

Republic Of Iraq
Ministry of Higher Education & Scientific
Research
Tikrit University
College of Education For Humanities
Geography Department



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم الجغرافية



مدرس المادة: ج.د. عبدالله دخيل السامرائي

الايمل: Abdullah.dakheel@tu.edu.iq

المادة: التقنيات الحديثة في الجغرافية

المرحلة: الثانية

عنوان المحاضرة: كيفية انشاء (Shapfile)

السنة: 2025 - 2026 م

المحاضرة السابعة

كيفية انشاء (Shapfile)

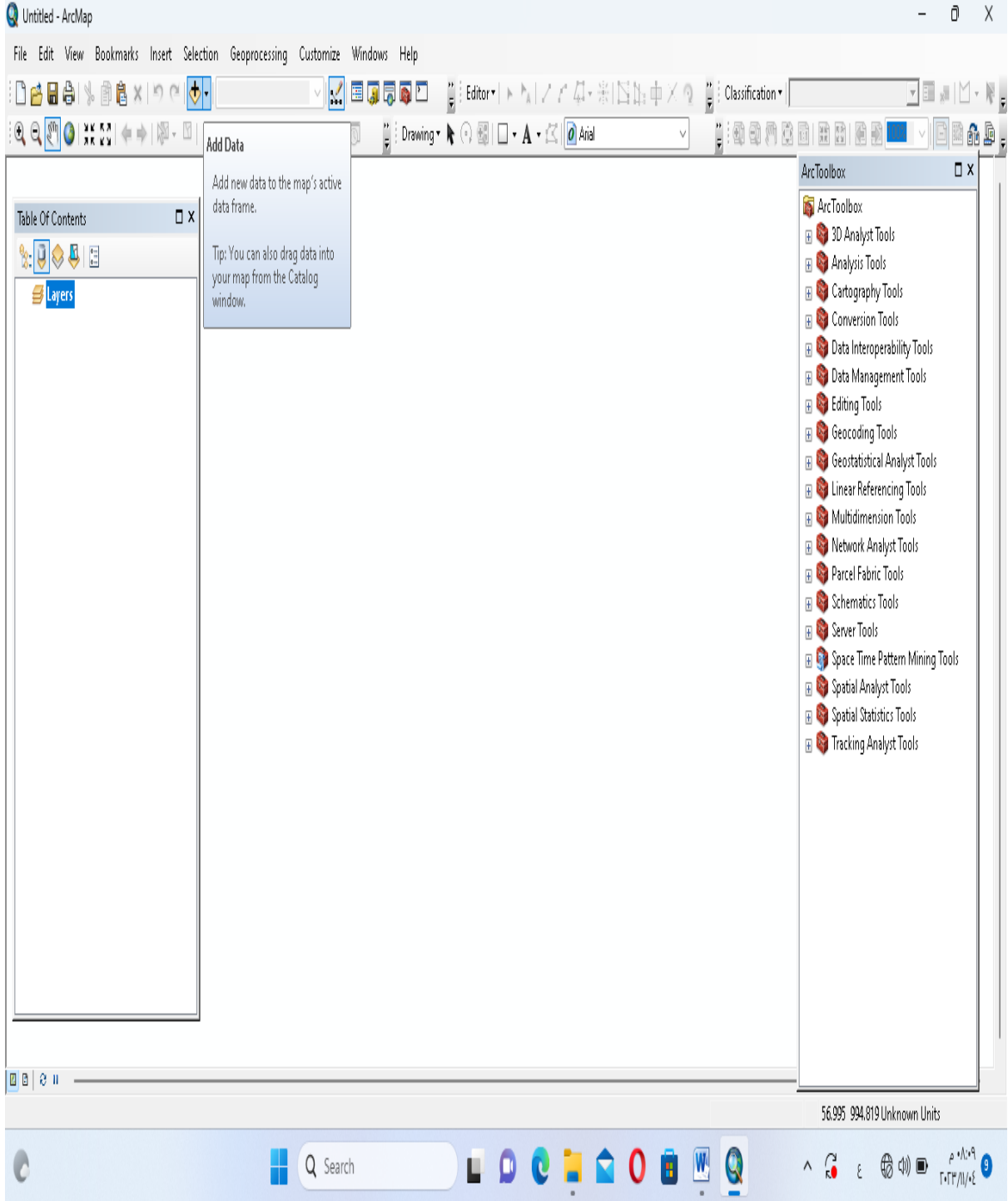
كيفية انشاء (Shapfile)

التقنيات الجغرافية

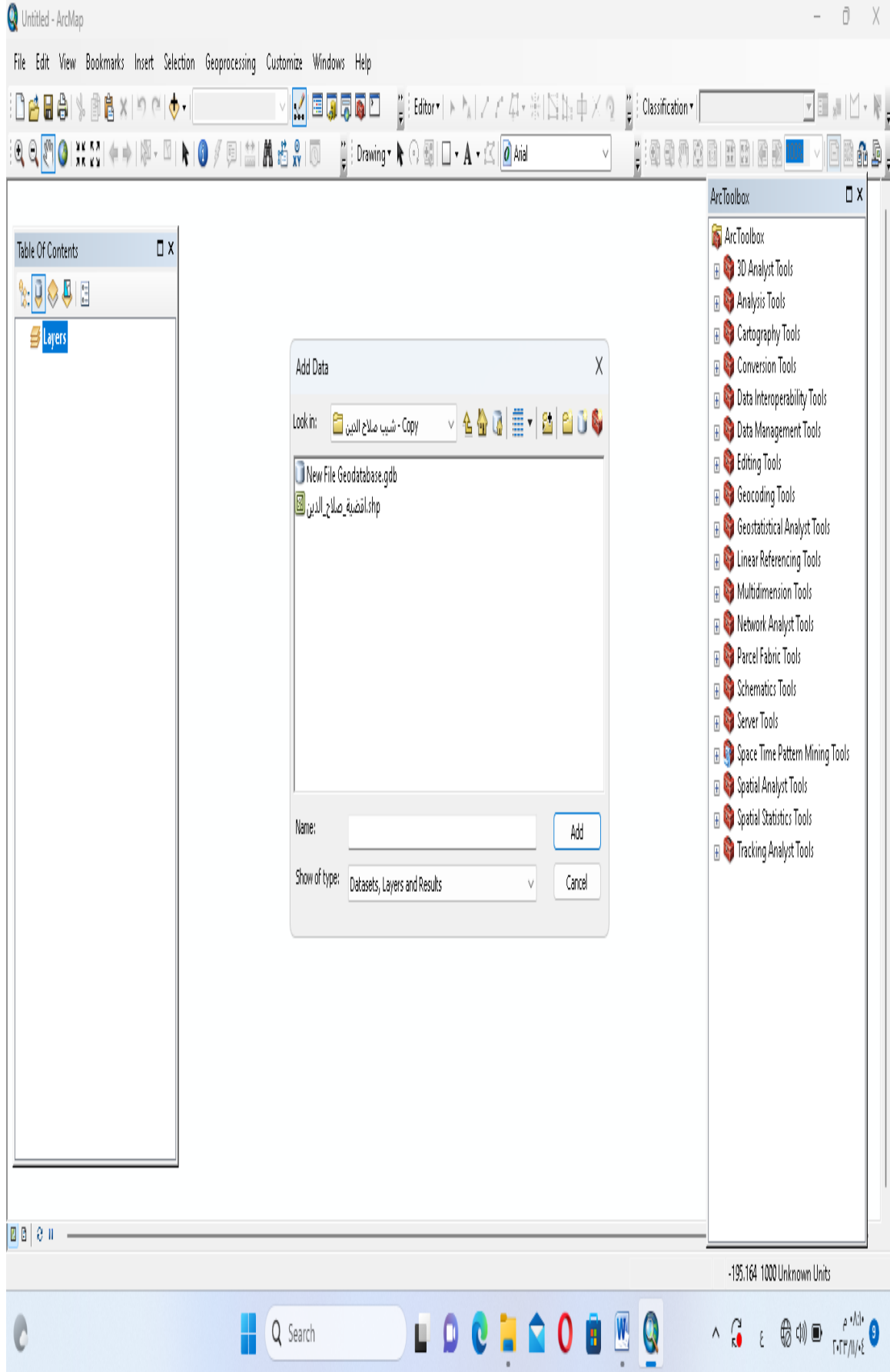
كيفية انشاء (Shapfile)

