

## عنوان مقاله:

بازسازی اقلیم و محیط دیرینه زاگرس میانی

## محل انتشار:

فصلنامه کواترنری ایران، دوره 5، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

## نویسندگان:

هما رستمی - دانشگاه تهران

قاسم عزیزی - دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

سعید بازگیر - دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

حجت دارابی - دانشگاه رازی، کرمانشاه

مهران مقصودی - دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

راجر جان متیوس - دانشگاه ردینگ انگلستان

## خلاصه مقاله:

چکیده جهت بازسازی شرایط محیطی و اقلیم دیرینه، مربوط به پلیستوسن پسین و هولوسن (۳۰۰۰۰ سال گذشته)، در زاگرس مرکزی، از تالاب هشیلان در کرمانشاه مغزه های رسوبی تا عمق ۵/۵ متری برداشته شد و با استفاده از روش مالتی پروکسی (پذیرفتاری مغناطیسی، جرم کاهی گرمایشی، سن سنجی و ژئوشیمی) مورد مطالعه و آنالیز قرار گرفت. نتایج نشان دهنده آن بود که دوره پلیستوسن پایانی و LGM با شرایط اقلیمی سرد و خشک و طوفان های گرد و غبار در منطقه همراه بوده است. شرایط اقلیمی مذکور با شروع دوره گرم و مرطوب در ۱۸۰۰۰ سال قبل به پایان رسید که، با دوره اقلیمی گرم و مرطوب بولینگ آلود مطابقت زمانی داشته است. هولوسن پیشین با شرایط اقلیمی نسبتاً مرطوب به همراه رخداد های سرد و خشک اقلیمی ۲/۹ و ۲/۸ و هولوسن میانی با شرایط اقلیمی گرم و مرطوب تا ۵۰۰۰ سال قبل در منطقه شناسایی شد. همچنین رخداد های خشک موسوم به ۲/۴ و ۲/۳ با افزایش طوفان های گرد و غبار در منطقه تشخیص داده شد. نتایج نشان داد رخداد های اقلیمی شناسایی شده در منطقه با رخداد های شناخته شده در نیم کره شمالی مطابقت داشته و از یک الگوی مشابه پیروی می کند.

## کلمات کلیدی:

Climate event, Insolation, Central Zagros, Paleoclimate, آب و هوای دیرینه،

خورتابی، رخداد اقلیمی، زاگرس مرکزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1246534>

