علمی

عضو کمیته کشوری کرونا :

دانش آموزان با علائم سرماخوردگی به مدرسه نروند

عضو کمیته کشوری مقابله با کرونا، گفت: به هیچ عنوان دانش آموزی را که تب، سرفه، آبریزش بینی، عطسه، گرفتگی بینی یا علائم دیگر شبیه سرماخوردگی دارد، به مدرسه نفرستید.

مسعود مردانی، در گفتگو با شبکه خبر، افزود: روند بستری نسبت به قبل کاهش یافته که دلیل عمده آن، استفاده عمومی از ماسک است. او افزود: کاش سفرها هم انجام نمی‌شد تا شرایط بهتری می‌داشتیم.

عضو کمیته علمی ستاد ملی مقابله با کرونا درباره نگرانی بین المللی از همراهی کرونا با آنفلوانزا در فصل سرد، گفت: افزایش تقاضا برای واکسن آنفلوانزا تعادل بازار را بر هم زده و بسیاری از تولید کنندگان، محصولاتشان را پیش فروش کرده اند.

متخصص بیماری‌های عفونی افزود: کسانی که بیماری‌های قلبی تنفسی دارند، مادران باردار، افراد بالای ۶۰ سال، مبتلایان به دیابت و... حتما واکسن آنفلوانزا استفاده کنند.

مردانی به والدین توصیه کرد: به هیچ عنوان دانش آموزی را که تب، سرفه، آبریزش بینی، عطسه، گرفتگی بینی یا علائم دیگر شبیه به سرماخوردگی دارد، به مدرسه نفرستید.

متخصص بیماری‌های عفونی افزود: اگر در خانواده‌ای یک نفر مبتلا است، دانش آموز سالم آن خانواده نیز نباید به مدرسه برود، چون می‌تواند ناقل خاموش ویروس باشد.

وی درباره اینکه چگونه دانش آموزان می‌توانند سفیر سلامت باشند نیز گفت: بچه‌ها می‌توانند با کمک مربیان دلسوز و آموزش‌های لازم سفیر سلامت باشند.

توصیه های طب ایرانی ؛

خواب خوب از مهم‌ترین اصول تندرستی است

خواب خوب و استراحت مناسب، از مهم‌ترین اصول ۶ گانه تندرستی هستند.

حکمای طب ایرانی انواع خواب در روز را مضر شمرده‌اند.

۱. عیلوله که همان خواب بین اذان صبح و طلوع خورشید است. عیلوله از ریشه علت، به معنای مرض است. خواب در این زمان، پوست چهره را زشت و زرد می‌کند.

۲. فیلوله که همان خواب اول روز است. گفته‌اند که خواب بی‌عقلان است زیرا موجب سردی بدن و کسالت و بی‌نشاطی در طول روز می‌شود.

۳. قیلوله، خواب در حدود اذان ظهر است. شرط این خواب، رعایت الگوی درست خواب شبانه و سحرخیزی است و در این صورت موجب نشاط و تقویت قوای مختلف بدن می‌شود.

۴. حیلوله، همان خواب پس از ظهر است. یعنی حایل میان انسان و نماز ظهر و عصر. این خواب به شرط کوتاه‌بودن (۲۰ دقیقه)، اشکالی ندارد ولی بهتر است از آن پرهیز شود.

۵. غیلوله، خواب حدود نیم ساعت پیش از غروب است. خواب عصرگاهی موجب کند ذهنی است و فرد را بسیار کسل و بی‌حوصله می‌کند.

۶. خواب از اذان مغرب تا زمان عشاء نیز مناسب نیست و بزرگان گفته‌اند پریشانی و فقر می آورد.

توسط گروهی از محققان ؛

ساخت ماده‌ای که شکل اولیه خود را به یاد می‌آورد

محققان با استفاده از پشم بازیافت شده ماده ای ساخته اند که شکل اولیه خود را به یاد می آورد و در مجاورت محرکی خاص به آن حالت بر می گردد.

گروهی از محققان دانشکده مهندسی و علوم کاربردی جان پولسون در دانشگاه هاروارد با استفاده از پرینتر سه بعدی ماده ای ابداع کرده اند که می توان آن را به طور پیش فرض با حافظه شکلی برگشت پذیر ساخت.

