

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پراکنش مکانی بر روی خصوصیات ژئومتری ریپل مارک ها منطقه مورد مطالعه: دشت نگار بردسیر

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، دوره 2، شماره 7 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسین رامشت - استاد ژئومورفولوژی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی، دانشگاه اصفهان

عباسعلی ولی - استادیار ژئومورفولوژی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شیراز

محسن پورخراسانی - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی دانشگاه اصفهان و همکار پژوهشگاه
شاخص پژوه، اصفهان

خلاصه مقاله:

وقتی باد روی بسترهای ماسه ای میوزد ماسه ها در جهت وزش باد جابه جا میشوند و ریپل های ماسه ای را به وجود می آورند. در این پژوهش ضمن بررسی و مطالعه ریپل ها در منطقه ی نگار بردسیر، اختلافات موجود بین خصوصیات مورفومتری ریپل ها در سه موقعیت مکانی متفاوت، یعنی در پناه پوشش گیاهی، در پناه تپه های طبیعی و در سطوح هموار به صورت کمی اندازه گیری و مورد مقایسه قرار گرفت. فاکتورهای مورفومتری مورد مقایسه ریپل ها شامل طول موج و ارتفاع موج میباشد. نتایج آنالیز واریانس، اختلاف معنی داری بین پارامترهای طول موج و ارتفاع موج ریپل ها در موقعیت های مختلف نشان میدهد. در سطح احتمال خطای کمتر از 1 درصد ($\alpha=0/01$) نتایج آزمون مقایسه میانگین ها برای هر یک از عوامل ذکر شده، ریپل ها را در سه گروه متمایز تفکیک می کند. گروه اول شامل ریپل های در پناه پوشش گیاهی، گروه دوم شامل ریپل های باد پناه تپه های طبیعی و گروه سوم شامل ریپل های سطوح هموار میباشد. بنابراین میتوان نتیجه گرفت الگوی ریپل های ماسه ای به وسیله ی شرایط محیطی که آن ها را شکل داده است به شدت کنترل میشود.

کلمات کلیدی:

ارتفاع موج، بردسیر، ریپل مارک، ژئومتری، طول موج، مورفومتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/794814>

