علمی

یافته محققان چینی ؛

چرت نیمروزی با مشکلات قلبی عروقی مرتبط است

محققان دریافتند که چرت نیمروزی بیش از ۶۰ دقیقه در روز با افزایش ریسک بیماری قلبی و مرگ مرتبط است.

محققان دانشگاه پزشکی گوآنژو چین بیش از ۲۰ مطالعه مربوط به ارتباط بین چرت روزانه و خطرات احتمالی سلامت را با وجود بیش از ۳۱۳ هزار شرکت کننده بررسی کردند.

نتایج نشان داد در مقایسه با افرادی که خواب نیمروزی نداشتند، افرادی که به طور مرتب هر روز بیش از ۶۰ دقیقه می‌خوابیدند ۳۴ درصد بیشتر با احتمال ابتلاء به بیماری قلبی عروقی و ۳۰ درصد با ریسک بالاتر مرگ به هر علتی روبرو بودند. همچنین مشخص شد چرت نیمروزی، فارغ از هر مدت زمانی، با ۱۹ درصد افزایش ریسک مرگ مرتبط است. این ارتباط در زنان و افراد مسن بسیار قوی‌تر بود.

نتایج نشان داد چرت نیمروزی کمتر از ۴۵ دقیقه ممکن است موجب بهبود سلامت قلب در افرادی شود که خواب کافی شبانه ندارند.محققان معتقدند هنوز علت دقیق تأثیر چرت نیمروزی بر بدن مشخص نیست اما برخی مطالعات نشان می‌دهد که چرت نیمروزی طولانی با میزان بالا التهاب در بدن که فاکتور پرخطری برای سلامت قلب بوده مرتبط است.

سایر تحقیقات چرت نیمروزی را با فشارخون بالا، دیابت، و سلامت ضعیف کل بدن مرتبط می‌دانند.

ادعای محققان روسی :

دستگاهی که ویروس های موجود در هوا را ردیابی می کند

محققان روس دستگاهی برای ردیابی ویروس ها و باکتری ها در هوا ساخته اند که دقت بسیار بالایی دارد.

محققان دانشگاه ملی تحقیقات هسته ای MEPhl یک حسگر بسیار دقیق ساخته اند که می تواند هرگونه ویروسی را در هوا شناسایی کند.

این دستگاه چند برابر نمونه های آنالوگ کوچکتر و دقیق تر است و در حقیقت یک ابزار اپتیکی برای انجام فرایند تشخیصی در محیط های شلوغ است.

این دستگاه ردیابTrigger-BIO نام دارد و میزان حساسیت آن بسیار بالا است. در حقیقت دستگاه مذکور می تواند پاتوژن هایی با غلظت ۱۰تا ۲۰ ذره را به ازای هر لیتر در هوا را طی یک تا ۲ ثانیه ردیابی کند.به گفته محققان این دستگاه مواد آلاینده را جدا می کند و هرگونه ذرات آئروسل بیوژنیک(زیست زاد) از جمله ویروس ها، باکتریها و باکتریهای سمی را شناسایی می کند.آنها معتقدند این دستگاه به رصد مداوم اماکن شلوغ و همچنین ایمن نگه داشتن واحدهای عمومی و نظامی کمک می کند.

در بیانیه ای اعلام شد ؛

ناسا از سیارک «بن نو» نمونه جمع آوری می‌کند

ناسا در بیانیه ای اعلام کرد در ماه آینده میلادی فضاپیمای اوسریس رکس را برای جمع آوری نمونه، روی سیارک «بن نو» فرود می آید. فضاپیمای ناسا در ماه اکتبر روی سیارک بن نو فرود می آید.این فضاپیما «اوسریس رکس» نام دارد و در سپتامبر ۲۰۱۶ میلادی به فضا فرستاده شد و در ۲۰۱۸ میلادی به سیارک بن نو رسید.

کاوشگر اوسریس رکس پس از رسیدن به مدار سیارک اطلاعات زیادی درباره درباره آن فراهم کرده واکنون آماده فرود روی بن نو است تا نمونه هایی از آن جمع آوری کند.