این ماده که شبیه پشم است می تواند شکل قدیمی خود را به یاد بیاورد و به آن حالت برگردد یا به در مجاورت یک محرک خاص شکل های مختلفی به خود بگیرد.

ماده مذکور با استفاده از کراتین حاصل از پشم بازیافتی ساخته شده است. کراتین نوع پروتئین فیبروزی است که در موی انسان نیز وجود دارد و یکی از ویژگی آن بازگشت به حالت طبیعی خود است.

در پژوهش مذکور محققان یک زنجیره از کراتین را به شکل یک فنر در آوردند. آنها دو زنجیره کراتین را با یکدیگر تابیدند و از ساختارهای پیچ دار متعدد برای ساخت فیبرهای بزرگتر استفاده کردند.

هنگامیکه این ماده در مجاورت محرکی قرار گرفت یا کشیده شد، پیچ ساختارهای مذکور باز و پیوندها دوباره برقرار شدند. به گفته محققان این ماده تا زمانی که تحریک نشود به حالت اولیه برنمی گردد. در حقیقت این ماده به طور پیش فرض طوری برنامه ریزی شده که با محلول پراکسید هیدروژن و مونوسدیم فسفات به حالت اولیه بر می گردد.

محققان در آزمایش ها یک ورقه از کراتین را طوری برنامه ریزی کردند تا شکل پیش فرض و دائمی آن یک ستاره اریگامی باشد. آنها ورقه مذکور را در آب فروکردند و آن به شکل یک لوله درآوردند. اما هنگامیکه لوله دوباره در آب قرار گرفت، باز شد و به حالت یک ستاره اریگامی درآمد.

امام صادق (ع) :

صدقه آشـــکار هفتاد نوع بلا را دور گردانیـــده و صدقه پنهان خشم پروردگار را از بین می‌برد.

پس از پی بردن به ارتباط پنهانی ؛

نوعروس بی‌گناه قربانی یک رابطه نامشروع شد

مرد قناد که با یک زن در کرج نامزدش را به قتل رسانده بودند در یک قدمی اعدام قرار گرفت.

مرد قناد که به اتهام قتل نامزدش با همدستی یک زن به قصاص محکوم شده بود پس از تأیید رأی در دیوان عالی کشور در یک قدمی چوبه دار قرار گرفت.

این پرونده جنایی از زمانی کلید خورد که خانواده این دختر دانشجوی رشته مهندسی با مراجعه به پلیس از ناپدید شدن دخترشان خبر دادند.

پدر معصومه شامگاه ۲۱ آبان سال ۹۷ با مراجعه به کلانتری ۴۱ خرمدشت کرج به پلیس گفت: دخترم صبح برای رفتن به دانشگاه از خانه خارج شد اما دیگر برنگشت، وقتی پرس و جو کردیم فهمیدیم اصلا به دانشگاه نرفته و نمی‌دانیم چه اتفاقی برایش افتاده است.

* دختر دانشجو وقتی گم شد پرده از راز جنایت بزرگی برداشت

در حالی که تحقیقات برای یافتن اطلاعی از سرنوشت دختر گمشده ادامه داشت چند روز بعد مأموران پلیس جسد نیمه سوخته این دختر جوان را در جاده آتشگاه پیدا کردند.

بقایای جسد این دختر به دستور بازپرس کشیک قتل به پزشکی قانونی منتقل شد و معاینه جسد نشان داد قربانی قبل از سوختن در اثر خفگی به قتل رسیده و سپس جسدش را به آتش کشیده‌اند.

در ادامه کارآگاهان با ردیابی آخرین تماس‌های تلفن همراه این دختر دریافتند وی آخرین بار در محدوده حصارک کرج دیده شده که قنادی محل کار نامزدش درآنجاست.

* کشف جنازه سوخته شده دختر جوان

نامزد مقتول تحت بازجویی قرار گرفت اما او زیر بار نرفت تا اینکه با بررسی دوربین‌های محل، پلیس یک خودرو ۲۰۶ را که متعلق به زنی به‌نام فرانک بود شناسایی کرد که نشان می‌داد معصومه آخرین بار سوار آن شده است.

