

علمی

در شرکت شیائومی ؛

سریع ترین فناوری

شارژ بی سیم رونمایی شد

شیائومی از سریع ترین فناوری شارژ بی سیم جهان با سرعت ۸۰ وات رونمایی کرد که باتری ۴ هزار میلی آمپری را در ۱۹ دقیقه شارژ می کند.

شرکت چینی شیائومی از جدیدترین فناوری شارژ بی سیم با سرعت ۸۰ وات رونمایی کرد. درحقیقت این سریع ترین فناوری شارژ بی سیم جهان به حساب می آید. این شرکت ادعا می کند فناوری مذکور قادر به شارژ یک باتری ۴ هزار میلی آمپری در ۱۹ دقیقه است. همچنین در ۸ دقیقه ۵۰ درصد باتری را شارژ می کند.پیش از این سریع ترین فناوری شارژ بی سیم شیائومی، ۵۰ وات بود که در موبایل «می ۱۰ اولترا» در آگوست سال گذشته رونمای شد.طبق گزارش هایی که اخیرا منتشر شده این شرکت مشغول توسعه فناوری شارژ سریع ۱۰۰ واتی است که احتمالا سال آینده میلادی رونمایی می شود. شیائومی نخستین بار پشتیبانی از شارژ بی سیم را در موبایل «می میکس ۲ اس» ارائه کرد. موبایل «می میکس ۳» نیز با پشتیبانی از شارژ بی سیم ۱۰ وات عرضه شد. سری موبایل های پرچمدار «می ۹» که در دسامبر ۲۰۱۹ عرضه شدنداز شارژ بی سیم ۲۰ وات پشتیبانی می کنند.

با هوش مصنوعی ؛

جستجو در گوگل پیشرفته می شود

گوگل قصد دارد در آینده نزدیک با استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی سرویس های جستجوی خود را ارتقا دهد. شرکت گوگل تصمیم دارد طی روزها و و ماه های آینده به روزرسانی های جدیدی در سرویس موتور جستجوی خود ارائه کند. به طور کلی این تغییرات با کمک روش های نوین هوش مصنوعی و ماشین یادگیری انجام می شوند تا نتایج جستجوی بهتری برای کاربران فراهم شود. از به روزرسانی های جدید گوگل می توان به ابزار کنترل هجی صحیح کلمات اشاره کرد. این ارتقا با کمک شبکه عصبی انجام می شود.همچنین گوگل از هوش مصنوعی برای تقسیم کردن جستجو به گروه های زیر مجموعه استفاده می کند تا به این ترتیب نتایج بهتری را به کاربر نشان دهد.در کنار این موارد، از بینایی رایانشی و فناوری شناسایی گفتار برای برچسب زدن و تقسیم کردن ویدئوها به طور خودکار استفاده می شود. این نسخه خودکار بخش ابزارها است. به عنوان مثال ویدئوهای آشپزی یا مسابقات ورزشی را می توان دسته بندی و به طور خودکار به فصل های جداگانه تقسیم کرد. این دسته بندی ها در نتایج جستجو نیز ظاهر می شوند. علاوه بر آن، در روش جدید گوگل به جای کل صفحات وب متن های مستقل در صفحات منظم می شوند. این اطلاعات با کمک هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی تحلیل می شوند تا نتایج جستجو را دقیق تر ارائه کنند.

مجهز به فناوری نسل پنجم اینترنت ؛

هند موبایل ۵G را

با قیمت ۳۴ دلار عرضه می کند

یک شرکت هندی تصمیم دارد موبایلی مجهز به فناوری نسل پنجم اینترنت با قیمت ۳۴ دلار عرضه کند. موشک آمباتی رئیس شرکت مخابراتی هندی رلینس جیو(Reliance Jio) در سپتامبر سال جاری اعلام کرد سرویس ۵G را در این کشور ارائه می کند.

اکنون طبق گزارشی جدید این شرکت تصمیم دارد یک موبایل 5G با قیمت ۳۴ دلار (۲۵۰۰روپیه)در هند عرضه کند. در بیانیه رسمی این شرکت آمده است: جیو موبایل با قیمت کمتر از ۵ هزار روپیه عرضه می کند.احتمالا بهای دستگاه بین ۲۵۰۰ تا ۳هزارروپیه(۳۳۴ تا ۴۱ دلار) باشد. طبق گزارش ها نخستین موبایل ۵G جیو سال آینده رونمایی می شود. در حال حاضر موبایل «وان پلاس نورد» با قیمت ۲۴ هزار و ۹۹۹ روپیه ارزانترین موبایل ۵G در هند است. هرچند شرکت های مختلف موبایل های پرچمدار و میان رده 5Gمتعددی در این کشور عرضه کرده اند، اما این سرویس هنوز فعال نشده است.

