

## اصل ماجرا

ماجرای حکم اعدام برای هزار نفر

فیلمی از صحبت‌های نماینده شهرستان دلفان لرستان در روزهای اخیر در فضای مجازی دست به دست می‌شود که از آمار ی عجیب حکایت می‌کند: «هزار تا ۲ هزار نفر از اهالی شهرستان در مرحله اجرای حکم اعدام در ارتباط با جرائم مواد مخدر هستند.» اما اصل ماجرای اعدام هزار تا ۲ هزار نفر چیست؟ ماجرا از این قرار است که در بازدید میدانی یحیی ابراهیمی، از شهرستان دلفان، ۱۰۰ نفر از اهالی برای باز گو کردن مشکلات خود با نماینده، دور هم جمع می‌شوند و خانواده‌های زندانیان، یکی از مشکلات را اعدام افرادی عنوان می‌کنند که جرمشان در ارتباط با مواد مخدر است. ابراهیمی به همشهری گفت: «ماجرای این است که ۱۰ نفر از اهالی شهرستان دلفان در ارتباط با جرائم مواد مخدر حکم اعدام دارند که در نامه‌ای به رئیس قوه قضاییه خواستار تبدیل حکم اعدام آنان به حبس ابد شده‌ایم. در سیطنت رسانه‌ای از زبان من گفته و نوشته شده که هزار تا ۲ هزار نفر در ارتباط با جرائم مواد مخدر حکم اعدام دارند؛ در حالی که من از جانب اهالی هزار تا ۲ هزار نفر نقل قول کردم.»

آب و هوا

## هشدار نارنجی برای ۷ استان

مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا از ورود سامانه بارشی به کشور طی روز جمعه(یک‌دی) و وزش باد شدید در برخی استان‌ها خبر داد. کارشناس هواشناسی در این باره به همشهری گفت: «جمعه(یک‌دی) با توجه به ورود سامانه بارشی به کشور مناطقی از شمال‌غرب، غرب و همینطور جنوب‌غرب و دامنه‌ها و ارتفاعات البرز مرکزی و استان‌های این بخش و همچنین زاگرس مرکزی بارش و گاهی وزش باد شدید موقتی را تجربه کردند. این بارش‌ها در جنوب همراه بارندوبرق و در مناطق کوهستانی و سرد با برف همراه بوده است.» به گفته کبری رفیعی، روز جمعه(دربوز)، چهارمحال‌وبختیاری، جنوب آذربایجان‌غربی، غرب کردستان، شمال کرمانشاه و شمال‌شرق خوزستان و روز شنبه، آذربایجان‌غربی، نیمه‌غربی کردستان، نیمه‌شرقی و شمال خوزستان و جنوب ارتفاعات لرستان، کهگیلویه‌وبویراحمد و چهارمحال‌وبختیاری بارش‌ها شدت بیشتری خواهد داشت و هشدار نارنجی هواشناسی برای این مناطق صادر شده است.

# دانشتניה

عدد خبر

۵۰/۸۴

میلیون دلار

دادگاهی در روسیه گوگل را ۵۰.۸۴میلیون دلار جریمه کرده: زیرا نتوانسته اطلاعات جعلی درباره درگیری با اوکراین و موضوعات دیگر را حذف کند. از زمان آغاز درگیری‌های روسیه با اوکراین اختلافات دولت این کشور با شرکت‌های فناوری خارجی به‌دلیل محتوا، سانسور و تعیین نمایندگی محلی افزایش یافته است.

۶۵۰۰

سال نوری

در عکس جدید ثبت‌شده با تلسکوپ VLT یک سحابی ستاره‌ساز دور شبیه یک بوقلمون دیده می‌شود که از شام کیهانی کریسمس فرار می‌کند. عکس ثبت‌شده، ابرهای گاز و غیر «ستاره‌زا» را نشان می‌دهد که سحابی «آی‌سی ۲۹۴۴» را در فاصله ۶۵۰۰ سال نوری از زمین تشکیل داده‌اند. آی‌سی ۲۹۴۴، ظاهری کاملاً شبیه ماکیان دارد و ستاره‌شناسان به آن لقب «سحابی مرغ فراری» داده‌اند.

فرزندانی که مادر نازنین مان را از دست داده‌ایم.

فرزندی بی‌همتا، همسری فداکار، مادری دلسوز و نمونه، او که همدم و غمخوار پدر و مادرش بود.

او که چون کوهی استوار پرستار شبانه‌روزی طی بیماری پانزده ساله، هم او که نفسش به نفس فرزندانش بسته بود. روان‌مهربانوی ما شاد و یادش همواره جاودان باد.