* ارتباط پنهانی با زن متاهل از مرد قناد قاتل ساخت

با این فرضیه که ارتباطی بین فرانک و این ماجرا وجود دارد کارآگاهان پرونده را تحت بررسی قرار دادند و دریافتند سیامک، نامزد دختر دانشجو با این زن متأهل ارتباط پنهانی داشته است. با دستگیری و بازداشت سیامک، وی سرانجام به قتل هولناک نامزدش اعتراف کرد.

با اعتراف‌های تکان دهنده مرد جنایتکار، مأموران فرانک را نیز به اتهام همدستی با او دستگیر کردند و هر دو متهم در شعبه یکم دادگاه کیفری استان البرز پای میز محاکمه ایستادند. در ابتدای جلسه، پدر و مادر مقتول در جایگاه ایستادند و برای عاملان قتل دخترشان قصاص خواستند.

سیامک در مورد نحوه آشنایی خود با فرانک گفت: سال ۹۶ بود که این زن به شیرینی فروشی پدرم که من هم در آنجا کار می‌کردم آمد و کیک تولد سفارش داد.

ما یک سوپرمارکت هم در کنار شیرینی فروشی داشتیم که این زن گاهی برای خرید به آنجا می‌آمد. می‌دانستم او شوهر و دو فرزند دارد. مدتی از رابطه من با فرانک می‌گذشت که به درخواست خانواده‌ام به خواستگاری معصومه رفتیم و باهم عقد کردیم.

* فرانک و مرد قناد رازهایی داشتند که بعد از قتل فاش شد

حدود شش ماه از عقد ما می‌گذشت که نامزدم متوجه رابطه من و فرانک شد. می‌خواست شکایت کند و آبروی مرا ببرد، به او گفتم بهتر است تو خودت با این زن رودررو حرف بزنی تا ماجرا تمام شود. روز حادثه باز هم جرو بحثمان شد تا اینکه فرانک با خودرو ۲۰۶ به محل قرار آمد.

نامزدم وقتی او را دید شروع به سرو صدا کرد، من به زور او را داخل خودرو انداختم و جلو دهانش را گرفتم بعد با طناب سبزرنگی که در جیبم بود خفه‌اش کردم.

دقایقی بعد نیز با تینر جسد را کنار جاده سوزاندیم و فرار کردیم. پس از اظهارات این متهم، فرانک در برابر قضات دادگاه ایستاد و ضمن انکار همدستی با سیامک گفت: من نمی‌دانستم می‌خواهد او را بکشد. فقط از من خواست به آن محل بروم، ولی وقتی نامزدش مرا دید شروع به ناسزاگویی کرد و با سیامک درگیر شد. پس از پایان جلسه دادگاه قضات متهم اصلی پرونده را به اتهام قتل عمد به قصاص و همدستش را به اتهام معاونت در قتل و آدم‌ربایی به ۱۰ سال حبس محکوم کردند.

مادرم به من گیر می داد ؛

دختر ۱۴ ساله مادرش را با سیم شارژر کشت

دختر ۱۴ ساله که همیشه سرگرم فضای مجازی و چت با دوستانش بود در یک لحظه با سیم شارژر موبایل دست به قتل مادر جوانش زد.

ساعت ۱۵:۴۰ دقیقه جمعه ۱۴ شهریور امسال ماموران کلانتری ۱۲۱ سلیمانیه در جریان مرگ مشکوک زن جوانی قرار گرفتند و همین کافی بود تا تیمی از ماموران اداره ۱۰ پلیس آگاهی تهران همراه بازپرس مصطفی واحدی در صحنه جرم حاضر شوند.

کارآگاهان با حضور در طبقه سوم ساختمان در منطقه پیروزی با جسد مریم ۴۰ ساله که به طرز مرموزی به کام مرگ فرو رفته بود روبرو شدند و مشخص شد دختر ۱۴ ساله این زن که مژگان نام دارد ماجرای مرگ مادرش را به اورژانس گزارش کرده و در ادامه تیم پزشکی با توجه به مرموز بودن مرگ این زن پلیس را با خبر کرده اند.

