

عنوان مقاله:

مکانیابی و بهینه سازی ایستگاه های باران سنجی حوضه آبخیز زهره

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا اقلیمی مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

سهراب نظری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید

خلاصه مقاله:

هر اندازه ایستگاه ها در مناطق مناسبی احداث شده باشند مقادیر بارندگی و به موجب آن میانگین درازمدت بارندگی یا حجم بارندگی یک حوضه دقیقتر خواهد بود. در این مطالعه هدف تعیین تعداد ایستگاه های باران سنجی مناسب در حوضه آبخیز زهره با مساحت 5517/03 کیلومتر مربع است. تعداد ایستگاه های باران سنجی موجود در این حوضه 13 عدد میباشد. با اعمال پیشنهادات سازمان هواشناسی جهانی در محیط GIS نتایج نشان داد که با اشتباه مجاز 5 و 10 درصد به ترتیب نیاز به احداث 30 و 7 ایستگاه باران سنجی میباشد. در حالیکه تعداد ایستگاه های باران سنجی موجود در منطقه مورد مطالعه 13 عدد میباشد.

کلمات کلیدی:

مکانیابی، ایستگاه های باران سنجی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257753>

