

عنوان مقاله:

فناوری اطلاعات سبز نقش آن در پایداری محیط زیست

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی پارادیم های نوین مدیریت هوشمندی تجاری و سازمانی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمد رحیم رمضانیان - استاد راهنما

سید حمید خداداد حسینی - استاد مشاور

فرزانه فلاحی - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات موسسه آموزش عالی راهبرد شمال رشت

خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات از مباحث روز دنیا به شمار می آید و به تازگی نگرانی از آلودگی های محیط زیست، بخش جدیدی از فناوری اطلاعات را به عنوان فناوری اطلاعات سبز (IT سبز) رقم زده است. پژوهش حاضر با این هدف انجام شده است که نشان دهد اتخاذ فناوری اطلاعات سبز چه تاثیری در پایداری محیط زیست دارد و در این راه چه کارهایی می توان انجام داد. اما در این پژوهش به دو بعد سیاست و اقتصاد به عنوان دو عامل تاثیرگذار نگرستیم و به دلیل جدید بودن و احساس به عدم آگاهی افراد به موضوع مورد بررسی، عامل پیچیدگی درک را نیز به عنوان عاملی بازدارنده، مورد بررسی قرار دادیم. ابزار مورد استفاده در این تحقیق، پرسش نامه < روشی تجزیه 3 تحلیل داده ها، نرم افزار SmartPLS می باشد. یافته ها نشان داد از میان متغیرهای مورد بررسی، صرفه جویی در هزینه (کاهش هزینه) بیشترین تاثیر مثبت را بر اتخاذ فناوری اطلاعات دسبز 3 فناوری اطلاعات برای دستیابی به محیط دسبز دارد

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات سبز، فناوری اطلاعات برای دستیابی به محیط سبز، چارچوب سیاسی - اقتصادی، پایداری محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/500190>

