

علمی

یک محقق امنیت سایبری ؛

واتس‌اپ شماره تماس کاربران را در گوگل فاش می‌کند

یک محقق امنیت سایبری فاش کرده به دلیل اختلال در یک ویژگی واتس‌اپ، شماره تماس کاربران در جستجوی گوگل مشخص شده است.

واتس‌اپ ادعا می‌کند اختلالی را برطرف کرده که شماره موبایل کاربران را در نتیجه جستجوی گوگل نشان می‌دهد.

طبق گزارشی جدید این اختلال پس از آن برطرف شد که «آتل جایرام» یک محقق امنیت سایبری فاش کرد شماره تلفن کاربران واتس‌اپ که از ویژگی ClickChat استفاده کرده‌اند، در جستجوی گوگل مشخص شده است.

این ویژگی به کاربران گوگل اجازه می‌دهد در یک متن ساده لینکی با شماره تماس خود بسازد. به گفته این محقق اینتی از آنجا که این لینک‌ها file robot.txt در سرور خود ندارند، نمی‌توانند از دسترسی بات گوگل یا موتور جستجوهای دیگر به لینک ها جلوگیری کنند.

طبق گزارش موجود حدود ۳۰۰ هزار شماره تماس در نتیجه جستجوی گوگل فاش شده و هر فردی با جستجوی site:wame می‌تواند آنها را بیابد.

البته به نوشته تک کراچ این نخستین بار نیست که باگ مذکور فاش شده است. وب سایت WaBetaInfo نیز در ماه فوریه ۲۰۲۰ به این اختلال اشاره کرد.

در ابداع جدید ؛

ماسک هوشمندی که به شما بلخند می‌زند
یک طراح بازی های رایانه ای، ماسک هوشمندی ابداع کرده که دارای پتل ال ای دی است و با فرمان صوتی فعال می شود. این پتل می تواند خنده را نمایش دهد.
یک برنامه نویس و طراح بازی های رایانه ای به نام تایلر گالایل ماسک هوشمندی ابداع کرده که به افراد کمک می کند در بحبوحه شیوع ویروس کرونا راحت تر با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.
گالایل یک ماسک پارچه با پتل ال ای دی ابداع کرده است. این پتل با فرمان صوتی فعال می شود و هنگامیکه فرد سخن می گوید، تصویر یک دهان روی ماسک باز و بسته می شود.

این پتل شامل ۱۶ چراغ ال ای دی است. اگر فرد با زبانش صدای کلید در بیاورد، این چراغ های ال ای دی به شکل خنده روشن می شوند.

ماسک هوشمند مذکور با استفاده از میکرورایانه ارزان Arduino Nano ساخته شده است. این رایانه چراغ های ال ای دی و سیستم کنترل صدا را مدیریت می کند و با یک باتری ۹ ولتی فعال می شود.

بعد از فشارهای آمریکا ؛

هوای برنامه

اختصاصی ردیابی کرونا می‌سازد

بعد از قطع ارتباط کاری اپل و گوگل با هوای به علت فشارهای آمریکا، این شرکت قصد دارد به طور مستقل برنامه‌ای طراحی کند که شناسایی افراد مبتلا به کرونا را تسهیل کند.

صدها میلیون نفر از کاربران گوشی‌های هوای به علت قطع اجاری همکاری این شرکت با مؤسسات آمریکایی قادر به استفاده از خدمات گوگل پلی و بازرگاری برنامه‌های آن نیستند.

هوای برای مقابله با این مشکل دست به کار شده و هم یک فروشگاه آنلاین عرضه اپلیکیشن‌های خود به نام HMS Core را راه‌اندازی کرده و هم طراحی برنامه‌ای برای ردگیری و شناسایی افراد مبتلا به کرونا را در دستور کار قرار داده است.

فروشگاه HMS Core دارای امکاناتی برای حفظ امنیت و حریم شخصی کاربران نیز هست که آپلود ناشناس داده‌ها در فضای کلود، تضمین عدم ذخیره سازی اطلاعات شخصی و موقعیت مکانی، پاکسازی تاریخچه اطلاعات هر برنامه از گوشی بعد از پاک کردن آنها و غیره را در بر می‌گیرد.

