علمی

یک فوق تخصص ارولوژی مطرح کرد ؛

کسانی که بیشتر در معرض نارسایی کلیه هستند

رئیس انجمن متخصصان ارولوژی ایران گفت: افرادی که دیابت، فشار خون، کلیه‌های پلی کیستیک، سنگ کلیه و سرطان پروستات دارند و افرادی که نمک زیاد مصرف می کنند، بیشتر در معرض نارسایی کلیه قرار دارند.عباس بصیری، در پاسخ به این پرسش که کدام گروه از افراد بیشتر در معرض آسیب کلیه قرار دارند، افزود: درباره سلامت کلیه، عده‌ای هستند که در معرض خطر قرار دارند و بسیار مهم است که این افراد خودشان متوجه این موضوع باشند و تحت نظر قرار گیرند؛ مثلا تعداد بسیار زیادی از افرادی که دیابت دارند، دچار نارسایی کلیه می‌شوند.این فوق تخصص ارولوژی ادامه داد: این موضوع ممکن است به صورت دفع پروتئین خفیف در ادرار باشد یا ممکن است اوره خون بالا رود و نارسایی کلیه پیدا کنند؛ بنابراین دیابت به رگ‌ها و عروق بدن، انتهای چشم، مغز، قلب و کلیه‌ها آسیب می‌زند.بصیری افزود: این بیماران باید از نظر کلیه تحت نظر قرار گیرند و به صورت دوره‌ای آزمایش و بررسی شوند. همچنین فردی که فشار خون دارد، باید مواظب باشد تا دچار آسیب دیدگی در کلیه نشود؛ به طور طبیعی فشار خون به یکی از نقاط بدن که آسیب می‌زند،کلیه‌هاست و همیشه باید فشار خون کنترل شده باشد؛ در نتیجه فشار خون باید یا به وسیله رژیم غذایی یا به وسیله دارو کنترل شود.

وی با بیان اینکه فشار خون بالا باعث نارسایی کلیه می‌شود، تصریح کرد: افرادی که بیماری‌های زمینه‌ای و فامیلی دارند باید توجه کنند؛ مثلا افرادی که کلیه‌های پلی کیستیک دارند یا در نسلی از آنها این بیماری پیدا می‌شود، به شکلی که کلیه به صورت خوشه انگور پر از کیست در می‌آید مواظبت کنند چرا که تعداد قابل توجهی از این افراد دچار نارسایی کلیه می‌شوند.

عضو کمیته کشوری ستاد مقابله با کرونا :

ویروس کووید ۱۹ خطرناک‌تر شده است

عضو کمیته کشوری ستاد مقابله با کرونا، نسبت به وضعیت شیوع کرونا در تهران ابراز نگرانی کرد.

مینو محرز، به وضعیت بیماری کووید ۱۹ در تهران اشاره کرد و گفت: مهم‌ترین موضوع که باعث اوج گیری مجدد این بیماری در بسیاری از مناطق مختلف کشور به ویژه استان تهران گردیده است، تجمعات است.وی با اشاره به تغییر ماهیت ویروس کووید ۱۹، افزود: متأسفانه قدرت سرایت این ویروس افزایش چشم گیری پیدا کرده است و باعث گردیده بیماری دوباره اوج بگیرد. محرز با تاکید بر رعایت پروتکل‌های بهداشتی و فاصله گذاری اجتماعی، تصریح کرد: باید توجه داشته باشیم که حضور پر تعداد افراد در مکان‌ها و محیط‌های عمومی و...، باعث افزایش انتقال ویروس می‌شود. لذا، باید از حضور در محیط‌های شلوغ تا حد امکان خودداری کرد. عضو کمیته کشوری ستاد مقابله با کرونا، خواستار توجه همگان به رعایت پروتکل‌های بهداشتی شد و گفت: این ویروس پیر و جوان نمی‌شناسد، ضمن اینکه در اوج گیری مجدد بیماری، شاهد افزایش موارد ابتلای افراد جوان هستیم. بنابراین، تا جایی که امکان دارد در خانه بمانیم و از ترددهای غیر ضروری جلوگیری کنیم.