-انشاء (Shapfile) يعد الخطوة الاساسية في انشاء الكثير من الخرائط وهو الركيزة

الاساسية في البرامج الجغرافية.

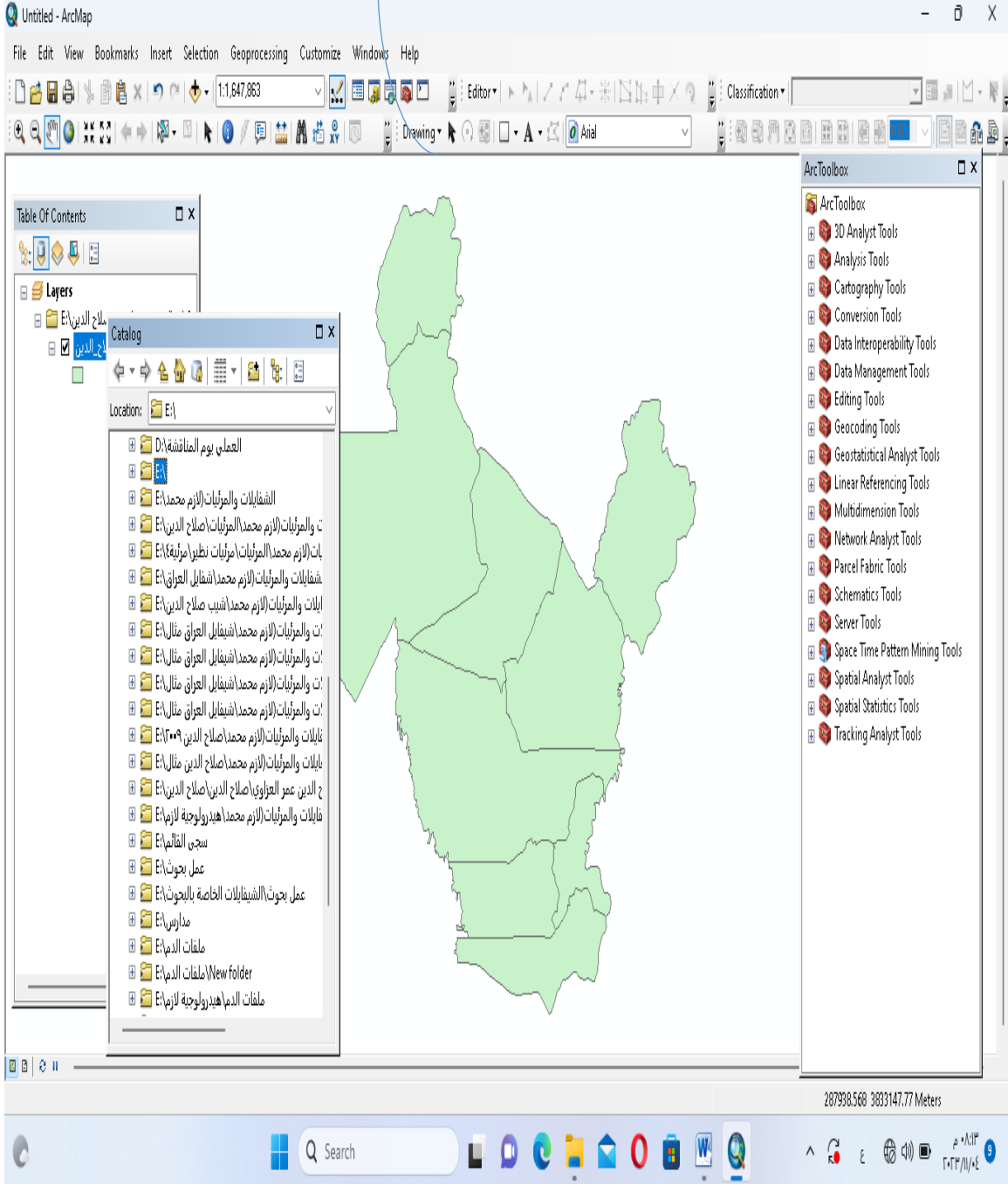


كيفية انشاء (Shapfile)



