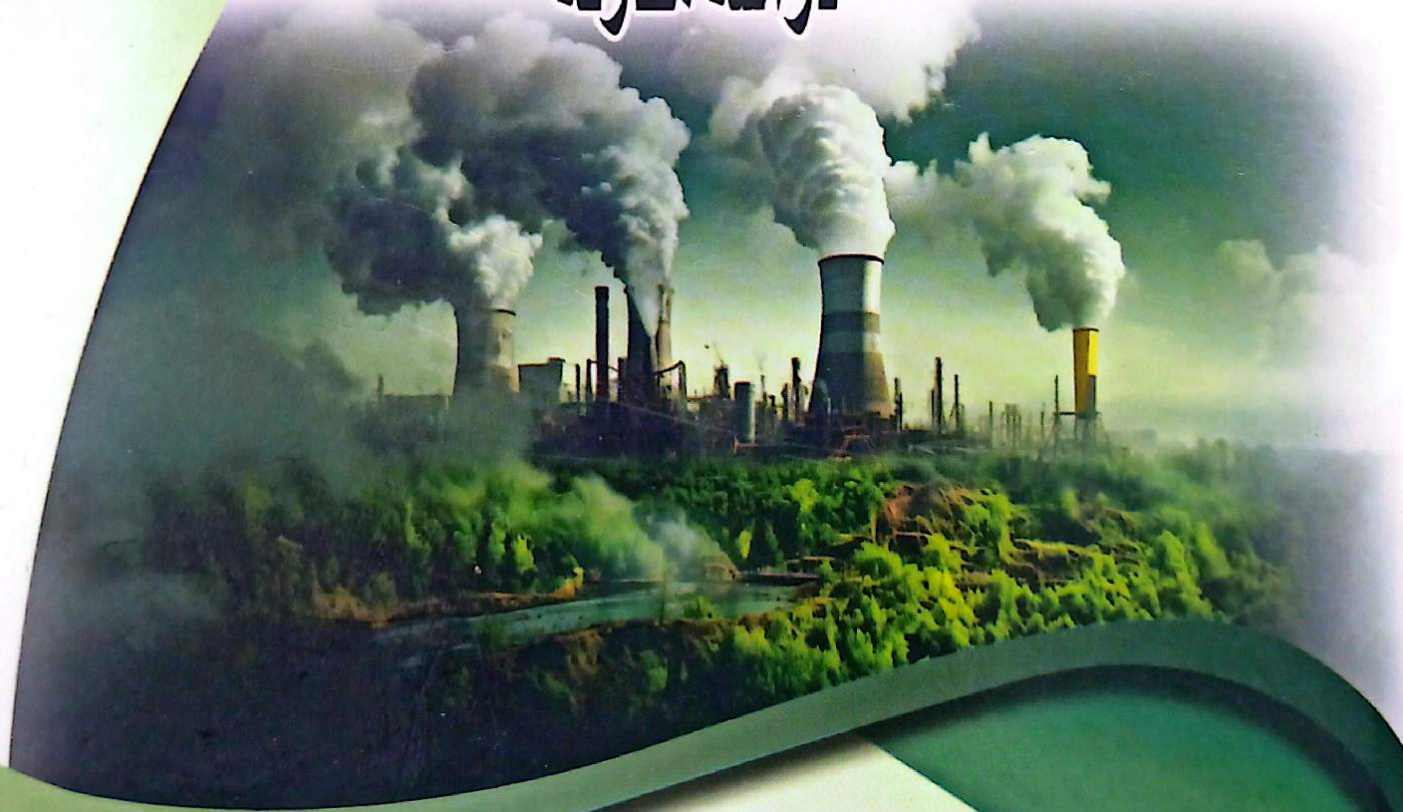


# التنظيم الإداري للاستخدام السلمي للطاقة النووية دراسة مقارنة



الدكتور

**عمر جبار أحمد العزي**

أستاذ القانون العام في جامعة ديالى



# الفهرس

الصفحة	الموضوع	المقدمة
9		
	الفصل التمهيدي	
19	مفهوم الطاقة النووية و الأساس القانوني لها	
21	المبحث الأول : ماهية الطاقة النووية واستعمالاتها	
22	المطلب الأول : تعريف الطاقة النووية واهميتها	
27	المطلب الثاني : استخدامات الطاقة النووية	
44	المبحث الثاني : الطاقة النووية في العراق	
44	المطلب الأول : التطور التاريخي للطاقة النووية في العراق	
49	المطلب الثاني: العدوان الاسرائيلي على المفاعل النووي العراقي 1981	
	الباب الأول	
53	هيئات ممارسة النشاط النووي داخل الدولة وتنظيمها	
	الفصل الأول	
55	التعريف بهيئات ممارسة النشاط النووي	
	والتنظيم القانوني لاعمالها	
59	المبحث الأول : هيئات إدارة النشاط النووي والهيئات الرقابية عليه	
61	المطلب الاول : الهيئات الممارسة للنشاط النووي	
62	الفرع الاول : ماهية هيئات إدارة النشاط النووي داخل الدولة	
67	الفرع الثاني : التنظيم القانوني لعمل هيئات إدارة النشاط النووي	
70	المطلب الثاني : هيئات الرقابة والتفتيش للاستخدام السلمي	
	للطاقة النووية	

