

## السيرة الذاتية



### معلومات عامة

الاسم: نبيل طالب احمد شواقفة  
تاريخ الولادة: ١٩٥٦  
مكان الولادة: سحم  
الجنسية: اردني  
الحالة الاجتماعية: متزوج ؛ عدد الابناء : ٥

الرتبة العلمية : استاذ ؛ تاريخ الحصول عليها : ١٩٩٥ / ١٢ / ٣١  
العنوان الدائم :

قسم الرياضيات – كلية العلوم – الجامعة الاردنية  
ت ٠٧٧٧٦٩١٢٢٢ - ٠٧٩٩٠٩٠٠٠٦

### المؤهلات العلمية :

١. الدكتوراه في الرياضيات Clarkson University-الولايات المتحدة (١٩٨٣)
٢. الماجستير في الرياضيات- الجامعة الاردنية (١٩٧٩)
٣. البكالوريوس في الرياضيات- الجامعة الاردنية (١٩٧٧)

### الاهتمامات البحثية :

المعادلات التفاضلية – التحليل التقاربي – مسائل القيم الحدية الفيزيائية و الهندسية – الدوال الخاصة – التفاضل الكسري

### الجوائز العلمية :

جائزة عبدالحميد شومان للباحثين العرب الشبان - ١٩٩٦

### الخبرة الاكاديمية :

- استاذ في جامعة ال البيت - ٢٠٠٨-
- استاذ في الجامعة الاردنية - ٢٠٠١-
- استاذ في جامعة الامارات العربية المتحدة ٢٠٠١-١٩٩٨
- استاذ في الجامعة الاردنية ١٩٩٨-١٩٩٥
- استاذ مشارك في الجامعة الاردنية ١٩٩٥-١٩٩٠
- استاذ مساعد في الجامعة الاردنية ١٩٩٠-١٩٨٥
- مساعد بحث و تدريس في جامعة كلاركسون/ الولايات المتحدة ١٩٨٢-١٩٨٠
- معلم في وزارة التربية و التعليم / الاردن ١٩٧٩-١٩٧٧

## الخبرات الإدارية :

- رئيس جامعة ال البيت ٢٠١٢-٢٠٠٨
- نائب رئيس الجامعة الاردنية للشؤون الاكاديمية ٢٠٠٨-٢٠٠٥
- عميد البحث العلمي في الجامعة الاردنية ٢٠٠٥-٢٠٠١
- رئيس قسم الرياضيات في الجامعة الاردنية ١٩٩٨-١٩٩٦
- مدير مكتب العلاقات العلمية الخارجية للجامعة الاردنية ١٩٩٥-١٩٩٤
- رئيس قسم العلوم / جامعة فيلادلفيا (الاردن) ١٩٩٣-١٩٩٢

## خبرات اخرى:

- مستشار وزير التعليم العالي والبحث العلمي ٢٠٠٥-٢٠٠٤

## عضوية جمعيات وهيئات علمية :

- ١- عضو لجنة الفلبرايت للتبادل التعليمي -٢٠١٢
- ٢- عضو مجلس ادارة المجلس العربي للأنشطة الطلابية/اتحاد الجامعات العربية ٢٠١١-٢٠٠٩
- ٣- عضو للجنة السلطات المحلية و الاقليمية للشراكة الاورو متوسطة coppem ٢٠٠٦-
- ٤- عضو في الجمعية الرياضية الامريكية ١٩٩٨-١٩٩٣
- ٥- عضو هيئة تحرير مجلة الاردنية للرياضيات -٢٠٠٧
- ٦- محكم لمجلات علمية محلية و عالمية عديدة منها:

Journal of Mathematical Analysis and Applications  
Applied Mathematics Letters  
International Journal of Computer Mathematics  
Applied Mathematics and Computations

