# افسانه

شنبه ۱ شهریور ۱۳۹۹ ◦ ۲ محرم ۱۴۴۲ ◦ ۲۲ آگوست ۲۰۲۰ ◦ شماره ۴۲۲۷

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه پارکینگ، ابتدای بولوار هجرت، روبه روی معاونت خدمات شهری، کوچه ۱۲-روزنامه افسانه
تلفن: ۸۷-۲۲۲۳۵۸۸۰ (۸ خط) ◦ چاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html


## اوقات شرعی شیراز

| شهریور ۱۳۹۹ | محرم ۱۴۴۲ | | اذان صبح | طلوع آفتاب | اذان ظهر | غروب آفتاب | اذان مغرب | نیمه شب شرعی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۲ | ۳ | یکشنبه | ۰۵:۱۰ | ۰۶:۳۲ | ۱۳:۰۲ | ۱۹:۳۱ | ۱۹:۴۹ | ۰۰:۲۰ |

دمای هوای شهرستان های فارس

| آباده | خرم بید | اقلید | سپیدان | جهرم | داراب | شیراز | ممسنی | فسا | کازرون | لار | نی ریز |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۳۸ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۴ | ۴۲ | ۴۳ | ۳۹ | ۴۱ | ۴۱ | ۴۴ | ۲۸ | ۳۹ |
| ۲۰ | ۱۳ | ۱۹ | ۲۲ | ۲۴ | ۲۶ | ۲۱ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۴ | ۲۸ | ۲۳ |

## چهره

رضا والی

### پنجره ذهنشان را باز کنید

رضا والی یکی از اعضای هیئت انتخاب پروژه «آهنگسازان جوان» ایران است؛ شاید مسن‌ترین و باتجربه‌ترین شان. سال‌های سال در اروپا و آمریکا تحصیل و تدریس کرده و حالا در عرصه موسیقی معاصر به یک جهان‌بینی منحصربه‌فرد برای خودش رسیده است. با این که دارد در زمینه موسیقی معاصر کار می‌کند اما از حضور ارکسترهای شلوغ و البته پرسر و صدا در ساخته‌هایش خبری نیست. والی با توجه به این که پروژه «آهنگسازان جوان» ایران در حقیقت فضایی است برای این که جوانان فعال در عرصه آهنگسازی موسیقی معاصر بتوانند خودشان را محک بزنند و البته این شانس را داشته باشند که آثارشان در پایان این رویداد، در قالب آلبوم ضبط و منتشر شود، می گوید: وقتی از من خواسته شد که در این رویداد حضور داشته باشم، بسیار خوشحال شدم و گفتم حتماً با شما همکاری خواهم کرد. وجود این‌همه جوان علاقه‌مند که عاشقانه می‌خواهند در زمینه موسیقی کار کنند، برای شخص من واقعاً مایه خرسندی است و گمان می‌کنم حیف است این‌همه انرژی و شور و اشتیاق هدر برود. همین‌جا اعلام می‌کنم هر کمکی از دست من بربیاید برای حمایت از نسل جوان، دریغ نخواهم کرد و در این زمینه پیش‌قدم خواهم بود. من اغلب این جوانان آهنگساز را نمی‌شناسم اما به بسیار مشتاقم استیل شان را ببینم. به‌هرحال، امروز زیبایی‌شناسی‌های زیادی در عرصه موسیقی در سطح جهان، وجود دارد و من مایلم ببینم این زیبایی‌شناسی‌ها چه تأثیری روی جوانان آهنگساز ایرانی گذاشته است.

من همیشه کوشیده‌ام به شاگردانم بگویم هر طور دوست دارید آهنگسازی کنید اما مهم این است که بکوشید و درصدد باشید در سطح جهانی کارتان را ارائه بدهید. همین دو سه روز قبل هم با پذیرفته‌شدگان پروژه «آهنگسازان جوان» ایران از طریق اسکایپ، جلسه‌ای داشتم و آنجا گفتم: خوش به حال شما که دارید در قرن بیست و یکم زندگی می‌کنید چون در این قرن همه دنیا به هم وصل شده است.

امروز طیف موسیقی به‌اندازه قطر کره زمین شده است. نسل حاضر هم فوق‌العاده خوش‌شانس است چون فناوری بشری امکان دیدن و شنیدن تفاوت‌ها را برایشان فراهم کرده است. من به دنبال انتقال یک مفهوم کلی هستم؛ می‌خواهم به آهنگسازانی که در این رویداد حضور پیدا کرده‌اند، بگویم پنجره‌های ذهن خودتان را باز کنید و به دوروبرتان با دقت بنگرید.

