد که دارای آنزیم خاصی است و علفی که می خورد به کمک آن، به انرژی تبدیل می شود. محققان این ژن مخصوص را به ژنوم گیاه ذرت اضافه کردند. به این ترتیب قند موجود در برگ ها و ساقه گیاه ذرت بدون اضافه کردن مواد شیمیایی مصنوعی گران قیمت، به قندهای ساده تبدیل می شود و در مرحله بعد از آن اتانول گرفته می شود.

برای تبدیل فیبر به قند سه نوع آنزیم مختلف لازم است. ذرت جدیدی که در دانشگاه ایالتی میشیگان تولید شده دارای هر سه آنزیم لازم است که در سه مرحله به ذرت اضافه شده است: ذرت نسل اول، با کمک آنزیمی تولید شد که در میکروب موجود در چشمتی های آب گرم وجود داشت. آنزیمی که با آن می شود سلولز گیاه را به دو قسمت بزرگ (پلی ساکارید) تقسیم کرد. ذرت نسل دوم با کمک ژن موجود در نوعی قارچ طبیعی بوجود آمد که قطعات بزرگ سلولز را که از مرحله اول بدست آمده بود

به قندهای دو تایی (دی ساکارید) تبدیل می کند. ذرت نسل جدید با کمک آنزیم موجود در معده گاو تولید می شود. آنزیمی که مولکولهای قندهای دو تایی را به قندهای ساده (مونو ساکارید) می شکند و این قندهای ساده به راحتی قابل تبدیل به اتانول هستند.

به گفته کارشناسان این مساله مهم است که عاملی خارجی به بخش خوراکی گیاه یعنی بذر آن اضافه نشود. دکتر بهروز می گوید: برای این که این آنزیم روی بذر گیاه اثر نکند، ما این ژن را به دستگاه فتوسنتز گیاه که آن را سبز نگه می دارد. در نتیجه این آنزیم، فقط در بافت های سبز گیاه ظاهر می شود.

به گفته کارشناسان وقتی که یک عامل خارجی به گیاه اضافه می شود گیاه دو راه دارد یا از بین برود و یا عامل خارجی از جمله آنزیم را از بین ببرد اما این دانشمندان به دنبال راهی بودند که نه گیاه از بین برود و نه آنزیم را از بین ببرد.

بهروز و همکارانش، ژن را به گونه ای برنامه ریزی کردند که آنزیم پس از تولید در قسمت سبز گیاه فوراً در واکنش سلول انبار شود و در آنجا بماند تا وقتی که گیاه درو شده و خرد شود.

به محض خرد شدن گیاه، آنزیم کمک می کند که فیبر گیاهی به قند تبدیل شود و آن قند بعداً به اتانول تخمیر شود.

**به گزارش ایسنا**، بالا رفتن قیمت نفت منجر به اقتصادی تر شدن تولید سوخت های زیستی شده که از ذرت، نیشکر، سویا و بعضی دیگر از دانه های گیاهی بدست می آید. اما برنامه جهانی غذا وابسته به سازمان ملل متحد اعلام کرده است که در

سال گذشته یک صد میلیون تن غله برای تولید اتانول مورد استفاده قرار گرفته و این میزان بسرعت در حال افزایش است.

با اتانولی که از دهها کیلوگرم ذرت بدست می آید تنها می توان یک بار باک بنزین یک اتومبیل خانواده را پر کرد. در حالیکه این میزان ذرت برای تغذیه یک سال همان خانواده کافی است.

به همین دلیل بانک جهانی و سازمان ملل متحد هشدار داده اند که در حالی که مردم جهان دچار گرسنگی اند نباید مواد غذایی آنها را به سوخت تبدیل کرد.

اما کشف جدید، این امکان را فراهم می کند که از برگ ها و ساقه های گیاه، که پسمانده های آن محسوب می شوند، برای تولید ارزان اتانول استفاده شود و دانه های گیاه هم بدون آنکه به سوخت بدل شود مانند گذشته به عنوان مواد غذایی مصرف شود.

دکتر بهروز معتقد است که در ایران هم می توان از کشف جدید برای تبدیل پسمانده های نیشکر و برنج به سوخت گیاهی استفاده کرد درحالی که فعلا این پسمانده ها را می سوزانند، فرآیندی که باعث آلودگی هوا و حتی شیوع بیماری آسم می شود: «همین ژن را می توان در برنج و نیشکر گذاشت اما به گونه ای که این ژن در مورد برنج داخل بذر گیاه یا بخش خوراکی آن وارد نشود و فقط روی برگ ها و ساقه گیاه اثر بگذارد و در مورد نیشکر این آنزیم به آن قسمتی که شکر در آن جمع می شود وارد نخواهد شد و فقط به قسمت هایی وارد می شود که امروزه سوزانده می شود.»

بر اساس پیش بینی ها تا سال ۲۰۲۰ میلادی، با رشد جمعیت جهان، تقاضا برای مواد غذایی پنجاه درصد بیشتر می شود. یافته های این پژوهشگر ایرانی، نه تنها باعث تولید ارزان اتانول می شود که نسبت به سوخت های فسیلی، آسیب کمتری به محیط زیست می رساند، بلکه می توان از بخش اصلی گیاه یعنی دانه های آن، به عنوان ماده غذایی استفاده کرد.

این تحقیق هم اکنون در دانشگاه ایالتی میشیگان به پایان رسیده و ثبت شده است.

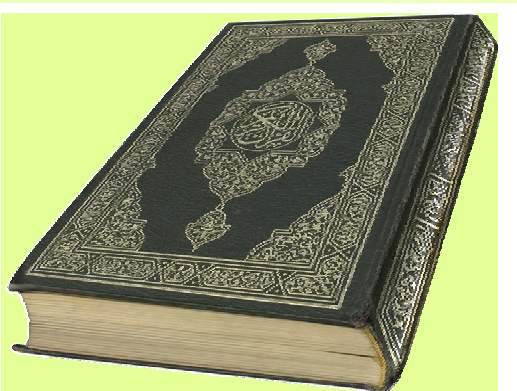
**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** شهری که تمام انرژی خود را از خورشید می‌گیرد - موتور بادی با کارایی صنعتی  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** هوای باک - آب از باد - بادگیرآبگیر - احاق خورشیدی

## طب معنوی

### تقویت سیستم دفاعی بدن با شنیدن قرآن

نتیجه تازه ترین مطالعات علمی نشان می‌دهد، گوش دادن به تلاوت آیات کلام الله مجید، سیستم دفاعی بدن را تقویت می‌کند. به نقل از پایگاه خبری المحيط، براساس نتایج این مطالعات که درمصر انجام شد گوش دادن به تلاوت آیات قرآن کریم سبب کاهش فشارهای عصبی می‌شود.

پایگاه خبری المحيط در این زمینه نوشت، فشارهای عصبی از اصلی ترین عوامل در تضعیف سیستم دفاعی بدن و تضعیف سیستم دفاعی از عوامل اساسی ابتلا به خطرناک ترین بیماری ها به شمار می‌آید. نتایج مطالعات جدید صحت تاثیر روحی تلاوت قرآن کریم را در کسانی که در نشست های قرآنی حاضر می‌شوند تایید می‌کند.



**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** گرایش مشاوران و روانپزشکان دنیا به معنویت در درمان - پناه آوردن به قرآن کریم با هدف ترک اعتیاد  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** فواید طبی روزه - بزشکی و نماز

## طب جامع

### سعی طب رایج بر شناسایی تفاوت افراد سرد و گرم مزاج

یکی از پژوهشگران پزشکی کشورمان در تحقیقاتی بی‌سابقه با بررسی و مقایسه خصوصیات فیزیولوژیک و ایمونولوژیک افرادی که در طب کهن از آنها به عنوان سرد مزاج و گرم مزاج یاد می‌شود نشان داد، این تقسیم‌بندی که صدها سال پیش انجام شده دارای پایه‌ای کاملاً علمی است که می‌توان از آن در تشخیص و درمان بیماری‌ها و برگرداندن تعادل به عملکرد بدن بهره گرفت.

دکتر شهرام شهابی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه و مجری طرح که در تحقیقات خود دریافته افراد گرم‌مزاج دارای فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک محیطی بیشتر و فعالیت سمپاتیک فوق کلیوی، کورتیکواستروئید فوق کلیوی و سیستم عصبی پاراسمپاتیک (عصب واگ) کمتری نسبت به افراد سرد مزاج هستند با اشاره به اینکه انواعی از طب‌های سنتی موجود در دنیا از جمله طب کهن ایرانی (Traditional Iranian Medicine)، افراد را به دو گروه کلی سرد مزاج و گرم مزاج تقسیم می‌کنند، اظهار کرد: از نظر طب کهن، از آنجا که انسان معتدل به طور مطلق به ندرت وجود دارد، بیشتر افراد گرفتار غلبه کم و بیش یکی از مزاج‌های گرم یا سرد هستند.

وی با بیان این مطلب که بر اساس مطالب کتاب‌های مربوط به طب کهن ایرانی از جمله کتاب قانون ابن سینا و نیز انواع دیگری از طب‌های کهن مانند طب کهن یونانی، طب کهن چینی (مزاج)، طب کهن عربی و...، افراد به چهار مزاج گرم و خشک، گرم و مرطوب، سرد و خشک و سرد و مرطوب تقسیم می‌شوند که از این بین دو مزاج گرم و سرد مزاج‌های اصلی را تشکیل می‌دهند.

افراد گرم مزاج معمولاً افراد پرنرژی، پرکار، فعال و برون‌گرا هستند که احساسات خود را سریع بروز می‌دهند به طوری که افراد گرم و خشک تحریک پذیری فوق‌العاده‌ای دارند و خیلی زود خشمگین می‌شوند. در افراد گرم مزاج معمولاً سوزش اندامها و احساس حرارت ناگهانی بدون علت مشاهده می‌شود. نبض افراد گرم مزاج سریع می‌زند و رگ‌ها، برجسته و فراخ است.

به طوری که افراد گرم و مرطوب، رنگ چهره‌شان به دلیل فراوانی خونی که در رگ‌ها وارد می‌شود به سرخی گرایش دارد. بدن افراد گرم مزاج در هوای سرد به راحتی با عوامل فیزیکی و فیزیولوژیک گرم می‌شود اما خنک شدن بدن آنها در هوای گرم به راحتی قابل انجام نیست.

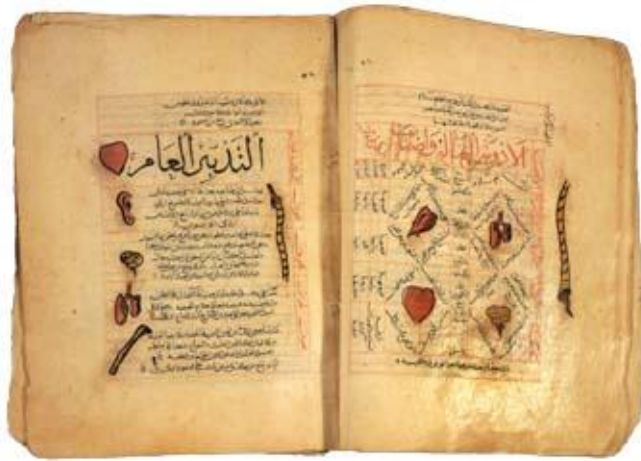
افراد گرم مزاج معمولاً غذاهای گرم مزاج (از نظر طب سنتی) را به خوبی تحمل نمی‌کنند. این پژوهشگر افزود: از طرف دیگر در بین افراد دارای مزاج سرد، سستی، ناتوانی، کمبود انرژی و احساس ضعف شایع است؛ به طوری که افراد سرد و مرطوب، کند، بی‌حال و بی‌حوصله بوده و تمایل چندانی به انجام کار ندارند و افراد سرد و خشک به ندرت تا پایان روز انرژی کافی برای انجام کار دارند.

به طور کلی افراد سرد مزاج درون‌گرا بوده و احساسات خود را کمتر بروز می‌دهند. افراد سرد و مرطوب تحریک پذیری پایین دارند و بی‌خیال و غیر حساسند. نبض در آنها آرام بوده و رگ‌ها باریک است، خون اندکی در آنها جریان دارد.

به طوری که سفیدی و رنگ پریدگی در افراد دارای مزاج سرد و مرطوب کاملاً مشهود است. بدن افرادی که دچار غلبه سردی مزاج هستند در هوای سرد به راحتی با عوامل فیزیکی و فیزیولوژیک گرم نمی‌شود و سرما تا مدت زیادی در بدن این افراد باقی می‌ماند.

افراد سرد مزاج معمولاً غذاهای سرد مزاج (از نظر طب سنتی) را به خوبی تحمل نمی‌کنند. این متخصص ایمونولوژی در ادامه با بیان تعریفی که از این مزاج‌ها در طب کهن از جمله طب سنتی ایرانی انجام شده است، تاکید کرد: در این پژوهش سعی شده مشخص شود آیا افرادی که از لحاظ طب کهن به گرم مزاج و سرد مزاج تقسیم بندی می‌شوند از نظر علم جدید و مدرن امروز نیز با هم تفاوتی دارند یا نه! از آنجا که پاسخ بدن به استرس‌ها از طریق سه سیستم یعنی اعصاب سمپاتیک، اعصاب پاراسمپاتیک و غدد فوق کلیوی صورت می‌گیرد که تحریک هر کدام از این سیستم‌ها اثرات متفاوتی روی هوموستاز (حفظ تعادل اعمال بدن) در بدن داشته و عملکرد آنها نقش مهمی در حفظ تعادل اعمال بدن دارند، در





این پژوهش سعی شد نشان داده شود که فعالیت این سیستم‌ها در بدن افراد گرم مزاج و سرد مزاج چه تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند.

وی گفت: منبع اصلی ترشح هورمون نوراپی نفرین، سیستم عصبی سمپاتیک و منبع اصلی ترشح هورمون‌های اپی نفرین و کورتیزول، غدد فوق کلیوی است؛ از طرف دیگر، سیستم عصبی سمپاتیک به دو بخش سیستم عصبی سمپاتیک مربوط به اعصاب محیطی سمپاتیک و سیستم عصبی سمپاتیک مربوط به غدد کلیوی تقسیم بندی می‌شود. سیستم عصبی پاراسمپاتیک نیز مربوط به تحریک اعصاب واگ است.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه توضیح داد: از طرفی پاسخ‌های ایمنی نیز که نقش مهمی در حفظ تعادل اعمال بدن دارند به دو دسته کلی (TH1) و (TH2) تقسیم می‌شوند که انحراف پاسخ ایمنی به

سمت TH1 باعث تقویت پاسخ ایمنی سلول‌ی و انحراف پاسخ ایمنی به سمت TH2 باعث تقویت پاسخ ایمنی هومورال، تولید آنتی بادی و همچنین واکنش‌های آلرژیک می‌شود.

دکتر شهابی افزود: در این طرح فعالیت سیستم‌های یاد شده (سیستم عصبی سمپاتیک محیطی، سیستم عصبی سمپاتیک غدد فوق کلیوی، سیستم عصبی پاراسمپاتیک و ترشح کورتیزول توسط غدد فوق کلیوی و همچنین انحراف پاسخ‌های ایمنی به سمت TH1 و TH2 در افراد گرم مزاج و سردمزاج مورد بررسی قرار گرفت.

وی خاطر نشان کرد: نتایج این مطالعه که برای نخستین بار در دنیا روی افراد گرم مزاج و سرد مزاج جهت ارزیابی سیستم نورواندوکرین و الگوی ساینو کاپینی (TH1/TH2) پاسخ‌های ایمنی انجام شد، دلالت بر این داشت که افراد گرم‌مزاج دارای فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک محیطی بیشتر و فعالیت سمپاتیک فوق کلیوی، فعالیت کورتیکوستروئید فوق کلیوی و فعالیت سیستم عصبی پاراسمپاتیک (عصب واگ) کمتری نسبت به افراد سرد مزاج هستند. همچنین تمایل الگوی ساینوکاپینی در آنها نسبت به افراد سرد مزاج، بیشتر به سمت TH2 می باشد.

