



گزارش «فرهیختگان» از اقدام دانشگاه‌های انگلیس درباره جریمه دانشجویان ناقض قوانین کرونایی

# جریمه ۹۰ پوندی دانشجویان آکسفورد برای کنترل کرونا

شده که در مجموع از ابتدای اکتبر تاکنون تعداد جریمه‌ها در این دانشگاه به ۱۰۷ مورد می‌رسد. از این میان، ۱۰۱ جریمه بالغ بر ۱۰۰ پوند به دانشجویانی تعلق گرفته که در میهمانی‌ها شرکت کرده بودند و ۶ جریمه ۲۵۰ پوندی هم به دانشجویانی تعلق گرفته که ترتیب دهند میهمانی یا دورهمی‌ها بوده‌اند. تمام جریمه‌ها این هفته برای دورهمی‌ها و میهمانی‌ها صادر شده است. البته سنگین‌ترین جریمه‌ها به دانشجویان تعلق گرفته که تعداد بسیاری از دانشجویان از زمان برگشت به دانشگاه تمام قوانین از جمله حفظ فاصله‌گذاری‌های اجتماعی را که از سوی دولت با دانشگاه وضع شده، رعایت کرده‌اند. طی هفته‌های نخست ترم پاییز شاهد برگزاری میهمانی‌هایی با حضور بیش از ۴۰ دانشجو بودیم که تأثیر زیادی روی شیوع ویروس در دانشگاه داشت. دانشگاه آکسفورد هم جزء دانشگاه‌هایی است که تنها در آخر هفته گذشته ۳۲ دانشجو را برای نقض قوانین کرونایی جریمه کرده است. تنها هفت نفر از آنها، دانشجویانی بوده‌اند که در پارکینگ دانشگاه دور هم جمع شده بودند و پلیس هریک از آنها را ۲۰۰ پوند جریمه کرد. جریمه تجمعات بیش از ۶ نفر، ۲۰۰ پوند تعیین شده است و در صورتی که فرد در کمتر از ۲۸ روز این جریمه را پرداخت کند، مبلغ آن به ۱۰۰ پوند کاهش می‌یابد. اما برای متخلفانی که به نقض قوانین اصرار داشته باشند و قانون شکنی خود را تکرار کنند، در هر بار جریمه، این مبلغ دوبرابر می‌شود. دانشجویانی هم که در ساماندهی دورهمی‌ها و میهمانی‌ها نقش داشته باشند با جریمه‌های سنگین ۱۰ هزار پوندی روبرو می‌شوند.



شده است. این دانشگاه که در بریستول واقع شده، با جدیت تمام اعلام کرده است که اگر دانشجویی بعد از یک‌بار جریمه، به رفتارهای پرخطر خود ادامه دهد، از دانشگاه تعلیق می‌شود. به گزارش BBC، مقامات دانشگاهی برای محکم‌کاری در اعمال قانون و نظارت بر رعایت قوانین کرونایی، از نیروهای پلیس بهره برده‌اند. مقامات این دانشگاه معتقدند که همه ما جزء جامعه بزرگتری هستیم که هر کدام از ما مسئولیت محافظت از جامعه خود را برعهده داریم. طی هفته گذشته، دو نفر از نیروهای پلیس تعداد زیادی از دانشجویان را جریمه کرده و برای نقض قوانین دانشگاه، قانون شکنی و در معرض خطر قرار دادن جامعه دانشگاهی به آنها هشدار رسمی داده‌اند. این دانشجویان اغلب یا قوانین وضع شده را رعایت نمی‌کردند یا در محل اقامت دانشجویی خود اقدام به برگزاری میهمانی‌های دسته‌جمعی کرده بودند.

