
Floods and development in the southwest of Sinai Peninsula: Study on Applied Geomorphology by using the GIS

Amin Mohamed Abd Elhaliam Mohamed

يعتبر الجريان السيلي floods sheets احد الاخطار الطبيعية التي تعاني منها مصر عامة ومنطقة الدراسة خاصة حيث بلغ عدد القتلي بسبب الجريان السيلي في مصر خلال الفترة من 1979 الي 2010 حوالي 686 فردا بالاضافة الي المشردين والخسائر المادية في شكل منازل هدمتها مياة الجريان السيلي وطرق تم تدميرها ,وسيارات جرفت او شبكات مرافق خربت ودمرت مثل (خطوط الكهرباء ,وخطوط المياة ,واطماء للمزارع وردم آبار المياة وتدمير خطوط نقل البترول) وخلال الجريان السيلي يتعرض بعض مستخدمي الطرق في منطقة الدراسة من المصريين والسائحين للموت وفقد سياراتهم وامتعهم.