## عضوية لجان وطنية (خارج الجامعة)

- عضو مجلس امناء مؤسسة ال البيت ٢٠٠٨-
- عضو مجلس التعليم العالي ٢٠٠٨-٢٠١٠
- عضو اللجنة العليا للبحث العلمي - وزارة التعليم العالي و البحث العلمي ٢٠٠١-٢٠٠٥
- عضو مجلس ادارة معهد العلوم المالية و لمصرفية البنك المركزي ٢٠٠٥-٢٠٠٧
- عضو مجلس امناء جامعة الشرق الاوسط الدراسات العليا الخاصة ٢٠٠٦-٢٠٠٨
- عضو لجنة الادارة و اللجنة الفنية لصندوق دعم البحث العلمي و التطوير في الصناعة/ المجلس الاعلى للعلوم و التكنولوجيا ٢٠٠١-٢٠٠٨
- عضو اللجنة المركزية لترقية المعلمين - وزارة التربية و التعليم ٢٠٠١-٢٠٠٨
- عضو الهيئة الوطنية للبحث و الارشاد الزراعي و وزارة الزراعة ٢٠٠٢-٢٠٠٣
- رئيس لجنة تنظيم نشر الانتاج العلمي - وزارة التعليم العالي و البحث العلمي ٢٠٠٢-٢٠٠٥
- عضو الهيئة العلمية لجوائز البحث و الباحث و الطالب المتميز و وزارة التعليم العالي و البحث العلمي- ٢٠٠٢-٢٠٠٥
- مقرر محور البحث العلمي في لجنة اعداد استراتيجيات التعليم العالي للاعوام ٢٠٠٥-٢٠١٠
- رئيس لجنة تقييم الانتاج العلمي لرتب خبير و وزارة التربية و التعليم ٢٠٠٤-٢٠٠٨
- عضو الهيئة الاستشارية لمشروع حوسبة منهاج الرياضيات ٢٠٠٣-٢٠٠٤
- CISCO learning Institute /JEI -
- عضو فريق الاشراف على تأليف كتب الرياضيات - وزارة التربية و التعليم ٢٠٠٤-٢٠٠٥
- مستشار في مشروع ERFKE لتطوير مناهج الرياضيات و وزارة التربية و التعليم ٢٠٠٤-٢٠٠٥
- عضو فريق عمل لوضع استراتيجيات العلوم و التكنولوجيا في الاردن ٢٠٠٤
- للأعوام ٢٠٠٥-٢٠١٠ - المجلس الاعلى للعلوم و التكنولوجيا ٢٠٠٦
- عضو اللجنة الفنية للمنتدى الوطني لتطوير التعليم العالي/ و وزارة التعليم العالي و البحث العلمي ٢٠٠٥-٢٠٠٨
- عضو اللجنة الفنية لمشروع تطوير التعليم العالي

## عضوية مجالس مراكز بحثية جامعية

- عضو مجلس ادارة مركز البحوث المائية و البيئية - الجامعة الاردنية ٢٠٠١-٢٠٠٦
- عضو مجلس ادارة محطة العلوم البحرية - العقبة ٢٠٠١-٢٠٠٨
- عضو مجلس ادارة مركز حمدي منقول للبحوث العلمية-الجامعة الاردنية ٢٠٠١-٢٠٠٨
- عضو مجلس ادارة مركز الوثائق و المخطوطات-الجامعة الاردنية ٢٠٠١-٢٠٠٥
- عضو لجنة تاريخ بلاد الشام - الجامعة الاردنية ٢٠٠٤-٢٠٠٥

