

عنوان مقاله:

مروری بر روش های گمنام سازی در پاسخگویی به پرس وجوها

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی وب پژوهی (سال: ۱۳۹۵)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۷

نویسندگان:

مأده مهرآوران - دانشجوی دکتری رشته مهندسی کامپیوتر، گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه یزد

محمدرضا زارع میرک آباد - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به عصر اطلاعات و رشد سریع آن، حجم زیاد داده ها همراه با جزئیات کافی در دسترس افراد مختلف است که می تواند حریم خصوصی افراد را به مخاطره اندازد و باعث فاش شدن اطلاعات خصوصی افراد شود. برای مفید بودن اطلاعات، همراه با تضمین این محافظت، با یک وضعیت متناقضی مواجه هستیم. از یک طرف نیاز به انتشار جزئیات داده ها است تا داده ها مفید و مورد استفاده واقع گردد. از طرف دیگر نیاز به جلوگیری از انتشار اطلاعات و صفات حساس وجود دارد تا منجر به فاش شدن اطلاعات خصوصی و محرمانه افراد نگردد. بنابراین نیاز به روش هایی وجود دارد که امکان دسترسی به اطلاعات فرد خاص وجود نداشته باشد. گمنام سازی یکی از این روش ها است. همراه با گمنام سازی داده ها، بحث میزان اطلاعاتی که در اختیار افراد قرار می دهند وجود دارد. یکی از جنبه های مهم در مورد داده های گمنام سازی شده قابلیت آنها در جواب دادن به پرس وجوهای کاربران می باشد. در این مقاله، مروری بر کارهای انجام شده در زمینه میزان نزدیک بودن پاسخ پرس وجوهای کاربران به واقعیت، در روش های مختلف، خواهیم داشت و در نهایت مقایسه ای بین روش ها انجام می شود.

کلمات کلیدی:

محافظت از محرمانگی، گمنام سازی، گمشدگی اطلاعات، پاسخگویی به پرس وجو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۴۸۱۶۴۴/>