مقامات دانشگاه ناتینگهام، پلیس تاکنون ۹۱ مورد جریمه برای دانشجویان ما صادر کرده است که مبلغ کل آن ۲۸ هزار پوند می‌شود. در ماه اکتبر، چهار دانشجوی ناتینگهام، بعد از برگزاری میهمانی ۲۰ نفره در منزل، هریک مبلغ ۱۰ هزار پوند از سوی پلیس جریمه شدند. طبق اعلام سخنگوی این دانشگاه، اوایل این هفته این پلیس میهمانی دیگری را در خانه یکی دیگر از دانشجویان این دانشگاه گزارش کرده است. یکی از دانشجویان متخلف تاکنون دو مرتبه و هر بار مبلغ ۶۰ پوند جریمه شده و محدودیت‌هایی هم از سوی دانشگاه برای او مقرر شده، به طوری که به مدت یک سال قادر به درخواست اعزام به خارج از کشور نخواهد بود. شواهد حاکی از آن است که سالن‌ها و راهروهای دانشگاه با نیروهای امنیتی تحت نظر است و در صورت مشاهده کوچک‌ترین تخلفی از سوی دانشجویان، بلافاصله جریمه صادر می‌شود و همه اقدامات مانند سخت‌گیری‌های پلیس در حال انجام است.

اعمال شده به دانشجویان از سوی دانشگاه‌های مختلف انگلیس وجود دارد که همه اینها در حمایت از افراد قرنطینه‌شده صورت می‌گیرند. حدود ۵۳ دانشگاه اعلام کرده‌اند که تاکنون به ۵۱۲۲ دانشجو هشدار داده و اعمال قانون کرده‌اند. ناتینگهام که در صدر این دانشگاه‌ها قرار دارد، ۶۷۲ دانشجوی خود را تحریم کرده و ۲۱ فرد دیگر را هم جریمه کرده است. بعد از آن هم، «لیدزیکت» ۴۰۳ دانشجوی، «آکسفورد بروکس» ۳۴۰ دانشجوی، «منچستر» ۳۳۴ و دانشگاه «آبردین» ۲۱۵ دانشجوی را اعمال قانون و جریمه کرده‌اند که در ده‌های دوم تا پنجم دانشگاه‌هایی قرار گرفته‌اند که بیشترین تعداد دانشجویان را مشمول جریمه قرار داده‌اند. آبردین تا ۲۴ نوامبر به‌عنوان دومین دانشگاه به لحاظ میزان بالای جریمه‌ها، مبلغ کل جریمه دانشجویان را ۳۲۱ هزار و ۲۵۰ پوند اعلام کرده است. اما مقامات این دانشگاه اعلام نکرده‌اند که این مبلغ مشمول حال چه تعداد دانشجوی می‌شود. تنها چیزی که در آمار ارائه شده از سوی این دانشگاه وجود دارد، این است که تا ۱۵ اکتبر حدود ۱۴۰ دانشجوی به مبلغ ۱۷ هزار و ۷۵۰ پوند برای نقض قوانین کرونایی جریمه شده‌اند. در این میان، بیشترین جریمه دانشجویی ۱۲۵ پوند گزارش شده اما اگر دانشجویی خطای خود را تکرار کند، مبلغ جریمه دوبرابر شده و باید ۲۵۰ پوند بپردازد.

دانشگاه آکسفورد بروکس بیشترین جریمه مربوط به کرونا را به ۳۲۶ دانشجوی اعمال کرده که این مبلغ جریمه در مجموع بالغ بر ۱۸ هزار و ۹۵۰ پوند می‌شود. دانشگاه لیدز تاکنون ۳۴۳ مورد جریمه اعمال کرده اما به‌وضوح اعلام نشده است که چه بخشی از جریمه‌ها مربوط به نقض قوانین کووید بوده و رقمی از ارزش جریمه‌ها هم منتشر نکرده است. دانشگاه سنت‌اندروز حدود ۱۳ هزار و ۲۴۰ پوند جریمه را هم برای ۱۹۳ دانشجوی اعمال کرده است.