* نخستین سرنخ از یک جنایت

کارآگاهان در بررسی های ابتدایی یکی از کارکنان اورژانس را که به مرگ زن جوان مشکوک بود هدف تحقیق قرار دادند که وی عنوان کرد دختر ۱۴ ساله در تماس با مرکز اورژانس اعلام کرد که مادرش بیهوش درآشپزخانه روی زمین افتاده و درخواست کمک کرد که ما به محل اعزام شدیم و در بررسی ابتدایی مشخص شد که مادر جوان به کام مرگ فرو رفته اما در بررسی جسد با آثار خراشیدگی و کبودی روی گردن زن ۴۰ ساله روبرو شدیم که مشکوک به نظر می رسید.

تیم پزشکی قانونی در صحنه جرم در بازرسی بدنی جسد با شیاری روی گردن مریم روبرو شدند که نشان از آن داشت که وی بر اثر خفگی و فشار روی عناصر حیاتی گردن به کام مرگ فرو رفته است.

با جنایی شدن این پرونده، کارآگاهان در تحقیقات میدانی پی بردند که مریم و شوهرش از چندی قبل با هم اختلاف داشته و درگیری و مشاجره های لفظی زیادی با هم داشته اند و آخرین بار چند روز قبل با هم درگیر شده و از آن روز به بعد دیگر کسی صدای درگیری آنها را نشنیده است.

* اختلاف زوج جوان

همین کافی بود تا شوهر مریم دستگیر شود و وی در بازجویی ها گفت: ۲۰ سال قبل با مریم ازدواج کردم و سالها با هم زندگی خوب و آرامی داشتیم و صاحب یک فرزند به نام مژگان شدیم اما از چندی قبل با هم اختلاف پیدا کردیم و به همین خاطر برخی اوقات با هم مشاجره لفظی داشتیم اما درگیری مان آنقدر شدید نبود که بخواهم دست به قتل همدیگر بزنیم و حتی به خاطر دخترمان از هم جدا نشدیم.

مرد جوان ادامه داد: ۲۰ روز قبل بعد از آخرین درگیری مان همراه دخترم مژگان از خانه بیرون رفتیم و با مریم قهر کردم و به خانه مادرم رفتیم و در این چند روز همسرم در خانه تنها بود تا اینکه روز پنج شنبه دخترم که دلش برای مادرش تنگ شده بود از من خواست تا به خانه بازگردد که او را تا نزدیکی خانه رساندم و به خانه مادرم بازگشتم که پس از چند ساعت دخترم با من تماس گرفت و در حالیکه صدایش می لرزید و هراسان بود عنوان کرد که حال مادرش بد شده و از من خواست به خانه بازگردم. وقتی به خانه مان رفتم دیدم امدادگران اورژانس در جلوی در خانه هستند و عنوان کردند که همسرم فوت کرده ودیگر از چیزی خبر ندارم.

* نخستین مظنون پرونده قتل زن تهرانی

کارآگاهان در این مرحله به دختر خانواده مشکوک شدند و احتمال دادند قتل از سوی مژگان صورت گرفت باشد به همین دلیل تحقیقات آغاز شد.

مژگان در تحقیقات به ماموران گفت: پنج شنبه از خانه مادربزرگم به خانه مان بازگشتم و شب با مادرم خوابیدم تا اینکه صبح از خواب بیدار شدم و به خاطر موضوعی با مادرم بحث کردم که مادرم خیلی عصبانی و نارحت شد و قرص خورد و به اتاقش رفت، مادرم وقتی از خواب بیدار شد حالش بد بود و به سمت آشپزخانه رفت و ناگهان بیهوش روی زمین افتاد که در تماس با اورژانس و پدرم در خواست کمک کردم.

کارآگاهان در این مرحله با توجه به اینکه معاینات پزشکی قانونی نشان از آن داشت که مریم صبح به کام مرگ فرو رفته اما مژگان بعد از ظهر ماجرا را به اورژانس گزارش کرده است دختر نوجوان را هدف تحقیق قرار دادند.

مژگان در این خصوص ادعا کرد وقتی با مادرم درگیر شدم قرص خورد و به آشپزخانه رفت که پاهایش سر خورد و روی زمین افتاد، فکر می کردم مادرم به خاطر قرص ها بیهوش شده است و منتظر بودم با گذشت زمان حال مادرم خوب شود اما بعد از چند ساعت وقتی دیدم مادرم به هوش نیامده است با اورژانس و پدرم تماس گرفتم.