دکتر شهابی اظهار کرد: علاوه بر آن، با افزایش نسبت شدت گرمی مزاج به شدت سردی آن، فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک محیطی افزایش می یابد. همچنین هنگامی که مزاج به سمت شدیداً گرم یا شدیداً سرد میل می‌کند، انحراف سیستم ایمنی به سمت پاسخ‌های TH2 افزایش می یابد اما این افزایش هنگام میل به سمت مزاج شدیداً گرم بسیار بیشتر از هنگامی است که مزاج به سمت شدیداً سرد میل می کند.

وی افزود: این پژوهش اولین تحقیقی است که در مورد اساس علمی تقسیم بندی افراد به گرم مزاج و سردمزاج نه تنها در طب کهن ایرانی، بلکه در تمامی طب‌های کهن که به این تقسیم بندی باور دارند، انجام شده است. متأسفانه در این زمینه تا به حال کار علمی صورت نگرفته بود و برای توجیه تفاوت افراد گرم مزاج و سرد مزاج، تنها یک سری پیشنهادها تئوریک مطرح شده بود. در حالی که مشخص شدن اساس علمی تفاوت افراد سرد مزاج و گرم مزاج (مانند مشخص شدن اساس علمی دیگر اصول طب کهن) این امکان را فراهم می کند تا طب مدرن در تشخیص و درمان بیماری‌ها و برگرداندن تعادل به عملکرد بدن از طب سنتی نیز کمک بگیرد.

دکتر شهابی با اشاره به اینکه متأسفانه امروزه موضوع تقسیم بندی افراد به گرم مزاج و سردمزاج در کتاب‌های مرجع پزشکی جایگاهی ندارد و با عنوان نداشتن اساس علمی، تعدادی از پزشکان، وجود این تفاوت را رد می کنند، ابراز امیدواری کرد که این بررسی بتواند شروعی برای انجام کارهای تحقیقاتی دیگر در این زمینه و از طرفی باعث معرفی طب کهن ایرانی در جهان شود و این طب سرنوشتی مانند طب سوزنی چینی پیدا کند که با مشخص شدن میزان قابل توجهی از اساس علمی و مکانیسم عمل طب سوزنی توسط تحقیقات علمی، این طب از حالت منطقه‌ی خود به یک علم پزشکی مدرن و جهانی تبدیل شد و بی‌تردید جایگاه امروز خود را در جهان مدیون تحقیقات علمی است که روی آن انجام شده است.

به گفته وی، عدم مشخص شدن اساس علمی مزاج‌های گرم و سرد (مانند دیگر مفاهیم طب سنتی ایرانی) از یک سو باعث شده است که درمان‌های طب کهن ایرانی هنوز بر پایه تجربه، آزمون و خطا و مراجعه به متون باقی‌مانده از گذشته‌های بسیار دور باقی بماند و از سوی دیگر باعث بی‌اعتنایی طب نوین به توانایی‌های درمانی طب کهن ایرانی شده است.

گفتنی است، بودجه این طرح تحقیقاتی توسط مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی دانشگاه علوم پزشکی تهران فراهم شده و نتایج آن برای چاپ در مجله معتبر علمی Journal of Alternative and Complementary Medicine مورد پذیرش قرار گرفته است.

### تذکر:

۱- جای خوشوقتی است که در این دوره، روش‌های طبی اصیل و کهن جهان مورد اهمیت واقع می شود، البته به نفع خود اشخاص است.

۲- سعی بر شناختن مکاتب طب کهن کار خوبی است، ولی سعی بر شناخت و تطبیق آنها بر مبانی طب رایج روش نوعا غلطی است.

۳- اگر اهتمامی به این مکاتب طبی می خواهند بدهند، آنها را از اهلیش (نه طب رایج) فرا بگیرند و بر طبق مبانی خود این روشها، آنوقت در کاربرد ببینند کدام روش در کدام مورد سالمتر و سریعتر و کم هزینه تر و بی خطرتر و موفقتر است، همان روش را طبق اصول خودش بکاربرند، و به هیچ آنها را با هم مخلوط نکنند، البته پیشرفتهای ابزاری اگر در خدمت روشهای کهن قرار گیرد تاثیر و موفقیت آنها را چندین برابر می کند ولی این به معنای بردن مبانی طب کهن در قالبهای رایج نیست.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** دوره دانشگاهی طب سینائی در ایران آغاز شد - تلاش برای دانشگاهی کردن طب سینایی در کشور یک ضرورت است

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** حجامت - ماساز - طب قرآنی - کومبوجا ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ - دل انگیز ۱ و ۲



## درمان با تصحیح عادات غلط

### شیوه‌های مبارزه با بدخوراکی کودکان

مادر بشقاب به دست و فرزند فراری، از مادر اصرار و التماس و از کودک امتناع. این صحنه غذا خوردن بسیاری از کودکان است. به‌رغم افزایش آگاهی و اطلاعات عمومی در رابطه با تربیت کودک هنوز تعداد زیادی از مادران با مشکل بدغذایی کودکان خود مواجهند. در واقع والدین همیشه نگران تغذیه فرزندانشان هستند و آنقدر که به این امر اهمیت می‌دهند به مسائل دیگر مربوط به سلامت فرزند خود توجهی ندارند. دوران بدغذایی کودکان معمولاً بین ۲ تا ۶ سال است.

اکثر بچه‌ها حدود سن دو سالگی دچار کاهش اشتها و بدغذایی می‌شوند. در حقیقت سرعت رشد در این سن کند می‌شود و همین مساله باعث کم‌غذایی آنها و آغاز مشکل مادران است. تغذیه کودکان امر بسیار مهمی است که باید راه اصولی آن را در پیش گرفت. رعایت برخی نکات می‌تواند این موضوع را برای شما آسانتر کند.

سعی کنید از وعده‌های مکرر و کم‌حجم برای تغذیه فرزند خود استفاده کنید. کودک معمولاً از خوردن یک بشقاب پر از غذا خودداری می‌کند. حداقل فاصله دو ساعته را بین میان‌وعده و غذای اصلی حفظ کنید تا اشتها کودک برای خوردن از بین نرود. استفاده از بشقاب‌های رنگی و نقشدار در جذب کودک برای خوردن غذا موثر است.

در سنین استقلال‌یابی کودک، باید اجازه داد تا خودش غذایش را بخورد. اصرار شما به غذا دادن به کودک با امتناع او از خوردن غذا همراه می‌شود. وقت محدودی برای غذا خوردن کودک در نظر بگیرید. اگر او در این زمان غذا نخورد بشقاب او را جمع کنید. با این روش او نظم و محدود بودن زمان را یاد می‌گیرد و برای وعده بعد آنقدر گرسنه خواهد بود که هم‌غذایش را کامل میل کند و هم از دست دادن وعده غذایی دیگر را تکرار نکند.

ممکن است کودکان در مقطعی از خوردن غذای خاصی امتناع کنند، در این صورت اصرار زیادی بر تهیه آن غذا نداشته باشید. این موضوع موقتی است و فراموش خواهد شد.

محیط عامل بسیار مهمی در تغذیه مناسب بچه‌هاست. فرزند شما باید هنگام غذا خوردن راحت باشد. فراهم کردن جای مناسب و ی‌طوری که خودش بتواند به آسانی غذا بخورد مساله مهمی است.

رژیم غذایی کودکان باید شامل نسبت متعادلی از پروتئین‌ها، چربی، قند، ویتامین‌ها و مواد معدنی باشد. اگر این مواد اصلی به میزان نیاز به بدن کودک برسد تغذیه وی مناسب بوده و دلیلی برای نگرانی وجود ندارد. (از مواد غیر طبیعی و افزودنیها و طعم دهنده‌ها اجتناب کنید).

اگر فرزند شما گروهی از مواد پروتئینی یا کربوهیدراتی را دوست ندارد آن را با گروهی دیگر از این مواد جایگزین کنید. اکثر بچه‌ها طعم و مزه و ظاهر گوشت بخصوص تکه‌های بزرگ آن را دوست ندارند. این ماده برای تامین مواد ضروری به ویژه آهن برای آنها لازم است. برای این‌که کودک شما گوشت بخورد از غذاهایی که ظاهر گوشت در آنها مشخص نیست، استفاده کنید. تکه‌های ریزگوشت را همراه حبوباتی مثل عدس پزید به طوری که شکل گوشت مشخص نباشد. افزودن آب‌لیمو ترش طعم آن را تغییر می‌دهد ضمن این‌که جذب آهن موجود در غذا را نیز تسهیل می‌کند. اغلب کودکان کتلت را دوست دارند و از گوشت موجود در آن بی‌اطلاعند، گوشت چرخ‌کرده و ماکارونی مورد علاقه بسیاری از بچه‌هاست و با اشتها آن را می‌خورند.

مواد طیب و روشهای سالم غذایی را با سلیقه در آشپزی و عرضه خوراکیهای طیب به صورت خوشمزه به کودکان پشناسانید بطوریکه خاطره خوشی از خوراکیهای طیب و روشهای سالم داشته و مشتاقانه از آن غذاها سراغ بگیرند و با میل و اشتها آنرا بخورند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** آرام تر بخورید تا چاق نشوید - ترشحات گوش را دائماً پاک نکنید

## طبابت با طبیات

### نقش درمانی یک ساقه ترش و شیرین

جام جم آنلین: ریواس یک گیاه علفی است که دارای ساقه‌های لطیف، آبدار و طعم ترش است که بیشتر برای تهیه کمپوت و مربا از آن استفاده می‌شود. ریواس غنی از فیبر، پروتئین، کربوهیدرات، قند، ویتامین A، B، C و مواد معدنی سدیم، پتاسیم و کلسیم است. بهترین ریواس را ریواس ایرانی سفید و عده‌ای ریواس چینی و قرمز مایل به جگری می‌دانند. کمپوت و مربای ریواس، خنک، ملین و کرم‌کش است. یک لیوان شربت ریواس، ۲۸۵ کیلوکالری انرژی دارد.

ریواس ملین و مسهل است و به عنوان داروی ضد یبوست عصاره آن را خصوصاً برای کودکان مصرف می‌کنند. همچنین به دلیل خاصیت مدر بودن به مبتلایان به سنگ کلیه و مثانه آن را توصیه می‌نماییم.

یکی از مهم‌ترین خواص برگ‌های ریواس آن است که لوزالمعده را وادار به ترشح انسولین کرده و قندخون را کاهش می‌دهد لذا، برای مبتلایان به قندخون سودمند است.

کمپوت ریواس به هر معده‌ای می‌سازد و حتی بچه‌ها هم می‌توانند آن را هضم کنند. باعث تقویت معده، روده و کبد شده و تنظیم‌کننده ترشحات و حرکات معده است. ضمناً نفخ شکم را برطرف نموده و رطوبت زیادی معده را رفع می‌کند همچنین برای تصفیه خون نیز مفید است.

جهت خفقان، سردرد، یرقان و درد کلیه و رحم موثر است. نوشیدن شربت ریواس برای درمان کم‌خونی و بی‌اشتهایی به دلیل وجود مقداری آهن مناسب بوده و تقویت‌کننده خوبی است. حتی برای تقویت و ضعف بیماران مناسب است.

**تذکر:** برای افراد مزاج مناسب نیست که اصلاح آن با شربت عسل یا اضافه نمودن زنجبیل به غذا و خورشت می‌باشد.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** آرامش با درختان - نقش ضدسرطان طبیات  
مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = طبابت با طبیات = برای سرما - طبیات

## تدبر در آیات آفریدگار اعلی

### شرکت مورچه‌های ارتشی در خدمات مدنی

يك پژوهش علمي درباره كار گروهی مورچه‌های ارتشی نشان داد كه برخي از این مورچه‌ها هنگام رسیدن به چاله‌ها خود را به پلي براي حرکت سایر مورچه‌ها تبدیل مي‌کنند .  
به گزارش سرویس «علمی» خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، دانشمندان دانشگاه بریستول مشاهده کردند كه وقتی مورچه‌ها در حال گشت زدن بر روی زمین ناهموار هستند برخي از آنها از بدن‌هایشان براي پوشاندن چاله‌ها و کمک به تردد سایر مورچه‌ها استفاده مي‌کنند .  
این مورچه‌ها حتي انتخاب مي‌کنند كه کداميك از آنها براي دراز شدن و پوشاندن سرتاسر هر يك از این سوراخ‌ها یا چاله‌ها مناسب تر است .  
این تحقیقات كه در مجله رفتار جانوران منتشر شده حاكي از آن است كه این گروه از محققان ابتدا متوجه رفتار غیرعادي مورچه‌های ارتشی در موطن جنگلی بومی این حشره در پاناما شدند .

**عناوین گزارشاتی كه تا كنون در این باره منتشر شده است:** راز نفس کشیدن حشرات - نوترینوها نمونه ای از عالم اشباح

## نجوم

### فوران خورشیدی با جزئیاتی بی‌سابقه مشاهده شد



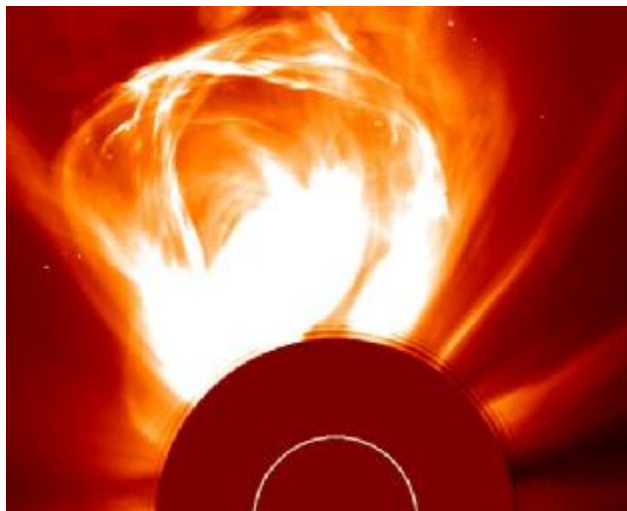
در فوران نهم آوریل، خورشید حبابی از گرما را به صورت گاز یونیزه شده به سمت منظومه‌ی شمسی پرتاب کرد. انفجار با جزئیاتی بی‌سابقه به وسیله‌ی مجموعه‌ای از فضاپیماها مشاهده شد.

این جزئیات ویژگی‌های جدیدی را كه با کامپیوتر پیش‌بینی شده بود اما مشاهده‌ی آنها در تجربه مشکل بود، آشکار کرد.

چنین فوران‌هایی كه «فوران تاجی خورشیدی» (CME: Mass Ejection Coronal) نامیده می‌شوند، به صورت دوره-ای اتفاق می‌افتند و اگر به سوی زمین باشند تهدیدی بالقوه برای فضاانوردان و ماهواره‌ها به حساب می‌آیند. ستاره‌شناسان این فوران‌ها را با امید دستیابی به توانایی پیش‌بینی آنها و پیش‌بینی شرایط خطرناك در فضا مطالعه می‌کنند. فوران تاج خورشیدی نهم آوریل، آن‌گونه كه از زمین مشاهده شد، در لبه‌ی خورشید رخ داد. در نتیجه درخشش پرتوهای گاما (زبانه‌ی خورشیدی) كه با وقوع CME هم‌زمان است، از دید پنهان شد و فضاپیمای مشاهده‌گر خورشید را بیش از حد معمول قادر به آشکارسازی و كشف ساختارهای كم‌نور ساخت.

تصویر: يك فوران تاجی خورشید از دید سوهو

«اد دلوكا» (Ed DeLuca) می‌گوید: "مشاهداتی از این قبیل بسیار نادر است." او یکی از اخترشناسان مؤسسه‌ی اسمیتسونی (مرکز اخترفیزیک هاروارد-اسمیتسونی) است كه هم‌اکنون این یافته‌ها را در جلسه‌ی مطبوعاتی ارائه می‌کند. با به کارگیری تلسکوپ پیشرفته پرتوی گامای اسمیتسونی (XRT) داخل فضاپیمای هینود، ماهواره‌ی مشاهده‌گر خورشید، اخترشناسان يك ساختار مغناطیسی ماریچی را مشاهده کردند. این ساختار ماریچی هنگامی كه خورشید را ضمن وقوع فوران ترك می‌کند، باز می‌شود (از شكل ماریچی خارج می‌شود). این باز شدن می‌تواند هنگامی كه میدان مغناطیسی از حالت پیچ‌خوردگی زیاد به حالتی با تاب كمتر می‌رود، انرژی آزاد کند و از این طریق فوران را قوی‌تر می‌کند.



