

علي الشناوي عبد الهادي المعروف ب علي هادي

أستاذ الجامعة المميز بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية
مدير ومؤسس برنامج العلوم الإكتوارية
رئيس الجمعية الأحصائية لدول العالم الإسلامي
نائب مدير الجامعة الأمريكية بالقاهرة ومدير الدراسات العليا والبحوث سابقا
وأستاذ اميريتس بجامعة كورنيل بالولايات المتحدة الأمريكية
القاهرة الجديدة، ص.ب. 74 ، 11835 ، جمهورية مصر العربية
تليفون: 2615 2646



E-mail: ahadi@aucegypt.edu

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 فرعي: تطبيقات الحاسب الآلي ونظم المعلومات
درجة ماجستير الفلسفة في الإحصاء، مايو 1982
درجة ماجستير العلوم في الإحصاء، مايو 1980
جامعة عين شمس: بكالوريوس التجارة ، قسم المحاسبة ، مايو 1972

الجوائز العلمية:

1. 2011: رئيس الجمعية الأحصائية لدول العالم الإسلامي (http://www.isoss.net).
2. 2010: أول حائز علي لقب أستاذ الجامعة المميز، الجامعة الأمريكية بالقاهرة .
3. 2010: تسلم جائزة رئيس الجامعة للخدمة المتميزة (President's Distinguished Service Award)، الجامعة الأمريكية بالقاهرة.
4. 2009: أختير رئيسا لتحرير (Editor-in-Chief) المجلة العلمية العالمية International Statistical Review
5. 2007: جائزة الامتياز في البحث العلمي والابداع (Excellence in Research and Creative Endeavor Award)، الجامعة الأمريكية بالقاهرة.
6. 2001: جائزة أحسن بحث نشر بمجلة تكنوميترىكس "Technometrics" فى عام 2001 بعنوان: Some Applications of Functional Networks in Statistics and Engineering
7. 2000: من بين من هم أحسن مدرسين في أمريكا (Who is Who in American Teachers)
8. 1998: حصل على لقب زميل رئاسي ستيفين وايس (Stephen H. Weiss Presidential Fellow)، جامعة كورنيل (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-بلاو (Schering-Plough Award) للتدريس النموذجي، جامعة كورنيل
12. 1993: جائزة المعلم المتميز (Outstanding Educator Award)، جامعة كورنيل
13. 1992: جائزة أموكو فاوندیشن (Amoco Foundation Faculty Award) لأعضاء هيئة التدريس على مستوى جامعة كورنيل
14. 1991: عضواً شرفياً بجمعية المفتاح الذهبي القومية (Golden Key National Honors Society) تقديراً لتفانيه والتزامه بالتدريس المتميز على مستوى جامعة كورنيل
15. 1984: جائزة هيرمان كروز (Herman E. Krooss Award): تُعطى فقط للحاصلين على الدكتوراه والذين استكملوا دراستهم بامتياز وقدموا رسالة دكتوراه فائقة البراعة
16. 1983: جائزة معهد العلوم الإدارية، للإنجازات البارزة: Institute of Management Sciences Metropolitan New York Chapter's Outstanding Achievements Award
17. 1972: جائزة الدكتور أبوبكر حسين للحاصل على أعلى درجة في الإحصاء ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس

الخبرات الإدارية:

- 2013-الآن: عضو مجلس ادارة شركة قناة السويس لتوطين التكنولوجيا
- 2012-الآن: رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2009-الآن: عضو مجلس المستشارين لمؤشر مؤسسة مو ابراهيم للحوكمة فى قارة افريقية
- 2009-الآن: عضو اللجنة الفنية لمؤشر مؤسسة مو ابراهيم للحوكمة فى 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 والابحاث بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2006-2007: عضو مجلس ادارة الشركة المصرية لاعادة التأمين
- 2004-2012: مدير ومؤسس برنامج العلوم الإكتوارية بقسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية، بالجامعة الأمريكية
- 1994-1998: رئيس قسم الإحصاء بجامعة كورنيل

المناصب الأكاديمية:

الجامعة الأمريكية بالقاهرة:

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

جامعة كورنيل (Cornell University) بالولايات المتحدة الأمريكية:

- 2002-الآن: أستاذ إمبريتاس (Professor Emeritus)
- 1996-2002: أستاذ
- 1994-1998: رئيس قسم الإحصاء
- 1990-1996: أستاذ مشارك
- 1984-1990: أستاذ مساعد

جامعة نيو يورك بالولايات المتحدة الأمريكية:

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

مناصب لمددٍ قصيرة:

- يناير 1998-2006: أستاذ زائر (شهر يناير من كل عام بداية من عام 1998)
قسم الإحصاء بجامعة نوشاتل، سويسرا
- ربيع 1999: أستاذ زائر بكلية الهندسة جامعة كاستللا لا مانشا، أسبانيا
- خريف 1998: أستاذ زائر متميز بكلية العلوم والهندسة، الجامعة الأمريكية بالقاهرة
- ربيع 1994: أستاذ زائر بقسم الإحصاء والاقتصاد القياسي، كلية العلوم الاجتماعية والقضائية
جامعة كارلوس الثالث، مدريد، أسبانيا
- 1993-1994: أستاذ زائر بقسم الرياضيات التطبيقية وعلم استخدام الحاسبات
كلية الهندسة المدنية، جامعة كانتابريا، أسبانيا
- صيف 1991: أستاذ زائر بقسم الإحصاء، جامعة أوميو، السويد
- مارس 1991: أستاذ زائر مميز بقسم علوم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة كلمسون
الولايات المتحدة الأمريكية
- صيف 1985: أستاذ مساعد زائر بقسم الإحصاء وبحوث العمليات، جامعة نيو يورك
الولايات المتحدة الأمريكية

