

السيرة الذاتية



أولاً: البيانات الأساسية:

الاسم : صلاح مهدى محمد محمد
الجنسية : مصري .
تاريخ الميلاد : 1962/12/6 م .
محل الميلاد : جمهورية مصر العربية – القليوبية - بنها
الحالة الاجتماعية : متزوج .
الدرجة العلمية : استاذ جامعي
التخصص العام: الإحصاء
التخصص الدقيق: الإحصاء التطبيقي

العنوان:

جامعة القاهرة- كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية-قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد
القياسي

رقم التليفون: Tel: 01003084327

الإسم العلمي: Salah M. Mohamed

الأميل الجامعي: E-mail : dr.mahdym1962@cu.edu.eg

الأميل الشخصي: dr.mahdym62@gmail.com

ثانياً: المؤهلات العلمية:

1. استاذ الإحصاء التطبيقي - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة 2022 .
- 2.
3. استاذ مساعد الإحصاء التطبيقي - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة 2016 .
4. دكتوراه في الإحصاء- كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة 2004 .
5. ماجستير في الإحصاء- كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة, 1998
6. دبلوم الدراسات العليا في الإحصاء - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة، 1993.
7. بكالوريوس تجارة، شعبة الإحصاء التطبيقي - تقدير جيد جدا- كلية تجارة بنها- جامعة الزقازيق، 1985.

ثالثاً: التدرج الوظيفي :

1. استاذ بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية ، جامعة القاهرة (من ابريل 2022 حتى الآن).
2. مدير مركز الدراسات والاستشارات الإحصائية والقياسية - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة من 2018 حتى 2020
3. استاذ مساعد بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية ، جامعة القاهرة (من ابريل 2016 حتى ابريل 2022) .
4. استاذ مساعد بكلية ادارة الأعمال بجامعة طيبة بالمدينة المنورة من 2012 حتى 2016
5. استاذ مساعد بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب فرع رنية بجامعة الطائف من 2009-2012
6. مدرس بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية ، جامعة القاهرة (من 2004 حتى 2009).
7. مدرس مساعد بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة (من 1998- 2004) .
8. معيد بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة (من 1994 - 1998).

رابعاً: البحوث المنشورة:

مستسل	البحث
.1	Finite sample properties of least squares estimator in the general dynamic model(1999), The Annual

	Conference on Statistics, Computer Sciences and Operations Research , Institute of Statistical Studies and Research, Cairo University.
.2	Review on the generalized additive models (2003), The Annual Conference on Statistics, Computer Sciences and Operations Research , Institute of Statistical Studies and Research, Cairo University.
.3	Statistical Inference for the Generalized Additive Models (2004), The Annual Conference on Statistics, Computer Sciences and Operations Research , Institute of Statistical Studies and Research, Cairo University.
.4	Improvement in estimating the population mean in simple random sampling using information on auxiliary attribute. Applied Mathematics and Computation, (2010), Vol. 215, 4198–4202
.5	Estimation of Total For Finite Population by Using Nonparametric Methods, JP Journal of Fundamental and Applied Statistics, 2012, Vol. 3 (1), 75 – 91
.6	Average Run Length for Multivariate Control Chart Technique With Application, Egyptian Journal of Statistics (JESS), (2013), Vol. 29 (2), 1 – 36.
.7	The Average Run Length Performance of a Multivariate Exponentially Weighted Moving Average Control Chart Procedure with Application, International Journal of Business and Statistical Analysis (IJBSA), 2014, Vol. 1 (1), 1 – 15.
.8	A New Generalized of Transmuted Lindley Distribution, Applied Mathematical Sciences, Vol.9,2015, no. 55,2729-2748.
.9	A new Transmuted additive weibull Distribution Based on a New Method for Adding a Parameter to a Family of Distributions. International Journal of Applied Mathematical Sciences(JAMS),2015 vol 8, no 1, pp.31-54.
.10	A NEW KUMARASWAMY TRANSMUTED MODIFIED WEIBULL DISTRIBUTION: WITH APPLICATION", accepted for Journal of Statistics: Advances in Theory and Applications (JSATA).
.11	A New Kumaraswamy Transmuted of Power Lindley Distribution: With Applications to Lifetime Data" accepted for Journal of Statistics: Advances in Theory and Applications(JSATA).
.12	The Exponentiated Linear Exponential Geometric Distribution: with Application" The Egyptian Statistical Journal (2015), Institute of Statistical Studies and Research, Cairo University.
.13	A New Generalization of the Pareto Distribution: with Application, The Egyptian Statistical Journal (2015) , Institute of Statistical Studies and Research, Cairo University.

