

چکیده

حرکت خاک توسط باد پدیده پیچیده ای است که تحت تاثیر شرایط آب و هوایی و ژئومورفولوژی و سایر عوامل قرار دارد. لازمه فرسایش بادی جدا بودن ذرات خاک و کاهش رطوبت خاک است و به محض آنکه این وضعیت به وجود آمد، باد قادر خواهد بود ذرات خاک را بلند کرده و به حرکت در آورد.

با توجه به مطالعات صورت گرفته در محدوده اراضی پشت سد منجیل و روستای سیاهپوش به این نتیجه رسیدیم که باتوجه به اینکه جهت باد منجیل در ایام گرم سال از سمت شمال ۳۶۰ درجه به سمت جنوب می باشد و از آنجاییکه منطقه سیاهپوش در جنوب سد منجیل قرار دارد لذا شن و ماسه های موجود بقایای رسوباتی هستند که در سد ته نشین می شوند و هنگامی که آب های پشت سد منجیل کم شده و رسوبات انباشته شده در پشت سد نمایان گردیده و با از دست دادن رطوبت و وزش باد شن و ماسه های موجود از طریق باد منجیل به این منطقه آورده می شوند و منجر به فرسایش بادی در روستای سیاهپوش شده است. که در واقع باد رفت های حاصل از شمال به این منطقه حمل می گردند.

فرسایش در این منطقه طی بازدیدهای صحرایی که مشاهده گردید سبب ایجاد اشکال بادی مانند کلوتک ، رپیل مارک ، تپه های ماسه ای و از بین بردن باغات زیتون و زمین های کشاورزی شده است.

کلمات کلیدی : فرسایش بادی – سد منجیل – باد منجیل – رسوب – سیاه پوش