

**عنوان مقاله:**

پلازما: راهکاری برای چالش بین ارگانهای نظارتی و عملیاتی پسماندهای ویژه

**محل انتشار:**

سومین کنگره بین المللی مهندسی عمران، معماری، مصالح ساختمانی و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

**نویسندگان:**

مهدی بلوایه - مسوول HSE دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

پریا یزدانجویی - کارشناس بهداشت محیط مرکز جامع سلامت صبارو

مینا حیدرزاده - مسوول بهداشت محیط بیمارستان جامع سرطان پرکت

**خلاصه مقاله:**

سالانه در کشور ۳۲ میلیون تن پسماند صنعتی (۸ میلیون تن پسماند خطرناک و ویژه)، بیش از ۱۳۰ هزار تن پسماند الکترونیکی و حدود ۱۶۵ هزار تن پسماند (۷۰ هزار تن پسماند عفونی و تیز و برنده) در کل بیمارستانها تولید می شود. با وجود قانون ها و دستورالعمل های کافی در زمینه بی خطر سازی پسماندهای ویژه، هنوز ارگان های متولی، پسماندهای بی خطر شده را خطرناک تلقی می کنند. روش پلازما قادر به بی خطر کردن تمامی پسماندهای ویژه تولیدی - حتی پسماندهای آغشته به رادیو دارو- در کشور می باشد لذا به تمامی ارگانهای ناظر و عملیاتی بعنوان یک روش کارآمد در سطح کشور توصیه می گردد.

**کلمات کلیدی:**

پلازما، بی خطر سازی، پسماند ویژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1969914>