فرخ تو روح من و روان من بود رخ رفت، روان رفت و روح از بی آن رفت

فرزندان دادغییده آن عزیز سفر کرده



نیاز کشور به ۲۸ هزار کیلومتر راه روستایی

علی خاتقایی، مدیرکل دفتر ساخت و نگهداری راه‌های فرعی و روستایی سازمان راه‌داری و حمل‌ونقل جاده‌ای؛ نیاز به ۲۸ هزار کیلومتر راه روستایی در روستاهای دارای بیش از ۲۰ خانوار کشور وجود دارد که عمده این راه‌ها در مناطق کوهستانی و سخت گذر قرار دارند که این امر هزینه ساخت را افزایش می‌دهد.



# آغاز عملیات شیرین سازی آب از خزر

قرار است سد نرم‌اب، آب آشامیدنی شرق و آب شیرین‌کن‌ها

آب آشامیدنی غرب و مرکز استان گلستان را تأمین کند

گزارش

گروه ایرانشهر

آب شرب گلستان در شرایطی از سفره‌های زیرزمینی تأمین می‌شود که قرار است سد نرم‌اب به‌عنوان تأمین‌کننده در شرق استان و شیرین‌سازی آب در دریای خزر به‌عنوان تأمین‌کننده غرب و مرکز استان، گلستان را به آب شرب پایدار برساند. به گفته معاون عمرانی استانداری گلستان، یکی از روش‌های تأمین آب پایدار، ایجاد سداست که اکنون سد نرم‌اب چهل‌چای در شرق استان صدر صد پیشرفت فیزیکی داشته است، اما خط انتقال و تصفیه‌خانه آن هنوز به سرانجام نرسیده است. سیدمهدی مهبیایی به همشهری می‌گوید: «گلستان تنها

استانی است که هیچ سدی برای آب شرب ندارد و تمام آب شرب جمعیت استان از سفره

آب‌های زیرزمینی تأمین می‌شود.» او ادامه داد: «سد نرم‌اب فقط آب شرب شرق استان را تأمین خواهد کرد، ولی برای جمعیت غرب و مرکز استان (گرگان) قرار است از طریق شیرین‌سازی آب در دریای خزر به آب پایدار دسترسی داشته باشند.»



اجرای طرح هادی ۱۴۰ روستای خراسان جنوبی

قاسم تنها، مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان جنوبی؛ طرح هادی در ۱۴۰ روستای بالای ۲۰ خانوار استان در دست اجراست که از این تعداد طرح ۱۱ روستا جدید و ۱۲۹ روستا نیمه تمام است. سال گذشته طرح هادی ۳۱۴ روستای استان از محل اعتبارات ملی، استانی و قیراریگان انجام شد.

## مکت

۱۱ کیلومتر لایروبی در خلیج گرگان

اسفند سال ۱۴۰۰، در سفر نخست هیأت دولت به استان گلستان یکی از مباحثی که مطرح شد، خشک شدن خلیج گرگان بود. از پیامدهای این خشکی، افزایش دمای منطقه و رسیدن میانگین شوری آب این خلیج به ۲۵درصد بود و علاوه بر آن، تخریب بیشتر محیط‌زیست و ایجاد یک شوره‌زار بزرگ در منطقه و فرآگیری گردوغبار آن تا خراسان شمالی، دور از انتظار نبود. به گزارش همشهری، در آن سفر، رئیس جمهوری دستور انبوه و لایروبی خلیج را با تخصیص اعتبار صادر کرد تا یکی از کانال‌های اتصال دریای خزر به خلیج گرگان لایروبی شود. بدین ترتیب، از اسفند ۱۴۰۰ تا پاییز ۱۴۰۲ لایروبی کانال ارتباطی دریای خزر و خلیج گرگان به طول ۱۱ کیلومتر صورت گرفت. طوری که لایروبی خلیج گرگان و برق‌رازی از تپاط مجدد این پهنه آبی با دریای خزر، وسعت خلیج گرگان را حدود ۳هزار هکتار بیشتر کرد. همچنین پس از لایروبی کانال آشوراده به طول ۱۱ کیلومتر و آبگیری خلیج گرگان، عمق این پهنه آبی، ۳۰سانتی‌متر افزایش یافت. جالب اینکه با لایروبی خلیج گرگان، شاخص کیفیت آب هم از تقاطع و آب‌EC و شوری آب نیز کاهش پیدا کرد. پیش از این، آب‌EC به ۲۸ رسیده بود که اگر به ۵۰ می‌رسید، دیگر بهیچ آبی‌زی‌ای نمی‌توانست حیات داشته باشد. اکنون آب‌EC به کمتر از ۳۰ رسیده است. همچنین در سفر دوم هیأت دولت، استانداری گلستان درخواست اقدامات تکمیلی لایروبی خلیج گرگان را که یکی از این اقدامات پمپاژ آب دریاست، ارائه داد. لایروبی سایر کانال‌های مطرح شد تا کانال چپاقلی و خزینی به‌عنوان کانال دیگر استان، با تخصیص بودجه، علاوه بر لایروبی کانال چپاقلی و خزینی، اقدامات لازم برای پمپاژ آب دریا نیز صورت بگیرد.

