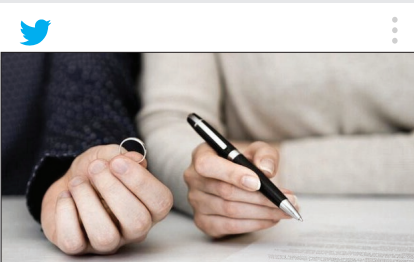


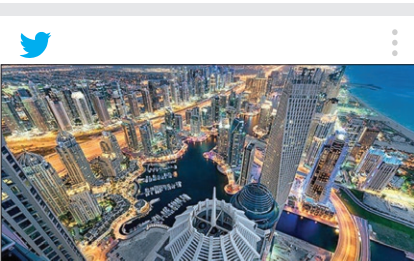
گردشگری چاه نفت جدید امارات!



3.1 M views

انگیزه‌های طلاق صوری

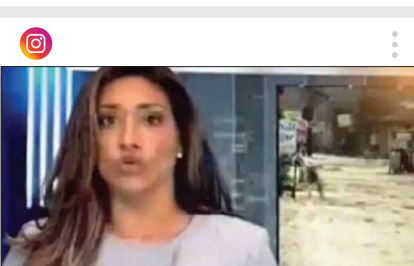
روز گذشته گزارشی در فضای مجازی منتشر شد که از انگیزه‌های رواج طلاق صوری گفته بود. در طلاق صوری زن و شوهر به لحاظ قانونی تمامی مراحل طلاق را طی می کنند و نامشان از شناسنامه یکدیگر هم پاک می شود، اما صر فادر حد ظاهر سازی این اقدام را انجام داده اند و ۱۱ ماه هم زندگی می کنند و پشت تمامی اقدامات قانونی و کاغذ بازی های انجام شده، نیت دیگری وجود دارد. اعتماد در این گزارش نوشته: «مهم ترین انگیزه های مختلف در طلاق صوری شامل مهاجرت، بهره مندی از حقوق والدین برای دختران مجرد، اخذ شرایط طبی برای شافل شدن در مراکز و ادار ه های دولتی و معاف شدن از سربازی است.» کاربری در این باره نوشت: «طبق فتوای برخی مراجع طلاق صوری برای دریافت مستمری حرام است و اگر سازمان تامین اجتماعی اثبات کند با فرد برخورد های قانونی می شود.»



3.4 M views

گردشگری؛ چاه نفت جدید امارات!

مسئولان امارات در گزارشی اعلام کردند که این کشور طی ۶ ماه نخست سال جاری میلادی (۲۰۲۲) توانسته خالی می شود. متاسفانه از نیمه شب جمعه تا ظهر روز شنبه، بیش از ۱۰۰ میلیون تومان از حساب ۴۲ نفر در مشهد با همین شگرد ها سرقت شده یعنی در هر ساعت حساب ۳٫۵ نفر از مشهدی ها خالی شده است. شگرد این کلاهبردان به این گونه است که پیامکی با عنوان ابلاغیه های الکترونیک (ثنا) ارسال می کنند و در پیامک ادعا می کنند که اگر تا چند ساعت دیگر وارد لینک اعلامی نشوید، با حکم سنگین قضایی روبرو می می شوید. کافی است روی لینک کلیک کنید و مبلغ اندکی را که از شما خواسته شده، واریز کنید تا دیگر تمام دسترسی های گوشی و اطلاعات کارت بانکی تان را برای خالی شدن در اختیار کلاهبردار قرار دهید.



2.1 M views

قورت دادن مگس در پخش زنده خبر!

ویدئویی که یک گوینده خبر در حین پخش زنده خبر تصادفی یک مگس را قورت می دهد به ویدئویی داغ در شبکه های اجتماعی تبدیل شده است. «فرخ ناصر» گوینده خبر شبکه تلویزیونی گلوبال نیوز کانادا در حال خواندن خبر بود که ناگهان این اتفاق رخ داد. در ویدئویی که فرخ در حساب توییتری خود منتشر کرده است مشاهده می شود که وقتی او در حال خواندن خبر است حشره ای وارد دهانش می شود و او آن را قورت می دهد. البته همین چند روز پیش هم یک گربه در پخش زنده در ترکیه خبر ساز شد. «حسین اوزکوک»، کارشناس ورزشی اهل ترکیه در یکی از کانال های تلویزیونی این کشور در حال صحبت با مجری بود که با دیدن یک پس گردنی ناگهانی از گربه اش غافلگیر شد.