هنوز مشخص نیست برنامه ردیابی کرونای هوای از طریق بلوتوث عمل می‌کند یا خیر. این شرکت در مورد سازگاری یا عدم سازگاری برنامه یادشده با برنامه‌های ردیابی کرونای اپل و گوگل هم سکوت کرده است.

هدشار دومین اپراتور مخابراتی بزرگ جهان ؛

انگلیس بدون هوای

برای توسعه ۵G به مشکل می‌خورد

شرکت ودافون هدشار داده درصورتیکه انگلیس برای توسعه 5Gا هوای همکاری نکند، برای تبدیل شدن به کشوری پیشرو در این زمینه با چالش روبرو می‌شود.

دومین اپراتور مخابراتی بزرگ دنیا هدشار داده چنانچه انگلیس هوای را از فرایند احداث زیربنای اینترنت ۵G حذف کند، برای تبدیل شدن به کشوری پیشرو در توسعه فناوری نسل پنجم با چالش روبرو خواهد شد.

«اسکات پتی» مدیر ارشد فناوری ودافون در انگلیس می‌گوید: اگر اپراتورهای موبایل مجبور شوند وقت و هزینه بیشتری صرف جایگزین کردن تجهیزات فعلی کنند، جایگاه انگلیس به عنوان کشوری پیشرو در حوزه ۵G از بین می‌رود.
به گفته پتی، دولت انگلیس باید تلاش کند به جای حذف تجهیزات هوای، پوشش ۵G را گسترش دهد و روی مراحل بعدی این فناوری سرمایه گذاری کند.
او می‌گوید: ما به یک تامین کننده وابسته نیستیم، اما اهمیت زیادی دارد که آنچه تحت دست و پا است را به دقت درک کنیم. به گفته پتی ودافون مشغول همکاری با اریکسون است و تجهیزات شرکت های دیگر را نیز آزمایش می‌کند.
البته پیش از این نیز ودافون با گزارشی در نشریه فایننشال تایمز،نسبت به این امر هدشار داده بود.

مردی که چهار سال قبل، به دنبال ارتباط شیطانی با یک زن جوان، شوهر او را در منطقه قاسم آباد مشهد به قتل رسانده بود در زندان مرکزی مشهد به دار مجازات آویخته شد.

یازدهم مهر سال ۹۵، مرد ۵۱ ساله ای که برای ملاقات با زن ۲۸ ساله از تهران به مشهد آمده بود، در مجتمع مسکونی معروف به فاز ۳ به کمین موتورسوار ۳۳ ساله ای نشست که همسر «س» (زن ۲۸ ساله) بود. وقتی مرد موتورسوار به نزدیکی مجتمع مسکونی رسید او ناگهان با تیغ موکت بری به جوان ۳۳ ساله موتورسوار حمله کرد و شاهرگ گردنش را برید ولی زمانی که قصد فرار از مهلکه را داشت به همت یک شهروند وظیفه شناس به چنگ قانون افتاد.

«حسن. الف» پس از انتقال به پلیس آگاهی خراسان رضوی، مدعی شد که «محسن» (مقتول) برای دختر خاله اش ایجاد مزاحمت کرده و قصد ارتباط شوم با او را داشته است اما متهم این پرونده جنایی در اولین جلسه بازپرسی روزیابای پنهان این پرونده جنایی را افشا کرد و با دروغ خواندن اظهارات قبلی خود به قاضی سید جواد حسینی(قاضی ویژه قتل عمد در زمان وقوع حادثه) گفت: من در یک شرکت حمل و نقل هوایی در تهران کار می‌کنم و از ساکن مشهد بود آشنا شدم که این آشنایی مدتی بعد به روابط پنهانی انجامید.