ناسا با انتشار بیانیه ای اعلام کرد طی عملیات جمع آوری نمونه کاوشگر روی منطقه نایتینگل بن نو فرود می آید. این منطقه در نیمکره شمالی سیارک قرار دارد و قطر آن ۵۲ فوت است. در بیانیه ناسا آمده است: یکی از دلایل انتخاب منطقه نایتینگل برای جمع آوری نمونه از سیارک، آن است که با صخره هایی بزرگ محاصره شده است. پیش بینی می شود عملیات جمع آوری نمونه ۴.۵ ساعت طول بکشد که بخش اعظم این زمان (۴ ساعت) صرف قرار گرفتن کاوشگر در مسیر مناسب برای فرود است. هنگامیکه اوسریس رکس روی بن نو فرود بیاید، ۱۶ ثانیه روی سطح سیارک می ماند و سپس پیشرانه های خود را روشن می کند و از آن فاصله می گیرد.

عضو هیئت علمی دانشگاه جهرم ؛

مقاله استاد ایرانی اثر برگزیده یک مجله معتبر بین المللی شد

مقاله عضو هیئت علمی دانشگاه جهرم به عنوان اثر برگزیده مجله معتبر Journal of Materials Science انتخاب شد.نتایج کار مشترک دکتر حمیدرضا قناعتیان، استاد گروه فیزیک دانشگاه جهرم، دکتر مهدی شکوریان فرد جهرمی استادیار دانشگاه صنعتی بیرجند و Ganesh Kamath از دانشگاه میسوری کلورادو آمریکا در زمینه طراحی حسگرهای گرافنی در شناسایی یون های فلزی سنگین سمی به عنوان مقاله برگزیده و طرح روی جلد مجله معتبر Journal of Materials Science از مجلات انتشارات Springer، انتخاب شد.

در بخشی از این مقاله آمده است که در میان تمام آلاینده ها، سمیت فلزات سنگین یک خطر جدی است و منجر به اختلال در سلامتی و ایجاد بیماری های خطرناک انسانی می شود. از این رو، در سال های اخیر تقاضای زیادی از طرف سازمان بهداشت جهانی برای حذف این آلاینده ها از آب های آشامیدنی و پساب های صنعتی صورت گرفته است. امروزه تلاش های زیادی بر روی توسعه مواد برپایه گرافن شامل اکسید گرافن، اکسید گرافن کاهش یافته، هیبرید اکسید گرافن با مواد آلی، معدنی، پلیمری و نانو ذرات مغناطیسی برای حذف یون های سمی صورت گرفته است. اخیرا، تکنولوژی نانوحفره به عنوان ابزاری قوی در تشخیص، شناسایی و حذف مولکول ها مورد استفاده قرار گرفته است. حضور این نانوحفرات در صفحات گرافنی از طریق میکروسکوپ الکترونی عبوری- روبشی (STEM) به اثبات رسیده است. به منظور ایجاد نانوحفراتی پایدار در صفحات گرافنی معمولاً لبه های این نانوحفرات را با اتمهایی مانند اکسیژن (O)، نیتروژن (N)، گوگرد (S) و غیره اشباع می کنند.

در ماجرایی تکان دهنده ؛

تازه عروس به جای داماد با پسر نامحرم به ماه عسل رفت

زن جوان تهرانی ۱۰ روز پس از مراسم عروسی اش دست به کار زشتی زد.

زن تهرانی ۱۰ روز پس از مراسم عروسی به جای همسر با دوست پسرش به ماه عسل رفت.

۱۰ روز بعد از مراسم عروسی مرجان اصرار کرد که به همراه دوستانش به شمال برود. من هم وقتی اصرارش را دیدم پذیرفتم اما وقتی برگشت از عکس هایی که توی گوشی اش دیدم فهمیدم با امیر به شمال رفته است.

روبروی افسر پرونده قاتلی نشسته است که از جنایتی که مرتکب شده پشیمان نیست. دست های بسته اش را روی میز می گذارد و می گوید: برای قتل به سراغ مقتول نرفته بودم اما از شنیدن خبر فوتش هم ناراحت نشدم چون او مدت ها بود که قدم به زندگی خصوصی من گذاشته بود و دست از سر من و همسرم برنمی داشت و هر چه تلاش می کردم بین همسرم و او دیوار بکشم و از زندگی مشترکم دورش کنم باز ردپایش را در گوشه گوشه زندگی ام می دیدم.

