

الجُيومُورْفُولُوجِيَا التَّطْبِيقِيَّة

الجزء الثاني

الطبعة الأولى



الدكتور وفيق ميهن الحساب
الدكتور أحمد سعيد هديب
الميد عبد العزيز حميد الحذفي

1-550-25-2/1

الجمهورية العراقية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



الجبرموروفولوجيا التطبيقية

الجزء الثاني

تأليف

الدكتور احمد سعيد حديد

استاذ الجغرافية

كلية التربية - جامعة بغداد

الدكتور وفيق حسين الخشاب

استاذ الجغرافية المشارك

كلية التربية - جامعة بغداد

السيد عبد العزيز حميد الجديثي

مدرس الجغرافية المساعد

كلية التربية - جامعة بغداد

الطبعة الاولى

حقوق الطبع محفوظة لدى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

١٩٨٠ م

المحتويات

الموضوع	الصفحة
الباب الاول : الجيومورفولوجيا التطبيقية	٥ ...
الفصل الأول : تعريفها - ميادينها - تأريخ تطورها	٥ ...
- الهيدرولوجيا	١٣ ...
- تعرية التربة بواسطة الرياح	١٥ ...
- الأنهار ومجاريها	١٦ ...
- الفيضانات والدلتاوات	١٨ ...
- هبوط سطوح الأرض	٢٠ ...
- الأمواج والسواحل البحرية	٢١ ...
- البيئات شبه القطبية	٢٢ ...

الفصل الثاني : طرق البحث في الجيومورفولوجيا

التطبيقية	٢٥ ...
-----------	--------

- الأعمال الجيومورفية	٣٤ ...
- الأعمال الجيولوجية	٣٧ ...
- أعمال التربة	٤٢ ...

الباب الثاني

الفصل الأول : الماء	٧٣ ...
---------------------	--------

- الارساب النهرية	٧٦ ...
-------------------	--------

— تغير المجرى النهري ٨١

— مراحل تطور المجاري النهرية ٨٤

— السهول والوديان الفيضية ٨٦

— السهول التحتاتية ٨٩

الفصل الثاني: دراسة مخلفات ورواسب الزمن الرابع الجيولوجي ٩٧

الفصل الثالث: الجيومورفولوجيا التطبيقية في ميدان المياه الجوفية

في المناطق الجيرية ١١٣

الفصل الرابع: الظواهر الجيومورفولوجية في المناطق المتأثرة

بالجليد ١٢١

الفصل الخامس: الجيومورفولوجيا في تحديد مواقع الخزانات

والسدود وقنوات الري والغرق ١٣١

الباب الثالث ١٣٣

الفصل الأول: الجيومورفولوجيا التطبيقية في تحديد موقع الحمامات

للمعادن اللافلزية ١٣٣

— عمليات التجوية والثروة الاقتصادية ١٣٧

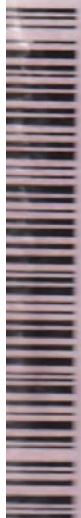
الباب الرابع: الجيومورفولوجيا التطبيقية وعلاقتها بالمنشآت الهندسية ... ١٤٣

— المراجع العربية والأجنبية ١٤٩

APPLIED GEOMORPHOLOGY

Part 2

Ist, Edition



r. W. H. AL-Khashab

r. A. S. Hadeed

r. A. A. H. AL-Hadeethy