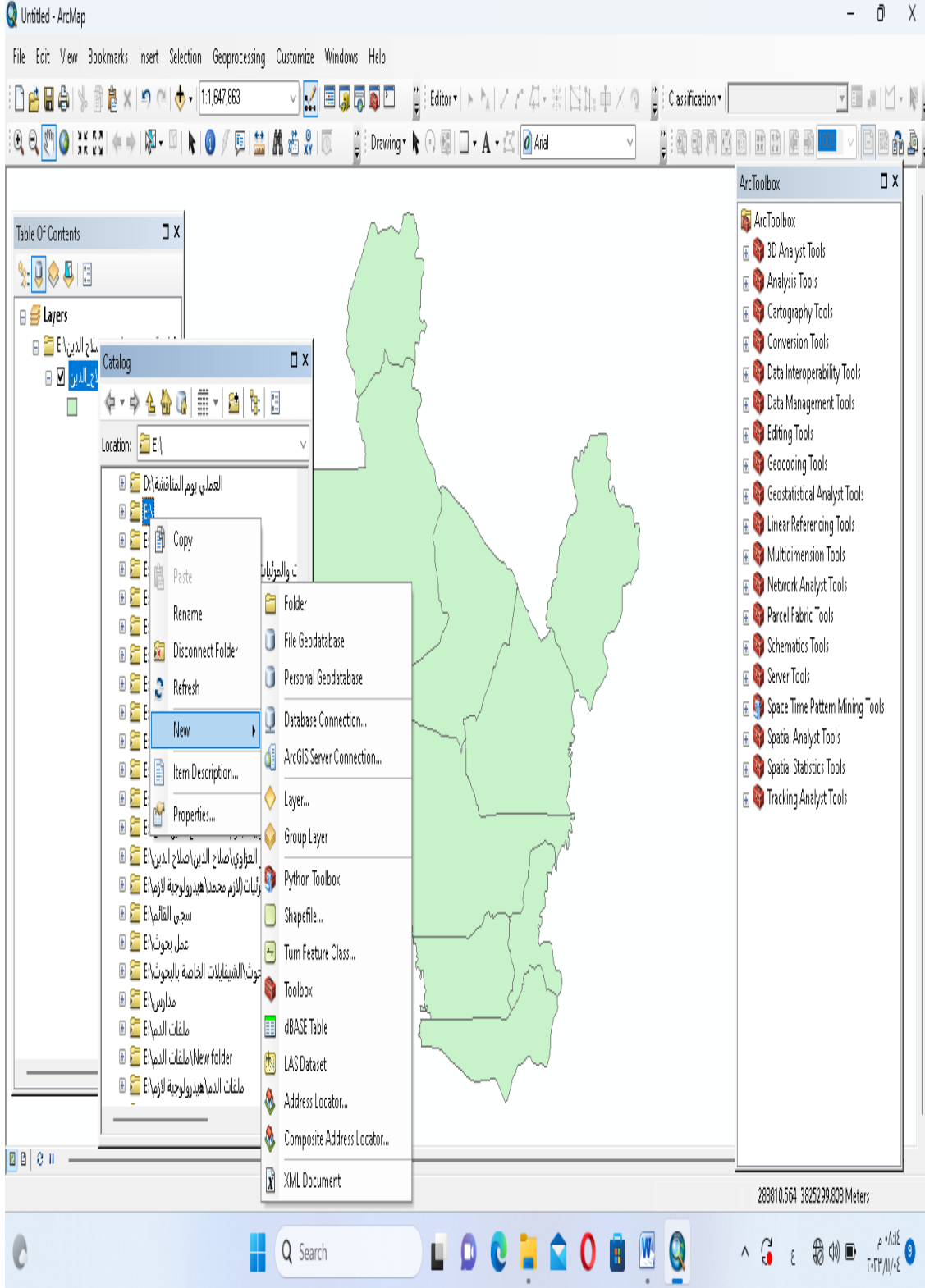
تفعيل ايقونة (Catalog)

-تعد ايقونة (Catalog) النافذة التي توصل بين حافظة الحاسوب وبرنامج (Gis) ومن خلالها يتم تحديد تسمية الظاهرة التي يتلطب دراستها وكما موضح في الصورة ادناه.



كيفية انشاء (Shapfile) (Shapfile)

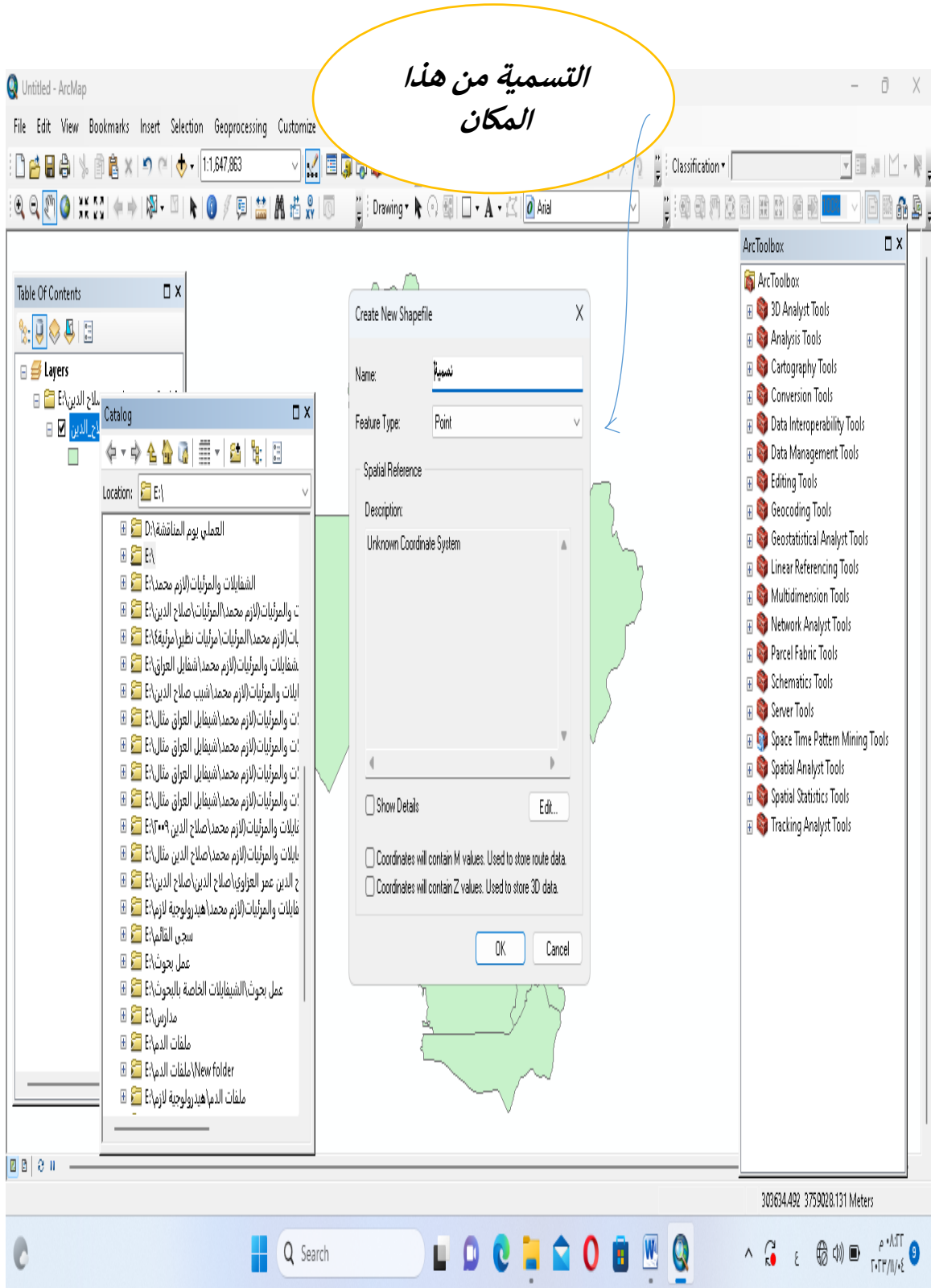
-بعد الضغط على الماوس اليمين تظهر نافذة (New) ومن ثم نختار (Shapfile) وكما موضح في الصورة.