نتایج مطالعه جدید نشان می دهد ؛

تزریق بوتاکس در تسکین افسردگی موثر است

مطالعه جدید نشان می دهد تزریق بوتاکس که برای مقابله با چین و چروک های پوست و پیشگیری از میگرن کاربرد دارد ممکن است به تسکین افسردگی هم کمک کند.

بررسی محققان دانشگاه کالیفرنیا نشان داد بیمارانی که به خاطر بیماری شأن، تزریق بوتاکس دریافت کرده بودند در مقایسه با افرادی که برای همان مشکلات تحت درمان‌های متفاوت دیگر قرار گرفتند ۴۰ تا ۸۸ درصد کمتر از افسردگی رنج می‌بردند. «تیگران ماکونتس»، سرپرست تیم تحقیق، در این باره می‌گوید: «این یافته‌ها بسیار جالب است چراکه درمان جدیدی را برای مقابله با افسردگی نشان می‌دهد.»

در این مطالعه، محققان ۴۰ هزار فرد درمان شده با بوتاکس را مورد بررسی قرار دادند. محققان عنوان می‌کنند یکی از دلایل تاثیر بوتاکس به عنوان یک داروی ضدافسردگی این است که بر مناطقی از سیستم عصب مرکزی که در خلق و خو و احساسات و هیجانات دخیل است تاثیر می‌گذارد. یا اینکه ممکن است افسردگی از عوارض جانبی مشکلات مزمنی باشد که فرد با درمان آنها از افسردگی دور می‌ماند.

طبق اعلام سازمان بهداشت جهانی بیش از ۲۶۴ میلیون نفر در دنیا افسردگی را تجربه می‌کنند.

افسردگی معمولاً با روان درمانی یا دارو درمان می‌شود. اما این درمان‌ها تقریباً برای یک سوم بیماران بی اثر است. از اینرو وجود گزینه‌های درمانی دیگر بسیار مهم است.

یافته محققان اسپانیایی ؛

تاثیر چراغ معابر و خیابان ها بر خطر ابتلا به سرطان روده بزرگ

نتایج یک مطالعه جدید نشان می دهد قرارگیری بیش از حد در مقابل نور طیف آبی خطر احتمال ابتلا به سرطان روده بزرگ را افزایش می دهد. شهرهای امروزی جهان به سوی افزایش بیش از حد چراغ‌های خیابانی که نوری موسوم به «نور آبی» ساطع می‌کنند، روی آورده اند. این نور در تلفن‌های هوشمند، لپ‌تاپ ها و تبلت‌ها هم رایج است.مطالعه قبلی محققان نشان داده بود که نور آبی ساطع شده از اکثر لامپ‌های ال‌ای‌دی سفید (دیودهای ساطع کننده نور) و بسیاری از تبلت‌ها و تلفن‌ها با امراضی نظیر اختلالات خواب، چاقی، و افزایش ریسک ابتلا به انواع سرطان‌ها، بخصوص در بین کارگران شیفت شب مرتبط است. در مطالعه دیگری هم ارتباط بین نور آبی و افزایش ریسک سرطان‌های سینه و پروستات مشخص شد. در مطالعه جدید موسسه سلامت عمومی بارسلونا اسپانیا، داده‌های حدود ۲۰۰۰ نفر مورد بررسی قرار گرفت. از بین این تعداد، ۶۶۰ نفر مبتلا به سرطان روده بزرگ بودند درحالیکه بقیه به طورتصادفی از بین جمعیت عمومی انتخاب شده بودند. نتایج نشان داد افرادی که با بیشترین میزان قرارگیری در معرض نور آبی مواجه بودند ریسک ابتلای شان به سرطان روده بزرگ ۶۰ درصد بیشتر بود.

دختر جوان :

گرفتار تله شیطانی دکتر قلابی شدم

مرد جوان به خاطر دروغی که به همسرش گفته بود کارشان به طلاق کشیده شد.