چند ساعت بعد، تلسکوپ XRT جریانی از ماده را به طرف صفحه-ی تلسکوپ آشکار کرد كه به صورت خطی قابل رویت بود. در واقع شیئی كه به عنوان صفحه‌ی شناور در لبه دیده می‌شود، صفحه‌ی جاری، صفحه گازی نازك و باردار شده است. در این صفحه خطوط میدان مغناطیسی متقابل یکدیگر را طی فرآیندی كه اتصال مجدد مغناطیسی نامیده می‌شود، نابود می‌کنند. ادامه‌ی مشاهدات XRT نشان داد میدان‌های مغناطیسی ساعت‌ها پس از فوران به سمت این صفحه جریان دارند. در ابتدا به سمت صفحه و سپس به سمت پایین و سطح خورشید حرکت می‌کنند.

با وجود اینکه مدل‌های کامپیوتری CME چنین حرکت‌های خطوط میدان مغناطیسی را پیش‌بینی می‌کنند، اما تاکنون مشاهده‌ی آنها به صورت تجربی دشوار بوده است. موقعیت یکنای این فوران بر لبه‌ی خورشید به اخترشناسان امکان اندازه‌گیری دقیق این حرکت‌ها را داد.

اخترشناسان هم چنین تخمین زده‌اند كه دمای این صفحه بین

۲/۸ تا ۱۰ میلیون درجه‌ی سانتی‌گراد است که با اندازه‌گیری‌های قبلی، به وسیله‌ی طیف‌سنج ماورای بنفش تاج‌نگار فضا-پیمای سوهو، در لایه‌های بالاتر تاج توافق دارد. این مشاهدات هم‌اکنون در نشست اتحادیه‌ی ژئو فیزیک آمریکا در حال بحث و بررسی است. قرار است کارگاهی برای بررسی دقیق یافته‌های تلسکوپ XRT ماهواره‌ی هینود و دیگر مشاهدات این واقعه به وسیله‌ی TRACE، STEREO RHESSI، SOHO و سایر ابزارهای هینود برگزار شود. جمع‌آوری چنین اطلاعاتی امکان ایجاد تصویری کامل‌تر از منبع و تحول CME‌ها را فراهم می‌کند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** پهنای کهکشان راه شیری - کشف سیاره جدید در منظومه شمسی

## تنجیم

### تراجم کوکب عطارد

در تقویمهای نجومی تخصصی بنیاد حیات اعلی در این ماه تراجم کوکب عطارد ذکر شده بود (۲۶-۵-۲۰۰۸ تا ۱۹-۶-۲۰۰۸)، بجز دلالت‌های عمومی کوکب عطارد و دلالت‌های عمومی وضعیت تراجم که در تقویم نجومی بنیاد شرح آن آمده است، اتفاق این تراجم در برج جوزاء موجب تاثیر بیشتر در متولدین این برج و نیز زمینه‌های مربوط به این برج گردید، احساس فراموشی و افت توان فکری از عوارض این واقعه فلکی یا دلالت‌های آنست، از این رو همگی در رسانه‌ها شاهد بودیم که در این مدت آمار حوادث عبور و مرور جقدر افزایش یافته و در رشته مواصلاتی جاده و هو قطار و هواپیما حوادث متعددی اتفاق افتاد، همچنین اختلالات در اتصالات تلفنی و اینترنت و قطعی برق و خرابی لوازم برقی و تلفنی و اینترنتی و ماهواره‌ای فراوان بود. نوع تماسها یا کارهایی که مبتنی بر تماس با اشخاص یا جهاتی بود با اشکال مواجه بوده و کمتر در تماس اول به نتیجه می‌رسید، باید این تماس تکرار می‌شد یا در وقت دیگری نتیجه می‌داد. مواجه شدن سرعت کارهای علمی با رکود در این فترت بیشتر بود. از زمینه‌های شایع این هنگام افزایش سرفتها و خصوصا سرفقت وسایل نقلیه می‌باشد. از امضای هر کونه قراردادی بدون دقت لازم و کار کارشناسی بایسته اجتناب شود، همچنین از تکفل مادی هر کشی در این وقت اجتناب شود که نوع رفتاری دارد. والله اعلم بوقایع الأمور. ذکر این مطالب برای تدارک امور است که: **دانا آن کسی است که ستاره اش را راه می برد نه آنکه ستاره او را راه برد.**

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** منجمان روسی: طالع مدودف با طالع روسیه کاملا هماهنگ است

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = =** مجله راه آسمان ۱ تا ۲۸ - تقویم نجومی همگانی ۱۴۲۷ تا ۱۴۲۹ - تقویم نجومی تخصصی ۱۴۲۸ و ۱۴۲۹ - تقویم نجومی جامع ۱۴۲۸ و ۱۴۲۹ - روزنامه گاه شناسی (تقویم نجومی جامع) ۱۴۲۸ و ۱۴۲۹ - مجله هنگام شناسی ۱۴۲۹ - تقویم نجومی طبی. ۱۴۲۹

## شگفت

### مردی شبیه درخت در اندونزی...!!

آقای «دد» Dede يك ماهیگیر ۳۵ ساله اهل اندونزی است که بعد از اینکه در نوجوانی زانویش در حادثه‌ای جراحی برداشت، دچار بیماری عجیب و غریبی شد، به این ترتیب که از دست و پایش، زائده‌هایی به شکل ریشه گیاهان بیرون زد به‌طوری که وی از انجام کار روزانه عاجز شد. پزشکان محلی درمانی برای بیماری این شخص پیدا نکردند. او از کار کردن بازماند و همسرش هم ترکش کرد. دد مجبور شد در نهایت فقر دو فرزندش را بزرگ کند. فرزندان او، حالا در سن نوجوانی هستند. گرچه خانواده‌اش او را حمایت می‌کردند، ولی او همواره مورد ریشخند و استهزاء ماهیگیران محلی قرار می‌گرفت. تا این‌که یک پزشک آمریکایی به نام دکتر «آنتونی گاسپاری» بعد از اینکه در شبکه تلویزیونی دیسکاوری یک برنامه مستند درباره این بیماری عجیب ساخته شد و به نوعی درگیر ساخت این فیلم مستند شد، تصمیم گرفت به آقای «دد» کمک کند. این متخصص پوست به دهکده دد در جنوب جاکارتا رفته است و ادعا می‌کند که بیماری وی را تشخیص داده و می‌تواند درمانش کند. بعد از آزمایش نمونه‌های ضایعات و خون آقای دد، دکتر گاسپاری تشخیص داد که ضایعات پوستی این بیمار، ناشی از ویروسی به نام ویروس پاپیلومای انسانی یا HPV است. عفونت با این ویروس بسیار شایع است، ویروسی که در مبتلایان زگیل ایجاد می‌کند.

اما چرا ضایعات پوستی آقای دد به جای زگیل‌های معمولی به این ترتیب تظاهر پیدا کردند؟ معلوم شد که این بیمار نوعی مشکل ژنتیکی داشته که باعث اختلال در سامانه ایمنی‌اش می‌شده و در نتیجه سامانه ایمنی وی قادر به مقابله و محدود کردن HPV نبوده است.

تعداد گویچه‌های سفید خون دد، آنقدر پایین بود که در ابتدا دکتر گاسپاری تصور کرد که وی مبتلا به ایدز است اما آزمایشات چنین چیزی را تأیید نکردند. اختلال ژنتیکی این بیمار بسیار نادر است و احتمال داشتن آن کمتر از یک در میلیون است، طوری که او به جز رنج ناشی از تحمل بیماری پوستی‌اش، زندگی توأم با سلامتی داشته. والدین و برادر و خواهرهای او بیماری مشابه نداشته‌اند.

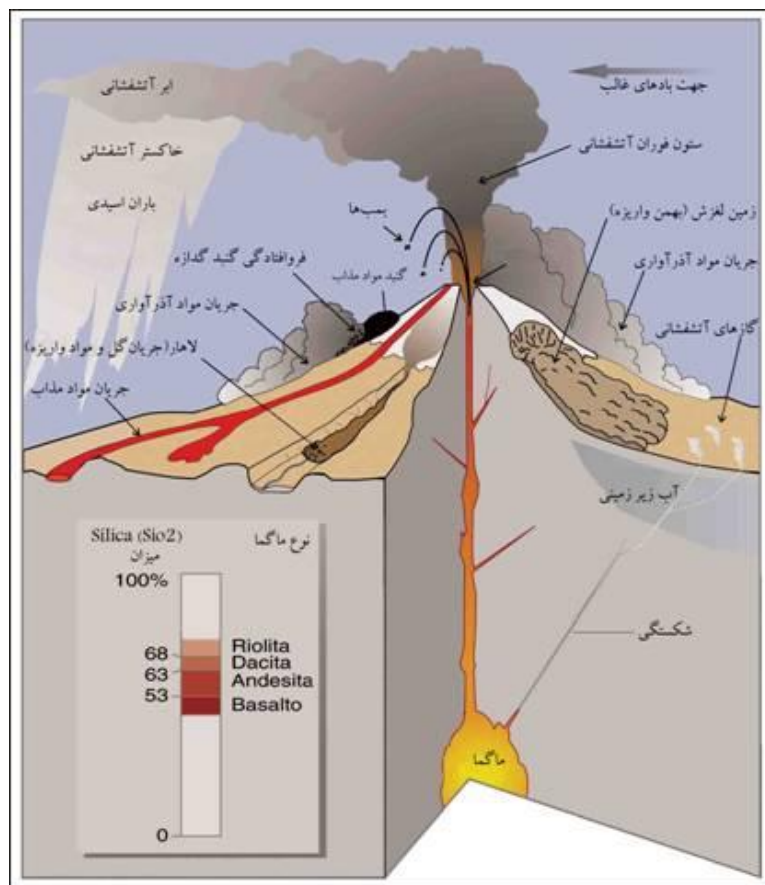
دکتر گاسپاری عقیده دارد این بیماری با مصرف دوزهای روزانه ویتامین A صناعی، تا حد زیادی قابل درمان است. دکتر گاسپاری می‌گوید گرچه این بیمار کاملاً از لحاظ ظاهری بهبود نخواهد یافت ولی بعد از درمان، زگیل‌ها آنقدر کوچک خواهند شد که به او امکان استفاده از دست‌ها و کار بدهند. او انتظار دارد که بعد از ۳ تا ۶ ماه درمان ضایعات تا حد قابل ملاحظه‌ای کوچک شوند. بعد از این مرحله درمانی ضایعات باقیمانده با انجماد و جراحی، برداشته می‌شوند. دکتر کاسپاری دوست داشت این بیمار را برای درمان و بررسی نقص ژنتیکی‌اش به آمریکا ببرد ولی مشکلات مالی و همچنین کاغذبازی‌های اداری مانع این کار شد.

بنابراین، درمان این بیمار در اندونزی با کمک پزشکان این کشور ادامه خواهد یافت. HPV، یک ویروس دارای DNA است که می‌تواند هم ضایعات پوستی و هم ضایعات تناسلی ایجاد کند. ضایعات پوستی HPV اشکال مختلفی دارند، مثل زگیل معمولی، زگیل‌های کف دست و پا، زگیل‌های مسطح و زگیل‌های زیر ناخن. (نقل از همشهری)

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** مردی عایق در مقابل سرما و گرما  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** شیر الله الله - هلال قطب - دخترک حافظه قرآن

## عبرت

### احتمال فعال شدن آتشفشان دماوند



تغییر در الگوی لرزه خیزی خروج گاز و بخار و همچنین تغییر در شیب دامنه نشانه‌های اصلی احتمال رویداد آتشفشان به شمار می‌آیند.

که در مورد دماوند بیشتر این نشانه‌ها توسط کارشناسان سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سایر مراکز پژوهشی کشور مشاهده شده است.

به گزارش ایسنا، مهندس فرهاد انصاری مدیر زمین شناسی مهندسی و زیست محیطی سازمان زمین شناسی گفت: دماوند آتشفشانی «خفته» و نه «خاموش» است و نباید نشانه‌هایی را که در آن مشاهده می‌شود فراموش کرد و نسبت به آنها بی توجه بود.

وی درباره نشانه‌های بروز پدیده آتشفشان در چنین قله‌هایی یادآور شد: افزایش لرزه خیزی یا به طور کلی و تغییر الگوی لرزه خیزی منطقه خروج گازهای آتشفشانی و همچنین تغییر در شیب دامنه کوه‌های آتشفشان اصلی ترین نشانه‌های احتمال رویداد آتشفشان هستند

که در مورد دماوند دو مورد اولیه از ابتدای سال ۸۵ به وضوح دیده شده و با توجه به گزارش‌های اخیر کارشناسان مبنی بر افزایش رویداد زمین لغزه در منطقه احتمال تغییر در شیب دامنه‌های قله دماوند نیز وجود دارد. انصاری با بیان اینکه بروز سه نشانه یاد شده می‌تواند نشانه‌ای از حرکت مایع مذاب (ماگما) از بخش‌های پائین زمین به سمت بالا باشد خاطر نشان کرد: به سبب وجود فشار بسیار زیاد در ژرفای زمین حرکت ماگما به سوی دهانه آتشفشان با خروج حجم زیادی از بخار و گازهای مختلف و همچنین ترک خوردن و متورم شدن پوسته زمین و در نهایت تغییر در شیب دامنه دیده می‌شود.

**خوردن و متورم شدن پوسته زمین و در نهایت تغییر در شیب دامنه کوه آتشفشان همراه است که به صورت رویداد زمینلرزه و تغییر شیب دامنه دیده می‌شود.**

وی با بیان اینکه ممکن است چنین تغییراتی نشان دهنده رویداد آتشفشان در آینده نزدیک نباشند افزود: رفتارسنجی و بررسی ویژگی‌های دماوند و سایر آتشفشان‌های مشهور ایران که همگی از آتشفشان‌های جوان جهان به شمار می‌آیند با هدف شناخت رفتار طبیعی آنها این امکان را فراهم می‌کند که در صورت پیدا شدن رفتار ناهنجار و غیر طبیعی در آینده چنین تغییر رفتاری شناسایی شده و در تصمیم‌گیری مورد استفاده قرار گیرد. (منبع SharifNews.ir)

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** شهاب‌سنگی عظیم در پرو به زمین برخورد کرد  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** کاترینا - برنامه حساب عمر

## آلودگی غذایی

### شیوع کاربرد جوش شیرین در تهیه نان و شیرینی



از سالها پیش نانوایان برای این که خمیر نان زودتر ور بیاید و بتوانند سریع تر و به تعداد بیشتری نان بپزند، از جوش شیرین استفاده می کرده اند. درحالت طبیعی، فرایند تخمیر نان، باید با خمیر ترش انجام شود که در این صورت، حدود ۳ تا ۴ ساعت طول می کشد تا خمیر ور بیاید. با استفاده از جوش شیرین، جلوی فرایند طبیعی تخمیر نان گرفته می شود و در نان، تخمیر غیر طبیعی ایجاد می گردد، به این صورت که جوش شیرین به واسطه فعل و انفعالاتی که در خمیر به وجود می آورد، باعث می شود نان پف کند و به نظر برسد خمیر تخمیر شده است.

اما تخمیر واقعی صورت نمی گیرد و فیتات ها در خمیر باقی می مانند. باقی ماندن فیتاتها در نان باعث می شود جذب فلزهای ۲ ظرفیتی تغذیه ای مثل کلسیم، آهن و روی کم شود و کمبود این مواد پیش آید. فقر این مواد از مشکلات تغذیه ای کشور ماست. از سوی دیگر جوش شیرین ویتامین های گروه B را در نان از میان می برد و احتمال بروز





بیماری گوارشی را افزایش می دهد و حتی موجب افزایش عوارض دوران بارداری و تولد نوزادانی با وزن کم می شود. (درصد زنده ماندن این نوزادان کمتر است). نانهای که با جوش شیرین پخته می شوند، مزه خوبی ندارند و کیفیت آنها به حدی پایین است که چند ساعت پس از پخت، دیگر قابل خوردن نیستند. نانهای سنتی در قدیم در سفره بارجه ای تا بیست روز به راحتی می ماندند و نه کیک زده و نه سفت می شدند، استفاده از جوش شیرین در پخت نان فقط نبوده و بسیاری از نانهای فانتزی و کیک و شیرینی ها بکار می رود.

