

الصفحة	الموضوع
	مقدمة
٩	الباب التمهيدي
١٥	تطور استخدام الطاقة النووية
	الفصل الأول
١٩	استخدامات الطاقة النووية
٢٠	المبحث الأول: استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
٢٠	أولا: منافع استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
٢٧	ثانيا: أضرار استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
٢٣	المبحث الثاني: استخدام الطاقة النووية في الأغراض العسكرية
٢٤	أولا: القنبلة الذرية
٢٧	ثانيا: القنبلة الهيدروجينية
٢٨	ثالثا: القنبلة النيوترونية
٢٨	رابعا: الأسلحة النووية التكتيكية
٤٠	خامسا: وسائل حمل الأسلحة النووية
	الفصل الثاني
٤٥	تطور الجهود القانونية لتنظيم استخدام الطاقة النووية في الأغراض العسكرية
٤٦	المبحث الأول: تطور الجهود الدولية لضمان استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
٤٧	أولا: لجنة الطاقة الذرية
٥٢	ثانيا: لجنة نزع السلاح
٥٤	ثالثا: الوكالة الدولية للطاقة الذرية
٥٥	المبحث الثاني: المعاهدات المنظمة لاستخدام الطاقة النووية في القانون الدولي العام

٢- معاهدة حظر تجارب الأسلحة النووية في الجو وفي الفضاء

الخارجي وتحت الماء ١٩٦٣

٣- معاهدة المبادئ المنظمة لنشاطات الدول في ميدان

اكتشاف واستخدام الفضاء الخارجي بما في ذلك القمر والأجرام

السماوية ١٩٦٧

٤- معاهدة الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية ١٩٦٧

٥- معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية ١٩٦٨

٦- معاهدة حظر وضع الأسلحة النووية وأسلحة التدمير

الشامل الأخرى في قطاع البحار والمحيطات وباطن تربتها

٧- معاهدة المنطقة الخالية من الأسلحة النووية في جنوب

المحيط الهادي

٨- معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية ١٩٩٦

القسم الأول**الضمانات الدولية لاستخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية****الباب الأول****ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية لاستخدام الطاقة النووية في****الأغراض السلمية****الفصل الأول****أجهزة الوكالة الدولية للطاقة الذرية وعلاقتها مع المنظمات الدولية**

المبحث الأول: أجهزة الوكالة الدولية للطاقة الذرية

أولا: المؤتمر العام

ثانيا: مجلس المحافظين

ثالثا: المدير العام وهيئة المحافظين

المبحث الثاني: علاقة الوكالة بالمنظمات الدولية

أولا: العلاقة بين الوكالة للطاقة الذرية والأمم المتحدة

ثانيا: العلاقة بين الوكالة والمنظمات الدولية

الفصل الثاني

أهداف ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية ومجال تطبيقها

المبحث الأول: أهداف ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية

المطلب الأول: أهم أهداف الوكالة الدولية للطاقة الذرية

المطلب الثاني: الوسائل التشريعية لتحقيق أهداف الوكالة

المبحث الثاني: مجال تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية

المطلب الأول: حالات تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية

المطلب الثاني: إيقاف ضمانات الوكالة أو انتهائها

الفصل الثالث

سلطات الوكالة الدولية للطاقة الذرية في تطبيق الضمانات

المبحث الأول: الإجراءات التي تتخذها الوكالة الدولية للطاقة الذرية

المطلب الأول: الإجراءات التي تتخذها الوكالة في تطبيق الضمانات

المطلب الثاني: تطبيق ضمانات الوكالة وسيادة الدولة

المبحث الثاني: الوسائل القانونية المقررة لتدعيم نظام ضمانات

الوكالة

المطلب الأول امتيازات وحصانات مفتشي الوكالة الدولية للطاقة

الذرية

المطلب الثاني: الجزاءات المقررة وتسوية المنازعات الخاصة بالضمانات

الباب الثاني

الضمانات الدولية الإقليمية والثنائية

الفصل الأول

الضمانات الدولية الإقليمية

المبحث الأول: الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية

المطلب الأول: أجهزة الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية وعلاقتها

