



50 years experience in water & waste water

آب و فاضلاب - آباری و زمین‌سازی - محیط زیست - مقاوم سازی - ساختمان

Vol.6 \* No.55 \* APR 2009

نیم قرن تجربه در صنعت آب و فاضلاب

## تصاویری از ارتباط صوتی و تصویری دفتر مرکزی با دفاتر تبریز و اردبیل در جشن پایان سال ۱۳۸۷



آب و فاضلاب - آباری و زمین‌سازی - محیط زیست - مقاوم سازی - ساختمان

Vol.6 \* No.55 \* APR 2009

نیم قرن تجربه در صنعت آب و فاضلاب

## نشست از همکاران دفتر سمنان

گزارش مصور و نفس تهیه شده از سوی همکاران دفتر سمنان تحت عنوان "عملکرد ۵ ساله فاضلاب شهر سمنان" تحسین برانگیز بود و الگوی خوبی در اختیار سایر دفاتر قرار داد. امید است این گونه نوادری ها سرآغاز فصلی نو در روشهای اینکاری ارائه کار گردد.



فاطمه مخالفی - دفتر مرکزی

## ایران گردی - اسلام

اسلام یکی از شهرهای استان گیلان است و خلخال یکی از شهرهای استان اردبیل. بین این دو شهر دو جاده وجود دارد. یکی جاده آسفالت که مسیر عبور و مرور وسائل نقلیه است و دیگری راه مالو که تنها مورد استفاده اهالی چند روستا کوه نوروزان و طبیعت گردان می‌باشد. مسیر آسفالت اسلام به خلخال به نظر می‌باشد. این جاده که در استان اردبیل واقع شده شاید یکی از هزاران زیبایی میهن عزیزمان باشد و شاید هم در دنیا نیز کم نظر باشد. (از نظر من) این جاده که دارای یک پاند رفت و یک پاند برگشت است، از دو طرف به وسیله‌ی درختان سرسبز محاطه شده است در بعضی نقاط نیز ممکن است مثل خودم این حس به شما دست دهد که از وسط یک جنگل می‌گذرید که این جنگل بر زیبایی های فراوان کشورمان را افزوده. در برخی نقاط این جاده با به اصطلاح جنگل ممکن است مه های بسیار غلیظی مشاهده شود که زیبایی های این جنگل را دوچندان نکنم درختان چنان قابل رویت است. در این مسیر یک ده کوچک نیز قرار دارد که زیباییت مه آنچه انقدر غلیظ بود که در نقاطی بدون جراغ مه شکن شاید فقط تا ۱۵ متر آن طرف تر قابل رویت بود. همین طور فاصله‌ی بین درختان و انبو آنان نقاط مختلف این جاده متفاوت بود. مثلاً در جایی انبو درختان بسیار زیاد بود که بینظیر تاریک تر می‌آمد. یا در جاهایی فضای بین درختان زیاد و کم می‌شود که مناظر خوبی را به وجود می‌آورد. این جاده در آن موقع از سال بسیار خلوت بود ولی به دلیل مه غلیظ در نقاطی پیش یافته و بیچ های زیاد و تند نمی‌شد تند رفت. جالب آنکه جاده آنجا مثل جاده ای که در آن گردنه‌ی حیران وجود دارد شلوغ نبود.

دفاتر آبران	
tehran@abran.info	۰۲۱-۸۸۰۶۰۴۴۱
tabriz@abran.info	۰۲۱-۲۲۵۰۰۵۹
rodehen@abran.info	۰۲۱-۵۷۲۱۵۳۶
ardabil@abran.info	۰۴۵-۷۷۲۲۰۱۵
khalkhal@abran.info	۰۴۵-۲۲۲۵۰۵۲
geshm@abran.info	۰۷۹۲-۵۷۷۷۷۹۸
kish@abran.info	۰۷۹۲-۴۴۴۲۱۲۲
semnan@abran.info	۰۲۲۱-۴۴۴۰۰۸۶
gonbad@abran.info	۰۱۷۲-۵۵۵۹۵۶۲
gazvin@abran.info	۰۲۱-۲۲۵۴۵۱۴
miyaneh@abran.info	۰۲۲۹-۲۲۴۵۱۵۷
marand@abran.info	۰۴۹۱-۲۲۴۴۲۷۲
munich@abran.info	۰۴۹۸۹-۸۵۴۲۰۰۸
موکبی	۰۲۱-۸۸۰۶۰۴۴۱
تبریز	۰۲۱-۲۲۵۰۰۵۹
رودهن	۰۲۱-۵۷۲۱۵۳۶
اردبیل	۰۴۵-۷۷۲۲۰۱۵
خلخال	۰۴۵-۲۲۲۵۰۵۲
قشم	۰۷۹۲-۵۷۷۷۷۹۸
کیش	۰۷۹۲-۴۴۴۲۱۲۲
سمنان	۰۲۲۱-۴۴۴۰۰۸۶
گنبد	۰۱۷۲-۵۵۵۹۵۶۲
قزوین	۰۲۱-۲۲۵۴۵۱۴
میانه	۰۲۲۹-۲۲۴۵۱۵۷
مرند	۰۴۹۱-۲۲۴۴۲۷۲
مونیخ	۰۴۹۸۹-۸۵۴۲۰۰۸

طراح و گرافیست: فاطمه مخالفی  
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۰۶۰۴۴۱  
web: <http://www.abran.info>  
e-mail: fmsokhale@abran.info



## کوکی cookie چیست؟

تقریباً تمام سایت هایی که بازدید می کنند اطلاعاتی را در قالب یک فایل کوکی متی (Text) بر روی کامپیوتر شما ذخیره می کنند به این فایل کوکی میگویند مثل ذخیره شدن این فایل در فولدر Temporary Internet Files در اینترنت اکسپلورر و در نت اسکیپ در قولدر Cashe است در اینها و موزیلا و سخه های قدیمی تر اینترنت اکسپلورر در فولدر جدایی به نام کوکی است.

انواع مختلفی از کوکی ها وجود دارد و شما در سخه های جدیدتر وب بروسر ها (Web Browsers) این امکان را دارید که انتخاب کنید کدام کوکی ها بر روی کامپیوتر شما ذخیره شوند در صورتی که کوکی ها را کاملاً غیرفعال کنید ممکن است بعضی سایت های اینترنتی را نتوانید بینند و باز بعضی امکانات مثل به یاد داشتن شناسه و رمز عبور شما در آن سایت محروم شوید و با انتخاب هایی که داشتید مثل ساعت محلی و بادمای هوای محلی و کلاژ تنظیمات شخصی ای که در آن وب سایت انجام داده اید نتوانید استفاده کنید.

کوکی ها چگونه مورد استفاده قرار می گیرند؟

همانطوری که گفته شد کوکی یک وب سایت است که بواسطه یک وب سایت برای حفظ اطلاعات بر روی کامپیوتر شما قرار می گیرد یک کوکی می تواند شامل اطلاعاتی باشد که شما در آن سایت وارد کرده اید مانند ای میل - آدرس - شماره تلفن و سایر اطلاعات شخصی - همچنان کوکی هایی که شما تواند صفحات و با کارهایی را که در آن وب سایت انجام داده اید مثل شعاع کلیک لینک های بازدید شده و مدت بازدید را نیز ضبط کنند. این به سایت کمک می کند تا دققه بعد که به آن سایت بازگشید اطلاعات شما را به خاطر داشته باشد و از وارد کردن نکاری اطلاعات خودداری کنید نموده باز این مطلب لازم است که شما در آن سایت و با پیغام های Welcome Back و یا حفظ تنظیماتی که در آن سایت انجام داده این به عنوان مثال می توان به حجمی کردن صفحه My MSN اشاره کرد. نکته ای را که باید به خاطر داشته باشید این است که هر وب سایت فقط می تواند ای میل شما را به دست آورد و بازه سایر اطلاعات کامپیوتر شما دست یابد. مورد دیگر اینکه وب سایت ها فقط می توانند کوکی هایی را که خود ایجاد کرده اند بخوانند و نمی توانند از سایر کوکی های موجود استفاده کنند. وقتی که از یک وب سایت برای بار دوم بازدید میکنند آن وب سایت به دنبال کوکی مربوط به خود می گردد و در صورت وجود از آن استفاده می کنند البته باز هم با توجه به تنظیماتی که انجام داده اند.

فردین احمدوند - دفتر مرکزی

## لپکشی انگشت دست "مردها" را در تجارت موفق می کند!



بی بی سی انگلستان: محققان دانشگاه کمبریج طی مطالعه ای جالب توجه اعلام کردند که بلند بودن طول انگشت حلقه در مردان به نسبت انگشت اشاره با موقوفت آنها در فعالیتهای اقتصادی نظری بورس سهام ارتباط مستقیم دارد. محققان دانشگاه کمبریج انگلستان گزارش دادند که مطلوب انگشت حلقه در مرد ها و بلندتر بودن آن نسبت به انگشت اشاره می تواند دلیلی بر موقوفت فرد در تجارت و بازار سهام باشد. به میانی دیگر بیولوژی بر روی موقوفت انسان ها به همان اندازه نایبر دارد که سال ها تجربه در حرفه ای خاص خواهد داشت.

به گفته محققان از گذشته ارتباط سبب انگشت های حلقه و اشاره با موقوفت در فعالیت های ورزشی رفاقتی مانند فوتبال و

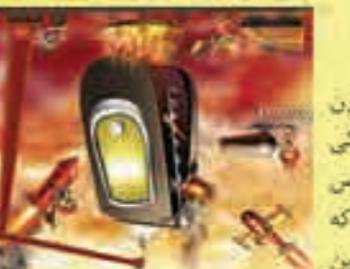
بسکتبال آشکار شده بود. محققان این ارتباط باور نکردند را به این گونه شرح می دهند که نسبت حلول میان دو انگشت اشاره و حلقة در دوران نکامل جنسی شکل می گیرد و طی این دوره هر چه طول انگشت حلقة در مرد افزایش باید میزان لریج هورمون آندروژن در وی افزایش خواهد

یافت. مطالعات گذشته نشان می دهد که تریج این هورمون در مردها متوجه اعتماد به نفس، قدرت ریسک، پیگیری در تحقیقات، هوشمندی و سرعت انتقال و عکس العمل خواهد شد به مثول اثبات این نظریه محققان انگلستان نسبت راست ۴۴ مرد که در بازار سهام ندن منشغول بودند شغلی که نیازمند تضمیم

گیری های سریع و متواتی و عکس العمل های سریع فیزیکی است - را اندازه گیری کردند.



یکروز و فوتی کارمندان به اداره رسیدند اطلاعیه بزرگی را در تبلوی اعلانات دیدند که روی آن نوشته شده بود: «دبروز فردی که مانع پیشرفت شما در این اداره بود در گذشت شمارا به شرکت در مراسم تشیع جنازه که ساعت ۱۰ در سالن اجتماعات برگزار می شود دعوت می کنیم» در اینجا، همه از دریافت خبر مرگ یکی از همکارانشان ناراحت می شدند اما پس مدعی، کنجدکار می شدند که پدانش کسی که مانع پیشرفت آن ها در اداره می شده که بوده است. این کنجدکاری، تقریباً تمام کارمندان را ساعت ۱۰ به سال اجتماعات کشاند. رفته رفته که جمعیت زیاد می شد هیجان هم بالا می رفت. همه پیش خود فکر می کردند: «این فرد چه کسی بود که مانع پیشرفت ما در اداره بود؟» هر حال خوب شد که «بردا» کارمندان در صفحه قرار گرفتند و یکی نزدیک تابوت می رفته و وقتی به درون تابوت نگاه می کردند ناچیان خشکشان می زد و زبانشان بند می آمد. اینمای درون تابوت فرار داده شده بود و هر کسی به درون تابوت نگاه می کرد، تصویر خود را می دید. نوشته ای نیز بدین مضمون در گذار آیینه بود: «تنه یک نفر وجود دارد که می تواند مانع رشد شما شود و او هم کسی نیست جزو خود شما شما تهها کسی هستید. که می توانید برآورده شادی ها، تصویر و موقعیت هایتان اثر گذار باشید. شما تهها کسی هستید که می توانید به خودتان کمک کنید. زندگی شما و قیمتی شود. زندگی شما نهایا فقط و قیمتی تغییر نمی شود. زندگی شما کمک کننده خود را کنار بگذارید و باور کنید که شما تنها کسی هستید که می توانیل زندگی خودتان را بازی می باشید. مهم ترین رابطه ای که در زندگی می توانید داشته باشید، رابطه با خودتان است. خودتان را امتحان کنید. مواظب خودتان باشید. از مشکلات، غیر ممکن ها و چیز هایی از دست داده نهایی خودتان را بازی می کنید. دنیا مثل اینه است انکاری افکاری که قدر قویاً به آن ها اعتقاد دارد را به او باز می گرداند. تفاوت ها در روش نگاه کردن به زندگی است.»



ایده تکنولوژی بلوتوس ارتباط و اتحاد بین دستگاه های مختلف می باشد از اینمای این دستگاه را بازی می کنند تا میکاری این سیستم استفاده شد بلوتوس روشی است که به وسیله اون ما میتوانیم ارتباط بین وسائل مختلف بدون اینکه از سیم استفاده کنیم. بلوتوس توسط شرکت اریکسون به بازار معرفی شد و پس از آن شرکتهای IBM و Intel نیز در ادامه راه بر روی این سیستم سرمایه گذاری نمودند و از آن در دستگاه های تولیدی خودشون استفاده کردند این مسئله در سال ۱۹۹۹ اتفاق افتاد ولی تا به امروز که اوآخر سال ۲۰۰۶ هستیم هنوز این سیستم همه جانش و شایع نشده زیرا انتظار می رفت که در سیستمی از دستگاه های ای زمان خودش را خانمه بده و نویست که قبیله ها را با هم متعدد کنند و از آنجا که بیرونی گوشی های به شمار می بروند. در حقیقت بلوتوس سیگنال های بی سیم قدرت رادیویی هستند که دارای بود بسیار محدودی می باشند که به خلور تخمینی این بود ۲۵ متر اعلام شده است برخلاف سیستم هایی که برای ارتباط از سیم استفاده می کنند و نگرانی زیادی باشند اینها وجود دارد سیستم بلوتوس بسیار امن و مطمئن می باشد و از زمان فرستادن این امواج هیچگونه نگرانی باشند اینها وجود ندارد امروزه دستگاه های مختلفی از بلوتوس استفاده می کنند که بعدادی از آنها به شرح زیر هستند:

گوشی های موبایل - PDA - کامپیوتر های قابل حمل و رومیزی - پریمیرها - دوربین های دیجیتال - کنترل های از راه دور که با سیستم IR (Infrared) کار می کنند - اتومبیل ها

برخی از شرکتهای سازنده ماشین نظیر "هن ام" و "اکوارا" در حال استفاده از این سیستم برای کنترل گوشی های موبایل بر روی ماشین های ساخته شده خود فردین احمدوند - دفتر مرکزی





گروهی از روانشناسان براین پاورپوینت که برای رسیدن به آنچه می‌خواهیم باید قبل از هرچیز، اعتقاد به پیروزی در دسترسی به هدف داشته باشیم اما آیا به واقع، این نگاه واقع گرایانه و دقیق است؟ آن می‌گویند خواستن، اعتقاد داشتن، رسیدن و دریافت کردن، سه مرحله ساده اما اساسی برای ایجاد آن جیزی است که خواسته‌اید، اگرچه مرحله دوم، یعنی اعتقاد داشتن به آن اتفاق موردنظر نظر، می‌تواند سخت‌ترین و مهمترین مرحله باشد. چرا که وقتی شما موفق می‌شوید معتقدات خود را مدیریت کنید، درواقع زندگی تسان را مدیریت کرده‌اید. این نوع نگاه اهمیت و نقش ذهنیت‌های متبت را در دسترسی به هدف مطرح می‌کند. اتفاق تصوری‌های ذهنی در زندگی ایه عبارتی می‌باشد با مدیریت اعتقادات خود، همه اتفکار، اظهارات، و ازهایی که بکار می‌بریم و عملمان را -که قبلاً با نوعی می‌اعتقادی و عدم اطمینان همراه بود- به سوی اعتقاد و اعتقاد به قدرتمن برای دست‌باش به آنچه می‌خواهیم سوق دهیم.

و در این مسیر هرچه بیشتر راست و یادداشتیم و اجازه ندهیم این می‌خواهیم را در هاله‌ای از ابهام و تاریکی فرو برد و نهان سازد، قطعاً در چارچوب شفافسازی‌ها و روش‌بینی‌ها، می‌توانیم مرحله عمده‌ای را برای رسیدن به هدف، پشت سر گذاشیم. اگر توجه کنید این قابل توجیه بین انسان بیشتر اتفکار، اظهارات و اعمال شما با میزان اعتقادیدیری و قانون جاذبه وجود دارد که در نهایت جهت‌گیری آنها را سمت و سوی می‌بخشد. این اعتقادیدیری به گونه‌ای است که هیچ شک و تردیدی را در بر ندارد و همچنین به مفهوم چشم‌بوشی از واقعیات حاری و ساری نیست. به عبارت دقیق‌تر، اعتقاد و اینکه به پیروزی، به طور قطعی و غیرمشروط است اعتقاد مقوله‌ای است که به دوراز تأثیرگذیری از سایر مسائل، بخصوص آنچه در دنیای خارج اتفاق می‌افتد ثابت و استوار در ذهن‌ها باقی می‌ماند و در عمل نمود می‌باید اما به نظری رسید یک نکته مهم در این دیدگاه مورد تاکید قرارگرفته است: اینکه هر اعتقادی بنا به ماهیت، کیفیت و کمیتی که دارد، تلاش خاص خود را می‌طلبید تا به واقع، به تعریشند. و هر اعتقادی هر اندازه‌هیم که راست و جدی باشد اگر با تلاش لازم همراه نباشد به بارخواهد نشست.