**توضیح:** با اینکه استفاده از جوش شیرین در پخت نان، از سال ۱۳۷۵ بر اساس پیشنهاد معاونت بهداشتی وزارت بهداشت - درمان و آموزش پزشکی، ممنوع شده است، ولی عملاً بیگیری نمی شود، این در حالی است که اگر مثلاً اعلام شود که خارشتر باک کننده کلیه است فوراً مصاحبه شده و محل تردید واقع می شود، ضمناً محصولات گیاهی در صورتی که روی آنها خواص درمانیشان ذکر شود از بخش و فروشش ممانعت می شود چون این کار دخالت در امر پزشکی است و اگر چنین خاصیتی داشت که مطبهای تزریق آمبول چند صد هزار تومانی سنک شکن و جراحی کلیه برای استخراج سنک کلیه کساد می شود.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** مصرف ژلاتین خوک در برخی محصولات بازار ایران - هشدار درباره مصرف فست فود

## آلودگی محصولات بهداشتی

### ترکیبات موجود در شامپوها و لوسیونها برای نوزادان خطرناک است

در گزارش پژوهشگران دانشگاه واشنگتن که در مجله اطفال به چاپ رسیده، آمده است که میزان ماده شیمیایی فتالیت در ادرار نوزادانی که برای آنها از این محصولات استفاده می شود، به طور چشمگیری افزایش پیدا می کند. مطالعه بر روی نمونه های انسانی و حیوانی نشان داده است که این ماده شیمیایی باعث کاهش عملکردهای تولید مثلی در مردان می شود. این پژوهشگران، میزان فتالیت را در ۱۶۳ نوزاد که بین سالهای ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۵ متولد شده بودند را آزمایش کرده و دریافتند که در ادرار ۸۱ درصد از این نوزادان، میزان قابل تشخیصی از این ماده شیمیایی وجود دارد. خواص سمی این قبیل مواد شیمیایی می توانند تأثیرات نامطلوب روی رشد و دستگاه تولید مثلی نوزادان بر جای بگذارند. فتالیتها در بیش از ۷۰ درصد از محصولات آزمایش شده شامل شامپوها، دئودورانتها و عطرها وجود دارند.

این گروه از متخصصان یادآور شدند که نام این مواد شیمیایی بر روی برچسب محتویات این محصولات درج نشده است. گفتنی است که اتحادیه استفاده از برخی از فتالیتها را در مواد آرایشی و اسباب بازیها ممنوع کرده و در کالیفرنیا نیز استفاده از این مواد در اسباب بازیهای کودکان ممنوع شده است منبع خبر: ایسنا

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:**

## آلودگی صوتی

### کری برای شنوندگان موسیقی با کوشی یا صدای بلند

انستیتو سلطنتی ملی ناشنویان در بریتانیا نتایج یک تحقیق بر دهها نفر از استفاده کنندگان دستگاه های پخش موسیقی ام پی تری (MP3) را منتشر کرده که طبق آن هشتماد درصد استفاده کنندگان از این دستگاه ها به صدایی بیش از ۸۰ دسیبل گوش می دادند.

این موسسه می گوید باید به جوانان هشدار داد که با گوش دادن به موسیقی با صدای بلند، خود را در معرض خطر مشکلات شنوایی قرار می دهند.

بنا بر اظهارات این موسسه، پیشنهاد نصب برچسب هشدار دهنده، توجه برخی تولید کنندگان دستگاه های پخش موسیقی ام پی تری را جلب کرده است.

در طول سال گذشته بیش از ۶ میلیون و ۳۰۰ هزار پخش کننده ام پی تری در بریتانیا به فروش رفته است.

گوش دادن به صداها بسیار بلند برای دوره های طولانی می تواند باعث بروز عارضه کاهش شنوایی شود. وز وز کردن گوش یا شنیدن صدای زنگ در گوش، می تواند "یک علامت خطر" در زمینه بروز آسیب دیدگی شنوایی باشد.

دکتر "جان لو" مدیر اجرایی انستیتوی سلطنتی ملی ناشنویان می گوید: "ما می دانیم که جوانان در معرض خطر آسیب رساندن به شنوایی خود به دلیل گوش دادن موسیقی با دستگاه های ام پی تری به مدت طولانی و با صدای بلند هستند." وی می گوید: کارخانه های تولید ام پی تری مسئولیت دارند که مشتریان خود را از خطرات گوش دادن به موسیقی بلند آگاه و آنان را تشویق کنند که موسیقی را با صدای مناسب گوش دهند. ما مصرانه از آن ها می خواهیم که برای الصاق برچسب های هشدار بر روی بسته های محصولاتشان همکاری کنند.

فن آوریهای جدید و قابلیت ذخیره بیشتر موسیقی بر روی محصولات جدید، مشتریان را قادر می سازد تا برای ساعات طولانی بدون وقفه و با صدایی بلندتر به موسیقی گوش بسپارند. "اگر شما عادت به شنیدن موسیقی با ام پی تری و با صدای بلند داشته باشید این امر می تواند به شنوایی شما برای همیشه آسیب وارد آورد."

دکتر لا ادامه می دهد: روشن است که نه تنها جوانان از خطراتی که شنوایی آن ها را تهدید می کند آگاهی ندارند بلکه کارخانه های تولید ام پی تری نیز تاکنون به اندازه کافی برای هشدار دادن به مردم تلاش نکرده اند.

آنجلا کینگ، فوق تخصص شنوایی در انستیتوی سلطنتی ملی ناشنویان می گوید شیوه های مختلفی برای محافظت در برابر خطراتی که شنوایی را تهدید می کند، وجود دارد. او می گوید: "ما می خواهیم همه کسانی را که از ام پی تری استفاده می کنند تشویق کنیم که کمی صدای آن را از روی آگاهی کم کنند. حتی یک درجه کم کردن صدا می تواند به میزان زیادی خطر آسیب دیدن گوش های شما را کاهش دهد."

**میزان صدا:**

یک اتاق ساکت در شب: ۲۰ دسیبل

یک مکالمه معمولی: ۶۰ دیسیبل

یک خیابان شلوغ: ۷۰ دیسیبل

یک مته حفاری: ۱۰۰ دیسیبل

برخی ادوات موسیقی در بالاترین میزان خود: ۱۰۵ دیسیبل

هوایما در حال اوج گیری: ۱۱۰ دیسیبل

حتی افزایش صدا به مقدار کم هم می تواند سبب آسیب رساندن به گوش شود. در هر ساعت پنج دقیقه وقفه برای استراحت دادن به گوش هایتان در نظر بگیرید

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:**

آلودگی صوتی، فشار خون را افزایش می دهد

آلودگی صوتی خودروی بنزینی

## آلودگی آرایشی

### لبهای سربی و سمی

محققان در رابطه با وجود سرب در مارک های مشهوری از رژ لب به مصرف کنندگان هشدار دادند. با این حال و با وجود مستندات علمی، شرکت های بزرگ و قدرتمند تولید کننده لوازم آرایش، زیر بار نرفته و وجود سرب در رژ لبها را خطرناک نمی دانند. گروهی از محققان بی طرف در ۳۳ نمونه از رژ لب های مارک دار و معروف، درصدی از سرب را یافتند که در ترکیبات هیچ کدام از آنها نامی از این ماده برده نشده بود.

این آلودگی در انواع قرمز رنگ برخی از مارکها بیشتر بوده و سایر محصولات نیز تا حدودی سرب در خود داشته اند. البته، از آنجا که بسیاری از این مارک های معروف در رقابت با یکدیگر قرار دارند، آزمایشها برای تعیین درصد سلامت محصولات آرایشی در آزمایشگاه های کاملا مستقل صورت گرفت. با این حال، نتایج تحقیق حاکی از آن بود که میزان سرب موجود در این محصولات ۳ برابر بیشتر از مقدار مجاز تعیین شده است.

نتایج فوق این سؤال را به وجود می آورد که چرا اداره غذا و داروی ایالات متحده هیچ نوع محدودیتی برای استفاده از سرب در رژ لبها وضع نکرده است؟ (جون این اداره خود بخشی از نظام سلطه جهانی است) در حالی که محققان معتقدند، سرب به کار برده شده در این محصولات باید به میزان استاندارد باشد، چرا که رژ لب از سوی خانم های مصرف کننده بلعیده شده و وارد دستگاه گوارش می شود و بنابراین خطر برای مصرف کنندگان در بر دارد.

از سوی دیگر، یک مطالعه دیگر که مارکها را از روی قیمت و سلامتشان بررسی کرده، نشان دهنده این واقعیت ناخوشایند است که مارک های ارزان تری نظیر Revlon مقدار بسیار کمتری از سرب را در برابر مارک های گران تر و خاص تر مثل Dior دارند. اوضاع در مورد سایر مارک های معروف و گران دیگر هم کامیاب به همین شکل است. (بنابراین هشدارهای تلویزیونی در تهیه لوازم آرایشی ارزان قیمت علمی نمی باشد).

سرب ماده ای سمی است که مهم ترین اثرش را بر سامانه اعصاب می گذارد. آلودگی سرب در دراز مدت، سبب کاهش یادگیری، دشواری در زبان آموزی و ایجاد اختلالات رفتاری در افراد می شود.

مصرف مقادیر سمی سرب، همچنین باعث کاهش بهره هوشی (IQ) شده و پرخاشگری را در افراد افزایش می دهد. زنان باردار و کودکان نیز از آسیب پذیرترین گروه ها در برابر آلودگی با سرب به شمار می آیند، چرا که این ماده به راحتی از جفت عبور کرده، وارد مغز جنین می شود و از رشد و تکامل طبیعی آن جلوگیری می کند.

از این رو، گروه های طرفدار سلامت لوازم آرایشی، خواستار بازبینی فرمول محصولات آرایشی آزمایش شده و خواستار حذف سرب از ترکیبات اولیه رژ لبها، توسط شرکت های تولید کننده شده اند. آنها همچنین خواستار وضع قوانین سخت گیرانه تر سازمان غذا و دارو (FDA) در حمایت از مصرف کنندگان خانگی لوازم آرایشی هستند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** مضرات مواد آرایشی و زیبایی برای پوست - کرمهای ضد

آفتاب توازن هورمون های تیروئید را تا حد زیادی بر هم می زند

## آلودگی نوری

### خطر آلودگی نوری برای محیط زیست

جانورشناسان نشان دادند گونه های متعددی از حیوانات بر اثر پدیده آلودگی نوری دچار اختلال در سیستم جهت یابی خود می شوند و با خطر گم شدن و انقراض مواجهند. این مساله بویژه در پرندگان که نزدیکی شهرها زندگی می کنند، رخ می دهد. وقتی به یاد آورید که در شهری مانند تهران بیش از ۱۰۰ گونه مختلف پرنده زندگی می کنند که بر اثر تغییر ساعت بیولوژیک در خطر قرار دارند، شاید موضوع جدی تر به نظر آید موجودات دیگر هم با خطر روبه رو هستند.

لاک پشت ها یکی از معروف ترین مثالها هستند. زمانی که بچه لاک پشتها از تخم بیرون می آیند به سمت مهتاب حرکت می کنند تا خود را به دریا برسانند. چندی پیش در یکی از سواحل ایالات متحده لاک پشتها پیای جهت خود را عوض و در خلاف جهت دریا حرکت کردند و بیشتر آنها بدون آن که به آب برسند از میان رفتند. محققان متوجه شدند نورهای هتل های گردشگری آن منطقه جایگزین نورماه و عامل مرگ لاک پشتها شده اند. انسان هم در معرض آلودگی نوری قرار دارد.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** ارتباط روشنایی محیط هنگام شب؛ با ابتلای افراد به

سرطان - تهدید سلامتی بشر با نورهای صنعتی

## آلودگی دارویی طب رایج (شیمیائی)

### استامینوفن مهلك كبد کودکان

بسیاری از والدین فکر می‌کنند استامینوفن مسکن بی‌خطری است که می‌توان آن را برای تسکین درد کودکان به جای مسکن‌هایی مانند آسپیرین به کار برد.

آسپیرین در کودکان و نوجوانان (افراد زیر ۱۸ سال) ممنوعیت مصرف دارد، چرا که مصرف آسپیرین در موارد نادری در کودکان و نوجوانان باعث عارضه مغزی نادر اما مرگباری به نام سندروم رای می‌شود.

استامینوفن به اشکال مختلف قرص، شربت، قطره در بسیاری از داروهای مسکن و تب بر که با نام‌های مختلف فروخته می‌شوند و اغلب بدون نسخه پزشک قابل تهیه هستند وجود دارد. اما استامینوفن آنقدرها هم که ما فکر می‌کنیم بی‌خطر نیست. **استامینوفن می‌تواند باعث آسیب به کبد شود و حتی به نارسایی آن بینجامد.** بنابراین باید هنگام مصرف استامینوفن ضرورت مصرف آن را دقیقاً رعایت کرد و این امر به خصوص در مورد کودکان اهمیت بیشتری دارد چرا که آنها به اثرات وخیم استامینوفن حساسیت بیشتری دارند.

در مصرف استامینوفن این نکته‌ها را رعایت کنید:

استامینوفن دارو نیست و مسکن است و فقط بخاطر بی‌تابی شما تجویز شده است لذا فوراً مصرف نکنید به قدر ضرورت مصرف کنید و دستورات مربوط را دقیقاً رعایت کنید. هیچ‌گاه دوز مصرفی را دو برابر نکنید. حواستان جمع باشد که سایر افرادی که مراقبت کودک را به عهده دارند قبلاً همین دارو را به او نداده باشند. داروها را در زمان‌های توصیه شده به کودک بدهید. اگر یک وعده را فراموش کردید، وعده بعدی را دو برابر نکنید. همیشه همه داروها را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است: داروهای ضدسرفه کودکان را به اورژانس می‌کشاند**

## آلودگی الکترونیکی

### تلویزیون هایتان را خاموش کنید. بچه هایتان را روشن!

بنا به گفته یکی از پژوهشگران دانشکده پزشکی هاروارد؛ تماشای تلویزیون با کاهش شدید مصرف میوه و سبزی رابطه مستقیم دارد.



این محققین ۵۴۸ دانش آموز را از ۴ مدرسه مختلف در ماساچوست مورد تحقیق و مطالعه قرار دادند. در این طرح تحقیقاتی که ۱۹ ماه طول کشید، تمام بچه‌ها در ابتدای پژوهش ۱۲ ساله بودند و در پایان پا به ۱۳ سالگی گذاشته بودند.

موضوع تحقیق این بود که آن کودکان چند ساعت را در روز صرف تماشای تلویزیون می‌کنند و چقدر از وقتشان به خوردن میوه و سبزیها می‌گذرد.

ابتدای تحقیق، کودکان به طور متوسط ۳ ساعت در روز تلویزیون تماشا می‌کردند و همان زمان، به جای این که در روز ۵ وعده میوه و سبزی بخورند، حدود ۴ وعده می‌خورند که البته این میزان به مرور تا ۸ درصد کاهش یافت و با افزایش زمان تماشای تلویزیون مصرف میوه و سبزیها هم کمتر می‌شد.

محققان بیان داشتند: وقتی زمان تماشای تلویزیون را از ۲ ساعت، به یک ساعت کاهش دادیم، بچه‌ها باز هم ۲ وعده کمتر از آنهایی که اصلاً تلویزیون نگاه نمی‌کردند، میوه و سبزی خوردند. نتیجه تحقیق بیان کرد؛ غذاهایی که در پیامهای بازرگانی تلویزیون تبلیغ می‌شوند، جای میوه و سبزیهای مورد نیاز کودکان را می‌گیرند. بچه‌ها با دیدن غذاهای حاضر و آماده که راحت تر خورده می‌شوند، به خوردن میوه و سبزی رغبت نشان نمی‌دهند. طبیعی است، خوردن چیپس و پفک و تنقلات، بسیار راحت تر از خوردن میوه و سبزیها است.

