

تحلیلگر فضایی

(Spatial Analyst)

استفاده از تحلیلگر فضایی

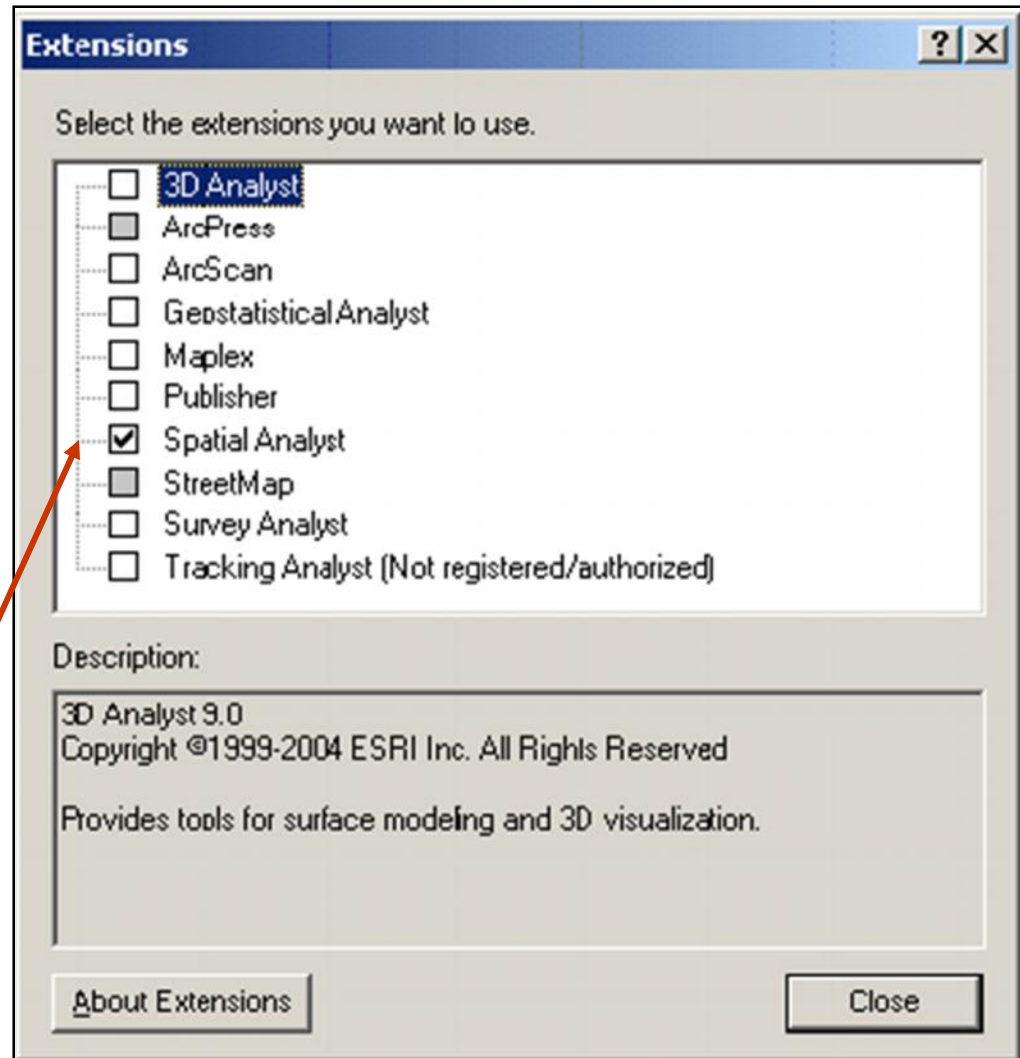
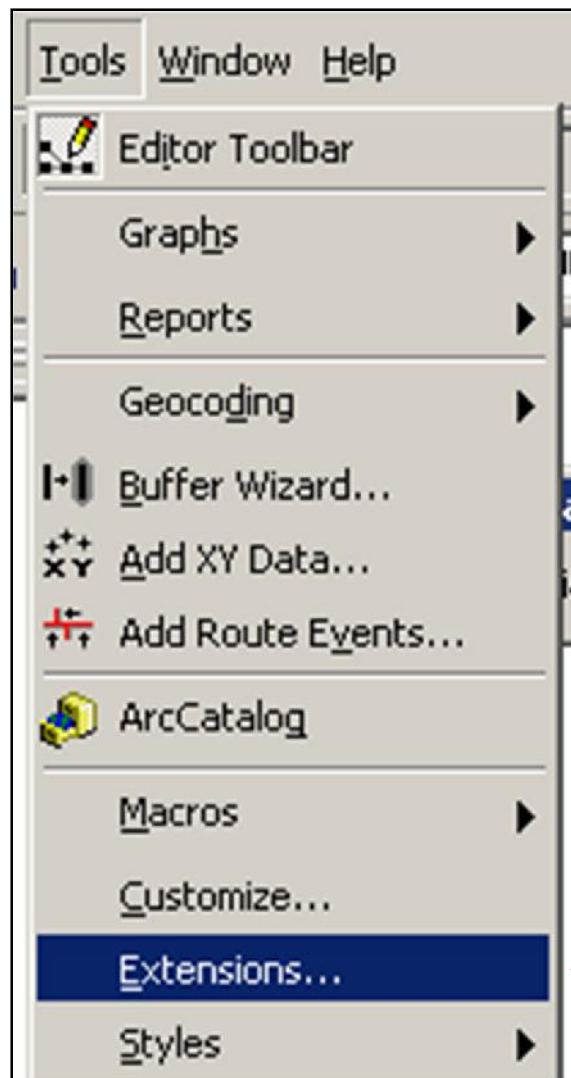
تحلیلگر فضایی

