

## عنوان مقاله:

استفاده از اکوگروه های اسپورومورفی (SEGs) و پالینوفاسیس برای بازسازی پالئوآکولوژی سازند دلیچای، برش چینه شناسی اندریه، البرز مرکزی

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 36، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

فیروزه هاشمی یزدی - دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران

ندا بشیری - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده زمین شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران، ایران

فرشته سجادی - دانشیار دانشکده زمین شناسی، پردیس علوم دانشگاه تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر، مدل اکوگروه های اسپورومورفی (Sporomorph EcoGroups: SEGs) و جوامع گیاهی مرتبط با آن و همچنین پالینوفاسیس برای بازسازی پالئوآکولوژی سازند دلیچای در برش چینه شناسی اندریه در شمال شرق روستای اندریه، البرز مرکزی استفاده شد. بر اساس اطلاعات مربوط به اکوگروه های اسپورومورفی در رسوبات مطالعه شده، نسبت کم جوامع گیاهی Upland/Lowland و نسبت زیاد جوامع گیاهی Lowland/Coastal + Tidal و درصد کم جامعه گیاهی Upland SEG گویای کم بودن نسبی سطح آب دریا در ناحیه مطالعه شده و رسوب گذاری در محیط کم عمق است؛ همچنین نسبت زیاد اسپورومورف های warmer/cooler و نسبت کم اسپورومورف های drier/wetter، آب و هوای گرم و مرطوب در زمان تشکیل رسوبات سازند دلیچای در برش چینه شناسی مطالعه شده را نشان می دهد. نتایج ترسیم نمودارهای مربوط به پالینوفاسیس در برش چینه شناسی اندریه نیز محیط ساحلی کم عمق، کم اکسیژن با سرعت رسوب گذاری کم را برای سازند دلیچای معرفی می کنند که به خوبی با نمودارهای اسپورومورفی (SEGs) آن مطابقت دارد.

## کلمات کلیدی:

بوم شناسی دیرینه، سازند دلیچای، اکوگروه های اسپورومورفی، پالینوفاسیس، البرز مرکزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209068>