۴سال پیش با مرجان آشنا شدم و بعد از دو سال آشنایی عقد کردیم و دو سالی عقد بودیم که مرجان برای کار به یک رستوران رفت و آنجا بود که با امیر آشنا شد و رابطه همکاری اشان تبدیل به رفاقت شد و نظر مرجان را آن چنان به خودش جلب کرد که وقتی به خودم آمدم متوجه شدم احساس و رفتار مرجان با من عوض شده و با کمی بررسی فهمیدم از طریق فضای مجازی با هم در ارتباط هستند و چندین بار مچ مرجان را موقع تماس با امیر گرفتم و از او خواهش کردم زندگی امان را خراب نکند.

او بعد از کلی گریه و زاری قول داد که امیر را فراموش کند و دیگر جواب تماس هایش را ندهد. چند وقت بعد از آن ماجرا عروسی گرفتیم و زندگی ما زیر یک سقف شروع شد .

که به همراه دوستانش به شمال برود. من هم وقتی اصرارش را دیدم پذیرفتم اما وقتی برگشت از عکس هایی که توی گوشی اش دیدم فهمیدم با امیر به شمال رفته است. باورم نمی شد همسرم مرا که شوهرش بودم فریب داده تا بتواند با یک مرد غریبه به شمال برود آن هم در روزهای نخست تشکیل زندگی مشترکمان!

باز هم دعوا کردیم و این بار مرجان در برابر اعضای خانواده اش به من قول داد که رابطه پنهانی اش را خاتمه بدهد. نمی دانم چرا ولی آنقدر مرجان را دوست داشتم که پذیرفتم و دوباره به او فرصت دادم.

چند روز بعد زودتر از همیشه به خانه بازگشتم و متوجه شدم همسرم در حال انجام تماس تصویری با امیر می باشد و عصبانی گوشی را از دست همسرم گرفتم و ویس ها و پیام ها را گوش کردم. در همه پیام ها امیر به همسرم گفته بود که چطور می توانی مرا فراموش کنی چطور می توانی لحظات و گذشته خوبی که با هم داشتیم از یاد ببری و نباید بروی و باید از همسرت طلاق بگیری! من دوستت دارم و نمی توانم از تو بگذرم .

خشم سرتاپای وجودم را گرفت. درد اینکه همسرم با ابراز علاقه های او وسوسه می شد و گرفتار بی تصمیمی می شد که بماند یا برود، اما مرا با این همه علاقه و گذشت نمی دید داشت خفه ام می کرد. دیگر هیچ چیز برایم مهم نبود با تمام وجود احساس پوچی و بی ارزشی می کردم. مگر می شود یک مرد غریبه این طور تو و زندگی مشترکت را به بازی بگیرد ؟!

برای اولین بار دست روی مرجان بلند کردم و او را زدم و گفتم: باید با امیر تماس بگیری و بعد گوشی را از او گرفتم و گفتم باید صحبت کنیم .یک ساعت بعد امیر سر قرار حاضر شد. به جای عذرخواهی طلبکارانه حرف می زد و به خودش به خاطر دست درازی به ناموس من حق می داد. دیگر نمی توانستم خوددار باشم و به همین دلیل با چاقویی که به همراه آورده بودم به او حمله ور شدم و با دیدن لباس های خونی امیر ترسیدم و از محل فرار کردم. چند دقیقه بعد به مرجان زنگ زدم و او با گریه و زاری گفت امیر را به بیمارستان برده اند.

برای آرام کردن مرجان برگشتم و بعد از چند ساعت که شنیدم امیر فوت کرده خودم را تسلیم پلیس کردم. از مرگ او خوشحال نیستم اما خودش باعث شد این سرنوشت برایش رقم بخورد ...

جنایت در عصبانیت ؛

سیلی پدرزن به داماد سرخانه باعث قتل او و همسرش شد

عصر دوشنبه گذشته رهگذرانی که از خیابانی در شهرک ولیعصر تهران عبور می‌کردند، با شنیدن صدای فریادهای مرد جوانی که با لباس‌های خونی روی بالکن طبقه چهارم یک ساختمان ایستاده بود و می‌گفت: «آهای مردم، من آدم کشتم؛ با پلیس تماس بگیرید.» وحشتزده توجه‌شان به وی جلب شد.

