



## تجزیه و تحلیل عوامل موثر بر مدیریت پسماند بیمارستانی به منظور کنترل شیوع COVID-19 با بکارگیری تکنیک دیمتل

دکتر حمید شاهبندرزاده<sup>۱</sup>، منیژه یزدان پناه<sup>۲</sup>

۱- نویسنده مسئول، دانشیار گروه مدیریت صنعتی دانشگاه خلیج فارس

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی

### چکیده

پسماند به معنای هر ماده بی فایده، ناخواسته یا دور ریخته شده است، صرف نظر از اینکه این ماده استفاده دیگری در آینده داشته باشد یا نه. اصطلاح "زباله های مراقبت های بهداشتی" یا "پسماندهای پزشکی" شامل تمام پسماندهای حاصل از هرگونه اقدامات پزشکی در مراکز درمانی، مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاه ها است. افزایش روزافزون رشد جمعیت در شهرها همگام با رشد اقتصادی منجر به افزایش تولید انواع مختلف زباله های جامد شهری، به ویژه زباله های پزشکی شده است. مدیریت صحیح پسماندهای پزشکی به منظور کنترل خطرات مربوط به آن در سلامتی و جلوگیری از انتقال بیشتر به وسیله پسماندهای Covid-19 یک ضرورت است. از آنجا که مدیریت نادرست زباله ها ممکن است باعث گسترش بیشتر ویروس شود. بنابراین، افزایش ظرفیت استفاده برای پسماندهای بهداشتی ضروری شده است. در این مطالعه ۱۵ شاخص جهت انتقال کمتر ویروس Covid-19 مورد بررسی قرار گرفته است. در این بررسی تاثیر گزارترین عامل ها به ترتیب قوانین مقررات داخلی بیمارستان ها و پس از آن به ترتیب نظارت بر کار کارگران خط مقدم مدیریت پسماند و تجهیزات ایمنی برای آنها در جایگاه دوم و سوم قرار دارند. بیشترین تعامل شاخص ها به ترتیب مربوط به منابع انسانی، منابع مالی، آموزش، تجهیزات محافظتی برای پرسنل جمع آوری کننده زباله، تفکیک از مبدا و نظارت آنلاین بر پرسنل جمع آوری کننده می باشد.

**کلید واژه:** مدیریت پسماند، پسماند بیمارستانی، Covid-19، تکنیک دیمتل