الأنشطة المهنية:

- رئيس الجمعية الأحصائية لدول العالم الإسلامي (<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 الرياضي، 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 (International Statistical Review):
- رئيساً لتحرير (Editor-in-Chief) عدد خاص للمجلة العالمية لعلوم الإحصاء (International Journal of Statistics: Sciences) 2006–2004
- نائب رئيس تحرير المجلة الأسبانية للإحصاء (TEST): 2005–2002
- مؤسس ورئيس تحرير مجلة البحوث الاقتصادية والاجتماعية (Journal of Economic and Social Research): 1998 –حتى الآن
- رئيس تحرير الصحيفة الإخبارية للجمعية العالمية للتطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية (International Environmetrics Society News): 2000–1996
- 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 and Technology): 2005–1993
- نائب رئيس تحرير، مجلة الدراسات الإحصائية (Journal of Statistical Studies): 2004–1993
- عضواً لجنة المديرين للجمعية العالمية للتطبيقات الرياضياتية والعلوم البيئية (International Environmetrics Society): 2000–1999
- عضواً بلجنة الجمعية العالمية للحاسبات الإحصائية (International Association for Statistical Computing): 2000–1997
- عضواً بلجنة التحكيم بهيئة الولايات المتحدة الأمريكية لحماية البيئة (United States Environmental Protection Agency)

المؤلفات العلمية:

كتب الدكتور علي هادي حوالي مائة بحثاً علمياً نُشروا في المجلات العلمية العالمية (على سبيل المثال Journal of the American Statistical Association, Journal of the Royal Statistical Society, Encyclopedia of Statistical Sciences, Technometrics, Environmetrics, Biocybernetics and Biomedical Engineering, Networks, The International Journal for Artificial Intelligence).

هذا وبالإضافة إلى ستة كتب عالمية في مجالات الإحصاء والرياضيات والذكاء الاصطناعي. أهدى الدكتور علي هادي إحدى هذه الكتب لأهل قريته صفت النور ولمدرسه بالمدرسة الابتدائية الأستاذ فوزي حليم لاكتشاف وتنمية مواهبه في الرياضيات وهو في مرحلة طفولته. وترجم كتابه عن الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة (Expert Systems and Probabilistic Network Models, published in 1997 by Springer-Verlag, New York) إلى اللغة الأسبانية ونشرته أكاديمية المهندسين الأسبانية. 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 Extreme Value and Related Models with Applications in Engineering and Science, published in 2004 by John Wiley & Sons. ويشرح فيه استخدام نماذج القيم العظمى في تصميم الإنشاءات الهندسية (كالمباني والكباري والسدود) التي تتحمل أقصى الظروف الطبيعية والبيئية كالزلازل والعواصف والفيضانات. وكتابين آخرين عن استخدام نماذج الانحدار الخطي في تحليل البيانات. الأول منهما بعنوان Sensitivity Analysis in Linear Regression, published in 1988 by John Wiley & Sons, New York في تدريس طلبة الدراسات العليا. وثانيهما بعنوان Regression Analysis by Example, (5th Edition), published in 2012 by John Wiley & Sons, New York. وتدرّس في جامعات متعددة في مختلف بلاد العالم. وترجم هذا الكتاب إلى اللغة الصينية والكورية والفارسية.

الإشراف علي طلاب الدراسات العليا:

- **جامعة القاهرة:** عمل مشرفا على طلاب الدراسات العليا التاليين:
أمل صقر , هاله صبيح , مني نزيه عبد الباري , ايمان عفت , أيمن طه.
- **جامعة كورنيل بالولايات المتحدة الأمريكية:** عمل مشرفا على طلاب الدراسات العليا التاليين:
أحمد الزهراني , عماد السباخي , سحر الشنيتي , براين جرسكي , هايسيون جوو , و باسكال فولدمان .
- **جامعة كورنيل بالولايات المتحدة الأمريكية:** عمل كعضو لجنة لطلبة الدراسات العليا التاليين:
حسن ابو لبد , ريتشارد كليري , ماري دولينج , جودي اينك , ديان جونسون , دوجلاس موريس , باتريشيا موي ,
جونج ريم , جاد سعد , جون واكر , و يوشيو يانادوري.
- **جامعة Neuchatel بسويسرا:** عمل مشرفا على طلاب درجة ماجستير العلوم التاليين:
سيدريك بيجوين وخميس هيددهلي.

• جامعات أخرى: عمل كمتحن خارجي لمرشحي درجة الدكتوراه التاليين:

2013	عائده كالفينو ، جامعة كانتابريا ، اسبانيا
2012	ايمان محمد مصطفى عبدالعظيم ، كلية الهندسة جامعة القاهرة
2010	أحمد سعيد حفني ، كلية الهندسة ، جامعة القاهرة
2006	أثاناسيوس كونديليس ، جامعة Neuchatel ، سويسرا
2005	محمد حسين ، جامعة لينكوبينج ، السويد
1995	هابشاه ميدي ، جامعة كييانجسان ، ماليزيا
1995	تاريت كانتني ساها ، جامعة ماكماستر ، كندا
1994	جوزيه مانويل جوتيريز ، جامعة كانتابريا ، اسبانيا

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 الأمريكية	النمسا	المملكة المتحدة	المملكة العربية السعودية
بلجيكا	بانجلاديش	ايطاليا	اليونان
سويسرا	رواندا	تركيا	بولندا
كندا	قطر	فنلندا	فرنسا
مصر	ماليزيا	ليبيا	كورية الجنوبية
			باكستان