## خواندنی

### نشت هوا از داخل ایستگاه فضایی

ناسا در جستجوی منشا ریز نشت هوا از داخل ایستگاه فضایی بین المللی به بیرون است و فضانوردان داخل این ایستگاه گفتند که هیچ خطری آنها را تهدید نمی‌کند.مقامات ناسا گفتند، هیچ خطری سرنشینان ماموریت کنونی اکسپدیشن ۶۳ در ایستگاه فضایی بین المللی را تهدید نمی کند و آنها آخر هفته را در بخش روسی این ایستگاه سپری خواهند کرد. ناسا افزود: فضانوردان می توانند بدون پوشیدن لباس خاصی به فعالیت در داخل ایستگاه ادامه دهند. اما فضای ایستگاه به طور کامل کیپ نیست و مقدار اندکی هوا در طولانی مدت به بیرون نشت می کند و لازم است فشار هوا بوسیله نیتروژن و اکسیژنی که در محموله های باری به ایستگاه فرستاده می شوند تنظیم شود. در حال حاضر ناسا در حال تحقیق برای یافتن منبع یک نشت هوای جزئی است که در "ایستگاه فضایی بین‌المللی" ایجاد شده است. این نشت هوا برای اولین بار در سپتامبر ۲۰۱۹ میلادی کشف شد. اما در عملیات‌های عادی اختلال ایجاد نکرد. سرعت هدر رفت هوا به اندازه‌ای نبود که باعث ایجاد زنگ خطر شود یا شتاب آن زیاد نبود.ناسا موقعیت را تحت نظر قرار داد و بر سایر اولویت‌های ایستگاه فضایی متمرکز شد. در ماه های اخیر ایستگاه فضایی بین المللی بسیار شلوغ و پر رفت و آمد بوده است. ناسا و اسپیس ایکس با همکاری هم ماموریت تاریخی "دمو-۲" را با موفقیت سپری کردند و فضانوردان ناسا نیز چندین راهپیمایی فضایی پیچیده را برای تعمیر دریاب ماده تاریک و به روزرسانی باطری‌های ایستگاه فضایی انجام دادند.

این باطری‌ها تا پایان سال ۲۰۲۴ میلادی نیروی ایستگاه فضایی را تامین خواهند کرد. مقامات ناسا تاکید کردند: اگرچه میزان نشت از حد معمول بالاتر است، ولی هنوز هم خطری برای فضانوردان وجود ندارد.

## چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

راه دانشگاه

## رسانه

### کنکور هنر مگر نقاشی نیست؟!

فریور خرابانی

اخبار امروز را در شرایطی بررسی می‌کنیم که وضعیت قراردادهای فدراسیون فوتبال و تیم‌های باشگاهی به‌شدت خراب است. امروز هم تیم فوتبال تراکتور به پرداخت یک میلیون یورو غرامت بابت دو بازیکن دسته چندم خارجی محکوم شد. دم شما گرم!

۱- رئیس‌جمهور: خوشبختانه وضع بورس خوب است.

الف- بورس: خدارو شکر امروز بهترم. دو تا سرم زدم با آمپول تقویتی، مرخصم کردن.

ب- وقتی قرمزه یعنی وضع خوب نیست اما بازم هرجور صلاحه.

ج- بورس: اگه تا الانم وضعم خوب بود، دیگه نیست!

د- بورس: ما به همه گفتیم خوبیم! شمام به همه بگید خوبیم (اینم به یاد بهمن مفید و قیصر).

۲- هیئت‌رئیسه سازمان لیگ جذب بازیکن و مربی خارجی را ممنوع اعلام کرد.

الف- درحالی‌که می‌تونیم پول‌شون رو بدیم و ممنوع نباشن!

ب- مگه بازیکن خارجی آب هویج و فوتبال کافی‌شاپه که ممنوعش می‌کنید؟

ج- فیفا: وجدانا دم‌تون گرم! این کار بخش شکایات ایران هشت ساله خونه نرفته و زن و بچه‌ش رو ندید.

د- بازیکن‌های خارجی که در کشورشان کفترباز هستند و به اسم فوتبالیست به ایران می‌آیند، با اعلام این حکم شکست سنگینی خوردند.