هشدار مرکز افتا ؛

باچ افزار پیچیده اندروید شناسایی شد

مرکز مدیریت راهبردی افتای ریاست جمهوری نسبت به شناسایی بدافزار جدید پیچیده ای که بدون رمزگذاری نسبت به باچ گیری از کاربران اقدام می کند، هشدار داد.

باچ افزارها از رمزگذاری فایل‌ها استفاده می کنند، اما این باچ افزار جدید فایل‌ها را رمزگذاری نمی کند، در عوض با نمایش یک صفحه هشدار، دسترسی به دستگاه ها را مسدود می کند.

بدافزار جدید پیچیده اندروید (Android) از مجوز ویژه SYSTEM_ALERT_WINDOW برای نمایش نوت باچ در بالای برنامه دیگر استفاده می کند و با کلیک روی هر دکمه ای می توان آن را رد کرد.

این اجازه برای اطلاع رسانی هشدارها یا خطاهای سیستم کاربر است، اما این تهدید در Android برای دسترسی به صفحه نمایش و سبواسفاده از آن است.

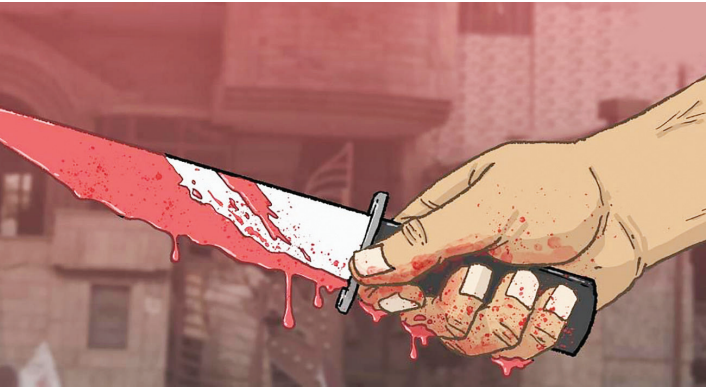
در نسخه جدید باچ افزار Android، از اعلان تماس Android برای جلب توجه فوری کاربر استفاده می شود و هر زمان صفحه بدافزار به پس زمینه رانده می شود، از قابلیت (onUserLeaveHint) استفاده می کند و باعث می شود فعالیت in-call به طور خودکار به پیش زمینه برود.

پایگاه اینترنتی جی بی هکرز (gbhacker) نوشت: این باچ افزار آخرین نوع از یک خانواده بدافزار است که چندین مرحله از تکامل را پشت سر گذاشته است. انتظار می‌رود که نسخه‌های جدید با تکنیک‌های پیچیده تر را از بین ببرند. کارشناسان معاونت بررسی مرکز افتا می‌گویند: این باچ افزار دارای تکنیک‌ها و رفتارهای جدید حمله ای است که از تکامل باچ افزار موبایل حکایت می‌کند و رفتارهایی را نشان می‌دهد که قبلا مشاهده نشده اند و می‌توانند درهای دیگری را برای دنبال کردن بدافزارها، باز کنند.

کوناگون

با پرتاب چاقو ؛

پدر عروس خواستگار نخبه را کشت



صبح روز گذشته پرونده روی میز قضات شعبه هشتم دادگاه کیفری به ریاست قاضی مهدی رحمانی و مستشار قاضی محمدی قرار گرفت. بعد از اعلام رسمیت جلسه، نماینده دادستان کیفرخواست را قرائت کرد، سپس پدر مقتول در جایگاه قرار گرفت و گفت: «پسر مهندس آی تی و از نخبه‌های یکی از دانشگاه‌های دولتی بود. داغ او کمر مرا شکست به همین دلیل برای متهم درخواست قصاص دارم.»

مرد قاتل :

همیشه با همسرم شوخی داشتم

فوت کرده‌است، اما در روند بازجویی‌ها به قتل اعتراف کرد و در اظهاراتش گفت: «من و همراهِ پنج‌سال قبل با هم ازدواج کردیم و صاحب فرزند شدیم. مدتی بعد از زندگی مشترک به اختلاف خوردیم و چند بار با هم درگیر شدیم. آن شب دوباره سر موضوعی با هم بحثمان شد و کار به درگیری رسید. از آنجائیکه عصبانی بودم، پارچه‌ای دور گردنم انداختم و آنرا کشیدم. وقتی به خودم آمدم متوجه شدم او از نفس افتاده است. تا صبح بالای سر همسرم نشستم تا اینکه صبح با مأموران تماس گرفتم.»