افتتاح لایروبی کانال ارتباطی دریا و خلیج گرگان

عرض از سمت دریا	عرض از سمت خلیج
۱۵۰ متر	۲۰۰ متر
طول	هزینه‌کرد
۱۱ کیلومتر	۵۰۰ میلیارد تومان

آتش‌نشانی با زدهای پرنده

پژوهشگران دانشگاه استانی آکیتا ژاپن، یک شیلنگ آتش‌نشانی پرنده ساخته‌اند که با استفاده از فشار آب به‌عنوان یک سیستم پیش‌رانه ۲قسمتی معلق می‌شود و خود را برای مقابله با آتش‌سوزی هدایت می‌کند، آب را روی آتش می‌پاشد و اپراتورها را ایمن نگه می‌دارد.



صنعت نفت دیجیتال می‌شود

توافقنامه همکاری مشترک توسعه فناوری دیجیتال شدن چاه‌های نفتی با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری منعقد شد. این توافقنامه همکاری در راستای توسعه فناوری دیجیتال شدن صنعت نفت با رویکرد ارتقای بهره‌وری و پایداری تولید، امضا شد.



# این لینک‌ها را باز نکنید؛ لطفا!

برخی با عجله کردن در خواندن پیام‌های دریافتی در گوشی و رایانه‌هایشان، به هکرها اجازه ورود می‌دهند

گزارش

ساسان شادمان منفرد

روزنامه‌نگار

چندی پیش در یکی از پیام‌سان‌های ایرانی پیامی دریافت شد با این مضمون که شما احضار به‌ای دارید و من مأمور تحویل آن هستم، اما آدرس را پیدا نمی‌کنم. برای همین این ایلکیشن را دانلود کنید تا نامه را دریافت کنید. به‌طور حتم شما نیز انواعی از چنین پیام‌هایی را از طریق پیام‌سان‌های گوناگون، ایمیل و حتی پیامک دریافت کرده‌اید. متأسفانه برخی حتی با داشتن آگاهی از این امر، باز هم در دام کلاهبرداران سایبری می‌افتند؛ چرا؟ به این دلیل که متلادر انتظار یک حکم از دادگاه هستند و با توجه به اهمیت چنین احکامی، شخص دریافت‌کننده پیام در یک لحظه همه چیز درباره داستان هک و فیشینگ را از یاد می‌برد.

فیشینگ چیست؟

تلاش برای به‌دست آوردن اطلاعاتی مانند نام کاربری، گذرواژه، اطلاعات حساب بانکی، IP و چیزهایی مانند آنها از طریق جعل یک وبسگاه، آدرس ایمیل و... را فیش‌فینگ می‌گویند. به‌عبارت ساده‌تر، هنگامی که شخصی تلاش می‌کند دیگری را فریب دهد تا اطلاعات الکترونیکی شخصی او را اختیار بگیرد، در یک حمله فیشینگ رخ می‌دهد.

چه کنیم تا در تور ماهیگیران سایبری نیفتیم؟

همانگونه که پلیس فتا بارها و بارها اعلام کرده، اصلی‌ترین و مهم‌ترین راه برای مقابله با این موضوع این است که هیچ لینکی را در پیام‌های ارسال‌شده از افراد ناشناس باز نکنیم؛ حتی توصیه‌شده لینک‌های مشکوکی را هم که از طرف دوستان در پیام‌سان‌ها و شبکه‌های اجتماعی برای‌مان ارسال می‌شود، تنها زمانی باز کنیم که مطمئن شویم، فرد ارسال‌کننده خودش هک نشده‌است.

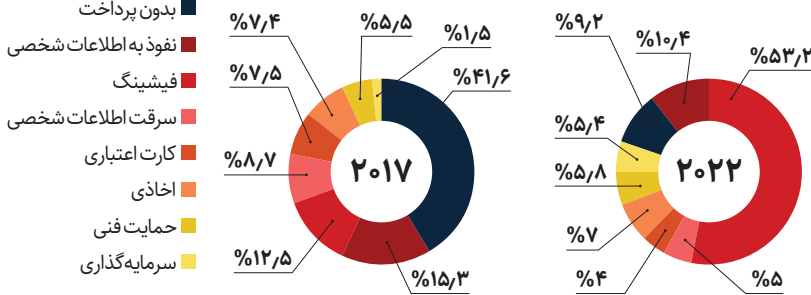
کلاه‌نگی‌ها

در دنیای سایبری، برای هر دسته از هکرها یک رنگ ویژه اختصاص یافته‌است و آنها را با کلاه‌هایی به رنگ‌های مختلف نام‌گذاری کرده‌اند.