## اعتقاد + تلاش = پیروزی

**روابط عمومی؛ یک فرآ ارتباط**

برقراری ارتباط کامل به عنوان هدف عالی انسان‌ها در تعاملات اجتماعی و انسانی است. این همواره این امکان با مشکلات و ابهامات فراوانی روبرو می‌شود و ا نوع گوناگون ارتباطات اجتماعی (رسانه‌ای و انسانی) در راه رسیدن به این هدف یعنی ارتباط کامل همواره ناکام مانده‌اند. انسان‌ها برای رسیدن سریع تر و موثر و کامل تر به اهداف از پیش تعیین شده شیوه‌های مختلف را می‌آزمایند در خواجه‌ها، در ادارات و در ارتباطات عمومی (خطا و ...). شیوه‌های مختلفی از ارتباطات ازماش می‌شود. در این میان سازمان‌های برقراری ارتباط نسبت به تشکیل واحد یا بخشی به عنوان "روابط عمومی" اقدام می‌کنند تا هرگاه نیاز و ضرورت به ارتباط موثر با ارتباط رجوع با کارکنان احساس شد، توسط این واحد به هدف خود دست یافته. اما روابط عمومی‌ها به محض تشکیل نجت نایبر کارکردهای دیگر خود بعی ارتباطات رسانه‌ای و تبلیغات و اطلاع رسانی مخفی قرار گرفته و همواره از هدف اصلی خود (ارتباط موثر) که تها از راه ارتباط چهاره به چهاره امکان پذیر است دور می‌شوند. روابط عمومی‌ها بایستی نقش دوست کارکنان و مشتریان را داشته باشند و بتواند به آن زیبک شود و مشکلات انسان را لمس کند و با آن‌ها هم‌دلی کند و فرادر از یک ارتباط سوری برای رفع مشکلات و ابهامات آن‌ها اقدام کند برای این منظور بایستی اشاره کرد که تها برقراری ارتباط و حفظ ارتباط به معنای کامل بودن ارتباط نیست.

روابط عمومی فراتر از ارتباطات است زیرا دوستی فراتر از برقراری و حفظ ارتباط است. شما می‌توانید ارتباط برقرار کنید، اما با دیگران دوست نیاید و نسبت به آن احسان می‌نمایید. این احسان می‌نماید با احسان می‌نماید در ادارات و سازمان‌ها افراد زیادی با هم ارتباط برقرار می‌کنند و این ارتباط حفظ می‌شود و هر روز تکرار می‌شود، اما در اکثر اوقات با هم دوست نیستند. لذا می‌توان موضوعی مهم را در مراودات اجتماعی با عنوان "فرآ ارتباط" مطرح کرد. در سازمان‌ها روابط عمومی‌ها بایستی نفس و وظیفه ای ارتباطات را بر عهده بگیرند و به عنوان وظیفه و ماهیت نهایی خود تلاش کنند لذا دوستی با کارکنان و ارتباط رجوع موضوعی مهمتر و فراتر از ارتباطات رسانه‌ای و حتی ارتباطات انسانی (که فقط جهت رفع منافع و مصالح انجام می‌شود) است و این مسؤولیت در سازمان‌ها بر عهده روابط عمومی‌هاست. روابط عمومی دفتر تبریز پایان و زمان ۵۱۸ - ۵۱۹ قبل از میلاد نفشه ساخت پرسیولیس را طراحی کرد و بالهای گرفن از اهرام مصر نشاند آن را با کم جدی نن از معماران فرسخ شیری - دفتر مرکزی مصری بروی کاغذ آورد.



- ۴- گرد و خاک وجود گرد و خاک روی مدلات الکترونیکی
- ۱- گرمایی محیط موج با جاذبه ای اینجا می‌باشد که به صورت جریان و لیز درون باشند
- ۵- فایل‌های خردشده

در حافظه جانی می‌باشد بر گردنده دیسک سخت دیسک به صورت مجموعه‌ای از قطاع هاوشیله‌ای بکریندی می‌شود از اینجا کمین دیسک با سرعت بسیار بالای چرخند و باری و قطعات مختلف آن و در نتیجه اثلاف افزایی و اختلال در انتقال اطلاعات و سرعت این سرعت کار سیستم می‌باشد

۲- میدان مغناطیسی برش هاولرها ای گوناگون کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی پردازش بار اس مجدد داده ها که به صورت جریان و لیز درون باشند

۳- نصب بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۴- نصب بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۵- نصب بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۶- نصب بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۷- و بروز

در روز می‌باشد بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۸- همچنین بسیاری از این ترم افزارهای بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۹- همچنین بسیاری از این ترم افزارهای بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۱۰- همچنین بسیاری از این ترم افزارهای بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۱۱- همچنین بسیاری از این ترم افزارهای بایو نرم افزارهای برش کامپیوترا می‌باشد از اینجا می‌باشد میدان مغناطیسی این میدان می‌باشد می‌باشد می‌باشد می‌باشد

۱۲- آیا می‌دانید؟

کلنه شاهراه از راهی که کورش کمیر بین ساراد پایتخت گارون و پاسارگاد احداث گرد گرفته شده است. کورش کمیر در شوروی سارق شهربی ساخت به نام کوریولیس که خجدند امروزی نام دارد. کورش پس از قلعه پایی به معبد مردوک رفت و برای ایزد جهت باعث کاهش سرعت آن معد که بیش از ۱۰۰۰ متر بلندی داشت برای اینات حس بت خود به آن تاچ گذاری کرد او این هنرستان فنی و حرفة ای در ایران بوسط کورش کمیر در توشن چهت تعلیم فن و هر ساخته شد دیوار چین با پهله گزیری از دیواری که کورش در شمال ایران در سال ۵۴۴ قبل از میلاد برای جلوگیری از تهاجم اقوام شمالی ساخت. ساخته شد اولین سیستم استخدام دولتشی به صورت لشکری و گشواری به مدت ۴۰ سال خدمت و سپس بازنشستگی و گرفتن مستمری داشت را کورش کمیر در ایران پایه گذاری کرد. کمیوجه فرزند کورش بدليل گشته شدن ۱۲ ایرانی در مصر و اینکه فرعون مصر به جای عذر خواهی از ایرانیان به دست اسلام دادن و تصرف برداخته بود. با ۲۵۰ هزار سرباز ایرانی در روز ۴۲ از آغاز پهله ۵۲۵ قبل از میلاد به مصر حمله گرد و کل مصر را نصیر کرد و بدليل امدن قحطی در مصر مقداری سیار زیادی غله وارد مصر کرد. اکنون در مصر بک ناقشی دیواری وجود دارد که کمیوجه را در حال احترام گذشت و در همان نشان مددخواهی او به هیچ وجه دین ایران را به آن تحمل نکرد و سی احترامی به آن ننمود. داریوش کمیر با شور و منورت تمام بزرگان ایالاتهای ایران که در پاسارگاد جمع شده بودند به پادشاهی برگزیده شد و در پهله ۵۲۰ قبل از میلاد ناج شاهنشاهی ایران را بر سر نهاد و برای همین مناسبت ۲ نوع سکه طرح دار با نام داریک (طلای) و سیکو (نقره) را در اختیار مردم قرار داد که بعدها رایج ترین بولهای جهان شد. داریوش کمیر طرح تعلمیات عمومی و سوادآموزی را اجباری و به صورت کامل را بکان بنیان گذشت که به موجب آن همه مردم می‌باشد خواندن و نوشتن بدانند که به همین مناسبت خط ارامی یا فنیقی را جایگزین خط میخی کرد که بعدها خط پهلوی نام گرفت. (داریوش به حق منعکس به زمان خود نمود و ۲۰۰۰ سال جلو تر از خود می‌اندیشید. (داریوش در پایان و زمان ۵۱۸ - ۵۱۹ قبل از میلاد نفشه ساخت پرسیولیس را طراحی کرد و بالهای گرفن از اهرام مصر نشاند آن را با کم جدی نن از معماران فرسخ شیری - دفتر مرکزی مصری بروی کاغذ آورد.

## شرکت در دومین همایش تخصصی یک روزه پدافند غیرعامل و سازه های پایدار دانشگاه اصفهان



- سازمانی مغاید بودن همایش یک روزه پدافند غیرعامل و سازه های پایدار مورخ ۱۳۸۸/۲/۴ در دانشگاه اصفهان عطف به دعوتنامه مرکز مقاوم سازی ایران، سبب شد تا ۹- طراحی سازه های تماشی، سازمان پدافند غیرعامل با همکاری گزارش مختصه در این شماره از اینه تماشی، سازمان پدافند غیرعامل با همکاری مرکز مقاوم سازی ایران، پژوهشگاه پدافند غیرعامل دانشگاه آمل حسن و پیشده است.
- ۱۰- در حال حاضر نگرش طراحان سازه های پژوهشگاه دانشگاه آمل حسن، دکتر و فناور عضو هیئت علمی دانشگاه رئیس پژوهشگاه دانشگاه آمل حسن، دکتر و فناور عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت و مهندس بیات مدیر اجرایی مرکز مقاوم سازی ایران سخنرانی تقدیر مهندسان عمران چند هزار سال پیش هوشمندانه و دقیق تر مهندسان امروز بودند. ۱۱- یکی از مهمترین امتحانات که حمله کمک می کند طراحی سازه با دیوار پوش فلزی میباشد. (نگرش پدافند غیرعامل)
- ۱۲- ترتیبات دلو باعث و افزایش مقاومت سازه های ای میشود.
- ۱۳- اولین نرم افزار تحلیل غیرخطی سازه ها در مرکز مقاوم سازی ایران در حال طراحی است.
- ۱۴- پیکار گیری فولاد فرم (LYP) در سازه های مهندس ای در کنار فولاد سخت روش جدیدی برای افزایش مقاومت یک سازه است.
- ۱۵- با به کار گیری سیستم های جانب ایزی در سازه های به اهداف پدافند غیرعامل نزدیک خواهیم شد.
- ۱۶- در سال ۱۳۸۷ حدود ۸۳۷ هاده در ایران رخ داده است.
- ۱۷- سالانه ۲۷ هزار نفر در حوادث جاده ای جان خود را از دست می دهند.
- ۱۸- در مدبوبت بحران ۵ دقیقه بعد از وقوع سیل و ۷۲ ساعت بعد از وقوع زلزله، بیوام بازار اده



## ابلامی های باستان جتو نه آب را تصفیه می کردند؟



جهانزیبی در اوایل قرن ۱۳ قبل از میلاد توسعه باشند ایلامی «لوشن نیبریستا» نزدیکی روی در ساخته شده و «لوشن لیتش» نشیده شد معاذ در لیتش «فلمه لیتش» است. آنده بیرخی متون میخن از این شهر با عنوان «لی لیتش» به معنی شهر ایتش تأمینه شده شده است در مرکز سیه زعد عطیسی به صورت مطبق بناشده که امروزه دو طبقه آن هنوز بر جای است این معد «لیتیکات» نام دارد که به دو شاخه خدایانی بزرگ خلابان یعنی «لیتیکات» و «لیتیکات». افناشده معد جهانزیبی بزرگترین اثر معماري بر جای مانده از تمدن ایلامی است که تاکنون ساخته شده است.

محاسبات دقیقی که در تاسیس ایوسانی جهانزیبی به کار رفته بود، آن جذل هوشمندانه است که مهندسان امروز را به حیرت تاخته است این تاسیسات و شیوه تصفیه آب شناس می شد و مردم آب مصروفی خود را از حوضچه برمی داشتند اما مردم تصفیه آب که تهاجمی فیزیکی و جداگردن زنگرات جهانزیبی مهندسانی معد ایشان است که آن را «لیتش کال» به خدای خود «لیتیکات» تدبیر کردند بودند این معد معنی داشت که آن را «لیتش کال» به خدای حسرلول و دوم در اطراف معد اصلی، نعداد معلمای ایوسانی باعث شده است که ایشان می دهد.

این منطقه متفقهای دینی منتهی بودند میان حصار دوم و سوم دنگی مردم عادی جزاین

دانشنهای تاسیس ایوسانی برون حصار سوم است گیرشمن حسنه حصار خارجی شهر نلسیاتی مشکل از یک محزن کنده شده بر خارج دیوار، کلال هایی در زیر دیوار و حوضچه ای در داخل بین کوههای بوده تاسیس هدروایکی ابراز کنالی وارد ۹ کلال کوچک می کردند.

اب در حوضچه ای ساخت این کنال هایی در حصار شهرد می شد محزن بزرگ بیرون شهر فرار ناشی و حوضچه داخل شهر

این کنال که از روی کرخه کنیده شده بود ریز بود و اب را در محزن بزرگی بیرون حصار با

ظرفیت حدود ۲۵۰ متر مکعب می کرد این محزن ۱۰/۷۰ متر طول، ۷/۲۵ متر عرض، ۴/۲۵ متر عمق داشته است.

کف محزن باجرهای درست فرش شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر

این میانه ای از اجره های شده بود و با گنجی که استحکام ویرانی داشت اجره ای هم

مربوط می شد گرچه من حدود ۴۰ سال پیش از این اجره ها عکس بیاری کردند بود اما روزه دیگر

ازی از این اجره ها بدینه نمی شود دیوار جانی محزن از اجر بخته و گنج ساخته شده بود و بر





حافظه تاریخ

در سال ۱۸۷۹ میلادی (۱۲۸۵ شمسی) در کاوش‌های معبد بزرگ "اسکیلر" در شهر باستانی بابل در بین النہرین، هرمز رسام، یکی از اعصاری گروه انگلیسی کاوش، منتشر حقوق پسر جهان که به دستور کوروش، پادشاه هخامنشی ایرانیان در سال ۵۳۹ پیش از میلاد و هنگام ورود سپاه فاتح ایران به بابل نگاشته شده را کشف



### تغییر متن کنار ساعت در ویندوز

ایا عید استید؟ در این دنیای عجیب و غریب از دیدن خیلی از چیزها لسان های واج می ماند و دیگر شنیدن می شود و این در حالت که تمیز دارد خیلی از چیزها را باور نکرد اینهاست که پاک و کاملاً می توانند روزی هم سرزنشگی کنند گفته ای را کی بینید آیا میدانستید که یک کوروکودیل نمی تواند زبانش را سرون بینورد آیا میدانستید که حلوون می تواند ۳ سال بخوابد آیا میدانستید که به طور میانگین مردم از عتکوت بیشتر می ترسند تازی مرگ آیا میدانستید که خطوط هوایی امریکا با کم کردن فقط یک ریتون از سالاد هر سافر در سال ۱۹۸۷ توانست ۴۰۰۰۰ دلار صرف جویی کند آیا میدانستید که ملت امریکا بطور میانگین روزانه ۷۳۰۰۰ متر مربع بسته ای خورد

دفاتر آبران

موکزی	+۹۱۰۸۸۰۰۰۴۴۱
تیریز	+۹۱۱-۳۷۷۵۰۵۹
رودهن	+۹۲۱-۰۷۷۱۲۷۶
اردهبل	+۹۰۱-۷۷۷۷۰۱۰
خلغال	+۹۰۲-۳۲۲۵۰۵۳
قشم	+۹۰۳-۴۷۷۷۷۸
کیش	+۹۰۶-۴۴۴۲۱۲۲
سمنان	+۹۰۱-۴۴۹۰۰۰۸
گرید	+۹۰۲-۵۵۵۹۵۹۲
قزوین	+۹۰۳-۳۳۰۵۰۱۹
همانه	+۹۰۲-۳۳۸۵۱۰۷
مرند	+۹۰۱-۳۳۲۶۸۲۱
مونیخ	+۹۰۸۸۰۹-۸۵۴۳۰۰۸
کلیک تایید، یک سری دیگر زیر مجموعه بزمی شود، در میان آنها نسال عبارت زیر بگردید.	
International روی این فولدر دو ناکلیک سریع تایید، حل درست راست همین صفحه	
بعد از عبارت مختلف ظاهر مسوند، در میان آنها به نسبت عبارت \$1159 بگردید، روی این	
عبارت دوبل کلیک تایید، در این زمان یک کادر مستطیل پدیدار می شود، که در کلرتایپ آن	
عبارت AM ویلاق (ظ) به جسته می خودد، حال شمامی توابیه جای این عبارت هر کلمه ای را	
که مابلید تایپ قرماید. بعد از تایپ کلمه مورد نظرتان OK سایید.	
توجه: این قسمت مربوط به ساعات قبل از ظهر می شود اما بعد از این کام محدود همان	
قسمت نسبت عبارت ۵۲۳۹ بگردید، همان عملیاتی که در قسمت بالا حتماً مجدداً روی	
عبارت حومه زیاده همیس صفحه ای جسته ای است بدوشگاه خود را استارت فرماید	
بعد از این هر بر کمه ساخت و بدور نگذشته باید شامد لخواهتان را مشاهده می فرماید	
لکنه: اگر در وسیع شما زبان فارسی هم قفل باشد، می توانید من مورد نظرتان را به فارسی	
تایپ نسایید.	
ناصر صلاحیان - دفتر رودهن	

نامه‌ی ابو‌اهم لسکلن به آمور کار فرزندش



A black and white portrait of Abraham Lincoln, the 16th President of the United States. He is shown from the chest up, wearing a dark suit, a white shirt, and a dark bow tie. His hair is receding and he has a serious expression. The background is plain and light-colored.

فرزندم بیاموزید در مدرسه بهتر  
ست مردود شود، اما با تقلب به قبولی  
رسد  
رزش های زندگی را به او یاد بدهید و  
او یاد بدهید که در اوج اندوه، تیتم  
نتند

او بیاموزید که در اشک ریختن  
حالاتی وجود ندارد. به او بیاموزید که  
می تواند پس ای فکر و مشورش مبلغی تعین کند، اما قیمت  
نذری برای دل بی معناست.

گسرو می توانید نقش مهم کتاب رادر زندگی آموزش دهد.  
و کار تدریس به فرزندم ملایمت به خرج دهد، اما از او یک  
از برورده نسازید.

وقوع زیادی است اثابینید که می توانید چه گار کنید!

نرم افزار اینتر نتی اصلاح الگوی مصرف انرژی در منازل

A black and white portrait of Abraham Lincoln, the 16th President of the United States. He is shown from the chest up, wearing a dark suit, a white shirt, and a dark bow tie. His hair is dark and receding at the temples. He has a serious expression and is looking slightly to his left.

به فرزندم بیاموزید در مدرسه بهتر  
است مردود شود، اما با تقلب به قبولی  
لیست

ازش های زندگی را به او یاد بدهید و  
به او یاد بدهید که در اوج اندوهه، تیسم  
کنند

به او بیاموزید که در اشک ریختن  
حالاتی وجود ندارد. به او بیاموزید که  
منی تواند برای فکر و تصورش مبلغی تعیین کنم، اما قیمت  
گذاری برای دل بی معناست.

اگر من توانید نقش مهم کتاب رادر زندگی آموزش دهید،  
در کار تدریس به فرزندم ملایمت به خرج دهد، اما از او یک  
نماز پرورده نسازید.

نوع زیادی است امایبیتند که منی توانید چه گار کنید!

شرکت ماپکروsoft با طراحی یک برنامه کاربردی تحت وب به کاربران  
خود امکان می دهد تا در جیت صرفه جویی مصرف انرژی در منازل اقدام  
کنند.