همخواهی با زن جوان شوهردار

به همین منظور چند بار به مشهد سفر کردم و با زن جوان قرار ملاقات گذاشتم اما از حدود ۲۰ روز قبل پیامک هایی از یک شماره تلفن ناشناس برای ارسال می‌شد که محتویات آن نشان می‌داد زن جوان با همسرش اختلافات زیادی دارد. در همین اثنا نیز مبلغ ۳۰۰ هزار تومان پول به شماره حسابی که برایم ارسال کرده بود واریز کردم! اگرچه قبلا گفته بودم مقتول ۳۳ ساله با دختر خاله ام ارتباط داشت اما این حرف ها دروغ بود و من برای رهایی از مجازات این جملات را

کوناگون

پس از ارتباط نامشرع ؛

مرد شیطان صفت، شوهر زن خائن را کشت



بر زبان راندم. متهم ۵۱ ساله در ادامه اعترافاش گفت: آخرین بار روز شنبه (روز حادثه) به مشهد آمدم تا آن زن را دوباره ملاقات کنم به همین خاطر سنگ ریزه ای به پنجره منزل او پرت کردم ولی زن مذکور تکه کاغذی برایم انداخت که روی آن نوشته بود به خاطر این که مادرش در منزل آن هاست نمی‌تواند مرا ملاقات کند این بود که من منتظر ماندم تا او فرزندش را به مدرسه ببرد ولی بازم هم امکان ملاقات ما فراهم نشد.
درحالی که در همان محل منتظر بودم ناگهان همسر او را دیدم که سوار بر موتورسیکلت بود ، به طرف او رفتم و با تیغ موکت بری دو ضربه به گردنش زدم که پس از آن هم توسط یکی از شهروندان دستگیر شدم.

وی در پاسخ به سوال قاضی که پرسید چرا با مرد ۵۱ ساله رابطه داشتی؟ گفت: همسرم به من محبت نمی‌کرد و گاهی نیز مرا تنک می‌زد!

این‌گونه بود که قاضی حسینی دستور دستگیری نقاش ساختمان را نیز صادر کرد و کارآگاهان با هدایت و فرماندهی مستقیم سرهنگ محمدرضا غلامی ثانی (رئیس اداره جنایی) مرد نقاش را

نیز به پنجه عدالت سپردند. این مرد هم که پیامک های زیادی از گوشی تلفنش برای مرد ۵۱ ساله ارسال شده بود در بازجویی ها گفت: وقتی به رابطه زن جوان و آن مرد پی بردم از او خواستم مبلغی را به حسابم واریز کند اما او وقتی به موضوع مشکوک شد که چرا شماره حساب آن شماره تماس گرفتم وقتی مردی پاسخ تلفن را داد به طور اتفاقی نام مردی را بر زبان راندم و بدین ترتیب رابطه تلفنی ما با یکدیگر آغاز شد و او چند بار برای ملاقات با من به مشهد

دوستی نامشرع در راهرو دادگاه ؛

هنوز طلاق نگرفته بودم که با سینا به خانه‌اش رفتم

کرد. پس از مدتی، ارتباطی عاطفی بین من و مجتبی شکل گرفت که به ازدواجی زودهنگام ختم شد. چند سال بعد و در حالی که من تحصیلاتم را در مقطع کارشناسی به پایان رسانده بودم، خاندون به ما فرزندی پسر عطا کرد.

ناگفته نماند که مجتبی از همان ابتدای زندگی مشترک رفتار پرخاشگرانه ای داشت به طوری که زود عصبانی می‌شد و نمی‌توانست خشمش را کنترل کند اما من برای حفظ زندگی‌ام تحمل و مدارا می‌کردم.
هنوز بود سال از تولد فرزند اولم گذشته بود که صاحب فرزند پسر دیگری شدم. من و مجتبی گاهی به تنک کودکی بسیار متفاوت بود. خیلی گریه می‌کرد، کم می‌خوابید، کم غذا می‌خورد و دست و پاهایش را بسیار تکان می‌داد. کمی که بزرگ تر شد از سر و صداها و شیطنت های او در امان نبودم. وقتی او را نزد روان پزشک بردم متوجه شدم که کودکی بیش‌فعال است. سر و کله زدن با فرزند کوچکم بسیار سخت بود از طرفی همسرم نیز بسیار عصبی و خشن بود و من و او مدام با یکدیگر درگیر بودیم. مشاجرات من و مجتبی گاهی به تنک کاری می‌کشید تا این که احساس کردم که دیگر تحمل این زندگی برایم سخت است. به دادگاه خانواده رفتم تا دادخواست طلاق بدهم و در راهروهای دادگاه خانواده با سینا آشنا شدم.او هم با همسرش مشکل داشت و برای ییگیری پرونده طلاقش آمده بود.

