

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : العلوم
القسم: علم الارض
التخصص: رسوبيات
عنوان الرسالة أو الأطروحة:
اسم الطالب: خليل جبار موله
اسم المشرف:أ.د.بدر نعمة البدران
أ.م.د. جينفر رينيه بورونيل
الشهادة: ماجستير

دراسة رسوبية وعمر الرسوبيات لتلي حرير-جنوب العراق

ملخص الرسالة أو الأطروحة :

اجريت دراسة رسوبية وتحديد اعمار الرسوبيات لأربعة مواقع اثرية لمنطقة حرير بالطرق الحديثة. تقع منطقة الدراسة في الجزء الجنوبي من بلاد وادي الرافدين، شمال محافظة البصرة بين نهري المسحب والصلال. اظهرت نتائج التحليل الحجمي ثلاثة انواع من الرواسب تمثلت بالغرين ورواسب الوحل فضلاً عن رواسب الغرين الرملي ، كما اوضحت النتائج الاحصائية ان رسوبيات منطقة الدراسة ترسبت في ظروف ذات طاقة واطنة ، فتميزت الرواسب بفرز ردي وتفلطح منبسط ومنبسط جداً الى عادي والتواء خشن الى متمائل. اعتماداً على التجمعات الحياتية تم تمييز ثلاث سحنات حياتية لمنطقة الدراسة: B1 في المواقع ١، ٢، ٣، ٤ من السطح الى عمق 1-1.5 م وكانت تمثل بيئة اهور الى نهريّة . B 2 في المواقع ١، ٢، ٣، ٤ ومن عمق 1.5م الى 3-3.5 م وتمثل بيئة اهور مويحة ، ضحلة/ اعلى المصبّات. B3 في المواقع ١، ٢، ٣، ٤ من عمق 3.5-5 م وتمثل بيئة بحرية ادنى المصبّات .

College: Science

Name of student: Khaleel Jabbar Mola

Dept: Geology

Name of supervisor: Prof. Dr. Badir Albadran

Res. Asst. Prof. Dr. Jennifer R. Pournelle

Specialization: Sedimentology

Certificate: Master degree

Title of Thesis:

Sedimentology and the sediments Age study of Hareer's Tells, southern Iraq

Abstracts of Thesis:

Sedimentology and dating studies were carried out for four archaeological sites, located in Hareer area.

Grain size analysis showed three types of sediments: silt, mud, and sandy silt. These sediments were deposited by low-energy conditions. They can be classified as poorly sorted, platy kurtic and very platy kurtic to meso kurtic and course skewed to symmetrical skewed. Fossils assemblages suggest three biofacies: first B1, a marsh to fluvial environment was found in sites 1, 2, 3 and 4 at depth; from surface to about 1-1.5m. Second B2, a shallow/ upper estuarine, brackish marsh environment, was found in sites 1, 2, 3 and 4 at depth; 1.5m to about 3-3.5m. Third B3, a lower estuarine to marine environment was found in sites 1, 2, 3 and 4 at depth 3.5- 5m.