کنار یکی از شعبه‌های دادگاه خانواده زوج جوانی با ظاهری موجه و آراسته ایستاده بودند. زن جوان چندباری ساعتش را نگاه کرد و از لای در شعبه نگاهی به داخل انداخت.

در همین هنگام همسرش آهسته به او گفت مریم من می‌دانم که اشتباه کرده‌ام بیا گذشت کن و اجازه بده تا جبران کنم. مریم نگاهی به میلاد کرد و گفت: کاری که تو کردی قابل گذشت نیست.

بالاخره منشی دادگاه آن دو را به داخل شعبه فراخواند. زن جوان بی‌مقدمه به قاضی گفت: آقای قاضی لطفاً حکم طلاق من را صادر کنید.

قاضی بدون اینکه جوابی بدهد سرگرم مطالعه پرونده این زوج شد بعد از دقایقی سرش را بالا آورد و گفت: شما که هنوز زندگی مشترک‌تان را شروع نکرده اید. اگه می‌خواستین به این زودی از هم جدا شوید چرا عقد کردید؟! در این ۳ ماه می‌توانستید نامزد باشید تا همدیگر را بیشتر بشناسید. مریم پاسخ داد: قصد من جدایی نبود. اما بی‌صداقتی این مرد که با دروغ من را فریب داده و به عقد خودش درآورده باعث شده تا نتوانم کنارش زندگی مشترکم را آغاز کنم.

* دکتر قلابی دستش پیش زنش رو شد

قاضی گفت: چگونه باهم آشنا شدید و چطور به شما دروغ گفت که از همان ابتدا متوجه ماجرا نشدید؟

مریم جواب داد: در یک میهمانی با میلاد آشنا شدم. در آنجا همه دوستانش به او دکتر می‌گفتند و پس از آشنایی هم به من گفت که دانشجوی پزشکی است. بعد از مدت کوتاهی به من پیشنهاد ازدواج داد و من هم که فکر می‌کردم او فردی تحصیلکرده است پاسخ مثبت دادم. میلاد گفت که همه خانواده‌اش در خارج از کشور هستند و پس از اینکه عقد کردیم ما هم کارهایمان را انجام می‌دهیم و به خارج از کشور می‌رویم من هم با خوش خیالی پذیرفتم. اما پس از مدتی متوجه شدم که او از ابتدا همه حرف‌هایش دروغ بوده و پدر و مادرش نه تنها خارج نیستند بلکه از هم جدا شده‌اند و اصلاً از عقد ما خبر هم ندارند خودش هم دانشجوی پزشکی نیست بلکه فقط یک مغازه عطاری اجاره‌ای دارد که بازهم به دروغ به من گفته بود که مغازه متعلق به دوستش است. با این همه دروغ دیگر دوست ندارم با او زندگی کنم.

در ادامه قاضی رو به میلاد کرد و گفت: می‌دانی کاری که تو کردی جرم است و مجازات دارد. چرا این همه دروغ گفته ای؟

میلاد گفت: آقای قاضی بخاطر علاقه ای که به شغل پزشکی دارم دوستانم من را دکتر خطاب می کنند و نمی دانستم که این مساله می تواند برایم دردسرساز شود. می‌دانم اشتباه کرده‌ام اما آنقدر به مریم علاقه‌مند شده بودم که برای رسیدن به او این همه دروغ گفتم. مریم حرف‌های میلاد را قطع کرد و گفت: مگر کسی که عاشق یک نفر باشد می‌تواند به او دروغ بگوید. من با شغل و مدرک تحصیلی ات مشکلی نداشتم من با دروغ‌هایی که گفتی مشکل دارم. جناب قاضی وقتی یک نفر می‌تواند آنقدر راحت دروغ بگوید به‌طور حتم در آینده هم زندگی باصداقتی ندارد.

میلاد گفت: می‌دانم اشتباه کردم و اجازه بده جبران کنم. قول می‌دهم درس بخوانم و در رشته پزشکی قبول شوم.

مریم جواب داد: با آبروی رفته من چه می‌کنی؟ به خانواده و دوستان و آشنایانم چه بگویم؟ نه آقای قاضی من نمی‌توانم با این مرد شیاد و دروغگو زندگی کنم. لطفاً حکم طلاقم را صادر کنید.

