

## عنوان مقاله:

طراحی الگوی مدیریت و کنترل با استفاده از فناوری اطلاعات پایدار: بیماری های حاد ویروسی

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

رضا رادفر - گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

علیرضا رادان - گروه مدیریت، دانشکده مدیریت و علوم اقتصادی، واحد امارات، دانشگاه آزاد اسلامی، دبی، امارات.

محمد علی افشار کاظمی - دانشیار گروه مدیریت صنعتی واحد الکترونیکی دانشگاه آزاد اسلامی

علیرضا پورابراهیمی - گروه مدیریت صنعتی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات به صورت کلی ذاتی پایدار دارد و هم راستا با حفظ محیط زیست می تواند برنامه های را به روبه جلو ببرد که منافع آیندگان نیز حفظ شود. از طرفی وجود بیماری های ویروسی حاد در دوره های مختلف موجب خسارات جانی و مالی فراوانی در سطح جهان شده است. فناوری اطلاعات پایدار می تواند تاثیر زیادی بر مدیریت و کنترل بیمارهای حاد ویروسی بگذارد، که توان انسانی به تهایی به نظر می رسد کفایت نمی کند. از همین رو، هدف از انجام این پژوهش طراحی مدل مدیریت و کنترل با استفاده از فناوری اطلاعات پایدار بیمارهای حاد ویروسی هست. در پژوهش حاضر پژوهشی کاربردی می باشد که با استفاده روش کیفی تحلیل تم و تشکیل پنل خبرگان به توسعه مدل مفهومی و فرآیندی پرداخته شد. ابزار گردآوری داده ها یک پرسشنامه ساختار نیافته برای مصاحبه از خبرگان که شامل جامعه پزشکی و اعضای هیئت علمی دانشگاه و مدیران دانش بنیان می باشند، است. نمونه گیری با استفاده از روش هدفمند تا رسیدن به اشباع نظری به تعداد ۲۶ مصاحبه ادامه یافت. نتایج حاصله به ارائه مدلی با چهار تم فرعی شامل: ارزش پایدار (اجتماعی، اقتصادی، محیطی)، مدیریت و کنترل بیماری های ویروسی (برنامه ریزی، سازماندهی، کنترل و نظارت)، مدیریت اطلاعات (جمع آوری داده ها، انتشار اطلاعات، گزارش دهی و تجزیه و تحلیل داده ها) و درنهایت عوامل فناوری اطلاعات پایدار (عملکرد پایدار، نگرش، فناوری، سیاست و اجرا) منجر شد. در مدل فرآیندی نیز مدل الگوریتمی اجزای اصلی شامل شناسایی، طراحی، سازماندهی و ذخیره اطلاعات می باشند. بنابراین می توان بیان داشت که با استفاده از پیاده سازی مدل مدیریت و کنترل در دوران بحران های همه گیر، مدیریت اثربخش تری صورت خواهد پذیرفت و سلامت افراد جامعه با تضمین نمود. همچنین به کاهش هزینه ها و مدیریت بیماری های مسری در دوران بحران کمک ویژه ای نماید.

## کلمات کلیدی:

مدیریت بیماری، کنترل ویروس ها، بیمارهای همه گیر، مدل فناوری اطلاعات، فناوری اطلاعات پایدار.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1930067>