دقایقی پس از این ماجرا مأموران کلانتری ۱۵۳ شهرک ولیعصر در محل حاضر شدند. با ورود مأموران به آپارتمان طبقه چهارم، آنها با صحنه وحشتناکی مواجه شدند. اجساد خونین مردی ۵۳ ساله و زنی ۴۸ ساله در اتاق پذیرایی افتاده بود آنها با ضربات متعدد چاقو به قتل رسیده بودند. زن ۲۴ ساله‌ای نیز که به سختی نفس می‌کشید و بشدت از وی خون می‌رفت، در نزدیکی اجساد قرار داشت.

با مشاهده این صحنه، پس از هماهنگی‌های قضایی مرد جوان دستگیر و بدن نیمه جان زن مجروح به بیمارستان منتقل شد و لحظاتی بعد نیز بازپرس ساسان غلامی به همراه تیم بررسی صحنه جرم راهی محل جنایت شدند.

بررسی‌ها نشان می‌داد که اجساد متعلق به مادرزن و پدرزن متهم است و زن جوانی که در این رابطه مجروح شده بود، همسر متهم بوده است.متهم که مردی ۳۰ ساله و مأمور یکی از ارگان‌های نظامی است، در تحقیقات به قتل اعتراف کرد و گفت: من پدر و مادر همسرم را زدم عصبانی بودم نفهمیدم چه کار می‌کنم، زنم را هم زدم.

وی وقتی در برابر بازپرس قرار گرفت، گفت: با برادر همسرم مینا، دوست و همکار بودم. از طریق او با مینا آشنا شدم و دو سال قبل ازدواج کردیم. پدر مینا صاحب این خانه ۴ طبقه بود. بعد از ازدواج، پدرزنم طبقه چهارم را در اختیار ما قرار داد و مادرزن و پدر زنم در طبقه دوم ساکن بودند.

* دخالت های بی جا

متهم ادامه داد: در این دو سال با همسرم اختلاف داشتم اما خیلی جدی نبود. با این حال چون با پدرزن و مادر زنم ساکن یک ساختمان بودیم، سر و صدای دعوای ما را می‌شنیدند و گاهی اوقات هم همسرم جزئیات دعواهای ما را به آنها خبر می‌داد. خیلی زیاد در زندگی ما دخالت می‌کردند. هر چه می‌شد، به آنها می‌گفت و من دیگر از این دخالت‌ها خسته شده بودم و نمی‌توانستم تحمل کنم.

صبح روز حادثه مینا به من گفت می‌خواهد دندان‌هایش را ایمپلنت کند و برای این کار نیاز به پول دارد.

به او گفتم از نظر مالی الان در شرایطی نیستم که بتوانم این هزینه را پرداخت کنم. اجازه بده ببینم برادرت می‌تواند این مبلغ را به من قرض بدهد. مینا با شنیدن این حرف عصبانی شد و گفت مگر من با برادرم ازدواج کردم، اگر پول نداری چرا ازدواج کردی؟ شروع به بد و بیراه گفتن به من کرد و صبح روز حادثه سر همین مسأله باهم دعوایمان شد بعد مینا خانه را برای رفتن به محل کارش ترک کرد.

متهم در ادامه گفت: همسرم در بیمارستان کار می‌کرد. من که از دست او خیلی عصبانی بودم ساعتی بعد به محل کارش رفتم و شروع به داد و فریاد و فحاشی کردم. کار به جایی رسید که حراست بیمارستان مرا از آنجا بیرون انداخت و من راهی خانه شدم. به دنبال من، مینا که از این ماجرا خیلی عصبانی شده بود محل کارش را ترک کرد و او نیز به خانه آمد.

او ادامه داد: مینا و مادرش وارد خانه شدند و مادرش با دیدن من شروع به سرزنشم کرد که چرا به محل کار مینا رفته‌ام و آبروریزی کرده‌ام. دعوا بار دیگر شروع شد و در همین حین، پدرزنم که در طبقه دوم بود با شنیدن صدای جر و بحث ما خود را به واحد محل سکونت‌مان رساند. او زمانی که متوجه ماجرا شد، چند سیلی به صورت من زد. از این رفتار پدرزنم بشدت ناراحت و عصبانی شدم، واقعاً نمی‌فهمیدم چکار می‌کنم.

