

عنوان مقاله:

بررسی الگوی تنوع زیستی در اکوتون ها

محل انتشار:

سومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلامرضا سبزیبایی - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

امیر احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

فرهاد صالحی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

خلاصه مقاله:

اکوتونها و دیگر مفاهیم بوم مرز در فرآیندهای بیولوژیک بسیار مهم هستند. به طور سنتی، اکوتونها مناطق اتصال بین دو یا چندجامع و یا زیر واحد از جوامع می باشند. اکوتونها مناطق قابل توجهی از ناهمگونی چشم انداز که حاوی عناصر، الگوها و فرآیندهای موجود و در مقیاس های فضایی مختلف هستند. بسته به مقیاس، آب و هوا، ویژگی های توپوگرافی، خاک، فعل و انفعالات گونه، پارامترهای فیزیولوژیکی و ژنتیک جمعیت ملاحظات مهم در مناطق اکوتونال می باشد. اکوتونها میتوانند مناطق حساسی برای تشخیص اثرات تغییرات آب و هوایی باشند. رسیدگی به موضوع اکوتونها ما را قادر می سازد که در بهتری از روابط علت معلولی بین عناصر خاصی چشم انداز به دست آوریم. مطالعاتی که روی فراوانی و غنای گونه ای صورت گرفته است نشان داده است که در این مناطق فراوانی و غنای گونه ای تمایل به اوج دارد و هیبیدراسیون بین گونه های سازگار اغلب در این مناطق رخ می دهد. اکوتونها غنای گونه ای بالاتری از جوامع مجاور دارند و این زمینه ی نگرانی حفاظت بالای این مناطق، به دلیل همین تنوع می باشد

کلمات کلیدی:

اکوتون، جوامع، گونه، ناهمگونی، تنوع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/402185>

