

عنوان مقاله:

بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای صنعتی (مطالعه موردی: شهرک صنعتی بوعلی همدان، صنایع حدفاصل تهران تا کرج، شهرک صنعتی یزد و صنایع استان چهارمحال بختیاری)

محل انتشار:

سومین همایش ملی کاربرد علوم و فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی زارعی محمود آبادی - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

مریم توصیفیان - دانشجوی کارشناس ارشد آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد.

خلاصه مقاله:

با افزایش مواد مصرفی و در نتیجه ازدیاد مواد جامد زائد با توسعه صنایع و رشد روز افزون جمعیت، آلودگی های زیست محیطی افزایش می یابند که این افزایش آلودگی باعث به خطر افتادن سلامت و بهداشت انسانها و عوام موجودات زنده می گردد، لذا بررسی دقیق کمیت و کیفیت زائداتی که در بخشی از صنعت تولد می شوند و مبنای مدیریت صحیح مواد زائد صنعتی می باشند ضرورت دارد، بنابراین سعی بر آن شده است که در این تحقیق، کمیت و کیفیت پسماند های صنعتی در چهار مکان (شهرک صنعتی بوعلی همدان، حد فاصل تهران تا کرج، شهرک صنعتی یزد و استان چهارمحال بختیاری) مورد بررسی قرار گیرد و نتایج حاصل از این بررسی ها بیان گردد و نیز در این تحقیق نشان داده شده است که صنایع شهرک صنعتی همدان با میزان 3.632 کیلوگرم پسماند در سال کمترین و صنایع حد فاصل تهران تا کرج با میزان 43825105000 کیلوگرم پسماند در سال، بیشترین میزان پسماند را تولید میکنند و صنایع شیمیایی، ماشین سازی و تجهیزات، غذایی و نیز ماشین سازی و تجهیزات به میزان 37/25 و 22 و 48/2 و 24 درصد و همچنین صنایع برق و الکترونیک، چوب، سلولزی و کاغذ با میزان 0/88 و 0/72 و 6/5 و 3 درصد Max و Min تولید پسماند را به ترتیب در صنایع شهرک صنعتی بوعلی همدان، حد فاصل تهران تا کرج، استان چهارمحال بختیاری و شهرک صنعتی یزد به خود اختصاص داده است و از نظر تنوع صنایع، صنایع موجود در حد فاصل تهران تا کرج از بیشترین تنوع برخوردار می باشند ضمن اینکه بیشترین میزان تولید سالانه پسماند را دارا هستند.

کلمات کلیدی:

کمیت و کیفیت، همدان، یزد، پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517698>

