

سلسلة محاضرات في الجيومورفولوجيا التطبيقية

الأستاذ المساعد الدكتور

سعد عجيل مبارك معين الدراجي

قسم الجغرافية

كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية

جامعة بغداد

الفصل السادس

الجيومورفولوجيا التطبيقية في مناطق الأنهار .

- قبل البدء بالقيام بالدراسة الميدانية لابد من توفر الأدوات التي يستخدمها الباحث لغرض إجراء القياسات الميدانية للظواهر الجيومورفية وهذه الأدوات هي :
 - أولاً – المرئيات الفضائية .
 - ثانياً – الصور الجوية .
 - ثالثاً – الخرائط التضاريسية بمقياس ١ / ٥٠٠٠٠ .

الدراسة الميدانية للأشكال الأرضية الحتية للأنهار والتي تتضمن النقاط التالية

- أ – قياس المقطع العرضي للنهر .
- ب – قياس المقطع الطولي للنهر .
- ج – قياس انحدار النهر .
- د - قياس ارتفاع الشلالات وتوثيقها إن وجدت .
- هـ – قياس أبعاد الحفر الوعائية وكثافتها بالإضافة إلى توثيقها في حالة الأنهار الجافة .
- و – قياس طول المسار المائي وتوثيقها .
- ز – قياس أبعاد الجنادل وتوثيقها .
- ح – التحري عن ظاهر الأسر النهري إن وجدت من خلال متابعة التغيرات الحاصلة في خط تقسيم المياه .

الدراسة الميدانية للأشكال الأرضية الترسيبية للأنهار والتي تتضمن النقاط التالية

- أ – قياس أبعاد السهل الفيضي .
- ب – قياس أبعاد المنعطفات النهرية .
- - طول التنية /كم .
- - اتساع التنية /كم .
- - نصف قطر النقوس / كم .
- ج – قياس أبعاد الجزر النهرية .
- - الطول .
- - العرض .
- - الشكل .
- - البعد عن ضفة النهر .
- د – قياس أبعاد البحيرات الهلالية .
- ه – قياس أبعاد الجسور الطبيعية .
- و – قياس أبعاد المدرجات النهرية .
- ح – قياس أبعاد الدلتا .