

## منخفض وادي الفارغ في الصحراء الغربية - مصر دراسة في الجيومورفولوجيا التطبيقية

يعد منخفض وادي الفارغ أحد منخفضات صحراء مصر الغربية ، ويقع في الجزء الشمالي الشرقي منها ، وبالتحديد جنوب وجنوب شرق وادي النطرون فيما بين دائرتي عرض  $2^{\circ} 30'$  و  $20^{\circ} 30'$  شمالاً ، وخطي طول  $9^{\circ} 30'$  و  $41^{\circ} 30'$  شرقاً ، وتبلغ مساحته 826 .

ويتناول الفصل الأول "الخصائص الجغرافية الطبيعية لمنخفض وادي الفارغ " وتمت فيه دراسة الخصائص الجيولوجية من حيث التكوينات الجيولوجية والبنية ، كما درست خصائص سطح المنخفض ، والتربة والمياه الجوفية.

ويختص الفصل الثاني بدراسة "منحدرات منخفض وادي الفارغ " حيث تضمن هذا الفصل طريقة دراسة المنحدرات ، والتوزيع الجغرافي لقطاعات المنحدرات ، وتحليلها.

ويناقش الفصل الثالث " التحليل المورفومتري لأحواض وشبكات التصريف المائي في منخفض وادي الفارغ " من خلال عدة جوانب هي : التحليل المورفومتري لأحواض وشبكات التصريف المائي ، وأنماط التصريف ، وخصائص القطاعات الطولية والعرضية للأودية .

ويتناول الفصل الرابع " الخريطة الجيومورفولوجية لمنخفض وادي الفارغ " من خلال المنخفض وأشكال السطح المرتبطة بها ، وقاع المنخفض والأشكال المرتبطة به. كما يتناول الفصل الخامس " الجيومورفولوجيا التطبيقية للمنخفض ومستقبل إمكانات التنمية الشاملة .