در یک لحظه چاقویی برداشته و به آنها حمله کردم. ابتدا پدرزنم و بعد از آن مادرزنم را کشتم. همسرم که با دیدن این صحنه‌ها، تلاش می‌کرد جلوی مرا بگیرد در این ماجرا چند ضربه خورد. واقعاً نمی‌فهمیدم چکار می‌کنم و بعد از آن هم به بالکن رفتم و با فریاد از مردم کمک خواستم.

تحقیقات در این خصوص به دستور بازپرس شعبه سوم دادسرای امور جنایی پایتخت ادامه دارد.

سهیل دست به جنایت زد ؛

مقتول درخواست شیطانی از زن همسایه‌اش داشت

مردی جوان که ۱۰ سال قبل به خاطر دوست اش ، دست به جنایت زده بود با پرداخت دیه رضایت اولیای دم را جلب کرد و از جنبه عمومی جرم پای میز محاکمه ایستاد.

رسیدگی به این پرونده از تابستان سال ۸۹ به دنبال وقوع درگیری خونین در یکی از خیابان‌های ورامین آغاز شد. شواهد نشان می‌داد درگیری خیابانی به خون کشیده شده و در این میان پدرام ۲۵ ساله در خون غلتیده است .جسد پدرام با دستور قضایی به پزشکی قانونی منتقل شد و پلیس به بررسی پرداخت .

شاهدان می گفتند پدرام در درگیری با پسر جوانی به نام سهیل کشته شده است. تلاش برای ردیابی سهیل آغاز شد و وی چند روز بعد ردیابی و بازداشت شد.

سهیل که نقاش ساختمانی بود به درگیری خونین اعتراف کرد . وی در تشریح جزئیات ماجرا گفت :مدتی بود از دوست صمیمی ام به نام شاهین شنیده بودم پسر جوانی برای همسرش مزاحمت ایجاد می کند. شاهین رفیق چند ساله ام بود و از این ماجرا به شدت عصبانی بود.

آخرین بار شاهین را در خیابان دیدم .او برایم درد دل کرد. او می‌گفت همسرش از این ماجرا ناراحت شده است.

شاهین می‌گفت: پدرام بارها در خیابان مزاحم همسرش شده و می‌خواهد این بار با او تسویه حساب کند.

من از شنیدن حرف های شاهین عصبانی شدم و تصمیم گرفتم به او کمک کنم. همراه دوستم به سمت خانه می رفتم که یکباره اتفاقی پدرام را دیدیم .شاهین به سمت او حمله کرد و من که تحت تاثیر حرف های دوستم قرار داشتم به سمتش حمله ور شدنم. که او فحاشی کرد و دعوا میان ما بالا گرفت و من با چاقو او را زدم .

به دنبال اعتراف های این مرد و بازسازی صحنه جرم وی به اتهام قتل و شاهین و همسرش به اتهام معاونت در جنایت در شعبه دوم دادگاه کیفری یک استان تهران پای میز محاکمه ایستادند.

در پایان جلسه سهیل به درخواست اولیای دم به قصاص محکوم شد و قضات دادگاه شاهین و همسرش را به زندان محکوم کردند. حکم صادره در دیوان عالی کشور مهر تایید خورده و قطعی شده بود که با گذشت نزدیک به ۱۰ سال از جنایت سهیل توانست رضایت اولیای‌دم را جلب کند و به زندگی برگردد.

به این ترتیب وی از جنبه عمومی جرم پای میز محاکمه ایستاد.

* اعتراف قاتل به قتل ناخواسته در دادگاه

وی در تشریح جزئیات ماجرا گفت: ۱۰ سال قبل، من فقط ۲۷ سال داشتم و خام بودم .به همین خاطر تحت تاثیر حرفهای دوستم قرار گرفتم و وقتی پدرام را در خیابان دیدم با او درگیر شدم .من اصلا نمی خواستم او را بزنم اما او فحاشی کرد و به سمتم حمله ور شد . من هم برای اینکه او را بترسانم به رویش چاقو کشیدم .ولی چاقو ناخواسته به گردن او برخورد کرد.

وی گفت: من قبلاً یک سابقه سرقت داشتم که به خاطر آن سه ماه به زندان افتاده بودم.

