

## تأريخ رسوبيات الكهوف والبحيرات والتربة القديمة لرسوبيات البليستوسين بالطرق الجيو-أثرية

بنهاية العام الماضى نوفمبر/ ديسمبر 2017 قامت فريق بحثى مكون من جيولوجيين وباحثين آثار حقبة ما قبل التاريخ بعمل بعثة حقلية لكهف وادى صدمين والمناطق المجاورة بالصحراء الشرقية المصرية.

تم دراسة العديد من صخور الحقب الرباعى بتلك المناطق للحصول على صورة واضحة وفهم معمق لتطور المناخ وسطح الأرض بهذه المنطقة بالحقبة الزمنية للعصر الرباعى. وبالتالي معرفة كيفية طرق معيشة الإنسان فى تلك البيئة بحقبة البليستوسين المتأخر. وكان التركيز فى تلك البعثة المكونة من الفريق البحثى بالمشاركة مع هيئة الثروة المعدنية المصرية على تجميع عينات الحقب الرباعى لعمل إطار زمنى مرتب لتطور سطح الأرض فى تلك الحقبة.

تم فحص وتحليل رسوبيات كهف صدمين والشرفات النهرية والبحيرات القديمة بالمنطقة المحيطة وكذلك الصواعد والهوابط بالكهف الذى تم اكتشافه بالجوار.

فريق العمل يشمل العديد من الخبرات فى مجالات الجيولوجيا والجيومورفولوجى ووالرسوبيات والجيومورفولوجى المجهرى وعلماء آثار ما قبل التاريخ وذلك بالإضافة الى خبراء بتقنية تحديد الأعمار بطريقة (OSL and U/Th) .

هذا وقد أثرت المناقشات العلمية فى العمل الحقلى من فريق الباحثين فى نجاح البعثة.

جميع العينات التى تم تجميعها جاهزة الآن لإجراء التحاليل المختلفة عليها والحصول على النتائج المرجوة منها ومناقشة تلك النتائج.

أحمد عبد الرحمن المعظمى Almoazamy A.

السيد المحمدى فواز Fawaz A..