

# علماء أترك يطورون نظاما جديدا لتشخيص كورونا



السبت 1 أغسطس 2020 03:08 م

قال وزير الصناعة والتكنولوجيا التركي مصطفى ورايك، الجمعة، إن علماء بلاده نجحوا في تطوير نظام جديد لتشخيص فيروس كورونا وأوضح ورايك في تغريدته، أن العلماء الأتراك يضعون بصماتهم في أعمال رائدة، من شأنها أن تكون مثالا يحتذى به في العالم وأشار إلى أن نظام التشخيص الجديد تم تطويره باستخدام علم الأحياء التركيبي، وتحول إلى جهاز عبر تكنولوجيا ثلاثية الأبعاد وذكرت وزارة الصناعة والتكنولوجيا، في بيان، أن النظام طوره فريق من جامعة "بيلكنت" بالعاصمة أنقرة، بإشراف البروفيسور أورارتو أوزغور شفق سكر

وأوضح البيان أن تصميم النظام قائم على الحمض النووي، ويسمح بتشخيص الفيروس باستخدام مصباح ثنائي باعث للضوء "LED"، دون الحاجة إلى أجهزة معقدة

ولفت إلى قدرة النظام على تشخيص الفيروس بتصميم جزيئي واحد