

عنوان مقاله:

ارائه روش تصمیم سازی جهت اولویت بندی انتشار داده های دولتی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی پیشرفت های معماری سازمانی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

یویا فتح اله زاده - دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

فریدون شمس علیئی - دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

خلاصه مقاله:

دولت ها در سراسر جهان در تلاشند تا با حرکت به سمت دولت الکترونیکی، شفافیت در عملکرد خود را بهبود بخشند و همچنین با شهروندان برای فعال کردن و توانمندسازی آنها برای مشارکت در روند دولت همکاری داشته باشند. داده باز یک ابتکار مهم در این راستا است. در سال های اخیر تعداد پورتال های دولتی که داده های خود را باز کرده اند، به میزان قابل توجهی افزایش یافته است که نشان دهنده علاقه زیاد دولت ها به داده باز است. با این حال، بازکردن و منتشر کردن داده ها، برای سازمان های دولتی چالشی حل نشده است و سازمان های دولتی سعی می کنند در انتشار داده ها محتاط عمل می کنند. در نتیجه یا به سمت بازکردن داده هایشان نمی روند یا مقدار کمی از داده ها را که معمولا در سطح پایینی از نظر کیفیت می باشند، منتشر می کنند. هدف این پژوهش این است که با ارائه روشی به منظور تصمیم سازی برای اولویت بندی انتشار داده های دولتی، این ابهام و عدم تمایل را کمرنگ نماید و به کمک تصمیم گیرندگان سازمان ها بیاید تا سازمان ها با اطمینان خاطر بیشتری فرآیند بازکردن داده را انجام دهند و بتوانند حجم بیشتری از داده های با اهمیت خود را، با اولویت بیشتر و سریع تر منتشر کنند. برای تحقیق این هدف، روشی مبتنی بر شبکه های عصبی ارائه شده است که میزان قابلیت باز شدن داده های سازمان را تشخیص و لیست اولویت بندی شده داده ها را در اختیار تصمیم گیرندگان قرار می دهد. نوآوری پژوهش حاضر خودکارسازی تشخیص باز یا بسته بودن داده های سازمان های دولتی با استفاده از شبکه عصبی است. نتایج ارزیابی این روش، نشان از برتری دقت روش پیشنهادی در تشخیص میزان قابلیت باز شدن داده ها نسبت به روش های پیشین دارد.

کلمات کلیدی:

داده دولتی باز، تصمیم ساز، اولویت بندی، داده باز، هوش مصنوعی، دولت باز، دولت الکترونیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1386014>