متهم بعد از اقرار به جرمش و بازسازی صحنه جرم راهی زندان شد

و پرونده به دادگاه کیفری یک استان تهران فرستاده شد. متهم بعد از تعیین شعبه در وقت رسیدگی مقابل هیئت قضایی شعبه دوم به

ریاست قاضی زالی قرار گرفت.

ابتدای جلسه اولیای‌دم درخواست قصاص کردند، سپس متهم خلاف اظهاراتش در دادسرا مدعی شد همسرش در جریان یک

دوست قدیمی پای چوبه دار ؛

رفتارهای زن جوان تهرانی همسرش را به کشتن داد

مأموران با تکمیل تحقیقات فهمیدند گوشی تلفن همراه مقتول و همچنین تلفن همراه پیمان در حوالی محل وقوع جنایت آنتن‌دهی داشته است. با روشن‌شدن این ماجرا فرضیه جنایت از سوی رقیب عشقی فوت گرفت؛ اما پیمان منکر اطلاع از قتل دوستش شد.

بازجویی‌ها از پیمان ادامه داشت تا اینکه او به قتل اعتراف کرد و گفت: من و محمدرضا هشت سال پیش در یک گروه اینترنتی با هم آشنا شدیم. من به خانه آنها رفت‌وآمد داشتم تا اینکه متوجه شدم او و همسرش از هم جدا شده‌اند. من که به الهه علاقه‌مند بودم، چند بار با او تماس گرفتم و به دیدنش رفتم، اما پس از مدتی فهمیدم الهه بار دیگر به زندگی سابقش برگشته و آنها صاحب دومین فرزند شده‌اند.

آن موقع بود که رابطه‌ام را با الهه تمام کردم؛ ولی از الهه شنیده بودم محمدرضا مرد بداخلاقی است و با او رفتار درستی ندارد. به‌همین‌خاطر می‌خواستم با محمدرضا صحبت کنم تا اگر از زندگی‌اش راضی نیستم، الهه را طلاق دهد و من با او ازدواج کنم. آن روز طبق نقشه قبلی با تیغ، لاستیک خودروی محمدرضا را پنجر کردم، او مقابل یک بیمارستان در حال پنچرگیری بود که بالای سرش رفتم و دو تیر به سرش شلیک کردم.

سپس اسلحه را به داخل کانال آب انداختم و با خودروی دوستم فرار کردم. در نهایت پیمان به اتهام قتل و دوستش افشین به اتهام معاونت در جنایت محاکمه شدند. در ابتدای این جلسه اولیای‌دم برای متهمان حکم قصاص خواستند؛ سپس پیمان پشت تریبون دفاع ایستاد و تمام اعترافات قبلی‌اش را پس گرفت و ادعای بی‌گناهی‌اش را مطرح کرد.

او گفت: من در بازداشتگاه تحت فشار روانی شدید بودم.

به‌همین‌دلیل به قتل اعتراف کردم. من هیچ نقشی در این ماجرا نداشتم و به دروغ گفتم محمدرضا را کشته‌ام. وقتی محمدرضا در خیابان مورد حمله مرد ناشناس قرار گرفت، من در میدان صادقیه در حال خرید بودم، ولی مدرکی برای ثابت‌کردن آن ندارم.

افشین نیز گفت: وقتی پیمان با اسلحه سوار ماشینم شد، به ماجرای

خبری از پسر جوان نشد. تصمیم گرفتم وارد خانه شوم. زنگ زدم وقتی دخترم در را باز کرد، سراغ پسر جوان را گرفتم، اما دخترم جواب نداد. همان موقع فرید را دیدم که از دستشویی بیرون آمد و فرار کرد. صدایش کردم و دنبالش دویدم، اما نتوانستم او را بگیرم. بعد متوجه شدم همسرم نیز در خانه نبوده است. خیلی عصبانی بودم وقتی همسرم به خانه برگشت سعی کرد مرا آرام کند و گفت: فرید خواستگار دخترمان است. از همسرم خواستم به فرید بگویم برای صحبت به خانه ما بیایم، اما وقتی آمد با او درگیر شدم. پسر جوان بار دیگر پا به فرار گذاشت. در آن لحظه چاقوی غلاف‌داری را که در حیاط بود، برداشتم و به سوی او پرتاب کردم. مقتول به سمت خیابان رفت، اما ناگهان در چاله افتاد. خودم را به آنجا رساندم که متوجه شدم چاقو به سینه او برخورد کرده است.