به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعاتی فارس، این ابزار که از  
آدرس [microsoft-hohm.com](http://microsoft-hohm.com) در دسترس است، فعلا در مرحله  
آزمایش است و به درستی عمل نمی کند.

اما برخی کاربران که از آن استفاده کرده اند می گویند نوانته اند از این  
طريق نمایه های شخصی برای وسائل برقی خانگی ایجاد کرده و میتوان  
صرف انرژی را در آنجا مدیریت کنند.

از طریق این سایت توصیه هایی تیز به کاربران ارائه می شود که این کار با  
استفاده از اطلاعات وزارت انرژی امریکا ارائه می شود  
ماپکروsoft دومن شرکت بزرگ فناوری اطلاعات است که ابزار تحت وب  
برای صرفه جویی در مصرف انرژی عرضه می کند.

قبل از این گوگل سرویس PowerMeter را به همین منظور راه اندازی  
فریدن احمدوند - دفتر مرکزی  
کرده بود.

مقدار آب بتوشیم؟



## نماینده شوراگلن پلیولون نواسبیله

شنا روزگار اولاجاق

ریخما گول آچاچاچ

میراث ملی اسلام

卷之三

www.sciencedirect.com

بالا بردن وسعت پهنانی باند در استریفت

۱. Run را از منوی Start اجرا کنید

۲. در Run عبارت gpedit.msc را تایپ کرده و OK را کلیک کنید

۳. منتظر بمانید تا Group Policy اجرا شود

۴. در بخش Computer Configuration و زیر Local Computer Policy گزینه Administrative Templates را انتخاب کنید

۵. در لیست باز شده گزینه Network را از گزینه‌های دهد

۶. حال در این لست Scheduler Qos Packet را انتخاب کنید

۷. به گزینه هایی که در سمت راست ظاهر می شوند دقت کنید

۸. سر روی Limit reservable bandwidth کلیک را لست کرده و

۹. پس از اینکه پنجره Properties باز شده در برگه Setting گزینه Enabled را انتخاب کنید

۱۰. مشاهده می کنید که با مقدار بیش فرض آن یعنی ۲۰ به جای عدد ۲۰ مقدار را که Connection دارد روی دکمه Properties و بر روی دکمه Networking بکلیک بروی علامت + کار آن انجام دهد

۱۱. قابل باشد (تک کنار آن QoS فعال کنید

۱۲. این پنجره را OK کنید

۱۳. به برگه Restart خود را کامپیوتر خود را بازگشت به حالت پیش خواجه اینجا عدد ۲۰ را اقرار دهد

اچرای سریع قریب نامه ها



به اعتقاد "گری ایگان" یکی از کارشناسان گروه فناوری‌های امنیتی شرکت سیماناتک، این مسئله به این معنی تحویل داده بود که در روزها و هفته‌های آتی نیز این اطلاعات سالم بماند. این طور که گفته می‌شود، در سراسر دنیا تها ۵۰ هزار رایانه به این بوتنت الوده شده‌اند و تحت حملات آن قرار گرفته‌اند که این رقم در مقابل حمله بوتنت کانفیکر که میلیون‌ها رایانه را الوده کرد، بسیار کمتر به نظر می‌رسد. حمله بوتنت جدید به رایانه‌ها و تیکنهای دولتی امریکا از تاریخ ۴ زوئیه آغاز شد و بر اساس سیستم DOS صورت گرفت که طی آن دهها سایت دولتی و اقتصادی وابسته به امریکا و کره جنوبی از کار افتادند. فردین احمدوند - دفتر مرکزی ناصر صادقیان - دفتر رودهن

## عضویت در انجمن بین المللی آب

Renew your Membership  
ONLINE Now



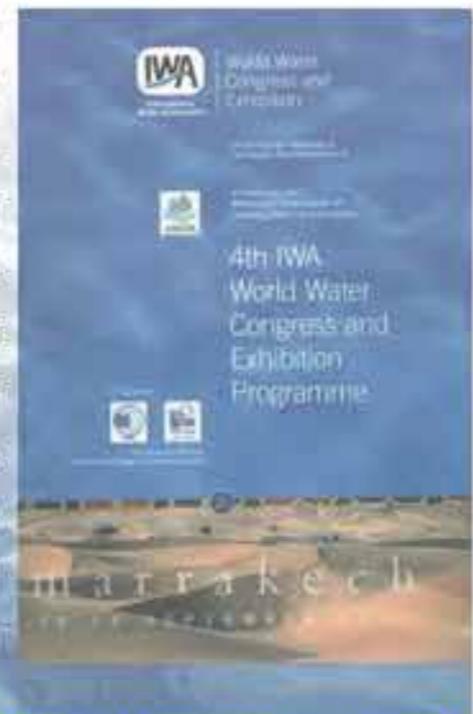
آبران عضو انجمن بین المللی آب (IWA) شد.  
دومین عضو بخش خصوصی ایرانی

این انجمن از ادغام دو انجمن بین المللی تامین آب (IWSA) و انجمن بین المللی کیفیت آب (IAWQ) در سال ۱۹۹۹ با اهداف ارتقاء خدمات تامین آب، جمع آوری فاضلاب، کنترل آلودگی و مدیریت کیفیت آب بوجود آمد که مرکز آن لندن و ۱۲۰ کشور جهان در این انجمن عضویت دارند.

فعالیت‌های انجمن در زمینه انتشار مجلات و کتب علمی و تخصصی مهندسی آب، برگزاری کنفرانس‌های علمی جهانی و منطقه‌ای و ارائه دستورالعمل‌ها و راهنمای از طریق ۵۰ گروه تخصصی می‌باشد.

این موفقیت را به "آبرانیان عزیز" تبریک می‌گوییم و انتظار دارم که همکاران از طریق سایت [www.iwahq.org](http://www.iwahq.org) بهره برداری لازم را از این موفقیت بعمل آورند.

**مهندس علی ربوبی**



### سرود ایران

خواننده: محمد نوری

شعر از: نادر ابراهیمی

رچ دوران بردہ ایم.  
چہ سفرها کردہ ایم.  
چون دلہا ذورده ایم.  
چہ سفرها کردہ ایم.  
رچ دوران بردہ ایم.  
چون دلہا ذورده ایم.  
  
ما برای آنکه ایران خاله خوبان شود.  
ما برای پرسیدن نام توای ناشناس،  
ما برای بوسیدن خاکستر فله ها،  
ما برای آنکه ایران گوهری تابان شود،  
ما برای بوبیدن بوی گل نسترن،  
ما برای نوشیدن شورابه های کویر،  
ما برای جاودانه ماندن این عشق پاک،  
ما برای جاودانه ماندن این عشق پاک،

## ساخت شبکه خانگی

دیگری مثل سیستم ارتباط مرکزی با هاب HUB تیاز می‌باشد. نحوه چیده شدن رشته‌های کابل شبکه برای اتصال به HUB و شبکه کردن بین از دو رایانه متفاوت می‌باشد.

پس از خرید این وسائل حالا باید شما کارت‌های شبکه را روی سیستم‌ها نصب کنید این کارت‌ها معمولاً با استفاده از درایورهای خودشان به راحتی نصب می‌شوند بعد از نصب کارت‌های شبکه در قسمت Network Connections شوند.

ویندوز شما گزینه‌ای با عنوان Local Area Connections شود حالا کابل را به کارت‌های شبکه دور از رایانه وصل کنید و هر دو رایانه را تحت ویندوز XP روشن نمایید.

در این مرحله برای درست کردن شبکه روی گزینه MY Computer هر دو رایانه کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب نمایید. حالا به قسمت Computer Name بروید هر دو رایانه باید دارای Workgroup یکانی باشند برای یکان کارتن کردن آنها روی گزینه Change کلیک کرده و می‌توانیم را برای Workgroup هر دو رایانه وارد نماییم. حتماً دقت نمایید که Computer Name شاید هر دو رایانه باید متفاوت باشد. حالا روی هر دو رایانه به قسمت Local Area Network برروید و روی خواهد.

دو کلیک کنید و Properties را انتخاب کنید و در پنجه باز شده Connections کلیک کنید و Properties را انتخاب کنید و در پنجه باز شده دنبال خطی با عنوان Protocol TCP/internet پیگردید این خط را انتخاب نموده و روی گزینه Properties کلیک نمایید. گزینه Obtain Automatically an ip Address به عنوان پس فرض انتخاب شده است.

نیز گزینه Use The Following ip Address را انتخاب کنید. در قسمت ip Address یکی از رایانه IP ۱۹۲.۱۶۸.۰.۱۱ و در رایانه دیگر ۱۹۲.۱۶۸.۰.۲ وارد نموده در قسمت Subnet Mask هر دو رایانه این مقدار را وارد نمایید: ۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۰. حالتاً دیگر کار شبکه شدن رایانه‌ها تمام شده است هر دو رایانه را برای اطمینان مجدد راه اندازی کنید.



به باد داشته باشید که درایو ها و پوشش‌های را که می‌خواهید در هر رایانه روی شبکه قرار بگیرد را باید Share کنید برای این کار روی درایو ها و پوشش‌ها کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید در قسمت Sharing این پنجه را باشد گزینه share this folder را انتخاب کنید. فردین احمدوند - دفتر مرکزی

طراح و گرافیست: قاسم‌علی خالقی  
تلگرام: +۸۸۰۶۰۳۷۱  
web: <http://www.abraa.info>  
e-mail: [z.makhtabat@abraa.info](mailto:z.makhtabat@abraa.info)

دفاتر آبران	
موکری	+۹۰۱۱۸۰۶۰۴۹۱
تبریز	+۹۰۱۱۳۲۶۵۰۵۹
رودهن	+۹۰۱۱۵۷۷۱۵۳۲
اربدیل	+۹۰۱۱۷۷۷۹۰۱۵
خلخال	+۹۰۱۱۲۲۴۵۰۳
قشم	+۹۰۱۱۵۲۷۷۷۹۸
کیش	+۹۰۱۱۴۴۴۱۲۲
سمنان	+۹۰۱۱۴۴۱۰۸۶
گنبد	+۹۰۱۱۵۵۹۰۵۹
قزوین	+۹۰۱۱۳۳۰۵۰۹
صلانه	+۹۰۱۱۴۴۸۱۵۰
مرند	+۹۰۱۱۴۴۴۸۷
مومنی	+۹۰۱۱۴۴۸۹۰۵۴۴۰۰۸



## فاسون دانه

همه چیز در زندگی به هم مریبوط است. روش نکن شما روی روحیه شما موثر است روحیه شروع کنید من تواید با برناهه ای برای پس اندار، نوشت لیست اهدافتان، رزیم لذایی یا نهد برای گذراندن وقت بیشتر با فرزندان شروع کنید این کار میث سجر به نتایج مثبت تبدیل هم می شود. جون که خدمه امور به هم مریبوطند. همین لیست که نلاسی که چهت «بیسرفت» می کنید کجا صرف می شود سهم این است که شروع کنید.

عکس این قصه هم صدق است بعضی اگر پک بعد زندگی شما خراب شد سایر ابعاد هم به زودی خراب می شود باید به این ساله دقت خاصی داشته باشید. در پک کلام هر کاری که انجام می دهید به نوبه خود اهمیت دارد زیرا برای امور دیگر نیز مؤثر است جرا (WHY)؟

دوست من «جلد قوب» وقتی متولد شد دست نداشت ولی هیچ وقت از خودش سوال نکرد جرا من دست ندارم؟ بلکه برسید: «ما اباهم جه کاری می توایم لجام دهم؟»، و من هنگامی که دیدم او بالستفاده از راههای با جویهای غذا خوری را بی من تواید غذا خورد، با خود گفت: «او هر کاری را باید تواید لجام دهد». هنگامی که بلایی به سرمان می آید، خدمه جرمیان را لذت می دهیم با کسی که عاشقان بوده همارا ترک می کند، اغلب ما از خودمان می برسیم: «چرا؟»، «چرا من؟»، «چرا حالا؟»

سوالاتی که با «چرا» شروع می شوند، ممکن است مارا به یک جرخه بی حامل بیندازند. اغلب جوابی برای این «چرا»ها وجود ندارد و با اگر هم جوابی وجود داشته بالستاده میشی خواهد بود. مادر و مادرگویی، بدهم و یا خشن اینه ات را بفروشی



باشد در پیست مصالحه شرکت کنی تا یک شغل بست باروی. باشد با چهل لغز مصالحه کنی تا پک فرد مناسب استفاده کنی. باشد با توجه نظر صحبت کنی تا پک

نمی کشم. قوانین طبیعت را باید خرک کرد و از آنها درمن گرفت. در پک کلام

فرد موفق هر چه بیشتر شکست می خوردند دانهای بیشتری می کارند. همه امور به هم مریبوطند. ابا دافت کرده اید که هر وقت به ملوث مخلوط ورزش می کنید، میل

به غذاهای سالم تر و بهتر دارید؟ ابا دقت کرده اید که وقتی غذاهای سالم تر و بهتری می طور بد ابروی بیشتری دارید و طبعاً دوست دارید که وزرش کنید؟

همه چیز در زندگی به هم مریبوط است. روش نکن شما روی روحیه شما موثر است روحیه شایر نوع راه رفتگان سؤل است. راه رفتگان شما روی نحوه فرزندان از من گذارد، روش حرف زدنگان روی ملرز غذگران مولو است. اینه ایه معناست؟

اقر خوبیست هیچ وقت تگران بستند که ایازندگی بر «وقق مراد» هست یانه. اینه ایه ایه که دارند بیشترین استفاده را می کنند و اینه که از دستشان بر من اید لجام می دهند و اگر زندگی بر ورق مراد بیود خیلی سهم نیست که «چرا؟»

شهنماز کشاورز - دفتر مرکزی

## خواص سیر

سیر قوه یاء را تقویت می کند، ادرار را زیاد نموده و عروق شعریه را باز می کند و همین موضوع سبب می شود که فشار خون باین باید. سیر بیشترین درمان می میرند که گوین هرگز زندگی نیکرده اند. بهترین مفوی بیاز مغز بوده روی غدد مغز تأثیر نیکو دارد. سیر دارای ویتامینهای ثابت بوده و خوردن آن برای بیماران رماتیسم و نقرس مقید است و بوی آن را «معمول» با خوردن سبزهای سیر می بین بزد. سیر اثر نیکوی در خذعنونی کردن معده داردویی باید در خوردن آن افراط کرد. اگر با غذا همسه روزه یک بر سیر میل نمایید بوی آن شما را ازار نمی دهد و همینه سالم خواهد بود.



سه ماهی کوجولو یاد مساداد ند که  
چطور به کوسه ها معتقد باشد  
و چه حسروی خود را بسرا یک اینده  
زیما مهیا کنند  
آینده بی که فقط از راه اطاعت به  
دست میابد!!

اگر کوسه ها دام بودند

در قلمروشان استه هم وجود داشت

از دنگان کوسه تصاویر زیبا و نگارنگی می کشیدند

نه در سایه شنمه ای روی سخنه میبوردنند که در آن ماهی کوجولوهای قهرمان

شاد و شکول به دهان کوسه ها شیر جه میرفتند!

همراه تماش اهنگهای محصور کننده ای هم میتواختند که بی اختیار ماهیهای کوجولو را به طرف دهان کوسه ها میکشند!!

در انجایی تردید مذهبی هم وجود داشت که به ماهیها من اموخت

زندگی واقعی در شکم کوسه ها اغاز میشود

زیما شیری - دفتر مرکزی

دخت کوجولوی صاحخانه از اقای «کی» برسید:  
اگر کوسه ها دام بودند با ماهی های کوجولو مهربانتر بیستند؟  
اگر کی گفت ابله!! اگر کوسه ها دام بودند  
نیو دریا برای ماهی های جمعه های محکمی ماختند  
همه جور خوارکی نیو آن میگذاشتند  
مواطن بودند که همیشه بیر ای باشد  
هوای پهناوی ماهی های کوجولو را هم داشتند  
برای انکه هیچوقت دل ماهی کوجولو نگرد  
گاهگاه مهمنهای های بزرگ بر پا میکردند  
چون که :  
گوشت ماهی شاد از ماهی دلگیر لذیدتر است!!  
برای ماهی های مدرسه میاختند  
و به آنها یاد میدادند  
که جه جوری به طرف دهان کوسه شنا کنند!!  
درس اصلی ماهیها اخلاقی بود!  
به آنها می قبولندند که :  
زیما بزم و باشکوه ترین کار برای یک ماهی این است که خود را در تقدیم  
پک کوسه کند!!!

## گفت و گو با خدا

در رواهایم دیدم که با خدا گفت و گویی کنم، خدا برسید پس تو می خواهی بامن  
گفت و گو کنی؟

در پاسخ گفت اگر وقت دارید.

خدانهندیدا

وقت من این نهایت است.

بررسید، چه جیز شو شمار اسخت متعجب

دوست داشته باشد.  
بیاموزند که درست نیست خودشان را با دیگران مقابله کنند، بیاموزند که فقط چند تلیه طول می کند تازخم های عیغی در قلب آنل که دوستان داریم، ایجاد کنیم اما سالها طول می کشد تا آن رحم هارا تمام بختیم.

بیاموزند تراوتمند کسی نیست که بیشترین هارا دارد، کسی نیست که به کمرین ها نیاز دارد.  
بررسید، چه جیز شو شمار اسخت متعجب میزد؟

خدانهندیداد کوکد کن شان اینکه آنها از کودکی خسته می شوند عجله دارند که بزرگ شوند و بعد دوباره پس از مدتیها آزو

می کنند که کوکد باشند؛ اینکه آنها سلامتی خود را از دست می دهند تا پول بخشد

من با خضوع گفتم از شایعه خاطر این گفت و گو مشترکم  
ای چیزهایی هست که دوست دارید فرزندان بدانند?

خدانهندید لبخند زد و گفت  
فقط اینکه بدانند من اینجا هستم  
همیشه

یعقوب دادخواه - دفتر مرکزی



## دستیابی بروهشگران زاپنی به فن آوری جدید پالایش آب



بروهشگران زاپنی وابسته به دانشگاه صنعتی توکیو، به فناوری موبلی دست یافته‌اند که می‌توان با پمپهای از جرارت بور خورشید، آب شور دریا را پالایش و تبدیل به آب شیرین کرد. به گزارش روز دوشنبه روزنامه "تیهون کیزایی"، در این روش بالاستفاده از جرارت خورشیدی آب دریا را تغییر کرده و سیس نمک و دیگر مواد را بد آن گرفته می‌شود. به گزارش این تیهون کیزایی، به دلیل این که در این فناوری از فیلتر بدهره گرفته نمی‌شود، هزینه پالایش آب دریا بسیار ارزانتر نام است. به گفته دست اندر کاران هزینه پالایش آب دریا با استفاده از این فناوری نوین، یک دهم روش‌های کوتی است. بروهشگران گفتند، در این فناوری با استفاده از لتری و پیزه، بور خورشید را در یک نقطه مستقر کرده و سیس به وسیله آن آب دریا موجود در مخزن را با جرارت ۹۰ درجه بالای صفر جوشنده و سیس نمک آن گرفته می‌شود. به گفته بروهشگران، در جاهایی که بیش از ۱۰ ساعت در روز خوشید پرتوافکنی کند، این امکان وجود دارد که با استفاده از لتری به بزرگی دو متر مربع، روزانه یک تن آب شور دریا را به آب شیرین تبدیل کرد.