دزد وای فای خود را بگیرد

اگر شما هم یکی از آن هایی هستید که از طریق مودم بی سیم (وای فای) به اینترنت متصل می شوید، احتمالاً گاهی شک کرده اید که نکند مودم شما هک شده و سرعت اینترنت افت کرده یا ترافیک ثان زودتر از انتظار تمام می شود. برای این که دزد وای فای تان را شناسایی کنید و راه های محافظت از هک شدن مودم را یاد بگیرید به ما همراه باشید.

■ راه های شناسایی دزد وای فای

۱ اگر مشکوک هستید که شخصی در حال دزدیدن وای فای شماست، که وارد صفحه مدیریت مودم شوید. این کار را می توانید با تایپ ۱۹۲.۱۶۸.۲.۱ یا ۱۹۲.۱۶۸.۲.۱ در نوار آدرس انجام دهید تا به آن دسترسی پیدا کنید. برای ورود به تنظیمات مودم باید نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید که اگر تغییر نداده باشید هر دوی آن (admin) است. بعد از ورود به تنظیمات به صفحه ای بروید که آدرس های MAC مختلف متصل به مودم را به شما نشان می دهد.

۲ برنامه های بسیاری وجود دارند که جست و جوی خود کار دستگاه های غیر عادی وارد شده به شبکه وای فای را ارائه می دهند. این برنامه ها می توانند هکرها را شناسایی کنند که از جمله این برنامه ها عبارتند از:

اپلیکیشن فینگ و اپلیکیشن Wi-FiThiefDetector این برنامه به شما امکان می دهد تا ببینید چه دستگاه هایی و با چه ماهیتی در لحظه به وای فای شما وصل هستند.

■ راه های محافظت از هک شدن مودم

۱ به یاد داشته باشید که هر چه رمز عبور وای فای آسان تر باشد، شبکه شما در برابر هک آسیب پذیر تر است، بنابراین به جای استفاده از رمز های عبور آسان، توصیه می کنیم از رمز های عبور طولانی تر با حروف بزرگ و کوچک و همچنین اعداد و نمادها استفاده کنید. برای این کار همان طور که پیش از این گفتیم وارد تنظیمات مودم شوید و به دنبال عبارت Wireless بگردید! این عبارت ممکن است در قسمت NETWORK وجود داشته باشد و این بستگی به نوع مودم شما دارد. پس از پیدا کردن Wireless به راحتی می توانید رمز وای فای تان را تغییر دهید.

۲ یکی دیگر از راه هایی که به شما کمک می کند تا اجازه ندهید غیر از دستگاه های انتخاب شده شما دستگاه دیگری به مودم تان وصل نشود، اضافه کردن آدرس مک وای دستگاه ها به مودم است. برای انجام این کار، آدرس های مک را در دستگاه های خود جست و جو کنید. در رایانه، در بخش فرمان ها ipconfig/all را تایپ کنید. در گوشی همراه و تبلت هم، آدرس مک خود را در تنظیمات شبکه پیدا خواهید کرد. حالا وارد تنظیمات مودم شوید و این آدرس های MAC را به مودم اضافه کنید. برای این کار وارد تب Wireless شوید. در قسمت WirelessMAC Addressfilter فعال کنید و سپس در ابتدا گزینه Activated را فعال کنید و سپس در قسمت Action گزینه Allow Association را انتخاب کنید. حال در قسمت پایین می توانید مک آدرس های مد نظر خود را وارد کنید. بعد از انجام این کار فقط دستگاه هایی که آدرس MAC آن ها را در مودم ثبت کرده اید به وای فای دسترسی خواهند داشت.

■ همجوشی هسته ای چیست؟

در زبان ساده همجوشی هسته ای، منبع اصلی انرژی خورشید است. تکامل ستارگان را می توان به عنوان گذر از مراحل مختلف مشاهده کرد زیرا واکنش های هسته ای باعث ایجاد تغییر ترکیبات آن ها در باه های طولانی مدت می شوند. سوختن هیدروژن منبع انرژی همجوشی ستاره ها را تامین می کند و منجر به تشکیل هلیوم (He) می شود. تولید انرژی همجوشی برای کار بردهای عملی نیز به واکنش های همجوشی بین سبک ترین عناصر و تشکیل هلیوم منکی است. در حقیقت، ایزوتوپ های سنگین هیدروژن – دوتریوم (D) و تریتیوم (T) – با یکدیگر با کارایی بیشتری واکنش نشان می دهند و هنگامی که تحت همجوشی قرار می گیرند، در مقایسه با دو هسته هیدروژن، انرژی بیشتری در هر واکنش تولید می کنند. هسته هیدروژن از یک پروتون تشکیل شده است و هسته دوتریوم دارای یک پروتون و یک نوترون است، در حالی که تریتیوم دارای یک پروتون و دو نوترون است. در تعریف دیگر همجوشی هسته ای، واکنش بین عناصر سبک است که مانند واکنش شکافت باعث تقسیم عناصر سنگین می شوند که به دلیل ویژگی اصلی ماده هسته ای یعنی انرژی پیوندی طی این فرایند انرژی آزاد می کند.

