

عنوان مقاله:

بررسی تاثیرات آلودگیهای نوری بر گسترش یا کاهش جمعیت آفات یک مطالعه مروری نظامند

محل انتشار:

سومین همایش ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

سعید ولی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

اصطلاح آلودگی نوری سال های زیادی است که توسط حامیان محیط زیست مورد استفاده قرار می گیرد که عمدتاً به کاهش دید در فرایند رصد های نجومی گفته می شود. آلودگی نوری به روشن شدن بیش از حد یک محیط بر اثر نورهای مصنوعی گفته میشود. از دید اکولوژیکی آلودگی نوری، تخریب زیست بوم های موجودات زنده ای است که برای ادامه حیات و فعالیت طبیعی وابسته به نور و دوره های روشنایی و تاریکی منظم هستند توسط نور مصنوعی در شب می باشد. به طور کلی نور بر دنیای بیولوژیکی تاثیرات مختلف می گذارد از آن جمله می توان به تاثیر نور بر سلامت انسان ها تاثیر بر جمعیت های موجودات زنده تاثیر بر تنوع زیستی و ایجاد تغییرات ژنتیکی در موجودات زنده را نامبرد. حشرات از منابع اصلی غذایی بسیاری از موجودات می باشند و کاهش جمعیت آنها به طور جدی در کاهش جمعیت دیگر موجودات اثر دارد.

کلمات کلیدی:

آلودگی نوری، محیط زیست، حشرات، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/928303>