تیهون کیزایی نوشت: از این فناوری می‌توان در متابوق خشک و افتادی خاورمیانه و آفریقا که دچار کم آب هستند، بهره برد. پروفور تسویو یابه استاد دانشگاه صنعتی توکیو، گفت: تحقیق اندام برای استفاده از مایشی از این فناوری قرار است در متابوق این باران کشور مغولستان انجام شود.

## قوانين مورفي

قانون مورفی در سال ۱۹۴۹ در پایگاه نیروی هوایی ادوارز شکل گرفت. مورفی مهندس هواپیما بود که روی یک پروژه کار میکرد. در یکی از سخت ترین آزمایش‌های پروژه یک نکتین تمام سیم‌ها را برعکس وصل کرد و آزمایش خراب شد. مورفی درباره این نکتین گفت: اگه یک راه برای خواب کردن چیزی وجود داشته باشد او هموν یک راه را پیدا می‌کنه! و این اولین قانون مورفی بود که در اینجا در فرهنگ فنی مهندسین رواج پیدا کرد و بعد به فرهنگ عالم راه پافت. بعداً قوانین دیگری هم با کسب رتبه لازم از پیاده مورفی در زمرة قوانین اصلی فرار گرفتند. فردین احمدوند - دفتر مرکزی

## کاهش مصرف برق با استفاده از انرژی‌های نو در تصفیه خانه‌های فاضلاب

یکی از راههای کاهش مصرف برق در تصفیه خانه‌های فاضلاب استفاده از انرژی خورشیدی جهت راه اندازی و پمپه برداری سیستم‌های مکانیکی شامل یعنی زن‌ها و هواده‌ها تصفیه خانه می‌باشد.

در ایالت کالیفرنیا تصفیه خانه‌ای در حال پمپه برداری می‌باشد که توانسته است ۵۲۰ کیلووات انرژی از طریق نصب سلولهای خورشیدی را تولید نماید و این برای تامین انرژی تاسیسات مکانیکی تصفیه خانه کافی می‌باشد.

دکتر میرسپاسی - دفتر مرکزی



نمیداند.

ربایضدان: کسی است که می‌تواند به شما بگوید به جهت بروزید متوجه یک آثاق ناریک بدمان گریه سیاهه میگردد که اینجایست.

هترمند مدن: کسی است که ساعت تماز از دستان باز می‌کند و بعد به شما میگوید ساعت چند است.

حابدار: کسی است که قیمت هر چیز را می‌داند ولی ارزش هیچ چیز را

نمیداند. کسی است هنگامی که هوا افتادی است جتوش را به شما فرض میدهد

و درست تا باران شروع می‌شود آن را میخواهد.

اقتصاددان: کسی است که فردای خواهد نهاده جراحتی‌های دیروز پیش

بیی کوده بود امروز اتفاق نیخورد.

روزنامه نگار: کسی است که می‌داند از شما بول می‌گیرد تا سوالاتی را پرسید که

هر سرتان صحابی از شما می‌پرسد.

جامعه شناس: کسی است که وقتی مانشین خوشگلی از خیابان رد می‌شود و همه مردم به آن نگاه می‌کنند، او به مردم نگاه می‌کند.

برنامه نویس: کسی است که می‌شکلی که از وجودش ای خبر بودید را به روشی که نمی‌فهمید حل می‌کند.

فردین احمدوند - دفتر مرکزی



حمله قلبی باشد.

۹- دست کم هفته‌ای یک بار ماهی مصرف کنید.

۱۰- از خوردن صحابه کامل و سرشار از فیبر غلائل نشود.

۱۱- مواد غذایی دارای امگا ۳ را در برنامه غذایی بگنجانید.

۱۲- به مصرف لوبیا نیز توجه کنید و آن را به تسلی خوراک یا بر روی سالاد میل نمایید.

۱۳- طبق نظر پزشک هر روز یک اسپرین بچه بخورید.

۱۴- خوب است بدانید حوردن البالو برای سلامت قلب خالی از لطف نیست.

۱۵- هر روز پرنسال یخورید، می‌توانید به جای آن از آب پرنتال هم استفاده کنید منتهی اگر خود پرنتال برایتان فراهم بود، آن را ترجیح دهید.

۱۶- در روزهای تعطیل فقط استراحت کنید، تلف همراه و رایانه را کنار بگذارید.

۱۷- از استرس پرهیز کنید.

۱۸- به مصرف مولتی ویتامین نیز اهمیت دهد اما پیش از آن نظر پزشک را بخواهید

۱۹- وقت کافی به گردش و هم صحبتی با اینهایی که دوستان دارید اختصاص دهید

۲۰- وقت کافی به گردش و هم صحبتی با اینهایی که دوستان دارید اختصاص دهید

بهرام بابازاده - دفتر مرکزی

## جناب آقای ناب دل بهروزی



آغاز زندگی منتو را به

شما و همسر گرامیتان تبریک

عرض نموده و با آرزوی خوشبختی.

جناب آقای مهندس خیری  
در گذشت همسر گرامیتان را به شما و خانواده معزز مان نسلیت هر سر

نموده و از فرگاه خداوند برای اینان علو در جان و برای حنایی سر و

شکانی سلکت می‌نمایم.

مدبرت و گارگان مهندسین مشاور آبران

## دفاتر آبران

مرکزی	۰۱۱-۸۸۶-۴۴۱
پیروز	۰۱۱-۲۲۶۵۱۵۶
رودهن	۰۲۱-۵۷۲۱۰۲۶
اردبیل	۰۴۵-۷۷۲۴۱۱۵
خلخال	۰۴۵-۲۲۸۱۲۰
قشم	۰۷۶۳-۵۷۷۷۶۹۶
کیش	۰۷۶۴-۴۴۲۱۲۲
سمنان	۰۷۳۱-۴۴۲۱۰۸۰
گنبد	۰۱۷۴-۵۵۵۶۵۹۷
قزوین	۰۷۸۱-۳۲۵۴۵۱۹
صیانه	۰۴۴۲-۲۲۸۵۱۵۷
مرند	۰۴۹۱-۲۲۴۴۲۰
مونیخ	۰۴۹۸۹-۸۵۴۳-۰۸

کارت عضویت آبران در انجمن هیدرولیک ایران



واعص کتب

تجدد ریاد گشته زور و عامل طول عمر است. فنازی که بر هر دارویی ترجیح دارد، کتجد است که نظریها "بیشتر مواد مورده لیاز ساختهای بدنی را هارد. لذا یک فنازی اینمشی بر ارزش برای انسان منطبق است. دارای خواص گوشت است ولی ضرر آن را نمایه. جوانی و تعادل زندگی و سخت راه انسان می بخشد. تجدید برای زن، مرد، کوچک بزرگ برای ادامه حیات و طول عمر مفید است.

آن در تعویض مسلوبیات کهنه‌ی یiden بسیار سریع است و در تسهیل فکر عمل آن بدل. تحسین است و در رفع الام مانند سرطان سل و کم خونی کم ظاهر می باشد. زندگانی جدید که فکر پیر شیز از سایر اضای یden او به کار می رود. تجدید از انان حب نمایست.



برای آب معادلات را بر هم می زند و نا زمانی که این تقاضا تحت تأثیر موضوع الودگی آب است، سلامت انسان و محیط زیست و تقاضای آب شرب و کشاورزی برای حال و آینده نالمعلوم و مورد بحث است. برای فعالیت بیشتر در این زمینه، بخش آب سازمان ملل متحد، شعار "کیفیت آب، جالش ها و فرصت ها" را هر ای روز جهانی آب آینده برگزیده است و هدف اصلی آن بر جسته کردن اهمیت کیفیت آب در سیاستی خواهد بود. برای این توجه به کیفیت آب در طول توجه به کیفیت آب فرار خواهد گرفت. برنامه محیط زیست ملل متحد (UNEP) عهده دار متولیت این شعار در سال آینده خواهد بود، روز جهانی آب اولین بار در سال ۱۹۹۲، در بیست و یکمین دستور جلسه کنفرانس (محیط زیست و توسعه سازمان ملل) در شهرپور ریودوژانیرو و برزیل رسماً مطرح شد. در این کنفرانس از کلیه کشورها خواسته شد تا در راستای اجرای بیانیه ۲۱ سازمان ملل، این روز را به عنوان روز جهانی آب اعلام کنند. این اعلام می‌تواند احتساب داده و از طریق یخشن و اشاعه نشریات و برگزاری کنفرانس‌ها، سمینارها و نمایشگاه‌ها در گرامیداشت آن یکوشنۀ ترویج و آگاه سازی مردم در مورد آب اختصاص داده و از طریق یخشن و اشاعه نشریات و برگزاری کنفرانس‌ها، سمینارها و نمایشگاه‌ها در گرامیداشت آن یکوشنۀ علاوه بر کشورهای عضو سازمان ملل، سیاری از سازمان‌های غیردولتی، مسائلی از قبیل چگونگی دستیابی بیش از یک میلیارد نفر به آب شرب سالم و یا نقدی رن و مرد در خانواده برای دستیابی به آب سالم را پورنگشت می‌کنند همچنان از انسان از سوی سازمان ملل برای همراهی می‌شوند که سیاری از مسائل را در مورد منابع آبی منعکس می‌کند. عنوانین وزیره‌ی سال‌های گذشته‌ی روز جهانی آب به این ترتیب بوده است:

۱۹۹۴: آب و دغدغه‌های همگانی،	۱۹۹۵: آب و زبان،	۱۹۹۶: آب و شهرهای تنشی،	۱۹۹۷: آب جهان، آیا کاپیت؟،	۱۹۹۸: آب زیرزمینی، گنجینه پنهان،
همه در پایین دست روز خانه‌ها زندگی می‌کنند،	۲۰۰۰: آب برای قرن ۲۱،	۲۰۰۱: آب برای سلامت،	۲۰۰۲: آب برای توسعه،	۲۰۰۳: آب برای آینده،
بلایا،	۲۰۰۴: آب برای زندگی،	۲۰۰۵: سازگاری با کم آبی،	۲۰۰۶: آب و سلامت و آب های مسترک،	۲۰۰۷: آب و فرهنگ،
ف د، احمددهند - دفت صد				

دانستنیهای چالب و خواندنی

- ۱ - داوینچی همراهان با یک دست می بوشت و با یک دست نقاشی می کرد
  - ۲ - هیتلر از مکان های سنه وحشت داشت
  - ۳ - مار می تواند تایم ساعت بعد از فقط شدن سرش نیش پردا
  - ۴ - اغلب مارها ۶ روزه دارند
  - ۵ - وقتی به خورشید نگاه می کنید ۸ دقیقه قبل از آن را مشاهده می کنند
  - ۶ - قلب میگو در سر آن واقع است!
  - ۷ - حدود ۲۵۰ نفر از محققان ناسا ایرانی هستند و رئیس کامپیوتر ناسا یک ایرانی است!
  - ۸ - دانشمندان در بحث اند عورجه ها هم مانند انسان ها صبح ها خمیزه می کنند!
  - ۹ - ایرانیان در انگلیس نژادمندترین قشر هستند حتی نژادمند نر از ملکه الیزابت!
  - ۱۰ - جوانان هندی شادترین و زایسی ها افسرده ترین های جهان هستند!
  - ۱۱ - در حد سه مار از برونوئن تشکیل شده است!
  - ۱۲ - آب در با پهلویان ماسک صورت است!
  - ۱۳ - سرعت عظمه یک انسان برابر است با ۱۶۰ کیلومتر در ساعت!
  - ۱۴ - مغز در هنگام خواب فعالتر از وقتی است که نایزیون می بینند!

سuar روز جهانی آب در سال ۲۰۱۰ اعلام شد

ممل متحد، شعلار "کیفت اب، جالش ها و فرجت ها" را هرای روز جهانی آب اینده برگزیده است و هدف اصلی آن بر جسته کردن اهمیت کیفت اب در سطح سیاسی خواهد بود سازمان توجه به کیفت اب در طول توجه به کیفت آب فرار خواهد گرفت. برنامه محیط زیست ملل متحد (UNEP) عهده دار متولی این شعلار است. اینده خواهد بود: «جهانی آب ایامیت مارس سال ۱۹۹۳، دیست» مکم دسته، جلسه کنفرانس (Meeting)، سمت و نمایه سلامان ملأ (unced)

در شهربور ریو دوزاتر و بربزیل رسماً مطرح شد در این کنفرانس از کلیه کشورها خواسته شد تا در راستای اجرای بیانیه ۲۱ سازمان ملل، این روز را به عنوان روز ترویج و آگاه سازی مردم در مورد آب اختصاص داده و از طریق یخش و اشاعه نشریات و پرگزاری کنفرانس‌ها، سمینارها و نمایشگاه‌ها در گرامیداشت آن یکوشند علاوه بر کشورهای عضو سازمان ملل، بسیاری از سازمان‌های غیردولتی، مسالی از قابل جگونگی دستیابی بیش از یک میلیارد نفر به آب شرب سالم و یا نقش زن و مرد در خانواده برای دستیابی به آب سالم را پرورنگر می‌کنند. همچنین اوتان از سوی سازمان ملل برای همراهگی مسالی در مورد روز جهانی آب تعیین می‌شود که بسیاری از مسائل را در مورد منابع آبی منعکس می‌کند. عنوانین ویژه‌ی سال‌های گذشته‌ی روز جهانی آب به این ترتیب بوده است:

۱۹۹۴: آب و دغدغه‌های همگانی، ۱۹۹۵: آب و زنان، ۱۹۹۶: آب و شهرهای تشتله، ۱۹۹۷: آب جهان، ۱۹۹۸: آب کاپیست، ۱۹۹۹: آب زیرزمینی، گنجینه پنهان، ۱۹۹۹: همه در پایین دست رودخانه‌ها زندگی می‌کنند، ۲۰۰۰: آب برای قرن، ۲۰۰۱: آب برای سلامت، ۲۰۰۲: آب برای توسعه، ۲۰۰۳: آب برای آبندگان، ۲۰۰۴: آب و بلایا، ۲۰۰۵: آب برای زندگی، ۲۰۰۶: آب و فرهنگ، ۲۰۰۷: سازگاری با کم آبی، ۲۰۰۸: آب و سلامت و ۲۰۰۹: آب های مسترک، فرستاده‌های مشترک.

مدیریت منابع آب در برزیل

کشور بزرگ از واژه اسپانیایی و پرتغالی Brazil که نام محلی گونه‌ای مرغان هند شرقی که از آن رنگ فرماز تیره‌ای استخراج می‌شد گرفته شد است. بزرگ‌ترین کشور بزرگ دنیاست که تقریباً نیمی از پهنه امریکا جنوبی را در اختیار دارد. سو اسید شرق این کشور را اقیانوس اطلس احاطه کرده است. طول توار ساحلی این کشور ۷۴۹۱ کیلومتر است این کشور از شمال به ازورولاندا گویان، سورینام گویان فرانسه و در شمال غرب با گلیمبا در عرب اولیوی و برو و در جنوب شرق با ارژانتین و پاراگوئه و در جنوب با ارگوئونه و بزرگ‌ترین کشور از نظر اقتصادی دهمین کشور دنیا است. مساحت خشکی ها ۸۵۱۱۶۵ کیلومتر مربع و مساحت تنه های ابی آن ۵۵۴۵۵ کیلومتر مربع است. بیشتر اراضی آن فلاتی از ارتفاع ۲۰۰ تا ۸۰۰ متر از سطح دریا است.

- تعداد سد ساخته شده ۷۲۲۷ دستگاه در ایالت شمالشرقی سی بی! Ceara)
- طرقیت سدها مجموعاً ۱۱۰ میلیارد مترمکعب
- ۸۱ درصد از سیروی برق توسط برق آبی ها صورت می گیرد
- سد توکورویی Thcurui بر روی رودخانه Tucantus در ناحیه شمال شرقی ۱۱ میلیارد مترمکعب طرقیت دارد. طرقیت سریز این سد برق آبی ۱۲۰،۰۰۰ کیلومتر و ارتفاع آن ۷۶ متر است.
- در طول ۷۰ سال گذشته، بزرگی به موفقیت های بزرگی در زمینه مهار آبهای، تأمین نیروی برق آبی در سالهای اخیر و احداث شبکه های آبیاری و زهکشی در شمال شرق کشور، هست باقی است.
- ۹۱ مصارف و پرداشت در بخش خانگی ۱۲ درصد فرمت عصده آن از اب

۱۱ درصد از کل آبیهای جهان در بروزیل قرار دارد سرانه آب تجدید شونده  
جهان ۸۲۱ میلیارد مترمکعب است

۱۰ امازون که در محدوده آن فقط ۴ درصد از جمیعت این کشور ساکن هستند  
۱۱ درصد خاک برزیل را در برگرفته و به تنهایی ۷۵ درصد از آبیهای شیرین این  
کشور را تأمین می کند. اما ۱۰ درصد از آبیهای شیرین در جنوبشرقی برزیل  
که سطعه ای کاملاً کشاورزی و اقتصادی است و ۵ درصد آن در شمال شرق  
برزیل که منطقه ای است خشک ولی ۱۸ درصد از مساحت برزیل و ۲۸ درصد از  
جمیعت آن را در بر می گیرد وجود دارد این ناحیه نمای خشک برزیل همه ساله  
خشکسالی جددی و از بین رفتن کشاورزی و کمیعد غذا روبرو است.

۱۲ در شمال برزیل حوضه های آبریز رودخانه ای امازون ، توکان تن و آراگوا  
و ساقراتوسکو که ۶۵ درصد از خاک برزیل را راهکشی می کنند و مجموعه  
ودخلانه ای پلاتا که خود دارای ۳ بزر حوضه برزیل . پاراگوئه بالایی و اوروگوئه  
ستقرار دارد. بدینه رودخانه ها دارای حوضه های متعددی منفردی هستند که  
۱۳ اقیانوس، سر رباند

روزخانه آمازون بعد از نیل طولانی ترین رودخانه جهانی است. اما برای توپن و دخانه دیگر - قسمی از رودخانه آمازون از دهانه تا پرو فاصلت عور گشتنی های بخاری لیتوانوس بسیار دارد.