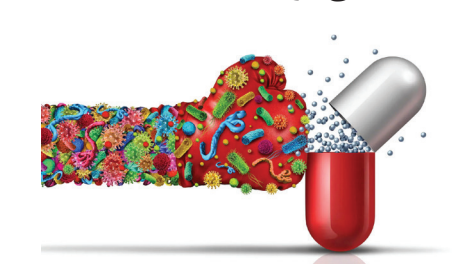
- کلاه سفید: کارشان یافتن و رفع آسیب‌پذیری امنیتی است. آنها به کسی که او را مورد حمله قرار داده‌اند، اطلاع می‌دهند که سیستم چه نقاط وضعی دارد.
- کلاه سیاه: معمولاً انگیزه‌های این هکرها، مخرب است و درست در سمت روبه‌روی قانون عمل می‌کنند.
- کلاه قرمز: اقدامات تهاجمی و هوشیارانه‌ای را علیه هکرها ی کلاه سیاه انجام می‌دهند. شاید برخی از روش‌هایشان هم خیلی قانونی نباشد.
- کلاه زرد: تمرکزشان بر شبکه‌های اجتماعی است و تلاش می‌کنند تا حساب‌ها را هک یا سرقت کنند.
- کلاه خاکستری: آنها ممکن است کارهای خوبی را به روش‌های غیراخلاقی انجام دهند.
- کلاه سبز: او به‌عنوان یک تازه‌کار در دنیای هک محسوب می‌شود.
- کلاه آبی: چنین هکری استخدام می‌شود تا آسیب‌پذیری‌های موجود در محصولات منتشر نشده را قبل از عرضه پیدا کند.
- کلاه بنفش: کسانی که سیستم‌های خود را هک می‌کنند.

گستره حملات سایبری در جهان



کوتاه‌تر از گزارش

کشف آنتی‌بیوتیک با کمک AI



محققان MIT با استفاده از نوعی هوش مصنوعی به‌نام یادگیری عمیق، ترکیباتی را کشف کرده‌اند که باعث از بین‌رفتن یک باکتری مقاوم به دارو که سالانه بیش از ۱۰۰ هزار نفر را می‌کشد، می‌شود. به گزارش یورگ آل‌رت، در مطالعه‌ای که در مجله علمی نیچر منتشر شد، محققان نشان دادند که این ترکیبات می‌توانند استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی‌سیلین (MRSA) را که در یک ظرف آزمایشگاهی و در آمدل موشی از عفونت MRSA رشد کرده است، بکشند. این ترکیبات همچنین سمیت بسیار کمی را در برابر سلول‌های انسانی نشان می‌دهد که آنها را تبدیل به یک کاندیدای دارویی خوب می‌کند.

یکی از نوآوری‌های کلیدی که محققان در این مطالعه به آن دست‌یافته‌اند، این بوده که مدل یادگیری عمیق از چه نوع اطلاعاتی برای پیش‌بینی قدرت آنتی‌بیوتیک استفاده می‌کند. این دانش می‌تواند به محققان کمک کند تا داروهای دیگری را طراحی کنند که ممکن است حتی بهتر از داروهای معمول کار کنند. جیمز کالینز، پروفیسور مهندسی پزشکی و علوم ترمیر، در این باره گفت: تحقیق ما از نظر ساختار شیمیایی و زمانی، کارآمدی و منابع بسیار حساب‌شده بود. فلیکس وانگ، فوؤد دکتری IMES و اریکا زنگ، دانشجوی سابق فارغ‌التحصیل دانشکده پزشکی هاروارد که توسط کالینز مشاوره شده بود، نویسنده‌گان اصلی این مطالعه هستند که بخشی از پروژه آنتی‌بیوتیک-AI است. ماموریت این پروژه به رهبری کالینز، کشف کلاس‌های جدیدی از آنتی‌بیوتیک‌ها علیه ۷ نوع باکتری کننده، طی ۷سال است. MRSA که سالانه بیش از ۱۱ میلیون نفر را در دنیا مبتلا می‌کند، اغلب باعث عفونت پوستی یا ذات‌الریه می‌شود. موارد شدید می‌تواند منجر به «سپسیس» که یک عفونت بالقوه کشنده در خون است، شود. این ترکیبات با استفاده از مدل‌های یادگیری عمیق شناسایی شدند که می‌توانند ساختارهای شیمیایی مرتبط با فعالیت ضد میکروبی را بیابوزند. سپس این مدل‌ها میلیون‌ها ترکیب دیگر را غربال کرده و پیش‌بینی‌هایی را ایجاد می‌کنند که کدام‌یک ممکن است فعالیت ضد میکروبی قوی داشته باشند.