در ادامه قاضی طرفین را به سکوت و آرامش دعوت کرد و گفت: جلسه بعد رأی قطعی را که به احتمال زیاد طلاق است صادر می‌کنم...

رازی که دختر از مادرش پنهان می کرد ؛

ناپدری عاشق نیلوفر ۱۷ ساله شد

نیلوفر دختر ۱۷ ساله مشهدی به خاطر رفتارهای زشت و غیرمتعارف ناپدری اش به خانه خاله اش پناه برد و تازه آنجا بود که دست ناپدری برای همه رو شد.

آن قدر با شنیدن این ماجرای تلخ، وحشت زده و نگرانم که همانند بیماران روانی دور اتاق می چرخم و با خودم حرف می زنم. هیچ گاه از روزی که برای بار دوم ازدواج کردم، به ذهنم نمی رسید که همسرم چنین نقشه شومی را در سر داشته باشد. به همین دلیل زمانی که این ماجرای اسفبار را از دهان خودش شنیدم، ناخودآگاه سیلی محکمی به صورتش نواختم و ...

زن ۴۰ ساله که از شدت استرس و نگرانی لرزش دستانش به خوبی حس می شد، با چهره ای مغموم اما برافروخته وارد اتاق مددکاری شد و در حالی که لیوان آب را سر می کشید، در تشریح سرگذشت اسفبارش به کارشناس اجتماعی کلانتری آبکوه مشهد گفت: تازه دیپلم گرفته بودم که «همایون» به خواستگاری ام آمد. مادرم در یکی از جلسات مذهبی با مادر همایون آشنا شده بود و با همین آشنایی چند ساعته مرا برای پسرش خواستگاری کرده بود، در حالی که هیچ گونه آشنایی و شناخت قبلی از خانواده اش نداشتیم اما مادرم اعتقاد داشت وقتی مادر همایون زنی محجبه و باوقار است، حتما فرزندش را به شکل شایسته ای تربیت کرده است. از سوی دیگر نیز یکی از بستگان پدرم عاشق خواهر کوچک ترم شده بود و آن ها به طور غیررسمی و با واسطه کردن بزرگ ترها از خواستگاری خواهرم صحبت می کردند، اما پدرم حتی سخن گفتن در این باره را نیز بر نمی تابید چرا که اعتقاد داشت تا زمانی که من ازدواج نکرده ام، نباید حرف از خواستگاری خواهر کوچکم به میان بیاید.

ازدواج بدون شناخت زن مشهدی را گرفتار کرد

این گونه بود که من تصمیم خودم را گرفتم و ندیده و نشناخته با همایون ازدواج کردم.

طولی نکشید که مقدمات جشن عروسی فراهم شد و من و همایون زندگی زیر یک سقف را آغاز کردیم اما خیلی زود ورق برگشت و زندگی ام در مسیر نابودی قرار گرفت.

هنوز دخترم را باردار بودم که روزی سرزده به خانه بازگشتم و شوهرم را کنار بساط مواد مخدر دیدم. گویی اتاق دور سرم می چرخید و پرنده های خوشبختی مرا ترک می کردند. همه آرزوهایم با دیدن این ماجرا به خاکستر یأس تبدیل شد. زمانی که فهمیدم همایون قبل از ازدواج با من اعتیاد داشته است، گریه کنان به پایش افتادم و از او خواستم به خاطر دخترمان اعتیادش را ترک کند. به همین دلیل او را نزد پزشک متخصص اعصاب و روان بردم و همسرم با مصرف دارو چند ماه اعتیادش را کنار گذاشت.

