

# کاربرد زنجیره تأمین سبز در ارائه مدلی برای استانداردهای مدیریت سبز بیمارستان‌ها (مورد مطالعه بیمارستان‌های شهر بوشهر)

رحیم قاسمیه<sup>۱</sup>، حمید شاه‌بندرزاده<sup>۲</sup>، فریبا یزدان‌پرست<sup>۳\*</sup>

دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه خلیج فارس بوشهر

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۵/۱۲/۲۴

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۶/۰۴/۰۷

## چکیده

امروزه، یکی از مسائل فراگیر، آسیب لایه اوزون و آلودگی محیط‌زیست در اثر تولید ضایعات خطرناک ناشی از فعالیت‌های انسانی در صنایع مختلف است. بیمارستان‌ها با تولید ضایعات عفونی و خطرناک به‌عنوان دومین صنعت آلوده‌کننده محیط‌زیست شناخته شده‌اند، از این رو این پژوهش به شناسایی استانداردهایی برای مدیریت سبز بیمارستان‌ها با به‌کارگیری مدیریت زنجیره تأمین سبز آنها پرداخته تا به ارتقاء فعالیت‌های پایدار در بیمارستان‌ها کمک کند. پس از بررسی ادبیات و پژوهش‌های مرتبط با بیمارستان پایدار، متغیرهای مرتبط با موضوع پژوهش پالایش و به‌گردآوری اطلاعات از طریق پرسشنامه اقدام شد. در نهایت، برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و پاسخگویی به سؤال‌های پژوهش از رویکرد SWARA استفاده شد. جامعه آماری پژوهش کلیه افراد درگیر در فرآیند مراقبتی بیمارستان‌های شهر بوشهر بودند. در نهایت استانداردهای مدیریت سبز بیمارستان‌ها در سه بعد مواد سبز، محیط و تجهیزات سبز و مدیریت و مسئولیت اجتماعی سبز شناخته شد که متغیر مدیریت سبز و مسئولیت اجتماعی با وزن ۰/۳۵۱۸۶ بیشترین و متغیر مواد سبز با وزن ۰/۳۱۹۲۸ کمترین تأثیر را بر پایدار شدن بیمارستان‌ها دارد. از میان سه متغیر اصلی انتخابی متغیر مدیریت سبز و مسئولیت اجتماعی به‌عنوان مؤثرترین شاخص استانداردهای مدیریت سبز بیمارستان‌ها شناسایی شدند.

**واژه‌های کلیدی:** زنجیره تأمین سبز، استاندارد، مدیریت سبز، بیمارستان‌ها

## ۱- مقدمه

برای تحرک به سمت سبز شدن گردیده است. بسیاری از سازمان‌ها با استفاده از اصول سبز شرکت (سازمان) خود به آن پاسخ می‌دهند. همچنین برنامه‌های زیست‌محیطی متعددی از سوی سازمان‌ها به‌طور داوطلبانه معرفی شده است [۱]. در واقع یکی از مسائل و مشکلات امروزی آلودگی محیط‌زیست است که اگر موردتوجه قرار نگیرد، می‌تواند منجر به انقراض نوع بشر از کره زمین شود. یکی دیگر از انواع آلودگی‌ها، آلودگی هوا است که نیاز به توجه ویژه دارد. بیمارستان‌ها از سازمان‌هایی هستند که با ایجاد زباله‌های عظیم، وضعیت نگران‌کننده‌ای برای بسیاری از دولت‌ها ایجاد کرده‌اند. زباله‌های تولیدشده توسط بیمارستان‌ها می‌تواند بسیار خطرناک، سمی و حتی به دلیل وجود انگل‌های ریز مضر باعث انتقال بیماری‌های

امروزه، توجه اکثر مردم به مسائل زیست‌محیطی مانند گرم شدن کره زمین، انتشار کربن، استفاده از مواد سمی و کمبود منابع بیشتر شده؛ و همین امر سبب حرکتی جهان

۱- استاد گروه مدیریت صنعتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه شهید چمران اهواز، پست الکترونیک: r.ghasemiyeh@scu.ac.ir

۲- استاد گروه مدیریت صنعتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، پست الکترونیک: shahbandarzadeh@pgu.ac.ir

\* ۳- کارشناس ارشد مدیریت صنعتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، نویسنده پاسخگو، پست الکترونیک: Fariba.yazdanparast@yahoo.com نشانی: بوشهر، خیابان خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، دانشکده ادبیات و علوم انسانی