* تناقض گویی های دختر ۱۴ ساله

کارآگاهان با توجه به تناقض گویی های مژگان احتمال دادند که قتل از سوی دختر نوجوان صورت گرفته است که بازپرس واحدی دستور بازداشت مژگان را صادر کرد و دختر نوجوان پس از ۴ ساعت در بازجویی های پلیسی پرده از راز قتل مادرش برداشت.

مژگان که سعی داشت با صحنه سازی سناریوی قتل را مرگ عادی نشان دهد در اعترافاتش به کارآگاهان گفت: مادرم همیشه بهانه گیری می کرد و با من بحث می کرد و ایراد می گرفت و به چت کردن یا تماس های تلفنی با دوستانم بهانه می گرفت و مادرم اصرار داشت که همیشه درس بخوانم و کمتر در فضای مجازی باشم اما من با دوستانم در گروه های تلگرامی چت می کردم. وی افزود: چند روزی بود که در خانه مادربزرگم بودم و دلتنگم مادرم شده بودم و به خانه مان رفتم، شامگاه پنج شنبه داخل خانه در حال چت کردن با یکی از دوستانم در اتاق خواب بودم که مادرم وارد اتاق چت شد و بر سر همین موضوع با من درگیر شد و بعد از آن به اتاقش رفت.

استرس داشتم و نمی توانستم با آرامش بخوابم و صبح قبل از ساعت ۵ بود که از خواب بیدار شدم و خودم را با گوشی موبایل و فضای مجازی سرگرم کردم که ناگهان مادرم وارد اتاق شد و گوشی را در دستم دید و دوباره با من درگیر شد و از اتاق به سمت آشپزخانه رفت.

* قتل مادر از سوی دختر عصبانی

عصبانی شدم و در یک لحظه سیم شارژر موبایل را برداشتم و به طرف آشپزخانه رفتم و از پشت سیم را دور گردن مادرم انداختم و فشار دادم، مادرم سعی داشت سیم را از گردنش جدا کند که ناگهان دست و پاهایش شل شد و روی زمین افتاد.

وقتی به خود آمدم متوجه شدم مادرم به کام مرگ فرو رفته است، ترسیده بودم و چند ساعتی بالای سر جسد مادرم گریه کردم تا اینکه ساعت ۳ ظهر تصمیم گرفتم با صحنه سازی اورژانس و پدرم را با خبر کنم و فکر نمی کردم راز قتل مادرم انقدر زود فاش شود.

مژگان در حالیکه اشک می ریخت گفت: من عصبانی بودم و قصد کشتن مادرم را نداشتم و پشیمان هستم.

بنا بر این گزارش، بازپرس واحدی در این مرحله دستور داد تا دختر نوجوان در اختیار کانون اصلاح و تربیت قرار گیرد و تحقیقات تکمیلی در این پرونده ادامه دارد.

سرهنگ عبدالوهاب حسنوند :

نادر زنش را وارد بازی کثیفی کرد

قاچاقچی مواد مخدر که سعی داشت با پوشش خانوادگی محموله ۱۸ کیلویی تریاک را به تهران منتقل کند دستگیر شد.

سرهنگ "عبدالوهاب حسنوند" رییس پلیس مبارزه با مواد مخدر فاتب گفت: در پی ارجاع چندین فقره شکایات و گزارشات مردمی مبنی بر فعالیت مجرمانه یکی از مواد فروشان سابقه دار شهر تهران به نام "نادر" پرونده ای در این رابطه تشکیل و تیمی از ماموران عملیات ویژه این پلیس رسیدگی به موضوع را به عهده گرفتند.

وی در ادامه افزود: برابر اقدامات اطلاعاتی و پلیسی بر روی سوژه ی مورد نظر مشخص شد متهم در پوشش باند خانوادگی به همراه همسر خود یک محموله موادر مخدر را از یکی از استان های شمالی کشور تهیه و با استفاده از یکدستگاه خودرو پراید به سمت تهران در حال حرکت است. حسنوند تصریح کرد: به دنبال این موضوع ماموران بلافاصله ضمن هماهنگی با مقام قضائی به محورهای مواصلاتی اعزام شدند و بدین ترتیب شمارش معکوس برای دستگیری متهمان آغاز شد.

