



اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار

محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان

۳۰ آبان ۱۳۹۲



سازمان محیط زیست کشور

نقش توریسم در افزایش اثرات مخرب زیست محیطی پلاژهای ساحلی و ارائه راهکارهای کاهش آلودگی سواحل (مطالعه موردی: پلاژ لیدو شهرستان رامسر)

سمانه بخشی^{۱*}، احمد توانا^۲، آپتین رهنورد^۳

Samanehbakhshi66@yahoo.com

ahmad.tavana20@yahoo.com

rahnavard_aptin@yahoo.com

^۱ دانشجوی کارشناس ارشد، دانشگاه آزاد تنکابن.

^۲ استاد راهنما، دانشگاه آزاد تنکابن.

^۳ استاد مشاور، دانشگاه آزاد تنکابن.

چکیده

ساحل دریاها از جمله مناطق گردشگری هستند که در غالب پلاژهای ساحلی مورد استفاده قرار می گیرند. سطوح محدود پلاژها، تعداد زیاد گردشگران و تولید مقدار زیادی زباله و فاضلاب در یک مدت زمان کوتاه، خشکی و دریا را تحت شعاع قرار داده و تخریب محیط زیست را به دنبال خواهد داشت. در این تحقیق منطقه مورد مطالعه پلاژ لیدو شهرستان رامسر بوده که میزان تولید زباله و فاضلاب حاصل از گردشگران و توزیع فصلی آن در ایام پر بازدید و کم بازدید در پلاژ مذکور مورد بررسی قرار گرفت. روش تحقیق مورد استفاده، توصیفی- تحلیلی بر پایه مطالعات کتابخانه ای و میدانی بود. اطلاعات مورد نیاز با مراجعه به شهرداری شهرستان رامسر کسب شد. تعداد نفرات بازدید کننده در سه ماه آذر، فروردین و مرداد و همین طور مقدار زباله و فاضلاب تولیدی در منطقه با مراجعه به پلاژ و بررسی های میدانی مشاهده و محاسبه گردید. آمار های بدست آمده در محیط excel بر روی نمودار قرار گرفت. نتایج نشان داد که، مقدار زباله و فاضلاب تولیدی پلاژ در ماه های پر بازدید به دلیل وجود گردشگر فراوان و عدم کنترل های زیست محیطی مناسب، با در نظر گرفتن مساحت منطقه که منطقه ای محدود می باشد، بسیار زیاد است و استفاده از روشهای مدرن کنترل آلودگی و همین طور امکانات گردشگری سازگار با محیط زیست و فرهنگ سازی مناسب علاوه بر حفظ گردشگر، محیط زیست منطقه را نیز محافظت میکند.

واژه های کلیدی: گردشگری سواحل، پلاژهای ساحلی، زباله، فاضلاب، پیامدهای زیست محیطی، شهر رامسر