بر روی آمازون به علت وسعت رود و حجم زیاد اب سدی احداث شده است. مصارف ازد است و به همه مردم اختیار می دهد که از آب به شرط رعایت موارد سدها بر روی سرراخه های آن قرار دارند.

د جزء آمازون - آنکه ۸۷۵۰ میلیون هکتار است - دست نداشت

- در اصلاحیه قانون حاکمی سال ۱۹۸۸ مقرر شد که تغییرات لازم در بعضی این بیانیه را برای این سیاست ایجاد کند.
- در وجود ایدئوژی آن به دولت سپرده شد و محدودیت هایی برای برداشت ایمنی از آب ها منظور شد و بهمن خاطر بعثت گشتوں پیشتر دولت رودخانه های مرزی و کشوری شروع شد در حالیکه رودخانه ها و ایهای مرزی داخل ایالتی به همان شکل سبق باقی ماند براساس این قانون هر ایالتی توسعه منابع خود را اغفار نمود در سال ۱۹۹۱ آذربایجان ایالت پیش رو در این رسمیه بود.
- در حال حاضر ۲۶ ایالت برزیل و کوانتومکزی هاون نویاری مدیریت ملکی این را به اجرا گذاشته اند.

**فردین احمدوند - دفتر مرکزی**



## دوره آموزشی ۳ روزه GIS در دفتر تبریز

دوره آموزشی کار با نرم افزار Arc GIS در تاریخ ۱۳۸۸/۶/۳۰ لغایت ۱۳۸۸/۷/۱ مدت سه روز در دفتر تبریز با حضور کلیه کارشناسان و با تدریس آقای سعادتیار بروگزار گردید.

هدف از تشکیل این دوره، آمادگی کارشناسان دفتر تبریز جهت کار روی نقشه های پروردۀ سامانه های آب تبریز و نیز پروژه های دیگر با توجه به رواج و چایگزینی نقشه های GIS به عنوان نقشه های پایه بوده است. با عنایت به نتایج نظرسنجی همکاران دفتر تبریز رضایت کلی از برگزاری این دوره ها فراهم گردیده است. پیشنهادات و انتقادات ارائه شده توسط همکاران آن دفتر بسیار مقید بوده و در دوره های آموزشی آتی لحاظ خواهد گردید. سعی بر این است که با توجه به بند ۴ خط مشی کیفیت شرکت، به منظور ارتقاء سطح دانش و آگاهی مدیران و کارشناسان این دوره های آموزشی تداوم یافته و با برنامه ریزی های دقیق تر به کلیه دفاتر آبران بسط یابد.

بهرام بابازاده - دفتر مرکزی



## برگزاری سمینار تئامیم و الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO9000 از کاندی دیگر

پیوی برگزاری سمینار یک روزه آقای مهندس رامین مدیر عامل شرکت ایوازمه در هتل شایگان کیش با حضور هتلداران جزیره درخصوص مقاهمیم و الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO9000 از نگاهی دیگر، جلسه ای با حضور کلیه همکاران دفتر مرکزی در محل سالن کامپیوتر برگزار گردید. در این جلسه مباحثی در مورد ۸ اصل مدیریت کیفیت و الزامات سیستم و مقاهمیم مربوطه مطرح گردید.

بهرام بابازاده - دفتر مرکزی



کد مرور	کد مرور	عنوان
ABRAN/QA.PROJ.FM03/00	ISO9001	پیام داخلی

ار. مدیرعامل  
بد. کلیه همکاران  
پیام داخلی  
بررسی آئین اخلاقی حرفة ای فیدیک ( اذرآسیون بنی المللی مهندسان مشارک )  
من باور

### اصول بنیادین مورد تهدید کلیه جوامع مهندسی غصه فیدیک

مسئل	۱- پذیرفتن سلوکیت در برای اجتماع
تابستکی	۲- جسمیون رامکارهای سازگار با اصول توسعه پایدار
	۳- هر است از حیثیت و دام و انتشار حرفة
درستگاری	۴- همه داشت و مهارت در سفرای سازگار با اکتسپشن فن آوری قوانین و مدیریت و نکاربردن این در خدمات فرانه شده به کاربرها
وظایف	۵- خودگاری از ارائه خدماتی که تابستکی و صلاحیت لازم تجاه آور ندارند
	۶- عمل در جهت مطلع فایوی کارفرما و اعتماد خدمات مرخص ای به اوسی و کارفرما
کار	۷- هدایت پیغاطی در ارائه ملکه حرفة ای، داوری و تسبیح ها
	۸- آگاهی داشت به کارفرما از احتساب بر جزء هر گونه مطالع تلقی از اجرای کار
اصل	۹- خودگاری از دریافت هر گونه پادشاهی که استفاده داوری را محدود نماید
خدماتگاری	۱۰- ایروی ایده گریش براسن نوائلی ( ایشانه سالاری )
	۱۱- ارسالان صدی به انتشار و کسب کثار بیکران در برین این اینجا
متهم با غیر مستقم	۱۲- تکریعن جای مهندس مشارک دیگر که برای کار خاص انتخاب شده بطور کارفرما مبنی بر خالصه نادین ترقی دارد ( قیلی (سویه حساب )

من غصه برگزیدن آئین اخلاقی حرفة ای فیدیک است که با تأثیر به رعایت نهی کلیه موارد ای به تک تک این این ایاع  
میگردند. لطفاً از این دقت مطلع نموده و به عنوان اسنوا ازی حرفة و سیستم اصلی مدیریت و اینسانی خود فرار نماید.  
مهندس علی روحی - مدیرعامل

از نظر اهمیت موضوع، آئین اخلاقی حرفة ای فیدیک بصورت پیام  
داخلی به کلیه همکاران آبران بصورت جداگانه ابلاغ گردید تا  
آبرانیان "سر لوحه اقدامات خود در حرفة "مهندسان مشاور" قرار  
علی ریوبی - مدیر عامل



سب سیب از پیشین میوه های معجزه گر است. زیرا خاصیت باک کردن سه و قدرت غذایی دارد. سب به علت داشتن مواد قلبی ای اسید اوریک را حل می کند و ترشحات غدد بزان و معدده را مساعد و متعادل می سازد. برای معالجه ی مرض چاقی نیکوست و همچنین برای بیماریهای کبدی معدده ای همچاری، ادرار و سینه درد موقت می باند. به علت داشتن قدر اعصاب و مغز را تقویت می کند برای امراض حسنه ای اسهال و خونی و امعاء ( ورم امعاء ) بسیار تابع است. اسهال را به خوبی معالجه می کند و از طرفی مانع سو ها مخصوصه شده و به این ترتیب معدده را منظم می کند. سب برای مبتلایان به امراض مفاصل زیاد تجویز می شود. سستکهای کلیه را دفع می نماید. فردین احمدوند - دفتر مرکزی

جان آقای مهندس نوید منیر  
درگذشت مادر گرامیان را به شما و خانواده محترمان  
تسلیت عرض نموده و از درگاه خادوند برای ایشان علو  
در حاتم و برای جانبهای سر و شکنی ممتاز می بینیم.  
مدیریت و کارگان مهندسین مشاور آبران

## دفاتر آبران

مرکزی	۰۲۱-۸۸۰۶۰۴۶۱
تبریز	۰۴۱۱-۳۳۶۵۰۵۰۹
رودهن	۰۲۲۱-۵۷۷۱۵۳۶
اربدیل	۰۴۵۱-۷۷۲۲۰۱۵
خلخال	۰۴۵۲-۴۲۲۸۱۴۰
قشم	۰۷۶۳-۵۲۲۷۳۹۸
کبسن	۰۷۶۴-۴۲۴۲۱۳۲
سنغان	۰۲۲۱-۴۲۴۰-۸۶
گنبد	۰۱۷۲-۵۵۵۹۵۹۲
قزوین	۰۲۸۱-۳۳۵۴۵۱۴
سیاه	۰۴۲۴-۴۲۸۵۱۵۲
جلفا	۰۴۹۲-۳۰۲۲۹۷۷
موبیخ	







## استفاده از گیاهان برای تصفیه فاضلاب



(نوع باکتری) و حدود ۲۰۱۰ عدد است. این بخان در اثر دخالت و بهره برداری نامعقول و تخریب سودجویانه، در محیط زیست ایجاد شده و اثرات زیانباری برای انسان و محیط اطراف او به همراه دارد.

در این میان پساب های ناشی از تولیدات صنعتی و کارخانه ها و فاضلاب های شهری، در کنار تخریب و کاهش منابع خدادادی، فشار مغایق زا بر صنعتی و کشاورزی و هرزاب های طبیعی تعیین می شوند.

مهم ترین نتایج فاضلاب صنعتی با پساب شهری در داشتن مواد و ترکیبات سیمی با خاصیت حورنده زیاد، خصلت قلبی و اسیدی در آنهاست. اولین سیم حديد برای دفع فاضلاب بزرگ در سال ۱۸۴۲ در هامبورگ آلمان به وسیله یک مهندس انگلیسی ساخته شد که تا در کشور ما به غلت ناگاهی و بی توجهی شود. متوجه از تصفیه پساب، به دست اوردن اب باکریه از طریق جداسازی الایمنده ها از آب الوده است که بکی از مهم ترین اهداف آن علاوه بر تأمین شرایط پهنه ای انسان و حفاظت محیط زیست، بازیابی و استفاده مجدد آن برای کشاورزی و ابری بپروری بویزه در کشورهای خشک و نیمه خشک است. اما در سیاری از کشورهای در حال توسعه فاضلاب های تها بدرستی تصفیه نشده بلکه همانند گذشته غالباً به درون نزدیک ترین ابراهه، رودخانه با پرکه های فاضلاب تخلیه می شوند.

در این صورت غلط اکسپرسن موجود در آب رودخانه یا نالاب به دلیل قاعده سایر گاراگانیسم های داخل فاضلاب برای تجزیه مواد آبی محیط کم شده و به جای آن مواد معدنی پایدار ایجاد می شود.

جنایجه این کاهش زیاد نباشد، با جذب اکسپرسن آتشسری جیران می شود، اما

اگر غلط اکسپرسن به پایین تراز ۱۱۵ میلی گرم در لیتر برسد، اکسپرسن هوازی کم شده، باکتری های بی هوازی بدون اکسپرسن، مولکول های ای را اکسید (تجزیه) می کنند که نتیجه آن ایجاد ترکیباتی مانند سولفید هیدروژن، امونیاک و مثان است که برای سیاری از موجودات زنده سمية است. در گشواره مانند تبدیل می شود، از این رو کنترل، کاهش برآودگی و تصفیه پساب شهرک صنعتی دارای تصفیه خانه فعلی است و اگر تخلیه به روش فاضلاب های صنعتی و شهری به صورت کوتی ادامه باید، حتی سفره های آب زیرزمینی نیز که در حال حاضر مهم ترین منابع تامین اب اشامیدنی مردم در اغلب نقاط هستند الوده شده و به دلیل صرف هزینه های زیاد برای تصفیه آنها، استفاده محدود از آب های ریزمندی دیگر مقرر به صرفه نخواهد بود.

## روش های تصفیه فاضلاب

فاضلاب را به میزان و نوع آب آودگی با روش های مختلف فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی تصفیه می کنند که هر کدام از ریزگروه ها و روش های مختلف تشکیل شده است.

این مواد بیشتر قابل تجزیه توسط میکروب ها هستند که در اثر آب بیوی نامطبوع ایجاد می شود علاوه بر تشکیل بو، فاضلاب های دریافت کننده مدفوع انسانی و جیوانات زنده در بردارنده عوامل پیماری را هستند که از نظر آب آودگی محیط بویزه منابع آب و خاک فوق العاده اهیت دارند.

طبق بروزه شدن های انجام شده هر گرم مدفوع حدود یک سلیون عدد اشرشیاکلی



## نحوه برخورد با همکاران "... در محیط کار



نتایج تحقیقات سازمانی و شعلی شان می دهد که آن دسته از کارمندان دقیقی که نسبت به نیازهای دیگران و محل کارش حساس بوده، با وجود وظایف شناس پاشه و در کل شخصی مطبوع باشد. بسیار کمتر از کارمندانی که فرجست طلب، بی احساس، بی انتہایی و بی میل برخورد کردن هستند. شناس ارتقاء، شغلی و دریافت مزایاهایی بستر از حمله حقوق و ساده شدن دارند. دکتر نیکوس بوریونلوس (Nikos Bozionelos) از دانشگاه شفیلد انگلستان در این زمینه تحقیقات گسترده ای انجام داده است و می گوید دلیل این امر این است که کارمندان مذکور، نیازهای خود را در اولویت قرار نمی دهند. افراد علایم و مطبوع استعداد فراوانی در ارخود گذشتگی دارند و مصالح خود را به خاطر دلخواهی دیگران به خط مرد اندانزد. به همین خاطر معبد وظایفی که ارزش و پر رحمت که هیچکس دیگر انجام نمی دهد، از اشتباہی شدید که واقعاً ارزش عذرخواهی داشته باشد. تنها یک مرتبه پوشش بخواهید و سپس وارد مرحله رفع مشکل شوید. مشکل یعنی آنده را به طور انجام اموری می برازند که در ارتفاع، حرفة ای انان هیچ تأثیری ندارد. اصولاً فرهنگ غالب بر محیط کار نیز، افتخار و حتی تهاجم را بیشتر می پسندد. گری نامی (Gary Namie) محقق و نویسنده نیز چنین نظریه دارد، به گفته او "گاهی خوب بودن ادم را در در در در میلادی و موجب استئصال شدن است." به گفته دکتر لویس فرانکل (Lois Frankel)، افراد خوب به چند روش مختلف باشد کار خود را تحلیل می بینند که در اینجا مسند مورد از رایج ترین آنها و روشنایی برای خارج شدن از این دایره اشاره شده است. شما

- اجازه می دهید اشتباهات دیگران موجب دردسر تان شود: قتل از اینکه برای همراهی با اشتباہ شخصی دیگر، کل برنامه زندگی خود را تغییر دهید، نقاط ضعف و ثغوت پذیرفتن یک خواسته نامعقول را بینجد.

**۴. گار دیگران را برایشان انجام می دهد.** موقعي که دیگران بدون ایشکه والعبایزی باشند، شما را مامور انجام کارهایتان می کنند تشخصی دهید و با تمایل خود برای رفع مشکل همه، مبارزه کنید. تعریف گنبد بیون اینکه ناراحت با عذرخواه به نظر بررسید بگوید "حیلی دلم می خواست کنم کنم اما واقعاً در گیرم." و گفتگو را ادامه ندهید.

**۱- اجازه می دهید اشتباهات دیگران موجب دردسر تان شود:** در اینجا کسی هست که همواره در محل کار نیازهای دیگران را به خواسته های قتل از اینکه برای همراهی با اشتباہ شخصی دیگر، کل برنامه زندگی خود را خود ترجیح می داده می دهد؟

## واژه OK چگونه در دنیا فراگیر شد؟



اصطلاح OK که گاهی در زبان فارسی هم بکار می رود داستان جالی دارد: در یک اسپار کالا در امریکا، کارگری بی سوادی به کار مشغول بود. او وظیفه داشت تعداد کالای مورد نظر هر گونی را شمارش کرده و در صورت صحیح بودن میزان آن، روی گونی All Correct به معنای "صحیح است". چون این کارگر بی سواد بود و طرز نوشتن این کلمه را بتد نبود و فقط تا حدودی حروف را می شخشت، با استفاده از صدای اول کلمه ها علامتی روی گونی ها می گذاشت.

## خصوص اثار

آنار خواص درمانی خاصی دارد. این میوه در صورتی که شیرین باشد برای سینه و ریه بسیار مفید است. اب انار سنگین تراز خوردن دانه های انار است، مغز و دانه های انار ملین هستند و گوشت های فیبری درون انار روده ها را تمیز می کند. انار با داشتن ویتامین B سبب تقویت اعصاب می شود و به علت داشتن ویتامین B6 خرد استقرار یافده و درمان کننده ویل زبان باردار است. هم چنین آتوساین ها در این دسته فرار می گیرن و قند نان و یک ماده مفید دیگر به آن سرو شار از ویتامین های A,B,C,E است. انار دارای اهن و ویتامین های لازم جون سازی است. این «کره ملاتین» است. انار دارای اهن و ویتامین های لازم جون سازی است.



آنار خواص درمانی خاصی دارد. این میوه در صورتی که شیرین باشد برای سینه و ریه بسیار مفید است. اب انار سنگین تراز خوردن دانه های انار است، مغز و دانه های انار ملین هستند و گوشت های فیبری درون انار روده ها را تمیز می کند. انار با داشتن ویتامین B سبب تقویت اعصاب می شود و به علت داشتن ویتامین B6 خرد استقرار یافده و درمان کننده ویل زبان باردار است. هم چنین آتوساین ها در این دسته فرار می گیرن و قند نان و یک ماده مفید دیگر به آن سرو شار از ویتامین های A,B,C,E است. انار دارای اهن و ویتامین های لازم جون سازی است.