.14	Anew Generalization of the Additive Weibull Distribution: with Application,
.15	A General Model Based on Additive Weibull Distribution: With Application, Journal of statistics: advances in Theory and applications(2016).
.16	A stochastic restricted modified (r,k) class ridge regression estimator in the linear model, Far east journal of mathematical science(2018).
.17	Statistical Analysis of the count and profitability of air conditioners, Data in Brief(2018).
.18	Comparison of Multivariate Exponentially Weighted Moving Average and Generalized Variance S Procedures with Industrial Application, International Journal of Applied Mathematics & Statistical Sciences(2018).
.19	Modification of A stochastic Restricted principal components regression estimator in the linear model, Sylwan journal(2018).
.20	On Constrained Principal Component Analysis (CPCA) with Application on Bootstrap, Under publication
.21	A Review of Ten Imputation Methods for Handling Missing Values in Logistic Regression: A Medical Application Under publication
.22	GROUP ACCEPTANCE SAMPLING PLAN FOR TRUNCATED LIFE TEST HAVING THE (P-A-L) EXTENDED WEIBULL DISTRIBUTION, Volume 68, Number 2, 2021, Pages 201-211
.23	AN IMPROVED STRATEGY TO ESTIMATE THE RARE SENSITIVE PARAMETER UNDER POISSON DISTRIBUTION BY USING TWO-STAGE UNRELATED QUESTION RRT MODEL, Advances and Applications in Statistics, Volume 67, Number 1, 2021, Pages 85-116
.24	New Aspects on the Modified Group LASSO using the Least Angle Regression and Shrinkage Algorithm, Information Sciences Letters, 2021, under publication
.25	MODELING COVID-19 DAILY CASES IN EGYPT, Advances and Applications in Statistics, Volume 68, Number 1, 2021,
.26	Modeling the COVID-19 Pandemic Dynamics in Egypt and Saudi Arabia, Mathematics VOL(9), 2021, 827
.27	Profile Monitoring For Com Poisson Responses, Journal of Statistics Applications & Probability, 2021, under publication

.28	Performance Comparison of Residual Control Charts for a Count Data Based on Ridge Regression, Information Sciences Letters, 2021, under publication
.29	A review of ten imputation methods for handling missing values in logistic regression, Science Forum (Journal of Pure and Applied Sciences), 21 (2021) 440 – 451
.30	The Kumaraswamy Lindley Regression Model with Application on the Egyptian Stock Exchange, Jurnal Matematika, Statistika & Komputasi , Vol. 18, No. 1, 1-11, September, 2021
.31	New Mathematical Properties of the Kumaraswamy Lindley distribution, Indonesian Journal of Applied Statistics, Vol 5 No 1 may 2022
.32	Estimation Methods of Kumaraswamy Lindley Regression Model with Application on the Egyptian Stock Exchange, International Journal of Scientific Research in Mathematical and statistical Science,

خامسا: الخبرات التدريسية:

1- التدريس النظري والعملي للمواد التالية، مع التطبيق على البرامج الجاهزة بالمعهد:

- الإحصاء الوصفي بالتطبيق على برنامج SPSS , Minitab
- الإحصاء التحليلي بالتطبيق على برنامج SPSS , Minitab
- الإحصاء التطبيقي بالتطبيق على برنامج SPSS , Minitab

