

كيفية استخراج خطوط الكنتور من مرئية رادارية DEM باستخدام برنامج

GIS

_ نفتح برنامج GIS ثم نستدعي المرئية الرادارية DEM لمنطقة معينة

_ نذهب الى الابعاز 3D Analyst في شريط الادوات للبرنامج

،ومن خلاله نختار Surface Analysis تحليل السطوح ، ثم نختار

الابعاز Contour اي خطوط الكنتور .

_ تظهر لنا نافذة Contour نحدد من خلالها الفاصل الكنتوري

Contour interval حسب ماتطلبه الدراسة ونوعها ، ثم نحدد

مكان الخزن لهذه العملية Output features ثم نضغط OK

.فيجري البرنامج عملية استخراج خطوط الكنتور لمنطقة الدراسة

_ نستطيع اجراء الكثير من العمليات على العمل الناتج ،منها

(اضافة ارقام لارتفاعات الخطوط) كلك يمين على فولدر

المنطقة ثم الضغط على Label features .