۳- رسانه‌ها: داوطلب کروناپی منتشرکننده سؤالات کنکور هنر دستگیر شد.

الف- یک سال حسینی‌پای نبود، سنگ روی سنگ بند نشد.

ب- درحالی که اگه اختلاس کرده بود، الان کانادا بود.

ج- یک کارشناس آموزش: مگه توی کنکور هنر نقاشی نمی‌کشن؟ چه سؤالی پس لو داده؟

د- یک موسسه کنکور: اگه قراره سؤالا لو بره بگید که ما از سال دیگه به بچه‌ها درس ندیم، فقط پول بگیریم.

۴- مدیرعامل اتحادیه مرغداران: ۳ میلیون تن ذرت وارد شده با ارز ۴۲۰۰ تومانی گم شد.

الف- توی جیب منه، بگردید پیداش می‌کنید!

ب- بالاخره وارد شده یا نشده؟ اگه وارد شده که گم نشده، اگه گم شده که وارد نشده!

ج- ارز ۴۲۰۰ تومانی خوب، ارزی است که گم شود.

د- متهم: مرغ‌ها به‌مدت خیلی چاق شدن، همه‌شون رژیمن به این برکت ۴۲۰۰ تومنی!

## ایستگاه

# اول محرم و رخداد شعب ابوطالب

منابعی چون جلد یک «طبقات الکبری» اثر محمد بن سعد بن منیع بغدادی، جلد نخست «عیون الأثر فی فنون المغازی و الشمائل و السیر» نوشته ابن سید الناس (این منبع گزیده‌ای است از بهترین قسمت‌های مندرج در کتب سیره که آنها را به ترتیب تاریخ وقوع حوادث به دنبال هم قرار داده و بدین منظور از آثار بسیاری در تدوین آن بهره برده است) «تقویم شیعه» اثر شیخ عبدالحسین نیشابوری، جلد ۱۰ «سبل الهدی و الرشاد فی سیره خیر العباد» اثر محمد بن یوسف صالحی شامی، جلد هفتم «الغدیر» علامه امینی و «قلائد النحور فی وقایع الایام و الشهور «اثر مرحوم آیت الله ذبیح الله محلاتی، روایت کرده‌اند که روز نخست از ماه محرم ماجرای شعب ابی‌طالب [ع] رخ داده است. از این بین «طبقات الکبری» در آغاز سده سوم هجری نوشته شده است و از همین رو یکی از کهن‌ترین و اصلی‌ترین منابع پژوهش و مطالعه درباره زندگی و سیره پیامبر اسلام و یاران او و تاریخ صدر اسلام است. این کتاب به سال ۱۳۷۴ با ترجمه محمود مهدوی دامغانی توسط انتشارات فرهنگ و اندیشه در هشت جلد به فارسی منتشر شد. سایر متون نیز در زمینه تاریخ صدر اسلام شاخصند.

پس از بعثت پیامبر مکرم اسلام و رشد روز افزون تعداد یاران پیامبر که از سر صدق و خلوص باطن دین مبین اسلام را پذیرفته بودند، تمام دودمان‌ها و طوایف قریش پیمان‌نامه‌ای نوشته و طی آن متعهد شدند که با بنی هاشم همسفره و همنشین نشوند، با آنان معامله نکنند، دختر به آنها ندهند و از آنها دختر نگیرند. هدف این بود که با این محاصره شدید اقتصادی بنی‌هاشم به قدری تحت فشار قرار گیرد تا پیامبر مکرم اسلام [ص] را به قریش تحویل داده و آنها پیامبر را به قتل برسانند.

در «بحارالانوار» روایت شده که برای اعتبار دادن به این پیمان‌نامه، هشتاد نفر از بزرگان قریش (از جمله حتی تعدادی از کم خردان و مستکبران بنی هاشم مانند ابولهب) پای آن را امضا کرده و سپس آن را در پارچه‌ای پیچیدند و داخل کعبه آویزان کردند، و به ابوطالب [ع] گفتند: «حتما باید این قطعنامه اجرا شود، مگر اینکه برادرزاده‌ات از