- تحليل السلاسل الزمنية (نماذج بوكس و جنكنز) بالتطبيق على برنامج Minitab Eviews
- تصميم التجارب التطبيقي بالتطبيق على برنامج Minitab , SPSS
- تحليل التجارب العاملية بالتطبيق على برنامج Minitab , SPSS
- طرق المعاينة الإحصائية . بالتطبيق على برنامج Minitab
- الاقتصاد القياسي . بالتطبيق على برنامج Minitab , Eviews
- تحليل الانحدار. بالتطبيق على برنامج Minitab , SPSS, Eviews
- التحليل الإحصائي للبيانات بالتطبيق على برنامج Minitab , SPSS, Eviews
- التوزيعات الاحتمالية . بالتطبيق على برنامج Minitab
- الاستدلال الإحصائي . بالتطبيق على برنامج Minitab ,
- الرياضيات.
- مراقبة الجودة الإحصائية. بالتطبيق على برنامج Minitab ,
- تصميم التجارب لطلبة تمهيدي الماجستير بكلية الطب البيطري 2004-2008
- علوم الكمبيوتر لطلبة الدراسات العليا دبلوم ادارة التمريض كلية التمريض جامعة القاهرة 2006-2008
- الإحصاء لطلبة الفرقة الثالثة كلية التمريض جامعة القاهرة 2008
- الاقتصاد القياسي لطلبة الفرقة الرابعة كلية الاقتصاد والإدارة جامعة أكتوبر 2008
- الرياضيات والتأمين والإحصاء بمعهد الحاسبات ونظم المعلومات الإدارية بالتجمع الأول – القاهرة الجديدة - 2007
- الإحصاء وبحوث العمليات والإحصاء بمعهد الحاسبات ونظم المعلومات الإدارية بالتجمع الأول – القاهرة الجديدة - 2008 بالتطبيق على برنامج Minitab , SPSS
- الحاسب الآلي المعهد العالي للسياحة 6 أكتوبر
- رياضيات التمويل المعهد العالي للهندسة والعلوم الإدارية 2007
- حزم البرامج الجاهزة SPSS المعهد العالي للهندسة والعلوم الإدارية 2007
- حزم البرامج الجاهزة Minitab المعهد العالي للهندسة والعلوم الإدارية 2007
- الرياضة البحتة المعهد العالي للهندسة والعلوم الإدارية -2008
- الأساليب الكمية المعهد العالي للهندسة والعلوم الإدارية -2008
- الإحصاء بكلية العلوم والآداب - قسم الرياضيات- جامعة الطائف- فرع رنية 2009-2012
- إحصاء الأعمال (1) جامعة الطائف – جامعة طيبة- تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015
- إحصاء الأعمال (2) جامعة الطائف- جامعة طيبة - تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015
- رياضيات الأعمال (1) جامعة الطائف – جامعة طيبة- تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015

- رياضيات الأعمال (2) جامعة الطائف – جامعة طيبة - تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015
- تحليل المتغيرات المتعددة – قسم الرياضيات - كلية العلوم – جامعة طيبة 2014-2015
- تصميم وتحليل التجارب – قسم الرياضيات - كلية العلوم – جامعة طيبة 2014-2015
- تنقيب البيانات كلية العلوم – قسم الرياضيات - جامعة طيبة 2014-2015
- الإحصاء الرياضي كلية العلوم – قسم الرياضيات - جامعة طيبة 2014-2015
- تحليل الانحدار لطلاب الدبلوم المستوى الرابع بالكلية
- تحليل البيانات طلاب الماجستير بالكلية
- الطرق الإحصائية طلاب المستوى الأول بالكلية
- التحليل الإحصائي لطلاب الدكتوراه كلية التمريض جامعة القاهرة 2020-2021
- Minitab, SPSS, S-PLUS, Eviews, Stata
- عمل البرامج الخاصة بالمحاكاة والتجارب الاحتمالية .

سادسا: الدورات التدريبية التي قمت بتدريسها

- الاشتراك في تدريس برنامج Minitab وتطبيقاته وعمل البرامج الخاصة باتخاذ القرار معهد ITI ، مجلس الوزراء بالهرم ، أكتوبر 2002 .
- تدريس دورة تدريبية في (تصميم التجارب مع التطبيق على برنامج SPSS) بالمركز القومي للبحوث عام 2002 .
- الاشتراك في تحليل البيانات وعمل الإحصاءات لمسوحات العينة بصندوق مكافحة الإدمان التابع لمجلس الوزراء 2003.
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية في (التحليل الإحصاء ونماذج التنبؤ في الرأي العام بالتطبيق على برنامج Minitab) معهد ITI ، مجلس الوزراء بالهرم ، فبراير 2004 .
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية في (طرق تحليل وعمل الاستبيانات والتحليل الإحصائي باستخدام برنامج Minitab) بوزارة التربية والتعليم ، فبراير ومارس 2004
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية في (طرق التحليل الإحصائي للبيانات وطرق المراقبة الإحصائية) بالهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات بميناء الإسكندرية ، يناير 2004 وسبتمبر 2005.
- تقديم الاستشارات والتحليلات الإحصائية للباحثين (في الجامعات المصرية والعربية)
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لطلبة الماجستير بكلية طب الأسنان جامعة القاهرة يوليو وأغسطس 2005 .
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لطلبة الماجستير بكلية طب الأسنان جامعة القاهرة أغسطس 2006 .