- یک اکستنشن برنامه ArcGIS
 - سافتویری شامل بسته برنامه ArcGIS Desktop
 - تحت گزینه Complete و یا Custom
 - ضرورت به خریداری لایسنس جداگانه از کمپنی دارد
- از طریق ArcMap و نیز از طریق ArcToolbox شده میتواند
- وسایل اضافی جهت مدیریت تحلیل دیتا راستر را ارائه مینماید

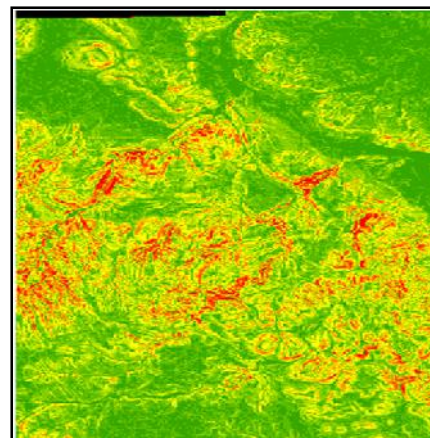
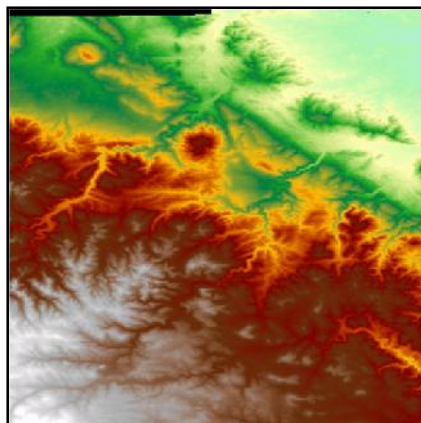
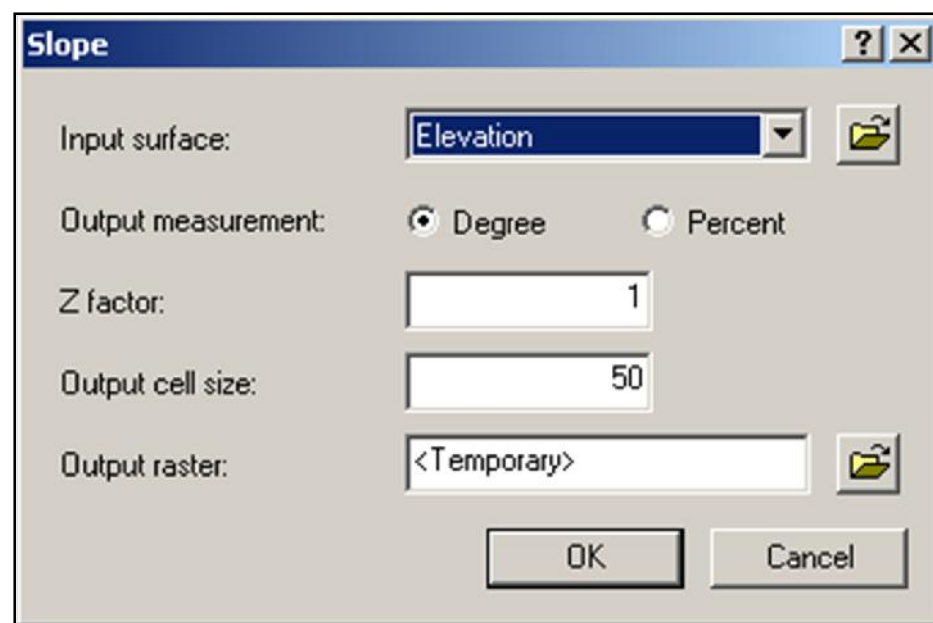
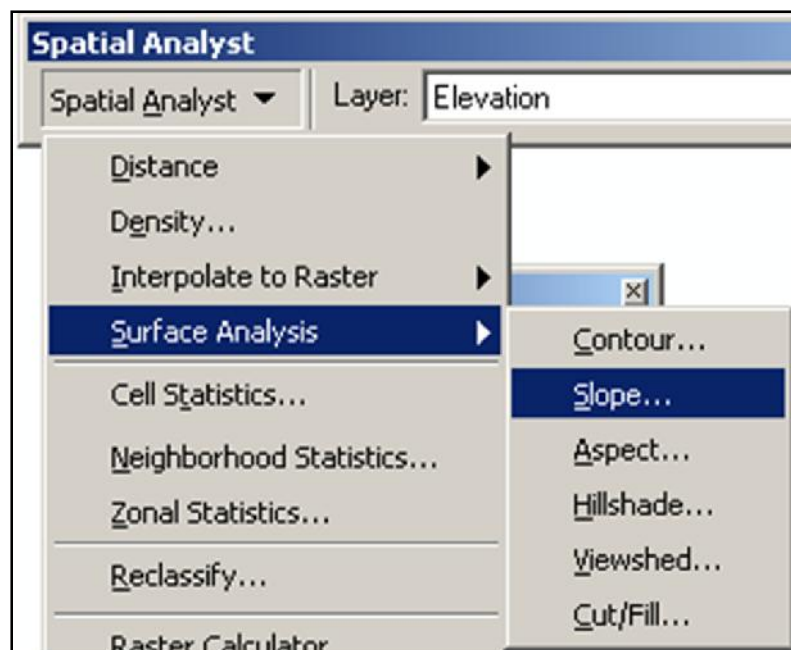
استفاده از تحلیلگر فضایی

- وظایف را اجرا مینماید
- گریدهای خروجی مؤقت و دائمی
- دوباره نمونه سازی و سیستمهای کوردینات
- تحلیل گزینه های محیطی
- فضای کاری
-
-
- ماسک ها

