

عنوان مقاله:

رهگیری و پیش بینی الگوی پخش زباله های شناور در منطقه آزاد انزلی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

آریامن قویدل - عضو هیات علمی جهاد دانشگاهی گیلان

بابک رازدار - کارشناس پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی گیلان

آروین روحی - دانش آموخته کارشناسی ارشد عمران محیط زیست موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی گیلان

مرتضی کریمی - کارشناس پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی گیلان

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق رهگیری ذرات شناور پلاستیکی در محدوده منطقه آزاد کاسپین بوده است. برای اجرای این تحقیق پس از تهیه داده های هیدروگرافی، اطلاعات موج و باد و ساخت مدل از منطقه مورد نظر، صحت سنجی و کالیبراسیون مدل انجام گرفت. سپس با قرار دادن 6 گروه جسم شناور در 6 منطقه متفاوت، اقدام به رهگیری آنها طی یک دوره زمانی مشخص گردید. نتایج بدست آمده نشان دهنده مدت زمان و محل رسیدن این زباله های شناور به خط ساحلی منطقه مذکور بوده است. با استفاده از نتایج حاصل شده از این تحقیق می توان برنامه ریزی موثری برای جمع اورباین زباله ها در منطقه تحت مطالعه انجام داد.

کلمات کلیدی:

زباله های شناور، رهگیری زباله های شناور، منطقه آزاد انزلی، الگوی پخش زباله شناور، Mike21

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1039184>