متهم در آخرین دفاعش گفت: باور کنید فکر نمی‌کردم پرتاب چاقوی غلاف‌دار باعث مرگ مقتول شود. من قصد کشتن او را نداشتم، در آن لحظه غیرتی شده بودم و می‌خواستم او را ادب کنم.پس از پایان اظهارات متهم، قضات برای صدور حکم وارد شور شدند.

مرد قاتل :

همیشه با همسرم شوخی داشتم

شوقی فوت کرده است. او در توضیح به هیئت قضایی گفت: «قبول دارم با همسرم اختلاف داشتم، اما اختلاف ما انگیزه‌ای برای قتل نبود. آن شب کنار همسرم دراز کشیده بودم و با هم صحبت می‌کردیم که حرفمان به شوخی رسید. می‌خواستم سر به سر او بگذارم به همین خاطر یک دستمال برداشتم و دور گردنش پیچاندم. من همچنان می‌خندیدم که ناگهان متوجه شدم همراهِه حالش بد شد. شوکه شدم و بلافاصله پارچه را از دور گردنش برداشتم. او سابقه بیماری داشت به همین خاطر فکر کردم برای همین حالش بد شده است. بعد از ثانیه‌ای هر چه او را صدا کردم متوجه شدم فوت کرده است.»متهم در آخر گفت: «باور کنید مرگ او اتفاقی بود. من آن زمان به خاطر شرایط روحی به قتل اعتراف کردم، چون تحمل فشارهای بازجویی را نداشتم.»

در پایان با توجه به ادعای متهم پرونده به دستور هیئت قضایی برای تحقیقات بیشتر به دادسرا فرستاده شد. به این ترتیب بعد از کامل شدن تحقیقات، متهم بار دیگر از خودش دفاع خواهد کرد.

دوست قدیمی پای چوبه دار ؛

رفتارهای زن جوان تهرانی همسرش را به کشتن داد

قتل پی بردم؛ اما پیمان از من خواست تا سکوت کنم. به‌همین‌دلیل به پلیس اطلاع ندادم. من در این ماجرا معاونتی نداشتم و تنها گناهم این بود که از ترس سکوت کردم. سپس قضات دادگاه از همسر قربانی خواستند تا درباره رابطه‌اش با پیمان صحبت کند.

این زن گفت: پیمان به خانه ما رفت‌وآمد داشت. بعد از مدتی متوجه علاقه او به خودم شدم. وقتی از همسرم جدا شدم، او به من پیشنهاد دوستی داد. پیمان گاهی اوقات دنبال من می‌آمد و با هم بیرون می‌رفتم؛ اما بعد از اینکه زندگی‌ام را دوباره با محمدرضا شروع کردم، گفتم بهتر است دیگر با من تماس نداشته باشد. او هم ارتباطش را از من قطع کرد.

در پایان جلسه هیئت قضایی وارد شور شد و پیمان را به قصاص محکوم کردند. او به رأی صادره اعتراض کرد و مدعی شد قتل کار او نبوده است. دیوان عالی کشور پرونده را بررسی کرد و حکم صادره را نقض کرد. این‌بار پرونده به شعبه ۵ دادگاه کیفری استان تهران رفت. پیمان یک‌بار دیگر مدعی شد قتل کار او نبوده و حضورش در محدوده جرم در زمان قتل کاملا اتفاقی بوده است.

باین‌حال همدست او گفت که پیمان مرتکب قتل شده است. او گفت: پیمان به دنبال من آمد که با هم بیرون برویم. او با پرایدش دنبالم آمد تا با هم به گردش برویم؛ اما مقابل بیمارستان عرفان از ماشین پیاده شد. او کلاه گذاشت و یک اسلحه در دست گرفت. دقایقی بعد صدای شلیک گلوله را شنیدم. پیمان بلافاصله سوار ماشین شد و از من خواست تا به‌سرعت دور شویم. من نمی‌دانم چه اتفاقی افتاد، اما متوجه شدم او شلیک کرده است.