آمارها، جریمه‌هایی را که پلیس انگلیس برای دانشجویان صادر کرده، به صورت جداگانه منتشر نکرده است. به گفته



سال جدید تحصیلی دانشگاه‌های دنیا با توجه به ادامه همه‌گیری کرونا با حرف و حدیث‌های زیادی آغاز شد. بسیاری از دانشگاه‌های دنیا تصمیم گرفتند همچنان به تعطیلی خود ادامه دهند و آموزش‌ها را تنها در قالب آموزش‌های آنلاین دنبال کنند. اما در این میان، شماری از دانشگاه‌ها برای ترم پاییز تصمیم گرفتند برخی کلاس‌ها به صورت حضوری با رعایت اصول ایمنی و برخی دیگر در قالب کلاس‌های آنلاین و از راه دور برگزار شوند. استفاده از ماسک و حفظ فاصله اجتماعی جزء الزاماتی است که در دانشگاه‌ها برای حفظ ایمنی و سلامت دانشجویان وضع شده و در صورت عدم رعایت این اصول، از سوی مقامات دانشگاه جریمه می‌شوند. به عبارتی، انگلیس از حربه جریمه برای پیشگیری و کنترل انتشار ویروس استفاده کرده است تا بتواند مانع از شیوع ویروس در دانشگاه‌ها شود.

جریمه نقض قوانین کرونایی

با توجه به حساسیت موضوع و احتمال گسترش ویروس کرونا در دانشگاه‌ها و بین دانشجویانی که در کلاس‌ها شرکت می‌کنند، دانشگاه‌های انگلیس جریمه‌ای را برای آن دسته از دانشجویانی مقرر کرده‌اند که این قوانین را رعایت نمی‌کنند. خبرها حاکی از آن است که دانشگاه‌های این کشور به‌طور کلی دانشجویان انگلیسی را در نخستین هفته‌های آغاز سال جدید تحصیلی به دلیل نقض قوانین ایمنی کرونایی بیش از ۱۷۰ هزار پوند جریمه کرده‌اند. به گزارش گاردین، حدود ۲۸ موسسه و دانشگاه انگلیسی دانشجویان را به دلیل تخلفی از قوانین دانشگاهی، محلی و ملی کرونا جریمه کرده‌اند. مواردی چون تجمع در داخل دانشگاه، عدم استفاده اجباری از ماسک و عدم رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی، جزء مصادیق نقض قانون در دانشگاه‌های انگلیس است که برای آن جریمه تعیین شده است. تنها دانشجویان دانشگاه ناتینگهام مشمول پرداخت بیش از یک‌سوم این مقدار جریمه شده‌اند؛ به عبارتی، تا ۱۲ نوامبر در این دانشگاه ۹۱ مورد جریمه نقض قوانین کرونایی به ثبت رسیده که مبلغی بالغ بر ۵۸ هزار و ۸۶۵ پوند را بر می‌گیرد. مقامات این دانشگاه اعلام کرده‌اند که مبلغ جریمه‌های شخصی که برای هر دانشجو صادر می‌شود، حدود ۱۵۰۰ پوند است. در مجموع، در چند هفته‌ای که از شروع فعالیت کلاس‌های درس می‌گذرد، کل دانشگاه‌های انگلیس حدود ۱۸۹۸ دانشجوی جریمه کرده‌اند که کل مبلغ جریمه‌ها تاکنون بالغ بر ۱۷۰ هزار و ۹۱۵ پوند می‌شود. البته آماري که تاکنون از سوی دانشگاه‌های این کشور اعلام شده مربوط به دو تا سه هفته اول ترم پاییز دانشگاه‌هاست و جریمه‌های بعد از آن را تاکنون اعلام نکرده‌اند. در این میان، بعضی گمانه‌زنی‌ها حاکی از آن است که جریمه‌های اخذ شده از دانشجویان به صندوق دانشجویی اریز می‌شود تا در مواقع دشوار خود دانشجویان بتوانند از این ذخیره مالی استفاده کنند.

