

عنوان مقاله:

مکانیسم های بقای حیات در بیابان

محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عفت مشهدی - دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم)، کرج، ایران

حمید میرزایی - دانشگاه تهران، مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، ایران

خلاصه مقاله:

بیابان ها محیط های بی پناه و غیر قابل سکونت برای موجودات زنده هستند و حدود یک پنجم از سطح قاره ها، بخصوص آفریقا، توسط بیابان ها اشغال شده اند. برخورداری از دمای بالا در طی روز و سرمای سخت در ساعات شب، ضمن این که دسترسی به آب در تمام طول سال، کوتاه مدت است. علیرغم این مشکلات تعداد زیادی از گیاهان و حیوانات قادر به ادامه حیات هستند. تعدادی مکانیسم یا استراتژی بقا وجود دارند که در موجودات بوجود آمده اند و به آنها اجازه می دهند در محیط های سخت بقا پیدا کنند. این مکانیسم ها شامل: 1- رهایی از محیط بیابان 2- مقاومت و سازگاری که خود شامل: الف- سازگاری مورفولوژیک ب- سازگاری رفتاری و فیزیولوژیک

کلمات کلیدی:

بیابان، مکانیسم های بقا، مقاومت و سازگاری، مورفولوژیک، فیزیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160389>

