

اوقات شرعی شیراز

EMAIL: AFSAN_NEWS@YAHOO.COM <http://afsaneh-online.com/aboutus.html>

سارا حاتم

[illegible]

کشف کاربرد تفاله قهوه

دانشمندان کاربرد عملی شگفت‌انگیزی برای تفاله‌های قهوه باقی‌مانده در سراسر جهان کشف کردند. دانشمندان استرالیایی دریافته‌اند که پودر قهوه سوخته می‌تواند بتن را تا ۳۰ درصد قوی‌تر کند.

به نقل از ساینس الرت، دستورالعمل هوشمندانه‌ای آنها می‌تواند چندین مشکل را به طور همزمان حل کند. هر ساله جهان حدود ۱۰ میلیارد کیلوگرم (۲۲ میلیارد پوند) زباله قهوه تولید می‌کند که بشت آن در محلهای دفن زباله و ماسه را بهتر حفظ

محصولات می باشد. همچنین به بنیاد تخصصی در زمینه های مختلف از جمله: مدیریت، مهندسی، حقوق، پزشکی، هنر، ورزش، علوم پایه و غیره می پردازد. این بنیاد با همکاری و مشارکت با مراکز علمی و پژوهشی معتبر و با استفاده از روش های نوین آموزشی، به منظور ارتقای سطح علمی و پژوهشی دانشجویان و محققان، اقدام به برگزاری دوره های تخصصی و کارگاه های آموزشی می نماید. همچنین با توجه به نیازهای روز جامعه، اقدام به برگزاری دوره های زبان و مهارت های زندگی می نماید. این بنیاد با هدف ارتقای سطح علمی و پژوهشی دانشجویان و محققان، اقدام به برگزاری دوره های تخصصی و کارگاه های آموزشی می نماید. همچنین با توجه به نیازهای روز جامعه، اقدام به برگزاری دوره های زبان و مهارت های زندگی می نماید.

با رونق بازار ساخت و ساز در سطح جهان، تقاضای روزافزونی برای بتن با منابع فشرده وجود دارد که باعث ایجاد مجموعه‌های دیگر از چالش‌های زیست‌محیطی می‌شود.

ج. ل. مهندس، دانشگاه RMIT، گفت:

می‌تواند با سیمان یا
خود را در ماتریس سیمانی
روپنجد و همکارا
تفاله‌های قهوه را در
پیرولیز کنند، اما در

«به دلیل ماهیت محدود منابع و تأثیرات زیست‌محیطی استخراج شن و ماسه، چالش‌های حیاتی و طولانی‌مدتی در حفظ عرضه پایدار شن و ماسه وجود دارد. در روبروکرد اقتصاد خرشنی، می‌توانیم زیاده‌های آلی را از محل دفن زیاده دور نگه داریم و همچنین منابع طبیعی، خودمانند شن و ماسه را بازیافت کنیم. این امر به کاهش هزینه‌های استخراج و حمل‌ونقل و همچنین به کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی منجر می‌گردد. با استفاده از روش‌های نوین استخراج و حمل‌ونقل، می‌توانیم به کاهش هزینه‌های استخراج و حمل‌ونقل و همچنین به کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی منجر می‌گردد. با استفاده از روش‌های نوین استخراج و حمل‌ونقل، می‌توانیم به کاهش هزینه‌های استخراج و حمل‌ونقل و همچنین به کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی منجر می‌گردد.»

گرم‌کن گرافیتی ژاپنی در سه ثانیه
(Sumipoka) و مدل
SG-GC2۵۱ رونمایی کرده است.
که با بهره‌گیری از پوشش گرافیتی
در بخش گرمایشی، می‌تواند تنها سه
ثانیه پس از روشن‌شدن، گرم‌کن تولید
کند. این دستگاه کوچک با ترکیب
نشان فورس‌ور و جریان هوای
ایجادشده به‌وسیله فن برای گرم‌کن
مؤثری بدن و فضاهای محدود طراحی
شده است. شرکت سازنده امپدور، اعلام
کرده که به‌تدریج به بازار عرضه خواهد

شرکت ژاپنی سیروکا (Siroca)، تولیدکننده لوازم خانگی، از گرم کن شخصی جدیدی با نام



مای فضایی شن لونگ (Shenlong) چین که در حال حاضر در مدار زمین قرار دارد برای نخستین بار در سال ۲۰۲۴ توسط یک ماهواره تصویربرداری تجاری عکاس شد

شنبه ۹ آبان ۱۴۰۵ ۲۰ جمادی الاولی ۱۴۴۸ ۱۳۱ کتبر ۲۰۲۶ شماره ۵۹۷۸

بیسر امین پور

خوزستان و شکل‌گیری تخیل قیصر

[illegible]

دافستنی ها

دومین دایناسور گران جهان فروخته شد

[illegible]

یادہ	خرم بید	افلید	سیدبان	چرم	داراب	شیراز	ممسلی	فسا	کارون	لار	نی ریز
۲۴	۲۱	۲۲	۲۱	۳۶	۳۰	۲۸	۳۲	۲۸	۳۲	۳۲	۲۶
۶	۳	۶	۱۱	۱۵	۱۴	۱۰	۱۴	۱۰	۱۶	۱۶	۱۲