پایین‌ترین و بالاترین جریمه‌های دانشگاهی

یافته‌ها بیانگر آن است که تغییرات گسترده‌ای در مجازات‌های

چارسوی فناوری



«مدرنا» واکسن کرونا را ۲۱ روزه طراحی کرده است

به گزارش ایسنا و به نقل از اینترپرنر، چندی پیش شرکت داروسازی «مدرنا» اعلام کرد فاز سوم آزمایشات این شرکت نشان می‌دهد که واکسن کرونای آنها بیش از ۹۴ درصد در جلوگیری از کووید-۱۹ مؤثر بوده است. این واکسن که دو دوز آن باید تزریق شود، روی ۳۰ هزار داوطلب تست شده و تاکنون نتایج ایمنی داشته است. مدرنا می‌گوید این واکسن در دمای دو تا هشت درجه سانتیگراد که دمای یک یخچال خانگی استاندارد یا یک یخچال پزشکی است تا ۳۰ روز پایدار باقی می‌ماند. همچنین تا ۶ ماه در منفی ۲۰ درجه سانتیگراد قابل نگهداری است و سالم می‌ماند. در حالی که شرکت‌های بسیاری در جهان به‌سختی در حال تولید واکسنی برای بیماری کووید-۱۹ هستند، حال مشخص شده که شرکت داروسازی آمریکایی مدرنا تنها دو روز برای طراحی واکسن کووید-۱۹ خود زمان صرف کرده و این کار را به لطف فناوری آر‌ان‌ای پیام‌رسان به سرعت انجام داده است. براساس گزارشی از نیویورک تایمز، آنچه که می‌تواند بزرگ‌ترین پیشرفت علمی این دهه باشد، فقط در ۴۸ ساعت طراحی شده است. واکسن شرکت مدرنا مبتنی بر آر‌ان‌ای پیام‌رسان است؛ قطعه‌ای از اسید ریبونوکلیئیک که اطلاعات مربوط به توالی اسیدهای آمینه یک پروتئین خاص را از دی‌ان‌ای (جایی که تمام این اطلاعات ذخیره می‌شود) به ریبوزوم (جایی که در سلول است) منتقل می‌کند.



ژاپن ماهواره‌ای با فناوری ارتباطات لیزری به فضا فرستاد

به گزارش مهر به نقل از اسپیس، روز گذشته یک ماهواره ژاپنی همراه یک سیستم ارتباطی لیزری برای مأموریتی ۱۰ ساله به مدار زمین ارسال شد تا اطلاعات مربوط به مشاهدات غیرنظامی و نظامی از زمین را با سرعت بالا منتقل کند. ماهواره مخابراتی مذکور همراه یک موشک H-IIA از مقر فضایی «تانگشیما» در جنوب ژاپن به مدار زمین ارسال شد. شرکت میتسوبیشی هوی اینداستریز، سازنده موشک در توفیر اعلام کرد ماهواره از قسمت بالایی موشک جدا شده و در مسیر مأموریت خود قرار گرفته است. در بیانیه این شرکت آمده است: «موشک طبق برنامه ریزی هاپرولاز کرد.» البته سازمان فضایی ژاپن این مأموریت را به‌طور زنده پخش نکرد که دلیل احتمالی آن ماهیت حساس فناوری لیزری است. همچنین هیچ اطلاعاتی درباره مسیر و موقعیت دقیق ماهواره در مدار زمین منتشر نشده است. محموله این ماهواره یک سیستم ارتباطی مبتنی بر لیزر (LUCAS) است که با ماهواره‌هایی در ارتفاع پایین‌تر ارتباط برقرار می‌کند. این سیستم ارتباطی در ارتفاع ۳۶ هزار کیلومتر خط استوا در زمین مدار می‌زند و با استفاده از اشعه لیزری مادون قرمز با ماهواره‌هایی که در ارتفاع پایین‌تر قرار دارند، ارتباط برقرار می‌کند. همچنین LUCAS اطلاعات را با سرعت ۱/۸ گیگابایت بر ثانیه ارسال می‌کند که هفت‌بار سریع‌تر از استانداردهای فعلی ارسال اطلاعات از طریق امواج رادیویی است.



