

فيزياء الرنين المغناطيسي

محتوى الموضوع

- 1 المقدمة
- 2- الأسس الفيزيائية للرنين المغناطيسي النووي
- 3- تفاعل النواة مع الحقل المغناطيسي الساكن
- 4- الدوران
- 5- حركة لارمور (Larmor) الدورانية
- 6- تفاعل النواة مع حقل مغناطيسي دوار
- 7- التفسير الكمي
- 8- وقت الاسترخاء T1، T2
- 9- إشارة الرنين المغناطيسي النووي
- 10- تسلسل النبض