



البحث العلمي في الوطن العربي مقارنة مع دول الجوار 2012

د. موزة بنت محمد الربان

منظمة المجتمع العلمي العربي
وحدة البحوث 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

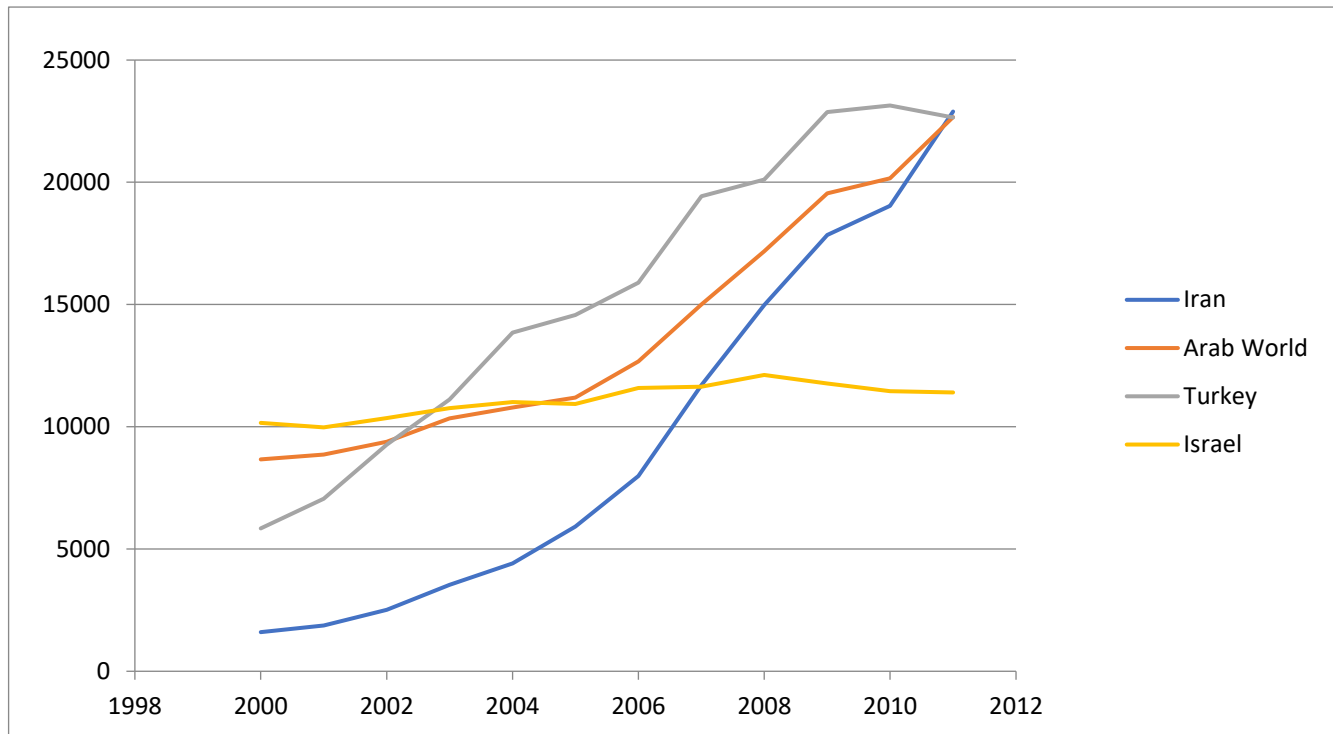
اسم المؤلف: موزة بنت محمد الريان – رئيسة منظمة المجتمع العلمي العربي

أجريت هذه الدراسة في 5 نوفمبر/تشرين الثاني 2012

الخلاصة

هذه الدراسة واحدة من سلسلة من الدراسات العلمية الموثقة، 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 إيران، 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 كلا من الوطن العربي وإيران، والتي ازداد معدل انتاجها منذ العام 2005 بشكل واضح، لنصل في عام 2011 إلى نتيجة مختلفة تماماً عنها في عام 2000.

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

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

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

مصادر البيانات

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