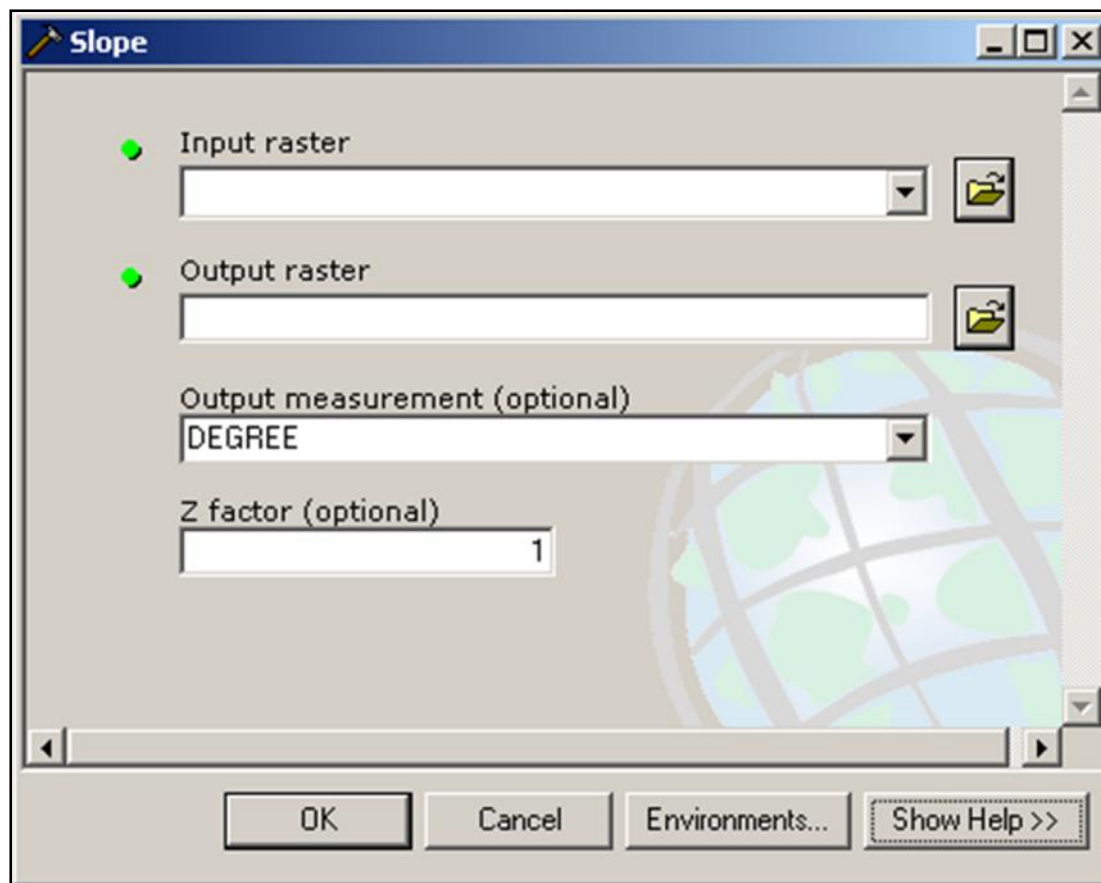
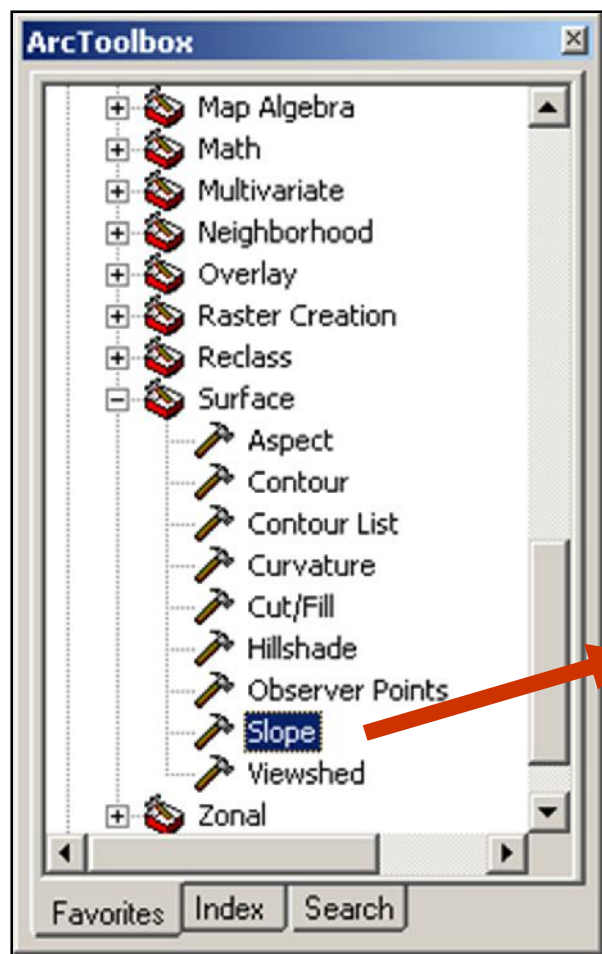
فعال ساختن تحلیلگر فضایی