كيفية انشاء (Shapfile) (Shapfile)

ثم تظهر (Create New Shapfile) ومن خلالها يتم تسمية الظاهرة التي يراد

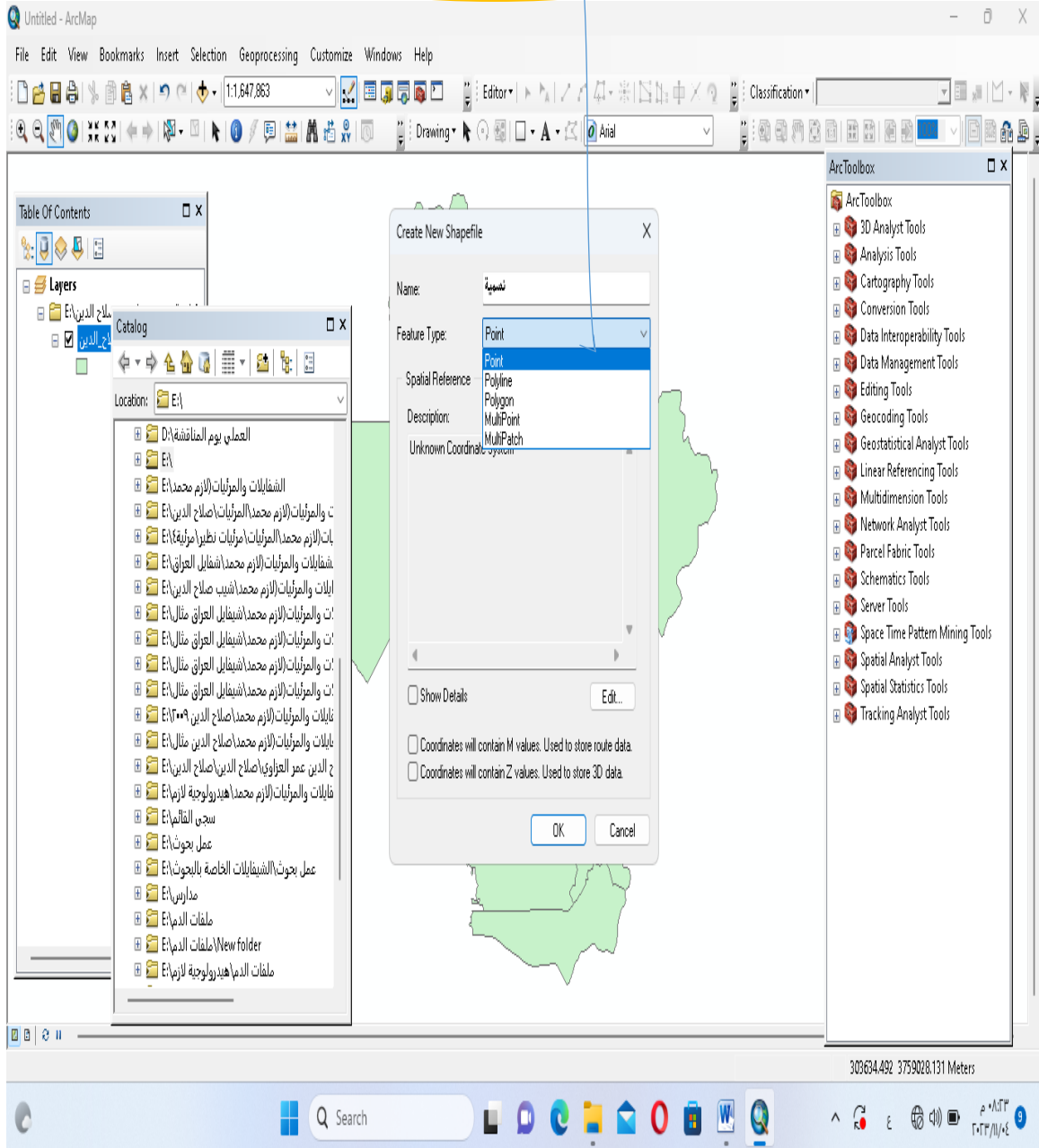
دراستها وعل سبيل المثال (مدارس محافظة صلاح الدين).



بعد التسمية يتم اختيار نوع الرسم حسب الظاهرة التي تم اختيارها وعلى سبيل المثال تم اختيار الظاهرة (مدارس محافظة صلاح الدين).