## استقرار سیستم های ISO 14000 و ISO 18000

سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی با هدف کلی پیشگیری از حوادث محیط کار برای پرسنل و کارکنان تدوین گردیده است. سیستم های فوق به صورتی همانگونه با استانداردهای ISO 14001 و ISO 9001 تدوین گشته تا بکار رفته نمودن نظام های مدیریت کیفیت در سازمانها تسهیل گردد. سیستم مدیریت ریست محیطی جهت دستیابی سازمانها به اهداف ریست محیطی و اقتصادی موجود آمده است و در این زمینه الزامات را مشخص نموده که یک سازمان بتواند با توسعه و اجرای خط مشی و استقرار کامل آن در دفاتر آبران فراهم گردد. پیام بازارده - دفتر مرکزی

## کنکره بین المللی جوش و روش های اتصال

کنکره بین المللی جوش و روش های اتصال پس از برگزاری موفق دو کنکره منطقه ای در سالیان ۸۰ و ۸۲، توسط مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران در کشورمان برای اولین بار به مدت ۳ روز از ۹ تا ۱۲ آذر ماه سال جاری در محل سالان کنفرانس مرکز و نیز مرکز همایش های صدا و سیما برگزار گردید. شرکت در این همایش بهانه ای به دست داد تا اطلاعاتی احتمالی از این کنکره و مرکز پژوهش و مهندسی جوش به عرض رسانم. مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران (IWREC) تحت پوشش سازمان کسترن و توسعه صنایع ایران در سال ۱۳۷۱ با هدف انجام فعالیت های پژوهشی و ارائه خدمات علمی، فنی، مهندسی، بازرسی، مشاوره و آموزش در زمینه های بازرگانی جوش و کنترل کیفیت به عنوان نماینده و بازوی اجرائی انتستیتو بین المللی جوش (IIW) تأسیس شد. توضیح اینکه ایران حزو ۵۲ کشور عضو انتستیتو بین المللی جوش به تماشید کن مرکز پژوهش و مهندسی جوش به عنوان توضیحات بیشتر در این حضور و نیز شرکت در دوره های بین المللی مهندسی جوش و بازرگانی جوش میتوانید به آدرس مرکز WWW.IWREC.CO.IR

در همین راستا مرکز میزبان اولین کنکره بین المللی جوش به همراه کارگاههای آموزشی و تماشگاههای جیبی بوده است. هدف، فراهم آوردن فضای مناسب جهت تضارب آرا و انتقال آخرین دستاوردهای تحقیقات و تحوّلات صنعت جوش برای ارتقای اعتبار و اعلانی جایگاه علمی و صنعتی ایران در سطح بین المللی و برگزاری نشسته های ارائه مقالات علمی و سخنرانی های کلیدی بوده است. از این حدود صدھا مقاله ای کشورهای مختلف و نیز برگزاری کارگاههای تخصصی با موضوعات طراحی سازه های جوش برای مناطق زلزله خیز، آشنايی با استاندارد تضمین کیفیت جوش، آزمون فرآمونی بلند برد، ارزیابی مستقیم خطوط لوله، اصول حوشکاری تعمیری مطلوب، بازرگانی بر منای رسک و اصول طراحی جوش را میتوان از دستاوردهای علمی کنکره بر شمرد نکه حائز اهمیت. برگزاری ۲ کارگاه تخصصی توسعه آقای "رابرت شاو" از کشور آمریکا بود که ارتباط صوتی و تصویری مطلوب به صورت ویدئو کنفرانس برقرار گردید.

در آخر از همکاران عزیز درخواست دارم حنما از سایت مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران بازدید نموده تا با فعالیت های مرکز بیشتر آشنا گردد. پیام بازارده - دفتر مرکزی



## دوره آموزشی نرم افزار Water Gems

دوره آموزشی نرم افزار Water Gems با هدف استفاده در تحلیل هیدرولیک خطوط انتقال و شبکه های توزیع آب از تاریخ ۱۳۸۸/۸/۲۰ به مدت سه روز در دفتر تبریز با حضور کلیه کارشناسان و با تدریس آقای مهندس رحمت پرور برگزار گردید. با توجه به اینکه پیش تیاز استفاده از این نرم افزار آشنا نیباشد آنرا میباشد، طبق برنامه ریزی های انجام شده، این دوره پس از آموزش مقدماتی Arc GIS که اوایل مهر ماه برگزار شد، تشکیل تداوم خواهد داشت. به



متوجه ارتفاعی سطح دانش فنی کارشناسان دفتر تبریز و دیگر دفاتر محلی جهت استفاده کاربردی از نرم افزارهای جدید در پروژه های مختلف برگزار میگردد. پیشنهادات و انتقادات ارائه شده در محتوى و نحوه برگزاری کلاسها توسط همکاران محترم باعث ارتفاعی سطح علمی دوره ها خواهد شد.

### مهندی ذراعت پرور - دفتر مرکزی

#### خارج کردن فایل های سرگردان از Ram

این روش برای بالابردن سرعت Windows و استفاده بیشتر از حافظه Ram کارایی دارد. به علت وجود برنامه های متفاوت در Windows و اجرای هم زمان آنها در محیط سیستم بعضی از DLL ها در حافظه Ram باقی میمانند که باعث کند شدن سرعت دستگاه میشود. از Run دستور Regedit را اجرا کرده و به آدرس زیر بروید: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Explorer

یک متغیر جدید از نوع String Value بنامید و مقدار آنرا ۱ قرار دهید سپس

فریدن احمدوند - دفتر مرکزی

Restart کنید.

**خط چینی بر سه سطون استوار است**

۱- فراموش کردن گذشته

۲- غنیمت شمردن حال

۳- امبدوار بودن به آینده

**سه چین سوزانش و گامده است**

۱- قفر پس از دولمندی

۲- خواری پس از عزت

۳- از دست دادن دوستان

**چیز خیلی سختند :**

قولاد الماس و خوشتن شناسی

## دفاتر آبران

tehran@abran.info	-۰۲۱-۴۸۸-۰۷۰۴۶۱
tabriz@abran.info	-۰۴۱-۳۲۳۵۰-۰۹
rodehan@abran.info	-۰۴۱-۳۲۳۱۰-۰۹
ardabil@abran.info	-۰۴۱-۳۲۲۷-۰۱
khalkhali@abran.info	-۰۴۱-۳۲۲۸-۰۱
golfa@abran.info	-۰۴۱-۳۲۲۶۷-۰۱
geshm@abran.info	-۰۴۱-۳۲۲۷۲-۰۸
kish@abran.info	-۰۴۱-۳۲۲-۰۶۰
semnan@abran.info	-۰۴۱-۳۲۵۱-۰۷
gonbad@abran.info	-۰۴۱-۳۲۵۹-۰۱
gazvin@abran.info	-۰۴۱-۳۲۵۰-۰۱
miyaneh@abran.info	-۰۴۱-۳۲۸۵-۰۱
marand@abran.info	-۰۴۱-۳۲۲۴-۰۱
munich@abran.info	-۰۴۱-۳۲۲۴-۰۱

مرکزی

تبریز

رودهن

اردبل

خلخال

جلفا

قشم

کسم

سمنان

گنبد

قریون

میانه

مرند

موتیخ



## قطع کردن صدای بلندگوی داخلی کامپیوتر

برای قطع کردن صدای بلندگوی داخلی Run دستور Case در Run دستور Regedit را اجرا کنید و به آدرس زیر بروید: HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Sound در صورت نبودن مقایسه Beep یک متغیر از حسنس Value در مختار کنید و نام آن را Beep بگذارید و در قسمت مقدار No از Run دستور Regedit را اجرا کرده و به آدرس زیر بروید: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Explorer

در انتخاب کنید و نام آن را Beep بگذارید و در قسمت مقدار

را وارد کنید و Restart کنید. فردین احمدوند - دفتر مرکزی



## کتاب دستی زندگی سال ۱۳۸۸

- ۱۹- زندگی کوتاهتر از این است که از دیگران منتفع باشید. بسیت به دیگران نظر نداشته باشد.
- ۲۰- با گذشته خود رفیق باشید تا زمان حال خود را خراب نکنید.
- ۲۱- هیچ کس مسئول خوشحال کردن شما نیست، مگر خود شما.
- ۲۲- بدایید که زندگی مدرسه‌ای می‌ماند که باید در آن چیزهای بیاموزید مشکلات فسمتی از برنامه درسی هستند و به مانند کلاس جیر می‌باشد.
- ۲۳- بیشتر بخندید و لخته بزنید.
- ۲۴- مجبور نیستید که در هر یعنی برنده شوید. رمانی هم مخالفت وجود دارد.

### سلامتی:

- ۱- آب فراوان بتوشید.
- ۲- مثل یک پادشاه صحنه بخورید. مثل یک شاهزاده ناهار و مثل یک گذاشام بخورید.
- ۳- از سبزیجات بیشتر استفاده کنید تا غذای قراروری شده.
- ۴- باین ۳ تا E زندگی کنید: Energy (انرژی), Enthusiasm (شور و اشیاق), Empathy (دلسری و همدلی).
- ۵- از دعا کمک بگیرید.
- ۶- بیشتر بازی کنید.
- ۷- بیشتر از سال گذشته کتاب بخوانید.
- ۸- روزانه ۱۰ دقیقه سکوت کنید و به تغیر پردازید.
- ۹- در شباهه روز ۷ ساعت بخوابید.
- ۱۰- هر روز ۱۰ تا ۳۰ دقیقه پیاده روی کنید و در حین پیاده روی لخته بزنید.

### زندگی:

- ۱۱- زندگی خود را با هیچ کسی مقایسه نکنید: شما نمی‌دانید که بین آنها چه می‌کنند.
- ۱۲- افکار منفی نداشته باشید. در عوض انرژی خود را صرف امور مثبت کنید.
- ۱۳- بیش از حد توان خود کاری العام ندهید.
- ۱۴- خیل خود را جدی بگیرید.
- ۱۵- انرژی خود را صرف فضولی در امور دیگران نکنید.
- ۱۶- وقتی بیدار هستید بیشتر خیال‌برداری کنید.
- ۱۷- حسادت یعنی للاف وقت، شما هر چه را که باید گذشته باشید، دارید.
- ۱۸- گذشته را فراموش کنید. اشتباهات گذشته شریک زندگی خود را به یاد نیاورید. این کار آرامش زمان حال شما را از بین می‌برد.

نیازی به چنین کاری نیست. از میان مردم آن سرزمنی، آنها را که نمی‌فهمند و کم سوادند، به کارهای بزرگ بگمار، آنها که می‌فهمند و با سوادند، به کارهای کوچک و بست بگمار، بن سوادها و نفهمها همیشه شکر گزار تو خواهند بود و هیچگاه توانایی طیavan نخواهند داشت. فرمیده ها و با سوادها هم یا به سرزمنیها دیگر کوچ می‌کنند یا خسته و سرخورده، عمر خود را تا لحظه مرگ، در گوشه ای از آن سرزمن در آنرا سپری خواهند کرد...



## «عدیان قابل» عاملان توسعه یافته

- افرادی که از خودشان رضایت دارند نتایج خوبی به دست می‌آورند.  
۱- باید بکوشید تا از کارگران رضایت داشته باشید. برای رضایت از کار، فراهم آوردن معیظ مطلوب ضرورت دارد.  
۲- مدیر خوب شرایط را برای عوامل اجرایی خود به گونه‌ای مطلوب تدارک می‌یند تا آنها بارضایت از کارشان نتایج خوب به دست آورند و در نتیجه هر دو طرف از این بابت بیرون مدد شوند.  
۳- به همکاران این کمک کنید تا به اوج طرفیشان برسند و آنها را در حین انجام یک کار صحیح غافلگیر کنید.



- ۴- سعی کند افراد را در موقیعتان مطمئن کنند.  
چون در این صورت نظرات و ایده‌های شما را قبل حصول می‌کنند.  
۵- مرآقب کارهای مثبت کارگران خود باشید و به آنها نشان بدهید که اعمال مثبتشان از نظر شما دور نمی‌ماند.  
۶- بینترین اوقات مدیر وقتی است که در تعلیم و راهنمایی کارگرانش صرف می‌کند. مدیر موفق با صرف وقت در تعلیم کارگران و عوامل

## روبات



فروشگاه بزرگ در توکیو در صدد است از روبات‌های هوشمندی به نام سایا به عنوان راهنمای فروشگاه استفاده کرده و از آنها بحواله مشتریان را به طبقات مورد نظر هدایت کرده و شکایات آنها به زودی خرید کردن در فروشگاه‌های بزرگ و پر جمعیت زاین سیار آسانتر خواهد شد زیرا

فروشگاه‌های بزرگ این کشور فصد دارند از روبات‌های هوشمند ما نوانی تکلم و شناسایی سخن خردی کردن یکی از ساخت ترین مخفیان به بخشها و طبقات مختلف فروشگاه‌های بزرگ خود استفاده کنند. معمولاً برای خردباری جدید ترین محصولات برای روزها مخصوصاً طولانی را تشکیل می‌دهند تا اولین کسی باشند که محصولات جدیدی از قبیل تلفن همراه با بایزی های رایانه‌ای را خردباری می‌کنند.

از این روبات‌ها که محصول دست دانشمندان روباتیک دانشگاه توکیو است، دوره آزمایش خود را در مدرسه‌ای در توکیو گذرانده و در این دوره مستول گرفتن مج دانش آموزان متقلب و تشخیص مشکل‌های از جمله آغاز کرده و شده بودند. است.

بر اساس گزارشی، این روبات‌های توکیو در پشت میز اطلاعات فروشگاه آغاز کرده و به سوالات مشتریان پاسخ داده است روبات‌های ای از توکیو می‌توانند در پشت میز اطلاعات فروشگاه آغاز کرده و آنها را به طبقات مرتبط با نیازشان هدایت کرده و مکالمه کوچکی با آنها داشته باشد.

رتبه ایران بین ۸۱ کشور که ضریب هوش آنها اندازه گیری شده ۱۶ است و ضریب هوش را وزیر امور خارجه دولت بوش ۱۷۲ است.

۱۷۲ است با ضریب هوش ۸۴. ممکن است فکر کنید هوش یک ویژگی ازین است و زن بدر و مادر است که باهوش ترین انسان تاریخ و علم حیمز سایدنس امریکائی که در سال ۱۸۹۸ ضریب هوش شما را تعیین می‌کند. ولی بین است بدایید که علاوه بر این میلادی (۱۲۷۷) به ۵ زبان رایج دنیا تکلم می‌کرد و در ۱۱ سالگی شرایط معیظی هم تأثیر زیادی بر هوش دارد و من توان گفت که ضریب میلادی کرده و در ۵ سالگی به ۵ زبان رایج دنیا تکلم می‌کرد و در ۱۱ سالگی اسفلاد دانشگاه هاروارد بود او سر احتمام در ۴۶ سالگی در سال ۱۹۴۴ میلادی به طور مثال گسترش ارتباط‌ها و یکنترن را داد شدن شکلهای تلویزیونی و استفاده از کامپیوتر از عملی. های هستند که ماعت شده اند نسل درگذشت جای توجه اینکه ضریب هوش او ۲۵۰ بوده است باین توصیف که ضریب هوشی انسان معمولی بین ۸۵ تا ۱۱۵ است و این رقم در انسانیای جدید بسیت به تصلی گذشته از ضریب هوشی بالاتر برخوردار باشد. فردین احمدوند - دفتر مرکزی تخمین می‌زنند و ضریب هوشی بیل گیتس بینان گذار شرکت نرم افزاری

Vol.6 • No.64 • JAN 2009

سال هشتم • شماره ۶۴ • ۹۹ • ۱۳۸۸



به مناسبت بازگشت آقای مهندس روبی از سفری  
یک ماهه به خارج از کشور و نیز سالروز تولد ایشان  
جلسه‌ای در روز چهارشنبه نهم دی ماه در محل دفتر  
مرکزی با حضور آبرانیان برگزار گردید.  
در ابتدای جلسه آقای مهندس روبی از کلیه  
همکاران تشکر و از وجود سیستم منظم گردش کارها تمجید نمودند.  
در خاتمه، از همکاران با ناها و کیک تولد پذیرانی شد.



## قرارداد ساخت ماکت سه بعدی طرح تاسیسات آب شرب شهر تبریز

در مرحله اول کلیه نقشه‌های خطوط شبکه آب موجود بالای طرح نقشی شهر تبریز نهالی گردیده و شبکه شهر کهای توسعه نیز تکمیل گردید. در مرحله دوم محدوده زون‌های فشاری تعیین نظر شده اکنون به مطالعات تکمیلی به ماکت ساز ارائه گردید. در حال حاضر بیس کار ماکت روی شناسی از جنس MDF آماده گردیده است و قرار است تا خطوط انتقال به زونها و نیز تاسیسات موجود به صورت الماتیک نورانی روی بیس ماکت کارگذاری گردیده و نا ۱۲ بیمن ماه به شرکت آبگای آذربایجانشرقی ارائه گردد.

بهرام بابازاده - دفتر مرکزی



## مداد

پدر بزرگ، درباره چه می‌نویسد؟

درباره تو پسرم، اما همتر از آنچه می‌نویسم، مدادی است که با آن می‌تویم سی خواهم وقتی بزرگ شدم، مثل این مداد بشوی.

پسرک با تعجب به مداد نگاه کرد و چیز خاصی در آن ندید.

اما این هم مثل یقینه مداد هایی است که دیده ام پدر بزرگ گفت: سنتگی دارد جطور به آن نگاه کنی، در این مداد پنج صفت هست که اگر به دستان بجاوری، برای تمام سالی متوجه شده می‌کند.



صفت اول: می‌توانی کارهای بزرگ کنی، اما هرگز نباید فراموش کنی که دستی وجود دارد که هر حرکت تو را هدایت می‌کند. اسم این دست خداست، او همیشه باید تو را در مسیر اراده اش حرکت دهد.

صفت دوم: باید گاهی از آنچه می‌نویسی دست بکشی و از مداد تراش استفاده کنی، این باعث می‌شود مداد کمی رنج یافتد اما آخر کار، نوکش تیز تو می‌شود (و اینکی که از خود به جامی گذارد فلزی تر و باریک تر) پس بدان که باید رنج هایی را تحمل کنی، چرا که این رنج باعث می‌شود انسان بیهودی شوی.

صفت سوم: مداد همیشه اجزاه می‌دهد برای بک گردن یک اشتباه، از یاک کن استفاده کنیم، بدان که تصحیح یک کار خطأ، کار بدی نیست، در واقع برای اینکه خودت را در مسیر درست نگذاری، مهم است.

صفت چهارم: جوب یا شکل خارجی مداد مهم نیست، زغالی اهمیت دارد که داخل جوب است. پس همیشه مراقب باش درونت چه خبر است.

و سرانجام پنجمین صفت مداد: همیشه اثری از خود به جامی گذارد، پس بدان هر کار در زندگی ات می‌کنی، ردی به جامی گذارد و معنی کن تسبیت به هر کار می‌کنی، هشیار باشی و بدانی چه می‌کنی.

نرگس شیری - دفتر مرکزی

Vol.6 • No.64 • JAN 2009

سال هشتم • شماره ۶۴ • ۹۹ • ۱۳۸۸

سال هشتم • شماره ۶۴ • ۹۹ • ۱۳۸۸

## جستجو و دسترسی سریع به سایت‌ها با استفاده از ۲ قرآن‌جديدة در فایرفاکس

مزورگر موزیلا فایرفاکس شاید دیگر بیاری به معنی نداشته باشد. داللدهای فراوان و رضایت کلی کاربران از این مزورگر، فایرفاکس را به سیلی از اینترنت سریع تبدیل کرده است. اما فایرفاکس باز هم راه هایی برای بهینه سازی استفاده دارد. دسترسی سریع به سایت‌های مورد علاقه شما و جستجوی سریع در این سایتها دو ترفندی است که تقریباً ۹۹ درصد کاربران از آن بی اطلاعند و این قابلیت‌های جای فایرفاکس به نوعی در پشت مه باقی مانده است هم اکنون

قصد داریم به معنی این دو ترفند بپردازیم. در فایرفاکس قابلیتی بهفته است که شما میتوانید تیها با وارد کردن یک حرف و فشردن Enter به صفحه مورد نظر خود مراجعه کنید.