مبلغ قرض:

ایستاده‌های ارتباط جهانی در تنگه هرمز را قطع می‌کنیم

ماجرای نرخ چهارم بنزین چه بود؟

درخواست ساخت بمب اتم

یک عضو جبهه پایداری از درخواست صدور مجوز برای ساخت بمب اتم از
سری خبر داد. به گزارش سرویس ایران، محمود نیویان، نماینده مجلس در توتنی
در شبکه های اجتماعی داخلی منتشر کرد نوشت: «ما باید به جمع مردم
پیام بدهیم که درخواست مجوز ساخت بمب اتم از مقام معظم رهبری را مطرح کرد
و تا بکریار و تأیید مردم میوت ندهد هواره شد. توتنی جنجالی محمود نیویان
داره درخواست ساخت بمب اتم از مقام معظم رهبری را واکنش تند کاتال
وی صابری نیوز هواره شد.

سخنگوی دولت فقط لج مردم را درمی آورد

محمد مهاجری در توبیتی نوشت: دلسوزانه عرض می‌کنم: سخنگوی دولت نه‌است جز در آوردن لج مردم و ضربه‌زدن به حیثیت دولت کار دیگری نمی‌کند. دی دوسال باقی مانده از عمر دولت، این تربیون را به فردی بسپارد که عصبی بود و ویتیرن قوه‌محریه را دلیذیر سازد.

میں نے

معجزه: مصرف برای سلامت قلب و مغز

پژوهش‌های اخیر در زمینه مغز و رویتین، ویتامین‌ها و اسیدهای امین و مواد مغذی دیگر را به ما می‌آموزد که مغز ما چگونه کار می‌کند. مغز ما به طور میانگین ۲۰ درصد از کل انرژی بدن را مصرف می‌کند. مغز ما به طور میانگین ۲۰ درصد از کل انرژی بدن را مصرف می‌کند. مغز ما به طور میانگین ۲۰ درصد از کل انرژی بدن را مصرف می‌کند.

WWW.AFSANEH-ONLINE.COM



دانشمندان یک علامت خونی پیدا کرده‌اند
که با ۲۳ درصد خطر کمتر مرگ
مرتبط است

Downloaded from <http://www.cambridge.org/core>. University of Cambridge, on 01 Jun 2018 at 11:01:00, subject to the Cambridge Core terms of use, available at <http://www.cambridge.org/core/terms>. <https://doi.org/10.1017/9781315336435.008>

تفاله قهوه

دیگر هستند. این تیم همچنین در حال کار بر روی ایجاد بیچار از سایر زباله‌های آلی، از جمله چوب، غذا و کشاورزی است.

شانون کیلمنتر-لینچ، مهندس RMIT، گفت: «تحقیقات ما در مراحل اولیه است، اما این یافته‌های میحان‌انگیز راهی نوآورانه برای کاهش چشمگیر میزان زباله‌های آلی که به محل دفن زباله می‌روند، ارائه می‌دهد.»



«تفاله قهوه را نمی‌توان در زیر مواد شیمیایی از محکم مصالح ساختمانی عمر پایدار برای همه مواد و جلوگیری از ورود مواد به محل دفن زباله برای به حداقل رساندن تأثیر بر محیط زیست است.»

حیدر سال ۲۰۲۴، دانشگاه RMIT و شورای

شهر **Macedon Ranges** یک آزمایش واقعی جهانی را انجام دادند: یک مسیر بیابانروی در گسپسون، ویکتوریا که با بتن بیوجار قهوه در کنار یک بخش بیوجار با تراشه چوب و یک بخش کنترل از بتن استاندارد ساخته شده بود.

[illegible]

در اوایل سال ۲۰۲۵، تیم RMIT جایزه حل مسئله انتخاب مردم را در جوایز Shaping Australia دانشگاه‌های استرالیا دریافت کرد و گفت که آنها با یک شریک تجاری برای ایجاد یک طرح تجویحی تجاری برای عرضه این ماده به بازار همکاری می‌کنند.

تأب

خنده‌های صورتی



مجموعه شعر «خنده‌های صورتی» اثر فاطمه کریمی توسط انتشارات شالگردن منتشر شد. خنده‌های صورتی» تلاشی برای ثبت لحظه‌ها، عواطف و تجربه‌های روزمره در قالب شعر کوتاه است؛ تجربه‌ای که گاه در ظاهر ساده و آشنا به نظر می‌رسد، اما در نگاه شاعر می‌تواند به نقطه‌ای آغاز کشف و آفرینش تبدیل شوند.

در این مجموعه، زندگی و جزئیات آن بستر برای شکل گیری تصویرهای شاعرانند؛ تصویری که می‌کوشد از دل موقعیت‌های معمول، به سوی تجربه‌ای متفاوت از جهان حرکت کنند و فاطمه کریمی کوشیده است با نگاهی مدرن، زندگی، عواطف و روزمرگی را به زبان شعر بیان کند.

dots



شرکت اوپن‌آی (OpenAI) از حالا امکان ارسال پیام متنی به اپننت های Dot را فراهم کرده است. این قابلیت هم با iMessage و هم با پد و تکل میامورسان RCS کار می کند