- تدريس دورة تدريبية في طرق المعاينة الإحصائية بالمركز العربي للتنمية والاستشارات فبراير 2006
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لطلبة الماجستير بكلية طب الأسنان جامعة القاهرة فبراير 2007
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لطلبة الماجستير بكلية طب الأسنان جامعة القاهرة يونيو 2007 ونوفمبر 2007
- الاشتراك في تدريس الدورات التدريبية في التحليل الإحصائي ومراقبة الجودة التي تعقد بمركز الاستشارات الإحصائية والقياسية كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية
- تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي للبيانات المالية بالمعهد العربي للتنمية والاستشارات (اكاد) بالقاهرة. فبراير 2007 للعاملين بميناء الحديد باليمن
- تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي للبيانات المالية بالمعهد العربي للتنمية والاستشارات (اكاد) بالقاهرة. مارس 2007 للعاملين بشركة الكهرباء بالرياض
- تدريس دورة تدريبية لتحليل البيانات الاقتصادية على برنامج Eviews اغسطس 2007
- تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي للبيانات المالية والاقتصادية بالتطبيق على البرامج SPSS , MINITAB, Eviews بالمعهد العربي للتنمية والاستشارات (اكاد) بالقاهرة. يونيو 2008 للعاملين بالبنك المركزي السعودي بالرياض
- تدريس دورة تدريبية لتحليل البيانات الاقتصادية على برنامج Eviews يونيو 2008
- الاشتراك في برنامج ورشة عمل حول تحليل بيانات المسوح القطرية - القاهرة 2-4 اغسطس 2008 بالقاهرة محاضرة بعنوان تحليل الانحدار المتعدد
- تدريس دورة تدريبية في تحليل السلاسل الزمنية بمركز الاستشارات الإحصائية بالكلية يوليو 2008
- تدريس دورة تدريبية في تحليل البيانات الطبية بمركز الاستشارات والتطبيقات الديموجرافية بالمعهد يوليو 2008
- تدريس دورة تدريبية في تحليل البيانات بمركز الاستشارات والتطبيقات الديموجرافية بالمعهد اغسطس 2008
- الاشتراك في برنامج ورشة عمل حول تحليل بيانات المسوح القطرية - القاهرة 8-11 نوفمبر 2008 بالمعهد بالاشتراك مع جامعة الدول العربية محاضرة بعنوان تحليل الانحدار المتعدد وتحليل دالة التمايز
- القيام بدورة في زيادة مهارات الإحصائيين في إدخال البيانات واستخراج المؤشرات باستخدام برنامج SPSS للعاملين بوزارة الصحة في عينة من ثلاث محافظات نوفمبر 2008
- تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لبيانات السلاسل الزمنية بالتطبيق على بيانات البورصة لمستثمرين بالمملكة العربية السعودية يناير 2009
- الاشتراك في برنامج ورشة عمل حول تحليل البيانات الصحية بوزارة الصحة - دمشق - بدولة سوريا 13-19 فبراير 2009 بالاشتراك مع جامعة الدول العربية ومنظمة الصحة العالمية.

- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية للطلبة المتميزين بجامعة القاهرة على التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS مارس 2009
- تدريس دورة تدريبية في الاقتصاد القياسي بالتطبيق على برامج SPSS و EViews للمعيدين بكلية تجارة عين شمس مارس 2009
- الاشتراك في تدريس دورة تدريبية للمعيدين والمدرسين المساعدين بجامعة القاهرة على التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS ابريل 2009
- تدريس دورة تدريبية على التحليل الإحصائي للبيانات الفلكية مايو 2009
- تدريس دورة تدريبية للمدرسين والمدرسين المساعدين بكلية الخدمة الاجتماعية جامعة حلوان ومعهد الأورام جامعة القاهرة للتحليل الإحصائي للبيانات يونيو 2009
- تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لمديري المدارس بالإدارة التعليمية بمحافظة رانية بالمملكة العربية السعودية 2012
- تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لطلاب الدراسات العليا بالجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة 2015
- تدريس دورة تدريبية في التحليل الإحصائي لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة 2015
- تدريس دورة تدريبية للباحثين بشركات المياه بالقاهرة اكتوبر 2016
- تدريس دورة تدريبية للباحثين في التحليل الإحصائي على برنامج SPSS مارس 2017
- تدريس دورة تدريبية للعاملين والباحثين بشركات المياه بالقاهرة اكتوبر 2018
- الإحصاء بكلية العلوم والآداب - قسم الرياضيات- جامعة الطائف- فرع رنية 2009-2012
- إحصاء الأعمال (1) جامعة الطائف - جامعة طيبة- تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015
- إحصاء الأعمال (2) جامعة الطائف- جامعة طيبة - تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015
- رياضيات الأعمال (1) جامعة الطائف - جامعة طيبة- تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015
- رياضيات الأعمال (2) جامعة الطائف - جامعة طيبة - تعليم عن بعد جامعة طيبة 2009-2015
- تحليل المتغيرات المتعددة - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة طيبة 2014-2015
- تصميم وتحليل التجارب - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة طيبة 2014-2015
- تنقيب البيانات كلية العلوم - قسم الرياضيات - جامعة طيبة 2014-2015
- الإحصاء الرياضي كلية العلوم - قسم الرياضيات - جامعة طيبة 2014-2015
- تحليل الانحدار لطلاب الدبلوم المستوى الرابع بالكلية
- تحليل البيانات طلاب الماجستير بالكلية
- الطرق الإحصائية لطلاب المستوى الأول بالكلية

- التحليل الاحصائي لطلاب الدكتوراه كلية التمريض جامعة القاهرة 2020- 2021
- Minitab, SPSS, S-PLUS, Eviews, Stata
- عمل البرامج الخاصة بالمحاكاة والتجارب الاحتمالية .
- مبادئ الاحصاء لطلاب السنة الثانية تمريض القاهرة 2022

سابعا: الإشراف العلمي:

م	الاسم	العنوان	الرسالة	الحالة
1	اسامة فتحي	A Comparative Study for Ratio Estimator	ماجستير	تمت المناقشة
2	داليا زيدن	ESTIMATION OF TOTAL FOR FINITE POPULATION BY USING NONPARAMETRIC METHODS	دكتوراه	تمت المناقشة
3	الاء احمد	STATISTICAL INFERENCE OF CONSTRAINED PRINCIPAL COMPONENTS MODELS	دكتوراه	تمت المناقشة
4	هديل احمد	Profile Monitoring for Some discrete Regression models	دكتوراه	جاري البحث
5	شيماء يس	Profile monitoring for the ridge regression models	دكتوراه	تمت المناقشة
6	انجي سعيد	A Comparison of performance of Residual Control Charts for some parametric and nonparametric regression models	ماجستير	تمت المناقشة
7	محمد عبدالعزيز	On Control Charts for some probability Distributions with Application	ماجستير	تمت المناقشة
8	حازم غازي	Detection and the effect of the outliers on the Estimates of the Panel data models With application	ماجستير	تمت المناقشة
9	هيثم مصطفى	Semi-parametric Regression Model Estimation with Autocorrelation Presence	ماجستير	تمت المناقشة
10	محمد غالب	Handling Missing Values in Logistic Regression Models	ماجستير	تمت المناقشة
11	سارة يحي	On the Performance of Some Biased Liu Estimators	ماجستير	جاري البحث
12	شيماء لبيب	Estimation In Regression and Model Selection	دكتوراه	تمت المناقشة
13	هدير خالد	Studying the Performance of Serial Correlation and Heteroscedasticity Tests in Regression Models	ماجستير	جاري البحث
14	ابتهال عبداللطيف	Profile monitoring for fractional data	ماجستير	جاري البحث
15	هدير عبدالمحسن	Studying the Efficiency of Different Estimations in Beta Regression	ماجستير	جاري البحث