## عضوية لجان جامعية (الجامعة الاردنية) :

- عضو لجنة التعيين و الترقية ٢٠٠٨-٢٠٠٢
- رئيس لجنة الخطة الدراسية ٢٠٠٨-٢٠٠٥
- رئيس مجلس ادارة مركز الحاسوب ٢٠٠٨-٢٠٠٥
- رئيس مجلس ادارة مركز الاستشارات و الخدمات الفنية ٢٠٠٧-٢٠٠٥
- رئيس لجنة ضمان الجودة ٢٠٠٨-٢٠٠٦
- رئيس المجلس التأديب الابتدائي لأعضاء هيئة التدريس ٢٠٠٥-٢٠٠١
- رئيس هيئة تحرير مجلة دراسات ٢٠٠٥-٢٠٠١
- رئيس مجلس البحث العلمي ٢٠٠٥-٢٠٠١
- عضو لجنة ادارة صندوق الاسكان ٢٠٠٥-٢٠٠١
- رئيس لجنة ادارة صندوق الاسكان ٢٠٠٨-٢٠٠٥
- عضو مجلس ادارة صندوق التبرعات ٢٠٠٥-٢٠٠١
- عضو لجنة معادلة شهادات الدراسات العليا للمتقدمين للجامعة الاردنية ١٩٩٨-١٩٩٦
- عضو لجنة التعيين و الترقية لكلية العلوم ١٩٩٨-١٩٩٦
- عضو اللجنة الاجتماعية لكلية العلوم ١٩٩٤-١٩٩٣
- عضو اللجنة الفنية للإشراف على المدرسة النموذجية للجامعة ١٩٩٢-١٩٩١
- ممثل قسم الرياضيات في مجلس كلية العلوم ١٩٩٠-١٩٨٨
- مقرر اللجنة الاجتماعية لكلية العلوم ١٩٨٨-١٩٨٧
- عضو اللجنة الاجتماعية لكلية العلوم ١٩٨٧-١٩٨٦
- عضو في لجان البحث العلمي و الخطة الدراسية و الدراسات العليا في القسم لعدة سنوات
- عضو في العديد من لجان مناقشة رسائل الماجستير و الدكتوراه

## عضوية لجان جامعية (جامعة الامارات العربية المتحدة) :

- عضو لجنة ترقيات كلية العلوم ٢٠٠٠-١٩٩٨
- عضو لجنة تقييم الابحاث المقدمة للدعم في الجامعة ١٩٩٩-١٩٩٨
- مقرر اللجنة الاجتماعية في القسم ١٩٩٩-١٩٩٨
- عضو للجنة الاشراف و المتابعة على برنامج التدريب العملي في القسم ٢٠٠٠-١٩٩٨
- مقرر لجنة التقييم في القسم ٢٠٠١-١٩٩٩
- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الاول للعلوم الرياضية في جامعة الامارات ٢٠٠٠/١٩٩٩

## خدمات مجتمعية :

- وزارة التربية و التعليم
  - أ- عضو في الفريق الوطني لتأليف كتب الرياضيات للمرحلة الاساسية و الثانوية ١٩٩٢-١٩٩٨
  - ب- عضو في اللجنة العليا للإشراف على امتحانا لثانوية العامة ٢٠١١-
- وزارة التعليم العالي
  - أ- رئيس لجان الاعتماد الخاص لتخصص الرياضيات في الجامعات الاهلية التالية:
    - جامعة العلوم التطبيقية (١٩٩٤)
    - جامعة اربد الاهلية (١٩٩٧)
    - جامعة الزرقاء الاهلية (١٩٩٨)+(٢٠٠٤)
  - ب- عضو في لجنة الاعتماد الخاص لتخصص الرياضيات في
    - جامعة الزيتونة (١٩٩٦)
    - جامعة جرش (٢٠٠٤)
  - ج- رئيس لجنة الاعتماد العام لجامعة اربد الاهلية (٢٠٠٥)
  - د - رئيس لجنة الاعتماد العام لجامعة العلوم التطبيقية الخاصة (٢٠٠٦)
- وزارة التربية و التعليم / الامارات العربية المتحدة
  - أ- عضو في فريق تطوير و اعداد كتب الرياضيات للمرحلة الثانوية - ٢٠٠٠/١٩٩٩
  - ب- عضو في لجنة اعداد مناهج الرياضيات لجميع المراحل الدراسية - ٢٠٠١/٢٠٠٠
- عضو المجلس الاستشاري لمحافظة المفرق ٢٠٠٨ -