بالمؤسسات الدولية

الفرع الأول أجهزة الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية

الفرع الثاني: علاقة الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية بالمؤسسات الدولية

١٨٣	المطلب الثاني: أهداف الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية ومجال تطبيقها
١٨٩	المطلب الثالث: إجراءات ضمانات الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية
١٩٣	المطلب الرابع: الوسائل القانونية المقررة لتدعيم نظام ضمانات الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية
١٩٤	الفرع الأول: امتيازات وحصانات مفتشي الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية
١٩٦	الفرع الثاني: الجزاءات تسوية المنازعات في الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية
١٩٧	المبحث الثاني: وكالة الطاقة النووية
١٩٨	المطلب الأول: أجهزة وكالة الطاقة النووية وعلاقتها بالمنظمات الدولية
١٩٨	الفرع الأول: أجهزة وكالة الطاقة النووية
٢٠٥	الفرع الثاني: علاقة الوكالة بالمنظمات الدولية
٢٠٦	المطلب الثاني: أهداف وكالة الطاقة النووية ومجال تطبيقها
٢٠٦	الفرع الأول: أهداف وكالة الطاقة النووية
٢٠٩	الفرع الثاني: مجال تطبيق رقابة الطاقة النووية
٢١١	المطلب الثالث: إجراءات رقابة وكالة الطاقة النووية
٢١٥	المطلب الرابع: الوسائل القانونية المقررة لتدعيم نظام ضمانات الوكالة
٢١٥	الفرع الأول: حصانات وامتيازات مفتشي الوكالة
٢١٦	الفرع الثاني: الجزاءات وتسوية المنازعات
٢١٩	المبحث الثالث: منظمة تحريم الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية
٢٢٠	المطلب الأول: أجهزة منظمة تحريم الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية وعلاقتها بالمنظمات الدولية
٢٢٠	الفرع الأول: أجهزة منظمة تحريم الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية
٢٢٣	الفرع الثاني: علاقة المنظمة بالمنظمات الدولية
٢٢٧	المطلب الثاني: أهداف منظمة تحريم الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية

٢٢٩	المطلب الثالث: إجراءات منظمة تحريم الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية لتحقيق أهدافها
٢٣٢	المطلب الرابع: الوسائل القانونية المقررة لتدعيم نظام ضمانات المنظمة
٢٣٣	المبحث الرابع: الهيئات العربية المهتمة باستخدام الطاقة النووية للأغراض السلمية
٢٣٣	المطلب الأول: المجلس العلمي العربي المشترك لاستخدام الطاقة الذرية في الأغراض السلمية
٢٣٨	المطلب الثاني: الهيئة العربية للطاقة الذرية
٢٤٤	المطلب الثالث مركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعة للدول العربية
	الفصل الثاني
٢٥٢	الضمانات الدولية الثنائية
٢٥٢	المبحث الأول أهداف الضمانات الدولية الثنائية
٢٥٨	المبحث الثاني: إجراءات ضمانات الاتفاقية الثنائية
٢٦٢	المبحث الثالث: الاتفاقيات الثنائية بين الولايات المتحدة وروسيا
	القسم الثاني
٢٨٢	النظرية العامة لضمان استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
	الباب الأول
٢٨٧	الأسس القانونية لمنع انتشار الأسلحة وحظر التجارب النووية
	الفصل الأول
٢٩٥	معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية
٢٩٩	المبحث الأول: أهداف الضمانات في ظل معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية
٢٩٩	المطلب الأول: حظر انتشار الأسلحة النووية
٣٠٧	المطلب الثاني: تيسير استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
٣١٠	المطلب الثالث: حق إنشاء مناطق خالية من الأسلحة النووية
٣٢١	المبحث الثاني: تطبيق ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية وفقا

