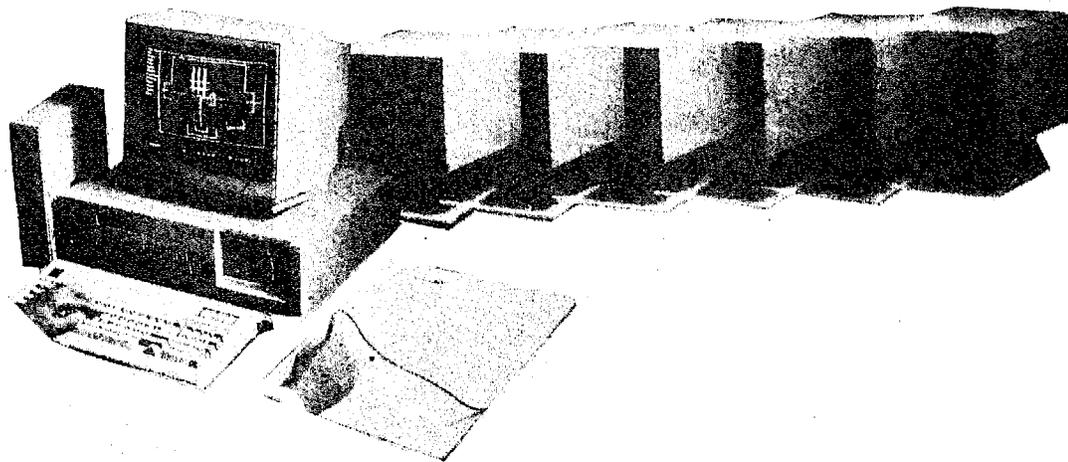


أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
سلسلة  
قطوف من العلم

## الحواسب الإلكترونية



إعداد

دكتور أحمد أنور زهران

١٩٩١