در حالی که هنوز از مجتبی جدا نشده بودم، با سینا وارد رابطه شدم و به خانه اش رفتم. این بی‌وقایی و خیانت ریسمان پوسیده ای را که بین من و مجتبی بود از هم گسست به طوری که بعد از چند ماه با بخشیدن تمام مهریه ام و واگذاری حضانت بچه ها به

در آبادان ؛

رفتار پلید جوان ۲ طایفه را به جنگ مسلحانه کشاند

پسران آن محله را مورد آزار جنسی قرار داده است.

در پی وقوع یک فقره درگیری طایفه ای میان دو طایفه بزرگ در منطقه کوی کارگر آبادان در روز دوشنبه ۵ خرداد ماه خبرنگار رکنا برای بررسی علت این درگیری در محل وقوع درگیری حاضر شده بود که در بررسی ها متوجه شد که اعضای دو طایفه بزرگ به دلیل نامعلومی با یکدیگر درگیر شده اند که در زمانیکه خبرنگار رکنا در حال جمع آوری اطلاعات در محل درگیری بود ۲ فرد از یکی از طایفه ها با صورت های پوشیده و با در دست داشتن سلاح کلاشینکف به سمت جوانان طایفه که تقریبا ۲۰ نفر بودند و همگی آنها سلاح سرد قمه و کارد در دست داشتند شلیک کردند. در این رابطه چند تن از خانوادهای اهالی کوی کارگر که نخواستند

در حین جراحی دست ؛

کودک آبادانی به شکلی عجیب فوت کرد



متأسفانه این اتفاق بامداد جمعه ۲۳ خردادماه در بیمارستان ولیعصر

شماره ۲۱۶۲- یکشنبه ۲۵ خرداد ۱۳۹۹

پرتو

هدشار محققان انگلیسی ؛

تفکر مداوم منفی

با خطر زوال عقل مرتبط است

محققان دریافتهند الگوهای مداوم افکار منفی ریسک بیماری آلزایمر را افزایش می‌دهد.

محققان دانشگاه کالج لندن در مطالعه افراد بالا ۵۵ سال دریافتهند تفکر مکرر منفی با زوال شناختی و همچنین تجمع پروتئین های مضر مغز مرتبط با بیماری آلزایمر ارتباط دارد. به گفته محققان، از این پس باید تفکر منفی به عنوان فاکتور پرخطر زوال عقل در نظرگرفته شود و ابزار روانشناختی نظیر مراقبه یا مدیتیشن باید به عنوان راه های کاهش ریسک زوال عقل موردمطالعه قرار گیرند.

دکتر «ئاتالی مارچنت»، سرپرست تیم تحقیق، در این باره می‌گوید: «افسردگی و اضطراب در میانسانی و سالمندی از فاکتورهای پرخطر زوال عقل هستند. حال ما دریافتیم برخی الگوهای فکری دخیل در افسردگی و اضطراب می‌توانند علت اصلی ابتلا این گروه از افراد را به زوال عقل توضیح دهد.»

وی در ادامه می‌افزاید: «در کنار سایر مطالعات ما انتظار داشتیم که الگوهای فکری منفی مزمن در بلندمدت می‌توانند ریسک زوال عقل را افزایش دهند، اما شواهد نشان می‌دهد که این تفکرات در کوتاه مدت خطر زوال عقل را افزایش می‌دهند.»

بر اساس پژوهش ها ؛

تحصیلات در بهبود

حافظه سالمندان تاثیر گذار است

طبق نتایج مطالعه جدید، تحصیلات از افراد مسن، بخصوص زنان، در مقابل زوال حافظه مراقبت می‌نماید.

محققان دانشگاه جرج تاون دریافتهند کودکانی (بخصوص دختران) که مدت طولانی‌تری به تحصیل پرداخته‌ اند، در سنین سالمندی دارای توانایی‌های حافظه‌ای بهتری بودند. در این مطالعه، حافظه اخباری ۷۰۴ فرد ۵۸ تا ۹۸ ساله بررسی شد. حافظه اخباری به توانایی ما در به خاطرآوردن وقایع، حوادث و کلمات نظیر اینکه کلیدمان را کجا گذاشته ایم یا نام همسایه جدیدمان چیست، اشاره دارد.