**در تلویزیون انواع خوردنی‌ها، بخصوص خوردنی‌های چرب و مضر تبلیغ می‌شوند و جای میوه‌ها و سبزیهای مقوی در تبلیغات بازرگانی خالی است، گذشته از اینها تبلیغ و آماده خوری هم به شدت ترویج می‌شود، متصدیان رسانه باید در محتوای کارتون و فیلمهای جذاب روشهای صحیح را بکنجاند، همه شما کارتون کابیتانی که با خوردن اسفناج قدرت فوق العاده پیدا می‌کرد، این کارتون برای کودکان جذاب بود و برای تشویق کودکان به خوردن اسفناج که طبیعتاً مطبوع طبع آنها نیست؛ جهت تامین آهن مورد نیاز بدن، ساخته شده بود. تا زمانی که رسانه‌ها درست برنامه ریزی نشده‌اند؛ نباید در کاربرد تلویزیون بی‌برنامه باشیم.**

ایس استالبرگ، متخصص تغذیه معتقد است؛ اگر چه نتایج این تحقیق جالب است، اما غیرمنتظره و عجیب نیست. تحقیقات دیگری هم موجود است که نشان می‌دهد تماشای تلویزیون با چاقی مفرط کودکان رابطه مستقیم دارد. بچه‌ها هنگام تماشای تلویزیون بیشتر چیپس، پفک و تنقلات مصرف می‌کنند و به این ترتیب، چربی فراوانی جذب بدنشان می‌شود و تاثیرات منفی تماشای تلویزیون به اوج می‌رسد.

**راهکار چیست؟** پژوهشگران به آگاه کردن والدین اشاره می‌کنند. اگر والدین بدانند چرا و چگونه تماشای تلویزیون به سوء تغذیه و چاقی کودکان منجر می‌شود، بچه‌ها را به خوردن میوه و سبزی بیشتر تشویق می‌کنند. آنها می‌توانند برای بچه‌ها سرگرمی‌های دیگری مانند کتاب خواندن نیز فراهم کنند، تا توجهشان کمتر به تلویزیون جلب شود.

هنگام دیدن بعضی برنامه های تلویزیونی مثل پیامهای بازرگانی و تبلیغات خوراکی نیز به کودکانشان یادآور شوند که برای قوی و زیبا شدن، باید میوه و سبزی بخورند که بسیار خوشمزه تر از پفک و چیپس است.

**نکته:** البته آنچه از برنامه های تلویزیونی یا رفتار محیطهای همسال مانند مهدکودک و مدرسه تاثیرش بسیار بیشتر از تذکرات خانواده به کودکان است، لذا نمی شود در مقابل هجوم رسانه و محیط آنها رها نموده و به تذکرات اکتفا کرد.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** ضرر تماشای تلویزیون قبل از خواب برای کودکان

## آلودگی ابزار

### استفاده از بطریهای پلاستیکی و سرطان سینه و بروستات

به گزارش باشگاه خبرنگاران به نقل از ساینس دیلی، گزارش NTP به طور عمده روی تاثیر احتمالی BPA روی تولید مثل و رشد (مانند تغییر در میزان باروری، وزن نوزاد و رشد مغز) تاکید دارد و تاکید آن روی سرطان نیست، با این وجود این گزارش می نویسد: تحقیقات روی حیوانات تاثیر BPA روی بافت سینه و پروستات را به همان میزان تاثیری که روی بلوغ زودرس دارد، نشان داده است.

بنابراین گزارش، این تاثیرات ممکن است به سرطان ارتباط پیدا کند. همچنین تاثیر BPA بر سلامتی از آن جهت مورد مطالعه قرار گرفته است که افراد زیادی در طول روز با این ماده سر و کار دارند، این ماده به میزان گسترده ای در تولید بطریهای آب، شیشه های شیر بچه، بسته بندی مواد غذایی، لوحهای فشرده و بسیاری مواد مصرفی دیگر مورد استفاده قرار می گیرد، معمولاً عدد ۷ در زیر پلاستیکهایی که از BPA در ساخت آنها استفاده شده است، حک می شود. تحقیقی که در مرکز کنترل و پیشگیری بیماریهای ایالات متحده انجام گرفته، نشان داده که در ادرار ۹۳ درصد از افراد ۶ ساله بالا وجود داشته است.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** علیرغم برهیز جهانی در استفاده از ظروف پلاستیکی پخت غذا در ظروف آلومینیومی باعث آلزایمر می شود  
مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = تفلون

## آلودگی امواج الکترومغناطیسی

### موبایل تخم مرغ را سفت می کند! بافتها و غدد بدن را چگونه؟



مدتی قبل، بی بی سی گزارشی از آزمایش یک تخم مرغ در کنار یک موبایل را منتشر کرده بود که آن تخم مرغ بعد از گذشت زمانی سفت شده بود.

در عکسهایی که با استفاده از دوربینهای حساس حرارتی گرفته شده است، دیده می شود که یک تخم مرغ را در مقابل یک موبایل روشن در حال صحبت کردن گذاشتند و پس از گذشت یک ساعت، تقریباً نیمی از آن سفت شده بود، زیرا عملکرد امواج مایکروویو موبایل مانند امواج مایکروویوهای خانگی است که هم اکنون در آشپزخانه ها وجود دارد.

با مشاهده این آزمایش به خوبی می توان به عمق این فاجعه و مضرات امواج موبایل برای سلامتی انسان پی برد. ببینید که این امواج با تخم مرغ چه کرد، همین کار را با سلولهای مغز ما می کند. با بافتها و غدد ما می کند!

گزارش کامل این آزمایش را می توانید در سایت [www.ewall.eu](http://www.ewall.eu) ببینید.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** خطرات دکل های برق و مخابراتی - خطر تلفن همراه برای کودکان

## آلودگی هوا

### آلودگی هوا سبب حمله های قلبی و مغزی می شود

مطالعه ای نشان داد، آلودگی هوا با افزایش کلسترول، سبب حمله های قلبی و مغزی می شود. به گزارش پایگاه خبری مدیکال نیوز، نتیجه یک بررسی جدید نشان داد ذرات گازوتیلی که از لوله آگزوز خارج می شود، در ترکیب با آلودگی هوا باعث افزایش کلسترول و در نتیجه خطر بیماری قلبی، عروقی می شوند.

بنابراین گزارش، این دو ماده تغییر ژن هایی می شود که باعث عفونت دیواره سرخرگ ها و در حقیقت بیماری آترواسکروز شده و حمله قلبی و سکته مغزی را به همراه دارد.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** سالانه ۵ تا ۶ هزار نفر قربانی آلودگی هوا در تهران - چین و آمریکا بزرگترین آلوده کنندگان محیط زیست در جهان

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** (آلودگی ابزار) تفلون - (آلودگی هوا) - (آلودگی غذایی) ناپایب (آلودگی دارویی) - (آلودگی صوت) - (آلودگی نور) - (آلودگی الکتریکی) - (آلودگی الکترونیکی) - (آلودگی امواج) - (آلودگی تشعشع) بهداشت تشعشع - اورانیوم فرسوده جنگ عراق



## آلودگی میکروبی

### هواکش اجاق گاز و آشپزخانه جزو آلوده‌ترین وسایل خانه

متخصصان بریتانیایی بر این باورند که هودهای آشپزخانه جزو آلوده‌ترین وسایل خانه محسوب می‌شوند. به گزارش ای‌بی‌سی‌هلت، هودهای نصب شده در آشپزخانه‌ها محل تجمع آلودگی‌ها و چربی‌های سطوح و آشپزخانه و حتی هوای خانه هستند و اگر حداقل ماهی یک بار تمیز نشوند، خطر انتقال میکروب‌ها به سایر نقاط خانه افزایش می‌یابد. در عین حال، راه خروج لوله‌های هود نیز باید آزاد باشد تا آلودگی‌ها و میکروب‌ها از محیط خارج شوند. به همین دلیل تمیز کردن لوله‌ها با محلول‌های ضدعفونی کننده نقش مهمی در حفظ سلامت اعضای خانه دارد. از طرف دیگر، نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که علاوه بر هودهای آشپزخانه، کابینت‌ها، پرده‌ها، سطوح و کف گاز، سینک ظرفشویی، فضای داخلی و بیرونی یخچال و فریزر، درزهای شوماز، کف و سقف آشپزخانه و فرش‌ها از دیگر وسایل آلوده کننده محیط خانه محسوب می‌شوند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** میکروب های روی گوشی تلفن همراه بیشتر از سنگ توالث - صفحه کلید رایانه ها آشیانه میلیون ها باکتری و میکروب خطرناک

## آلودگی های الکتریکی

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** لامپ کم مصرف برای سلامتی مضر است - لامپ‌های کم مصرف موجب تشدید میگرن می‌شوند

## آلودگی تکنولوژی و زندگی مدرن عوارض اجتماعی سوخت های زیستی حاصل از مواد خوراکی



بلاخره پس از تلاش های فراوان، هواپیما، با سوخت زیستی از لندن به آمستردام به پرواز درآمد.

به گزارش خبرگزاری CNN، هواپیمای جمبوجت هواپیمایی ویرجین آتلانتیک (Virgin Atlantic) آمستردام هلند را به مقصد لندن درحالی ترک کرد، که یکی از مخزن های سوختش از نفت باباسو (babassu oil) و نارگیل پر بود.

به عقیده ی سر ریچارد برنسون (Sir Richard Branson)، مدیرعامل شرکت ویرجین آتلانتیک، این اتفاق، گام بزرگی در جهت رسیدن به سوخت های پاک است: " امروز شرکت ویرجین آتلانتیک، پیش قراول حرکت به سمت استفاده از سوخت های پاک است. درحالی که تلاش های ما جهت رهایی کامل از وابستگی به سوخت های فسیلی همچنان ادامه دارد. این پرواز، موتور محرکه ای بود برای حرکت به سمت جلو و به ما نشان داد که چگونه می توان اثر کربن را از سوخت ها از بین برد".

تولید گازهای گلخانه ای و پدیده ی گرم شدن زمین، خطری است که همچنان کره ی زمین را تهدید می کند و کشورها و سازمان های مختلف در تلاش برای کاهش این اثرات مخرب زیستی هستند.

یکی از این تلاش ها که کشورهای آمریکای جنوبی پرچمدار آن هستند، استفاده از سوخت های زیستی، یعنی سوخت هایی که از گیاهانی چون ذرت، باباسو و... به دست می آید، به جای سوخت های فسیلی است.

طبق تحقیقاتی دانشمندان، تولید سوخت زیستی، انتشار گاز دی اکسید کربن را در مقایسه با بنزین بسیار کاهش می دهد. اما جنجالی که به تازگی برسر این مورد در سطح جهانی به وجود آمده است، نتایج جدید تحقیقات است:

**سازمان توسعه و همکاری های اقتصادی (OECD) هشدار داد تولید سوخت های زیستی همچون اتانول موجب افزایش قیمت غذا در جهان شده و در عین حال به محیط زیست نیز لطمه وارد می کنند!**

این هشدار جهانی است که استفاده از سوخت های زیستی را، با وجود هزینه های زیاد تولید، با چالش روبه رو کرده است. شاید هوای تازه، بهترین سوخت باشد!...

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** چاگرها مانند دود سیگار برای ریه مضرند - انواع مسمومیت‌ها دستاورد زندگی پیچیده مدرن

## آلودگی سازه

عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است: آلودگی ساختمانها بخاطر مواد رنگ روغنی

## آلودگی تشعشع

### مبارزه داوود (انرژی پاک) با جالوت (صنعت هسته ای)

در گزارشی که قرار است در اواخر سال جاری در نشریه زیست محیطی فرهنگستان علوم سوئد موسوم به "امبیو" منتشر شود دو دانشمند اندیشکده راکی مانتین در ایالت دنور آمریکا صنعت هسته ای را به مثابه جالوت کند و سنگین تصویر کرده اند که نمی تواند با داوودهای چابکتر یعنی تولیدکننده های کوچک برق نظیر توربین های بادی یا صفحات خورشیدی رقابت کند. اموری بی لووینس و ایمران شیخ در تحلیل خود که "توهم هسته ای" نام دارد نوشته اند "تبدیل جاه طلبی های هسته ای به دستاوردهای واقعی، سفارشیهای قطعی و نیروگاههای عملیاتی با موانع اساسی روبروست که اکنون مهمترین و اصلی ترین آنها مسائل اقتصادی است چون موانع سیاسی مرتبط با ایمنی، ضایعات هسته ای، تولید و تکثیر سلاحهای هسته ای و غیره را می توان از طریق صدور دستور دور زد که در کشورهای زیادی هم اینگونه عمل شده است". به گفته این دو دانشمند سرمایه های خصوصی، به علت هزینه سرسام آور اولیه مورد نیاز برای احداث نیروگاه جدید هسته ای که دستکم پنج میلیارد دلار است و همچنین تجربیات قبلی درباره فراتر رفتن هزینه ها از پیش بینی های اولیه، از انرژی هسته ای دوری می کند. این دو نوشته اند "در طول دوره احیا هسته ای که ظاهراً اکنون در جریان است هیچ پروژه جدید هسته ای توسط سرمایه های بخش خصوصی تامین نشده است. سرمایه گذاران توجه خود را به حوزه هایی معطوف کرده اند که هزینه ها و خطرات مالی کمتری دارد".

اما آیا تولید انرژی های بدست آمده از باد، خورشید و سوخت های زیستی به میزانی خواهد بود که به صورت قابل توجهی در تامین تقاضای روز افزون جهان به برق که دولت آمریکا می گوید تا سال دو هزار و سی دو برابر خواهد شد مشارکت کند؟ پاسخ نویسندگان این تحلیل که تولید کوچک و غیرمتمرکز انرژی را به انقلابی تشبیه کرده اند که طی آن رایانه های خانگی متصل به یکدیگر جانشین مراکز بزرگ رایانه ای شد، مثبت است. آنها استدلال می کنند که این امر شروع به ایجاد تغییرات اساسی در صنعت برق به صورتی کرده است که انرژی هسته ای را بیش از پیش غیر رقابتی نموده است. در این تحلیل آمده است "اطلاعات مربوط به صنایع جهانی و اطلاعات دولتها که هر سال از طرف موسسه راکی مانتین جمع آوری می شود حاکی از آن است که برق تولیدی از باد، خورشید، سوختهای زیستی و غیره در سال دو هزار و شش از برق هسته ای پیش افتاد (هر کدام از این دو یک ششم انرژی جهان را تامین می کنند). تولید انرژی از باد، خورشید، سوخت های زیستی و غیره در سال دو هزار و دو هم از ظرفیت تولید برق هسته ای جهان بیشتر بود و روز به روز هم بر سرعت آن افزوده می شود".

فرایند بررسی درخواست صدور مجوز هسته ای در حال حاضر سه تا چهار سال زمان می برد. پس از این مرحله انتظار می رود که کار احداث نیروگاه هم اگر همه چیز خوب پیش رود حدود چهار سال زمان ببرد. موسسه ملی انرژی می گوید تا سال دو هزار و شانزده بین پنج ناهشت راکتور در جهان تکمیل خواهد شد. تکمیل به موقع و با بودجه کافی این نیروگاهها [که در گذشته اتفاق نادری بوده است] شاید در حکم آغاز این رنسانس هسته ای باشد. صنعت برق هسته ای هنوز راه درازی در پیش دارد.

**توضیح:** لزوم بهره مندی از دانش و فن آوری هسته ای به معنی تأیید بکارگیری آن حتی برای تولید برق و انرژی نیست، چه اینکه اصل داشتن این دانش و فن آوری برای کشورهای اسلامی به عنوان سبب امنیتی بازدارنده در مقابل تهدیدهای سلطه استکباری امری ضروری است، لذا در گزارشات رسانه اعلی به جهت بحث توجه شده تا برداشت غلط نشود.

عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است: گسترش دهندگان سرطان - اسرائیل و نسل کشی یهودیان عرب بوسیله تشعشع

مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است = بهداشت تشعشع - اورانیوم فرسوده جنگ عراق

## آلودگی محیط زیست

### ضرورت مدیریت زباله های خانگی

زباله اصطلاحاً به مواد زاید جامد، نیمه جامد یا مایعی گفته می شود که ظاهراً به دردنخور بوده و دور ریخته می شود. زباله های خانگی شاید مهمترین بخش زباله محسوب شوند که در صورت تفکیک و مدیریت صحیح بتوانند بخشی از سرمایه های ملی را بازگردانند. امروزه به دلیل افزایش جمعیت، زباله های شهرها نیز افزایش یافته است. از آن گذشته رواج فرهنگ مصرف سبب شده است در شهرهای بزرگی چون تهران هر فرد روزانه ۹۰۰ گرم زباله تولید کند. زباله های خانگی عبارتند از پسماندهای مواد خوراکی، کاغذ، شیشه، فلزات، پلاستیک، پارچه و...

