



البحوث العلمية العربية في النصف الأول من 2012

د. موزة بنت محمد الربان
رئيسة منظمة المجتمع العلمي العربي

في هذه الدراسة نحاول تسليط الضوء على الإنتاج العلمي العربي خلال النصف الأول من العام 2012. وسنحاول معرفة الاتجاهات البحثية وتنافس الدول والجامعات العربية في هذا الإنتاج. بلغ العدد الكلي للأوراق المنشورة خلال فترة الدراسة، 9,885 ورقة من كل الدول العربية وفي كل التخصصات.

- أجريت هذه الدراسة في 27 يونيو/حزيران 2012
- نوع الأوراق المنشورة : **ARTICLE OR PROCEEDINGS PAPER OR REVIEW**
- اعتمدنا تلك الأوراق التي تحتوي قائمة العناوين فيها على مؤسسة علمية عربية واحدة على الأقل.
- المصدر: **Web of Knowledge (ISI)**

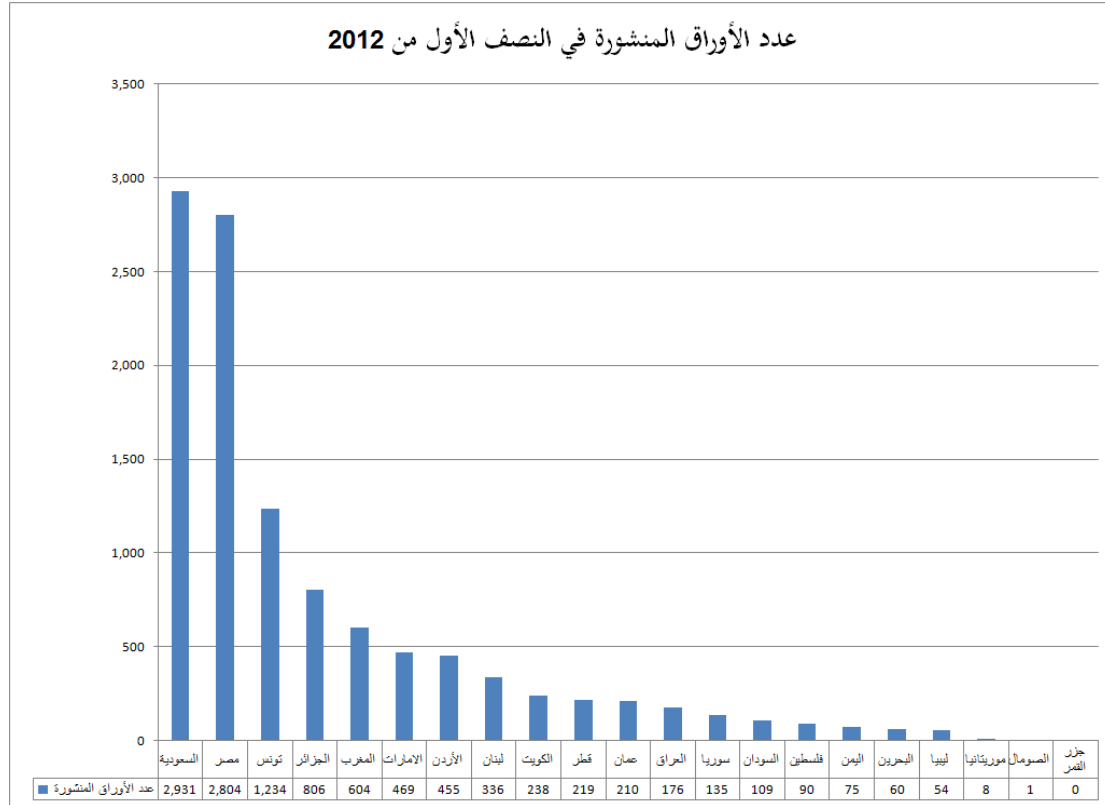
وقد كان للسعودية المرتبة الأولى في عدد الأوراق حيث بلغ عددها 2,931 تليها مصر بواقع 2,804 ثم تونس 41,23. والشكل (1) يبين ذلك. وبالمقارنة بالإنتاج خلال العقد الماضي والذي بيناه في دراسة سابقة¹، فإن مصر كانت لها المرتبة الأولى من حيث العدد في عام 2010، بل وحتى نهاية 2011. واحتفظت تونس بمرتبتها الثالثة.

ويظهر من الأعداد أن السعودية ومصر تساهم بحوالي ثلثي الإنتاج العربي في هذه الفترة.

¹ حصاد عقد - البحث العلمي العربي 2001-2010



شكل (1) : عدد الأوراق العربية المنشورة في النصف الأول من 2012، موزعة حسب الدولة.