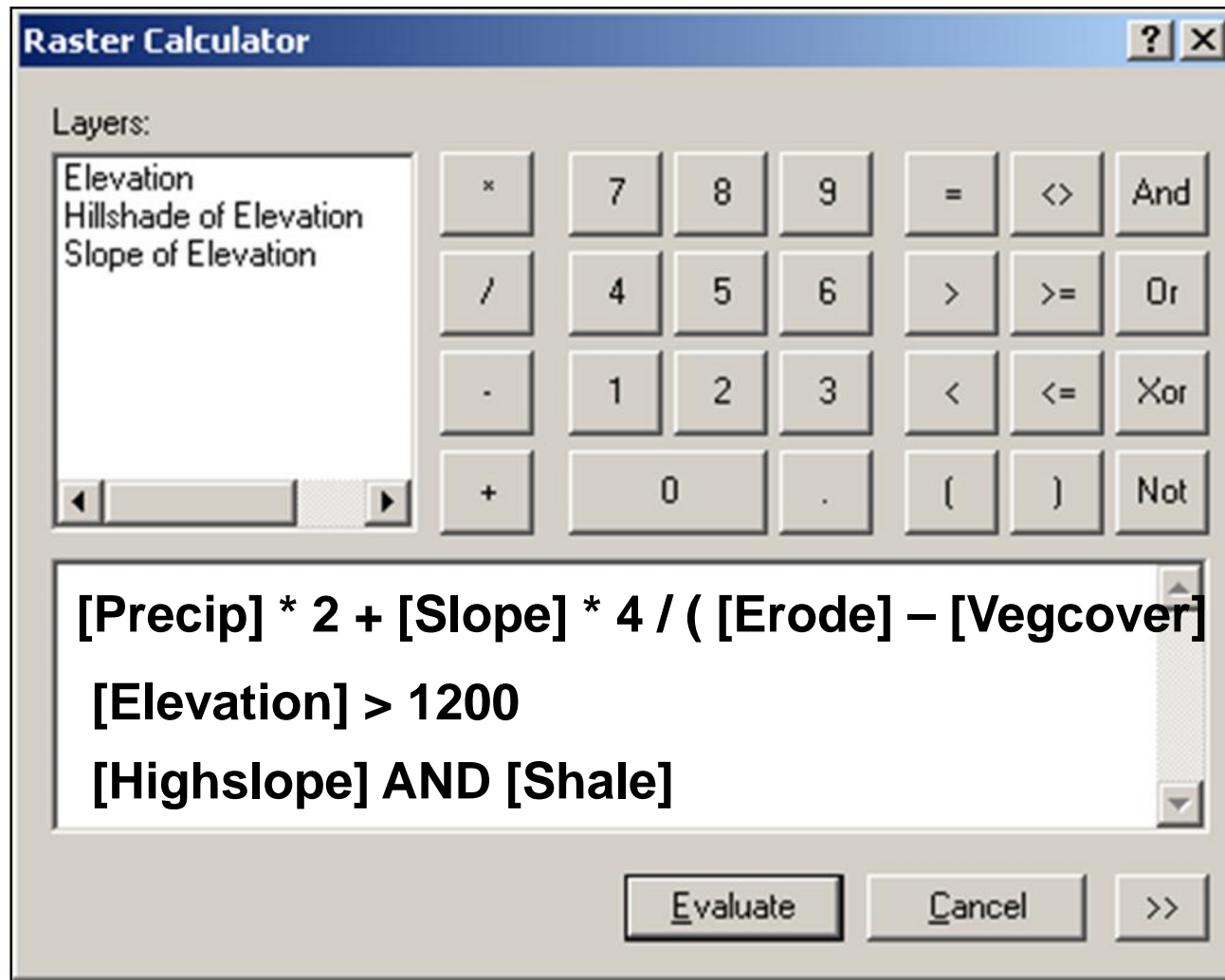
انجام دادن تحلیل (از طریق مینو)



