

فرایندهای آبرفتی، باد و تغییر مخروط ها در دشت لوت*

دکتر ابراهیم مقیمی** _ استادیار دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

چکیده

این مقاله با استفاده از تصویر ماهواره ای لندست (با مقیاس: ۱:۱۰۰۰۰۰۰) و نقشه های ۱:۵۰,۰۰۰ توپوگرافی و کارهای میدانی تهیه شده است. در دشت لوت پرشدگی های دره ای و تشکیل مخروط ها دو چشم انداز مهم اشکال آبرفتی محسوب می شود. ارتفاع متوسط واحد لوت حدود ۹۸۰ متر است و دارای مخروط های بزرگ و کوچک قدیمی و جدید می باشد. مخروط های قدیمی تر در وضعیت ارتفاعی بالاتر قرار دارند؛ در صورتی که مخروط های جدید در نقاط پست مشاهده می شوند.

در بعضی مکان ها این مخروط ها روی مخروط های قدیمی تر تشکیل شده و به عبارتی رسوبات مخروط های جدید روی مخروط های قدیم مشاهده می شود. منشاء بسیاری از اشکال دشت لوت (بیش از نصف آن) از نوع رسوبات آبرفتی است. در این مقاله سه فرآیند آبرفتی، بادی و تغییر مخروط ها در ارتباط با هم بررسی شده اند. فرایندهای بادی دشت لوت منجر به کانال سازی و ترانشه کردن و دستکاری مواد آبرفتی در انتها، و مخروط ها شده است.

واژگان کلیدی: آبرفت، بادهای، مخروط ها، دشت لوت، تغییرات.

(این مقاله مستخرج از طرح تحقیقاتی به شماره ۳۱۳/۳/۱۱۰۱ است که با حمایت مالی معاونت محترم پژوهشی دانشگاه تهران

اجراء شده است.)

* اصل مقاله به زبان انگلیسی است. لطفاً به صفحه (۲۷) از بخش انگلیسی مجله رجوع شود.