* اعتیاد شوهر زندگی زن مشهدی را خاکستر کرد

در این مدت احساس آرامش داشتم و آرام آرام به ادامه زندگی با همایون امیدوار شدم ولی هنوز ترک اعتیاد او به یک سال نرسیده بود که متوجه شدم همسرم دوباره به لجنزار مواد افیونی افتاده است اما او سختی رانندگی در جاده و بیابان را بهانه ای برای مصرف مواد مخدر قرار داده بود و ادعا می کرد اگر کمی مواد مخدر سنتی مصرف نکند، توان کار کردن را نخواهد داشت. تلاش هایم برای ترک اعتیاد او بی فایده بود. با وجود این، این شرایط را تحمل کردم تا این که بعد از به دنیا آمدن دختر دیگرم تازه متوجه شدم که همایون به مواد مخدر صنعتی روی آورده است. دیگر بر لبه پرتگاه ایستاده بود و هر لحظه با توهم هایی که داشت، مرا به باد کتک می گرفت. چند بار تلاش کرد دختر کوچکم را بفروشد و ...

خلاصه، زندگی فلاکت بارم هر روز بدتر می شد تا این که بعد از ۱۳سال زندگی مشترک از او طلاق گرفتم و حضانت دخترانم را در قبال بخشش مهریه پذیرفتم و به خانه پدرم بازگشتم. با شرکت در کلاس های آموزش خیاطی کار و کاسبی به راه انداختم و سعی کردم زندگی گذشته را فراموش کنم. در این مدت خواستگاران زیادی داشتم اما همه فکر و ذهنم تربیت و تحصیل دخترانم بود تا این که یکی از مشتریانم مرا

برای پسرش خواستگاری کرد. طاهره خانم مدعی بود عروس و پسرش در کشاکش طلاق هستند، چرا که عروسش نازاست. اگرچه طاهره خانم ادعا می کرد پسرش مرا در مسیر منزل دیده و پسندیده است اما راضی به این ازدواج نبودم. با وجود این، آن قدر رفت و آمدها و اصرارهایش بیشتر شد که تصمیم گرفتم با پسرش صحبت کنم. «شهرام» با همه خواسته هایم و به ویژه حضانت صحیح از فرزندانم موافقت کرد، چرا که دخترم به سن نوجوانی رسیده بود و حساسیت خاصی از خودش بروز می داد. خلاصه، دخترم را راضی کردم و سه سال قبل، دوباره پای سفره عقد نشستم. از همان چند ماه اول زندگی متوجه شدم دخترم رابطه خوبی با همسرم ندارد و من آن را به حساب همان حساسیت هایش می گذاشتم. همسرم وضعیت مالی خوبی داشت و من هم آن قدر درگیر زندگی و جنین هشت ماهه ام بودم که متوجه افسردگی و گوشه گیری دختر ۱۷ساله ام نشدم تا این که «نیلوفر» چند روز به خانه خواهرم رفت و با بیان این که دیگر به خانه باز نمی گردد، راز عجیبی را فاش کرد. او به خواهرم گفته بود ناپدری اش به او علاقه مند شده و پیامک های خارج از عرف برایش می فرستد و پیشنهاد دوستی داده است!

باورم نشد، اما وقتی از زبان همسرم شنیدم، ناخودآگاه سیلی به صورتش نواختم و ...

جنایت همسر در توهم ؛

قتل توسط شوهری که در خواب راه می‌رفت

نحوه خوابیدن یک قاتل که ۲۴ ساعت تحت نظر تیم پزشکی در تهران بود نشان داد او بیماری اسکیزوفرنی دارد و می تواند در قتل نقش همسرش عمدی نداشته باشد.

صبح روز ۷ اردیبهشت ماه امسال مرد جوانی در تماس با ماموران پلیس تهران ادعا کرد که ۲ مرد ناشناس با ورود به خانه اش همسرش را با ضربات چاقو به قتل رسانده اند.

