

## طبقه‌بندی کاربردی آبراهه‌ها

فرهاد آژیر

(مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان تهران)

یک حوضه آبخیز دارای آبراهه‌های متعددی است. مدیر آبخیز با توجه به اولویتها و امکانات مالی تعدادی از آبراهه‌ها را برای احداث سازه‌ها و امور حفاظتی در نظر می‌گیرد. این انتخاب براساس عوامل مختلفی از جمله حساسیت به فرسایش، سنگ‌شناسی، شیب آبراهه‌ها و غیره صورت می‌گیرد. طبقه‌بندی آبراهه‌های حوضه با توجه به تمام عوامل مورد نظر راهنمای بسیار خوبی برای مدیر آبخیز است. برای طبقه‌بندی کمی آبراهه‌های متعدد، با در نظر گرفتن چندین عامل مورد نظر استفاده از روش خوشه‌بندی مفید خواهد بود. این روش امکان قرار گرفتن آبراهه‌ها را در یک گروه پدید می‌آورد، به نحوی که هر گروه از لحاظ عوامل مورد نظر دارای شباهت یا همسان باشند. در مطالعه‌ای موردی آبراهه‌های حوضه آبخیز لوارک با استفاده از روش خوشه‌بندی طبقه‌بندی و اولویتها برای انجام مدیریت آبخیزداری مشخص گردیدند.

کلید واژه: مدیریت آبخیزداری - آبراهه - خوشه‌بندی - طبقه‌بندی - تعیین اولویتهای اجرایی آبخیز.