

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 دائري عرض $2^{\circ} 30'$ و $20^{\circ} 30'$ شمالياً ، 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 الجيوبوجية 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 المورفومترى لأحواض وشبكات التصريف المائي في منخفض وادي الفارغ " من خلال عدة جوانب هي : التحليل المورفومترى 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 ، وقاعد المنخفض والأشكال المرتبطة به . كما يتناول الفصل الخامس " الجيومورفولوجيا التطبيقية لمنخفض ومستقبل إمكانات التنمية الشاملة .