



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة واسط

كلية التربية

قسم الجغرافيا

الخصائص الجيومورفولوجية لمنطقة
جالات شمالي شرق محافظة ميسان

رسالة تقدمت بها

هند طارق مجيد حميد

الى مجلس كلية التربية - جامعة واسط

وهي جزء من متطلبات نيل درجة ماجستير في الجغرافية

باشراف

الاستاذ المساعد الدكتور

طلال مريوش جاري

٢٠١٦م

٥١٤٣٧

المستخلص

اختصت هذه الدراسة بالخصائص الجيومورفولوجية للوديان الجافة التي تضمها منطقة جلات، والتي تصب في الجزء الجنوبي الغربي منها لتنتهي في هور السناف، حيث تتميز تلك الوديان بالجفاف لمعظم فصول السنة، ولا تتجمع المياه إلا في المواسم المطيرة من السنة، ويحدث الجريان المائي في تلك الوديان الرئيسة جلات، أبو غريب الجنوبي، الجنى، أبو جرب الشرقي، يراو، أبو جرب الشمالي، لتشغل مساحة الأحواض (٤١، ٣٠٦١١) كم^٢، ويمتد القسم الأكبر من مساحة أحواض الوديان خارج الحدود العراقية ضمن الأراضي الإيرانية، من خلال الدراسة تم الإحاطة بكل من العوامل الطبيعية في المنطقة التي تمثلت بالبنية الجيولوجية والطوبوغرافية والمناخ والتربة والنبات الطبيعي، وقد تبين تأثيرها في جيومورفولوجية الوديان الجافة بالمنطقة وخصائصها، فقد تم دراسة الوضع الجيولوجي من حيث أنواع الصخور والترسبات وخصائصها وبنائها التركيبي، إذ نتج عنه مجموعة من التراكيب الخطية المتمثلة بالطيات والفوالق التي بلغت (١٥) خطأ، إذ كان لها الأثر الكبير في توجيه مسارات الوديان بالاتجاه الجنوبي الغربي، وتم دراسة السطح وخصائص الانحدار واتجاهاته، الذي يتفق مع امتداد الوديان التي تأخذ الاتجاه العام للمنطقة، وكان للمناخ القديم دوراً أساسياً في تشكيل جيومورفولوجية المنطقة، في حين كان التأثير الجيومورفولوجي للمناخ الحالي أقل شدة مما كان في عصر البلايستوسين، إذ تسير العمليات الجيومورفولوجية ببطء . كما أن للتضاريس والتربة دوراً لا يقل أهمية عن العوامل السابقة، وكانت أهمية النبات الطبيعي محدودة لموسمية وجوده . بعد ذلك تمت دراسة الخصائص الهيدرولوجية من حيث المياه الجوفية، التي تظهر بشكل آبار، لها أهميتها في النشاط البشري ودراسة التحليل المورفومتري لخصائص الأحواض النهرية والمتمثلة بالخصائص المساحية والشكلية والخصائص الطولية والتضاريسية للأحواض وخصائص الشبكات النهرية . أما العمليات الجيومورفولوجية فقد تم دراسة كل من عمليات التجوية والتعرية لبيان تأثيرها في تشكيل الظواهر الأرضية وخصائص الشبكة النهرية، وقد تم تحديد أهم العمليات الجيومورفولوجية السائدة في المنطقة والمساهمة في تشكيل ظواهره الجيومورفولوجية، وهي عمليات التجوية الفيزيائية والكيميائية والتعرية المائية والريحية. وقد نتج عن تفاعل العوامل والعمليات

وخصائص الشبكة النهرية وحدات أرضية صنفت حسب نشأتها، فهناك وحدات أرضية ذات أصل تركيبى - تعروي، ووحدات أرضية تعروية، ووحدات أرضية ذات أصل إرسابي - تجميحي، ووحدات أرضية ريفية فضلاً عن وحدات أرضية من عمل الإنسان. وعلى هذا الأساس اتضحت العلاقة بين الخصائص المورفومترية والأنشطة الاقتصادية، من خلال استثمار الموارد الطبيعية المتاحة، فضلاً عن تنمية المنطقة من خلال بعض الإجراءات التي لا بد منها، كحصاد المياه في المنطقة وما يعول عليه من نشاط اقتصادي متنوع كالزراعة والرعي والمستقرات البشرية فضلاً عن التعدين المستغل على نطاق واسع ولاسيما تجمعات الحصى والرمل التي تميزت بها منطقة الدراسة.