وقتی مرتکب قتل شدم به تازگی از زندان آزاد شده بودم و به عنوان نقاش ساختمانی کار می کردم. اما این ماجرا باعث شد تا زندگی خودم و خانواده ام نابود شود. من تا یک قدمی چوبه دار پیش رفتم و هر شب کابوس اعدام می دیدم. تا اینکه اولیای دم با دریافت ۷۵ میلیون تومان حاضر به رضایت شدند. این متهم که سرش را پایین انداخته بود گفت: حالا از قضات دادگاه تقاضا در مجازات تخفیف قائل شوند تا زودتر آزاد شوم. من در مدت ۱۰ سالی که در زندان بودند معرق و بافتنی یاد گرفتم و حالا می‌خواهم بعد از آزادی این حرفه ها را ادامه دهم و زندگی‌ام را سر و سامان ببخشم.

در پایان جلسه قضات وارد شور شدند تا رای صادر کنند .وی طبق ماده ۶۱۲ قانون مجازات اسلامی به زودی آزاد خواهد شد.

برای عمل زیبایی ؛

جوان تحصیل کرده به خاطر عشق یک دختر دزد شد

پسر عاشق پیشه وقتی فهمید دختر مورد علاقه‌اش به‌خاطر قیافه به او جواب رد داده است دست به سرقت زد تا هزینه عمل‌های زیبایی چهره‌اش را فراهم کند. چند روز قبل خبر دستگیری یک سارق گوشی قاپ به مأموران پلیس اعلام شد. وقتی مأموران به محل دستگیری رفتند زن جوانی که شاکی بود گفت: از بازار میوه و تره بار که خارج شدم در حال صحبت با تلفن همراهم بودم که موتورسواری با سرعت از کنارم رد شد و گوشی تلفن همراهم را قاپید. در حالی که شوکه شده بودم شروع به داد و فریاد کرده و از مردم کمک خواستم. چند موتورسوار و راننده یک خودرو که شاهد این ماجرا بودند به تعقیب سارق موتورسوار پرداختند وی که با کلاه کاسکت صورتش را پوشانده بود، در حال فرار بود که ناگهان با خودروی نیسانی برخورد کرد و تعادلش را از دست داد و به زمین افتاد و دستگیرش کردند.

مرد موتورسوار که هنگام سرقت دستگیر شده بود سعی داشت منکر ماجرا شود اما در بازرسی بدنی از او نه تنها گوشی تلفن همراه زن جوان، بلکه چندین گوشی تلفن همراه مسروقه دیگر کشف شد. با شناسایی مالباخته‌ها وبرملایی راز گوشی قاپی‌های متهم جوان، پرونده‌ای در دادسرای سرقت تشکیل شد و مرد جوان به سرقت‌های سریالی اش اعتراف کرد.

بدنبال این اعتراف، او در اختیار مأموران پلیس قرار گرفت تا سایر سرقت‌های احتمالی او شناسایی شود؛ تحقیقات در این خصوص ادامه دارد.

– گفت‌وگو با متهم

* چند وقت است سرقت می‌کنی؟

تازه شروع کردم. اما من سارق سابقه دار و حرفه‌ای نیستم من لیسانس دارم از خانواده آبرودار هستم اما به خاطر عشق و عاشقی مجبور به دزدی شدم.

* یعنی چی که به خاطر عشق و عاشقی دزد شدی؟

مدتی قبل در یک میهمانی شبانه با دختری آشنا شدم. خیلی زود مهرش به دلم افتاد و تصمیم به ازدواج گرفتم من تحصیلکرده هستم و در شرکتی خصوصی مشغول به‌کارم. پدرم نیز قول داده بود که برای ازدواج کمکم می‌کند. بعد از مدتی وقتی به او پیشنهاد ازدواج دادم با جواب منفی او روبه‌رو شدم. هر چه بیشتر به او ابراز علاقه می‌کردم او کمتر به من توجه می‌کرد. ابتدا تصور کردم که شخص دیگری در زندگی شقایق است اما این‌طور نبود.

* پس علت این کم محلی‌های او چه بود؟

آنقدر اصرار کردم که واقعیت را گفت. شقایق گفت از ظاهر من خوشش نمی‌آید و نمی‌تواند جلوی دوستانش من را به‌عنوان نامزد یا همسر آینده‌اش معرفی کند. می‌گفت همه دوستانش و همسرانشان بینی عمل کرده‌اند دندان‌هایشان مرتب و سفید کرده است و ظاهری امروزی و زیبا دارند. بعد هم گفت اگر جواب مثبت از من می‌خواهی باید کمی به ظاهرت برسی.

