



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نقشه برداری حساسیت به خشکسالی با استفاده از دو الگوریتم
ماشین بردار پشتیبانی یک کلاسی

عنوان انگلیسی مقاله :

Drought sensitivity mapping using two one-class support vector
machine algorithms



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Short discussion and conclusions

Considering the most important factors which cause the present conditions of sensitivity to drought being in place in the study region, there was a demand to conduct a reliable DSM for vegetation cover. The reliability of DSM depends not only on the presence of concise and representative database, in terms of data scale and accuracy, but also on the selection of the appropriate DIs for and drought identification and severity evaluation. Regardless of data scale and accuracy, the present study aimed to explore DSM of Kermanshah by using both climatic and satellite-based DI which were used to confirm mild and severe drought occurrence and resultant vegetation loss. Further, an objective classification scheme along with four different drought-related geo-data layers were used in order to produce a reliable DSM.

5- مباحثه ای کوتاه و نتیجه گیری

با در نظر گرفتن مهم ترین فاکتورها که شرایط کنونی حساسیت در برابر خشکسالی را ایجاد می کنند و در منطقه مطالعه به چشم می خورند، تقاضایی برای انجام DSM قابل اطمینان برای پوشش گیاهی وجود داشت. قابلیت اطمینان DCM نه تنها بر حضور پایگاه داده جامع و مختصر در زمینه دقت و مقیاس داده وابسته است بلکه بر انتخاب DIهای مناسب برای شناسایی خشکسالی و ارزیابی شدت آن نیز وابسته است. بدون توجه به دقت و مقیاس داده، مطالعه کنونی تلاش می کند تا DSM کرمانشاه را با استفاده از DI مبتنی بر ماهواره و آب و هوا بررسی کند. این DIها برای تأیید رخداد متعادل و شدید خشکسالی و از دست رفتن پوشش گیاهی متعاقب استفاده شد. علاوه بر آن، طرح طبقه بندی انتزاعی همراه با 4 لایه متفاوت ژئوداده مربوط به خشکسالی به منظور ایجاد DSM قابل اطمینان استفاده شدند



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.