■ ساختار خورشید مصنوعی

این خورشید مینیاتوری دارای میدان الکترومغناطیسی است و توانایی پرتاب ذرات یونیزه را دارد. این وسیله آلومینیومی میلیون ها مرتبه از خورشید واقعی کوچک تر است و با تنها ۳ متر عرض، شبیه توپی است که سیم های مختلف به آن متصل شده. دانشمندان این خورشید کوچک را توپ بزرگ فرم ز نام گذاری کرده اند. در مرکز این وسیله یک آهن ربا برای شبیه سازی میدان مغناطیسی خورشید قرار گرفته است. دانشمندان با تزریق هلیوم به آن، گاز درونی را یونیزه و به پلاسما تبدیل می کنند.

■ کارایی خورشید مصنوعی

اصلی ترین مزیت ساخت خورشید مصنوعی، توان فوق العاده آن برای تبدیل هیدروژن به انرژی پاک است. انرژی سبزی که زمین را از آلودگی های ناشی از سوخت های فعلی عاری و کمبود منابع انرژی را برطرف می سازد. گفته می شود این راکتور می تواند انرژی مورد نیاز دو میلیون خانوار را تامین کند و هیچ بهاله رادیواکتیوی هم از خود به جانی گذارد. همچنین همجوشی هسته ای توسط آب دریای لیتنیوم تامین می شود که در زمین فراوان است پس برای تامین سوخت مورد نیاز راکتور هم مشکلی به وجود نمی آید.

■ خورشید مصنوعی به چه دردی خورد؟

در خورشید مصنوعی واکنش های بین دوتریوم و تریتیوم مهم ترین واکنش های همجوشی برای تولید برق کنترل شده است، پس نخستین کاربردهای خورشید مصنوعی تولید برق است. البته از

دعوت به تشکیل مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی مصرف کارکنان بنیاد شهید و امور ایثارگران خراسان رضوی

احتراماً به لطف پروردگار مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی مصرف

کارکنان بنیاد شهید و امور ایثارگران خراسان رضوی در روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹ ساعت ۱۰

در محل نمازخانه بنیاد واقع در خیابان شهید مدرس نبش مدرس ۱۲ برگزار می شود.

حضور به هم رسانند، اعضای محترمی که امکان حضور آنها در جلسه مقدور نمی باشد می توانند حق رای خود را به موجب وکالت نامه کتبی به عضو دیگر واگذار نمایند. هر عضو تا سه نفر و غیر عضو یک نفر را می توانند وکالت نمایند. در این صورت وکیل و موکل بایستی طی روزهای ۱۶ و ۱۷ مهرماه به دفتر شرکت مراجعه و ضمن ارائه وکالت، برگه ورود دریافت نمایند.

ضمناً دواطلبانی که مایلند بازرس شرکت تعاونی باشند بایستی ظرف مدت ۵ روز از تاریخ صدور دعوتنامه مجمع عمومی عادی، ثبت نام و ضمن تکمیل فرم مربوطه و مدارک درخواستی تا تاریخ مذکور، آنرا به دفتر شرکت تعاونی تحویل نمایند.

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی

۲- تصویب صورت های مالی اساسی سال (دوره) مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹

۳- تقسیم سود صاحبان سهام

۴- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی

۵- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار

۶- تعیین حق حضور اعضای هیأت مدیره

۷- تعیین پاداش هیأت مدیره

هیئت مدیره



خورشید ۳۰ ثانیه روی زمین!

