

# الموسم المكتبة

**محمد امراجع محمد**

دكتوراة في الاحصاء

قسم الاحصاء - كلية العلوم - جامعة سها



## 1- البيانات الأساسية :

**الاسم:**

**محمد امراج محمد**

**الوظيفة الحالية:**

عضو هيئة تدريس بكلية العلوم، جامعة سبها

**الدرجة العلمية:**

أستاذ مساعد بقسم الاحصاء

**التخصص العام:**

إحصاء

**التخصص الدقيق:**

إحصاء تطبيقي

**الحالة الاجتماعية:**

متزوج

**العنوان:**

المنشية - سبها - ليبيا

**التليفون:**

00218944361301

**البريد الإلكتروني:**

[moh.mohamed@sebhau.edu.ly](mailto:moh.mohamed@sebhau.edu.ly)

## 2 - المؤهلات الدراسية، والشهادات العلمية:

- \* بكالوريوس إحصاء . كلية العلوم . جامعة سبها- ليبيا 1997 م بتقدير عام جيد جداً.
- \* ماجستير إحصاء تخصص إحصاء رياضي - كلية الرياضيات والمعلوماتية . جامعة وارسو التقنية -بولندا 2005 بتقدير عام جيد جدا.
- \* دكتوراه إحصاء تخصص إحصاء تطبيقي - مدرسة العلوم الرياضية-كلية العلوم والتقنية-الجامعة الوطنية الماليزية-ماليزيا 2013م.

## 3 - التدرج الوظيفي:

- معيد بقسم الإحصاء، كلية العلوم - جامعة سبها اعتبارا من 1997-2002م.
- مساعد محاضر بقسم الإحصاء، كلية العلوم-جامعة سبها اعتبارا من 2005-2008م.
- رئيس قسم الاحصاء المكلف، كلية لعلوم-جامعة سبها اعتبارا من 2006-2008 م.

- رئيس قسم إحصاء طب-جامعة سبها اعتبارا من 2007-2008م.
- محاضر بقسم الاحصاء. كلية العلوم-جامعة سبها اعتبارا من 2013م.
- عضو في اللجنة الفنية للمطبوعات والنشر بالجامعة 2015-2017م.
- رئيس قسم ضمان الجودة وتقييم الاداء بكلية العلوم اعتبارا من 2016-2019م.
- رئيس اللجنة الفنية لتحليل البيانات بمكتب الجودة بجامعة سبها اعتبارا من 2016/11/15م.
- عضو في اللجنة الفنية لحصر الوافدين بمدينة سبها اعتبارا من 2015 /2/1 وحتى 2016م.
- مدير فرع مصلحة الاحصاء والتعداد بالمنطقة الجنوبية اعتبارا من 2019/9/1م وحتى الان.
- عضو في اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الأول لتطوير مؤسسات التعليم العالي 2020م.
- عضو باللجنة الدائمة لضمان الجودة وتقييم الأداء بكلية العلوم سبها 2021م.
- عضو بلجنة التحليل المعمق لصحة الاسرة بمصلحة الإحصاء والتعداد 2021م وحتى الان.
- عضو بلجنة تقييم وتصنيف كليات الجامعة الاسمية 2021م.

#### 4- الأنشطة التدريسية:

تدريس بعض المقررات بقسم الاحصاء بكلية العلوم جامعة سبها على النحو التالي:

م	اسم المقرر	الرمز العلمي
1	الاحصاء العامة-I	St-101
2	الاحصاء العامة-II	St-201
3	مقدمة في نظرية الاحتمالات	St-202
4	نظرية التوزيعات الاحتمالية	St-301
6	طرق إحصائية-I	St-302
5	الاحصاء الرياضي-I	St-401
7	نظرية التقدير	St-502
8	تحليل التباين	St-504
9	اختبار الفرضيات	St-601

الرمز العلمي	اسم المقرر	م
St-702	الاحصاء الرياضي - II	10
St-803	توزيعات المعاينة	11
St-806	بحوث العمليات	12
St-812	الإشراف على بحوث التخرج	13
St-201	الاحصاء والاحتمالات (كلية تقنية المعلومات)	14

## 5- الأنشطة البحثية:

Ali K. S. Alshabani & M. A. Mohamed. 2008. Analysis of variance. In Proceedings the first International Conference of Mathematical Statistics, Aleppo University.

Mohamed Amraja Mohamed, Ahmad Mahir Razali & Noriszura Ismail. 2011. Aproximation Of Excess-Of-Loss Reinsurance Contract Using Extreme Value Theory. In Proceedings the 11<sup>th</sup> Postgraduate Colloquium. Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM).

Mohamed, M. A., Razali, A. M. & Ismail, N. 2010. Approximation of Aggregate Losses Using Simulation. *Journal of Mathematics and Statistics* 6(3): 233-239.

Mohamed Amraja Mohamed, Hamizun Ismail, Ahmad Mahir Razali, Noriszura Ismail & Adesina Uthman Ganiyat. 2011. Own Damage, Third Party Property Damage Claims and Malaysian Motor Insurance: An Empirical Examination. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 5(7): 1190-1198.

Mohamed Amraja Mohamed, Noriszura Ismail and Ahmad Mahir Razali. 2012. A comparative study on value at risk and conditional value at risk with an application to the Malaysian financial market. *African Journal of Business Management* 6(10): 3767-3778.

Mohamed Amraja Mohamed, Ahmad Mahir Razali & Noriszura Ismail. 2010. Comparative Study On VAR And CVAR Applied On The Malaysian Industry. In Proceedings International Conference on Mathematical Sciences, ICMS2 2010, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM).