تم اختيار النقطية

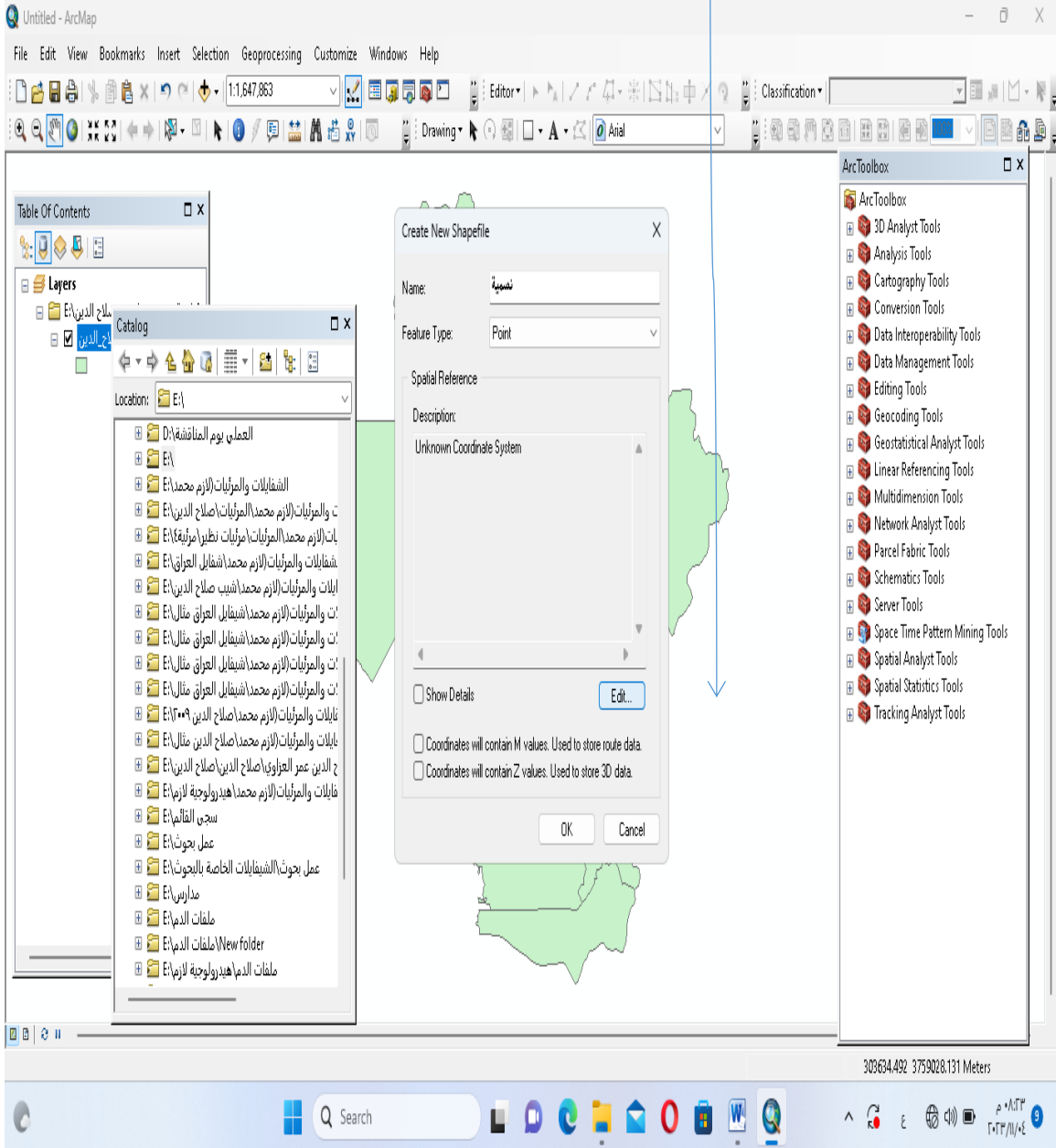
Point



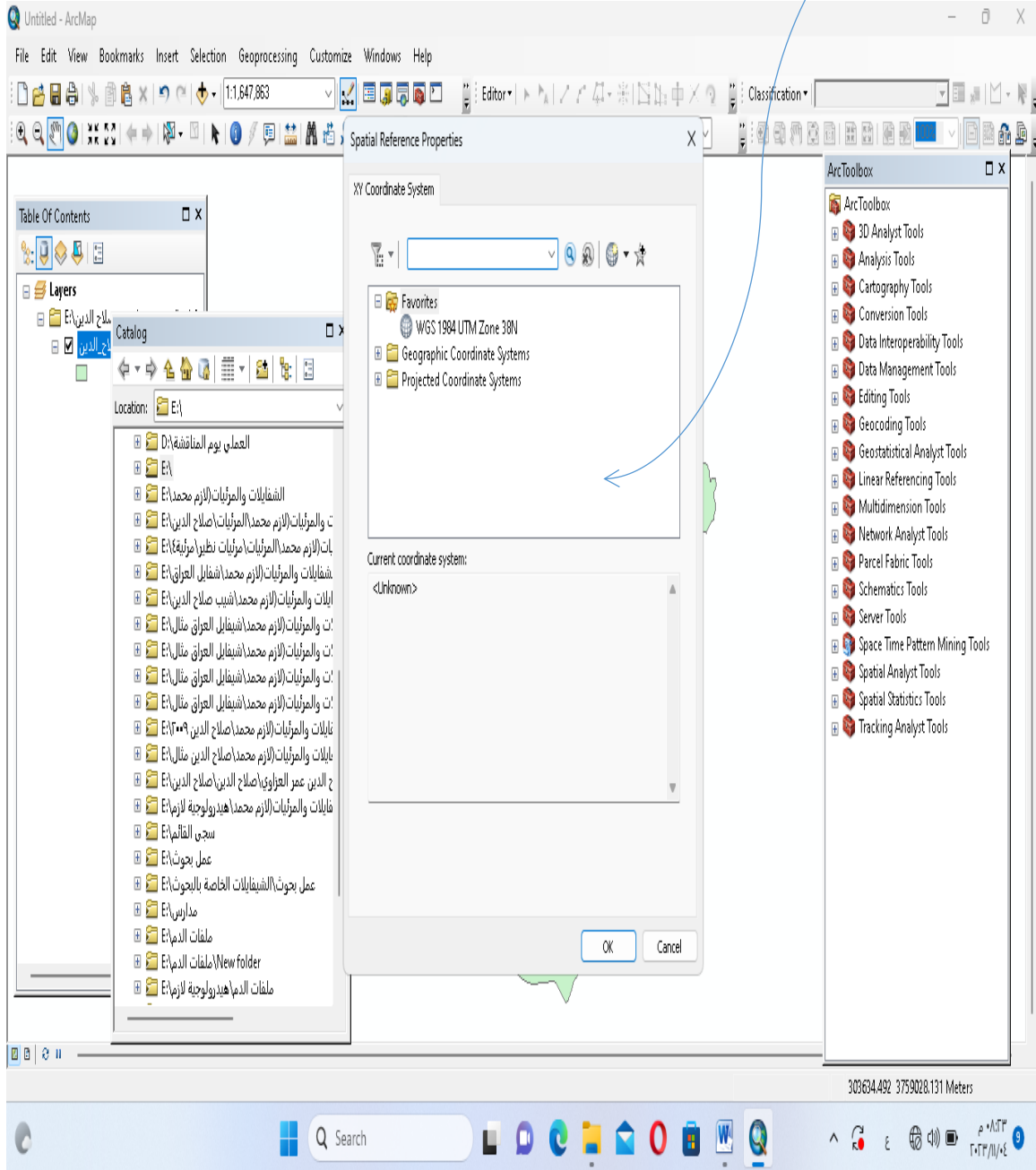
كيفية انشاء (Shapfile) (Shapfile)

ثم نذهب الى الارجاع الجغرافي حتى يتم توقيع الظاهرة في موقعها الحقيقي من خلال الضغط (Edit...) وكما موضح في الصورة.

