

## عنوان مقاله:

ارزیابی وضعیت و بهبود فضاهای انبارهای شرکت تولیدی برنا باتری

## محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علی نادى زاده اردکانی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

میترآ موبد - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

بهاره سادات طباطبایی - کارشناس مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش، ارزیابی اولیه و بررسی وضعیت چیدمان کالاها در انبارهای مجتمع تولیدی برنا باتری است. به دلیل فرآیند نسبتاً سنتی که در انبار محصولات شرکت برنا باتری وجود دارد، لزوم بررسی و ارائه پیشنهادات سازنده و عملی برای بهبود فضاهای قابل دسترسی در انبارهای آن امری ضروری می نمود. بررسی انبارهای کارخانه نشان داد که مهمترین مشکل چیدمان انبارهاست که صرفاً بر اساس تجربه کارکنان بوده و طبقه بندی و قفسه بندی خاصی در انبارها وجود ندارد. بر این اساس یک سیستم طبقه بندی ABC در انبار صنایع پلاستیک پیشنهاد و ظرفیت این انبار بر اساس این چیدمان اندازه گیری شد. در انبار محصولات نهایی نیز علاوه بر مشکلات مربوط به چیدمان، اصول نگهداری محصولات رعایت نمی شدند که چیدمان پیشنهادی و نکات مهم نگهداری محصولات بر اساس استانداردهای مربوطه بیان شده است. مدیران دیگران شرکتها نیز میتوانند از طراحی چیدمان و پیشنهادات پژوهش در انبارهای خود بطور مشابه استفاده نمایند.

## کلمات کلیدی:

برنا باتری، بهبود فضا، چیدمان انبار، طبقه بندی اقلام.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1354297>

