

عنوان مقاله:

پیامدهای نادیده گرفته شده حیوانات خانگی شهری بر پدیده گرما بیش جهانی: چالشی برای مدیریت پایدار محیط زیست

محل انتشار:

سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شقایق ذوالقدری - دکتری جنگلشناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه گیلان

کامران نصیراحمدی - دکتری محیط زیست، هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی و صنایع، دانشگاه علم و فناوری، بهشهر، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه مالکیت حیوانات خانگی نیز مانند دما، در جهان در سطح هشداردهندهای در حال افزایش است و این موضوع نیازمند نظارت دقیق است چراکه علی رغم افزایش آگاهی های بشر در رابطه با اثرات انتشار کربن و تغییرات آب و هوایی، همواره موضوع حیوانات خانگی (به عنوان یک عامل اصلی در این پدیده)، در محاسبات مربوط به این موضوع نادیده گرفته می شود. مقاله حاضر با مروری بر مطالعات انجام شده به بررسی تاثیر حیوانات شهری بر پدیده گرمایش جهانی می پردازد. نتایج مطالعات گذشته نشان می دهد حیوانات شهری با داشتن تعداد بالا، منجر به تولید بالایی از مقدار دی اکسید کربن (به عنوان عامل موثر در گرمایش جهانی) می شوند. برای کاهش تعداد این حیوانات، کاهش میزان مالکیت سگ و گربه، و مالکیت حیوانات خانگی کوچک که مزایای سلامتی و عاطفی مشابهی را ارائه می دهند، پیشنهاد می شود. همچنین استفاده از غذاهایی با کمترین اثرات گلخانه ای، کاهش تغذیه بیش از حد حیوانات، کاهش ضایعات و یافتن منابع جایگزین پروتئین، این اثرات را به میزان قابل توجهی کاهش می دهند. با توجه به این مطالعه مشخص می شود که در صورت اعمال تغییرات مناسب در نگهداری حیوانات شهری می توان به کاهش اثرات منفی تغییرات اقلیمی و همچنین حفظ محیط زیست کمک شایانی کرد.

کلمات کلیدی:

توکسوپلازما گوندی ۱، ردپای کربنی ۲، گوشتخواران اجباری ۳.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1810306>

