

## سيرة ذاتية مختصرة للأستاذ الدكتور شاهر المومني

الاستاذ الدكتور شاهر محمد احمد المومني  
الجنسية: اردني  
تاريخ الميلاد: ايار 1962  
مكان الولادة: عيبين - عجلون  
الحالة الاجتماعية: متزوج ولي ولدان وبناتان  
العنوان: الجامعة الأردنية: ص.ب. 13358  
**E.mail:** s.momani@ju.edu.jo

### العمل الحالي:

- رئيس قسم الرياضيات في الجامعة الاردنية
- أستاذ الرياضيات التطبيقية في الجامعة الاردنية

### المؤهلات العلمية:

- الدكتوراه: رياضيات تطبيقية - جامعة ويلز - بريطانيا (1987-1991).
- بكالوريوس: رياضيات - جامعة اليرموك - الاردن (1980-1984).

### مجالس امناء وادارة:

- عضو مجلس امناء جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا 2010-الآن.
- عضو مجلس الإدارة لصندوق دعم البحث العلمي 2010 ولغاية 2012.
- عضو مجلس البحث العلمي في الجامعة الاردنية 2013-الآن.
- عضو جمعية الرياضيات الامريكية 1995-الآن.
- عضو جمعية الريولوجين البريطانية 1991-الآن.

### التدريس:

- قمت بتدريس معظم مواد الرياضيات في خمس جامعات مختلفة وهي:
- جامعة مؤتة: 1991-2000 2004-2006 2007-2009
  - جامعة اليرموك: 2000-2001
  - جامعة الإمارات العربية المتحدة: 2001-2004
  - جامعة قطر: 2006-2007
  - الجامعة الأردنية: 2009-الآن.

### حائز على الجوائز المحلية والعالمية التالية:

1. جائزة الباحث المتميز في الأردن لعام 2012.
2. جائزة الباحث المتميز في الجامعة الأردنية لعام 2012.
3. جائزة الإيسيسكو للعلوم والتكنولوجيا في مجال الرياضيات لعام 2008.
4. جائزة سكوبس للعلماء الأردنيين لعام 2009.
5. جائزة الباحث المتميز في جامعة مؤتة لعام 2009.

6. جائزة أكاديمية العالم الثالث للعلماء الشباب في إيطاليا لعام 2000.
7. درع اللجنة الوطنية الأردنية للتربية والثقافة والعلوم لعام 2008.

### أهم الانجازات العلمية للدكتور شاهر المومني:

1. دخولي طبقة العلماء الدوليين الأكثر تأثيراً واستشهاداً بأبحاثهم 2014:

### ISI Highly Cited Researchers

- وهو أعلى تصنيف علمي عالمي حيث أن أقل من نصف الواحد في المائة من العلماء يدخل هذه الطبقة. وتجدر الإشارة هنا أن تصنيف شنغهاي العالمي للجامعات يعتمد بشكل رئيسي على عدد العلماء الحاصلين على جائزة نوبل وعدد العلماء في طبقة العلماء الدوليين الأكثر تأثيراً واستشهاداً بأبحاثهم، **علماً بأنني أول أردني يدخل هذه الطبقة.**
2. تقييمي حسب قاعدة سكوبس (Scopus) خلال شهر شباط 2014: **h-index = 34** وهو الأعلى في الأردن علماً بأن هذا التقييم يعتبر الأحدث في تقييم العلماء عالمياً.
  3. تقييمي حسب الباحث العلمي (Google Scholar) خلال شهر شباط 2014: **h-index = 42** وهو الأعلى في الأردن.
  4. تصنيف الدكتور المومني كواحد من أفضل عشرة علماء في العالم (الأول او الثاني عالمياً) في المعادلات التفاضلية الكسرية وذلك حسب المؤسسة العالمية تومسون رويترز 2009-الآن.
  5. أشار المراقب العلمي Science Watch المنبثق عن المؤسسة العالمية تومسون رويترز في نشرته خلال شهر كانون اول 2011 أن الدكتور شاهر المومني يعتبر من أكثر العلماء تأثيراً في الرياضيات خلال العشر سنين 2001 الى 2011.
  6. أنجزت أكثر من (210) بحثاً في الرياضيات معظمها منشور في مجلات علمية عالمية محكمة من الدرجة الأولى.
  7. محرر في العديد من المجلات العلمية العالمية، فقد اصبحت عضو هيئة تحرير في (26) مجلة علمية عالمية.
  8. محكم في العديد من المجلات العلمية العالمية.
  9. متحدث رئيس ورئيس جلسة في العديد من المؤتمرات العلمية العالمية وكان اخر مؤتمر شاركت فيه كمتحدث رئيس هو مؤتمر المعادلات التفاضلية الجزئية الكسرية الذي عقد في جامعة براون في الولايات المتحدة الأمريكية خلال شهر حزيران 2013.
  10. مؤسس وقائد المجموعة البحثية الأردنية في الرياضيات التطبيقية وتضم نخبة من العلماء من داخل وخارج الأردن.
  11. ممتحن خارجي للعديد من الرسائل الجامعية في الاردن وماليزيا واستراليا.
  12. الإشراف على العديد من طلبة الماجستير والدكتوراه في الأردن وماليزيا والعراق وتركيا.