آیین خود اظهار پشیمانی کند.» این پیمان‌نامه البته فقط هاشمی‌ها را دربر می‌گرفت و سایر مسلمانان یعنی کسانی غیر از طایفه بنی هاشم که به اسلام پیوسته بودند، می‌توانستند آزادانه در مکه حضور داشته باشند و این نکته بسیار مهمی است. به همین دلیل حضرت ابوطالب [ع] پدر امیرمومنان که بزرگ بنی هاشم بود، طایفه را به دره‌ای که متعلق به خودش بود انتقال داد و با تحکیم استحکامات جغرافیایی و تعیین تیمی نظامی برای محافظت از جان حضرت ختمی مرتبت، شبانه روز به حفظ جان ایشان همت گمارد. شخص حضرت ابوطالب شبانه روز با شمشیر گرد وجود نامی حضرت پیامبر می‌گردید و از ایشان حراست می‌کرد. شبانه جای خواب حضرت را تغییر می‌داد و فرزندان خود از جمله حضرت امیر [ع] را به جای ایشان می‌خوابانید تا جاسوسی و اصحاب ترور قریش موفق به عملی کردن نیت شوم و پلید خود نشوند. در دوره چند ساله شعب ابی‌طالب (برخی از منابع آن را دو سال چند ماه و برخی سه تا چهار سال نوشته‌اند) بر بنی هاشم بسیار سخت گذشت. آنها جز در چهار ماه حرام در سال، در آن دره، محصور بودند، گرمای داغ تابستان در آن بیابان خشک بی آب و علف بدون هر گونه وسایل، و گرسنگی شدید، و تشنگی طاقت فرسا را تحمل کردند، حضرت ام المومنین خدیجه سلام الله علیها یکه آن هنگام به روایت برخی منابع ۶۳ تا ۶۵ سال از عمر شریفشان گذشته بود در چنین محاصره‌ای قرار گرفت و بیشتر اموالش در این مدت مصرف شد و وقتی از محاصره آزاد شدند بر اثر تحمل آن رنج و شکنجه سخت نتوانستند بیش از دو ماه تحمل کنند و از دنیا رفتند.در نهایت خداوند به پیغمبر الهام کرد که «ابی طالب پیمان‌نامه را از بین برده است و حضرت ابوطالب [ع] این خبر را به کفار داد و آنها نیز با مشاهده صدق کلام ابوطالب [ع] دست از این پیمان نامه شوم خود برداشتند و بنی هاشم به به خانه‌های خود بازگشتند. ماجرای شعب ابی‌طالب یکی از نخستین نمودهای مقاومت اسلامی در تاریخ است. مستکبران از هر جهت عرصه را بر مظلومان تنگ کردند تا آنها دست از عقاید خود کشیده و شخصیتی را که از جانب خدا مامور به بهبود اوضاعشان بود، تحویل دهند. این رخداد هولناک و این پیمان‌نامه شوم اما ایمان مظلومان را نکاهید و آنها را در عقاید خود مستحکم‌تر کرد. (به ویژه همین رخداد برای بستن بدخواهان و معاندانی که ایمان حضرت ابوطالب [ع] را زیر سؤال می‌بردند، کافی است.) جریان مقاومت اسلامی که شیعیان در آن حضوری پررنگ داشته و دارند، مستند است به این رخدادها در صدر اسلام. این جریان بعدها خونین‌ترین اتفاقات تاریخ را تجربه کرد، اما هیچگاه دست از عقاید خود نکشید. در همین «رخداد» هاست که راه ثابت‌ایمانان از سست ایمان‌ها جدا می‌شود. جریان‌هایی مانند شعب ابی‌طالب باعث شد تا «امت واحده پیامبر» تشکیل شود. هدف جریان مقاومت نیز رسیدن دوباره به همین امت واحده است. امت واحده‌ای که استکبار و «خارجی» ها توانایی دخالت و یا مقابله با آن را ندارند. امت واحده‌ای که عقیده و ایدئولوژی خودش را برای تعالی انسان دارد. جریان شعب ابی‌طالب نشان داد که تنها راست کیشان و مومنان واقعی توانایی مقاومت را دارند و همین ثابت‌ایمانان هستند که دوباره امت واحده پیامبر را شکل خواهند داد. (بنی هاشم بعدها نیز در اتفاقات و بزنگاه‌های مهم از جمله رخداد عظیم عاشورا ایمان خود را به پیامبر و اهل بیتش ثابت کرد) بنابراین شعب ابی‌طالب و حاضران در شعب ابی‌طالب به مانند میزانی هستند برای سنجش ایمان مبارزان. برای حضور در جریان مقاومت باید ایمان خود را با ایمان آن سلحشوران در شعب ابی‌طالب سنجید. تنها در این صورت است که می‌توان راه آنان را ادامه داد و مبارزه فکر کرد.