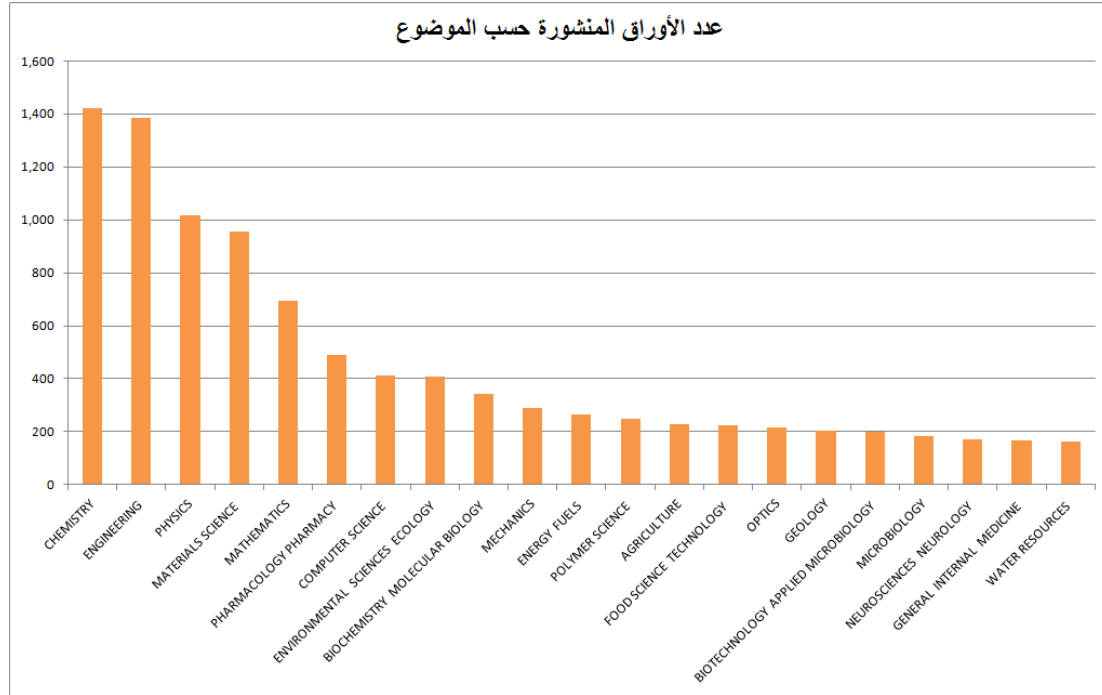
بالنسبة للتخصصات، فنجد أن الكيمياء صعدت للمرتبة الأولى بعد أن كانت تحتل المرتبة الثانية بعد الهندسة في العقد الماضي، وذلك نتيجة للنمو في بحوث الكيمياء الذي رصدناه في دراستنا السابقة، والذي يزيد عن النمو في بحوث الهندسة. واحتفظت الفيزياء بمرتبتها الثالثة.

والشكل (2) يبين توزيع أعداد الأوراق البحثية المنشورة في النصف الأول من هذه السنة 2012 بالنسبة للتخصصات.



شكل (2): عدد الأوراق العربية المنشورة في النصف الأول من 2012

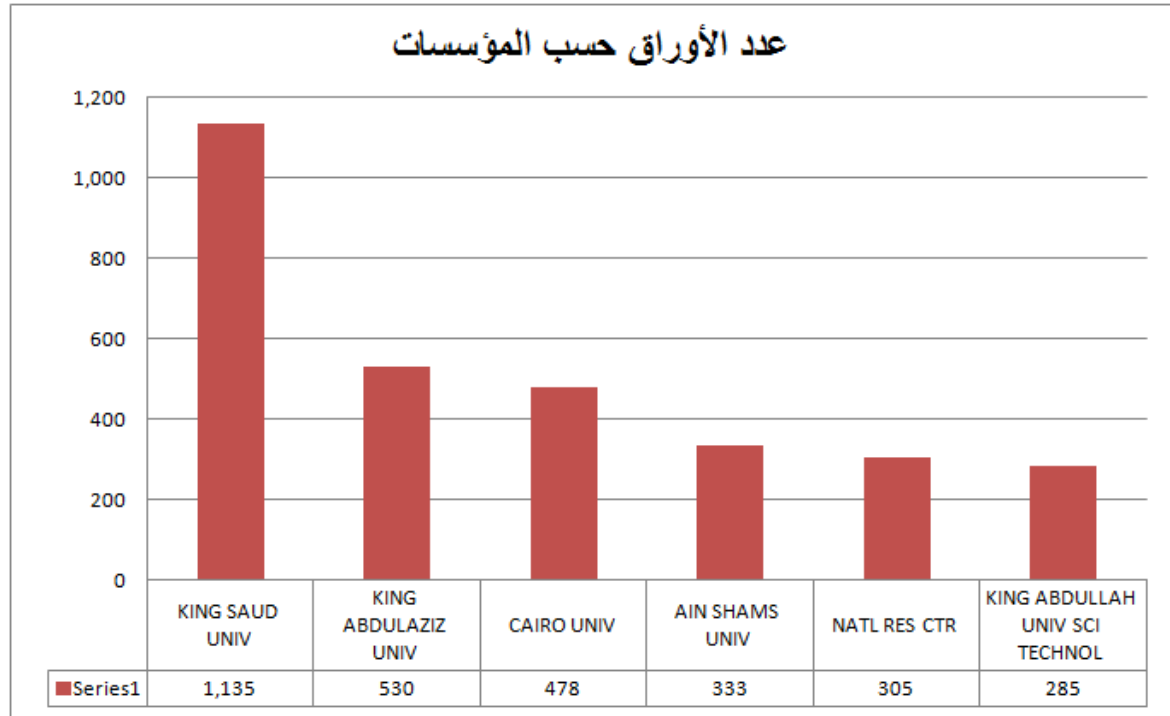
موزعة حسب التخصص



فإذا ما أردنا معرفة أكثر المؤسسات البحثية نشاطاً، فإن الشكل (3) يبين أعلى 6 مؤسسات، تصدرها جامعة الملك سعود بالرياض بشكل ملفت حيث يبلغ إنتاجها 1,135 ورقة تليها جامعة الملك عبدالعزيز بعدد 530 ورقة ثم جامعة القاهرة 478 ورقة. والشكل (3) يبين ذلك.



شكل(3): عدد الأوراق العربية المنشورة في النصف الأول من 2012.
موزعة حسب المؤسسات البحثية.



تواصل مع الكاتب: mmr@arsco.org