



جامعة كفر الشيخ  
كلية العلوم  
الفصل الدراسي الشتوي  
للعام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠



## موضوعات البحث المقترحة

### الفصل الدراسي الشتوي للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠

أسم المقرر : الفيزياء النووية
أستاذ المقرر : أ.د/ كمال رياض محمود
المستوى الدراسي : الثالث – كلية التربية
القسم العلمي : الفيزياء

عنوان البحث	م
The nuclear structure of atoms and the properties of stable nuclei التركيب الذري للذرات وخصائص النوى المستقرة	1
Radioactivity and Radioactive Decay ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ decay) (اضمحلال $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ ) النشاط الإشعاعي والانحلال الإشعاعي	2
Natural Sources of Radiation المصادر الطبيعية للإشعاع	3
Man-Made Sources of Radiation مصادر الإشعاع من صنع الإنسان	4
Nuclear Binding Energies طاقات الترابط النووية	5

أستاذ المقرر

الاسم : أ.د/ كمال رياض محمود

التوقيع : .....