* چه شد که به سرقت رسیدید؟

مانده بودم سر دو راهی، از یک طرف فکر و ذهنم پیش شقایق بود و از طرفی آنقدر پول نداشتم که هزینه عمل زیبایی بدهم وقتی به یکی از دوستانم ماجرا را گفتم به شوخی گفت باید دزدی کنی. اما من جدی گرفتم.

من موتورسوار ماهری هستم از بچگی عاشق موتورسواری بودم. برای همین یک موتور تهیه کردم و در خیابان‌های بالای شهر پرسه زدم تصمیم داشتم فقط از خانم‌ها سرقت کنم چون راحت‌تر می‌شد گوشی را از دست‌شان قاپید. از طرفی خانم‌ها معمولاً گوشی‌هایشان گرانتر است.

* به دستگیری فکر نمی‌کردی؟

چرا فکر می‌کردم اما هم پلاک موتور را پوشانده بودم و هم صورتم را، از طرفی با خودم گفتم به اندازه پول عمل جراحی بینی و لمینت دندان‌هایم سرقت می‌کنم و بعد هم کار خلاف را کنار می‌گذارم. اما نشد نه تنها به عشقم نرسیدم بلکه آبرویم هم رفت و مجرم و سابقه دار شدم.

پرتو

محققان آمریکایی :

شبکه 5G پیش بینی وضعیت هوا را مختل می کند

محققان آمریکایی هشدار داده اند سیگنال های 5G در پیش بینی وضعیت آب و هوا تاثیر گذارند و درصد خطا را افزایش می دهند.

از آنجا که شبکه های نسل پنجم اینترنت همراه از فرکانس هایی استفاده می کنند که شباهت زیادی به سیگنال ماهواره های آب و هوایی دارد، احتمال ایجاد اختلال در عملیات این ماهواره ها وجود دارد.محققان آمریکایی که تاثیر نشتی شبکه های 5G بر پیش بینی رویدادهای آب و هوا را بررسی می کرده اند، در این باره هشدار داده اند. آنها متوجه شدند تداخل شبکه های اینترنت پرسرعت موبایل پیش بینی بارش را تا ۰.۹ میلیمتر و دما را تا ۲.۳۴ درجه فارنهایت دستکاری می کند.نارایان ماندیام از دانشگاه راتگرز و مولف ارشد این پژوهش می گوید: تحقیق ما نخستین مطالعه ای است که تاثیر5G بر میزان اشتباه در پیش بینی وضعیت آب وهوا را به طور کمی بررسی می کند. نتایج این پژوهش نشان می دهد نسل پنجم اینترنت بر صحت پیش بینی وضعیت آب وهوا تاثیرگذار است.

ماندایام و همکارانش در پژوهشی تاثیر نشتی5G را مدلسازی کردند. در این پدیده اشعه های یک فرستنده به طور تصادفی به فرکانس پهنای باندهای مجاور (که برای مقاصد دیگر استفاده می شوند)دست درازی می کند. آنها تاثیر این نشتی را درپیش بینی وقوع یک تندباد که در ۲۰۰۸ میلادی اتفاق افتاده بود، بررسی کردند. در این رویداد ۸۷ طوفان طی بازه زمانی ۱۵ ساعت اتفاق افتاد.

محققان متوجه شدند سیگنال های فرکانس های 5G احتمالا به فرکانس های مجاور نفوذ می کنند که حسگر ماهواره های رصد و آب و هوا آنها را برای اندازه گیری بخار آب در اتمسفر به کار می گرفتند.

وزیر ارتباطات :

۱۲۰ گیگ اینترنت رایگان به اساتید دانشگاهها تعلق گرفت

وزیر ارتباطات از ارائه اینترنت هدیه ۱۲۰ گیگابایتی به اساتید دانشگاههای کل کشور خبر داد. محمدجواد آذری جهرمی در توئیتر نوشت: در شرایط کرونا و برای حمایت از آموزش مجازی کارآمد ، هدیه ناقابلی برای اساتید دانشگاههای کل کشور آماده کرده ایم.وی گفت: اساتید دانشگاه های کل کشور شامل دانشگاههای دولتی، آزاد و علوم پزشکی با مراجعه به سایت ICTGIFT.IR می‌توانند بسته اینترنت هدیه ۱۲۰ گیگابایت را دریافت کنند. وزیر ارتباطات گفت: جزئیات هدیه مخصوص دانشجویان نیز به زودی اعلام می شود.

