

عنوان مقاله:

بررسی میکروکلیمای کوهستانی مطالعه موردی : منطقه دماوند

محل انتشار:

فصلنامه محیط شناسی، دوره 33، شماره 41 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

شهریار خالدي

خلاصه مقاله:

به طور کلی کوه ها با توجه به اختلاف ارتفاع ، حجم برجستگی ، شکل و جهت از میکروکلیمای متنوعی برخوردارند: اختلاف های فشار، دما، رطوبت ، نور، انرژی ، بارندگی (نوع بارش)، باد به این میکروکلیمایها شکل خاصی می دهد. میکروکلیمای کوهستانی در مناطق و شرایط مختلف مانند اعماق دره ها، دامنه ها و قله ها خودنمایی کرده و مشخص می شود که هر کدام از آنها ویژگی های بارزی را نشان می دهد. به عنوان نمونه ، دره ها با وارونگی دما و ایجاد مه ، دامنه ها با تغییرات میکروکلیمایی و قله ها با سرعت باد مواجه می گردند. در نواحی کوهستانی بادهای کاتاباتیک (در شب می وزد) و آناباتیک (در طی روز می وزد و روی دامنه های کوه صعود می کند) وجود دارد. باد فون (چینوک) باد گرم و خشک است که با وزیدن در فصول سرد سال آثار زیست محیطی بسیار مهمی بر جای می گذارد. در این مقاله مدل بارندگی کوهستانی نیز مورد بررسی قرار گرفته است .کوه دماوند به عنوان مهم ترین کوه ایران در نزدیکی پایتخت ، با ویژگی های منحصر به فرد میکروکلیمایی ، آثار زیست محیطی بسیاری را بر جای گذارده است .

کلمات کلیدی:

بادفون، بارندگی کوهستانی، دماوند، زیست اقلیم، میکروکلیمای کوهستانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577922>

