

## عنوان مقاله:

بررسی قوانین و نحوه مدیریت پسماندهای پلاستیک HDPE در ایالات متحده آمریکا

## محل انتشار:

اولین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

هاجر فخاریان - دانشجوی دکتری دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تقی عبادی - استادیار دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

همه مردم دنیا به دنبال یک زندگی ایده آل هستند. این امر بر روی مصرف گرایی تأثیر گذاشته و باعث شده است مردم خدمات بیشتری را مطالبه نمایند. همچنین این امر بر روی افزایش تولیدات آلودگی و پسماند نیز تأثیرات بسزایی داشته است. توجه توسعه پایدار به کارایی انرژی مصرفی در سیستم کالاها، تولیدات و حذف ضایعات بوده است. بررسی مدیریت پسماند حاکی از آن است که هر یک از مراحل مذکور به صورت جداگانه و زنجیروار صورت گرفته است. در این تحقیق به بررسی ضایعات خشک، مدیریت آنها علی الخصوص پلاستیک و از جمله آن پلی اتیلن با دانسیته بالا، نگرش های جامع ایالات متحده، مدیریت، حذف و بازیافت آنها پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، مدیریت پسماند، پلاستیک، پلی اتیلن با دانسیته بالا، ایالات متحده، بازیافت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253168>