لأحكام المعاهدة

- ٣٢١ - المطلب الأول: التزام الدول غير المالكة للأسلحة النووية بقبول ضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية -
- ٣٢٩ - المطلب الثاني: ضمانات الأمن للدول غير المالكة للأسلحة النووية
- ٣٣٤ - المبحث الثالث: التفجيرات النووية السلمية في ضوء معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية
- ٣٣٤ - المطلب الأول: موقف المعاهدة من التفجيرات النووية السلمية
- ٣٣٧ - المطلب الثاني: رقابة الوكالة الدولية للطاقة الذرية علي التفجيرات النووية السلمية
- ٣٣٩ - المبحث الرابع: البرنامج النووي المصري في ضوء المعاهدة
- ٣٥٦ - المبحث الخامس: موقف إسرائيل تجاه المبادرة الخاصة بإخلاء منطقة الشرق الأوسط من الأسلحة النووية
- ٣٦٤ - المبحث السادس: تقويم معاهدة انتشار الأسلحة النووية
- ٣٧٣ - **الفصل الثاني**
معاهدتا حظر التجارب النووية
- ١٧٥ - المبحث الأول: معاهدة حظر تجارب الأسلحة النووية في الجو والفضاء الخارجي وتحت سطح الماء
- ٣٨٥ - المبحث الثاني: معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية
- ٣٨٨ - المطلب الأول: أهداف معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية
- ٣٩٠ - المطلب الثاني: منظمة الحظر الشامل للتجارب النووية
- ٤٠٠ - المطلب الثالث: إجراءات التحقق
- ٤٠٩ - المطلب الرابع: الجزاءات وتسوية المنازعات وتقييم المعاهدة
- ٤١٤ - المطلب الخامس: التجارب النووية الهندية - الباكستانية في ضوء المعاهدة
- ٤٢٣ - الفصل الثالث: موقف محكمة العدل الدولية من الأسلحة النووية
- ٤٢٣ - المبحث الأول: الرأي الاستشاري لمحكمة العدل الدولية بشأن

	مشروعية التهديد بالأسلحة النووية أو استخدامها
٤٢٤	المطلب الأول : طلب الرأي الاستشاري
٤٢٧	المطلب الثاني : الرأي الاستشاري
٤٨٥	المبحث الثاني : موقف محكمة العدل الدولية من قضية التجارب النووية بين أستراليا وفرنسا
٤٨٥	المطلب الأول : مناقشات المحكمة
٤٩٢	المطلب الثاني : الحكم الصادر في العشرين من ديسمبر ١٩٧٤
	الباب الثاني
٥٠٩	المسئولية الدولية عن الأضرار الناتجة عن استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
	الفصل الأول
٥١٥	العمل غير المشروع دوليا كأساس لمسئولية الدولة عن نشاطاتها النووية
٥١٦	المبحث الأول : نظرية العمل غير المشروع دوليا
٥١٨	المطلب الأول : تعريف العمل غير المشروع دوليا وشروطه وطبيعته
٥٢٨	المطلب الثاني : إسناد النشاطات الذرية غير المشروعة للدولة
٥٢٨	الفرع الأول : مسئولية الدولة عن أعمال سلطاتها
٥٣٩	الفرع الثاني : مسئولية الدولة عن التصرفات غير المشروعة الصادرة عن الأفراد العاديين
٥٤٢	المبحث الثاني : مبدأ عدم التعسف في استعمال الحق والطاقة النووية
٥٤٣	المطلب الأول : مفهوم عدم التعسف في استعمال الحق في القانون الدولي
٥٤٩	المطلب الثاني : معيار التعسف في استعمال الحق
٥٥١	المطلب الثالث : اللجوء إلى مبدأ عدم التعسف في استعمال الحق في مجال النشاطات النووية السلمية للدول
٥٥٤	المبحث الثالث : مبدأ حسن الجوار والطاقة النووية
٥٥٤	المطلب الأول : مبدأ حسن الجوار كقاعدة من قواعد القانون الدولي
٥٥٧	المطلب الثاني : تطبيق مبدأ حسن الجوار على الأضرار الناتجة عن

	استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية
٥٦٢	المبحث الرابع: آثار المسؤولية الدولية عن النشاطات النووية غير المشروع دوليا
٥٦٢	المطلب الأول: الالتزام بوقف العمل غير المشروع دوليا
٥٦٤	المطلب الثاني: الالتزام بالتعويض العيني
٥٦٧	المطلب الثالث: الالتزام بالتعويض المالي
٥٧٠	المطلب الرابع: الالتزام بالترضية
	الفصل الثاني
٥٧٥	تطبيق نظرية المسؤولية علي أساس المخاطر في مجال النشاطات النووية السلمية للدول
٥٧٥	المبحث الأول : تطبيق نظرية المخاطر في العلاقات الدولية
٥٧٦	المطلب الأول : موقف الفقه الدولي من نظرية المخاطر
٥٨٢	المطلب الثاني: نظرية المخاطر في القضاء الدولي
٥٨٥	المطلب الثالث: موقف لجنة القانون الدولي من نظرية المخاطر
٥٨٩	المبحث الثاني: نظرية المخاطر في الاتفاقية الدولية المنظمة للمسئولية عن الأضرار النووية
٥٩٠	المطلب الأول: اتفاقية المسؤولية قبل الغير في مجال الطاقة النووية ، باريس ١٩٦٠
٥٩٢	المطلب الثاني: اتفاقية مسؤولية مشغلي السفن النووية ، بروكسل ١٩٦٢
٥٩٧	المطلب الثالث: اتفاقية فيينا الخاصة بالمسئولية المدنية عن الأضرار النووية ١٩٦٣
٦٠٠	المطلب الرابع: اتفاقية المسؤولية المدنية في مجال النقل البحري للمواد النووية ، بروكسل ١٩٧١
٦٠٢	المبحث الثالث: عناصر المسؤولية علي أساس المخاطر
٦٠٢	المطلب الأول : الضرر العابر للحدود

المطلب الثاني: الخطر

٦٠٨

المطلب الثالث: إسناد الضرر إلى الدولة مصدر النشاط الخطر

٦١٢

المبحث الرابع: آثار المسؤولية الدولية عن الأضرار الناتجة عن الأنشطة النووية غير المحظورة دولياً

٦٢٠

المطلب الأول: الالتزام بمنع الضرر أو تقليله

٦٢٠

المطلب الثاني: الالتزام بالإخطار

٦٣٣

المطلب الثالث: الالتزام بالتعاون والتشاور

٦٤٠

المطلب الرابع: الالتزام بالتعويض

٦٥٤

الفصل الثالث

مسئولية الدولة عن الأضرار الناتجة عن أنشطتها النووية في ظل الالتزام الدولي بحماية البيئة من التلوث

٦٦٥

المبحث الأول: مسؤولية الدولة عن الأضرار الناتجة من الفضلات النووية في البحار

٦٦٦

المطلب الأول: أساس مسؤولية الدولة عن الأضرار الناتجة عن التخلص من الفضلات النووية في البحار

٦٦٦

المطلب الثاني: الالتزامات المفروضة على الدول في مجال التخلص من الفضلات النووية في البحار

٦٦٩

المبحث الثاني: مسؤولية الدولة عن الأضرار الناتجة عن تجاربها النووية على الأسلحة النووية

٦٧٧

المطلب الأول: المسؤولية عن التجارب النووية في ظل الالتزام الدولي بعدم تلويث البيئة

٦٧٨

المطلب الثاني: المسؤولية عن التجارب النووية ومبدأ حرية أعلي البحار الخاتمة

٦٧٩

٦٨٣

٦٨٩

قائمة المختصرات

٦٩١

قائمة المراجع

٧٣٩

الفهرس