禪

پیشبینی آنفولانزا با کمک اینستاگرام

محققان فنلاندی دریافتهاند که رابطه معناداری میان پستهای اینستاگرامی و میزان شیوع آنفولانزا در این کشور وجود دارد . آنها با بررسی عکسهای منتشر شده با هشتگهایی نظیر «آنفولانزا »، شبکهای عصبی ساختهاند که قادر است شیوع این بیماری را پیشبینی کند .

این محققان از دانشگاه تامپر فنلاند و شرکت Tieto مدعی هستند این نخستینبار است که برای پیشبینی شیوع آنفولانزا از عکسهای به اشتراک گذاشته شده در شبکههای اجتماعی استفاده شده است . البته در گذشته از اینستاگرام برای بررسی رفتار جامعه استفاده شده بود . بطور مثال پیش از این تحقیقاتی در زمینه ارتباط افسردگی با پستهای کاربران و نیز مصرف تنباکو در بین جوانان صورت گرفته بود . محققان در این بررسی جدید، پستهای اینستاگرام در بازه زمانی بین آوریل ۲۰۱۲ تا مه ۲۰۱۸ را که به بیش از ۲۲ هزار پست میرسید بررسی کرده و هشتگهایی را که به زبان فنلاندی به آنفولانزا یا نشانههای آن اشاره داشتند جمعآوری کردند . آنها بر روی یک زبان و یک کشور متمرکز شدند تا بتوانند پستها را با دادههای سلامت یک کشور مقایسه کنند.

مطلب پیشنهادی

تحلیل اطلاعات اجتماعی

[redacted]

[redacted] (web crawler) [redacted] [redacted] [redacted]

%D8%A2%D9%86%D9%81%D9%88%D9%84%D8%A7%D9%86%D8%B2%D8%A7-%D8%A8%D8%A7-%DA%A9%D9%85%DA%A9-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%B3%D8%AA%D8%A7%DA%AF%D8%B1%D8%A7%D9%85