

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة المستنصرية
كلية الآداب

النتاج الفكري العراقي لليورانيوم المنضب: دراسة تحليلية

أطروحة مقدمة
إلى مجلس كلية الآداب في الجامعة المستنصرية
وهي جزء من متطلبات درجة دكتوراه فلسفة في علم المعلومات والمكتبات

من قبل

سهامة غفوري علي

إشراف الأستاذ الدكتور

نزار محمد علي قاسم

بغداد

تشرين الأول ٢٠٠٤م

شعبان ١٤٢٥هـ

المستخلص

سهماء عفوري علي.النتاج الفكري العراقي لليورانيوم المنضب: دراسة تحليلية. أطروحة
دكتوراه.- بغداد: الجامعة المستنصرية. إشراف الأستاذ الدكتور: نزار محمد علي قاسم.

تهدف الدراسة إلى التعريف بالنتاج الفكري العراقي لليورانيوم المنضب، ومعرفة الجوانب الموضوعية المختلفة التي تظهر علاقة اليورانيوم المنضب بالموضوعات الأخرى، فضلا عن التعرف على التأثيرات المختلفة والامراض الناتجة عنه، والمناطق الملوثة به والتعرف على مراكز المعلومات المتخصصة به، والجوانب ذات العلاقة به والمنظمات الدولية المتخصصة بالاشعاع اولا واليورانيوم المنضب ثانيا، وعلى الأصعدة كافة دوليا وعربيا ومحليا.

بلغ عدد البحوث ١٧٢ بحثا في مجال اليورانيوم المنضب. وتم تصميم قاعدة بيانات باستخدام Access وبلغت Visual Basic تضمنت القاعدة ٥ ملفات رئيسية. استخدم اختبار z لإيجاد الفرق بين سنتين، اذ وزعت البيانات زمنيا؛ لمعرفة تطور الحالة المعينة، كما تم استخدام النسبة المئوية.

اظهرت النتائج تعدد الامراض الناتجة عن اليورانيوم المنضب ما بين الاورام وامراض اجهزة الجسم المختلفة، منها الهضمي والتنفسي الليمفاوي والمناعي والتناسلي... الخ اذ شكلت الأورام النسبة الأعلى بين الأمراض بلغت ٩٨.٨٣٧%.

كما تبين أن التأثير الصحي لليورانيوم المنضب الاكثر اشارة اليه مقارنة بالانواع الاخرى من التأثيرات، بلغ عدد الإشارات إليه ٢٨ إشارة.

اتضح وجود تلوث عال في المنطقة الجنوبية من العراق، وبنسبة ٩٩.٤١٩%، وتحديدًا في منطقة البصرة.

كشفت الدراسة عن تعرض الانسان البالغ لليورانيوم المنضب وبنسبة اعلى من الأطفال إذ بلغت النسبة ٥٩.٣٠٢%.

حصلت عناصر البيئة غير الحية على اعلى نسبة من التلوث شكلت نسبة ٨٤.٨٨٤%.

ومن بين أكثر التخصصات الموضوعية انتشارا كان تخصص الهندسة البيئية هو البارز وبنسبة
٩٨.٨٣٧%

تبين ان وزارة التعليم العالي والبحث العلمي احتلت المرتبة الأولى من حيث الجهات المنتجة
للبحوث اذ بلغ عدد البحوث التي نشرتها ٧٥ بحثا.

أوصت الدراسة بضرورة التنسيق بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارتي الصحة
والبيئة وكذلك التنسيق بين مجلس السرطان الاعلى في وزارة الصحة العراقية ومنظمة الصحة
العالمية.

كما أوصت الدراسة بالقيام بعملية مسح لمنطقة الجنوب؛ للتأكد من خلوها من اية اثار لمواد
ذات نشاط اشعاعي.

والاهتمام بسكان جنوب العراق تحديدا؛ ذلك إنهم على مقربة من ساحة العمليات.

الكلمات المفتاحية: اليورانيوم المنضب - تحليل المعلومات النووية - مراكز المعلومات
النووية - المنظمات الدولية - قواعد البيانات النووية-نظم المعلومات النووية - النتاج الفكري
العراقي