

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

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

أستاذ ايميريتس (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](mailto:ahadi@aucegypt.edu) and [ali-hadi@cornell.edu](mailto: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>

ولد علي هادي في قرية صفت النور مركز الفشن بمحافظة بني سويف عام 1949. بعد انتهاء دراسته في مدارس صفت النور الابتدائية والفشن الإعدادية والثانوية التحق بكلية التجارة جامعة عين شمس وحصل منها على بكالوريوس في المحاسبة في عام 1972. وفي عام 1974 سافر إلى أمريكا على حسابه الخاص. وهناك قصة كفاح طويلة بدأت بعمله في المطاعم الفرنسية لثماني سنوات من غسال صحون إلى رئيس للطباخين. وفي نفس تلك المدة تقريبا واصل دراساته العليا في جامعة نيويورك (New York University) وحصل على درجتي الماجستير والدكتوراه في عامي 1980 و1984 في الإحصاء. وعُين بعدها في جامعة كورنيل (Cornell University) المرموقة بأمريكا حيث تدرج فيها من أستاذ مساعد إلى أستاذ مشارك إلى أستاذ ثم رئيس قسم الإحصاء خلال الفترة من 1984 حتى 2000.

أما في مجال الأبحاث والنشر فلقد كتب الدكتور علي هادي أكثر من مائة بحثاً علمياً نُشروا في المجلات العلمية العالمية. هذا بالإضافة إلى ستة كتب عالمية في مجالات الإحصاء والرياضيات وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي. وأهدى 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 إلى اللغة الأسبانية ونشرته أكاديمية المهندسين الأسبانية. النظم الخبيرة هي عبارة عن نظم كمبيوتر تحاول تقليد ومحاكاة الإنسان الخبير في حقل من حقول المعرفة (كالتأمين والعلوم الإكتوارية والطب والهندسة والزراعة والطيران والفضاء على سبيل المثال) في كيفية اتخاذ القرارات الصائبة بناء على المعلومات المتاحة لهذه النظم.

وكتاب آخر يشرح فيه كيفية استخدام نماذج القيم العظمى في إدارة مخاطر المنشآت وفي تصميم الإنشاءات الهندسية (كالمباني والكباري والسدود) التي تتحمل أقصى الظروف الطبيعية والبيئية كالزلازل والعواصف والفيضانات. ولهذا الكتاب تطبيقات أخرى كثيرة في قطاع التأمين. وكتابين آخرين عن استخدام نماذج الانحدار الخطي في تحليل البيانات. الأول منهما في عام 1988 ويستخدم في تدريس طلبة الدراسات العليا. وثانيهما عام 2012 ويستخدم في تدريس طلبة البكالوريوس في جامعات متعددة في مختلف بلاد العالم. وترجم هذا الكتاب حتى الآن إلى اللغات الصينية والكورية والفارسية.

ونتيجة لأبحاثه العلمية المتميزة حصل على عدة جوائز عالمية مرموقة من أهمها: في عام 2019 أنتخب الدكتور هادي 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. وهو أيضاً أول من مُنح لقب أستاذ الجامعة المميز في تاريخ الجامعة الأمريكية بالقاهرة. ومن أهم الجوائز الأخرى التي حصل عليها الدكتور هادي مايلي: جائزة هيرمان كروز عام 1984 تعطي لأحسن رسالة دكتوراه في جامعة نيويورك وجائزة الأستاذ المثالي في جامعة كورنيل عام 1997 وجائزة إستيفن وايس عام 1998 وقيمتها 25000 دولار أمريكي تُقدم لأحسن أستاذ على مستوى جامعة كورنيل. وأختير أيضاً زميلاً في جمعية الإحصائيين الأمريكية (American Statistical Association) في عام 1997 وزميلاً في المعهد العالمي للإحصاء (International Statistical Association)

(Institute) في عام 1998 وعضوا شرفيا في جمعية المفتاح الذهبي القومية الأمريكية (Golden Key National Honors Society) في عام 1991 واختير رئيسا لتحرير مجلتين علميتين عالميتين ومساعدة لتحرير ثلاث مجلات علمية أخرى.

وفي سنة 2000 قرر الدكتور علي هادي العودة لمصر فعين أستاذا في قسم الرياضيات بكلية العلوم والهندسة بالجامعة الأمريكية بالقاهرة وفي ذات الوقت منحه جامعة كورنيل منصب أستاذا شرفيا لمدى الحياة. فمنذ ذلك الوقت يقضى الدكتور علي هادي العام الدراسي من كل سنة في الجامعة الأمريكية وجزءاً من الصيف في جامعة كورنيل.

وفي عام 2004 أنشأ الدكتور علي هادي برنامج العلوم الاكتوارية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة والذي يمنح درجة البكالوريوس في العلوم الاكتوارية. وكان مديراً لهذا البرنامج من 2004 حتى 2012. ومن أحدث مساهماته هي تأسيس برنامج علوم البيانات (Data Science) في عام 2019 بالجامعة الأمريكية بالقاهرة والذي يمنح درجة البكالوريوس في علوم البيانات وهو البرنامج الأول من نوعه وحتى الآن الوحيد في مصر. وشغل الدكتور علي هادي منصب نائب الرئيس الأكاديمي بالجامعة الأمريكية بالقاهرة وكذلك مديراً للدراسات العليا والبحث العلمي في الفترة من 2006-2010.

وجدير بالذكر أنه منذ سنة 2003 يقوم الدكتور علي هادي تطوعياً وبدون أجر بتدريس كورس في الدراسات العليا بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية بجامعة القاهرة وكذلك بالإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه بالجامعة. وبالإضافة إلى جامعتي كورنيل والقاهرة فقد قام الدكتور علي هادي بالتدريس في عدة جامعات أخرى في أمريكا وأسبانيا وسويسرا والسويد. ودُعي أيضاً لإلقاء كثيراً من المحاضرات في عدة مؤتمرات علمية عالمية في معظم بلاد العالم.

وفي مجال الشركات والمؤسسات والمنشآت فلقد عين الدكتور علي هادي عضواً في عدة مجالس ادارت منها علي سبيل المثال شركة مصر لإعادة التأمين (Egypt-RE) وشركة مصر للتأمين وبنك البركة مصر ومجلس أخلاقيات البحث العلمي بمستشفى سرطان الأطفال ومجلس المستشارين الفنيين في مؤشر الحوكمة الأفريقي ومجلس المستشارين في مؤشر المعرفة العالمي (الأمم المتحدة) وعضو المجلس الاستشاري للجوائز العلمية التي تمنحها مؤسسة المصطفى (ص) للعلوم والتكنولوجيا. وكذلك عضواً ورئيساً لعدة لجان أخرى مثل لجنة المراجعة ولجنة المخاطر ولجنة الموارد البشرية ولجنة التمويل الأساسية الأوروبية الخ.

ويمكن الحصول على مزيد من المعلومات من موقعه على الإنترنت:

<http://www1.aucegypt.edu/faculty/hadi/homeArabic.html>