



# البحث العلمي في الوطن العربي مقارنة مع دول الجوار **2012**

د. موزة بنت محمد الربان

منظمة المجتمع العلمي العربي  
وحدة البحث والدراسات

Arab Scientific Community Organization  
Research and Studies Unit



5 November 2012



البحث العلمي في الوطن العربي.. مقارنة مع دول الجوار



## الكلمات المفتاحية

#الوطن\_العربي، #الأوراق\_البحثية،  
#الإنتاج\_العربي، #البحث\_العلمي.



البريد الإلكتروني للكاتب:  
mmr@Arsco.org



الموقع الإلكتروني  
www.ARSCO.org

# البحث العلمي في الوطن العربي .. مقارنة مع دول الجوار

اسم المؤلف: موزة بنت محمد الريان – رئيسة منظمة المجتمع العلمي العربي

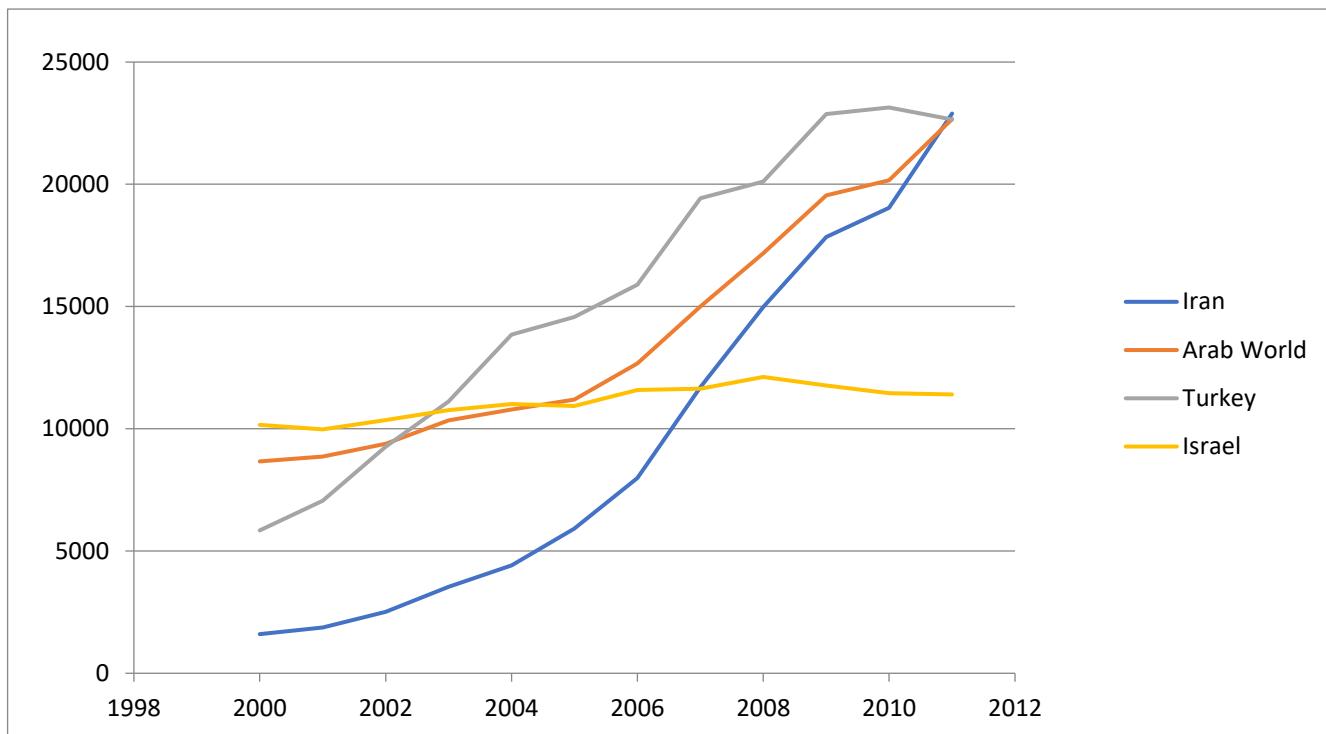
أجريت هذه الدراسة في 5 نوفمبر/تشرين الثاني 2012

## الخلاصة

هذه الدراسة واحدة من سلسلة من الدراسات العلمية المؤثرة، التي تقوم بها "منظمة المجتمع العلمي العربي" حول البحث العلمي في الوطن العربي، واقعه وتحليلاته واستشراف مستقبله..

في هذه الدراسة، سنتعامل مع الوطن العربي كوحدة واحدة، لكي يمكننا مقارنة البحث العلمي فيه مع دول الجوار، ونخصّ بها ايران، تركيا و"اسرائيل". وتشمل هذه الدراسة الفترة الممتدة بين عامي 2000 - 2011. وسوف نستدلّ على مقدار البحث العلمي بعدد الأوراق المنشورة والتي تحوي قائمة عناوين الباحثين فيها على عنوان واحد على الأقل للدول مدار البحث.





يتضح أيضاً من الشكل، أن الإنتاج التركي ازداد بمعدل يفوق معدل زيادة كلاً من الوطن العربي وایران، والتي ازداد معدل انتاجها منذ العام 2005 بشكلٍ واضح، لنصل في عام 2011 إلى نتيجة مختلفة تماماً عنها في عام 2000.

يبين الشكل أعلاه، أنه في عام 2000، كان إنتاج الوطن العربي يفوق إنتاج كلاً من ایران وتركيا بشكل واضح. حيث بلغ حوالي 8667 ورقة علمية بينما كان إنتاج ایران لا يتجاوز 1600 ورقة، وبلغ الإنتاج التركي 5844 ورقة بحثية منشورة، أما "اسرائيل" فإن إنتاجها كان حوالي 10,167.

وقد اقتصرنا على الأنواع التالية:

(ARTICLE, PROCEEDINGS PAPER and REVIEW

Country	Population(millions)
Arab World	342.925224
Iran	71.956322
Turkey	73.91426
Israel	7.3031
Egypt	81.527172

وللمقارنة، فإن تعداد السكان من [البنك الدولي](#)، في هذه الدول حسب احصائية 2008 يبيّنها الجدول التالي، حيث يتضح أن تعداد سكان جمهورية مصر العربية لوحدها يفوق تعداد كلاً من ایران وتركيا، فضلاً عن "اسرائيل".

#### مصادر البيانات

لقد استخدمنا أعداد الأوراق المنشورة على قواعد بيانات شبكة العلوم التابعة لمؤسسة طومسون رویترز (Reuters Web of ScienceSM databases).

