علی هادی

أستاذ الجامعة المميز بالجامعة الأمريكية بالقاهرة رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية مدير ومؤسس برنامج العلوم الإكتوارية رئيس الجمعية الأحصائية لدول العالم الأسلامي نائب مدير الجامعة الأمريكية بالقاهرة سابقا وأستاذ ايميريتس بجامعة كورنيل بالولايات المتحدة الأمريكية القاهرة الجديدة، ص.ب. 74، 11835، جمهورية مصر العربية

تليفون: 2646 2615

تَلِيفُونَ: E-mail: ahadi@aucegypt.edu 2615 2646

Website: www.aucegypt.edu/faculty/hadi



## الدرجات العلمية:

جامعة نيو يورك: درجة الدكتوراه (مع مرتبة الشرف) في الإحصاء، مايو 1984 تخصص أساسي: الإحصاء وبحوث العمليات تخصص أساسي: تخصص الحاسب الآلي ونظم المعلومات درجة ماجستير الفلسفة في الإحصاء، مايو 1982 درجة ماجستير العلوم في الإحصاء، مايو 1980

جامعة عين شمس: بكالوريوس النجارة، قسم المحاسبة، مايو 1972

## الجوائز العلمية:

- 1. 2011: رئيس الجمعية الأحصائية لدول العالم الأسلامي (http://www.isoss.net).
  - أول حائز على لقب أستاذ الجامعة المميز، الجامعة الامريكية بالقاهرة.
- 3. 2010: تسلم جائزة رئيس الجامعة للخدمة المتميزة ( Award President's Distinguished Service)، الجامعة الامريكية بالقاهرة.
  - 4. 2009: أختير رئيسا لتحرير (Editor-in-Chief) المجلة العلمية العالمية (Editor-in-Chief) Review
- 5. 2007: جائزة الامتياز في البحث العلمي والابداع ( Research and Creative Endeavor)، الجامعة الأمريكية بالقاهر ة
  - 6. 2001: جائزة أحسن بحث نشر بمجلة تكنومتريكس "Technometrics" في عام 2001 بعنوان:. Applications of Functional Networks in Statistics and Engineering
    - 7. 2000: من بین من هم أحسن مدرسین فی أمریکا (Who is Who in American Teachers)
- 8. 1998: حصل على أقب زميل رئاسي ستيفين وايس (Stephen H. Weiss Presidential Fellow)، جامعة كورنل (جائزة قدرها \$25000)
  - 9. [1998: زميلاً بالمعهد العالمي للإحصاء (Fellow of the International Statistical Institute)
  - 10. 1997: زميلاً لجمعية الإحصاء الأمريكية (Fellow of the American Statistical Association)
    - 11. 1997: جائزة شيرنج-بالاو (Schering-Plough Award) للتدريس النموذجي، جامعة كورنل
      - 12. 1993: جائزة المعلم المتميز (Outstanding Educator Award)، جامعة كورنل
  - 13. 1992: جائزة أموكو فاونديشن (Amoco Foundation Faculty Award) لأعضاء هيئة التدريس على مستوى جامعة كورنل
  - 14. 1991: عضواً شرفياً بجمعية المفتاح الذهبي القومية (Golden Key National Honors Society) تقديرا لتفانيه والتزامه بالتدريس المتميز على مستوى جامعة كورنل
- 15. 1984: جائزة هيرمان كروز (Herman E. Krooss Award): تُعطَى فقط للحاصلين على الدكتوراه والذين استكملوا دراستهم بامتياز وقدموا رسالة دكتوراه فائقة البراعة
  - Institute of Management Sciences: جائزة معهد العلوم الإدارية، للإنجازات البارزة: 1983. 16 Metropolitan New York Chapter's Outstanding Achievements Award
    - 17. 1972: جائزة الدكتور أبوبكر حسين للحاصل على أعلى درجة في الأحصاء، جامعة عين شمس

## الخبرات الادارية:

- 2012 الآن: عضو مجلس ادارة بنك الشركة المصرفية العربية الدولية (SAIB)
- 2012 الآن: رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- - 2009 الأن: عضو الجنة الفنية لمؤشر مؤسسة مو ابر اهيم للحوكمة في قارة افريقية
    - 2007 الآن: عضو مجلس ادارة شركة مصر للتأمين
      - 2007 2012: عضو مجلس ادارة بنك البركه مصر
- 2006 2010: نائب مدير الجامعة ومدير الدراسات العليا والبحث العلمي بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
  - 2006 2006: عضو مجلس ادارة الشركةالمصرية لاعادة التأمين
- 2004 2012: مدير ومؤسس برنامج العلوم الإكتوارية بقسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية، بالجامعة الأمريكية
  - 1994–1998: رئيس قسم الإحصاء الإجتماعي بجامعة كورنل