بخش بزرگی از زباله های خانگی را پسماندهای گیاهی و حیوانی مثل پسمانده سبزیها، پوست و ضایعات میوه و استخوان و ضایعات گوشت و مرغ و ماهی تشکیل می دهند که زباله تر به حساب می آید. کاغذ و مقوا اعم از روزنامه، کتاب، دفتر و کاغذ بسته بندی نیز بخش بزرگ دیگری از زباله را تشکیل می دهد. انواع پلاستیک، ظروف پیک بار مصرف، اسباب بازی و قوطی های فلزی و شیشه ای نیز بخشی از زباله های منازل است. باید توجه داشت تمام موادی که از نظر ما به دردنخور نیستند، دورریختنی نیست. اگر به هزینه های جمع آوری و دفن زباله نگاهی بیندازیم، متوجه می شویم که با کمی دقت می توان از استهلاک سرمایه قابل توجهی جلوگیری کرد.

هر تن زباله حدود ۴۰۰ متر مکعب گاز گلخانه ای دی اکسید کربن متصاعد می کند و از هر تن زباله ۴۰۰ تا ۶۰۰ لیتر شیرابه خارج می شود که می تواند تأثیر خطرناکی روی آب و خاک داشته باشد و محل های دفن زباله هر روز گسترش بیشتری پیدا می کنند. اگر تولید زباله به همین ترتیب ادامه داشته باشد، مدت زیادی طول نخواهد کشید که تمام اراضی اطراف شهرها پر از زباله شده و محلی برای دفن زباله باقی نخواهد ماند. بازگشت به طبیعت در مورد بسیاری از مواد موجود در زباله به طول می انجامد و این مواد سالها باعث آلودگی و آسیب به محیط زیست می شوند. شیشه و قوطی های فلزی و بویژه آلومینیومی صدها سال

روي زمين باقي مي‌مانند. كيسه‌ها و ظروف پلاستيكي كه يك روز به دليل سيكي و دوام آنها ساخته شدند، امروزه عامل بزرگترين مشكلات زيست‌محيطي هستند. چرا كه پلاستيك غيرقابل تجزيه است و كيسه‌هاي ناپلوني به طور متوسط ۵۰۰ سال در محيط باقي مي‌مانند. كيسه‌هاي پلاستيكي همراه باد همه جا پخش مي‌شوند و بيشتر آنها سر از دريا درآورده يا بلعيده شده به وسيله جانداران سبب مرگ آنها مي‌شوند.

**عناوين گزارشاتي كه تا كنون در اين باره منتشر شده است:** نسل ۱۴٪ از پزندگان تا سال ۲۱۰۰ نابود خواهد شد

## آكاهي طبي

### سزارين، عامل افزايش احتمال مرگ و مير نوزادان

رئيس انجمن علمي پريناتولوژي ايران گفت سزارين باعث مي‌شود نوزادان نارس تر و با وزن كمتر متولد شوند كه اين امر احتمال مرگ و مير آنها را افزايش مي‌دهد. دكتور "عليرضا مرندي" رئيس نخستين كنگره پريناتولوژي در حاشيه اين كنگره در گفت و گو با خبرنگار علمي ايرنا افزود سزارين يك روش علمي است كه ميزان متعادل آن بايد بين ۱۰ درصد تا حداكثر ۲۰ درصد باشد.

وي با بيان اينكه ميزان سزارين بطور قابل توجهي افزايش يافته است گفت هر چه اين ميزان بالاتر رود مخاطرات بيشتر هم متوجه نوزاد مي‌شود. دكتور مرندي اضافه كرد **افزايش سزارين به گونه‌اي است كه در برخي از بيمارستانها هيچ گونه زايمني به روش طبيعي صورت نمي‌گيرد.** وي يادآور شد نتيجه يك مطالعه كه از سال ۱۹۸۴ تا به حال در برزيل انجام شده نشان مي‌دهد ميزان مرگ و مير نوزاداني كه با روش سزارين متولد شده‌اند و بروز مشكلاتي همچون كم وزني افزايش يافته است. رئيس انجمن پريناتولوژي ايران با بيان اينكه "نارسي" يكي از علل مهم مرگ و مير نوزادان است افزود اگر نوزاد زير ۲۵۰۰ گرم باشد احتمال مرگ او ۴۰ برابر بيشتر است. دكتور مرندي افزود چنانچه نوزاد زير ۱/۵ كيلوگرم باشد احتمال مرگ او ۲۰۰ برابر بيشتر است.

رئيس كنگره پريناتولوژي با بيان اينكه تولد مخاطره آميزترين دوره زندگي است افزود هر چه زمان تولد نزديكتر مي‌شود احتمال مرگ هم بالاتر مي‌رود و نوزاداني كه احتمال مرگشان بالاتر باشد اين اتفاق در همان دو روز اول بعد از تولد رخ مي‌دهد. دكتور مرندي افزود دوره پريناتولوژي از ابتدائي هفته ۲۳ بارداري شروع مي‌شود و تا پايان روز بيست و هشتم بعد از تولد ادامه دارد كه بيشترين ميزان مرگ و مير مادر و نوزاد در همين دوره پريناتولوژي اتفاق مي‌افتد. رئيس كنگره انجمن پريناتولوژي ايران گفت از جمله علت‌هاي مرگ و مير نوزاد و مادر در زمان تولد مي‌توان به نرسيدن اكسيژن و خفگي نوزاد و عفونت، خونريزي و فشار خون بالاي مادر اشاره كرد.

**عناوين گزارشاتي كه تا كنون در اين باره منتشر شده است:** شيوع تب مالت در ايران - خطر مصرف داروي مسكن  
مرسولاتي كه تا كنون جداگانه در اين باره منتشر شده است = طاعون برنده ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷

## طب تجاري

### دستور زنده به گور كردن دو نوزاد در طبس = مرگ دو نوزاد!

خبرگزارى انتخاب : مسؤولان بخش زايمان با تجويز پزشك متخصص، نوزادان را داخل كارتني قرار داده و به همراهان اين زن تحويل مي‌دهند. نکته جالب اينكه هر دو نوزاد زنده بودند، اما به آنان اعلام مي‌شود كه چون نوزادان زود رس هستند قطعاً فوت مي‌كنند و فوت نامه آنها نيز صادر شده است.

به گزارش خبرنگار خبرگزارى انتخاب از طبس، پنج شنبه هفته گذشته زني ۲۱ ساله در بيمارستان شهيد مصطفي خميني طبس به سبب زايمان زودرس وضع حمل کرده و دو نوزاد به دنيا آورد.

در ادامه و با توجه به اينكه عمر نوزادان كمتر از ۶ ماه بود مسؤولان بخش زايمان با تجويز پزشك متخصص، **نوزادان را داخل كارتني قرار داده و به همراهان اين زن تحويل مي‌دهند. نکته جالب اينكه هر دو نوزاد زنده بودند، اما به آنان اعلام مي‌شود كه چون نوزادان زود رس هستند قطعاً فوت مي‌كنند و فوت نامه آنها نيز صادر شده است.**

واكنش همراهان باعث مي‌شود تا هر دو نوزاد را دوباره به داخل بخش برگردانند، اما دو يا سه ساعت بعد زماني كه مادرشان را به داخل بخش انتقال مي‌دهند، دوباره همان كارتن حامل هر دو نوزاد را تحويل همراهان اين زن مي‌دهند و ادعا مي‌كنند كه هر دو نوزاد فوت شده اند و بايد دفن شوند.

خانواده اين زن اين بار باور کرده كارتن حامل نوزادان را پشت يك دستگاه وانت گذاشته و در هواي گرم طبس به دنبال جايي براي غسل نوزادان (به خيال اينكه مرده اند) مي‌گردند.

سه ساعت بعد خانواده وقتي در داخل شهر محلي را پيدا نمي‌كنند، به سراغ فردي مي‌روند كه در يكي از روستاهاي اطراف طبس كار غسل و تدفين را انجام مي‌دهد، اما آن جا نيز موفق به يافتن اين فرد نمي‌شوند و دوباره به شهر باز مي‌گردند و در تمام اين مدت هر دو نوزاد زنده پشت وانت و داخل كارتن بودند.

به گزارش خبرنگار خبرگزارى انتخاب، در نهايت يكي از همسايه ها قبول مي‌كند تا نوزادان را غسل دهد و وقتي در كارتن را باز مي‌كنند، **با كمال تعجب مي‌بينند كه هر دو نوزاد زنده اند و مسؤولان بيمارستان به دروغ ادعا کرده اند كه آنها فوت شده اند.**

نوزادان دوباره به بيمارستان انتقال داده مي‌شوند، اما يكي از آنها طاقت گرما را نداشته و در مسير بازگشت فوت مي‌كند و نوزاد دوم را پس از اصرار فراوان خانواده اين زن داخل دستگاه قرار مي‌دهند، اما او نيز چند ساعتی بيشتر عمر نكرده و جان مي‌سپارد.

**نظرات كاربران :**

\* متاسفانه از اين سري اتفاقات در کشور ما به تواتر اتفاق می‌افتد. در آخر هم چند نفر دور افراد خانواده را گرفته و اين مساله را خواست خدا جلوه داده و پزشكان پول پرست يا هر فرد مسول ديگري بيهوده و يا با کمک همكارانش در پزشكي قانونی تيرته می‌شود و باز هم همان قصه ناتمام حقوق بشر و ابناء بشر

\* اگر اين اتفاق در کشور ديگري می‌افتاد نه تنها دكتور و كادر بيمارستان را به محاکمه می‌كشيدند وزير بايد در برابر رسانه ها جواب گو باشد و برکنار شود

\* اين جنایت پيشگان حيوان صفت و دد منش بايد محاکمه و بمجازات اشد برسند. چه مظلومانه و غريبانه با اين دنياي مادي

پای نهاده وداع گفتند. چگونه این جانان خونا شام دو نوزاد بی گناه را بیرحمانه از زندگی ساقط کردند؟ من شرم دارم از این مصیبت نزد بیگانه سخن بگویم چه بسا ما را خونخواران بی تمدن بنامند

\* این پزشک باید به دادگاه برده شود. وی مسعول جان این نوزادان است. وی بعنوان یک پزشک میبایست که تمامی سعی و کوشش خود را برای زنده ماندن این نوزادان انجام میداد. وی حتما لیاقت موقعیتی را که به وی محول کرده اند را ندارد. چه جهانی بینی در مغز این افراد وجود دارد که حتی در صورت فوت این نوزادان قرارداد این نوزادان و تحویل آنها به خانواده شان در داخل یک کارتن گویای یک دیدگاه زشت و غیر قابل بخشش این مسعول و یا مسعولین میباشند. این سطور را فردی مینویسد که خود پزشک کودکان است و این قبیل نوزادان را خیلی خوب میشناسد. بر این همکار بسیار متأسفم. دکتر سید حسن حسینی

\* این دکتر قاتله و باید دیه کامل بچه ها رو بده ارش  
\* بمیرم من الهی، چه ادم های بی رحمی پیدا میشن. سارا

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** به خاطر خطای پزشکی، سرماخوردگی زن جوان را کشت - تزریق خون اشتباه در اثر تشخیص هویت بیماران

## دروغهای علمی

### صحیح نبودن تاثیر آنتی بیوتیکها روی عفونت سینوسها

خبرگزاری آریا- به گفته محققان، تجویز آنتی بیوتیکها برای عفونتهای ویروسی سینوسها و شرایط مشابه آن، اشتباهی شایع است که سبب بهبود بیماران نمی شود.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری آریا به نقل از رویتر، باکتریها از عوامل ایجاد سینوزیت هستند ولی ویروسهایی همچون ویروس سرما خوردگی از عوامل شایع این نوع عفونتهاست بنابراین تجویز آنتی بیوتیک تاثیری بر روند بیماری ندارد. محققان توصیه می کنند، بهتر است جای تجویز آنتی بیوتیک و مصرف آن بدون نظر پزشک، به صورتی علمی با بیماریهای ویروسی برخورد کرد.

این درحالی است که محققان به تازگی در شماره اخیر نشریه لانست افزایش میزان مصرف بی رویه آنتی بیوتیک در مبتلایان به سینوزیتهای ویروسی، ابراز نگرانی کرده اند.

#### مجله حیات اعلی:

۱- بعد از اینکه در طول دهها سال درباره تاثیر آنتی بیوتیکها بلکه به عنوان تنها داروی عفونتهای سینوسی، در جهان تبلیغ شده است، و میلیونها میلیارد دلار از این تجارت و سودای با سلامتی بشر انجام گرفته است، اعلام می شود که اصلا روی عفونتهای سینوسی تاثیری ندارد!!!

۲- البته این نظریه اگر امروز در رسانه ها شایع شده است ولی سالهاست (۳۰ سال) که برخی پزشکان بیرون از حلقه طب تجاری این نظریه را اعلام کرده اند، که عوام و بازار طب تجاری به آن توجهی نمی کردند.

۳- می دانید چرا امروزه این نظریه در سطح جهانی مطرح می شود؟ چون منفعت کارخانجات طب تجاری از طریق آنتی بیوتیکها به مخاطره افتاده است!!! چون تجویز مستمر آنتی بیوتیکها سبب شده است که میکروبها در مقابل قویترین آنتی بیوتیکها نیز مقاومت نشان دهند، این اتفاق به معنی بی فایده شدن مطلق هر نوع آنتی بیوتیک و تعطیل شدن خط تولید آنتی بیوتیکها و از دست رفتن این منبع درآمد برای فارونها تاجر سلامتی بشر، از این رو نظریات پزشکان غیرتجاری را (که سالهاست بایکوت می شود) از آرشیو بیرون آورده و تبلیغ می نمایند، مطالب اخیر مضمون مصاحبه یا سران تولید کننده آنتی بیوتیکها در جهان است. کلیه تبلیغات مرتبگی که برای برهیز از افراط در مصرف دارو یا تردید در مصرف آنتی بیوتیکها می شود، به این خاطر است، نه بخاطر حفظ سلامتی بشر یا اصلاح رویه تجارت با سلامتی بشر یا توجه تحقیقات دانشمندان آزاده و غیر وابسته به سلطه.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** آپاندیس زائده روده است؟ یا برای بدن مفید است.

## انکار و حذف علوم غیر تجاری

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** علنی شدن آرشیو محرمانه ارتش انگلیس درباره بشقاب پرنده ها

## دانش سلطه

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** آسیبهای مردم استرالیا از آزمایشات شیمیایی

## دانش اعلی

**معرفی عنوان:** آن دانشی که با یک سری میانی و قواعد بسیار ساده نتایجی را بارآورد که قاعدتا با بکارگیری دانشهای بسیار پیچیده و زمان و هزینه و تلاش سخت بدست می آید.

**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** ابرخشت - دانش برتر



## مافیای علمی

### دانشمندان سلطه جهانی

#### دانشگاه هاروارد پلکان قدرت

دختران و پسران آمریکایی آخرین فصل آموزش آموزی را در اردوهای مدرسه‌ای در حالی طی می‌کنند که پدران و مادرانشان از مدت‌ها قبل پرس و جو درباره بهترین دانشگاه‌های موجود برای تحصیل فرزندان را آغاز کرده‌اند.

**آنچه در آشفته بازار تبلیغات معرفی دانشگاه‌ها و مشاوران تحصیلی پرآوازه و جلسات شور برای راهنمایی والدین، بر نگرانی‌ها می‌افزاید علائق و توانایی‌های بالقوه علمی نیست**

بلکه هراس از پذیرفته نشدن در آن دسته دانشگاه‌هایی است که به پلکان قدرت در زندگی آمریکایی تبدیل شده‌اند. حتی رسیدن به جایزه نوبل هم صرفاً جنبه علمی نداشته و تحصیل و ارتباط با این نوع مراکز نقش مهمی دارد.

