

المسؤولية الجزائية

عن إساءة إستخدام الطاقة الذرية السلمية

دراسة مقارنة



الدكتورة

زمن حامد هادي الحسناوي

أستاذ القانون الجنائي

كلية القانون والعلوم السياسية - الجامعة العراقية



دار النشر والتوزيع

المحتويات

5	الآية القرآنية.....
7	المقدمة.....
	الفصل الأول: الإطار المفاهيمي للطاقة الذرية والمسؤولية الجزائية
17	عن إساءة استخدام الطاقة الذرية.....
20	المبحث الأول: مفهوم الطاقة الذرية السلمية.....
22	المطلب الأول: تعريف الطاقة الذرية السلمية وتقويمها.....
24	الفرع الأول: مدلول الطاقة الذرية السلمية.....
25	المقصد الأول: المدلول اللغوي للطاقة الذرية السلمية.....
26	المقصد الثاني: المدلول الاصطلاحي للطاقة الذرية السلمية.....
31	الفرع الثاني: تقويم الطاقة الذرية السلمية وضماناتها.....
31	المقصد الأول: ضمانات الاستخدام السلمي للطاقة الذرية في العراق.....
35	المقصد الثاني: منافع استخدام الطاقة الذرية السلمية.....
39	المقصد الثالث: أضرار استخدام الطاقة الذرية السلمية.....
40	المطلب الثاني: آثار استخدام الطاقة الذرية السلمية في مجال الصحة.....
42	الفرع الأول: الآثار العاجلة عند التعرض للإشعاع الذري.....
46	الفرع الثاني: الآثار الآجلة عند التعرض للإشعاع الذري.....
48	المبحث الثاني: مفهوم المسؤولية الجزائية في مجال الطاقة الذرية السلمية.....
	المطلب الأول: مفهوم المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة
49	الذرية.....
	الفرع الأول: معنى المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة
49	الذرية.....
50	المقصد الأول : معنى المسؤولية الجزائية في اللغة.....
51	المقصد الثاني: معنى المسؤولية الجزائية في الاصطلاح.....
	الفرع الثاني: شروط قيام المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي
52	للطاقة الذرية.....
	المقصد الأول : الشروط المتعلقة بمرتكب جريمة إساءة الاستخدام السلمي
53	للطاقة الذرية.....

المقصد الثاني : الشروط المتعلقة بجريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة	
الذرية.....	54
الفرع الثالث: تمييز المسؤولية الجزائية عن الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	
عما يُشتبه بها	55
المقصد الأول: المسؤولية الجزائية والمسؤولية الإدارية الناتجة عن إساءة	
الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	55
المقصد الثاني: المسؤولية الجزائية والمسؤولية المدنية الناتجة عن إساءة	
الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	57
المطلب الثاني: أساس المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي	
للطاقة الذرية وطبيعتها	60
الفرع الأول: المسؤولية الجزائية في القوانين المنظمة للعمل بالطاقة الذرية	
والإشعاعات المؤينة	60
الفرع الثاني: الأساس الفلسفي للمسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية.....	63
الفرع الثالث: طبيعة المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة	
الذرية.....	65
المطلب الثالث: نطاق المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي	
للطاقة الذرية وصورها	68
الفرع الأول: محل المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة	
الذرية.....	69
المقصد الأول: المسؤولية الجزائية للشخص الطبيعي عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية.....	69
المقصد الثاني: المسؤولية الجزائية للشخص المعنوي عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية.....	71
المقصد الثالث :المسؤولية الجزائية لمُشغل المنشآت النووية	73
الفرع الثاني: صور المسؤولية الجزائية عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة	
الذرية.....	78

المقصد الأول: المسؤولية الجزائية المباشرة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	79
المقصد الثاني: المسؤولية الجزائية غير المباشرة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	81
المبحث الثالث: مفهوم جريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	85
المطلب الأول: تعريف جريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية وخصائصها	85
الفرع الأول: مدلول جريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية وخصائصها	86
المقصد الأول : معنى جريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	86
المقصد الثاني : خصائص جريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	87
الفرع الثاني: أركان جريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	91
المقصد الأول : الركن المادي لجريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	91
المقصد الثاني : الركن المعنوي لجريمة إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	98
الفصل الثاني: الجرائم الناشئة عن الاستخدام السلمي للطاقة الذرية في القوانين الخاصة	105
المبحث الأول: الجرائم المتعلقة بالإجازة القانونية لمباشرة الأنشطة الذرية	109
المطلب الأول: النصوص الخاصة بجرائم مباشرة الأنشطة الذرية دون الحصول على الإجازة القانونية	110
المطلب الثاني: أركان جريمة مباشرة الأنشطة الذرية دون الحصول على الإجازة القانونية	115
الفرع الأول: الركن المادي لجريمة مباشرة الأنشطة الذرية دون الحصول على الإجازة القانونية	115
الفرع الثاني: الركن المعنوي لجريمة مباشرة الأنشطة الذرية دون الحصول على الإجازة القانونية	118

