

عنوان مقاله:

تاثیر آلودگی نوری بر حیات وحش ایران

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه نخجیری - کارشناس پایش محیط زیست اداره کل حفاظت محیط زیست استان یزد

مهدیه السادات حدادیان - رییس اداره روابط عمومی اداره کل حفاظت محیط زیست استان یزد

خلاصه مقاله:

سیر پیشرفت منابع نوری همواره مبحث آسایش بشر بوده است که با استفاده نادرست موجب ایجاد ضرر و زیان برای وی می گردد یکی از بزرگترین این زیان ها می توان به پدیده آلودگی نوری اشاره کرد. آلودگی نوری تهدیدی رو به گسترش بوده که زیستگاه های حساس و حیات وحش را متاثر ساخته است. با گسترش سکونت گاه های انسانی، میزان نور مصنوعی نیز رو به افزایش گذاشته است به نحوی که بر زیست شناسی و بوم شناسی گونه های حیات وحش اثراتی اساسی باقی گذاشته است. برخی از اثرات افزایش نور مصنوعی بر گروه های تاکسونومیکی خاص شناخته شده می باشد. مثلا مرگ و میر پرندگان مهاجر در اطراف سازه های نورانی بلند و همچنین اشتباه در جهت یابی لاک پشت های دریایی به دلیل افزایش نور مصنوعی در محل های زادآوری، اختلال در زمان فعالیت پسانداران کوچکی مثل جوندگان آنها قابل ذکر می باشند. اثرات افزایش نور مصنوعی در طول شب بر رفتار و بوم شناسی جوامع گونه ها موضوعی جدید برای پژوهش در بوم شناسی و چالش های حفاظت می باشد.

کلمات کلیدی:

آلودگی نوری، حیات وحش، بوم شناسی، نور مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264829>