## چراغ قرمز

### حمله علیرضا دبیر به صدا و سیما

علیرضا دبیر رئیس فدراسیون فوتبال کشتی در واکنش به اتفاقات مربوط به قرارداد ویلموتس گفت: «اینکه بخواهیم کشتی را با فوتبال مقایسه کنیم اشتباه است ولی در اتفاق ویلموتس صداوسیما هم دخیل است. خیلی تلویزیون را فوتبالی کردید. شبکه ورزش صبح تا شب فوتبال خارجی نشان می‌دهد. شما دارید برای مردم ذائقه می سازید. چقدر از تکواندو و ... مسابقه پخش می کنید؟ اصل فوتبال مال انگلیس است، اصل بسکتبال مال آمریکاست، تکواندو برای کره، جودو برای ژاپن، اما کشتی و چوگان مال ماست. چکار برایش کردید؟ داریم آن را از دست می‌دهیم.

### یک شبکه منتفع، مانع می شود

دکتر اقبال شاکری، عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه موضوع حذف کنکور در دستور کار مجلس شورای اسلامی است، گفت: مصوبه حذف کنکور مربوط به چندسال گذشته است اما این مصوبه اجرایی نشده است. در واقع می توان گفت یک شبکه منتفع در کشور وجود دارد که نمی گذارد این مصوبه اجرایی شود. شاکری اظهار کرد: شبکه قدرتمندی وجود دارد که به آن مافیای کنکور می گویند و این شبکه اجازه اجرای قانون حذف کنکور را نمی دهد.

### سبک‌های عجیب و غریب در مداحی‌ها

**ایسنا:** اسماعیلی امینی، شاعر به کنار گذاشته شدن مداحان بزرگ گذشته اشاره کرد و گفت: ما آن مداحان و ذاکران بزرگ را از یاد برده‌ایم و حالا بعضی از این سبک‌های عجیب و غریب آمده که بیشتر شبیه به خوانندگی است. در حالی که ما می‌توانیم مروری بر کار آن بزرگان داشته باشیم، مثلا رادیو و تلویزیون مروری بر کار آن‌ها کند تا نشان بدهد ما چه بزرگانی در حوزه مداحی داشتیم که بخشی از آن کارها واقعا کار هنری بوده چون آن‌ها دستگاه‌های آواز، ردیف‌های موسیقی و شعر را خوب می‌شناختند. به واسطه معلم بودنم با نسل جوان هم سر و کار دارم، واقعا برخی از دوستان جوان چون آن پیشینه را ندیده‌اند، تصورشان از ذاکران اهل بیت همین کارهای عجیب و غریبی است که در سال‌های اخیر رایج شده است.

### نامه زنگنه به روحانی در واکنش به انتقاد نمایندگان

زنگنه، وزیر نفت در واکنش به ارسال نامه انتقادآمیز تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به سران قوا با ارسال نامه‌ای به رئیس جمهوری، گفت: با توجه به طرح اشکالات و ایرادات به اینجانب، با احترام به نمایندگان محترم مردم و با استقبال از بررسی دقیق همه موارد مطرح شده، همانگونه که در نامه شماره ۸۸۵-۲/۲۰ تاریخ ۱۴/۱۱/۱۳۹۷ نیز درخواست کردم، مجددا تقاضا دارم که این موضوع در دستورکار یکی از جلسات سران محترم قرار گیرد و ادعاها و پاسخ‌های آن‌ها، از دو طرف شنیده شده و در نهایت، در مورد آن‌ها توسط روسای بزرگوار سه قوه قضاوت شود.

