

عنوان مقاله:

ارتباط بین قطر ذرات ماسه و فراوانی سرعت های آستانه باد در تپه های ماسه ای مطالعه موردی : تپه های ماسه ای شهرستان نور

محل انتشار:

چهارمین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سمیرا چزغه - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی، گروه جغرافیا، دانشگاه تهران

رضا جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی، گروه جغرافیا، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

تپه های ماسه ای از اشکال عمومی نماهای طبیعی مناطق مختلف کشور می باشند و به عنوان تجمعی از ذرات قابل انتقال تعریف می گردند که بوسیله باد رسوب گذاری شده و یا دوباره منتقل و رسوب گذاری گردیده اند. تپه های ماسه ای از این جهت که مسائل زیادی را از نظر پوشاندن مناطق مسکونی و مزروعی ایجاد می کنند شناخت و تثبیت آنها از اهمیت زیادی برخوردار است. تپه های ماسه ای در شمال کشور و از جمله نمونه تپه ماسه ای در شهرستان نور از نوع تپه های ماسه ای تثبیت شده با پوشش گیاهی هستند. هدف این تحقیق بررسی ویژگی های باد در شهرستان نور و ارتباط این ویژگی ها با نسبت قطر ذرات ماسه می باشد. روش کار دانه سنجی ذرات ماسه نمونه برداری شده از پیرامون یک تپه ماسه ای در شهرستان نور و مقایسه ارتباط قطر ذرات ماسه و سرعت های آستانه باد از طریق شاخص بدست آمده در عملیات آزمایشگاهی است. بنابراین روش کار عبارت است از: 1 گردآوری آمار باد 2 نمونه برداری 3 تجزیه و تحلیل آماری 4 استخراج نتایج و استدلال ارتباط سرعت های آستانه و قطر ذرات - - - ماسه با توجه به شاخص های از قبل تعیین شده که عموماً بصورت آزمایشگاهی انجام گرفته است

کلمات کلیدی:

ساحل نور، تپه های ماسه ای، ذرات ماسه، قطر ذرات، دانه سنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/152440>