راکتور هم جوشی هسته ای کره جنوبی به مدت ۳۰ ثانیه به دمای ۱۰۰ میلیون درجه سانتی گراد رسید که حدود ۷ برابر دمای خورشید است؛ ایجاد خورشید مصنوعی روی زمین چه تحولی در تولید انرژی ایجاد می کند؟

رعیت نواز- دانشمندان سال هاست که در تلاش اند که از فرایند همجوشی هسته ای که منشأ انرژی ستاره هایمانند خورشید است، برای تولید انرژی استفاده کنند. ستاره های «نوع اصلی» مانند خورشید با اتصال اتم های هیدروژن تحت فشار و دمای بسیار بالا و تولید هلیوم می توانند ماده را به نور و حرارت بدل کنند و مقدار عظیمی انرژی به وجود آورند. اگر این شیوه تولید انرژی عملی شود، می توان به مقدار زیادی انرژی دست یافت بدون این که گازهای گلخانه ای یا زباله های رادیواکتیو با عمر طولانی ایجاد کرد. در این سال ها شاهد پژوهش ها و مطالعات زیاد و البته آزمایش هایی در خصوص تولید خورشید مصنوعی روی زمین بوده ایم اما پایدار می دمای بالای که به بیش از ۱۰۰ میلیون درجه می رسد هنوز امکان پذیر نشده و به تازگی کره جنوبی توانسته پلاسما داخل خورشید مصنوعی را در ۱۰۰ درجه فارنهایت معادل ۷ برابر دمای خورشید به مدت ۳۰ ثانیه حفظ کند. گفته می شود راکتورهای همجوشی در نحوه تولید و مصرف انرژی، انقلاب بزرگی ایجاد خواهند کرد.

این تکنیک می توان در برنامه هایی غیر از تولید برق نیز استفاده

کرد. از جمله این کاربردها: تولید سوخت برای راکتورهای شکافت هسته ای، تولید سوخت مصنوعی و تولید گرما برای کاربردهای فرایند و گرمایش فضاست. کاربرد لیزر همجوشی هسته ای نیز یکی دیگر از کاربردهای این انرژی عظیم است.

■ کمک به محیط زیست با خورشید مصنوعی

برخلاف سوخت های فسیلی مانند:غال سنگ، نفت و گاز طبیعی که تهدیدی برای محیط زیست هستند، مواد خام مورد نیاز برای خورشید مصنوعی تقریباً به صورت نامحدود روی زمین موجود هستند. بنابر این، انرژی همجوشی به عنوان «انرژی نهایی» ایده آل و پاک برای آینده بشریت در نظر گرفته می شود. دانشمندان امیدوارند این راکتور بتواند به طور بالقوه منبع قدرتمندی از انرژی پاک را فراهم کند. در جریان همجوشی، برعکس شکافت هسته ای، هیچ گاز گلخانه ای اساطع نمی شود و در نهایت خطر کمتری در زمینه بروز حوادث یا سرعت موادمای وجود دارد.

■ تاریخچه و هزینه ساخت خورشید مصنوعی

در باره طرح ساخت این خورشید مصنوعی، ایرنادر گزارشی نوشته که از سال ۲۰۱۶ و با حضور ۲۵ کشور آغاز شده است. این طرح تاکنون با پنج سال تأخیر روبرو شده و بودجه اولیه آن هم ۳۰ برابر افزایش داشته و بیش از ۲۰ میلیارد یورو رسیده است. البته برخی رسانه ها مدعی شده اند طرح مونتاژ کوره قرار است تا سال ۲۰۲۴ ادامه یابد و انتظار می رود نتایج اولیه این طرح اواخر سال ۲۰۲۵ و اوایل ۲۰۲۶ مشخص شود. البته پیش از این دانشمندان چینی هم توانسته اند به مدت ۱۰۱ ثانیه دمای ۱۲۰ میلیون درجه را در راکتور حفظ کنند اما به دلیل احتمال ذوب شدگی نتوانستند بیشتر از این دما را در راکتور حفظ کنند.

در کشور ما هم سال هاست به دنبال همجوشی هسته ای هستند و در سال ۱۳۸۱، روزنامه گاردین گزارش داده بود که یک شرکت خارجی به همراه دانشگاه آزاد اسلامی تهران موافقت کرده اند که به اتفاق هم در یک پروژه هسته ای مربوط به همجوشی اتمی (گداخت) همکاری کنند. در سال ۱۳۹۵ هم دکتر علی اکبر صالحی رئیس وقت سازمان انرژی اتمی از ورود ایران به پروژه به هم همجوشی هسته ای بعد از یک دهه وقفه خبر داده بود اما خبری از نتیجه اقدامات منتشر نشده است.