برای این کار از منوی Bookmarks به منوی New Bookmark کلیک کنید.

در پسخورد کوچک باز شده نام سایت (در اینجا Wikipedia) و در قسمت Keyword کلمه کلیدی که از آن برای جستجو استفاده خواهد کرد مثلاً W را وارد کنید.

کار تمام است در ادرس بار فایرفاکس، عبارت W را وارد کنید. یک فاصله اکنون کافی است در ادرس بار فایرفاکس، عبارت W را وارد کنید. یک فاصله وصل شود را وارد کنید. مثلاً برای ورود به پیوی اینده، میتوانید حرف F را وارد کنید. (از حروف فارسی تیز در این قسمت میتوانید استفاده کنید.)

حال در صفحه اصلی فایرفاکس و نوار ادرس، حرف F را وارد کرده و Enter بزنید. کار در سایر سایت‌ها نیز به همین مثال است.

فریدن احمدوند - دفتر مرکزی

- طور متوسط موهای هر انسان در طول عمرش حدود هزار و هفتاد سالی متوجه شده می‌کند.

- به طور متوسط دست هر انسان در طول عمرش، بیست و پنج میلیون مرتبه عضلات انگشتانش را منقص می‌کند.

- به طور متوسط فاصله‌ی زمانی بین دو مرتبه پلک زدن حدود دو و هشت دهم ثانیه است.

- به طور متوسط داشته و میدان دیده هر انسان، یک زاویه‌ی دویست درجه ای را در برابر گیرد.

- حدود سه میلیون نفر در سراسر جهان به لکت زبان دچار هستند.

- سی و پنج میلیون نفره‌ی گوارشی داخل معده وجود دارد.

## آیا مددگاری که...

- به طور متوسط داشته و میدان دیده هر انسان، یک زاویه‌ی دویست درجه ای را در برابر گیرد.

- حدود سه میلیون نفر در سراسر جهان به لکت زبان دچار هستند.

- سی و پنج میلیون نفره‌ی گوارشی داخل معده وجود دارد.

## دفاتر آذربایجان

tehran@abran.info	۰۰۹۱-۰۸۸۰-۰۷۷۱
tabriz@abran.info	۰۰۹۱-۰۴۳۸۵-۰۵۹
rodehen@abran.info	۰۰۹۱-۰۵۵۷۰-۰۵۳
ardabil@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۲-۰۱۵
khalkhal@abran.info	۰۰۹۱-۰۴۰۲-۰۲۲۸۱۴۰
jolfa@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۲-۰۲۲۷۷
geshm@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۲-۰۲۲۷۳۸۸
kish@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۰-۰۴۴۲۱۲۲
semnan@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۰-۰۴۴۰-۰۸۰
agonbad@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۰-۰۵۵۶۵۹۲
agazvin@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۰-۰۳۳۵۰۵۱۲
amiryaneh@abran.info	۰۰۹۱-۰۷۷۰-۰۴۸۵۱۵۰
marand@abran.info	۰۰۹۱-۰۴۴۴۸۷-۰۴۴۴۸۷۰-۰۸
munich@abran.info	۰۰۹۱-۰۴۹۸۹-۰۴۹۴۰-۰۸

موکری

تبریز

رودهن

اردبل

خلخال

جلفا

قشم

گیش

سمنان

گردید

قزوین

همیانه

مرون

مونیخ

اسفناج سرشار از ویتمانهای ایست می‌باشد اگر در

ماهه‌ای ارده بیهت و ایان این سیزی جیده شود ویتمانی ثانی خلی زیاد است و هضم آن انسان است. اسفناج دارای مقنقار زیادی این است و حد

گرم اسفناج چهل تا پنجاه میلی گرم اهن، آهن، فسفر، مغزیم و پتاسیم دارای است که در اسفناج است عضلات روده را

را تحریک کرده و سلولزهای آن تخلیه متفوکرات را انسان می‌کند.

اسفناج جاروی حقیقی مجاری دستگاه گوارش است که به خوبی آن مجاری را باک می‌کند.

بر اسفنای برای کسانی که کبد حساب و ناراحتی دارند، میلایه رمانیم میباشد، سگ کلیه و متابه و باوره دارند منع شده است

بر اسفنای برای کسانی که کبد حساب و ناراحتی دارند، میلایه رمانیم میباشد، سگ کلیه و متابه و باوره دارند منع شده است

بر اسفنای برای کسانی که کبد حساب و ناراحتی دارند، میلایه رمانیم میباشد، سگ کلیه و متابه و باوره دارند منع شده است

بر اسفنای برای کسانی که کبد حساب و ناراحتی دارند، میلایه رمانیم میباشد، سگ کلیه و متابه و باوره دارند منع شده است

بر اسفنای برای کسانی که کبد حساب و ناراحتی دارند، میلایه رمانیم میباشد، سگ کلیه و متابه و باوره دارند منع شده است

بر اسفنای برای کسانی که کبد حساب و ناراحتی دارند، میلایه رمانیم میباشد، سگ کلیه و متابه و باوره دارند منع شده است

بر اسفنای برای کسانی که کبد حساب و ناراحتی دارند، میلایه رمانیم میباشد، سگ کلیه و متابه و باوره دارند منع شده است

## مشق فرزند

۱- مرد مسن به همراه پسر ۲۵ ساله اش در قطار نشسته بود. در حالی که مسافران در صندلیهای خود نشسته بودند، قطار شروع به حرکت کرد. به محض شروع حرکت قطار پسر ۲۵ ساله که کنار پنجه نشسته بود پر از شور و هیجان شد. دستش را از پنجه بیرون برد و در حالی که هوا بود در حال حرکت را با لذت لمس می‌کرد فریاد زد: "پدر نگاه کن درختها حرکت می‌کنند". مرد مسن با لبخندی هیجان پسرش را تحسین کرد کنار مرد جوان، زوج جوانی نشسته بودند که حرکتهای پدر و پسر را می‌شنیدند و از حرکات پسر جوان که مسند یک بچه ۵ ساله رفتار می‌کرد، منتعجب شده بودند. ناگفهان پسر دوباره فریاد زد: "پدر نگاه کن در ریشه، حیوانات و ابرها با قطار حرکت می‌کنند". زوج جوان پسر را با دلسویی نگاه می‌کردند. باران شروع شد چند دقیقه روی دست مرد جوان چکید. او با لذت آن را لمس کرد و چشمهاش را بست و دوباره فریاد زد: "پدر نگاه کن باران می‌بارد، آب روی من چکید". زوج جوان دیگر طلاقت نیاز نداشت و از مرد مسن پرسیدند: "چرا شما برای مدلایی پستان به پیشک مراجعه نمی‌کنید؟". مرد مسن گفت: "ما همین الان از بیمارستان برمی‌گردیم. امروز پسر من برای اولین بار در زندگی می‌تواند بیستند!"

آن شب در خانه پیرزن به صدا در آمد. وقتی که دن در راه بود، فرزندش را دید که تحف و خسنه با لباسهای باره پست در ایجاده بود او گرسنه، تشنگ خسته بود در حالی که به مادرش سگاه می‌کرد. گفت: مادر اگر این معجزه نشده بود نمی‌توانست خودم را به شما برسانم. در جنده فرنگی اینجا جان گرسنه و ضعف شده بودم که داشتم از هوش می‌رفتم. ناگفهان رهگذری گوزه را دیدم که از آنجا می‌گذشت نان را بر دارد. هر روز مردمی گوزه پست از آنجا می‌گذشت و نان را بر می‌دانست و به جای اینکه پست را دیدم که به سراغم آمد، او لفمه ای غذا خواستم و او بک نان به ندان داد و گفت: این تنها چیزی است که من هر روز سخورم امروز آن را به تو می‌دهم زیرا که تو پست از من به آن اختیار داری وقتنی که مادر این ماجرا را شنید رنگ از چهره اش پرید. بد مادر اورد که اینا نان زهر الودی برای مرد گوزه پست بخته بود و اگر به ندان جمله رنجیده شد و به خود گفت: اونه تنها شکر نمی‌کند بلکه هر روز این چیزی بود و نان دلیم منظورش چیست؟

یک روز که زن از گفته های مرد گوزه پست کاملاً به نسبت کنند و مدام گرفت از شیر او خلاص شود پنهان این نان او را زهر الود کرد و آن را دسته ای لوزان پست پنجه گذاشت. اما ناگفهان به خود گفت: این چه کاری است که به خود ما بخوبی کنم؟

بلا خاصه نان را برداشت و دور انداخت و نان دیگری برای مرد گوزه پست پخت. مرد مثل هر روز آمد و نان را برداشت و حرف های معمول خود را نکار کرد و به راه خود رفت.

بهرام بابزاده - دفتر مرکزی

## ارسال SMS بدون انتظاف شماره پیش از فره موره نظر

اکنون همانند دستور العمل زیر مراحل را طی کنید. تنها ممکن است بسته به نوع گوشی شما مقداری تغییرات وجود داشته باشد. قصد داریم تا اینبار یک ترقیت فوق العاده را برای شما معرفی کنیم. مطمئناً برای شما نیز بیش از ۵۰۰۰ ممکن است شما معرفی کنیم. مطمئناً ترقیت روشی را به شما معرفی می‌کند که میتواند پیام کوتاه متنی SMS ارسال کنید به شکلی که شماره شما برای فرد مورد نظر شماش بینا نکند و کاملاً مخفی میمانند. این ترقیت خصوصیاتی دارد که باید گوشی فرستنده و دریافت کننده آن را دارا باشد. پیشنهاد میکنیم این ترقیت را حداقل یکبار تست کنید تا نتیجه را ببینید.

ایندا به این نکات دقت کنید: این ترقیت تنها روی گوشی هایی قابل اجرایت که قابلیت به نام Email gateway را دارا باشند. گوشی هایی که این قابلیت را دارند اکثراً سوئی اریکسون هستند همانند: W810, W800, W555, K700, K750, S700... . برای استفاده از این ترقیت باید هر دو گوشی فرستنده و دریافت کننده اکنون فرد مورد نظر به هنگام دریافت پیام به جای شماره شما آدرس ایمیل که وارد گردید را مشاهده خواهد کرد. یعنی بینا کنید فردین احمدولو - دفتر مرکزی

## چکنده جای مناسب پروای کارمند جدید را تشخیص دهد؟ :: تعیین در راهکار مدیریت

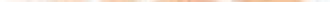
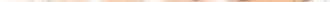
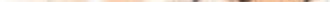
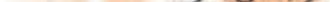
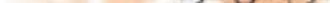
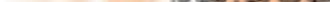
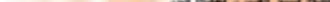
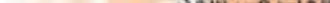
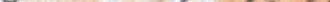
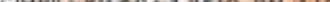
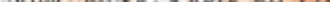
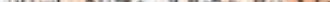
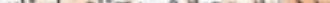
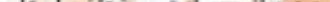
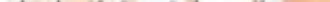
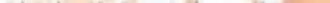
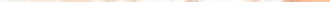
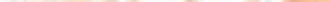
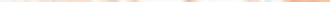
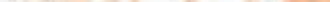
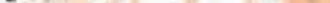
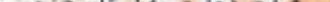
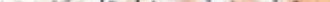
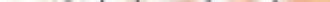
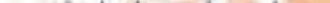
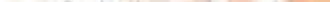
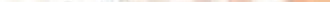
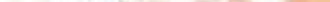
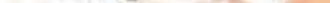
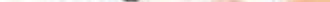
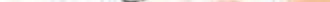
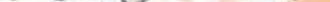
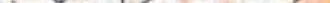
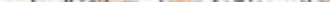
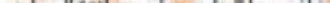
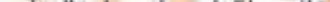
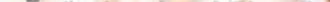
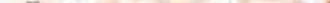
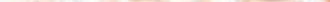
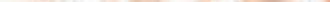
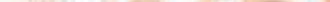
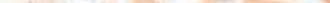
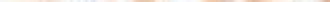
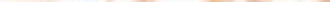
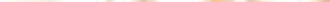
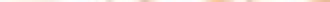
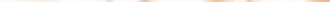
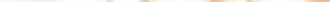
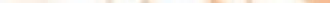
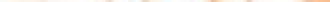
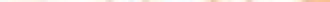
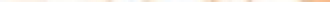
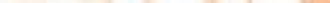
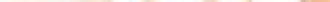
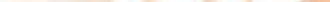
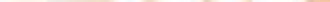
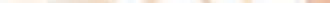
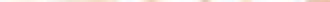
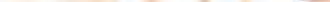
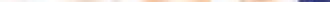
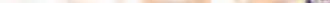
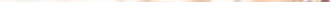
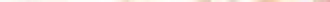
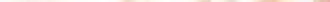
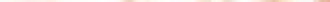
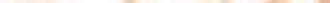
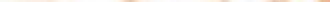
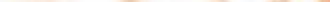
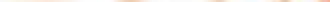
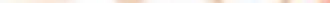
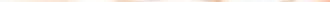
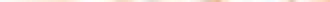
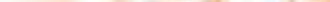
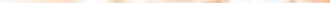
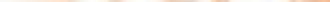
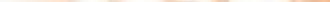
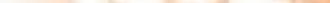
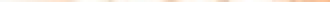
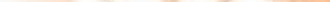
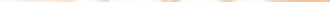
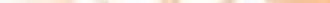
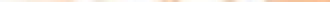
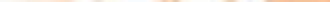
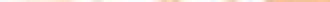
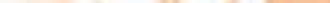
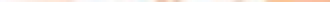
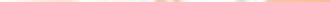
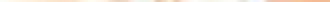
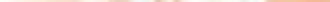
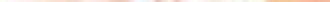
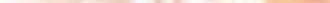
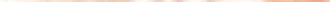
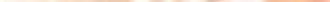
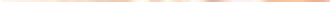
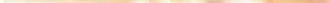
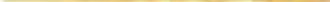
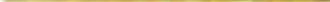
برای جایی کارکنان جدید، مراحل زیر را اجرا کنید:

- ۱- اگر آنها با یکدیگر در حال حرف زدن هستند، بدون هیچ نشانه ای از نگران خوردن اجرهای اینها را در آنوقت بگو و آنها را در قسمت مدیریت ارشد فرار بدها شرح
- ۲- کارمندان جدید را در آنوقت بگذار و در راست
- ۳- آنها را ترک کن و بعد از ساعت بیست و هشت بگرد
- ۴- سپس موقعت ها را تجزیه تحلیل کن
- ۵- اگر آنها در حال شمردن اجرها هستند، آنها را در بخش حسابداری بگذار
- ۶- اگر آنها برای دومنی بار در حال شمردن اجرها هستند، آنها را در بخش مسازی بگذار
- ۷- اگر آنها همه اتفاق را از اجرها آشفته کرده اند، (گند زده اند) آنها را در بخش مهندسی بگذار
- ۸- اگر آنها از قوارن نگرفتن افراد لایق در بست های مشخص شده سازمان باند، مشکلات و کائسی هایی که در بست های مختلف وجود دارد که ناتساخته مانده اند به طوری که ممکن است برای عموم نیز عادی جلوه کند
- ۹- اگر آنها همه اتفاق را از اجرها آشفته کرده اند، (گند زده اند) آنها را در بخش
- ۱۰- اگر آنها از بسیاری از مدلکات عادی موجب اتفاق و قت از براب رجوع می‌شود به طوری که در بسیاری از مدلکات عادی موجب برهم خوردن نظم سازمان می‌شود. افراد
- ۱۱- اگر آنها از گارکود آنها باید مورد بازبینی قرار گیرند. خلاصه از بینهای مهندسی مجدد در بسیاری از سازمان های کشور حس می‌شود که خود ناشی از نیواده مدلکریت کیفیت در نحوه عملکرد عوامل اجرایی سازمان است. اگر سازمان خود این وظیمه را بر عهده گیرد در کارکنان سازمان این نگران بوجود می‌آید
- ۱۲- اگر آنها اجره را به طوری که تکه کرده اند آنها را در بخش اداری
- ۱۳- اگر آنها از اجره را به طوری که تکه کرده اند آنها را در قسمت فناوری اطلاعات
- ۱۴- اگر آنها از اجره را به طوری که تکه کرده اند آنها را در قسمت بیروی اساتی بگذار
- ۱۵- اگر آنها می‌گیرند با اجرهای ترکیب های مختلفی ایجاد کنند و مدام جستجوی بینتری می‌کنند ولی هیور یک اجر را هم تکان نمایند، آنها را در قسمت حقوق و دسمدر بگذار
- ۱۶- اگر آنها از اجره را ترک کرده اند آنها را در قسمت بازاریابی بگذار
- ۱۷- اگر آنها به بیرون پنجه خبره شده اند، آنها را در قسمت برنامه ریزی

## دکتر و نهادی کوچال

در هستگام ایدمهی جهانی یک بیماری، امکان عدم نمایش با عامل آن بیماری تقریباً غیرممکن است در حالیکه امکان پیشگیری از ابتلاء به آن وجود دارد. هنگامی که هیور سالم هست و بدین شما غلامی از ابتلاء به اتفولازی نوع A را نشان نمی‌دهد، رعایت جند دستور العمل ساده از ابتلاء به بیماری و یا توسعه آن جلوگیری می‌ساید. تنهای راه ورود و پرس اتفولازی نوع A از طریق دهان یا بینی می‌باشد برای پیشگیری از بیماری کافیست نکات زیر را رعایت نمایند:

- ۱- دستهای خود را چندین بار در روز بشویند.
- ۲- هیچیکی از اجزاء صورت خود را لمس نکنید و در مقابل این لمس نکنید و در مقابل این سوسه مقاومت نمائید. (مگر برای خودن، بشویند، شستو و سایر امور ضروری)
- ۳- دوبار در روز سایر نکات و لرم فرقه نمائید (می‌توانند از محلول لسترن نیز استفاده نمایند). و پرس اتفولازی نوع A از هستگام ورود از طریق دهان یا بینی به سدت ۲ الی ۴ روز در گلو باقی مانده و همانجا تکثیر می‌شود با قرقه محلولهای ضدغذوی کننده مانند آب نمک یا لیسترن می‌توانند از نکثر و پرس و ابتلاء به بیماری جلوگیری ننمایند. این نوصیه ساده را ایمهیت نلقی ننمایند.



خود در تابلوی "کھنند زوکوند" از نسبت طلایی بدهه گرفته است.



نقطایی از بدن که دارای نسبت طلایی هستند:  
نسبت قد انسان به فاصله ناک تا یائمه پا  
نسبت فاصله نوک اینگستان تا اریج به فاصله مچ تا اریج

نسبت فاصله شانه تا بالای سر به اندازه سر.