بدین ترتیب تیمی از ماموران برای تحقیقات پلیسی وارد عمل شدند با صحنه هولناکی روبرو شدند، زن جوان در مقابل چشمان کودک شیرخوارش در خواب به قتل رسیده بود و کارآگاهان اداره ۱۰ پلیس آگاهی تهران با توجه به رفتارهای مرموز شوهر این زن با دستور بازپرس پرونده اقدام به دستگیری شوهر قربانی این جنایت هولناک کردند. مرد جوان که متهم به قتل همسرش است پس از دستگیری پیش روی قاضی واحدی در دادسرای امور جنایی تهران گفت: روبروی خانه مان یک زمین کشاورزی است، خواب بودم که احساس کردم ۲ مرد غریبه از پنجره وارد خانه مان شدند و در اقدامی هولناک زنم را به قتل رسانده و تا خواستم به کمک زنم برم آنها پا به فرار گذاشتند. بدین ترتیب ماموران اداره ۱۰ پلیس آگاهی تهران ماموریت پیدا کردند برای تحقیقات به زمین های کشاورزی اطراف محل جنایت بروند تا سرنخی از عاملان این جنایت به دست آورند.ماموران در تحقیقات میدانی در زمین های اطراف محل جنایت لباس های خونین شوهر قربانی جنایت را پیدا کردند و همین کافی بود تا مشخص شود تا زن جوان به دست شوهرش به قتل رسیده است.

مسعود وقتی در برابر لباس های خونین خودش قرار گرفت سناریوی عجیبی را پیش روی ماموران قرار داد و گفت: روز حادثه متوجه شدم مار بزرگی دور گردن همسرم پیچیده است و قصد دارد همسر و فرزندم را بخورد به همین خاطر دست به چاقو شدم و برای نجات جان همسرم ضرباتی به مار بزرگ زدم اما بعد متوجه شدم همسرم را به قتل رسانده ام.

خانواده زن جوان با حضور در دادسرا خواستار قصاص قاتل فرزندشان شدند و پزشکی قانونی هم مسعود را مردی سالم معرفی کرد اما بازپرس واحدی متهم را برای بررسی بیشتر در اختیار یک تیم پزشکی در بیمارستانی در تهران قرار داد تا خواب و نحوه خوابیدن وی مورد بررسی قرار گیرد.

* تشخیص بیماری اسکیزوفرنی از روی خوابیدن

تیم پزشکی ۲۴ ساعت خواب و نحوه خواب این متهم به قتل همسرش را مورد بررسی قرار دادند و در نظریه ای از روی حالت خوابیدن و خواب وی اعلام کردند که مسعود دچار بیماری اسکیزوفرنی است.

بنابراین گزارش، بازپرس پرونده با توجه به اعلام این نظریه متهم را بار دیگر برای مشخص شدن بیماری روانی اش هنگام قتل در اختیار کارشناسان پزشکی قانونی قرار داد.

رئیس سازمان آتش‌نشانی اهواز :

زبانه‌های حریق در مجتمع قضایی تندگویان اهواز مهار شد

رئیس سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اهواز از مهار آتش‌سوزی مجتمع قضایی تندگویان در خرمکوشک توسط آتش‌نشانان خبر داد.

ابراهیم قنبری در این خصوص بیان کرد: یازدهم مردادماه سال جاری ساعت ۱۳ و ۲۵ دقیقه با تماس تلفنی شهروندان به سامانه ۱۲۵ سازمان آتش‌نشانی، خبر آتش‌سوزی طبقه چهارم مجتمع قضائی تندگویان در خرمکوشک گزارش شد.

وی افزود: با اعلام این خبر مرکز فرماندهی سازمان یک دستگاه خودرو امداد نجات و ۲ دستگاه خودروی اطفای حریق را از ایستگاه ۵۵ به محل حادثه اعزام کرد.

قنبری در ادامه گفت: آتش‌نشانان به محض رسیدن به محل حادثه به ۲ گروه تقسیم شدند که یک گروه با ایمن‌سازی محل حادثه و استفاده از تجهیزات خاموش‌کننده مشغول مهار شعله‌های حریق شدند و گروه دیگر در عملیات تخلیه افراد حاضر در طبقات موفق شدند یک خانم را از میان دود غلیظ و شعله‌های حریق به سلامت خارج کنند.

وی تصریح کرد: آتش‌نشانان شعله‌های حریق را در طبقه چهارم مهار کرده و از گسترش شعله‌های حریق به سایر قسمت‌های مجتمع قضائی جلوگیری کردند.

