



أعمال الباحثين في هيئة الطاقة الذرية السورية.
نشرت هنا كما وردت من مكتب الأمانة العلمية في الهيئة

61 ■ أثر الإحما على البنية والتحويلات الطورية
لأغشية أكسيد التنغستن WO_3

62 ■ التضخيم الليزري باستخدام بخار النحاس وفق
مخطط هزاز-مضخم

62 ■ محاكاة السلوك الدينامي لليزر غازي ضمن
إطار نموذج نصف كلاسيكي بهدف الوصول إلى
حساب دينامي مباشر لطيف الليزر

62 ■ توصيف الأكسجين الذري في جهاز بلازما
الانفراج الراديوي للمهبط المجوف ودراسة
فعالته

63 ■ الكسر الضوئي المضاعف لبعض الجمل
البوليميرية البصرية اللاخطية

63 ■ استعمال البيتومين في حفظ النفايات المشعة
الناجمة من الصناعة النفطية المحتوية على
الراديوم ^{226}Ra

ملخصات ورقات البحوث

58 التحليل بالتنشيط النتروني لعينات كبيرة الحجم من
النفايات الصلبة المحلية باستخدام النترونات الضوئية
لمفاعل منسر المطفأ

58 R-ISSR بوصفه أداة فعالة لتعقب مواقع وراثية جديدة
عند النوع *Arthrocnemum macrostachyum*

59 محاكاة مونت كارلو للوسطاء الفيزيائية لقلب مفاعل
البحث السوري منسر

59 مميزات الامتصاص في محاليل:

Disperse Blue 1/Dioxane

60 تأريخ فخار سوري مستخرج من موقع تل سكا وتصنيفه
باستخدام التآلق الحراري والطرق الإحصائية لعدة
متغيرات على أساس تحليل البروتون المحرّض لإصدار
أشعة إكس (PIXE)

ملخصات تقارير علمية

61 ■ أنماط الأمواج السوليتونية في وصلة جوزفسون
اللاخطية الطويلة