



مشکلات زیست محیطی استفاده بی رویه از کیسه های پلاستیکی

احسان رئیسی استبرق^۱

۱- عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک، دانشگاه جیرفت. ۰۹۱۳۳۹۲۵۷۶۵، e.raeisi@ujiroft.ac.ir

چکیده

کیسه های پلاستیکی، به دلیل ارزان، بادوام، سبک و بهداشتی بودنشان برای حمل مواد غذایی و دیگر کالاها، در میان فروشندگان و نیز مصرف کنندگان بسیار محبوب می باشند. با وجود این که کیسه های پلاستیکی امروزه یکی از ابزارهای ایجاد راحتی مدرن هستند و زندگی بدون وجود آن ها برای ما غیر قابل تصور است ولی همین کیسه ها تبدیل به عامل آلودگی هوا، نابودی حیات وحش و از بین رفتن منابع با ارزش زمین شده اند. در چند سال گذشته، با صنعتی شدن و بسته بندی مواد غذایی در ظروف یکبار مصرف و غیر قابل بازگشت به دامن طبیعت، این معضل بیش از پیش نمایان و در کنار خود، چرخه زیست محیطی را به مخاطره انداخته است. رهاسازی زباله ها در آب رودخانه، برکه و جوی با این استدلال که آب می برد، از قدیم به صورت عادت بد وجود داشته و هنوز نیز برخی افراد این ایده را دارند، اما غافل از اینکه زباله های رها شده در مسیر و انتهای عبور آب جامانده و نمای نازیبایی را به نمایش می گذارند. هنگامی که کیسه های پلاستیکی به عنوان زباله دور ریخته می شوند، به علت ماندگاری بیش از 500 سال در محیط، باعث آلودگی محیط زیست می شوند. این کیسه ها به همراه باد جابه جا شده و وارد رودخانه ها و کانال های آب می شوند، در نتیجه موجب گرفتگی آبراهه ها شده و در بسیاری موارد به علت ساکن ماندن آب، زاد و ولد انواع حشرات افزایش می یابد. کیسه های پلاستیکی در صورت ورود به محیط زیست دریایی، وارد زنجیره غذایی جانوران دریایی شده و سالانه هزاران گونه از جانوران آبی از قبیل وال، دلفین، فک و لاک پشت و نیز پرندگان دریایی اشتباهاً بر اثر خوردن این کیسه ها و خفگی ناشی از آن می میرند. در این زمینه، فرهنگ سازی نقشی به سزا می تواند داشته باشد. برگرداندن فرهنگ به سمت استفاده از زنبیل و سبدهای حصیری و دائمی برای خرید و یا استفاده از پاکت های پارچه ای و کاغذی به جای کیسه های پلاستیکی یکی از مفیدترین راه حل ها می باشد.

واژه های کلیدی: کیسه پلاستیکی، محیط زیست، زباله، آلودگی هوا، آلودگی دریا