## سلامت

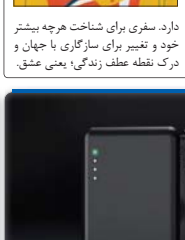
### شیلد همراه با ماسک کارآیی دارد

شیلدهای پلاستیکی محافظ صورت می‌توانند سپری در برابر انتقال ویروس کرونا باشند اما کارشناسان سلامت تاکید می‌کنند این وسیله فقط زمانی کارآیی دارد که به همراه ماسک استفاده شود.مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های ایالات متحده همچنان تاکید می‌کند که ماسک‌های صورت اصلی‌ترین روش برای محافظت از خود و دیگران در برابر ویروس کرونا هستند.با این حال، شیلدهای پلاستیکی صورت در میان برخی به دلیل عدم تحمل گرما و تنفس محدود با ماسک، بسیار محبوبیت پیدا کرده‌اند.به گفته دکتر «جوی هنینگزن»، استادیار بالینی دانشگاه الاباما در دانشکده پزشکی بیرمنگام، هنوز هیچ اطلاعاتی در مورد اینکه آیا شیلدهای صورت به تنهایی می‌توانند به جلوگیری از شیوع ویروس کمک کنند، وجود ندارد. با این حال، استفاده از این شیلدها به همراه استفاده از ماسک، شستن منظم دست‌ها و رعایت فاصله اجتماعی ابزار بسیار مناسبی برای کنترل انتقال ویروس است. دکتر هنینگزن توصیه می‌کند که همیشه به همراه شیلدهای پلاستیکی ماسک بزنید. با این کار احتمال انتقال ویروس را بسیار کمتر از زمانی می‌کند که هر کدام از این دو ابزار را به تنهایی استفاده کنید.


AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید


## کتاب

### کتابفروشی کوچک بروکن ویل




این رمان نوشته کاترینا بیوالد است با ترجمه لیلا کرد. این کتاب ماجرای سفر سارا لیندکوست از سوئد به یک شهر کوچک و تقریبا متروکه در ایالت ایووای ایالات متحده است. داستان شگفت‌انگیز تحولی که کتاب‌ها در زندگی مردم این شهر به وجود می‌آورند و ایمان به معجزه همیشه کارساز نهفته در میان ورق‌های هر کتاب.

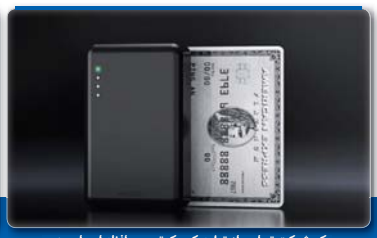
سارا به دعوت دوست مکاتبه‌ای‌اش، ایمی، از خانه و کشورش دل می‌کند و سفری را آغاز می‌کند که به وضوح تغییرات شگرفی هم برای او و هم برای آدم‌های اطرافش در پی دارد. سفری برای شناخت هرچه بیشتر خود و تغییر برای سازگاری با جهان و درک نقطه عطف زندگی؛ یعنی عشق.

## فناوری

### ربات‌های کوچکی که با الکل کار می‌کنند

پژوهشگران آمریکایی توانسته‌اند ربات‌های بسیار کوچکی را طراحی و ابداع کنند که نیروی مورد نیاز آنها از الکل تامین می‌شود. این میکروربات‌های می‌توانند باری ۶/۲ برابر وزن خود را حمل کند. عضلات ربات‌های کوچک معمولا به یک منبع خارجی نیرو متصل می‌شوند. این منبع خارجی، باتری‌هایی هستند که وزن و اندازه آنها، کارآیی ربات‌ها را کاهش می‌دهد. میکروربات «روبیتل» (RoBeetle)نام دارد. میکروربات‌های روبیتل، به یک مخزن کوچک مجهز هستند که وزن آن ۹۵ میلی‌گرم است و پس از پر شدن با الکل، واکنش‌های شیمیایی را آغاز می‌کند که انرژی از آنها به دست می‌آید.

شرکت فورد قصد دارد با استفاده از خودروهایی که با اینترنت با یکدیگر ارتباط دارند، فناوری پیش بینی تصادف قبل از وقوع آن را آزمایش کند



یک شرکت تجاری از تولید کوچک‌ترین حافظه اس اس دی و بی سیم دنیا خبر داده که با طیف گسترده‌ای از وسایل الکترونیکی سازگار است

یکی از مهم‌ترین چالش‌ها برای تولید ربات، سنگین بودن و ظرفیت پایین شارژ باتری‌های آنهاست. اما محققان دانشگاه میشیگان از الیاف دوریزیز کولار برای حل این مشکل استفاده کرده‌اند




طبق گزارشی جدید سامسونگ مشغول ساخت یک موبایل تاشو ارزان قیمت است و حافظه ذخیره آن در ۲ گزینه ۶۴ و۱۲۸گیگابایت عرضه خواهد شد