

عنوان مقاله:

تغییرات پوشش گیاهی و آب و هوای دیرین در طی گذار آخرین دوره یخبندان- هولوسن (مطالعه موردی: دریاچه نئور در شمال غرب ایران)

محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش های محیط زیست، دوره 4، شماره 7 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

قاسم عزیزی - دانشیار گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

طیبه اکبری* - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

سید حسین هاشمی - دانشیار گروه زمین شناسی دانشکده علوم، دانشگاه تربیت معلم تهران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، با مطالعه رسوبات دریاچه نئور، با استفاده از روش گرده شناسی (پالینولوژی) (۱)، پاسخ تغییرات پوشش گیاهی منطقه نئور در شمال غرب ایران نسبت به تغییرات آب و هوایی در دوره دیر یخبندان و هولوسن مورد بررسی قرار گرفت. ابتدا، نمونه های مورد بررسی از سه متر پایینی مغزه رسوبی دریاچه به طول هشت متر انتخاب شد و سپس با تفسیر تغییرات پوشش گیاهی به دست آمده از نمودار گرده شناسی دریاچه نئور، به ترتیب دوره های آب و هوایی شامل دیرین یخبندان، سرد یانگر دریاس و هولوسن پیشین شناسایی شد. در این پژوهش، با محاسبه نسبت های گرده، فازهای رطوبتی در دوره هولوسن پیشین تعیین شد. تغییرات پوشش گیاهی منطقه نئور، هم زمان با فاز مرطوب هولوسن پیشین از نوع جنگلی - استپی با گونه غالب درمنه بود. بر اساس شواهد به دست آمده از بررسی موردی مشخص شد که در این منطقه به دلیل وجود تنوع پوشش گیاهی و حفظ به نسبت خوب دانه های گرده در رسوبات، می توان از روش گرده شناسی برای بازسازی پوشش گیاهی منطقه نئور استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

Climate change, Paleoclimate, Palynology, Late-glacial, Early Holocene, Iran

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2058743>

