

## الدكتورة بلعربي سمية

### النظام القانوني للاختراعات في ظل الالتزام بالمحافظة على البيئة

## The legal system of inventions under the commitment of the environmental preservation.

### الملخص

على مر العصور شكلت - وما زالت - حقوق الملكية الصناعية عموماً، والاختراعات التكنولوجية خصوصاً، القوة المحركة للتقدم والدعامة الرئيسية للتنمية في مختلف مجالات حياة البشر، وعليه لم يعد مقبولاً إنكار دورها الفعال في تحقيق التنمية الاقتصادية، والازدهار الاجتماعي... إلا أن هذه الحقيقة أضحت محل انتقادات كثيرة- خاصة منذ العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الـ 20 -، حيث أدى الاعتماد المفرط على الاختراعات دون مراعاة لجوانبها السلبية، إلى تهديد حقيقي للطبيعة و مساس خطير بالنظام البيئي. ومن ثم برزت إشكالية قانونية شديدة التعقيد تمحورت، حول أهمية تشجيع الاختراعات وحماية الحقوق المادية والمعنوية لأصحابها، وفي مقابل ذلك حتمية تغليب المصلحة العامة من خلال المحافظة على الطبيعة، وحماية البيئة.. وعليه، هل هناك من وسائل عملية وآليات قانونية للتوفيق والمواءمة بين تلك الحقوق والمصالح المتعارضة، وإيجاد التوازن المطلوب بين حماية الاختراعات وحقوق المخترعين من جهة، و من جهة أخرى، المحافظة على مقومات الحياة والطبيعة في إطار بيئة سليمة ونظيفة؟

### Abstract

Since antiquity, industrial property rights in general, and technological inventions in particular, have been the driving force of progress and the main pillar of development in various areas of people's lives, so we cannot deny its fundamental role in economic development and social prosperity.

However, this reality has become the subject of much criticism – particularly since the last three decades of the 20th century – because of the excessive use of inventions without taking into consideration their negative aspects that has resulted real threats to nature and dangerous damage for the ecosystem.

Thereby, a complex legal issue appears, focused on the importance of encouraging the inventors and protecting their material and moral rights. On the other side, the obligation of prioritizing the public interest, by preserving nature and protecting the environment.

Therefore, is there a practical way or a legal mechanism to reconcile these rights and harmonize these controversial interests, and find the desired balance between the protection of inventions and inventors' rights in the first hand, and in the other hand; the preservation of nature and the elements of life in a healthy and a clean environment?