

عنوان مقاله:

مطالعه وضعیت اقلیمی و هیدرولوژی حوضه بارکیلی رود استان گیلان

محل انتشار:

اولین کنگره تخصصی مدیریت شهری و شوراهای شهر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

اصغر نظریان - استاد گروه جغرافیای دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

کاوه زال نژاد - پژوهشگر و کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری (عضو مهندسين مشاور مازند نقش کيان - عضو مهندسين مشاور طاقستان زنده رود) (عضو باشگاه پژوهشگر

رضا کاکوان - دانشجوی دکتری جغرافیای اقلیم (آب و هواشناسی- پردیس دانشگاه خوارزمی)

کوروش مجاوری سماک - کارشناس عمران و معماری

خلاصه مقاله:

حوضه بارکیلی رود بخشی از شهرستان لنگرود است. که از نظر طبیعی از زیر حوضه های شلمان رود، یکی از مهمترین رودهای شرق گیلان می باشد. حوضه ایست کوهستانی و کشیده با جهت غربی شرقی که در ناحیه ای مرطوب و در شمال کشور واقع شده است. وضعیت اقتصادی- اجتماعی ساکنان نواحی کوهستانی شرق گیلان با ساکنان جلگه ای متفاوت است. زیرا فیزیوگرافی حوضه به همراه وضعیت اقلیمی و تاریخی شرایطی را فراهم کرده اند که ساکنان این نواحی عمدتاً به باغات چای روی آورده اند. محدود بودن زمینهای کم شیب و پوشش جنگلی دامنه های این نواحی در تحمیل شرایط تأثیر دو چندان دارند. حوضه بارکیلی رود نیز چنین وضعیتی دارد. و محور اصلی معیشت مردم بر پایه چایکاری در دامنه ها و مختصری شالیکاری در بستر رود اصلی استوار گردیده است. بدین لحاظ در صورت فرسایش شدید خاک منبع مهم اقتصاد ساکنان از دسترس خارج می شود و اوضاع اجتماعی آنها به مخاطره می افتد. سکونتگاه روستایی در قسمت های جلگه ای و دامنه ها و نقاط کوهستانی این حوضه استقرار دارند. به طور کلی منطقه کوهستانی و دارای شیب تند است. از نظر موقعیت محلی این حوضه در 5/0 کیلومتری جنوب غربی دهستان اطاقور واقع شده است. قسمت های مرتفع کوهستانی از ارتفاع 1000 متری به بالا را گیاهان مرتعی و بخش های دیگر حوضه را جنگل های انبوه تشکیل می دهند. قسمت های جلگه ای هم فعالیت های کشاورزی را به خود اختصاص داده است. بارانهای فراوان و وضع خاص اراضی این حوضه زمینه مساعدی برای جاری ساختن آبهای سطحی و به وجود آوردن رودها و جوی ها ایجاد کرده است. تقریباً بعد از هر باران ظرف چند ساعت سیلاب در رود جاری می شود. طبق سرشماری آمار مدیریت برنامه ریزی کشور در سال 81 تعداد آبادیهای دارای سکنه این شهر 99 عدد و تعداد آبادی های خالی از سکنه 3 آبادی می باشد. و همچنین طبق سرشماری سال 82 جمعیت شهر اطاقور 1025 نفر می باشد.

کلمات کلیدی:

حوضه بارکیلی رود، استان گیلان، هیدرولوژی، وضعیت اقلیمی، عناصر اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271491>