جاري البحث	دكتوراه	A New Family of Generalized Poisson-Lindley Distributions: Properties and Regression Applications	خديجة محمد	16
جاري البحث	ماجستير	Kumaraswamy Regression models with application	سامي عبدالمعز	17
جاري البحث	دكتوراه	A New Biased Estimation for Systems of Regression Equations	محمد علي غريب	18
جاري البحث	ماجستير	On Tweedie Regression Model with Application	منى فوزي	19
تمت المناقشة	ماجستير	Comparative Study for Survivals Models	عدنان خلفان	20
جاري البحث	ماجستير	Estimation Methods of the Lag between Production and Estimated Consumption with Application on Market Research	احمد اسماعيل	21
جاري البحث	ماجستير	Study for Student T Regression Model with Application	أمل السيد	22
جاري البحث	دكتوراه	Statistical inference for change point estimation in Quality Control	هدى علي	23
جاري البحث	ماجستير	Residual analysis for Rayleigh regression model with application	رحاب محمود	24
جاري البحث	ماجستير	Statistical Inference for pareto regression model with Applications	مريم اسماعيل	25
جاري البحث	ماجستير	Comparative Study for Penalized Logistic Regression Methods with Applications	حمدي عبدالعال	26
جاري البحث	ماجستير	Kumaraswamy Frechet regression model with application	بسنت وحيد	27

ثامنا: الإشراف على مشاريع التخرج:

تم الإشراف على 150 مشروع تخرج 2004-2022 جامعة القاهرة- جامعة طيبة بالمدينة المنورة

تاسعا: العضوية

- 1- عضو الجمعية المصرية للاقتصاد السياسي والإحصاء والتشريع بالقاهرة
- 2- عضو مركز الاستشارات الإحصائية والقياسية بكلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية جامعة القاهرة
- 3- عضو ومستشار مركز الاستشارات والتطبيقات الديموجرافية بكلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية جامعة القاهرة
- 4- مستشار إحصائي لمركز الاعتماد والجودة للمعهد القومي للقياس والمعايرة - وزارة البحث العلمي 2006-2007
- 5- عضو الجمعية المصرية للبحوث الاجتماعية.
- 6- عضو وحدة الاعتماد والجودة بكلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة

7- رئيس وحدة التطوير والجودة بكلية العلوم والآداب – جامعة الطائف 2011-2012

عاشرا: المؤلفات العلمية

- 1- كتاب الإحصاء – د صلاح مهدي محمد 2007
- 2- كتاب الرياضيات والتأمين د صلاح مهدي محمد – د محمد جودة خليل 2007
- 3- كتاب الإحصاء وحزم بحوث العمليات 2007
- 4- كتاب الرياضيات المالية 2008
- 5- كتاب حزم البرامج SPSS 2008
- 6- كتاب حزم البرامج Minitab 2008
- 7- كتاب الأساليب الكمية 2008
- 8- كتاب "التحليل المعمق للبيانات باستخدام حزم البرامج الجاهزة SPSS " دليل منهجي للمستخدم بالاشتراك مع جامعة الدول العربية 2009
- 9- تأليف مقرر إحصاء الأعمال 1 للتعليم عن بعد جامعة طيبة
- 10- تأليف مقرر إحصاء الأعمال 2 للتعليم عن بعد جامعة طيبة
- 11- تأليف كتاب الدليل الشامل في التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام (SPSS) ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع 2021

حادي عشر: الدورات التدريبية الحاصل عليها:

- 1- استخدام التكنولوجيا في التدريس 2018
- 2- النشر الدولي للبحوث العلمية 2006
- 3- ادارة الفريق البحثي 2018
- 4- اتخاذ القرارات وحل المشكلات 2006
- 5- الادارة الجامعية 2014
- 6- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب 2018
- 7- ادارة الوقت والاجتماعات 2014
- 8- نظام الساعات المعتمدة 2006
- 9- الاتجاهات الحديثة في التدريس 2014
- 10- اداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي 2019
- 11- النشر الدولي للبحوث العلمية 2019
- 12- تنظيم المؤتمرات العلمية 2019
- 13- الاتصال الفعال 2021
- 14- اساسيات التعليم المدمج 2022
- 15- التفكير الناقد 2022