الفرع الثالث: عقوبة جريمة مباشرة الأنشطة الذرية دون الحصول على الإجازة القانونية.....	118
المبحث الثاني: جرائم الأمان والسلامة النووية.....	122
المطلب الأول: جريمة مخالفة احتياطات الأمان النووي واشتراطات الوقاية.....	122
الفرع الأول: النصوص القانونية لاحتياطات الأمان النووي واشتراطات الوقاية..	123
الفرع الثاني: أركان جريمة مخالفة احتياطات الأمان النووي واشتراطات الوقاية.....	125
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة مخالفة احتياطات الأمان النووي واشتراطات الوقاية.....	126
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة مخالفة احتياطات الأمان النووي واشتراطات الوقاية.....	128
الفرع الثالث: عقوبة جريمة مخالفة احتياطات الأمان النووي واشتراطات الوقاية.....	129
المطلب الثاني: جريمة زيادة مستوى النشاط الإشعاعي عن الحدود المسموح بها قانوناً.....	130
الفرع الأول: الأساس القانوني للنصوص القانونية المنظمة لمستوى الإشعاع الذري المسموح به.....	131
الفرع الثاني: أركان جريمة زيادة مستوى الإشعاع الذري عن الحدود المسموح بها قانوناً.....	134
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة زيادة مستوى الإشعاع الذري عن الحدود المسموح بها قانوناً.....	135
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة زيادة مستوى الإشعاع الذري عن الحدود المسموح بها قانوناً.....	137
المطلب الثالث: ضمانات الأمان والسلامة النووية.....	138
الفرع الأول: ضمان الأمان والسلامة النووية للتعرض الطبي.....	139
الفرع الثاني: ضمان الأمان والسلامة النووية للتعرض المهني.....	141
الفرع الثالث: ضمان الأمان والسلامة النووية لتعرض الجمهور.....	142

المبحث الثالث: الجرائم الناتجة عن إساءة استخدام ضمانات الطاقة الذرية السلمية.....	145
المطلب الأول: جريمة إقامة مفاعل نووية داخل المناطق السكنية.....	145
الفرع الأول: أركان جريمة إقامة مفاعل نووية في المناطق السكنية.....	146
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة إقامة مفاعل نووية في المناطق السكنية.....	146
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة إقامة مفاعل نووية في المناطق السكنية.....	147
الفرع الثاني: عقوبة جريمة إقامة مفاعل نووية في المناطق السكنية.....	148
المطلب الثاني: جريمة تسرب الاشعاع الذري.....	151
الفرع الأول: أركان جريمة التسرب الذري.....	152
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة التسرب الذري.....	152
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة التسرب الذري.....	152
الفرع الثاني: عقوبة جريمة التسرب الذري.....	154
المطلب الثالث: جريمة إساءة استخدام النفايات المشعة.....	157
الفرع الأول: أركان جريمة إساءة استخدام النفايات المشعة.....	159
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة إساءة استخدام النفايات المشعة.....	159
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة إساءة استخدام النفايات المشعة.....	160
الفرع الثاني: عقوبة جريمة إساءة استخدام النفايات المشعة.....	161
الفصل الثالث: صور بعض الجرائم التقليدية الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية.....	167
المبحث الأول: الجرائم الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية في جرائم الاشخاص.....	170
المطلب الأول: الجرائم الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية في الاعتداء على حياة الإنسان.....	170
الفرع الأول: جريمة القتل العمد الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية.....	172
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة القتل العمد الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية.....	175

المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة القتل العمد الناشئة عن إساءة	
الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	177
الفرع الثاني	178
جريمة القتل الخطأ الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	178
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة القتل الخطأ الناشئة عن إساءة	
الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	180
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة القتل الخطأ الناشئة عن إساءة	
الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	181
الفرع الثالث: جريمة الإيذاء المفضي إلى موت الناشئة عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية	183
المقصد الأول: الركن المادي لجريمة الإيذاء المفضي إلى موت الناشئة عن	
إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	185
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة الإيذاء المفضي إلى موت الناشئة عن	
إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	186
المطلب الثاني: جرائم الاعتداء على الجسم الناشئة عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية	187
الفرع الأول: جنابة الإيذاء المفضي إلى عاهة مستديمة الناشئة عن إساءة	
الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	188
المقصد الأول: الركن المادي لجنابة الإيذاء المفضي إلى عاهة مستديمة	
الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	188
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجنابة الإيذاء المفضي إلى عاهة مستديمة	
الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	190
المقصد الثالث: العقوبة على جنابة الإيذاء المفضي إلى عاهة مستديمة	
الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية	191
الفرع الثاني: جنحة الإيذاء الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي للطاقة	
الذرية	192
المقصد الأول: الركن المادي لجنحة الإيذاء الناشئة عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية	193

المقصد الثاني: الركن المعنوي لجنحة الإيذاء الناشئة عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية.....	194
المقصد الثالث : عقوبة جنحة الإيذاء الناشئة عن إساءة الاستخدام السلمي	
للطاقة الذرية	195
المبحث الثاني: جرائم الاعتداء على الصحة الناشئة عن إساءة الاستخدام	
السلمي للطاقة الذرية.....	196
المطلب الأول: النصوص القانونية الواجبة في تحقيق الصحة العامة وحمايتها ...	197
الفرع الأول: الأساس القانوني للجرائم الماسة بالصحة العامة في قانون	
العقوبات العراقي رقم (111) لسنة 1969	199
الفرع الثاني: الصحة العامة للإنسان في قانون الصحة والبيئة والقوانين	
الخاصة بتنظيم الطاقة الذرية السلمية	200
المقصد الأول: القوانين الخاصة بالصحة العامة وحماية وتحسين البيئة.....	201
المقصد الثاني: القوانين الخاصة بتنظيم العمل بالطاقة الذرية السلمية	
والإشعاعات المؤينة	204
المطلب الثاني: الآثار المترتبة على مخالفة النصوص القانونية الواجبة في	
تحقيق الصحة العامة وحمايتها	209
المطلب الثالث: استخدام الطاقة الذرية السلمية في الاعتداء على صحة	
الإنسان جريمة تلوث الغذاء بالإشعاع أنموذجاً	211
الفرع الأول: الحماية الجنائية للغذاء من الإشعاع الذري في النصوص القانونية	
العراقية	212
الفرع الثاني: جريمة تلوث الغذاء بالإشعاع الذري	216
الفرع الثالث: أركان جريمة تلوث الغذاء بالإشعاع الذري	218
المقصد الأول : الركن المادي لجريمة تلوث الغذاء بالإشعاع الذري	218
المقصد الثاني : الركن المعنوي لجريمة تلوث الغذاء بالإشعاع الذري	220
المبحث الثالث: جرائم الأمن الذري	222
المطلب الأول: جريمة تخريب المنشآت والمواد النووية	223

الفرع الأول: النصوص القانونية التي نصّت على تخريب المنشآت والمواد النووية	223
الفرع الثاني: أركان جريمة تخريب المنشآت والمواد النووية.....	227
المقصد الأول : الركن المادي لجريمة تخريب المنشآت والمواد النووية.....	227
المقصد الثاني: الركن المعنوي لجريمة تخريب المنشآت والمواد النووية	228
المطلب الثاني: جريمة إفشاء المعلومات السرية النووية	229
الفرع الأول: الركن المادي لجريمة إفشاء المعلومات السرية النووية.....	233
الفرع الثاني: الركن المعنوي لجريمة إفشاء المعلومات السرية النووية	233
المطلب الثالث: جريمة سرقة مقومات الطاقة الذرية السلمية	234
الفرع الأول: الركن المادي لجريمة سرقة عناصر الطاقة الذرية السلمية	238
الفرع الثاني: الركن المعنوي لجريمة سرقة عناصر الطاقة الذرية السلمية	240
المطلب الرابع: جريمة اختلاس مقومات الطاقة الذرية السلمية	241
الفرع الأول: أركان جريمة اختلاس مقومات الطاقة الذرية السلمية	242
المقصد الأول : الشرط المفترض لجريمة اختلاس عناصر الطاقة الذرية السلمية.....	242
المقصد الثاني: الركن المادي لجريمة اختلاس عناصر الطاقة الذرية السلمية .	243
المقصد الثالث : الركن المعنوي لجريمة اختلاس عناصر الطاقة الذرية السلمية.....	243
الخاتمة	245
المصادر.....	258
المحتويات.....	269