به‌این‌ترتیب قضات وارد شور شدند و متهم ردیف اول را به قصاص محکوم کردند. با توجه به اینکه دختر مقتول نسبت به متهمان اعلام گذشت کرده بود، اما پدر و مادر مقتول درخواست قصاص کرده بودند، دادگاه اعلام کرد درصورتی‌که اولیای‌دم بخواهند حکم قصاص را اجرا کنند، باید سهم فرزند مقتول را به لحاظ دیه بپردازند. رأی صادره یک‌بار دیگر مورد اعتراض پیمان قرار گرفت، اما این‌بار دیوان عالی کشور آن را تأیید کرد.

پسر غیرتی خاله بیوه‌اش را به قتل رساند

می‌خواهم اینجا بمانم او هم قبول کرد اما نیمه شب به اتاقش رفتم و او را خفه کردم سپس با چاقو چند ضربه به او زدم و بعد هم با بیرون آوردن لباس‌هایش و سرقت طلاها و کارت عابریانکش طوری صحنه‌سازی کردم که پلیس تصور کند خاله‌ام قربانی نقشه شیطانی یک سارق شده است. اما وقتی فرار کردم عذاب وجدان یک لحظه راحتم نمی‌گذاشت به همین خاطر تصمیم گرفتم خودم را معرفی کنم. پس از اعترافات این جوان، او به اتهام قتل عمد بازداشت شد و با صدور کیفرخواست به اتهام قتل عمد در شعبه یکم دادگاه کیفری استان البرز به ریاست قاضی هدایت رنجبر تحت محاکمه قرار گرفت. در جلسه دادگاه اولیای دم که فرزندان مقتول بودند خواستار قصاص متهم شدند اما وقتی نوبت به دفاع متهم رسید او در حالی که از کرده خود پشیمان نبود، گفت: از نظر من خاله‌ام مستحق مرگ بود.

بدین ترتیب متهم به قصاص محکوم شد اما با گذشت حدود ۹

سال از این ماجرا اولیای دم برای اجرای حکم حاضر نمی شدند تا

اینکه متهم با درخواست اعمال ماده ۴۲۹ قانون مجازات اسلامی

شماره ۲۲۵۶ - چهارشنبه ۳۰ مهر ۱۳۹۹

پرتو

اسپیس ایکس :

۶۰ ماهواره استارلینک به مدار زمین رفت

اسپیس ایکس ۶۰ ماهواره اینترنتی استارلینک را به مدار زمین فرستاد. این هجدهمین عملیات پرتاب اسپیس ایکس در سال ۲۰۲۰ میلادی بود.

اسپیس ایکس به طور موفقیت آمیز یک محموله از ماهواره اینترنتی استارلینک را به مدار زمین فرستاد. پس از پرتاب موشک، قسمت اول آن نیز به طور موفقیت روی دریا فرود آمد. طی این عملیات روز گذشته یک موشک فالکون ۹ همراه ۶۰ ماهواره استارلینک از مقر فضایی کندی به فضا پرتاب شد. حدود ۹ دقیقه پس از پرتاب، بوستر اول موشک به زمین بازگشت و روی یکی از پهپادکشتی های اسپیس ایکس در اقیانوس آتلانتیک فرود آمد. این بوستر تاکنون ۶ بار به فضا پرتاب شده است. البته بوستر دوم موشک پرتاب شده نیز به همین دفعات به مدار زمین سفر کرده است.

مأموریت دیروز هجدهمین عملیات پرتاب اسپیس ایکس در سال ۲۰۲۰ میلادی بود و پنجمین پرتاب موشک فالکون ۹ به حساب می‌آید.

اسپیس قصد دارد با ارسال استارلینک به فضا، شبکه ای از اینترنت ماهواره‌ای پر سرعت در سراسر جهان فراهم کند.

از ماه ژوئن ؛

تنش هند و چین به آمازون هم رسید

دولت هند در پی ادامه تنش با چین، به آمازون ۱۵ روز فرصت داده تا قوانین مربوط به کشور تولید کننده کالای ارائه شده در این پلتفرم را مشخص کند و در غیر اینصورت با اقدام قانونی روبرو خواهد شد.

دولت هند به بازوی محلی آمازون و شرکت فیلپ کارت (زیر مجموعه فروشگاه‌های زنجیره‌ای وال مارت) هشدار داد فروشندگان پلتفرم‌های آنها قوانین مربوط به ثبت کشور تولید کننده کالا را رعایت نمی‌کنند.