واکسیناسیون کرونا به زودی در ۳ کشور آغاز می‌شود

به گزارش مهر به نقل از فایننشال تایمز، تزریق بین‌المللی نخستین واکسن برای مقابله با کووید-۱۹ طی چند هفته آینده آغاز می‌شود. این در حالی است که مقامات بهداشتی در هر دوسوی اقیانوس آتلانتیک اطمینان دارند فرآیند واکسیناسیون قبل از پایان سال جاری میلادی آغاز خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود انگلیس نخستین کشوری باشد که واکسن توسعه یافته در «بیوان تک» و فایزر را تأیید کند و احتمالاً واکسیناسیون با آن از ۷ دسامبر (۱۷ آذرماه جاری) آغاز خواهد شد. همچنین تخمین زده می‌شود اندکی پس از برگزاری جلسه مشاوره سازمان غذا و داروی آمریکا در ۱۰ دسامبر (۲۰ آذرماه جاری) واکسن مذکور در این کشور نیز تأیید شود. آنتونی فائوچی، رئیس انستیتو ملی آلرژی و بیماری‌های عفونی آمریکا روز گذشته به شبکه خبری «ان بی سی» گفت: «به‌طور حتم واکسیناسیون بخشی از افراد با اولویت بالا قبل از پایان دسامبر انجام می‌شود.» از سوی دیگر مقامات آلمانی نیز طی روزهای گذشته اعلام کردند پس از تأیید قانونگذاران اروپایی، واکسیناسیون شهروندان از ماه آینده میلادی آغاز می‌شود. ییز اشپان، وزیر بهداشت آلمان در یک برنامه رادیویی گفت: «از امروز پیش‌بینی می‌کنیم واکسن «بیوان تک» تا اواسط دسامبر تأیید شود.»



برنامه آمریکا برای جاسوسی داده از گوشی‌های موبایل

به گزارش مهر به نقل از اول استریت ژورنال، این پلتفرم نرم‌افزاری به دولت آمریکا و نهادهای اطلاعاتی این کشور امکان می‌دهد تا از گوشی‌های هوشمند افرادی برای نفوذ به رایانه‌ها، روترها، میچیندها و وسایط‌های هوشمند، خودروهایی پیشرفته و هر وسیله برقی دیگر تحت شبکه مورد استفاده آن اشخاص استفاده کنند. شرکت سیگنال فریم که در واشنگتن فعالیت می‌کند و تخصص آن فناوری‌های بی‌سیم است، از امکان نصب این نرم‌افزار روی پنج میلیون گوشی خبر داده است. از این طریق ردگیری موقعیت مکانی مالکان این گوشی‌ها و شناسایی بیش از ۵۰۰ میلیون وسیله برقی جانبی مورد استفاده این افراد نیز به‌سادگی ممکن می‌شود. در مرحله بعدی می‌توان به اطلاعات ذخیره شده روی این ابزار و وسایل دسترسی داشت. سیگنال فریم برای توسعه این فناوری در حال همکاری با ارتش آمریکا است و بر این باور است که از این طریق می‌توان فعالیت‌های اطلاعاتی و امنیتی را ارتقا بخشید و داده‌های طبقه‌بندی شده و غیرطبقه‌بندی شده را به راحتی و با استفاده از هوش مصنوعی این نرم‌افزار استخراج و تجزیه و تحلیل کرد. آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی هوایی آمریکا برای پیشبرد این طرح ۵۰ هزار دلار بودجه در اختیار سیگنال فریم قرار داده تا تمامی کاربردهای نظامی این طرح مشخص شود. انتظار می‌رود در آینده باز هم بودجه بیشتری به پیشبرد این طرح اختصاص یابد.