این مقام انتظامی اظهار داشت:ماموران بعد چندین ساعت گشت زنی هدفمند و رصد خودروی مذکور در محورهای مواصلاتی شهر تهران در بامداد روز گذشته درحالیکه متهم همراه همسرش در عوارضی قم- تهران در حال حرکت بود در اقدامی هوشمندانه و با رعایت اصل غافلگیری متوقف و بلافاصله دستگیر شد.

سرهنگ حسنوند تصریح کرد: پس از توقیف خودرو بلافاصله نسبت به بازرسی آن اقدام و ۱۸کیلو و ۲۰۰ گرم تریاک کشف شد و متهمان نیز پس از دستگیری به مقر پلیس منتقل و پس از انجام تحقیقات تکمیلی جهت سیر مراحل قانونی به دادسرا ارجاع شدند.

رییس پلیس مبارزه با مواد مخدر در پایان با بیان اینکه عزم و اراده پلیس در برخورد با سوداگران مرگ بسیار جدی است و پلیس از هیچ اقدام و کوششی در این رابطه فروگزار نخواهد بود،خاطرنشان کرد::ماموران این پلیس در کلیه مسیرهای مواصلاتی و حتی غیر اصولی و بیراهه به صورت شبانه روزی حضور دارند و این محورها را به طور مداوم و مستمر تحت پوشش اطلاعاتی قرار می دهند و هر محموله ای از این مسیرها وارد تهران بشوند تحت نظر قرار گرفته و کشف و متهمان آن دستگیر خواهند شد.

ناپدید شدن مهندس عاشق پیشه ؛

دختر جوان تسلیم فریب های شاهین شد

خواستگار فریبکار به بهانه خرید خانه برای دختر جوان سناریوی یک کلاهبرداری را به اجرا گذاشت و دختر جوان برای خرید خانه دست به سرقت از خانواده اش زد.

سرهنگ کارآگاه "مسعود برجی" سرپرست پایگاه چهارم پلیس آگاهی پایتخت گفت : ۱۸ اسفند سال گذشته خانمی با مراجعه به دادسرای ناحیه ۴ تهران شکایتی را مبنی بر اینکه از وی به بهانه ازدواج کلاهبرداری شده ارائه کرد که پرونده برای رسیدگی تخصصی به دستور دادیار شعبه اول آن دادسرا به پایگاه چهارم پلیس آگاهی دریافت شد .

شاکی برای تحقیقات تکمیلی به پایگاه چهارم پلیس آگاهی دعوت که پس از حضور به افسر پرونده اظهار می دارد : مدتی قبل از طریق فضای مجازی با پسری به نام شاهین آشنا شدم که خود را مهندس عمران و صاحب شرکت انبوه سازی معرفی و با ابراز علاقه ای که به من داشت پس از چندین قرار ملاقات موضوع ازدواج را مطرح و گفت یک پروژه ساخت مجتمع تجاری در سعادت آباد دارم که پس از اتمام آن ازدواج می کنیم و برای زندگی به آلمان می رویم .

شاکی در ادامه گفت : شاهین با خودرو های گران قیمت به ملاقات من می آمد و یکبار هم مرا به پروژه مورد ادعا برد و پس از مدتی گفت میتواند یکی از واحد های تجاری همان مجتمع را با روابطی که با شرکایش دارد به نصف قیمت برایم خریداری کند بنده نیز فریب او را خوردم و مخفیانه طلاهای خودم، مادرم، خواهرم و مقداری دلار که متعلق به پدرم بود را از منزل خارج و با فروش آنها مبلغ ۷۰۰ میلیون تومان تهیه و به شاهین دادم اما پس از مدتی ناپدید شده و جواب تلفن را نمی دهد.

سرهنگ برجی افزود : اقدامات پلیسی جهت بررسی صحت و سقم اظهارات شاکیه صورت گرفت و برای کارآگاهان محرض شد شاهین که نام واقعی او خسرو است مدتی به عنوان نصاب دوربین های مداربسته در پروژه ساختمانی مشغول کار بوده و اوایل اسفند ماه به ناگهان ترک کار کرده است.

