

# الفصل الأول

❖ هيكل البحث وإطاره



# الفصل الثاني

- ❖ الأقمار الإصطناعية وتقنيتها
- ❖ مكونات الأقمار الإصطناعية
- ❖ نشأة الأقمار الإصطناعية



# الفصل الثالث

- ❖ أنواع الأقمار الصناعية
- ❖ إستخدامات الأقمار الصناعية

# الفصل الرابع

- ❖ نظام تشغيل الأقمار الإصطناعية
- ❖ أقمار الاتصالات
- ❖ الخاتمة