تحصیل کردن رئیس جمهوران، قضات دادگاه‌های عالی آمریکا، وزرا، سناتورها، نمایندگان مجلس و فرماندهان نظامی از یک سو و سابقه حضور برندگان جوایز نوبل و پولیتزر، دانشمندان و فعالان اقتصادی موفق از سوی دیگر جذابیت‌های خیره کننده این دانشگاه‌ها را نه تنها برای آمریکایی‌ها بلکه برای دیگر مردم جهان رقم می‌زنند.

دانشگاه هاروارد که در آخرین رده بندی دانشگاه‌های جهان مقام نخست را به خود اختصاص داده، ۳۹ برنده جایزه نوبل، ۳۲ برنده جایزه ادبی پولیتزر، دو رئیس جمهور، ۱۹ قاضی دادگاه عالی آمریکا، ۵۰ سناتور و ۴۹ عضو مجلس نمایندگان را در پرونده افتخاراتش دارد و امروزه به یکی از مهمترین انتخاب‌های دانشگاهی دانش آموزان آمریکایی تبدیل شده است.

دانشگاه هاروارد دانشگاهی خصوصی است که در شهر کمبریج، ایالت ماساچوست آمریکا واقع شده است و یکی از هشت دانشگاه ایوی لیگ <گروه برترین> آمریکا محسوب می‌شود. دانشگاه‌های براون در ایالت رود آیلند، کلمبیا و کرنل در نیویورک، دارتموث در نیوهمپشایر، هاروارد در ماساچوست، پرینستون در نیوجرسی، پنسیلوانیا در پنسیلوانیا و دانشگاه ییل در کانکتیکات، از جمله این گروه محسوب می‌شوند که بیشتر از فعالیت‌های علمی و پژوهشی به نام فارغ التحصیلانشان معروفند.

اصطلاح ایوی لیگ دلالت بر پرورش نبوغ علمی، پذیرش انتخابی دانشجویان و شهرت در نخبه سازی اجتماعی در این هشت دانشگاه دارد.

**روی دیگر سکه نخبه سازی این دانشگاه‌ها قدرت مالی متقاضیان آنهاست. نگاهی موشکافانه به پرونده فارغ التحصیلان دانشگاه هاروارد به روشنی حکایت از ثروتمند بودن قریب به اتفاق آنها می‌کند. در واقع باید گفت شانس افراد متوسط و متوسط رو به پایین جامعه آمریکا در تصدی ریاست جمهوری، سنا، کنگره، مجلس نمایندگان یا کابینه ریاست جمهوری صفر است.**

به این ترتیب بخشی از موفقیت‌های این دانشگاه را باید در توان مالی متقاضیانی دید که از پس هزینه سنگین شهریه بر می‌آیند و در عوض تضمین نظام سلطه را به همراه دارد، که بعد از فارغ التحصیلی، از شبکه سیاسی و مالی قوی برای ورود به عرصه عمومی برخوردارند.

اما آیا دانشجویان متعلق به طبقه متوسط جامعه می‌توانند با تحصیل در این دانشگاه وارد عرصه شوند؟ لورن پاپ، سردبیر سابق بخش آموزش نیویورک تایمز در کتابی به عنوان **آن سوی ایوی لیگ** به این مساله می‌پردازد که چطور دانشگاه هاروارد با ترتیب دادن امکانات خاصی مثل شرکت دادن دانشجویان در پروژه‌های ناسا یا سفر یک ساله آنها به کشورهای در حال توسعه اصرار دارد که نخبگی را در منحصر به فرد بودن فعالیت‌ها تعریف کند.

لورن پاپ در مورد ناتوانی قشر متوسط به ادامه این ریخت و پاش‌های لوکس دانشگاهی، به ترک تحصیل عده‌ای از دانشجویان اشاره می‌کند که در نیمه راه تحصیل به علت شهریه ۲۰ هزار دلاری و یا ترجیح ادامه راه تحصیل خود در دانشگاهی مطلوب‌تر، هاروارد را ترک می‌کنند.

**مافیای سرمایه، مافیای علم:** اگرچه دانشگاه‌هایی مثل هاروارد، ییل و استنفورد تبصره‌هایی برای پذیرش دانش‌آموزان از خانواده‌های کم درآمد، برای رعایت ارزش‌های لیبرال دارند؛ تورهایی را در اواخر بهار برای شناسایی استعدادها در نواحی متوسط شهری برگزار می‌کنند و آمار اداره پذیرش هاروارد نشان می‌دهد که دانشجویان کم درآمد در سال ۲۰۰۹، ۲۲ درصد بیشتر از ۲۰۰۸ پذیرش شده‌اند، اما اینها به تنهایی حکایت از تغییر اوضاع به نفع عموم جامعه نمی‌کند. پذیرش یک نفر از پنج نفر متقاضی در لیست افشار کم‌درآمد آمریکا نشان می‌دهد همچنان علم زیر سپر مافیای سرمایه در آمریکا قرار دارد، سیری که مناسبات سیاسی را نیز شکل می‌دهد تا آنجا که مدرسه حکومت جان‌اف‌کندی یکی از دانشکده‌های مهم دانشگاه هاروارد است یکی از گروه‌های تینک تنک (اتاق‌های فکر) تاثیرگذار در سیاستگذاری‌های آمریکا محسوب می‌شود. البته تدریس دو هزار و ۴۰۰ استاد به شش هزار و ۷۵۰ دانش آموز در دانشگاه هاروارد یعنی به عبارتی هر یک استاد به ازای دو دانشجو و سیستم کتابخانه‌ای بسیار قوی این دانشگاه که آن را در رده چهارمین کتابخانه جهان و اولین کتابخانه علمی رسانده گواهی بر قابلیت‌های هاروارد در مقایسه با دیگر دانشگاه‌ها است. خروجی معلومات این دانشگاه آنچنان در رسانه‌های گروهی آمریکا انعکاس می‌یابد و در سبک و سلاقی زندگی آمریکایی تاثیر می‌گذارد و خود را تبدیل به مبنای معتبر در تصمیم‌گیری‌ها می‌کند که کمتر مجال برای دیگر نهادهای علمی باقی می‌گذارد.

لورن پاپ در کتاب کالج‌هایی که زندگی‌ها را تغییر می‌دهند، که یکی از راهنماهای معتبر دانشگاهی برای والدین آمریکایی است، از واژه پذیرش به عنوان فرآیند پذیرفته شدن در یکی از دانشگاه‌های ایوی لیگ و به نوعی فعالیت‌های علمی درخشان دانشگاه‌های کوچک در ۳۰ سال گذشته را نادیده می‌گیرد.

از دهه ۶۰ تا به امروز تغییرات زیادی اتفاق افتاده است. میزان پذیرش در دانشگاه‌های بزرگ آمریکا امروز ۶۲ درصد بیشتر از آن دوره است. از دیگر سو حضور قطب سرمایه اهداف دانشگاه‌ها را کارکردی تر و در جهت تولید افکار سیاسی و اقتصادی سوق داده است. به این ترتیب خروجی دانشگاه‌های ایوی لیگ در جهت حمایت از گروه‌های قدرت سیاسی و اقتصادی شکل گرفته است. جریانی که بتواند فرامین را به‌طور معتبری به تایید کامل عموم جامعه آمریکا برساند.

## نوابغ آزاده

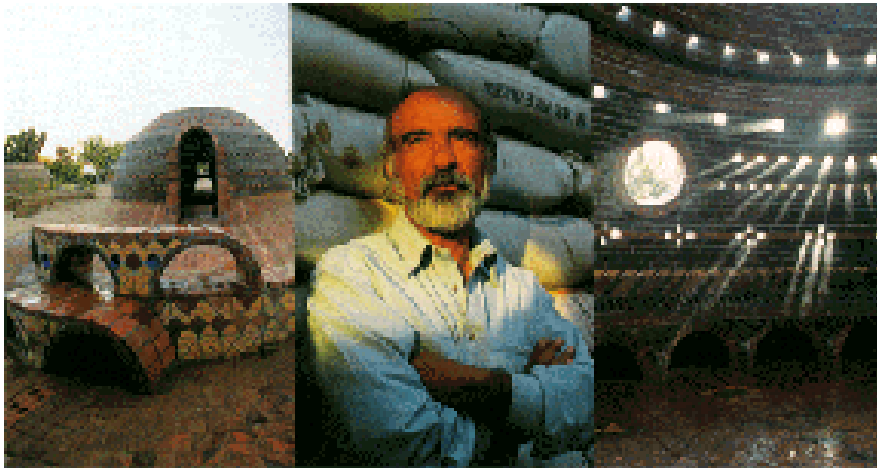
**معرفی عنوان:** هر چند نوابغ علمی نوعاً آزاده از فضای غیر علمی وبالطبع سیستم سلطه جهانی هستند ولی در این فصل سعی داریم به معرفی نوابغی پردازیم که نوآوریهایشان برخلاف مصالح قارونهای جهان بوده یا علیرغم ممانعتهای مافیای علمی به دستاوردهایی موفق گردیده و دانش بیرون از منافع سلطه را تحقیق نموده اند.

### یادبود معمار سازه اعلی (بروفسور خلیلی)

چند سال پیش زمانی که برای انجام گفتگویی با نادر خلیلی با دفتر او در کالیفرنیا تماس گرفتم، گفت این روزها سرم خیلی شلوغ است، اما نمی‌توانم به در خواست گفتگویی که از سرزمینم می‌آید، پاسخ منفی بدهم. گفتگوی تلفنی ما بیش از ۲ ساعت به طول انجامید و در آن نادر خلیلی از گذشته و آینده و امیدهایش گفت.

از آن زمان که پس از پایان تحصیلاتش در رشته معماری و شروع به کار در رشته معماری برج‌ها و آسمانخراش‌ها، تحت‌تاثیر گفته پسرش به مسابقه‌ای با خود دست می‌زند. مسابقه‌ای که با آمدن به ایران و ۵ سال موتورسواری در کویرهایش و کشف رمز و راز معماری کویری به وجود می‌آید و آن را با معرفت مولانا در هم می‌آمیزد و در بازگشت به ایده جدید برای ساخت و ساز بناها با حداقل مصالح و هزینه و در عین حال مقاوم در برابر زلزله و دیگر بلایای طبیعی می‌رسد. طرحی که اگر چه از دل زمین تف دیده کویر ایران رسته، اما بازار آن تا ماه و مریخ گسترده شده است. نادر خلیلی امیدوار بود بتواند به مردم جهان کمک کند

تا در جایی زندگی کنند که در سازگاری با محیط زیست‌شان باشد، نه علیه آن. پس از زلزله بم می‌گفت، بارها پیشنهاد بازسازی این شهر کویری را بر مبنای طرح‌های برآمده از دل معماری کویر ایران داده است که هیچگاه جدی گرفته نشده است. نادر خلیلی در موسسه زمین کالیفرنیا، ایده‌های خود را پی می‌گرفت تا از خاک بر افلاک رود. او در آخرین روزهای سال گذشته در ۷۲ سالگی در آمریکا درگذشت؛ اما ایده‌های آینده نگرانه او باقی ماند تا شاید روزی نخستین شهرک‌های ماه بر مبنای ایده‌های او شکل بگیرند و انسان در هنگام ترک سیاره خود به یاد کهن‌ترین سنت‌های قدیمی خود بیفتد:



زمانی که پس از پایان تحصیلاتم در ایران و ترکیه و آمریکا، معماری دارای موقعیت بودم جمله‌ای از پسرم دگرگونم کرد. روزی به او گفتم چرا با دوستانت مسابقه نمی‌دهی و او گفت دوست دارم تنها و با خودم مسابقه بدهم. گویی آتشی در دلم بیدار شد. من هم باید به جای مسابقه با دیگران با خودم مسابقه می‌دادم. به ایران بازگشتم و از دل کویر ایران عصاره‌ای از معجزه خاک و آتش را یافتم. «نادر خلیلی به ایران بازگشت و ۵ سال را با موتورسیکلت خود به گشت‌وگذار در کویرهای ایران گذراند و به بررسی و آزمون و آزمایش بناهای خشت و گلی سنتی ایران پرداخت و دریافت این سازه‌ها تا چه حد با طبیعت اطرافشان سازگار است. در این دوران بود که در دل کویر ایران تحقق رویاهایی را دید که می‌توانست تا مرزهای گسترده‌تری امتداد یابد.

وی درباره تجربه این دوران خود می‌نویسد: «سرانجام این رویاها را در عالم حقیقت لمس کردم بی‌آن‌که با کسی جز با خودم مسابقه بدهم. اسب‌ها هرگز با هم مسابقه نمی‌دهند، ما انسان‌ها هستیم که آنها را به مسابقه می‌کشیم، اسب‌ها هنگامی که آزاد و سرمست هستند، به سرعت بادها می‌دوند. زنبورهای عسل نیز از هم پیشی نمی‌گیرند. همگی از گل‌ها کام‌دل بر می‌گیرند و در پایان چیزی کمتر از شهد گل نمی‌آفرینند. پرندگان نیز در یک دسته و در زمان پرواز از هم جلو نمی‌زنند ولی همه آن‌ها به اوج می‌رسند. ما انسان‌ها نیز گله وار آفریده نشده‌ایم که با هم مسابقه زندگی دهیم. ما تک تک به وجود آمده‌ایم تا زیست کنیم و به اوج لایتناهی برسیم.

نادر خلیلی به این ترتیب ایده آینده‌نگرانه‌ای را برای زندگی در فضا پایه‌ریزی کرد. طرح‌های او پس از سونامی شرق آسیا و حادثه طوفان کاترینا در نئوآرلئان مورد توجه قرار گرفت. وی در بامداد چهارشنبه ۵ ماه مارس ۲۰۰۸ دیده از جهان فرو بست. مسابقه خلیلی او را از اوج اعتبار در ساخت آسمانخراش‌ها به دل کویرهای ایران رهنمون کرد و از آنجا ایده او را تا فراسوی زمین و تا شهرک‌های ماه و مریخ فرستاد و در این سفر سنت قدیم و اندیشه‌های مولانا او را همراهی کرد. اینک و در پایان این سفر، خلیلی راه جدیدی را پیش روی شاخه‌های مختلفی از علم باز کرده است. شاید نام او، اندیشه کهن ایران را همراه با نخستین ساکنان شهرک‌های دوردست ماه و مریخ به فضا ببرد.

**مجله حیات اعلی** در شماره‌های اولیه خود (ابرخشت تا ۸) به اهمیت این نوع سازه و هنرمندی طراح آن اهتمام ورزید، بیکریها و مراسلات و تماسهای تلفنی متعددی نیز با بنیاد حیات اعلی داشت، بنیاد حیات اعلی بیکری اجرایی کردن عمومی طرح در ایران لا اقل برای علاقمندان به سازه‌های طیب بود، ولی برفسور خلیلی بخاطر تلاشهای ناموفق قبلی خودش برای رواج این سازه در ایران، به علت عدم همکاری و اهتمام متصدیان مربوطه، به عملی بودن طرح در ایران خوشبین نبود، به دلیل اشتغالات مهمتر و طرحهای بزرگتری که مشغول بود، نمی‌توانست در سطح محدود به این امر اهتمام دهد. روحش شاد و یادش گرمی باد، و ایده هایش بر رونق باد. رحمة الله علیه رحمة واسعة.

## اجتماعی

### اعتیاد به الکل معضل بی نشان جامعه امروز کشور

بر اساس یافته‌های یک پژوهش که در همایش آسیب‌شناسی ملی مسائل جوانان ارائه شد، متأسفانه ۲۵ درصد دانشجویان ایران مصرف الکل را بدون اشکال می‌دانند. دکتر سعید معیدفر در جریان برپایی این همایش با اعلام خبر فوق افزود: ۲۰ درصد این افراد کسانی بودند که در نظرسنجی اظهار کردند که الکل مصرف می‌کنند و ۵ درصد بقیه اعلام داشتند که در وسوسه مصرف الکل هستند.