■ معایب همجوشی هسته ای چیست؟

با تمام کاربردهای مثبت، خورشید مصنوعی بدون عیب هم نیست. همجوشی هسته ای هم بی نهایت دشوار و هم بسیار هزینه بر دار است. کل هزینه ساخت راکتور آزمایشی بین المللی گرما هسته ای (Thermonuclear)، مبلغی معادل ۲۲٫۵ میلیارد دلار برآورد شده است. البته تمامی راکتورهای همجوشی هسته ای را ابتدای راه خود هستند، ولی با هم مز موقفیت کره ای ها برای حفظ چنین دماهایی در این بازه های زمانی امیدوارکننده است و می توانند بخش قابل آن باشد که نیاز بشر به انرژی پاک به میزان قابل توجه در آینده به آسانی فراهم شود.

البته اکثر دانشمندان روی این موضوع اتفاق نظر دارند که ما هنوز تا رسیدن به توان همجوشی پایدار و بادوام فاصله داریم؛ اما پیشرفت های تدریجی در درک بهتر موضوع و نتایج آزمایش ها همچنان ادامه دارد. آزمایشی که در سال ۲۰۲۱ انجام شد، واکنشی را ایجاد کرد که توانسته بود به اندازه کافی پر انرژی برای رسیدن به حالت خود پایدار باشد. از طرفی طرح های مفهومی برای یک راکتور تجاری در حال توسعه هستند. تمام این تلاش ها در حالی صورت می گیرد که کار روی راکتور همجوشی آزمایشی بزرگ ITER در فرانسه ادامه دارد. با این حال این آزمایش نشان می دهد که ایده انرژی همجوشی هسته ای در حال گذار از مشکلی فیزیکی به مسئله ای مهندسی است و احتمالاً در سال های نه چندان دور آینده، شاهد تامین برق و انرژی کشورها از طریق ساخت خورشید مصنوعی و راکتورهای همجوشی هسته ای خواهیم بود.

مناقصه عمومی یک مرحله ای سلف سرویس

دانشکده های فنی و حرفه ای مشهد

سازمان مرکزی دانشگاه فنی و حرفه ای واقع در استان تهران در نظر دارد مناقصه تغذیه دانشجویی در استان خراسان رضوی را به شرکت ها و پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه شرکت ها می توانند برای دانلود اسناد مناقصه به سامانه ستاد (Setadiran.ir) به شماره مناقصه ۲۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ مراجعه نمایند.

- زمان اعلان عمومی اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۶ ساعت ۱۵:۰۰ می باشد
- مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱ ساعت ۱۴:۰۰ می باشد.
- مهلت بازگزاری پاکت پیشنهادات: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۳۱ می باشد. (لازم بذکر است پاکت الف حاوی ضمانت نامه الزاماً به صورت حضوری میبایست در روزهای شنبه تا چهارشنبه بجز ایام تعطیل، در ساعات ۰۸:۰۰ لغایت ۱۴:۳۰ به آدرس: خراسان رضوی – مشهد- رضا شهر- بلوار پیروزی- میدان شهید کاوه – دانشکده فنی شهیدمحمدمنظری-ساختمان اداری-اتاق ۲۰۹- آقای مهندس وحیدی مقدم تحویل گردد.
- تاریخ بازگشایی پاکتها: ساعت ۱۱ صبح روز شنبه ۱۴۰۱/۰۷/۰۲ میباش.
- محل بازگشایی پاکتها: تهران، میدان ونک، خیابان برزیل شرقی، پلاک ۴، سالن جلسات معاونت اداری، مالی، میباش.
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۰۰۰/۰۰/۱۱/۱۱ ریال معادل صدوبارده میلیون تومان می باشد
- نوع تضمین: ضمانت نامه معتبر بانکی یا چک تضمین شده بانکی یا وجه نقد میباش.
- اولویت با شرکت ها و پیمانکاران بومی استان خراسان رضوی می باشد
- هزینه درج این آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.
- دانشگاه مجاز است در چارچوب ضوابط مقرر در آیین نامه مالی و معاملاتی با عنایت به صرفه و صلاح هریک از پیشنهادات را در هر مرحله رد یا قبول نماید.
- حضور پیشنهاددهندگان یا نمایندگان رسمی با در دست داشتن معرفی نامه کتبی و کارت شناسایی معتبر در جلسه کمیسیون پلامانع میباش.

برای اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۸۷۶۸۴۰۳ واحد حقوقی تماس حاصل فرمائید