نسبت فاصله ناک تا بالای سر به فاصله شانه تا بالای سر

نسبت فاصله ناک تا زانو به فاصله رانو تا یائمه پا  
انتخاب ده خلیع منظلم از طرف هرمندان ایرانی و استفاده آن در کارهای معماری (بوشن گشیدها با کارمندی ده) و کارهای هنری (گره سازی ها که باید آنها روی ده خلیع منظلم فوار دارد) توجه و دقت آنها و بالآخره دید آنها را در انتخاب و به دست اوردن بهترین تناسبات در خطوط و سطوح را می رسالد. جرا که در ده خلیع منظلم نسبت شاعع به طول خلیع، همان نسبت طلایی است

که در تمام کادربرنده بوشش های گشیدی در معماری اصیل ایرانی - اسلامی

از آن استفاده شده است.  
همچنین مثلاً مشاهی الساقی که ابوالوفاء بوزجانی در کشیدن پنج خلیع

از آن استفاده کرده و آن را مثلاً پنج خلیع نامیده است، مثلاً است که بین

ساق و قاعده آن این نسبت طلایی وجود دارد.

در مطالعه در طبیعت نیز این نسبت زیاد دیده می شود نظیر فاصله برگ های روی ساقه و ساقه روی شاخه و شاخه روی تنه در بعضی گیاهان که بین هر دو زوج، سومی تقریباً در جای طلایی فوار گرفته است.

پوسته ماریجی یک حلقه نمونه ای ساده و در عین حال زیبا از نسبت طلایی است.

نسبت طلایی در قوافل خال های بروانه



علیوفاما کسایی - دفتر اردبیل

نسبت طلایی ( عدد طلایی )  
Golden ratio  
ابعاد نسبت طلایی عبارت است از تقسیم باره خط به دو قسم به طوری که نسبت طول قطعه بزرگ نر به طول تمام باره خط، مساوی با طول قطعه کوچک نر به قطعه بزرگ نر باشد. این نسبت در قدمبه تقسیم خط به نسبت ذات وسطین و طرقین ( با تقسیم توافقی ) معروف بوده است که معادل آن به صورت اعشاری در حدود ۱.۶۱۸ خواهد بود که این عدد همان عدد فی می باشد و نتایج تحقیقات هر اوان علمی و روان شناسی اعلام می کند که زیباترین سطوح و اشكال از نظر انسان ها آنهاست هستند که در ابعاد آنها نسبت طلایی به کار رفته باشد.

$$\frac{\sqrt{5} + 1}{2} = 1.618033988749894848204586834366$$

توسندگان رسانس این نسبت را نسبت آسمانی و پیروان افندی آن را فات وسطین و طرقین می خوانند و از قرن ۱۹ بعد از این نسبت در بین هرمندان به نام تقسیم طلایی معروف گشت کاکتر به نقل از کیلر می نویسد: هنرمند صاحب دو گنجینه بزرگ است، یکی قسمه فناخورث و دیگری تقسیم خط به نسبت آسمانی که اولی را می نوان با علا مفاسه کرده و از دومی به عنوان یک گوهر گوان پهنا اسما برد

نوبت آسمانی که اولی را می نوان با علا مفاسه کرده و از دومی به عنوان یک گوهر گوان پهنا اسما برد

که در تمام کادربرنده بوشش های گشیدی در معماری اصیل ایرانی - اسلامی

از آن استفاده شده است.  
همچنین مثلاً مشاهی الساقی که ابوالوفاء بوزجانی در کشیدن پنج خلیع

از آن استفاده کرده و آن را مثلاً پنج خلیع نامیده است، مثلاً است که بین

ساق و قاعده آن این نسبت طلایی وجود دارد.

در مطالعه در طبیعت نیز این نسبت زیاد دیده می شود نظیر فاصله برگ های روی ساقه و ساقه روی شاخه و شاخه روی تنه در بعضی گیاهان که بین هر دو زوج، سومی تقریباً در جای طلایی فوار گرفته است.

پوسته ماریجی یک حلقه نمونه ای ساده و در عین حال زیبا از نسبت طلایی است.

نسبت طلایی در قوافل خال های بروانه

مدارک به دست آمده از دو هزارسال قبل از میلاد در یکی از اهرام مصر نیز که در یکی از اطاق ها تصویری به دست آمده، حاکم از مطالعه این نسبت روی اجرای

بنان انسان است که مطالعه آن توانسته بود از قابلی تقسیم طبیعی در بدن انسان، علم نسبت ها که با نسبت های این هرم شکل گرفته شده باشد به مثلاً قائم الزاویه ای

در اهرام مصر نیز این نسبت به دقت رعایت شده است. مثلاً قائم الزاویه ای

که با نسبت های این هرم شکل گرفته شده باشد به مثلاً قائم الزاویه ای

توسط لوكوريوزه عمار فراتسوی روی بدن انسان، حدول معروفی را به دست

می دهد که با استفاده از قابلیت تقسیم طبیعی در بدن انسان، علم نسبت ها

را در ساختمان وارد کرده است. لونوارد داونینج در ترسیم نقاشی معروف

بنان زندگی بدن گونه است.



برایت همچنان ارزو دارم دوستانی داشته باشی،  
نه کم و نه زیاد، درست به اندازه،  
تا گاهی باورهای را مورد بررسی فرار دهد،  
که دست کم یکی از آنها اختصاص به حق باشد،  
تا که زیاده به خودت غرہ نشوی،  
فرگس شمری - دفتر مرکزی

## بازی های رایانه ای عامل ابتلا به بیماری بوکی استخوان

به گزارش بخش خبر شیکه فن اوری اطلاعات ایران از فارس، بیماری راشی نیم را افزایش دهد.  
که بیشتر مردم فقط نام آن را شنیده اند، مربوط به اختلالات استخوانی است که بیشتر در کودکان بروز می کند و می تواند شکستگی و کج شدگی استخوان را به وجود آورد.  
بروفسور "سیمون پیرز" و دکتر "تیم چمنام" با انتشار گزارشی در "شریه پژوهشی ایگلستان" توضیح دادند که بیش از نیمی از جوانان برترگال در این کشور به اندازه کافی وینامین D مصرف نمی کنند و در این میان، ۱۶ درصد جمعیت این کشور در طول فصول زمستان و بهار که روزها کوتاه تر هستند و تابش خورشید کمتر است، با کاهش مصرف وینامین D مواجه هستند.  
فردین احمدوند - دفتر مرکزی

## تفیر عادت منفی به مبت



به جای میکل داره بگوییم: میله دارم  
و او را به سمت منفی و بیماری سوق می دهد! به طور مثال وقتی به فرستند چندان هم راحت نیود  
گویند خسته نیاشی در اصل خستگی را به یادمان می اورند و تا خودگاه احسان خستگی می کنند (با خودتان امتحان کنید) اما اگر به جای آن از یک یاری مبت استفاده شود نه تنها نیروی از دست رفته، ترمیم و خستگی جسم را از بین می برد بلکه نیروی مبت و سازنده ای را به افراد هدیه می دهد  
جهانی پدرم در آمد؛ بگوییم: خیلی راحت شود  
به جای خسته نیاشید؛ بگوییم: خدا وقت  
به جای دست در دست کنید؛ بگوییم: ممنون از محبت سلامت باشی  
به جای بخشد مراحتون شدم؛ بگوییم: از این که وقت خود را در اختیار من گذاشتندشکرم  
به جای لعنت بر پدر کسی که اینجا اشغال بربریزد؛ بگوییم: رحمت بر پدر کسی  
که اینجا اشغال نمی ریزد  
به جای دروغ نگو؛ بگوییم: در قرست متاب با شما خواهم بود  
به جای دست در دست کنید؛ بگوییم: راست می گی؟ راستی؟  
به جای خدا بد نماید؛ بگوییم: خدا سلامت بده  
به جای قابل نداره؛ بگوییم: هدیه برای شما  
به جای مگه مشکل داری؛ بگوییم: مگه میله ای داری؟  
به جای بد نیستم؛ بگوییم: خوب هم  
به جای بدرد من نمی خورد؛ بگوییم: مناسب من نیست

## آرزوهای ویکتور هوکو برای شما

اول از همه برایت ارزو مندم که عاشق شوی،  
از جمله دوستان بد و تاباچار،  
و اگر هستی، کسی هم به تو عشق بورزد،  
برخی نادوست، و برخی دوستار  
که دست کم یکی از آنها اختصاص به حق باشد،  
و پس از تنهاییت، تنهاییت کوتاه باشد،  
آرزو مندم که اینگونه پیش نیاید، اما اگر پیش آمد،  
بنان چگونه به دور از نامیدی زندگی کنی





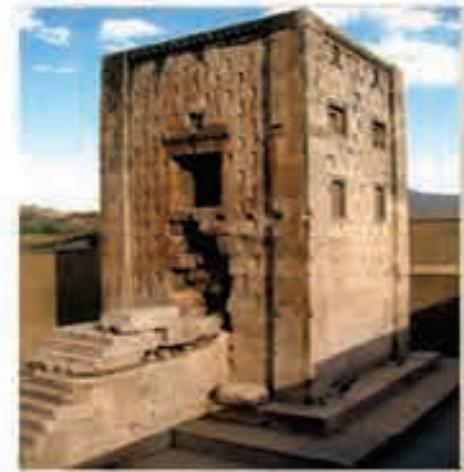
## کلاس فلسفه و توب گلف

پروفسور فلسفه با پسته سینکنی وارد کلاس درس شد. وقتی کلاس شروع شد، بدون هیچ کلمه‌ای، یک شیشه بسیار بزرگ از داخل بسته برداشت و شروع به پر کردن آن با چند توب گلف کرد. سپس پرسید که، آیا این ظرف پر است؟ همه موافقت کردند. سپس ظرفی از سینکریزه برداشت و به داخل شیشه ریخت و به آرامی تکان داد. سینکریزه‌ها در میان مناطق باز بین توب‌های گلف قرار گرفتند؛ سپس دوباره از پرسید که آیا ظرف پر است؟ و باز همگی موافقت کردند. بعد دوباره ظرفی از ماسه را برداشت و داخل شیشه ریخت؛ و ماسه‌ها همه جاهای خالی را پر کردند. او یکبار دیگر پرسید که آیا ظرف پر است و همه یکصدا گفتند: "بله". بعد پروفسور دو فنجان پر از قهوه از زیر میز برداشت و روی همه محبوثات داخل شیشه خالی کرد. گفت: "در حقیقت دارم جاهای خالی میان ماسه‌ها را پر می‌کنم" همه داشتعیوان خندهیدند. پروفسور گفت: این شیشه تمایی از زندگی شماست، توبهای گلف مهمترین چیزها در زندگی هستند - خدایتان، خانواده‌تان، فرزندتان، سلامتیتان، دوستان و مهمترین علایق‌تان. چیزهایی که اگر همه چیزهای دیگر از میان بروند ولی اینها باقی بمانند باز زندگیتان پای بر جا خواهد بود. اما سینکریزه‌ها سایر چیزهای قابل اهمیت هستند مثل کارخانه، خانه‌تان و ماشین‌تان. ماسه‌ها هم سایر چیزها هستند. مسائل خیلی ساده پروفسور ادامه داد: اگر اول ماسه‌ها را در ظرف قرار بدهید، دیگر جایی برای سینکریزه‌ها و توبهای گلف باقی نمی‌ماند، درست عین زندگیتان. اگر شما همه زمان و انرژیتان را روی چیزهای ساده و پیش پا افتاده صرف کنین، دیگر جایی و زمانی برای مسائلی که برایتان اهمیت داره باقی نمی‌ماند به چیزهایی که برای شاد بودن‌تان اهمیت داره توجه زیادی کنید، همیشه در دسترس باشید. اول مواظب توب‌های گلف باشید، چیزهایی که واقعاً برایتان اهمیت دارند، موارد دارای اهمیت رو مشخص کنید. بقیه چیزها همون ماسه‌ها هستند! یکی از داشتعیوانان دستش را پلند کرد و پرسید: پس دو فنجان قهوه چه معنی داشتند؟ پروفسور گفت: "خوشحالم که پرسیدی. این فقط برای این بود که به شما نشون بدم که مهم نیست که زندگیتان چقدر شلوغ و پر مشغله است، همیشه در اون جایی برای دو فنجان قهوه برای صرف با یک دوست هست."

## "نوروز" جهانی شد

مجموع عمومی سازمان ملل متعدد با تصویب قطعنامه‌ای با عنوان "روز بین‌المللی نوروز" برای نخستین بار نوروز ایرانی را به عنوان مناسبیتی بین‌المللی به رسمیت شناخت. در پند نخست و دوم این قطعنامه ضمن تأکید بر شناسایی اول فروردین (۲۱ مارس) به عنوان روز بین‌المللی نوروز، از کشورهایی که برای حفظ و توسعه فرهنگ و سنت‌های نوروزی تلاش می‌کنند استقبال شده است. در همین راستا تماشی‌دانه ایران یاد آور شد؛ از آن گاه که نوروز نخستین بار در سرزمین پارس پایه گذاری شد و سراسر این قرن‌های طولانی که این سرزمین خواستگاه اقوام و تمدن‌های گوناگون بوده است، نوروز بصورت زبان مشترک پیش از ۲۰۰ میلیون نفر در آسیا، شبه قاره هند، آسیای مرکزی، خاورمیانه، فرقان، بالکان، حوزه دریای سیاه و بسیاری از نقاط دیگر جهان در آمده است. دفتر سمتان

## کعبه زرتشت



بنایی با معماری خاص در «نقش رستم» وجود دارد که از زمان حمله اعراب به ایران و از روی ندادنی نام «کعبه زرتشت» را به آن دادند. زیرا کاربرد آن را نمی‌دانستند. تا کنون کاربرد این بنارا چنین حدس می‌زدند: محل نگهداری کتاب اوستا و اسد حکومتی - محل گنجینه دربار - آتشکده - معبد - نامعلوم - اما پژوهشگر «رضامرادی غیاث آبادی» با تحقیقات خود ثابت کرد این بنا در مقایسه با تمامی بناهای گاهشماری (تقویم آفتابی در سرتاسر جهان) پیشرفت‌های ترین، دقیق‌ترین، و بهترین بنای گاهشماری آفتابی جهان می‌تواند باشد. در صورتی که تا قبل از این بنا «چجار طاقی‌ها» در نقاط مختلف ایران احداث شده بودند و همین وظیفه را با شیوه‌ای بسیار ساده اما دقیق و حرفه‌ی بر عهده داشتند تمامی بناهای گاهشماری آفتابی در جهان فقط می‌توانند روزهای خاصی از سال (مانند روزهای سرقالب) را مشخص کنند و یا حتی با سال خورشیدی تنظیم نیستند. اما این بنا با دقت و دانشی که در ساخت آن انجرا شده قادر است بسیاری از جزئیات روزهای مختلف سال و ماهها را مشخص کند زرتشیان با استفاده از این بنا می‌توانند بسیاری از مناسبت‌ها و جشن‌های سال را روز به روز دنبال کنند و از زمان دقیق آنها آگاه شوند. خوشبختانه بنای کعبه زرتشت با آن که تقریباً سالم باقی مانده ولی سوراخهای در جانشیه گزند سد سیوتد قرار دارد و باز هم شوربختانه جزء میراث جهانی سازمان ملل به تبت ترسیده‌ای، این یک گاهشمار تمام سکنی ثابت در جهان است که می‌باشد سازندگان آن از بسیاری از نکات علمی جغرافیایی و نجومی و سال کبیسه و اتحاراف کرده زمین نسبت به مدار خورشید و تفاوت قطب مغناطیسی با قطب جغرافیایی و مسیر گردش زمین به دور خورشید و... را در ۵۰۰ تا ۳۰۰۰ سال پیش در دوران حکومت هخامنشیان آگاهی می‌داشند.

## اخذ گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO14001) و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (OHSAS18001)

سیستم مدیریت محیط زیست (Environment)، شرکت را الزام می‌نماید تا در خصوص جنبه‌های زیست محیطی شناسایی شده‌ای که می‌تواند بر آنها تاثیر گذارد باشد کنترل داشته باشد.

سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (Occupational Health&Safety) در برگیرنده تمام عملیات و فعالیتهای شرکت بوده و با رویکردی جامع فراتر از شناسایی ریسکهای موجود به جنبه‌های جلوگیری از حادثه پرداخته و به طور مداوم آن را بهبود می‌دهد.



جله ممیزی چهت تمدید گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت و اخذ گواهینامه سیستم‌های مدیریت زیست محیطی و CCPI در تاریخ ۱۴۸۸/۱۱/۲۸ در دفتر مرکزی با حضور ۲ نفر ممیز از شرکت پروگزار گردید.

ریزست محیطی و سیستم بهداشت و ایمنی حرفه‌ای گردید و در حال حاضر صدور گواهینامه در حال انجام است. ضمناً سیستم مدیریت کیفیت تیز بدون تغییر در مدت کاری شرکت به مدت دو سال تمدید گردید. با اخذ این گواهینامه زیست محیطی و سیستم بهداشت و ایمنی حرفه‌ای گردید و در حال حاضر صدور گواهینامه در حال انجام است.

ضمانت سیستم مدیریت کیفیت تیز بدون تغییر در مدت کاری شرکت به مدت دو سال تمدید گردید با اخذ این گواهینامه Integrated Management System (IMS) خواهد بود.

در اینجا از خدمات همکاران دفتر مرکزی تشکر نموده و دریافت گواهینامه‌های مزبور را به مدیریت محترم شرکت تبریک می‌گوییم. امید وارم با برنامه ریزی‌های دقیق بتوان می‌سیستمهای فوق را از سال آینده در دفاتر شرکت مستقر نمود.

بهرام پایاراده

## کار آموزی در اینظرف آب



در یک اقدام غیر معمول، خانم ساینا امامی فرزند همکار گرامی ما که ترم آخر رشته عمران را در دانشگاه سیدنی استرالیا می‌گذراند، تقاضای کارآموزی تابستانی در آیران نمود و با معرفی دانشگاه در مدت دو ماه و نیم در کنار "آبراتیان" دوره کارآموزی خود را با موفقیت به پایان رساند. این دوره علاوه بر آموزش در دفتر مرکزی با آموزش‌های کاربردی در کارگاههای تصفیه خانه‌های آب میانه و مرند همراه بود که نتایج تمریخشی برای ایشان داشته است. آبراتیان آرزوی موفقیت‌های بیشتر برای ایشان دارد.



## پیام آبران به مناسبت روز مهندس

در ۵ اسفند برمی‌گردند پیام آبران مبارک باد. یا راهی می‌یابد یا راهی می‌سازد.