Edit ...

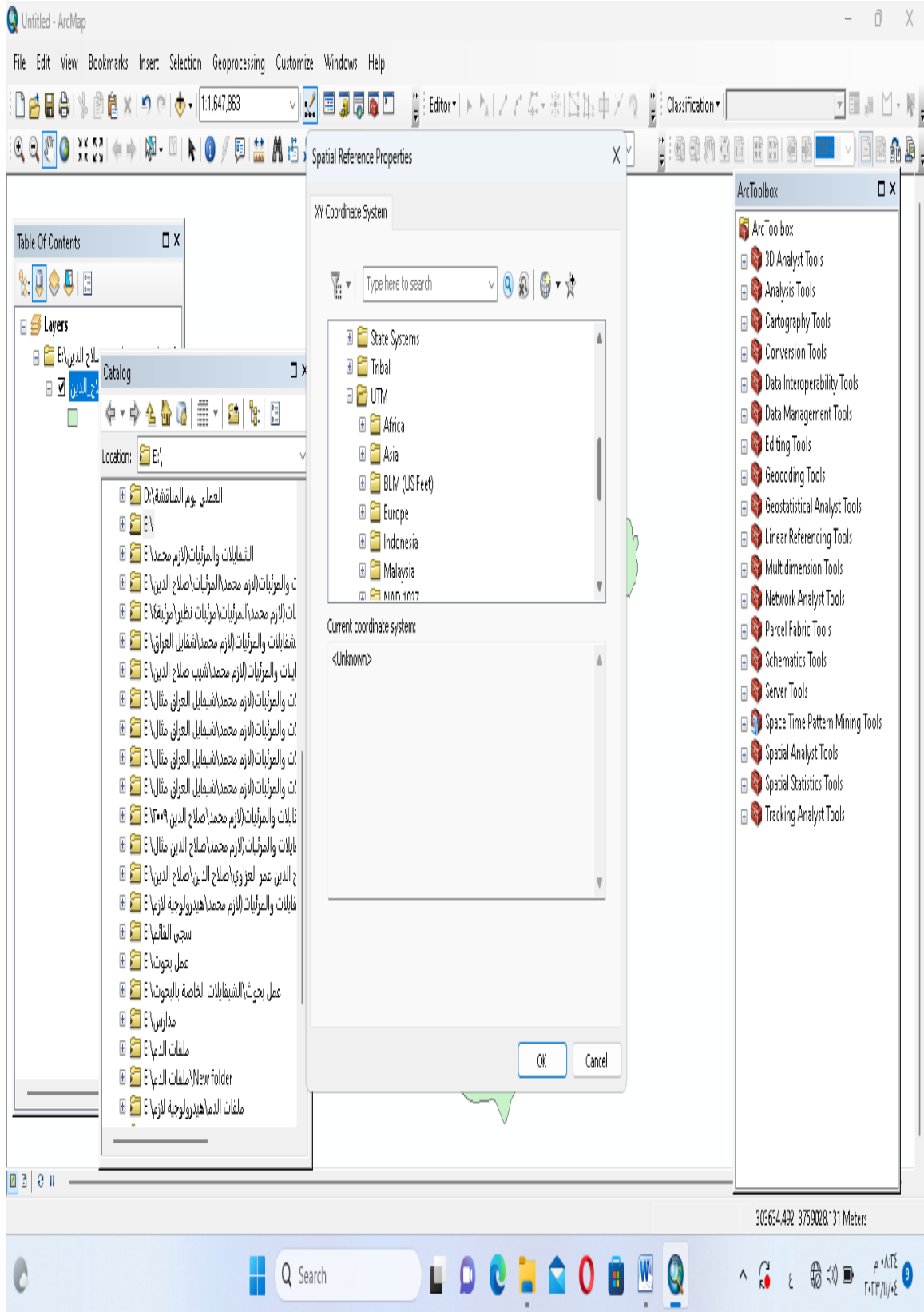


يظهر لنا خيارين الاول (Geographic Coordinate systems) (Progcted Coordinate systems)



كيفية انشاء (Shapfile)

