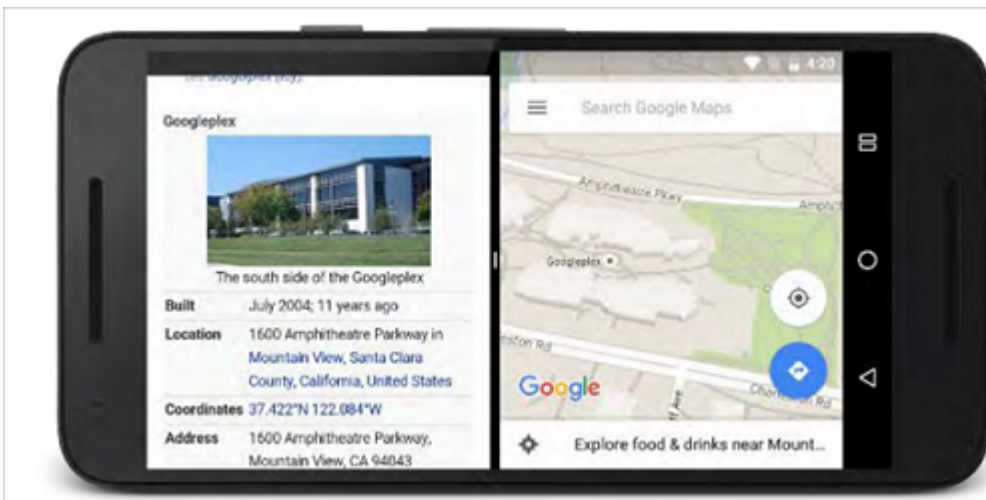




پردازش‌ها و رخدادهای زیادی در پس پرده یک اسمارت‌فون اتفاق می‌افتند و همه این‌ها، بخش قابل‌توجهی از ذخیره باتری گوشی را مصرف می‌کنند. محققان دانشگاه واترلو راهکار جدیدی یافته‌اند که با کمک آن می‌توان روزانه یک ساعت بیشتر از باتری گوشی همراه استفاده کرد. این محققان با طراحی یک نرم‌افزار گوشی همراه، موفق شده‌اند بدون کاهش کارایی گوشی، مصرف باتری آن را کاهش دهند.

Kshirasagar Naik استاد برق و علوم کامپیوتر این دانشگاه می‌گوید: «نسخه جدید [اندروید](#) این امکان را به کاربران می‌دهد که مشابه کار با لپ‌تاپ، چندین پنجره و فایل را به‌طور هم‌زمان باز نگه دارند و این سبب اتلاف ذخیره باتری می‌شود.» این نرم‌افزار پس از نصب روی گوشی، روشنایی نرم‌افزارهایی را که باز هستند و درجه اهمیت کمتری دارند، کاهش می‌دهد.



مطلب پیشنهادی



افزایش طول عمر باتری با شش عامل مخرب پنهانی که باتری گوشی را به سرعت تخلیه می‌کنند آشنا شوید

در نتیجه زمانی که شما روی یک پنجره کار می‌کنید، روشنایی سایر پنجره‌های باز کاهش یافته و توان کمتری مصرف می‌شود. این روش روی ۲۰۰ **اسمارت فون** آزموده شد و افزایش ۱۰ تا ۲۵ درصدی دوام باتری را نشان داد. به گفته Naik وقتی با یک گوشی کاملاً شارژ شده از خانه بیرون می‌روید در اواسط روز شارژ باتری به‌طور قابل‌توجهی کاهش یافته و مجبور می‌شوید بارها **باتری گوشی** خود را شارژ کنید و این فرایندی ناراحت‌کننده است. مصرف بالای ذخیره باتری از یک سو سبب گرم شدن گوشی می‌شود و از سوی دیگر شما را مجبور می‌کند تا دفعات بیشتری آن را شارژ کنید و این امر **عمر باتری** را کاهش می‌دهد.

تاریخ انتشار:

02 آبان 1397

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/mobile/13920/%D9%86%D8%B1%D9%85%E2%80%8C%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%AD%D9%81%D8%B8-%D8%B4%D8%A7%D8%B1%DA%98-%D8%A8%D8%A7%D8%AA%D8%B1%DB%8C>