

عنوان مقاله:

نگاهی بر شبکه غذایی و زنجیره غذایی در طبیعت

محل انتشار:

دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرود گراوند - کارشناس ارشد محیط زیست تنوع زیستی و زیستگاه ها

سیده عقلیه حجازی - کارشناس ارشد محیط زیست تنوع زیستی و زیستگاه ها

خلاصه مقاله:

شبکه غذایی در طبیعت، عبور انرژی از میان جمعیت ها را نمایش می دهد. شبکه غذایی ترکیبی از زنجیره های غذایی است که در آن گذر انرژی را از تولیدکننده های اولیه به طور تدریجی در یک سطح تغذیه ای بالاتر نشان میدهد. بررسی شبکه غذایی روش مهمی برای درک جوامع جانوری و پویایی آن هاست. در شبکه غذایی انرژی هر لحظه ازدست می رود. وقتی گونه ای منقرض می شود می تواند یک زنجیره کامل از گونه های دیگر را تحت تاثیر قرار دهد و نتایج غیر قابل پیش بینی ای به بار آورد.

کلمات کلیدی:

شبکه غذایی، زنجیره غذایی، انرژی، گیاهان، جانوران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/320211>