رئیس سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری اهواز با اشاره به اینکه علت حریق از سوی کارشناسان سازمان اتصال برق کولر گزارش شده است، اظهار کرد: در این عملیات یک مأمور آتش‌نشان دچار دودگرفتگی شد که به بیمارستان امام (ره) انتقال داده شد.

رئیس اداره منابع طبیعی اندیمشک :

شعله‌های آتش بجان منطقه الوار گرمسیری افتاد

رئیس اداره منابع طبیعی اندیمشک جنگل‌های الوار گرمسیری را ثروت خدادادی دانست و گفت: شعله‌های حریق در منطقه الوار گرمسیری مهار شد.

هرمز نیکو روان در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: حریق در مراتع بخش الوار گرمسیری شامگاه روز گذشته اعلام شد و پس از دریافت گزارش یک اکیپ متشکل از ۶ نفر برای مهار حریق به منطقه اعزام شدند.

وی با اشاره به مهار حریق، افزود: سه اکیپ متشکل از ۱۸ نفر برای مهار حریق و بسیج عشایر، اهالی و گروه‌های مردم نهاد به منطقه بخش الوار گرمسیری اعزام شد.

رئیس اداره منابع طبیعی اندیمشک با بیان اینکه حریق در منطقه لوک و منگره اطفا شد، تصریح کرد: علت حریق شامگاه روز گذشته اختلافات اجتماعی و عامل انسانی است که برای شناسایی عاملان تحقیقات در حال انجام است.

نیکو روان جنگل‌های بخش الوار گرمسیری اندیمشک را ثروت خدادادی منطقه و استان دانست و تصریح کرد: باید با اقدام فرهنگی و آموزشی زمینه مناسب را برای حراست از مراتع و جنگل‌ها فراهم آورد.

پرتو

برای حرکت بین سیاره ها ؛

ایرباس کشتی باری فضایی می سازد

شرکت ایرباس قرار است یک کشتی فضایی بسازد تا نمونه های جمع آوری شده از سنگ و خاک مریخ را به زمین منتقل کند.

سازمان فضایی اروپا به طور رسمی به شرکت هوافضای ایرباس ماموریت داده فضاپیمایی بسازد که نخستین نمونه سنگ های مریخ را از این سیاره به زمین می آورد.

هدف این طرح آن است که نمونه سنگ و خاک جمع آوری شده توسط کاوشگر استقامت ناسا به زمین منتقل شود تا بتوان نشانه های حیات باستانی در سیاره سرخ را بررسی کرد.

این یک طرح بلند پروازانه با بودجه ای چند میلیارد دلاری است. دیوید پارکر مدیر بخش اکتشافات انسانی وربراتیک در سازمان فضایی اروپا می گوید: این ماموریت بسیار سخت تر از هر عملیات دیگری به سطح مریخ است.

ابزار فضایی که ایرباس می سازد یا به عبارتی نخستین کشتی باری بین سیاره ای، برای حمل بار بین مریخ و زمین است. ابزار فضایی مذکور «مدارگرد بازگشت به زمین» (ERO) نام گرفته و وزن آن حدود ۶.۵ میلیون تن است.

ERO قرار است در ۲۰۲۶ میلادی به فضا پرتاب شود. موتورهای یونی که انرژی آنها با پنل های خورشید تامین می شود، کشتی فضایی بین سیاره ای ایرباس را به حرکت در می آوردند.

عملیات ارسال نمونه از مریخ به زمین با همکاری ربات های ناسا و سازمان فضایی اروپا انجام می شود.

ربات ها کووید ۱۹ را از مرکز شهر پاکسازی می کنند

در شهر لیدز انگلیس برای مقابله با شیوع ویروس کرونا از ماشین های رباتیک با رایانش بصری و هوش برای پاکسازی و ضدعفونی سطوح در مرکز شهر استفاده می شود.

به نظر می رسد ربات ها ناجی انسان از ویروس کرونا هستند. از همین رو ماشین هایی برای ضدعفونی کردن و پاکسازی کووید ۱۹ در شهر لیدز انگلستان به کار گرفته شده اند تا مرکز شهر را از ویروس کرونا پاک کنند.