انجام دادن تحلیل (از طریق toolbox)



محاسبه کننده راستر



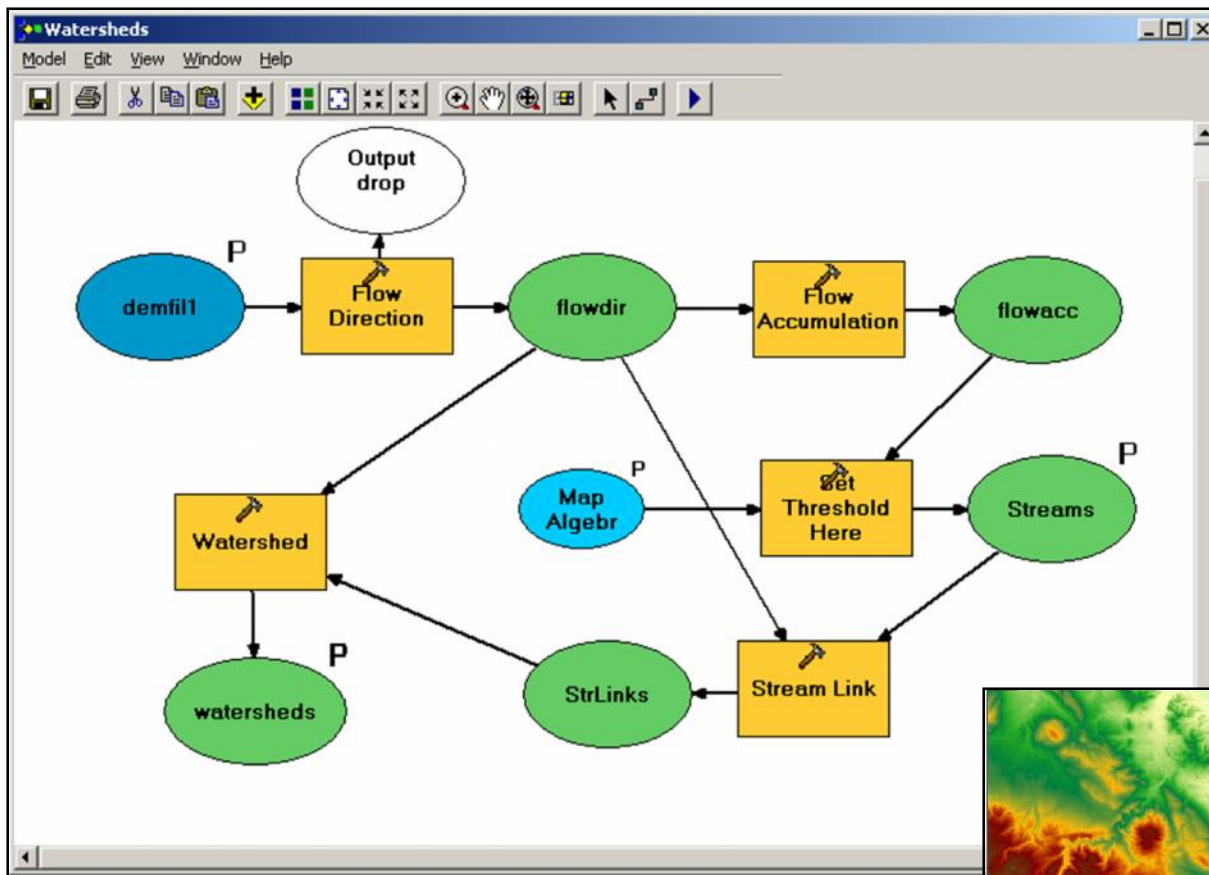
فرمول های عددی

توابع ریاضیکی
(ساین، کوساین،
exp و غیره)

عملگرهای منطقی

عملگرهای بولی

(ModelBuilder)



وسیله تحلیلگر فضایی را در

کردن دیگر وسایل استفاده کنید.

این مدل ساحه تحت آب دریا و
جریان آب را از مدل رقمی
(DEM) بکمک تحلیلگر
فضایی و بخش وظایف آبی آن
ایجاد مینماید.

