

أ.د. علي الشناوي عبد الهادي المعروف بـ علي هادي

أستاذ الجامعة المميز بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية سابقاً
مؤسس برنامجي العلوم الإكتوارية (2004) وعلوم البيانات (2019)
نائب الرئيس الأكاديمي بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ومدير الدراسات
العليا والبحوث سابقاً

أستاذ إيميريتس (لقب لمدى الحياة) بجامعة كورنيل بالولايات المتحدة
العنوان الحالي: القاهرة الجديدة، ص.ب. 74 ، 11835 ، جمهورية مصر العربية
تليفونات: مكتب (+202-2615-2646) محمول: (+2-010000-77512)



Personal Web: [Ali Hadi Website \(aucegypt.edu\)](http://AliHadiWebsite(aucegypt.edu))

E-mails: ahadi@aucegypt.edu and ali-hadi@cornell.edu

Scopus Page: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005588858>

Google Scholar: <http://scholar.google.com/eg/citations?user=-8xAh5IAAAAJ&hl=en>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1533-8333>

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:

- 2023: عضواً بالمجلس الاستشاري للجوائز العلمية التي تمنحها مؤسسة المصطفى (ص) للعلوم والتكنولوجيا.
- 2021: عضواً بالجنة الاستشارية لعلوم الرياضيات بأكاديمية العلوم الأفريقية.
- 2020: عضواً بالجنة الاستشارية القومية للعلوم الأساسية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- 2019: زميلاً (Fellow) في أكاديمية العلوم الأفريقية وهو أول زميل للاكاديمية في تاريخ الجامعة الأمريكية بالقاهرة. الأكاديمية الأفريقية للعلوم ليست جامعة وإنما هي منظمة علمية على مستوى القارة الأفريقية.
- 2018: عضواً بالجنة الاستشارية لعلوم الرياضيات بالأكاديمية المصرية للعلوم والتكنولوجيا.
- 2011: رئيس الجمعية الإحصائية لدول العالم الإسلامي (<http://www.isoss.net>).
- 2010: أول حائز علي لقب أستاذ الجامعة المميز، الجامعة الأمريكية بالقاهرة.
- 2010: تسلم جائزة رئيس الجامعة للخدمة المتميزة (President's Distinguished Service Award)، الجامعة الأمريكية بالقاهرة.
- 2009: أختير رئيساً لتحرير (Editor-in-Chief) المجلة العلمية العالمية International Statistical Review
- 2007: جائزة الامتياز في البحث العلمي والابداع (Excellence in Research and Creative Endeavor Award)، الجامعة الأمريكية بالقاهرة.
- 2001: جائزة أحسن بحث نشر بمجلة تكنومترز كس "Technometrics" في عام 2001 بعنوان: Some Applications of Functional Networks in Statistics and Engineering
- 2000: من بين من هم أحسن مدرسين في أمريكا (Who is Who in American Teachers)
- 1998: حصل على لقب زميل رئاسي ستيفين وايس (Stephen H. Weiss Presidential Fellow)، جامعة كورنل (جائزة قدرها \$25000)
- 1998: زميلاً بالمعهد العالمي للإحصاء (Fellow of the International Statistical Institute)
- 1997: زميلاً لجمعية الإحصاء الأمريكية (Fellow of the American Statistical Association)
- 1997: جائزة شيرنج بلاو (Schering-Plough Award) للتدريس النموذجي، جامعة كورنل
- 1993: جائزة المعلم المتميز (Outstanding Educator Award)، جامعة كورنل
- 1992: جائزة مؤسسة أموكو (Amoco Foundation Faculty Award) لأعضاء هيئة التدريس على مستوى جامعة كورنل
- 1991: عضواً شرفياً بجمعية المفتاح الذهبي القومية (Golden Key National Honors Society) تقديراً لتفانيه والتزامه بالتدريس المتميز على مستوى جامعة كورنل

20. 1984: جائزة هيرمان كروز (Herman E. Krooss Award): تُعطى فقط للحاصلين على الدكتوراه والذين استكملوا دراستهم بامتياز وقدموا رسالة دكتوراه فائقة البراعة
21. 1983: جائزة معهد العلوم الإدارية، للإنجازات البارزة: Institute of Management Sciences
Metropolitan New York Chapter's Outstanding Achievements Award
22. 1972: جائزة الدكتور أبوبكر حسين للحاصل على أعلى درجة في الإحصاء، جامعة عين شمس

الخبرات الإدارية:

- 2023-الآن: عضواً بالمجلس الاستشاري للجوائز العلمية التي تمنحها مؤسسة المصطفى للعلوم والتكنولوجيا
- 2018-2016: عضو مجلس أخلاقيات البحث العلمي بمستشفى سرطان الأطفال 57357
- 2013-الآن: عضو مجلس ادارة بنك البركة مصر
- 2013-الآن: عضو مجلس ادارة شركة قناة السويس لتوطين التكنولوجيا
- 2012-الآن: عضو مجلس الأمناء African School of Economics, Cotonou, Benin
- 2012-الآن: رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2009-الآن: عضو مجلس المسنشرين 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
- 2012-2007: عضو مجلس ادارة بنك البركه مصر
- 2010-2006: نائب الرئيس الأكاديمي بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ومدير الدراسات العليا والبحث العلمي
- 2007-2006: عضو مجلس ادارة الشركة المصرية لاعادة التأمين
- 2012-2004: مدير ومؤسس برنامج العلوم الإكتوارية بقسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية، بالجامعة الأمريكية
- 1998-1994: رئيس قسم الإحصاء الإجتماعي بجامعة كورنل بالولايات المتحدة الأمريكية

المناصب الأكاديمية:

الجامعة الأمريكية بالقاهرة:

- 2019 - الآن: مؤسس ومدير برنامج علوم البيانات (Data Science) بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2014: رئيس قسم البترول والطاقة الهندسية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2021-2012: رئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية (Actuarial Science) بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2010 - الآن: أستاذ الجامعة المميز (Distinguished University Professor) بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2012-2004: مؤسس ومدير برنامج العلوم الإكتوارية (Actuarial Science) بالجامعة الأمريكية بالقاهرة
- 2010-2006: نائب الرئيس الأكاديمي بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ومدير الدراسات العليا والبحث العلمي
- 2000 - الآن: أستاذ بقسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية (Actuarial Science)

جامعة كورنل (Cornell University) بالولايات المتحدة الأمريكية:

- 2002 حتى الآن: أستاذ إمبريتاس (Professor Emeritus)
- 2002-1996: أستاذ
- 1998-1994: رئيس قسم الإحصاء
- 1996-1990: أستاذ مشارك
- 1990-1984: 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 نيو شاتل، 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 و علم 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 كيمسون
 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 الرياضية 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 الرياضية والعلوم البيئية (International Environmetrics Society News): 2000-1996
- نائب رئيس تحرير مجلة الجمعية العالمية للتطبيقات الرياضية 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 الجمعية العالمية للتطبيقات الرياضية 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 أكثر من 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 خمسة 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 Using R, (6th Ed.), published in 2024 by John Wiley & Sons, New York. ويستخدم في تدريس طلبة البكالوريوس في جامعات متعددة في مختلف بلاد العالم. وترجم هذا الكتاب إلى اللغة الصينية والكورية والفارسية.

الأشراف 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 , هايبيون جوو , و باسكال فولدمان .
- **جامعة كورنيل بالولايات المتحدة الأمريكية:** عمل كعضو لجنة لطلبة الدراسات العليا التاليين: حسن ابو لبده , 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:
نسمة علي محمد صالح , كلية الأقتصاد والعلوم السياسية جامعة القاهرة 2016
هبة مصطفى عزت , كلية الأقتصاد والعلوم السياسية جامعة القاهرة 2016
مصطفى محمد احمد علي سالم , كلية التجارة جامعة الأسكندرية 2016
ايمان محمد مصطفى عبدالعظيم , كلية الهندسة جامعة القاهرة 2012
أحمد سعيد حفني , كلية الهندسة , جامعة القاهرة 2010
أثاناسيوس كونديليس , جامعة Neuchatel , سويسرا, 2006
محمد حسين , جامعة لينكوبينج , السويد , 2005
هابشاه ميدي , جامعة كييانجسان , ماليزيا , 1995
تاريت كانتى ساها , جامعة ماكماستر , كندا , 1995
جوزيه. مانويل. جوتيريز, جامعة كانتابريا , اسبانيا, 1994

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

البحرين	الأمارات المتحدة	أفريقية الجنوبية	أستراليا	أسبانيا
الكويت	السويد	السعودية	البرتغال	البرازيل
أمريكا	اليونان	المملكة المتحدة	المغرب	النمسا
بنجلاديش	بلجيكا	باكستان	إيطاليا	ايران
فرنسا	سويسرا	رواندا	تركيا	بولندا
ليبيا	كورية الجنوبية	كندا	قطر	فنلندا
			ماليزيا	مصر