این مقام انتظامی بیان داشت : کارآگاهان در ادامه پی جویی ها موفق به کشف سرنخ هایی از محل سکونت خسرو می شوند که نتیجه تحقیقات طی گزارشی به نظر مقام قضایی رسیده و منجر به صدور دستور دستگیری متهم می شود و در عملیاتی ۲۴ اسفند ماه متهم دستگیر و به پلیس آگاهی منتقل می شود . خسرو پس از انتقال به پلیس آگاهی ضمن قبول بزه انتسابی اظهار داشت : با سوء نیت و اجرای نقشه کلاهبرداری به شاکی نزدیک شدم و با نقشه فریبکارانه مبلغ ۷۰۰ میلیون تومان از وی دریافت کردم و برای خوش گذرانی و خرید خودرو و موتورسیکلت استفاده کرده است .

سرپرست پایگاه چهارم پلیس آگاهی در پایان گفت : با اعتراف صریح خسرو به جرم کلاهبرداری پرونده تکمیل به دادسرای ناحیه ۴ تهران ارسال و متهم با صدور قرار مجرمیت از سوی مقام قضایی روانه زندان شد .

پرتـو

محققان دانشگاه تنسی :

پهپاد کشف اجساد در جنگل تولید می‌شود

یافتن اجساد در جنگل‌های پوشیده از درخت کار ساده ای نیست، اما استفاده از پهپادهایی که قادر به شناسایی تغییر در وضعیت طبیعی برگ‌ها و خاک هستند می‌تواند به حل این مشکل کمک کند.

محققان دانشگاه تنسی پهپادی طراحی کرده‌اند که با بررسی وضعیت برگ درختان و حتی خاک جنگل‌ها با استفاده از دوربین‌های خود، قادر به شناسایی تغییرات در آنها و در نهایت کشف اجساد در جنگل است.

اجساد رهاشده در جنگل باعث افزایش مقدار نیتروژن در خاک اطراف خود می‌شوند و این امر به خصوص در تابستان که جسد سریع‌تر تجزیه می‌شود کاملاً مشهود است. انتشار نیتروژن هم ظاهر خاک و هم ظاهر برگ‌ها را تغییر می‌دهد. تغییراتی که اجساد افراد سیگاری در محیط اطراف ایجاد می‌کند بیش از افراد غیرسیگاری است و لذا با استفاده از این فناوری می‌توان برخی ویژگی‌های خاص افراد را از نظر وضعیت سلامت نیز تشخیص داد.این فناوری برای کشف اجساد حیوانات مختلف نیز قابل استفاده است، ولی به طور خاص می‌تواند هزینه و مدت زمان مورد نیاز برای یافتن اجساد افرادی که به هر علت در جنگل‌های وسیع و صعب العبور جان داده اند را کاهش دهد.

محققان امیدوارند بتوانند نمونه اولیه پهپاد مجهز به این فناوری را در آینده نزدیک تولید کنند.

متخصص مغز و اعصاب ؛

خطر سکته مغزی در ایام کرونا افزایش می یابد

یک متخصص مغز و اعصاب، با بیان اینکه عوارض ناشی از بیماری ام اس در افراد مبتلا روز به روز افزایش می یابد، به این بیماران در دوران کرونا توصیه هایی داشت.

سیدحسین آقامیری، با اشاره به عوارض عصبی ویروس کرونا، اظهار کرد: ویروس کرونا همانند هر عامل میکروبی و ویروسی می‌تواند به سیستم اعصاب مرکزی و محیطی حمله کند. این فوق تخصص آنژیوپلاستی با اشاره به راه‌های تهاجمی ویروس کرونا بر سیستم عصبی خاطرنشان کرد: این ویروس از طریق عروق خونی و یا هماتولوژیک می‌تواند در سیستم عصبی و مغز عوارض جبران ناپذیری ایجاد کند.عضو هیئت علمی دانشگاه ادامه داد: کووید ۱۹ از طریق مجاورتی به شکلی که سیستم تنفسی فوقانی و سینوس‌ها را درگیر کند، از قاعده جمجمه میزبان خود عبور کرده و به مغز می‌رسد.وی با اشاره به اینکه همراهی سکته مغزی با ویروس کرونا یکی از مهمترین عارضه‌های این ویروس است تاکید کرد: در مقالات علمی متعدد اثر گذاری ویروس کرونا بر سیستم اعصاب ثابت شده است. آقامیری توضیح داد: در دوره پاندمی ویروس کرونا، دیده شده مبتلایان جوانانی بدون هیچ ریسک فاکتوری بعد از ابتلاء به کرونا دچار سکته‌های مغزی شده اند و نکته اینجاست که غالبا این سکته‌ها عروق بزرگ خونی را نیز درگیر کرده است.