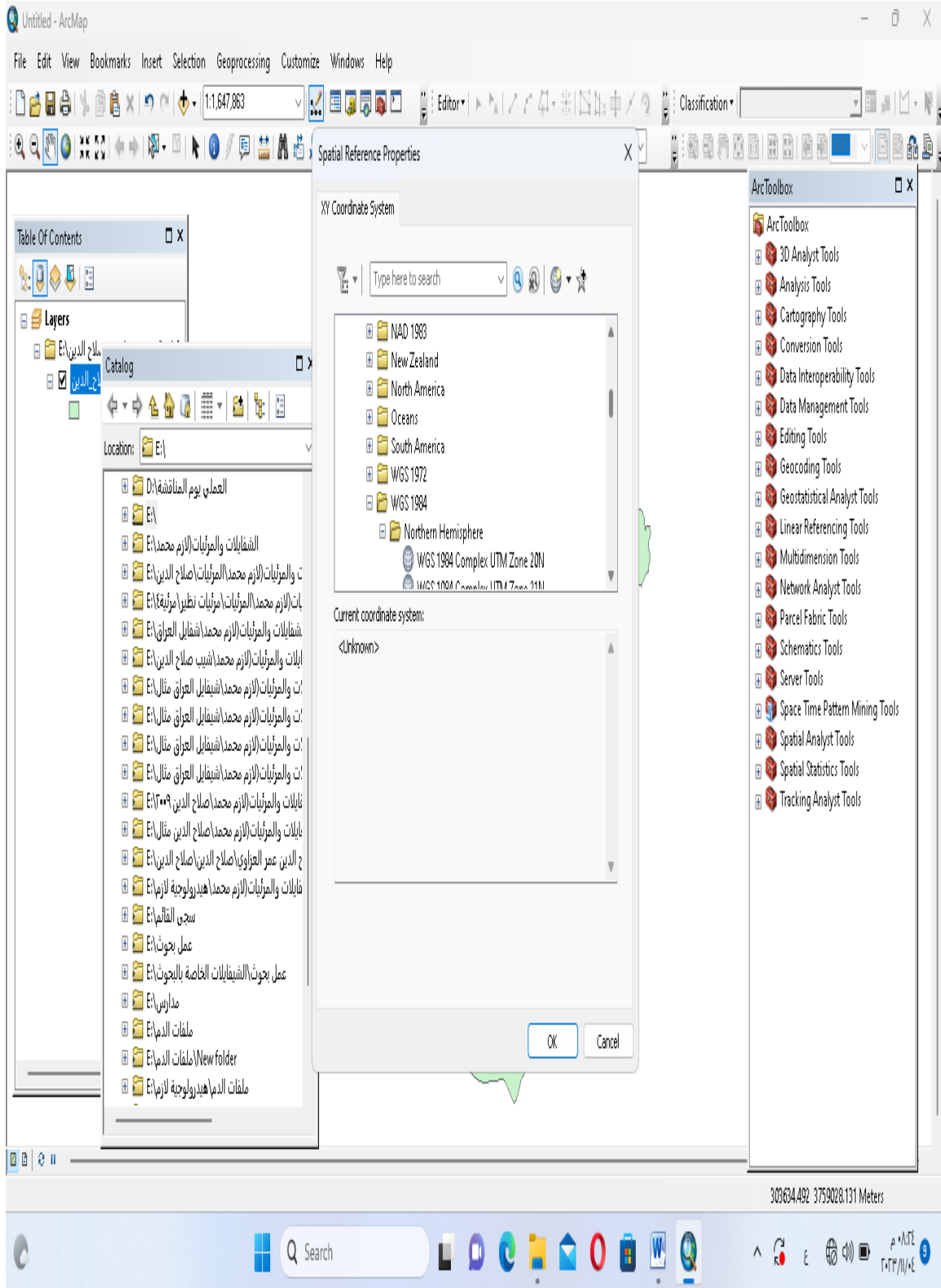
بعد ما تم اختيار (Projected Coordinate systems) ومن ثم اختيار (UTM)

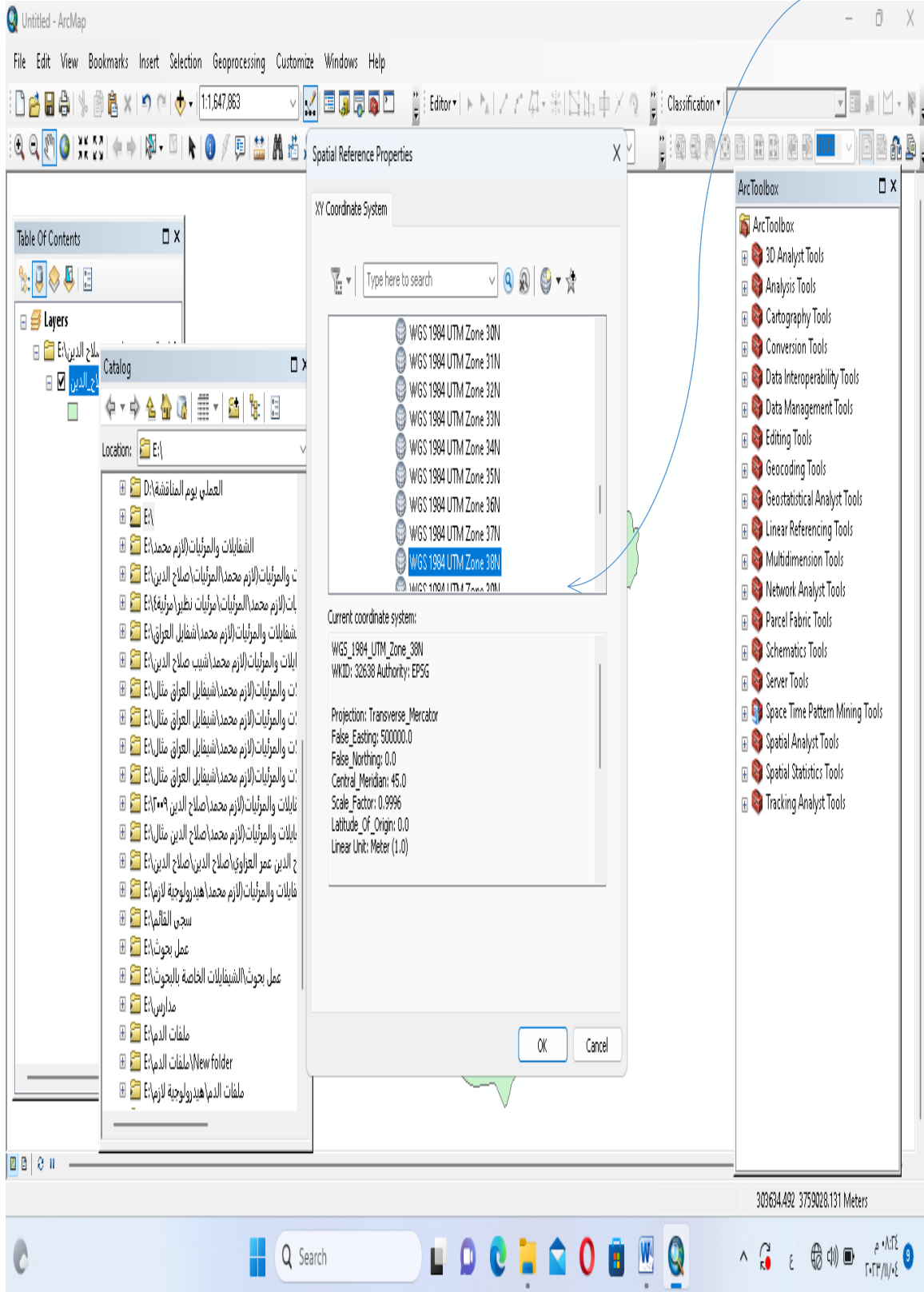


كيفية انشاء (Shapfile)

ثم بعد ذلك يتم اختيار (WGS 1984)