تنش سیاسی میان چین و هند از ماه ژوئن آغاز شده و تشدید قوانین سختگیرانه برای مشخص کردن کشور تولید کننده یک کالا در پلتفرم‌های فروش آنلاین نیز بخشی از تلاش هند برای کاهش واردات محصولات چینی است.

طبق نامه وزارت حمایت از مصرف کننده(Ministry of Consumer Affairs)، این پلتفرم‌های فروش آنلاین ۱۵ روز فرصت دارند تا عدم رعایت قانون را توضیح دهند یا آنکه علیه آنها اقدامی انجام خواهد شد. در این نامه مشخص نیست چه اقدامی علیه شرکت‌ها انجام می‌شود و فقط اشاره شده اقدام مذکور شامل جریمه نیز خواهد بود. این درحالی است که دولت هند تاکنون ۱۷۷ اپلیکیشن موبایل چین را ممنوع کرده است.

اعتراض شدید کاربران ؛

ویندوز ۱۰ بدون اجازه کاربران

برنامه نصب می کند

ویندوز ۱۰ بدون آنکه از کاربران اجازه بگیرد برنامه‌های آفیس تحت وب را بر روی رایانه‌های افراد نصب می‌کند و این امر موجب اعتراض شدید کاربران شده است.

پیش از این به‌روزرسانی‌های حجیم و وقت گیر ویندوز ۱۰ که ساعت‌ها وقت کاربران را تلف می‌کرد به اعتراض گسترده آنها منجر شده بود و حالا برخی کاربران گزارش کرده‌اند که ویندوز ۱۰ به زور و به طور ناگهانی راه اندازی مجدد می‌شود تا لینک‌های بارگذاری اپلیکیشن‌های تحت وب آفیس در مرورگر اینترنتی اج ظاهر شود و کاربران برای نصب آنها اقدام کنند.

پیش از این نوع تغییرات تنها بر روی رایانه‌های کاربران توسعه دهنده ویندوز انجام می‌شد و همه گیر نبود. ولی این بار بر روی تمامی نسخه‌های ویندوز ۱۰ به وقوع پیوسته و باعث ناراضیاتی شده است.

البته نصب این اپلیکیشن‌ها موجب اشغال ظرفیت بیشتری از حافظه یا مصرف شدن دیگر منابع نمی‌شود. ولی انتخابی بودن نصب آنها تا به امروز و اجباری شدن این روند بدون جلب رضایت کاربران امری است که با مقاومت افراد مواجه شده است.

کاربران معترض در شرایطی که مایکروسافت در برابر اعتراض‌های آنها سکوت کرده، می‌گویند این به‌روزرسانی‌های اجباری نشان می‌دهد افراد بر روی رایانه‌های مجهز به ویندوز ۱۰ کنترل چندانی ندارند و لذا امنیت و حریم شخصی افراد در صورت نصب ویندوز ۱۰ حفظ نمی‌شود.

با پیوند با یکی از مولکولها ؛

نوجوان ۱۴ ساله مولکولی

برای مقابله با کووید۱۹ ساخت

یک نوجوان ۱۴ ساله آمریکایی مولکولی ساخته که با یکی از پروتئین‌های ویروس کرونا پیوند ایجاد کرده و آن را غیر فعال می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ایندپندنت، یک دانش آموز برای تحقیق خود درباره یک درمان بالقوه ویروس کرونا، ۲۵ هزار دلار جایزه گرفت.

آنیکا چبرولو ۱۴ ساله، مولکولی ساخته که می‌تواند با یک پروتئین خاص با ویروس کرونا پیوند ایجاد کند و آن را از کار بیندازد. او در یک مسابقه تلویزیونی گفت: بسیار هیجان زده‌ام، هنوز اتفاقات را کاملا هضم نکرده‌ام. من مولکولی ساخته‌ام که می‌تواند با یک پروتئین خاص ویروس SARS-CoV-۲ پیوند ایجاد کند. پس از پیوند نیز پروتئین مذکور غیرفعال می‌شود. این نوجوان اهل ایالت تگزاس آمریکا است و برنده جایزه ۳M Young Scientist Challenge شده است. او تصمیم داشت پروژه علمی خود را برای مقابله با آنفولنزای زمستانی اجرا کند اما پس از شیوع کووید ۱۹، با توجه به شرایط آن را تغییر داد.

او در تحقیق خود از برنامه‌های رایانه‌ای مختلفی استفاده کرد تا زمان و مکان پیوند مولکول با ویروس را شناسایی کند. آنیکا از پدربزرگش به عنوان مشوق در تحقیقات علمی‌اش نام برد.