



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اقدامات ساختاری و غیرساختاری برای کاهش ریسک سیل در  
حوزه رودخانه باسکا (رومانی)

عنوان انگلیسی مقاله :

Structural and Non-Structural Measures for Flood Risk  
Mitigation in the Bâsca River Catchment (Romania)



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

### CONCLUSIONS

Floods are the most common natural hazard in the Bâsca River Catchment. Their genesis is mainly pluvial and it is favoured by geographical physical features of the catchment, mainly by the morphometrical parameters.

The lithological structure, consisting predominantly of impermeable rocks, plays an important role. Flooding risk is magnified by anthropogenic intervention (construction in floodplains, improper land use etc.).

In order to reduce the flood risk in the Bâsca River Catchment, especially in its lower and middle part, where there is the most concentrated population, both structural and non-structural measures have been initiated.

نتیجه گیری

سیل ها رایج ترین خطرات طبیعی در حوزه رودخانه باسکا هستند. ایجاد آنها عمدتاً ناشی از باران است و توسط مشخصه های فیزیکی جغرافیایی حوزه آبریز مانند پارامترهای مورفومتریک تسهیل می شوند.

ساختار لیتولوژیک، متشکل از صخره های نفوذناپذیر، نقش مهمی را بازی می کند. ریسک سیل توسط مداخله بشر در طبیعت بیشتر و بزرگتر می شود (ساخت و ساز در جلگه های سیل خیز، کاربری نادرست زمین و غیره).

به منظور کاهش ریسک سیل در حوزه رودخانه باسکا در بخش میانی و پایینی، جایی که جمعیت بیشترین تمرکز را دارد، اقدامات ساختاری و غیرساختاری آغاز شده اند. اقدامات ساختاری شامل کارهای ضدفرسایش و هیدروتکنیکی می شوند. به دلیل وضعیت نسبتاً پیشرفته ی فرسودگی، بسیاری از آنها نیازمند بازسازی و گسترش هستند.



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.