در پرونده ۲۰۱۸ ؛

پرونده سوءرفتار جنسی گوگل ۳۱۰ میلیون دلار خرج بر داشت

آلفابت شرکت مادر تخصصی گوگل از صرف هزینه ۳۱۰ میلیون دلاری برای حل و فصل یک پرونده تبعیض و سوء رفتار جنسی در این شرکت خبر داده است.

در سال ۲۰۱۸ کارکنان گوگل به علت سو رفتار جنسی یکی از مدیران ارشد این شرکت و نیز تبعیض‌های جنسیتی و نژادی در شرکت یادشده دست به اعتراض گسترده زدند.

به دنبال شکایت عده‌ای از کارکنان گوگل به همین علت، پرونده‌ای علیه آن به جریان افتاد و آلفابت که شرکت مادر تخصصی گوگل است بر اساس حکم نهایی صادرشده موظف به صرف هزینه‌ای ۳۱۰ میلیون دلاری برای اجرای طرح‌ها و ابتکارعمل هایی برای مقابله با تبعیض‌ها و بحران‌های جنسیتی، نژادی و غیره شده است.

همچنین گوگل موظف است یک هیأت مشورتی تشکیل دهد تا به مشکلات مربوط به برابری جنسیتی و نژادی در این شرکت رسیدگی کند. ساندار پیچای مدیر عامل گوگل و تعدادی متخصص و صاحب نظر از خارج از گوگل در این هیأت حضور خواهند داشت. انتظار می‌رود این تغییرات باعث تغییر و بهبود سیاست‌های کاری در گوگل شود.

جرقه اولین اعتراض‌ها به گوگل در این زمینه به دو سال قبل بازمی گردد. در سال ۲۰۱۸ اندی روبین خالق سیستم عامل اندروید و یکی از مدیران ارشد گوگل به بدرفتاری جنسی با برخی کارکنان زن متهم شد و وقتی به همین علت از شرکت یادشده اخراج شد ۹۰ میلیون دلار پاداش و خسارت دریافت کرد. این امر موجب خشم کارکنان گوگل و اعتراض ۲۰ هزار نفری آنها در برابر دفاتر این شرکت شد.

تحقیق جدید نشان داد؛

ویتامین D خطر مرگ و میر را در بیماران کرونایی کاهش می دهد

یک تحقیق جدید نشان می دهد وجود ویتامین دی کافی در بدن بیماران کووید۱۹ بستری شده در بیمارستان از خطر عوارض شدید مانند هیپوکسی و مرگ و میر می کاهد.

تحقیقی جدید نشان می دهد میان بیماران کووید۱۹ که در بیمارستان بستری هستند و در بدنشان به میزان کافی ویتامین دی وجود داشت، خطرات ابتلا به عوارض جانبی شدید از جمله بیهوشی، هیپوکسی (کاهش سطح اکسیژن بدن) و مرگ و میر کاسته می شود. علاوه برآن سطح یک نشانگر التهابی (پروتئین واکنش پذیر C) در خونشان کمتر و سطح لنفوسیت ها (یک نوع سلول ایمنی که به مبارزه با عفونت کمک می کند) در خون این افراد بالاتر بود.مایکل هالیک استاد دانشکده پزشکی دانشگاه بوستون در این باره می گوید: این تحقیق با شواهدی مستقیم نشان می دهد سطح کافی ویتامین در بدن انسان می تواند از بروز عوارض شدید از جمله طوفان های سیتوکینی (آزاد شدن انبوهی از پروتئین ها در خون) و در نهایت مرگ ناشی از کووید۱۹ جلوگیری کند. برای انجام این تحقیق از ۲۳۵ بیمار مبتلا به کووید۱۹ که در بیمارستان بستری بودند، نمونه خون دریافت و سطح ویتامین دی آنها اندازه گیری شد. در مرحله بعد شدت بیماری آنها از جمله بیهوش شدن، سختی تنفس در نتیجه هیپوکسی و مرگ در محیط کلینیکی رصد شد.