# المناصب الأكاديمية:

#### الجامعة الأمريكية بالقاهرة:

- رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة • 2000 حتى الأن:
- أستاذ الجامعة المميز (Distinguished University Professor) • 2010 حتى الأن:
  - 2006 حتى 2010: نائب مدير الجامعة ومدير الدراسات العليا والبحث العلمي
    - أستاذ بقسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية • 2000 حتى الأن:

#### جامعة كورنل (Cornell University) بالولايات المتحدة الأمريكية:

- 2002 حتى الأن: أستاذ إميريتاس (Professor Emeritus)
  - أستاذ :2002-1996 •
  - :1998-1994 رئيس قسم الإحصاء
    - أستاذ مشارك :1996-1990 •
    - أستاذ مساعد :1990-1984 •

#### جامعة نيو يورك بالولايات المتحدة الأمريكية:

- 1983–1984: مدرس بقسم الإحصاء وبحوث العمليات
- 1980–1983: باحث مساعد بقسم الإحصاء وبحوث العمليات

# مناصب لمدد قصيرة:

يناير 1998–2006: أستاذ زائر (شهر يناير من كل عام بداية من عام 1998)

قسم الإحصاء بجامعة نوشاتِل، سويسرا

أستاذ زائر بكلية الهندسة جامعة كاستللا لا مانشا، أسبانيا ربيع 1999:

أستاذ زائر متميز بكلية العلوم والهندسة، الجامعة الأمريكية بالقاهرة خريف 1998:

أستاذ زائر بقسم الإحصاء والاقتصاد القياسي، كلية العلوم الاجتماعية والقضائية ربيع 1994:

جامعة كارلوس الثالث، مدريد، أسبانيا

أستاذ زائر بقسم الرياضيات التطبيقية وعلم استخدام الحاسبات :1994-1993

كلية الهندسة المدنية، جامعة كانتابريا، أسبانيا

أستاذ زائر بقسم الإحصاء، جامعة أوميو، السويد صيف 1991:

أستاذ زائر مميز بقسم علوم الرياضيات ،كلية العلوم، جامعة كلمسون مارس 1991:

الو لايات المتحدة الأمريكية

أستاذ مساعد زائر بقسم الإحصاء وبحوث العمليات، جامعة نيو يورك صيف 1985:

الولايات المتحدة الأمريكية

# الأنشطة المهنية:

- رئيس الجمعية الأحصائية لدول العالم الأسلامي (http://www.isoss.net).
- زميلاً لجمعية الإحصاء الأمريكي (American Statistical Association)
- عضواً منتخباً بالمعهد العالمي للإحصاء (International Statistical Institute)
  - زميلاً بالجمعية الملكية للإحصاء (Royal Statistical Society)
- عضواً بالجمعيات العلمية الآتية: معهد الإحصاء الرياضياتي، الجمعية المصرية للرياضيات، الجمعية الأمريكية للذكاء الاصطناعي، الجمعية العالمية للحاسبات الإحصائية، جمعية الآلات الحاسبة، والجمعية العالمية للتطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية
  - رئيس رؤساء التحرير (Editor-in-Chief) مجلة معهد الإحصاء العالمي Review):
- رئيسا لتحرير (Editor-in-Chief) عدد خاص للمجلة العالمية لعلوم الإحصاء (Editor-in-Chief) عدد خاص عدد خاص المجلة العالمية لعلوم الإحصاء (2006–2004 Statistical :Sciences)
  - نائب رئيس تحرير المجلة الأسبانية للإحصاء (TEST): 2002-2002
  - مؤسس ورئيس تحرير مجلة البحوث الاقتصادية والاجتماعية ( Research): 892 حتى الآن
  - رئيس تحرير الصحيفة الإخبارية للجمعية العالمية للتطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية ( International ) درئيس تحرير الصحيفة الإخبارية للجمعية العالمية التطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية ( Environmetrics Society News
  - نائب رئيس تحرير مجلة الجمعية العالمية للتطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية (Environmetrics): 1992 --2008
- نائب رئيس تحرير، قياس معايير جودة الإدارة والتكنولوجيا ( Benchmarking for Quality Management ) فنائب رئيس تحرير، قياس معايير جودة الإدارة والتكنولوجيا ( and Technology) ( 2005–2005)
  - نائب رئيس تحرير، مجلة الدراسات الإحصائية (Journal of Statistical Studies): 2004–1993
- عضواً لجنة المديرين الجمعية العالمية للتطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية ( International Environmetrics ) عضواً لجنة المديرين الجمعية العالمية للتطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية ( Society): 999-1999)
  - عضواً بلجنة الجمعية العالمية للحاسبات الإحصائية ( International Association for Statistical ) عضواً بلجنة العالمية للحاسبات الإحصائية ( Computing ): 7090–1997
  - عضواً بلجنة التحكيم بهيئة الولايات المتحدة الأمريكية لحماية البيئة ( Protection Agency)