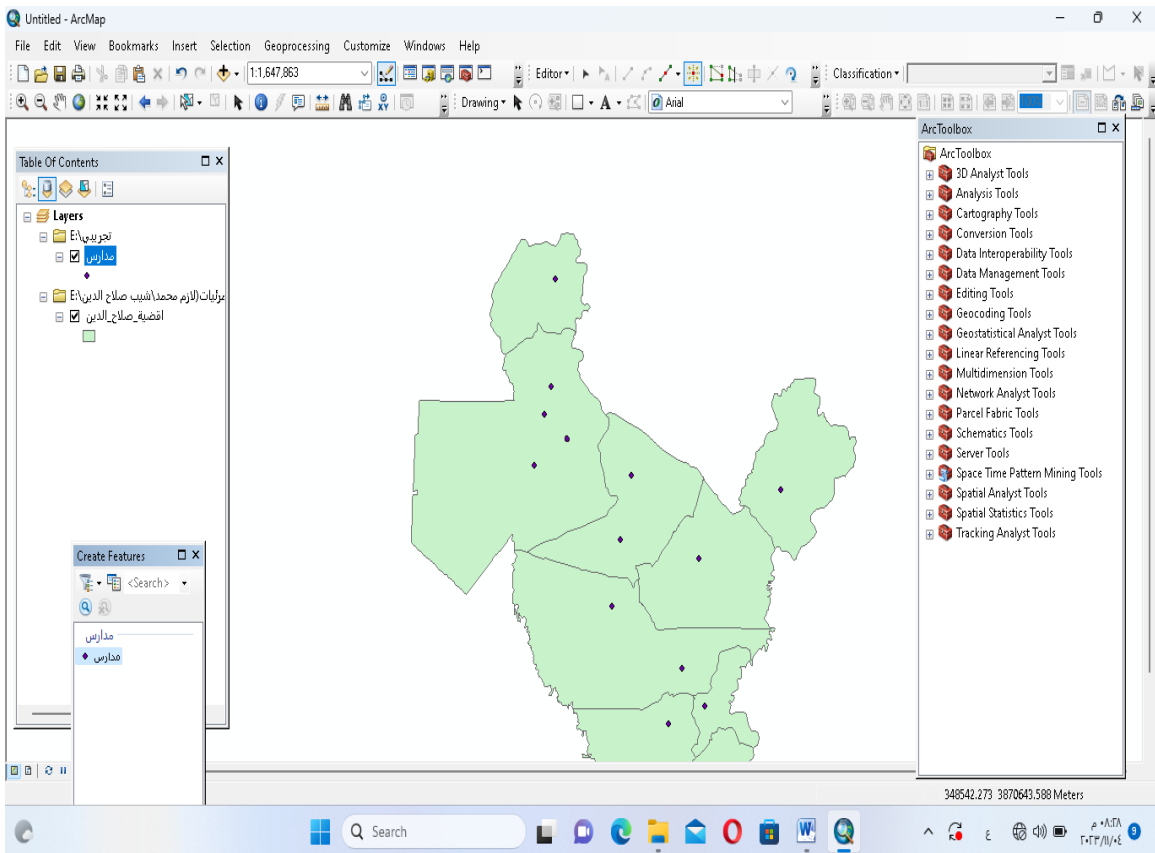
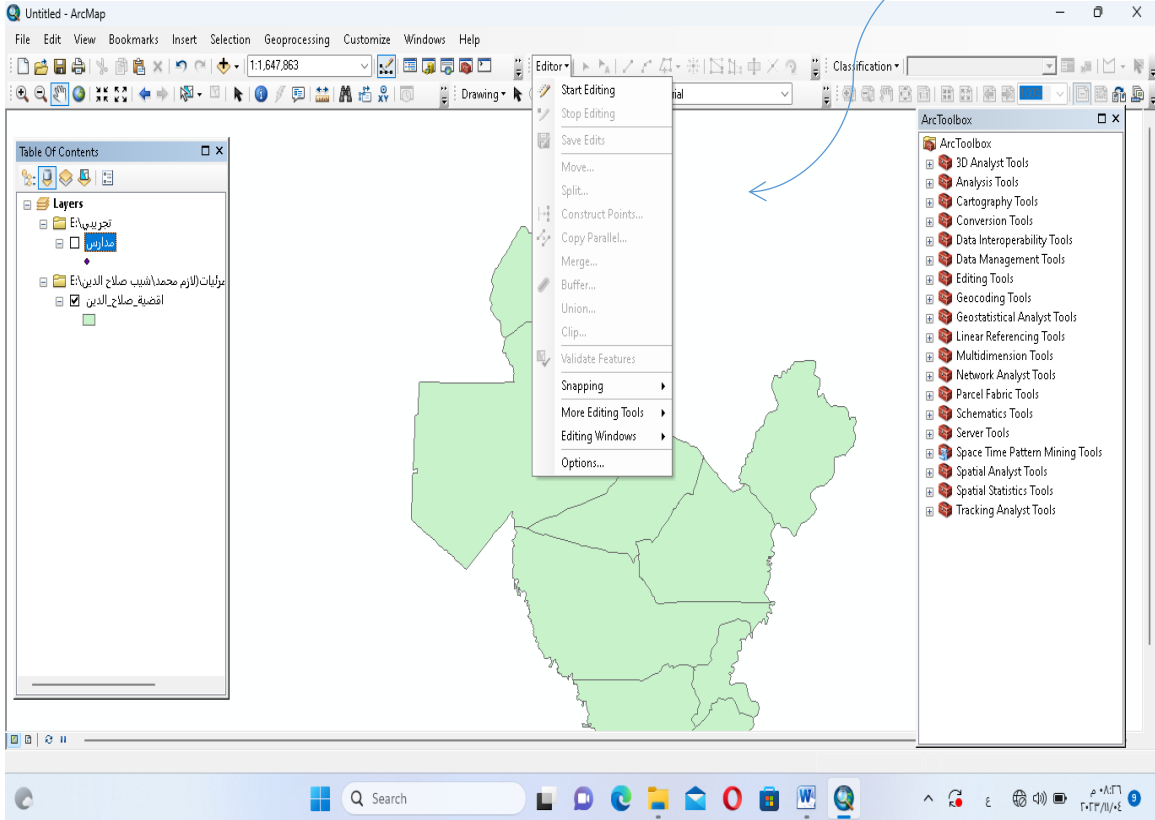
ثم نختار (Northern Hemisphere)





كيفية انشاء (Shapfile)

-واخيرا يتم تفعيل (Editor)



والصلاة والسلام
على سيدنا محمد
وعلى آله وصحبه وسلم