

## عنوان مقاله:

بررسی چالش های کارآفرینی در حیطه مدیریت تجهیزات پزشکی: تحلیل سیستمیک

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کارآفرینی در حوزه سلامت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فاطمه مداحی - دانشجوی کارشناسی پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، عضو کمیته تحقیقات دانشکده پرستاری اهر

کیارش ابراهیمی زیبا - دانشجوی کارشناسی مهندسی پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

## خلاصه مقاله:

نوآوری فناورانه ستون فقرات شکل دهنده شرکت های نوپای فناور و یکی از عوامل اصلی بقا و کسب مزیت رقابتی برای این شرکت هاست. مدیریت تجهیزات پزشکی از نظر اقتصادی و مدیریتی از اهمیت و توجه خاصی برخوردار است و عدم توجه به آن مدیران بیمارستان ها را با چالش های جدی روبرو خواهد کرد. هدف از این مطالعه بررسی چالش های کارآفرینی در حیطه مدیریت تجهیزات پزشکی می باشد پژوهش حاضر مطالعه ای مروری نظام مند است که اطلاعات آن با مروری جامع بر متون تحقیقاتی، مجلات و مقالات متعدد موجود در پایگاه های معتبر اطلاعاتی جمع آوری شده و تجزیه و تحلیل گردیده است. مسیر شکل گیری توانمندی نوآوری فناورانه در این شرکت ها شامل چهار مرحله تمرکز بر راه حل یابی برای حل مساله مشتری، دانش فنی و مهندسی، تنظیم کارکردهای مدیریتی و ایجاد انضباط درونی است. تولید کنندگان و متخصصان این امر، همواره در پی ارائه بهترین و استانداردترین محصولات و تجهیزات پزشکی هستند، اما با وجود این، متأسفانه امکان عرضه ملزومات و تجهیزات پزشکی معیوب از موضوعات انکار ناپذیر در جهان امروز است. تقویت مشاورین، ایجاد شبکه های همکاری داخلی و بین المللی و زمینه سازی برای حضور مدیران دارای تجربیات بین المللی در شرکت ها، برخی راهکارهایی است که می تواند به تقویت پیکره بندی دانش در اختیار شرکت های دانش بنیان برای بین المللی شدن کمک نماید. در ارزیابی قابلیت اطمینان انسان در تجهیزات پزشکی باید بیشتر بر کاهش وقوع خرابی های پنهان و پراختمال خطر نرم تمرکز داشت و در طراحی و انجام عملیات توسط تجهیزات پزشکی باید به ارتباط و همکاری بین طراح تجهیزات و کاربران تجهیزات توجه کرد. یافته های این تحقیق نشان می دهد که کارآفرینان اجتماعی نیاز به شناخت چالشها و اقدامات و راهکارهایی در محیط پیرامون دارند. شناخت چالشهای اجتماعی موجب می شود که آنان بتوانند بخش مهمی از موانع خود را تشخیص داده و آن ها را به محیط و جامعه پیرامون خود معرفی نموده و با همکاری و همفکری در جهت برطرف نمودن آن ها اقدام نمایند. از آنجایی که در بیمارستان مورد مطالعه یکپارچگی و مدیریت اطلاعات ضعیف ترین بخش های زنجیره تامین شناسایی گردید و با توجه به اهمیت خاص حفاظت اطلاعات و مسائل امنیتی در بیمارستان های نظامی، سرمایه گذاری در این بخش ها می تواند به بهبود عملکرد زنجیره تامین در این بیمارستان ها کمک موثری کند

## کلمات کلیدی:

چالش-مدیریت-کارآفرینی-تجهیزات پزشکی-چالش مدیریت-چالش کار آفرینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1476127>

