

عنوان مقاله:

آشکارسازی تغییرات متغیرهای اقلیمی و فون و فلور منطقه حفاظت شده دناى غربى دردوره های گذشته

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

زهرا عابدی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

علیرضا مساح بوانی - استادیار دانشگاه تهران

عزیزاله جعفری کوخدان - استادیار دانشگاه یاسوج

کتایون حجتی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

در این مقاله تعیین اثر احتمالی تغییر اقلیم برگونه های گیاهی و جانوری منطقه حفاظت شده دناى غربى دردوره های گذشته مورد بررسی قرار گرفته است منطقه حفاظت شده دناى غربى در شمال شرقى استان کهگیلویه و بویراحمد و در امتداد رشته کوه های زاگرس واقع شده است دنا مرتفع ترین قله رشته کوه زاگرس دربرگیرنده بخش وسیعی از فون و فلور کشور در این محدوده جغرافیایی است که به عنوان یکی از غنی ترین مناطق تنوع زیستی کشور همراه مورد توجه بوده است حیات اکوسیستم های خشکی و آبی در منطقه تحت تاثیر منابع آبی موجود و به نوبه خود یخچال دنا بوده و این یخچال نقش عمده ای در تامین آب مناطق پایین دست خود دارد در سالهایی که سطح یخچال کم شود در نتیجه سطح پوشش گیاهی نیز تحت تاثیر قرار خواهد گرفت بنابراین در این پژوهش در ابتدا تغییرات سطح پوشش برف در یخچال دنا دردوره های گذشته مورد بررسی قرار میگیرد پردازش و تفسیر تصاویر ماهواره ای در سه دهه 1980-2010 حوزه مطالعاتی نشان دهنده شرایط اقلیمی مناسب در سال های 1987-98 در یخچال دنا بوده است و در سال های 1999-2010 نتایج وضعیت نامناسبتری را برای یخچال های حوزه مطالعاتی تداعی میکند در ادامه به منظور آشکارسازی تغییرات اقلیمی با استفاده از آزمون من کندال امار حیات وحش خرس گراز کل و بز و ... حوزه مطالعاتی به همراه دما و بارش مورد بررسی قرار گرفت که بر اساس نتایج بدست آمده احتمال وجود تغییرات اقلیمی بین سال های 1985-2010 در حوزه مطالعاتی وجود داشته که این تغییرات در دهه 2000 با افزایش دما افزایش قابل ملاحظه ای را نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

فون، فلور، تغییر اقلیم، منطقه حفاظت شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201303>

