

عنوان مقاله:

بررسی حرکت فیزیکی افراد با استفاده از داده های کلان ثبت شده از طریق اپلیکیشن موبایل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

صدیقه دولو - دانشجو

کوروش کیانی - استادراهنما

مریم تعجیبیان - استادمشاور

خلاصه مقاله:

از آنجا که بسیاری از مردم در جهان معمولاً در زندگی خود این دستگاهها را حمل می کنند، می توانند به راحتی با استفاده از GPS، تماس تلفن همراه، برچسب گذاری جغرافیایی، شناسه برج همراه جهانی، نقاط دسترسی وای فای، فعالیت های خود را مانند مکانهایی که آنها دیدار میکنند و افرادی که با آنها مرتبط میشوند را ثبت کنند که این می تواند به طور موثر در بهبود تحرک افراد مورد استفاده قرار گیرد. در این تحقیق با معرفی تکنولوژی داده های بزرگ و بهره گیری از آن در جهت بررسی داده های GPS موبایل بکار گرفته شده در اپلیکیشن استفاده از محیط هدوپ و ابزار هایو به استخراج الگوهای حرکتی مستتر در داده ها خواهیم پرداخت تا در حوزه سلامت به تحرک افراد بهبود بخشیم.

کلمات کلیدی:

کلان داده ها، داده کاوی، تحرک افراد، هدوپ، موقعیت افراد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/507338>