برای یک ماموریت آزمایشی ؛

"راکت لب" ماهواره آزمایشی به فضا فرستاد

شرکت راکت لب ماهواره خود را بی سروصدا به یک ماموریت آزمایشی در فضا فرستاده است. نسخه قدرتمندتر این ماهواره به سفر به ماه کمک می کند.

شرکت راکت لب به تازگی یک ماهواره را برای مشتری خود به مدار زمین فرستاد. موشک الکترونی که در این عملیات استفاده شد نیز به طور موفقیت آمیز روی زمین فرود آمد. اما اکنون فاش شده راکت لب در این عملیات به طور مخفیانه ماهواره خود به نام «فوتون» را نیز به مدار زمین ارسال کرده است. این ماهواره در آینده به ماموریت در اعماق فضا کمک می کند.

ماهواره فوتون براساس فناوری «کیک استیج» راکت لب ساخته شده است. ماهواره ها پس از انتقال به وسیله موشک به فضا، با کمک کیک استیج (موشکی کوچک) به مدار تعیین شده خود ارسال می شوند.

البته فوتون علاوه بر یک سیستم پیشرانه، تجهیزات الکترونیک، حسگرهای جهت یابی، واحدهای تولید برق و ابزارهایی مانند دوربین ها را هم دارد. این بدان معنا است که فوتون می تواند مانند یک ماهواره عمل کند.

به طور معمول پس از آنکه «کیک استیج» عملیات خود را انجام داد، از مدار خارج می شود تا در اتمسفر زمین بسوزد اما این بار راکت لب به موشک کوچک خود دستور داد تا به حالت ماهواره فوتون تغییر وضعیت دهد و ماموریتی جداگانه به نام «نخستین نور» را انجام دهد. هدف ماموریت آزمایشی ماهواره فوتون، عکاسی از خود و زمین بود.در آینده مشتریان راکت لب می توانند ماموریت «پرتاب هر ماه فضاپیما» را همراه موشک الکترون و ماهواره فوتون انتخاب کنند. در این ماموریت پیچیدگی، ریسک و تاخیر مربوط به ساخت سخت افزار ماهواره و فرایند جداگانه پرتاب حذف شده است. راکت لب اعلام کرد دلیل پرتاب مخفیانه فوتون اطمینان حاصل کردن از وضعیت مناسب آن قبل از انتشار خبر بوده است.

از سال ۲۰۲۱ ؛

مایکروسافت پشتیبانی از فلاش را متوقف می‌کند

مایکروسافت جزئیات برنامه‌های خود برای توقف پشتیبانی از برنامه چندرسانه‌ای فلاش را در مرورگر اج اعلام کرده است.

بر اساس اعلام مایکروسافت امکان استفاده از برنامه فلاش در مرورگر اج از دسامبر سال ۲۰۲۰ وجود نخواهد داشت. در حال حاضر مایکروسافت تمامی نسخه‌های برنامه فلاش که مربوط به قبل از ژوئن سال ۲۰۲۰ هستند را بلوکه کرده است.

همچنین کاربران مرورگر اینترنت اکسپلورر ۱۱ و اج ما قابل نسخه کرومیوم نیز قادر به دریافت فایل‌های به روزرسان و امنیتی فلاش از مایکروسافت نخواهند بود.

مایکروسافت در پاییز ابزاری را برای پاکسازی فلاش از ویندوز عرضه می‌کند. این ابزار در به‌روزرسانی های جدید این شرکت در دسترس خواهد بود. این شرکت در تابستان سال ۲۰۲۱ نیز ابزار توسعه فلاش و رابط‌های کاربری مرتبط را از مرورگر اج حذف می‌کند.