## المؤتمرات و الورش العلمية :

- 2011 • World Education Forum , London - UK
- 2010 • مؤتمر الاتحاد العام لرؤساء الجامعات العربية – طرابلس ليبيا
- 2010 • ندوة كراسي السلطان قابوس العلمية – مسقط-عمان
- 2009 • Unesco World \Conference on Higher Education, Paris
- 2009 • مؤتمر رؤساء الجامعات الفرانكفونية الإسكندرية مصر
- 2009 • مؤتمر الاتحاد العام لرؤساء الجامعات العربية - الكويت
- 2008 • المؤتمر الاسلامي الرابع لوزراء التعليم العالي و البحث العلمي – باكور  
اذربيجان
- 2008 • مؤتمر رؤساء الجامعات الفرانكفونية – بيروت لبنان
- 2006 • International Congress of Mathematicians , Madrid,  
SPAIN
- 2004 • TEMPUS Partnership Fair , TUNIS
- 2003 • TEMPUS MEDA Regional Conference , EGYPT
- 2003 • The Euro-Med forum to implement scientific,  
technological & industrial cooperation in Med. region -  
ITAY
- 2002 • International Congress of Mathematicians Beijing,  
CHINA
- 2002 • Scientific Research and Technology Development in the  
Arab World , Sharjah , UAE.
- 1999 • The First International Conference in Mathematical  
Sciences ,UAE
- 1997 • Eighth international Colloquium on Differential Sciences  
,Plovdiv, BULGARIA
- 1996 • Second International Workshop( Transforms Methods  
and Special Functions ),Varna, BULGARIA
- 1995 • The International Congress in Scientific Computation and  
Modeling Eastern Illinois University ,USA
- 1994 • The Second Jordanian Mathematical Conference Mu'tah  
University
- 1993 • Workshop in Nonlinear Evolution Differential Equations ,  
ICTP,Trieste,ITALY
- 1990 • Workshop in Condensed Matter ICTP,Trieste, ITALY
- 1990 • The First Jordanian Mathematical Conference. UoJ
- 1988 • The Third Conferences for Mathematics, Statistics ,and  
Operation Research, Alexandria University, EGYPT.
- 1987 • Conference on Path Integrals an, ICTP, Trieste, ITALY
- 1986 • Workshop on Dynamical Systems ICTP,Trieste,  
ITALY

## الانتاج العلمي

اولا : الدراسات العليا : الاشراف على (٢١) رسالة ماجستير و على ( ٧ ) رسائل دكتوراه

ثانيا : الابحاث المنشورة و الكتب المؤلفة :

تم نشر (٤٠) بحثا في مجلات علمية محكمة و متخصصة محلية و عالمية و تألف عدة كتب مقرررة لتخصص الرياضيات لجميع المراحل.

ثالثا : المشاريع المدعومة :

١ - نموذج رياضي ثلاثي الأبعاد لحركة المياه الجوفية و لمصادر المياه في منطقة وادي الواله و وادي الهيدان و العلاقة ما بين مياه بحيرة سد الواله و المياه الجوفية في منطقة الرغد السفلي للسد

جهة الدعم : سلطة وادي الاردن ٢٠٠٣

٢ - تطوير نظام تحرير و نشر الكتروني متكامل للمجلات العلمية المحكمة

جهة الدعم: الجامعة الاردنية ٢٠٠٣

٣- طريقة التفكيك : مقارنة مع بعض الطرق العددية

جهة الدعم: الجامعة الاردنية ١٩٩٥-١٩٩٦

• Jordan Training Course for International Relations

جهة الدعم: الاتحاد الاوروبي – برنامج TEMPUS ٢٠٠٦ - ٢٠٠٨