### المؤلفات العلمية:

Dournal of كتب الدكتور على هادى قرابة من المائة بحثاً علمياً نُشرو في المجلات العلمية العالمية (على سبيل المثال fthe Royal Statistical Society, Encyclopedia the American Statistical Association, Journal of Technometrics, Environmetrics, Biocybernetics and Biomedical of Statistical Sciences, (Engineering, Networks, The International Journal for Artificial Intelligence

هذا وبالإضافة إلى خمسة كتب عالمية في مجالات الإحصاء والرياضيات والذكاء الاصطناعي. أهدى الدكتور على هادى إحدى هذه الكتب لأهل قريته صفط النور ولمدرسه بالمدرسة الابتدائية الأستاذ فوزي حليم لاكتشاف وتنمية مواهبه في الرياضيات وهو في مرحلة طفولته. و ترجم كتابه عن الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة (Expert Systems and إلى اللغة الاياضيات وهو في مرحلة طفولته. و ترجم كتابه عن الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة اللغة الموافقة (كالطبوبية النظم الخبيرة هي عبارة عن نظم كمبيوتر تحاول تقليد ومحاكاة الإنسان الخبير في حقل من حقول المعرفة (كالطب والهندسة والزراعة والطيران والفضاء على سبيل المثال) في كيفية اتخاذ القرارات الصائبة بناءً على المعلومات المتاحة لهذه النظم.

وكتاب آخر بعنوان Science, published in 2004 by John Wiley & Sons. ويشرح فيه استخدام نماذج القيم العظمى في تصميم Science, published in 2004 by John Wiley & Sons. الإنشاءات الهندسية (كالمباني والكباري والسدود) التي تتحمل أقصى الظروف الطبيعية والبيئية كالزلازل والعواصف Sensitivity وتخابين آخرين عن استخدام نماذج الانحدار الخطي في تحليل البيانات. الأول منهما بعنوان Analysis in Linear Regression, published in 1988 by John Wiley & Sons, New York ويستخدم في تدريس طلبة الدراسات العليا. وثانيهما بعنوان, (5th Edition), ويستخدم في تدريس طلبة البكالوريوس في حامعات متعددة في مختلف بلاد العالم. وثرجم هذا الكتاب إلى اللغة الصينية والكورية والفارسية.

# الأشراف على طلاب الدراسات العليا:

- جامعة القاهرة: عمل مشرفا على طلاب الدراسات العليا التاليين: أمل صقر, هاله صبيح, مني نزيه عبد الباري, اليمان عفت, أيمن طه.
  - جامعة كورنيل بالولايات المتحدة الامريكية: عمل مشرفا على طلاب الدراسات العليا التاليين: أحمد الزهراني, عماد السباخي, سحر الشنيتي, براين جرسكي, هايسيون جوو, و باسكال فولدمان.
  - جامعة كورنيل بالولايات المتحدة الامريكية: عمل كعضو لجنة لطلبة الدراسات العليا التاليين: حسن ابو لبده و ريتشارد كليري و ماري دولينج و جودي اينك و ديان جونسون و دوجلاس موريس و باتريشيا موي و جونج رييم و جاد سعد و جون واكر و يوشيو يانادوري.
- جامعة Neuchatel بسويسرا: عمل مشرفا على طلاب درجة ماجيستير العلوم التاليين: سيدريك بيجوين وخميس هيدههلي.
  - جامعات أخري: عمل كممتحن خارجي لمرشحي درجة الدكتوراه التاليين: ايمان محمد مصطفى عبدالعظيم كلية الهندسة جامعة القاهرة 2012 أحمد سعيد حفني كلية الهندسة جامعة القاهرة 2010 أثاناسيوس كونديليس جامعة المعتدال المعت

## محاضرات مدعوة:

ألقى مايزيد عن 100 محاضرة في مؤتمرات عالمية في الدول الآتية:

الأمارات العربية المتحدة	أفريقية الجنوبية	أستراليا	أسبانيا
الكويت	السويد	البرتغال	البحرين
الولايات المتحدة الامريكية	النمسا	المملكة المتحدة	المملكة العربية السعودية
بلجيكا	بانجلاديش	ايطاليا	اليونان
سويسرا	رواندا	تركيا	بولندا
كندا	قطر	فنلندا	فرنسا
مصر	ماليزيا	ليبيا	كورية الجنوبية
			باكستان