

## **الجريان السيلى فى محافظة سوهاج – دراسة جيومورفولوجية الملخص**

يعد الجريان السيلى من أشد الأخطار الطبيعية خطورة فى محافظة سوهاج ، والذي يتوقف على مجموعة من العوامل أهمها نوع الصخر وبنيته والخصائص المورفومترية لأحواض التصريف وخصائص الانحدار وخصائص الشكل بالإضافة إلى خصائص المطر والمتغيرات الهيدرولوجية المختلفة.

وقد تمت معالجة أخطار السيول فى المنطقة من خلال نوعين من المعايير الأول يتعلق باستخدام الأرض فى مصبات وبطون الأودية ، والثانى يتعلق بخصائص أحواض التصريف، ثم وضع الحلول لتفادى تلك الأخطار.

# **Torrent Flow in Sohag Governorate-A Geomorphological Study**

## **Abstract**

Torrent Flow is the most dangerous natural hazard in Sohag Governorate, which depends on rock type and its structure, drainage basins morphometric characteristics, the gradient characteristics and shape characteristics, beside Rain characteristics and various hydrological variables.

The torrent hazard has been **treated** in the region through two types of scales, The first relates to the land use in the mouths and valley beds, The second relates to the drainage basin characteristics, Then solutions developed to avoid those hazards.