در این طرح آزمایشی که برای نخستین بار در انگلیس انجام شود، ماشین های رباتیک مبلمان شهری را ضدعفونی و بخش های مختلف شهری که ریسک ابتلای بیماری دارند را پاکسازی می کنند.

کارشناسان امیدوارند این طرح خطر ابتلا به کووید ۱۹ در اماکن عمومی را کاهش دهد. طرح مذکور بخشی از یک پروژه تحقیقاتی در دانشگاه لیدز به نام «Repairing Cities» است که نتایج نویدبخشی داشته است.

بلال کادو استادیاردانشکده مهندسی مکانیک در دانشگاه لیدز در این باره می گوید: ربات ها می توانند اشیایی را شناسایی کنند که باید تمیز شوند.

همچنین آنها قابلیت انجام مانور در فضاهای عمومی را دارند و بازوهای رباتیک می توانند به طور دقیق مواد ضدعفونی کننده را روی سطوح منتشر کنند.

ماشین های مذکور دارای ابزارهای ناوبری، بینش رایانشی و هوش مصنوعی هستند که در کنار یکدیگر به ابزار کمک می کنند سطوح نیازمند پاکسازی که فردی در آنجا نیست را شناسایی و تمیز کنند.

حمله سایبری دسترسی به اینترنت را در استرالیا مختل کرد

مشترکان خدمات شرکت مخابراتی «تسلترا» در استرالیا به علت وقوع یک حمله سایبری در این کشور به مدت چند ساعت امکان دسترسی به اینترنت را از دست دادند.

حمله از نوع دی او اس به سرورهای شرکت مخابراتی تلسترای استرالیا باعث شد تا هزاران هزار مشترک نتوانند در فضای مجازی حضور یابند.

حمله سایبری مذکور از ساعت ده و نیم صبح به وقت شرق استرالیا آغاز شد و برخی سرورهای دی ان اس تلسترا را از دسترس خارج کرد. این شرکت توانست بعد از چند ساعت اوضاع را به حالت عادی برگرداند. اما طی این مدت سایت‌هایی که از تلسترا خدمات میزبانی دریافت می‌کنند، نیز از دسترس خارج شدند.

این مشکل سرانجام ساعت دو و نیم صبح امروز به وقت محلی به طور کامل برطرف شد.

بر اساس بیانیه تلسترا ترافیک مهاجم عامل این حمله به طور کامل مهار شده و خدمات این شرکت به حالت عادی بازگشته است. در حال حاضر تحقیقات برای شناسایی عامل یا عوامل این حمله آغاز شده است.

«تسلترا» همچنین از کاربران خود بابت وقوع این مشکل عذرخواهی کرده است.

وزارت ارتباطات :

روزانه ۲۰ روستا به اینترنت پرسرعت موبایل متصل می شوند

وزارت ارتباطات اعلام کرد: در راستای تحقق عدالت ارتباطی روزانه ۲۰ روستا به اینترنت پرسرعت 3G و 4G دسترسی پیدا می کنند.

وزارت ارتباطات در صفحه رسمی خود در اینستاگرام اعلام کرد: در راستای تحقق عدالت ارتباطی در دولت دوازدهم تا به امروز حدود ۹۰ درصد روستاهای کشور به شبکه پایدار ارتباطی و اینترنت پرسرعت متصل شده‌اند.

با توجه به اهمیت توسعه ارتباطات روستایی و نیز اتصال روستاها به شبکه پایدار ارتباطی برای تحقق شعار ایران هوشمند و برقراری عدالت اجتماعی روزانه ۲۰ روستا به اینترنت پرسرعت 3G و 4G دسترسی پیداکرده و می‌کنند.

در ایران حدود ۴۰ هزار روستای بیش از ۲۰ خانوار وجود دارد که روزانه ۲۰ روستا به اینترنت پرسرعت 3G و 4G دسترسی پیدا می‌کنند.

بر همین اساس برای رسیدن به اهداف مدنظر تا پایان سال ۹۹، تمامی روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور به شبکه پایدار ارتباطی و اینترنت پرسرعت متصل خواهند شد.