

---

# **the geomorphologic effects on water movement in the area between el saf and el ain elsokhna**

**Ahmed Ibrahim Mohamed Saber**

المياه الجاريه من اهم العوامل الجيومورلوجيه التي مارست نشاطها علي سطح الارض منذ القدم و حتى الوقت الحاضر ، مما ادي الي خلق العديد من الظاهرات الجيومورلوجيه سواء من الناحيه النشاه ام منى الشكل. وقد تم اختيار المنطقه الواقعه شمال الصحراء الشرقيه ، الممتده بين دائري عرض 29 و 30 شمالا و خططي طول 10 و 31 و 32 شرقا و بالتالي تحتوي علي المياه بانواعها المختلفه ، حيث تمتد من نهر النيل في الغرب حتى خليج السويس في الشرق و بالتالي تشتمل علي جميع انواع التعریف المائيه من تعریف نهریه ، و تعریفه ناتجه عن الجريان السيلي و تعریفه ساحليه. و تضم الرسائل 4 فصول وهيا الفصل الاول: الخصائص الطبيعيه لمنطقه الدراسه و قد تم دراسه الخصائص الجيولوجيه ، و خصائص سطح الارض و الخصائص المناخيه لمنطقه . و يتناول الفصل الثاني : الاثار الجيومورفولوجي الناجمه عن الجريان السيلي ، حيث تناول التوزيع الجغرافي لاحواض التصريف و العوامل المؤثره علي الجريان السيلي و الاثار الجيومorphic الناجمه عنه و تم تصنیف درجات الخطوره السيول في احواض التصريف ، و طرق الحد و الحمايه منها .