- 71 الفرع الأول : التعريف بهيئات الرقابة والتفتيش للاستخدام  
السلمي للطاقة النووية
- 81 الفرع الثاني : الأساس القانوني لجهات الرقابة والتفتيش  
لاستخدام الطاقة النووية
- 88 المبحث الثاني : اختصاص الهيئات المعنية بممارسة النشاط  
النووي والتنظيم القانوني للتأمين النووي
- 90 المطلب الأول : مهام و اختصاص الهيئات المعنية بتنظيم  
النشاط النووي
- 92 الفرع الاول : المهام والاختصاصات لهيئات النشاط النووي
- 101 الفرع الثاني : المهام والاختصاصات لهيئات الرقابة والتفتيش
- 109 المطلب الثاني : النظام القانوني للتأمين النووي
- 111 الفرع الأول : التعريف بالتأمين النووي
- 114 الفرع الثاني : التنظيم القانوني للتأمين النووي
- الفصل الثاني
- 123 التنظيم الداخلي لهيئات ادارة النشاط النووي  
ومتطلبات العمل النووي
- 126 المبحث الأول : النظام الاداري والوظيفي لهيئات النشاط النووي
- 129 المطلب الاول : الاستقلال الإداري والمالي لهيئات ممارسة  
النشاط النووي .

- 130 الفرع الأول : الاستقلال الإداري لهيئات ممارسة النشاط النووي
- 135 الفرع الثاني : الاستقلال المالي لهيئات ممارسة النشاط النووي
- 139 المطلب الثاني : الاستقلال الوظيفي لهيئات ممارسة النشاط النووي
- 142 الفرع الأول : المركز القانوني للعاملين في المنشآت النووية
- 151 الفرع الثاني : حقوق والتزامات العاملين في المنشآت النووية
- 158 المبحث الثاني : المتطلبات الإدارية لممارسة النشاط النووي
- 159 المطلب الأول : تراخيص ممارسة العمل النووي
- 160 الفرع الأول : التعريف بالتراخيص وأنواعها
- 169 الفرع الثاني : الشروط والمتطلبات اللازمة للحصول على التراخيص النووية
- 177 المطلب الثاني : الإجراءات القانونية والفنية لتفكيك المفاعل النووي
- 183 الفرع الأول : المتطلبات القانونية والمالية لتفكيك المفاعل النووي
- 190 الفرع الثاني : المتطلبات الفنية لتفكيك المفاعل النووي
- الباب الثاني
- 193 اثار الاستخدام السلمي للطاقة النووية والمسؤولية المتولدة عنه
- الفصل الأول
- 197 المتطلبات القانونية لمنح التراخيص وإنهائها ومسؤولية الإدارة عن الاستخدام السلمي للطاقة النووية

- 200 المبحث الأول : المتطلبات القانونية والإدارية لمنح التراخيص النووية وانهاؤها
- 201 المطلب الاول : إجراءات منح الترخيص النووي ومدد الطعن به
- 201 الفرع الاول : طلب الحصول على الترخيص النووي.
- 210 الفرع الثاني : الطعن في قرارات رفض التراخيص .
- 214 المطلب الثاني : سلطة الإدارة في إنهاء التراخيص النووية
- 217 الفرع الاول : إجراءات الإدارة في سبيل إنهاء الترخيص النووي
- 229 الفرع الثاني : الجزاءات المترتبة على مخالفة متطلبات العمل النووي .
- 242 المبحث الثاني : المسؤولية المترتبة على الاستخدام السلمي للطاقة النووية داخل الدولة
- 243 المطلب الاول : مسؤولية الإدارة عن الاستخدام السلمي للطاقة النووية
- 252 الفرع الاول : مسؤولية الإدارة على أساس الخطأ .
- 266 الفرع الثاني : مسؤولية الإدارة دون خطأ .
- 277 المطلب الثاني : المسؤولية الجنائية والمسؤولية المدنية الناتجة عن الاستخدام السلمي للطاقة النووية
- 277 الفرع الاول : المسؤولية الجنائية عن الاستخدام السلمي للطاقة النووية .

- 290 الفرع الثاني : المسؤولية المدنية عن الاستخدام السلمي للطاقة النووية .
- 299 الفصل الثاني  
الاثار المترتبة للاستخدام السلمي للطاقة النووية وطرق تسوية المنازعات ذات الشأن النووي .
- 302 المبحث الاول : الضرر النووي عن الاستخدام السلمي للطاقة النووية والتعويض المترتب عليه
- 303 المطلب الاول الضرر النووي عن الاستخدام السلمي للطاقة النووية
- 303 الفرع الاول : التعريف بالضرر النووي .
- 311 الفرع الثاني : اسباب حدوث الضرر النووي وصوره .
- 316 المطلب الثاني : التعويض النووي عن استخدام الطاقة النووية
- 317 الفرع الأول : التعويض النووي ومعايير تحديده
- 327 الفرع الثاني : صور التعويض النووي وتوقيته .
- 333 المبحث الثاني : طرق تسوية المنازعات النووية .
- 334 المطلب الاول : الاختصاص القضائي الداخلي للنظر في النزاعات النووية .
- 337 الفرع الاول . التعويض عن الأضرار النووية في القضاء العادي
- 343 الفرع الثاني التعويض عن الأضرار النووية في القضاء الإداري
- 350 المطلب الثاني التحكيم في المنازعات النووية .

353

الفرع الأول : اتفاق التحكيم .

359

الفرع الثاني : نوع التحكيم في المنازعات النووية وفض

التنازع الايجابي .

365

الخاتمة

375

قائمة المراجع

407

الفهرس