

أصل أطيان الكعرة والحسينيات - الصحراء الغربية العراقية

سالم قاسم النقيب قتيبة توفيق اليوزبكي
مركز بحوث السدود والموارد المائية/ جامعة الموصل

(تاريخ الاستلام 2006/3/13 ، تاريخ القبول 2006/11/13)
مجلة علوم الرافدين، المجلد(18)، العدد(1)، الصفحات(68-80)، 2007

الملخص

يملك كل من تكويني الكعرة والوحدة الفتاتية السفلى من الحسينيات نظام ترسيبي نهري متشابه تقريباً، مع وجود بعض الاختلافات في السمك ودورات التنعم نحو الأعلى فضلاً عن بعض الشواهد الطباقية والتركيبية والمعدنية والجغرافية القديمة والجيوكيميائية. وتوضح الدراسة الحالية من منظار رسوبي وبيوكيميائي بشكل رئيس بأن كلا التكوينين من المحتمل انهما مشتقان من نفس صخور المصدر تقريباً والواقعة الى الجهة الغربية والجنوبية الغربية من الصحراء الغربية المتمثلة بالدرع العربي.