

## عنوان مقاله:

بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای آزمایشگاه تشخیص طبی بیمارستان های ایلام

## محل انتشار:

پنجمین کنگره تخصصی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

SAJAD mazloomi - استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام

ahmad zarei - دانشجوی کارشناسی مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام

atefeh farhadi - استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام

shokoufeh alasvand - استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: یکی از مهم ترین معضلات زیست محیطی، پسماندهای تولیدی توسط مراکز بهداشتی-درمانی آزمایشگاه بیمارستان ها می باشند که به علت دارا بودن خطرات بهداشتی بررسی کمی و کیفی آن ضروری به نظر می رسد. این بررسی با هدف آنالیز کمی و کیفی پسماندهای تولیدی در آزمایشگاه بیمارستان های شهر ایلام در سال 1396 انجام شد. روش: این مطالعه از نوع توصیفی-مقطعی بوده که با رویکرد توصیفی به آنالیز پسماندهای عفونی و غیرعفونی 2 آزمایشگاه تشخیص طبی بیمارستان های شهر ایلام انجام شد. پس از مصاحبه با مدیران آزمایشگاه ها، 3 نمونه در 3 روز کاری (انتخاب روزها به نحوی بود که تمام روزهای هفته را پوشش می داد) تهیه گردید. در ادامه، با حضور در محل، نمونه ها به صورت دستی جدا شده و پس از تفکیک با استفاده از ترازو با دقت 1 گرم توزین شدند. سپس اجزای توزین شده بر اساس ویژگی و پتانسیل خطرزایی دسته بندی شده و در نهایت داده های به دست آمده با استفاده از اکسل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: مطابق این بررسی میزان کل پسماند سالیانه تولیدی در آزمایشگاه بیمارستان های شهر ایلام 22/6905 کیلوگرم می باشند که سهم تولید پسماندهای معمولی، پاتولوژیک، تیز و برنده، عفونی و شیمیایی و دارویی به ترتیب برابر با 18٪، 4٪، 5٪ کیلوگرم گزارش شد. نتیجه گیری: با توجه به تولید مقدار قابل توجهی پسماند در آزمایشگاه بیمارستان های شهر ایلام، مدیریت مناسب از محل تولید تا دفع نهایی این پسماندها ضروری به نظر می رسد. لذا آموزش های لازم جهت جداسازی پسماندها صورت می گیرد. از جمله مشکلات عمده در مدیریت پسماندهای بیمارستانی می توان به عدم آگاهی پرسنل مربوط به جمع آوری و امحاء پسماندهای پزشکی اشاره کرد که می بایست آموزش های لازم در این زمینه داده شود.

## کلمات کلیدی:

پسماند، آزمایشگاه بیمارستان ها ، شهر ایلام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/828104>

