

عنوان مقاله:

ارزیابی تکنیک های کنترل مزاحمت گونه های پرندگان در محل های دفن زباله

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی آلودگی های محیط زیست با محوریت زمین پاک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نسترن احمدی مسعود - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

امیر کرم - دانشیار گروه ژئومورفولوژی دانشگاه خوارزمی تهران

مصطفی غنمی جابر - دانشجوی دوره دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه خوارزمی تهران

خلاصه مقاله:

تغذیه پرندگان از محل های دفن زباله موجب مشکلاتی نظیر مزاحمت برای همسایگان، ایمنی پرواز، تهدید بهداشت عمومی و تحت تأثیر قراردادن عملیات روزانه محل می گردد. در این پژوهش از روش مدلسازی استفاده می کنیم تا تأثیر 9 تکنیک را بررسی کنیم. پیرو تکنیک، فراخوان های اضطراری دستی، فراخوان های اضطراری ثابت، مهمات مشقی، ترکیبی از کاربرد مهمات مشقی و کشنده، استفاده از شاهین ها، استفاده از قوچ ها، کاپت هایی با اشکال سوتواری و پرندگان ترسناک پر شده از هلیوم، در تعیین هر گونه متداول ثبت شده، گال سرسیاه (Larus ridibrdnus) گال هرینگ (Larus argentatus) و گال سر سیاه صغیر (larus Suscus) از شش محل دفن زباله در سراسر بریتانیا کبیر به کار گرفته شدند. بنابراین وقتی که خوگیری مورد توجه واقع شود، تفاوت واضح بین تکنیک های نظیر شکار با شاهین وجود دارد که جنبه کشنده و مرگبار دارند و ممکن است برای تقویت بازدارندگی عمل کنند و استفاده از تکنیک هایی نظیر فراخوانی اضطراری چنین جنبه ای را ندارند. با این حال مشکلات مربوط به قانون گذاری و درک عمومی وجود دارند وقتی که تکنیک هایی مرگبار استفاده می شوند. هدف از این مقاله، استفاده از فراخوان های اضطراری، شکار با شاهین و ترکیبی از کاربرد مهمات مشقی و کشنده از مؤثرترین تکنیک ها برای تشخیص اولیه پرندگان از این محل ها می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی تکنیک، گونه های پرندگان، محل های دفن زباله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321478>