وی گفت: مصرف الکل نسبت به سایر مواد مخدر در جامعه شایع‌تر بوده و بر خلاف مواد مخدر که ۹۵ درصد جوانان مصرف آن را قبیح می‌دانستند، متأسفانه از قبح کمتری برخوردار بوده و مصرف آن میان برخی دانشجویان توأم با شائیت تلقی شده است. **توضیح:** عامل اصلی رواج این انحراف کاهش قبح آن بوده و از عوامل مؤثر این کاهش قبح؛ عملکرد برنامه‌های تلویزیونی است، در اوائل تاسیس جمهوری اسلامی هیچ فیلمی که صحنه شرابخواری داشته باشد، در تلویزیون نشان داده نمی‌شد، حتی فیلمهای خارجی وارداتی را از این صحنه‌ها بیرایش می‌کردند، ولی الان تلویزیون ایران فیلمهایی می‌سازد که صحنه شراب در آن کنجاند شده است، فیلمهای خارجی که جای خود دارد، از جهات دیگر تحریف اصطلاح برخورداریم. محوری است که در اصل به معنای این است که صرفاً به عنوان جرم مواجهه نشود و درمان هم بشود، ولی این اصطلاح تحریف شده که دیگر جرم و اشتباه و تقصیر نیست، مانند شخص سرماخورده که نه سرزنش شده و نه خطاکار تلقی می‌شود، این تحریف توسط ارکانهای رسمی نیز دنبال شده و مرتباً رسانه‌ها هم از آن دم می‌زنند!!!

چندی پیش جانشین دبیر کل ستاد مبارزه با مواد مخدر اعلام کرد: «به دلیل عملکرد مثبت ستاد مبارزه با مواد مخدر این ستاد مکلف شده است نسبت به ورود سیگار و الکل به حوزه کاری این ستاد کارشناسی و تحقیقی انجام دهد.» هرچند که هنوز چگونگی اجرای این تکلیف مشخص نیست.

به گفته محمدرضا جهانی پس از برگزاری سه جلسه کارشناسی با ۲۰ عضو ثابت ستاد که شامل وزارت بهداشت، سازمان بهزیستی، مرکز ملی اعتیاد، مرکز تحقیقات شرکت دخانیات، مرکز تحقیقات بیمارستان مسیح دانشوری، جمعیت مبارزه با دخانیات و نیروی انتظامی است این نتیجه گرفته شد که در مورد سیگار ستاد تنها نقش کمک‌کننده داشته باشد.

**نکته:** در زمینه مبارزه با دخانیات تا زمانی که کشت جایگزین برای تنباکو ایجاد نشده، و دولت درآمد مهمی از صنعت تنباکو دارد؛ هر گونه تبلیغ یا مبارزه با دخانیات بی معنی است، بعد از رفع این موانع اصلاح رفتار بدآموزی رسانه ملی نیز لازم است.

در مورد قرار گرفتن مبارزه با الکل در حوزه کاری ستاد مبارزه با مواد مخدر به ایسنا گفت: «متأسفانه هنوز در مورد الکل اطلاعات دقیقی اعم از نوع ماده مصرفی در دست نیست و هنوز پروتکل کنترل درمانی یا چگونگی آموزش‌های پیشگیرانه از مصرف آن نیز هنوز تبیین نشده است بنابراین به علت وجود پرسش‌های زیادی در مورد چگونگی مبارزه با الکل مقرر شد تحقیقات بیشتری در مورد ورود مبارزه با این ماده به حوزه کاری ستاد مبارزه با مواد مخدر صورت گیرد و سال آینده این موضوع مجدداً به اتاق فکر این ستاد بازگردد.» هنوز کسی به موضوع الکل نزدیک نشده است. در این ۲۰ سال موضوع مواد مخدر آنقدر در صدر موضوعات درمانی، برنامه‌ریزی و مبارزه بوده است که هرگز به مصرف الکل به طور ویژه نگاه نشده است. **نکته:** بعد ۲۰ سال از انقلاب تازه بنا شده مبارزه شود و هنوز هم روش مشخص نیست.

در واقع از آنجا که مصرف الکل در جامعه اسلامی بعید به نظر می‌رسد چون ممنوعیت و جرم شمردن آن ریشه در تاریخ اسلام دارد به راحتی نمی‌توان مصرف‌کننده آن را که به طور قانونی و شرعی مجرم است بیمار تلقی کرد.

این موضوع در شرایطی وجود دارند که مصرف الکل در جامعه اتفاق می‌افتد و شاهد آن افرادی هستیم که روزانه و به خصوص در روزهای آخر هفته به علت مسمومیت و عوارض ناشی از مصرف الکل ناخالص و نامرغوب به اورژانس بیمارستان‌ها آورده می‌شوند. موضوع الکل با موضوع مواد مخدر به طور قطع متفاوت است، هرچند که کارشناسان علم پزشکی هر دوی آنها را یک پدیده می‌دانند و برنامه‌ریزی برای مبارزه و کنترل شیوع آن را توسط یک نهاد پیشنهاد می‌کنند.

**توضیح:** وقتی رسماً فروش بطریهای الکل سفید در فروشگاهها آزاد اعلام شده و در بازار به وفور یافت می‌شود نتیجه بهتری نباید انتظار داشت.

دکتر آذرخش مکرری، عضو هیات علمی مرکز ملی مطالعات اعتیاد، در مورد سیاستگذاری در کاهش مصرف الکل می‌گوید: «این کار سیاستگذاری لازم ندارد!!! وقتی تکنولوژی درمانی اعتیاد وجود داشته باشد خوب مردم هم یاد می‌گیرند. پزشکان و روانشناسانی از من می‌پرسند که درمان افسردگی این است، درمان اسکیزوفرنی این است، درمان الکلیسم کدام است؟ ما می‌گوییم که درمان خاص خود را دارد. پزشکان می‌گویند ما در دوره آموزش خود این را یاد نگرفتیم!!!»

**تذکر:** نحوه رویکرد با موضوع بسیار منحرفانه است یعنی که خوردن الکل مشکلی ندارد فقط الکلیسم که به معنای زیاده روی و افراط بیحد در مصرف الکل است باید درمان شود!!!

منع مصرف الکل در جامعه کمرنگ شده است دکتر حسن رفیعی، استاد دانشگاه درباره وجود اسناد و آمارهایی دال بر افزایش شیوع مصرف الکل به کارگزاران می‌گوید: «نگرانی از افزایش شیوع مصرف الکل وجود دارد. البته این مستند به تحقیقی نیست و تحقیقی سراغ ندارم که نشان دهد شیوع مصرف زیاد است یا در حال افزایش است. اینها را بر اساس تحقیق نمی‌گویم. به نظر می‌رسد منع مصرف الکل در ذهنیت جامعه دارد کمرنگ می‌شود و بنابراین به تناسب آن هم مصرفش در حال افزایش است و معنی‌اش این است که حتماً باید کاری کرد. نکته نگران‌کننده این است که متولی برای این کار وجود ندارد و انگار ما اساساً فرض را بر این گذاشتیم که مگر می‌شود در جامعه اسلامی کسی مشروب بخورد در حالی که واقعیت این است که می‌شود و شده است.

بنابراین باید برایش فکری کرد و باید برایش متولی هم وجود داشته باشد. به نظر من از آنجایی که مصرف الکل و مواد مخدر یک پدیده هستند باید به جای اینکه متولی جدیدی در نظر بگیریم همان ستاد مبارزه با مواد مخدر و دستگاه‌های عضو ستاد در کنار وظایف مربوط به مواد مخدر وظایف مربوط به الکل را هم عهده‌دار شوند.»

بنابراین این فرض که چون عملکرد ستاد مبارزه با مواد مخدر ضعیف بوده ورود ستاد به موضوع الکل به مبارزه با مواد مخدر آسیب می‌زند را رد می‌کنم.»

وظیفه مبارزه با الکل باید همچنان به ستاد مبارزه با مواد مخدر سپرده شود. این نکته‌ای است که دکتر رفیعی بر آن تأکید



می‌کند و می‌گوید: «اینکه می‌گوییم ستاد مبارزه با مواد مخدر مبارزه با الکل را هم عهده‌دار شود معنی‌اش این نیست که بودجه‌اش نصف شود. بلکه باید حتماً بودجه خاص مبارزه با الکل به بودجه ستاد افزوده شود، همین الان هم بودجه ستاد بسیار کم است و قبلاً هم من این را گفتم که بودجه ستاد مبارزه با مواد مخدر به اندازه اجاره ۵ پارکینگ فرودگاه مهرآباد است. پارکینگ فرودگاه مهرآباد گویا ماهانه یک میلیارد اجاره‌اش است که سالانه به ۱۲ میلیارد و در طی ۵ سال به ۶۰ میلیارد تومان می‌رسد و کل بودجه ستاد ۶۰ میلیارد تومان است. بنابراین اگر هم توفیق ستاد کم است یک مسئله مهمش این است که اعتبار کافی ندارد. اگر قرار است که اقداماتی برای مبارزه با شیوع مصرف الکل انجام شود این نیست که یک دستگاه جدیدی درست کنیم و اینها دائم با هم دعوا کنند که کدام یک متولی است، بلکه باید قدرت و بودجه همین دستگاه را زیاد کرد. اینها یک پدیده هستند و در همه جای دنیا اینها با هم در یک دستگاه مدیریت می‌شوند و من اعتقاد دارم باید حتماً به این موضوع پرداخته شود و جایش هم ستاد مبارزه با مواد مخدر و دستگاه‌های عضو ستاد است.»

مطابق با قانون مبارزه با مواد مخدر فرد معتاد مجرم است اما می‌تواند تحت درمان قرار بگیرد تا از او سلب مجرمیت شود. به عبارتی دیگر با وجودی که اعتیاد جرم است اما به شرط درمان از فرد معتاد سلب مجرمیت می‌شود. اینکه این قانون درباره مصرف الکل هم صادق است آن چیزی است که پس از ورود برنامه‌ریزی‌شده ستاد مبارزه با مواد مخدر به موضوع الکلیسم مشخص خواهد شد.

اوایل مبارزه با مواد مخدر می‌گفتند معتادان ۶ ماه فرصت ترک دارند وگرنه اعدام می‌شوند و اعدام می‌کردند و اعدام کردند. مبارزه‌های زیادی صورت گرفت. پیش‌کسوت‌های ما آمدند و فهم جامعه را رساندند به اینجا که این بیماری است و اگر هم جرم اعلام می‌شود برای این است که به بیمار کمک شود وگرنه بالذات بیماری است و ما برای کمک به او جرم تلقی‌اش کردیم. همین اتفاق هم باید برای الکل بیفتد اما این زمان می‌برد و شرایط فعلی اجازه نمی‌دهد.»

همیشه این‌گونه نیست که بگوییم اگر قیمت مواد مخدر بالا باشد شیوع مصرف کمتر و اگر دسترسی به مواد مخدر راحت‌تر باشد شیوع مصرف بالا می‌رود. درباره این دو فرضیه که در نبود آمار دقیق از شیوع مصرف الکل شاید بتوان به آنها متوسل شد، دکتر مکری می‌گوید: «به عنوان یک اصل طبیعی قیمت خیلی عامل تعیین‌کننده‌ای در مصرف مواد مخدر نیست.»

اگر قیمت کالای لوکس بالا برود مردم نمی‌خرند اما در مورد مواد مخدر به نظر می‌آید چون فشار و زور برای مصرف وجود دارد و افراد به دلیل اعتیاد ناگزیر از مصرف مواد هستند خیلی قیمت مواد مطرح نیست. در دنیا این تجربه شده در سال‌هایی که هروئین دو، سه برابر الان قیمت داشت میزان مصرف آن بالاتر بود. بنابراین این یک شاخص ساده نیست که بگوییم مواد مخدر ارزان شود مردم مصرف می‌کنند گران شود مردم مصرف نمی‌کنند.

یک موضوع دیگر هست که این را پیچیده‌تر می‌کند، به نظر می‌آید وقتی قیمت مواد مخدر ارزان می‌شود مصرفش کمتر می‌شود چون مافیای مواد مخدر وقتی سود کمتری در آن کالا می‌بینند دیگر به تولید و توزیع آن اقدام نمی‌کنند. شبکه‌ای که مصرف مواد مخدر را رشد می‌دهد تا از آن درآمد داشته باشد وقتی قیمتش بالاتر باشد آن را بیشتر رشد می‌دهد. بنابراین لزوماً پایین آمدن قیمت مواد نشانه بدی نیست و بعضی جاها دیده شده است که وقتی شما مداخلات خوب انجام می‌دهید قیمت مواد پایین می‌آید چون تقاضا برایش پایین می‌آید و افرادی که قبلاً تقاضا داشتند می‌روند درمان می‌شوند، بعد که قیمت پایین می‌آید لزوماً مصرف آن بالا نمی‌رود چون خیلی از مردم انگیزه‌شان از مصرف مواد مخدر قیمتش نیست کلی پارامترهای دیگر است و وقتی ارزان می‌شود در واقع انگیزه قاچاقچی برای عرضه آن کم می‌شود، در نتیجه ممکن است فراوانی‌اش کمتر شود.

به گفته دکتر مکری جرم‌زدایی از فرد معتاد از چیزهایی است که دچار بدفهمی شده است: «معنی جرم‌زدایی از معتاد این است که آنها می‌توانند بدون پیگرد قانونی درمان شوند. معنی قانونی‌سازی یا جرم‌زدایی فرق می‌کند. اگر کسی که هروئین مصرف کرده خودش برود در مراکز درمانی و بخواهد آن را ترک کند دیگر او را دستگیر نمی‌کنند.» «در کشور ما جایی عنوان نشده که مصرف مواد مخدر جرم ندارد، این هم هست، اما چون شبکه درمانی رشد کرده و این گزینه را برایش گذاشته‌اند که اگر آمدی درمان بگیر می‌توانی به زندان نروی و مجازات نشوی روش برخوردها عوض شده است.»

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** معضل اینترنت در ایران - تلاش قوه مقننه و قضائیه برای حل مشکلات مردم  
**مرسولاتی که تا کنون جداگانه در این باره منتشر شده است =** زنان ایران در افغان - اینترنت ایران

## فوق العاده - ناشناخته‌ها - ماوراء

### مشاهده غول دریایی در آبهای مینه سوتا در آمریکا

۱۶ خرداد ماه ۱۳۸۷ ساعت: ۰۴ ، ۲۳ خبرگزاری انتخاب : مشاهده یک موجود عجیب و غریب شبیه غول در دریاچه ای در آمریکا ، سبب وحشت مردم شده است.

بر اساس این گزارش به نقل از فاکس نیوز، ساکنان اطراف دریاچه ایالت مینه سوتا در آمریکا از چند روز پیش موجودی عجیب و غریب را در این مکان دیده اند.

این موجود که در دریاچه زندگی می کند "پی" نام دارد. مسوولان محلی برای یافتن این موجود پنجاه هزار دلار جایزه تعیین کرده اند.

مردم آمریکا از قرن‌ها قبل درباره وجود چنین جانوری سخن گفته اند.

ساکنان ایالت مینه سوتا در بیست و هشتم آوریل سال هزار و هشتصد و هفتاد و یک ، یک غول دریایی را در این دریاچه مشاهده کردند.

ساکنان محلی می گویند موجودی که شبهای اخیر در این دریاچه دیده اند یک غول دریایی بوده است.



## اخبار مطایبات طبیات

### کفن و دفن هم رشته دانشجویان اروپا شد



دانشگاه "باث" انگلستان برای نخستین بار رشته درسی کفن و دفن راه اندازی کرد. سخنگوی دانشگاه باث گفت: هدف از راه اندازی این دوره آموزشی، آشنایی دانشجویان با چشم انداز مرگ، مردن افراد و فراق عزیزان به صورت حرفه ای است. به گزارش واحد مرکزی خبر، در این رشته درسی، موضوعاتی مانند مشاوره درباره آگهی ترحیم، قوانین مربوط به قبور و خاکسپاری بقایای جسد پس از سوزاندن (طبق رسم بدر سوخته)، تدریس می شود و در پایان دوره آموزشی، به فارغ التحصیلان، گواهینامه دانشجویی اعطا خواهد شد. سخنگوی دانشگاه باث گفت: هدف از راه اندازی این دوره آموزشی، آشنایی دانشجویان با چشم انداز مرگ، مردن افراد و فراق عزیزان به صورت حرفه ای است تا فارغ التحصیلان بتوانند به خوبی در خدمت متوفی و بازماندگان باشند.

**عناوین گزارشاتی که تا کنون در این باره منتشر شده است:** الاغی که در مکزیك کتک کاری کرده بود، زندانی شد

والحمد لله رب العالمین