محققان دریافتهند عملکرد حافظه با افزایش سن به شدت وخیم می‌شود. اما سال‌های زیاد تحصیل در اوایل عمر می‌تواند با این مشکل، بخصوص در زنان، مقابله کند.

در مورد مردان، نفع حافظه مرتبط با هر سال تحصیل دو برابر بیشتر از ضررهای ناشی از هر یک سال افزایش عمر بود. با این حال، در زنان، منفعت تحصیل پنج برابر بیشتر بود. به عنوان مثال، توانایی‌های حافظه اخباری یک زن ۸۰ ساله دارای مدرک کارشناسی به خوبی حافظه یک زن ۶۰ ساله دارای مدرک دیپلم دبیرستان است. از اینرو به ازای هر ۴ سال تحصیل بیشتر، از دست دادن حافظه ۲۰ سال به تأخیر می‌افتد.

یافته محققان فنلاندی ؛

وضعیت خوب ویتامین D

عامل محافظ در برابر سرطان است

طبق نتایج تحقیق جدید، وضعیت خوب ویتامین D بدن هم در پیشگیری از سرطان و هم تشخیص چندین نوع سرطان سودمند است.

به گفته محققان دانشگاه فنلاند شرقی، تأثیرات ضدسرطانی ویتامین D در پیشگیری و درمان سرطان روده و سرطان‌های خون کاملا مشهود است. بعلاوه واکنش دهی بالا ویتامین D می‌تواند با خطر کمتر ابتلا به سرطان مرتبط باشد. اگرچه میزان واکنش دهی ویتامین D در بین افراد مختلف فرق می‌کند.

ویتامین D همواره به خاطر نقش اصلی اش در سلامت استخوان‌ها شناخته شده است اما محققان معتقدند این ویتامین سیستم ایمنی را تنظیم کرده و تأثیرات ضدسرطانی آن عمدتا از طریق سلول‌های ایمنی نظیر مونوسیت ها و سلول‌های T ایجاد می‌شود.

ویتامین D تاثیراتش را از طریق گیرنده ویتامین D (VDR) بدست می‌آورد که فاکتور رونویسی دخیل در بیان و تنظیم اپی ژنتیکی ژن‌های بیشماری است.

میزان کم ویتامین D منجر به عملکرد نامطلوب VDR شده و در نتیجه ریسک تبدیل سلول‌ها به سلول‌های سرطانی غیرقابل کنترل افزایش می‌یابد.

به همراه ۳ ماهواره تصویربرداری ؛

اسپیس ایکس ۵۸

ماهواره به فضا فرستاد

اسپیس ایکس روز گذشته ۵۸ ماهواره اینترنتی استارلینک را همراه سه ماهواره تصویربرداری از زمین به فضا برد. شرکت اسپیس ایکس محموله‌ای از ماهواره‌های اینترنتی استارلینک را به مدار زمین فرستاد.

البته این ماموریت با عملیات‌های پیشین متفاوت است زیرا آغاز رسمی پروژه Small Rideshare Program است. این طرح سرویس رباتب ماهواره را با بهایی ارزان در اختیار شرکت‌ها قرار می‌دهد.

محموله‌ای که اسپیس ایکس امروز به مدار زمین می‌برد، شامل ۵۸ ماهواره استارلینک همراه ۳ ماهواره تصویربرداری از زمین متعلق به شرکت سانفرانسیسکویی Planet Labs است.

با احتساب ماهواره‌هایی که به فضا پرتاب می‌شود شمار استارلینک های موجود در مدار زمین به ۵۳۸ دستگاه می‌رسد. تعداد ماهواره‌های شرکت «پلنت لبز» نیز به ۱۸ دستگاه می‌رسد.

اسپیس ایکس از فوریه ۲۰۲۰ میلادی برنامه ارسال محموله به فضا برای شرکت‌های دیگر را ارائه کرد. برای ارسال ماهواره‌های کوچک به فضا از یک میلیون آغاز می‌شود. این در حالی است که اگر هر شرکتی بخواهد محموله‌اش را به تنهایی به فضا ارسال کند باید ده‌ها میلیون دلار هزینه کند.