محمد امراجع محمد و علي خير صابر. 2017. استخدام مقدر بيز في تقدير معلمة القياس لتوزيع لوماكس. المؤتمر الاول حول دور وتطوير العلوم التطبيقية- جامعة الجبل الغربي. الزنتان.

محمد امراج محمد و علي خير صابر. 2018. استخدام النموذج الموسمي المضاعف للتنبؤ بدرجات الحرارة الشهرية "دراسة حالة: مدينة طرابلس بشمال غرب ليبيا". مجلة العلوم البحثية والتطبيقية. 93-83:(2)17.

Hafid Aboubakr Alaswed & Mohamed Amraja Mohamed. Threshold Selection Using Graphical Methods. 2018. Journal of Pure & Applied Sciences. 17(1):42-45.

## 6- التنمية المهنية:

- حضور العديد من الدورات التدريبية التي نفذها مركز النمذجة وتحليل البيانات (DELTA) لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بمدرسة العلوم الرياضية بكلية العلوم والتقنية بالجامعة الوطنية الماليزية كذلك الجامعة الملاوية (UM) ، ويمكن توضيحها في الجدول التالي:

م	اسم الدورة	الجهة المنظمة
1	البرنامج التدريبي "التحليل الاحصائي باستخدام برنامج R" "First Course in R" في الفترة من 3 إلى 4 فبراير 2009 م.	DELTA
2	البرنامج التدريبي "التحليل الاحصائي باستخدام برنامج R وبرنامج لغة S "An Introductory Session on R and S Languages Session" في الفترة من 11 إلى 13 نوفمبر 2010 م	UM
3	البرنامج التدريبي "ورشة عمل حول الاحصاء الاستدلالي باستخدام برنامج R "Workshop on Computing Based Statistical Inference using R" في الفترة من 3 إلى 5 ديسمبر 2010 م.	DELTA
4	البرنامج التدريبي "ورشة عمل حول نمذجة الاخطار" "Workshop on Risk Modeling" في الفترة من 20 إلى 22 سبتمبر 2012 م.	DELTA

تاريخه	بيانات من النشاط العلمي	م
2014	تحكيم ورقة علمية مقدمة للنشر في مجلة 2014_BJMCS_10890 <a href="#">British Journal of Mathematics and Computer Science.</a>	1
2015	تحكيم ورقة علمية مقدمة للنشر في مجلة <a href="#">Journal of Econometrics, Management and Business Research.</a>	2
2015	تحكيم ورقة علمية مقدمة للنشر في مجلة IKP/PR/Cert/2015/GEN <a href="#">Asian Journal of Mathematics and Computer Research.</a>	3
2015	ورشة عمل تدريبية حول أهمية الاحصاء للمرشدين الزراعيين	4
2017	ورشة عمل تدريبية حول استخدام برنامج ميكروسوفت أكسل في إدخال البيانات وإنشاء التوزيع التكراري مع العرض البياني للبيانات	5
2017	ورشة عمل تدريبية حول الاستبانة الاحصائية	6
2017	ورشة عمل تدريبية حول كيفية تحليل البيانات الواردة من مكتب ضمان الجودة وتقييم الاداء بالجامعة	7
2017	ورشة عمل تدريبية حول كيفية الاستفادة من قوغل درايف في تصميم استبانة إلكترونية	8
2018	تحكيم ورقة علمية مقدمة للنشر في مجلة Ms_JAMCS_45668 <a href="#">Journal of Advances in Mathematics and Computer Science</a>	9
2018	تحكيم ورقة علمية مقدمة للنشر في مجلة جامعة سبها للعلوم التطبيقية بعنوان "مقارنة بعض اختبارات جذر الوحدة في الكشف عن استقرار السلاسل الزمنية باستخدام المحاكاة"	10
2019	تحكيم ورقة علمية مقدمة للمؤتمر الاقتصادي الأول حول: التنمية الاقتصادية والمحلية-الفرص والتحديات، جامعة سبها بعنوان "دور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في تحقيق التنمية الاقتصادية ( دراسة حالة الجزائر خلال الفترة 2001-2017)".	11

2019	تحكيم ورقة علمية مقدمة للمؤتمر الاقتصادي الأول حول: التنمية الاقتصادية والمحلية-الفرص والتحديات، جامعة سبها، بعنوان "واقع ومتطلبات التنمية المحلية المستدامة في منطقة وادي الشاطئ".	12
2020	تحكيم ورقة علمية مقدمة للنشر في مجلة Ms_JAMCS_53897 <a href="#">Journal of Advances in Mathematics and Computer Science</a>	13
2020	عضو بلجنة المؤتمر الدولي لتطوير مؤسسات التعليم العالي بليبيا	14
2020	عضو بلجنة التحليل المعمق لصحة الاسرة بمصلحة الإحصاء والتعداد	15
2021	تحكيم ورقة علمية مقدمة للنشر في مجلة جامعة سبها للعلوم التطبيقية بعنوان "Utilizing Auto-Regressive Integrated Moving Average to Predict Newly " "Coronavirus Cases in Libya	16
2021	مناقشة رسالة ماجستير للطالبة "رحمة عبد السلام على بندي" بالأكاديمية الليبية للدراسات العليا- مدرسة العلوم الأساسية /قسم العلوم الرياضية/شعبة الإحصاء. بعنوان <b>Using of Exploratory Factor Analysis on Basic Education Pupil's Academic Performance Data in Mathematics and Arabic Language Subjects (Applied Study on Some Schools in Tripoli City, Libya)</b>	17

وبهذا أصرح بأن المعلومات الواردة في هذه السيرة الذاتية هي كاملة وصحيحة إلى حد علمي والمعتقد.

التاريخ: 25 يناير 2022م

التوقيع: .....